정책연구 2022-07

OPEN 출처표시 변경금지
공공누리 공공저작물 자유이용허락

부산시 창업기업의 현황과 활성화 방안

Current status of start-up companies in Busan and policy implications



BISTEP 부산산업과학혁신원

부산광역시 BUSAN METROPOLITAN CITY

연구진 **이우평** (부산산업과학혁신원 선임연구원)

정책연구 2022-07

부산시 창업기업의 현황과 활성화 방안

Current status of start-up companies in Busan and policy implications

2022년 12월 30일 인쇄
2022년 12월 30일 발행

발행인 서용철
발행처 부산산업과학혁신원
부산광역시 해운대구 센텀중앙로 79 센텀사이언스파크 13F, 17F
Tel. 051)795-5000 Fax. 051)795-5009
등 록 2019년 6월 30일 해운대 바 00016
조판 및 인쇄 효민디앤피 051.807.5100

사전 승인없이 내용의 무단복제를 금함

ISBN 979-11-90560-60-3

부산시 창업기업의 현황과 활성화 방안

Current status of start-up companies in Busan and policy implications

발간사

부산은 다양한 사람들이 모여 사는 대도시이기도 하지만, 다양한 기업들이 모여 있는 산업의 현장이기도 합니다. 어린이들이 태어나고 어떻게 자라나는가가 내일의 부산을 만들어 가듯이 기업이 태어나고 어떻게 자라나는가는 미래 부산 경제가 어떤 모습일지 결정하는 데 매우 중요한 역할을 할 것입니다.

디지털화, 친환경화 등 산업 패러다임 변화가 진행되고 있으며, 부산의 미래먹거리를 발굴하는 것에 각계각층의 지역 관계자들이 깊은 관심을 가지고 있습니다. 결국 신성장동력 발굴의 플레이어는 기업이며, 기업가(Entrepreneur)들의 혁신 활동이 미래먹거리의 중요한 원천입니다. 창업 정책은 기업가들을 돕기 위한 중요한 정책 수단입니다.

보다 정합한 창업 정책 설계를 위해서는 정교한 정책 정보의 뒷받침이 필요하며, 창업정책의 중요성이 증가하고 있는 이 때 부산산업과학혁신원은 이 연구를 통해 부산의 미래를 뒷받침하고자 합니다.

본 연구 수행에 있어 많은 도움을 주신 지역 내·외 자문위원들에게 감사의 말씀을 드립니다.

2022년 12월

부산산업과학혁신원 원장

서 용 철

목차

제1장 서 론 1

제2장 부산 창업기업의 현황과 특성 5

제1절 부산 창업기업의 증감과 창업률 및 폐업률 7

제2절 부산 기업의 업력별 특성 18

제3절 부산 창업기업의 동적 특성 47

제4절 소결 70

제3장 부산 창업 활성화 방안 79

제1절 부산의 창업 지원사업 동향 81

제2절 정책 제언 93

제4장 결 론 99

참고문헌 105

부 록 109

표차례

〈표 2-1〉 기술기반업종 분류 8
〈표 2-2〉 지역별 창업기업 추이 9
〈표 2-3〉 국세통계 기준 부산의 창업률과 폐업률 10
〈표 2-4〉 국세통계 기준 부산의 창업률과 폐업률 순위: 17개 광역지자체 기준 순위 11
〈표 2-5〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 전산업 14
〈표 2-6〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 제조업 14
〈표 2-7〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 지식서비스 15
〈표 2-8〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 서비스업 15
〈표 2-9〉 중소기업기본통계 기준 업력 분포와 기업통계의 기준 (전국 단위 비교) 20
〈표 2-10〉 지역별 기업의 업력별 분포 (2020년 설립 기업은 0년차에 해당) 22
〈표 2-11〉 6개 거점도시의 기업체수 기준 업력분포 25
〈표 2-12〉 6개 거점도시의 매출액 기준 업력분포 25
〈표 2-13〉 지역별 제조업 기업의 업력별 분포 26
〈표 2-14〉 지역별 지식서비스 기업의 업력별 분포 27
〈표 2-15〉 지역별 서비스 기업의 업력별 분포 28
〈표 2-16〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 29
〈표 2-17〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 (기술기반업종) 30
〈표 2-18〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 (제조업) 31
〈표 2-19〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 (지식서비스업) 31
〈표 2-20〉 부산 창업기업의 매출액 집중도(전산업 대비 매출액 비중)가 상대적으로 낮은 상위 20개 산업 32
〈표 2-21〉 부산 창업기업의 매출액 집중도(전산업 대비 매출액 비중)가 상대적으로 낮은 하위 20개 산업 33
〈표 2-22〉 부산 창업기업의 산업 중분류 단위 비교우위 34
〈표 2-23〉 부산 창업기업의 산업 세세분류 단위 비교우위: 기업체수 10인 이상, LQ 1이상 36
〈표 2-24〉 부산의 구별 창업기업의 전업력 대비 비중 39
〈표 2-25〉 동부산/서부산 지역의 업력별 기업분포 40
〈표 2-26〉 중부산 지역의 업력별 기업분포 41
〈표 2-27〉 동부산 지역 창업기업의 산업 구성 42
〈표 2-28〉 서부산 지역 창업기업의 산업 구성 44
〈표 2-29〉 중부산 지역 창업기업의 산업 구성 45

표차례

〈표 2-30〉 최근 3년(2017~2019)기준 부산의 산업별 신규 창업 기업수 49
〈표 2-31〉 최근 3년(2017~2019)기준 부산 권역별 산업별 창업 기업수 51
〈표 2-32〉 동부산지역 산업 세세분류별 창업 기업수: 산업내 기업수 10개 이상, 상대비중 10이상 53
〈표 2-33〉 중부산지역 산업 세세분류별 창업 기업수: 산업내 기업수 10개 이상, 상대비중 10이상 54
〈표 2-34〉 서부산지역 산업 세세분류별 창업 기업수: 산업내 기업수 10개 이상, 상대비중 10이상 55
〈표 2-35〉 기업생멸행정통계 기준 연차별·지역별 기업 생존률 (2019) 57
〈표 2-36〉 기업생멸행정통계 기준 산업별 기업 생존률 (2019, 전국 기준)) 58
〈표 2-37〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 전산업 (2017, 2018, 2019년 데이터 병합) 59
〈표 2-38〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 제조업 60
〈표 2-39〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 지식서비스업 61
〈표 2-40〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 서비스업 61
〈표 2-41〉 업력별 부산의 기업 전출입 건수: 부산 내 이전한 경우 제외 63
〈표 2-42〉 업력별 부산의 기업 전출입 건수: 부산 내 이전한 경우 제외; 기술기반업종 64
〈표 2-43〉 산업별 부산의 기업 전출입 건수: 전 업력 66
〈표 2-44〉 산업별 부산의 기업 전출입 건수: 창업 기업 (0~7년) 68
〈표 3-1〉 부산시 창업지원사업 현황 (2022년 6월 기준) 84

그림차례

[그림 2-1] 부산의 창업률 추이: 기업생멸행정통계 기준 16
[그림 2-2] 부산의 폐업률 추이: 기업생멸행정통계 기준 17
[그림 2-3] 기업체수 기준 업력별 부산 기업 분포 23
[그림 2-4] 매출액 기준 업력별 부산 기업 분포 24
[그림 2-5] 부산 창업기업의 지역별 이출입 현황 65

요 약

1. 연구의 개요

❍ 현재 대두되고 있는 지역의 산업구조변화 및 고용 문제에 대응하여 지역의 창업 정책을 정비할 필요가 있으며, 이를 뒷받침할 정량적 연구가 필요

❍ 본 연구는 통계청 승인 통계 및 한국평가데이터(KoData)등의 기업 데이터를 바탕으로 지역 창업기업의 기초 정보를 구축하고 이를 바탕으로 지역 창업 정책 방안을 탐색하고 있으며, 다음과 같은 3가지 내용의 분석을 주로 수행

- (지역 창업기업 현황자료 구축) 한국기업데이터 등 기업 재무자료 현황자료 구축 (산업별/공간(구)별 자료 구축)
- (지역 창업기업 현황 진단) 구축된 현황자료를 분석하여 지역 창업기업을 진단하고 정책적 함의 도출
- (정책방안 도출) 분석 결과를 바탕으로 정책 방향 및 정책 방안 도출

2. 부산 창업기업의 현황과 특성

지역별 창업기업의 증감: 부산의 창업기업 성장률 상대적 부진

❍ 산업 전체로 창업자수의 시간적 변화를 보면 부산의 창업기업수는 완만하게 상승하였으나 수도권보다 낮은 정도의 성장률을 보임

- 제조업 창업기업수는 전반적으로 감소, 서비스업 창업기업수는 증가세이며, 제조업과 지식서비스업, 서비스업 모두 상대적으로 수도권 대비 성장률이 낮음
- 따라서 절대량으로 보면 부산과 수도권 사이에 창업기업수의 격차가 벌어진다고 볼 수 있음

요약

❍ 다만, 부산과 동남권을 비교했을 때는 전산업, 제조업, 서비스업 모두 부산의 증가세가 동남권 전체보다 양호하여 권역 내 부산의 창업중심지로서의 위상은 증가하는 것으로 추정됨

부산의 창업률과 폐업률: 창업률 낮으나, 이에 비례하여 창업기업 폐업률도 낮아 기업 평균연령이 타 지역 대비 상대적으로 높다고 볼 수 없음

❍ 부산의 창업률과 폐업률은 하위권에 속하나 2020년과 2021년에는 다소 순위가 개선되었음, 다만 이는 코로나 19 영향일 가능성을 배제하가 어려워 아직 장기적으로 긍정적인 지표일지는 미지수

❍ 특별광역시 기준으로 산업 전체의 지역별 창업률 순위를 살펴보면 서울, 부산, 대구, 울산, 대전은 하위권, 광주는 중위권, 세종, 인천은 상위권에 해당

❍ 특별광역시가 상대적으로 순위가 낮은 이유는 울산과 세종을 제외하면 제조업 창업이 상대적으로 도시지역에서 불리한 점이 영향을 미친 것으로 판단되며, 서비스업의 경우 도시화 진행의 역사가 긴 특별광역시 지역의 서비스 산업이 포화되어 발생하였을 가능성

  - 따라서 부산 등 이미 도시 발전 수준이 높고 오래된 특별광역시 지역이 창업률을 높이기 위해서는 새로운 신성장산업 영역을 발굴하거나, 기존에 사용되지 않았던 지역 자원의 발굴(부지개발 등) 노력을 할 필요가 있음

❍ 다만, 창업률은 지역 산업 지표 중 하나일 뿐으로 창업률 하나만으로 지역 산업의 활력을 평가하기는 어려움

  - 예를 들면, 창업률이 낮은 지역은 이에 비례하여 (창업기업의) 폐업률도 낮기 때문에 생존 기업 관점에서 창업률 순위가 낮다고 해서 지역에 신생 기업의 수(Stock)이 낮다고 볼 수는 없음

기업 업력 분포 1: 부산이 상대적으로 기업 나이가 많다고 볼 근거 없음

❍ 전국과 비교해 보았을 때, 전산업 기준 부산 기업의 업력별 분포는 전국이나 수도권의 그것과 비교해 두드러지는 특성을 보인다고 할 수는 없음

기업 업력 분포 2: 산업구조를 고려 시 수도권과의 격차의 원인은 지식서비스가 아니라 제조업

❍ 전산업과 반대로 부산의 저연령 제조업 기업 비중은 전국과 비교할 때 부족하며, 수도권과 비교할 때는 상대적으로 격차가 더 큼

- 특히 수도권의 경우 상대적으로 부산보다 저연령 제조업 비중이 높은 편으로 인천, 경기 지역의 제조업 성장을 암시

❍ 지식서비스 산업의 경우 전국과 부산, 수도권과 부산의 저업력 기업 비중 차이가 상대적으로 줄어드는 것으로 나타났음

❍ 제조업, 서비스업, 지식서비스업의 업력별 비교 결과를 요약하자면, 전연령 기업수 대비 창업기업 수라는 산업구조 대비 상대적 기준으로 판단하자면, 부산과 수도권 창업 격차의 원인은 통념과 달리 지식서비스업 등에서 발생하는 것이 아니라 제조업에서 발생하는 것으로 판단

- 지식서비스의 절대량이나 성장도 측면에서는 부산과 수도권의 지식서비스 산업 격차가 발생하는 것이 사실이나, 산업구조 대비한 업력 비중을 고려하는 경우 오히려 수도권보다 창업기업 비중이 더 높음

부산 창업기업(0~7년차)의 특성: 제조업 규모가 작음, 서비스업은 규모가 크나 저임금

❍ 특성별로 부산의 순위를 중심으로 자료를 해석하면, 영업이익률, 1인당 인건비, 1인당 매출액 등 규모 대비 성과는 전국 대비 중위권이며, 평균 기업규모와 자본장비율은 하위권

❍ 기술기반업종으로 분석 대상을 좁히는 경우 전산업 대비하여 평균 기업규모가 작고, 저임금이며, 1인당 매출액이 낮은 편임

- 기술기반업종의 숫자는 상대적으로 적지 않으나 기업의 규모가 작고 노동집약적인 편

요약

- 기술기반업종을 다시 제조업과 지식서비스업으로 세분화하여 보면, 제조업은 평균 기업규모가 작고, 상대적으로 지식서비스업보다는 고임금이며, 1인당 매출액이 매우 낮음
- 반대로 지식서비스업은 평균 기업규모가 크고 저임금이며, 1인당 매출액은 높음

❍ 즉, 부산의 제조업 기업들은 규모가 작고 영세한 반면, 부산의 지식서비스업종은 반대로 규모가 크지만, 저임금임

❍ 따라서 부산의 기술기반업종이 양질의 일자리 창출 관점에서는 상대적으로 미흡하다고 평가할 수 있음

부산 창업기업 비교우위분야: 신발, 금속가공, 건설, 물류, 엔지니어링, 보건복지, 창작예술

❍ 분석 대상 기업 자료를 창업기업으로만 제한하여 지역계수(LQ) 및 영업이익률 등을 비교하여 부산 창업기업의 타 지역 대비 상대적 비교우위분야를 분석

- 1차 산업을 살펴보면, LQ 기준으로는 어업이 상대적으로 비교우위가 있었으나, 영업이익률 측면에서는 상대적으로 부진한 편
- 2차 산업 중에는 '가죽·가방·신발', '금속가공' 제조업, '건설업'이 상대적으로 LQ가 1 이상이었음
- 부산의 산업 특성을 고려할 때 '가죽·가방·신발'의 높은 LQ는 신발 산업으로 인한 것일 가능성이 높으며, 금속가공 제조업의 경우 부산의 주력 산업인 자동차부품, 조선기자재 산업과 연계되어 있는 것으로 추정
- 3차 산업의 경우 도소매 등 최종재 서비스업, 물류, 숙박, 부동산, 엔지니어링, 보건업 및 사회복지, 창작예술, 수리업 등이 포함

부산에서 상대적으로 창업이 활발한 업종: 기존의 주력산업과 연계하여 생멸함

❍ 제조업 중 상대적으로 창업 기업 비중이 높은 산업은 식료품 제조업, 가죽/가방/신발, 1차금속, 기타운송장비, 산업용기계/장비수리업임

- 부산의 산업 특성을 고려할 때, 가죽/가방/신발 산업의 경우 신발 산업, 기타운송장비의 경우 조선기자재 산업의 영향력이 강할 것으로 추정되며, 1차금속의 경우 자동차부품이나 조선기자재, 플랜트 등의 단위 부품을 생산자로 추정

- 즉 기존의 부산의 주력 제조업으로 알려진 업종의 창업이 활발함

❍ 서비스업의 경우 수상 운송업, 창고 및 운송관련 서비스업, 숙박업, 음식점 및 주점업, 통신업, 부동산업, 보건업, 사회복지 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업, 기타 개인 서비스업의 창업이 상대적으로 활발한 것으로 집계

- 이 중, 지식서비스 업종은, 통신업, 보건업, 사회복지 서비스업임

- 서비스업 또한 부산의 주력 서비스업으로 알려진 해운/물류 계열의 산업과, 지역의 수요에 의존하고 있는 숙박/음식점/부동산업/사회복지 등으로 기존에 알려진 지역 주요 산업에 해당하는 창업이 활발

❍ 결론적으로 부산의 창업은 기존의 지역 산업과 별개의 업종이 진입하는 것이 아니라 기존의 산업 구조와 연계된 업종이 주로 창업된다고 볼 수 있음

부산내 권역별 창업 특성: 해운대, 남구, 북구 창업 활발, 사상, 사하, 영도 상대적 부진

❍ 부산에서 창업기업 비중이 높은 구는 해운대, 남구, 북구 순이며, 낮은 구는 사상, 사하, 영도, 중구임

- 즉, 지역 서비스 중심지의 창업기업 비중이 높은 반면, 도심 인접 제조업 지역의 창업기업 비중이 낮았다고 볼 수 있음

- 다만, 제조업 지역중에서도 비교적 도심에서 먼 강서, 기장 지역은 상대적으로 도심 인접 제조업 지역보다 창업기업 비중이 높았음

- 즉, 사상, 사하, 영도 지역 등의 낮은 창업기업 비중은 제조업 교외화의 영향을 받고 있는 것으로 추정되며 해당 지역의 산업공동화 우려 존재

요약

권역별 창업기업 산업 구성: 동부산/중부산의 서비스, 서부산의 제조업

❍ 동부산, 중부산 지역은 서비스 계열 산업의 집중도가 높고, 동부산권은 상대적으로 ICT서비스쪽의 집중도가, 중부산 지역은 금융, 보험, 임대업 등의 서비스가 강세였음

- 서부산 지역은 기계 계열 주력제조업의 집중도가 높았으나 상대적으로 서비스 산업의 집중도는 낮은 편

폐업 기업의 특성: 어린 기업이 취약하며 상대적으로 기술기반업종이 생존률 높음

❍ 부산의 업력별 기업 생존률은 세종을 제외한 타 지역과 패턴이 유사한 편이며 기업의 초기년차일수록 생존률이 크게 감소함

- 모든 지역의 생존률 변화는 유사한 형태로 기업의 초기년차일수록 생존률이 낮음. 따라서 초기기업일수록 폐업의 위험성이 높음
- 비록 타 지역과 매우 큰 차이가 발생하지는 않으나 7년차 기준으로 부산의 기업 생존률(24.3)은 서울(24.9)보다만 낮고 경기(24.3)와 거의 같은 수준으로 전국 기준으로 최상위권에 해당
- 다만, 기업의 폐업은 시장의 역동적인 조정 과정 중 하나로 산업 전체의 효율성을 높이는 효과도 있어 높은 기업 생존률은 양면적인 지표로 볼 수 있음

❍ 다만, 부산의 산업 생산성이 전국적으로 하위권이라는 점을 고려하면, 생산성을 고려하지 않은 단순한 지역 기업의 생존률 제고를 정책 목표로 하는 것에는 신중할 필요가 있음

❍ 기업생멸행정통계 기준 산업별 기업의 생존률을 확인해 보면, 기술기반업종에 해당하는 제조업과 지식서비스업의 생존률이 상대적으로 높은 것을 관찰 가능

❍ 기업생멸행정통계 등의 승인 통계가 산업별·지역별 세부 자료와 7년 이상 기업의 생존률을 공개하지 않으므로 본 연구에서는 상기의 KoData의 기업 자료를 바탕으로 지역별로 전산업, 제조업, 지식서비스업, 서비스업의 업력별 폐업 격차를 관찰

- 다만 업력별 폐업률 분포는 기업의 생존률이나 폐업률과는 다른 정보라는 점을 감안할 필요

- 또한 폐업률이나 생존률은 계속기업을 기준으로 측정한 것이므로 폐업기업 중 창업기업의 비중이 높은 지역도 전국적으로는 창업기업의 폐업률이 낮을 수 있음. 창업기업 뿐 아니라 전 업력 폐업률이 현저하게 낮을 수 있기 때문임

❍ Kodata기준으로 업력별/지역별 폐업 기업 분포를 분석하면, 부산에서 상대적으로 창업기업과 그 외 기업의 폐업률 격차를 야기하는 산업은 비지식서비스업으로, 창업기업의 폐업률을 제고하기 위해서는 비지식서비스업에 주목할 필요

- 반대로, 부산의 기술기반업종의 경우 창업기업과 비창업기업의 격차가 상대적으로 크지 않으며, 별도의 정책적 노력을 집중할 필요는 없을 것으로 판단됨

기업 전출입: 창업기업은 지역간 이동이 활발하며, 부산의 창업기업은 순유출되고 있음

❍ KoData자료 기준으로 지역 간 전입과 전출을 비교해 보면, 부산의 전산업과 기술기반업종 모두 전입기업보다 전출기업이 많아 기업 유출이 진행 중

❍ 기업의 이전은 업력이 낮을수록 활발하며, 0~3년차의 초기 기업이 가장 취약함

- 따라서 지역 창업 정책을 넓게 정의하여 0~7년차 기업의 생태계 활동 전반을 지원하는 것으로 본다면, 기업 창설 뿐 아니라 초기 기업 유치 및 이탈 방지 또한 창업정책의 중요한 고려 사항임

- 기업의 이전 자체는 기업의 자연스러운 경제활동의 하나이며, 많은 초기 기업이 여건이 덜 갖추어진 공간에서 출발하는 경우가 많은 만큼 이들 기업이 지역 내 적합한 지역으로 자연스럽게 이전하여 사업을 영위할 수 있도록 세밀한 지원이 필요함

❍ 창업기업의 전출입을 지역별로 나누어 관찰하면 경남, 서울, 경기, 울산 순으로 기업 이전이 활발하며, 기업 순유출 진행 중

- 특히 경남 지역으로 제조업 기업, 지식서비스 기업이 순유출되는 경우가 많으며, 통념과는 달리 경기, 서울로의 기업 유출은 비기술기반업종이 차지하는 비중이 더 큼

요약

❍ 전반적으로 부산에서 기업이 유출되는 경우가 더 많으나 개별 산업별로 보면 차이가 있으며, 특히 제조업의 경우 동일한 기계 계열 제조업이더라도 유출되는 업종이 있는 반면 유입되는 업종도 있음

❖ 예를 들어 기계 산업의 경우 고무 및 플라스틱, 1차 금속 제조업의 유출 정도가 크나, 금속가공 제품, 기타 기계 및 장비 제조업의 경우 오히려 소폭이나마 유입 기업이 더 많음

- 따라서 산업의 전출입 관련된 정책을 수립할 때는 산업 대분류 기준으로 통합적인 접근을 시도하기보다는 세부 업종별 접근이 타당

3. 정책 제언

❍ (산업정책 등 상위 정책목표와의 연계 강화) 합리적인 창업정책의 설계 및 평가를 위해서는 창업정책이 구현하고자 하는 기능에만 집중할 것이 아니라 창업정책 저변의 산업이나 일자리정책 목표에 대한 심도있는 분석이 필요함

- 창업정책 설계를 위한 정책기획을 할 때는, 산업정책, 일자리 정책 등 구현하고자 하는 분야의 내용을 포함시켜야 할 필요가 있으며, 다양한 관련 부서와의 연계를 고려할 필요

❍ (창업기업의 질적 요소에 초점) 업력별 기업 분포를 놓고 보았을 때 부산 기업의 업력 분포가 타 지역과 비교했을 때 노후하다는 근거는 발견되지 않았으므로, 창업기업을 양적으로 증가시켜 기업의 평균업력을 끌어내리는 것을 목표로 하는 것이 아니라 창업기업의 생산성 등 다양한 질적 지표의 제고를 추구할 필요

- 스타트업 성장의 핵심 동력은 "인재"로, 스타트업은 우수인재를 채용할 재정여건이 수도권 대비 상대적으로 어려운 상황으로 우수인재 양성과 유입을 위해 지원정책 필요

- 부산에 이미 조성된 부산테크노파크 지산학협력센터를 기반으로 하여, 창업 관련 교육 기능을 강화, 지역 인재의 창업 유도

- 또한 부산경제진흥원의 창업기업 프로젝트에 필요한 역외 우수인재 유치에 인센티브를 제공하는 역외 우수인재 유치 지원사업을 확대하여 지역의 인재풀을 확장할 필요

❍ (고업력 창업 기업에 대한 관심 필요) 비록 실무적으로 창업기업의 정의는 0~7년으로 설정되는 경우가 많으나 실질적으로 창업기업의 경계에 해당하는 7~8년보다 8~9년, 9~10년에서 기울기의 급격한 변화가 발견

- 창업 정책의 관점에서 8~10년의 기업군 또한 정책적 관심대상으로 고려할 필요

❍ (제조업 창업에 주목) 기존 산업 구조에 대비하여 상대적으로 보았을 때 수도권과 창업 격차가 발생하는 산업은 제조업으로 지역 제조업 이탈에 경각심을 가질 필요가 있으며, 일자리 창출 관점에서 창업정책에 접근한다면 제조업 창업에 대한 추가적인 노력 필요

- 제조업 창업이 활발한 강서구 등 서부산 지역에 다수의 제조업 창업 기업을 유치할 수 있는 제조형 지식산업센터의 확충을 고려해 볼 필요가 있음

- 지역의 산업 규모를 고려할 때 상대적으로 수도권과의 격차가 벌어지는 업종은 제조업으로, 지역 산업생태계 측면에서 이에 대한 대응이 필요하며 지역의 제조업 창업을 촉진하기 위하여 지역 창업 관련 인프라의 일부를 제조업에 할당할 필요

- 특히, 제조업 창업이 활발한 강서구 등 서부산 지역에 다수의 제조업 창업 기업을 유치할 수 있는 제조형 지식산업센터의 확충을 고려해 볼 필요가 있음

- 사상, 사하 지역의 경우 제조업 이탈 등 산업공동화의 우려가 존재하므로, 제조업의 산업중추기능 등 사상, 사하지역의 도심지 접근성을 활용하기 유리한 제조업 기능의 유치 필요

❍ (기존의 산업구조 고려한 창업 정책) 실제 부산의 산업별 창업 기업 비중을 분석해 보면, 기존의 주력 산업과 밀접하게 연계되어 움직이므로 지원 정책 역시 이를 참조할 필요

- 부산에서 상대적으로 창업과 폐업이 활발한 제조업은 식료품 제조업, 신발, 1차금속, 기타운송장비(조선기자재), 산업용기계/장비수리업임

- 서비스업은 수상 운송업, 창고 및 운송관련 서비스업, 숙박업, 음식점 및 주점업, 통신업, 부동산업, 보건업, 사회복지 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업, 기타 개인 서비스업임

요약

- 부산 창업기업의 비교우위분야는 신발, 금속가공, 건설, 물류, 엔지니어링, 보건복지, 창작예술 분야이므로 이들 산업의 창업 활동에 자원을 배분하는 것이 정책 자원 활용의 효과성을 높일 가능성이 있음

❍ (권역별 특성을 고려) 상기한 바와 같이 창업 또한 기존의 산업구조와 연계되어 있으므로, 부산 내 각 지역의 권역별 산업적 특성을 고려함으로서 정책의 효율성 제고 가능

- 해운대, 수영 등의 동부산 지역은 서비스 창업이 활발한 지역으로, 해당 지역의 서비스 창업 또는 기업 유입이 원활하게 이루어질 수 있도록 정책 자원을 정비 필요

- 반대로 강서구 지역에서는 제조업 창업이 활발한 편으로 제조업 창업을 위한 인프라 확보, 맞춤형 교육 프로그램 등이 필요

- 사상, 사하, 영도 지역은 기존의 주력산업이 이탈하고 있는 반면 창업이 다소 부진하여 해당 지역의 지역문제를 해결하기 위한 창업정책 설계가 필요

❍ (초기 기업의 전출입도 창업 정책의 일부) 정책 실무상 창업기업은 통상적으로 7년 미만의 기업으로 정의되는 경우가 많으며, 창업이라는 단어의 문자적인 의미와 같이 실제 기업을 여는 것 외에도 초기기업의 안정적 성장지원 등도 모두 창업정책의 범주에 포괄

- 다만, 기업의 전출입에 관련된 정책 방향은 창업 정책적 수단을 고안하기에 앞서 산업 정책적 대전략이 먼저 정리될 필요가 있음

- 예를 들어, 동남권의 산업간 연계와 역할 분담을 고려하는 경우, 전략 설계에 따라 특정 산업의 타 동남권 지역 이출은 대전략의 방향에 부합할 가능성도 있음

- 업력이 낮은 기업일수록 기업의 전출입이 활발한 편으로, 초기 기업이 사업이 안정화 됨에 따라 점차 입지에 대한 의사결정이 확고해지는 것으로 판단되며, 안정화단계에 접어드는 4~7년차 창업기업의 부산 정착 인센티브 제공 필요

- 4~7년차 창업기업의 부산 소재 지식산업센터 입주에 가점, 임대료 등에 대한 인센티브 제공 등 고려할 필요

제1장

서 론

제1장 서 론

연구의 배경과 필요성

❍ (산업공동화에 대한 우려) 부산지역은 제조업체가 이탈되고 있으나 이에 상응하는 신성장동력이 상대적으로 명확하게 드러나지 않는 상황으로 도시를 빠져나가는 산업 기능에 대한 지역적 대책이 필요

- 김대래 (2016)에 따르면 부산은 이미 1970년대 후반부터 지가상승과 공업용지 고갈, 성장억제도시 지정 등으로 제조업체가 양산, 김해 등으로 지속적으로 이전하였으나 서울과는 달리 산업의 중추기능을 집적시키지 못하여 성장이 억제
- 이우평 외(2021)에 따르면, 현재 부산은 제조업의 비중이 점진적으로 감소하는 동시에 산업의 생산성이 하락하고 있으나 신성장산업이 뚜렷하게 드러나고 있지 않음[1)]
- 부산의 지속적인 도시화 진행 등을 고려할 때 부산시 제조업의 이탈은 이론적으로 발생 가능한 상황이나 부산에서 제조업의 비중 감소가 지속되고 있다는 점, 제조업을 대신할 신성장산업이 명확하게 발견되지 않고 있다는 점을 고려하여 대응 방향을 고민할 필요

❖ 이미 도시화와 제조업의 교외화를 연구한 결과가 일부 알려져 있음, 예를 들어, Henderson (2010)의 예를 들면, 도시화의 진행에 따라 상대적으로 지대와 임금이 상승하게 되며 이러한 효과가 집적의 이익을 능가하게 되면 점차 제조업이 도시의 외곽, 소도시, 그 외 지역 등으로 이동

❖ 또한, Kneebone (2009), Helper, Krueger, & Wial (2012)등을 통해 미국을 대상으로 한 실증연구에서도 제조업 또는 산업의 교외화 경향이 보고

❍ (청년인구 유출에 대응) 부산의 청년인구 순이동 사유 중 직업 요인이 가장 중요한 것으로 나타났으며(김경수 외(2021)), 청년인구 확보를 위해서는 창업 등을 통해 경제의 역동성을 유지할 필요

- 창업이 고용에 효과가 있다는 연구가 존재하고 있으며, (Audretsch & Turik (2001), Fritsch & Mueller (2004), Acs & Mueller (2008), Carree & Thurik (2008), 김원규 (2012)) 창업정책은 지역의 일자리 문제에 대응하기 위한 정책 수단으로서의 기능 또한 존재

1) 이는 경제 규모 확대에 따라 생산성 낮은 산업의 종사자가 점차 증가함에 따라 전체적 생산성이 낮아진다는 보몰가설 (Baumol, 1967; Baumol et al., 1985)의 타당성을 암시하는 결과임.

❍ 현재 대두되고 있는 지역의 산업구조변화 및 고용 문제에 대응하여 지역의 창업 정책을 정비할 필요가 있으며, 이를 뒷받침할 정량적 연구가 필요

연구의 개요

❍ 본 연구는 기업 데이터를 바탕으로 지역 창업기업의 기초 정보를 구축하고 이를 바탕으로 지역 창업 정책 방안을 탐색하고자 함

- 이를 위하여 본 연구는 통계청에 공개된 다양한 통계 뿐 아니라 한국평가데이터(KoData; 구 KED) 기업 자료를 종합하여 지역 창업 관련 현황을 정리

❍ 본 연구는 다음과 같은 3가지 내용으로 구성

- (지역 창업기업 현황자료 구축) 한국기업데이터 등 기업 재무자료 기반/현황자료 구축(산업별/공간(구)별 자료 구축)
- (지역 창업기업 현황 진단) 구축된 현황자료를 분석하여 지역 창업기업을 진단하고 정책적 함의 도출
- (정책방안 도출) 분석 결과를 바탕으로 정책 방향 및 정책 방안 도출

연구의 목적

❍ 본 연구는 다음의 두 가지를 연구의 목적으로 함

- (산업정책을 위한 기초 자료 축적) 정량적 분석을 통해 시정의 기초 자료 구축
- (분석 결과를 기반으로 한 정책 제언) 분석 결과를 바탕으로 지역 창업정책 방향 및 방안 제시

제2장

부산 창업기업의 현황과 특성

제1절 · 부산 창업기업의 증감과 창업 및 폐업률

제2절 · 부산 기업의 업력별 특성

제3절 · 부산 창업기업의 동적 특성

제4절 · 소결

제2장 부산 창업기업의 현황과 특성

제1절 부산 창업기업의 증감과 창업 및 폐업률

1. 분석의 개요와 창업기업·기술기반업종의 정의

분석의 개요와 창업기업의 정의

❍ 본 절에서는 중소벤처기업부, 통계청, 국세청 등의 승인 통계를 기준으로 지역의 창업기업의 증감과 창업률, 폐업률 변화 등을 지역 간 비교를 통해 확인함

❍ 본 연구에서 창업기업은 별도의 언급이 없다면 「중소기업창업지원법」 2조의 정의인 0에서 7년차까지의 기업으로 하였음

- 해당 정의는 창업정책 실무에서도 활발하게 활용되고 있음

기술기반업종 분류

❍ 기술기반 업종의 창업은 정책적으로 산업정책적 목표 하에 추진되는 경우가 많아 소상공인 등 일반창업과는 정책 실무적으로 구별되는 경우가 많음

- 따라서 기술기반업종의 특성을 구분하여 관찰하는 것은 의미가 있음

❍ 본 연구에서 기술기반업종은 정책 실무적 활용도 등을 고려하여 한국표준산업분류코드(KSIC)를 기반으로 한 중소벤처기업부의 기술기반업종분류에 의거하여 정의 (〈표 2-1〉)

- 해당 분류는 EU/OECD에서 사용하는 분류를 벤치마킹하여 구축한 것으로 실제 부산시정이나 창업정책 실무에서 활용도가 높아 이를 고려하였음

❖ 해당 분류는 비교적 포괄적으로 정의된 편으로 사업지원서비스나, 사회복지서비스와 같이 지식기반이 강하지 않은 산업 또한 고려되어 있음

- 기술기반업종은 크게 제조업과 지식서비스업으로 구분할 수 있으며, 본 연구의 지식서비스업의 정의 또한 아래의 〈표 2-1〉과 같음

〈표 2-1〉 기술기반업종 분류

기술기반업종 구분		KSIC기준 산업 코드/산업명
제조업		제조업 전체 (C코드 전체)
지식서비스업	정보통신업	정보통신업 전체 (J코드 전체)
	전문, 과학 및 기술 서비스업	전문, 과학 및 기술 서비스업 전체 (M코드 전체)
	시업지원 서비스업	N75. 시업지원 서비스업
	교육서비스업	교육서비스업 전체 (P코드 전체)
	보건업 및 사회복지 서비스업	보건업 및 사회복지 서비스업 전체 (Q코드 전체)
	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	R90. 창작, 예술 및 여가관련 서비스업

자료: 박대한 외 (2018), p.41.에서 재인용. (원출처: 중소벤처기업부)

2. 부산의 지역별 창업률과 폐업률 비교

지역별 창업기업의 증감

❍ 산업 전체로 창업자수의 시간적 변화를 보면 부산의 창업기업수는 완만하게 상승하였으나 수도권보다 낮은 정도의 성장률을 보임 (〈표 2-2〉)

- 제조업 창업기업수는 전반적으로 감소, 서비스업 창업기업수는 증가세이며, 제조업과 지식서비스업, 서비스업 모두 상대적으로 수도권 대비 성장률이 낮음

- 따라서 절대량으로 보면 부산과 수도권 사이에 창업기업수의 격차가 벌어진다고 볼 수 있음

❍ 다만, 부산과 동남권을 비교했을 때는 전산업, 제조업, 서비스업 모두 부산의 증가세가 동남권 전체보다 양호하여 권역 내 부산의 창업중심지로서의 위상은 증가하는 것으로 추정됨

〈표 2-2〉 지역별 창업기업 추이 (단위: 개)

산업		지역	2016	2017	2018	2019	2020	2021	CAGR (06~21)
전산업		부산	72,442	75,142	75,496	74,132	86,597	82,845	2.26%
		수도권	630,378	670,035	747,529	703,690	838,947	814,160	4.36%
		동남권	171,259	173,505	170,101	166,388	187,069	175,463	0.41%
		전국	1,190,177	1,256,267	1,344,366	1,285,259	1,484,667	1,417,973	2.96%
기술기반업종	제조업	부산	3,535	3,349	3,327	3,168	2,817	2,722	-4.26%
		수도권	29,180	29,281	28,768	25,614	25,464	24,075	-3.15%
		동남권	10,734	9,876	10,122	9,297	7,997	7,989	-4.80%
		전국	58,742	58,015	57,325	52,317	49,928	47,989	-3.31%
	지식서비스	부산	7,298	7,550	7,867	8,430	8,394	8,645	2.86%
		수도권	81,074	87,327	97,990	107,268	117,671	128,884	8.03%
		동남권	17,598	17,889	18,099	19,614	18,771	18,869	1.17%
		전국	131,932	140,896	154,912	168,290	179,021	191,631	6.42%
서비스		부산	65,010	67,815	68,392	67,264	80,050	76,247	2.69%
		수도권	569,952	606,520	681,693	642,405	778,320	751,218	4.71%
		동남권	148,995	151,338	147,137	144,650	166,417	153,950	0.55%
		전국	1,051,398	1,095,758	1,171,222	1,126,009	1,328,266	1,259,639	3.06%

자료: 「창업기업동향」, 중소벤처기업부

부산 창업률과 폐업률의 상대적 크기와 추세 변화

❍ 국세통계를 통해 부산의 전체적인 창업률과 폐업률을 확인 (〈표 2-3〉, 〈표 2-4〉)

- 국세통계의 사업자 현황은 부가가치세 납부자 자료를 기반으로 구축된 자료로 자료의 누락이 적을 것으로 판단되나 지역별 자료와 산업별 자료를 동시에 제공하지 않는다는 한계가 있음

❍ 국세통계기준 창업률과 폐업률은 시간에 따라 자료의 변동률이 크지 않으며, 지역간 차이도 크지 않은 것으로 판단됨

- 다만 부산과 동남권 지역의 창업률은 전국 대비 낮은 편이며, 폐업률은 전국의 그것과 큰 차이가 없는 반면, 수도권은 전국보다 창업률과 폐업률 모두 높아 수도권 지역의 기업 생멸이 부산이나 동남권 지역보다 역동적임

❍ 부산의 창업률과 폐업률은 하위권에 속하나 2020년과 2021년에는 다소 순위가 개선되었음, 다만 이는 코로나 19 영향으로 추정되어 아직 장기적 관점에서 긍정적인 지표로 해석하기는 어려움

- 코로나 19로 인한 충격이 지역별로 상이하게 나타나서일 가능성이 있음

〈표 2-3〉 국세통계 기준 부산의 창업률과 폐업률

시점	지역	전체	신규		폐업	
		기업체수	기업체수	비중 (창업률)	기업체수	비중 (폐업률)
2017	부산	460,578	76,903	16.70%	57,505	12.49%
	전국	7,226,329	1,284,589	17.78%	908,076	12.57%
	수도권	3,795,489	686,234	18.08%	479,234	12.63%
	동남권	1,038,282	177,015	17.05%	133,754	12.88%
2018	부산	479,542	77,209	16.10%	56,180	11.72%
	전국	7,673,637	1,372,895	17.89%	900,551	11.74%
	수도권	4,070,877	763,498	18.76%	474,371	11.65%
	동남권	1,077,455	173,688	16.12%	130,867	12.15%
2019	부산	496,345	75,887	15.29%	57,654	11.62%
	전국	8,046,119	1,316,360	16.36%	922,159	11.46%
	수도권	4,289,533	720,736	16.80%	489,699	11.42%
	동남권	1,113,023	170,332	15.30%	131,987	11.86%
2020	부산	528,612	88,455	16.73%	54,826	10.37%
	전국	8,651,833	1,519,284	17.56%	895,379	10.35%
	수도권	4,652,532	858,499	18.45%	484,893	10.42%
	동남권	1,177,944	191,335	16.24%	124,051	10.53%

자료: 「국세통계」, 국세청

〈표 2-4〉 국세통계 기준 부산의 창업률과 폐업률 순위: 17개 광역지자체 기준 순위

년도	창업률 (지자체별 순위; 가장 창업률 높은 지자체가 1위)		폐업률 (지자체별 순위; 가장 폐업률 높은 지자체가 1위)	
	창업률	순위	폐업률	순위
2012	17.79%	12	15.25%	8
2013	16.93%	12	14.59%	7
2014	17.23%	13	13.22%	7
2015	17.12%	13	12.05%	6
2016	16.88%	13	13.04%	9
2017	16.70%	15	12.49%	9
2018	16.10%	15	11.72%	8
2019	15.29%	14	11.62%	10
2020	16.73%	10	10.37%	9
2021	15.29%	8	10.01%	4

자료: 「국세통계」, 국세청

산업별·지역별 창업률과 폐업률

❍ 상기 국세통계의 경우 자료의 공개가 제한적이어서 산업별·지역별 내역을 동시에 확인할 수 없으므로, 기업생멸행정통계 자료를 활용하여 산업별·지역별 창업률과 폐업률을 추가로 조사 (〈표 2-5〉, 〈표 2-6〉, 〈표 2-7〉, 〈표 2-8〉)

- 기업생멸행정통계는 지역별·산업별 정보를 모두 제공하고 있으나 산업 대분류 기준 자료만을 확인할 수 있다는 한계
- 따라서, 지식서비스 산업을 정확히 구분해 볼 수 없으며, 기업생멸행정통계 기준으로 정의된 지식서비스 산업은 N. 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76), R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)을 모두 포함하여 정리함

❍ 지역별로 창업률과 폐업률은 비례하는 경향이 있음

- 원인 중 하나로는 창업 초기의 기업이 폐업률이 높아서 발생하는 결과일 수 있음
- 즉, 창업을 활발히 한다면 폐업가능성 높은 초기 기업이 많이 생겨난다는 의미이기도 하므로 폐업 기업 수가 증가한다고 볼 수 있기 때문
- 또 다른 가능성은 창업률이 낮은 지역의 기업 생존률이 높다는 의미로 해석할 수도 있음

- 창업률과 폐업률의 비례 관계는 산업 종류와 관계없이 제조업, 지식서비스업, 서비스업에서 모두 나타나는 현상임

❖ 2019년의 지역별 창업률과 폐업률의 상관 계수를 구해 보면 전산업 0.7248(유의도: 0.0007), 제조업 0.9436(유의도: 0.0000), 지식서비스 0.8319 (유의도: 0.8319), 서비스 0.6093 (유의도: 0.0073)이었음

❍ 특별광역시 기준으로 산업 전체의 지역별 창업률 순위를 살펴보면 서울, 부산, 대구, 울산, 대전은 하위권, 광주는 중위권, 세종, 인천은 상위권에 해당

- 산업별로 살펴보면, 제조업의 경우 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전은 하위권, 울산, 세종은 상위권에 해당

- 지식서비스 산업의 경우 서울, 부산, 대구, 울산은 하위권, 대전은 중위권 인천, 세종은 상위권에 해당

- 서비스산업 전체의 경우 서울, 부산, 대구, 울산 대전은 하위권, 인천, 광주, 세종은 상위권에 해당함

❍ 전반적으로, 특별광역시가 전반적으로 창업률 하위권을 차지하기는 하나 세종과 인천 같은 예외가 존재한다고 볼 수 있음

- 산업별 순위를 통해 예외적인 특별광역시가 왜 순위가 높았는지를 추가로 살펴보면, 세종의 경우 제조업, 지식서비스업, 서비스업 세 가지 모두 창업률이 높았는데 세종시는 신생 도시로서 인프라 등이 확충되고 있는 단계이므로 특수한 상황임을 감안할 필요가 있음

- 인천의 경우 제조업의 창업률 순위는 하위권이지만, 지식서비스업과 서비스업의 순위가 상위권으로 지식서비스업과 서비스업이 높은 창업률의 원인이 된 것으로 판단됨

- 광주의 경우 제조업과 지식서비스산업의 순위는 낮은 반면 서비스업의 순위가 높아 비지식 서비스업이 창업을 주도하고 있을 가능성이 높음

- 울산의 경우 전반적으로 창업률 하위권이나 예외적으로 제조업 창업률 순위는 상위권이었는데, 이는 울산이 제조업 중심 도시로서 기존 산업과 관련하여 창업활동이 벌어지고 있기 때문으로 판단됨, 즉 이는 창업이 기존 산업을 중심으로 경로의존적으로 일어날 가능성을 암시

❍ 특별광역시가 상대적으로 순위가 낮은 이유는 울산과 세종을 제외하면 제조업 창업이 상대적으로 지대가 높고 토지가 작은 도시지역에서 불리하다는 점이 영향을 미친 것으로 판단되며, 서비스업의 경우 도시화 진행의 역사가 긴 특별광역시 지역의 서비스 산업이 포화되어 발생하였을 가능성

- 따라서 부산 등 이미 도시 발전 수준이 높고 오래된 특별광역시 지역이 창업률을 높이기 위해서는 새로운 신성장산업 영역을 발굴하거나, 기존에 사용되지 않았던 지역 자원의 발굴(부지개발 등) 노력을 할 필요가 있음

❍ 다만, 창업률은 지역 산업 지표 중 하나일 뿐으로 창업률 하나만으로 지역 산업의 활력을 평가하기는 어려움

- 예를 들면, 창업률이 낮은 지역은 이에 비례하여 창업기업의 폐업률도 낮기 때문에 생존기업 관점에서 창업률 순위가 낮다고 해서 지역에 신생 기업의 수(Stock)가 적다고 볼 수는 없음

❖ 실제로 다음 절의 분석 결과를 보면 부산의 업력별 기업 분포에서 부산의 0~7년차인 창업기업 비중이 다른 지역보다 크게 낮다는 증거는 드러나지 않음

- 또한, 마찬가지로 하위권이기는 하나 사업장 기준의 통계인 국세통계 기준의 부산 순위(〈표 2-4〉)는 기업체 기준인 기업생멸행정통계보다 다소 높은 경향이 있으며, 본사가 아닌 사업장 또한 지역에 고용 등 생산효과를 창출한다는 점에서 기업생멸행정통계의 기준보다는 지역경제의 현실에 보다 부합할 가능성이 있음

❍ 따라서, 창업률만으로 부산의 창업정책 성과를 판단하기는 어려우며 추가적인 심층 분석을 통해 지역의 창업 현황을 다각도로 파악해 보아야 할 필요가 있음

- 첫째로, 부산의 창업률은 낮지만 타 지역거점도시와 마찬가지로 도시화 수준과 서비스업 발전도가 높은 지역으로 이미 산업 기반이 확립되어 고성장이 어려운 구조일 수 있음

- 둘째로, 부산의 창업률이 상대적으로 낮은 대신 지역 창업기업의 생존률이 높아 지역의 젊은 기업 비중은 낮지 않을 가능성이 있음

〈표 2-5〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 전산업

지역	2019					2020		
	활동	창업률	순위	폐업률	순위	활동	창업률	순위
전국	6,526,544	15.27%	-	11.28%	-	6,820,850	15.52%	-
서울	1,416,145	14.40%	13	11.12%	9	1,461,274	14.85%	12
부산	425,613	13.88%	15	10.84%	14	439,033	14.04%	15
대구	296,026	13.50%	17	10.79%	15	303,699	13.62%	17
인천	349,166	18.98%	2	12.64%	3	365,175	17.14%	2
광주	171,046	15.24%	8	11.79%	5	176,875	15.09%	9
대전	175,607	14.79%	10	11.52%	6	182,770	15.58%	8
울산	124,994	14.70%	11	12.18%	4	127,964	14.83%	13
세종	34,276	22.50%	1	12.80%	2	38,435	21.83%	1
경기	1,678,685	16.28%	4	11.45%	7	1,784,184	16.77%	3
강원	190,426	14.69%	12	10.91%	11	199,115	15.00%	11
충북	194,971	14.97%	9	10.89%	12	204,172	15.07%	10
충남	250,195	15.44%	6	10.98%	10	265,705	16.33%	5
전북	211,967	15.69%	5	10.63%	17	224,779	15.91%	6
전남	207,370	15.33%	7	10.63%	16	219,445	15.61%	7
경북	311,422	13.87%	16	10.89%	13	322,277	13.95%	16
경남	390,210	14.15%	14	11.23%	8	403,797	14.54%	14
제주	98,425	17.17%	3	13.04%	1	102,151	16.52%	4

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청
주 1) 창업률=해당년도 창업기업수/해당년도 활동기업수 폐업률=해당년도 폐업기업수/해당년도 활동기업수

〈표 2-6〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 제조업

지역	2019					2020		
	활동	창업률	순위	폐업률	순위	활동	창업률	순위
전국	542,830	8.90%	-	7.29%	-	550,644	8.69%	-
서울	74,877	8.45%	13	7.29%	12	75,430	8.98%	11
부산	36,258	7.58%	16	6.98%	13	36,156	7.23%	16
대구	31,841	6.76%	17	6.29%	17	31,778	6.52%	17
인천	32,622	7.72%	15	6.52%	16	32,945	7.64%	15
광주	10,605	9.21%	11	7.49%	11	10,720	8.93%	12
대전	10,260	8.47%	12	6.65%	14	10,480	9.29%	10
울산	9,549	13.03%	1	9.32%	2	9,761	11.48%	4
세종	1,530	12.75%	2	9.80%	1	1,627	14.44%	1
경기	175,555	8.15%	14	6.65%	15	179,078	8.17%	14
강원	9,019	11.14%	6	8.08%	8	9,237	10.39%	7
충북	16,432	10.45%	8	7.58%	10	16,878	9.53%	8
충남	21,620	10.55%	7	8.02%	9	22,306	10.51%	6
전북	14,042	11.53%	5	8.86%	4	14,377	10.94%	5
전남	14,387	12.68%	3	8.90%	3	14,892	11.55%	3
경북	34,136	10.11%	9	8.60%	5	34,547	9.49%	9
경남	46,932	10.04%	10	8.13%	7	47,130	8.68%	13
제주	3,165	11.53%	4	8.34%	6	3,302	11.60%	2

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청
주 1) 창업률=해당년도 창업기업수/해당년도 활동기업수 폐업률=해당년도 폐업기업수/해당년도 활동기업수

〈표 2-7〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 지식서비스

지역	2019					2020		
	활동	창업률	순위	폐업률	순위	활동	창업률	순위
전국	799,218	17.46%	-	12.32%	-	841,060	17.55%	-
서울	239,185	15.76%	13	10.46%	14	251,309	15.81%	13
부산	46,588	16.17%	12	11.89%	13	47,914	15.92%	12
대구	33,767	15.50%	14	12.09%	12	34,474	15.26%	14
인천	37,989	19.41%	3	14.38%	2	39,469	18.58%	3
광주	21,586	17.17%	6	13.40%	6	22,121	16.77%	8
대전	22,584	16.80%	8	12.60%	11	23,177	16.65%	9
울산	15,092	16.33%	11	14.09%	3	15,301	16.80%	7
세종	4,501	26.39%	1	14.82%	1	5,067	24.27%	1
경기	197,544	19.79%	2	13.04%	8	214,864	20.26%	2
강원	18,415	16.65%	10	13.15%	7	19,154	17.32%	6
충북	14,042	11.53%	15	8.86%	15	14,377	10.94%	15
충남	14,042	11.53%	15	8.86%	15	14,377	10.94%	15
전북	21,460	17.11%	7	12.83%	10	22,078	16.51%	10
전남	17,814	17.71%	5	13.02%	9	18,606	17.74%	5
경북	28,160	16.75%	9	13.64%	5	28,846	16.43%	11
경남	40,582	18.01%	4	13.66%	4	42,050	17.75%	4
제주	14,042	11.53%	15	8.86%	15	14,377	10.94%	15

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청

주 1) 기업생멸행정통계에서는 산업 중분류를 공개하지 않아 본 표에서 정의된 지식서비스 산업은 N. 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76), R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)을 모두 포함함

2) 창업률=해당년도 창업기업수/해당년도 활동기업수 폐업률=해당년도 폐업기업수/해당년도 활동기업수

〈표 2-8〉 기업생멸행정통계 기준 부산의 창업률과 폐업률: 서비스업

지역	2019					2020		
	활동	창업률	순위	폐업률	순위	활동	창업률	순위
전국	5,479,071	16.04%	-	12.10%	-	5,723,050	16.33%	-
서울	1,275,435	14.94%	14	11.55%	13	1,318,310	15.40%	13
부산	364,464	14.67%	15	11.44%	14	377,121	14.89%	15
대구	245,565	14.53%	16	11.66%	12	252,279	14.65%	16
인천	292,581	20.65%	2	13.66%	1	306,932	18.44%	2
광주	145,384	15.90%	4	12.70%	4	150,008	15.85%	8
대전	152,770	15.42%	9	12.22%	7	159,038	16.29%	4
울산	105,281	15.19%	11	12.82%	3	107,871	15.42%	12
세종	30,539	23.49%	1	13.36%	2	34,412	22.75%	1
경기	1,392,279	17.44%	3	12.31%	5	1,485,897	18.02%	3
강원	156,586	15.17%	12	12.02%	9	163,004	15.74%	9
충북	211,967	15.69%	5	10.63%	15	224,779	15.91%	5
충남	211,967	15.69%	5	10.63%	15	224,779	15.91%	5
전북	164,680	15.27%	10	11.94%	10	170,372	15.16%	14
전남	162,425	15.54%	8	11.80%	11	169,219	15.63%	10
경북	241,477	14.48%	17	12.05%	8	248,084	14.57%	17
경남	309,776	14.96%	13	12.24%	6	320,832	15.62%	11
제주	211,967	15.69%	5	10.63%	15	224,779	15.91%	5

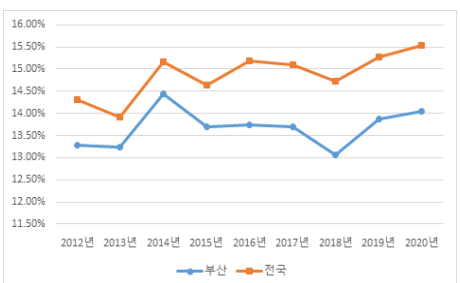
자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청

주 1) 창업률=해당년도 창업기업수/해당년도 활동기업수 폐업률=해당년도 폐업기업수/해당년도 활동기업수

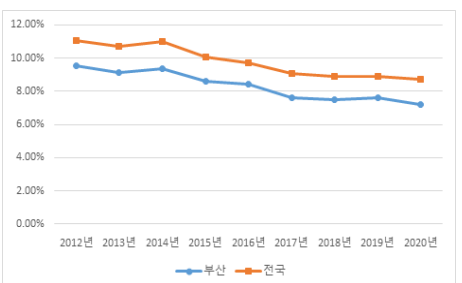
❍ 선형그래프로 부산과 전국의 기업생멸행정통계기준 창업률과 폐업률을 정리하여 부산의 창업률과 폐업률 추세를 관찰하였음 ([그림 2-1], [그림 2-2])

❍ 창업률의 경우 전산업, 제조업, 지식서비스, 서비스업 모두 전국의 그것보다 낮으며, 전국과 비슷한 패턴을 보임

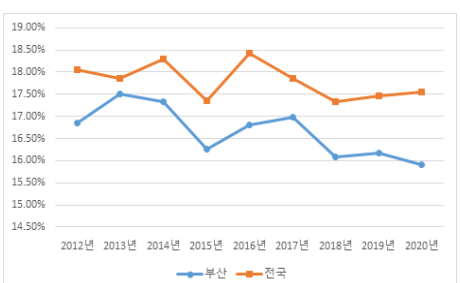
- 전산업과 서비스업 기준 창업률은 소폭 증가하는 추세이나, 제조업과 지식서비스업은 소폭 하락하는 추세로, 기술기반업종의 영향력 다소 감소



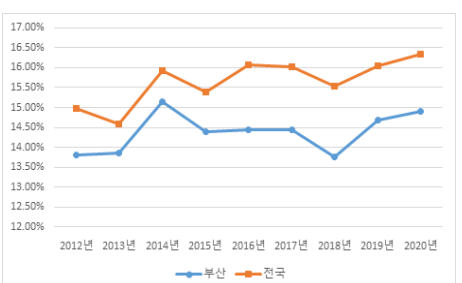
〈전산업〉



〈제조업〉



〈지식서비스(대분류 기준)〉



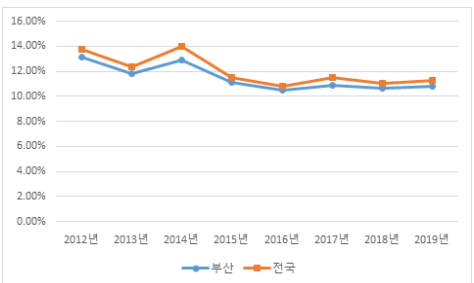
〈서비스업〉

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청
주 1) 기업생멸행정통계에서는 산업 중분류를 공개하지 않아 본 그림에서 정의된 지식서비스 산업은 N. 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76), R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)을 모두 포함함
2) 창업률=해당년도 창업기업수/해당년도 활동기업수

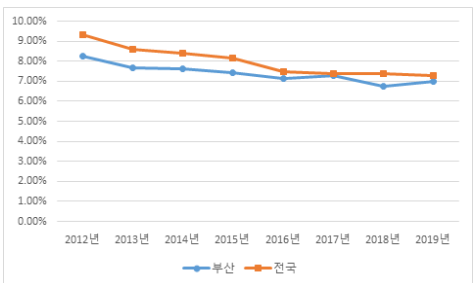
[그림 2-1] 부산의 창업률 추이: 기업생멸행정통계 기준

❍ 폐업률 또한 전산업, 제조업, 지식서비스, 서비스업 모두 전국의 그것보다 낮으며, 전국과 비슷한 패턴을 보임

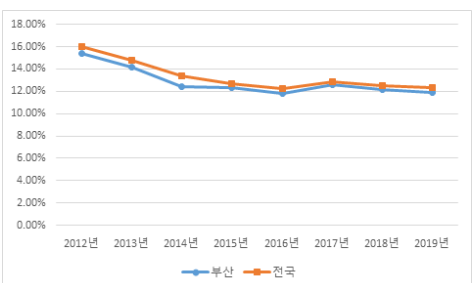
- 전산업, 제조업, 지식서비스업, 서비스업 모두 폐업률이 소폭 하락하는 추세임



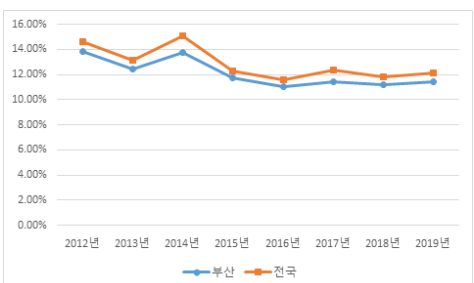
〈전산업〉



〈제조업〉



〈지식서비스(대분류 기준)〉



〈서비스업〉

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청
주 1) 기업생멸행정통계에서는 산업 중분류를 공개하지 않아 본 그림에서 정의된 지식서비스 산업은 N. 사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업(74~76), R.예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업(90~91)을 모두 포함함
2) 폐업률=해당년도 폐업기업수/해당년도 활동기업수

[그림 2-2] 부산의 폐업률 추이: 기업생멸행정통계 기준

제2절 부산 기업의 업력별 특성

1. 분석의 개요

분석의 개요

❍ 본 절에서는 다양한 출처의 기업 또는 산업 자료를 업력별로 지역간·산업간 비교 분석함으로서 간접적으로 부산 창업기업의 상대적 특성을 파악하고자 함

- 본 절에서 주로 확인하고자 하는 특성은 주로 특정 시점의 횡단면적 특성이며, 산업 또는 기업 단위의 저량(Stock)변수 데이터를 활용
- 즉, 본 절의 데이터는 유량 데이터(flow)인 창업률과 폐업률이 모두 반영되어 누적된 순계(net)기준의 누적 창업률로 볼 수 있음

❍ 이를 위하여 본 연구는 통계청에 공개된 다양한 통계 뿐 아니라 한국평가데이터(KoData; 구 KED) 기업 자료를 종합하여 부산 기업의 업력별 특성을 분석

- 창업기업 또는 업력별 사업체 분포에 대한 정보는 중소벤처기업부의 「중소기업기본통계」, 「창업기업동향」, 「창업기업실태조사」, 통계청의 「기업생멸행정통계」 등을 통해 일부 확인 가능
- 다만 이들 통계들은 자료에 따라 업력 분포의 세밀도, 지역별/산업별 구분 자료가 공개되지 않아 세밀한 지역별/산업별/업력별 비교분석에는 한계가 있음
- 따라서 본 연구는 KoData의 기업 데이터베이스의 자료를 활용하여 보다 세밀한 분석을 수행함

한국평가데이터(KoData)기반 분석 자료 구축 방법과 한계

❍ 매출액 성장도 분석을 위해 한국평가데이터 (KoData; 구 KED)에서 구축한 기업 데이터베이스를 바탕으로 분석 자료를 구축

❖ 한국평가데이터는 신용 평가를 위해 수집된 기업 자료 등 다양한 출처에서 입수된 기업자료 보유

❖ 이들 기업 데이터는 지속적으로 갱신되며, 데이터 추출 조건에 따라 포함되는 기업의 범주가 다를 수 있음

- 본 연구의 KoData의 데이터는 2020년 12월에 추출이 이루어졌으며, 2018년과 2019년 2020년 중 하나 이상 데이터가 존재하는 기업 모두를 추출

- 추출한 기업 자료 중 2019년의 매출액이 존재하며 기업과 본사 주소지 기준으로 주소가 식별되는 국내 소재 기업을 분석 자료로 고려

❍ 본 연구의 분석 자료는 전체 전국 단위의 기업 371,883개로 집계되었으며, 이 중 부산 소재 기업은 23,099개임

❖ 다만 분석에 고려하는 변수에 따라 결측 데이터 등이 포함되어 있어 자료에 따라 분석에 고려되는 기업 수가 일부 다를 수 있음

❍ 본 연구의 기업 데이터 기준 최신시계열인 2020년을 기준으로 각 기업의 설립년도를 비교하여 업력을 도출하고 이에 따라 자료를 정리하였음

❍ 다만 업력 자료를 해석할 때 기업의 시스템이 완비되지 않아 자료에 포착되지 않을 가능성이 높은 0년, 1년, 2년의 초기 업력 기업 자료의 해석은 유의할 필요

- 가령, 0년차와 1년차의 업력을 지닌 기업 수가 소수라고 하여 최근 창업기업이 크게 줄었다고 평가하기는 어려움

- 해당 기업 데이터는 신용 평가 데이터를 기반으로 하므로 금융거래 등의 경험이 없는 소수 기업이 자료에서 누락될 수 있음

- 특히 창업 초기의 기업은 시스템이 구축되지 않은 경우가 많으며, 금융거래 내역 등의 미비로 아직 기업 데이터에 포착되지 않았을 가능성이 높음

❍ 비록, 기업 자료의 한계는 존재하나 지역 산업의 경향성을 파악하는 것은 가능할 것으로 판단

〈표 2-9〉 중소기업기본통계 기준 업력 분포와 기업통계의 기준 (전국 단위 비교)

구분	중소기업기본통계 기준 업력 분포						기업 데이터 기준 업력별 기업체 분포	
	2017		2018		2019			
	전산업							
	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중
소계	6,301,013	100.00%	6,643,756	100.00%	6,893,706	100.00%	371,883	100.00%
1년 미만	959,345	15.23%	1,014,934	15.28%	1,010,753	14.66%	203	0.05%
1년~3년 미만	1,345,614	21.36%	1,406,165	21.17%	1,482,069	21.50%	38,988	10.48%
3년~5년 미만	838,088	13.30%	920,051	13.85%	968,780	14.05%	50,561	13.60%
5년~7년 미만	599,967	9.52%	618,856	9.31%	661,849	9.60%	48,214	12.96%
7년~10년 미만	665,823	10.57%	684,308	10.30%	702,288	10.19%	55,097	14.82%
10년~15년 미만	804,915	12.77%	819,259	12.33%	819,901	11.89%	60,691	16.32%
15년~20년 미만	533,429	8.47%	580,859	8.74%	594,785	8.63%	47,606	12.80%
20년~25년 미만	279,198	4.43%	298,651	4.50%	325,577	4.72%	32,977	8.87%
25년~30년 미만	147,210	2.34%	159,007	2.39%	171,933	2.49%	14,968	4.02%
30년~40년 미만	103,539	1.64%	114,599	1.72%	125,539	1.82%	9,829	2.64%
40년 이상	23,885	0.38%	27,067	0.41%	30,232	0.44%	4,013	1.08%
창업년도 미기재	-	-	-	-	-	-	8,736	2.35%
제조업								
소계	557,288	100.00%	569,468	100.00%	579,002	100.00%	121,763	100.00%
1년 미만	51,700	9.28%	51,627	9.07%	52,811	9.12%	108	0.09%
1년~3년 미만	88,048	15.80%	85,007	14.93%	84,805	14.65%	11,256	9.24%
3년~5년 미만	68,192	12.24%	71,538	12.56%	70,395	12.16%	14,990	12.31%
5년~7년 미만	55,474	9.95%	56,187	9.87%	57,986	10.01%	15,352	12.61%
7년~10년 미만	62,106	11.14%	65,102	11.43%	68,751	11.87%	19,344	15.89%
10년~15년 미만	81,954	14.71%	81,897	14.38%	80,871	13.97%	19,559	16.06%
15년~20년 미만	71,597	12.85%	73,753	12.95%	69,754	12.05%	16,081	13.21%
20년~25년 미만	38,471	6.90%	40,107	7.04%	45,257	7.82%	12,813	10.52%
25년~30년 미만	22,259	3.99%	24,116	4.23%	25,881	4.47%	6,097	5.01%
30년~40년 미만	13,890	2.49%	16,123	2.83%	18,078	3.12%	4,548	3.74%
40년 이상	3,597	0.65%	4,011	0.70%	4,413	0.76%	1,537	1.26%
창업년도 미기재	-	-	-	-	-	-	78	0.06%
서비스업								
소계	5,173,953	100.00%	5,448,605	100.00%	5,633,310	100.00%	202,474	100.00%
1년 미만	816,017	15.77%	858,637	15.76%	855,810	15.19%	84	0.04%
1년~3년 미만	1,143,116	22.09%	1,187,246	21.79%	1,236,449	21.95%	23,592	11.65%
3년~5년 미만	695,475	13.44%	764,730	14.04%	807,956	14.34%	30,072	14.85%
5년~7년 미만	494,925	9.57%	508,949	9.34%	540,059	9.59%	27,797	13.73%
7년~10년 미만	544,062	10.52%	558,996	10.26%	570,830	10.13%	29,799	14.72%
10년~15년 미만	652,012	12.60%	665,875	12.22%	663,772	11.78%	32,669	16.13%
15년~20년 미만	405,993	7.85%	447,884	8.22%	465,583	8.26%	23,333	11.52%
20년~25년 미만	206,010	3.98%	221,335	4.06%	239,905	4.26%	14,124	6.98%
25년~30년 미만	112,168	2.17%	120,064	2.20%	127,763	2.27%	6,203	3.06%
30년~40년 미만	84,935	1.64%	93,034	1.71%	100,641	1.79%	4,104	2.03%
40년 이상	19,240	0.37%	21,855	0.40%	24,542	0.44%	2,040	1.01%
창업년도 미기재	-	-	-	-	-	-	8,657	4.28%

자료: 「중소기업기본통계」, 중소벤처기업부, 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

- 매년 창업되는 기업의 수가 변동성이 매우 크지 않은 경우, 기업이 창업된 이후 매년 지속적으로 기업이 폐업되므로 이론적으로 업력이 적은 기업들일수록 숫자가 많아야 하며 따라서 0년차 기업의 비중이 가장 높을 것임
- 실제로 중소기업기본통계의 업력 분포와 비교해 보면 기업의 업력은 시계열 변화에 대해 비교적 변동이 큰 편이 아니며, 1년 미만(0년차 기업)이 14.66%~15.28%로 비교적 높은 편임 (〈표 2-9〉
- 반면 기업 데이터를 기준으로 구축한 자료는 3년 미만 구간에서 국세통계보다 크게 낮음
- 따라서 기업데이터의 업력 초기기업의 누락데이터가 존재하는 것을 유추할 수 있음
- 다만 3년 이상 구간에서는 국세통계와 거의 흡사한 비중으로 보여 기업데이터가 상대적으로 타당할 가능성

❍ 비록 상기한 기업데이터의 한계에도 불구하고 자료 누락률이 지역간/산업간 유사하다면 지역간/산업간 비교자료로서는 타당성 존재

2. 부산 기업 업력 분포: 부산 기업은 나이가 많은가?

기업 자료로 본 부산 기업의 업력별 분포

❍ 〈표 2-10〉은 Kodata의 기업자료를 바탕으로 구축한 업력별 기업분포를 통해 부산과 전국, 수도권, 동남권을 횡단면적으로 비교한 표임

- 전국과 비교해 보았을 때, 부산 기업의 업력별 분포는 전국이나 수도권의 그것과 비교해 두드러지는 특성을 보인다고 할 수는 없음

❍ 기업체수 기준으로 판단하였을 때는 10년 미만의 저연령 기업의 비중이 높으나, 매출액 기준으로 판단했을 때는 오히려 업력이 긴 기업의 비중이 증가

- 특히 수도권의 경우 51년 이상 기업의 매출액 비중이 20.83%에 해당하는데, 이는 역사가 오래된 우리나라의 주요 대기업의 본사가 수도권에 소재하였기 때문일 것으로 추정됨

〈표 2-10〉 지역별 기업의 업력별 분포 (2020년 설립 기업은 0년차에 해당)

업력	부산		전국		수도권		동남권	
	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)
0~7년	**9,397 (40.68%)**	**26,140 (17.39%)**	**157,785 (42.43%)**	**558,590 (14.55%)**	**88,388 (43.43%)**	**367,302 (14.25%)**	**20,768 (39.44%)**	**65,247 (16.44%)**
8~10년	2,992 (12.5%)	13,249 (8.81%)	49,184 (13.23%)	327,098 (8.52%)	26,448 (13.00%)	233,876 (9.08%)	7,138 (13.56%)	28,739 (7.24%)
11~15년	3,562 (15.42%)	24,118 (16.04%)	57,083 (15.35%)	410,698 (10.70%)	30,356 (14.92%)	239,273 (9.29%)	8,409 (15.97%)	67,521 (17.01%)
16~20년	2,844 (12.31%)	27,515 (18.30%)	46,911 (12.61%)	577,907 (15.05%)	25,042 (12.31%)	370,969 (14.40%)	6,882 (13.07%)	71,233 (17.95%)
21~25년	1,826 (7.91%)	13,754 (9.15%)	27,314 (7.34%)	382,261 (9.96%)	14,052 (6.90%)	233,878 (9.08%)	4,453 (8.46%)	53,460 (13.47%)
26~30년	961 (4.16%)	12,963 (8.62%)	12,968 (3.49%)	200,291 (5.22%)	6,617 (3.25%)	124,010 (4.81%)	2,152 (4.09%)	22,919 (5.78%)
31~35년	510 (2.21%)	6,934 (4.61%)	5,723 (1.54%)	235,489 (6.13%)	3,103 (1.52%)	141,152 (5.48%)	1,045 (1.98%)	19,131 (4.82%)
36~40년	228 (0.99%)	8,492 (5.65%)	2,551 (0.69%)	195,940 (5.10%)	1,431 (0.70%)	71,011 (2.76%)	400 (0.76%)	16,658 (4.20%)
41~45년	140 (0.61%)	6,003 (3.99%)	1,631 (0.44%)	180,347 (4.70%)	933 (0.46%)	140,790 (5.46%)	257 (0.49%)	24,185 (6.09%)
46~50년	60 (0.26%)	2,366 (1.57%)	933 (0.25%)	144,135 (3.75%)	588 (0.29%)	114,758 (4.45%)	118 (0.22%)	7,812 (1.97%)
51년~	111 (0.48%)	8,552 (5.69%)	1,064 (0.29%)	621,789 (16.20%)	663 (0.33%)	536,710 (20.83%)	165 (0.31%)	19,482 (4.91%)
업력불명	468 (2.03%)	229 (0.15%)	8,736 (2.35%)	4,558 (0.12%)	5,886 (2.89%)	2,951 (0.11%)	864 (1.64%)	447 (0.11%)
합계	23,099	150,315	371,883	3,839,102	203,507	2,576,681	52,651	396,834

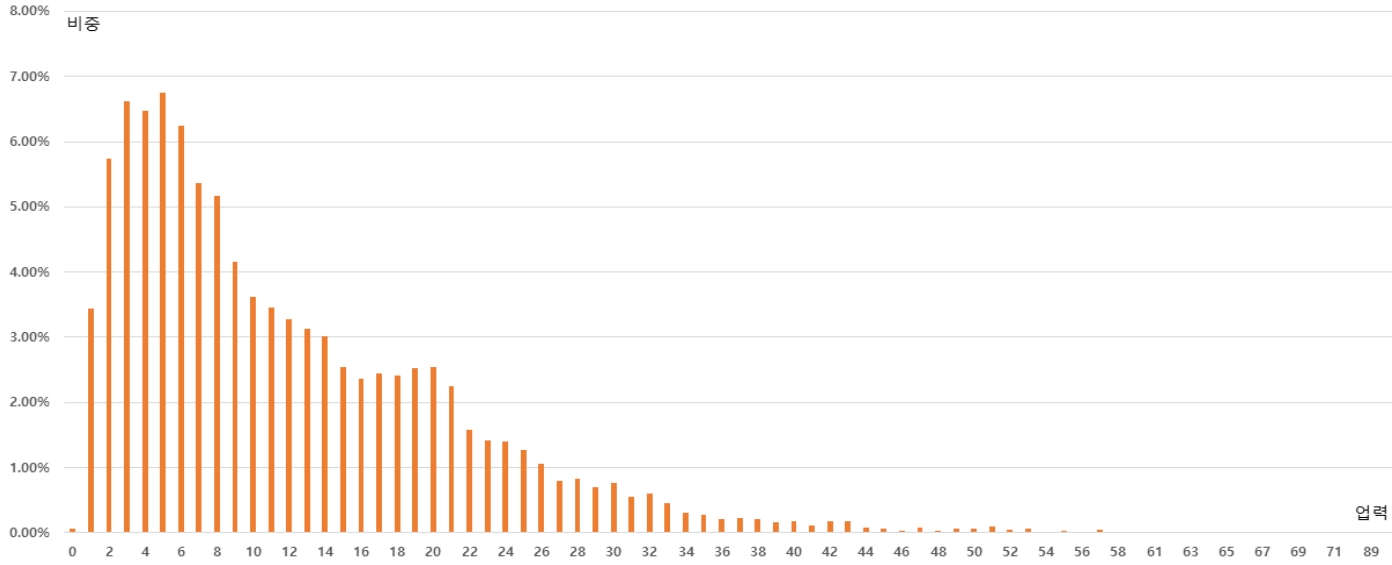
자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 상기 〈표 2-10〉에 제시된 구간별 기업분포를 개별 업력별로 다음의 [그림 2-3], [그림 2-4]와 같이 도시하였음

- [그림 2-3]은 업력별 기업 수, [그림 2-4]는 업력별 매출액 크기를 나타냄

❍ 업력별 기업체수는 업력이 커짐에 따라 감소하는 형태를 보이며, 해당 시점의 경제 구조가 특이한 변화가 없다면 0년차에 가까울수록 기업 수가 많은 것이 일반적, 창업기업의 경계에 해당하는 7~8년보다 분포의 기울기가 크게 변하는 지점은 8~9년, 9~10년임

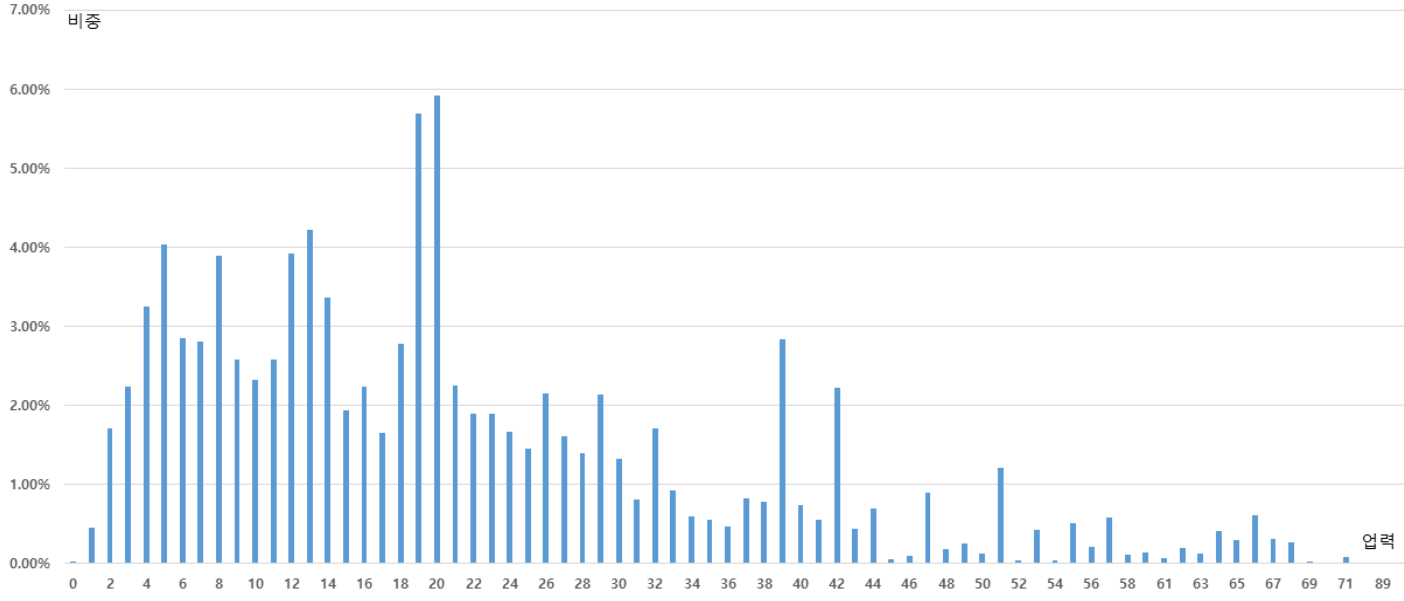
- 상기한 바와 같이 초기기업의 데이터 누락이 있을 것으로 예측되는 0~3년차를 제외하면 대체로 시간에 따라 감소하는 형태



[그림 2-3] 기업체수 기준 업력별 부산 기업 분포

❍ 그러나 초기기업들은 상대적으로 규모가 작아 업력별 매출액 총합의 분포를 보면 19~20년의 기업이 경제적 영향력이 가장 높으며, 5년, 8년, 12~14년의 기업이 상대적으로 영향력이 높은 편이었음

- 즉, 창업정책 또한 기업의 수 뿐 아니라 기업의 성장과정을 고려해야 할 필요가 있으며, 경제적 중요성이 높은 8~10년차 업력의 기업 활동 또한 주목할 필요



[그림 2-4] 매출액 기준 업력별 부산 기업 분포

❍ 통념적으로 상대적으로 인구가 집중된 대도시가 창업의 거점 역할을 하는 것으로 알려져 있으므로, 비교의 대상을 우리나라의 6개 지역 거점도시로 전환하여 거점도시 간 특성을 비교 (〈표 2-11〉, 〈표 2-12〉)

- 대구와 부산, 서울의 창업기업 비중이 상대적으로 낮은 편이었고, 광주의 그것이 상대적으로 높았으나, 권역별로 매우 차이가 크다고 보기는 어려운 편임

〈표 2-11〉 6개 거점도시의 기업체수 기준 업력분포

업력	부산	서울	인천	대전	대구	광주
0~7년	**40.68%**	**41.72%**	**42.79%**	**44.95%**	**39.05%**	**47.33%**
8~10년	12.95%	12.57%	12.51%	13.34%	13.73%	13.31%
11~15년	15.42%	15.11%	14.44%	15.17%	15.06%	14.71%
16~20년	12.31%	12.76%	12.50%	12.94%	12.67%	12.17%
21~25년	7.91%	6.81%	7.92%	6.45%	7.81%	6.42%
26~30년	4.16%	3.52%	3.81%	3.04%	4.44%	2.82%
31~35년	2.21%	1.68%	1.87%	0.95%	1.85%	1.06%
36~40년	0.99%	0.89%	0.71%	0.55%	0.73%	0.34%
41~45년	0.61%	0.56%	0.56%	0.35%	0.54%	0.21%
46~50년	0.26%	0.42%	0.29%	0.15%	0.12%	0.14%
51년~	0.48%	0.57%	0.20%	0.23%	0.23%	0.11%
업력불명	2.03%	3.38%	2.41%	1.89%	3.77%	1.36%

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-12〉 6개 거점도시의 매출액 기준 업력분포

업력	부산	서울	인천	대전	대구	광주
0~7년	**17.39%**	**12.71%**	**19.65%**	**14.11%**	**14.36%**	**23.40%**
8~10년	8.81%	8.49%	8.06%	6.84%	7.42%	11.17%
11~15년	16.04%	8.59%	9.31%	17.40%	16.08%	12.73%
16~20년	18.30%	16.49%	17.23%	19.70%	9.59%	19.29%
21~25년	9.15%	7.65%	11.26%	15.71%	6.97%	12.98%
26~30년	8.62%	4.94%	5.71%	4.51%	5.86%	9.40%
31~35년	4.61%	6.34%	3.54%	11.43%	6.95%	6.13%
36~40년	5.65%	3.20%	2.28%	1.79%	25.04%	1.84%
41~45년	3.99%	8.00%	2.05%	4.62%	2.64%	1.20%
46~50년	1.57%	4.58%	4.34%	1.14%	0.76%	0.40%
51년~	5.69%	18.92%	16.39%	2.62%	3.94%	1.35%
업력불명	0.15%	0.09%	0.17%	0.13%	0.39%	0.11%

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 〈표 2-13〉는 분석 대상 기업 중 제조업 기업만을 고려하여 부산과 전국, 수도권, 동남권의 기업의 업력별 분포를 정리한 표임

- 전산업과 반대로 부산의 저연령 제조업 기업 기준은 전국과 비교할 때 부족하며, 수도권과 비교할 때는 상대적으로 격차가 더 큼
- 반면 11년 이상으로 가면 오히려 수도권보다 기업체 비중이 높음
- 특히 수도권의 경우 상대적으로 부산보다 저연령 제조업 비중이 높은 편으로 인천, 경기 지역의 제조업 성장을 암시
- 전국 대비 부산의 상대적 제조업 저업령의 원인으로는 공간이 많이 필요한 제조업의 특성상 제조업 기업 성장에 따라 공간수요가 증가하며 부산시 외곽 또는 타 지역으로 이전하는 경향이 일부 원인일 가능성

〈표 2-13〉 지역별 제조업 기업의 업력별 분포

업력 (2020년 기준)	부산		전국		수도권		동남권	
	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)
0~7년	**2,475 (34.53%)**	**4,787 (8.94%)**	**48,481 (39.82%)**	**199,669 (11.12%)**	**26,014 (41.16%)**	**116,572 (9.68%)**	**7,194 (35.42%)**	**29,059 (14.48%)**
8~10년	935 (13.05%)	3,502 (6.54%)	17,147 (14.08%)	162,065 (9.03%)	8,781 (13.89%)	119,782 (9.94%)	2,843 (14.00%)	11,220 (5.59%)
11~15년	1,121 (15.64%)	5,052 (9.43%)	18,336 (15.06%)	147,070 (8.19%)	8,951 (14.16%)	84,864 (7.05%)	3,266 (16.08%)	19,319 (9.63%)
16~20년	965 (13.46%)	10,893 (20.34%)	16,333 (13.41%)	239,145 (13.32%)	8,424 (13.33%)	143,933 (11.95%)	2,837 (13.97%)	35,653 (17.77%)
21~25년	741 (10.34%)	6,107 (11.40%)	10,851 (8.91%)	166,980 (9.30%)	5,545 (8.77%)	69,980 (5.81%)	2,081 (10.25%)	39,169 (19.52%)
26~30년	446 (6.22%)	5,011 (9.36%)	5,312 (4.36%)	76,294 (4.25%)	2,629 (4.16%)	36,784 (3.05%)	1,043 (5.14%)	10,876 (5.42%)
31~35년	265 (3.70%)	3,448 (6.44%)	2,836 (2.33%)	105,272 (5.86%)	1,456 (2.30%)	63,402 (5.26%)	617 (3.04%)	10,342 (5.15%)
36~40년	100 (1.40%)	4,942 (9.23%)	993 (0.82%)	43,781 (2.44%)	551 (0.87%)	27,122 (2.25%)	180 (0.89%)	7,597 (3.79%)
41~45년	53 (0.74%)	3,230 (6.03%)	660 (0.54%)	119,115 (6.64%)	382 (0.60%)	91,178 (7.57%)	116 (0.57%)	19,826 (9.88%)
46~50년	19 (0.27%)	865 (1.61%)	374 (0.31%)	74,508 (4.15%)	219 (0.35%)	61,786 (5.13%)	51 (0.25%)	5,346 (2.66%)
51년~	37 (0.52%)	5,714 (10.67%)	362 (0.30%)	461,069 (25.69%)	224 (0.35%)	389,144 (32.31%)	64 (0.32%)	12,225 (6.09%)
업력불명	10 (0.14%)	5 (0.01%)	78 (0.06%)	44 (0.00%)	33 (0.05%)	13 (0.00%)	16 (0.08%)	10 (0.00%)
합계	7,167	53,555	121,763	1,795,013	63,209	1,204,560	20,308	200,643

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 〈표 2-14〉는 지식서비스 산업만을 고려하여 부산과 전국, 수도권, 동남권의 기업의 업력별 분포를 정리한 표임

- 지식서비스 산업으로 보았을 때 전국과 부산, 수도권과 부산의 기업 분포 차이가 상대적으로 줄어드는 것으로 나타났음

❍ 제조업, 서비스업, 지식서비스업의 업력별 비교 결과를 요약하자면, 전업력 기업 대비 창업기업 수라는 상대적 기준으로 판단하자면, 부산과 수도권 창업 격차의 원인은 통념과 달리 지식서비스업 등에서 발생하는 것이 아니라 제조업에서 발생하는 것으로 판단

- 지식서비스의 절대량이나 성장도 측면에서는 부산과 수도권의 지식서비스 산업 격차가 발생하는 것이 사실이나, 산업 구조 대비한 업력 분포를 측정하는 경우 오히려 수도권보다 창업기업 비중이 더 높음

〈표 2-14〉 지역별 지식서비스 기업의 업력별 분포

업력 (2020년 기준)	부산		전국		수도권		동남권	
	기업체수	매출액 (십억원)	기업체수	매출액 (십억원)	기업체수	매출액 (십억원)	기업체수	매출액 (십억원)
0~7년	**1,386 (54.06%)**	**2,370 (29.07%)**	**19,035 (43.14%)**	**35,507 (10.47%)**	**19,427 (53.33%)**	**38,463 (13.67%)**	**2,507 (51.71%)**	**3,861 (21.82%)**
8~10년	327 (12.75%)	977 (11.99%)	7,157 (16.22%)	33,382 (9.84%)	4,907 (13.47%)	27,645 (9.83%)	670 (13.82%)	1,908 (10.78%)
11~15년	384 (14.98%)	1,205 (14.78%)	7,725 (17.51%)	48,205 (14.21%)	5,277 (14.49%)	32,470 (11.54%)	724 (14.93%)	2,445 (13.82%)
16~20년	239 (9.32%)	839 (10.29%)	5,559 (12.60%)	49,520 (14.60%)	3,880 (10.65%)	38,085 (13.54%)	473 (9.76%)	1,766 (9.98%)
21~25년	113 (4.41%)	588 (7.21%)	2,566 (5.82%)	74,663 (22.01%)	1,635 (4.49%)	65,142 (23.16%)	251 (5.18%)	1,554 (8.78%)
26~30년	54 (2.11%)	1,381 (16.95%)	1,044 (2.37%)	27,991 (8.25%)	642 (1.76%)	21,204 (7.54%)	116 (2.39%)	1,880 (10.62%)
31~35년	22 (0.86%)	78 (0.95%)	393 (0.89%)	21,607 (6.37%)	251 (0.69%)	16,800 (5.97%)	38 (0.78%)	1,956 (11.05%)
36~40년	12 (0.47%)	228 (2.80%)	187 (0.42%)	17,722 (5.22%)	107 (0.29%)	14,946 (5.31%)	22 (0.45%)	1,567 (8.85%)
41~45년	6 (0.23%)	140 (1.72%)	90 (0.20%)	12,278 (3.62%)	60 (0.16%)	9,766 (3.47%)	10 (0.21%)	336 (1.90%)
46~50년	5 (0.20%)	113 (1.39%)	86 (0.19%)	9,029 (2.66%)	56 (0.15%)	8,492 (3.02%)	8 (0.17%)	116 (0.66%)
51년~	8 (0.31%)	230 (2.82%)	106 (0.24%)	9,313 (2.74%)	77 (0.21%)	8,238 (2.93%)	12 (0.25%)	300 (1.69%)
업력불명	8 (0.31%)	2 (0.03%)	179 (0.41%)	71 (0.02%)	109 (0.30%)	44 (0.02%)	17 (0.35%)	9 (0.05%)
합계	2,564	8,151	44,127	339,288	36,428	281,294	4,848	17,698

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 반대로 서비스업의 경우는 전국이나 수도권의 그것과 큰 차이가 없는 편 (〈표 2-15〉)

〈표 2-15〉 지역별 서비스 기업의 업력별 분포

업력 (2020년 기준)	부산		전국		수도권		동남권	
	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수 (개)	매출액 (십억원)
0~7년	**6,077 (44.96%)**	**18,708 (26.08%)**	**92,494 (45.68%)**	**307,706 (20.39%)**	**56,257 (45.74%)**	**223,446 (20.06%)**	**11,232 (44.33%)**	**29,178 (21.20%)**
8~10년	1,748 (12.93%)	8,258 (11.51%)	26,415 (13.05%)	138,365 (9.17%)	15,772 (12.82%)	100,454 (9.02%)	3,433 (13.55%)	14,331 (10.41%)
11~15년	2,029 (15.01%)	14,998 (20.91%)	30,384 (15.01%)	221,483 (14.68%)	18,419 (14.98%)	134,881 (12.11%)	3,879 (15.31%)	41,545 (30.18%)
16~20년	1,469 (10.87%)	8,874 (12.37%)	22,253 (10.99%)	237,984 (15.77%)	13,588 (11.05%)	187,296 (16.81%)	2,790 (11.01%)	13,512 (9.82%)
21~25년	846 (6.26%)	6,356 (8.86%)	11,567 (5.71%)	175,408 (11.62%)	6,773 (5.51%)	142,650 (12.81%)	1,613 (6.37%)	10,830 (7.87%)
26~30년	406 (3.00%)	5,953 (8.30%)	5,388 (2.66%)	89,467 (5.93%)	3,141 (2.55%)	69,111 (6.20%)	764 (3.02%)	8,048 (5.85%)
31~35년	203 (1.50%)	2,353 (3.28%)	2,274 (1.12%)	109,604 (7.26%)	1,368 (1.11%)	67,318 (6.04%)	336 (1.33%)	5,996 (4.36%)
36~40년	106 (0.78%)	1,920 (2.68%)	1,182 (0.58%)	43,043 (2.85%)	666 (0.54%)	30,993 (2.78%)	178 (0.70%)	7,214 (5.24%)
41~45년	72 (0.53%)	1,113 (1.55%)	796 (0.39%)	41,766 (2.77%)	449 (0.37%)	35,142 (3.15%)	115 (0.45%)	2,625 (1.91%)
46~50년	35 (0.26%)	751 (1.05%)	461 (0.23%)	60,125 (3.98%)	313 (0.25%)	47,146 (4.23%)	56 (0.22%)	1,005 (0.73%)
51년~	66 (0.49%)	2,232 (3.11%)	603 (0.30%)	79,494 (5.27%)	382 (0.31%)	72,568 (6.51%)	92 (0.36%)	2,942 (2.14%)
업력불명	458 (3.39%)	224 (0.31%)	8,657 (4.28%)	4,514 (0.30%)	5,852 (4.76%)	2,937 (0.26%)	848 (3.35%)	437 (0.32%)
합계	13,515	71,741	202,474	1,508,959	122,980	1,113,943	25,336	137,662

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

3. 부산 창업기업의 특성

부산 창업기업(0~7년차)의 특성

❍ 〈표 2-16〉을 통해 창업기업(0~7년차)의 영업이익률 등의 특성을 지역별로 비교

- 기업 자료에 결측 데이터가 존재하기 때문에 지역 간 지표 비교를 위해 추가적인 데이터 클리닝을 수행하였고, 데이터 클리닝 이후 전체 분석대상 기업수는 전국 기준243,026 개임

❍ 특성별로 부산의 순위를 중심으로 자료를 해석하면, 영업이익률, 1인당 인건비, 1인당 매출액 등 규모 대비 성과는 전국 대비 중위권이며, 평균 기업규모와 자본장비율은 하위권으로 나타났음

- 부산의 낮은 평균 기업규모와 자본장비율은 아래의 〈표 2-21〉, 〈2-22〉의 부산의 업력별 산업 구성과 비교해 보면 부산 창업은 자본장비율이 낮은 서비스업의 비중이 높고, 제조업의 자본장비율 또한 높지 않기 때문

〈표 2-16〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교

광역 지역	기업체수 (개)	평균 기업규모 (매출액/기업체수) (천원)	영업 이익률	1인당 인건비 (인건비/고용자수) (천원)	1인당 매출액 (매출액/고용자수) (천원)	자본장비율 (유형자산 /고용자수)
서울	16,299	9,419,351	3.28%	43,749	483,333	170,298
부산	**4,952 (4위)**	**4,076,718 (8위)**	**6.25% (3위)**	**46,150 (5위)**	**411,729 (5위)**	**135,706 (13위)**
인천	4,239	5,507,092	3.31%	46,531	466,891	178,387
대전	2,401	3,062,837	5.68%	48,240	344,105	80,890
대구	3,461	3,269,342	5.08%	44,278	332,859	141,208
광주	2,186	3,695,837	6.76%	46,788	352,461	113,076
울산	1,387	9,304,560	3.58%	29,223	354,564	264,944
세종	445	5,319,913	7.77%	39,138	445,411	129,812
경기	24,923	4,379,440	5.17%	44,650	386,261	151,259
경남	4,996	3,978,254	6.03%	44,199	292,044	124,868
경북	3,693	3,240,711	4.86%	40,730	322,117	168,041
전남	2,438	4,027,790	4.39%	42,842	364,816	174,747
전북	2,498	3,596,537	5.56%	37,438	347,872	137,125
충남	2,969	5,486,434	4.49%	45,607	430,283	222,374
충북	2,523	4,341,527	4.90%	40,280	337,389	156,935
강원	1,401	3,130,597	4.35%	39,771	339,918	186,570
제주	819	3,085,584	-0.59%	49,008	332,950	416,257

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 기술기반업종으로 분석 대상을 좁히는 경우 부산은 전국 대비 평균 기업규모가 작고, 저임금이며, 1인당 매출액이 낮은 편임

- 기술기반업종의 숫자는 상대적으로 적지 않으나 기업의 규모가 작고 노동집약적임

〈표 2-17〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 (기술기반업종)

광역 지역	기업체수 (개)	평균 기업규모 (매출액/기업체수) (천원)	영업 이익률	1인당 인건비 (인건비/고용자수) (천원)	1인당 매출액 (매출액/고용자수) (천원)	자본장비율 (유형자산 /고용자수)
서울	9,012	6,905,156	4.26%	45,554	345,219	92,805
부산	**2,369 (4위)**	**2,481,938 (14위)**	**7.68% (2위)**	**38,163 (10위)**	**219,589 (13위)**	**89,142 (15위)**
인천	2,359	6,256,829	1.99%	47,372	456,933	218,217
대전	1,297	2,019,509	3.54%	42,875	197,997	66,167
대구	1,876	2,804,675	5.97%	38,108	245,925	113,549
광주	1,086	2,753,171	7.14%	42,395	210,263	82,733
울산	759	11,970,901	3.58%	25,314	307,143	268,650
세종	239	4,147,182	13.25%	36,200	275,863	116,719
경기	14,919	3,644,640	5.10%	44,230	297,389	97,191
경남	3,152	4,356,729	6.81%	43,808	259,582	112,474
경북	2,293	3,261,623	4.75%	39,702	281,723	139,765
전남	1,175	5,086,480	3.89%	37,457	331,758	144,051
전북	1,349	3,661,997	6.59%	34,246	278,767	127,826
충남	1,781	6,678,756	4.00%	43,693	418,818	177,348
충북	1,491	4,925,563	5.19%	37,867	296,153	149,509
강원	646	2,400,416	5.82%	34,284	205,659	91,572
제주	271	1,399,382	-3.67%	41,951	167,210	150,058

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 기술기반업종을 다시 제조업과 지식서비스업으로 세분화하여 보면, 제조업은 평균 기업규모가 작고, 상대적으로 지식서비스업보다는 고임금이며, 1인당 매출액이 매우 낮음

❍ 반대로 지식서비스업은 평균 기업규모가 크고 저임금이며, 1인당 매출액은 높음

❍ 즉, 부산의 제조업 기업들은 규모가 작고 영세한 반면, 부산의 지식서비스업종은 반대로 규모가 크지만, 저임금임

❍ 따라서 부산의 기술기반업종이 양질의 일자리 창출 관점에서는 상대적으로 미흡하다고 평가할 수 있음

〈표 2-18〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 (제조업)

광역 지역	기업체수 (개)	평균 기업규모 (매출액/기업체수) (천원)	영업 이익률	1인당 인건비 (인건비/고용자수) (천원)	1인당 매출액 (매출액/고용자수) (천원)	자본장비율 (유형자산 /고용자수)
서울	2,869	15,013,640	5.10%	49,942	638,296	204,247
부산	**1,630 (6위)**	**2,398,743 (15위)**	**5.61% (5위)**	**39,530 (8위)**	**248,172 (16위)**	**124,839 (12위)**
인천	1,980	6,802,008	1.81%	40,986	609,218	288,383
대전	786	2,391,753	3.20%	38,721	268,138	95,238
대구	1,350	3,353,736	5.02%	39,516	311,364	152,335
광주	744	2,963,541	4.08%	44,573	320,709	123,305
울산	589	15,046,456	3.47%	24,776	329,946	290,063
세종	128	6,565,441	14.75%	36,661	433,631	143,481
경기	12,060	3,899,541	5.52%	43,611	354,191	118,802
경남	2,745	4,687,581	6.61%	43,867	291,454	121,685
경북	1,971	3,582,185	4.71%	39,612	318,040	156,067
전남	907	6,010,625	3.15%	37,242	441,142	192,232
전북	1,043	4,302,190	6.05%	33,284	366,630	168,563
충남	1,507	7,550,448	3.77%	45,045	497,944	210,685
충북	1,269	5,436,305	4.52%	37,185	328,806	165,427
강원	461	2,921,426	5.79%	33,366	252,489	108,938
제주	122	1,829,952	-5.53%	38,153	215,288	231,505

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-19〉 창업기업(0~7년차)의 지역별 특성 비교 (지식서비스업)

광역 지역	기업체수 (개)	평균 기업규모 (매출액/기업체수) (천원)	영업 이익률	1인당 인건비 (인건비/고용자수) (천원)	1인당 매출액 (매출액/고용자수) (천원)	자본장비율 (유형자산 /고용자수)
서울	6,143	3,118,205	2.37%	42,928	169,850	26,121
부산	**739 (3위)**	**2,665,441 (3위)**	**11.80% (5위)**	**36,208 (14위)**	**178,728 (1위)**	**38,113 (13위)**
인천	379	3,408,666	3.88%	61,220	126,717	66,067
대전	511	1,446,937	4.39%	47,559	118,910	33,390
대구	526	1,395,490	11.83%	35,120	107,095	31,263
광주	342	2,295,523	15.74%	40,355	106,885	44,757
울산	170	1,315,011	8.08%	30,621	82,128	57,352
세종	111	1,358,559	4.94%	35,660	91,118	85,381
경기	2,859	2,569,398	2.38%	45,872	146,736	39,875
경남	407	2,125,308	9.81%	43,508	98,823	66,017
경북	322	1,299,425	5.34%	40,162	96,254	56,509
전남	268	1,958,872	11.55%	37,927	92,801	38,797
전북	306	1,479,900	11.98%	36,393	82,607	36,878
충남	274	1,884,451	8.91%	38,128	93,034	40,090
충북	222	2,006,049	15.62%	41,618	116,674	62,007
강원	185	1,102,113	5.96%	36,503	92,426	49,580
제주	149	1,046,835	-1.01%	45,150	126,709	81,448

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

부산의 업력별 산업구조: 창업기업은 기존기업과 산업구조가 다른가?

❍ 아래의 〈표 2-20〉, 〈표 2-21〉을 통해 부산의 창업기업(0~7년차)의 산업 구성과 8년 이상의 그것을 KSIC코드 기준 산업 중분류별로 비교

❍ 산업 중분류 기준으로도 산업의 수가 70여개를 상회하는 수준이므로 시각적 단순화를 위하여 아래의 〈표 2-20〉, 〈표 2-21〉에서는 창업기업이 상대적으로 많은 상위 20개/하위 20개 산업만을 제시[2)]

❍ 분석 결과, 상기 업력별 분포 분석 결과와 일관적으로 창업기업이 서비스 산업에 편중되어 있는 것으로 나타났으며, 연구개발업, 전문서비스업 등 지식서비스에 해당하는 업종들 또한 포착

〈표 2-20〉 부산 창업기업의 매출액 집중도(전산업 대비 매출액 비중)가 상대적으로 낮은 상위 20개 산업

코드	구분	전산업 대비 비중			
		창업 기업 (0~7년)		그 외 기업 (8년 이상)	
		기업체수	매출액	기업체수	매출액
L68	부동산업	6.72%	10.17%	3.64%	3.51%
G47	소매업; 자동차 제외	4.95%	11.68%	2.83%	1.81%
J58	**출판업 (소프트웨어 유통 및 공급 포함)**	**2.71%**	**0.78%**	**1.13%**	**0.43%**
I56	음식점 및 주점업	1.94%	0.94%	0.55%	0.24%
C10	**식료품 제조업**	**2.71%**	**2.90%**	**1.60%**	**1.87%**
M71	**전문서비스업**	**1.92%**	**0.60%**	**0.97%**	**0.33%**
I55	숙박업	1.01%	0.34%	0.32%	0.58%
M73	**기타 전문, 과학 및 기술 서비스업**	**0.97%**	**0.19%**	**0.31%**	**0.02%**
Q86	**보건업**	**2.22%**	**1.74%**	**1.60%**	**2.11%**
P85	**교육 서비스업**	**0.98%**	**0.18%**	**0.44%**	**0.08%**
M70	**연구개발업**	**0.40%**	**0.09%**	**0.10%**	**0.15%**
J62	**컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업**	**0.52%**	**0.13%**	**0.23%**	**0.07%**
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	0.36%	0.27%	0.08%	5.00%
R91	스포츠 및 오락관련 서비스업	0.48%	0.12%	0.21%	0.10%
R90	**창작, 예술 및 여가관련 서비스업**	**0.38%**	**0.19%**	**0.11%**	**0.03%**
J63	**정보서비스업**	**0.37%**	**0.07%**	**0.12%**	**0.03%**
S94	협회 및 단체	0.31%	0.11%	0.08%	0.15%
G45	자동차 및 부품 판매업	1.18%	1.37%	0.96%	1.17%
M72	**건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업**	**2.15%**	**4.34%**	**1.93%**	**0.66%**
C26	**전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업**	**1.02%**	**0.60%**	**0.81%**	**0.97%**

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체는 기술기반업종을 의미

2) 산업 전반에 대한 정보는 부록 1. 참조.

〈표 2-21〉 부산 창업기업의 매출액 집중도(전산업 대비 매출액 비중)가 상대적으로 낮은 하위 20개 산업

코드	구분	전산업 대비 비중			
		창업 기업 (0~7년)		그 외 기업 (8년 이상)	
		기업체수	매출액	기업체수	매출액
C17	**펄프, 종이 및 종이제품 제조업**	**0.27%**	**0.19%**	**0.41%**	**0.16%**
S95	수리업	0.98%	0.41%	1.19%	0.72%
C15	**가죽, 가방 및 신발 제조업**	**0.86%**	**0.63%**	**1.10%**	**2.80%**
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	0.42%	0.42%	0.67%	0.37%
C18	**인쇄 및 기록매체 복제업**	**0.32%**	**0.15%**	**0.68%**	**0.10%**
H50	수상 운송업	0.35%	0.63%	0.76%	1.79%
N74	사업시설 관리 및 조경 서비스업	0.50%	0.19%	0.97%	0.50%
F41	종합 건설업	2.21%	4.24%	2.68%	6.42%
C28	**전기장비 제조업**	**2.05%**	**1.17%**	**2.56%**	**1.57%**
C13	**섬유제품 제조업; 의복제외**	**0.58%**	**0.46%**	**1.13%**	**0.91%**
C30	**자동차 및 트레일러 제조업**	**0.88%**	**0.71%**	**1.68%**	**8.24%**
C31	**기타 운송장비 제조업**	**1.44%**	**1.03%**	**2.26%**	**2.50%**
H49	육상운송 및 파이프라인 운송업	1.37%	1.31%	2.24%	2.28%
H52	창고 및 운송관련 서비스업	1.62%	2.95%	2.59%	2.83%
C24	**1차 금속 제조업**	**1.07%**	**1.23%**	**2.06%**	**5.96%**
C22	**고무제품 및 플라스틱제품 제조업**	**0.93%**	**1.06%**	**1.92%**	**2.14%**
G46	도매 및 상품중개업	21.47%	30.39%	22.86%	20.28%
C25	**금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외**	**3.93%**	**2.50%**	**5.50%**	**3.12%**
F42	전문직별 공사업	5.91%	4.90%	8.20%	5.96%
C29	**기타 기계 및 장비 제조업**	**4.75%**	**2.49%**	**8.54%**	**3.99%**

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체는 기술기반업종을 의미

부산내 창업기업(0~7년차)의 산업별 비교우위분야

❍ 〈표 2-22〉는 분석 대상 기업 자료를 창업기업으로만 제한하고, 이들 기업을 대상으로 지역계수(LQ) 및 영업이익률 등을 비교하여 부산 창업기업의 타 지역 대비 상대적 비교우위분야를 분석

- 지역계수(LQ)란, 해당지역 해당산업의 전산업 대비 비중을 전국의 해당산업 전산업 대비 비중으로 나눈 것으로 1을 기준으로 1이상이면, 상대적으로 전국 대비 해당 지역에서 비중이 높은 산업이며, 통상적으로 지역의 비교우위산업으로 판단하는 경우가 많음

- 1차 산업을 살펴보면, LQ 기준으로는 어업이 상대적으로 비교우위가 있었으나, 영업이익률 측면에서는 상대적으로 부진한 편

- 2차 산업 중에는 '가죽·가방·신발', '금속가공' 제조업, '건설업'이 상대적으로 LQ가 1 이상이었음

- 부산의 산업 특성을 고려할 때 '가죽·가방·신발'의 높은 LQ는 신발 산업으로 인한 것일 가능성이 높으며, 금속가공 제조업의 경우 부산의 주력 산업인 자동차부품, 조선기자재 산업과 연계되어 있는 것으로 추정

- 3차 산업의 경우 도소매 등 최종재 서비스업, 물류, 숙박, 부동산, 엔지니어링, 보건업 및 사회복지, 창작예술, 수리업 등이 포함

〈표 2-22〉 부산 창업기업의 산업 중분류 단위 비교우위

업종 코드	업종분류명	기업체수	매출액 기준 LQ	영업이익률		
				부산 (A)	전국 (B)	차이 (A)-(B)
A01	농업	8	0.09	0.03	0.01	0.02
A02	임업	1	0.12	0.28	0.05	0.23
A03	**어업**	**9**	**3.26**	**-0.16**	**0.00**	**-0.16**
B07	비금속광물 광업;연료용 제외	3	0.87	0.10	0.06	0.04
C10	식료품 제조업	261	0.75	0.04	0.04	0.00
C11	음료 제조업	9	0.88	-0.02	-0.02	0.00
C13	섬유제품 제조업; 의복제외	57	0.56	0.06	0.05	0.01
C14	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	75	0.45	0.04	0.05	-0.02
C15	**가죽, 가방 및 신발 제조업**	**84**	**1.64**	**0.06**	**0.09**	**-0.03**
C16	목재 및 나무제품 제조업;가구제외	28	0.76	0.07	0.05	0.01
C17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	25	0.27	0.03	0.05	-0.02
C18	인쇄 및 기록매체 복제업	30	0.60	0.09	0.05	0.03
C19	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5	0.01	0.15	0.01	0.13
C20	화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	99	0.25	0.01	0.05	-0.04
C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	12	0.05	-0.07	0.07	-0.15
C22	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	91	0.60	0.07	0.05	0.02
C23	비금속 광물제품 제조업	52	0.49	0.02	0.05	-0.03
C24	1차 금속 제조업	103	0.82	0.04	0.03	0.00
C25	**금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외**	**374**	**1.02**	**0.08**	**0.07**	**0.02**
C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	98	0.28	0.02	0.05	-0.02
C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	102	0.59	0.03	0.05	-0.02
C28	전기장비 제조업	193	0.42	0.08	0.04	0.04
C29	기타 기계 및 장비 제조업	448	0.66	0.08	0.07	0.01
C30	자동차 및 트레일러 제조업	85	0.26	0.05	0.04	0.01
C31	기타 운송장비 제조업	139	0.67	0.06	0.03	0.03
C32	가구 제조업	26	0.27	0.07	0.04	0.02
C33	기타 제품 제조업	79	0.43	-0.03	0.04	-0.07
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	25	0.27	0.04	0.07	-0.02
E37	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	4	0.32	0.18	0.06	0.12
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	40	0.81	0.04	0.07	-0.02
E39	환경 정화 및 복원업	1	0.29	0.04	0.02	0.01

업종 코드	업종분류명	기업체수	매출액 기준 LQ	영업이익률		
				부산 (A)	전국 (B)	차이 (A)-(B)
F41	**종합 건설업**	**185**	**1.24**	**0.13**	**0.08**	**0.04**
F42	전문직별 공사업	569	1.37	0.04	0.05	-0.01
G45	자동차 및 부품 판매업	114	0.98	0.01	0.03	-0.02
G46	**도매 및 상품중개업**	**2075**	**1.37**	**0.03**	**0.03**	**0.00**
G47	**소매업; 자동차 제외**	**480**	**1.48**	**0.03**	**0.00**	**0.03**
H49	**육상운송 및 파이프라인 운송업**	**131**	**1.22**	**0.03**	**-0.07**	**0.10**
H50	**수상 운송업**	**31**	**1.26**	**0.07**	**0.13**	**-0.06**
H52	**창고 및 운송관련 서비스업**	**157**	**3.11**	**0.03**	**0.03**	**0.00**
I55	**숙박업**	**89**	**1.61**	**0.08**	**0.05**	**0.03**
I56	음식점 및 주점업	187	0.85	0.05	0.05	0.01
J58	출판업	251	0.44	0.08	-0.04	0.13
J59	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	31	0.07	-0.17	0.03	-0.20
J60	방송업	2	0.00	-13.52	0.01	-13.54
J61	통신업	6	0.40	0.02	-0.01	0.02
J62	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	46	0.38	0.01	0.00	0.02
J63	정보서비스업	33	0.13	-0.13	-0.05	-0.07
K64	금융업	5	0.06	0.82	0.36	0.45
K66	금융 및 보험 관련 서비스업	9	0.17	0.03	-0.11	0.14
L68	**부동산업**	**514**	**1.33**	**0.11**	**0.13**	**-0.02**
L69	**임대업;부동산 제외**	**30**	**1.00**	**0.12**	**0.07**	**0.05**
M70	연구개발업	35	0.37	-0.19	-0.27	0.08
M71	전문서비스업	176	0.43	0.11	0.16	-0.05
M72	**건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업**	**207**	**5.04**	**0.12**	**0.09**	**0.03**
M73	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	95	0.71	0.03	0.02	0.00
N74	사업시설 관리 및 조경 서비스업	46	0.56	0.03	0.05	-0.02
N75	사업지원 서비스업	152	0.74	0.08	0.02	0.06
P85	교육 서비스업	94	0.47	-0.05	0.05	-0.10
Q86	**보건업**	**216**	**1.29**	**0.18**	**0.17**	**0.01**
Q87	사회복지 서비스업	6	0.53	0.02	0.08	-0.06
R90	**창작, 예술 및 여가관련 서비스업**	**35**	**1.90**	**0.12**	**0.00**	**0.12**
R91	스포츠 및 오락관련 서비스업	47	0.41	0.11	0.00	0.11
S94	협회 및 단체	27	0.33	0.03	-0.13	0.16
S95	**수리업**	**95**	**1.38**	**0.05**	**0.05**	**0.01**
S96	**기타 개인 서비스업**	**40**	**1.11**	**0.07**	**0.09**	**-0.02**
	산업코드 미기재	613	1.40	0.12	0.12	0.00

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 LQ가 1이상인 산업을 의미

○ 〈표 2-23〉을 통해 상기의 분석을 KSIC 5단위 기준으로 세분화하여 제시

- 다만 KSIC 5단위 산업분류는 세분화되어 있어 가독성 상 모든 자료를 제시할 수 없어 해당 산업 내 기업체수가 10인 이상인 경우, LQ가 1이상인 경우에 해당하는 산업만을 선별적으로 제시

- 산업 내 기업수가 10개에도 못미치는 경우, 산업적 특성과 특정 기업 특유의 특성이 구분이 거의 안될 것으로 판단했기 때문

〈표 2-23〉 부산 창업기업의 산업 세세분류 단위 비교우위: 기업체수 10인 이상, LQ 1이상

업종코드	업종분류명	기업체수	매출액 기준 LQ	영업이익률		
				부산 (A)	전국 (B)	차이 (A)-(B)
S94990	그외 기타 협회 및 단체	18	1.38	0.03	-0.40	0.43
C31119	기타 선박 건조업	18	1.22	0.13	0.02	0.11
L68112	비주거용 건물 임대업	46	11.26	0.29	0.19	0.10
F41111	단독 및 연립주택 건설업	61	1.98	0.19	0.10	0.09
M72111	건축설계 및 관련 서비스업	41	2.46	0.20	0.11	0.09
C25921	금속 열처리업	10	1.55	0.16	0.09	0.07
R91132	체력단련시설 운영업	10	13.52	0.07	0.00	0.07
M71310	광고 대행업	44	1.73	0.08	0.04	0.04
J62021	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	27	2.55	0.05	0.01	0.04
P85659	기타 기술 및 직업훈련학원	12	6.25	0.11	0.07	0.04
C18119	기타 인쇄업	12	1.86	0.09	0.05	0.04
C10211	수산동물 훈제, 조리 및 유사 조제식품 제조업	13	1.49	0.02	-0.01	0.04
M72129	기타 엔지니어링 서비스업	73	7.53	0.12	0.09	0.03
M72919	기타 기술 시험, 검사 및 분석업	21	2.72	0.15	0.11	0.03
G46464	운동 및 경기용품 도매업	11	84.46	0.06	0.02	0.03
G46431	가정용 가구 도매업	16	1.93	0.07	0.03	0.03
I55111	호텔업	39	2.33	0.06	0.03	0.03
G46105	상품종합 중개업	13	2.39	0.06	0.03	0.03
L68212	비주거용 부동산 관리업	10	3.15	0.16	0.13	0.03
M73201	인테리어 디자인업	14	1.65	0.07	0.04	0.03
C28422	일반용 전기 조명장치 제조업	16	4.10	0.07	0.04	0.03
G46441	의약품 도매업	72	2.20	0.07	0.04	0.03
C29199	그외 기타 일반목적용 기계 제조업	67	4.64	0.10	0.07	0.03
N75120	인력공급업	25	4.63	0.04	0.02	0.02
G46420	신발 도매업	11	2.02	0.04	0.02	0.02
F41121	사무 및 상업용 건물 건설업	12	2.80	0.07	0.04	0.02
C25924	절삭가공 및 유사처리업	98	1.64	0.11	0.09	0.02
C25912	금속단조제품 제조업	13	1.05	0.09	0.07	0.02
C32029	기타 목재가구 제조업	10	6.45	0.07	0.05	0.02
G45120	중고 자동차 판매업	38	1.88	0.03	0.01	0.01
H49232	전세버스 운송업	10	1.43	0.07	0.05	0.01
G46591	사무용 가구 및 기기 도매업	13	3.34	0.06	0.04	0.01
S95119	기타 일반 기계 및 장비 수리업	38	1.12	0.05	0.03	0.01
G46463	장난감 및 취미용품 도매업	13	1.74	0.04	0.03	0.01
I56111	한식 음식점업	90	1.40	0.07	0.06	0.01

업종코드	업종분류명	기업체수	매출액 기준 LQ	영업이익률		
				부산 (A)	전국 (B)	차이 (A)-(B)
F42201	배관 및 냉·난방 공사업	30	1.33	0.05	0.04	0.01
C10791	커피 가공업	17	1.07	0.06	0.05	0.01
C14199	그외 기타 봉제의복 제조업	12	1.28	0.04	0.03	0.01
C29229	기타 가공공작기계 제조업	17	1.67	0.06	0.05	0.01
C29133	탭, 밸브 및 유사장치 제조업	36	1.63	0.08	0.07	0.01
G46712	액체연료 및 관련제품 도매업	34	4.29	0.03	0.02	0.01
C10799	그외 기타 식료품 제조업	19	1.24	0.05	0.04	0.01
C28122	배전반 및 전기자동제어반 제조업	68	1.59	0.09	0.09	0.00
Q86201	일반 의원	87	1.36	0.26	0.26	0.00
L68129	기타 부동산 개발 및 공급업	120	2.63	0.14	0.13	0.00
G46432	전구·램프 및 조명장치 도매업	16	1.95	0.04	0.04	0.00
F42121	토공사업	30	19.46	0.06	0.06	0.00
C25929	그외 기타 금속가공업	49	1.59	0.07	0.06	0.00
I56113	일식 음식점업	12	2.29	0.05	0.05	0.00
C29120	유압기기 제조업	39	1.82	0.05	0.05	0.00
G46612	골재, 벽돌 및 시멘트 도매업	13	3.38	0.03	0.03	0.00
G46621	배관 및 냉·난방장치 도매업	22	2.79	0.04	0.04	0.00
F42202	건물용 기계장비 설치 공사업	37	5.89	0.05	0.05	0.00
C27216	산업처리공정 제어장비 제조업	12	6.60	0.08	0.08	0.00
S95211	자동차 종합 수리업	22	1.97	0.07	0.07	0.00
F42139	기타 시설물 축조관련 전문공사업	22	2.11	0.04	0.04	0.00
C25922	도금업	14	1.44	0.07	0.07	0.00
F41226	조경 건설업	11	2.65	0.04	0.04	-0.01
L68121	주거용 건물 개발 및 공급업	85	15.08	0.12	0.12	-0.01
L69310	건설 및 토목공사용 기계장비 임대업	12	1.86	0.06	0.06	-0.01
G46319	기타 비가공 식품 도매업	39	1.81	0.02	0.03	-0.01
F42411	도장 공사업	22	1.77	0.05	0.06	-0.01
C22191	산업용 비경화고무제품 제조업	15	3.86	0.05	0.06	-0.01
G46312	육류 도매업	74	2.70	0.01	0.02	-0.01
G46739	기타 화학물질 및 화학제품 도매업	33	1.53	0.03	0.04	-0.01
C24290	기타 1차 비철금속 제조업	10	1.94	0.03	0.04	-0.01
C25111	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조업	16	4.23	0.06	0.07	-0.01
C10213	수산동물 냉동품 제조업	11	5.24	0.03	0.04	-0.01
F42110	건물 및 구축물 해체 공사업	15	1.38	0.06	0.07	-0.01
C10712	빵류 제조업	14	3.01	0.04	0.05	-0.01
G46413	셔츠 및 외의 도매업	25	1.82	0.03	0.04	-0.01
G47822	안경 소매업	18	1.45	0.07	0.08	-0.01
G45219	기타 자동차신품 부품 및 내장품 판매업	34	2.90	0.04	0.05	-0.01
C29299	그외 기타 특수목적용 기계 제조업	69	2.25	0.06	0.08	-0.02

업종코드	업종분류명	기업체수	매출액 기준 LQ	영업이익률		
				부산 (A)	전국 (B)	차이 (A)-(B)
G46593	수송용 기계 및 장비 도매업	32	3.17	0.04	0.06	-0.02
C25999	그외 기타 분류안된 금속가공제품 제조업	27	1.07	0.05	0.07	-0.02
H49311	일반 화물자동차 운송업	102	1.25	0.01	0.03	-0.02
G47122	체인화 편의점	14	1.11	0.00	0.03	-0.03
J62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	16	3.58	-0.12	-0.08	-0.04
L68119	기타 부동산 임대업	168	3.88	0.08	0.13	-0.04
R90191	공연 기획업	16	2.83	-0.08	-0.03	-0.04
N75212	국내 여행사업	11	1.32	0.00	0.04	-0.04
C14191	셔츠 및 체육복 제조업	22	1.22	0.02	0.08	-0.05
C29172	공기조화장치 제조업	11	2.06	0.00	0.05	-0.05
H52915	주차장 운영업	12	4.22	0.03	0.10	-0.06
D35119	기타 발전업	24	2.74	0.04	0.11	-0.07
G46443	화장품 도매업	33	1.94	0.00	0.08	-0.08
M71531	경영컨설팅업	55	2.01	0.00	0.09	-0.09
M70129	기타 공학 연구개발업	12	1.24	-0.11	0.00	-0.11
F41129	기타 비주거용 건물 건설업	13	6.71	-0.05	0.07	-0.12
M72122	환경컨설팅 및 관련 엔지니어링 서비스업	19	3.91	-0.25	0.03	-0.28
J63120	포털 및 기타 인터넷 정보매개 서비스업	10	16.23	-0.56	-0.02	-0.54

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

4. 부산 창업기업의 권역별 특성: 권역별 차별화 전략의 필요성

부산내 권역별·업력별 기업 분포

❍ 〈표 2-25〉, 〈표 2-26〉과 같이 부산의 구별로 업력별 기업체수와 매출액 분포를 정리

- 〈표 2-24〉는 구별 업력 특성을 용이하게 일람하기 위하여 〈표 2-25〉, 〈표 2-26〉을 바탕으로 창업기업의 수와 비중을 발췌하여 정리한 표임

❍ 부산에서 창업기업 비중이 높은 구는 해운대, 남구, 북구 순이며, 낮은 구는 사상, 사하, 영도, 중구임

- 즉, 최근에 지역의 서비스 중심지의 창업 비중이 높은 반면, 도심 인접 제조업 지역의 창업 비중이 낮았다고 볼 수 있음

- 다만, 제조업 지역중에서도 비교적 도심에서 먼 강서, 기장 지역은 상대적으로 도심 인접 제조업 지역보다 창업기업 비중이 높았음

- 즉, 사상, 사하, 영도 지역은 제조업 교외화의 영향을 받고 있는 것으로 추정되며 해당 지역의 산업공동화 우려 존재

〈표 2-24〉 부산의 구별 창업기업의 전업력 대비 비중

권역	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액
동부산 권역 창업기업 (0~7년)	남구		수영		해운대		기장	
	494	966	331	719	1,116	4,090	540	1,309
	48.57%	8.20%	44.85%	12.10%	49.98%	29.75%	43.27%	13.60%
서부산 권역 창업기업 (0~7년)	강서		사상		사하		북구	
	1,846	4,693	1,028	2,336	562	1,392	246	2,004
	41.23%	15.54%	30.45%	17.19%	33.67%	11.32%	47.04%	50.59%
중부산 권역 창업기업 (0~7년)	금정		동구		동래		부산진	
	528	995	294	942	465	840	709	1,695
	41.12%	14.85%	39.73%	16.92%	44.46%	18.62%	43.63%	20.69%
	서구		연제		영도		중구	
	298	1,416	395	1,255	214	413	331	1,073
	40.43%	24.82%	43.45%	18.81%	36.90%	9.10%	36.90%	14.78%

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-25〉 동부산/서부산 지역의 업력별 기업분포

구분	남구		수영		해운대		기장	
	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액
0~7년	494	966	331	719	1,116	4,090	540	1,309
	48.57%	8.20%	44.85%	12.10%	49.98%	29.75%	43.27%	13.60%
8~10년	111	580	117	1,028	304	1,266	145	800
	10.91%	4.92%	15.85%	17.28%	13.61%	9.21%	11.62%	8.32%
11~15년	140	470	103	553	319	3,322	196	832
	13.77%	3.99%	13.96%	9.30%	14.29%	24.17%	15.71%	8.65%
16~20년	108	5,654	75	443	232	1,623	156	2,044
	10.62%	47.99%	10.16%	7.45%	10.39%	11.81%	12.50%	21.25%
21~25년	72	1,177	37	157	103	647	100	1,087
	7.08%	9.99%	5.01%	2.64%	4.61%	4.71%	8.01%	11.30%
26~30년	29	669	31	249	41	1,225	38	853
	2.85%	5.68%	4.20%	4.19%	1.84%	8.91%	3.04%	8.87%
31~35년	17	161	4	11	26	1,073	26	470
	1.67%	1.36%	0.54%	0.19%	1.16%	7.81%	2.08%	4.89%
36~40년	5	95	6	1,168	9	303	13	1,526
	0.49%	0.80%	0.81%	19.63%	0.40%	2.21%	1.04%	15.87%
41~45년	5	765	4	864	3	22	4	102
	0.49%	6.49%	0.54%	14.52%	0.13%	0.16%	0.32%	1.06%
46~50년	3	26	1	10	1	11	3	240
	0.29%	0.22%	0.14%	0.16%	0.04%	0.08%	0.24%	2.50%
51년~	8	1,207	6	738	5	140	6	344
	0.79%	10.24%	0.81%	12.41%	0.22%	1.02%	0.48%	3.57%
업력불명	25	13	23	8	74	24	21	12
	2.46%	0.11%	3.12%	0.13%	3.31%	0.17%	1.68%	0.13%
합계	1,017	11,782	738	5,947	2,233	13,747	1,248	9,618

구분	강서		사상		사하		북구	
	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액
0~7년	1,846	4,693	1,028	2,336	562	1,392	246	2,004
	41.23%	15.54%	30.45%	17.19%	33.67%	11.32%	47.04%	50.59%
8~10년	619	2,279	460	1,748	182	640	82	273
	13.83%	7.54%	13.63%	12.87%	10.90%	5.20%	15.68%	6.90%
11~15년	721	4,759	553	1,807	280	2,103	78	579
	16.10%	15.75%	16.38%	13.30%	16.78%	17.11%	14.91%	14.63%
16~20년	547	8,718	482	1,950	233	1,767	58	259
	12.22%	28.86%	14.28%	14.35%	13.96%	14.37%	11.09%	6.53%
21~25년	363	4,139	364	1,788	141	879	24	273
	8.11%	13.70%	10.78%	13.16%	8.45%	7.15%	4.59%	6.89%
26~30년	184	2,124	220	1,455	107	913	12	126
	4.11%	7.03%	6.52%	10.70%	6.41%	7.43%	2.29%	3.19%
31~35년	98	1,596	116	813	59	1,006	3	3
	2.19%	5.28%	3.44%	5.98%	3.54%	8.18%	0.57%	0.08%
36~40년	37	1,081	38	316	31	1,946	3	184
	0.83%	3.58%	1.13%	2.33%	1.86%	15.83%	0.57%	4.65%
41~45년	17	559	28	271	15	432	3	12
	0.38%	1.85%	0.83%	1.99%	0.90%	3.51%	0.57%	0.30%
46~50년	3	63	9	85	8	85	2	243
	0.07%	0.21%	0.27%	0.62%	0.48%	0.69%	0.38%	6.14%
51년~	2	178	12	995	16	1,115		
	0.04%	0.59%	0.36%	7.32%	0.96%	9.06%	0.00%	0.00%
업력불명	40	21	66	26	35	18	12	4
	0.89%	0.07%	1.95%	0.19%	2.10%	0.15%	2.29%	0.10%
합계	4,477	30,210	3,376	13,590	1,669	12,296	523	3,962

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-26〉 중부산 지역의 업력별 기업분포

구분	금정		동구		동래		부산진	
	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액
0~7년	528	995	294	942	465	840	709	1,695
	41.12%	14.85%	39.73%	16.92%	44.46%	18.62%	43.63%	20.69%
8~10년	173	814	97	687	129	391	186	734
	13.47%	12.14%	13.11%	12.33%	12.33%	8.66%	11.45%	8.96%
11~15년	178	1,159	109	1,328	163	661	246	1,673
	13.86%	17.29%	14.73%	23.84%	15.58%	14.65%	15.14%	20.43%
16~20년	153	557	90	642	108	483	187	982
	11.92%	8.31%	12.16%	11.52%	10.33%	10.70%	11.51%	11.98%
21~25년	116	605	68	285	79	327	109	617
	9.03%	9.03%	9.19%	5.12%	7.55%	7.24%	6.71%	7.53%
26~30년	51	1,010	21	196	38	491	62	291
	3.97%	15.07%	2.84%	3.53%	3.63%	10.88%	3.82%	3.55%
31~35년	38	309	12	353	21	220	30	139
	2.96%	4.62%	1.62%	6.34%	2.01%	4.88%	1.85%	1.70%
36~40년	7	324	11	241	8	688	17	67
	0.55%	4.83%	1.49%	4.32%	0.76%	15.24%	1.05%	0.82%
41~45년	9	119	8	148	6	80	7	1,375
	0.70%	1.78%	1.08%	2.65%	0.57%	1.77%	0.43%	16.79%
46~50년	5	663	4	198	1	186	7	65
	0.39%	9.90%	0.54%	3.56%	0.10%	4.11%	0.43%	0.80%
51년~	9	142	11	543	6	127	6	523
	0.70%	2.12%	1.49%	9.75%	0.57%	2.81%	0.37%	6.39%
업력불명	17	5	15	7	22	20	59	30
	1.32%	0.07%	2.03%	0.12%	2.10%	0.44%	3.63%	0.36%
합계	1,284	6,703	740	5,569	1,046	4,513	1,625	8,191

구분	서구		연제		영도		중구	
	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액	기업체수	매출액
0~7년	298	1,416	395	1,255	214	413	331	1,073
	40.43%	24.82%	43.45%	18.81%	36.90%	9.10%	36.90%	14.78%
8~10년	99	611	103	269	84	392	101	738
	13.43%	10.70%	11.33%	4.03%	14.48%	8.63%	11.26%	10.16%
11~15년	129	1,426	144	926	75	1,809	128	710
	17.50%	24.99%	15.84%	13.88%	12.93%	39.81%	14.27%	9.78%
16~20년	85	531	123	531	79	266	128	1,067
	11.53%	9.31%	13.53%	7.96%	13.62%	5.85%	14.27%	14.69%
21~25년	63	370	62	344	46	222	79	838
	8.55%	6.49%	6.82%	5.16%	7.93%	4.88%	8.81%	11.54%
26~30년	24	974	32	528	29	120	42	1,738
	3.26%	17.08%	3.52%	7.91%	5.00%	2.63%	4.68%	23.93%
31~35년	15	106	9	342	14	159	22	172
	2.04%	1.85%	0.99%	5.12%	2.41%	3.50%	2.45%	2.36%
36~40년	6	129	10	241	12	70	15	113
	0.81%	2.26%	1.10%	3.61%	2.07%	1.54%	1.67%	1.56%
41~45년	5	110	6	779	7	83	13	282
	0.68%	1.93%	0.66%	11.68%	1.21%	1.83%	1.45%	3.88%
46~50년	2	27	3	385	3	6	5	73
	0.27%	0.47%	0.33%	5.77%	0.52%	0.13%	0.56%	1.00%
51년~	1	1	3	1,052	11	998	9	449
	0.14%	0.02%	0.33%	15.76%	1.90%	21.97%	1.00%	6.18%
업력불명	10	5	19	21	6	6	24	9
	1.36%	0.08%	2.09%	0.32%	1.03%	0.14%	2.68%	0.13%
합계	737	5,706	909	6,674	580	4,543	897	7,263

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

권역별 창업기업의 산업 구성

❍ 다음의 〈표 2-27〉, 〈표 2-28〉, 〈표 2-29〉는 각각 동부산, 서부산, 중부산 권역별 창업기업의 중분류 산업 구성과 지역계수를 정리한 표임

- 동부산, 중부산 지역은 서비스 계열 산업의 집중도가 높아 상대적으로 집중된 산업의 종류가 유사한 편이지만, 동부산권은 상대적으로 ICT서비스쪽의 집중도가, 중부산 지역은 금융, 보험, 임대업 등의 서비스가 강세였음.

- 서부산 지역은 기계 계열 주력제조업의 집중도가 높았으나 상대적으로 서비스 산업의 집중도는 취약한 편

〈표 2-27〉 동부산 지역 창업기업의 산업 구성

산업		창업기업 (0~7년차)				기업 전체 (전 업력)			
		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ	
				기업수	매출액			기업수	매출액
A01	농업	1	48	0.59	0.02	1	48	0.46	0.02
A02	임업	-	-	-	-	-	-	-	-
A03	어업	1	374	0.53	0.04	3	27,179	0.57	0.40
B07	**비금속광물 광업;연료용 제외**	**1**	**5,736**	**1.58**	**2.08**	1	5,736	0.61	1.16
C10	식료품 제조업	51	82,035	0.92	0.46	86	259,470	0.99	0.43
C11	음료 제조업	2	1,361	1.05	0.43	3	170,163	1.26	3.22
C13	섬유제품 제조업; 의복제외	5	5,166	0.41	0.18	20	208,547	0.53	0.86
C14	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	15	29,762	0.95	0.78	26	90,246	0.94	0.46
C15	가죽, 가방 및 신발 제조업	4	499	0.23	0.01	11	59,911	0.26	0.08
C16	목재 및 나무제품 제조업;가구제외	6	5,887	1.01	0.57	14	96,872	1.02	1.32
C17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	3	24,949	0.57	2.19	8	49,221	0.55	1.03
C18	인쇄 및 기록매체 복제업	3	6,079	0.47	0.67	11	9,642	0.49	0.31
C19	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	-	-	-	-	1	385	0.36	0.00
C20	화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	11	15,142	0.53	0.27	32	211,105	0.73	0.36
C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	2	157	0.79	0.06	3	3,295	0.86	0.07
C22	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	10	26,569	0.52	0.41	41	524,529	0.65	0.92
C23	**비금속 광물제품 제조업**	**14**	**39,211**	**1.27**	**1.12**	26	96,750	1.15	0.78
C24	1차 금속 제조업	11	49,504	0.51	0.66	22	975,615	0.32	0.65
C25	금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	33	68,737	0.42	0.45	81	595,472	0.40	0.68
C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	21	22,759	1.01	0.62	42	233,738	1.12	0.88
C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	19	35,055	0.88	1.22	43	166,301	0.96	1.50
C28	전기장비 제조업	29	60,702	0.71	0.85	69	373,920	0.71	0.85
C29	기타 기계 및 장비 제조업	36	48,388	0.38	0.32	114	547,484	0.39	0.50
C30	**자동차 및 트레일러 제조업**	**21**	**62,827**	**1.17**	**1.45**	75	3,933,732	1.33	1.94
C31	기타 운송장비 제조업	9	12,817	0.31	0.20	27	144,080	0.34	0.22
C32	**가구 제조업**	**9**	**14,632**	**1.64**	**1.79**	19	61,089	1.53	1.72

산업		창업기업 (0~7년차)				기업 전체 (전 업력)			
		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ	
				기업수	매출액			기업수	매출액
C33	기타 제품 제조업	14	6,716	0.84	0.56	33	25,053	0.93	0.56
D35	**전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업**	**11**	**55,036**	**2.08**	**3.33**	17	1,078,037	2.59	0.88
E37	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	–	–	–	–	2	11,712	0.64	1.36
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	9	10,558	1.06	0.41	26	93,178	1.10	0.84
E39	환경 정화 및 복원업	–	–	–	–	2	17,483	3.65	5.04
F41	**종합 건설업**	**58**	**367,894**	**1.48**	**1.42**	159	2,066,906	1.65	1.17
F42	전문직별 공사업	135	265,275	1.12	0.88	416	1,888,477	1.38	1.12
G45	**자동차 및 부품 판매업**	**31**	**88,557**	**1.29**	**1.06**	51	1,105,939	1.15	3.14
G46	도매 및 상품중개업	366	1,426,214	0.83	0.77	753	5,139,324	0.81	0.80
G47	소매업; 자동차 제외	125	646,080	1.23	0.90	209	936,001	1.33	0.91
H49	육상운송 및 파이프라인 운송업	9	17,557	0.32	0.22	46	323,085	0.59	0.52
H50	수상 운송업	–	–	–	–	8	236,535	0.33	0.51
H51	항공 운송업	–	–	–	–	–	–	–	–
H52	창고 및 운송관련 서비스업	25	84,327	0.75	0.47	53	479,470	0.58	0.57
I55	**숙박업**	**30**	**37,841**	**1.59**	**1.82**	48	179,173	2.02	1.13
I56	**음식점 및 주점업**	**58**	**107,631**	**1.47**	**1.88**	82	150,035	1.71	1.40
J58	**출판업**	**118**	**147,269**	**2.22**	**3.10**	167	417,408	2.29	2.91
J59	**영상·오디오 기록물 제작 및 배급업**	**19**	**8,226**	**2.90**	**3.28**	31	36,368	3.26	2.75
J60	방송업	–	–	–	–	2	88,249	2.74	5.13
J61	통신업	1	336	0.79	0.16	4	2,261	1.82	0.60
J62	**컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업**	**16**	**18,152**	**1.64**	**2.32**	30	71,265	2.13	2.91
J63	**정보서비스업**	**14**	**6,705**	**2.01**	**1.68**	25	45,393	2.85	4.05
K64	금융업	1	16	0.95	0.03	1	16	0.68	0.00
K66	**금융 및 보험 관련 서비스업**	**2**	**4,377**	**1.05**	**1.55**	6	60,340	0.84	0.61
L68	**부동산업**	**133**	**860,841**	**1.22**	**1.38**	249	2,870,775	1.42	2.10
L69	임대업;부동산 제외	6	40,445	0.95	1.67	13	51,060	0.90	1.41
M70	연구개발업	6	3,788	0.81	0.67	13	40,792	1.45	1.00
M71	전문서비스업	57	34,464	1.53	0.95	91	108,275	1.60	0.99
M72	**건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업**	**58**	**940,397**	**1.33**	**3.54**	124	1,095,464	1.46	2.88
M73	**기타 전문, 과학 및 기술 서비스업**	**36**	**25,849**	**1.79**	**2.25**	52	35,133	2.09	2.34
N74	**사업시설 관리 및 조경 서비스업**	**10**	**14,948**	**1.03**	**1.27**	30	121,782	0.94	0.94
N75	**사업지원 서비스업**	**55**	**50,487**	**1.71**	**1.27**	107	209,220	1.60	1.15
O84	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	–	–	–	–	1	5,018	2.74	2.90
P85	**교육 서비스업**	**31**	**15,434**	**1.56**	**1.38**	40	24,667	1.43	0.83
Q86	보건업	38	79,035	0.83	0.74	96	443,676	1.22	0.74
Q87	사회복지 서비스업	–	–	–	–	1	304	0.61	0.08
R90	**창작, 예술 및 여가관련 서비스업**	**8**	**23,891**	**1.08**	**2.06**	16	52,588	1.75	3.31
R91	스포츠 및 오락관련 서비스업	13	3,458	1.31	0.46	20	41,473	1.50	1.33
S94	**협회 및 단체**	**7**	**18,380**	**1.23**	**2.62**	9	123,403	1.30	3.01
S95	수리업	13	9,007	0.65	0.36	36	490,585	0.78	2.51
S96	**기타 개인 서비스업**	**13**	**12,502**	**1.54**	**1.02**	24	145,158	1.58	3.01
	산업코드 미기재	144	67,403	1.11	0.89	347	156,502	1.21	0.82

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 기업체수와 매출액 기준으로 측정한 해당 권역의 LQ가 1이상인 산업을 의미

〈표 2-28〉 서부산 지역 창업기업의 산업 구성

산업		창업기업 (0~7년차)				기업 전체 (전 업력)			
		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ	
				기업수	매출액			기업수	매출액
A01	농업	3	5,459	0.96	1.53	5	7,793	0.96	1.64
A02	임업	–	–	–	–	–	–	–	–
A03	어업	1	677	0.28	0.04	4	25,260	0.32	0.18
B07	비금속광물 광업;연료용 제외	1	3,721	0.85	0.79	2	11,917	0.51	1.18
C10	**식료품 제조업**	**130**	**477,000**	**1.27**	**1.58**	252	1,658,704	1.22	1.35
C11	음료 제조업	2	944	0.57	0.17	2	944	0.35	0.01
C13	**섬유제품 제조업; 의복제외**	**42**	**101,886**	**1.88**	**2.14**	136	795,243	1.50	1.60
C14	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	13	47,036	0.44	0.72	28	101,809	0.42	0.25
C15	**가죽, 가방 및 신발 제조업**	**60**	**118,538**	**1.82**	**1.81**	183	2,445,520	1.81	1.68
C16	**목재 및 나무제품 제조업;가구제외**	**18**	**34,990**	**1.64**	**1.99**	56	275,056	1.72	1.83
C17	**펄프, 종이 및 종이제품 제조업**	**17**	**20,662**	**1.74**	**1.06**	59	183,667	1.70	1.87
C18	**인쇄 및 기록매체 복제업**	**14**	**21,850**	**1.19**	**1.42**	57	98,164	1.07	1.53
C19	**코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업**	**4**	**2,200**	**2.04**	**1.95**	11	45,206	1.69	0.19
C20	**화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외**	**54**	**212,896**	**1.39**	**2.21**	154	2,047,983	1.48	1.72
C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	5	2,014	1.06	0.42	9	217,409	1.09	2.29
C22	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	63	90,580	1.77	0.82	254	884,315	1.68	0.76
C23	**비금속 광물제품 제조업**	**25**	**72,292**	**1.23**	**1.21**	64	266,339	1.19	1.04
C24	**1차 금속 제조업**	**85**	**255,218**	**2.11**	**1.99**	335	5,597,775	2.04	1.82
C25	**금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외**	**318**	**537,688**	**2.17**	**2.06**	957	3,791,995	1.99	2.10
C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	36	72,483	0.94	1.16	81	583,979	0.91	1.07
C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	39	58,549	0.98	1.20	117	292,315	1.10	1.28
C28	전기장비 제조업	127	207,288	1.69	1.70	363	1,498,662	1.57	1.67
C29	**기타 기계 및 장비 제조업**	**371**	**541,594**	**2.11**	**2.08**	1,344	4,709,602	1.94	2.11
C30	**자동차 및 트레일러 제조업**	**53**	**110,318**	**1.59**	**1.49**	199	6,211,436	1.49	1.50
C31	**기타 운송장비 제조업**	**96**	**202,922**	**1.76**	**1.89**	306	2,522,515	1.60	1.87
C32	가구 제조업	11	13,851	1.08	0.99	34	101,175	1.15	1.39
C33	**기타 제품 제조업**	**37**	**29,162**	**1.20**	**1.43**	84	132,493	0.99	1.45
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	7	3,380	0.71	0.12	10	95,922	0.64	0.04
E37	**하수, 폐수 및 분뇨 처리업**	**2**	**7,005**	**1.28**	**1.77**	6	16,921	0.81	0.96
E38	**폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업**	**22**	**72,417**	**1.40**	**1.65**	75	387,592	1.34	1.71
E39	환경 정화 및 복원업	–	–	–	–	–	–	–	–
F41	종합 건설업	46	149,524	0.63	0.34	103	520,105	0.45	0.14
F42	전문직별 공사업	177	260,648	0.79	0.51	440	1,370,760	0.61	0.40
G45	자동차 및 부품 판매업	28	67,710	0.63	0.47	75	306,605	0.71	0.42
G46	**도매 및 상품중개업**	**880**	**3,369,969**	**1.08**	**1.06**	2,326	14,812,137	1.05	1.12
G47	소매업; 자동차 제외	126	1,907,447	0.67	1.57	240	2,551,265	0.64	1.20
H49	육상운송 및 파이프라인 운송업	23	37,962	0.45	0.28	74	271,145	0.40	0.21
H50	수상 운송업	–	–	–	–	5	137,428	0.09	0.14
H51	항공 운송업	–	–	–	–	1	633,183	2.30	2.50
H52	창고 및 운송관련 서비스업	33	30,348	0.54	0.10	101	1,153,821	0.47	0.67
I55	숙박업	19	6,300	0.54	0.18	25	11,425	0.44	0.04
I56	음식점 및 주점업	40	38,571	0.55	0.39	54	65,559	0.47	0.30
J58	출판업	35	12,515	0.36	0.15	61	57,667	0.35	0.20
J59	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	3	644	0.25	0.15	4	5,115	0.18	0.19
J60	방송업	–	–	–	–	–	–	–	–
J61	통신업	1	0	0.43	0.00	2	679	0.38	0.09
J62	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	10	3,956	0.55	0.30	15	8,880	0.45	0.18

산업		창업기업 (0~7년차)				기업 전체 (전 업력)			
		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ	
				기업수	매출액			기업수	매출액
J63	정보서비스업	2	733	0.15	0.11	3	1,205	0.14	0.05
K64	금융업	–	–	–	–	–	–	–	–
K66	금융 및 보험 관련 서비스업	1	240	0.28	0.05	2	1,273	0.12	0.01
L68	부동산업	105	802,062	0.52	0.76	203	1,089,634	0.49	0.39
L69	임대업;부동산 제외	9	12,804	0.77	0.31	25	35,506	0.73	0.48
M70	연구개발업	9	5,213	0.66	0.54	11	11,413	0.52	0.14
M71	전문서비스업	30	55,930	0.44	0.90	56	221,741	0.41	0.99
M72	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	50	46,419	0.62	0.10	98	181,006	0.48	0.23
M73	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	16	5,077	0.43	0.26	22	9,528	0.37	0.31
N74	사업시설 관리 및 조경 서비스업	7	4,754	0.39	0.24	31	56,496	0.41	0.21
N75	사업지원 서비스업	19	25,373	0.32	0.37	46	148,019	0.29	0.40
O84	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	–	–	–	–	–	–	–	–
P85	교육 서비스업	15	7,159	0.41	0.37	31	15,982	0.47	0.26
Q86	보건업	40	77,010	0.47	0.42	87	807,323	0.46	0.66
Q87	사회복지 서비스업	2	6,985	0.85	1.76	4	16,518	1.02	2.09
R90	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	7	4,700	0.51	0.24	8	4,816	0.37	0.15
R91	스포츠 및 오락관련 서비스업	8	4,364	0.43	0.34	14	9,992	0.44	0.16
S94	협회 및 단체	7	4,882	0.66	0.41	7	4,882	0.42	0.06
S95	수리업	33	47,735	0.89	1.13	88	193,779	0.80	0.48
S96	기타 개인 서비스업	9	3,727	0.57	0.18	18	13,196	0.50	0.13
	산업코드 미기재	236	100,027	0.98	0.77	578	322,123	0.85	0.83

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 기업체수와 매출액 기준으로 측정한 해당 권역의 LQ가 1이상인 산업을 의미

〈표 2-29〉 중부산 지역 창업기업의 산업 구성

산업		창업기업 (0~7년차)				기업 전체 (전 업력)			
		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ	
				기업수	매출액			기업수	매출액
A01	**농업**	**4**	**3,435**	**1.26**	**1.05**	6	4,035	1.31	0.84
A02	**임업**	**1**	**421**	**2.52**	**2.72**	1	421	2.61	2.47
A03	**어업**	**7**	**42,521**	**1.96**	**2.66**	22	294,185	1.98	2.09
B07	비금속광물 광업;연료용 제외	1	2,316	0.84	0.54	6	7,670	1.74	0.75
C10	식료품 제조업	81	198,878	0.78	0.71	136	1,158,392	0.75	0.93
C11	**음료 제조업**	**5**	**11,365**	**1.40**	**2.26**	8	99,794	1.61	0.91
C13	섬유제품 제조업; 의복제외	10	12,455	0.44	0.28	52	240,694	0.65	0.48
C14	**의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업**	**47**	**86,874**	**1.58**	**1.45**	98	810,736	1.69	1.99
C15	가죽, 가방 및 신발 제조업	20	45,159	0.60	0.75	38	1,135,635	0.43	0.77
C16	목재 및 나무제품 제조업;가구제외	4	3,144	0.36	0.19	5	3,883	0.17	0.03
C17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	5	3,175	0.50	0.18	13	12,480	0.42	0.13
C18	인쇄 및 기록매체 복제업	13	10,570	1.09	0.75	54	52,336	1.16	0.81
C19	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	1	633	0.50	0.61	3	536,205	0.52	2.27
C20	화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	34	13,650	0.87	0.15	53	712,898	0.58	0.59
C21	**의료용 물질 및 의약품 제조업**	**5**	**9,905**	**1.05**	**2.23**	7	16,545	0.96	0.17
C22	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	18	158,702	0.50	1.57	52	1,518,171	0.39	1.28
C23	비금속 광물제품 제조업	13	38,630	0.63	0.70	34	276,677	0.72	1.07
C24	1차 금속 제조업	7	16,399	0.17	0.14	21	1,130,957	0.15	0.36
C25	금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	23	48,292	0.16	0.20	69	132,791	0.16	0.07
C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	41	61,007	1.05	1.06	82	543,097	1.05	0.98

산업		창업기업 (0~7년차)				기업 전체 (전 업력)			
		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ		기업수 (개)	매출액 (백만원)	LQ	
				기업수	매출액			기업수	매출액
C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	44	28,858	1.09	0.64	84	111,673	0.90	0.48
C28	전기장비 제조업	36	38,252	0.47	0.34	101	377,630	0.50	0.41
C29	기타 기계 및 장비 제조업	41	62,130	0.23	0.26	131	340,279	0.22	0.15
C30	자동차 및 트레일러 제조업	11	12,461	0.33	0.18	34	251,382	0.29	0.06
C31	기타 운송장비 제조업	34	53,312	0.62	0.54	107	702,468	0.64	0.51
C32	가구 제조업	6	6,481	0.58	0.50	15	20,356	0.58	0.27
C33	기타 제품 제조업	28	15,382	0.89	0.82	78	70,952	1.05	0.77
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	7	12,292	0.71	0.47	9	5,097,568	0.65	2.00
E37	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	2	2,934	1.26	0.80	9	15,382	1.38	0.86
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	9	27,230	0.57	0.67	28	86,657	0.57	0.38
E39	**환경 정화 및 복원업**	**1**	**320**	**2.52**	**2.72**	1	320	0.87	0.04
F41	**종합 건설업**	**81**	**590,420**	**1.10**	**1.45**	265	6,474,572	1.31	1.76
F42	**전문직별 공사업**	**257**	**756,182**	**1.14**	**1.61**	798	5,412,948	1.26	1.54
G45	**자동차 및 부품 판매업**	**55**	**201,291**	**1.22**	**1.53**	116	393,234	1.25	0.54
G46	**도매 및 상품중개업**	**829**	**3,146,893**	**1.01**	**1.08**	2,036	13,125,939	1.04	0.98
G47	소매업; 자동차 제외	229	499,828	1.20	0.45	414	1,813,366	1.25	0.84
H49	**육상운송 및 파이프라인 운송업**	**99**	**286,076**	**1.90**	**2.28**	310	2,575,807	1.88	2.00
H50	**수상 운송업**	**31**	**165,633**	**2.52**	**2.72**	119	2,006,974	2.36	2.08
H51	항공 운송업	–	–	–	–	–	–	–	–
H52	**창고 및 운송관련 서비스업**	**99**	**657,387**	**1.59**	**2.32**	345	2,647,171	1.81	1.53
I55	**숙박업**	**40**	**44,873**	**1.13**	**1.37**	57	620,740	1.15	1.89
I56	**음식점 및 주점업**	**89**	**98,701**	**1.20**	**1.10**	127	333,236	1.26	1.50
J58	출판업	98	43,324	0.98	0.58	172	259,239	1.12	0.87
J59	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	9	1,834	0.73	0.47	17	26,220	0.85	0.96
J60	**방송업**	**2**	**25**	**2.52**	**2.72**	2	25	1.31	0.00
J61	**통신업**	**4**	**8,563**	**1.68**	**2.62**	6	16,361	1.31	2.09
J62	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	20	11,282	1.10	0.92	32	45,554	1.09	0.89
J63	**정보서비스업**	**17**	**9,663**	**1.30**	**1.54**	20	10,879	1.09	0.47
K64	**금융업**	**4**	**2,168**	**2.02**	**2.70**	7	613,208	2.29	2.47
K66	**금융 및 보험 관련 서비스업**	**6**	**7,450**	**1.68**	**1.68**	31	446,473	2.08	2.17
L68	**부동산업**	**277**	**994,367**	**1.36**	**1.02**	510	3,044,345	1.39	1.07
L69	**임대업;부동산 제외**	**15**	**50,022**	**1.26**	**1.32**	41	98,690	1.36	1.31
M70	**연구개발업**	**20**	**15,219**	**1.44**	**1.71**	25	156,483	1.33	1.85
M71	**전문서비스업**	**89**	**65,213**	**1.27**	**1.14**	165	233,099	1.38	1.02
M72	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	99	148,170	1.21	0.36	243	676,225	1.37	0.85
M73	**기타 전문, 과학 및 기술 서비스업**	**43**	**18,204**	**1.14**	**1.01**	62	32,424	1.19	1.04
N74	**사업시설 관리 및 조경 서비스업**	**29**	**30,739**	**1.59**	**1.66**	113	487,646	1.70	1.81
N75	**사업지원 서비스업**	**78**	**94,405**	**1.29**	**1.51**	213	572,071	1.52	1.52
O84	공공행정, 국방 및 사회보장 행정	–	–	–	–	1	3,869	1.31	1.07
P85	**교육 서비스업**	**48**	**25,366**	**1.29**	**1.44**	82	112,398	1.40	1.81
Q86	**보건업**	**139**	**298,554**	**1.61**	**1.79**	248	1,821,796	1.50	1.46
Q87	사회복지 서비스업	4	2,973	1.68	0.81	4	2,973	1.16	0.37
R90	**창작, 예술 및 여가관련 서비스업**	**20**	**21,057**	**1.44**	**1.16**	26	24,093	1.36	0.73
R91	**스포츠 및 오락관련 서비스업**	**26**	**24,062**	**1.39**	**2.06**	39	108,231	1.40	1.67
S94	협회 및 단체	13	6,732	1.21	0.61	22	82,236	1.51	0.96
S95	**수리업**	**49**	**49,387**	**1.30**	**1.27**	130	318,088	1.34	0.78
S96	**기타 개인 서비스업**	**18**	**36,388**	**1.13**	**1.88**	41	89,033	1.29	0.89
	산업코드 미기재	233	157,529	0.96	1.32	639	497,238	1.07	1.26

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 기업체수와 매출액 기준으로 측정한 해당 권역의 LQ가 1이상인 산업을 의미

제3절 부산 창업기업의 동적 특성

1. 분석의 개요

분석의 개요

❍ 본 절에서는 KoData의 최근 3년간의 기업 개폐업 데이터를 통해 지역 창업기업의 특성 변화를 파악하였음

- 본 절에서 주로 확인하고자 하는 특성은 주로 특정 시점의 변화(flow) 특성이라는 점에서 2절의 분석(stock 자료 기반)과 차별화
- KoData의 개폐업 데이터는 국세청 자료를 기반으로 수집된 자료로 2절의 기업 데이터와는 다른 방식으로 수집

❖ 따라서, 1절의 자료에 존재하였던 0~2년차 기업의 데이터 누락 문제는 상대적으로 적을 것으로 판단됨

- 산업의 개업률과 폐업률 자체는 통계청의 「기업생멸행정통계」, 국세청의 「국세통계」 등을 통해 확인할 수 있으나, 지역별/산업별 세부적 자료가 공개되지 않아 세밀한 비교에는 한계가 있으며, 따라서 기업 데이터를 기반으로 자료 구축

❍ 1절에서 확인한 바와 같이 기업의 지역간 창업률과 폐업률은 시간에 따라 극적으로 바뀌지 않는 편이며, 지역간 차이도 크지 않은 편

❍ 시간에 따른 자료 편차가 극적이지 않으므로 본 연구는 KoData기반 기업 자료 구축 시 보다 많은 정보를 고려하기 위해 기업 자료 구축 시 2017, 2018, 2019의 3개년의 창업/폐업 자료를 병합하여 활용

❍ 기업의 동태 자료 역시 일부 결측자료가 있을 수 있으며, 전출입의 경우 서류상으로만 이전하여 실제로 행위가 발생하지 않는 경우 등 자료가 완전하지 않으나 그럼에도 경향성 파악은 가능할 것으로 판단

2. 부산의 산업별 창업 현황

부산의 산업별 창업: 어떤 산업의 기업이 많이 생겨나는가?

❍ 〈표 2-30〉은 KoData의 3년 개폐업 데이터를 통해 집계한 부산의 산업별 기업 현황임

❍ 본 절에서는 해당 지역의 산업비중/전국의 산업비중을 의미하는 지역계수(Local Quotient; LQ)를 변형하여 부산에서 상대적으로 창업을 활발하게 한 업종을 도출하였음

- 산업 전체의 종사자수나 매출액 합계 등을 사용하는 원래의 LQ를 변형하여 창업기업만을 대상으로 창업기업수의 전국대비 상대 비중으로 지역의 창업기업 집중도를 도출

❍ 제조업 중 상대적으로 창업 기업 비중이 높은 산업은 식료품 제조업, 가죽/가방/신발, 1차금속, 기타운송장비, 산업용기계/장비수리업임

- 부산의 산업 특성을 고려할 때, 가죽/가방/신발 산업의 경우 신발 산업, 기타운송장비의 경우 조선기자재 산업의 영향력이 강할 것으로 추정됨
- 1차금속의 경우 자동차부품이나 조선기자재, 플랜트 등의 단위 부품 생산자로 추정
- 즉 기존의 부산의 주력 제조업으로 알려진 업종의 창업이 활발함

❍ 서비스업의 경우 수상 운송업, 창고 및 운송관련 서비스업, 숙박업, 음식점 및 주점업, 통신업, 부동산업, 보건업, 사회복지 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업, 기타 개인 서비스업의 창업이 상대적으로 활발한 것으로 집계

- 이 중, 지식서비스 업종은, 통신업, 보건업, 사회복지 서비스업임
- 서비스업 또한 부산의 주력 서비스업으로 알려진 해운/물류 계열의 산업과, 지역의 수요에 의존하고 있는 숙박/음식점/부동산업/사회복지 등으로 기존에 알려진 지역 주요 산업에 해당하는 창업이 활발함

❍ 결론적으로 부산의 설립 기업은 기존의 지역 산업과 별개의 업종이 진입하는 것이 아니라 기존의 산업 구조와 연계된 업종이 주로 창업된다고 볼 수 있음

- 상기 2절에서는 산업별로 창업 기업 비중을 확인하고 이를 통해 함의를 도출하였는데, 만약 기업 개업 현황 또한 기존 산업구조에 대한 경로의존성이 있다면, 기존 산업 구조 대비 창업기업 비중을 확인한 2절의 접근방식이 간접적으로 타당성이 있음을 시사함

〈표 2-30〉 최근 3년(2017~2019)기준 부산의 산업별 신규 창업 기업수

산업		부산			전국	
		기업수	비중 (A)	상대비중 (A)/(B)	기업수	비중 (B)
A01	농업	39	0.24%	0.19	3,038	1.24%
A02	임업	2	0.01%	0.19	177	0.07%
A03	어업	14	0.08%	0.47	437	0.18%
B07	비금속광물 광업;연료용 제외	5	0.03%	0.44	157	0.06%
C10	**식료품 제조업**	**204**	**1.23%**	**0.70**	**4,310**	**1.76%**
C11	음료 제조업	6	0.04%	0.55	161	0.07%
C13	섬유제품 제조업; 의복제외	34	0.20%	0.60	835	0.34%
C14	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	56	0.34%	0.60	1,374	0.56%
C15	**가죽, 가방 및 신발 제조업**	**58**	**0.35%**	**2.30**	**373**	**0.15%**
C16	목재 및 나무제품 제조업;가구제외	12	0.07%	0.52	334	0.14%
C17	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	11	0.07%	0.45	369	0.15%
C18	인쇄 및 기록매체 복제업	19	0.12%	0.58	496	0.20%
C19	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	2	0.01%	0.75	33	0.01%
C20	화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	59	0.36%	0.46	1,892	0.77%
C21	의료용 물질 및 의약품 제조업	5	0.03%	0.41	194	0.08%
C22	고무제품 및 플라스틱제품 제조업	46	0.28%	0.59	1,135	0.46%
C23	비금속 광물제품 제조업	24	0.15%	0.60	596	0.24%
C24	**1차 금속 제조업**	**46**	**0.28%**	**1.14**	**597**	**0.24%**
C25	금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	174	1.05%	0.97	2,665	1.09%
C26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	46	0.28%	0.30	2,306	0.94%
C27	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	55	0.33%	0.74	1,110	0.45%
C28	전기장비 제조업	86	0.52%	0.72	1,771	0.72%
C29	기타 기계 및 장비 제조업	223	1.34%	0.85	3,866	1.58%
C30	자동차 및 트레일러 제조업	42	0.25%	0.53	1,170	0.48%
C31	**기타 운송장비 제조업**	**95**	**0.57%**	**1.78**	**790**	**0.32%**
C32	가구 제조업	34	0.21%	0.66	766	0.31%
C33	기타 제품 제조업	75	0.45%	0.67	1,669	0.68%
C34	**산업용 기계 및 장비 수리업**	**22**	**0.13%**	**1.89**	**174**	**0.07%**
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	79	0.48%	0.23	5,108	2.08%
E37	**하수, 폐수 및 분뇨 처리업**	**3**	**0.02%**	**1.08**	**36**	**0.01%**
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	31	0.18%	0.69	657	0.27%
E39	환경 정화 및 복원업	1	0.01%	0.99	20	0.01%
F41	종합 건설업	273	1.64%	0.87	4,621	1.88%
F42	전문직별 공사업	568	3.42%	0.86	9,755	3.98%
G45	자동차 및 부품 판매업	104	0.63%	0.86	1,780	0.73%
G46	도매 및 상품중개업	1,632	9.84%	0.92	26,347	10.75%
G47	소매업; 자동차 제외	1,577	9.51%	0.99	23,448	9.56%

산업		부산			전국	
		기업수	비중 (A)	상대비중 (A)/(B)	기업수	비중 (B)
H49	육상운송 및 파이프라인 운송업	227	1.37%	0.99	3,405	1.39%
H50	**수상 운송업**	**23**	**0.14%**	**3.68**	**91**	**0.04%**
H51	항공 운송업	1	0.00%	0.66	15	0.01%
H52	**창고 및 운송관련 서비스업**	**161**	**0.97%**	**1.50**	**1,580**	**0.64%**
I55	**숙박업**	**82**	**0.49%**	**1.19**	**1,021**	**0.42%**
I56	**음식점 및 주점업**	**2,283**	**13.76%**	**1.11**	**30,399**	**12.40%**
J58	출판업	193	1.16%	0.47	6,094	2.49%
J59	영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	34	0.20%	0.35	1,423	0.58%
J60	방송업	2	0.01%	0.42	82	0.03%
J61	**통신업**	**10**	**0.06%**	**1.08**	**137**	**0.06%**
J62	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	31	0.18%	0.59	771	0.31%
J63	정보서비스업	43	0.26%	0.51	1,247	0.51%
K64	금융업	33	0.20%	0.18	2,793	1.14%
K65	보험 및 연금업	1	0.00%	0.27	36	0.01%
K66	금융 및 보험 관련 서비스업	56	0.34%	0.43	1,902	0.78%
L68	**부동산업**	**1,250**	**7.53%**	**1.10**	**16,869**	**6.88%**
M70	연구개발업	35	0.21%	0.56	929	0.38%
M71	전문서비스업	308	1.86%	0.71	6,443	2.63%
M72	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	127	0.76%	0.90	2,072	0.85%
M73	기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	155	0.93%	0.84	2,710	1.11%
N74	사업시설 관리 및 조경 서비스업	75	0.45%	0.85	1,304	0.53%
N75	사업지원 서비스업	205	1.24%	0.72	4,184	1.71%
N76	임대업; 부동산 제외	39	0.24%	0.75	779	0.32%
O84	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	1	0.01%	0.90	16	0.01%
P85	교육 서비스업	332	2.00%	0.85	5,751	2.35%
Q86	**보건업**	**148**	**0.89%**	**1.06**	**2,067**	**0.84%**
Q87	**사회복지 서비스업**	**60**	**0.36%**	**1.53**	**575**	**0.23%**
R90	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	66	0.40%	0.75	1,296	0.53%
R91	**스포츠 및 오락관련 서비스업**	**336**	**2.03%**	**1.01**	**4,929**	**2.01%**
S94	협회 및 단체	117	0.70%	0.82	2,114	0.86%
S95	수리업	122	0.73%	0.99	1,811	0.74%
S96	**기타 개인 서비스업**	**545**	**3.29%**	**1.11**	**7,270**	**2.97%**
	산업코드 미기재	1,705	10.28%	0.95	26,405	10.77%
	합계	16,586	100.00%	-	245,161	100.00%

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 상대비중 지표가 1이상인 산업을 의미

부산의 권역별/산업별 창업: 권역별로 활발히 창업되는 업종이 다른가?

❍ 〈표 2-31〉은 부산의 권역별/산업 중분류별 창업 업종을 정리한 표임[3)]

- 동부산 지역의 경우 서비스 산업의 창업이 상대적으로 활발함
- 서부산 지역은 상대적으로 제조업의 창업이 상대적으로 활발함
- 중부산 지역은 동부산 지역과 유사하게 서비스업 중심의 창업 구조를 보임

〈표 2-31〉 최근 3년(2017~2019)기준 부산 권역별 산업별 창업 기업수

구분	동부산		서부산		중부산		전국
	기업비중 (A)	상대비중 (A)/(D)	기업비중 (B)	상대비중 (B)/(D)	기업비중 (C)	상대비중 (C)/(D)	기업비중 (D)
농업	0.36%	0.29	0.35%	0.28	0.23%	0.18	1.24%
임업	0.03%	0.40	0.01%	0.09	0.02%	0.25	0.07%
어업	0.07%	0.41	0.13%	0.70	0.08%	0.46	0.18%
비금속광물 광업;연료용 제외	0.01%	0.11	0.03%	0.51	0.04%	0.62	0.06%
광업 지원 서비스업	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.50	0.01%
식료품 제조업	1.53%	0.87	1.84%	1.05	1.13%	0.64	1.76%
음료 제조업	**0.08%**	**1.22**	0.03%	0.40	0.03%	0.49	0.07%
담배 제조업	0.00%	0.00	0.00%	0.00	**0.00%**	**1.89**	0.00%
섬유제품 제조업; 의복제외	0.17%	0.51	**0.40%**	**1.16**	0.20%	0.59	0.34%
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	0.33%	0.58	0.19%	0.34	0.55%	0.98	0.56%
가죽, 가방 및 신발 제조업	0.12%	0.77	**0.81%**	**5.33**	**0.24%**	**1.61**	0.15%
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	0.07%	0.48	**0.22%**	**1.64**	0.03%	0.21	0.14%
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	0.04%	0.24	**0.17%**	**1.14**	0.04%	0.26	0.15%
인쇄 및 기록매체 복제업	0.10%	0.50	0.15%	0.75	0.13%	0.64	0.20%
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	**0.01%**	**1.09**	0.01%	0.99	0.01%	0.54	0.01%
화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	0.40%	0.52	0.55%	0.72	0.33%	0.42	0.77%
의료용 물질 및 의약품 제조업	0.07%	0.83	**0.14%**	**1.75**	0.04%	0.45	0.08%
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	0.15%	0.31	**0.73%**	**1.58**	0.13%	0.27	0.46%
비금속 광물제품 제조업	0.14%	0.57	0.22%	0.92	0.12%	0.49	0.24%
1차 금속 제조업	0.15%	0.60	**0.81%**	**3.33**	0.09%	0.35	0.24%
금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	0.41%	0.38	**3.52%**	**3.24**	0.19%	0.18	1.09%
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	0.31%	0.32	0.43%	0.46	0.29%	0.31	0.94%
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	0.31%	0.69	**0.53%**	**1.16**	0.35%	0.78	0.45%
전기장비 제조업	0.36%	0.50	**1.20%**	**1.66**	0.29%	0.40	0.72%
기타 기계 및 장비 제조업	0.52%	0.33	**4.54%**	**2.88**	0.40%	0.26	1.58%
자동차 및 트레일러 제조업	0.25%	0.52	**0.77%**	**1.62**	0.08%	0.16	0.48%
기타 운송장비 제조업	0.20%	0.61	**1.29%**	**4.01**	**0.55%**	**1.70**	0.32%
가구 제조업	0.18%	0.58	**0.36%**	**1.14**	0.17%	0.54	0.31%
기타 제품 제조업	0.47%	0.69	**0.71%**	**1.05**	0.39%	0.57	0.68%

3) 구별산업별 자료는 부록 2 참조

구분	동부산		서부산		중부산		전국
	기업비중 (A)	상대비중 (A)/(D)	기업비중 (B)	상대비중 (B)/(D)	기업비중 (C)	상대비중 (C)/(D)	기업비중 (D)
산업용 기계 및 장비 수리업	0.04%	0.61	**0.15%**	**2.04**	**0.19%**	**2.73**	0.07%
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	0.64%	0.31	0.43%	0.21	0.44%	0.21	2.08%
수도업	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.01%	5.88	0.00%
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0.00%	0.00	**0.03%**	**1.78**	**0.02%**	**1.21**	0.01%
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	0.18%	0.68	**0.36%**	**1.35**	0.13%	0.48	0.27%
환경 정화 및 복원업	**0.01%**	**1.78**	0.00%	0.00	0.01%	0.88	0.01%
종합 건설업	**2.57%**	**1.37**	1.48%	0.79	**2.00%**	**1.06**	1.88%
전문직별 공사업	3.70%	0.93	3.84%	0.96	3.91%	0.98	3.98%
자동차 및 부품 판매업	0.66%	0.91	**0.85%**	**1.17**	0.59%	0.81	0.73%
도매 및 상품중개업	9.26%	0.86	**14.33%**	**1.33**	10.54%	0.98	10.75%
소매업; 자동차 제외	**10.99%**	**1.15**	9.02%	0.94	**11.63%**	**1.22**	9.56%
육상운송 및 파이프라인 운송업	1.03%	0.74	1.38%	0.99	**1.78%**	**1.29**	1.39%
수상 운송업	**0.07%**	**1.76**	0.01%	0.36	**0.29%**	**7.85**	0.04%
항공 운송업	**0.01%**	**2.38**	0.00%	0.00	0.00%	0.59	0.01%
창고 및 운송관련 서비스업	**0.75%**	**1.16**	**0.84%**	**1.31**	**1.36%**	**2.12**	0.64%
숙박업	**0.87%**	**2.08**	**0.42%**	**1.01**	**0.44%**	**1.05**	0.42%
음식점 및 주점업	**15.36%**	**1.24**	**13.81%**	**1.11**	**15.78%**	**1.27**	12.40%
출판업	2.11%	0.85	0.86%	0.35	1.37%	0.55	2.49%
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	0.49%	0.85	0.14%	0.24	0.19%	0.32	0.58%
방송업	0.01%	0.22	0.01%	0.20	0.03%	0.75	0.03%
통신업	**0.12%**	**2.22**	0.02%	0.35	**0.08%**	**1.42**	0.06%
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	0.26%	0.83	0.13%	0.40	0.25%	0.80	0.31%
정보서비스업	**0.55%**	**1.09**	0.16%	0.31	0.37%	0.74	0.51%
금융업	0.25%	0.22	0.14%	0.12	0.27%	0.23	1.14%
보험 및 연금업	0.00%	0.00	0.01%	0.45	0.00%	0.25	0.01%
금융 및 보험 관련 서비스업	0.45%	0.58	0.18%	0.24	0.44%	0.57	0.78%
부동산업	**12.10%**	**1.76**	6.55%	0.95	**9.96%**	**1.45**	6.88%
연구개발업	0.24%	0.63	0.24%	0.64	0.25%	0.66	0.38%
전문서비스업	**3.13%**	**1.19**	1.29%	0.49	2.41%	0.92	2.63%
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	**1.06%**	**1.26**	0.76%	0.90	**0.87%**	**1.03**	0.85%
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	**1.34%**	**1.21**	0.78%	0.71	1.03%	0.93	1.11%
사업시설 관리 및 조경 서비스업	0.49%	0.93	0.41%	0.77	**0.66%**	**1.24**	0.53%
사업지원 서비스업	1.59%	0.93	0.90%	0.53	1.41%	0.82	1.71%
임대업; 부동산 제외	**0.33%**	**1.05**	0.29%	0.91	0.26%	0.82	0.32%
공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	**0.01%**	**1.09**	**1.77%**	**266.13**	**0.01%**	**1.08**	0.01%
교육 서비스업	**2.59%**	**1.10**	0.76%	0.32	2.10%	0.89	2.35%
보건업	**0.99%**	**1.17**	0.25%	0.30	**1.17%**	**1.39**	0.84%
사회복지 서비스업	**0.30%**	**1.27**	**0.26%**	**1.12**	**0.43%**	**1.83**	0.23%
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	**0.53%**	**1.00**	**2.15%**	**4.06**	0.51%	0.97	0.53%
스포츠 및 오락관련 서비스업	**2.12%**	**1.05**	0.68%	0.34	**2.10%**	**1.05**	2.01%
협회 및 단체	0.83%	0.96	**0.88%**	**1.02**	**1.00%**	**1.16**	0.86%
수리업	**0.74%**	**1.00**	**2.96%**	**4.01**	0.73%	0.99	0.74%
기타 개인 서비스업	**3.64%**	**1.23**	0.02%	0.01	**3.77%**	**1.27**	2.97%
산업코드 미기재	10.74%	1.00	10.32%	0.96	13.03%	1.21	10.77%

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주: 볼드체로 표기한 산업은 전국대비 상대비중 1이상인 산업을 의미

❍ 아래의 〈표 2-32〉, 〈표 2-33〉, 〈표 2-34〉는 부산의 권역별/산업 세세분류별 주요 창업 업종을 정리

〈표 2-32〉 동부산지역 산업 세세분류별 창업 기업수: 산업내 기업수 10개 이상, 상대비중 1이상

기초지역	업종코드	업종분류명	기업수 (시계열평균)	상대비중 (지역창업기업산업비중/ 전국창업기업산업비중
수영	I56123	서양식 음식점업	15	3.81
	I56122	일식 음식점업	22	2.62
	I56219	기타 주점업	15	2.10
	S96112	두발 미용업	17	1.68
	L68221	부동산 중개 및 대리업	13	1.59
	L6822	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	12	1.28
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	13	1.28
	L68119	기타 부동산 임대업	12	1.12
	I56111	한식 일반 음식점업	18	1.04
해운대	G47417	유아용 의류 소매업	16	4.04
	L68221	부동산 중개 및 대리업	45	2.16
	R91132	체력단련시설 운영업	13	1.88
	M73201	**인테리어 디자인업**	**10**	**1.70**
	I56123	서양식 음식점업	15	1.56
	L68119	기타 부동산 임대업	41	1.52
	F41111	단독 주택 건설업	15	1.48
	H49401	택배업	11	1.32
	Q86201	**일반 의원**	**12**	**1.27**
	M71531	**경영 컨설팅업**	**45**	**1.25**
	L68222	부동산 투자자문업	10	1.24
	N75210	**여행사업**	**11**	**1.23**
	G47813	화장품, 비누 및 방향제 소매업	12	1.20
	I56122	일식 음식점업	25	1.19
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	30	1.17
	I56111	한식 일반 음식점업	49	1.13
	G47415	한복 소매업	11	1.10
	L68129	기타 부동산 개발 및 공급업	75	1.09
	L68121	주거용 건물 개발 및 공급업	10	1.04
	M71310	**광고 대행업**	**22**	**1.02**
	P85709	**기타 교육지원 서비스업**	**12**	**1.01**
기장	I56123	서양식 음식점업	10	2.51
	I56111	한식 일반 음식점업	25	1.35
	I56194	김밥 및 기타 간이 음식점업	10	1.30
	I56122	일식 음식점업	11	1.21
	L68221	부동산 중개 및 대리업	10	1.08
	L68119	기타 부동산 임대업	12	1.07
	I56193	치킨 전문점	10	1.06
	S96112	두발 미용업	11	1.02

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 기술기반업종을 의미

〈표 2-33〉 중부산지역 산업 세세분류별 창업 기업수: 산업내 기업수 10개 이상, 상대비중 1이상

기초지역	업종코드	업종분류명	기업수 (시계열평균)	상대비중 (지역창업기업산업비중/ 전국창업기업산업비중
금정	L68220	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	17	1.51
	S96112	두발 미용업	16	1.30
	G47122	체인화 편의점	11	1.24
	I56193	치킨 전문점	12	1.19
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	13	1.08
	L68221	부동산 중개 및 대리업	11	1.04
	I56122	일식 음식점업	10	1.03
	I56111	한식 일반 음식점업	21	1.02
남구	H49301	일반 화물자동차 운송업	17	3.09
	I56122	일식 음식점업	22	2.14
	I56219	기타 주점업	18	2.03
	L6822	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	21	1.85
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	18	1.45
	L68221	부동산 중개 및 대리업	14	1.31
	I56193	치킨 전문점	14	1.29
	S96112	두발 미용업	15	1.19
동구	H49301	일반 화물자동차 운송업	12	4.11
	G46800	상품 종합 도매업	12	1.45
	I56111	한식 일반 음식점업	12	1.07
동래	G46441	의약품 도매업	11	4.55
	I56123	서양식 음식점업	10	1.91
	L6822	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	22	1.81
	I56111	한식 일반 음식점업	36	1.53
	G47312	통신기기 소매업	10	1.53
	P85501	**일반 교과 학원**	**13**	**1.43**
	S96112	두발 미용업	20	1.42
	I56193	치킨 전문점	15	1.33
	I5611	한식 음식점업	73	1.21
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	17	1.21
	L68119	기타 부동산 임대업	17	1.19
	I56122	일식 음식점업	13	1.13
	L68221	부동산 중개 및 대리업	13	1.11
	G47122	체인화 편의점	10	1.00
	G47421	가정용 직물제품 소매업	10	3.98
	I56221	커피 전문점	21	2.39
	I56123	서양식 음식점업	17	2.21
	G47415	한복 소매업	17	2.12
	G47312	통신기기 소매업	18	1.87
	I56219	기타 주점업	25	1.77
부산진	S96119	기타 미용업	12	1.70
	Q86201	일반 의원	13	1.67
	I56122	일식 음식점업	26	1.55
	S96113	피부 미용업	11	1.55
	L68221	부동산 중개 및 대리업	25	1.49
	I56111	한식 일반 음식점업	48	1.40
	L68119	기타 부동산 임대업	26	1.23
	S96112	두발 미용업	24	1.18

기초지역	업종코드	업종분류명	기업수 (시계열평균)	상대비중 (지역창업기업산업비중/ 전국창업기업산업비중
	L6822	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	18	1.01
서구	G46315	신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업	36	30.20
연제	**M71101**	**변호사업**	**13**	**11.70**
	L68221	부동산 중개 및 대리업	19	1.75
	I56219	기타 주점업	14	1.54
	I56122	일식 음식점업	16	1.52
	L68220	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	16	1.38
	I56111	한식 일반 음식점업	28	1.27
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	16	1.26
	I56193	치킨 전문점	14	1.26
	L68129	기타 부동산 개발 및 공급업	43	1.24
	L68119	기타 부동산 임대업	16	1.20
	S96112	두발 미용업	15	1.14
	I56194	김밥 및 기타 간이 음식점업	10	1.13
	G47122	체인화 편의점	10	1.07
영도	**C31114**	**선박 구성 부분품 제조업**	**11**	**16.98**
중구	H52992	화물운송 중개, 대리 및 관련 서비스업	20	11.19
	H49301	일반 화물자동차 운송업	27	8.67
	I56122	일식 음식점업	11	1.89
	G46800	상품 종합 도매업	11	1.30
	I56111	한식 일반 음식점업	14	1.22

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 기술기반업종을 의미

〈표 2-34〉 서부산지역 산업 세세분류별 창업 기업수: 산업내 기업수 10개 이상, 상대비중 1이상

기초지역	업종코드	업종분류명	기업수 (시계열평균)	상대비중 (지역창업기업산업비중 /전국창업기업산업비중
강서	**C29133**	**탭, 밸브 및 유사장치 제조업**	**11**	**14.89**
	C25924	**절삭가공 및 유사처리업**	**26**	**7.89**
	C31114	**선박 구성 부분품 제조업**	**25**	**7.58**
	C25929	**그 외 기타 금속가공업**	**16**	**6.78**
	G46721	**1차 금속제품 도매업**	**20**	**5.71**
	C29299	**그 외 기타 특수목적용 기계 제조업**	**16**	**4.68**
	C29294	**주형 및 금형 제조업**	**16**	**3.97**
	C29199	**그 외 기타 일반목적용 기계 제조업**	**23**	**3.96**
	G46791	재생용 재료 수집 및 판매업	12	3.86
	C30399	**그 외 자동차용 신품 부품 제조업**	**11**	**2.08**
	G46329	기타 가공식품 도매업	15	1.85
	G46699	그 외 기타 건축자재 도매업	12	1.48
	H49301	일반 화물자동차 운송업	12	1.42
	L6822	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	18	1.08
	L68112	비주거용 건물 임대업	17	1.04
	I56111	한식 일반 음식점업	33	1.01
북구	I56122	일식 음식점업	13	2.12
	I56193	치킨 전문점	11	1.69
	S96112	두발 미용업	10	1.30
	I56111	한식 일반 음식점업	14	1.07

기초지역	업종코드	업종분류명	기업수 (시계열평균)	상대비중 (지역창업기업산업비중 /전국창업기업산업비중
사상	**C15220**	**신발 부분품 제조업**	**11**	**97.27**
	C15219	**기타 신발 제조업**	**12**	**26.59**
	G46721	1차 금속제품 도매업	15	6.72
	C25924	**절삭가공 및 유사처리업**	**12**	**5.82**
	G46510	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	15	4.30
	C29199	**그 외 기타 일반목적용 기계 제조업**	**10**	**2.55**
	I56122	일식 음식점업	14	1.39
	I56193	치킨 전문점	12	1.16
	L68112	비주거용 건물 임대업	11	1.04
사하	G46315	신선, 냉동 및 기타 수산물 도매업	17	5.38
	I56123	서양식 음식점업	10	2.07
	G47312	통신기기 소매업	11	1.94
	S96112	두발 미용업	19	1.51
	I56111	한식 일반 음식점업	31	1.48
	I56219	기타 주점업	12	1.42
	I56194	김밥 및 기타 간이 음식점업	12	1.38
	I56193	치킨 전문점	14	1.36
	L6822	부동산 중개, 자문 및 감정평가업	15	1.33
	I56122	일식 음식점업	12	1.16
	I5611	한식 음식점업	58	1.08
	F42412	도배, 실내장식 및 내장 목공사업	13	1.03

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기한 산업은 기술기반업종을 의미

3. 기업의 업력별 생존률과 폐업률

폐업 기업의 업력 분포: 기업이 취약한 나이가 있는가?

❍ 다음의 〈표 2-35〉는 기업생멸행정통계에서 제시된 연차별·지역별 기업 생존률을 정리한 표로 부산의 업력별 기업 생존률은 세종을 제외한 타 지역과 패턴이 유사한 편이며 기업의 초기년차일수록 생존률이 낮음

- 모든 지역의 생존률 변화는 유사한 형태로 기업의 초기년차일수록 생존률 감소 수준이 높으며, 따라서 초기기업일수록 폐업의 위험성이 높음

- 비록 타 지역과 매우 큰 차이가 발생하지는 않으나 7년차 기준으로 부산의 기업 생존률(24.3)은 서울(24.9)보다만 낮고 경기(24.3)와 거의 같은 수준으로 전국 기준으로 최상위권에 해당

- 다만, 기업의 폐업은 시장의 역동적인 조정 과정 중 하나로 산업 전체의 효율성을 높이는 효과도 있어 높은 기업 생존률은 양면적인 지표로 볼 수 있음

- 부산의 산업 생산성이 전국적으로 하위권이라는 점을 고려하면[4], 생산성을 고려하지 않은 단순한 지역 기업의 생존률 제고를 정책 목표로 하는 것은 비효율적인 기업의 수명을 연장하는 형태로 작용할 수 있어 신중할 필요가 있음

〈표 2-35〉 기업생멸행정통계 기준 연차별·지역별 기업 생존률 (2019)

지역별	1년 생존율	2년 생존율	3년 생존율	4년 생존율	5년 생존율	6년 생존율	7년 생존율
전국	64.8	51.9	44.5	38.5	32.1	27.7	23.5
서울	65.1	52.2	45	39.2	32.7	28.9	24.9
부산	**64.9**	**52.9**	**45**	**39.2**	**32.4**	**28.7**	**24.3**
대구	66.3	53.7	45.7	40.4	33.8	29.5	23.8
인천	63.8	51.6	43.4	36.7	30.4	25.9	21.8
광주	65.6	49.7	42.6	36.1	29.6	25.3	21.2
대전	65	52	42.7	36.5	31.3	26.3	21.5
울산	62.6	49.2	41.3	34.9	28.3	25.7	21.7
세종	67.4	56.5	48.6	44.3	37.6	29.3	23.4
경기	64.3	52.7	45.8	39.4	32.9	28.4	24.3
강원	65.8	50.4	43.9	36.4	31.1	26.1	22.5
충북	64.6	51.1	43.4	37.3	31.7	25.7	21.6
충남	65.1	51.5	43.4	37.9	30.7	26.7	22.5
전북	66.8	51.5	43	39	33.9	27.9	22.7
전남	65.5	51.2	43.9	39.1	31.6	26.7	22
경북	65	50.4	43.4	37.9	31.6	27.5	22.8
경남	63.9	50.4	42.1	35.7	29.9	25.7	21.9
제주	62.6	51.3	44.7	40.3	33.5	28.4	23.1

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청

❍ 다음의 〈표 2-36〉은 기업생멸행정통계에서 제공하는 산업별 기업 생존률을 정리한 표임

❍ 비록, 지역별·산업별 생존률 특성을 동시에 관찰할 수는 없으나, 부산의 산업별 생존률이 타 지역과 큰 차이가 없다면, 해당 지표는 부산의 산업별 창업 정책에도 시사하는 바가 클 수 있음

❍ 산업별 기업의 생존률을 확인해 보면, 기술기반업종에 해당하는 제조업과 지식서비스업의 생존률이 상대적으로 높은 것을 관찰 가능

4) 이우평 외 (2021) 참조.

〈표 2-36〉 기업생멸행정통계 기준 산업별 기업 생존률 (2019, 전국 기준))

산업별	2019						
	1년 생존율	2년 생존율	3년 생존율	4년 생존율	5년 생존율	6년 생존율	7년 생존율
전체	64.8	51.9	44.5	38.5	32.1	27.7	23.5
광업	45.6	38.8	20.9	23.9	23.0	20.9	22.2
제조업	**72.3**	**62.7**	**53.3**	**46.9**	**41.3**	**37.4**	**33.5**
전기, 가스, 증기 및 공기조절업	90.6	85.8	80.9	84.2	82.1	76.4	71.5
수도, 하수 및 폐기물처리, 원료재생업	80.5	66.5	59.7	52.4	44.0	39.1	38.5
건설업	69.5	56.2	48.2	41.6	36.0	31.4	26.9
도매 및 소매업	60.7	47.5	40.1	34.0	28.5	24.6	20.6
운수 및 창고업	75.5	60.8	54.0	51.2	45.0	39.7	33.5
숙박 및 음식점업	64.2	45.9	35.3	27.5	21.5	17.2	13.6
정보통신업	**64.5**	**52.3**	**45.3**	**39.5**	**33.9**	**28.7**	**25.8**
금융 및 보험업	54.2	38.1	29.3	25.5	18.2	14.6	13.8
부동산업	62.7	55.3	52.8	48.4	39.8	37.0	32.9
전문, 과학 및 기술서비스업	**67.7**	**55.6**	**48.3**	**43.3**	**36.8**	**33.9**	**29.9**
사업시설관리, 사업지원 및 임대서비스업	**60.0**	**47.6**	**38.4**	**31.2**	**28.7**	**24.6**	**21.5**
교육서비스업	**63.3**	**49.4**	**42.7**	**34.6**	**29.2**	**24.3**	**20.1**
보건업 및 사회복지 서비스업	**83.4**	**73.3**	**65.0**	**59.1**	**51.0**	**42.0**	**34.5**
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	63.2	45.7	34.9	27.9	20.9	16.6	12.4
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인서비스업	67.6	53.8	45.4	39.5	34.1	29.5	24.6

자료: 「기업생멸행정통계」, 통계청
주) 볼드체로 표기한 업종은 기술기반업종을 의미

❍ 기업생멸행정통계 등의 승인 통계가 산업별·지역별 세부 자료와 7년 이상 기업의 생존률을 공개하지 않으므로 본 연구에서는 상기의 KoData의 기업 자료를 바탕으로 지역별로 전산업, 제조업, 지식서비스업, 서비스업의 업력별 폐업 격차를 관찰

- 다만 업력별 폐업률 분포는 기업의 생존률이나 폐업률과는 다른 정보라는 점을 감안할 필요

- 즉, 아래의 〈표 2-37〉의 부산 0~7년차 창업기업의 업력별 비중인 72.02%는 다양한 업력으로 구성된 전체 폐업기업 중 72.02%가 창업기업이라는 의미이지 창업기업의 72.02%가 폐업한다는 의미는 아님

- 또한 폐업률이나 생존률은 계속기업을 기준으로 측정한 것이므로 〈표 2-37〉에서 창업기업의 비중이 높다고 해서 창업기업이 많이 폐업하는 지역으로 해석할 수는 없음 해당 지역의 (모든 업령의) 폐업률이 다른 지역보다 현저하게 낮을 수 있기 때문

❍ 다음의 〈표 2-37〉은 전산업 기준으로 업력별/지역별 폐업 기업 수를 정리한 표임

❍ 전체 폐업 기업 중 창업기업(0~7년차)기업의 비중은 부산이 72.02%로 전국의 66.71%, 수도권의 64.77%, 동남권의 71.03%보다 다소 높은 수준이나 이는 상대적인 지표로 일반적인 폐업률과는 의미가 다름

- 상기 〈표 2-35〉의 지역별 기업 생존률과 연계하여 해석해 보면, 부산의 창업기업 생존률은 타 지역의 그것과 큰 차이가 없었으므로, 오히려 부산이나 동남권의 고업력 기업의 생존률이 타 지역 대비 높다고 해석하는 것이 타당함

- 따라서 본 연구에서는 〈표 2-37〉의 정보를 직접적인 지역간 비교자료로 활용하기 보다는 제조업, 지식서비스업, 서비스업의 자료와 연계하여 해석함으로서 상대적으로 창업기업에게 불리한 산업군을 도출하는 용도로 활용

〈표 2-37〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 전산업 (2017, 2018, 2019년 데이터 병합)

구분	부산		전국	
	폐업 기업수	업력별 비중	폐업 기업수	업력별 비중
0~7	17,649	72.02%	281,651	66.71%
8~10	1,996	8.14%	48,999	11.61%
11~15	2,112	8.62%	44,995	10.66%
16~20	1,446	5.90%	26,990	6.39%
21~25	676	2.76%	11,041	2.62%
26~30	334	1.36%	4,964	1.18%
31~35	167	0.68%	1,942	0.46%
36~40	67	0.27%	979	0.23%
41~45	39	0.16%	384	0.09%
46~50	13	0.05%	153	0.04%
51~	8	0.03%	100	0.02%
합계	24,507	100.00%	422,198	100.00%
구분	수도권		동남권	
	폐업 기업수	업력별 비중	폐업 기업수	업력별 비중
0~7	135,116	64.77%	45,983	71.03%
8~10	25,750	12.34%	6,364	9.83%
11~15	23,709	11.37%	5,940	9.18%
16~20	13,969	6.70%	3,587	5.54%
21~25	5,551	2.66%	1,579	2.44%
26~30	2,637	1.26%	725	1.12%
31~35	1,047	0.50%	313	0.48%
36~40	532	0.26%	140	0.22%
41~45	179	0.09%	66	0.10%
46~50	61	0.03%	32	0.05%
51~	47	0.02%	10	0.02%
합계	208,598	100.00%	64,739	100.00%

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 다음의 〈표 2-38〉, 〈표 2-39〉, 〈표 2-40〉은 각각 제조업, 지식서비스업, 서비스업의 폐업 기업 수 분포를 나타낸 표임

- 제조업의 업령별 분포를 살펴보면 오히려 부산의 52.37%이 전국의 58.03%보다 낮으며, 부산 전산업의 72.02%보다 현저하게 낮음
- 지식서비스업의 업령별 분포를 살펴보면 부산의 36.02%이 전국의 35.69%와 비슷하며, 부산 전산업의 72.02%보다 현저하게 낮음
- 서비스업의 업령별 분포를 살펴보면 부산의 74.54%이 전국의 67.80%보다 높으며, 부산 전산업의 72.02%를 상회함

❍ 결과를 요약하자면 부산에서 상대적으로 창업기업과 그 외 기업의 폐업률 격차를 야기하는 산업은 비지식서비스업으로, 창업기업의 폐업률을 제고하기 위해서는 비지식서비스업에 주목할 필요가 있음

❍ 반대로, 부산의 기술기반업종의 경우 창업기업과 비창업기업의 격차가 상대적으로 높지 않으며, 별도의 정책적 노력을 집중할 필요는 없을 것으로 판단됨

〈표 2-38〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 제조업

업력	부산		전국		수도권		동남권	
	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중
0~7	1,593	52.37%	30,340	58.03%	16,125	56.83%	4,985	57.80%
8~10	296	9.73%	5,722	10.94%	3,081	10.86%	914	10.60%
11~15	348	11.44%	5,764	11.03%	3,179	11.20%	992	11.50%
16~20	320	10.52%	5,012	9.59%	2,914	10.27%	783	9.08%
21~25	214	7.03%	2,719	5.20%	1,542	5.43%	442	5.12%
26~30	140	4.60%	1,605	3.07%	922	3.25%	288	3.34%
31~35	72	2.37%	614	1.17%	347	1.22%	120	1.39%
36~40	32	1.05%	288	0.55%	163	0.57%	53	0.61%
41~45	19	0.62%	142	0.27%	70	0.25%	33	0.38%
46~50	5	0.16%	46	0.09%	19	0.07%	12	0.14%
51~	3	0.10%	29	0.06%	13	0.05%	3	0.03%
합계	3,042	-	52,281	-	28,375	-	8,625	-

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-39〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 지식서비스업

업력	부산		전국		수도권		동남권	
	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중
0~7	125	36.02%	1,842	35.69%	442	26.18%	331	39.22%
8~10	62	17.87%	999	19.36%	334	19.79%	156	18.48%
11~15	60	17.29%	942	18.25%	320	18.96%	144	17.06%
16~20	56	16.14%	727	14.09%	278	16.47%	114	13.51%
21~25	25	7.20%	339	6.57%	143	8.47%	57	6.75%
26~30	6	1.73%	149	2.89%	79	4.68%	18	2.13%
31~35	6	1.73%	84	1.63%	44	2.61%	13	1.54%
36~40	3	0.86%	38	0.74%	24	1.42%	6	0.71%
41~45	1	0.29%	17	0.33%	12	0.71%	1	0.12%
46~50	1	0.29%	12	0.23%	6	0.36%	1	0.12%
51~	2	0.58%	12	0.23%	6	0.36%	3	0.36%
합계	347	-	5,161	-	1,688	-	844	-

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-40〉 업력별/지역별 폐업 기업수: 서비스업

업력	부산		전국		수도권		동남권	
	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중	기업수	비중
0~7	12,798	74.54%	205,414	67.80%	100,482	65.31%	32,439	73.19%
8~10	1,302	7.58%	36,163	11.94%	19,977	12.98%	4,274	9.64%
11~15	1,436	8.36%	31,866	10.52%	17,822	11.58%	3,818	8.61%
16~20	957	5.57%	18,069	5.96%	9,595	6.24%	2,255	5.09%
21~25	386	2.25%	6,649	2.19%	3,401	2.21%	907	2.05%
26~30	160	0.93%	2,739	0.90%	1,477	0.96%	349	0.79%
31~35	76	0.44%	1,144	0.38%	624	0.41%	158	0.36%
36~40	27	0.16%	591	0.20%	323	0.21%	73	0.16%
41~45	16	0.09%	195	0.06%	91	0.06%	26	0.06%
46~50	8	0.05%	89	0.03%	37	0.02%	17	0.04%
51~	4	0.02%	57	0.02%	27	0.02%	6	0.01%
합계	17,170	-	302,976	-	153,856	-	44,322	-

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

4. 산업별 창업기업의 전출입

업력별 부산의 기업 전출입: 창업기업은 지역간 이동이 활발한가?

❍ 다음의 〈표 2-41〉, 〈표 2-42〉는 KoData의 자료를 바탕으로 업력별 기업의 지역간 전출입을 정리한 표임

❍ 먼저 기업의 지역 간 전입과 전출을 비교해 보면, 전산업과 기술기반업종 모두 전입기업보다 전출기업이 많아 기업 유출이 진행 중

- 전산업의 경우 2018년 536개, 2019년 547개. 2020년 652개 기업이 타 지역에서 부산으로 전입하였으며, 2018년 800개, 2019년 874개, 2020년 857개 기업이 부산에서 타 지역으로 이전하였음

- 기술기반업종의 경우 2018년 186개, 2019년 201개. 2020년 226개 기업이 타 지역에서 부산으로 전입하였으며, 2018년 265개, 2019년 281개, 2020년 298개 기업이 부산에서 타 지역으로 이전하였음

❍ 기업의 이전은 업력이 낮을수록 활발하며, 0~3년차의 초기 기업이 가장 취약함

- 따라서 지역 창업 정책을 넓게 정의하여 0~7년차 기업의 생태계 활동 전반을 지원하는 것으로 본다면, 기업 창설 뿐 아니라 초기 기업 유치 및 이탈 방지 또한 창업정책의 중요한 고려 사항임

- 기업의 이전 자체는 기업의 자연스러운 경제활동의 하나이며, 많은 초기 기업이 여건이 덜 갖추어진 공간에서 출발하는 경우가 많은 만큼 이들 기업이 지역 내 적합한 지역으로 자연스럽게 이전하여 사업을 영위할 수 있도록 세밀한 지원이 필요함

〈표 2-41〉 업력별 부산의 기업 전출입 건수: 부산 내 이전한 경우 제외

업력	이전 기업체수						이전 기업체수 비중					
	전입 (부산외 지역 -> 부산)			전출 (부산 -> 부산외 지역)			전입 (부산외 지역 -> 부산)			전출 (부산 -> 부산외 지역)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
0	70	63	100	169	189	188	13.06%	11.52%	15.34%	21.13%	21.62%	21.94%
1	105	91	128	137	157	146	19.59%	16.64%	19.63%	17.13%	17.96%	17.04%
2	85	72	81	91	101	89	15.86%	13.16%	12.42%	11.38%	11.56%	10.39%
3	58	73	70	76	66	92	10.82%	13.35%	10.74%	9.50%	7.55%	10.74%
4	38	46	40	55	68	65	7.09%	8.41%	6.13%	6.88%	7.78%	7.58%
5	34	33	27	40	59	43	6.34%	6.03%	4.14%	5.00%	6.75%	5.02%
6	17	28	34	41	33	36	3.17%	5.12%	5.21%	5.13%	3.78%	4.20%
7	13	25	27	26	30	33	2.43%	4.57%	4.14%	3.25%	3.43%	3.85%
8~10년	39	40	41	59	57	50	7.28%	7.31%	6.29%	7.38%	6.52%	5.83%
11~15년	34	40	54	54	53	60	6.34%	7.31%	8.28%	6.75%	6.06%	7.00%
16~20년	24	23	28	27	38	29	4.48%	4.20%	4.29%	3.38%	4.35%	3.38%
21~25년	6	11	13	15	12	18	1.12%	2.01%	1.99%	1.88%	1.37%	2.10%
26~30년	5	2	4	4	7	5	0.93%	0.37%	0.61%	0.50%	0.80%	0.58%
31~35년	4	0	1	5	1	1	0.75%	0.00%	0.15%	0.63%	0.11%	0.12%
36~40년	2	0	1	1	2	1	0.37%	0.00%	0.15%	0.13%	0.23%	0.12%
41~45년	0	0	1	0	0	0	0.00%	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%
46~50년	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
51년~	2	0	2	0	1	1	0.37%	0.00%	0.31%	0.00%	0.11%	0.12%
합계	**536**	**547**	**652**	**800**	**874**	**857**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

〈표 2-42〉 업력별 부산의 기업 전출입 건수: 부산 내 이전한 경우 제외; 기술기반업종

업력	이전 기업체수						이전 기업체수 비중					
	전입 (부산외 지역 -> 부산)			전출 (부산 -> 부산외 지역)			전입 (부산외 지역 -> 부산)			전출 (부산 -> 부산외 지역)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
0	24	19	20	30	42	47	12.90%	9.45%	8.85%	11.32%	14.95%	15.77%
1	35	33	54	46	53	54	18.82%	16.42%	23.89%	17.36%	18.86%	18.12%
2	35	27	29	34	34	41	18.82%	13.43%	12.83%	12.83%	12.10%	13.76%
3	15	29	29	38	27	35	8.06%	14.43%	12.83%	14.34%	9.61%	11.74%
4	14	18	12	20	31	21	7.53%	8.96%	5.31%	7.55%	11.03%	7.05%
5	13	12	10	19	21	15	6.99%	5.97%	4.42%	7.17%	7.47%	5.03%
6	9	12	14	17	9	12	4.84%	5.97%	6.19%	6.42%	3.20%	4.03%
7	6	10	12	6	10	12	3.23%	4.98%	5.31%	2.26%	3.56%	4.03%
8~10년	15	15	11	18	17	14	8.06%	7.46%	4.87%	6.79%	6.05%	4.70%
11~15년	7	12	22	22	16	27	3.76%	5.97%	9.73%	8.30%	5.69%	9.06%
16~20년	7	10	9	8	13	8	3.76%	4.98%	3.98%	3.02%	4.63%	2.68%
21~25년	1	3	3	3	4	8	0.54%	1.49%	1.33%	1.13%	1.42%	2.68%
26~30년	1	1	0	0	3	3	0.54%	0.50%	0.00%	0.00%	1.07%	1.01%
31~35년	2	0	1	3	0	0	1.08%	0.00%	0.44%	1.13%	0.00%	0.00%
36~40년	1	0	0	1	1	0	0.54%	0.00%	0.00%	0.38%	0.36%	0.00%
41~45년	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
46~50년	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
51년~	1	0	0	0	0	1	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%
합계	**186**	**201**	**226**	**265**	**281**	**298**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**	**100%**

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리

❍ 전출입을 지역별로 나누어 관찰하면 경남, 서울, 경기, 울산 순으로 기업 이전이 활발하며, 기업 순유출 진행 중 ([그림 2-3])

- 특히 경남 지역으로 제조업 기업, 지식서비스 기업이 순유출되는 경우가 많으며, 통념과는 달리 경기, 서울로의 기업 유출은 비기술기반업종이 차지하는 비중이 더 큼

최근 3년(18-20) 부산에 들어온 창업기업(0-7년)

지역	합계	비기술기반업종	기술기반업종		
			소계	제조업	지식서비스
경남	549	346	203	155	48
서울	241	132	109	25	84
경기	170	115	55	24	31
울산	113	66	47	33	14
경북	64	46	18	17	1
대구	49	32	17	4	13
광주	23	20	3	0	3
인천	23	19	4	3	1
충남	22	16	6	5	1
전남	21	19	2	2	0
제주	21	15	6	1	5
대전	20	14	6	1	5
충북	15	7	8	4	4
전북	12	8	4	2	2
강원	11	10	1	0	1
세종	4	2	2	2	0
합계	1,358	867	491	278	213

in → 부 산 → out

최근 3년(18-20) 부산에서 나간 창업기업(0-7년)

지역	합계	비기술기반업종	기술기반업종		
			소계	제조업	지식서비스
경남	774	473	301	222	79
경기	283	207	76	32	44
서울	281	170	111	28	83
울산	141	90	51	25	26
경북	112	79	33	26	7
대구	69	50	19	12	7
인천	64	49	15	11	4
강원	52	45	7	3	4
대전	40	25	15	6	9
충북	40	29	11	8	3
제주	39	32	7	2	5
충남	37	28	9	6	3
전북	34	29	5	4	1
전남	32	26	6	3	3
광주	21	16	5	1	4
세종	11	8	3	1	2
합계	2,030	1,356	674	390	284

[그림 2-5] 부산 창업기업의 지역별 이출입 현황

❍ 다음의 〈표 2-43〉, 〈2-44〉는 각각 전 업력과 창업기업(0~7년)의 산업별 기업 전출입을 나타낸 표임

- 전반적으로 부산에서 기업이 유출되는 경우가 더 많으나 개별 산업별로 보면 모든 제조업이 순유출된다고 보기는 어려움

❖ 예를 들어 기계 산업의 경우 고무 및 플라스틱, 1차 금속 제조업의 유출 정도가 크나, 금속가공 제품, 기타 기계 및 장비 제조업의 경우 오히려 소폭이나마 유입 기업이 더 많음

- 따라서 산업의 전출입 관련된 정책을 수립할 때는 산업 대분류 기준으로 통합적인 접근보다는 세부 업종별 접근이 타당

〈표 2-43〉 산업별 부산의 기업 전출입 건수: 전 업력

산업		전입 (부산외 지역->부산)			전출 (부산->부산외 지역)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
A01	농업	7	2	6	3	10	7
A02	임업	0	0	2	4	1	2
A03	어업	2	1	0	2	0	0
B06	금속 광업	0	0	1	0	0	0
B07	비금속광물 광업;연료용 제외	1	1	1	1	3	0
B08	광업 지원 서비스업	0	1	0	1	1	0
C10	**식료품 제조업**	**11**	**9**	**18**	**19**	**16**	**23**
C11	**음료 제조업**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**
C13	**섬유제품 제조업; 의복제외**	**5**	**1**	**1**	**2**	**3**	**6**
C14	**의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**0**
C15	**가죽, 가방 및 신발 제조업**	**3**	**5**	**4**	**2**	**6**	**2**
C16	**목재 및 나무제품 제조업;가구제외**	**1**	**2**	**2**	**3**	**5**	**4**
C17	**펄프, 종이 및 종이제품 제조업**	**0**	**3**	**1**	**2**	**0**	**1**
C18	**인쇄 및 기록매체 복제업**	**0**	**1**	**0**	**2**	**1**	**0**
C20	**화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외**	**7**	**7**	**11**	**17**	**10**	**10**
C21	**의료용 물질 및 의약품 제조업**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**5**
C22	**고무제품 및 플라스틱제품 제조업**	**2**	**3**	**2**	**11**	**5**	**3**
C23	**비금속 광물제품 제조업**	**5**	**6**	**1**	**12**	**4**	**7**
C24	**1차 금속 제조업**	**7**	**6**	**7**	**6**	**8**	**17**
C25	**금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외**	**4**	**10**	**19**	**12**	**12**	**17**
C26	**전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업**	**6**	**4**	**8**	**7**	**8**	**8**
C27	**의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업**	**1**	**5**	**6**	**9**	**6**	**11**
C28	**전기장비 제조업**	**11**	**9**	**5**	**11**	**12**	**10**
C29	**기타 기계 및 장비 제조업**	**18**	**19**	**23**	**35**	**26**	**13**
C30	**자동차 및 트레일러 제조업**	**7**	**8**	**6**	**7**	**6**	**8**
C31	**기타 운송장비 제조업**	**17**	**7**	**8**	**12**	**11**	**15**
C32	**가구 제조업**	**0**	**3**	**1**	**2**	**4**	**3**

산업		전입 (부산외 지역->부산)			전출 (부산->부산외 지역)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
C33	**기타 제품 제조업**	**6**	**5**	**7**	**5**	**9**	**8**
C34	**산업용 기계 및 장비 수리업**	**3**	**2**	**2**	**1**	**2**	**2**
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	15	9	10	11	18	11
E37	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0	1	0	0	0	0
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	6	2	3	7	8	5
E39	환경 정화 및 복원업	0	0	0	1	0	0
F41	종합 건설업	49	44	46	105	102	64
F42	전문직별 공사업	56	68	63	115	133	139
G45	자동차 및 부품 판매업	4	5	4	8	4	2
G46	도매 및 상품중개업	81	88	100	121	137	133
G47	소매업; 자동차 제외	10	10	14	16	14	21
H49	육상운송 및 파이프라인 운송업	15	12	14	13	16	11
H50	수상 운송업	4	0	1	2	1	0
H51	항공 운송업	0	0	1	1	0	0
H52	창고 및 운송관련 서비스업	15	16	12	14	8	14
I55	숙박업	0	2	4	1	8	4
I56	음식점 및 주점업	5	7	11	8	4	13
J58	**출판업**	**7**	**14**	**19**	**17**	**29**	**22**
J59	**영상·오디오 기록물 제작 및 배급업**	**5**	**3**	**4**	**4**	**1**	**2**
J60	**방송업**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
J61	**통신업**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**
J62	**컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업**	**4**	**2**	**3**	**0**	**3**	**8**
J63	**정보서비스업**	**2**	**5**	**3**	**3**	**4**	**7**
K64	금융업	2	5	4	3	8	2
K65	보험 및 연금업	0	0	1	0	0	0
K66	금융 및 보험 관련 서비스업	4	2	5	7	9	9
L68	부동산업	59	54	96	68	74	93
M70	**연구개발업**	**2**	**3**	**5**	**5**	**8**	**6**
M71	**전문서비스업**	**15**	**20**	**21**	**17**	**25**	**31**
M72	**건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업**	**11**	**20**	**11**	**14**	**12**	**17**
M73	**기타 전문, 과학 및 기술 서비스업**	**4**	**3**	**3**	**4**	**6**	**3**
N74	사업시설 관리 및 조경 서비스업	3	3	4	5	10	10
N75	**사업지원 서비스업**	**12**	**7**	**15**	**13**	**20**	**14**
N76	임대업; 부동산 제외	3	8	10	6	5	3
O84	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	0	0	1	0	1	0
P85	**교육 서비스업**	**5**	**6**	**1**	**5**	**8**	**11**
Q86	**보건업**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**
Q87	**사회복지 서비스업**	**2**	**0**	**2**	**1**	**1**	**0**
R90	**창작, 예술 및 여가관련 서비스업**	**2**	**2**	**3**	**2**	**2**	**2**
R91	스포츠 및 오락관련 서비스업	1	2	2	4	6	2
S94	협회 및 단체	5	3	7	6	9	6

산업		전입 (부산외 지역->부산)			전출 (부산->부산외 지역)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
S95	수리업	0	1	0	0	1	2
S96	기타 개인 서비스업	4	1	2	4	2	6
	산업코드 미기재	0	0	1	0	0	0
	합계	**2,555**	**2,568**	**2,673**	**2,821**	**2,893**	**2,877**

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기된 산업은 기술기반산업을 의미

〈표 2-44〉 산업별 부산의 기업 전출입 건수: 창업 기업 (0~7년)

산업		전입 (부산외 지역->부산)			전출 (부산->부산외 지역)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
A01	농업	7	2	6	1	10	7
A02	임업	0	0	1	2	0	1
A03	어업	2	1	0	2	0	0
B06	금속 광업	0	0	1	0	0	0
B07	비금속광물 광업;연료용 제외	0	1	1	1	1	0
B08	광업 지원 서비스업	0	1	0	1	0	0
C10	**식료품 제조업**	**10**	**9**	**16**	**16**	**15**	**21**
C11	**음료 제조업**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**
C13	**섬유제품 제조업; 의복제외**	**5**	**1**	**1**	**1**	**3**	**3**
C14	**의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업**	**0**	**0**	**2**	**1**	**2**	**0**
C15	**가죽, 가방 및 신발 제조업**	**3**	**3**	**2**	**1**	**4**	**1**
C16	**목재 및 나무제품 제조업;가구제외**	**1**	**2**	**1**	**3**	**4**	**4**
C17	**펄프, 종이 및 종이제품 제조업**	**0**	**2**	**0**	**2**	**0**	**1**
C18	**인쇄 및 기록매체 복제업**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**
C20	**화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외**	**4**	**4**	**8**	**11**	**7**	**8**
C21	**의료용 물질 및 의약품 제조업**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**4**
C22	**고무제품 및 플라스틱제품 제조업**	**2**	**2**	**1**	**8**	**5**	**3**
C23	**비금속 광물제품 제조업**	**2**	**6**	**0**	**8**	**4**	**5**
C24	**1차 금속 제조업**	**6**	**4**	**7**	**5**	**5**	**13**
C25	**금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외**	**4**	**6**	**13**	**9**	**9**	**13**
C26	**전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업**	**5**	**3**	**7**	**3**	**5**	**4**
C27	**의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업**	**1**	**2**	**3**	**8**	**5**	**10**
C28	**전기장비 제조업**	**8**	**7**	**5**	**9**	**7**	**7**
C29	**기타 기계 및 장비 제조업**	**13**	**18**	**17**	**26**	**23**	**9**
C30	**자동차 및 트레일러 제조업**	**5**	**7**	**4**	**6**	**6**	**6**
C31	**기타 운송장비 제조업**	**15**	**5**	**5**	**8**	**8**	**9**
C32	**가구 제조업**	**0**	**2**	**1**	**2**	**4**	**2**
C33	**기타 제품 제조업**	**3**	**5**	**4**	**4**	**6**	**7**
C34	**산업용 기계 및 장비 수리업**	**3**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**
D35	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	14	8	10	11	18	11
E37	하수, 폐수 및 분뇨 처리업	0	1	0	0	0	0
E38	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	4	1	3	4	7	3

산업		전입 (부산외 지역->부산)			전출 (부산->부산외 지역)		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
E39	환경 정화 및 복원업	0	0	0	1	0	0
F41	종합 건설업	33	35	29	90	84	52
F42	전문직별 공사업	37	46	32	90	98	109
G45	자동차 및 부품 판매업	3	4	3	6	2	2
G46	도매 및 상품중개업	68	69	83	91	111	106
G47	소매업; 자동차 제외	10	9	13	12	10	17
H49	육상운송 및 파이프라인 운송업	11	10	10	7	12	7
H50	수상 운송업	2	0	0	2	0	0
H51	항공 운송업	0	0	1	1	0	0
H52	창고 및 운송관련 서비스업	10	10	11	12	7	9
I55	숙박업	0	2	3	1	7	3
I56	음식점 및 주점업	4	6	10	7	4	12
J58	**출판업**	**6**	**13**	**19**	**15**	**26**	**19**
J59	**영상·오디오 기록물 제작 및 배급업**	**4**	**3**	**3**	**4**	**1**	**1**
J60	**방송업**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
J61	**통신업**	**1**	**0**	**1**	**1**	**1**	**2**
J62	**컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업**	**4**	**1**	**3**	**0**	**3**	**7**
J63	**정보서비스업**	**2**	**5**	**3**	**3**	**4**	**7**
K64	금융업	2	3	3	2	6	2
K65	보험 및 연금업	0	0	1	0	0	0
K66	금융 및 보험 관련 서비스업	3	2	5	7	9	8
L68	부동산업	51	46	83	56	67	86
M70	**연구개발업**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**5**
M71	**전문서비스업**	**14**	**19**	**20**	**16**	**21**	**27**
M72	**건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업**	**10**	**13**	**9**	**11**	**10**	**15**
M73	**기타 전문, 과학 및 기술 서비스업**	**4**	**3**	**2**	**4**	**6**	**3**
N74	사업시설 관리 및 조경 서비스업	2	3	3	2	6	6
N75	**사업지원 서비스업**	**8**	**6**	**11**	**11**	**14**	**9**
N76	임대업; 부동산 제외	2	8	7	5	3	2
O84	공공 행정, 국방 및 사회보장 행정	0	0	0	0	1	0
P85	**교육 서비스업**	**2**	**3**	**1**	**5**	**6**	**9**
Q86	**보건업**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**
Q87	**사회복지 서비스업**	**2**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**
R90	**창작, 예술 및 여가관련 서비스업**	**2**	**2**	**3**	**2**	**1**	**2**
R91	스포츠 및 오락관련 서비스업	0	1	1	4	6	1
S94	협회 및 단체	2	1	4	4	4	3
S95	수리업	0	0	0	0	1	2
S96	기타 개인 서비스업	3	1	2	3	2	6
	산업코드 미기재	0	0	0	0	0	0
	합계	**2,439**	**2,450**	**2,526**	**2,653**	**2,722**	**2,712**

자료: 한국평가데이터(KoData)의 자료를 바탕으로 저자 정리
주) 볼드체로 표기된 산업은 기술기반산업을 의미

제4절 소결

지역별 창업기업의 증감: 부산의 창업기업 성장률 상대적 부진

❍ 산업 전체적으로 창업자수의 시간적 변화를 보면 부산의 창업기업수는 완만하게 상승하였으나 수도권보다 성장률이 낮음

- 제조업 창업기업수는 전반적으로 감소, 서비스업 창업기업수는 증가세이며, 제조업과 지식서비스업, 서비스업 모두 상대적으로 수도권 대비 성장률이 낮음
- 따라서 절대량으로 보면 부산과 수도권 사이에 창업기업수의 격차가 벌어진다고 볼 수 있음

❍ 다만, 부산과 동남권을 비교했을 때는 전산업, 제조업, 서비스업 모두 부산의 증가세가 동남권 전체보다 양호하여 권역 내 부산의 창업중심지로서의 위상은 증가하는 것으로 추정됨

부산의 창업률과 폐업률: 창업률 낮으나, 창업기업의 폐업률도 창업률에 비례하여 낮아 기업 평균연령이 타 지역 대비 상대적으로 높다고 볼 수 없음

❍ 부산의 창업률과 폐업률은 하위권에 속하나 2020년과 2021년에는 다소 순위가 개선되었음, 다만 이는 코로나 19 영향으로 추정되어 장기적으로 긍정적인 현상인지는 여전히 불확실함

- 이는 코로나 19로 인한 충격이 지역별로 상이하게 나타나서일 가능성이 있음

❍ 특별광역시 기준으로 산업 전체의 지역별 창업률 순위를 살펴보면 서울, 부산, 대구, 울산, 대전은 하위권, 광주는 중위권, 세종, 인천은 상위권에 해당

- 산업별로 살펴보면, 제조업의 경우 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전은 하위권, 울산, 세종은 상위권에 해당

- 지식서비스 산업의 경우 서울, 부산, 대구, 울산은 하위권, 대전은 중위권 인천, 세종은 상위권에 해당
- 서비스산업 전체의 경우 서울, 부산, 대구, 울산 대전은 하위권, 인천, 광주, 세종은 상위권에 해당함

❍ 즉, 산업 전반적으로, 특별광역시가 전반적으로 창업률이 낮으나 세종과 인천같은 예외가 존재한다고 볼 수 있음

- 산업별 순위를 통해 예외적인 특별광역시가 왜 순위가 높았는지를 추가로 살펴보면, 세종의 경우 제조업, 지식서비스업, 서비스업 세 가지 모두 창업률이 높았는데 세종시는 신생 도시로서 인프라 등이 확충되고 있는 단계이므로 특수한 상황임을 감안할 필요가 있음
- 인천의 경우 제조업의 창업률 순위는 하위권이지만, 지식서비스업과 서비스업의 순위가 상위권으로 지식서비스업과 서비스업이 높은 창업률의 원인이 된 것으로 판단됨
- 광주의 경우 제조업과 지식서비스산업의 순위는 낮은 반면 서비스업의 순위가 높아 비지식 서비스업이 창업을 주도하고 있을 가능성이 높음
- 울산의 경우 전반적으로 창업률 하위권이나 예외적으로 제조업 창업률 순위는 상위권이었는데, 이는 울산이 제조업 중심 도시로서 기존 산업과 관련하여 창업활동이 벌어지고 있기 때문으로 판단됨, 즉 이는 창업이 기존 산업을 중심으로 경로의존적 구조가 있을 가능성을 암시

❍ 특별광역시가 상대적으로 순위가 낮은 이유는 울산과 세종을 제외하면 제조업 창업이 상대적으로 도시지역에서 불리한 점이 영향을 미친 것으로 판단되며, 서비스업의 경우 도시화 진행의 역사가 긴 특별광역시 지역의 서비스 산업이 포화되어 발생하였을 가능성

- 따라서 부산 등 이미 도시 발전 수준이 높고 오래된 특별광역시 지역이 창업률을 높이기 위해서는 새로운 신성장산업 영역을 발굴하거나, 기존에 사용되지 않았던 지역 자원의 발굴(부지개발 등) 노력을 할 필요가 있음

❍ 다만, 창업률은 지역 산업 지표 중 하나일 뿐으로 창업률 하나만으로 지역 산업의 활력을 평가하기는 어려움

- 예를 들면, 창업률이 낮은 지역은 창업 기업의 폐업률도 이에 비례하여 낮기 때문에 생존 기업 관점에서 창업률 순위가 낮다고 해서 지역에 신생 기업의 수(Stock)이 낮다고 볼 수는 없음

기업 업력 분포 1: 부산이 상대적으로 기업 나이가 많다고 볼 근거 없음

❍ 전국과 비교해 보았을 때, 전산업 기준 부산 기업의 업력별 분포는 전국이나 수도권의 그것과 비교해 두드러지는 특성을 보인다고 할 수는 없음

- 기업체수 기준으로 판단하였을 때는 10년 미만의 저연령 기업의 비중이 부산 포함 전국적으로 50%이상으로 높으나, 매출액 기준으로 판단했을 때는 오히려 업력이 긴 기업의 비중이 증가

❍ 업력별 기업체수는 업력이 커짐에 따라 감소하지만, 초기기업들은 규모가 작아 업력별 매출액 총합의 분포를 보면 19~20년의 기업이 경제적 영향력이 가장 높으며, 5년, 8년, 12~14년의 기업이 상대적으로 영향력이 높음

❍ 창업기업의 경계에 해당하는 7~8년보다 부산 기업체수 분포의 기울기가 크게 변하는 지점은 8-9년, 9~10년임

기업 업력 분포 2: 산업구조를 고려 시 수도권과의 격차의 원인은 지식서비스가 아니라 제조업

❍ 부산의 11년 미만 저업력 제조업 기업 비중은 전국과 비교할 때 낮으며, 수도권과 비교할 때는 상대적으로 격차가 더 큼

- 특히 수도권의 경우 상대적으로 부산보다 저연령 제조업 비중이 높은 편으로 인천, 경기 지역의 제조업 성장을 암시

- 부산이 상대적으로 저업력 제조업이 적은 이유는 실질적으로 도시가 창업의 중심지로 기능하다가 기업 성장에 따라 공간수요가 증가하며 외곽으로 이전하는 것이 원인의 하나일 수 있음

❍ 지식서비스 산업의 경우 전국과 부산, 수도권과 부산의 기업 분포 차이가 상대적으로 줄어드는 것으로 나타났음

❍ 제조업, 서비스업, 지식서비스업의 업력별 비교 결과를 요약하자면, 전업력 기업 대비 창업기업 수라는 상대적 기준으로 볼 때, 부산과 수도권 창업 격차의 원인은 통념과 달리 지식서비스업 등에서 발생하는 것이 아니라 제조업에서 발생하는 것으로 판단

- 지식서비스의 절대량이나 성장도 측면에서는 부산과 수도권의 지식서비스 산업 격차가 발생하는 것이 사실이나, 산업 내 창업기업 비중을 측정하는 경우 오히려 수도권보다 창업기업 비중이 더 높음

부산 창업기업(0~7년차)의 특성: 제조업 규모가 작음, 서비스업은 규모가 크나 저임금

❍ 특성별로 부산의 순위를 중심으로 자료를 해석하면, 영업이익률, 1인당 인건비, 1인당 매출액 등 규모 대비 성과는 전국 대비 중위권이며, 평균 기업규모와 자본장비율은 하위권

❍ 기술기반업종으로 분석 대상을 좁히는 경우 전산업 대비하여 평균 기업규모가 작고, 저임금이며, 1인당 매출액이 낮은 편임

- 즉, 기술기반업종의 숫자는 상대적으로 적지 않으나 기업의 규모가 작고 노동집약적인 편임

❍ 기술기반업종을 다시 제조업과 지식서비스업으로 세분화하여 보면, 제조업은 평균 기업규모(매출액)가 작고, 상대적으로 지식서비스업보다는 고임금이며, 1인당 매출액이 매우 낮음

❍ 반대로 지식서비스업은 평균 기업규모가 크고 저임금이며, 1인당 매출액은 높음

❍ 즉, 부산의 제조업 기업들은 규모가 작고 영세한 반면, 부산의 지식서비스업종은 반대로 규모가 크지만, 저임금임

❍ 따라서 부산의 기술기반업종이 양질의 일자리 창출 관점에서는 상대적으로 미흡하다고 평가할 수 있음

부산 창업기업 비교우위분야: 신발, 금속가공, 건설, 물류, 엔지니어링, 보건복지, 창작예술

❍ 분석 대상 기업 자료를 창업기업으로만 제한하여 지역계수(LQ) 및 영업이익률 등을 비교하여 부산 창업기업의 타 지역 대비 상대적 비교우위분야를 분석

- 1차 산업을 살펴보면, LQ 기준으로는 어업이 상대적으로 비교우위가 있었으나, 영업이익률 측면에서는 상대적으로 부진한 편
- 2차 산업 중에는 '가죽·가방·신발', '금속가공' 제조업, '건설업'이 상대적으로 LQ가 1 이상이었음
- 부산의 산업 특성을 고려할 때 '가죽·가방·신발'의 높은 LQ는 신발 산업으로 인한 것일 가능성이 높으며, 금속가공 제조업의 경우 부산의 주력 산업인 자동차부품, 조선기자재 산업과 연계되어 있는 것으로 추정
- 3차 산업의 경우 도소매 등 최종재 서비스업, 물류, 숙박, 부동산, 엔지니어링, 보건업 및 사회복지, 창작예술, 수리업 등이 포함

부산에서 상대적으로 창업이 활발한 업종: 기존의 주력산업과 연계하여 생멸함

❍ 제조업 중 상대적으로 창업 기업 비중이 높은 산업은 식료품 제조업, 가죽/가방/신발, 1차금속, 기타운송장비, 산업용기계/장비수리업임

- 부산의 산업 특성을 고려할 때, 가죽/가방/신발 산업의 경우 신발 산업, 기타운송장비의 경우 조선기자재 산업의 영향력이 강할 것으로 추정됨
- 1차금속의 경우 자동차부품이나 조선기자재, 플랜트 등의 단위 부품을 생산자로 추정
- 즉 기존의 부산의 주력 제조업으로 알려진 업종의 창업이 활발함

❍ 서비스업의 경우 수상 운송업, 창고 및 운송관련 서비스업, 숙박업, 음식점 및 주점업, 통신업, 부동산업, 보건업, 사회복지 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업, 기타 개인 서비스업의 창업이 상대적으로 활발한 것으로 집계

- 이 중, 지식서비스 업종은, 통신업, 보건업, 사회복지 서비스업임
- 서비스업 또한 부산의 주력 서비스업으로 알려진 해운/물류 계열의 산업과, 지역의 수요에 의존하고 있는 숙박/음식점/부동산업/사회복지 등으로 기존에 알려진 지역 주요 산업에 해당하는 창업이 활발

❍ 결론적으로 부산의 창업은 기존의 지역 산업과 밀접하게 연계되어 있음

부산내 권역별 창업 특성: 해운대, 남구, 북구 창업 활발, 사상, 사하, 영도 상대적 부진

❍ 부산에서 창업기업 비중이 높은 구는 해운대, 남구, 북구 순이며, 낮은 구는 사상, 사하, 영도, 중구임

- 즉, 최근에 지역의 서비스 중심지의 창업 비중이 높은 반면, 도심 인접 제조업 지역의 창업 비중이 낮았다고 볼 수 있음
- 다만, 제조업 지역중에서도 비교적 도심에서 먼 강서, 기장 지역은 상대적으로 도심 인접 제조업 지역보다 창업기업 비중이 높았음
- 즉, 사상, 사하, 영도 지역 등의 낮은 저연령 기업 비중은 제조업 교외화의 영향을 받고 있는 것으로 추정되며 해당 지역의 산업공동화 우려 존재

권역별 창업기업 산업 구성: 동부산/중부산의 서비스, 서부산의 제조업

❍ 동부산, 중부산 지역은 서비스 계열 산업의 집중도가 높으며, 동부산권은 상대적으로 ICT서비스쪽의 집중도가, 중부산 지역은 금융, 보험, 임대업 등의 서비스가 강세였음.

- 서부산 지역은 기계 계열 주력제조업의 집중도가 높았으나 상대적으로 서비스 산업의 집중도는 취약한 편

폐업 기업의 특성: 어린 기업이 취약하며 상대적으로 기술기반업종이 생존률 높음

❍ 부산의 업력별 기업 생존률은 세종을 제외한 타 지역과 패턴이 유사한 편이며 기업의 초기년차일수록 생존률이 낮음

- 모든 지역의 생존률 변화는 유사한 형태로 기업의 초기년차일수록 생존률이 낮으며, 따라서 초기기업일수록 폐업의 위험성이 높음
- 비록 타 지역과 매우 큰 차이가 발생하지는 않으나 7년차 기준으로 부산의 기업 생존률(24.3)은 서울(24.9)보다만 낮고 경기(24.3)와 거의 같은 수준으로 전국 기준으로 최상위권에 해당
- 다만, 기업의 폐업은 시장의 역동적인 조정 과정 중 하나로 산업 전체의 효율성을 높이는 효과도 있어 높은 기업 생존률은 양면적인 지표로 볼 수 있음

❍ 다만, 부산의 산업 생산성이 전국적으로 하위권이라는 점을 고려하면, 생산성을 고려하지 않은 단순한 지역 기업의 생존률 제고를 정책 목표로 하는 것에는 신중할 필요가 있음

❍ 기업생멸행정통계 기준 산업별 기업의 생존률을 확인해 보면, 기술기반업종에 해당하는 제조업과 지식서비스업의 생존률이 상대적으로 높은 것을 관찰 가능

❍ 기업생멸행정통계 등의 승인 통계가 산업별·지역별 세부 자료와 7년 이상 기업의 생존률을 공개하지 않으므로 본 연구에서는 상기의 KoData의 기업 자료를 바탕으로 지역별로 전산업, 제조업, 지식서비스업, 서비스업의 업력별 폐업 격차를 관찰

- 다만 업력별 폐업률 분포는 기업의 생존률이나 폐업률과는 다른 정보라는 점을 감안할 필요가 있으며, 본 연구에서는 지역 내 산업 간 폐업 특성 비교 용도로만 사용
- 예를 들어, 부산 0~7년차 창업기업의 업력별 비중인 72.02%는 전체 폐업기업 중 72.02%가 창업기업이라는 의미이지 창업기업의 72.02%가 폐업한다는 의미는 아님
- 또한 폐업률이나 생존률은 계속기업을 기준으로 측정한 것이므로 (다양한 업력으로 구성된) 폐업기업 중 창업기업이 많다고 해도, 전 업력 기업의 폐업률 자체가 현저하게 낮은 지역이라면 해당 지역의 창업기업이 다른지역보다 많이 폐업한다고 해석할 수 없음

❍ Kodata기준으로 업력별/지역별 폐업 기업 분포를 분석하면, 부산에서 상대적으로 창업기업과 그 외 기업의 폐업률 격차를 야기하는 산업은 비지식서비스업으로, 창업기업의 폐업률을 제고하기 위해서는 비지식서비스업에 주목할 필요

- 반대로, 부산의 기술기반업종의 경우 창업기업과 비창업기업의 격차가 상대적으로 크지 않으며, 별도의 정책적 노력을 집중할 필요는 없을 것으로 판단됨

기업 전출입: 창업기업은 지역간 이동이 활발하며, 부산의 창업기업은 순유출되고 있음

❍ KoData자료 기준으로 지역 간 전입과 전출을 비교해 보면, 부산의 전산업과 기술기반업종 모두 전입기업보다 전출기업이 많아 기업 유출이 진행 중

❍ 기업의 이전은 업력이 낮을수록 활발하며, 0~3년차의 초기 기업이 가장 취약함

- 따라서 지역 창업 정책을 넓게 정의하여 0~7년차 기업의 생태계 활동 전반을 지원하는 것으로 본다면, 기업 창설 뿐 아니라 초기 기업 유치 및 이탈 방지 또한 창업정책의 중요한 고려 사항임

- 기업의 이전 자체는 기업의 자연스러운 경제활동의 하나이며, 많은 초기 기업이 여건이 덜 갖추어진 공간에서 출발하는 경우가 많은 만큼 이들 기업이 지역 내 적합한 지역으로 자연스럽게 이전하여 사업을 영위할 수 있도록 세밀한 지원이 필요함

❍ 전출입을 지역별로 나누어 관찰하면 경남, 서울, 경기, 울산 순으로 기업 이전이 활발하며, 기업 순유출 진행 중

- 특히 경남 지역으로 제조업 기업, 지식서비스 기업이 순유출되는 경우가 많으며, 통념과는 달리 경기, 서울로의 기업 유출은 비기술기반업종이 차지하는 비중이 더 큼

❍ 전반적으로 부산에서 기업이 유출되는 경우가 더 많으나 개별 산업별로 보면 순전입하는 경우도 있으며, 특히 제조업의 경우 동일한 기계 계열 제조업이더라도 유출되는 업종이 있는 반면 유입되는 업종도 있음

❖ 예를 들어 기계 산업의 경우 고무 및 플라스틱, 1차 금속 제조업의 유출 정도가 크나, 금속가공제품, 기타 기계 및 장비 제조업의 경우 오히려 소폭이나마 유입 기업이 더 많음

- 따라서 산업의 전출입 관련된 정책을 수립할 때는 산업 대분류 기준으로 통합적인 접근보다는 세부 업종별 접근이 타당

제3장

부산 창업 활성화 방안

제1절 · 부산의 창업 지원사업 동향

제2절 · 정책 제언

BISTEP

제3장 부산 창업 활성화 방안

제1절 부산의 창업 지원사업 동향

부산 민선 8기 주요 창업 정책 방향

❍ 부산시의 민선 8기 정책목표 및 중점 추진전략의 중요한 축으로 '지산학이 주도하는 창업금융도시' 전략이 6대 전략 중 하나로 제시되며 2022년 8월 현재 창업 정책에 대한 노력이 증가하고 있음

- 지산학이 주도하는 창업금융도시 전략은 크게 ① 창업혁신 인프라 조성 및 창업 지원, ② 지산학 인재도시 조성, ③ 디지털 금융중심지 육성의 3가지 세부전략으로 구성

- 창업혁신 인프라 조성 및 창업 지원 전략의 골자로는 창업청 등 창업혁신 인프라 구축, 아시아 창업엑스포 개최, 디지털 창업 활성화 등 아시아 창업네트워크 구축, 창업펀드 확대 등이 있음

❖ 창업청의 경우 창업업무를 통합하는 컨트롤타워 구축을 목표로 하고 있으며, 동남권 스타트업 파크는 북항 일원에 동남권 스타트업 혁신 성장 거점을 조성하겠다는 인프라 사업 계획임

❖ 아시아 창업네트워크는 아시아 창업엑스포, 스타트업 발굴 및 집중 육성, 디지털 창업 생태계 조성을 목표로 하는 전략이며, 구체적인 산업으로는 AI·빅데이터·IT 기반 창업기업 집중 육성, 혁신·신산업 분야 ESG 기업 발굴 및 창업을 제시하고 있음

❖ 창업펀드 확대로 지역 기업 투자환경 조성 및 창업기업 스케일업 및 해외진출 투자 기반 조성 목표

- 지산학 인재 양성 기반 조성 정책은 지산학 협력이라는 수단을 활용하여 지역 인재를 육성하겠다는 전략을 골자로 하는 정책 목표임

- 디지털 금융중심지 육성 전략은 한국산업은행 이전, 디지털 금융기업 유치·지원, 부산형 디지털 자산거래소, 블록체인 전자지갑 서비스 도입 등을 목표로 함

❍ 산업적 관점에서 해당 목표가 가장 강조하고 있는 업종은 AI·빅데이터·IT, ESG 관련 산업, 디지털 금융 분야로 창업을 주된 정책 수단으로 활용하여 국제경쟁력 있는 디지털 신산업을 육성하겠다는 것으로 추정됨

❍ 다만, 창업정책은 자체가 정책 목표라기보다는 정책 목표를 달성하기 위한 수단에 가까우며, 실제로 창업정책은 산업정책이나 사회정책, 일자리 정책 목표와 연계되어 움직이고 있음

❍ 실질적인 창업정책 목표의 포괄성을 고려할 때 상기 정책 목표 외에도 다양한 분야에 대한 정책 노력이 지속될 필요가 있음

- 해당 정책 방향은 민선 8기 시정의 대규모 아이템을 정리한 것이므로 상기 정리한 전략 목표가 부산 창업정책 방향의 전부는 아님

- 특히, 상기 2장의 분석 결과와 연계하여 보면, 부산의 창업기업은 기존의 주력산업과 밀접하게 연계되어 움직이고 있으며, 수도권과의 제조업 격차가 발생하고 있는 만큼, 산업정책 목표와 연계하여 다양한 노력이 필요

부산의 현행 창업 지원사업 현황

❍ 다음의 〈표 3-1〉은 22년 6월 기준으로 부산의 창업 지원사업을 정리한 표임

- 총 13개 기관의 140개의 창업 관련된 다양한 지원사업이 진행 중

❍ 부산에서 현재 운영되고 있는 창업 관련 지원사업은 다양함, 산업정책적 관점에서 진행되는 기술기반업종 지원 외에도, 중장년 기술창업센터, 여성청년과 경력단절 여성을 대상으로 하는 지역특화 로컬 크래프터 육성지원사업과 같이 사회정책 성격의 사업과, 다양한 청년창업 사업 등 청년정책 관점에서 수행되는 사업 등이 존재

❍ 일부 사업은 특정 산업을 대상으로 사업이 수행되고 있으나, 대부분의 창업 정책은 특정한 산업을 지정하지 않고 간접적으로 산업을 지원하는 형태이며, 특정 산업 대상의 정책은 제한적

- 부산관광공사의 경우 다양한 관광 산업을 지원하는 창업 지원 사업을 보유하고 있음, 예를 들면, 부산 관광스타트업 공모전, 부산관광기업지원센터 운영, 부산관광 119위기대응센터, 부산관광 스타기업 발굴 및 육성, 비즈니스 인사이트 특강 및 네트워킹이 있음

- 부산테크노파크의 경우 해양수산산업 창업투자지원사업, 해운항만산업 창업아지트 지원사업, 부산 데이터산업 생태계조성 스타트업 성장지원, 부산 안전산업존 조성 운영사업, 부산 로컬 크리에이터 지원산업을 운영하고 있음

- 부산경제진흥원의 경우 디지털&클린부스트 청년창업기업 지원사업(디지털 관련 산업)

- 부산정보산업진흥원의 경우 전자상거래 스타트업 스타일테크(전자상거래 산업), 게임창작 팀워크 챌린지 지원(게임산업), 부산 콘텐츠 인력 Grow-up 채용 지원 사업(콘텐츠 산업)이 존재

- 부산디자인진흥원은 패션창작스튜디오(패션산업), 스마트/비대면 전환 스포츠산업 재창업지원센터 및 디자인융합 스포츠창업지원센터(스포츠산업)를 운영

- 부산인재평생교육진흥원은, 글로벌 전자상거래 창업지원사업으로 전자상거래 산업의 청년창업을 지원하고 있음

- 국방기술품질원의 경우 부산국방벤처센터를 지원사업을 통해 국방산업을 지원하고 있음

- 중소벤처기업부의 경우 소재·부품·장비 스타트업 100사업을 통해 소부장 산업을, 혁신분야 창업패키지 사업으로 혁신분야(BIG3 시스템반도체, 바이오헬스, 미래차) 사업화를 지원하고 있음

- 그 외에도, 실질적으로 메이커스페이스 등 시제품의 제작 등을 지원하는 정책은 제조업 창업을 지원하는 정책이라 볼 수 있음

- 지원사업의 목표와 빈도로만 보면, 창업정책을 통해 지원하고자 하는 세부 산업은 주로 서비스업이라 할 수 있음

❍ **다만, 사업의 형태만으로 창업정책의 중점 분야를 도출하기는 어려우며, 실제 운영을 어떻게 하는가에 따라 정책 효과는 달라질 수 있음**

- 예를 들어, 창업 교육 등의 프로그램은 특정 분야에 국한되는 지원 정책은 아니지만, 교육 프로그램을 어떻게 구성하는가에 따라 정책 효과가 달리질 수 있음

❍ 이미 다양한 창업 관련 정책이 수행되고 있으며, 새로운 제도를 고안하지 않더라도, 기존 사업 운영의 세부 사항을 조정함으로서 정책 방향과 효율성을 제고할 수 있음

〈표 3-1〉 부산시 창업지원사업 현황 (2022년 6월 기준)

지원분야	지원기관	사업명	지원내용
교육·컨설팅 (19)	중소벤처기업부 (5)	창업에듀	• 지원대상: (예비)창업자, 학생, 일반인 등 일반교육생 및 기관 담당자 • 지원내용: 창업단계별·역량별 창업교육 등
		청소년 비즈쿨	• 지원대상: 초중고등학교, 특수학교, 대안학교, 영재학교등 • 지원내용: 체험실습형 창업교육, 기업가 마인드 함양 등
		1인 창조기업 지원센터	• 사무공간 및 경영지원, 상담자문, 교육 등 제공 * 부산 4개((주)비스퀘어, 크로스비즈, 해운대구, 사하구), 전국 50개
		메이커 스페이스 구축·운영	• 지원대상: 일반랩, 전문랩으로 구분해 메이커 교육, 창작활동, 사업화연계지원 • 지원내용: 장비 구입 및 시설구축, 공간운영등 소요비용 지원 ※ 개소당 지원규모 : 일반랩 1.5억원 내외, 전문랩 15억원 내외
		실전창업교육	• 창업아이디어를 보유한 예비 창업자에 창업 실습교육과 비즈니스 모델에 대한 시장 검증 지원
	기술보증기금 (부산경남영업본부) (1)	기보벤처캠프	• 모집대상: 창업후 3년 이내 혁신창업 중소기업 또는 예비창업자 • 선정절차: 1차 서류평가, 2차 발표평가 • 모집규모: 연간 100개팀 • 지원내용: 스타트업 맞춤형 성장전략 수립 지원, 비즈니스모델 시장 최적화 등을 위한 컨설팅, 멘토링, 교육 및 네트워킹 등을 복합 지원
	부산경제진흥원 (2)	부산창업카페 운영	• 지원대상: 지역 예비 및 초기창업자 • 지원내용: 공간대관, 상담, 창업교육, 특강, 네트워킹, 전문가 컨설팅 등
		부산 창업지원사업 설명회	• 부산시 창업 유관기관의 지원사업 합동 설명회
	부산테크노파크 (1)	CENTAP On-Air 연계 지역투자활성화 지원	• 지원대상: 투자유치 희망 기업 • 지원내용: IR 컨설팅(6개사)지원 및 언택트 IR(5개사)지원
	부산창조경제혁신센터 (1)	그린뉴딜 소셜미션챌린지	• 지원대상: 업력 7년 미만 소셜벤처 • 지원내용: 임팩트투자사 멘토링 등
	부산정보산업진흥원 (1)	지역 ICT 이노베이션 스퀘어 확산사업	• 지원대상 : 지역 내 SW, ICT 개발자 등 • 지원내용 : ICT콤플렉스 프로그램을 통한 AI융합 개발 지원
	부산인재평생교육진흥원 (3)	부산 중장년 기술창업센터 운영	• 부산지역 만40세 이상 중장년 기술 창업자(예비)를 위한 창업공간, 마케팅 지원, 멘토링, 교육 등 창업지원
		메이커 활성화 사업	• 만들숲 운영 : 메이커 장비와 작업공간을 필요로 하는 일반인 및 예비창업자를 대상으로 기본장비 및 메이킹 교육 실시 • 만들숲 네트워킹 데이 개최 • 메이커 동아리 운영 • 전문 메이커 양성
		글로벌 전자상거래 창업지원사업	• 글로벌 전자상거래 청년 창업가 양성 – 해외 전자상거래 분야 교육 이수 사업참여자 대상 실전창업 지원금 지원 등

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
교육 · 컨설팅 (19)	한국발명 진흥회 부산지회 (2)	IP 디딤돌 사업	• 아이디어창출에서 사업화까지(교육, 3D 도면설계, 컨설팅, 특허 등 출원비용, 해외특허지원 등)
		IP 나래 사업	• 기술기반 스타트업 대상 (사업아이템 검증) 고품질 기술 IP기술·경영 컨설팅 및 국내 권리화 지원)
	창업보육센터 (2)	창업보육센터(14) 운영	• 입주기업 맞춤형 보육지원(공간, 컨설팅) * 대학 11, 연구원 2, 여성센터 1
		부산이노비즈센터	• 입주기업 맞춤형 보육지원(공간, 컨설팅)
	부산벤처 기업협회 (1)	메이커 스페이스	• (예비)창업자 무료 시제품 제작 지원, 초·중·고·대학생 메이커 기본 교육 지원 등
사업화 지원 (57)	중소벤처 기업부 (14)	예비창업패키지	• 지원대상: 신청자 명의의 사업체를 보유하고 있지 않은 예비창업자 • 지원내용: 사업화 자금, 창업 멘토 및 교육프로그램 등 (추진기관: 부산창조경제혁신센터, 부산대, 동아대)
		초기창업패키지	• 지원대상: 3년 이내 창업기업 • 지원내용: 초기 창업기업 사업화 자금 및 보육프로그램 등 (추진기관: 부산대, 부경대, 동서대 창업지원단)
		창업도약패키지	• 지원대상: 창업 3~7년 이내 창업기업 • 지원내용: 도약기 창업기업의 사업화 지원 및 성장 촉진을 위한 프로그램을 통해 기업당 최대 2억원 까지 지원
		재도전성공패키지	• 지원대상: 폐업후 기술창업 아이템 및 사업계획 보유한 예비 재창업자, 재창업 3년이내 기업 • 지원내용: 사업화 자금, 재창업교육, 멘토링 지원
		아기유니콘200 육성사업	• 지원대상: 창업 7년 이내 기업 중 투자유치 실적(누적 20억원 이상 100억원 미만)이 있는 기업 • 지원내용: 시장개척자금 최대 3억원 지원
		창업중심대학	• 지원대상: 예비창업자 ~ 창업7년이내 • 지원내용: 사업화지원금, 창업교육 및 코칭 등
		부울경 창업기업 액셀러레이팅 지원	• 지원대상: 예비창업자 ~ 창업3년이내 • 지원내용: 창업기업 액셀러레이팅 프로그램
		대스타 콜라보 부스터 프로그램	• 지원대상: 대(중견)기업 및 스타트업 • 지원내용: 창업기업 액셀러레이팅 프로그램
		글로벌 스타트업 육성	• 지원대상: 글로벌 진출을 희망하는 7년 이내 창업기업 • 지원내용: 글로벌진출교육, 현지시장조사, 창업기업의 창업아이템 현지화 및 글로벌 스케일업 지원
		소재 · 부품 · 장비 스타트업 100	• 지원대상: 업력 7년 이내 소재·부품·장비 창업기업 또는 예비창업자 • 지원내용: 사업화자금 최대 2억원, 교육·멘토링·IR·네트워킹
		혁신분야 창업패키지	• (BIG3) BIG3(시스템반도체, 바이오헬스, 미래차) 분야 업력 7년 이내 기업 사업화 지원 및 기술개발·정책자금·기술보증 연계 • (비대면 스타트업 육성) 비대면 분야 유망 (예비)창업기업 대상, 시제품 제작, 마케팅 등에 소요되는 사업화 자금 지원(최대 1.5억원)
		사내벤처 육성 프로그램	• 지원대상: 사내벤처팀 및 업력 3년 이내 분사창업기업 • 지원내용: 사업화자금 최대 1억원, 특화프로그램 지원
		지역기반 로컬크리에이터 활성화	• 지원대상: 예비 창업자 또는 업력 7년 이내의 로컬크리에이터 • 지원내용: 성장단계에 따라 사업화 자금, 교육, 인프라 등 맞춤형 지원
		창업기업지원서비스 바우처	• 지원대상: 만 39세 이하 창업자 중 창업 3년 이내 기업 • 지원내용: '세무·회계', '기술보호' 등 비용으로 활용할 수 있는 바우처를 최대 100만원 한도 지원(2년간 최대 200만원 지원)

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
사업화 지원 (57)	중소벤처기업 진흥공단 (부산지역 본부) (2)	부산청년창업사관학교 ('18.11.13.개소)	• 대상: 만39세이하, 창업 3년이하 기업대표자 또는 예비창업자 • 지원: 창업공간, 제품개발장비, 코창교육,기술, 판로개척, 해외진출 등 • 기간: 사관학교 졸업 후 5년간(창업 7년 미만) • 장소: 부산벤처타워 16층(모라로 22, 약359평)
		K-스타트업 센터 사업	• 지원대상: 해외진출을 희망하는 창업 7년 이내 기업 • 지원내용: 해외 액셀러레이팅 프로그램. 멘토링, 입주공간 제공
	신용보증 기금 (3)	Start-up NEST	• 지원대상: 4차 산업혁명 관련 혁신성장분야를 영위하는 3년이내 스타트업 • 지원내용: 액셀러레이팅, 금융(성장)지원
		혁신아이콘 지원 프로그램	• 지원대상: 신성장동력산업 등 혁신성장분야를 영위하는 2년 이상 10년 이하 기업 • 지원내용: 보증·투자 3년간 최대 150억원 지원
		혁신스타트업 성장지원 프로그램	• 지원대상: 신성장동력산업 , 11대 선도기술 활용기업 등 창업 10년 이하 기업 • 지원내용: 보증료율(0.7%고정), 보증비율(90%이상) 지원
	부산 경제진흥원 (7)	기술창업 인큐베이팅 지원사업	• 지원대상: 우수한 기술력을 보유한 예비창업자 또는 초기창업기업(3년미만) 창업자 • 지원내용 – (창업지원) 맞춤형 교육, 컨설팅 실전창업지원 – (자금지원) 사업화자금 및 창업특례자금지원 – (공간지원) 부산창업지원센터 입주공간 우선지원 • 접수처: 부산창업포털(busanstartup.kr)
		부산시 재창업지원사업	• 지원대상: 시제품 및 서비스를 보유한 예비재창업자 또는 7년 이내 재창업자 • 지원내용: R&D 기획, 사업화자금(1천만원 이내) 지원, 기업 코칭, 입주 지원 등
		밀리언클럽 지원 (부산대표창업기업)	• 지원대상: 부산시 소재 창업 7년 이내 기업 중 연매출액 5억원 이상 기업 • 지원내용: R&D지원, 인증지원, 사업화 및 마케팅 지원 등 • 지원규모: 81개사(신규 42개사) ※ 인증기간 : 2년
		4차산업분야 청년 창업기업 레벨업 지원	• 지원대상: 부산시 소재 4차산업분야 및 부산시7대전략산업 기술 보유하고 있는 창업7년 이내의 청년대표자 기업 • 지원내용: (1년차) 직무교육500만원, 사업화 1000만원 지원 (2년차)신규 채용인력 인건비2400만원 지원
		디지털&클린부스트 청년창업기업 지원	• 지원대상: 부산시 소재 친환경, 사회문제 해결, 디지털 관련분야의 창업7년이내의 청년대표자 기업 • 지원내용: (1년차)사업화지원 1500만원, (2년차)신규인력 인건비 2400만원 지원
		지산학 기술연계형 상생협력 지원	• 지원대상: 기술도입이 필요한 부산시 소재 창업7년 이내 기업 중 기술활용 사업화 가능 기업 • 지원내용: 기술을 필요로 하는 창업기업과 우수한 기술을 보유한 산학연의 매칭 및 기술이전비(최고 1천만원) 지원 • 지원규모: 5개사 내외
		BIGS 부산 창업기업 지원사업	• 지원대상: 부산지역 7년 이내 기업 • 지원내용: 공간, 프로그램, 사업화자금 지원, BM고도화, 소비자반응조사, 투자유치 역량강화 등 • 지원규모: 26개사

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
사업화 지원 (57)	부산 창조 경제 혁신센터 (4)	브라이트 클럽 지원 (부산대표창업기업)	• 지원대상: 업력7년 이내 창업기업 • 지원내용: 인증서 수여 및 사업화자금 지원
		B.Startup 창업공간 지원사업	• 지원대상: 예비창업자 및 업력7년 미만 창업기업 • 지원내용: 입주공간 제공 및 인큐베이팅 프로그램 지원
		B.Startup PIE 프로그램	• 지원대상: 업력 7년 미만 창업기업 • 지원내용: 기업진단, 맞춤형 사업화 지원
		스타트업 오픈 이노베이션 챌린지	• 지원대상: 업력 7년 미만 창업기업 • 지원내용: 대기업 현장 PoC 지원
	부산 테크노파크 (10)	부산 창업촉진지구 지원사업	• 지원대상: 창업 7년 이내 기업 • 지원내용: 촉진지구 특화산업 창업기업 액셀러레이팅 프로그램, 사업화자금 지원
		플래티넘클럽 지원 (부산대표창업기업)	• 지원대상: 1억원 이상 투자유치기업 • 지원내용: 부산대표 창업기업 인증 및 사업화자금 지원
		에이스스텔라 육성지원사업	• 지원대상: 창업 3~7년 우수기술 보유 및 유니콘유망기업 • 지원내용: 유니콘 유망기업 집중 지원으로 정부 'K-유니콘프로젝트' 사업 진입 및 지속 성장 역량 강화(3개사, 기업당 1억원 지원)
		해양수산산업 창업투자지원사업	• 지원대상: 부산소재 수산 및 해양연관 산업관련 기업 또는 (예비)창업자 • 지원내용: 창업자금, 기술제품화·사업화 지원
		부산 안전산업존 (BSI-ZONE) 조성 운영사업	• 지원대상: 재난안전산업 관련 부산소재 예비창업자 또는 7년 미만 중소기업 • 지원내용: 맞춤형 사업지원, 멘토링
		해운항만산업 창업아지트 지원사업	• 지원대상: 부산소재 예비창업자 및 창업 7년 이내 기업 • 지원내용: 사업화자금, 교육·멘토링, 기술사업화 컨설팅
		부산 데이터산업 생태계조성 스타트업 성장지원	• 지원대상: 만39세 이하 데이터산업분야 창업기업 • 지원내용: 데이터 구매, 분석 및 프로그램 개발 기술지원, 사업화지원
		민간주도형 B-TIPS 프로그램	• 지원대상: 민간투자사 · 보육 창업기업 • 지원내용: 투자사 운영비, 창업기업 R&D, 창업사업화 등 지원
		부산 로컬 크리에이터 지원사업	• 지원대상: (기업)부산 로컬크리에이터, (청년)부산 만39세 이하 미취업청년 • 지원내용: 청년(20명) 인건비 지원
		지역투자 생태계 조성지원 사업	• 지원대상: 부산소재 투자유치 희망기업 • 지원내용: (기반조성)인력양성, 네트워킹(투자연계) IR컨설팅(9개), 언택트지원(6개)
	부산정보 산업진흥원 (6)	지역기반형 CKL (B-CON 스타트업 사업화 지원)	• 지원대상 : 부산 소재 창업 3년 이내 기업 • 지원내용 : BM모델 검증 및 시제품 제작 지원
		지역기반형 CKL (B-CON 스타트업 고급화 지원)	• 지원대상: 부산 소재 창업 3년 이내 콘텐츠 소셜벤처 • 지원내용: 온오프라인 광고, 홍보물 제작, 브랜딩 드업 등 마케팅 지원
		지역기반형 CKL (신규 입주사 모집)	• 지원대상 : 부산 소재 문화콘텐츠 분야의 창업 3년 이내 기업 • 지원내용 : 입주공간 무상지원 등
		지역기반형 CKL (기업 진단 및 컨설팅 프로그램 지원)	• 지원대상: 부산 소재 창업 3년 이내 기업 • 지원내용: 엑셀러레이팅 및 법률, 세무, 회계 등 지원

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
사업화 지원 (57)		전자상거래 스타트업 스타일테크	• 지원대상 : 전자상거래 스타트업 • 지원내용 : VR/AR 기술기업과의 기술매칭 지원
		게임창작 팀워크 챌린지 지원	• 지원대상 : 부산 · 경남권 소재 예비 게임 창업자 • 지원내용 : 제작지원금, 멘토 프로그램, 부산글로벌게임센터 입주지원
	부산 디자인 진흥원 (6)	창업도약패키지 지원사업	• 지원대상: 도약기(3~7년 미만) 창업기업 • 지원내용: 사업화 자금 및 특화프로그램 지원
		디자인제조특화 사회적기업가 육성사업	• 지원대상: 예비창업 및 2년미만 초기 • 지원내용: 사업화 자금 및 교육, 멘토링 등
		부산청년 소셜벤처 PLUS 사업	• 지원대상: 청년 1명 이상 고용 중인 부산 내 창업 7년 이내 기업 • 지원내용: 창업자금, 공간, 컨설팅 등 지원
		디자인융합 스포츠 창업지원센터 운영	• 지원대상: 스포츠 관련 예비~초기창업자 • 지원내용: 창업 및 사업화 지원
		부산 지역특화 로컬 크래프터 육성지원사업	• 지원대상: 여성 청년 및 경력단절여성 • 지원내용: 창업교육 프로그램, 사업화 자금 지원
		스마트/비대면 전환 스포츠산업 재창업지원센터	• 지원대상: 폐업 경험이 있는 스포츠 관련 예비~초기창업자 • 지원내용: 창업 및 사업화 지원
	한국예탁 결제원 (1)	K-Camp 부산 액셀러레이팅 프로그램	• 지원대상: 부울경 업력 7년이내 혁신·창업기업 • 지원내용: 액셀러레이팅 지원 및 전문투자자 투자유치 기회 제공
	부산관광 공사 (2)	부산관광기업 지원센터 운영	• 지역 관광산업 발굴·육성 및 일자리 창출(입주공간, 사업화지원금 제공 등)
		부산관광 스타기업 발굴 및 육성	• 지원대상: 창업 3년이상 관광분야 기업 중 매출억 3억원 이상인 기업 • 지원내용: 부산시장 명의 인증서 발급, 사업 지원금 및 멤버쉽 프로그램 제공
	국방기술 진흥연구소 (1)	부산국방벤처 센터 지원	• 지역 중소·벤처기업의 방위산업 진입을 지원하며 군사업화 과제 발굴·수행, 협약기업 기술·경영 지원, 판로 개척 등을 원스톱으로 지원함
	부산벤처 기업협회 (1)	청년창업기업 성장모멘텀 지원사업	• 우수하고 창의적인 아이템을 가진 청년 창업자의 창업공간 사용료, 시제품제작비, 교육지원
자금 지원 (19)	중소벤처기업 진흥공단 (부산지역본부) (5)	창업기반지원자금	• 업력 7년 미만인 중소기업 및 창업을 준비 중인자에게 자금 융자 지원
		일자리창출촉진자금	• 업력 7년 미만 일자리 창출 우수기업, 인재육성기업에 대한 정책자금 우선 지원
		청년전용창업자금	• 대표자가 만 39세 이하로 사업개시일로부터 3년 미만인 중소기업 및 창업을 준비 중인 자
		투융자복합 금융지원사업	• (이익공유형 대출) 기술개발 및 시장진입 단계에서 미래성장성이 큰 일정수준의 영업이익 달성이 예상되는 7년미만 기업 • (성장공유형 대출) 기술성과 미래 성장가치가 큰 기업으로 기업공개 가능성이 있으나 민간 창업투자회사가 투자하지 아니한 기업

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
자금 지원 (19)		재도약 지원자금	• (사업전환) 신청일 기준 3년 이상 계속하여 사업을 영위하며, 상시 근로자수 5인이상인 중소기업 • (재창업) 사업실패로 전국은행연합회의 “신용정보관리규약에 따라 ‘연체 등’ 및 ‘공공정보’의 정보가 등재 되어 있거나 저신용자로 분류된 기업 • (구조개선전용) 은행권추천 경영애로기업, 중진공 및 신·기보 지정 경영대로 기업, 워크아웃 추진기업, 진로제시 컨설팅 결과 ‘구조개선’대상으로 판정된 기업
	신용보증 기금 (2)	유망창업기업 성장지원 프로그램	• 성장성 유망한 창업기업에 대한 금융회사 채무보증 • 신생, 창업초기, 창업성장 단계별 맞춤형 지원
		투자옵션부 보증	• 미래성장성이 높은 창업 7년 이내 기업에 대해 기업의 자본증자에 참여할 수 있는 권리(증자참여권)가 부여된 보증을 지원
	기술보증 기금 (5)	예비창업자 사전보증	• 대상기업: 기술평가 완료일로부터 6개월이내에 창업예정인자 • 지원내용: 최고한도[전문가 예비창업자] 10억원, 보증비율 : 100% , 보증료 감면 : 0.7%
		맞춤형 창업기업보증	• 대상기업: 7년 이내 기술창업기업(지식문화, 이공계챌린저, 기술경력·뿌리, 첨단·성장연계분야) • 지원내용: 보증비율 우대(90~100%), 보증료 감면(0.3~0.4%)
		청년창업기업 우대 프로그램	• 대상기업: 실경영주 만17세~39세 이하, 7년 이내 기술창업기업 • 지원내용: 보증비율 우대(95~100%), 보증료 감면(0.3%), 청년창업기업 전용 기술평가모형 적용, ‘청년 테크스타 보증‘ 지원
		중장년 기술경력자 창업보증	• 대상기업: 7년 이내 기술창업기업(지식문화, 이공계챌린저, 기술경력·뿌리, 첨단·성장연계분야) • 지원내용: 보증비율 우대(90~100%), 보증료 감면(0.4~0.7%)
		마이스터(Meister) 기술창업보증	• 대상기업: 7년 이내 기술창업기업(5년이상 대·중견기업 기술경력 보유, 25년이상 중소기업 경력보유 및 특급기술자) • 지원내용: 보증비율 우대(90~100%), 보증료 감면(0.3~0.7%)
	부산시 (1)	성장주기별 맞춤형 펀드 운용	• 정책자금인 모태펀드 유치 및 투자조합 결성을 통한 유망 기업에 대한 성장단계별(창업초기, 사업화, 성장) 투자확대로 선순환 투자생태계 조성
	부산 경제진흥원 (2)	부산시 창업특례자금 지원	• 지원대상: 부산시 소재 기술력을 인정받는 창업기업 • 지원내용: 창업운전자금, 긴급구매자금 융자지원 • 지원규모: 8억원 한도內
		우수인재 유치지원사업	• 지원대상: 국내·외 우수인재 채용을 확약한 창업기업(7년미만) • 지원내용: ①인건비 : 연봉의 50%이내(최대 4,000만원) ②체재비 : 주거비 월50만원(최대 500만원)
	부산 테크노파크 (2)	스타트업 전문인력 고용창출 지원사업	• 지원대상: 5천만원 이상 투자유치 스타트업 기업 • 지원내용: 기술사업화, 상용화 및 사업화 자금 지원(12백만원×30개사)
		청년 벤처투자자 양성사업	• 지원대상: (기업) 부산 투자사(기관), (청년)부산 만39세 이하 미취업청년 • 지원내용: 청년(29명) 인건비 지원
	부산정보 산업진흥원 (1)	부산 콘텐츠 인력 Grow-up 채용 지원 사업	• 지원대상 : 부산지역 콘텐츠 기업 • 지원내용 : 신규 인력 인건비 80%

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
	부산벤처기업 협회 (1)	부산대표 중소벤처 청년일자리+프로젝트	• 부산지역 우수 중소벤처기업에 지역 청년 인재를 매칭하여 청년 고용 창출 및 기업 인력난 해소
판로 · 글로벌 진출 (10)	중소벤처 기업부 (1)	글로벌기업 협업 프로그램	• 지원대상: 글로벌 진출을 희망하는 7년 이내 창업기업 • 지원내용: 글로벌진출교육, 현지시장조사, 창업기업의 창업아이템 현지화 및 글로벌 스케일업 지원
	신용보증기금 (1)	크라우드펀딩 연계 지원프로그램	• 원활한 자금조달을 위하여 크라우드펀딩 제도를 활용하는 스타트업에 대한 연계 지원프로그램
	부산창조 경제혁신 센터 (3)	글로벌 액셀레이팅 프로그램	• 지원대상: 업력 7년 미만 창업기업 • 지원내용: 해외시장 진출을 위한 교육 지원
		롯데홈쇼핑 런칭지원사업	• 지원대상: B2C 창업·중소기업 • 지원내용: TV홈쇼핑 런칭 지원
		스타트업 리브랜딩 지원사업	• 지원대상: 업력 7년 미만 창업기업 • 지원내용: 리브랜딩 및 대형유통사 입점
	부산 경제진흥원 (3)	민·관 판로지원	• 지원대상: 부산시 소재 창업 7년 이내 기업 • 지원내용: 창업기업제품 공공기관 테스트베드 실증지원, 전시컨벤션 지원, 오픈이노베이션 추진 • 지원규모: 14개사 내외
		벤처창업 혁신조달상품 등록추천 지원	• 지원대상: 부산소재 벤처기업 또는 7년 이내 창업기업 • 지원내용: 『조달청벤처나라 등록상품』지정 대상여부 검토, 자체평가를 통한 적격상품 조달청 추천 • 접수처: 부산창업포털(busanstartup.kr)
		크리에이티브샵 운영	• 지원대상: 창업 7년 미만 부산에 본사를 둔 제조기업 또는 OEM 생산기업 • 지원내용: 온·오프라인 판매대행, 전시·판매장 공간 내 영상촬영 등 대관지원, 공동 마케팅 지원
	부산 테크노파크 (2)	부산 스타트업 투자쇼 개최 지원사업	• 참석대상: AC,VC 및 지역 우수스타트업 기업 • 지원내용: 창업투자생태계 활성화 포럼 및 네트워킹
		글로벌 연계 온라인 투자상담회	• 지원대상: 해외 진출 가능한 우수 창업기업 • 지원내용: IR피칭(영어)멘토링, 온라인 상담회 참가 지원
행사 · 네트워크 (20)	신용보증기금 (1)	U-CONNECT 플랫폼	• 투자자와 스타트업이 매칭될 수 있는 기회의 장을 제공하고, 우수스타트업 민간투자와 정책금융을 연계하여 지원
	부산시 (3)	창업지원기관 협의회	• 시, 부산중소벤처기업청, 경제진흥원 등 20여개 기관 정보교류, 정책조정, 공동사업 추진 논의 등
		부산시 기술창업 정책자문위원회	• 종합계획수립, 인프라 확충 등 기술창업정책 전반에 대한 의견 자문
		벤처기업인상 시상	• 벤처기업인 발굴, 서류심사, 현지평가, 자체공적심의회, 공적심사, 시상 등 (5개사)
	부산 경제진흥원 (3)	B-스타트업챌린지 (창업투자 경진대회)	• 지원대상: 5년 이내 창업기업 • 지원내용: 홍보지원, 코워킹 스페이스 무료입주권 및 프로그램 참여, SUM인큐베이터 프로그램 우선권 부여
		부산 창업 아이디어 경진대회	• 참가대상: 전국 고등학생 및 대학생 • 시상규모: 10개팀 내외
		부산창업생태계 통합홍보채널 운영 (B스타TV)	• 지원대상: 부산시 소재 창업 7년 이내 기업 및 스타트업 관련 전문가 • 지원내용: 영상인터뷰, 업체 브이로그 제작, 배포

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
행사·네트워크 (20)	부산창조경제혁신센터 (3)	부산 스타트업 얼라이언스 지원사업	• 지원대상: 부산지역 민간 스타트업 단체 • 지원내용: 창업프로그램 운영 및 네트워크 구축 지원
		BSW Bounce 2022	• 행사일정: 10월중 • 행사내용: 글로벌 스타트업 컨퍼런스, 경진대회, 세미나 등
		2022 동남권 창업아이디어 경진대회	• 사업대상: 부·울·경 예비창업자 및 창업기업 • 행사목적: 부울경 공동 협력사업으로 동남권 창업생태계 조성, 우수 아이디어 발굴
	부산 테크노파크 (7)	단디벤처포럼	• 대상: 창업동아리, (예비)창업기업, VC·AC, 엔젤투자자 • 내용: (예비)청년창업자의 창업 활성화, 기업 간 정보교류 및 창업기업에 대한 투자유치 • 시기: 연6회
		B벤스데이	• 대상: 창업기업, VC·AC, 엔젤투자자 • 내용: 기업과 투자자 사전매칭 프로그램으로 IR 발표 및 투자연계 • 시기: 연6회
		임팩트포럼	• 대상: 지역 임팩트 스타트업, 임팩트 투자자(임팩트펀드 보유), 유관기관 • 내용: 지역 글로벌 임팩트 투자매칭과 성장 제고, 임팩트 기업의 문제해결 • 시기: 연4회
		부산벤처투자포럼	• 대상: 우수기술 Startup, AC투자자, VC투자자, 지역 외 투자자 • 내용: 투자 스타트업 정보교류 및 연계투자의 기회 마련 • 시기: 연4회
		MUST Round	• 대상: 투자유치 및 상장(IPO)추진 단계 기업 • 내용: VC투자 이후 단계의 투자유치 희망기업IR 및 벤처투자자 자금운용성 강화를 위한 네트워킹 추진 • 시기: 연4회
		수도권연계 네트워크 지원	• 지원대상: 부산 소재 창업기업 • 지원내용: VC사전 검토 및 후속 투자 멘토링, 참가지원
		부산지역 투자 활성화 펀드 설명회	• 지원대상: 창업 7년 미만 투자희망기업 • 지원내용: 부산시 출자펀드 운용사 초청 펀드 설명회 개최
	부산 관광공사 (2)	2022 부산 관광 스타트업공모전	• 지원대상: 관광 관련으로 직접 수익 및 일자리 창출이 가능한 자(기업) • 지원내용: 센터시설 이용, 사업화자금(일부 해당기업 해당),역량 강화 교육 및 컨설팅, 홍보·판로개척, 네트워킹, 투자 유치 등
		비즈니스 인사이트 특강 및 네트워킹	• 지원대상: 부산관광스타트업 및 유관기관 등 • 지원내용: 스타트업 대표 대상 특강 및 네트워킹
	창업보육센터 (1)	BI성과발표회	• 지역내 BI의 결산보고, 창업지원기관 및 입주기간의 교류
인프라 지원 (13)	부산시 (2)	벤처기업집적시설 지정·관리	• 지역 내 벤처기업집적시설로의 지정을 희망하고자 하는 일정요건을 갖춘 건축물을 벤처기업집적시설'로 지정하여 각종 세제혜택 등 지원
		우암부두 지식산업센터 건립	• 해양 특화 지식산업센터 건립(입주40개실등)
	부산 경제진흥원 (4)	부산창업지원센터 운영	• 지원대상: 지역(예비)초기창업자 및 창업7년 미만 기업 • 지원내용: 창업기업 보육, 컨설팅, R&D,사업화자금, 교류회 등
		e커머스비즈센터 운영 지원	• 지원대상: 부산소재 전자상거래 관련 창업7년 미만 기업 • 지원내용: 대형유통망 MD상담회, 온라인 MD미팅, 온라인 마켓 입점지원, 전문가 멘토링 및 네트워킹 지원, 글로벌 e커머스 지원 등

지원 분야	지원기관	사업명	지원내용
인프라 지원 (13)		부산지식산업센터 운영	• 대상: 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」입주허용업종 중소기업 • 내용: 지식기반 업종 기업 입주공간 제공을 위한 센터 운영
		B스타트업 그라운드 운영	• 지원대상: 예비창업자 및 창업 3년미만 기업 • 지원내용: 공간제공, 라이브커머스 홍보지원, 투자유치 역량강화 프로그램 등
	부산 테크노파크 (2)	창업공간100 운영사업	• 지원대상: 예비창업자 및 창업 7년 이내 기업 • 지원내용: 입주기업 및 정기사용자 지원
		센탑기술창업타운 (CENTAP) 운영	• TIPS 운용사 및 창투사, 액셀러레이터, 지원기관 입주를 통한 창업, 투자 연계지원
	부산정보 산업진흥원 (2)	부산글로벌게임센터 입주지원	• 지원대상 : 스타트업 및 역외기업 등 • 지원내용 : 입주지원실, 회의실, PC, SW 등
		부산 청년창업허브 (디지털혁신거점) 조성	• 지원대상 : 지역 내 SW, ICT 개발자 등 • 지원내용 : 디지털 혁신 인프라, 입주공간 제공, 디지털 혁신 확산 지원 프로그램
	부산디자인 진흥원 (1)	패션창작스튜디오 운영	• 지원대상: 업력7년미만 패션디자이너 대상 • 지원내용: 창작공간 및 창작지원금 지원, 전시 및 브랜딩 지원 등
	부산관광공사 (1)	부산관광119 위기대응센터	• 지원대상: 부산 소재 관광기업 • 지원내용: 컨설팅, 교육, 분야별 세미나, 폐업 위기 여행사 대상 공유오피스 제공
	한국예탁 결제원 (1)	부산 민관합동 코워킹스페이스 (BIGS) 사업	• 지원대상: 업력 7년이내 기술창업 초기기업 • 지원내용: 사무공간 제공 및 액셀러레이팅 사업추진
플랫폼 지원 (2)	중소벤처 기업부 (1)	창업지원포털 (K-Startup)	• (예비)창업자, 지원기관 관계자, 학생, 일반인 등에게 정부 창업지원사업 성장 단계별로 정보 제공
	부산 경제진흥원 (1)	부산창업포털 운영	• 창업지원사업 공고·접수 시스템 구축을 통한 창업기업 DB확보와 이력관리 • 홈페이지 주소 : http://busanstartup.kr/

자료: 부산광역시 창업벤처담당관 내부자료

제2절 정책 제언

산업정책 등 상위 정책목표와의 연계 강화

❍ 창업 정책은 유용한 정책 수단이지만, 실질적으로 정책의 목표는 타 정책과 연결되는 면이 있어, 창업정책 자체로 독자적인 목표 체계를 가졌다기보다는 다양한 정책목표를 합리적으로 달성하기 위한 수단에 가까움

- 실제로 창업 지원 사업 중 디지털 관련 산업 육성은 산업정책 목표와 연계성이 강하며, 로컬 크래프터 사업 등의 여성 지원 사업은 사회정책적 목표와 연계되어 있음

❍ 합리적인 창업정책의 설계 및 평가를 위해서는 창업정책이 구현하고자 하는 기능에만 집중할 것이 아니라 창업정책 저변의 산업이나 일자리정책 목표에 대한 심도 있는 분석이 필요함

- 예를 들면, 특정 산업을 지원하는 창업 정책이 타당한가를 판가름하기 위해서는 창업정책의 효과성만을 분석하는 것으로는 부족하고, 특정 산업의 지원이 부산의 산업정책적 맥락에서 어떤 의미를 가지는지 제시될 필요가 있음

❍ 따라서 창업정책 설계를 위한 정책연구나 기획을 할 때는, 창업정책으로 구현하고자 하는 정책적 목표를 모두 다루어야 할 필요가 있으므로, 산업정책, 일자리정책 등 구현하고자 하는 분야의 내용을 고려해야 할 필요가 있으며, 창업 관련 정책 거버넌스 또한 다양한 관련 부서와의 연계를 고려할 필요

창업률이 아닌 창업기업의 질적 요소에 초점을 맞출 필요

❍ 부산의 창업률은 전국 대비 부진하지만, 이에 비례하여 창업기업의 폐업률 또한 낮으며, 특정 시점의 기업 분포를 놓고 보았을 때 부산 기업들이 다른 기업보다 평균적으로 업력이 높다는 증거는 없음

- 낮은 창업률은 기업의 진입과 퇴출을 통한 시장의 효율화 과정이 부진하며, 경제의 역동성이 떨어진다는 정황일 수 있으므로 주의할 필요는 있으나, 그렇다고 해서 창업률이 낮다는 사실만으로 부산의 창업생태계를 부정적으로 평가하기는 어려움

- 부산의 낮은 창업률은, 전반적으로 도시화 수준이 높은 특별광역시 지역의 서비스업이 이미 기반이 갖추어져 현저한 성장을 하지 못해서일 가능성이 높음

❍ 즉, 부산 기업의 업력에 특이사항이 없다면 상대적으로 주목해야 할 지표는 창업기업의 생산성 등 질적 지표임

- 부산의 여러 특성 지표 중, 영업이익률, 1인당 인건비, 1인당 매출액 등 규모 대비 성과는 전국 대비 중위권으로 창업률 순위보다는 높은 편

- 기술기반업종으로 분석 대상을 좁히는 경우 전산업 대비하여 평균 기업규모가 작고, 저임금이며, 1인당 매출액이 낮은 편으로 따라서 부산의 기술기반업종이 양질의 일자리 창출 관점에서는 상대적으로 미흡하다고 평가할 수 있음

❍ 특히, 지역 스타트업 성장의 핵심 동력은 인재로 스타트업은 우수인재를 채용할 재정여건이 수도권 대비 상대적으로 어려운 상황

- 우수인재 양성과 유입을 위해 창업인재 지원정책 필요

❍ 부산에 이미 조성된 부산테크노파크 지산학협력센터를 기반으로 하여, 창업 관련 교육 기능을 강화, 지역 인재의 창업 유도 필요

- 또한 부산경제진흥원의 창업기업 프로젝트에 필요한 역외 우수인재 유치에 인센티브를 제공하는 역외 우수인재 유치 지원사업을 확대하여 지역의 인재풀을 확장할 필요

창업기업의 성장과정과 상대적 고업력 창업기업에 대한 관심 필요

❍ 비록 저업력 기업일수록 수가 많으나, 실질적인 경제적 중요도로 보았을 때는 평균 기업 규모가 큰 고업력 기업들이 상대적으로 더 높을 수 있으므로 창업기업의 수 뿐 아니라 개별 기업의 성장 또한 중요한 정책 목표 중 하나

- 특히 4년차와 8년차 기업의 상대적 매출액 비중이 높은 편이었음

❍ 비록 실무적으로 창업기업의 정의는 0~7년으로 설정되는 경우가 많으나 실질적으로 창업기업의 경계에 해당하는 7~8년보다 8~9년, 9~10년에서 기울기의 급격한 변화가 발견

❍ 따라서 창업 정책의 관점에서 8~10년의 기업군 또한 정책적 관심대상으로 고려하는 방안 또한 고려해 볼 필요

제조업 창업에 주목할 필요

❍ 비록 창업기업의 절대량으로 보면 수도권과의 지식서비스 기업 창업의 격차가 존재하나 지역의 현재 산업구조를 고려해서 산업 내 창업기업의 비중으로 보면 지식서비스업의 창업기업 비중은 수도권과 거의 격차가 없음

❍ 오히려 기존 산업 비중과 비교하여 상대적으로 보았을 때 수도권과 창업 격차가 발생하는 산업은 제조업으로 지역 제조업 이탈에 경각심을 가질 필요가 있음

- 특히 고부가가치 서비스업의 상당수는 제조업 등 기업에 서비스를 판매하는 중간재 서비스인데, 지역 또는 권역에 제조업 기반이 사라진다면, 엔지니어링 등 제조업을 고객으로 둔 지식서비스업이 유지될 수 있을지 의문

❍ 우리나라를 대상으로 산업별 장기적 창업의 고용효과를 실증한 조성철, 김기호(2018)의 연구에 따르면, 생계형 창업이 주류인 서비스업종 창업은 고용확대 효과가 유의미하지 않으며, 제조업과 생산자(중간재)서비스업종에서 고용효과가 나타났음

- 특히, 제조업 창업은 장기적으로 공급측면에 미치는 간접적 고용효과도 존재하는 것으로 분석되었음

❍ 따라서, 일자리 창출 관점에서 창업정책에 접근한다면 제조업 창업에 대한 추가적인 노력 필요

❍ 특히 2장에서 분석한 바와 같이 지역의 산업 규모를 고려할 때 상대적으로 수도권과의 격차가 벌어지는 업종은 제조업으로, 지역 산업생태계 측면에서 이에 대한 대응 필요

- 근본적으로 제조업 보호의 문제는 동남권 관점의 접근 등 장기적인 거시적 산업정책의 관점에서 논의될 필요가 있으나 현시점의 부산 산업구조에서 제조업의 기여가 존재하며, 창업 또한 이에 연관되어 움직이고 있으므로 부산 산업 생산성과 일자리 창출을 위해서는 당분간 제조업 기업의 유출 문제에 대한 대응이 필요

❍ 지역의 제조업 창업을 촉진하기 위하여 지역 창업 관련 인프라의 일부를 제조업에 할당할 필요가 있음

❍ 제조업 창업이 활발한 강서구 등 서부산 지역에 다수의 제조업 창업 기업을 유치할 수 있는 제조형 지식산업센터의 확충을 고려해 볼 필요가 있음

- 사상, 사하 지역의 경우 제조업 이탈 등 산업공동화의 우려가 존재하므로, 제조업의 산업중추기능 등 사상, 사하지역의 도심지 접근성을 활용하기 유리한 제조업 기능의 유치 필요

기존 산업구조를 고려한 창업 정책 설계

❍ 기존의 산업 구조와 전혀 상관없는 기업들이 신생기업으로 진입할 가능성이 있으나 실제 부산의 산업별 창업 기업 비중을 분석해 보면, 기존의 주력 산업과 밀접하게 연계되어 움직임

- 부산에서 상대적으로 창업과 폐업이 활발한 제조업은 식료품 제조업, 신발, 1차금속, 기타운송장비(조선기자재), 산업용기계/장비수리업임

- 서비스업은 수상 운송업, 창고 및 운송관련 서비스업, 숙박업, 음식점 및 주점업, 통신업, 부동산업, 보건업, 사회복지 서비스업, 스포츠 및 오락관련 서비스업, 기타 개인 서비스업임

❍ 주력 산업을 중심으로 한 기업 생멸의 원인은 본 연구의 분석만으로는 확인이 어려우나, 결과적으로는 창업기업 또한 지역산업구조에 대한 강한 경로의존성을 보이고 있으므로, 결국 정책효과를 높이기 위해서는 기존 산업전략과 연계한 창업 전략 수립 필요

❍ 상기 2장에서 분석한 바와 같이 부산 창업기업의 비교우위분야는 신발, 금속가공, 건설, 물류, 엔지니어링, 보건복지, 창작예술 분야이므로 이들 산업의 창업 활동에 자원을 배분하는 것이 정책 자원 활용의 효과성을 높일 가능성이 있음

부산의 권역별 특성을 고려한 정책 설계

❍ 상기한 바와 같이 창업 또한 기존의 산업구조와 연계되어 있으므로, 부산 내 각 지역의 권역별 산업적 특성을 고려함으로서 정책의 효율성 제고 가능

- 분석 결과 해운대, 수영 등의 동부산 지역은 서비스 창업이 활발한 지역으로, 해당 지역의 서비스 창업 또는 기업 유입이 원활하게 이루어질 수 있도록 관련 정책 자원을 정비할 필요

- 반대로 강서구 지역에서는 제조업 창업이 활발한 편으로 제조업 창업을 위한 인프라 확보, 맞춤형 교육 프로그램 등이 필요

❍ 동일한 제조업 강세 지역임에도 강서와 사상, 사하, 영도의 창업 활성화 정도는 차이가 있는데, 사상, 사하, 영도 지역은 기존의 주력산업이 이탈하고 있는 반면 창업은 상대적으로 부진

❍ 산업공동화에 대응하기 위한 산업 정책적 해법 마련이 시급하며 창업 정책 또한 산업 정책과 긴밀히 연계하여 지역문제를 해결하기 위한 창업정책 설계 필요

초기 기업의 전출입을 지역 창업 정책의 중요한 의제로 고려

❍ 정책 실무상 창업기업은 통상적으로 7년 미만의 기업으로 정의되는 경우가 많으며, 창업이라는 단어의 문자적인 의미와 달리 실제 기업을 여는 것 외에도 초기기업의 안정적 성장지원 등도 모두 창업정책의 범주에 포괄

❍ 따라서 창업기업의 역내외 이출입 또한 중요한 창업 정책의 의제일 수 있으며, 분석 결과 실제로 초기 기업일수록 기업 이전이 활발하며, 특히 3년 이하 업력 기업들의 이전이 활발한 편

- 분석 결과, 전체적으로 부산의 창업 기업은 순유출되고 있으며, 기술기반업종의 창업 기업은 경남, 울산 등지로 순유출되고 있으며, 비지식 서비스업의 경우 서울로의 이전이 활발하여 지역 경제성장 관점에서는 경각심을 가질 필요

❍ 다만, 기업의 전출입에 관련된 정책 방향과 관련된 창업 정책적 수단을 고안하기에 앞서 산업 정책적 대전략이 먼저 정리될 필요가 있음

- 예를 들어, 동남권의 산업간 연계와 역할 분담을 고려하는 경우, 전략 설계에 따라 특정 산업의 타 동남권 지역 전출은 오히려 대전략의 방향에 부합할 가능성도 있음

❍ 2장의 분석 결과 업력이 낮은 기업일수록 기업의 전출입이 활발한 편으로, 임대 등으로 확고한 소재지를 결정하지 못한 초기 기업이 사업이 안정화됨에 따라 점차 입지에 대한 의사결정이 확고해지는 것으로 판단

- 따라서, 안정화단계에 접어드는 4~7년차 창업기업의 부산 정착에 인센티브 제공 필요

❍ 4~7년차 창업기업의 부산 소재 지식산업센터 입주에 가점, 임대료 등에 대한 인센티브 제공 등을 고려할 필요



제4장

결 론

BISTEP

제4장 결 론

창업정책의 역할과 중요성

❍ 부산의 산업은 상대적으로 생산성이 낮은 편으로, 도시화에 따라 도심에 인접한 지역으로부터 제조업의 이탈이 지속되고 있는 한편, 스마트화, 친환경화 등 대외적인 산업환경 또한 변화하고 있음

❍ 따라서 부산은 산업구조 전환과 산업공동화 문제, 청년인구 유출문제 등 장기적인 관점에서 대응해 나가야 할 다양한 산업적·사회적 과제들이 다양하다고 볼 수 있음

❍ 특히 산업정책적 관점에서 산업 패러다임 변화와 산업구조전환에 대한 문제에 대응하는 것이 필요한데, 이 때 지역의 창업정책은 이를 뒷받침하기 위한 중요한 정책수단으로 볼 수 있음

- 산업구조는 결국 ① 기존기업의 사업영역 전환, 성장/쇠퇴, ② 기업 이전, ③ 창업과 폐업 등으로 기업 생멸 등의 요인에 의해서 바뀌어 나감
- 부산 산업은, 경남이나 울산, 포항처럼 지역 경제 전체를 선도할 대기업의 비중이 상대적으로 높지 않으며, 산업구성이 다양하기 때문에, 대기업들의 대전략보다는 중소기업의 생멸이나 전출입이 현실적으로 중요한 정책 수단일 수 있음
- 물론 대기업의 지역유치 등은 지역 경제 도약의 중요한 계기 등으로 작용할 수 있으나, 이는 정책 실무적 요인보다는 다른 요인이 작용할 가능성이 더 크며, 흔히 벌어지는 일도 아님
- 따라서, 신산업 등을 육성하여 지역 산업을 혁신해 나가기 위해서는 창업정책 등을 통한 지속적인 노력이 중요할 수 있음

❍ 다만, 창업정책은 특성 상 특정 정책 목표를 구현하기 위한 수단이므로 타 정책, 특히 산업정책과의 긴밀한 연계가 필요함

- 지역의 산업 발전이라는 관점에서는 창업정책은 산업정책적 목표를 구현하기 위한 정책 수단 중 하나일 뿐임

향후 과제

❍ 실질적으로 창업지원은 혁신정책의 중요한 정책수단 중 하나이며, 일자리 등 다양한 분야와 연계성이 커서 연구자의 관심이 적은 분야로 볼 수는 없음

❍ 그러나 지역의 정책 실무 관점에서 창업정책 연구를 조망한다면, 상대적으로 관련 연구가 부족하다고 볼 수 있으므로 지역의 창업정책을 중심으로 한 연구가 확대될 필요 있음

- 특히, 많은 통계청 승인통계 등에 지역별·산업별 미시 자료를 제시하지 않고 있으므로, 지역 현황 자료 등 기초적인 정량자료도 부족한 실정

- 비록 많은 연구에서 창업을 하나의 정책 아이템으로 고려하고 있으나, 실질적으로 지역 창업 빙안들에 대해 포괄적으로 접근한 경우는 상대적으로 적음

- 이러한 연구 경향은 창업 정책이 타 정책목표를 구현하기 위한 수단의 성격이 있다는 점에서 타당성이 있으나, 정책 실무적으로 볼 때 창업정책을 담당하는 별개의 부서가 있다는 점을 고려하면, 파편적인 아이템 성격으로 제시되는 과제 외에도 창업 정책을 주인공으로 하여 현황을 파악하고 창업 관련 정책적 거버넌스나 부서에 방향을 제시해 줄 수 있는 연구 또한 필요

❍ 창업률, 기업 생존률 등 창업 관련 1차 지표들은 실제로 복합적인 의미를 가지고 있을 수 있으므로, 창업정책 의사결정자들은 다양한 지표와 정황을 종합하여 지표의 의미를 합리적으로 해석할 필요가 있음

- 예를 들어, 기업의 높은 생존률은 일견 지역의 창업기업이 잘 살아남는다는 지표일 수도 있으나, 오히려 비효율적인 기업들이 많이 살아남아 있다면, 지역의 평균생산성을 떨어뜨리는 요인일 가능성도 있음

- 반대로, 높은 창업률과 폐업률은 지역 경제의 높은 역동성을 의미할 수 있으나, 다른 한편에서는 지역경제의 불안정성을 의미할 수도 있음

- 따라서, 보다 현실에 근접한 정책 정보를 얻기 위해서는 다양한 지표를 복합적으로 해석할 필요가 있음, 예를 들어, 기업 생존률의 경우 존속기업과 폐업기업의 기업 생산성 등 여타 지표를 종합적으로 고려하는 경우 지역 창업의 안정성인지 비효율적 기업의 존속인지 보다 정확하게 파악할 수 있음

- 지표들의 복합적인 해석에 대한 심층분석과 후속 정책 연구가 필요

- 그러므로, 부산의 창업 관련 지표 구성과 이에 따른 발전 방향 연구가 지역에 유용할 수 있음

❍ 부산의 산업환경 등을 고려할 때 창업정책은 중요성이 높아질 것으로 예상되며, 앞으로도 지속적인 정책적 관심 필요

참고문헌

국내문헌

해외문헌

국내문헌

- 김대래 (2016). 1980~90년대 부산 기업의 역외이전, 항도부산, 32권 0호, pp.1-46.
- 김원규(2012), “신설법인 기준 창업률과 성장 및 고용증가율 간의 관계 분석,”『월간 KIET 산업경제』, 2012. 3.
- 박대한 외 (2018), 창업기업 업종 분류체계의 개선방안에 관한 탐색적 연구, 벤처창업연구 제14권 제1호, pp.59-71
- 이우평 외 (2021), 기업 관점의 부산 성장산업 도출과 발전전략, 부산산업과학혁신원.
- 조성철, 김기호 (2018). 창업의 장기 고용효과: 시군구 자료 분석, 한국은행 경제연구.

해외문헌

- Acs, Z. and Mueller, P., (2008), "Employment of Business Dynamics: Mice, Gazelles and Elephants", Small Business Economics 30(1), pp.85-100.
- Audretsch, D. B., & Thurik, R. (2001). Linking entrepreneurship to growth.
- Baumol, W. J. (1967), Macroeconomics of unbalanced growth: the anatomy of urban crisis. The American economic review, 57(3), 415-426.
- Baumol, W. J., Blackman, S. A. B., & Wolff, E. N. (1985), Unbalanced growth revisited: asymptotic stagnancy and new evidence. The American Economic Review, 806-817.
- Carree, M. and Thurik, A., (2008), "The Lag Structure of the Impact of Business Ownership on Economic Performance in OECD Countries", Small Business Economics 30(1), pp.101-110.
- Fritsch, M. and Mueller, P., (2004), "Effects of New Business Formation on Regional Development over Time", Regional Studies 38(8), pp.961-975
- Helper, S., T. Krueger, and H. Wial. (2012). Locating American Manufacturing: Trends in the Geography of Production. Washiton DC: Metropolitan Policy Program at Brookings.
- Henderson, J. V. (2010), Cities and development. Journal of regional science, 50(1), 515-540.
- Kneebone, Elizabeth. (2009). Job Sprawl Revisited: The Changing Geography of Metropolitan Employment. Washington D.C.: Brookings Institution.

부록

BISTEP

부록 1: 창업기업의 산업구조: 산업 중분류별 세부 자료

〈창업기업(0~7년차)의 산업 구조〉

구분	청업 기업 (0~7년)		그 외 기업 (8년 이상)	
	기업체수	매출액	기업체수	매출액
농업	10	8,941	4	2,935
임업	1	421	1	0
어업	9	43,571	20	303,053
비금속광물 광업;연료용 제외	4	11,773	6	13,550
식료품 제조업	265	757,914	214	2,318,653
음료 제조업	9	13,670	4	257,231
섬유제품 제조업; 의복제외	57	119,507	151	1,124,977
의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	75	163,672	76	838,902
가죽, 가방 및 신발 제조업	84	164,196	147	3,474,188
목재 및 나무제품 제조업;가구제외	28	44,021	47	331,671
펄프, 종이 및 종이제품 제조업	26	48,786	55	196,583
인쇄 및 기록매체 복제업	31	38,499	91	121,402
코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	5	2,833	10	578,963
화학물질 및 화학제품 제조업;의약품 제외	106	241,688	140	2,730,298
의료용 물질 및 의약품 제조업	12	12,076	7	225,173
고무제품 및 플라스틱제품 제조업	91	275,850	256	2,650,936
비금속 광물제품 제조업	54	150,133	72	489,633
1차 금속 제조업	105	321,120	275	7,383,227
금속가공제품 제조업;기계 및 가구 제외	384	654,717	734	3,865,027
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	100	156,249	108	1,204,565
의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	105	122,462	142	447,827
전기장비 제조업	200	306,242	341	1,943,969
기타 기계 및 장비 제조업	464	652,111	1,139	4,944,745
자동차 및 트레일러 제조업	86	185,606	224	10,210,944
기타 운송장비 제조업	141	269,051	301	3,100,011
가구 제조업	27	34,964	42	147,655
기타 제품 제조업	83	51,260	115	177,119
전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	35	70,709	11	6,200,818
하수, 폐수 및 분뇨 처리업	5	9,938	13	34,077
폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	41	110,206	90	457,221
환경 정화 및 복원업	1	320	2	17,483
종합 건설업	216	1,107,837	357	7,953,746
전문직별 공사업	578	1,282,105	1,093	7,390,080
자동차 및 부품 판매업	115	357,557	128	1,448,221
도매 및 상품중개업	2,099	7,943,077	3,048	25,133,126

구분	청업 기업 (0~7년)		그 외 기업 (8년 이상)	
	기업체수	매출액	기업체수	매출액
소매업; 자동차 제외	484	3,053,356	378	2,245,260
육상운송 및 파이프라인 운송업	134	341,595	299	2,828,441
수상 운송업	34	165,633	101	2,215,303
항공 운송업	.	0	1	633,183
창고 및 운송관련 서비스업	158	772,062	345	3,508,400
숙박업	99	89,013	43	722,324
음식점 및 주점업	190	244,903	74	302,991
출판업	265	203,108	151	531,207
영상·오디오 기록물 제작 및 배급업	33	10,704	21	56,999
방송업	3	25	2	88,249
통신업	6	8,899	6	10,402
컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	51	33,391	31	92,307
정보서비스업	36	17,102	16	40,375
금융업	5	2,184	3	611,041
금융 및 보험 관련 서비스업	9	12,067	30	496,019
부동산업	657	2,657,269	485	4,345,599
임대업;부동산 제외	31	103,271	49	81,984
연구개발업	39	24,220	14	184,469
전문서비스업	188	155,606	130	406,183
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	210	1,134,986	258	817,709
기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	95	49,130	41	27,956
사업시설 관리 및 조경 서비스업	49	50,441	129	615,483
사업지원 서비스업	154	170,265	215	759,045
공공행정, 국방 및 사회보장 행정	.	0	2	8,887
교육 서비스업	96	47,958	59	104,652
보건업 및 사회복지 서비스업	217	454,598	213	2,617,721
사회복지 서비스업	7	9,958	3	9,836
창작, 예술 및 여가관련 서비스업	37	49,647	15	31,851
스포츠 및 오락관련 서비스업	47	31,884	28	127,812
협회 및 단체	30	29,994	11	180,528
수리업	96	106,128	159	896,323
기타 개인 서비스업	40	52,616	43	194,615
코드 미기재	623	324,959	515	433,505
합계	9,775	26,140,059	13,334	123,944,671

부록 2: 부산의 지역별 산업구성: 구별 세부 자료

〈부산의 지역별 산업구성: 동부산〉

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
수영	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	1	26,186	1.08	1.91
	B07	–	–	–	–	–	–	–	–
	C10	4	4,057	0.43	0.19	4	4,057	0.26	0.03
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	1	278	0.50	0.08	4	8,823	0.60	0.18
	C14	7	12,549	2.65	2.79	8	12,766	1.65	0.32
	C15	1	101	0.34	0.02	2	652	0.27	0.00
	C16	–	–	–	–	1	443	0.42	0.03
	C17	1	15,550	1.14	11.58	1	15,550	0.39	1.60
	C18	–	–	–	–	3	1,904	0.77	0.30
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	1	1,555	0.29	0.23	4	2,958	0.52	0.03
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–
	C22	1	1,183	0.31	0.16	5	12,831	0.45	0.11
	C23	–	–	–	–	–	–	–	–
	C24	–	–	–	–	3	720,561	0.25	2.36
	C25	2	1,206	0.15	0.07	3	314,187	0.08	1.76
	C26	–	–	–	–	3	11,354	0.46	0.21
	C27	–	–	–	–	4	4,027	0.51	0.18
	C28	1	2,807	0.15	0.33	3	5,424	0.18	0.06
	C29	2	1,352	0.13	0.08	4	2,303	0.08	0.01
	C30	–	–	–	–	–	–	–	–
	C31	2	187	0.41	0.03	2	187	0.14	0.00
	C32	–	–	–	–	2	2,059	0.92	0.28
	C33	2	1,222	0.72	0.87	2	1,222	0.32	0.14
	D35	–	–	–	–	2	975,954	1.74	3.93
	E37	–	–	–	–	1	521	1.84	0.30
	E38	1	1,089	0.71	0.36	1	1,089	0.24	0.05
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	19	197,822	2.92	6.49	47	1,105,255	2.79	3.08
	F42	30	59,522	1.50	1.69	98	492,137	1.85	1.43
	G45	6	37,685	1.49	3.83	14	600,505	1.81	8.40
	G46	57	148,613	0.78	0.68	123	442,560	0.75	0.34
	G47	28	71,411	1.66	0.85	49	139,248	1.78	0.66

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
수영	H49	-	-	-	-	11	107,671	0.80	0.86
	H50	-	-	-	-	-	-	-	-
	H51	-	-	-	-	-	-	-	-
	H52	4	3,718	0.72	0.17	5	190,646	0.31	1.13
	I55	7	3,059	2.23	1.25	10	18,221	2.41	0.57
	I56	11	6,073	1.67	0.90	16	12,341	1.90	0.57
	J58	11	6,515	1.24	1.17	14	9,392	1.10	0.32
	J59	2	1,277	1.83	4.34	2	1,277	1.20	0.48
	J60	-	-	-	-	1	23,897	7.82	6.84
	J61	-	-	-	-	3	1,925	7.82	2.52
	J62	4	594	2.47	0.65	6	7,846	2.44	1.58
	J63	1	1	0.86	0.00	1	1	0.65	0.00
	K64	-	-	-	-	-	-	-	-
	K66	1	3,357	3.15	10.11	2	3,401	1.61	0.17
	L68	29	83,489	1.60	1.14	58	278,782	1.89	1.01
	L69	1	187	0.95	0.07	1	187	0.40	0.03
	M70	1	272	0.81	0.41	3	2,094	1.92	0.25
	M71	15	7,348	2.42	1.72	25	11,824	2.51	0.53
	M72	8	6,955	1.10	0.22	20	39,039	1.35	0.51
	M73	11	5,063	3.29	3.74	13	5,679	2.99	1.86
	N74	3	477	1.85	0.34	10	19,106	1.80	0.73
	N75	4	1,552	0.75	0.33	13	5,986	1.11	0.16
	O84	-	-	-	-	-	-	-	-
	P85	6	2,726	1.81	2.07	8	7,139	1.64	1.18
	Q86	7	10,463	0.92	0.84	24	236,463	1.74	1.94
	Q87	-	-	-	-	1	304	3.48	0.39
	R90	3	1,321	2.43	0.97	5	5,824	3.13	1.81
	R91	5	745	3.02	0.85	6	953	2.57	0.15
	S94	2	555	2.10	0.67	2	555	1.65	0.07
	S95	1	912	0.30	0.31	7	13,587	0.86	0.34
	S96	2	144	1.42	0.10	3	768	1.13	0.08
	미기재	26	14,351	1.20	1.60	74	37,683	1.48	0.98
해운대	A01	1	48	1.05	0.03	1	48	0.86	0.04
	A02	-	-	-	-	-	-	-	-
	A03	1	374	0.94	0.05	2	993	0.71	0.03
	B07	1	5,736	2.81	3.11	1	5,736	1.15	2.48
	C10	13	25,700	0.42	0.22	24	49,828	0.52	0.18
	C11	1	1,225	0.94	0.57	1	1,225	0.80	0.05
	C13	1	182	0.15	0.01	5	5,069	0.25	0.04
	C14	6	13,581	0.67	0.53	14	33,943	0.95	0.37
	C15	3	398	0.30	0.02	6	40,109	0.27	0.12
	C16	2	344	0.60	0.05	2	344	0.28	0.01

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
해운대	C17	2	9,398	0.67	1.23	2	9,398	0.26	0.42
	C18	3	6,079	0.84	1.01	7	7,470	0.59	0.51
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	4	3,798	0.34	0.10	10	178,214	0.43	0.66
	C21	1	93	0.70	0.05	1	93	0.54	0.00
	C22	5	2,703	0.46	0.06	10	8,892	0.30	0.03
	C23	5	25,301	0.81	1.08	8	30,118	0.67	0.51
	C24	3	11,678	0.25	0.23	4	13,359	0.11	0.02
	C25	6	19,477	0.14	0.19	15	100,295	0.14	0.24
	C26	15	12,904	1.29	0.53	25	197,812	1.26	1.59
	C27	12	29,327	0.99	1.53	21	139,521	0.89	2.68
	C28	4	18,443	0.18	0.38	18	141,412	0.35	0.69
	C29	7	3,879	0.13	0.04	20	93,142	0.13	0.18
	C30	2	1,188	0.20	0.04	5	97,410	0.17	0.10
	C31	4	2,661	0.24	0.06	8	26,807	0.19	0.09
	C32	–	–	–	–	1	14,329	0.15	0.86
	C33	7	3,626	0.75	0.45	17	8,010	0.90	0.38
	D35	7	54,476	2.36	4.92	10	62,339	2.87	0.11
	E37	–	–	–	–	1	11,191	0.61	2.78
	E38	2	499	0.42	0.03	5	19,988	0.40	0.39
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	23	148,574	1.05	0.86	58	632,901	1.14	0.76
	F42	58	123,387	0.86	0.62	171	986,399	1.07	1.24
	G45	21	44,790	1.55	0.80	30	497,209	1.28	3.01
	G46	214	756,011	0.87	0.61	450	3,499,590	0.91	1.16
	G47	63	499,278	1.11	1.05	107	664,260	1.28	1.37
	H49	6	13,340	0.39	0.25	17	87,008	0.41	0.30
	H50	–	–	–	–	7	236,478	0.55	1.09
	H52	16	74,538	0.86	0.62	42	282,252	0.87	0.72
	I55	19	33,434	1.80	2.40	33	158,774	2.63	2.14
	I56	34	67,481	1.53	1.76	49	96,765	1.93	1.93
	J58	106	140,651	3.56	4.43	151	265,109	3.91	3.95
	J59	17	6,949	4.62	4.15	29	35,091	5.77	5.67
	J60	–	–	–	–	1	64,352	2.59	7.97
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	12	17,559	2.20	3.36	24	63,419	3.22	5.52
	J63	12	6,586	3.06	2.46	23	45,274	4.96	8.61
	K64	1	16	1.68	0.05	1	16	1.29	0.00
	K66	1	1,020	0.94	0.54	3	55,766	0.80	1.20
	L68	86	733,132	1.41	1.76	153	2,378,289	1.65	3.71
	L69	1	27,721	0.28	1.72	6	37,389	0.79	2.21
	M70	4	1,943	0.96	0.51	9	37,125	1.90	1.95

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
해운대	M71	40	26,083	1.91	1.07	63	92,906	2.09	1.80
	M72	40	897,979	1.63	5.06	89	992,638	1.98	5.56
	M73	22	19,475	1.95	2.53	35	27,959	2.66	3.97
	N74	5	13,928	0.92	1.76	14	86,974	0.83	1.43
	N75	44	44,439	2.44	1.67	84	196,889	2.37	2.32
	O84	-	-	-	-	1	5,018	5.17	6.17
	P85	23	12,202	2.06	1.63	30	17,023	2.03	1.22
	Q86	27	60,261	1.05	0.85	61	174,477	1.46	0.62
	Q87	-	-	-	-	-	-	-	-
	R90	3	1,391	0.72	0.18	9	25,586	1.86	3.43
	R91	4	1,005	0.72	0.20	7	3,623	0.99	0.25
	S94	3	13,199	0.94	2.81	4	16,339	1.09	0.85
	S95	7	4,474	0.62	0.27	19	468,799	0.77	5.11
	S96	10	12,030	2.11	1.46	20	144,061	2.49	6.37
	미기재	76	33,639	1.04	0.66	189	73,781	1.25	0.83
기장	A01	-	-	-	-	-	-	-	-
	A02	-	-	-	-	-	-	-	-
	A03	-	-	-	-	-	-	-	-
	B07	-	-	-	-	-	-	-	-
	C10	34	52,278	2.26	1.38	58	205,585	2.26	1.04
	C11	1	136	1.93	0.20	2	168,938	2.85	9.75
	C13	3	4,706	0.92	0.79	11	194,655	0.98	2.44
	C14	2	3,632	0.46	0.44	4	43,537	0.49	0.68
	C15	-	-	-	-	3	19,150	0.24	0.08
	C16	4	5,543	2.49	2.52	11	96,085	2.71	4.00
	C17	-	-	-	-	5	24,273	1.16	1.55
	C18	-	-	-	-	1	268	0.15	0.03
	C19	-	-	-	-	1	385	1.23	0.01
	C20	6	9,789	1.05	0.81	18	29,933	1.39	0.16
	C21	1	64	1.45	0.11	2	3,202	1.95	0.21
	C22	4	22,683	0.76	1.64	26	502,807	1.39	2.68
	C23	9	13,910	3.01	1.85	18	66,632	2.69	1.63
	C24	8	37,826	1.35	2.35	15	241,696	0.73	0.49
	C25	25	48,054	1.16	1.47	63	180,989	1.05	0.63
	C26	6	9,855	1.07	1.26	14	24,571	1.26	0.28
	C27	7	5,728	1.19	0.93	18	22,753	1.37	0.62
	C28	24	39,452	2.18	2.57	48	227,084	1.67	1.58
	C29	27	43,157	1.05	1.32	90	452,039	1.05	1.26
	C30	19	61,639	3.89	6.63	70	3,836,322	4.21	5.77
	C31	3	9,969	0.38	0.74	17	117,086	0.72	0.54
	C32	9	14,632	6.02	8.36	16	44,701	4.36	3.83
	C33	5	1,867	1.10	0.73	14	15,821	1.33	1.08

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
기장	D35	4	560	2.78	0.16	5	39,744	2.57	0.10
	E37	-	-	-	-	-	-	-	-
	E38	6	8,971	2.61	1.63	20	72,102	2.87	1.99
	E39	-	-	-	-	2	17,483	12.34	15.35
	F41	16	21,498	1.51	0.39	54	328,750	1.90	0.57
	F42	47	82,366	1.44	1.28	147	409,941	1.64	0.74
	G45	4	6,083	0.61	0.34	7	8,226	0.54	0.07
	G46	95	521,591	0.80	1.31	180	1,197,174	0.65	0.57
	G47	34	75,391	1.23	0.49	53	132,493	1.14	0.39
	H49	3	4,217	0.40	0.25	18	128,406	0.77	0.63
	H50	-	-	-	-	1	56	0.14	0.00
	H52	5	6,071	0.55	0.16	6	6,572	0.22	0.02
	I55	4	1,348	0.78	0.30	5	2,178	0.71	0.04
	I56	13	34,076	1.21	2.78	17	40,929	1.20	1.17
	J58	1	103	0.07	0.01	2	142,907	0.09	3.04
	J59	-	-	-	-	-	-	-	-
	J60	-	-	-	-	-	-	-	-
	J61	1	336	2.90	0.75	1	336	1.54	0.27
	J62	-	-	-	-	-	-	-	-
	J63	1	118	0.53	0.14	1	118	0.39	0.03
	K64	-	-	-	-	-	-	-	-
	K66	-	-	-	-	1	1,173	0.47	0.04
	L68	18	44,220	0.61	0.33	38	213,703	0.73	0.48
	L69	4	12,537	2.32	2.43	6	13,483	1.41	1.14
	M70	1	1,573	0.50	1.30	1	1,573	0.38	0.12
	M71	2	1,033	0.20	0.13	3	3,545	0.18	0.10
	M72	10	35,463	0.84	0.62	15	63,788	0.60	0.51
	M73	3	1,311	0.55	0.53	4	1,496	0.54	0.30
	N74	2	543	0.76	0.22	6	15,702	0.64	0.37
	N75	7	4,496	0.80	0.53	10	6,345	0.51	0.11
	O84	-	-	-	-	-	-	-	-
	P85	2	505	0.37	0.21	2	505	0.24	0.05
	Q86	4	8,310	0.32	0.37	11	32,735	0.47	0.17
	Q87	-	-	-	-	-	-	-	-
	R90	2	21,179	0.99	8.52	2	21,179	0.74	4.06
	R91	4	1,708	1.48	1.07	7	36,897	1.77	3.61
	S94	2	4,625	1.29	3.08	3	106,509	1.46	7.91
	S95	5	3,621	0.92	0.68	10	8,198	0.73	0.13
	S96	1	328	0.44	0.12	1	328	0.22	0.02
	미기재	42	19,413	1.19	1.19	84	45,038	0.99	0.72

〈부산의 지역별 산업구성: 서부산〉

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
강서	A01	2	5,453	1.27	3.40	3	5,836	1.29	2.45
	A02	-	-	-	-	-	-	-	-
	A03	1	677	0.57	0.09	2	1,420	0.36	0.02
	B07	-	-	-	-	1	8,196	0.57	1.61
	C10	52	149,653	1.01	1.10	90	365,786	0.98	0.59
	C11	1	595	0.57	0.24	1	595	0.40	0.01
	C13	19	39,110	1.70	1.82	51	410,005	1.27	1.64
	C14	4	23,682	0.27	0.81	7	43,394	0.24	0.22
	C15	15	18,310	0.91	0.62	51	469,248	1.13	0.64
	C16	15	26,086	2.73	3.30	43	180,279	2.96	2.39
	C17	8	15,966	1.63	1.82	34	147,011	2.19	2.98
	C18	2	1,609	0.34	0.23	12	22,116	0.51	0.69
	C19	3	1,681	3.05	3.30	6	4,658	2.06	0.04
	C20	28	183,681	1.44	4.23	75	718,583	1.62	1.20
	C21	1	262	0.42	0.12	2	35,206	0.54	0.74
	C22	34	53,859	1.90	1.09	111	431,484	1.65	0.73
	C23	14	13,537	1.37	0.50	29	88,720	1.21	0.69
	C24	61	224,603	3.01	3.90	190	2,977,318	2.59	1.92
	C25	194	398,115	2.64	3.39	502	2,595,725	2.34	2.86
	C26	18	24,447	0.93	0.87	30	234,844	0.76	0.86
	C27	19	25,651	0.95	1.17	55	115,340	1.16	1.01
	C28	67	119,482	1.78	2.17	173	748,017	1.67	1.65
	C29	242	365,131	2.75	3.12	762	3,242,704	2.47	2.88
	C30	36	86,860	2.16	2.61	113	5,633,147	1.89	2.70
	C31	66	162,284	2.42	3.36	205	1,643,258	2.40	2.43
	C32	4	5,991	0.78	0.95	17	37,304	1.29	1.02
	C33	13	10,978	0.84	1.19	29	48,121	0.77	1.05
	D35	7	3,380	1.43	0.27	10	95,922	1.43	0.08
	E37	-	-	-	-	-	-	-	-
	E38	17	62,901	2.16	3.18	39	251,746	1.56	2.21
	E39	-	-	-	-	-	-	-	-
	F41	26	101,034	0.72	0.51	47	213,743	0.46	0.12
	F42	73	116,057	0.65	0.50	184	659,694	0.57	0.38
	G45	12	38,995	0.54	0.61	29	133,789	0.62	0.37
	G46	418	1,441,619	1.03	1.01	946	5,460,870	0.95	0.82
	G47	40	96,370	0.42	0.18	62	176,050	0.37	0.17
	H49	12	23,293	0.47	0.38	20	47,554	0.24	0.07
	H50	-	-	-	-	1	117,830	0.04	0.25
	H51	-	-	-	-	1	633,183	5.16	4.98
	H52	19	18,858	0.62	0.14	52	1,003,983	0.54	1.17
	I55	7	3,298	0.40	0.21	9	3,568	0.36	0.02
	I56	11	11,293	0.30	0.26	14	17,188	0.27	0.16
	J58	15	6,871	0.30	0.19	18	10,010	0.23	0.07
	J59	1	348	0.16	0.18	1	348	0.10	0.03

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
강서	J60	-	-	-	-	-	-	-	-
	J61	-	-	-	-	-	-	-	-
	J62	5	3,339	0.55	0.56	5	3,339	0.34	0.13
	J63	2	733	0.31	0.24	2	733	0.21	0.06
	K64	-	-	-	-	-	-	-	-
	K66	1	240	0.57	0.11	1	240	0.13	0.00
	L68	57	667,857	0.56	1.40	84	749,691	0.45	0.53
	L69	7	12,391	1.19	0.67	17	31,824	1.11	0.85
	M70	5	1,561	0.73	0.36	6	6,646	0.63	0.16
	M71	6	6,669	0.17	0.24	8	6,816	0.13	0.06
	M72	26	26,738	0.64	0.13	48	109,871	0.53	0.28
	M73	7	2,349	0.38	0.27	8	2,564	0.30	0.17
	N74	3	1,571	0.33	0.17	7	10,600	0.21	0.08
	N75	10	10,998	0.33	0.36	14	13,580	0.20	0.07
	O84	-	-	-	-	-	-	-	-
	P85	7	3,439	0.38	0.40	8	3,563	0.27	0.12
	Q86	7	4,725	0.16	0.06	7	4,725	0.08	0.01
	Q87	-	-	-	-	-	-	-	-
	R90	6	4,055	0.87	0.45	6	4,055	0.62	0.25
	R91	3	2,385	0.32	0.42	5	5,831	0.35	0.18
	S94	1	797	0.19	0.15	1	797	0.14	0.02
	S95	16	19,902	0.86	1.04	29	107,512	0.59	0.53
	S96	-	-	-	-	2	2,326	0.12	0.05
	미기재	100	41,492	0.83	0.71	192	111,188	0.63	0.57
북구	A01	-	-	-	-	-	-	-	-
	A02	-	-	-	-	-	-	-	-
	A03	-	-	-	-	-	-	-	-
	B07	-	-	-	-	-	-	-	-
	C10	8	78,649	1.17	1.35	11	87,132	1.02	1.07
	C11	-	-	-	-	-	-	-	-
	C13	-	-	-	-	3	7,827	0.64	0.24
	C14	1	9,735	0.51	0.78	1	9,735	0.29	0.37
	C15	1	1,202	0.45	0.10	3	2,534	0.57	0.03
	C16	-	-	-	-	-	-	-	-
	C17	-	-	-	-	-	-	-	-
	C18	-	-	-	-	-	-	-	-
	C19	-	-	-	-	-	-	-	-
	C20	3	410	1.16	0.02	9	60,547	1.66	0.77
	C21	1	1,629	3.18	1.76	2	2,040	4.65	0.33
	C22	-	-	-	-	2	21,311	0.25	0.28
	C23	-	-	-	-	3	18,736	1.07	1.11
	C24	1	150	0.37	0.01	1	150	0.12	0.00
	C25	4	1,243	0.41	0.02	6	44,186	0.24	0.37
	C26	2	880	0.78	0.07	6	7,138	1.29	0.20
	C27	9	12,053	3.37	1.28	14	16,844	2.53	1.12
	C28	5	7,910	0.99	0.34	12	13,180	0.99	0.22

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
북구	C29	4	2,796	0.34	0.06	11	13,167	0.31	0.09
	C30	–	–	–	–	–	–	–	–
	C31	–	–	–	–	1	158	0.10	0.00
	C32	1	30	1.47	0.01	1	30	0.65	0.01
	C33	2	418	0.97	0.11	5	4,777	1.13	0.79
	D35	–	–	–	–	–	–	–	–
	E37	–	–	–	–	–	–	–	–
	E38	1	2,221	0.95	0.26	4	11,854	1.37	0.79
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	4	7,998	0.83	0.09	14	83,289	1.17	0.35
	F42	32	37,986	2.15	0.39	61	221,543	1.63	0.97
	G45	2	2,719	0.67	0.10	5	6,522	0.91	0.14
	G46	61	211,051	1.12	0.35	110	929,215	0.95	1.07
	G47	14	1,563,153	1.11	6.68	38	1,788,857	1.94	12.80
	H49	2	1,407	0.58	0.05	4	45,687	0.41	0.55
	H50	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	–	–	–	–	1	85	0.09	0.00
	I55	4	887	1.72	0.13	5	1,119	1.70	0.05
	I56	6	13,664	1.23	0.73	7	14,504	1.18	1.00
	J58	3	1,502	0.46	0.10	6	10,201	0.66	0.53
	J59	–	–	–	–	1	4,471	0.85	2.51
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	1	42	0.83	0.02	2	937	1.15	0.28
	J63	–	–	–	–	–	–	–	–
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	1	1,033	1.13	0.08
	L68	12	5,473	0.89	0.03	31	48,149	1.42	0.26
	L69	1	163	1.27	0.02	1	163	0.56	0.03
	M70	1	453	1.09	0.24	1	453	0.90	0.08
	M71	6	8,404	1.30	0.70	9	150,645	1.27	10.15
	M72	5	4,541	0.92	0.05	7	7,876	0.66	0.15
	M73	3	949	1.21	0.25	3	949	0.97	0.47
	N74	3	3,039	2.49	0.79	10	18,539	2.54	1.06
	N75	–	–	–	–	8	12,357	0.97	0.50
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	1	172	0.41	0.05	7	2,213	2.02	0.55
	Q86	10	9,189	1.76	0.26	22	252,740	2.25	3.12
	Q87	–	–	–	–	–	–	–	–
	R90	1	645	1.09	0.17	1	645	0.88	0.30
	R91	1	753	0.81	0.31	3	2,765	1.82	0.66
	S94	1	599	1.41	0.26	1	599	1.16	0.11
	S95	3	2,321	1.21	0.29	5	6,449	0.87	0.24
	S96	2	331	1.91	0.08	4	684	2.13	0.10
	미기재	24	7,531	1.50	0.30	60	27,810	1.69	1.08

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수(개)	매출액(십억원)	기업체수	매출액	기업체수(개)	매출액(십억원)	기업체수	매출액
사상	A01	-	-	-	-	1	1,951	0.57	1.82
	A02	-	-	-	-	-	-	-	-
	A03	-	-	-	-	-	-	-	-
	B07	-	-	-	-	-	-	-	-
	C10	31	75,838	1.08	1.12	50	507,131	0.72	1.82
	C11	1	349	1.02	0.29	1	349	0.53	0.01
	C13	6	2,620	0.96	0.25	25	63,170	0.82	0.56
	C14	4	10,248	0.49	0.70	6	30,153	0.27	0.33
	C15	40	90,148	4.35	6.14	115	497,658	3.39	1.51
	C16	3	8,904	0.98	2.26	6	14,885	0.55	0.44
	C17	4	2,338	1.46	0.54	9	15,793	0.77	0.71
	C18	8	14,135	2.44	4.11	34	60,155	1.91	4.15
	C19	-	-	-	-	2	38,134	0.91	0.72
	C20	17	22,471	1.57	1.04	46	517,897	1.32	1.93
	C21	1	55	0.76	0.05	1	55	0.36	0.00
	C22	20	23,405	2.01	0.95	92	266,578	1.81	1.01
	C23	8	15,109	1.41	1.13	21	69,489	1.16	1.20
	C24	17	27,119	1.51	0.95	110	968,525	1.99	1.39
	C25	90	108,167	2.20	1.85	327	720,010	2.02	1.76
	C26	12	32,499	1.12	2.33	32	278,955	1.07	2.27
	C27	10	8,739	0.90	0.80	40	73,570	1.12	1.43
	C28	40	64,777	1.90	2.37	119	272,710	1.53	1.34
	C29	89	105,780	1.82	1.82	434	888,629	1.87	1.76
	C30	13	11,992	1.40	0.72	60	330,482	1.33	0.35
	C31	13	10,877	0.85	0.45	41	120,848	0.64	0.40
	C32	1	350	0.35	0.11	9	54,750	0.91	3.32
	C33	15	5,413	1.74	1.18	29	23,301	1.02	1.13
	D35	-	-	-	-	-	-	-	-
	E37	1	3,626	2.29	4.08	5	13,543	2.01	3.40
	E38	3	4,821	0.69	0.49	17	45,348	0.90	0.88
	E39	-	-	-	-	-	-	-	-
	F41	13	31,241	0.64	0.32	31	92,095	0.40	0.11
	F42	42	67,617	0.67	0.59	119	269,351	0.49	0.34
	G45	7	10,848	0.56	0.34	23	136,512	0.65	0.84
	G46	276	1,176,746	1.22	1.66	959	5,719,451	1.28	1.91
	G47	43	168,695	0.82	0.62	91	456,418	0.72	0.95
	H49	6	10,313	0.42	0.34	24	73,519	0.38	0.26
	H50	-	-	-	-	2	8,642	0.10	0.04
	H51	-	-	-	-	-	-	-	-
	H52	9	6,539	0.52	0.09	18	25,256	0.25	0.07
	I55	3	1,027	0.31	0.13	5	5,053	0.26	0.07
	I56	13	10,210	0.64	0.47	19	26,764	0.49	0.54
	J58	10	1,745	0.36	0.10	27	32,815	0.46	0.49
	J59	1	62	0.29	0.06	1	62	0.13	0.01
	J60	-	-	-	-	-	-	-	-
	J61	1	0	1.52	0.00	2	679	1.14	0.39

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
사상	J62	4	575	0.79	0.19	7	4,524	0.62	0.40
	J63	–	–	–	–	–	–	–	–
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	–	–	–	–
	L68	21	86,110	0.37	0.36	48	134,767	0.34	0.21
	L69	1	250	0.30	0.03	5	2,017	0.43	0.12
	M70	–	–	–	–	1	1,115	0.14	0.06
	M71	15	37,937	0.78	2.73	30	50,755	0.66	1.00
	M72	14	11,810	0.62	0.12	26	36,945	0.38	0.21
	M73	2	1,098	0.19	0.25	5	3,070	0.25	0.44
	N74	1	143	0.20	0.03	6	14,182	0.24	0.24
	N75	4	522	0.24	0.03	10	74,013	0.19	0.88
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	4	292	0.39	0.07	8	4,968	0.36	0.36
	Q86	7	13,400	0.29	0.33	19	385,207	0.30	1.39
	Q87	–	–	–	–	–	–	–	–
	R90	–	–	–	–	–	–	–	–
	R91	–	–	–	–	1	101	0.09	0.01
	S94	5	3,486	1.69	1.30	5	3,486	0.90	0.18
	S95	6	13,075	0.58	1.38	28	32,104	0.75	0.35
	S96	3	2,173	0.69	0.46	7	8,641	0.58	0.39
	미기재	70	30,228	1.04	1.04	217	113,449	0.95	1.29
사하	A01	1	6	2.09	0.01	1	6	1.15	0.01
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	2	23,840	0.95	0.84
	B07	1	3,721	5.57	5.94	1	3,721	1.54	1.80
	C10	39	172,860	2.49	4.28	101	698,655	2.95	2.78
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	17	60,157	4.99	9.45	57	314,242	3.79	3.09
	C14	4	3,371	0.89	0.39	14	18,526	1.27	0.23
	C15	4	8,878	0.80	1.02	14	1,476,080	0.84	4.96
	C16	–	–	–	–	7	79,893	1.29	2.60
	C17	5	2,358	3.34	0.91	16	20,863	2.77	1.04
	C18	4	6,106	2.23	2.98	11	15,893	1.25	1.21
	C19	1	520	3.34	3.44	3	2,414	2.77	0.05
	C20	6	6,335	1.01	0.49	24	750,957	1.39	3.09
	C21	2	68	2.79	0.11	4	180,108	2.91	9.28
	C22	9	13,316	1.65	0.91	49	164,941	1.95	0.69
	C23	3	43,647	0.96	5.46	11	89,395	1.23	1.71
	C24	6	3,346	0.97	0.20	34	1,651,782	1.24	2.62
	C25	30	30,162	1.34	0.87	122	432,074	1.53	1.17
	C26	4	14,657	0.68	1.76	13	63,042	0.88	0.57
	C27	1	12,106	0.16	1.86	8	86,561	0.45	1.86
	C28	15	15,119	1.31	0.93	59	464,754	1.53	2.52
	C29	36	67,886	1.34	1.96	137	565,102	1.19	1.23
	C30	4	11,467	0.79	1.16	26	247,806	1.17	0.29

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수(개)	매출액(십억원)	기업체수	매출액	기업체수(개)	매출액(십억원)	기업체수	매출액
사하	C31	17	29,761	2.04	2.08	59	758,251	1.86	2.75
	C32	5	7,481	3.22	4.02	7	9,091	1.42	0.61
	C33	7	12,353	1.48	4.53	21	56,294	1.49	3.01
	D35	–	–	–	–	–	–	–	–
	E37	1	3,378	4.18	6.38	1	3,378	0.81	0.94
	E38	1	2,475	0.42	0.42	15	78,643	1.61	1.69
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	3	9,252	0.27	0.16	11	130,978	0.29	0.18
	F42	30	38,988	0.88	0.57	76	220,172	0.64	0.31
	G45	7	15,149	1.03	0.80	18	29,783	1.03	0.20
	G46	125	540,553	1.01	1.28	311	2,702,602	0.84	1.00
	G47	29	79,230	1.01	0.49	49	129,940	0.79	0.30
	H49	3	2,949	0.38	0.16	26	104,385	0.84	0.40
	H50	–	–	–	–	2	10,956	0.21	0.06
	H52	5	4,951	0.53	0.12	30	124,496	0.83	0.36
	I55	5	1,088	0.94	0.23	6	1,685	0.64	0.03
	I56	10	3,405	0.89	0.26	14	7,103	0.74	0.16
	J58	7	2,397	0.47	0.22	10	4,641	0.35	0.08
	J59	1	234	0.54	0.41	1	234	0.27	0.04
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	–	–	–	–	1	79	0.18	0.01
	J63	–	–	–	–	1	472	0.29	0.10
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	–	–	–	–
	L68	15	42,622	0.49	0.30	40	157,028	0.58	0.27
	L69	–	–	–	–	2	1,502	0.35	0.10
	M70	3	3,199	1.43	2.48	3	3,199	0.85	0.19
	M71	3	2,920	0.29	0.35	9	13,525	0.40	0.29
	M72	5	3,330	0.40	0.06	17	26,314	0.51	0.16
	M73	4	680	0.70	0.26	6	2,945	0.61	0.47
	N74	–	–	–	–	8	13,175	0.64	0.24
	N75	5	13,853	0.55	1.53	14	48,068	0.53	0.63
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	3	3,256	0.53	1.27	8	5,240	0.72	0.42
	Q86	16	49,696	1.23	2.05	39	164,650	1.25	0.66
	Q87	2	6,985	5.57	13.17	4	16,518	6.15	10.20
	R90	–	–	–	–	1	116	0.28	0.02
	R91	4	1,226	1.42	0.72	5	1,296	0.95	0.10
	S94	–	–	–	–	–	–	–	–
	S95	8	12,436	1.41	2.20	26	47,713	1.42	0.58
	S96	4	1,223	1.67	0.44	5	1,546	0.83	0.08
	미기재	42	20,775	1.15	1.20	109	69,676	0.96	0.87

〈부산의 지역별 산업구성: 중부산〉

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
금정	A01	3	3,022	6.67	8.87	5	3,622	7.50	6.84
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	–	–	–	–
	B07	–	–	–	–	–	–	–	–
	C10	19	28,991	1.29	1.00	29	54,872	1.10	0.40
	C11	2	9,091	3.95	17.46	4	11,765	5.54	0.97
	C13	2	625	0.62	0.14	14	119,178	1.21	2.15
	C14	7	20,876	1.66	3.35	24	626,388	2.84	14.01
	C15	1	292	0.21	0.05	10	34,243	0.78	0.21
	C16	1	129	0.64	0.08	1	129	0.24	0.01
	C17	2	2,032	1.42	1.09	5	8,085	1.12	0.74
	C18	1	306	0.59	0.21	7	6,281	1.03	0.88
	C19	1	633	3.56	5.86	1	633	1.20	0.02
	C20	6	4,409	1.08	0.48	7	96,322	0.53	0.73
	C21	3	9,044	4.45	19.67	4	9,487	3.79	0.90
	C22	5	3,736	0.98	0.36	20	402,498	1.04	3.08
	C23	5	12,513	1.71	2.19	13	74,871	1.89	2.62
	C24	2	3,231	0.35	0.26	6	165,300	0.29	0.48
	C25	9	35,564	0.43	1.43	29	64,869	0.47	0.32
	C26	11	10,616	2.00	1.78	21	34,494	1.84	0.57
	C27	10	3,021	1.74	0.65	15	16,039	1.11	0.63
	C28	8	14,790	0.74	1.27	26	60,732	0.88	0.61
	C29	10	18,384	0.40	0.74	41	125,012	0.46	0.50
	C30	5	7,116	1.05	1.01	21	162,610	1.23	0.35
	C31	2	599	0.26	0.06	5	87,178	0.20	0.58
	C32	3	1,364	2.05	1.02	6	3,316	1.59	0.41
	C33	2	1,692	0.45	0.87	20	18,151	1.85	1.78
	D35	1	39	0.71	0.01	1	39	0.50	0.00
	E37	–	–	–	–	–	–	–	–
	E38	3	896	1.33	0.21	9	28,026	1.26	1.11
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	15	47,493	1.44	1.13	53	463,260	1.81	1.15
	F42	43	151,560	1.34	3.10	159	1,527,711	1.73	3.95
	G45	5	8,412	0.78	0.62	12	23,049	0.89	0.29
	G46	116	311,810	0.99	1.03	283	1,741,454	1.00	1.18
	G47	26	53,937	0.96	0.46	48	111,990	1.00	0.47
	H49	6	8,258	0.82	0.63	32	151,255	1.34	1.07
	H50	1	1,352	0.57	0.21	1	1,352	0.14	0.01
	H52	3	4,433	0.34	0.15	9	16,145	0.32	0.08
	I55	3	322	0.60	0.09	3	322	0.42	0.01
	I56	13	10,628	1.24	1.14	16	15,225	1.09	0.62
	J58	15	5,731	1.06	0.74	26	27,063	1.17	0.83
	J59	–	–	–	–	–	–	–	–
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	5	4,479	1.93	3.52	9	15,530	2.10	2.77

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
금정	J63	2	177	1.08	0.27	2	177	0.75	0.07
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	–	–	–	–
	L68	30	40,126	1.04	0.40	50	50,135	0.94	0.16
	L69	2	14,436	1.19	3.67	4	15,583	0.91	1.89
	M70	8	11,036	4.07	11.97	9	11,175	3.30	1.20
	M71	15	9,398	1.52	1.59	24	20,041	1.38	0.80
	M72	19	9,711	1.63	0.22	44	45,097	1.70	0.52
	M73	7	1,698	1.31	0.91	11	5,092	1.46	1.48
	N74	3	5,333	1.16	2.78	10	27,116	1.03	0.91
	N75	4	3,512	0.47	0.54	9	21,834	0.44	0.53
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	6	6,681	1.14	3.66	10	8,456	1.18	1.24
	Q86	14	43,121	1.15	2.49	27	107,893	1.13	0.79
	Q87	1	1,554	2.97	4.10	1	1,554	2.00	1.76
	R90	6	4,529	3.05	2.40	7	4,768	2.52	1.31
	R91	5	7,345	1.89	6.05	7	9,342	1.73	1.31
	S94	1	21	0.66	0.02	3	14,158	1.42	1.51
	S95	7	5,394	1.31	1.33	10	6,909	0.71	0.15
	S96	1	111	0.44	0.06	1	111	0.22	0.01
	미기재	22	29,863	0.64	2.41	60	44,982	0.69	1.03
남구	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	1	421	19.02	27.07	1	421	22.71	12.76
	A03	–	–	–	–	–	–	–	–
	B07	1	2,316	6.34	5.32	3	3,771	7.57	1.90
	C10	8	36,573	0.58	1.31	14	295,349	0.67	1.22
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	2	637	0.67	0.14	6	5,457	0.66	0.06
	C14	7	4,175	1.78	0.69	13	15,745	1.94	0.20
	C15	4	1,648	0.91	0.27	6	2,939	0.59	0.01
	C16	–	–	–	–	1	738	0.30	0.03
	C17	–	–	–	–	–	–	–	–
	C18	1	143	0.63	0.10	5	1,370	0.93	0.11
	C19	–	–	–	–	1	211,845	1.51	4.65
	C20	12	2,858	2.31	0.32	16	63,442	1.52	0.27
	C21	1	68	1.59	0.15	2	6,265	2.39	0.34
	C22	2	3,044	0.42	0.30	7	26,749	0.46	0.12
	C23	2	422	0.73	0.08	6	46,860	1.10	0.93
	C24	1	26	0.18	0.00	1	26	0.06	0.00
	C25	2	456	0.10	0.02	5	5,363	0.10	0.02
	C26	10	10,897	1.94	1.89	13	18,402	1.44	0.17
	C27	10	8,335	1.86	1.84	17	35,555	1.58	0.80
	C28	13	6,515	1.29	0.58	20	40,624	0.85	0.23
	C29	6	2,165	0.25	0.09	10	9,001	0.14	0.02
	C30	5	4,688	1.12	0.68	7	6,136	0.52	0.01
	C31	3	2,318	0.41	0.23	6	16,403	0.31	0.06
	C32	2	1,052	1.46	0.81	2	1,052	0.67	0.07
	C33	11	4,199	2.65	2.22	13	6,013	1.51	0.34

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
남구	D35	2	682	1.52	0.26	3	5,085,589	1.89	10.35
	E37	1	31	4.76	0.09	2	691	2.67	0.20
	E38	2	7,288	0.95	1.79	5	12,452	0.88	0.28
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	6	92,302	0.62	2.26	19	588,222	0.82	0.83
	F42	38	52,173	1.27	1.10	98	1,168,547	1.35	1.72
	G45	12	15,411	2.00	1.17	25	87,276	2.35	0.62
	G46	73	211,282	0.67	0.72	162	782,063	0.72	0.30
	G47	36	67,774	1.43	0.60	60	445,557	1.58	1.07
	H49	16	42,669	2.32	3.38	70	900,928	3.70	3.63
	H50	2	13,508	1.23	2.21	6	17,824	1.03	0.10
	H51	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	11	219,237	1.33	7.69	40	410,413	1.82	1.22
	I55	6	7,542	1.28	2.29	6	7,542	1.05	0.12
	I56	10	22,072	1.02	2.44	15	74,605	1.30	1.73
	J58	37	16,785	2.80	2.24	44	28,126	2.50	0.49
	J59	3	742	1.84	1.88	6	6,303	2.62	1.19
	J60	1	1	9.51	1.49	1	1	5.68	0.00
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	3	1,746	1.24	1.42	4	7,583	1.18	0.77
	J63	2	1,222	1.15	1.93	2	1,222	0.95	0.27
	K64	2	1,806	7.61	22.38	4	611,851	11.36	12.73
	K66	–	–	–	–	1	222,398	0.58	5.58
	L68	19	9,794	0.70	0.10	40	119,459	0.94	0.22
	L69	3	1,258	1.90	0.33	6	2,833	1.73	0.20
	M70	4	1,564	2.17	1.75	5	2,453	2.32	0.15
	M71	12	5,900	1.30	1.03	20	39,958	1.46	0.91
	M72	15	10,195	1.38	0.24	22	21,927	1.07	0.14
	M73	9	5,605	1.80	3.09	10	7,160	1.67	1.18
	N74	5	5,406	2.07	2.90	11	25,780	1.44	0.49
	N75	7	9,106	0.88	1.45	25	83,811	1.55	1.15
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	3	282	0.61	0.16	7	4,850	1.04	0.40
	Q86	14	18,187	1.23	1.08	25	57,923	1.32	0.24
	Q87	1	1,232	3.17	3.35	1	1,232	2.52	0.79
	R90	2	1,872	1.09	1.02	2	1,872	0.91	0.29
	R91	5	6,725	2.02	5.71	7	23,136	2.18	1.85
	S94	1	23	0.70	0.02	1	23	0.60	0.00
	S95	3	461	0.60	0.12	20	43,722	1.79	0.56
	S96	3	3,566	1.43	1.83	5	23,831	1.37	1.23
	미기재	21	17,378	0.65	1.45	62	43,291	0.90	0.57
동구	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	1	1,525	1.08	0.12
	B07	–	–	–	–	1	503	3.47	0.54
	C10	3	5,039	0.37	0.18	5	14,153	0.33	0.12
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	1	27	0.56	0.01	4	9,885	0.60	0.21

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
동구	C14	6	8,276	2.56	1.40	11	13,893	2.26	0.37
	C15	–	–	–	–	–	–	–	–
	C16	–	–	–	–	–	–	–	–
	C17	–	–	–	–	1	2	0.39	0.00
	C18	2	1,014	2.13	0.73	5	4,855	1.28	0.82
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	2	690	0.65	0.08	3	3,262	0.39	0.03
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–
	C22	–	–	–	–	2	20,355	0.18	0.19
	C23	–	–	–	–	1	10,808	0.25	0.46
	C24	1	2,583	0.31	0.22	1	2,583	0.08	0.01
	C25	1	679	0.09	0.03	1	679	0.03	0.00
	C26	4	14,526	1.30	2.58	6	20,699	0.91	0.41
	C27	2	4,724	0.63	1.07	6	25,143	0.77	1.19
	C28	3	1,404	0.50	0.13	5	3,296	0.29	0.04
	C29	5	8,886	0.36	0.38	6	11,860	0.12	0.06
	C30	–	–	–	–	–	–	–	–
	C31	3	5,540	0.69	0.57	7	15,242	0.50	0.12
	C32	–	–	–	–	2	4,217	0.92	0.62
	C33	1	198	0.40	0.11	1	198	0.16	0.02
	D35	–	–	–	–	–	–	–	–
	E37	–	–	–	–	–	–	–	–
	E38	–	–	–	–	–	–	–	–
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	7	22,028	1.21	0.55	27	587,383	1.60	1.75
	F42	17	81,824	0.95	1.77	51	392,144	0.96	1.22
	G45	1	438	0.28	0.03	3	5,040	0.39	0.08
	G46	54	363,927	0.83	1.27	145	2,036,102	0.88	1.66
	G47	15	29,104	1.00	0.26	30	154,082	1.09	0.78
	H49	14	31,400	3.42	2.55	37	219,531	2.69	1.87
	H50	4	4,872	4.12	0.82	23	262,993	5.44	2.98
	H51	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	16	88,362	3.26	3.17	56	330,203	3.50	2.08
	I55	6	8,525	2.15	2.66	7	9,964	1.68	0.33
	I56	11	13,995	1.88	1.59	14	52,426	1.66	2.58
	J58	10	1,502	1.27	0.21	22	55,975	1.72	2.06
	J59	–	–	–	–	–	–	–	–
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	2	694	1.39	0.58	4	2,090	1.62	0.45
	J63	1	150	0.97	0.24	1	150	0.65	0.07
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	2	174	7.10	0.40	9	120,904	7.20	6.42
	L68	27	164,146	1.68	1.71	52	656,248	1.69	2.53
	L69	–	–	–	–	4	16,407	1.58	2.39
	M70	–	–	–	–	1	20	0.64	0.00
	M71	8	10,180	1.45	1.81	19	49,697	1.90	2.38
	M72	10	12,409	1.54	0.30	29	61,301	1.95	0.85

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
동구	M73	1	28	0.34	0.02	1	28	0.23	0.01
	N74	2	1,604	1.39	0.88	15	82,697	2.69	3.35
	N75	13	5,808	2.73	0.95	36	16,007	3.07	0.46
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	4	262	1.36	0.15	5	508	1.02	0.09
	Q86	4	25,780	0.59	1.57	14	237,388	1.01	2.09
	Q87	1	185	5.33	0.51	1	185	3.47	0.25
	R90	3	243	2.74	0.14	4	1,042	2.50	0.35
	R91	2	1,597	1.36	1.39	3	11,580	1.28	1.96
	S94	–	–	–	–	2	42	1.64	0.01
	S95	4	4,871	1.35	1.27	9	15,724	1.11	0.42
	S96	1	512	0.80	0.27	2	1,286	0.75	0.14
	미기재	20	14,121	1.04	1.21	45	27,155	0.90	0.75
동래	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	–	–	–	–
	B07	–	–	–	–	1	2,002	2.45	2.63
	C10	3	1,559	0.23	0.06	6	9,018	0.28	0.10
	C11	1	298	2.25	0.68	2	86,052	3.40	10.58
	C13	2	3,302	0.71	0.86	8	8,958	0.85	0.24
	C14	4	11,007	1.08	2.09	11	71,669	1.60	2.38
	C15	–	–	–	–	–	–	–	–
	C16	1	1,330	0.72	0.94	1	1,330	0.29	0.12
	C17	1	196	0.81	0.12	2	1,042	0.55	0.14
	C18	–	–	–	–	3	1,373	0.54	0.29
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	1	677	0.20	0.09	1	677	0.09	0.01
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–
	C22	1	686	0.22	0.08	4	8,768	0.25	0.10
	C23	1	570	0.39	0.12	2	31,221	0.36	1.63
	C24	1	1,380	0.20	0.13	2	2,940	0.12	0.01
	C25	1	3,599	0.05	0.17	6	13,931	0.12	0.10
	C26	4	18,843	0.82	3.75	11	279,372	1.18	6.84
	C27	8	3,456	1.58	0.88	13	5,299	1.18	0.31
	C28	2	405	0.21	0.04	15	195,652	0.62	2.90
	C29	4	14,094	0.18	0.67	11	21,191	0.15	0.13
	C30	–	–	–	–	1	596	0.07	0.00
	C31	–	–	–	–	–	–	–	–
	C32	–	–	–	–	2	1,225	0.65	0.22
	C33	3	750	0.77	0.45	13	9,576	1.47	1.40
	D35	2	10,787	1.62	4.75	2	10,787	1.23	0.06
	E37	1	2,902	5.05	9.08	3	4,518	3.90	3.42
	E38	–	–	–	–	1	3,227	0.17	0.19
	E39	1	320	20.21	31.11	1	320	7.36	0.60
	F41	11	35,605	1.20	1.00	34	581,202	1.42	2.14
	F42	50	92,295	1.78	2.24	167	651,305	2.23	2.50
	G45	5	23,749	0.89	2.07	10	25,820	0.91	0.48
	G46	104	258,887	1.01	1.01	224	1,263,168	0.97	1.27

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
동래	G47	47	102,262	1.98	1.04	75	272,515	1.92	1.71
	H49	6	9,013	0.93	0.82	11	25,000	0.56	0.26
	H50	1	3,158	0.65	0.59	1	3,158	0.17	0.04
	H51	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	1	6	0.13	0.00	8	13,897	0.35	0.11
	I55	3	1,125	0.68	0.39	7	46,339	1.19	1.90
	I56	11	16,095	1.19	2.04	15	18,080	1.26	1.10
	J58	6	2,795	0.48	0.43	17	21,914	0.94	0.99
	J59	1	5	0.65	0.02	1	5	0.42	0.00
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	2	1,923	6.74	6.72	3	9,037	5.52	15.59
	J62	1	479	0.44	0.45	1	479	0.29	0.13
	J63	3	1,717	1.84	3.12	3	1,717	1.38	0.99
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	–	–	–	–
	L68	40	82,989	1.57	0.97	65	270,858	1.49	1.29
	L69	–	–	–	–	2	1,889	0.56	0.34
	M70	–	–	–	–	–	–	–	–
	M71	9	4,367	1.03	0.87	15	8,202	1.06	0.49
	M72	20	37,940	1.95	1.04	46	84,646	2.18	1.44
	M73	9	4,315	1.91	2.73	11	4,656	1.79	2.01
	N74	3	5,906	1.32	3.64	18	87,707	2.28	4.39
	N75	4	4,233	0.53	0.77	25	55,775	1.51	2.00
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	9	6,651	1.93	4.31	15	21,132	2.17	4.60
	Q86	25	36,206	2.33	2.48	40	115,973	2.05	1.26
	Q87	–	–	–	–	–	–	–	–
	R90	2	405	1.15	0.25	2	405	0.88	0.17
	R91	2	529	0.86	0.52	3	45,607	0.91	9.51
	S94	–	–	–	–	–	–	–	–
	S95	3	1,769	0.64	0.52	6	3,247	0.52	0.11
	S96	2	4,185	1.01	2.47	4	8,096	1.06	1.09
	미기재	43	25,528	1.42	2.44	95	100,693	1.34	3.44
부산진	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	1	2,898	0.49	0.15
	B07	–	–	–	–	1	1,395	1.58	1.01
	C10	10	34,529	0.51	0.70	17	81,790	0.51	0.49
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	2	3,406	0.47	0.44	7	10,555	0.48	0.16
	C14	18	33,912	3.18	3.20	26	58,065	2.43	1.06
	C15	13	42,347	2.05	3.98	18	45,286	1.10	0.23
	C16	2	1,685	0.95	0.59	2	1,685	0.38	0.08
	C17	1	283	0.53	0.09	2	1,735	0.36	0.13
	C18	6	7,415	2.65	2.97	15	22,538	1.75	2.58
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	9	3,456	1.20	0.22	15	337,471	0.89	2.08
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
부산진	C22	3	570	0.44	0.03	8	159,398	0.33	1.00
	C23	2	1,324	0.51	0.14	3	16,054	0.34	0.46
	C24	1	8,297	0.13	0.40	5	939,571	0.19	2.24
	C25	3	605	0.11	0.01	9	32,240	0.12	0.13
	C26	5	2,926	0.68	0.29	11	54,862	0.76	0.74
	C27	6	6,048	0.78	0.76	14	15,892	0.82	0.51
	C28	5	3,349	0.35	0.17	16	23,411	0.43	0.19
	C29	3	975	0.09	0.02	16	25,137	0.14	0.08
	C30	-	-	-	-	2	7,784	0.09	0.01
	C31	1	51	0.10	0.00	3	7,875	0.10	0.04
	C32	1	4,065	0.51	1.79	1	4,065	0.21	0.41
	C33	4	2,542	0.67	0.76	8	6,312	0.58	0.51
	D35	-	-	-	-	-	-	-	-
	E37	-	-	-	-	1	922	0.84	0.38
	E38	1	552	0.33	0.08	6	10,150	0.66	0.33
	E39	-	-	-	-	-	-	-	-
	F41	16	131,269	1.15	1.83	62	1,264,053	1.67	2.56
	F42	48	119,870	1.12	1.44	125	422,620	1.07	0.89
	G45	6	21,698	0.70	0.94	27	60,653	1.59	0.62
	G46	114	465,226	0.73	0.90	322	1,066,589	0.89	0.59
	G47	44	88,004	1.21	0.44	85	478,833	1.40	1.66
	H49	5	81,716	0.51	3.69	20	303,483	0.66	1.76
	H50	3	49,346	1.28	4.59	4	55,407	0.43	0.43
	H51	-	-	-	-	-	-	-	-
	H52	4	4,167	0.34	0.08	6	6,922	0.17	0.03
	I55	9	9,768	1.34	1.69	14	474,304	1.53	10.73
	I56	21	21,429	1.49	1.35	36	137,419	1.95	4.59
	J58	15	7,104	0.79	0.54	25	15,029	0.89	0.38
	J59	2	107	0.86	0.15	2	107	0.55	0.03
	J60	-	-	-	-	-	-	-	-
	J61	1	6,470	2.21	11.21	1	6,470	1.18	6.15
	J62	5	2,373	1.44	1.10	6	2,529	1.11	0.37
	J63	5	3,666	2.01	3.31	6	4,179	1.78	1.33
	K64	-	-	-	-	-	-	-	-
	K66	4	7,276	5.89	9.30	9	94,019	3.28	3.40
	L68	83	258,450	2.14	1.50	158	934,012	2.33	2.45
	L69	4	16,848	1.77	2.52	11	18,991	1.98	1.88
	M70	5	1,599	1.89	1.02	5	1,599	1.45	0.14
	M71	16	10,767	1.20	1.07	35	71,286	1.59	2.32
	M72	14	11,854	0.90	0.16	35	84,183	1.07	0.79
	M73	10	5,326	1.40	1.67	17	10,809	1.78	2.57
	N74	6	4,731	1.73	1.45	23	193,639	1.88	5.34
	N75	23	60,973	2.01	5.52	46	141,297	1.79	2.79
	O84	-	-	-	-	-	-	-	-
	P85	14	7,475	1.97	2.40	22	16,352	2.04	1.96
	Q86	51	83,207	3.11	2.82	83	250,624	2.74	1.50
	Q87	-	-	-	-	-	-	-	-
	R90	3	5,346	1.14	1.66	5	6,166	1.42	1.39

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
부산진	R91	8	4,676	2.26	2.26	11	6,677	2.14	0.77
	S94	4	727	1.96	0.37	6	1,116	2.24	0.10
	S95	3	858	0.42	0.12	8	8,436	0.45	0.15
	S96	6	4,880	1.99	1.43	16	25,394	2.74	1.88
	미기재	61	39,431	1.32	1.87	187	160,784	1.70	3.02
서구	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	7	42,521	24.53	18.01	18	258,339	19.45	19.63
	B07	–	–	–	–	–	–	–	–
	C10	23	75,224	2.77	1.83	41	269,002	2.71	2.30
	C11	2	1,976	7.01	2.67	2	1,976	4.82	0.19
	C13	–	–	–	–	1	1,477	0.15	0.03
	C14	–	–	–	–	3	5,226	0.62	0.14
	C15	1	370	0.38	0.04	1	370	0.14	0.00
	C16	–	–	–	–	–	–	–	–
	C17	–	–	–	–	–	–	–	–
	C18	1	26	1.05	0.01	3	528	0.77	0.09
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	1	53	0.32	0.00	3	18,770	0.39	0.17
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–
	C22	1	36	0.35	0.00	1	36	0.09	0.00
	C23	–	–	–	–	1	233	0.25	0.01
	C24	–	–	–	–	–	–	–	–
	C25	–	–	–	–	–	–	–	–
	C26	–	–	–	–	–	–	–	–
	C27	–	–	–	–	–	–	–	–
	C28	–	–	–	–	1	333	0.06	0.00
	C29	1	1,136	0.07	0.03	1	1,136	0.02	0.01
	C30	–	–	–	–	–	–	–	–
	C31	1	563	0.23	0.04	6	36,516	0.43	0.29
	C32	–	–	–	–	1	5,297	0.46	0.76
	C33	–	–	–	–	–	–	–	–
	D35	1	243	1.26	0.06	1	243	0.87	0.00
	E37	–	–	–	–	–	–	–	–
	E38	–	–	–	–	–	–	–	–
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	8	167,478	1.36	2.79	13	261,161	0.77	0.76
	F42	5	5,120	0.28	0.07	18	35,860	0.34	0.11
	G45	1	1,686	0.28	0.09	4	7,303	0.52	0.11
	G46	176	869,738	2.67	2.02	446	3,379,615	2.73	2.69
	G47	12	36,816	0.79	0.22	27	68,253	0.98	0.34
	H49	1	21,365	0.24	1.15	6	29,545	0.44	0.25
	H50	2	51,672	2.03	5.76	2	51,672	0.47	0.57
	H51	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	8	46,789	1.61	1.12	20	123,196	1.26	0.76
	I55	1	324	0.35	0.07	2	429	0.48	0.01
	I56	2	1,035	0.34	0.08	4	4,796	0.48	0.23
	J58	1	114	0.13	0.01	4	43,718	0.31	1.57

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
서구	J59	–	–	–	–	–	–	–	–
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	–	–	–	–	1	684	2.61	0.93
	J62	1	57	0.69	0.03	1	57	0.41	0.01
	J63	–	–	–	–	–	–	–	–
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	–	–	–	–
	L68	11	69,730	0.67	0.48	21	75,753	0.68	0.28
	L69	–	–	–	–	–	–	–	–
	M70	1	60	0.90	0.05	1	60	0.64	0.01
	M71	1	211	0.18	0.03	2	420	0.20	0.02
	M72	2	1,239	0.30	0.02	3	1,370	0.20	0.02
	M73	2	484	0.66	0.18	2	484	0.46	0.17
	N74	2	621	1.37	0.23	6	27,835	1.08	1.10
	N75	2	602	0.41	0.07	4	1,593	0.34	0.05
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	2	1,032	0.67	0.40	5	2,933	1.02	0.50
	Q86	5	7,185	0.73	0.29	14	886,657	1.02	7.60
	Q87	–	–	–	–	–	–	–	–
	R90	–	–	–	–	–	–	–	–
	R91	–	–	–	–	1	4,637	0.43	0.76
	S94	–	–	–	–	1	58,891	0.82	7.37
	S95	1	1,001	0.33	0.17	3	1,312	0.37	0.03
	S96	–	–	–	–	1	306	0.38	0.03
	미기재	12	9,917	0.62	0.56	41	37,984	0.82	1.03
연제	A01	–	–	–	–	–	–	–	–
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	–	–	–	–
	B07	–	–	–	–	–	–	–	–
	C10	4	2,321	0.36	0.06	7	5,288	0.38	0.04
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	–	–	–	–	4	65,050	0.49	1.18
	C14	2	4,995	0.63	0.64	4	8,343	0.67	0.19
	C15	–	–	–	–	1	1,045,321	0.11	6.47
	C16	–	–	–	–	–	–	–	–
	C17	–	–	–	–	2	953	0.64	0.09
	C18	–	–	–	–	5	8,937	1.04	1.26
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	2	494	0.48	0.04	3	173,323	0.32	1.31
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–
	C22	4	149,885	1.05	11.32	6	898,384	0.44	6.91
	C23	1	746	0.46	0.10	3	31,606	0.61	1.11
	C24	–	–	–	–	3	15,117	0.20	0.04
	C25	3	1,303	0.19	0.04	8	4,175	0.18	0.02
	C26	2	253	0.49	0.03	4	6,832	0.50	0.11
	C27	1	29	0.23	0.01	6	6,019	0.62	0.24
	C28	3	11,437	0.37	0.78	6	47,322	0.29	0.47
	C29	3	2,330	0.16	0.07	13	24,934	0.21	0.10

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
연제	C30	-	-	-	-	1	37,604	0.08	0.08
	C31	-	-	-	-	-	-	-	-
	C32	-	-	-	-	-	-	-	-
	C33	3	2,206	0.90	0.90	13	18,755	1.69	1.85
	D35	1	542	0.95	0.16	2	911	1.41	0.00
	E37	-	-	-	-	2	1,264	2.99	0.65
	E38	-	-	-	-	2	9,130	0.39	0.36
	E39	-	-	-	-	-	-	-	-
	F41	16	91,248	2.06	1.72	48	955,939	2.31	2.38
	F42	42	87,596	1.76	1.42	132	703,970	2.03	1.83
	G45	23	128,920	4.80	7.51	33	183,116	3.47	2.28
	G46	72	246,050	0.83	0.65	144	1,072,594	0.72	0.73
	G47	26	48,855	1.29	0.33	41	104,761	1.21	0.45
	H49	5	9,364	0.91	0.57	20	71,439	1.18	0.51
	H50	-	-	-	-	-	-	-	-
	H51	-	-	-	-	-	-	-	-
	H52	1	3,433	0.15	0.09	4	16,296	0.20	0.09
	I55	3	1,645	0.80	0.38	5	4,730	0.98	0.13
	I56	9	7,048	1.14	0.60	14	23,577	1.35	0.97
	J58	11	7,467	1.04	0.77	22	47,265	1.40	1.45
	J59	2	706	1.53	1.37	3	1,371	1.47	0.46
	J60	-	-	-	-	-	-	-	-
	J61	1	170	3.96	0.40	1	170	2.12	0.20
	J62	2	697	1.03	0.43	4	11,661	1.32	2.09
	J63	2	606	1.44	0.74	4	1,308	2.12	0.51
	K64	1	329	4.76	3.14	2	1,325	6.35	0.05
	K66	-	-	-	-	7	4,680	4.56	0.21
	L68	42	307,602	1.94	2.41	77	622,814	2.03	2.00
	L69	1	3,782	0.79	0.76	5	6,353	1.61	0.77
	M70	1	239	0.68	0.21	2	1,228	1.04	0.13
	M71	21	21,757	2.84	2.91	38	35,883	3.09	1.44
	M72	9	5,406	1.03	0.10	38	46,511	2.08	0.54
	M73	3	575	0.75	0.24	7	3,379	1.31	0.99
	N74	6	3,251	3.10	1.34	12	12,987	1.75	0.44
	N75	8	4,391	1.25	0.54	21	126,167	1.46	3.06
	O84	-	-	-	-	1	3,869	12.71	9.81
	P85	8	2,922	2.02	1.27	13	7,016	2.16	1.03
	Q86	15	58,396	1.64	2.68	28	112,149	1.65	0.82
	Q87	-	-	-	-	-	-	-	-
	R90	3	1,623	2.04	0.68	3	1,623	1.52	0.45
	R91	1	192	0.51	0.13	3	783	1.04	0.11
	S94	2	1,325	1.76	0.92	3	1,690	2.01	0.18
	S95	4	2,020	1.00	0.40	15	12,128	1.50	0.27
	S96	3	22,401	1.78	8.87	7	27,493	2.14	2.50
	미기재	23	8,635	0.89	0.55	57	38,021	0.93	0.88
영도	A01	-	-	-	-	-	-	-	-
	A02	-	-	-	-	-	-	-	-
	A03	-	-	-	-	1	11,344	1.37	1.08

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
영도	B07	–	–	–	–	–	–	–	–
	C10	5	9,930	0.84	0.83	9	321,171	0.76	3.45
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	–	–	–	–	6	15,206	1.15	0.40
	C14	1	561	0.59	0.22	2	1,333	0.52	0.04
	C15	–	–	–	–	–	–	–	–
	C16	–	–	–	–	–	–	–	–
	C17	1	664	1.76	0.86	1	664	0.50	0.09
	C18	–	–	–	–	–	–	–	–
	C19	–	–	–	–	1	323,728	2.66	18.41
	C20	1	1,014	0.44	0.27	3	1,828	0.50	0.02
	C21	1	793	3.66	4.15	1	793	2.10	0.11
	C22	1	435	0.48	0.10	2	1,280	0.23	0.01
	C23	1	22,955	0.84	9.67	3	48,482	0.96	2.51
	C24	1	881	0.43	0.17	3	5,420	0.32	0.02
	C25	2	3,034	0.23	0.29	9	8,481	0.32	0.06
	C26	3	1,533	1.34	0.62	13	125,362	2.53	3.05
	C27	5	2,324	2.15	1.20	11	6,808	1.80	0.39
	C28	2	351	0.46	0.07	12	6,260	0.90	0.09
	C29	8	12,759	0.78	1.24	30	80,032	0.75	0.47
	C30	1	657	0.52	0.22	2	36,652	0.26	0.12
	C31	23	42,756	7.27	10.05	78	533,494	7.06	5.24
	C32	–	–	–	–	1	1,183	0.59	0.21
	C33	2	88	1.11	0.11	4	3,550	0.82	0.51
	D35	–	–	–	–	–	–	–	–
	E37	–	–	–	–	1	7,987	2.34	6.00
	E38	1	3,045	1.10	1.75	2	5,654	0.62	0.33
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–
	F41	2	2,997	0.47	0.17	3	1,612,527	0.23	5.89
	F42	5	11,428	0.39	0.56	24	69,523	0.58	0.27
	G45	2	978	0.77	0.17	2	978	0.33	0.02
	G46	54	150,362	1.14	1.20	142	580,127	1.11	0.58
	G47	7	37,656	0.64	0.78	13	53,390	0.60	0.33
	H49	2	1,025	0.67	0.19	9	49,840	0.83	0.52
	H50	6	10,083	8.50	3.85	21	75,546	6.34	1.05
	H51	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	3	1,383	0.84	0.11	10	18,881	0.80	0.15
	I55	2	7,110	0.99	5.05	3	7,440	0.92	0.30
	I56	3	3,351	0.70	0.87	3	3,351	0.45	0.20
	J58	1	129	0.17	0.04	8	15,884	0.80	0.72
	J59	1	274	1.42	1.62	1	274	0.77	0.13
	J60	–	–	–	–	–	–	–	–
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	–	–	–	–	–	–	–	–
	J63	–	–	–	–	–	–	–	–
	K64	1	33	8.78	0.95	1	33	4.98	0.00
	K66	–	–	–	–	–	–	–	–
	L68	8	17,389	0.68	0.41	15	32,410	0.62	0.15

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
영도	L69	1	884	1.46	0.54	3	1,627	1.51	0.29
	M70	–	–	–	–	1	139,227	0.81	22.07
	M71	2	648	0.50	0.26	2	648	0.26	0.04
	M72	7	4,615	1.48	0.26	14	53,678	1.20	0.91
	M73	1	16	0.46	0.02	1	16	0.29	0.01
	N74	1	1,468	0.95	1.84	9	13,792	2.06	0.69
	N75	3	361	0.87	0.13	7	61,771	0.76	2.20
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	–	–	–	–	1	49,692	0.26	10.74
	Q86	5	8,042	1.01	1.12	8	32,795	0.74	0.35
	Q87	–	–	–	–	–	–	–	–
	R90	1	7,039	1.25	8.96	1	7,039	0.80	2.86
	R91	1	305	0.93	0.60	1	305	0.55	0.06
	S94	1	1,919	1.63	4.04	1	1,919	1.05	0.30
	S95	22	31,784	10.17	18.94	53	94,136	8.31	3.11
	S96	–	–	–	–	2	1,588	0.96	0.21
	미기재	13	8,377	0.93	1.63	26	18,308	0.66	0.62
중구	A01	1	413	3.55	1.12	1	413	2.15	0.72
	A02	–	–	–	–	–	–	–	–
	A03	–	–	–	–	1	20,079	0.89	1.20
	B07	–	–	–	–	–	–	–	–
	C10	6	4,713	0.65	0.15	8	107,749	0.43	0.72
	C11	–	–	–	–	–	–	–	–
	C13	1	4,458	0.50	0.91	2	4,928	0.25	0.08
	C14	2	3,073	0.76	0.46	4	10,074	0.68	0.21
	C15	1	501	0.34	0.07	2	7,476	0.22	0.04
	C16	–	–	–	–	–	–	–	–
	C17	–	–	–	–	–	–	–	–
	C18	2	1,665	1.89	1.05	11	6,453	2.32	0.83
	C19	–	–	–	–	–	–	–	–
	C20	–	–	–	–	2	17,806	0.22	0.12
	C21	–	–	–	–	–	–	–	–
	C22	1	310	0.31	0.03	2	702	0.15	0.00
	C23	1	99	0.55	0.02	2	16,541	0.42	0.54
	C24	–	–	–	–	–	–	–	–
	C25	2	3,052	0.15	0.11	2	3,052	0.05	0.01
	C26	2	1,413	0.58	0.22	3	3,074	0.38	0.05
	C27	2	918	0.56	0.18	2	918	0.21	0.03
	C28	–	–	–	–	–	–	–	–
	C29	1	1,401	0.06	0.05	3	41,975	0.05	0.16
	C30	–	–	–	–	–	–	–	–
	C31	1	1,485	0.20	0.13	2	5,759	0.12	0.04
	C32	–	–	–	–	–	–	–	–
	C33	2	3,707	0.72	1.76	6	8,396	0.79	0.76
	D35	–	–	–	–	–	–	–	–
	E37	–	–	–	–	–	–	–	–
	E38	2	15,450	1.42	3.41	3	18,017	0.60	0.66
	E39	–	–	–	–	–	–	–	–

지역	산업	창업기업		창업기업 LQ		전기업		전기업 LQ	
		기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액	기업체수 (개)	매출액 (십억원)	기업체수	매출액
중구	F41	–	–	–	–	6	160,825	0.29	0.37
	F42	9	154,318	0.45	2.93	24	441,268	0.37	1.05
	G45	–	–	–	–	–	–	–	–
	G46	66	269,610	0.90	0.83	168	1,204,227	0.85	0.75
	G47	16	35,420	0.95	0.28	35	123,985	1.04	0.48
	H49	44	81,266	9.54	5.79	105	824,786	6.29	5.38
	H50	12	31,643	10.99	4.65	61	1,539,023	11.90	13.38
	H51	–	–	–	–	–	–	–	–
	H52	52	289,577	9.40	9.14	192	1,711,219	9.91	8.27
	I55	7	8,513	2.23	2.33	10	69,670	1.98	1.78
	I56	9	3,049	1.37	0.30	10	3,758	0.98	0.14
	J58	2	1,697	0.23	0.20	4	4,265	0.26	0.12
	J59	–	–	–	–	4	18,160	1.98	5.55
	J60	1	24	14.19	23.01	1	24	6.44	0.01
	J61	–	–	–	–	–	–	–	–
	J62	1	758	0.62	0.55	3	5,624	1.00	0.93
	J63	2	2,125	1.72	3.03	2	2,125	1.07	0.77
	K64	–	–	–	–	–	–	–	–
	K66	–	–	–	–	5	4,473	3.30	0.18
	L68	17	44,140	0.94	0.40	32	282,657	0.86	0.84
	L69	4	12,814	3.79	3.02	6	35,006	1.96	3.91
	M70	1	721	0.81	0.72	1	721	0.53	0.07
	M71	5	1,983	0.81	0.31	10	6,964	0.83	0.26
	M72	3	54,801	0.41	1.18	12	277,512	0.66	2.94
	M73	1	157	0.30	0.08	2	801	0.38	0.21
	N74	1	2,420	0.62	1.17	9	16,093	1.33	0.50
	N75	14	5,420	2.61	0.78	40	63,815	2.81	1.42
	O84	–	–	–	–	–	–	–	–
	P85	2	61	0.60	0.03	4	1,461	0.67	0.20
	Q86	6	18,431	0.78	0.99	9	20,393	0.54	0.14
	Q87	1	3	4.73	0.01	1	3	2.86	0.00
	R90	–	–	–	–	2	1,178	1.03	0.30
	R91	2	2,694	1.21	2.06	3	6,166	1.06	0.80
	S94	4	2,717	4.21	2.21	5	4,398	3.39	0.43
	S95	2	1,229	0.60	0.28	6	132,474	0.61	2.73
	S96	2	733	1.42	0.34	3	927	0.93	0.08
	미기재	18	4,280	0.83	0.32	66	26,020	1.09	0.55

부록 3: 부산의 개업기업 중분류별 산업구성: 시계열별

〈부산의 개업기업의 중분류별 산업구성〉 (단위: 기업체수(개)

업종	부산				전국			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
A01	40	33	45	48	3,144	2,462	3,507	3,955
A02	1	3	3	3	144	175	212	242
A03	15	12	15	10	468	420	422	316
B05	-	-	-	-	6	2	5	2
B06	-	-	-	-	13	7	7	9
B07	9	4	1	4	185	146	140	145
B08	1	-	-	-	11	20	22	30
C10	221	180	211	192	4,514	3,887	4,528	4,231
C11	5	8	5	6	143	175	164	163
C12	1	-	-	-	5	5	4	1
C13	47	23	31	39	922	855	728	1,123
C14	63	52	52	60	1,345	1,307	1,469	1,410
C15	68	62	44	33	421	367	330	271
C16	19	9	7	16	384	314	304	264
C17	10	10	14	8	362	378	366	426
C18	23	12	23	15	470	524	494	345
C19	3	2	-	1	36	38	24	8
C20	55	58	65	52	1,818	2,046	1,812	1,748
C21	4	5	7	24	173	208	201	1,233
C22	47	48	42	29	1,251	1,152	1,001	880
C23	31	20	22	13	614	635	539	482
C24	46	55	37	29	663	579	550	446
C25	199	146	178	122	3,162	2,501	2,331	1,812
C26	51	39	49	48	2,471	2,402	2,046	1,957
C27	55	45	66	55	1,216	1,078	1,036	1,034
C28	91	88	80	53	1,961	1,708	1,645	1,431
C29	239	214	216	204	4,098	3,864	3,636	3,412
C30	56	34	36	46	1,193	1,198	1,120	971
C31	87	102	96	90	756	764	849	746
C32	47	25	31	23	790	793	716	621
C33	79	84	63	55	2,018	1,467	1,522	1,748
C34	29	23	15	15	205	159	159	127
D35	89	112	36	39	5,683	6,561	3,079	2,222
E36	1	-	-	1	5	-	4	2
E37	4	3	1	1	53	34	22	33
E38	24	31	37	24	611	634	727	687
E39	-	2	2	-	17	23	20	20
F41	311	249	258	317	5,045	4,274	4,544	5,264
F42	587	576	540	475	9,281	10,154	9,829	8,877

업종	부산				전국			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
G45	132	96	84	72	1,988	1,829	1,523	1,445
G46	1,685	1,669	1,542	1,479	26,179	27,397	25,465	25,510
G47	1,795	1,551	1,386	1,379	24,617	23,415	22,311	21,296
H49	216	244	222	164	3,260	3,598	3,356	2,787
H50	22	17	29	24	94	92	87	85
H51	1	-	1	1	7	20	18	10
H52	171	155	156	128	1,768	1,544	1,427	1,355
I55	90	74	82	59	1,121	926	1,015	836
I56	2,454	2,343	2,051	1,745	31,550	31,089	28,557	25,179
J58	172	187	219	224	5,434	6,270	6,579	7,288
J59	31	31	40	39	1,225	1,480	1,563	1,711
J60	2	4	1	2	79	65	103	90
J61	8	14	8	12	190	127	93	144
J62	35	28	29	33	762	766	784	922
J63	41	43	46	74	1,109	1,205	1,427	1,717
K64	46	18	36	29	3,238	2,179	2,962	3,084
K65	1	1	-	-	67	26	15	11
K66	64	56	47	46	1,324	2,306	2,076	2,280
L68	1,272	1,137	1,340	1,676	15,718	16,033	18,856	22,772
M70	42	25	39	34	914	944	930	948
M71	299	294	332	372	5,791	6,374	7,163	8,340
M72	140	123	117	124	2,167	2,092	1,958	2,248
M73	162	163	139	126	2,568	2,674	2,887	2,836
N74	62	77	85	89	1,268	1,296	1,347	1,614
N75	222	206	187	131	4,468	4,113	3,971	3,190
N76	41	34	43	44	813	677	847	797
O84	-	2	1	-	12	25	12	5
P85	371	320	304	213	5,919	5,668	5,667	4,456
Q86	172	151	120	134	2,066	2,063	2,072	2,055
Q87	32	61	86	19	460	547	718	639
R90	60	71	66	59	1,157	1,359	1,372	1,209
R91	411	309	288	193	5,349	4,761	4,676	3,597
S94	123	115	112	146	2,101	1,901	2,341	3,352
S95	152	123	90	73	1,974	1,878	1,581	1,272
S96	561	548	527	362	7,588	7,400	6,821	5,676
T97	1	-	-	-	5	1	2	2
T98	-	1	-	-	2	5	2	3
U99	-	-	1	6	23	11	13	12
미기재	1,908	1,686	1,521	1,548	28,330	26,158	24,727	22,287