
부산지역 스타트업 현황과 실태 분석

2021. 5.



부산상공회의소

목 차

1. 창업기업 및 스타트업의 정의	01
2. 부산지역 창업기업 현황	02
· 창업률	02
· 창업기업 수	04
· 업종별 창업기업 수	06
3. 부산지역 스타트업 동향 및 실태	09
· 산업별 스타트업 수	09
· 핵심기술별 스타트업 수	11
· 부산지역 스타트업 입주현황	13
· 스타트업 지역별 분포현황	15
· 부산지역 상위 40대 누적 투자유치 스타트업	17
4. 지역 스타트업 향후 전망 및 육성 전략	20
· 부산지역 창업기업 전망	20
· 부산지역 스타트업 육성 전략	20

〈조사개요〉

1. 조사목적

- 지금까지의 우리나라 경제는 대기업 중심의 경제구조로 발전하였으나 4차 산업혁명 시대에는 스타트업이 우리 경제의 근간이 되어 고용과 성장을 이끌어나감.
- 이에 따라 창의적 아이디어로 고부가가치를 창출하는 스타트업의 육성 및 발전을 위해 정부와 민간에서 여러 지원이 이루어지고 있으나 현재까지 부산지역 스타트업에 대한 조사는 미비한 실정임.
- 따라서 부산지역 스타트업 현황과 실태를 분석하여 향후 스타트업의 발굴·육성 및 혁신 창업생태계 조성을 위한 방안을 모색하기 위하여 본 조사를 실시함.

2. 조사범위 및 대상

- 통계청 기업생멸행정통계, 중소벤처기업부 창업기업동향, 조달청 지역별 7년이내 창업초기 기업 통계
- 부산경제진흥원, 부산창조경제혁신센터, 부산대표창업기업(부산창조경제혁신센터 브라이트클럽, 부산경제진흥원 밀리언클럽, 부산테크노파크 플래티넘클럽), 창업보육센터 네트워크시스템(Bi-Net), 사단법인 글로벌핀테크산업진흥센터 등재 스타트업 1,473개사
- 2021년 기준 부산지역 상위 40대 투자유치 스타트업
- 기업 정보(소재지, 산업, 핵심기술, 주요사업내용, 투자유치금액, 입주기관 등)

3. 조사내용

- 부산지역 창업기업 수, 창업률, 업종별 분포, 신생기업 생존률 분석
- 부산지역 스타트업 산업별 분포, 핵심기술 분포, 입주기관 및 지역별 분포 등 현황 분석
- 부산지역 상위 40대 투자유치 스타트업 지역별 분포, 세부 업종 등 분석

1

창업기업 및 스타트업의 정의

- 중소기업창업지원법에서는 ‘창업’을 중소기업을 새로 설립하는 것으로 정의하며, 유흥주점업 및 사행시설 관리운영업, 타인으로부터 승계하거나, 개인사업자가 법인사업자로 전환하거나, 폐업 후 다시 같은 종류의 사업을 개시하는 것은 제외하고 있음. 또한 사업개시일로부터 7년 이내의 기업을 창업기업으로 인정하고 있음.
- 따라서 창업기업은 새로 설립된 7년 이내의 중소기업으로, 유흥주점업 및 사행시설 관리운영업이 아니며, 타인으로부터 승계하거나 개인사업자가 법인사업자로 전환하거나 폐업 후 다시 같은 종류의 사업을 개시하지 않은 기업으로 정의됨.
- 스타트업은 미국 실리콘밸리에서 처음 사용된 용어로, 명확한 정의는 없으나, 일반적으로 혁신적 기술과 아이디어를 보유하고 있지만 자금력이 부족한 경우가 많은, 설립한 지 오래 되지 않은 창업기업을 의미함. 고위험, 고성장, 고수익 가능성을 지닌 기술, 인터넷 기반의 회사가 대다수를 차지함.
- 국내에서는 정부정책, 언론 등을 통해 스타트업과 창업기업이 거의 같은 의미로 사용되고 있음. 그러나 음식점, 카페 등의 프랜차이즈 개업도 창업에 포함된다는 점에서 둘을 구분지을 필요가 있음. 이에 따라 동 조사에서는 상기 정의에 따라 창업기업과 스타트업을 구분하여 진행하였음.

2 부산지역 창업기업 현황

1. 창업률

- 부산지역 창업률은 전국 17개 시도 중 15위로 대체로 저조
- 창업률 전국 평균 15.27% 대비 13.88%로 전국 대비 저조

□ 부산지역 창업률은 대체로 저조한 편으로 볼 수 있음.

※ 창업률 = (신생기업수 ÷ 총활동기업수) × 100

□ 부산의 총활동기업수는 425,614개로 전체의 47.4%가 집중된 경기와 서울에 이어 주요 광역시 중 가장 큰 비중(6.5%)을 차지하였으나 신생기업수는 59,057개로 전체의 47.9%가 집중된 경기와 서울, 6.6%를 차지한 인천에 이어 4위의 비중(5.9%)을 차지하였음.

□ 신생기업수를 총활동기업수로 나누어 계산하는 창업률에서 부산은 전국평균 15.27% 대비 13.88%를 기록, 전국 17개 시도 중 15위로 지역산업의 활력 면에서 저조한 모습을 보였음.

□ 창업률은 세종(22.50%), 인천(18.98%), 제주(17.17%)에서 가장 높았으며, 부산(13.88%), 경북(13.87%), 대구(13.50%)에서 가장 낮았음.

<지역별 총활동기업 및 신생기업 수(2019년)>

지역	총활동기업 ¹⁾		신생기업 ²⁾		창업률	
	기업수	전국비중	기업수	전국비중	창업률	전국순위
전국	6,526,544	-	996,779	-	15.27%	-
서울	1,416,145	21.7%	203,968	20.5%	14.40%	13
부산	425,613	6.5%	59,057	5.9%	13.88%	15
대구	296,026	4.5%	39,971	4.0%	13.50%	17
인천	349,166	5.3%	66,264	6.6%	18.98%	2
광주	171,046	2.6%	26,072	2.6%	15.24%	8
대전	175,607	2.7%	25,967	2.6%	14.79%	10
울산	124,994	1.9%	18,373	1.8%	14.70%	11
세종	34,276	0.5%	7,712	0.8%	22.50%	1
경기	1,678,685	25.7%	273,263	27.4%	16.28%	4
강원	190,426	2.9%	27,969	2.8%	14.69%	12
충북	194,971	3.0%	29,192	2.9%	14.97%	9
충남	250,195	3.8%	38,628	3.9%	15.44%	6
전북	211,967	3.2%	33,252	3.3%	15.69%	5
전남	207,370	3.2%	31,786	3.2%	15.33%	7
경북	311,422	4.8%	43,204	4.3%	13.87%	16
경남	390,210	6.0%	55,203	5.5%	14.15%	14
제주	98,425	1.5%	16,898	1.7%	17.17%	3

*자료: 통계청 기업생멸행정통계 2019³⁾

- 1) 비영리를 제외한 영리기업 중 2019년에 매출액이 있거나 상용근로자가 있는 기업(비활동기업 제외)
- 2) 2019년과 2018년의 활동 영리기업 DB 비교를 통해 새로운 경제활동을 시작하여 매출액 또는 상용근로자가 존재하는 기업. 기존 기업일지라도 대표자, 주소, 산업활동(산업 중분류 기준) 중 2개 이상이 동시에 변경된 경우 신생기업으로 분류
- 3) 사업자등록자료, 부가가치세 및 법인세 신고자료, 법인합병신고서, 사업자현황신고서 등을 이용, 활동 영리기업(매출액이 있거나 상용근로자가 1명 이상 존재하고 영리를 목적으로 하는 기업)의 신생, 소멸, 생존 및 성장 등을 파악. 비활동기업은 통계에서 제외됨.

2. 창업기업 수

- 부산지역 창업기업 수는 서울, 경기, 인천에 이어 전국 4위
- 창업기업 연평균 증가율은 전국 대비 낮은 수준

- 부산의 창업기업 수는 2020년 기준 86,597개⁴⁾로, 전국 시도 중 4위를 차지하였으나 전국 비중의 약 50%를 차지하는 서울과 경기뿐 아니라, 인천(6.5%)에 비해서도 낮은 비중(5.8%)을 차지하고 있음.
- 부산의 창업기업 수는 2016년 이래 꾸준히 증가하는 추세임. (연평균 4.80%) 2019년의 경우 전국과 부산 모두 제조업의 생산, 수출 감소 등 산업별 업황 부진과 개인 부동산업 창업의 기저효과 및 혜택 축소로 잠시 주춤하였으나 2020년 코로나 19에도 불구하고 부동산업 창업 증가 및 온라인 성장에 따른 전자상거래업 증가에 힘입어 큰 폭으로 증가하는 추세를 보임.
- 그러나 부산의 경우 전국 연평균 증가율(5.92%) 대비 낮은 성장폭(4.80%)을 기록하였음. 연평균 증가율이 높은 지역은 인천(9.37%), 경기(8.04%), 서울(7.10%) 순이며 연평균 증가율이 낮은 지역은 울산(1.12%), 경남(0.35%), 제주(0.32%) 순.

4) 국세청에 사업자 등록을 마치고 사업자 등록일자가 해당 연도에 속하는 영리기업(비활동기업 포함)

〈지역별 창업기업수〉

연평균증가율(2016~2020년)

지역	2016	2017	2018	2019	2020	2020년 기준 전국비중	연평균 증가율
전국	1,190,177	1,256,267	1,344,366	1,285,259	1,484,667	-	5.92%
서울	240,617	249,581	289,280	262,970	309,896	20.9%	7.10%
부산	72,442	75,142	75,496	74,132	86,597	5.8%	4.80%
대구	49,924	50,295	51,313	51,445	55,782	3.8%	2.86%
인천	68,527	75,594	79,350	79,719	97,059	6.5%	9.37%
광주	31,763	33,377	35,627	35,065	39,333	2.6%	5.60%
대전	31,063	31,953	32,967	33,628	39,330	2.6%	6.25%
울산	24,499	24,833	23,080	22,760	25,388	1.7%	1.12%
세종	9,562	10,392	9,737	8,846	10,555	0.7%	3.14%
경기	321,234	344,860	378,899	361,001	431,992	29.1%	8.04%
강원	34,694	35,629	36,335	35,468	41,330	2.8%	4.70%
충북	34,382	34,656	35,704	36,830	40,749	2.7%	4.40%
충남	46,162	49,836	51,567	51,032	58,116	3.9%	6.07%
전북	37,040	45,253	48,441	44,073	46,748	3.1%	6.57%
전남	37,526	42,683	45,682	42,854	46,390	3.1%	5.71%
경북	54,948	56,951	57,272	56,002	58,749	4.0%	1.72%
경남	74,318	73,530	71,525	69,496	75,084	5.1%	0.35%
제주	21,476	21,702	22,091	19,938	21,569	1.5%	0.32%

*자료: 중소벤처기업부 창업기업동향 2021⁵⁾

5) 동 자료는 사업자 등록 자료를 기준으로 창업기업을 집계하여, 법령(중소기업창업 지원법, 조세특례제한법) 상 '창업'에서 제외되는 기업이 일부 포함됨.

* 개인회사의 법인전환, 기존 회사의 합병·분할, 폐업 후 동일업종 재개 등

3. 업종별 창업기업 수

- 부산지역 기술기반업종⁶⁾ 창업기업 비율은 8대 특·광역시 중 7위
- 도매·소매업, 부동산업 창업 증가세, 지역경제 활력 제고 한계 드러내

- 최근 5년간 부산지역 전체 창업기업 383,809개 중 기술기반업종 창업기업 수는 55,735개로 전체 창업기업의 14.52%를 차지하였음. 이는 전국 창업기업 중 기술기반업종 창업기업(16.03%) 비중보다 낮은 모습으로, 전국 17개 시도 중에서는 10위이나, 8대 특·광역시 중에서는 7위에 불과해 기술기반업종 창업기업 증대를 위한 노력의 필요성을 시사함.
- 부산지역 업종별 창업기업 분석에서는 도매 및 소매업(27.63%), 부동산업(24.63%), 숙박 및 음식점업(15.09%)이 대다수를 차지하고 있으며 이는 전국 평균과도 크게 다르지 않은 비중임.
- 2019년에서 2020년으로 넘어오면서 고용 창출 등 지역경제에 긍정적인 영향을 미칠 수 있는 기술기반업종, 제조업 창업기업 수가 산업별 업황 부진으로 인해 감소한 반면, 고용 창출능력이 저조한 도매 및 소매업과 부동산업 창업이 크게 증가한 것으로 드러나, 창업기업의 지역경제 활력 제고에 있어 한계점을 보였음.

6) 기술기반업종(OECD, EU 기준): 제조업 + 지식기반 서비스업(정보통신, 전문·과학·기술, 사업지원서비스, 교육서비스, 보건·사회복지, 창작·예술·여가서비스)

〈전국 기술기반업종 창업기업 수〉

기간(2016~2020년)

지역	전체 창업기업 수	기술기반업종 창업기업	기술기반업종 비율	전국순위	8대 특광역시 순위
전국	6,560,736	1,051,378	16.03%	-	-
서울	1,352,344	257,722	19.06%	1	1
부산	383,809	55,735	14.52%	10	7
대구	258,759	40,749	15.75%	5	3
인천	400,249	53,186	13.29%	13	8
광주	175,165	25,641	14.64%	8	6
대전	168,941	25,195	14.91%	7	5
울산	120,560	19,762	16.39%	4	2
세종	49,092	7,450	15.18%	6	4
경기	1,837,986	318,729	17.34%	3	-
강원	183,456	19,978	10.89%	16	-
충북	182,321	25,489	13.98%	11	-
충남	256,713	34,793	13.55%	12	-
전북	221,555	25,176	11.36%	15	-
전남	215,135	24,501	11.39%	14	-
경북	283,922	41,551	14.63%	9	-
경남	363,953	64,500	17.72%	2	-
제주	106,776	11,221	10.51%	17	-

*자료: 중소벤처기업부 창업기업동향 2021⁷⁾

7) 동 자료는 사업자 등록 자료를 기준으로 창업기업을 집계하여, 법령(중소기업창업 지원법, 조세특례제한법) 상 '창업'에서 제외되는 기업이 일부 포함됨.

* 개인회사의 법인전환, 기존 회사의 합병·분할, 폐업 후 동일업종 재개 등

〈부산지역 업종별 창업기업 수〉

계(2016~2020년)

업종	2016	2017	2018	2019	2020	계	비중
농업, 임업 및 어업 및 광업	111	178	143	170	224	826	0.22%
제조업	3,535	3,349	3,327	3,168	2,817	16,196	4.22%
전기, 가스, 증기 및 공기 조절 공급업	29	83	101	101	55	369	0.10%
수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료 재생업	44	46	42	46	36	214	0.06%
건설업	3,713	3,671	3,491	3,383	3,415	17,673	4.60%
도매 및 소매업	19,986	20,079	20,193	21,484	24,314	106,056	27.63%
운수 및 창고업	4,668	4,373	4,428	4,870	4,513	22,852	5.95%
숙박 및 음식점업	12,169	11,954	11,357	11,763	10,660	57,903	15.09%
정보통신업	772	735	822	890	977	4,196	1.09%
금융 및 보험업	285	321	274	314	365	1,559	0.41%
부동산업	15,223	18,070	19,198	15,148	26,874	94,513	24.63%
전문, 과학 및 기술 서비스업	1,933	1,967	1,929	2,142	2,326	10,297	2.68%
사업시설 관리, 사업 지원 및 임대 서비스업	2,181	2,452	2,402	2,704	2,814	12,553	3.27%
교육 서비스업	2,090	2,064	2,414	2,502	2,260	11,330	2.95%
보건업 및 사회복지 서비스업	459	475	439	377	306	2,056	0.54%
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	1,791	1,845	1,549	1,496	1,271	7,952	2.07%
협회 및 단체, 수리 및 기타 개인 서비스업	3,453	3,480	3,387	3,574	3,370	17,264	4.50%
총계	72,442	75,142	75,496	74,132	86,597	383,809	-
전체 중 기술기반업종	10,833	10,899	11,194	11,598	11,211	55,735	14.52%

*자료: 중소벤처기업부 창업기업동향 2021⁸⁾⁹⁾

8) 동 분류는 한국표준산업분류를 따름.

9) 동 자료는 사업자 등록 자료를 기준으로 창업기업을 집계하여, 법령(중소기업창업 지원법, 조세특례제한법)상 '창업'에서 제외되는 기업이 일부 포함됨.

* 개인회사의 법인전환, 기존 회사의 합병·분할, 폐업 후 동일업종 재개 등

3

부산지역 스타트업 동향 및 실태

- 본 분석은 부산지역 창업보육기관 보유 스타트업 명단 및 언론 보도 투자유치자료 등을 통해 취합된 총 1,473개 업체를 바탕으로 분석한 결과임.

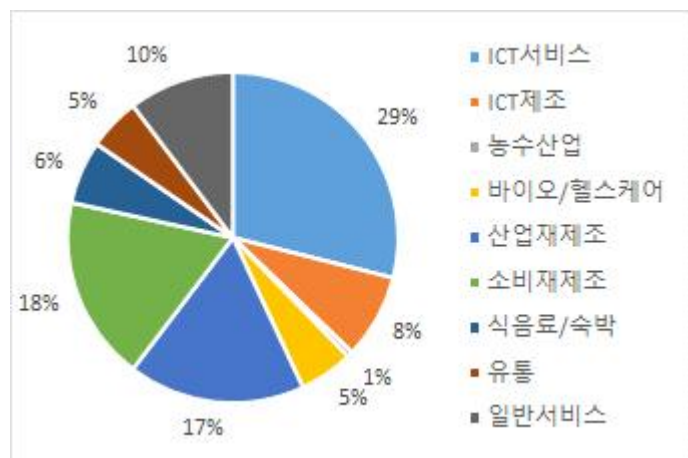
1. 산업별 스타트업 수

- 부산 스타트업 중 ICT서비스 기업 비중이 가장 높아
- 소비재제조 · 산업재제조 기업이 뒤이어

- 부산지역 스타트업을 주요 사업 내용에 따라 산업별로 분류한 결과, ICT서비스 기업의 비중이 가장 높게 나타남. 이는 전국 산업별 스타트업에서도 ICT서비스 기업이 가장 높은 비중을 차지한 것과 부합하지만 전국 비중에 대비해서는 다소 낮은 모습을 보임.
- 지역의 산업특성에 맞게 소비재제조 및 산업재제조 기업이 다음 비중을 차지하였음. 전국 비중과 대비하였을 때 소비재제조 기업의 비중이 상대적으로 높은 것을 볼 수 있었음.
- 수가 많지는 않았으나 고부가가치를 이끌어낼 수 있는 바이오/헬스케어 산업도 눈에 띄는 비중을 차지하였음.

<부산지역 산업별 스타트업 수>¹⁰⁾

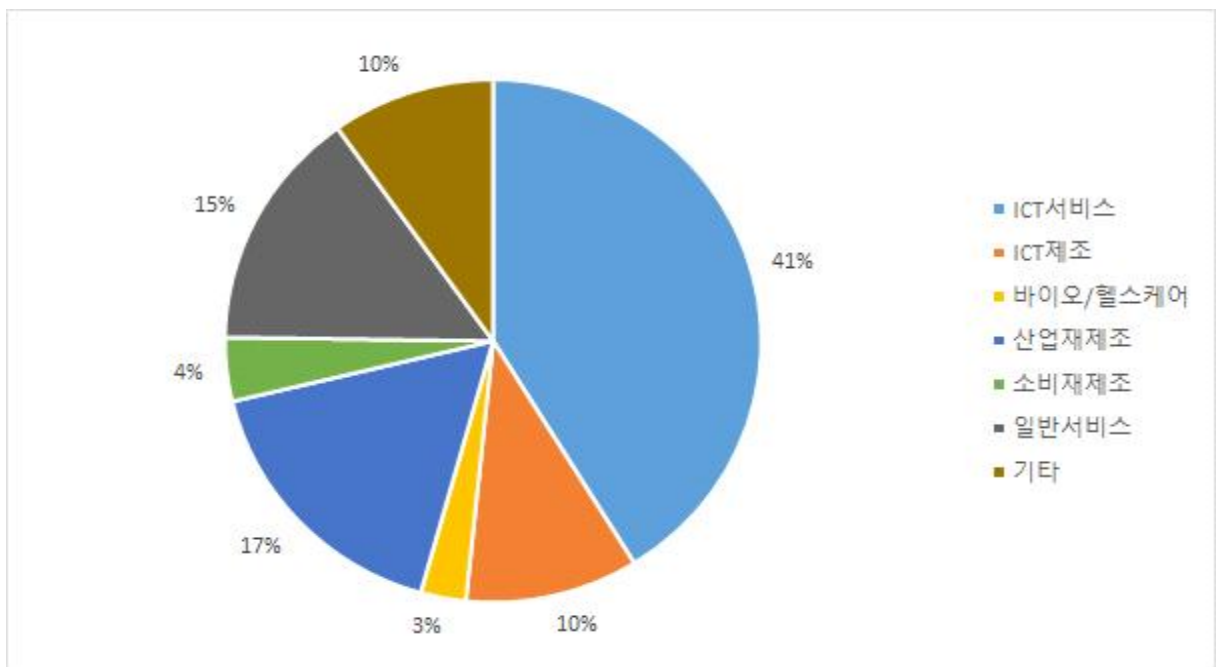
산업	업체수
ICT서비스	426
ICT제조	122
농수산업	8
바이오/헬스케어	78
산업재제조	255
소비재제조	266
식음료/숙박	91
유통	75
일반서비스	152
계	1,473



10) 동 분류는 한국표준산업분류를 따르지 않고 주요 사업 내용에 따라 임의로 분류한 것임.

<전국 산업별 스타트업 수>11)

산업	상세	업체수
ICT서비스	커머스	637
	게임	429
	모바일	885
	웹서비스	828
	컨텐츠	450
	소프트웨어	1,318
	IT서비스	1,873
	보안	178
	소계	6,598
ICT제조	ICT제조	1,675
바이오/헬스케어	바이오/헬스케어	439
산업재제조	화학	278
	소재	317
	금속	385
	기구	341
	기계	1,107
	건설	284
	소계	2,712
소비재제조	소비재제조	631
일반서비스	광고마케팅	466
	교육	345
	디자인	195
	소계	2,392
기타	기타	1,579
총계		14,640



*자료: 데모데이(demoday.co.kr) 스타트업 카테고리 분류

11) 동 분류는 한국표준산업분류를 따르지 않고 주요 사업 내용에 따라 임의로 분류한 것임.

2. 핵심기술별 스타트업 수

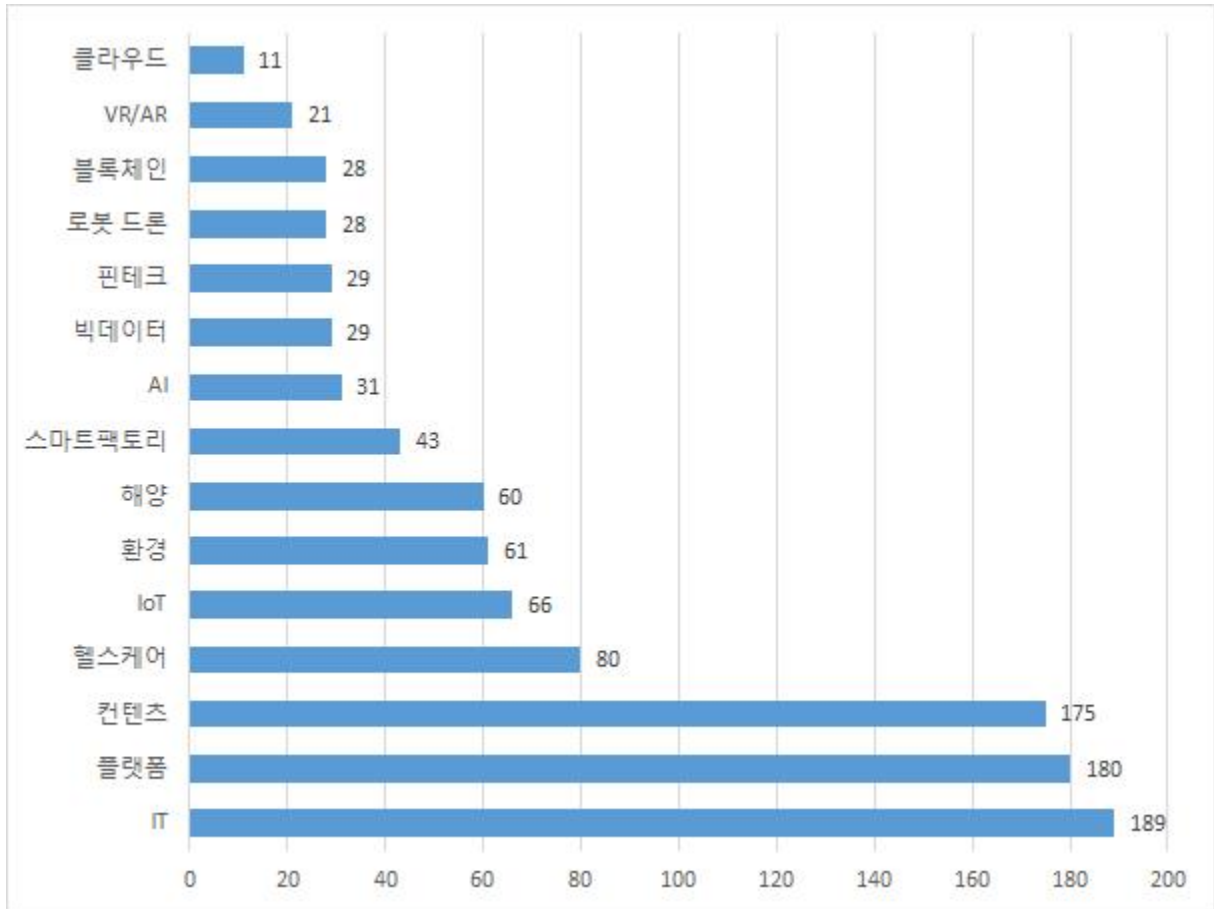
- 부산 스타트업들의 핵심기술은 IT, 플랫폼, 콘텐츠
- 부산의 신성장동력인 블록체인과 핀테크 스타트업 육성 시급

- 부산지역 스타트업들의 핵심기술을 분류한 결과(사업속성에 따라 기술 중복 가능), 다수의 기업(189개)이 IT기술을 핵심기술로 보유한 것으로 드러남.
- 공유경제 활성화와 비대면 경제 가속화에 따라 이 분야 스타트업이 전국적으로 증가하는 추세에 힘입어 180개의 부산 스타트업이 서비스와 상품을 중개하는 플랫폼을 표방하고 있음.
- 영화 영상으로 유명한 부산의 특성에 부합하는 콘텐츠 제작기술을 보유한 기업이 175개, 해양 관련 기술 보유 기업이 60개로 부산의 지역색을 살린 기술을 보유한 기업에 주목할 만 함.
- 부산의 신성장동력으로 꼽히는 블록체인 또는 핀테크를 핵심기술로 보유한 기업은 블록체인 28개사와 핀테크 29개사로, 부산이 각각 블록체인 규제자유특구와 금융중심지로 지정되었음을 감안할 때 더욱 많은 창업이 이루어질 수 있도록 보다 실질적인 창업 지원대책이 필요할 것으로 생각됨.
- 2017년 이래 전국적으로 AI, 빅데이터, VR/AR, IoT가 부각되고 있으나¹²⁾ 부산의 경우 AI, 빅데이터, VR/AR, 로봇/드론, 클라우드 기업의 비중이 상대적으로 적은 것으로 드러나 적극적인 육성 대책이 필요하다고 볼 수 있음.

12) 한국 창업 생태계의 변화 분석, 2021, 중소벤처기업부

<부산지역 핵심기술별 스타트업 수>

(속성 중복 가능)



3. 부산지역 스타트업 입주현황

- 부산 최대의 창업보육 클러스터는 부경대학교 드래곤밸리
- 블록체인 및 핀테크 특화 스타트업은 BFC U-Space에 밀집
- 창업 인프라를 보유한 대학의 역할이 중요

- 부경대학교 학내 기업 및 부경대학교 창업보육센터 소속 기업이 총 144개로, 2020년 6월 용당캠퍼스 부지 40,000㎡를 ‘신기술 창업집적지역’¹³⁾으로 지정받은 부경대학교 드래곤밸리가 부산 최대의 창업보육 클러스터로 드러남. 부경대학교 창업보육센터는 기계제조, 정보통신, 전기전자, 부품소재, 수산에 특화되어 있음.
- 이외에도 부산대학교 및 부산대학교 중소기업창업보육센터(46개), 동아대학교 및 동아대학교 창업보육센터(44개) 등이 부산지역 창업에 있어 주도적 역할을 하고 있음. 부산대의 경우 기계 장비 제조업, 자동차에 주력하고 있으며 동아대는 환경, 바이오, IT, 녹색기술, 신성장동력, IoT를 주력으로 내세우고 있음. 또한 동의대(25개), 영산대(24개), 동명대(21개), 동서대(21개) 등이 뒤를 이었음.
- 지원기관 중에서는 특히 부산시, BNK금융그룹, (사)글로벌핀테크 산업진흥센터, WeWork가 공동 조성한 디지털 혁신금융 육성 플랫폼 U-Space에 블록체인 또는 핀테크에 특화된 스타트업 40개가 밀집된 것이 특기할 만함.
- 대학내 입주 기업이 407개, 지원기관 내 입주 기업이 124개로 드러나 캠퍼스 내 창업보육센터 및 산학협력단 등의 충분한 공간을 갖춘 대학의 역할이 큰 것을 볼 수 있음.

13) 대학이나 연구기관 부지 내에 창업공간을 조성해 공공기술 사업화, 창업 촉진, 창업 공간 제공 등을 통해 신기술 창업을 활성화하는 정부 사업으로 입주기업에는 중소기업창업지원법에 따라 도시형 공장 설치 허용, 취득세 및 재산세 감면 등 각종 혜택이 주어짐.

〈부산지역 스타트업 입주현황〉

구분	입주기관	주력보육분야	창업기업 수
대학	경남정보대학교		1
대학	경성대학교창업보육센터	IT, 친환경소재	13
지원기관	글로벌테크비즈센터		2
대학	동명대학교창업보육센터	IT, 제조 기계자동화	21
대학	동서대학교 Dream.E.Valley	IT, 영상	21
대학	동아대학교		5
대학	동아대학교창업보육센터	환경·바이오, IT, 녹색기술, 신성장동력, IoT	39
대학	동의대학교		1
대학	동의대학교 창업보육센터	신소재, 메카트로닉스, 환경, IT	24
대학	동주대학교 창업보육센터	화장품, 디자인, 제조	12
대학	부경대학교		77
대학	부경대학교 창업보육센터	기계·제조, 정보통신, 전기·전자, 부품, 소재, 수산	67
대학	부산가톨릭대학교		1
대학	부산가톨릭대학교창업보육센터	환경기술, IT, 의료보건	16
대학	부산경상대		1
대학	부산대학교		14
대학	부산대학교 중소기업창업보육센터	기계·장비 제조업, 자동차	32
지원기관	부산디자인센터		3
지원기관	부산문화콘텐츠컴플렉스		6
사설	부산벤처타워		10
지원기관	부산이노비즈센터	POST-BI	18
지원기관	부산지식산업센터		5
지원기관	부산테크노파크		3
사설	상상마당		3
지원기관	센텀기술창업타운		11
지원기관	센텀벤처타운		4
사설	센텀스카이비즈		16
대학	신라대학교 창업보육센터	바이오·환경산업, IT	7
대학	영산대학교		1
대학	영산대학교 지식창업보육센터	전자상거래, 인터넷무역특허 및 신제품 개발	23
지원기관	영상산업센터		4
지원기관	글로벌핀테크산업진흥센터 U-Space(BIFC WeWork 내)	핀테크, 블록체인, 빅데이터	40
지원기관	중소조선연구원 창업보육센터	해양레저산업	13
지원기관	한국신발피혁연구원 창업보육센터	신발 및 피혁 부품소재	10
대학	한국폴리텍대학 부산캠퍼스 창업보육센터	기계, 전기, 전자, 자동화, 정보통신	12
대학	한국해양대학교 해양벤처진흥센터	조선, 기자재, 선박장비, 항만, 물류, 해양수산	19
지원기관	해운대창조기업지원센터(해운대구)		5
	없음/알수없음 ¹⁴⁾		913
총계			1,473

14) 창업보육 지원기관 또는 특정 클러스터가 아닌 일반건물 주소지 입주기업 혹은 주소불명기업

4. 스타트업 지역별 분포현황

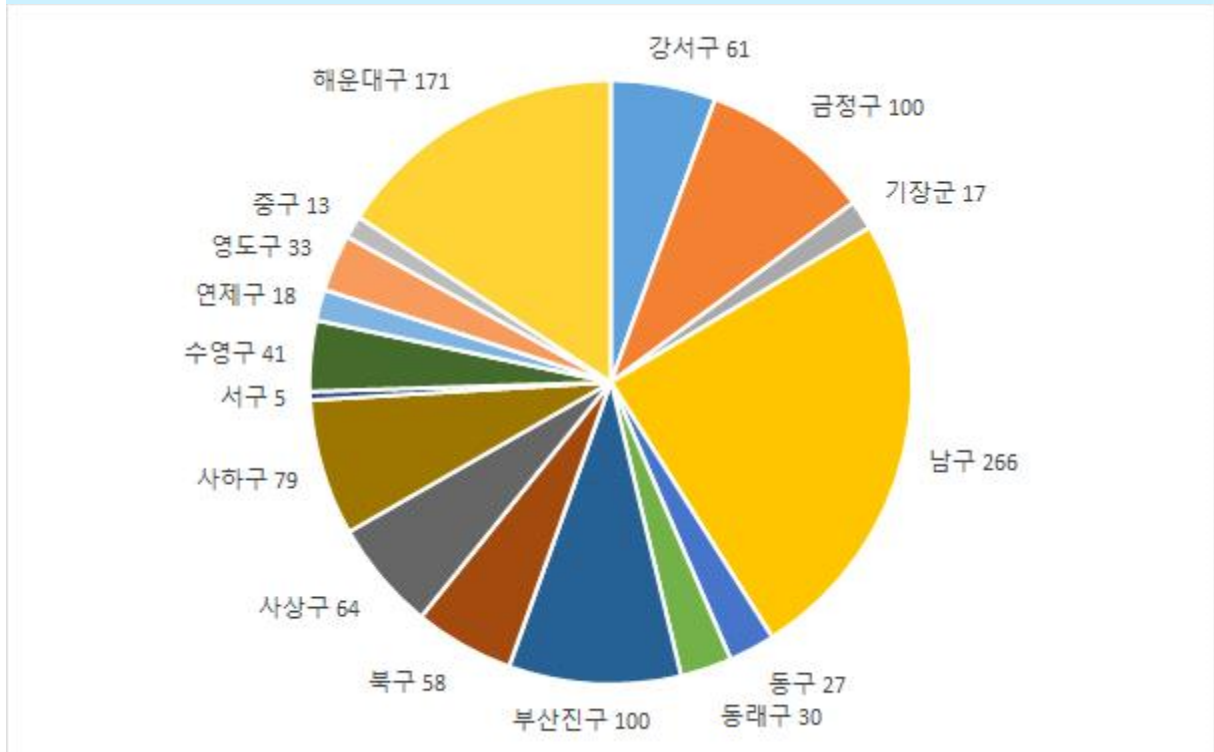
- 부산 최대의 창업집적지역은 남구
- 이어서 해운대구, 금정구, 부산진구 순

- 부경대와 동명대, 경성대 입주기업 및 2019년 부산시 대연·용당 창업촉진지구 지정에 힘입어 266개의 스타트업이 소재한 남구가 부산 최대의 창업 집적지역으로 드러남.
- 해운대구는 센텀기술창업타운(CENTAP), 부산디자인센터, 부산문화콘텐츠컴플렉스 등 부산시 산하 지원기관과 더불어 스타트업이 집적된 센텀시티 덕택에 171개 기업, 2위를 차지함.
- 부산대학교와 가톨릭대학교가 소재한 금정구, 그리고 서면 등 중심업무지역이 위치한 부산진구가 각각 100개 기업을 보유, 공동 3위를 차지함.
- 반면 서구와 중구 등 원도심의 경우에 특히 스타트업이 저조한 모습을 보였으며, 기장군과 연제구 역시 스타트업 수가 적은 것으로 드러남.
- 창업기업에게 중요한 입지요소로는 인프라 우수성, 저렴한 용지 구입, 부품조달 용이성, 납품처 존재, 대형 소비시장 존재, 복지시설 존재, 초중등학교 존재, 주민의 기업에 대한 태도, 지역 내 우수 대학 존재, 기업지원기관의 지원, 산업단지의 충분 공급, 첨단기업의 집중분포 정도, 전후방산업의 입지¹⁵⁾ 등을 들 수 있음.
- 이 가운데 부산지역 스타트업의 경우 인프라 우수성, 지역 내 우수 대학 존재, 기업지원기관의 지원, 첨단기업의 집중 분포 정도가 중요한 것으로 보이며, 이에 따라 스타트업에게

15) 기술창업기업의 지방입지 촉진 및 고용창출 활성화 방안, 김정홍·정윤선·박종복·안준기, 2014, 산업연구원

유리한 인프라와 육성기관이 집중된 대학 소재지 및 중심업무 지구 위주로 스타트업이 분포한 것으로 보임.

<행정구역별 스타트업 수>



5. 부산지역 상위 40대 누적 투자유치 스타트업

- ICT 서비스 기업, 플랫폼 기업 위주로 투자 유치
- 상위 투자유치 스타트업은 해운대구 편중

- 언론보도 투자유치자료를 통해 부산 상위 40대 누적 투자유치 스타트업을 분석한 결과 상위 3개 업체는 다음과 같음.
 - 1위: 팜카드(250억원¹⁶) AI 신약개발 플랫폼 개발기업
 - 2위: 모두싸인(115억원¹⁷) 원격·대면 온라인 계약 서비스 개발기업
 - 3위: 제로웹(66억원¹⁸¹⁹) 중소기업인 모바일 웹사이트 무료 구축 및 이동인구분석 플랫폼 개발기업
- 산업별 분류 결과 상위 40대 기업 중 24개사가 ICT서비스 기업이며, ICT제조(4개사), 소비재제조(4개사), 바이오/헬스케어(3개사) 순으로 드러나 타 산업 대비 ICT서비스 기업에 투자유치가 중점적으로 이루어지고 있는 것을 볼 수 있음. 핵심기술별 분류에서도 플랫폼 기업이 21개사로, 투자유치에 있어 다소간의 편중 현상이 있는 것을 볼 수 있음.
- 상위 40대 기업 중 22개사가 해운대구에 위치한 것으로 나타났다. 이는 창업 초기 단계를 벗어나 많은 투자액을 유치한 스타트업들이 특히 ICT산업 기업이 밀집해 있고, 근무여건이 우수하여 직원채용 및 기업운영에 유리한 센텀시티 등 해운대 지역을 선호하기 때문인 것으로 보임.
- 한편 투자 중복 합산 기준 2020년 한 해 전국 투자 유치 상위 20대 기업²⁰에 부산 기업은 단 한 곳도 들지 못해 부산이 제2의 창업도시를 표방한 것에 비해 투자 유치는 다소 미흡한 것으로 드러남.

16) <http://www.datanet.co.kr/news/articleView.html?idxno=157802> 2021. 3. 31. 데이터넷

17) <https://www.news1.kr/articles/?4220027> 2021. 2. 23. 뉴스원

18) <http://www.busan.com/view/busan/view.php?code=20150406000022> 2015. 4. 8. 부산일보

19) <http://www.kookje.co.kr/news2011/asp/newsbody.asp?code=0200&key=20150718.22008201706> 2015. 7. 17. 국제신문

20) 스타트업레시피 투자 리포트 2020, 2020, 스타트업레시피

<부산지역 상위 40대 누적 투자유치 스타트업>21)

번호	업체명	지역	산업	기술분류	사업내용	누적투자유치금액
1	팜캐드	해운대구	바이오	AI, 플랫폼	인공지능, 분자동역학 활용 신약개발 플랫폼(파블레이터)	25,000,000,000
2	모두싸인	해운대구	ICT서비스	플랫폼	원격 또는 대면 온라인 계약 서비스	11,500,000,000
3	제로웹	해운대구	ICT서비스	플랫폼	유동인구분석 플랫폼, 중소상인 모바일 웹사이트 무료구축서비스	6,600,000,000
4	웨어트리즈	해운대구	ICT서비스	플랫폼, 핀테크	동남아 선불 휴대폰 결제 기프트콘 서비스	5,400,000,000
5	티웨이브	동구	ICT서비스	플랫폼, 핀테크	목돈 마련 솔루션 서비스 플랫폼(아임인)	5,250,000,000
6	센디	부산진구	ICT서비스	플랫폼	화물 운송 중개 서비스	5,000,000,000
7	푸드팡	해운대구	ICT서비스	플랫폼	농산물 도매시장 중매인 직거래 중개 플랫폼	4,800,000,000
8	알티비피 얼라이언스	영도구	서비스	컨텐츠	도시재생 기획 개발	4,600,000,000
9	퓨어스페이스	해운대구	ICT서비스		신선식품 신선도 연장 기술	4,100,000,000
10	메이펀딩	해운대구	ICT서비스	플랫폼, 핀테크	고가품 담보 클라우드펀딩 기술 기반 P2P 대출 서비스	4,000,000,000
11	나라스페이스 테크놀로지	영도구	ICT제조	IoT, IT	1m 해상도급 큐브나노위성 개발 영상 서비스	3,500,000,000
12	산타	해운대구	ICT서비스	플랫폼	온라인 강의제작 솔루션(디디캐스트)	3,300,000,000
13	무스마	해운대구	ICT서비스	IoT, 플랫폼	산업현장 안전, 생산성 스마트기술 관리 플랫폼(엠카스)	3,130,000,000
14	케어닥	해운대구	ICT서비스	빅데이터, 플랫폼	노인요양중개 플랫폼	3,000,000,000
15	에스엔비아	금정구	바이오	헬스케어	경피 약물전달 마이크로니들 패치	2,300,000,000
16	미스터멘션	해운대구	ICT서비스	플랫폼	중장기 숙박 예약 서비스	2,200,000,000
17	센트비	해운대구	ICT서비스	블록체인, 핀테크	블록체인 기반 해외 송금 서비스	1,850,000,000
18	스마트소셜	해운대구	서비스	컨텐츠	소프트웨어, 교육서비스업	1,600,000,000
19	페이타랩	부산진구	ICT서비스	빅데이터, 플랫폼	비대면 스마트오더 플랫폼, 결제데이터 기반 빅데이터 마이닝, 소비자 맞춤형 정보 제공 및 상권 분석	1,600,000,000
20	말랑하니	해운대구	소비재제조		유아용품 제조 및 판매	1,500,000,000

21) 동 누적투자유치금액 자료는 부산경제진흥원 조사 및 언론보도 투자유치자료 조사를 통해 집계되었으며 금액 비공개 투자유치 건 등으로 인해 실제와 차이가 있을 수 있음.

번호	업체명	지역	산업	기술분류	사업내용	누적투자유치금액
21	세일즈부스트	금정구	ICT서비스	플랫폼	온라인 쇼핑몰 마케팅 솔루션	1,200,000,000
22	골드래빗	남구	ICT제조	IoT, 로봇/드론	로봇, 무선 코딩 블록 키트(마운지)	1,150,000,000
23	아파트너	해운대구	ICT서비스	IT	아파트 관리사무소 업무 자동화	1,000,000,000
24	지남	해운대구	ICT서비스	플랫폼	여행기록 SNS 서비스(블로)	1,000,000,000
25	티스퀘어	부산진구	ICT서비스	플랫폼	건축자금 P2P 대출 클라우드펀딩(티끌모아태산)	700,000,000
26	웨어	서구	바이오	AI, 헬스케어	대화형 AI 환자상담 챗봇 서비스	600,000,000
27	스토리앤브라더스	해운대구	ICT서비스	AI, 플랫폼	AI 매칭 기반 기술인력 팀빌딩 창업 지원 플랫폼(베테랑)	600,000,000
28	티허브	금정구	ICT서비스	IoT, IT	IoT허브 및 IoT 서비스	500,000,000
29	씨에이랩	해운대구	소비재제조	환경	실내 환기구 설치형 공기청정기 필터(에어로셀드)	500,000,000
30	온지	영도구	식음료/숙박		한방 음료(온지1443)	500,000,000
31	미래테크	강서구	산업재제조	환경	루프형 소형 풍력발전기	500,000,000
32	니더	해운대구	ICT서비스	플랫폼	단기 일거리 중계 서비스	400,000,000
33	샤프고트	해운대구	ICT제조	IoT, IT	IoT 연동 재난·안전 용품 스마트 소화기	400,000,000
34	와일드웨이브	해운대구	식음료/숙박		드라이홈 사위예일 수제맥주(서핑하이)	400,000,000
35	파머스페이스	금정구	ICT서비스	플랫폼	온라인 잉여 농산물 직거래 서비스	400,000,000
36	티엠에스21	사하구	ICT제조	해양, 환경	선박 자동화 제어 시스템 설비, 선박 수처리 시스템	400,000,000
37	갯차	수영구	ICT서비스	플랫폼	정기구독형 방문 세차 중개 플랫폼	350,000,000
38	하드웍	영도구	소비재제조		강, 호수 사용가능 전동서프보드(젯컬)	310,000,000
39	리테일영	해운대구	ICT서비스	플랫폼	식자재 직거래 모바일 플랫폼(푸드광)	300,000,000
40	제이케이테크	북구	소비재제조		보드마카펜	300,000,000

1. 부산지역 창업기업 전망

- 전국 대비 창업률 및 연평균 창업기업 증가율은 다소 낮으나 부산지역 창업기업은 전반적으로 증가 추세임.
- 코로나19로 여행, 공유오피스 등 대면 서비스보다는 재택근무, 온라인 교육 등 비대면 서비스 창업이 증대함에 따라 산업별로는 ICT서비스 기업, 핵심기술로는 플랫폼 기업이 성장세를 이어갈 전망이다.

2. 부산지역 스타트업 육성 전략

- 대학 및 대학 내 창업보육센터, 산학협력단에 많은 스타트업이 입주하는 등 대학이 지역 내 창업 육성에 주도적인 역할을 하고 있음. 따라서 대학을 중심으로 초기창업자를 육성하고 충분한 창업인프라를 제공해야 함.
- 비교적 성공적으로 자리잡은 스타트업의 경우 지원기관 및 창업기업이 집적되어 있고, 근무여건이 우수한 지역으로 이동하는 경향을 보임. 따라서 안착단계 스타트업을 위해 제2센텀 시티와 같은 첨단산업단지를 조성, 산업생태계 구축이 시급함.
- 서울 강남, 경기 성남 등은 스타트업 집적화에 성공, 대표적인 스타트업 클러스터를 구축한 대표적 사례에 속함. 이와 같이 적극적인 인센티브 부여, 창업지원기관 및 연구기관 유치를 통해 창업인프라를 확장하는 것이 중요함.
- 부산의 강점과 특색에 부합하는 콘텐츠 기술, 해양 기술, 블록체인과 핀테크 기술에 특화된 스타트업이 센텀시티와 영도구, 남구 금융중심지에 각각 클러스터를 이루고 있는 만큼, 적극적

지원을 통해 산업생태계를 구축해야 함.

- 2009년 금융중심지 선정에 이어 2019년 7월 블록체인 규제 자유특구로 선정되는 등 지역 내 신성장동력으로 블록체인과 핀테크를 육성코자 하였으나 아직 해당산업 관련 창업은 다소 미약한 실정임. 따라서 적극적으로 블록체인 및 핀테크 관련 역외 연구기관 및 스타트업을 유치할 뿐만 아니라 자생적 스타트업을 장려할 수 있는 실질적 지원대책이 필요함.
- 스타트업의 안착 이후 지역인재들이 보다 나은 근로조건 및 자기개발을 위해 수도권 및 대기업으로 이탈하는 인재유출이 발생, 고용상의 어려움을 호소하는 사례가 있음. 대기업 및 중견기업 대비 열악한 스타트업의 근로여건 개선을 통해 인재 유출을 방지하기 위한 정책적 노력이 필요함.