

보도시점 (전매제) 2. 13.(금) 10:00

2025년 벤처투자 역대 두 번째 실적 유니콘기업 27개사 등 제3벤처붐 본격 시작

- 벤처투자 13.6조원(전년대비 +14%), 펀드결성 14.3조원(전년대비+34%)
- '25년 신규 유니콘기업 4개사 포함하여 국내 유니콘기업은 총 27개사

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 '중기부')는 13일(금) 2025년 국내 벤처투자 및 펀드결성 동향과 유니콘기업 현황을 발표했다. 이번 발표는 2025년 6월 새 정부가 들어선 이후 첫 번째 연간 벤처투자 실적 발표다.

1. 벤처투자 및 펀드결성 실적

2025년 신규 벤처투자 금액은 13.6조원으로 전년대비 1.7조원(+14.0%) 증가하였다. 이는 2021년 15.9조원 다음으로 역대 두 번째로 높은 실적이다. 투자 건수는 8,542건으로 역대 가장 높은 수치이다.

2025년 벤처투자는 상반기 5.7조원, 하반기 7.9조원이 투자되었는데, 전년대비 증가분 1.7조원 중 1.4조원이 하반기에 이루어진 것으로 확인되었다.

< 최근 5년간 벤처투자 현황 (단위 : 억원, 건) >

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	전년대비	
						증감	증감률
투자금액	159,371	124,706	109,133	119,457	136,244	16,786	+14.0%
상반기	65,726	76,442	44,929	54,856	57,380	2,524	+4.6%
하반기	93,645	48,264	64,203	64,602	78,864	14,262	+22.0%
투자 건수	8,063	7,470	7,116	8,413	8,542	129	+1.5%
건당 투자금액	19.8	16.7	15.3	14.2	15.9	1.7	+12.3%

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

2025년 신규 벤처펀드 결성금액은 14.3조원으로 전년대비 3.6조원(+34.1%) 증가하였다. 특히 하반기에 전년동기 대비 45%가 증가한 7.9조원 규모의 벤처펀드가 결성되었다.

< 최근 5년간 벤처펀드 결성 금액 (단위 : 억원, 개) >

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	전년대비
결성 금액	178,493	176,385	130,438	106,404	142,669	+34.1%
상반기	58,929	86,821	47,013	51,662	63,305	+22.5%
하반기	119,564	89,564	83,425	54,742	79,364	+45.0%
결성펀드 수	1,198	902	859	811	894	+10.2%
펀드당 평균 결성금액	149.0	195.6	151.8	131.2	160.0	+21.6%

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

펀드 결성에 정책금융 2.7조원, 민간부문 11.5조원을 출자하여 민간부문이 전체 결성금액의 80%를 차지하는 것으로 나타났다. 민간 출자금은 전년대비 40.5% 증가하였고 특히 연금·공제회 165.0%, 일반법인 61.5%, 금융기관 28.6% 증가하는 등 민간 출자가 펀드결성 확대를 견인한 것으로 판단된다.

< 출자자별 벤처펀드 결성금액(단위 : 억원) >

구분		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	전년대비
정책금융	금액	34,045	31,951	21,770	24,393	27,407	+12.4%
	비중	19.1%	18.1%	16.7%	23.0%	19.2%	
민간부문 (나머지 부문 합산)	금액	144,423	144,234	108,677	82,012	115,261	+40.5%
	비중	80.9%	81.8%	83.3%	77.1%	80.8%	
금융기관 (산은제외)	금액	44,945	49,182	42,215	28,993	37,274	+28.6%
	비중	25.2%	27.9%	32.4%	27.2%	26.1%	
연금·공제회	금액	6,867	13,268	7,459	3,615	9,580	+165.0%
	비중	3.8%	7.5%	5.7%	3.4%	6.7%	
일반법인	금액	40,021	36,336	27,271	23,049	37,220	+61.5%
	비중	22.4%	20.6%	20.9%	21.7%	26.1%	
결성 금액		178,493	176,385	130,438	106,404	142,669	+34.1%

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

2025년 하반기에 들어 벤처투자와 펀드 결성이 증가하고 연금·공제회 등 안정적인 투자 주체의 출자가 확대되었다는 점은 국내외 금리인하*와 더불어 새 정부의 벤처투자 활성화 기조에 대한 시장의 중장기적인 기대가 반영된 결과로 보인다.

* 韓 기준금리(%) : ('24.10) 3.25 → ('24.11) 3.0 → ('25.2) 2.75 → ('25.5) 2.50
 美 기준금리(%) : ('24.9) 5.0 → ('24.12) 4.5 → ('25.9) 4.25 → ('25.10) 4.00 → ('25.12) 3.75

2. 벤처투자 세부내용

(1) 업종별

2025년 벤처투자를 가장 많이 받은 상위 3개 업종은 ICT서비스(20.8%), 바이오·의료(17.4%), 전기·기계·장비(14.6%)으로 전체 투자금액의 52.8%를 차지한다. 최근 5년간 상위 3개 업종에 대한 투자 집중도는 약해지는 추세인 것으로 확인되었다.

< 최근 5년간 상위 3개 업종에 대한 벤처투자 비중 (단위: 억원) >

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
전체 투자액	159,371	124,706	109,133	119,457	136,244
상위 3개 업종 투자 비중	59.6%	58.1%	49.9%	55.4%	52.8%
1위	ICT서비스 (25.9%)	ICT서비스 (28.1%)	ICT서비스 (20.4%)	ICT서비스 (25.7%)	ICT서비스 (20.8%)
2위	바이오·의료 (21.4%)	바이오·의료 (15.6%)	바이오·의료 (15.7%)	바이오·의료 (15.4%)	바이오·의료 (17.4%)
3위	유통·서비스 (12.2%)	유통·서비스 (14.4%)	전기·기계·장비 (13.8%)	전기·기계·장비 (14.3%)	전기·기계·장비 (14.6%)

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

2024년 대비 벤처투자 금액이 가장 많이 증가한 업종은 바이오·의료(+5,340억원)이고 증가율이 가장 높은 업종은 게임(+69.4%)이다. 다만 ICT서비스 업종에 대한 투자 감소는 '21년 코로나19 이후 플랫폼 등 소프트웨어, 정보서비스에 집중되었던 투자수요가 ICT제조, 전기·기계·장비 등 실물 분야에 대한 투자로 점차 이동하고 있는 것으로 판단된다.

< '24~'25년 업종별 벤처투자 현황 (단위: 억원) >

구분	ICT 서비스	바이오·의료	전기·기계·장비	유통·서비스	ICT 제조	영상·음향·음반	화학·소재	게임	기타	합계
'24	금액	30,695	18,375	17,082	11,327	12,348	4,937	9,509	1,600	13,584
	비중	25.7%	15.4%	14.3%	9.5%	10.3%	4.1%	8.0%	1.3%	11.4%
'25	금액	28,354	23,715	19,840	13,836	15,365	5,817	9,770	2,710	16,838
	전년대비	△7.6%	+29.1%	+16.1%	+22.2%	+24.4%	+17.8%	+2.7%	+69.4%	+24.0%
	비중	20.8%	17.4%	14.6%	10.2%	11.3%	4.3%	7.2%	2.0%	12.4%

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

(2) 업력별

2025년 벤처투자는 창업 7년 이내 창업기업에 45.6%, 창업 7년 초과 기업에 54.4% 이루어졌다. 창업기업에 대한 벤처투자는 지난 2년간 5조원대에서 2025년 6.2조원으로 11.3% 증가하였고, 창업 3년 이내 초기창업기업에 대한 투자도 전년대비 1.9% 증가하였다. 창업 7년 초과 후기기업에 투자는 전년대비 1조원 이상 증가한 7.4조원 규모이다.

후기기업에 대한 투자 비중은 높아지고 초기창업기업에 대한 투자 비중이 낮아지고 있는 것은 검증된 성장기업에 대한 투자가 선호되는 현상으로 해석된다.

중기부는 초기창업기업에 대한 투자가 활성화될 수 있도록 모태펀드 창업초기 분야 출자를 전년 대비 2배 확대*하여 3,333억원 이상 전용 펀드를 조성할 계획이다. 이 중 500억원 규모는 창업 열풍 펀드로 조성하여 '모두의 창업 프로젝트**'에서 선별된 초기창업기업 등에 집중 투자한다.

* 창업초기 분야 출자규모(억원): '25. 1,000 → '26. 2,000 (+2배)

** 창업 인재에 국가가 투자하는 창업 인재 육성 플랫폼('26. 1. 30, 국가창업시대 전략회의)

특히, 일반 모태펀드 출자사업에서도 초기투자 의무 제안 펀드를 우대 선정하고 초기투자 실적을 선정평가에 반영하는 한편, 초기투자 실적에 따라 성과보수를 추가 지급하는 등 출자사업 전반을 초기투자 활성화에 맞추어 개편하였다.

< 피투자기업 업력별 투자 규모 (단위: 억원, 개사) >

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	전년대비
창업기업 (7년 이내)	금액	88,668	76,422	57,517	55,794	62,088
	비중	55.6%	61.3%	52.7%	46.7%	45.6%
초기창업기업 (3년 이내)	금액	30,585	33,594	26,808	22,243	22,666
	비중	19.2%	26.9%	24.6%	18.6%	16.6%
후기기업 (7년 초과)	금액	70,703	48,284	51,616	63,663	74,156
	비중	44.4%	38.7%	47.3%	53.3%	54.4%
합계	금액	159,371	124,706	109,133	119,457	136,244

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

3. 2025년 유니콘기업 현황

* (유니콘기업) 기업가치 1조원 돌파 이력이 있는 비상장기업

2025년 기준 국내 유니콘기업 수는 27개 사로, 전자상거래 분야 8개 사, 화장품·핀테크 분야 각 3개 사, AI반도체·데이터·여행숙박·클라우드 분야 각 2개 사인 것으로 확인하였다. 이들 기업이 창업 이후 유니콘기업으로 성장하기까지 평균 7년 8개월이 소요된 것으로 조사되었다.

2025년에 새롭게 확인된 유니콘기업은 리벨리온(주), (주)퓨리오사AI, (주)비나우, (주)갤럭시코퍼레이션 등 4개 기업이다. 리벨리온(주)과 퓨리오사AI는 AI 반도체 설계, (주)비나우는 화장품 제조, 갤럭시코퍼레이션은 AI·엔터테크 분야에 해당한다.

* 엔터테인먼트와 기술(테크)을 융합한 신산업 영역으로 음악, 영화 등 문화 콘텐츠 산업에 AI, 메타버스 등 디지털 기술을 접목하여 새로운 경험과 가치를 창출하는 산업

B2C 부문의 플랫폼 기반 기업이 다수였던 이전과 달리, 이번에 확인된 유니콘기업은 AI 반도체, 데이터, 핀테크, 클라우드 등 다양한 분야에서 나타나고 있다는 특징이 있다.

한성숙 중기부장관은 “벤처투자와 펀드결성 규모가 모두 크게 증가했고 특히 민간 출자의 증가가 펀드 결성 확대를 이끌었다는 점이 긍정적”이라며,

“벤처투자 확대에서 그치지 않고 벤처기업이 유니콘기업까지 도약하고 우리 경제에 새로운 활력과 혁신을 이끄는 주체가 되도록 다양한 지원책을 마련하겠다”고 밝혔다.

담당 부서	중소벤처기업부 투자관리감독과	책임자	과 장	황선희	(044-204-7720)
		담당자	사무관	박상엽	(044-204-7722)
	한국벤처캐피탈협회 벤처투자정보센터	책임자	주무관	정재민	(044-204-7733)
		담당자	부 장	손필수	(02-3017-7050)
	여신금융협회 신기술금융부	책임자	과 장	김예랑	(02-3017-7054)
		담당자	부 장	김효석	(02-2011-0743)
		담당자	선임조사역	권순성	(02-2011-0671)

참고1

2025년 벤처투자 업종별 실적 및 펀드 출자자 현황

□ 업종별 투자실적

(단위: 억원)

구 분		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	전년대비
ICT서비스	금 액	41,329	34,996	22,239	30,695	28,354	△7.6%
	비 중	25.9%	28.1%	20.4%	25.7%	20.8%	
바이오·의료	금 액	34,167	19,494	17,102	18,375	23,715	+29.1%
	비 중	21.4%	15.6%	15.7%	15.4%	17.4%	
전기·기계·장비	금 액	5,255	10,802	15,090	17,082	19,840	+16.1%
	비 중	9.6%	8.7%	13.8%	14.3%	14.6%	
유통·서비스	금 액	19,455	17,930	10,163	11,327	13,836	+22.2%
	비 중	12.2%	14.4%	9.3%	9.5%	10.2%	
ICT제조	금 액	15,246	8,561	13,933	12,348	15,365	+24.4%
	비 중	9.6%	6.9%	12.8%	10.3%	11.3%	
영상·공연·음반	금 액	6,467	7,489	6,473	4,937	5,817	+17.8%
	비 중	4.1%	6.0%	5.9%	4.1%	4.3%	
화학·소재	금 액	8,193	9,592	9,447	9,509	9,770	+2.7%
	비 중	5.1%	7.7%	8.7%	8.0%	7.2%	
게임	금 액	2,577	2,376	1,567	1,600	2,710	+69.4%
	비 중	1.6%	1.9%	1.4%	1.3%	2.0%	
기타	금 액	16,682	13,466	13,120	13,584	16,838	+24.0%
	비 중	10.5%	10.8%	12.0%	11.4%	12.4%	
합 계	금 액	159,371	124,706	109,133	119,457	136,244	+14.0%

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

□ 벤처펀드 출자자 현황

(단위 : 억원)

구분		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	전년대비	
정책금융	금액	34,045	31,951	21,770	24,393	27,407	+12.4%	
		비중	19.1%	18.1%	16.7%	22.9%	19.2%	
	모태펀드	금액	17,457	15,263	9,805	13,556	14,288	+5.4%
		비중	9.8%	8.7%	7.5%	12.7%	10.0%	
	산업은행	금액	4,061	3,674	4,421	3,235	4,922	+52.1%
		비중	2.3%	2.1%	3.4%	3.0%	3.4%	
	성장금융	금액	8,881	9,849	3,553	4,001	3,385	△15.4%
		비중	5.0%	5.6%	2.7%	3.8%	2.4%	
	기타	금액	3,671	3,365	3,982	3,602	4,811	+33.6%
		비중	2.1%	1.9%	3.1%	3.4%	3.4%	
	민간부문	금액	144,423	144,234	108,677	82,012	115,261	+40.5%
		비중	80.9%	81.8%	83.3%	77.1%	80.8%	
금융기관 (산은제외)	금액	44,945	49,182	42,215	28,993	37,274	+28.6%	
	비중	25.2%	27.9%	32.4%	27.2%	26.1%		
연금/공제회	금액	6,867	13,268	7,459	3,615	9,580	+165.0%	
	비중	3.8%	7.5%	5.7%	3.4%	6.7%		
일반법인	금액	40,021	36,336	27,271	23,049	37,220	+61.5%	
	비중	22.4%	20.6%	20.9%	21.7%	26.1%		
VC(운용사)	금액	20,628	18,744	13,715	12,080	15,285	+26.5%	
	비중	11.6%	10.6%	10.5%	11.4%	10.7%		
개인	금액	28,816	22,934	14,423	11,005	11,353	+3.2%	
	비중	16.1%	13.0%	11.1%	10.3%	8.0%		
외국(법)인	금액	1,235	1,082	1,211	1,507	1,344	△10.8%	
	비중	0.7%	0.6%	0.9%	1.4%	0.9%		
기타단체	금액	1,911	2,688	2,382	1,764	3,206	+81.7%	
	비중	1.1%	1.5%	1.8%	1.7%	2.2%		
합계		178,493	176,385	130,438	106,404	142,669	+34.1%	

* 벤처투자회사·조합 및 신기술사업금융업자·조합 실적 합산

참고2

국내 유니콘기업 현황 (2025년 12월 기준)

연번	기업명	분야	비 고
1	갤럭시코퍼레이션	AI엔터테크	'25년 신규
2	퓨리오사AI	AI반도체	'25년 신규
3	비나우	화장품	'25년 신규
4	리벨리온	AI반도체	'25년 신규
5	에이블리	전자상거래	
6	A사(기업명 비공개)	전자상거래	
7	NHN클라우드	클라우드	
8	한국신용데이터	데이터	
9	트릿지	전자상거래	
10	메가존	클라우드	
11	오아시스	전자상거래	
12	여기어때	여행·숙박	
13	HAEGIN	게임	
14	직방	부동산	
15	버킷플레이스	전자상거래	
16	리디	콘텐츠	
17	빚썸	핀테크	
18	당근마켓	전자상거래	
19	두나무	핀테크	
20	컬리	전자상거래	
21	IGA웍스	데이터	
22	야놀자	여행·숙박	
23	무신사	전자상거래	
24	토스	핀테크	
25	B사(기업명 비공개)	화장품	
26	C사(기업명 비공개)	도·소매	
27	엘엔피코스메틱	화장품	