

ICT 벤처 생태계의 구조적 문제점 및 개선방안

목차

스마트 환경에서 벤처의 의미

우리나라 벤처 생태계 진단

문제점 및 개선방안



스마트 환경에서 벤처의 의미

ICT 벤처란?

*정보통신기술(Information Communication Technology)

– 소프트웨어 기술을 이용해 자료를 가공하여 재창출하는 기술



ICT벤처 – 첨단기술과 아이디어를 가진 사업자가 높은 기대수익을 확신하고 아무도 시작하지 않은 새로운 사업을 위해 설립하는 기업



스마트 환경에서 벤처의 의미(ICT 패러다임의 변화)

스마트 환경의 도래



소프트웨어 및 콘텐츠의 중요성 증대



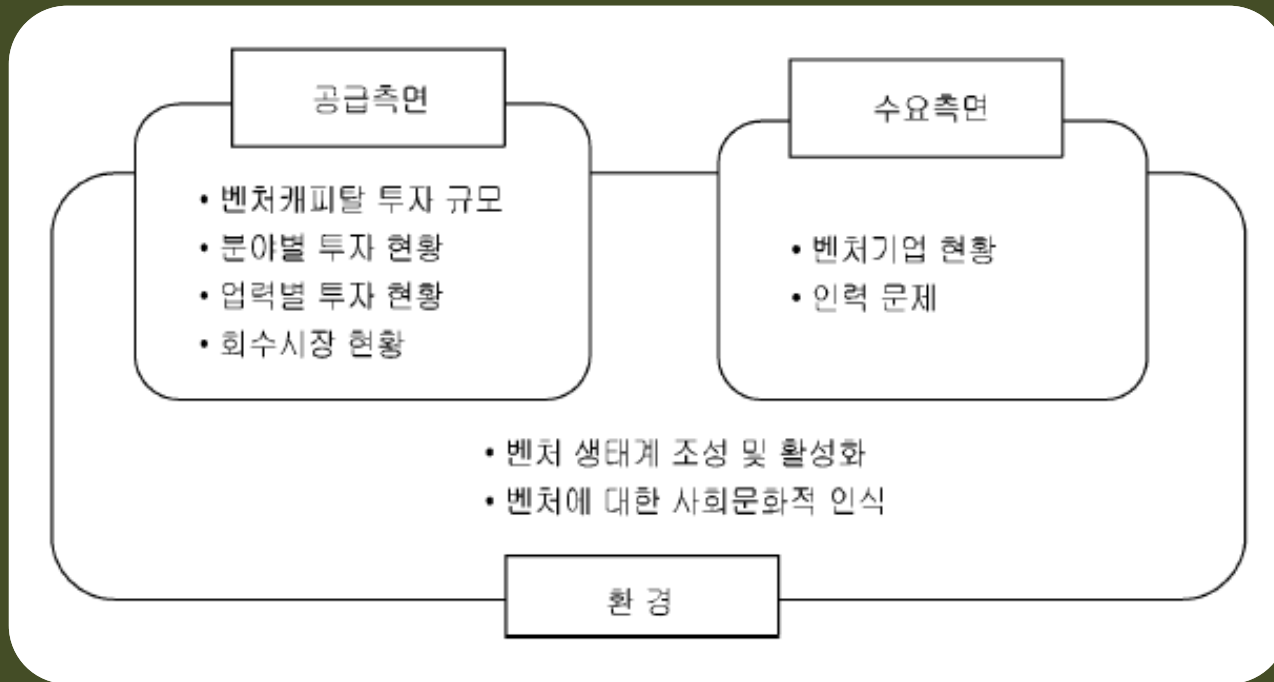
스마트 환경에서 벤처의 의미(ICT 벤처기업의 중요성)

- ICT 산업의 지속적인 성장
- ICT 산업의 혁신 -> 경기침체 극복, 국가 경제성장, 고용 창출
- 고학력 실업문제 해결에 기여



NHN, 다음, 싸이월드, 등 초기의 국내 벤처기업 또한
1997년 IMF 금융위기로 인한 경기 침체 극복에 기여

<벤처 생태계 진단 기준>



다음

우리나라 벤처 생태계 진단 - 수요측면

〈표 1〉 우리나라 ICT 벤처기업 수

(단위: 개)

	2008년	2009년	2010년	2011년	CAGR ('08~'11)
전체 기업 수	15,401	18,893	24,645	26,148	19.3%
ICT 하드웨어	2,087	2,364	2,864	2,844	10.9%
ICT 서비스	57	59	78	89	16.0%
소프트웨어	1,794	2,113	2,708	2,963	18.2%
콘텐츠	630	831	1,203	1,401	30.5%
합계 (비중)	4,568 (29.7%)	5,367 (28.4%)	6,853 (27.8%)	7,297 (27.9%)	16.9%

주: ICT 하드웨어는 통신, 방송, 정보기기 및 부품을, ICT 서비스는 방송·통신 서비스를, 소프트웨어는 패키지 SW와 IT 서비스를, 콘텐츠는 출판, 만화, 음악, 영화, 애니메이션, 게임, 광고, 지식정보, 캐릭터를 포함

자료: 기술보증기금의 벤처기업 명단 재정리

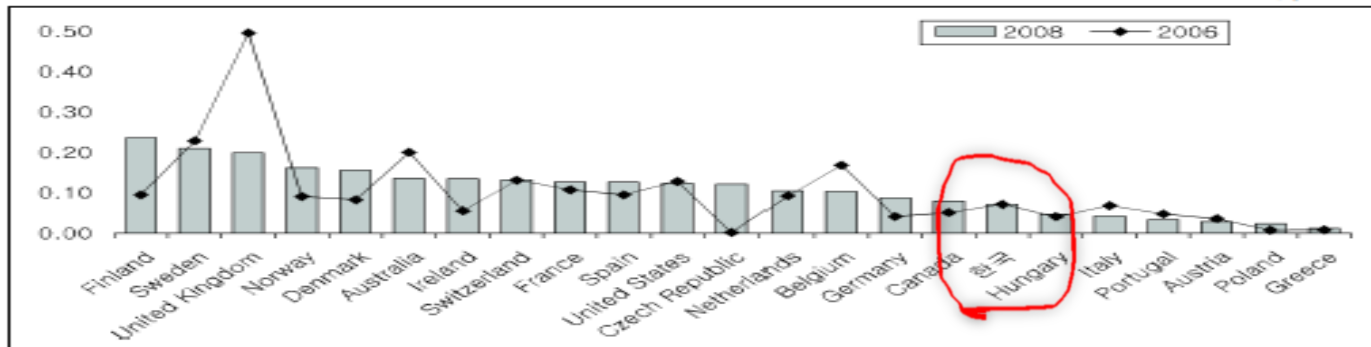
ICT분야의 벤처기업의 수는 증가하였으나,
전체벤처기업의 비중은 감소하였다는 것을 알 수 있다.

우리나라 벤처 생태계 진단 – 공급측면

우리나라 GDP 대비 벤처캐피탈의 투자액 비중은 다른 OECD 국가들에 비해 상당히 낮은 수준으로 벤처기업에 대한 투자 금액이 부족한 상황이다.

[그림 3] 2006년과 2008년의 GDP 대비 벤처캐피탈 투자 비중

(단위: %)



국가	2006	2008	국가	2006	2008
Finland	0.09	0.24	Netherlands	0.09	0.10
Sweden	0.23	0.21	Belgium	0.17	0.10
United Kingdom	0.49	0.20	Germany	0.04	0.09
Norway	0.09	0.16	Canada	0.05	0.08
Denmark	0.08	0.16	한국	0.07	0.07
Australia	0.20	0.13	Hungary	0.04	0.05
Ireland	0.05	0.13	Italy	0.07	0.04
Switzerland	0.13	0.13	Portugal	0.05	0.03
France	0.11	0.13	Austria	0.03	0.03
Spain	0.09	0.13	Poland	0.01	0.02
United States	0.13	0.12	Greece	0.01	0.01
Czech Republic	0.00	0.12			

주: OECD는 벤처캐피탈을 'seed/start-up stages'와 'early development and expansion stages'의 합으로 정의하였으며, 후기기업 투자액과 turnaround investment가 포함된 Australia 데이터는 과추정 가능성이 있음

자료: OECD Science, "Technology and Industry Outlook 2008, 2010"

우리나라 벤처 생태계 진단 - 공급측면

[그림 4] 국내 벤처기업의 업력별 벤처캐피탈 신규 투자 규모

(단위: 억 원)



자료: 2011 KVCA YEARBOOK

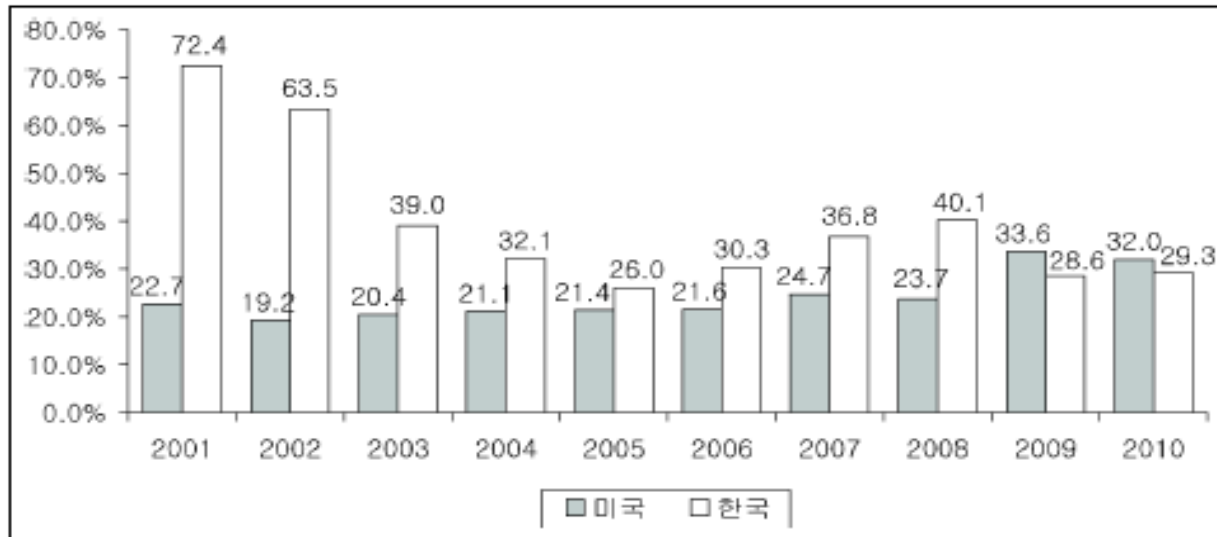
자료: 2011 KVCA YEARBOOK

• 우리나라의 벤처캐피탈 투자의 변화

- 초기 : 업력 3년 이하의 초기에 투자 비중이 높음
- 최근 : 7년 이상의 후기기업에 대한 투자 비중 증가
→ 창업 초기기업에 대한 투자 비중 감소

우리나라 벤처 생태계 진단 – 공급측면

[그림 5] 한국과 미국의 초기기업 투자 비중 비교



주: 한국의 경우 초기기업은 3년 이하의 업력을 가진 벤처기업으로 정의;
 미국의 경우 초기기업은 'seed stage financing'과 'early stage financing'을
 합함

자료: 2011 KVCA YEARBOOK, 2012 NVCA Yearbook

자료: 2011 KVCA YEARBOOK, 2012 NVCA Yearbook

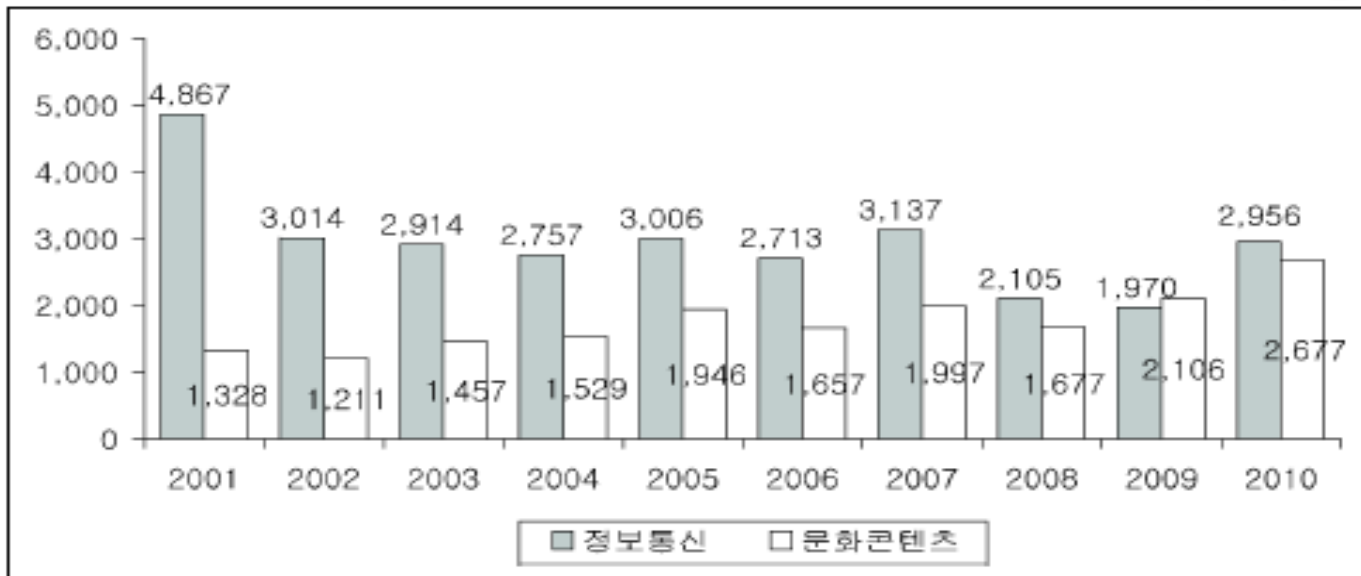
확화

미국에 비해 상대적으로 초기기업 투자 비중이 높고, 특히 초기기업 투자 비중이 높음

주: 한국의 경우 초기기업은 3년 이하의 업력을 가진 벤처기업으로 정의;

우리나라 벤처 생태계 진단 – 공급측면

[그림 8] 정보통신 및 문화콘텐츠 분야 신규투자액 규모 및 추이
(단위: 억 원)



자료: 2011 KVCA Yearbook

자료: 2011 KVCA Yearbook

- 정보통신분야 – 소프트웨어, 정보서비스, 전자부품/컴퓨터/통신장비
- 문화콘텐츠 분야 – 게임소프트웨어, 영상/음반/방송, 예술/스포츠/여가

문제점 및 개선방안

우리나라 벤처 생태계의 문제점

1. 벤처캐피탈의 소극적인 투자시장

- OECD 국가들의 평균 수준에 비해 투자액의 비중이 낮음

개선방안

- 신규 벤처기업의 발굴을 촉진하고, 벤처캐피탈의 전체 투자액 증대
- 민간기관 투자자들의 투자참여 촉진

문제점 및 개선방안

우리나라 벤처 생태계의 문제점

2. 우리나라의 경우 벤처 인수가 활발하지 않음

- 신규 사업이나 필요 기술의 개발을 위해 기업인수 보다 내부 자원을 활용하려는 경향이 강함
- 글로벌 ICT 기업에 비해 인수합병에 적극적이지 않음

개선방안

ICT들이 많은 창업자를 배출하도록 하여 다시 벤처기업을 적극적으로 인수함으로써 벤처 성장을 위한 **선 순환 구조** 구축

우리나라 벤처 생태계의 문제점

3. 창업자가 대우받는 사회분위기 미조성

- 벤처기업의 창업보다 대기업, 전문직, 공무원 등 안정적인 직업에 대한 선호가 강하여 실력 있는 인재들의 창업이 활발하지 못함

개선방안

공인된 기관에 의한 체계적인 인력수요 전망을 정기적으로 실시하여 현장의 요구에 맞게 활용 가능한 **장기적 고급 인력 양성 시스템 구축**

문제점 및 개선방안

우리나라 벤처 생태계의 문제점

4. 창업-성장-매각 혹은 재창업으로 연결되는 벤처 생태계 비활성화

- 벤처 창업 후 실패한 기업인이 재창업을 할 수 있는 사회적 분위기가 조성되어 있지 않아 창업에 대한 위험 부담이 큼

개선방안

- 창업 초기 단계 기업에 투자인센티브 부여
- 제도 개선을 통해 창업 초기기업들에 대한 민간투자 증대



Q & A

감사합니다.