

생생리포트

■ 서울시 구별 이노비즈(Innobiz) 기업 현황

박희석(서울시정개발연구원 부연구위원)

권태구(서울시정개발연구원 연구원)

서울시 구별 이노비즈(Innobiz) 기업 현황

박희석(서울시정개발연구원 부연구위원)

권태구(서울시정개발연구원 연구원)

hspark@sdi.re.kr, tgkwon@sdi.re.kr

I. 개요

○ 이노비즈(Inno-Biz) 기업의 의미¹⁾

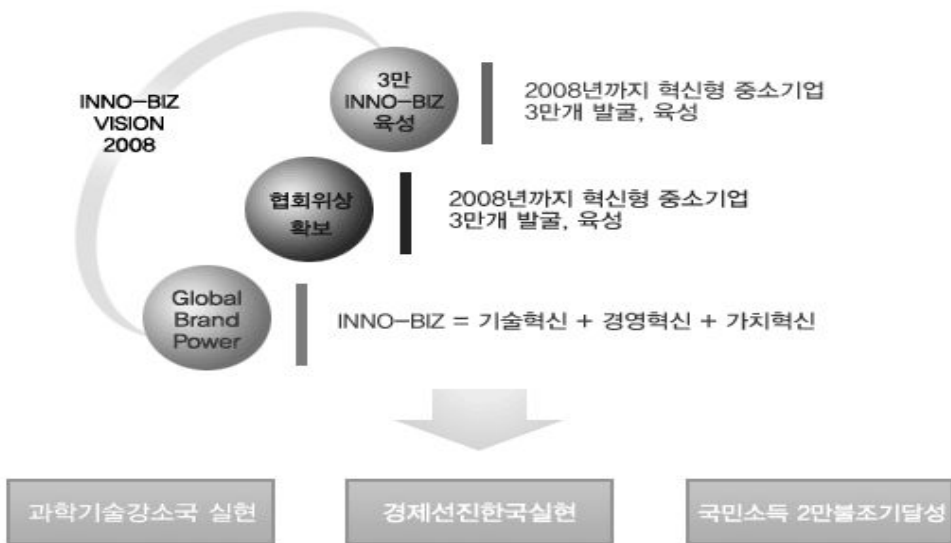
- 이노비즈란 혁신(Innovation)과 기업(Business)의 합성어로 기술우위를 바탕으로 경쟁력을 확보한 기술혁신형 중소기업을 지칭함
- 이노비즈 기업 지정은 OECD의 오슬로 매뉴얼(Oslo Manual)에 제시된 ‘중소기업 기술혁신형 평가 모형’에 근거하여 인증됨
- 우리나라의 경우 ‘중소기업 기술혁신 촉진법’ (2001.05)에 근거하여 ‘오슬로 매뉴얼’에서 제시된 2단계에 걸쳐 혁신성 평가를 통과한 기업으로 2001년부터 중소기업청이 인증을 실시함
- 11,954개의 중소기업이(2008년 2월 현재) 이노비즈업체로 인증²⁾을 받은 상태임

1) 미국은 중소기업 기술혁신 촉진법(Small Business Innovation Research Act)에 근거하여 Inno-Biz라는 개념 대신 High-Technology Firm(혁신형 중소기업)을 육성하고 지원함

2) 업력이 3년이 넘고 기술보증기금의 개별 기술 수준 평가에서 B등급 이상을 받은 중소기업 중 오슬로 매뉴얼에 따른 기술혁신 시스템 평가에서 700점(1000점 만점) 이상을 받으면 이노비즈 인증을 받을 수 있음

○ 이노비즈에 대한 정부 정책 방향

- 중소기업청은 이노비즈를 선정, 정책 자금 지원, 투자펀드 조성 및 경영컨설팅과 해외 인증, 획득 지원 및 판로 개척 등 종합적인 지원을 통하여 21세기 한국경제를 이끌어 나갈 세계적인 글로벌 기업으로 성장·육성시킬 방침임
- 현재 중소기업³⁾의 3%에 불과한 이노비즈 기업의 비중을 선진국 수준⁴⁾으로 끌어올릴 계획임



<그림 1> 이노비즈 비전

자료: 중소기업 기술혁신 협회

- 중소기업청에서는 이노비즈 실태조사를 바탕으로 기업 육성정책 개발 및 제언과, 기술혁신현황 및 성공, 실패사례에 대한 연구조사를 실시함

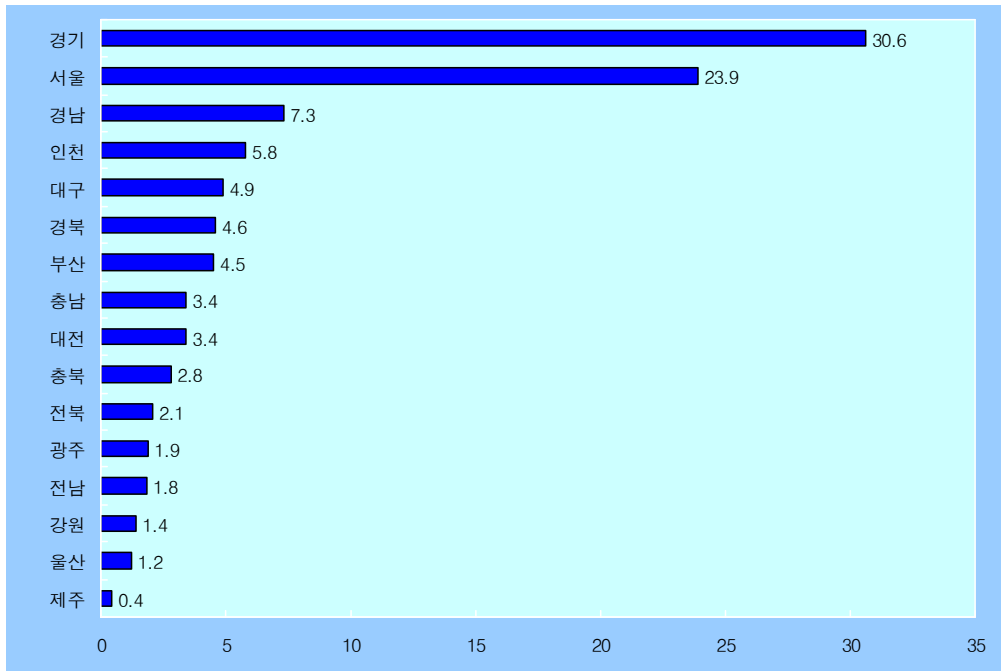
3) 종사자 5인 이상인 제조 및 비제조 중소기업체 기준

4) OECD 국가의 경우 중소기업의 약 10%가 기술 혁신형 기업임

○ 전국의 이노비즈 기업의 분포

- 전국의 이노비즈 인증기업은 2007년 12월 말 11,526개로서 광역단체별로는 경기도 (30.6%), 서울(23.9%), 경남(7.3%), 인천(5.8%), 대구(4.9%) 순으로 분포함
- 수도권 지역이 60.3%를 차지하고 있어 수도권 지역에 집중되어 있음을 알 수 있음

(단위: %)



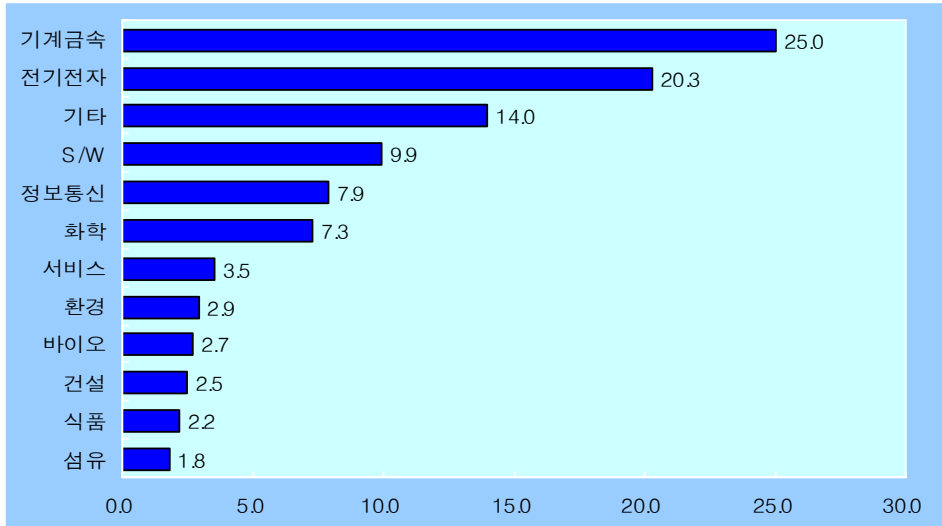
〈그림 2〉 전국 광역단체별 이노비즈 인증기업 분포

자료: 중소기업 기술혁신 협회

○ 이노비즈 기업의 업종별 분포

- 전체 이노비즈 인증기업 중 제조업의 비중이 95.8%로 압도적으로 높은 비중을 차지하는 있으며 수도권의 경우에도 94.4%로 전국과 유사함
- 업종별로는 기계금속이 25.0%, 전기전자20.3%, 기타 14.0%, S/W 9.9%, 정보통신 7.9% 순으로 비중이 높으며 이상 상위 5개 업종이 전체 인증기업의 77.1%를 차지함

(단위: %)



〈그림 3〉 전국 이노비즈 인증기업 업종별 분포

자료: 중소기업 기술혁신 협회

II. 이노비즈 기업과 일반 중소기업의 비교⁵⁾

○ 이노비즈 기업의 경영성과 크게 향상

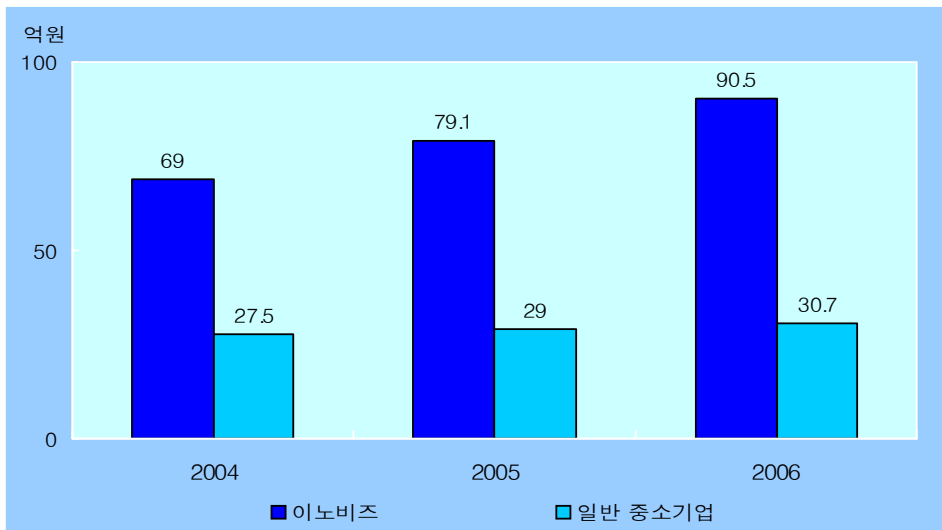
- 이노비즈 기업은 R&D 투자확대 등 기술혁신 노력에 힘입어 매출액 및 영업이익이 큰 폭으로 증가하는 등 경영성과 면에서 뚜렷한 성과를 거두고 있는 것으로 나타남
- 중기청의 실태조사결과 2005~2006 기간 중 이노비즈 기업의 매출액과 영업이익은 14.4%, 17.9% 각각 증가함
- 2006년 기준으로 이노비즈 기업의 업체당 평균 매출액 90.5억 원(전년대비 14.4% 증가), 영업이익 4.9억 원(17.9%), 수출 24.7억 원(16.9%)으로 전년에 비해 경영실적이 크게 증가한 것으로 나타남
- 중기청은 기술혁신 촉진과 이를 통한 기업의 성장이 가속화될 수 있도록, 2008년 R&D 지원금을 2007년보다 19.4% 증액된 4,300억 원으로 확대하였음

5) '07.6월 ~ '07.11월 기간에 1,595개 업체를 대상(제조업: 81.8%, 비제조업(소프트웨어 등) 18.2%) 으로 실시한 이노비즈 기업 세부조사결과

- 또한 R&D지원체계를 사업성 중심으로 전환하고 고부가가치 유망기술의 개발과 산학연 협력을 통한 기술개발인력을 중점 지원할 계획임

○ 일반 중소기업과 이노비즈 비교

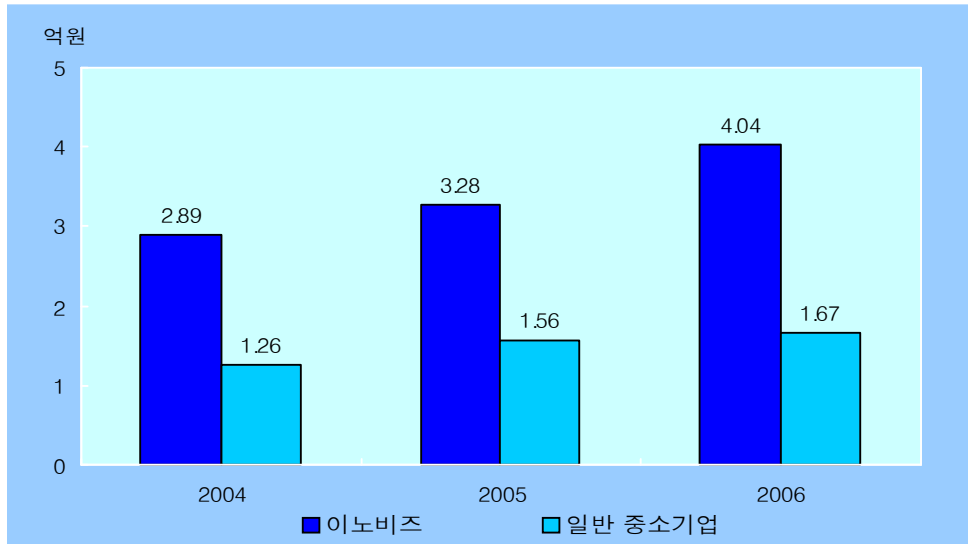
- 이노비즈 인증기업의 2006년 평균 매출액은 90억5천만 원(전년대비 14.4% 증가)으로 일반 중소기업(5인 이상 중소제조업)의 평균 매출액 30억7천만 원(전년대비 5.9% 증가)을 훨씬 상회함



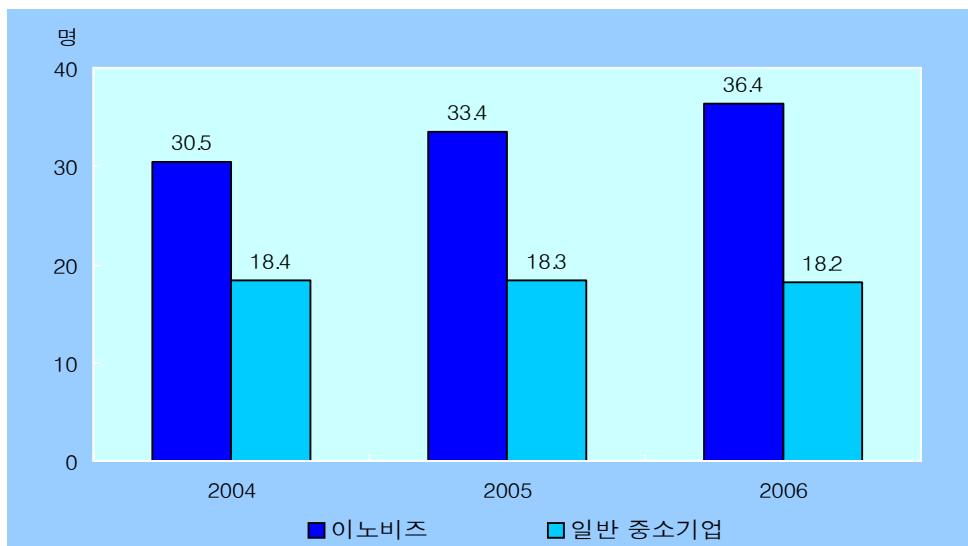
〈그림 4〉 이노비즈 인증기업과 일반 중소기업의 매출액 비교

자료: 중소기업 기술혁신 협회, 중소기업청

- 평균 R&D 투자 지출액의 경우에도 이노비즈 인증기업은 4억4백만 원(전년대비 23.0% 증가)으로 일반 중소기업의 1억6천7백만 원(전년대비 7.0% 증가)을 2배 이상 상회하며 그 증가 폭도 큼
- 평균 고용인원 또한 36.4명으로 일반 중소기업의 18.2명의 2배를 나타내며 증가율에 있어서도 9.0%로 일반 중소기업(-0.1%)의 증가율을 훨씬 상회함



〈그림 5〉 이노비즈 인증기업과 일반 중소기업의 R&D 투자 지출 비교
 자료: 중소기업 기술혁신 협회, 중소기업청



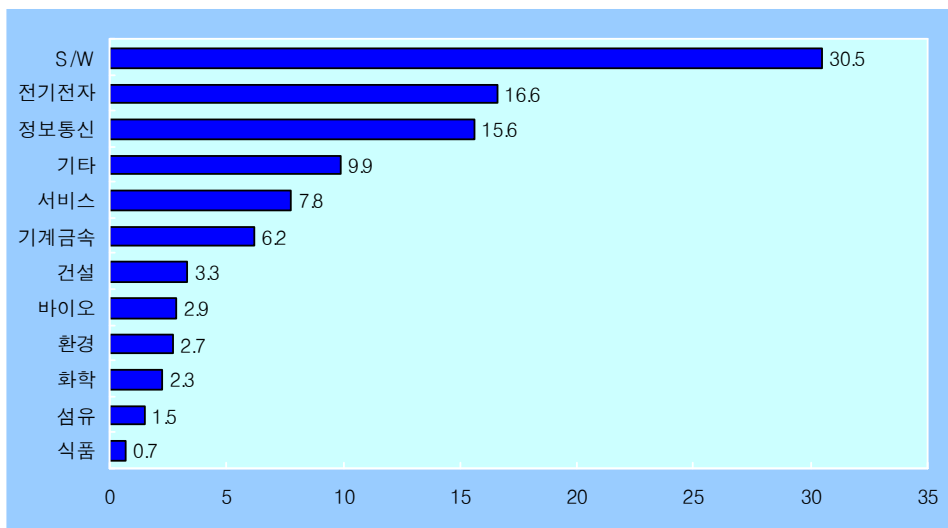
〈그림 6〉 이노비즈 인증기업과 일반 중소기업의 고용 비교
 자료: 중소기업 기술혁신 협회, 중소기업청

III. 서울시 이노비즈 기업 현황

○ 서울의 이노비즈 인증기업은 총 2,755개(전국대비 23.9%)로 경기도에 이어 두 번째로 높은 비중을 차지함

- 업종별분포는 S/W 30.5%, 전기전자 16.6%, 정보통신 15.6%, 기타 9.9%, 서비스 7.8%, 기계금속 6.2% 순임
- 개별 업종의 서울 지역 비중을 살펴보면 S/W 30.5%로 전국 평균 9.9%를 월등히 초과하고 있으며 정보통신(서울:15.6%, 전국:7.9%), 서비스(서울:7.8%, 전국:3.5%) 등 업종도 전국 평균의 상회함(<그림 3>과 비교)
- 반대로 전기전자(서울:16.6%, 전국:20.3%), 화학(서울:2.3%, 전국:7.3%) 등은 업종별 전국 평균 비중을 하회함

(단위: %)



<그림 7> 서울 소재 인증기업의 업종별 분포

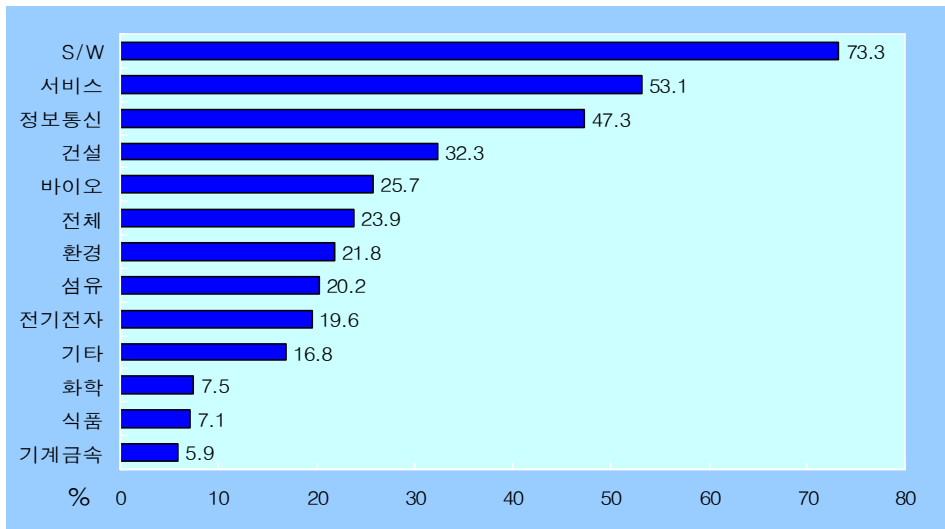
자료: 중소기업 기술혁신 협회

○ 서울은 S/W, 서비스, 정보통신, 건설, 바이오산업을 중심으로 특화된

- 서울 소재 이노비즈 인증기업의 전국 비중은 23.9%이며 업종별로 서울 지역의 전국대비 비중을 초과하는 업종은 S/W, 서비스, 정보통신, 건설, 바이오산업 등임

- S/W업(전국의 73.3%), 서비스업(53.1%) 등은 업계 전체의 절반을 상회하며 정보통신업(47.3%) 또한 전국의 절반 정도 비중을 차지함
- 즉, 서울의 이노비즈 인증기업은 S/W업, 서비스업, 정보통신업을 중심으로 특화되어 있음을 알 수 있음

(단위: %)



〈그림 8〉 전국 대비 서울 소재 기업의 업종별 비중

자료: 중소기업 기술혁신 협회

○ 서울 소재 이노비즈 인증기업은 소수 특정 구에 집중됨

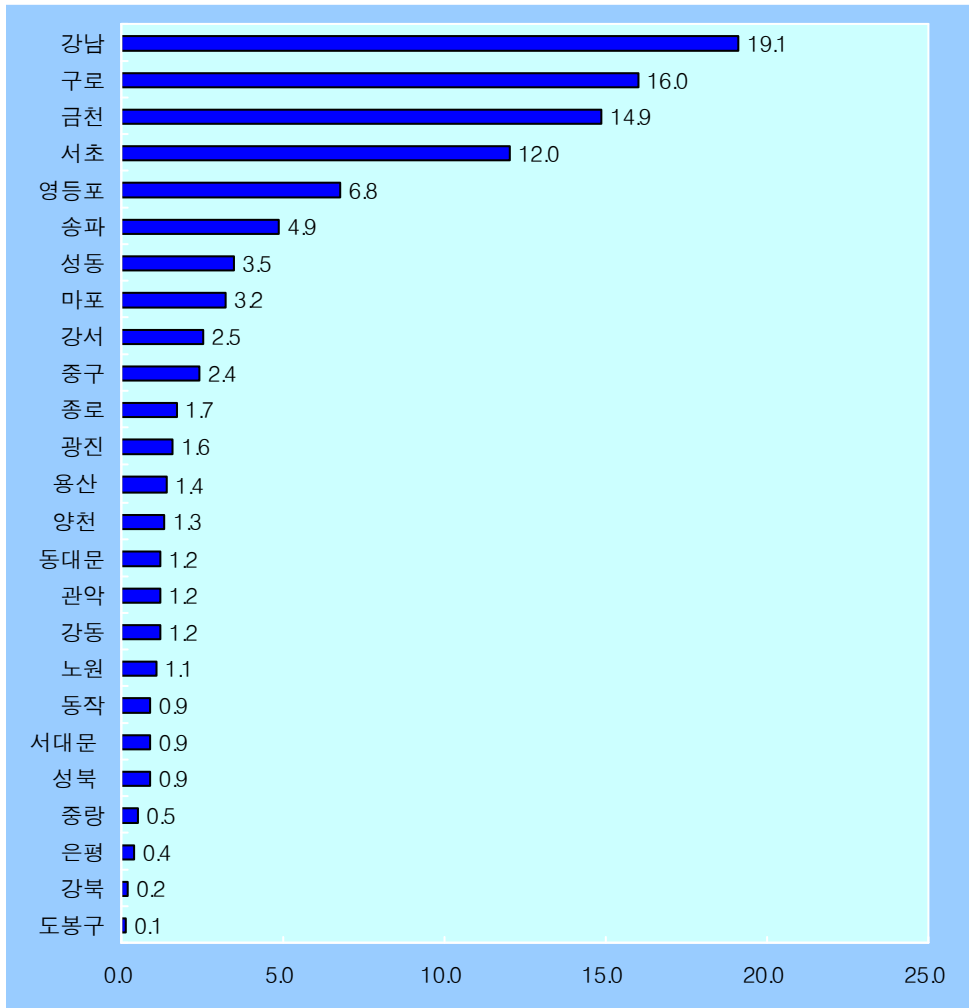
- 자치구별 인증기업은 강남구(526개, 19.1%), 구로구(439개, 16.0%), 금천구(410개, 14.9%), 서초구(330개, 12.0%), 영등포구(186개, 4.9%) 순으로서 상위 다섯 개 구 소재 기업이 전체 기업의 68.8%(1,891개)을 차지함
- 소재한 기업의 수가 100개 이하인 자치구는 성동구(95개), 마포구(87개), 강서구(70개), 중구(66개) 등 19개 구이며 전체 26.2%를 차지함

○ 강남구의 이노비즈 기업

- 강남구 이노비즈 기업은 총 526개 기업으로서 서울시 전체의 19.1%를 차지함
- 강남구의 업종별 이노비즈 기업은 S/W 44.1%, 정보통신 14.1%, 서비스 10.5%, 전기전자 8.6%, 기타 8.4% 순으로 분포함
- 서울시의 업종별 평균을 초과하는 업종은 S/W(서울평균 30.5%), 서비스(서울평균 7.8%) 등이며 평균에 하회하는 업종은 정보통신(서울평균 15.6%), 기계금속(서울평균 6.2%)

등으로 S/W, 서비스 업종의 이노비즈 기업이 강남구에 집적해 있음을 알 수 있음

(단위: %)



〈그림 9〉 자치구별 이노비즈 인증기업 분포

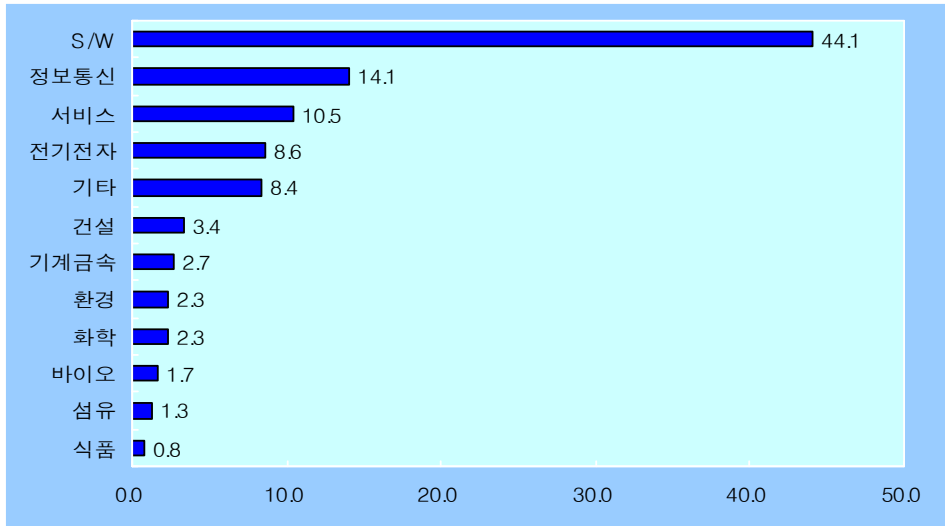
자료: 중소기업 기술혁신 협회

○ 구로구의 이노비즈 기업

- 구로구의 이노비즈 기업은 총 439개로서 서울시 전체의 16.0%를 차지함
- 구로구의 업종별 이노비즈 기업은 S/W 31.2%, 정보통신 20.7%, 전기전자 19.6%, 기계 금속 7.3%, 기타 6.8%, 서비스 6.4% 순으로 분포함
- 서울시의 업종별 평균을 초과하는 업종은 S/W, 정보통신(15.6%), 전기전자(서울평균, 16.6%) 기계금속 등이며 평균에 하회하는 업종은 환경(서울평균, 2.7%), 건설(1.6%)로

서울평균과 유사한 S/W업을 제외한 정보통신, 전기전자 업종의 이노비즈 기업이 구로
구에 집적해 있음을 알 수 있음

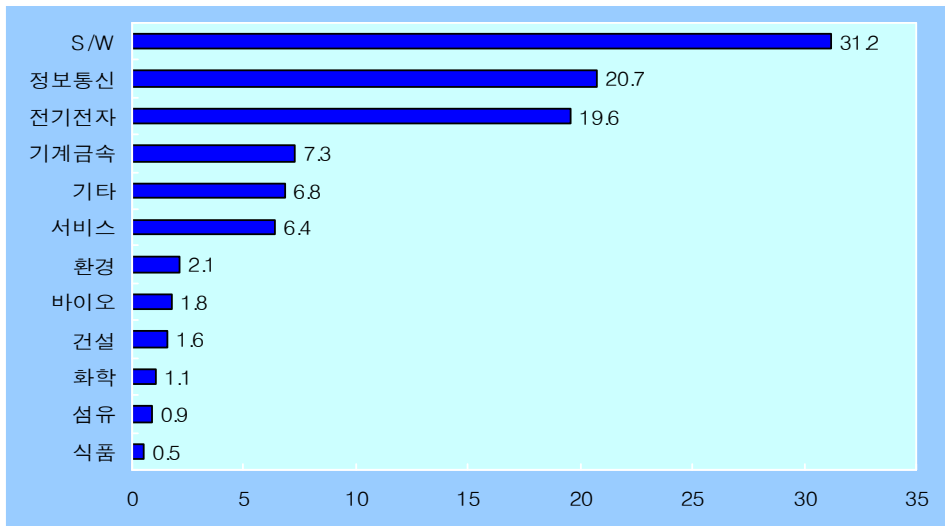
(단위: %)



〈그림 10〉 강남구 이노비즈 기업의 업종별 분포

자료: 중소기업 기술혁신 협회

(단위: %)

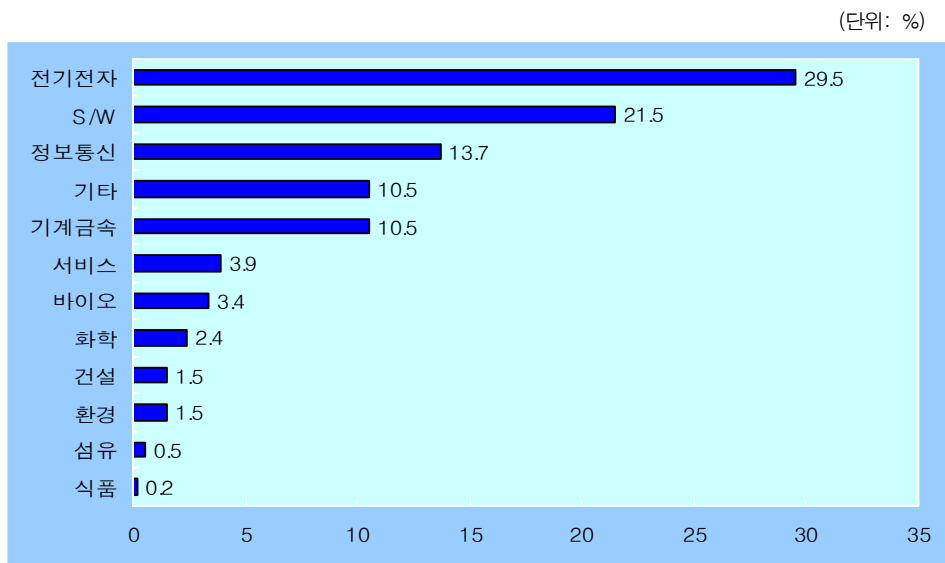


〈그림 11〉 구로구 이노비즈 기업의 업종별 분포

자료: 중소기업 기술혁신 협회

○ 금천구의 이노비즈 기업

- 금천구의 이노비즈 인증기업은 총 410개 기업으로서 서울시 전체의 14.9%를 차지함
- 금천구의 업종별 이노비즈 기업은 전기전자 29.5%, S/W 21.5%, 정보통신 13.7%, 기타 10.5%, 기계금속 10.5%, 서비스 3.9% 순으로 분포함
- 서울시의 업종별 평균을 초과하는 업종은 전기전자, 기계금속, 바이오 등이며 평균에 하회하는 업종은 S/W, 정보통신, 서비스 등으로 전기전자, 기계금속 업종의 이노비즈 기업이 금천구에 집적해있음을 알 수 있음



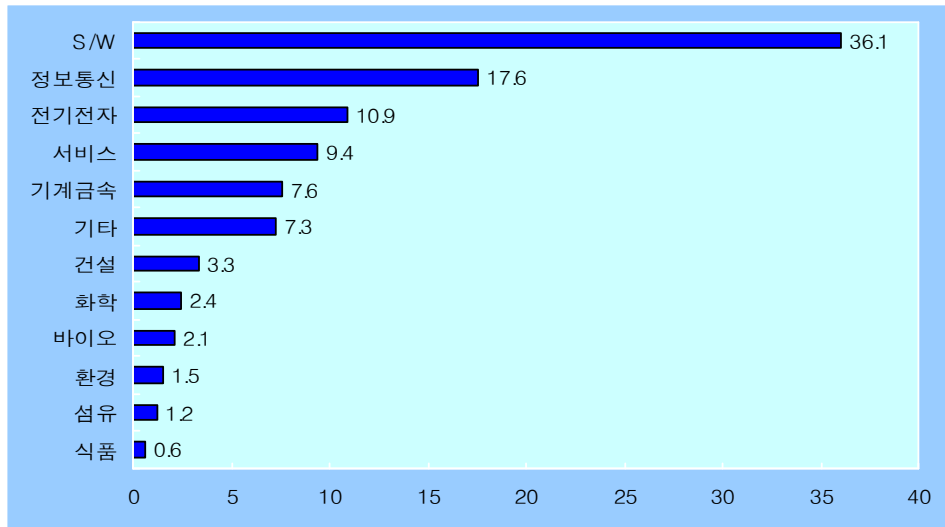
〈그림 12〉 금천구 이노비즈 기업의 업종별 분포

자료: 중소기업 기술혁신 협회

○ 서초구의 이노비즈 기업

- 서초구의 이노비즈 인증기업은 총 330개로서 서울시 전체의 12.0%를 차지함
- 서초구의 업종별 이노비즈 기업은 S/W 36.1%, 정보통신 17.6%, 전기전자 10.9%, 서비스 9.4%, 기계금속 7.6%, 기타 7.3% 순으로 분포함
- 서울시의 업종별 평균을 초과하는 업종은 S/W, 정보통신, 서비스, 기계금속 등이며 평균에 하회하는 업종은 전기전자 등으로 S/W, 정보통신, 서비스 업종의 이노비즈 기업이 서초구에 집적해 있음을 알 수 있음

(단위: %)



〈그림 13〉 서초구 이노비즈 기업의 업종별 분포

자료: 중소기업 기술혁신 협회

SDI