

문 의	산업재산정책국 산업재산활용과	과 장 김정균 주무관 박종일	042-481-8501
	2016년 3월 18일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 3월 17일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

지식재산서비스업이 일반 서비스업보다 고부가가치 산업으로 나타나

- 산업특수분류 기반 '15년 지식재산서비스산업 현황 조사 결과 -

특허청(청장 최동규)은 2015년 지식재산서비스 실태조사 결과, 지식재산서비스 기업당 매출액은 일반서비스업 보다 83% 높고, 직원 1인당 매출액도 6.5% 높은 것으로 조사됐다고 밝혔다.

실태조사¹⁾는 특허청과 한국지식재산서비스협회(회장 백만기)가 한국저작권위원회(위원장 오승종)의 협조 하에 '14년도에 제정·승인된 지식재산서비스산업 특수분류²⁾*를 기반으로 실시하였다.

* 지식재산서비스 활동에 따른 7개 대분류, 13개 중분류 및 17개 소분류로 구분(붙임 7 참조)

그동안 지식재산서비스산업*은 통계조사 범위가 산업재산권 서비스** 중심으로 구성돼 제대로 된 지식재산서비스산업 현황 반영이 어려웠다. 앞으로 지식재산서비스 실태조사로 통계기반을 구축하고 관련 산업에 대한 체계적인 육성정책 수립이 가능할 것으로 기대하고 있다.

* 지식재산서비스 산업: 산업재산권 및 저작권 관련 서비스를 모두 포함

** 산업재산권 서비스 : 특허(실용신안포함), 상표, 디자인, 영업비밀과 관련된 서비스만을 포함

1) 표본추출은 각 중분류별 비례배분을 통해 추출했으며, 표본오차는 95%의 신뢰수준에서 $\pm 4.36\%$ p이다.

2) 저작권 위원회가 제공한 저작권산업 통계를 반영하고, 관계부처(지재위, 문체부, 특허청, 통계청, 저작권 위원회, 목원대, KAIPS) 협의 및 전문가 회의 결과를 통하여 특수분류체계 도출

▲ 지식재산서비스 기업의 매출³⁾ 관련 조사 결과

‘14년도 지식재산서비스 사업 매출액은 총 4조 8,556억원으로 추정되며, 이중 산업재산권 관련 매출액은 약 1조 7,913억원, 저작권 관련 매출액은 약 3조 642억원으로 조사되었다. 이는 통계청(2014년 기준)이 발표한 일반 서비스업의 매출액 1,478조원의 0.3% 정도이나, 기업당 평균 매출액은 9억 9,438만원으로 일반 서비스업 사업체당 매출액 5억 4,400만원과 비교해보면 83% 높아 더 부가가치가 높은 것으로 나타났다.

산업특수분류에 따라 구분하면 지식재산 유통업*의 매출 비중이 41.5%로 가장 높았으며, 지식재산 정보서비스업(30.4%), 지식재산 법률대리업(15.0%), 지식재산 창출 지원 및 출판, 시설 운영업(7.4%) 순이었으나, 이를 기업당 평균 매출액으로 보면 지식재산 금융·보험업이 55.9억원으로 가장 높았고, 지식재산 유통업(53.3억원), 지식재산 법률대리업(7.9억원), 지식재산 정보서비스업(7.4억원) 순으로 나타났다. (붙임 1,2 참조)

* 지식재산 유통업은 영화, 비디오물 및 방송프로그램 배급 등 지식재산 관련 저작물 등을 소비자에게 유통하는(도·소매업 포함) 산업 활동을 의미(붙임 8 참조)

▲ 지식재산서비스업 수행 인력 관련 조사 결과

지식재산서비스 업무를 수행하고 있는 인력은 총 3만3천명으로, 지식재산서비스 기업 당 평균 6.8명의 인력을 보유하고 있는 것으로 조사 되었는데, 이는 통계청(2014년 기준)이 조사한 일반 서비스업의 종사자수 1,067만명의 0.3%정도이나, 1인당 매출액은 1.47억원으로 일반 서비스업 1인당 매출액 1.38억원보다 6.5% 높이고 부가가치 산업으로 나타났다.

3) 본 조사의 매출 및 인력 통계는 산업특수분류에 따른 중분류별 기준에 따른 기업들이 지식재산과 관련된 사업을 통해 얻은 매출 및 지식재산과 관련된 사업에 필요한 업무를 하고 있는 인력에 한정하여 조사된 결과임

지식재산서비스 업무 수행 인력을 산업특수분류에 따라 구분하면, 지식재산 정보 서비스업 분야가 31.5%로 가장 높았고, 지식재산 유통업(26.0%), 지식재산 법률대리업(21.7%), 지식재산 창출지원 및 출판, 시설 운영업(9.3%) 순이었다. 이를 지식재산 서비스 업무 수행 인력당 평균 매출액으로 보면 지식재산 유통업이 2.3억원으로 가장 높았고, 지식재산 정보 서비스업(1.4억원), 지식재산 창출 지원 및 출판, 시설 운영업(1.2억원), 지식재산 법률대리업(1억원), 지식재산 컨설팅·교육 및 홍보업(1억원) 순으로 나타났다. (붙임 3,4 참조)

▲ 지식재산서비스 기업 전망

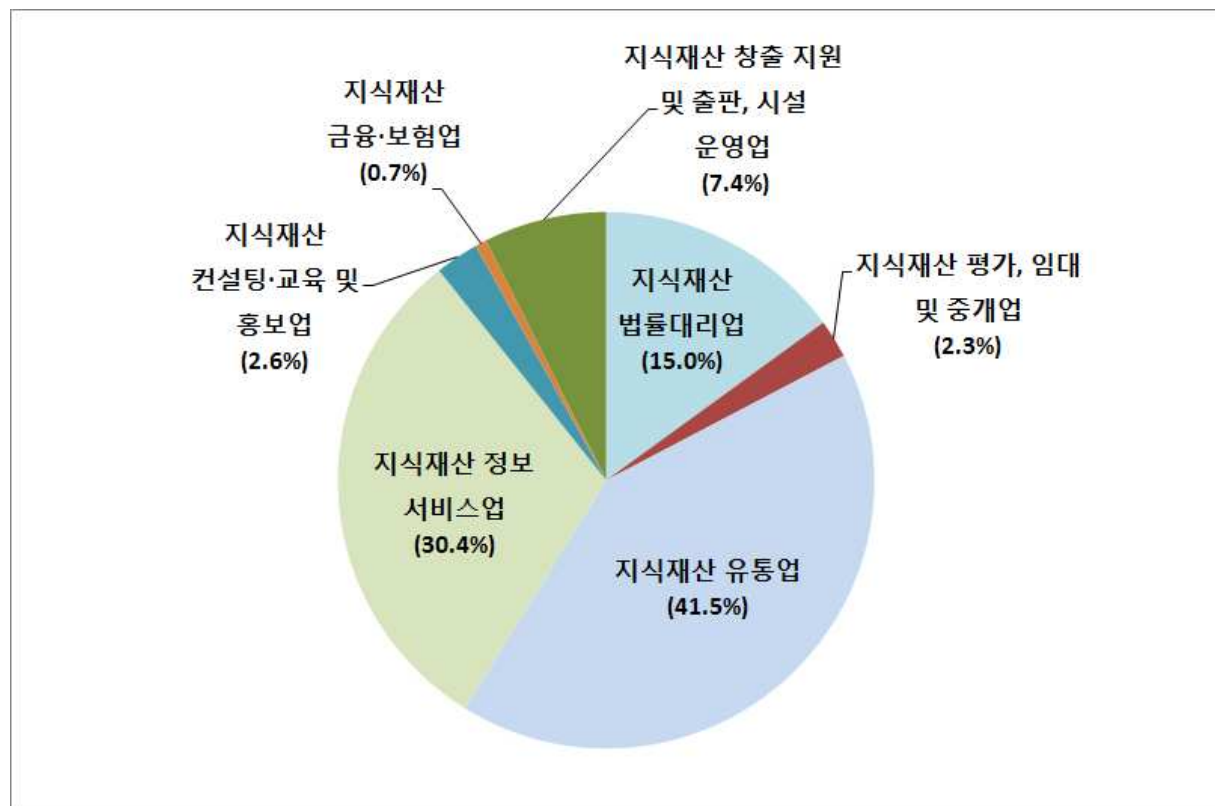
향후, 지식재산서비스 기업의 매출이 지속적으로 성장할 것이라고 예측한 기업은 35.5%인 반면, 매출이 감소될 것이라고 예측한 기업은 13.0%에 불과하여, 많은 기업들이 매출 증가를 전망하고 있는 것으로 나타났다. 또한, 2년 이내 지식재산서비스 인력 충원 계획이 있는 기업은 38.9%인 반면, 인력 감원계획이 있는 기업은 1.9%에 불과하며, 충원 예정 인력은 1.19만 명으로 추정되었다.

기업들이 앞으로 지식재산서비스 시장 성장을 위해서는 기업에 대한 정부의 투자지원(57.9%), 전문인력 양성 및 고용지원(36.8%), 사업 대가 현실화 및 적정 수익성 보장(31.0%) 등 필요하다고 인식하고 있는 것으로 조사되었다.(붙임 5 참조)

이에 특허청은 지식재산 비즈니스 활성화 및 지식재산 중소기업의 자금 조달을 위해 150억원 규모의 IP프로젝트-지식재산서비스기업 연계 펀드를 조성할 계획이며, 세금감면 업종에 지식재산서비스산업이 반영되도록 조세특례제한법 개정 등 정책 지원을 지속적으로 관계기관과 협의해 나갈 계획이라고 밝혔다.

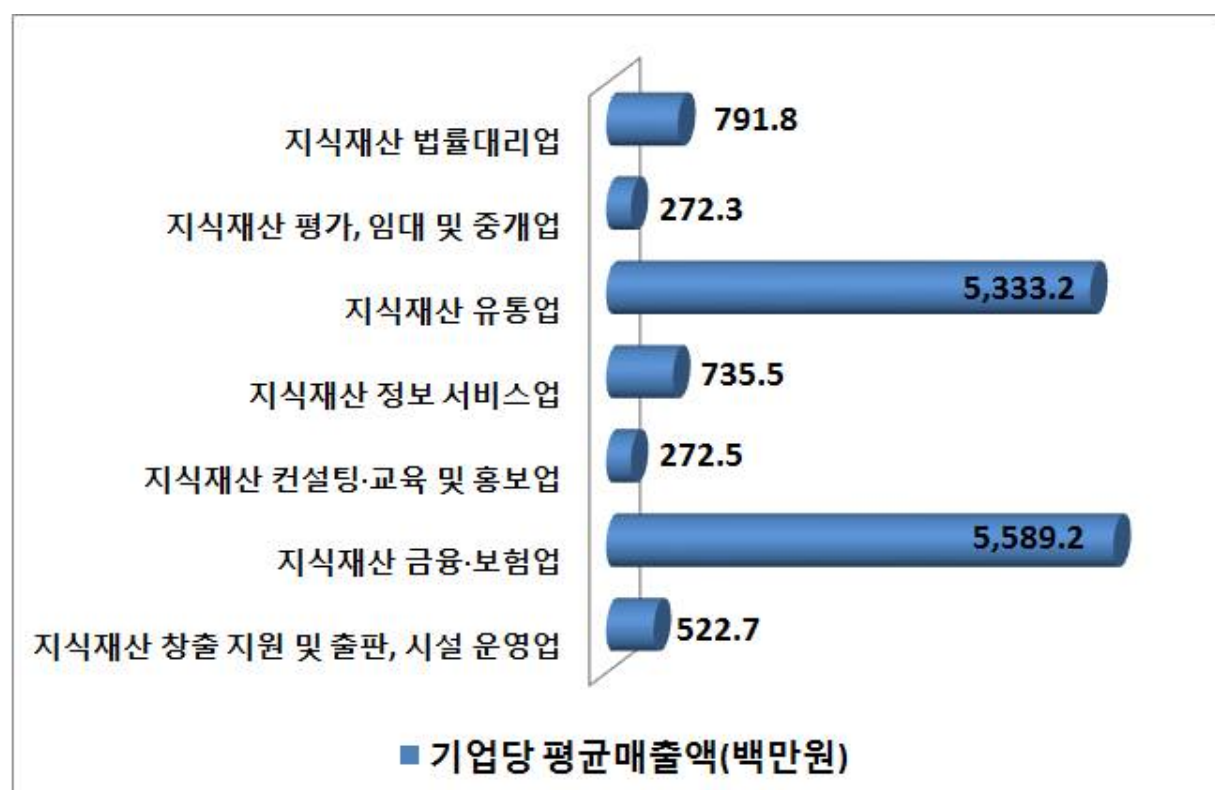
붙임 1

사업분야별 지식재산서비스 매출액



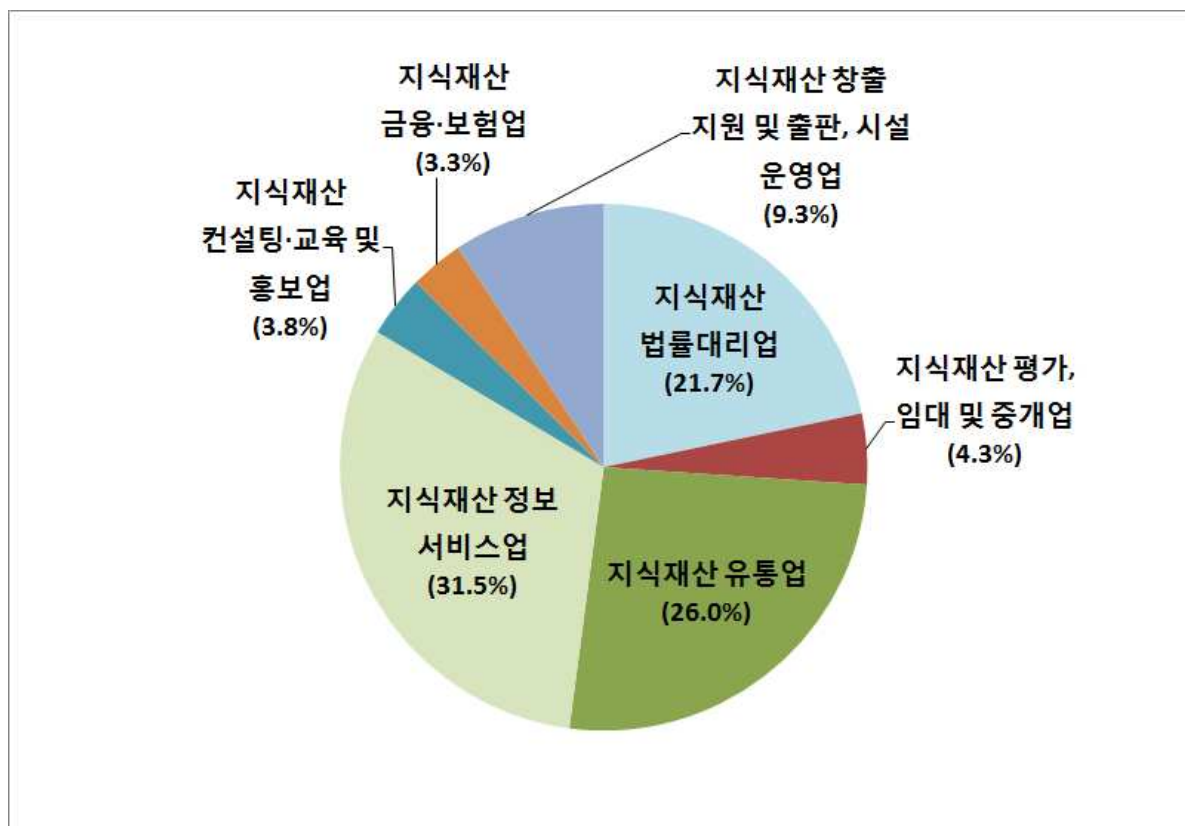
붙임 2

사업분야별 지식재산서비스 기업당 평균 매출액



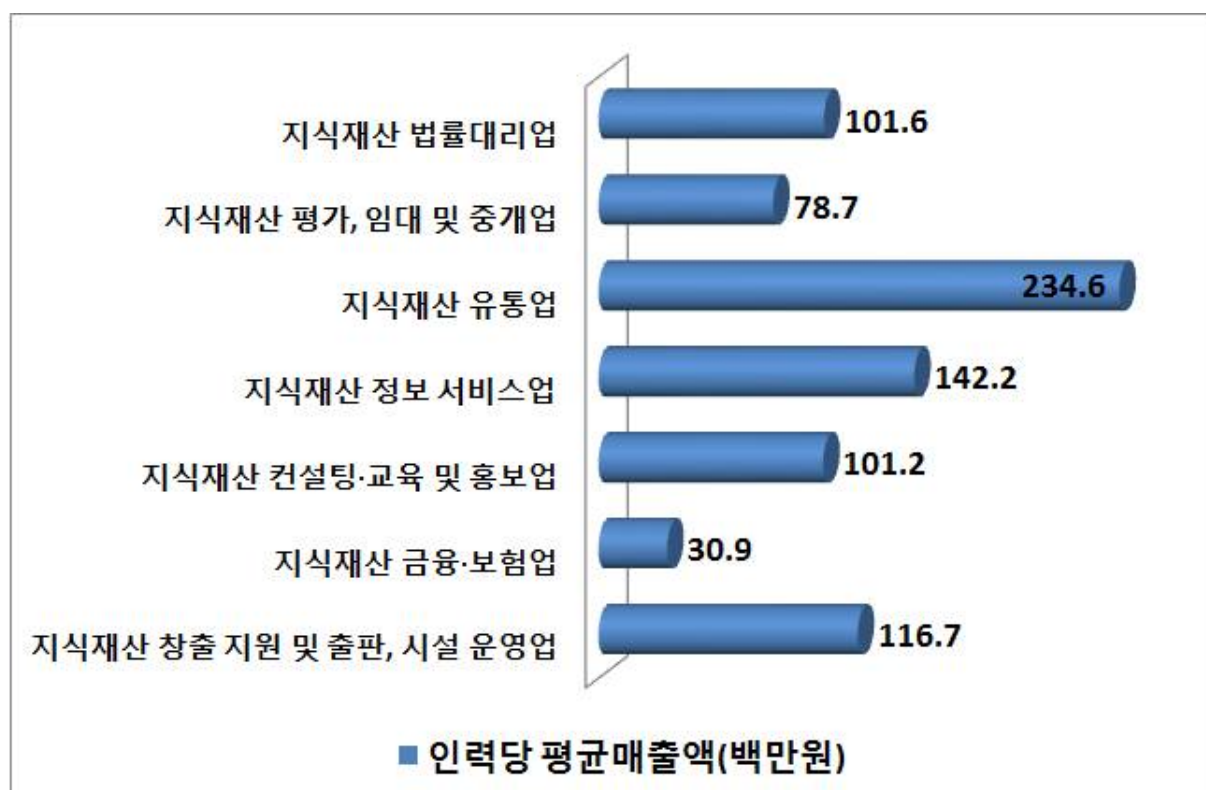
붙임 3

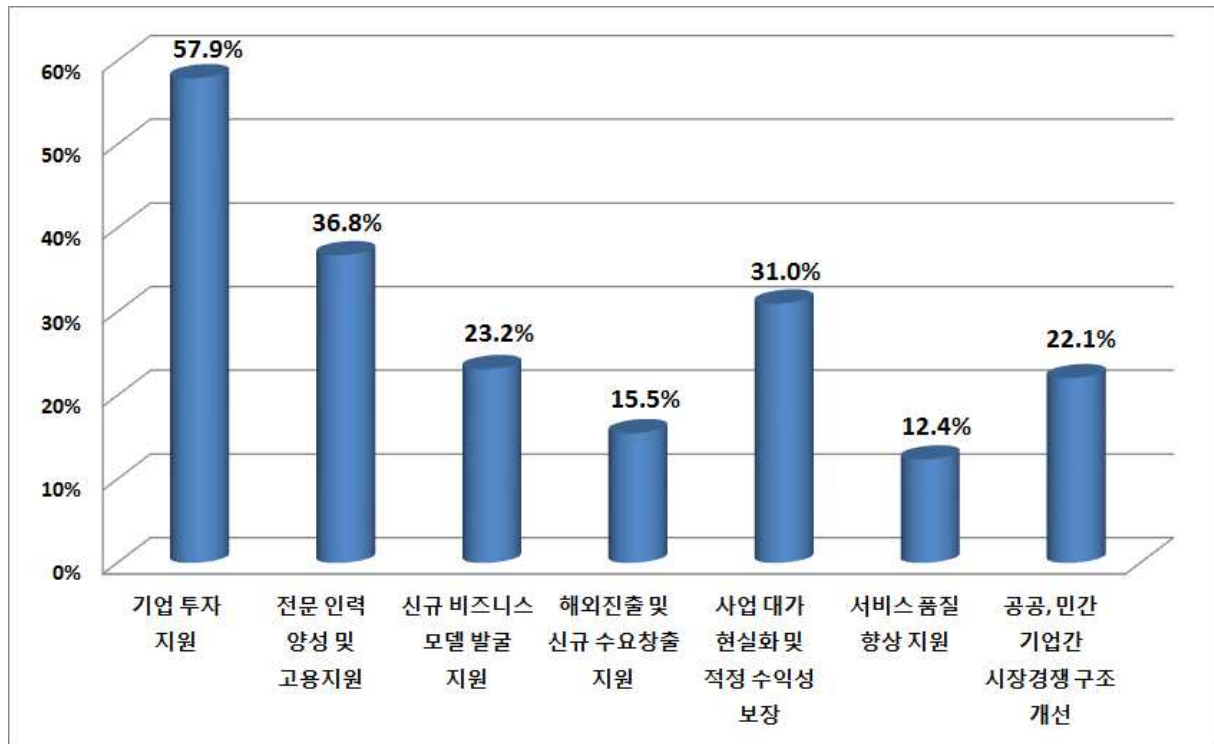
지식재산서비스 수행 인력의 유형별 분포



붙임 4

사업분야별 지식재산서비스 수행인력당 평균 매출액





□ 조사 대상

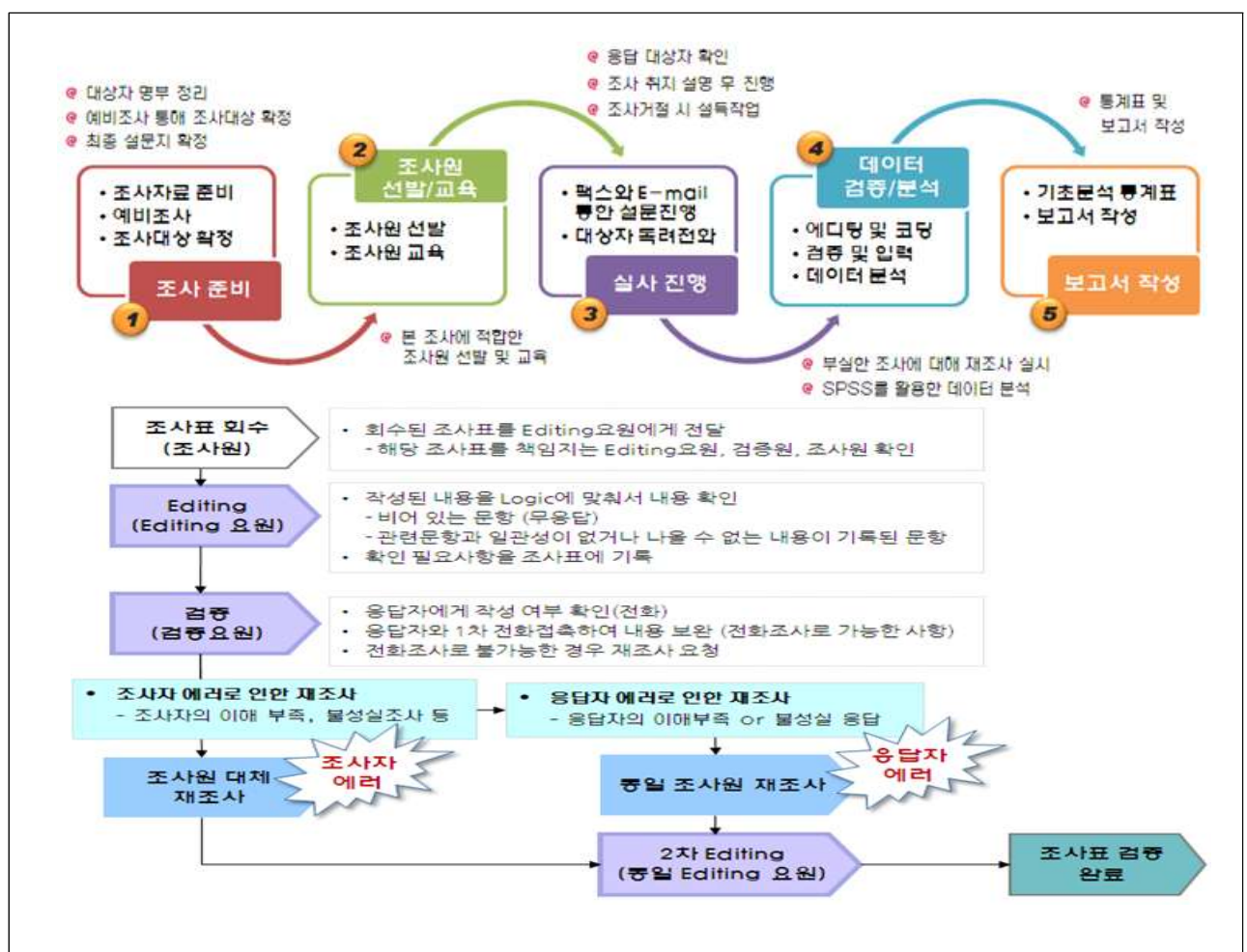
- 지식재산서비스산업 특수분류에 따라 구분된 17개 소분류(7개 대분류, 13개 중분류)에 속하는 지식재산서비스업을 대상으로 조사
 - 지식재산서비스산업 분류 및 17개 소분류별 산업 정의는 지식재산서비스산업 산업정의서 참조
 - 지식재산서비스업을 영위하고 있는 업체 유형은 ①일반(법인)기업, ②특허법인, 법무법인, 특허사무소, 법률사무소, ③공공기관, ④금융기관, ⑤기타로 구분
- 2014년 사전 조사 결과에 따라 추정된 4,883개 모집단을 기준으로 각 중분류별 비례배분을 통해 목표 응답 기업 수 500개를 설정

대분류		중분류		'14년 특수분류 조사를 통해 추출한 모집단	응답 목표 기업 수
분류 번호	분류명	분류 번호	분류명		
1	지식재산 법률대리업	1-1	지식재산 출원·등록/ 분쟁·소송 대리업	576	58
		1-2	지식재산 유지관리업	344	35
		소계		920	93
2	지식재산 평가, 임대 및 중개업	2-1	지식재산 평가업	143	14
		2-2	지식재산 임대 및 중개업	271	27
		소계		414	41
3	지식재산유통업	3-1	지식재산 유통업	378	38
		소계		378	38
4	지식재산 정보 서비스업	4-1	지식재산 번역업	264	27
		4-2	지식재산 정보 조사 및 분석업	495	50
		4-3	지식재산 시스템업	1251	128
		소계		2,010	205
5	지식재산 컨설팅 및 홍보업	5-1	지식재산 컨설팅 및 홍보업	468	48
		소계		468	48
6	지식재산 금융·보험업	6-1	지식재산 금융업	6	6
		소계		6	6
7	지식재산 창출 지원 및 출판, 시설 운영업	7-1	지식재산 서적 출판업	232	23
		7-2	지식재산 창출 지원업	70	7
		7-3	지식재산 제공시설 운영업	385	39
		소계		687	69
합 계				4,883	500

□ 조사 방법 및 절차

- 확인된 조사 대상 기관/기업에 대한 표본 설계를 통하여 조사표 발송 대상을 확정하고 본 조사를 진행하였으며, 조사 방법은 웹 설문 방식을 활용하였음
- 조사 신뢰도와 전문성 향상을 위해 전문 리서치 기관 및 관련 전문가와 협력하여 추진하였음

< 조사 절차 및 검증 >



□ 조사 문항

- 본 조사는 2014년 12월에 제정된 지식재산서비스산업 특수분류에 따라 지식재산서비스 사업 현황, 매출 현황, 인력 현황, 향후 시장 전망 등 국내 지식재산서비스 산업 전반의 실태를 파악하기 실시 되었으며, 구체적인 설문 내용은 아래와 같음

< 조사의 세부 내용 >

구분	세부 내용
O. 일반사항	- 회사 설립연도 및 소재지 - 기업 전체 매출액 및 종사자 수 - 업체유형 및 소재지
A. 지식재산서비스 사업 현황	- 지식재산서비스 기업의 사업범위 (9개 지식재산 유형, 13개 서비스 유형으로 구분) - 지식재산서비스 기업의 지역별 분포 - 지식재산서비스 기업의 설립시기 - 매출 규모 및 해외 매출 비율별 지식재산서비스 기업 분포 - 종사자 수별 지식재산서비스 기업 분포
B. 지식재산서비스 매출 현황	- 지식재산서비스 매출 규모 - 사업 발주처별 매출 비율 - 아웃소싱 활용이 차지하는 매출 비율 - 사업 분야별 매출 비율
C. 지식재산서비스 인력현황	- 총 종사자 수 - 지식재산 서비스 업무 수행 인력 수 - 지식재산 전문인력 수 - 향후 인력 충원 계획
D. 지식재산서비스의 향후 전망	- 지식재산서비스 산업의 향후 시장 전망 - 지식재산서비스 기업의 향후 매출 전망 - 지식재산서비스 시장 성장을 위해 필요한 정부 지원

지식재산서비스산업 특수분류 체계		
대분류 (7)	중분류 (13)	소분류 (17)
1. 지식재산 법률 대리업	11. 지식재산 출원·등록 및 분쟁· 소송 대리업	111. 지식재산 출원·등록 및 분 쟁·소송 대리업
	12. 지식재산 유지관리업	121. 지식재산 유지관리업
2. 지식재산 평가,임대 및 중개업	21. 지식재산 평가업	211. 지식재산 평가업
	22. 지식재산 임대 및 중개업	221. 지식재산 임대 및 중개업
3. 지식재산 유통업	31. 지식재산 유통업	311. 지식재산 유통업
4. 지식재산 정보 서비스업	41. 지식재산 번역 및 통역업	411. 지식재산 번역 및 통역업
	42. 지식재산 정보 조사·자 료처리, 데이터베이스 구 축 및 정보서비스업	421. 지식재산 정보 조사· 자료처리, 데이터베이스 구축 및 정보서비스업
	43. 지식재산 소프트웨어 개 발 및 시스템통합 자문 및 구축 서비스업	431. 지식재산 소프트웨어 개발 및 공급업
		432. 지식재산 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서 비스업
5. 지식재산 컨설팅· 교육 및 홍보업	51. 지식재산 컨설팅·교육 및 홍보업	511. 지식재산 컨설팅 및 교육업
		512. 지식재산 홍보업
6. 지식재산 금융· 보험업	61. 지식재산 금융·보험업	611. 지식재산 금융·보험업
7. 지식재산 창출 지원 및 출판, 시설 운영업	71. 지식재산 출판 및 복제업	711. 지식재산 서적출판업
		712. 지식재산 음악 및 기타 오디오 오물 출판업
		713. 지식재산 기록매체 복제업
	72. 지식재산 창출 지원업	721. 지식재산 창출 지원업
	73. 지식재산 제공시설 운영업	731.지식재산 제공시설 운영업

붙임 8

지식재산서비스산업 산업정의서

대분류	중분류	소분류	산업 정의
1. 지식재산 법률대리업	11. 지식재산 출원·등록 및 분쟁·소송 대리업	111. 지식재산 출원·등록 및 분쟁·소송 대리업	행정기관, 법원 등에 대하여 산업재산권, 저작물 등 지식재산에 관한 출원, 등록, 갱신, 분쟁, 소송을 대리하거나 그 밖의 관련 사무를 수행하는 산업 활동 <예시> 변리사 사무, 저작권 관련 법률사무, 비금융 무형자산 관련 법률사무, 소송대리 인 등
	12. 지식재산 유지관리업	121. 지식재산 유지관리업	지식재산권 관련 비용관리, 신탁, 기술료 관리, 브랜드 보호 관리 등을 수행하는 산업 활동 <예시> 연차료 납부, 납부 서류 대행, 기술료 관리 대행, 상표 및 서비스표 등 위반·침해 관련 모니터링 등
2. 지식재산 평가, 임대 및 중개업	21. 지식재산 평가업	211. 지식재산 평가업	산업재산권, 저작물 등 지식재산 관련 경제적, 기술적, 산업적 가치 및 우수성을 객관적인 가액, 등급 또는 점수 등으로 감정(鑑定)·평가하는 서비스를 제공하는 산업 활동 <예시> 임대, 중개 등을 위한 거래 관련 가치평가, 사업화 타당성 평가, 담보·손해배상액 산정 관련 가치평가, 기술력 평가 등 <포함> 지식재산 평가업이 임대·중개·보증보험업(기술보증기금, 신용보증기금) 등과 수직적 결합활동으로 연결·수행되는 경우에는 임대·중개·보증보험업으로 분류하지만, 수수료를 받고 독립적으로 수행되는 경우에는 포함하여 분류. 한국발명진흥회 등 관련 단체가 독립적으로 평가업을 수행하는 경우도 포함하여 분류
	22. 지식재산권 임대 및 중개업	221. 지식재산권 임대 및 중개업	지식재산 보유자와 수요자 사이에 양도, 실시권 허락, 기술지도 등의 방법으로 원활한 거래관계가 이루어질 수 있도록 중개·알선 및 사업화를 지원하는 산업 활동 <예시> 지식재산 거래 기획 및 조건 협상, 기술마케팅, 지식재산 거래 사후관리 등 <포함> 한국발명진흥회 등 관련 단체가 중개·알선·사업화 지원사업을 수행하는 경우도 포함하여 분류
3. 지식재산 유통업	31. 지식재산 유통업	311. 지식재산 유통업	산업재산 관련 저작물 등을 소비자(이용자)에게 유통하는 산업 활동 <예시> 영화, 비디오물 및 방송프로그램 배급 등 <포함> 한국발명진흥회 등 관련 단체가 지식재산 유통업을 수행하는 경우도 포함하여 분류
4. 지식재산 정보 서비스업	41. 지식재산 번역 및 통역업	411. 지식재산 번역 및 통역업	산업재산권이나 저작물 등 지식재산 관련 번역 및 통역 서비스를 제공하는 산업 활동 <예시> 특허 명세서 번역, 국내외 특허 심사 관련 번역, 각종 기술문서·지침서·시방서 번역 등 <포함> 변리사 등이 해외 출원·등록 등과 관련하여 번역·통역 서비스를 제공하는 경우에는 수직적 결합활동으로 간주하여 지식재산 출원·등록·분쟁·소송 대리업으로 분류하지만, 수수료를 받고 독립적으로 번역 및 통역업을 수행하는 경우에는 포함하여 분류

대분류	중분류	소분류	산업 정의
	42. 지식재산 정보 조사·자료처리, 데이터베이스 구축 및 정보서비스업	421. 지식재산 정보 조사·자료처리, 데이터베이스 구축 및 정보서비스업	산업재산권, 저작물 등에 대한 현황조사를 실시하여, 전산자료화 하고, 지식재산과 관련된 데이터베이스를 제공하거나 데이터베이스 등을 이용하여 선행기술, 기술동향, 지식재산 관련 분쟁 자료 등을 분석·제공하는 산업 활동 <예시> 지식재산 관련 시장 조사, 자료입력 및 집계 서비스 제공, 인터넷 정보검색 서비스, 데이터베이스 구축 및 온라인 정보서비스 등 제공 <제외> 변리사 등이 지식재산과 관련한 데이터베이스를 제공하거나 데이터베이스를 이용하여 관련 자료 등을 분석·제공하는 경우에는 본질적 활동(변리사업 등)에 따라 분류
	43. 지식재산 소프트웨어 개발 및 시스템통합 자문 및 구축 서비스업	431. 지식재산 소프트웨어 개발 및 공급업	산업재산권, 저작물 등 지식재산을 관리하기 위한 소프트웨어를 개발, 공급하는 산업 활동 <예시> 컴퓨터용 범용성 시스템 소프트웨어 및 응용 소프트웨어, 고객 주문에 따르는 주문형 소프트웨어 등 개발 및 공급 등
		432. 지식재산 컴퓨터 시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	산업재산권, 저작물 등 지식재산을 관리하기 위한 컴퓨터시스템 구축 및 운영 대행, 유지 및 보수 등을 수행하는 산업 활동 <예시> 지식재산권 관련 시스템통합(SI) 구축 설계, 자문, 분석, 유지 및 보수 등
5. 지식재산 컨설팅·교육 및 홍보업	51. 지식재산 컨설팅·교육 및 홍보업	511. 지식재산 컨설팅 및 교육업	산업재산권, 저작물 등 지식재산을 보다 효과적으로 창출, 사업화하기 위해 필요한 컨설팅 및 관련 교육 프로그램을 제공하거나 전문인력 양성을 위한 교육 서비스 등을 제공하는 산업 활동 <예시> 경영자문 서비스, 마케팅전략자문 서비스, 사업 경영상담 서비스, 국제특허연수원, 직원직업훈련원, 발명학원 등 <포함> 변리사 등이 지식재산 관련 비법률적 자문·상담 컨설팅을 수행하거나, 한국 발명진흥회 등 관련 단체가 수수료를 받고 독립적으로 자문·상담 컨설팅을 수행하는 경우도 포함하여 분류
		512. 지식재산 홍보업	기업 등이 보유한 산업재산권, 저작물 등 지식재산을 다른 기업이나 일반 소비자에게 알리거나 홍보하는 산업 활동 <예시> 광고대행, 광고물 제작 대리, 전시 및 간판광고, 광고디자인 작성 서비스, 광고물 배포 등
6. 지식재산 금융·보험업	61. 지식재산 금융·보험업	611. 지식재산 금융·보험업	산업재산권, 저작물 등 지식재산을 기초로 투자·융자·보증 등의 방식으로 자금을 공급하거나 유동화·위험관리 등 지식재산을 기반으로 하는 금융상품을 개발·판매하는 산업 활동 <예시> 기술보증, 신용보증, 지식재산 담보대출, 지식재산 금융 등

대분류	중분류	소분류	산업 정의
7. 지식재산 창출 지원 및 출판, 시설 운영업	71. 지식재산 출판 및 복제업	711. 지식재산 서적출판업	지식재산 보유자를 대신하여 산업재산권, 저작물 등 지식재산 관련 각종 서적, 잡지 및 기타 인쇄물을 출판하는 산업 활동 < 예시 > 교과서, 학습지, 만화책, 잡지, 정기간행물 등 발행
		712. 지식재산 음악 및 기타 오디오물 출판업	지식재산 보유자를 대신하여 음악 및 기타 오디오물 등을 출판하는 산업 활동 < 예시 > CD, 레코드, 테이프 등 음악·음성 기록매체 출판
		713. 지식재산 기록매체 복제업	음반 및 기타 오디오물, 비디오물, 소프트웨어 등의 원판을 복사하여 복제품을 생산하 는 산업 활동 < 예시 > 음반 복제생산, 소프트웨어 복제업, 기타 오디오물·비디오물 복제업
	72. 지식재산 창출 지원업	721. 지식재산 창출 지원업	지식재산 보유자를 대신하여 공연시설을 운영하거나, 공연 및 제작 관련 대리, 관련 콘 텐츠 제작 및 지원활동 등을 수행하는 산업 활동 < 예시 > 극장·음악당·연극장 운영, 공연 및 제작 관련 대리 등
	73. 지식재산 제공시설 운영업	731. 지식재산 제공시설 운영업	지식재산 보유자를 대신하여 산업재산권, 저작물 등 지식재산을 제공하는 시설을 운영 하는 산업 활동 <예시> 도서관, 박물관, 기록보존소 운영 등