

# 지식재산 서비스업의 경제적 효과

2013년 3월 14일 (목)

IP정책연구팀 / 임효정 부연구위원





# 목 차



**1. 연구배경**



**2. 선행 연구**



**3. 분석 방법론**



**4. 결과**



**5. 결론**



# 1 연구배경

## 지식재산의 중요성 : “지식기반 경제” vs. “창조경제”

- 지식기반 경제란 지식과 정보의 생산, 분배, 사용을 통해 제품/서비스 생산 시 부가가치 형성에서 지식의 역할이 점차 중요 (OECD, 2001)
- 창조경제란 새로운 아이디어, 즉 창의력으로 제조업, 서비스업/유통업, 엔터테인먼트 산업 등에 활력을 불어넣는 것 (Howkins, 2001)

## “창조경제” 시대에 지식(재산) 서비스 역할의 중요성

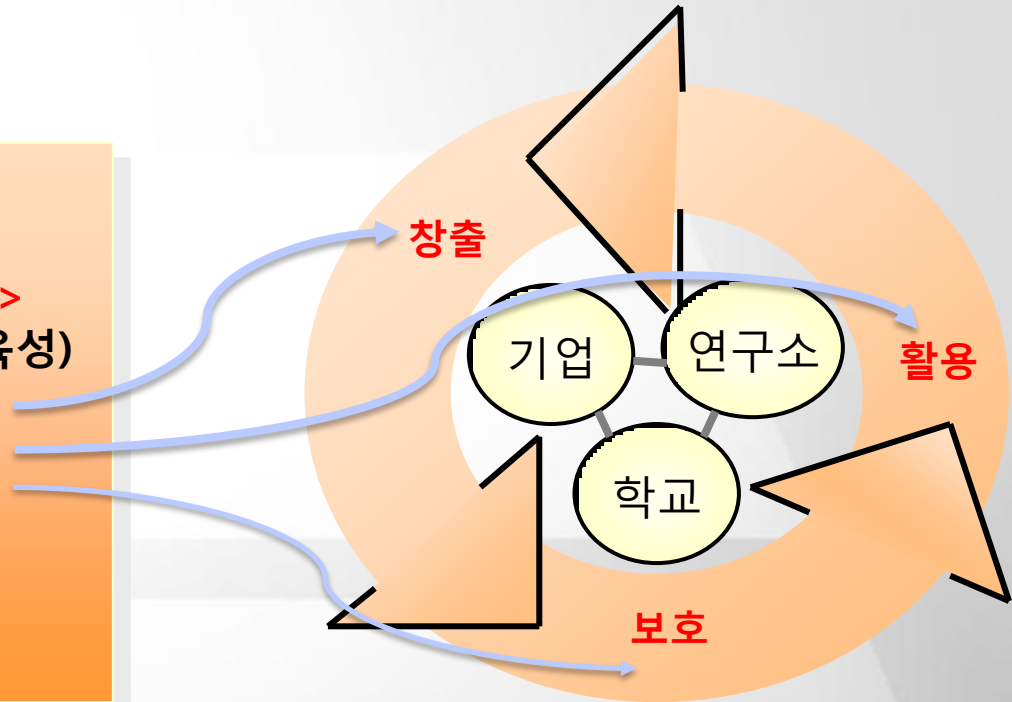
- 지식서비스 1% 투입 시 제조업 부가가치가 약 3~4% 증가 (OECD)
- 日 산업재산권 정보서비스업의 연평균 성장률 5.1%,  
변리사업 및 무형재산권 임대업은 8.5%의 연평균 성장률 달성

## 지식재산(IP) 서비스업이란 ?

*"IP의 창출·보호·활용을 지원하여 고부가가치를 창출하는 서비스업"*

**<지식재산기본법 제26조>**  
(지식재산서비스산업의 육성)  
지식재산 관련

- 정보의 분석·제공
- 평가·거래·관리
- 경영전략의 수립·자문



## 국내 IP서비스업 육성시책을 위한 근거자료 부족

- IP 서비스업 연구는 실태조사 수준에 그침
- 지식서비스연구를 통해 간접적으로 IP 서비스업 효과 파악 가능
- IP 서비스업의 국내경제 및 산업 전반에 미치는 영향력 분석 필요

### → 본 연구에서는 산업연관분석을 통해

### “IP 서비스업이 국가 경제 전반에 미치는 효과 분석을 시도”

- IP 서비스업의 GDP 창출 효과 (부가가치유발효과)
- IP 서비스업의 고용 창출 효과 분석
- IP 서비스업의 산업연관관계 분석 (전후방연계효과 등)



# 2 선 행 연구



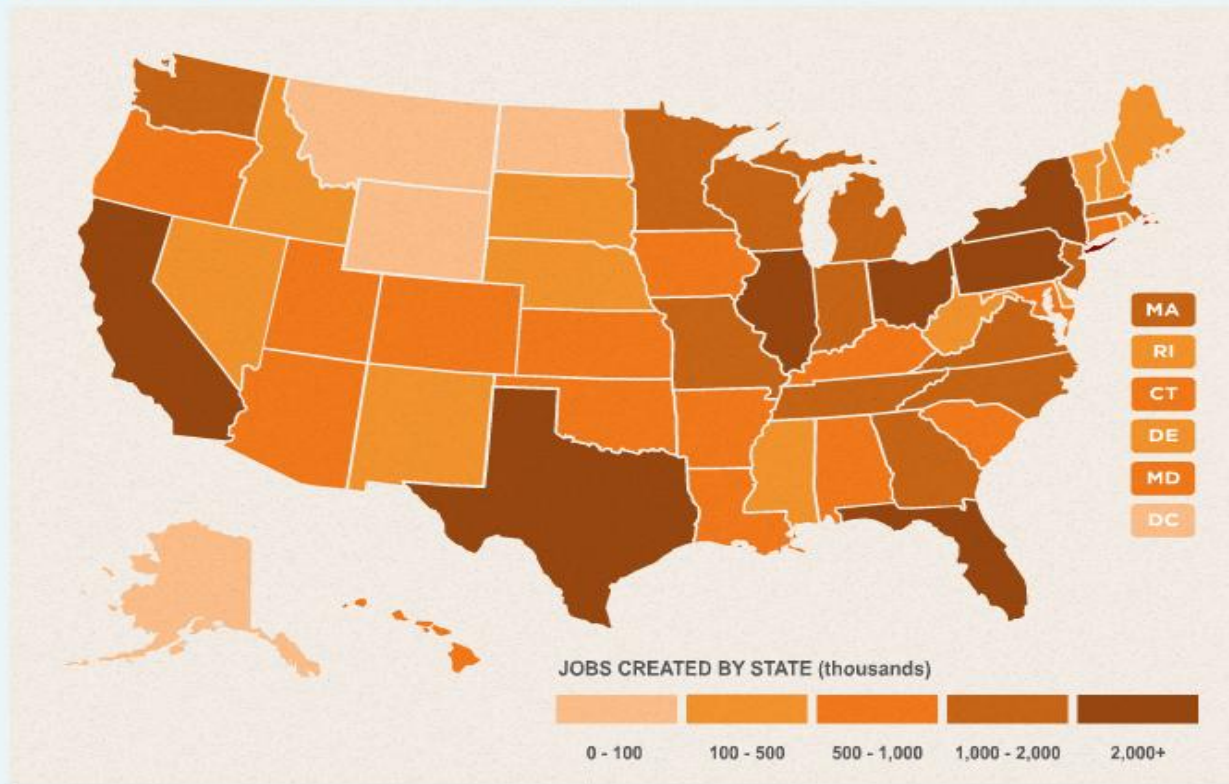
## 지식서비스업 및 지식재산 집약산업 관련 선행연구

- 지식서비스산업의 성장요인 분석과 시사점(산업연구원, 2009)
- 지식서비스산업 백서(지식경제부, 2010)
- \*산업재산권 정보 제공 서비스의 현황 조사(日 특허청, 2011)
- \*Intellectual Property and U.S. Economy(美 상무부, 2012)

## IP 서비스업 관련 특허청의 선행연구

- 표준산업분류내 지식재산서비스업 산업분류체계 수립방안(2011)
- 지식재산서비스업 실태조사 (2010, 2012)
- 지식재산서비스업 육성을 위한 조세감면 등 지원방안 연구(2011)
- 지식재산통계서비스 고도화를 위한 중장기 발전 방안 연구(2012)

## IP Creates Jobs for America



美 IP집약산업은  
총 고용의 18.8%  
부가가치의 34.8%  
(2010년 기준)

美 산업계를 대표하는 “미국 상공회의소”는 IP집약산업의 성과·중요성을 부각시켜 美정부의 지원과 보호를 지속적으로 요청

## 지식재산서비스업의 중요성은 이미 인식되어 왔음

- 지식재산 서비스 인력 고용 실태 및 수요조사 (2008)
- 지식재산서비스산업 육성방안 (2009)
- 지식재산 서비스산업의 역할 및 분류 (2009)
- 표준산업분류 내 지식재산서비스업 산업분류체계 수립방안(2011)
- 지식재산서비스업 실태조사 (2010,2012)
- **발명진흥법 일부개정법률안 (2012년 10월)**

**“산업재산권 서비스업의 육성 및 관련 협회의 설립 근거를 마련하여 고부가가치 산업으로 발전할 수 있는 토대를 마련...”**으로 명시

## 지식재산서비스업의 경제적 효과는 간접적으로 추론되어왔음

- 지식서비스산업의 성장에 대한 요인분석(산업연구원, '09) :  
지식서비스의 GDP 비중의 증대 및 성장효과가 큼  
\*변리업/무형재산권 임대업 '07~'09년도 성장률이 8%대로 높음

## IP 서비스업 실태조사 (특허청, 한국지식재산서비스협회, 2012)

➤ 목적 : IP 서비스업 활성화를 위한 정책수립을 위한 기초자료 제공

대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식재산서비스업을 영위하고 있는 공공기관 (기술거래/평가기관, IP교육기관, 조사분석기관 등)</li> <li>- IP서비스 전문기업 (IP정보조사분석업체, 민간 기술거래기관, IP번역업 및 컨설팅업체 등)</li> <li>- IP서비스업을 영위하고 있는 특허사무소 (특허법인, 특허법률사무소, 법무법인, 법률사무소 등)</li> </ul>
기간	- 2012년 4월 19일~6월 5일 (약7주 간)
내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지식재산서비스 사업현황 (매출, 지식재산서비스 매출비중, 사업 분야 등)</li> <li>- 지식재산서비스업 인력 현황 (종사자수, 지식재산 전문인력, 고용 형태, 교육 분야 등)</li> <li>- 사업관련 애로사항 (경영환경 개선을 위해 필요한 사항 및 정책과제 등)</li> </ul>
방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 우편, 이메일, 팩스, 웹설문을 통한 설문조사 추진</li> <li>- 공공기관 (30개) 및 지식재산서비스 전문기업(99개)은 전수조사 방식 추진</li> <li>- 특허사무소는 표본추출 (IP서비스업을 영위하는 1,163개 중 241개 사무소)</li> <li>- 전문 리서치 기관 및 관련 전문가와 협력 수행(자문회의 개최 등)</li> </ul>

## IP 서비스업 실태조사 (특허청, 한국지식재산서비스협회, 2012)

### ➤ 실태조사 기준 지식재산 서비스 사업 분류

분류	업무 예시
IP 조사 및 분석	지식재산 데이터베이스 정보 제공 (특허, 실용신안, 디자인, 상표 등 DB 제공), 지식재산 정보 조사/분석 (특허, 실용신안, 디자인, 상표, 논문 등 선행기술·무효·분쟁 자료 조사/분석, 기술 및 시장 동향 조사/분석 등)
IP 이전, 거래 및 임대	지식재산 거래 (지식재산권의 실시권/사용권 허락 등 포함한 마케팅 서비스) 지식재산 평가 (기술가치평가, 기술성·시장성 등 사업화타당성 평가, 기술력 평가 등)
IP 번역	지식재산 관련 번역 (특허·실용신안 명세서 번역, 국내외 특허청의 심사 관련 Office Action 번역, 기 술문서·매뉴얼·시방서 번역, 외국 지식재산 관련 보고서 번역 등) 지식재산 관련 통역
IP 컨설팅	지식재산 출원·등록/분쟁·소송 관련 상담 (지식재산 출원·등록/분쟁·소송 등 대리 업무 제외) 지식재산 경영·사업화 컨설팅, 지식재산-연구개발 기획 및 전략수립 (관련 연구용역 포함) 지식재산 교육
IP 시스템	지식재산 관련 시스템 구축 및 SW 개발 (DB 구축 포함), 관련 시스템 운영 대행 및 유지보수
IP 유지관리	지식재산 출원, 등록, 유지 관련 관리 대행 (연차료 납부, 권리신탁, 기술료 관리 대행, 납부 서류 대행 등), 브랜드 보호 관리 대행 (상표, 서비스표 등 위반/침해 관련 모니터링 등)
기타	그 밖의 지식재산서비스 사업 ( <u>IP 법률 대리 제외</u> )



# 3 분석 방법론



## IP 서비스업의 경제적 효과 분석은 3단계로 시도

### 1. IP서비스업을 산업연관표상에서 분류 및 추출

### 2. 산업연관분석

- 2009년 산업연관표 대분류(28개) + IP 서비스업 (총 29개)
- IP서비스업은 다시 5개 세부산업으로 분류 (28+5 = 총 33개)
- 생산유발효과/ 전후방연쇄효과 / 부가가치유발 / 취업유발효과

### 3. IP서비스업 육성정책의 시나리오별 기대효과 분석

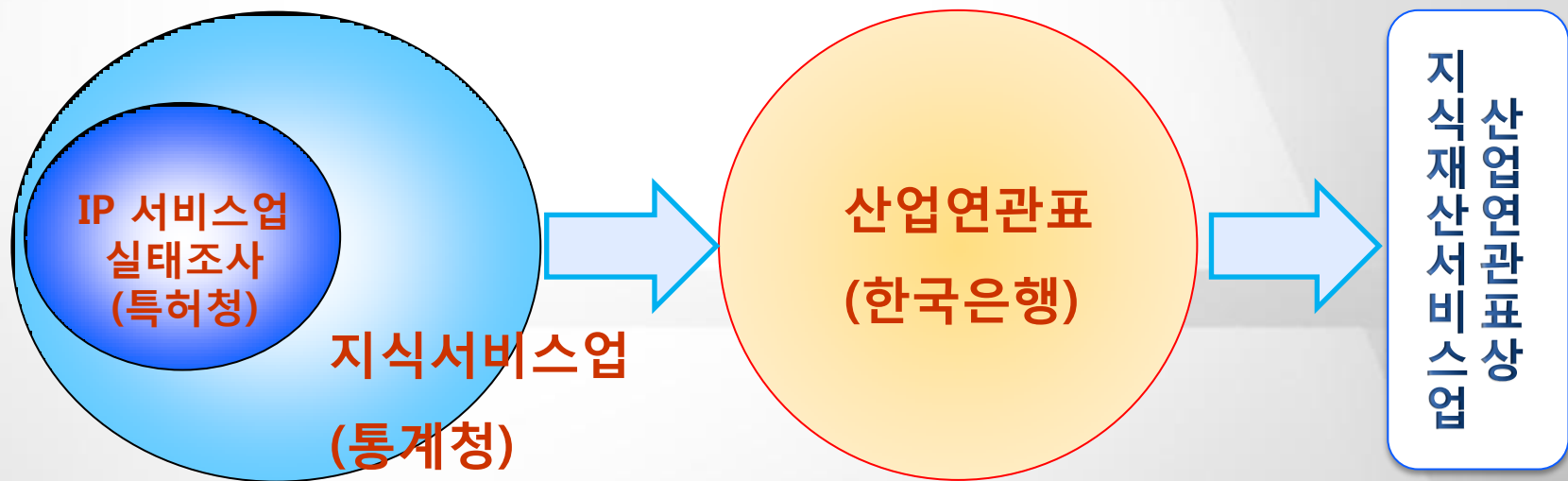
- 정부 예산 투입의 변화에 따른 파급효과 비교

		내 생 부 문					외 생 부 문(Y)					수입 (M)	총공급액 (X+M)		
		1	..	j	..	n	중간수요계	소비	투자	수출	최종수요계				
내 생 부 문	1	$X_{11}$	..	$X_{1j}$	..	$X_{1n}$	$W_1$	$C_1$	..	$I_1$	..	$E_1$	$Y_1$	$M_1$	$X_1+M_1$
	:	:		:		:	:	:		:		:	:	:	:
	i	$X_{i1}$	..	$X_{ij}$	..	$X_{in}$	$W_i$	$C_i$	..	$I_i$	..	$E_i$	$Y_i$	$M_i$	$X_i+M_i$
	:	:		:		:	:	:		:		:	:	:	:
	n	$X_{n1}$	..	$X_{nj}$	..	$X_{nn}$	$W_n$	$C_n$	..	$I_n$	..	$E_n$	$Y_n$	$M_n$	$X_n+M_n$
	중간투입계	$U_1$	..	$U_j$	..	$U_n$	<div>Z : 중간재 (국산거래표)</div> <div>V : 부가가치 → <math>Av : av_{ij}=V_j/X_i</math>인 대각행렬 (부가가치계수)</div> <div>X : 총 산출액=총 투입액</div>								
외 생 부 문	비용자보수	$R_1$	..	$R_j$	..	$R_n$									
	영업잉여	$S_1$	..	$S_j$	..	$S_n$									
	고정자본소모	$D_1$	..	$D_j$	..	$D_n$									
	순생산세	$T_1$	..	$T_j$	..	$T_n$									
	부가가치계	$V_1$	..	$V_j$	..	$V_n$									
총투입액		$X_1$	..	$X_j$	..	$X_n$									

산업연관표 위에는 IP서비스업이 분류되어 있지 않음!!!!  
따라서 산업연관표상 IP 서비스업 추출이 선행되어야 함!!!

## IP 서비스업의 산업연관표상 분류 시 문제점과 해결방안

- IP 서비스업에 관한 표준산업분류통계항목이 존재하지 않음
- 따라서 IP 서비스업을 산업연관표에 직접 매칭이 불가능
- IP 서비스업을 포함하는 지식서비스산업의 통계를 활용하여 산업연관표와의 매칭 후 '연관표상 IP 서비스업' 추출



IP 서비스업  
실태조사  
(특허청)

지식서비스업  
(통계청)

산업연관표  
(한국은행)

지식재산서비스업  
산업연관표상

사업 구분	IP 서비스업 실태조사 (백만원)	지식서비스산업	서비스업 총조사 매출액(백만원)	산업연관표 403기본부문	총산출액 (백만원)	비율
IP 서비스를 구성하는 산업들	각 산업별 매출액 (2011년 기준)	지식경제부의 지식서비스산업 은 통계청의 표준산업분류의 소 분류 33개의 산업으로 구성됨	33개 산업에 대한 통계 (2011년 기준)	산업연관표를 구성하는 최소 단위가 403개 의 산업	403개의 구분 에 대한 통계 (2009년 기준)	실태조사 /총산출액

## IP 서비스업 현황

사업 구분		IP 서비스업 실태조사 (백만원)	재분류	통계청 지식서비스산업	서비스업 총조사 매출액 (백만원)	산업연관표 403개 기본부문	총산출액 (백 만원)	비율 (%)
지식 재산 서비스업	IP 조사 / 분석	122,135	30,282	71400 시장조사 및 여론 조사업	504,262	362 시장조사 및 컨설팅	6,848,145	0.44%
			91,853	63991 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	1,529,536	366 소프트웨 어개발공급	20,075,426	0.46%
	IP 이전, 거래 및 임대	91,259	79,105	73903 사업 및 무형재산권 중개업	315,055	353 금융 및 보험관련서비 스	18,031,917	0.51%
			12,154	69400 무형재산권 임대업	48,406			
	IP 번역	42,591	42,591	73092 번역 및 통역 서비스업	136,572	371 기타사업 서비스	14,817,621	0.29%
	IP 컨설팅 + 변리사 업	68,401	68,401	71532 경영컨설팅	3,965,139	362 시장조사 및 경영컨설팅	6,848,145	1.00%
		조사 제외 (통계 청 조사 사용)	496,549	71102 변리사업	496,549	361 법무 및 회계서비스	9,523,428	5.21%
	IP 시스템	36,300	36,300	58221 시스템응용소프트웨어 개발 및 58222 공급업	16,962,554	366 소프트웨 어개발공급	20,075,426	0.18%
총계		360,686 (410,527)	857,235	관련 서비스업 매출액 총계	23,958,073	관련 산업 총 산출액 총계	96,220,108	0.37%



# 4 연구 결과



## 실태조사 결과 및 산업연관표로부터 IP 서비스업의 분류

IP 서비스업	기본부문	산업연관표 분류명	총산출액 (백만원)	IP서비스업 비중	IP서비스업 산출액 (백만원)
	353	금융 및 보험관련서비스	18,031,917	0.0051	91,259
	361	법무 및 회계서비스	9,523,428	0.0521	496,549
	362	시장조사 및 경영컨설팅	6,848,145	0.0144	98,683
	366	소프트웨어개발공급	20,075,426	0.0064	128,153
	371	기타 사업서비스	14,817,621	0.0029	42,591
➤ IP 서비스업 산출액 8,572억원 (총 산출액의 0.03%)					

➤ IP 서비스업의 부가가치 : 6,009억원 (총 부가가치의 0.06%)

➤ IP서비스업의 고용 : 15,001명 (총 고용의 0.08%)

## 산업연관분석 결과,

### IP 서비스업은 타 산업 대비

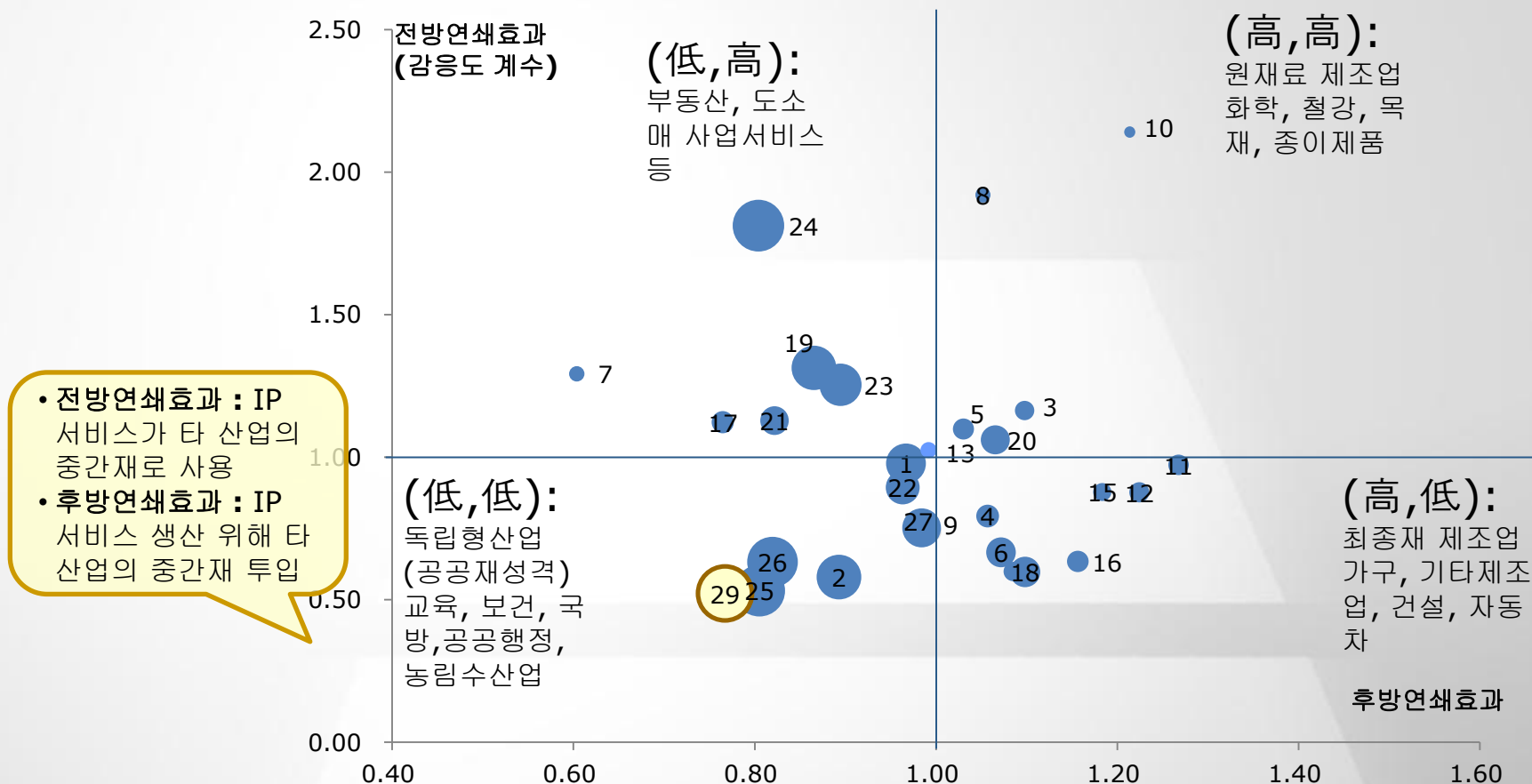
- “부가가치율 및 부가가치유발효과가 매우 높은 산업”
- “고용 및 취업유발효과가 매우 높은 산업”
- “직, 간접적인 생산유발효과는 낮은 산업”
- “타 산업과의 연계효과는 매우 낮은 산업”

번호	산업 부문명	생산유발효과	순위
1	농림수산물	1.883	19
2	광산품	1.739	21
3	음식료품	2.136	8
4	섬유, 가죽제품	2.059	12
5	목재 및 종이제품	2.005	14
6	인쇄, 출판 및 복제	2.085	10
7	석유, 석탄제품	1.172	33
8	화학제품	2.045	13
9	비금속광물제품	1.934	15
10	제1차금속	2.361	4
11	금속제품	2.466	2
12	일반기계	2.382	3
13	전기및전자기기	1.930	16
14	정밀기기	2.113	9
15	수송장비	2.301	5
16	가구 및 기타 제조업 제품	2.251	6
17	전력, 가스 및 수도	1.486	31
18	건설	2.141	7
19	도소매	1.690	22
20	음식점 및 숙박	2.072	11
21	운수 및 보관	1.601	27
22	통신 및 방송	1.877	20
23	금융 및 보험	1.903	18
24	부동산 및 사업서비스	1.575	29
25	공공행정 및 국방	1.568	30
26	교육 및 보건	1.596	28
27	사회 및 기타서비스	1.917	17
28	기타	2.836	1
29	IP 서비스업	1.491	-
29-1	IP 조사 및 분석	1.622	25
29-2	IP 이전, 거래 및 임대	1.615	26
29-3	IP 번역	1.668	23
29-4	IP 컨설팅 및 변리사업	1.450	32
29-5	IP 시스템	1.624	24
전 산업 (33개 산업) 평균		1.939	

## IP 서비스업은 생산유발효과 低

- 생산유발효과 : 최종수요 1단위 변화가 직·간접적으로 각 산업부문의 생산을 어떻게 변화시키는지를 파악함으로써 직·간접적인 생산 기여도를 분석함
- IP서비스업의 생산유발효과는 1.491로써 전 산업의 평균(1.939)을 하회하므로 IP서비스업의 생산유발효과는 저조함
- IP서비스업의 세부항목인 'IP시스템' 및 'IP번역' 등의 생산유발효과가 상대적으로 양호함

## IP 서비스업은 전·후방연쇄효과 最低



	산업 부문명	부가가치유발효과	순위
1	농림수산물	0.823	11
2	광산물	0.821	13
3	음식료품	0.708	18
4	섬유, 가죽제품	0.658	21
5	목재 및 종이제품	0.604	27
6	인쇄, 출판 및 복제	0.771	16
7	석유, 석탄제품	0.260	33
8	화학제품	0.504	30
9	비금속광물제품	0.636	24
10	제1차금속	0.466	31
11	금속제품	0.643	23
12	일반기계	0.657	22
13	전기및전자기기	0.506	29
14	정밀기기	0.629	25
15	수송장비	0.607	26
16	가구 및 기타 제조업 제품	0.669	20
17	전력, 가스 및 수도	0.454	32
18	건설	0.757	17
19	도소매	0.873	7
20	음식점 및 숙박	0.783	15
21	운수 및 보관	0.581	28
22	통신 및 방송	0.842	10
23	금융 및 보험	1.020	2
24	부동산 및 사업서비스	0.918	4
25	공공행정 및 국방	0.875	6
26	교육 및 보건	0.873	8
27	사회 및 기타서비스	0.847	9
28	기타	0.692	19
29	IP 서비스업	0.916	-
	29-1 IP 조사 및 분석	0.823	12
	29-2 IP 이전, 거래 및 임대	1.030	1
	29-3 IP 번역	0.899	5
	29-4 IP 컨설팅 및 변리사업	0.945	3
	29-5 IP 시스템	0.791	14
전 산업 (33개 산업) 평균		0.726	

## IP 서비스업은 부가가치유발효과 最高

- IP 서비스업의 부가가치율(70%)은 전 산업 평균(37.8%) 대비 매우 높음  
\* 부가가치율=부가가치액/총산출  
\* 부가가치=임금+영업잉여+고정자본소모+생산세
- 부가가치유발효과 : 최종수요 변화가 직간접적으로 부가가치를 어떻게 변화시키는지 를 파악함으로써 통해 그 산업의 국민소득 (GDP)기여도를 의미함
- IP서비스업의 부가가치창출은 0.9202로써 전산업의 평균(0.695)을 상회하므로 IP서비스업의 GDP 기여도는 최고 수준임을 파악
- IP 서비스업은 고급인력에 의존하는 지식집약 산업특성을 대변

	산업 부문명	취업자수 (명)	취업계수		취업유발효과	
			계수	순위	계수	순위
1	농림수산물	1,666,100	32.638	1	40.489	1
2	광산물	16,896	4.534	17	8.689	22
3	음식료품	278,092	2.962	21	19.237	7
4	섬유, 가죽제품	318,229	6.860	12	13.623	11
5	목재 및 종이제품	98,086	3.892	18	9.665	21
6	인쇄, 출판 및 복제	73,959	9.146	8	16.526	9
7	석유, 석탄제품	17,646	0.166	28	0.969	29
8	화학제품	372,121	1.978	25	6.519	26
9	비금속광물제품	105,302	3.171	20	8.299	23
10	제1차금속	135,128	0.765	27	4.572	27
11	금속제품	333,872	5.009	16	10.492	17
12	일반기계	371,813	3.869	19	10.102	18
13	전기및전자기기	587,475	2.185	24	6.663	25
14	정밀기기	85,707	5.626	14	11.870	15
15	수송장비	435,080	2.389	23	7.926	24
16	가구 및 기타 제조업	111,638	6.345	13	13.353	12
17	전력, 가스 및 수도	70,667	1.092	26	2.871	28
18	건설	1,622,768	8.611	10	14.166	10
19	도소매	3,201,710	23.400	2	28.025	3
20	음식점 및 숙박	1,587,236	20.615	3	31.421	2
21	운수 및 보관	995,959	9.803	7	12.700	14
22	통신 및 방송	154,102	2.680	22	9.961	19
23	금융 및 보험	646,101	5.210	15	9.915	20
24	부동산 및 사업서비스	2,062,379	7.991	11	11.800	16
25	공공행정 및 국방	828,743	8.874	9	12.770	13
26	교육 및 보건	2,386,177	14.146	6	17.932	8
27	사회 및 기타서비스	1,152,978	15.647	5	21.761	5
28	기타	0	0.000	29	23.432	4
29	IP 서비스업	15,001	17.480	4	21.096	6
전 산업 (29개 산업) 평균		680,378	7.831		14.029	

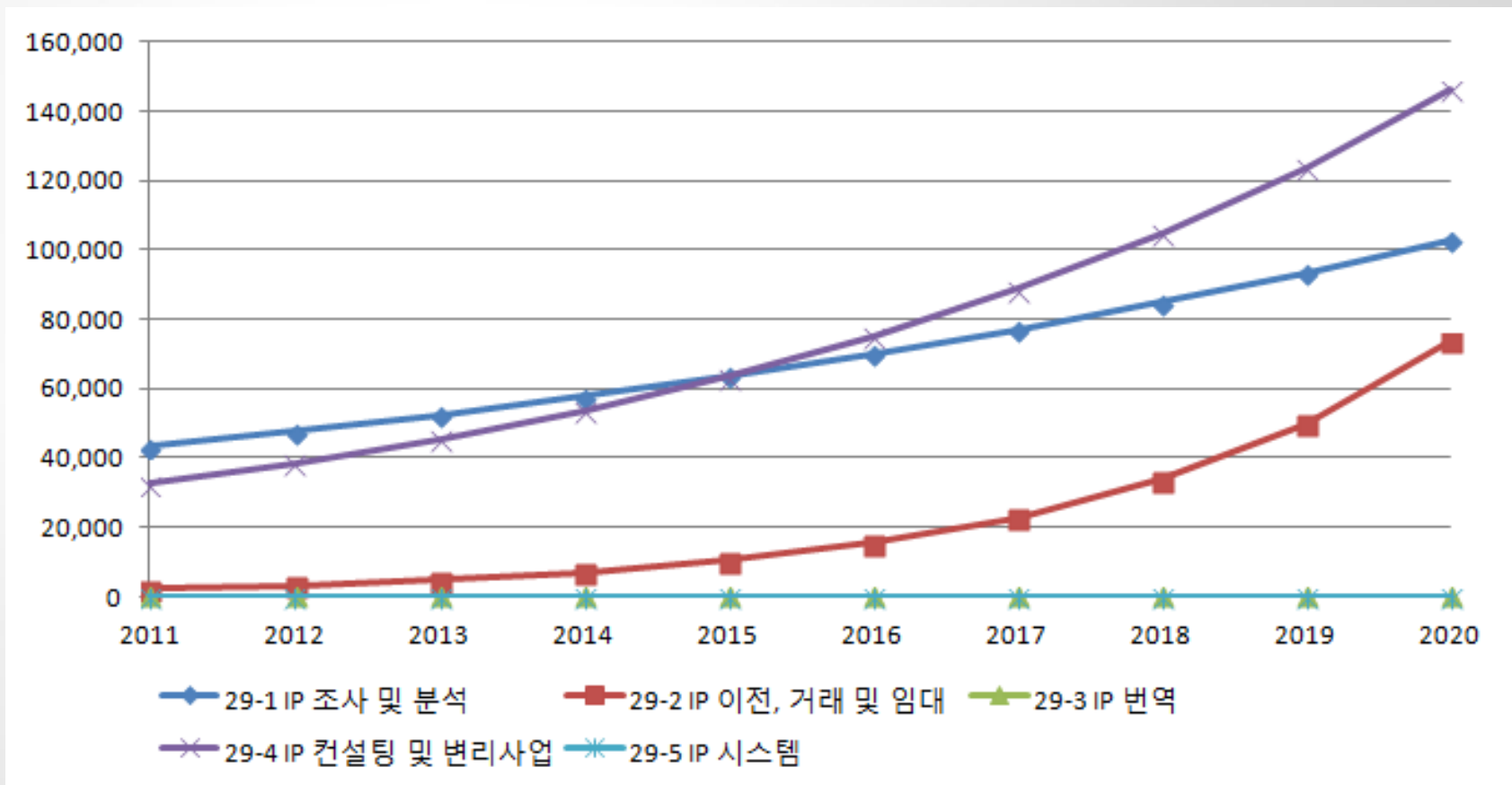
## IP 서비스업은 취업유발효과 高

- 취업유발효과는 10억원의 최종수요가 발생하는 경우 각 산업 자체에서 증가되는 취업자 수를 의미
- IP서비스업의 취업유발효과는 29개 산업 중 9위이므로 높은 수준임을 파악할 수 있음
- IP서비스업은 취업유발효과는 0.0153로 측정되었고 이는 10억이 투입되는 경우 총 15명의 취업자수가 증가함을 의미함

## 시나리오 분석을 위한 IP 서비스업과 관련된 정책예산 현황

분야	IP서비스업 세부산업	관련 정부사업	'11년 예산 (백만원)	'12년 예산 (백만원)	'11-'12년 증감율(%)	2009년 총산출 대비 예산(%)
29-1	IP 조사 및 분석	특허선행기술조사, 상표조사분석, 디자인조사분석, 정부 R&D 특허기술동향조사	43,362	47,724	10.1%	39.0%
29-2	IP 이전, 거래 및 임대	특허기술평가 지원	2,200	3,250	47.7%	3.5%
29-3	IP 번역	-	-	-	-	0%
29-4	IP 컨설팅 및 변리사 업	대학·공공(연)의 유망기술발굴 및 사업 화 전략지원, 정부 R&D 특허전략전문 가 파견, 대학·공공(연) IP-R&D 연계전 략 지원, 표준특허 분석 및 전략수립, 첨 단부품소재산업 지재산 R&D 연계전략 지원, 지재산 중심의 기술획득전략 지원, 특허정보종합컨설팅, 지역브랜드 가치 제고, 지역디자인 가치제고, 국제 지재 권분쟁 예방지원, 국제 지재산분쟁 대응 지원, 중소기업 IP 활용전략 지원, 특허기술거래 컨설팅	32,529	38,509	18.2%	6.8%
29-5	IP 시스템	-	-	-	-	0%
IP서비스업 관련 정책예산 합계			78,154	89,483	14.5%	10.4%

## IP 서비스업 지원 정책예산 규모 추정 (2011~2020)



## IP 서비스업 지원 정책예산 시나리오 분석

분야	세부산업	제 1 안 (‘12년 예산)	제 2 안 (산업별 100억원 투 입 시 효과)	제 3 안 (산업별 10% 예산 증액)
29-1	IP 조사 및 분석	47,724	10,000	4,772
29-2	IP 이전, 거래 및 임대	3,250	10,000	325
29-3	IP 번역	-	10,000	100
29-4	IP 컨설팅 및 변리사업	38,509	10,000	3,850
29-5	IP 시스템	-	10,000	100
합계		89,483	50,000	9,147

## 정책 시나리오 분석 결과

구분	시나리오		생산유발액 (백만원)	부가가치유발액 (백만원)	취업유발효과 (명)
제1안	2012년 예산(총 895억원) 투입 시 효과		134,799	77,522	11,335
		IP 서비스업에의 파급효과	89,558	57,532	10,962
		기타 산업에의 파급효과	45,241	19,990	373
제2안	산업별 100억원(총 500억원) 투입 시 효과		76,684	43,387	6,333
		IP 서비스업에의 파급효과	50,046	31,494	6,125
		기타 산업에의 파급효과	26,638	11,893	208
제3안	산업별 10% 예산 증가(총 91억원) 시 전체 효과		13,798	7,917	1,159
		IP 서비스업에의 파급효과	9,155	5,867	1,121
		기타 산업에의 파급효과	4,643	2,050	38

## 시나리오 분석 결과

	IP서비스업 세부산업	예산투입 (백만원)	생산유발 (백만원)	부가가치유발 (백만원)	1원당 파급효과 (원)
제2안	1 IP 조사 및 분석	10,000	10,005	5,508	1.551
	2 IP 이전, 거래 및 임대	10,000	10,005	7,037	1.704
	3 IP 번역	10,000	10,005	6,313	1.632
	4 IP 컨설팅 및 변리사업	10,000	10,030	7,533	1.756
	5 IP 시스템	10,000	10,001	5,104	1.511
제3안	1 IP 조사 및 분석	4,772	4,773	2,628	1.551
	2 IP 이전, 거래 및 임대	325	325	229	1.705
	3 IP 번역	100	101	64	1.650
	4 IP 컨설팅 및 변리사업	3,850	3,855	2,895	1.753
	5 IP 시스템	100	100	51	1.510



# 5 결론



## 시사점

- 한국표준산업분류내 IP서비스업 분류의 선행이 필요함
- ➔ 정확한 통계적 현황 파악을 통해 정책 마련의 근거 필요

중분류		소분류		세분류		세세분류	
코드	명칭	코드	명칭	코드	명칭	코드	명칭
73	기타 전문 과학 및 기술 서비스업	731	수의업	7310	수의업		
		732	전문 디자인업	7320	전문 디자인업		
		733	사진 촬영 및 처리업	7330	사진 촬영 및 처리업		
		734	산업재산권 관련 서비스업	7340	산업재산권 관련 서비스업	73401	산업재산권 조사 및 분석업
						73402	산업재산권 이전, 거래 및 임대업
						73403	산업재산권 번역업
						73404	산업재산권 컨설팅업
						73405	산업재산권 데이터베이스, 시스템 구축 및 소프트웨어 서비스업
						73406	변리사업
						73407	기타 산업재산권 관련서비스업
		739	그외 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업	7390	그외 기타 전문, 과학 및 기술 서비스업		

현 표준산업분류	
코드	명칭
694,73903	무형재산권 임대업, 사업 및 무형 재산권 중개업
73902	번역 및 통역서비스업
71531	경영컨설팅업
58222,6201,0,62021,63,111,63991	응용소프트웨어 개발 및 공급업, 컴퓨터 프로그래밍업, 데이터베이스 및 온라인 정보 제공업 등
71102	변리사업

## 산업연관분석 결과, IP 서비스업은

- 부가가치효과 및 취업유발효과가 매우 높은 산업
- 타 산업과의 연계효과는 낮은 산업 : 정책지원의 파급효과는 작음
- IP 서비스업 시장의 확대를 통해 GDP 창출에 기여할 수 있음

## 시나리오 분석 결과

- 정부지출의 효과가 높은 IP 서비스업에 예산을 증액할 필요성  
(IP 이전, 거래 및 임대, IP 컨설팅 및 변리업)
- 반면 IP조사, 분석 관련 정부지원 예산은 점차 완화할 필요
- IP 서비스업 지원 시 효율성이 뒷받침된 균형적 예산배분 필요



# Thank you!

