

보도자료

2016년 5월 19일 공보 2016-5-16호
이 자료는 5월 20일 조간부터 취급하여 주십시오.
단, 통신/방송/인터넷 매체는 5월 19일 12:00
이후부터 취급 가능

제 목 : 2015년중 지식재산권 무역수지(잠정)

□ 2015년중 우리나라 지식재산권 무역수지(잠정)는 40.0억달러 적자를 기록

□ 자세한 내역은 (붙임) 참조

※ 문화예술저작권의 경우 기초자료 여건상 종전에는 저작권에 해당되는 광고제작뿐만 아니라 저작권에 해당되지 않는 광고매체 설치, 송출 등도 일부 포함되어 있었으나 이번 편제시부터 서베이 조사 결과 등을 이용하여 광고제작 부분만 포함시키고 2010년 이후 과거 시계열도 수정하였음(p.11 <참고> 참조)

문의처 : 경제통계국 국제수지팀 팀장 황상필(02-759-4312, hwangsp7@bok.or.kr)

차장 최정태(02-759-4370, mvpchoi@bok.or.kr)

공보실 : Tel : 02-759-4015, 4016

“한국은행 보도자료는 인터넷(<http://www.bok.or.kr>)에도 수록되어 있습니다.”



한국은행
THE BANK OF KOREA

(붙임)

2015년중 지식재산권 무역수지(잠정)

□ 2015년중 우리나라의 지식재산권 무역수지는 40.0억달러 적자를 기록

1. 지식재산권 유형별

□ 지식재산권 무역수지는 특허 및 실용신안권(-25.8억달러), 디자인권(-4.3억달러), 상표 및 프랜차이즈권(-4.3억달러)을 중심으로 적자를 나타냄

○ 연구개발 및 SW 저작권(+9.6억달러) 등을 중심으로 저작권은 6.8억달러 흑자를 시현

지식재산권 유형별 무역수지 추이

	(억달러)					
	2010 ^r 연간	2011 ^r 연간	2012 ^r 연간	2013 ^r 연간	2014 ^r 연간	2015 ^p 연간
수지	-67.0	-33.8	-48.0	-53.4	-45.3	-40.0
산업재산권	-54.8	-23.4	-42.7	-51.2	-48.2	-34.4
특허 및 실용신안권	-45.5	-16.9	-28.9	-44.8	-33.7	-25.8
디자인권	-3.7	-2.7	-3.4	-3.7	-5.7	-4.3
상표 및 프랜차이즈권	-5.6	-3.7	-10.5	-2.7	-8.8	-4.3
저작권	-8.8	-5.0	-2.7	0.2	6.4	6.8
문화예술저작권	-7.8	-6.1	-7.4	-8.1	-4.1	-2.9
연구개발 및 SW 저작권	-1.0	1.2	4.7	8.3	10.5	9.6
기타지식재산권	-3.4	-5.5	-2.6	-2.3	-3.5	-12.4
수출	39.8	56.2	54.7	64.1	83.7	100.3
산업재산권	30.0	41.4	36.4	36.6	46.2	58.1
특허 및 실용신안권	20.4	30.1	24.8	18.0	30.1	39.6
디자인권	0.8	1.5	0.5	0.6	0.7	1.0
상표 및 프랜차이즈권	8.8	9.8	11.1	18.1	15.3	17.5
저작권	8.9	14.0	17.5	26.7	35.0	40.9
문화예술저작권	3.3	4.5	5.8	6.7	8.4	10.8
연구개발 및 SW 저작권	5.6	9.5	11.7	20.0	26.6	30.1
기타지식재산권	0.9	0.8	0.8	0.8	2.5	1.3
수입	106.8	90.0	102.7	117.5	129.0	140.4
산업재산권	84.8	64.7	79.1	87.8	94.3	92.5
특허 및 실용신안권	65.9	46.9	53.7	62.7	63.9	65.4
디자인권	4.5	4.2	3.8	4.2	6.3	5.3
상표 및 프랜차이즈권	14.4	13.6	21.6	20.8	24.1	21.8
저작권	17.7	19.0	20.2	26.5	28.7	34.1
문화예술저작권	11.1	10.7	13.1	14.8	12.6	13.6
연구개발 및 SW 저작권	6.6	8.3	7.1	11.7	16.1	20.5
기타지식재산권	4.3	6.3	3.4	3.2	6.0	13.7

2. 기관형태별

□ 기관형태별로는 국내 대기업(-26.3억달러) 및 외국인투자 중소·중견기업(-20.4억달러)을 중심으로 적자를 시현

○ 국내 중소·중견기업은 11.0억달러 흑자를 기록

기관형태별 지식재산권 무역수지 추이

	2010 ^r	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014 ^r	2015 ^p
	연간	연간	연간	연간	연간	연간
	(억달러)					
수지	-67.0	-33.8	-48.0	-53.4	-45.3	-40.0
기업	-66.2	-33.3	-47.5	-52.7	-44.8	-39.3
대기업	-46.5	-18.8	-30.6	-37.0	-30.1	-30.0
국내대기업	-43.9	-15.4	-29.3	-35.6	-26.4	-26.3
외투자기업	-2.7	-3.4	-1.3	-1.4	-3.8	-3.6
중소·중견기업	-19.7	-14.5	-16.9	-15.7	-14.6	-9.3
국내중소·중견기업	0.9	5.0	7.6	9.2	9.6	11.0
외투자중소·중견기업	-20.6	-19.5	-24.5	-24.9	-24.2	-20.4
비영리법인 및 기타	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.7
수출	39.8	56.2	54.7	64.1	83.7	100.3
기업	39.5	55.6	54.1	63.4	82.9	99.5
대기업	27.2	37.5	32.4	36.0	46.8	56.5
국내대기업	25.8	36.7	31.3	35.7	46.1	55.7
외투자기업	1.4	0.8	1.1	0.3	0.8	0.8
중소·중견기업	12.3	18.1	21.7	27.4	36.1	43.0
국내중소·중견기업	9.9	14.9	17.8	19.3	21.0	23.3
외투자중소·중견기업	2.5	3.2	4.0	8.1	15.1	19.7
비영리법인 및 기타	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
수입	106.8	90.0	102.7	117.5	129.0	140.4
기업	105.7	88.9	101.7	116.2	127.7	138.8
대기업	73.7	56.3	63.0	73.0	77.0	86.5
국내대기업	69.7	52.1	60.6	71.3	72.4	82.1
외투자기업	4.0	4.3	2.4	1.7	4.5	4.4
중소·중견기업	32.0	32.6	38.6	43.1	50.7	52.3
국내중소·중견기업	9.0	10.0	10.2	10.1	11.4	12.2
외투자중소·중견기업	23.0	22.7	28.5	33.0	39.3	40.1
비영리법인 및 기타	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5

3. 산업별

□ 산업별로는 제조업이 전기전자제품(-29.6억달러)을 중심으로 36.5억 달러의 적자를 기록하여 전체 지식재산권 무역수지 적자를 주도

○ 서비스업도 3.7억달러 적자를 시현

산업별 지식재산권 무역수지 추이

	(억달러)					
	2010 ^r	2011 ^r	2012 ^r	2013 ^r	2014 ^r	2015 ^p
	연간	연간	연간	연간	연간	연간
수지	-67.0	-33.8	-48.0	-53.4	-45.3	-40.0
농림어업	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제조업	-55.2	-28.1	-40.3	-47.0	-39.2	-36.5
(전기전자제품)	(-40.6)	(-13.6)	(-28.6)	(-41.8)	(-32.6)	(-29.6)
전기, 가스, 수도	0.0	0.0	-0.3	-0.1	0.0	-0.1
환경산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설업	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1
서비스업	-11.4	-5.6	-7.5	-6.4	-6.3	-3.7
기타	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5
수출	39.8	56.2	54.7	64.1	83.7	100.3
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제조업	27.3	36.7	29.6	31.9	44.6	54.4
(전기전자제품)	(20.1)	(29.7)	(23.5)	(19.9)	(29.0)	(39.4)
전기, 가스, 수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
환경산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설업	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
서비스업	12.2	19.0	24.7	31.7	38.3	44.7
기타	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9
수입	106.8	90.0	102.7	117.5	129.0	140.4
농림어업	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제조업	82.5	64.8	69.9	78.9	83.8	90.9
(전기전자제품)	(60.7)	(43.3)	(52.2)	(61.7)	(61.6)	(69.0)
전기, 가스, 수도	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1
환경산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설업	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5
서비스업	23.6	24.6	32.2	38.1	44.6	48.5
기타	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4

4. 국가별

- 거래상대방 국가별로는 미국이 66.8억달러 적자로 가장 큰 적자국이며 독일, 일본에 대해서는 각각 2.7억달러, 2.6억달러 적자를 보임
- 중국은 19.6억달러로 가장 큰 흑자국이며 베트남에 대해서도 16.8억달러 흑자를 기록

국가별 지식재산권 무역수지 추이

	(억달러)					
	2010 ^r 연간	2011 ^r 연간	2012 ^r 연간	2013 ^r 연간	2014 ^r 연간	2015 ^p 연간
수 지	-67.0	-33.8	-48.0	-53.4	-45.3	-40.0
미 국	-53.5	-32.5	-51.8	-58.7	-50.5	-66.8
중 국	11.8	14.7	17.0	20.0	22.8	19.6
일 본	-8.0	-7.1	-3.2	-2.1	-5.4	-2.6
영 국	-2.4	-1.0	-3.3	-4.9	-5.4	-2.2
독 일	-2.8	-3.8	-2.3	-3.2	-4.2	-2.7
기 타	-12.1	-4.1	-4.4	-4.5	-2.8	14.7
(베트남)	(0.3)	(0.6)	(0.7)	(0.7)	(7.2)	(16.8)
수 출	39.8	56.2	54.7	64.1	83.7	100.3
미 국	9.7	18.7	14.8	19.0	16.7	14.9
중 국	12.6	15.5	17.7	20.8	24.3	21.6
일 본	3.8	4.4	5.7	6.3	7.1	7.0
영 국	4.1	4.2	2.4	1.9	3.2	6.1
독 일	0.5	0.8	0.8	1.0	0.9	2.0
기 타	9.2	12.6	13.3	15.1	31.5	48.6
(베트남)	(0.3)	(0.6)	(0.8)	(0.8)	(7.2)	(16.9)
수 입	106.8	90.0	102.7	117.5	129.0	140.4
미 국	63.1	51.2	66.6	77.6	67.2	81.7
중 국	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4	2.0
일 본	11.8	11.5	8.8	8.4	12.5	9.7
영 국	6.5	5.2	5.7	6.8	8.5	8.3
독 일	3.3	4.6	3.1	4.2	5.1	4.7
기 타	21.2	16.7	17.7	19.6	34.3	34.0
(베트남)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)

5. 교차통계 분석

(유형별 × 기관형태별)

- 2015년중 유형별 × 기관형태별 지식재산권 무역수지를 살펴보면 국내 대기업을 특허 및 실용신안권 수지 적자(-22.8억달러)가 전체 적자(-40.0억달러)의 약 57%를 차지

유형별 × 기관형태별 지식재산권 무역수지(2015^P년중)

(억달러)

	합계	기업	대기업		중소·중견		비영리법인 및 기타
			국내	외투	국내	외투	
수지	-40.0	-39.3	-26.3	-3.6	11.0	-20.4	-0.7
산업재산권	-34.4	-34.4	-19.7	-2.3	5.7	-18.1	0.0
특허 및 실용신안권	-25.8	-25.8	-22.8	-1.3	1.4	-3.0	0.0
디자인권	-4.3	-4.3	-4.0	0.1	0.5	-0.8	0.0
상표 및 프랜차이즈권	-4.3	-4.3	7.2	-1.1	3.8	-14.3	0.0
저작권	6.8	7.6	2.3	-0.1	5.8	-0.4	-0.8
문화예술저작권	-2.9	-2.2	-2.9	-0.2	3.6	-2.6	-0.7
연구개발 및 SW 저작권	9.6	9.8	5.3	0.1	2.2	2.3	-0.1
기타지식재산권	-12.4	-12.5	-9.0	-1.2	-0.4	-1.9	0.1
수출	100.3	99.5	55.7	0.8	23.3	19.7	0.8
산업재산권	58.1	58.1	44.3	0.4	11.1	2.2	0.1
특허 및 실용신안권	39.6	39.6	35.4	0.1	2.5	1.5	0.0
디자인권	1.0	1.0	0.2	0.2	0.5	0.1	0.0
상표 및 프랜차이즈권	17.5	17.4	8.7	0.1	8.1	0.6	0.1
저작권	40.9	40.3	10.7	0.4	11.9	17.3	0.6
문화예술저작권	10.8	10.3	2.6	0.1	6.9	0.8	0.5
연구개발 및 SW 저작권	30.1	29.9	8.1	0.3	5.0	16.5	0.2
기타지식재산권	1.3	1.2	0.8	0.0	0.3	0.2	0.1
수입	140.4	138.8	82.1	4.4	12.2	40.1	1.5
산업재산권	92.5	92.5	64.0	2.8	5.5	20.3	0.0
특허 및 실용신안권	65.4	65.4	58.2	1.5	1.2	4.6	0.0
디자인권	5.3	5.3	4.3	0.1	0.1	0.9	0.0
상표 및 프랜차이즈권	21.8	21.8	1.5	1.2	4.3	14.9	0.0
저작권	34.1	32.7	8.4	0.5	6.1	17.7	1.5
문화예술저작권	13.6	12.5	5.5	0.2	3.3	3.5	1.2
연구개발 및 SW 저작권	20.5	20.2	2.9	0.3	2.8	14.2	0.3
기타지식재산권	13.7	13.7	9.7	1.2	0.6	2.1	0.0

(유형별 × 산업별)

□ 2015년중 유형별 × 산업별로 보면 전기전자제품 제조업의 특허 및 실용신안권 수지 적자(-27.9억달러)가 전체 적자(-40.0억달러)의 약 70%를 차지

유형별 × 산업별 지식재산권 무역수지(2015^P년중)

(억달러)

	합계	농림어업	광업	제조업	(전기전자)	전기 가스 수도	환경 산업	건설업	서비스업	기타
수지	-40.0	0.0	0.0	-36.5	-29.6	-0.1	0.0	-0.1	-3.7	0.5
산업재산권	-34.4	0.0	0.0	-27.3	-25.1	0.0	0.0	0.0	-7.1	0.0
특허 및 실용신안권	-25.8	0.0	0.0	-25.6	-27.9	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0
디자인권	-4.3	0.0	0.0	-4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
상표 및 프랜차이즈권	-4.3	0.0	0.0	2.6	2.8	0.0	0.0	0.0	-6.9	0.0
저작권	6.8	0.0	0.0	2.3	3.1	0.0	0.0	-0.1	4.1	0.4
문화예술저작권	-2.9	0.0	0.0	-0.8	-0.6	0.0	0.0	-0.1	-2.2	0.2
연구개발 및 SW 저작권	9.6	0.0	0.0	3.1	3.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.2
기타지재권	-12.4	0.0	0.0	-11.6	-7.6	-0.1	0.0	0.0	-0.7	0.0
수출	100.3	0.0	0.0	54.4	39.4	0.0	0.0	0.4	44.7	0.9
산업재산권	58.1	0.0	0.0	47.8	34.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.1
특허 및 실용신안권	39.6	0.0	0.0	38.2	30.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1
디자인권	1.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
상표 및 프랜차이즈권	17.5	0.0	0.0	8.8	3.4	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0
저작권	40.9	0.0	0.0	5.4	5.2	0.0	0.0	0.3	34.4	0.7
문화예술저작권	10.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	9.9	0.5
연구개발 및 SW 저작권	30.1	0.0	0.0	5.3	5.2	0.0	0.0	0.0	24.5	0.3
기타지재권	1.3	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
수입	140.4	0.0	0.0	90.9	69.0	0.1	0.0	0.5	48.5	0.4
산업재산권	92.5	0.0	0.0	75.1	59.1	0.0	0.0	0.0	17.3	0.1
특허 및 실용신안권	65.4	0.0	0.0	63.8	58.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
디자인권	5.3	0.0	0.0	5.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
상표 및 프랜차이즈권	21.8	0.0	0.0	6.2	0.5	0.0	0.0	0.0	15.5	0.1
저작권	34.1	0.0	0.0	3.1	2.2	0.0	0.0	0.4	30.3	0.3
문화예술저작권	13.6	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.4	12.1	0.2
연구개발 및 SW 저작권	20.5	0.0	0.0	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0
기타지재권	13.7	0.0	0.0	12.7	7.7	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0

(유형별 × 국가별)

□ 유형별 × 국가별로 보면 미국에 대한 특허 및 실용신안권 수지 적자(-44.3억달러)가 전체 적자(-40.0억달러)를 상회하는 반면 베트남 및 중국과의 특허 및 실용신안권 거래에서는 각각 15.0억달러, 6.5억달러 흑자를 나타냄

○ 중국의 경우 상표 및 프랜차이즈권도 8.5억달러 흑자

유형별 × 국가별 지식재산권 무역수지(2015^P년중)

								(억달러)	
	합계	미국	중국	일본	영국	독일	기타	(베트남)	
수지	-40.0	-66.8	19.6	-2.6	-2.2	-2.7	14.7	16.8	
산업재산권	-34.4	-54.8	15.5	-4.9	-2.9	-1.1	13.9	16.2	
특허 및 실용신안권	-25.8	-44.3	6.5	-2.7	-0.6	0.6	14.8	15.0	
디자인권	-4.3	-0.5	0.6	-0.5	-0.2	-0.1	-3.6	0.1	
상표 및 프랜차이즈권	-4.3	-10.0	8.5	-1.7	-2.2	-1.6	2.6	1.2	
저작권	6.8	-3.3	3.9	4.7	1.5	-1.6	1.5	0.6	
문화예술저작권	-2.9	-3.0	1.7	1.3	-1.2	-0.5	-1.1	0.4	
연구개발 및 SW 저작권	9.6	-0.2	2.2	3.4	2.7	-1.1	2.5	0.2	
기타지재권	-12.4	-8.7	0.2	-2.4	-0.7	0.0	-0.6	0.0	
수출	100.3	14.9	21.6	7.0	6.1	2.0	48.6	16.9	
산업재산권	58.1	8.8	15.9	1.0	1.3	1.3	29.8	16.2	
특허 및 실용신안권	39.6	7.1	6.6	0.7	0.7	1.2	23.4	15.0	
디자인권	1.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	
상표 및 프랜차이즈권	17.5	1.6	8.7	0.3	0.6	0.1	6.2	1.2	
저작권	40.9	6.0	5.6	6.0	4.8	0.6	18.0	0.7	
문화예술저작권	10.8	1.9	2.4	2.0	0.3	0.1	4.1	0.4	
연구개발 및 SW 저작권	30.1	4.0	3.2	4.0	4.5	0.5	14.0	0.3	
기타지재권	1.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.8	0.0	
수입	140.4	81.7	2.0	9.7	8.3	4.7	34.0	0.1	
산업재산권	92.5	63.7	0.3	5.9	4.2	2.4	16.0	0.0	
특허 및 실용신안권	65.4	51.4	0.1	3.4	1.3	0.7	8.5	0.0	
디자인권	5.3	0.7	0.1	0.5	0.2	0.1	3.8	0.0	
상표 및 프랜차이즈권	21.8	11.6	0.2	2.0	2.8	1.6	3.6	0.0	
저작권	34.1	9.2	1.7	1.3	3.3	2.1	16.6	0.1	
문화예술저작권	13.6	5.0	0.7	0.7	1.6	0.6	5.1	0.0	
연구개발 및 SW 저작권	20.5	4.3	0.9	0.6	1.8	1.5	11.4	0.0	
기타지재권	13.7	8.8	0.1	2.5	0.7	0.2	1.4	0.0	

(기관형태별 × 산업별)

□ 기관형태별 × 산업별로 보면 전기전자제품 제조업에서 국내 대기업
 부문의 적자(-28.4억달러)가 전체 적자(-40.0억달러)의 약 71%를 차지

기관형태별 × 산업별 지식재산권 무역수지(2015^P년중)

(억달러)

	합계	농림 어업	광업	제조업	(전기 전자)	전기가 스수도	환경 산업	건설업	서비 스업	기타
수지	-40.0	0.0	0.0	-36.5	-29.6	-0.1	0.0	-0.1	-3.7	0.5
기업	-39.3	0.0	0.0	-36.5	-29.6	-0.1	0.0	-0.1	-2.8	0.3
대기업	-30.0	0.0	0.0	-29.8	-28.6	0.0	0.0	-0.2	0.1	0.0
국내대기업	-26.3	0.0	0.0	-27.3	-28.4	0.0	0.0	-0.2	1.2	0.0
외투대기업	-3.6	0.0	0.0	-2.5	-0.1	0.0	0.0	0.0	-1.1	0.0
중소·중견기업	-9.3	0.0	0.0	-6.8	-1.1	-0.1	0.0	0.1	-2.9	0.3
국내중소·중견기업	11.0	0.0	0.0	1.6	-0.3	-0.1	0.0	0.2	9.1	0.2
외투중소·중견기업	-20.4	0.0	0.0	-8.4	-0.7	0.0	0.0	-0.1	-12.0	0.1
비영리법인 및 기타	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.1
수출	100.3	0.0	0.0	54.4	39.4	0.0	0.0	0.4	44.7	0.9
기업	99.5	0.0	0.0	54.4	39.3	0.0	0.0	0.4	44.3	0.5
대기업	56.5	0.0	0.0	47.9	38.0	0.0	0.0	0.1	8.6	0.0
국내대기업	55.7	0.0	0.0	47.5	38.0	0.0	0.0	0.1	8.1	0.0
외투대기업	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
중소·중견기업	43.0	0.0	0.0	6.5	1.3	0.0	0.0	0.3	35.7	0.5
국내중소·중견기업	23.3	0.0	0.0	4.6	0.5	0.0	0.0	0.3	18.0	0.4
외투중소·중견기업	19.7	0.0	0.0	1.9	0.8	0.0	0.0	0.0	17.7	0.1
비영리법인 및 기타	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
수입	140.4	0.0	0.0	90.9	69.0	0.1	0.0	0.5	48.5	0.4
기업	138.8	0.0	0.0	90.9	69.0	0.1	0.0	0.5	47.1	0.2
대기업	86.5	0.0	0.0	77.6	66.6	0.0	0.0	0.3	8.5	0.0
국내대기업	82.1	0.0	0.0	74.8	66.4	0.0	0.0	0.3	7.0	0.0
외투대기업	4.4	0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0
중소·중견기업	52.3	0.0	0.0	13.3	2.4	0.1	0.0	0.2	38.6	0.2
국내중소·중견기업	12.2	0.0	0.0	3.0	0.8	0.1	0.0	0.1	8.9	0.1
외투중소·중견기업	40.1	0.0	0.0	10.3	1.5	0.0	0.0	0.1	29.7	0.0
비영리법인 및 기타	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2

(기관형태별 × 국가별)

□ 기관형태별 × 국가별로 보면 미국에 대한 국내 대기업 부문의 적자 (-47.2억달러)가 전체 적자(-40.0억달러)를 상회하는 반면 베트남 및 중국에 대한 국내 대기업 부문 거래에서는 각각 16.3억달러, 10.0억달러 흑자를 시현

○ 중국의 경우 국내 중소·중견기업도 8.3억달러 흑자

기관형태별 × 국가별 지식재산권 무역수지(2015^P년중)

	합계	미국	중국	일본	영국	독일	(억달러)	
							기타	(베트남)
수지	-40.0	-66.8	19.6	-2.6	-2.2	-2.7	14.7	16.8
기업	-39.3	-66.3	19.6	-2.8	-2.2	-2.6	14.9	16.8
대기업	-30.0	-50.0	10.2	-3.7	-0.3	0.0	13.9	16.3
국내대기업	-26.3	-47.2	10.0	-3.2	0.4	0.1	13.7	16.3
외투대기업	-3.6	-2.8	0.3	-0.5	-0.7	0.0	0.2	0.0
중소·중견기업	-9.3	-16.2	9.4	0.9	-1.8	-2.6	1.1	0.5
국내중소·중견기업	11.0	-1.1	8.3	1.3	-1.1	0.3	3.4	0.5
외투중소·중견기업	-20.4	-15.1	1.0	-0.4	-0.7	-2.9	-2.3	0.0
비영리법인 및 기타	-0.7	-0.6	0.0	0.1	0.0	-0.1	-0.2	0.0
수출	100.3	14.9	21.6	7.0	6.1	2.0	48.6	16.9
기업	99.5	14.7	21.6	6.9	6.0	2.0	48.4	16.9
대기업	56.5	10.1	11.0	1.3	3.4	0.9	29.8	16.3
국내대기업	55.7	10.0	10.7	1.2	3.4	0.9	29.4	16.3
외투대기업	0.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
중소·중견기업	43.0	4.6	10.6	5.6	2.6	1.1	18.5	0.6
국내중소·중견기업	23.3	3.0	9.1	2.3	1.1	0.9	6.8	0.6
외투중소·중견기업	19.7	1.5	1.4	3.3	1.5	0.2	11.8	0.0
비영리법인 및 기타	0.8	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0
수입	140.4	81.7	2.0	9.7	8.3	4.7	34.0	0.1
기업	138.8	80.9	2.0	9.6	8.2	4.6	33.5	0.1
대기업	86.5	60.1	0.8	5.0	3.8	0.9	16.0	0.0
국내대기업	82.1	57.3	0.8	4.4	3.0	0.8	15.7	0.0
외투대기업	4.4	2.8	0.0	0.6	0.7	0.0	0.3	0.0
중소·중견기업	52.3	20.8	1.2	4.6	4.5	3.8	17.5	0.0
국내중소·중견기업	12.2	4.2	0.8	1.0	2.3	0.7	3.3	0.0
외투중소·중견기업	40.1	16.6	0.4	3.6	2.2	3.1	14.1	0.0
비영리법인 및 기타	1.5	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.0

(산업별 × 국가별)

□ 산업별 × 국가별로 보면 전기전자제품 제조업의 대 미국 적자(-48.7억 달러)가 전체 적자(-40.0억달러)를 상회하는 반면 대 베트남 및 중국과의 거래에서는 각각 16.0억달러, 6.1억달러 흑자를 기록

○ 중국의 경우 서비스업도 출판·영상·방송통신 및 정보 서비스업을 중심으로 8.8억달러 흑자를 나타냄

산업별 × 국가별 지식재산권 무역수지(2015^P년중)

	(억달러)							
	합계	미국	중국	일본	영국	독일	기타	(베트남)
수지	-40.0	-66.8	19.6	-2.6	-2.2	-2.7	14.7	16.8
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제조업	-36.5	-54.4	10.8	-6.3	-0.7	0.0	14.1	16.4
(전기전자)	-29.6	-48.7	6.1	-1.6	0.3	-0.2	14.5	16.0
전기, 가스, 수도	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
환경산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설업	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0
서비스업	-3.7	-12.6	8.8	3.6	-1.5	-2.6	0.6	0.4
기타	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
수출	100.3	14.9	21.6	7.0	6.1	2.0	48.6	16.9
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제조업	54.4	8.7	11.0	0.8	2.8	1.5	29.6	16.4
(전기전자)	39.4	7.0	6.2	0.5	2.5	0.1	23.1	16.0
전기, 가스, 수도	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
환경산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설업	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
서비스업	44.7	5.8	10.6	6.1	3.2	0.5	18.6	0.5
기타	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0
수입	140.4	81.7	2.0	9.7	8.3	4.7	34.0	0.1
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제조업	90.9	63.0	0.2	7.1	3.6	1.5	15.5	0.0
(전기전자)	69.0	55.7	0.1	2.1	2.3	0.3	8.5	0.0
전기, 가스, 수도	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
환경산업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
건설업	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
서비스업	48.5	18.4	1.7	2.5	4.7	3.2	18.0	0.1
기타	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0

<참고>

문화예술저작권 편제방법 변경

- 문화예술저작권의 경우 기초자료 여건상 종전에는 저작권에 해당되는 광고제작뿐만 아니라 저작권에 해당되지 않는 광고매체 설치, 송출 등도 일부 포함되어 있었음
 - 2015.5월 처음으로 통계를 공표할 당시 관계기관과의 협의를 통하여 지식재산권 관련 대외거래를 모두 포괄한다는 원칙 하에 기초자료 여건상 세부 구분이 어려운 광고 관련 거래를 모두 포함하기로 함
- 이번 편제시부터 서베이 조사 결과 등을 이용하여 광고제작 부분만 포함시키고 2010년 이후 과거 시계열도 수정하였음

문화예술저작권 편제방법 변경 전·후 비교

변경 전	변경 후
저작권중 문화예술저작권(광고비) 광고제작비 광고송출료 광고매체설치비 등	저작권중 문화예술저작권(광고비) 광고제작비

지식재산권 무역수지 개요

1. 의의

- 「지식재산권 무역수지」 통계는 우리나라의 지식재산권 국제거래 현황을 종합적·체계적으로 나타냄
- 산업재산권, 저작권 등 모든 유형의 지식재산권 매매와 사용거래를 포괄

2. 지식재산권 무역수지 통계의 구성

분류	수지	지식재산권 유형	기관형태	산업	국가
항목수	3	10	5	35	25
분류 내역	<ul style="list-style-type: none"> · 수지 · 수출 · 수입 	<p>(산업재산권)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 특허 및 실용신안권 · 디자인권 · 상표및프랜차이즈권 -상표권 -프랜차이즈영업권판매권 <p>(저작권)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 문화예술저작권 -음악·영상저작권 -어문·연극·미술·축사·진도형 · 연구개발및SW저작권 -연구개발저작권 -컴퓨터프로그램 -데이터베이스 <p>(기타 지식재산권)</p>	<p>(기업)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대기업 -국내대기업 -외국인투자대기업 · 중소기업 -국내중소중견기업 -외국인투자중소중견기업 <p>(비영리법인¹⁾ 및 기타)</p>	<p>(농업, 임업및어업)</p> <p>(광업)</p> <p>(제조업)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 음식료품, 담배 · 섬유·의복신발 · 목재·펄프종이 · 인쇄및기록매체 · 코크스·연탄및석유제품 · 화학제품, 의약품 · 고무·플라스틱 · 비금속광물제품 · 금속제품 · 전기전자제품 · 의료·정밀·광학기기및기계 · 기타기계및장비 · 자동차및트레일러 · 기타운송장비 · 가구및기타 <p>(전기, 가스, 증기 및 수도업)</p> <p>(환경산업)</p> <p>(건설업)</p> <p>(서비스업)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 도매및소매업 · 운수업 · 숙박및음식점업 · 출판·영상·방송·통신및정보서비스업 · 금융보험업 · 부동산업및임대업 · 전문과학및기술서비스업 · 사업시설관리및사업지원서비스업 · 공공행정·국방및사회보장행정 · 교육서비스업 · 보건및사회복지서비스업 · 예술·스포츠및여가관련 · 협회및단체기타개인 · 국제 및 외국기관 <p>(기타)</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 미국 · 중국 · 일본 · 영국 · 독일 · 아일랜드 · 프랑스 · 싱가포르 · 스웨덴 · 홍콩 · 덴마크 · 스위스 · 인도 · 스페인 · 네덜란드 · 아랍에미리트 · 러시아 · 호주 · 대만 · 태국 · 베트남 · 브라질 · 슬로바키아 · 말레이시아 · 기타

주 : 1) 국공립시험기관, 출연 및 부설기관, 기타공공연구소, 국공립대학, 사립대학, 기타대학, 기타 비영리기관 등

3. 기초자료 : 외환전산망, 정부기관과 민간기업의 통계자료 등을 기초자료로 이용

4. 지식재산권 무역 통계의 작성주기

- (기본통계) 지식재산 유형별, 기관형태별, 사업별, 국가별 통계 : 분기별
- (교차통계) 유형별×기관형태별, 유형별×산업별, 유형별×국가별, 기관형태별×산업별, 기관형태별×국가별, 산업별×국가별 교차분석 수지 : 연간통계 공표시

5. 공표방법

- 공표시기 : 분기 잠정통계는 익익분기 중순이후, 연간 잠정통계는 익년도 5월 중순이후 공표
- 공표방법 : 보도자료 배포와 동시에 한국은행 경제통계시스템(ECOS, <http://ecos.bok.or.kr>)에 게재
 - o 단, 교차통계는 연간통계 공표시 보도자료를 통해 배포

6. 통계자료 이용시 유의사항

- 당해 연도 공표자료는 익익년도 5월 확정치 공표전까지는 잠정치