

## 2016 年中の知的財産権貿易収支(暫定)

□ 2016 年中の韓国の知的財産権貿易収支は、類型別では特許及び実用新案権(20.1 億ドル)、機関形態別では外資系中小・中堅企業(-18.4 億ドル)、産業別では電気電子製造業(-21.9 億ドル)、取引相手国別では米国(-49.3 億ドル)を中心に 19.1 億ドルの赤字となった。

### 1. 知的財産権の類型別

- 産業財産権(-24.0 億ドル)は赤字となったが、著作権(+7.1 億ドル)は黒字となった。
- (産業財産権)特許及び実用新案権(-20.1 億ドル)、商標及びフランチャイズ権(-4.1 億ドル)を中心に赤字を計上した。
  - (著作権)研究開発及びソフトウェア著作権(+10.1 億ドル)を中心に黒字を実現した。

### [類型別] 知的財産権貿易収支の推移

(億ドル)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>P</sup>
	年間						
<b>収支</b>	<b>-67.0</b>	<b>-33.8</b>	<b>-48.0</b>	<b>-53.4</b>	<b>-45.3</b>	<b>-40.0</b>	<b>-19.1</b>
産業財産権	-54.8	-23.4	-42.7	-51.2	-48.2	-34.4	-24.0
特許及び実用新案権	-45.5	-16.9	-28.9	-44.8	-33.7	-25.8	-20.1
デザイン権	-3.7	-2.7	-3.4	-3.7	-5.7	-4.3	0.1
商標及びフランチャイズ	-5.6	-3.7	-10.5	-2.7	-8.8	-4.3	-4.0
著作権	-8.8	-5.0	-2.7	0.2	6.4	6.8	7.1
文化芸術著作権	-7.8	-6.1	-7.4	-8.1	-4.1	-2.9	-2.9
研究開発及び SW 著作権	-1.0	1.2	4.7	8.3	10.5	9.6	10.1
その他の知的財産権	-3.4	-5.5	-2.6	-2.3	-3.5	-12.4	-2.3
<b>輸出</b>	<b>39.8</b>	<b>56.2</b>	<b>54.7</b>	<b>64.1</b>	<b>83.7</b>	<b>100.3</b>	<b>106.8</b>
産業財産権	30.0	41.4	36.4	36.6	46.2	58.1	63.5
特許及び実用新案権	20.4	30.1	24.8	18.0	30.1	39.6	41.3
デザイン権	0.8	1.5	0.5	0.6	0.7	1.0	3.4
商標及びフランチャイズ	8.8	9.8	11.1	18.1	15.3	17.5	18.8
著作権	8.9	14.0	17.5	26.7	35.0	40.9	42.4
文化芸術著作権	3.3	4.5	5.8	6.7	8.4	10.8	12.1
研究開発及び SW 著作権	5.6	9.5	11.7	20.0	26.6	30.1	30.4
その他の知的財産権	0.9	0.8	0.8	0.8	2.5	1.3	0.9
<b>輸入</b>	<b>106.8</b>	<b>90.0</b>	<b>102.7</b>	<b>117.5</b>	<b>129.0</b>	<b>140.4</b>	<b>125.9</b>
産業財産権	84.8	64.7	79.1	87.8	94.3	92.5	87.5
特許及び実用新案権	65.9	46.9	53.7	62.7	63.9	65.4	61.3
デザイン権	4.5	4.2	3.8	4.2	6.3	5.3	3.2
商標及びフランチャイズ	14.4	13.6	21.6	20.8	24.1	21.8	22.9
著作権	17.7	19.0	20.2	26.5	28.7	34.1	35.3
文化芸術著作権	11.1	10.7	13.1	14.8	12.6	13.6	15.0
研究開発及び SW 著作権	6.6	8.3	7.1	11.7	16.1	20.5	20.3
その他の知的財産権	4.3	6.3	3.4	3.2	6.0	13.7	3.2

## 2. 機関形態別

□ 国内大企業(-15.9 億ドル)及び外資系中小・中堅企業(-18.4 億ドル)を中心に赤字を計上した。

○ その反面、国内中小・中堅企業は+16.2 億ドルの黒字を実現した。

### [機関形態別] 知的財産権貿易収支の推移

(億ドル)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>P</sup>
	年間						
<b>収支</b>	<b>-67.0</b>	<b>-33.8</b>	<b>-48.0</b>	<b>-53.4</b>	<b>-45.3</b>	<b>-40.0</b>	<b>-19.1</b>
企業	-66.2	-33.3	-47.5	-52.7	-44.8	-39.2	-18.9
大企業	-46.5	-18.8	-30.6	-37.0	-30.1	-29.9	-16.7
国内大企業	-43.9	-15.4	-29.3	-35.6	-26.4	-26.3	-15.9
外資系大企業	-2.7	-3.4	-1.3	-1.4	-3.8	-3.6	-0.7
中小・中堅企業	-19.7	-14.5	-16.9	-15.7	-14.6	-9.3	-2.2
国内中小・中堅企業	0.9	5.0	7.6	9.2	9.6	11.0	16.2
外資系中小・中堅企業	-20.6	-19.5	-24.5	-24.9	-24.2	-20.3	-18.4
非営利法人及びその他	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-0.8	-0.2
<b>輸出</b>	<b>39.8</b>	<b>56.2</b>	<b>54.7</b>	<b>64.1</b>	<b>83.7</b>	<b>100.3</b>	<b>106.8</b>
企業	39.5	55.6	54.1	63.4	82.9	99.5	105.3
大企業	27.2	37.5	32.4	36.0	46.8	56.5	56.2
国内大企業	25.8	36.7	31.3	35.7	46.1	55.7	55.3
外資系大企業	1.4	0.8	1.1	0.3	0.8	0.8	0.9
中小・中堅企業	12.3	18.1	21.7	27.4	36.1	43.0	49.2
国内中小・中堅企業	9.9	14.9	17.8	19.3	21.0	23.3	29.3
外資系中小・中堅企業	2.5	3.2	4.0	8.1	15.1	19.7	19.8
非営利法人及びその他	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.5
<b>輸入</b>	<b>106.8</b>	<b>90.0</b>	<b>102.7</b>	<b>117.5</b>	<b>129.0</b>	<b>140.4</b>	<b>125.9</b>
企業	105.7	88.9	101.7	116.2	127.7	138.8	124.2
大企業	73.7	56.3	63.0	73.0	77.0	86.5	72.9
国内大企業	69.7	52.1	60.6	71.3	72.4	82.0	71.2
外資系大企業	4.0	4.3	2.4	1.7	4.5	4.4	1.7
中小・中堅企業	32.0	32.6	38.6	43.1	50.7	52.3	51.4
国内中小・中堅企業	9.0	10.0	10.2	10.1	11.4	12.2	13.2
外資系中小・中堅企業	23.0	22.7	28.5	33.0	39.3	40.1	38.2
非営利法人及びその他	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	1.7

### 3. 産業別

- 製造業（-20.6 億ドル）が知的財産権貿易収支全体の赤字の主な原因となった反面、サービス業(+0.2 億ドル)は黒字を実現した。
- （製造業）電気電子製品(-21.9 億ドル)、その他運送装備(-2.9 億ドル)が赤字となったが、自動車・トレーラー(+6.6 億ドル)は黒字となった。
- （サービス業）卸小売業(-5.4 億ドル)が赤字を示したが、出版・映像・放送通信・情報サービス業(+8.9 億ドル)は黒字を出した。

#### [産業別] 知的財産権貿易収支の推移（I）

(億ドル)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>F</sup>
	年間						
<b>収支</b>	<b>-67.0</b>	<b>-33.8</b>	<b>-48.0</b>	<b>-53.4</b>	<b>-45.3</b>	<b>-40.0</b>	<b>-19.1</b>
農林漁業	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉱業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	-55.2	-28.1	-40.3	-47.0	-39.2	-36.5	-20.9
（電気電子製品）	(-40.6)	(-13.6)	(-28.6)	(-41.8)	(-32.6)	(-29.6)	(-21.9)
（その他運送装備）	(-3.5)	(-2.4)	(-2.7)	(-3.9)	(-5.6)	(-4.8)	(-2.9)
（自動車・トレーラー）	(2.8)	(2.0)	(2.0)	(6.5)	(9.0)	(7.3)	(6.6)
（化学製品・医薬品）	(-1.9)	(-1.6)	(-2.0)	(-1.0)	(-0.3)	(0.0)	(3.0)
電気、ガス、水道	0.0	0.0	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.3
環境産業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設業	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.2	-0.1	1.1
サービス業	-11.4	-5.6	-7.5	-6.4	-6.3	-3.7	0.2
（卸小売業）	(-4.8)	(-5.4)	(-5.4)	(-7.0)	(-6.9)	(-8.8)	(-5.4)
（出版映像放送通信情報）	(-2.1)	(5.6)	(3.5)	(5.5)	(4.9)	(8.0)	(8.9)
その他	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	0.8

[産業別] 知的財産権貿易収支の推移 (Ⅱ)

(億ドル)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 <sup>F</sup>
	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
<b>輸出</b>	<b>39.8</b>	<b>56.2</b>	<b>54.7</b>	<b>64.1</b>	<b>83.7</b>	<b>100.3</b>	<b>106.8</b>
農林漁業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉱業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	27.3	36.7	29.6	31.9	44.6	54.4	55.5
(電気電子製品)	(20.1)	(29.7)	(23.5)	(19.9)	(29.0)	(39.4)	(38.1)
(その他運送装備)	(0.1)	(0.1)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.0)
(自動車・トレーラー)	(4.9)	(4.9)	(4.3)	(9.1)	(11.9)	(9.5)	(9.6)
(化学製品・医薬品)	(0.7)	(1.2)	(0.5)	(1.2)	(2.1)	(3.5)	(5.5)
電気、ガス、水道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
環境産業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設業	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	1.7
サービス業	12.2	19.0	24.7	31.7	38.3	44.7	48.3
(卸小売業)	(0.9)	(1.3)	(1.4)	(1.3)	(1.9)	(2.7)	(3.4)
(出版映像放送通信情報)	(9.6)	(16.0)	(21.4)	(28.4)	(33.1)	(36.5)	(39.3)
その他	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	1.3
<b>輸入</b>	<b>106.8</b>	<b>90.0</b>	<b>102.7</b>	<b>117.5</b>	<b>129.0</b>	<b>140.4</b>	<b>125.9</b>
農林漁業	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉱業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
製造業	82.5	64.8	69.9	78.9	83.8	90.9	76.4
(電気電子製品)	(60.7)	(43.3)	(52.2)	(61.7)	(61.6)	(69.0)	(60.1)
(その他運送装備)	(3.6)	(2.6)	(2.7)	(4.0)	(5.7)	(4.9)	(2.9)
(自動車・トレーラー)	(2.1)	(2.9)	(2.3)	(2.7)	(3.0)	(2.2)	(3.0)
(化学製品・医薬品)	(2.6)	(2.8)	(2.5)	(2.2)	(2.4)	(3.4)	(2.5)
電気、ガス、水道	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3
環境産業	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設業	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6
サービス業	23.6	24.6	32.2	38.1	44.6	48.5	48.2
(卸小売業)	(5.7)	(6.7)	(6.9)	(8.3)	(8.9)	(11.5)	(8.7)
(出版映像放送通信情報)	(11.6)	(10.4)	(17.8)	(22.9)	(28.3)	(28.5)	(30.4)
その他	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5

#### 4. 取引相手国別

□ 取引相手国では、米国との間で 49.3 億ドルの赤字を出して最大赤字国となり、ドイツ、日本に対してもそれぞれ 3.6 億ドル、3.0 億ドルの赤字を出した。

○ 反面、黒字国を見ると、中国(+20.3 億ドル)、ベトナム(+18.4 億ドル)の順となり、英国(+2.8 億ドル)とフランス(-1.1 億ドル)が 2016 年中に黒字国に転じた。

#### [取引相手国別] 知的財産権貿易収支の推移

(億ドル)

	2010 年間	2011 年間	2012 年間	2013 年間	2014 年間	2015 年間	2016 <sup>P</sup> 年間
<b>収支</b>	<b>-67.0</b>	<b>-33.8</b>	<b>-48.0</b>	<b>-53.4</b>	<b>-45.3</b>	<b>-40.0</b>	<b>-19.1</b>
米国	-53.5	-32.5	-51.8	-58.7	-50.5	-66.8	-49.3
中国	11.8	14.7	17.0	20.0	22.8	19.6	20.3
日本	-8.0	-7.1	-3.2	-2.1	-5.4	-2.6	-3.0
英国	-2.4	-1.0	-3.3	-4.9	-5.4	-2.2	2.8
ドイツ	-2.8	-3.8	-2.3	-3.2	-4.2	-2.7	-3.6
その他	-12.1	-4.1	-4.4	-4.5	-2.8	14.7	13.7
(フランス)	(0.3)	(0.6)	(0.7)	(0.7)	(7.2)	(16.8)	(18.4)
(ベトナム)	(-2.1)	(-1.2)	(-1.6)	(-2.9)	(-3.8)	(-2.9)	(1.1)
<b>輸出</b>	<b>39.8</b>	<b>56.2</b>	<b>54.7</b>	<b>64.1</b>	<b>83.7</b>	<b>100.3</b>	<b>106.8</b>
米国	9.7	18.7	14.8	19.0	16.7	14.9	14.0
中国	12.6	15.5	17.7	20.8	24.3	21.6	22.7
日本	3.8	4.4	5.7	6.3	7.1	7.0	5.2
英国	4.1	4.2	2.4	1.9	3.2	6.1	9.8
ドイツ	0.5	0.8	0.8	1.0	0.9	2.0	1.0
その他	9.2	12.6	13.3	15.1	31.5	48.6	54.1
(ベトナム)	(0.3)	(0.6)	(0.8)	(0.8)	(7.2)	(16.9)	(18.5)
(フランス)	(0.3)	(0.4)	(0.2)	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(4.1)
<b>輸入</b>	<b>106.8</b>	<b>90.0</b>	<b>102.7</b>	<b>117.5</b>	<b>129.0</b>	<b>140.4</b>	<b>125.9</b>
米国	63.1	51.2	66.6	77.6	67.2	81.7	63.3
中国	0.8	0.8	0.8	0.9	1.4	2.0	2.3
日本	11.8	11.5	8.8	8.4	12.5	9.7	8.2
英国	6.5	5.2	5.7	6.8	8.5	8.3	7.0
ドイツ	3.3	4.6	3.1	4.2	5.1	4.7	4.6
その他	21.2	16.7	17.7	19.6	34.3	34.0	40.4
(ベトナム)	(0.0)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)
(フランス)	(0.0)	(1.6)	(1.8)	(3.0)	(4.1)	(3.1)	(3.0)

## 5. 交差統計分析

### (類型別×機関形態別)

- 類型別×機関形態別に知的財産権貿易収支を見ると、国内大企業は特許及び実用新案権で赤字(-20.9億ドル)となり、国内中小・中堅企業は商標及びフランチャイズ権(+5.9億ドル)と文化芸術著作権(+4.4億ドル)等において黒字となった。

### [類型別×機関形態別] 知的財産権貿易収支 (2016<sup>P</sup>年中)

(億ドル)

	合計	企業	大企業		中小・中堅		非営利法人及びその他
			国内	外資系	国内	外資系	
			<b>収支</b>	<b>-19.1</b>	<b>-18.9</b>	<b>-15.9</b>	
産業財産権	-24.0	-24.0	-15.4	-0.7	10.0	-17.9	0.0
特許及び実用新案権	-20.1	-20.1	-20.9	-0.3	3.5	-2.4	0.0
デザイン権	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.7	-0.5	0.0
商標及びフランチャイズ権	-4.1	-4.0	5.6	-0.4	5.9	-15.1	-0.1
著作権	7.1	7.3	0.5	0.0	6.5	0.4	-0.2
文化芸術著作権	-2.9	-2.5	-4.5	-0.3	4.4	-2.1	-0.5
研究開発及びSW著作権	10.1	9.8	5.0	0.2	2.1	2.5	0.3
その他の知的財産権	-2.3	-2.3	-1.1	0.0	-0.3	-0.9	0.0
<b>輸出</b>	<b>106.8</b>	<b>105.3</b>	<b>55.3</b>	<b>0.9</b>	<b>29.3</b>	<b>19.8</b>	<b>1.5</b>
産業財産権	63.5	63.3	44.5	0.4	14.9	3.5	0.2
特許及び実用新案権	41.3	41.2	35.0	0.1	4.7	1.4	0.0
デザイン権	3.4	3.4	2.2	0.1	0.8	0.2	0.0
商標及びフランチャイズ権	18.8	18.7	7.3	0.2	9.4	1.9	0.1
著作権	42.4	41.2	10.5	0.4	14.1	16.2	1.2
文化芸術著作権	12.1	11.5	1.9	0.0	8.5	1.1	0.6
研究開発及びSW著作権	30.4	29.7	8.6	0.4	5.6	15.1	0.6
その他の知的財産権	0.9	0.9	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1
<b>輸入</b>	<b>125.9</b>	<b>124.2</b>	<b>71.2</b>	<b>1.7</b>	<b>13.2</b>	<b>38.2</b>	<b>1.7</b>
産業財産権	87.5	87.2	59.9	1.1	4.9	21.5	0.2
特許及び実用新案権	61.3	61.3	56.0	0.3	1.2	3.8	0.0
デザイン権	3.2	3.2	2.3	0.2	0.1	0.7	0.0
商標及びフランチャイズ権	22.9	22.7	1.6	0.6	3.5	17.0	0.2
著作権	35.3	33.9	10.0	0.5	7.6	15.8	1.4
文化芸術著作権	15.0	13.9	6.4	0.3	4.1	3.2	1.1
研究開発及びSW著作権	20.3	19.9	3.6	0.2	3.5	12.6	0.3
その他の知的財産権	3.2	3.1	1.4	0.2	0.7	0.9	0.0

(類型別×産業別)

- 類型別×産業別に見ると、電気電子製品製造業の特許及び実用新案権(-24.9億ドル)を中心に赤字となり、出版・映像・放送通信・情報サービス業の研究開発及びSW著作権(+8.8億ドル)等は、黒字を出した。

[類型別×産業別] 知的財産権貿易収支 (2016<sup>P</sup>年中)

(億ドル)

	合計	製造業	製造業			電気 ガス 水道	建 設 業	せーび ス業	卸小 売業	出版映像 放送通信	その他
			(電気 電子)	自動車 トレーラ ー	化学製品 医薬品						
<b>収支</b>	<b>-19.1</b>	<b>-20.9</b>	<b>-21.9</b>	<b>6.6</b>	<b>3.0</b>	<b>-0.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.2</b>	<b>-5.4</b>	<b>8.9</b>	<b>0.8</b>
産業財産権	-24.0	-20.8	-24.1	7.1	3.4	0.0	1.3	-4.4	-3.2	-1.3	-0.1
特許及び実用新案権	-20.1	-19.2	-24.9	2.9	4.4	0.0	0.0	-0.9	-0.2	-0.5	0.0
デザイン権	0.1	0.1	0.3	2.3	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
商標及びフランチャイズ	-4.1	-1.7	0.5	1.8	-0.9	0.0	1.3	-3.6	-3.0	-0.8	-0.1
著作権	7.1	1.8	2.7	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	4.8	-1.9	10.2	0.8
文化芸術著作権	-2.9	-0.9	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-2.1	-0.2	1.4	0.2
研究開発及びSW著作権	10.1	2.7	3.3	0.0	-0.1	0.0	0.0	6.8	-1.7	8.8	0.6
その他の知的財産権	-2.3	-1.9	-0.6	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	-0.2	-0.3	0.0	0.0
<b>輸出</b>	<b>106.8</b>	<b>55.5</b>	<b>38.1</b>	<b>9.6</b>	<b>5.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1.7</b>	<b>48.3</b>	<b>3.4</b>	<b>39.3</b>	<b>1.3</b>
産業財産権	63.5	49.3	32.8	9.3	5.4	0.0	1.4	12.5	2.0	8.3	0.2
特許及び実用新案権	41.3	40.8	31.0	4.1	5.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1
デザイン権	3.4	3.1	0.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
商標及びフランチャイズ	18.8	5.4	1.4	2.6	0.4	0.0	1.4	11.9	1.8	8.2	0.1
著作権	42.4	5.6	5.2	0.1	0.1	0.0	0.3	35.4	1.3	31.0	1.0
文化芸術著作権	12.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	11.2	0.8	8.0	0.4
研究開発及びSW著作権	30.4	5.5	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	24.2	0.5	22.9	0.7
その他の知的財産権	0.9	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
<b>輸入</b>	<b>125.9</b>	<b>76.4</b>	<b>60.1</b>	<b>3.0</b>	<b>2.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>48.2</b>	<b>8.7</b>	<b>30.4</b>	<b>0.5</b>
産業財産権	87.5	70.1	56.9	2.2	1.9	0.0	0.1	16.9	5.3	9.6	0.3
特許及び実用新案権	61.3	60.1	55.9	1.2	0.5	0.0	0.0	1.2	0.3	0.6	0.0
デザイン権	3.2	3.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
商標及びフランチャイズ	22.9	7.1	0.9	0.8	1.3	0.0	0.1	15.5	4.9	9.0	0.2
著作権	35.3	3.9	2.5	0.3	0.3	0.0	0.5	30.7	3.2	20.8	0.2
文化芸術著作権	15.0	1.1	0.6	0.2	0.1	0.0	0.4	13.3	1.0	6.6	0.2
研究開発及びSW著作権	20.3	2.7	2.0	0.2	0.2	0.0	0.1	17.4	2.2	14.2	0.1
その他の知的財産権	3.2	2.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0

(類型別×国別)

- 類型別×国別に見ると、米国に対する特許及び実用新案権の赤字(-34.4億ドル)が赤字全体(-19.1億ドル)を上回る一方、中国及びベトナムとの特許及び実用新案権の取引では、それぞれ5.0億ドル、16.9億ドルの黒字を出した。
- 中国に対しては、商標及びフランチャイズ権(+8.9億ドル)、文化芸術著作権(+2.5億ドル)なども黒字を示した。

[類型別×国別] 知的財産権貿易収支 (2016<sup>P</sup>年中)

(億ドル)

	合計	米国	中国	日本	英国	ドイツ	その他	(ベトナム)	(フランス)
<b>収支</b>	<b>-19.1</b>	<b>-49.3</b>	<b>20.3</b>	<b>-3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>-3.6</b>	<b>13.7</b>	<b>18.4</b>	<b>1.1</b>
産業財産権	-24.0	-45.3	15.6	-5.1	0.4	-2.6	13.1	17.9	1.5
特許及び実用新案権	-20.1	-34.4	5.0	-3.0	-0.6	-0.7	13.7	16.9	2.8
デザイン権	0.1	0.3	1.7	-0.5	-0.1	0.0	-1.3	0.0	-0.4
商標及びフランチャイズ権	-4.1	-11.2	8.9	-1.6	1.0	-1.9	0.7	1.0	-0.9
著作権	7.1	-2.5	4.6	2.3	2.7	-1.1	1.1	0.6	-0.4
文化芸術著作権	-2.9	-2.2	2.5	1.0	-0.9	-0.5	-2.9	0.3	-0.3
研究開発及びSW著作権	10.1	-0.4	2.1	1.2	3.7	-0.6	4.0	0.3	-0.1
その他の知的財産権	-2.3	-1.5	0.2	-0.2	-0.3	0.1	-0.6	0.0	-0.1
<b>輸出</b>	<b>106.8</b>	<b>14.0</b>	<b>22.7</b>	<b>5.2</b>	<b>9.8</b>	<b>1.0</b>	<b>54.1</b>	<b>18.5</b>	<b>4.1</b>
産業財産権	63.5	7.1	16.3	0.8	3.6	0.2	35.4	17.9	4.0
特許及び実用新案権	41.3	5.3	5.5	0.2	0.7	0.0	29.5	16.9	3.9
デザイン権	3.4	0.7	1.8	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0
商標及びフランチャイズ権	18.8	1.2	9.0	0.6	3.0	0.1	5.0	1.0	0.1
著作権	42.4	6.7	6.2	4.3	6.2	0.6	18.4	0.6	0.1
文化芸術著作権	12.1	2.3	3.1	2.2	0.4	0.2	3.8	0.3	0.1
研究開発及びSW著作権	30.4	4.4	3.1	2.1	5.8	0.4	14.6	0.3	0.0
その他の知的財産権	0.9	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
<b>輸入</b>	<b>125.9</b>	<b>63.3</b>	<b>2.3</b>	<b>8.2</b>	<b>7.0</b>	<b>4.6</b>	<b>40.4</b>	<b>0.1</b>	<b>3.0</b>
産業財産権	87.5	52.4	0.7	5.9	3.2	2.8	22.3	0.0	2.5
特許及び実用新案権	61.3	39.7	0.5	3.3	1.2	0.8	15.8	0.0	1.1
デザイン権	3.2	0.3	0.0	0.5	0.1	0.1	2.1	0.0	0.4
商標及びフランチャイズ権	22.9	12.4	0.2	2.2	1.9	2.0	4.3	0.0	0.9
著作権	35.3	9.3	1.6	2.0	3.5	1.7	17.2	0.1	0.5
文化芸術著作権	15.0	4.5	0.6	1.2	1.3	0.7	6.7	0.1	0.4
研究開発及びSW著作権	20.3	4.7	0.9	0.9	2.1	1.0	10.6	0.0	0.1
その他の知的財産権	3.2	1.6	0.0	0.3	0.3	0.1	0.9	0.0	0.1

(機関形態別×産業別)

- 機関形態別×産業別に見ると、国内大企業が電気電子製品製造業(-21.1億ドル)を中心に赤字を出した反面、国内中小・中堅企業は出版・映像・放送通信・情報サービス業などにおいて黒字を実現した。

[機関形態別×産業別] 知的財産権貿易収支 (2016<sup>P</sup>年中)

(億ドル)

	合計	製造業	(電気 電子)	自動車 トレーラ ー	化学製品 医薬品	電気 ガス 水道	建 設 業	サービ ス業	卸小 売業	出版映像 放送通信	その他
<b>収支</b>	<b>-19.1</b>	<b>-20.9</b>	<b>-21.9</b>	<b>6.6</b>	<b>3.0</b>	<b>-0.3</b>	<b>-1.1</b>	<b>0.2</b>	<b>-5.4</b>	<b>8.9</b>	<b>0.8</b>
企業	-18.9	-20.9	-21.9	6.6	3.0	-0.3	1.1	1.1	-5.4	8.8	0.1
大企業	-16.7	-16.9	-21.3	7.4	0.4	0.0	1.0	-0.7	-0.2	1.5	0.0
国内大企業	-15.9	-16.6	-21.1	7.3	0.7	0.0	1.0	-0.3	0.1	1.3	0.0
外資系大企業	-0.7	-0.4	-0.2	0.1	-0.3	0.0	0.0	-0.4	-0.2	0.2	0.0
中小・中堅企業	-2.2	-4.0	-0.7	-0.7	2.6	-0.2	0.1	1.7	-5.2	7.3	0.1
国内中小・中堅企業	16.2	3.5	-0.3	1.0	3.6	-0.2	0.1	12.7	0.3	12.1	0.1
外資系中小・中堅企業	-18.4	-7.5	-0.3	-1.7	-1.1	0.0	0.0	-10.9	-5.5	-4.8	0.0
非営利法人及びその他	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.9	0.0	0.1	0.7
<b>輸出</b>	<b>106.8</b>	<b>55.5</b>	<b>38.1</b>	<b>9.6</b>	<b>5.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1.7</b>	<b>48.3</b>	<b>3.4</b>	<b>39.3</b>	<b>1.3</b>
企業	105.3	55.5	38.1	9.6	5.5	0.0	1.7	47.8	3.3	39.1	0.3
大企業	56.2	46.7	36.3	8.2	1.3	0.0	1.4	8.1	0.6	5.2	0.0
国内大企業	55.3	46.4	36.3	8.1	1.3	0.0	1.4	7.5	0.6	4.8	0.0
外資系大企業	0.9	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0
中小・中堅企業	49.2	8.8	1.9	1.4	4.2	0.0	0.3	39.8	2.7	33.9	0.3
国内中小・中堅企業	29.3	6.5	0.7	1.1	4.1	0.0	0.3	22.4	1.2	18.87	0.2
外資系中小・中堅企業	19.8	2.3	1.1	0.3	0.1	0.0	0.1	17.4	1.5	15.2	0.1
非営利法人及びその他	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	1.0
<b>輸入</b>	<b>125.9</b>	<b>76.4</b>	<b>60.1</b>	<b>3.0</b>	<b>2.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>48.2</b>	<b>8.7</b>	<b>30.4</b>	<b>0.5</b>
企業	124.2	76.4	60.1	3.0	2.5	0.3	0.6	46.8	8.7	30.2	0.3
大企業	72.9	63.7	57.6	0.8	0.9	0.0	0.4	8.7	0.8	3.7	0.0
国内大企業	71.2	63.0	57.4	0.8	0.6	0.0	0.4	7.8	0.5	3.5	0.0
外資系大企業	1.7	0.7	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.3	0.2	0.0
中小・中堅企業	51.4	12.7	0.5	2.1	1.6	0.2	0.2	38.0	8.0	26.5	0.3
国内中小・中堅企業	13.2	2.9	1.0	0.1	0.5	0.2	0.1	9.7	0.9	6.6	0.2
外資系中小・中堅企業	38.2	9.8	1.5	2.0	1.2	0.0	0.0	28.3	7.0	20.0	0.1
非営利法人及びその他	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.3

(機関形態別×国別)

□ 国内大企業が米国との取引において赤字 (-33.1 億ドル) を出した反面、中国 (+9.0 億ドル) 及びベトナム (+18.0 億ドル) の間では、黒字を実現した。

○ 国内中小・中堅企業は、中国 (+9.9 億ドル)、フランス (+3.6 億ドル) との間で黒字を実現した。

[機関形態別×国別] 知的財産権貿易収支 (2016<sup>P</sup>年中)

(億ドル)

	合計	米国	中国	日本	英国	ドイツ	その他	(ベトナム)	(フランス)
<b>収支</b>	<b>-19.1</b>	<b>-49.3</b>	<b>20.3</b>	<b>-3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>-3.6</b>	<b>13.7</b>	<b>18.4</b>	<b>1.1</b>
企業	-18.9	-49.2	20.3	-3.1	2.9	-3.6	13.8	18.4	1.1
大企業	-16.7	-33.8	9.3	-2.2	1.7	-0.5	8.9	18.0	-1.8
国内大企業	-15.9	-33.1	9.0	-1.8	1.9	-0.7	8.8	18.0	-1.7
外資系大企業	-0.7	-0.7	0.3	-0.3	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.1
中小・中堅企業	-2.2	-15.4	11.0	-0.9	1.1	-3.0	4.9	0.4	2.8
国内中小・中堅企業	16.2	-1.3	9.9	1.8	0.1	-0.1	5.8	0.4	3.6
外資系中小・中堅企業	-18.4	-14.1	1.1	-2.7	1.1	-2.9	-0.9	0.0	-0.8
非営利法人及びその他	-0.2	-0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.0
<b>輸出</b>	<b>106.8</b>	<b>14.0</b>	<b>22.7</b>	<b>5.2</b>	<b>9.8</b>	<b>1.0</b>	<b>54.1</b>	<b>18.5</b>	<b>4.1</b>
企業	105.3	13.3	22.5	5.0	9.8	1.0	53.7	18.5	4.1
大企業	56.2	8.5	10.4	0.8	4.6	0.5	31.4	18.0	0.0
国内大企業	55.3	8.4	10.1	0.8	4.6	0.3	31.0	18.0	0.0
外資系大企業	0.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0
中小・中堅企業	49.2	4.8	12.1	4.2	5.1	0.5	22.4	0.5	4.1
国内中小・中堅企業	29.3	3.4	10.7	2.9	2.2	0.4	9.8	0.5	4.0
外資系中小・中堅企業	19.8	1.4	1.4	1.4	2.9	0.2	12.6	0.0	0.1
非営利法人及びその他	1.5	0.7	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
<b>輸入</b>	<b>125.9</b>	<b>63.3</b>	<b>2.3</b>	<b>8.2</b>	<b>7.0</b>	<b>4.6</b>	<b>40.4</b>	<b>0.1</b>	<b>3.0</b>
企業	124.2	62.5	2.3	8.1	6.9	4.6	39.9	0.1	3.0
大企業	72.9	42.3	1.2	3.0	2.9	1.0	22.5	0.0	1.8
国内大企業	71.2	41.5	1.1	2.6	2.7	1.0	22.2	0.0	1.7
外資系大企業	1.7	0.8	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1
中小・中堅企業	51.4	20.2	1.1	5.1	4.0	3.5	17.5	0.1	1.2
国内中小・中堅企業	13.2	4.7	0.8	1.1	2.1	0.5	4.0	0.1	0.3
外資系中小・中堅企業	38.2	15.5	0.3	4.0	1.8	3.0	13.4	0.0	0.9
非営利法人及びその他	1.7	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0

(産業別×国別)

□ 電気電子製品製造業は、米国との間で赤字 (-33.8 億ドル) を出した反面、中国(+4.4 億ドル)、ベトナム(+17.5 億ドル)との取引では黒字を実現した。

○ 出版・映像・放送通信及び情報サービス業では、中国(+10.1 億ドル)を中心に黒字を出した。

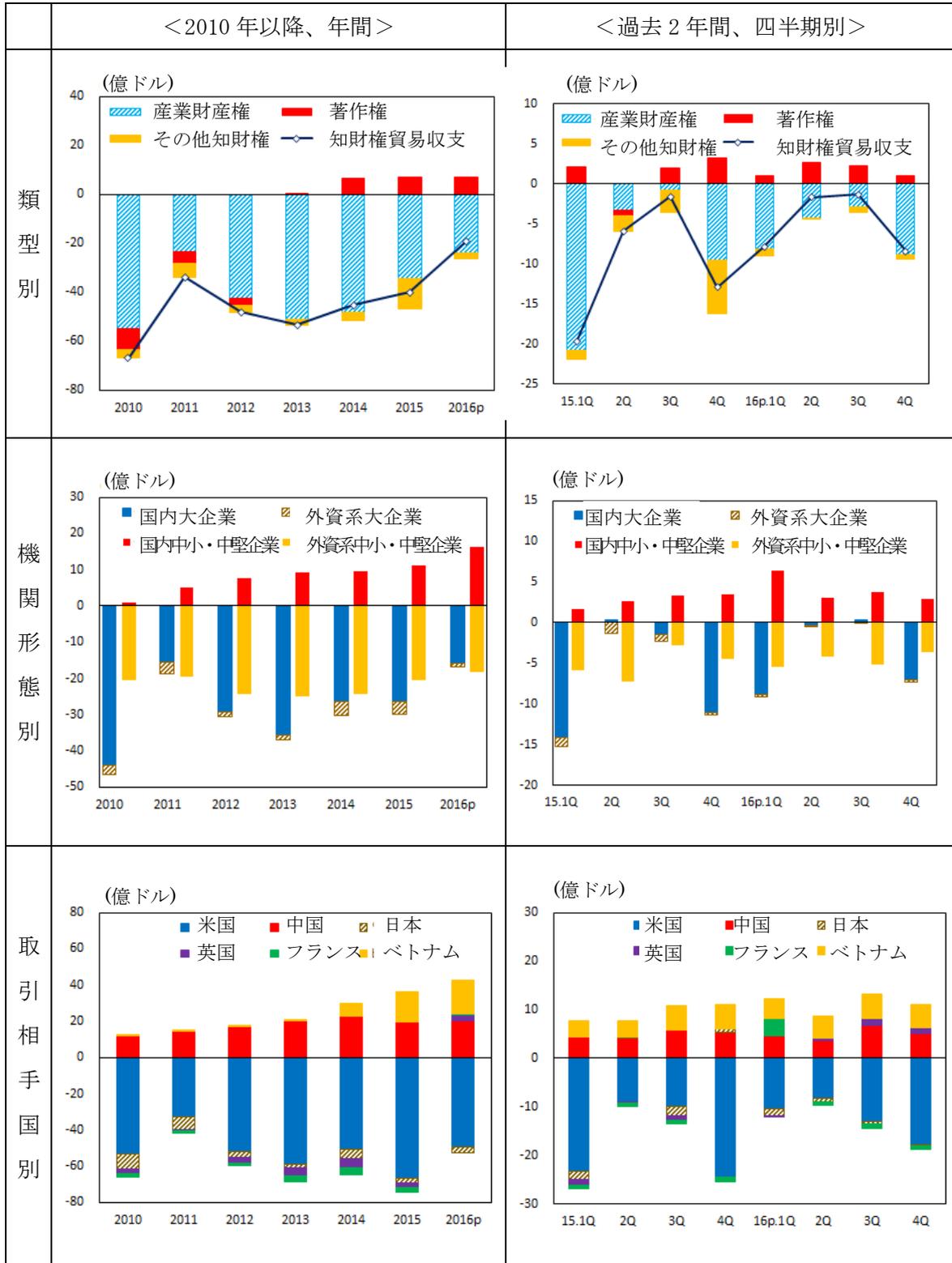
[産業別×国別] 知的財産権貿易収支 (2016<sup>P</sup>年中)

(億ドル)

	合計	米国	中国	日本	英国	ドイツ	その他	(ベトナム)	(フランス)
<b>収支</b>	<b>-19.1</b>	<b>-49.3</b>	<b>20.3</b>	<b>-3.0</b>	<b>2.8</b>	<b>-3.6</b>	<b>13.7</b>	<b>18.4</b>	<b>1.1</b>
製造業	-20.9	-37.6	9.4	-4.3	-0.1	-1.6	13.2	18.1	2.2
(電気電子製品)	-21.9	-33.8	4.4	-2.0	0.9	-0.2	8.8	17.5	-0.3
(自動車・トレーラー)	6.6	0.3	3.6	-0.6	-0.1	-0.9	4.3	0.0	0.0
(化学製品・医薬品)	3.0	-0.8	0.4	-0.3	-0.1	-0.1	3.9	0.6	3.9
電気、ガス、水道	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設業	1.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
サービス業	0.2	-12.1	10.8	1.5	2.9	-2.0	-0.9	0.3	-1.1
(卸小売業)	-5.4	-3.0	0.6	-0.6	0.5	-1.1	-1.8	0.0	-0.1
(出版映像放送通信)	8.9	-7.4	10.1	2.3	1.6	-0.7	3.1	0.1	-0.8
その他	0.8	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
<b>輸出</b>	<b>106.8</b>	<b>14.0</b>	<b>22.7</b>	<b>5.2</b>	<b>9.8</b>	<b>1.0</b>	<b>54.1</b>	<b>18.5</b>	<b>4.1</b>
製造業	55.5	7.0	10.1	0.5	3.2	0.2	34.5	18.1	4.0
(電気電子製品)	38.1	5.8	4.9	0.3	2.9	0.1	24.1	17.5	0.0
(自動車・トレーラー)	9.6	1.0	3.6	0.0	0.1	0.0	5.0	0.0	0.0
(化学製品・医薬品)	5.5	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	4.7	0.6	3.9
電気、ガス、水道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設業	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
サービス業	48.3	6.2	12.4	4.6	6.6	0.8	17.8	0.4	0.1
(卸小売業)	3.4	0.5	0.6	0.3	1.1	0.0	0.8	0.0	0.1
(出版映像放送通信)	39.3	4.7	11.1	3.8	3.8	0.4	15.5	0.1	0.0
その他	1.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0
<b>輸入</b>	<b>125.9</b>	<b>63.3</b>	<b>2.3</b>	<b>8.2</b>	<b>7.0</b>	<b>4.6</b>	<b>40.4</b>	<b>0.1</b>	<b>3.0</b>
製造業	76.4	44.6	0.7	4.9	3.2	1.8	21.2	0.0	1.8
(電気電子製品)	60.1	39.6	0.6	2.2	2.0	0.3	15.3	0.0	0.3
(自動車・トレーラー)	3.0	0.7	0.0	0.6	0.1	0.9	0.6	0.0	0.0
(化学製品・医薬品)	2.5	0.9	0.0	0.5	0.2	0.1	0.9	0.0	0.0
電気、ガス、水道	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設業	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
サービス業	48.2	18.2	1.6	3.1	3.7	2.8	18.8	0.1	1.2
(卸小売業)	8.7	3.5	0.1	0.9	0.6	1.1	2.6	0.0	0.2
(出版映像放送通信)	30.4	12.0	1.0	1.5	2.2	1.2	12.4	0.0	0.8
その他	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

<参考>

知的財産権貿易収支に関する主要統計の推移



# 知的財産権貿易収支の概要

## 1. 意義

－「知的財産権貿易収支」統計は、韓国知的財産権の国際取引現況を総合的・体系的に示している。

○ 産業財産権、著作権等、全ての類型における知財権の売買と使用取引を包括する。

## 2. 知的財産権貿易収支統計の構成

分類	収支	知的財産権類型	機関形態	産業	国
項目数	3	10	5	35	25
分類内訳	<ul style="list-style-type: none"> <li>・収支</li> <li>・輸出</li> <li>・輸入</li> </ul>	<p>(産業財産権)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・特許及び実用新案権</li> <li>・デザイン権</li> <li>・商標及びフランチャイズ権                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-商標権</li> <li>-フランチャイズ営業権・販売権</li> </ul> </li> </ul> <p>(著作権)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・文化芸術著作権                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-音楽・映像著作権</li> <li>-語文・演劇・美術・建築・写真・図形</li> </ul> </li> <li>・研究開発及びSW著作権                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-研究開発著作権</li> <li>-コンピュータープログラム</li> <li>-データベース</li> </ul> </li> </ul> <p>(その他の知的財産権)</p>	<p>(企業)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大企業                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-国内大企業</li> <li>-外資系大企業</li> </ul> </li> <li>・中小・中堅企業                             <ul style="list-style-type: none"> <li>-国内中小・中堅企業</li> <li>-外資系中小・中堅企業</li> </ul> </li> </ul> <p>業</p> <p>(非営利法人<sup>1</sup>及びその他)</p>	<p>(農業、林業及び漁業)</p> <p>(鉱業)</p> <p>(製造業)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・飲食品、タバコ</li> <li>・繊維衣服靴</li> <li>・木材パルプ紙</li> <li>・印刷及び記録媒体</li> <li>・コークス・練炭</li> <li>・化学製品、医薬品</li> <li>・ゴムプラスチック</li> <li>・非金属鉱物</li> <li>・金属製品</li> <li>・電気電子製品</li> <li>・医療・精密・光学機器及び時計</li> <li>・その他の機械装備</li> <li>・自動車、トレーラー</li> <li>・その他の運送装備</li> <li>・家具及びその他</li> </ul> <p>(電気、ガス、水道)</p> <p>(環境産業)</p> <p>(建設業)</p> <p>(サービス業)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・卸小売業</li> <li>・運輸業</li> <li>・宿泊・飲食店業</li> <li>・情報サービス業</li> <li>・金融保険業</li> <li>・不動産業</li> <li>・専門サービス業</li> <li>・事業支援サービス</li> <li>・公共行政、国防</li> <li>・社会保障行政</li> <li>・教育サービス業</li> <li>・保健及び社会福祉</li> <li>・芸術、スポーツ</li> <li>・協会及び団体、個人</li> <li>・国際及び外国機関</li> </ul> <p>(その他)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・米国</li> <li>・中国</li> <li>・日本</li> <li>・英国</li> <li>・ドイツ</li> <li>・アイランド</li> <li>・フランス</li> <li>・シンガポール</li> <li>・スウェーデン</li> <li>・香港</li> <li>・デンマーク</li> <li>・スイス</li> <li>・インド</li> <li>・スペイン</li> <li>・オランダ</li> <li>・UAE</li> <li>・ロシア</li> <li>・豪州</li> <li>・台湾</li> <li>・タイ</li> <li>・ベトナム</li> <li>・ブラジル</li> <li>・スロバキア</li> <li>・マレーシア</li> <li>・その他の国</li> </ul>

<sup>1</sup> 国公立試験機関、出捐・付設機関、公共研究所、国公立大学、私立大学、その他の大学、その他の非営利機関等

3. 基礎資料：為替電算網、政府機関と民間企業の統計資料等を基礎資料として利用

#### 4. 知的財産権貿易統計の作成周期

- －(基本統計)：知的財産の種類別、機関形態別、産業別、国別の統計：半期毎
- －(交差統計)：種類別 X 機関形態別、種類別 X 産業別、種類別 X 国別、機関形態別 X 産業別、機関形態別 X 国別、産業別 X 国別の交差分析の収支：年間統計公表時

#### 5. 公表方法

- －(公表時期)：上半期の暫定統計は、当該年度 8 月中旬以降、年間の暫定統計は、翌年 2 月中旬以降に公表
- －(公表方法)：報道資料として配布すると同時に韓国銀行経済統計システム (ECOS, <http://ecos.bok.or.kr>) に掲載

\* ただし、交差統計は年間統計を公表する際に報道資料として配布

#### 6. 統計資料利用時の留意事項

- －当該年度の公表資料は、翌々年 2 月の確定値を公表する前までは暫定値となる。