



知的財産権貿易収支統計

2021年9月24日 公報 2020-9-23号

報道資料

本資料は9月25日の朝刊から取り扱ってください。

ただし、通信/放送/インターネット媒体は9月24日
12:00以降から取扱い可能

題目: 2021年上半期の知的財産権貿易収支(暫定)

- 2021年上半期の知的財産権貿易収支は8.5億ドルの黒字を記録した。

- 詳細な内容は以下の通り。

お問合せ先: 経済統計局国際収支チームチーム長 パク・チャンヒョン
(02-759-4312, pch0912@bok.or.kr)
課長 イ・ソジョン(4370)
広報室: Tel: 02-759-4015, 4016

「韓国銀行の報道資料は、インターネット(<http://www.bok.or.kr>)に掲載されています。
詳細統計は韓国銀行経済統計システム(ECOS, <http://ecos.bok.or.kr>)に収録されています。



韓国銀行
BANK OF KOREA

(添付)

2021 年上半期の知的財産権貿易収支(暫定)

- 2021 年上半期の知的財産権貿易収支は、8.5 億ドルの黒字を記録した。
- 類型別は研究開発および SW 著作権(16.7 億ドル)、機関形態別は国内大企業(18.7 億ドル)、産業別は自動車およびトレーラー(6.8 億ドル)、取引相手国別は中国(11.4 億ドル)などで黒字となった。

1. 類型別

- 産業財産権(-13.7 億ドル)は赤字、著作権(19.6 億ドル)は黒字を記録。
- (産業財産権)特許および実用新案権(-9.4 億ドル)、商標およびフランチャイズ権(-4.8 億ドル)が赤字となった。
- (著作権)研究開発および SW 著作権(16.7 億ドル)、文化芸術著作権(3.0 億ドル)ともに黒字を記録した。

類型別の知的財産権貿易収支の推移

(億ドル)

	2019	2020p	2019		2020p		2021p
	年間	年間	上半期	下半期	上半期	上半期	上半期
収支	-5.3	-18.7	-8.8	3.5	-7.6	-11.1	8.5
産業財産権	-29.8	-35.3	-20.6	-9.2	-16.8	-18.6	-13.7
特許および実用新案権	-18.0	-23.8	-13.5	-4.5	-9.7	-14.1	-9.4
デザイン権	-1.1	-0.0	-0.8	-0.4	0.1	-0.1	0.6
商標およびフランチャイズ権	-10.7	-11.5	-6.3	-4.4	-7.2	-4.3	-4.8
著作権	27.7	18.9	13.6	14.1	10.1	8.7	19.6
文化芸術著作権	-1.9	1.6	-0.9	-1.0	0.7	0.8	3.0
研究開発およびSW著作権	29.6	17.3	14.4	15.1	9.4	7.9	16.7
その他知的財産権	-3.2	-2.2	-1.7	-1.5	-0.9	-1.3	2.5
輸出	154.1	155.3	78.3	75.8	75.1	80.2	87.5
産業財産権	55.6	44.4	27.8	27.9	23.3	21.1	30.9
特許および実用新案権	44.3	32.0	22.9	21.4	17.8	14.1	22.7
デザイン権	1.0	1.7	0.4	0.6	0.9	0.8	1.8
商標およびフランチャイズ権	10.3	10.7	4.4	5.9	4.6	6.2	6.4
著作権	96.5	109.9	49.7	46.8	51.4	58.5	52.6
文化芸術著作権	14.5	15.7	6.9	7.7	7.5	8.1	10.3
研究開発およびSW著作権	82.0	94.2	42.9	39.1	43.8	50.4	42.3
その他知的財産権	1.9	1.0	0.8	1.1	0.4	0.6	4.0
輸入	159.3	174.0	87.1	72.3	82.7	91.3	79.0
産業財産権	85.5	79.7	48.4	37.1	40.0	39.7	44.6
特許および実用新案権	62.3	55.8	36.4	25.9	27.5	28.3	32.2
デザイン権	2.2	1.8	1.2	0.9	0.8	0.9	1.3

商標およびフランチャイズ権	21.0	22.2	10.8	10.2	11.7	10.5	11.2
著作権	68.8	91.0	36.2	32.6	41.3	49.7	32.9
文化芸術著作権	16.4	14.1	7.7	8.7	6.8	7.3	7.3
研究開発およびSW著作権	52.4	76.9	28.4	23.9	34.5	42.4	25.6
その他知的財産権	5.1	3.2	2.5	2.6	1.3	1.9	1.5

2. 機関形態別

□ 国内大企業(18.7 億ドル)は黒字となった。

○ 国内中小・中堅企業(-0.2 億ドル)は赤字に転換、外国投資中小・中堅企業(-10.1 億ドル)は持続的に赤字となった。

機関形態別の知的財産権貿易収支の推移

(億ドル)

	2019		2020p		2021p		2021p
	年間	年間	上半期	下半期	上半期	上半期	
収支	-5.3	-18.7	-8.8	3.5	-7.6	-11.1	8.5
企業	-5.9	-18.5	-8.7	2.8	-7.8	-10.6	8.3
大企業 ¹⁾	8.9	10.5	-1.7	10.6	4.4	6.0	18.5
国内大企業	12.4	12.5	0.3	12.1	5.5	7.0	18.7
外国投資大企業	-3.6	-2.0	-2.0	-1.5	-1.1	-0.9	-0.2
中小・中堅企業	-14.8	-28.9	-7.0	-7.8	-12.2	-16.7	-10.3
国内中小・中堅企業	20.3	22.3	11.1	9.1	11.0	11.2	-0.2
外国投資中小・中堅企業	-35.0	-51.2	-18.1	-16.9	-23.3	-27.9	-10.1
非営利法人およびその他	0.6	-0.2	-0.1	0.7	0.3	-0.5	0.2
輸出	154.1	155.3	78.3	75.8	75.1	80.2	87.5
企業	151.6	153.2	77.5	74.2	73.9	79.2	86.3
大企業 ¹⁾	81.5	76.0	39.8	41.7	39.0	37.0	55.7
国内大企業	80.7	74.9	39.4	41.3	38.5	36.4	53.0
外国投資大企業	0.8	1.2	0.4	0.4	0.5	0.7	2.6
中小・中堅企業	70.1	77.1	37.7	32.4	34.9	42.2	30.6
国内中小・中堅企業	38.8	43.9	19.8	19.0	20.9	23.0	16.1
外国投資中小・中堅企業	31.3	33.2	17.9	13.4	14.0	19.3	14.5
非営利法人およびその他	2.4	2.1	0.8	1.6	1.2	1.0	1.2
輸入	159.3	174.0	87.1	72.3	82.7	91.3	79.0
企業	157.5	171.6	86.2	71.3	81.8	89.9	78.0
大企業 ¹⁾	72.6	65.6	41.5	31.1	34.6	31.0	37.2
国内大企業	68.3	62.4	39.1	29.2	33.0	29.4	34.3
外国投資大企業	4.4	3.2	2.4	2.0	1.6	1.6	2.8
中小・中堅企業	84.9	106.1	44.7	40.2	47.1	58.9	40.9
国内中小・中堅企業	18.5	21.6	8.7	9.9	9.9	11.7	16.3
外国投資中小・中堅企業	66.3	84.4	36.0	30.3	37.2	47.2	24.6
非営利法人およびその他	1.8	2.3	0.9	0.9	0.9	1.4	1.0

注:1)公正取引委員会指定の相互出資制限企業集団

3. 産業別

- 製造業(10.9 億ドル)は黒字を記録した反面、サービス業(-1.9 億ドル)は赤字となった。
- (製造業)自動車およびトレーラー(6.8 億ドル)、電気電子製品(5.5 億ドル)などが黒字となった。
- (サービス業)卸売および小売り業(-1.3 億ドル)などが赤字を記録した。

産業別¹⁾の知的財産権貿易収支の推移(Ⅰ)

(億ドル)

	2019		2020p		2019		2020p		2021p
	年間	年間	上半期	下半期	上半期	上半期	上半期		
収支	-5.3	-18.7	-8.8	3.5	-7.6	-11.1	8.5		
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	-5.4	-5.7	-9.1	3.7	-2.1	-3.7	10.9		
(電気電子製品)	-2.0	-1.3	-5.2	3.2	1.6	-2.9	5.5		
(化学製品・医薬品)	-2.5	-4.5	-2.0	-0.5	-2.8	-1.6	4.0		
(自動車・トレーラー)	9.2	7.9	3.5	5.7	3.3	4.6	6.8		
(その他機械および装備)	-1.2	-1.4	-0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-0.9		
電気、ガス、蒸気業	-0.0	-0.1	-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	-0.1	0.1	-0.0	-0.1	-5.5	-7.7	-1.9		
サービス業	0.7	-13.2	0.8	-0.1	-5.5	-7.7	-1.9		
(卸売りおよび小売り業)	-3.9	-5.3	-2.2	-1.7	-2.2	-3.1	-1.3		
(情報通信業)	6.2	-4.1	4.4	1.7	-2.1	-2.0	1.7		
その他	-0.4	0.3	-0.4	0.0	0.1	0.2	-0.4		

注:1)第10回韓国標準産業分類基準

産業別¹⁾の知的財産権貿易収支の推移(Ⅱ)

(億ドル)

	2019	2020p	2019		2020p		2021p
	年間	年間	上半期	下半期	上半期	上半期	上半期
輸出	154.1	155.3	78.3	75.8	75.1	80.2	87.5
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	74.0	68.6	35.9	38.1	35.2	33.3	52.1
(電気電子製品)	59.0	54.5	29.7	29.3	29.2	25.2	36.5
(化学製品・医薬品)	2.1	2.0	0.9	1.2	0.9	1.1	6.3
(自動車・トレーラー)	11.5	10.8	4.7	6.7	4.6	6.1	7.9
(その他機械および装備)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
電気、ガス、蒸気業	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	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
サービス業	78.6	85.2	41.7	36.9	39.2	46.0	34.5
(卸売りおよび小売り業)	4.1	3.5	1.9	2.2	2.0	1.5	3.3
(情報通信業)	66.4	74.6	36.5	29.9	33.6	41.0	28.3
その他	1.1	1.3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8
輸入	159.3	174.0	87.1	72.3	82.7	91.3	79.0
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	79.4	74.3	45.0	34.4	37.3	37.0	41.2
(電気電子製品)	61.0	55.8	34.9	26.1	27.6	28.1	30.9
(化学製品・医薬品)	4.6	6.4	2.9	1.7	3.7	2.7	2.3
(自動車・トレーラー)	2.3	2.8	1.3	1.0	1.3	1.5	1.1
(その他機械および装備)	1.4	1.6	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
電気、ガス、蒸気業	0.1	0.1	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	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
サービス業	77.9	98.4	40.9	37.0	44.7	53.7	36.4
(卸売りおよび小売り業)	8.0	8.9	4.1	3.8	4.3	4.6	4.6
(情報通信業)	60.3	78.6	32.1	28.2	35.7	43.0	26.6
その他	1.5	1.0	0.9	0.6	0.5	0.5	1.3

注:1)第10回韓国標準産業分類基準

4. 取引相手国別

□ 中国(11.4 億ドル)、ベトナム(9.7 億ドル)などに対しては黒字を記録した半面、米国(-14.7 億ドル)、イギリス(-6.4 億ドル)などでは赤字となった。

取引相手国別の知的財産権貿易収支の推移

(億ドル)

	2019	2020p	2019		2020p		2021p
	年間	年間	上半期	下半期	上半期	上半期	上半期
収支	-5.3	-18.7	-8.8	3.5	-7.6	-11.1	8.5
米国	-37.2	-38.4	-22.5	-14.6	-18.6	-19.9	-14.7
中国	20.2	25.9	10.5	9.6	11.9	14.0	11.4
日本	-7.8	-3.5	-5.0	-2.8	-2.3	-1.2	-3.1
英国	-1.9	-9.8	-2.0	0.1	-4.4	-5.4	-6.4
ベトナム	23.2	17.7	11.7	11.4	9.5	8.2	9.7
その他	-1.8	-10.5	-1.5	-0.3	-3.8	-6.7	11.5
輸出	154.1	155.3	78.3	75.8	75.1	80.2	87.5
米国	26.7	24.5	11.8	14.9	12.6	11.9	15.1
中国	25.6	29.2	15.1	10.5	13.0	16.2	12.8
日本	4.8	5.3	2.3	2.5	2.5	2.8	3.1
英国	16.2	19.5	5.9	10.4	9.2	10.3	9.6
ベトナム	23.3	17.9	11.8	11.5	9.6	8.3	9.8
その他	57.4	58.8	31.4	25.9	28.1	30.7	37.0
輸入	159.3	174.0	87.1	72.3	82.7	91.3	79.0
米国	63.9	63.0	34.3	29.5	31.2	31.8	29.8
中国	5.4	3.3	4.6	0.9	1.1	2.2	1.4
日本	12.6	8.8	7.3	5.3	4.8	4.0	6.2
英国	18.1	29.3	7.9	10.2	13.6	15.7	16.0
ベトナム	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
その他	59.2	69.3	32.9	26.2	31.9	37.5	25.5

<参考>

知的財産権貿易収支の主要統計推移

	<直近4年、半期別>	<2010年以降、年間>
類型別		
機関形態別		
取引相手国別		

注：陰影は大企業(公正取引委員会指定の相互出資制限企業集団)基準変更(2017年)を反映
(資産総額5兆ウォン→10兆ウォン)

知的財産貿易収支の概要

1. 意義

- 「知的財産権の貿易収支」統計は、韓国の知的財産権国際取引現況を総合的・体系的に示したものです。
- 産業財産権、著作権など、すべての類型に対する知的財産権売買と使用取引を包括

2. 知的財産権貿易収支統計の構成

- 知的財産権の類型: 産業財産権(特許および実用新案権など)、著作権(音楽・映像著作権など)、その他知的財産権など10個
- 機関形態: 企業(国内大企業など)、非営利法人およびその他など5個

3. 知的財産権の類型別権利内容

類型	権利内容
特許および実用新案権	特許権は自然法則を利用した技術的思想の創作のうち、高度な発明(invention)に対する独占排他的権利である。物(物品・物質)、方法の発明(主に基盤・コア技術)を保護対象とする。 (例示)韓国内の携帯電話製造業者であるA社は、フィンランドのB社と4G無線通信技術と関連した特許使用協約を締結した。
	実用新案権は自然法則を利用した技術的思想の創作であり、高度でなくても独創性が認められる考案(utility model)に対する独占排他的権利である。物品の形状、構造、組合わせに係る考案(小発明)を保護対象とする。 (例示)韓国内の形態電話アクセサリ製造業者であるC社は、カード収納空間を備えた携帯電話のケースに対する実用新案権譲渡契約をベトナムのD社と締結した。
デザイン権	産業工程に沿って製品に適用した模様、形状、パタンまたは装飾の特徴に対する独占排他的権利である。 (例示)韓国内の携帯電話製造業者であるE社は、自社新製品とデザインが類似する製品をすでに保有した米国のF社とデザイン権使用協約を締結した。

商標権	商品において他人の同種商品と区別するために使用する表示に対し独占排他的権利であり、記号・文字・図形またはこれらの結合及び色彩を包括する。 (例示)韓国内の衣類業者であるG社は、フランスのH社からゴルフウェア部門に対する国内商標権を取得した。
フランチャイズ営業権・販売権	製造業者または販売業者が小売店と技術契約などにより営業・販売などが許容できる権利である。 (例示)韓国内の自動車製造業者であるI社は、インドの現地法人J社から現地市場販売権に対する代価を受け取った。
音楽・映像著作権	映画、アニメーション、音楽、ミュージカルなどの放映、複製、配布などに対する独占排他的権利である。 (例示)ドラマコンテンツ制作業者であるK社は、米国のL社のオンラインストリーミングプラットフォームにドラマを放映した。
言文・演劇・美術・建築・写真・図形の著作権	本、原稿、刊行物、絵、彫刻、設計図面などの印刷、出版、発行、複写、展示、配布などに対する独占排他的権利 (例示)韓国内の建設業者であるM社は、中国のN社の新規産業団地を設計した。
研究開発著作権	研究開発の結果として作成された独創的な著作物に対する独占排他的権利である。 (例示)製薬業者であるO社は、スイスのP社と技術移転協約を締結して契約金を受け取った。
コンピュータプログラム著作権	独創性が認められる創作物で、コンピュータプログラムに対する独占排他的権利である。 (例示)韓国内のゲーム業者であるQ社は、中国のR社と自社の新作ゲームに対するパブリッシング(著作権)契約を締結した。
データベース著作権	長い期間に渡って膨大な費用と努力を投資した結果として、その素材の選択及び配列に創作性が認められるデータベースに対する独占排他的権利である。 (例示)韓国内の資料処理業者S社は、国内株式と関連するデータベースを米国のT社に提供した。
その他著作権	上記知的財産権の範疇に含まれないすべての独創性および経済的価値が認められる知的財産権に対する独占排他的権利であり、特許権などの侵害に対する損害賠償金を含む。 (例示)韓国内の半導体製造業者であるU社は、特許権の訴訟において勝訴し、米国のV社から賠償金を受け取った。

4. 知的財産権機関形態別の区分基準

小分類	区分基準
国内大企業	公正取引委員会で公示した大企業集団の所属会社のうち、相互出資制限企業集団 ¹⁾ リストに含まれるが、外国人投資の企業でない企業

外国投資大企業	公正取引委員会で公示した大企業集団の所属会社のうち、相互出資制限企業集団 ¹⁾ リストに含まれるが、「外国人投資促進法」第2条に基づき、外国人が出資して産業通商資源部が外国人投資の企業として公示した企業
国内中小・中堅企業	大企業に該当しないが、韓国内企業のうち、外国人投資の企業でない企業
外国投資中小・中堅企業	大企業に該当しない韓国内の企業のうち、「外国人投資促進法」第2条に基づき外国人が出資して産業通商資源部が外国人投資の企業として公示した企業
[参考] 公示対象 企業集団 所属企業 (旧大企業)	公正取引委員会で公示した大企業集団の所属会社で、相互出資制限企業集団(資産総額10兆ウォン以上)及び公示対象企業集団(資産総額5兆ウォン以上)に該当する企業 ¹⁾
非営利法人 およびその他	国公立試験機関、出捐および付設機関、その他公共研究所、国公立大学、私立大学、その他大学、その他非営利機関および上記機関区分のどちらにも含まれないすべての取引主体

注：1)2017年「公正取引法施行令」の改正により大規模企業集団指定時に相互出資制限企業集団の資産総額基準を5兆ウォンから10兆ウォンに上向け調整し、資産総額5兆ウォン以上を相互出資制限企業集団から公示対象企業集団に変更した。

5. 基礎資料:外国為替電算ネットワーク、政府機関と民間企業の統計資料などを基礎資料として利用

6. 知的財産権貿易統計の作成周期

- (基本統計) 知的財産権の種類別、機関形態別、国別の統計:半期別に公表
- (交差統計) 種類別×機関形態別、種類別×産業別、種類別×国別、機関形態別×産業別、機関形態別×国別、産業別×国別の交差分析収支:年間統計に公表

7. 公表方法

- (公表時期) 上半期の暫定統計は9月中旬以降、年間暫定統計は翌年の3月中旬以降に公表
- (公表方法) 報道資料配布時に韓国銀行の経済統計システム(ECOS, <http://ecos.bok.or.kr>)にも掲載

8. 統計資料利用時の留意事項

- 「2019年中の知的財産権貿易収支」公表(2020年3月)から知的財産権貿易収支の産業別および機関形態別の分類基準を変更し、2017年から遡及適用
- (産業別) 第10回韓国標準産業分類の改正に合わせ産業分類に追加*して包括範囲および名称**などを変更
 - * 製造業下位項目に産業用機械及び装備修理業を新設
 - ** 不動産および賃貸業 → 不動産業(包括範囲変更)
 - 電気、ガス、蒸気および水道業 → 電気、ガス、蒸気業(包括範囲変更)
 - 出版、映像、放送通信および情報サービス業 → 情報通信業(名称変更)
- (機関形態別) 2017年公正取引法施行令の改正*を反映して大企業分類基準を公正取引委員会で公示した資産総額10兆ウォン以上の企業集団所属企業に変更する一方、統計利用者の利便を図って旧基準の大企業**(資産総額5兆ウォン以上の企業集団所属企業)も発表した。
 - * 相互出資制限企業集団の資産総額基準が5兆ウォン以上から10兆ウォン以上に上向け調整
 - ** ECOSに収録された産業別知的財産権の細部項目「[参考]公示対象企業集団所属企業(旧大企業)」を参照
- 一方、過去の時系列との比較のために変更前の基準統計と2020年の確定編成時までを提供する計画

※ 韓国銀行経済統計システム(ECOS, <http://ecos.bok.or.kr>)-統計検索-簡易検索から以下の統計分類項目名を利用して該当統計を照会することができる。

基準	統計表の名称	ECOS 分類の項目名
新基準	類型別知的財産権貿易収支の推移(1p)	8.1.4.1 第10回韓国標準産業分類(2017~)
	機関形態別知的財産権貿易収支の推移(2p)	
	産業別知的財産権貿易収支の推移(3, 4p)	
	取引相手国別知的財産権貿易収支の推移(5p)	
旧基準	(同上)	8.1.4.2 第9回韓国標準産業分類(2010~2020)

— 通常翌々年の3月に確定値を公表