

www.motie.go.kr

산업·통상·자원 주요통계

2025.6



산업통상자원부

산업·통상·자원 주요통계

2025. 6



산업통상자원부

본 통계집은 산업통상자원부·산업연구원의 「산업통계분석시스템(ISTANS)」을 활용하여 작성하였습니다.

이 자료의 일부 내용은 ISTANS 사이트(www.istans.or.kr)의 'ISTANS 발간물'에서 보실 수 있습니다.

산업·통상·자원 주요통계

1. 주요 경제지표	1
2. 산업	5
3. 통상·무역	32
4. 투자	107
5. 에너지·자원	120
6. 주요 국제지표	131



1. 주요 경제지표



■ 주요 기관별 2025년 한국 경제 전망

단위: %

국내기관	전망 시점	GDP성장률
기획재정부	2025.01	1.8
산업연구원	2025.06	1.0
현대경제연구원	2025.05	0.7
한국개발연구원	2025.05	0.8
한국은행	2025.05	0.8
한국금융연구원	2025.05	0.8
국회예산정책처	2025.03	1.5
국외기관	전망 시점	GDP성장률
OECD	2025.06	1.0
IMF	2025.04	1.0
JP모건	2025.07	0.5
바클레이스	2025.06	1.1
골드만삭스	2025.06	1.1
노무라	2025.06	1.0
UBS	2025.06	1.2
씨티은행	2025.06	0.6

	2015	2016	2017	2018	2019
GDP(조 원, 명목)	1,740.8	1,833.0	1,934.2	2,007.0	2,040.6
1인당 국민총소득 (달러, 명목)	30,247	30,946	33,431	35,494	34,094
GDP 성장률 (전년동기비, 실질, %)	2.9	3.2	3.4	3.2	2.3
민간소비	2.6	2.8	2.9	3.3	2.4
설비투자	4.8	3.1	15.4	-2.2	-6.3
재화수출	-0.6	1.9	4.2	2.8	-1.5
경상수지(억 달러)	1,051.2	979.2	752.3	774.7	596.8
자본수지(억 달러)	-0.6	-0.5	-0.3	3.2	-1.7
실업률(%)	3.6	3.7	3.7	3.8	3.8
실업자(천 명)	976	1,009	1,023	1,073	1,063
소비자물가	0.7	1.0	1.9	1.5	0.4
산업생산	-0.3	2.2	2.5	1.5	0.3
평균가동률(%)	74.6	73.7	73.6	73.9	73.3
서비스업 활동	2.8	2.7	1.9	2.2	1.4
소비재 판매	4.0	4.0	2.0	4.3	2.4
설비투자추계	6.8	1.6	14.6	-3.8	-5.6

주: 단위 표시 없는 것은 증감률(전년동기 대비, %).

2020	2021	2022	2023	2024	2024.4/4	2025.1/4
2,058.5	2,221.9	2,323.8	2,408.7	2,556.9	668.9	622.8
33,929	37,898	35,229	36,195	36,745	-	-
-0.7	4.6	2.7	1.6	2.0	1.1	0.0
-4.6	3.7	4.2	2.0	1.1	1.1	0.6
4.3	10.2	-0.3	-0.2	1.7	5.3	5.8
0.1	10.9	3.9	2.1	6.4	2.7	-0.1
759.0	852.3	258.3	328.2	990.4	318.2	192.6
-3.9	-1.6	0.0	0.5	3.0	0.2	-0.1
4.0	3.7	2.9	2.7	2.8	2.8	3.4
1,108	1,037	833	787	823	816	980
0.5	2.5	5.1	3.6	2.3	1.6	2.1
-0.3	8.5	1.0	-2.6	4.1	3.5	1.9
71.1	75.0	74.5	72.1	72.7	72.5	73.5
-2.0	5.0	7.0	3.4	1.1	0.6	0.4
-0.1	5.8	-0.3	-1.3	-2.1	-2.0	-0.3
5.9	10.2	2.6	-4.8	2.9	5.3	5.6

		2022	2023	2024	2025. 6월
환율	원/달러	1,291.95	1,305.41	1,363.98	1,354.00
	원/백 엔	983.44	931.24	900.36	940.90
주가	종합주가	2,236.40	2,655.28	2,399.49	3,071.70
	KOSDAQ	679.29	866.57	678.19	781.50
금리	콜금리 (1일, %)	3.38	3.90	3.32	2.56
	회사채수익률 (3년, %)	5.23	3.89	3.28	2.96
	LIBOR (3개월, 달러)	4.77	-	-	-
유가(달러/b) (두바이유 기준)		81.06	76.86	74.76	67.39
원 자 재	CRB선물지수 (1967=100)	277.75	263.83	296.72	297.28
	구리(달러/t)	8,815	8,483	9,144	10,040
	아연(달러/t)	3,485	2,649	2,777	2,764
뉴욕주가지수 (다우산업 DJI)		33,147	37,690	42,544	44,095
NASDAQ		10,466	15,011	19,311	20,370
동경주가지수 (NIKKEI 225)		26,095	33,464	39,895	40,487
외환보유고(억 달러)		4,232	4,201	4,156	4,102

주: 2021~2024년은 평균치(주가, 금리, 유가, CRB선물지수는 기말 기준).

2. 산업



		2019	2020	2021	2022	2023	2024
취업자 수 (백만 명)	전체	27.12	26.90	27.27	28.09	28.42	28.58
	제조업	4.43	4.38	4.37	4.50	4.46	4.46
	서비스업	19.06	18.83	19.11	19.69	20.09	20.33
대·중소기업 영업이익률격차(%p)		1.4	1.4	3.5	0.6	-1.2	1.0
R&D 투자(조 원)		89.0	93.1	102.1	112.6	119.1	-
(GDP 대비 비중)		(4.63)	(4.80)	(4.91)	(5.21)	(4.96)	-
정부연구개발예산 (조 원)		20.6	23.9	26.6	28.7	28.1	-
총 연구원 수 (만 명)		53.8	55.8	58.7	60.2	60.4	-
기술무역수지 (억 달러)		-41.2	-43.2	-37.7	-44.2	-33.0	-

자료: 통계청, 한국은행(기업경영분석), 국가과학기술심의회, 기획재정부.

		2014	2015	2016	2017	2018	2019
설비 투자	한국은행	5.8	4.8	3.1	15.4	-2.2	-6.3
	통계청	5.3	6.8	1.6	14.6	-3.8	-5.6
국내기계 수주		16.1	-6.8	2.0	16.8	4.0	-7.4
기업 서베이 설비투자 증가율	한국산업은행 (3,000여 개 기업)	5.1	1.0	0.1	4.9	-11.6	-0.9
제조업 생산지수		0.2	-0.2	2.2	2.4	1.3	0.5
자동차		2.7	1.3	-2.4	-2.7	-1.2	-0.7
조선		-14.4	-12.6	-13.0	-29.2	-13.3	17.6
일반기계		0.4	-3.1	1.5	13.6	-3.3	-6.0
섬유		-2.4	-5.7	-0.8	-2.2	-5.2	-7.1
의류		-6.2	-3.9	-3.3	-0.9	-2.4	-6.6
철강		4.5	-2.0	1.4	1.8	-2.7	-2.2
석유화학		0.3	1.7	4.2	5.1	-0.1	-1.5
석유정제		5.2	5.9	7.0	7.3	1.9	-1.7
가전		-6.9	1.3	-7.8	-17.8	-7.1	-8.1
컴퓨터		19.6	-18.9	0.0	-10.2	-7.7	-8.0
통신기기		-13.4	-16.1	-23.9	-9.7	-7.2	-2.9
반도체		4.0	20.3	25.4	10.9	21.3	11.6
디스플레이		-4.3	-6.9	-3.3	11.3	1.9	-9.4
부품 소재	대일 수입(억 달러)	313	270	280	299	296	277
	대일 수입 중 비중(%)	57.8	58.9	58.9	54.3	54.2	58.2

단위: 전년동기 대비 증감률, %

2020	2021	2022	2023	2024	2024.4/4	2025.1/4
4.3	10.2	-0.3	-0.2	1.7	5.3	5.8
5.9	10.2	2.6	-4.8	2.9	5.3	5.6
4.7	33.8	1.0	-2.6	-2.7	-9.5	18.3
0.1	28.0	5.0	-1.4	3.6	-	-
-0.2	8.8	0.9	-2.6	4.2	3.7	2.5
-9.5	6.1	8.6	10.4	-2.0	-0.2	0.5
8.6	-7.6	21.0	2.3	17.0	27.6	34.6
3.0	12.4	0.7	-7.3	-1.5	2.1	-2.5
-11.6	4.9	-5.0	-12.3	-2.6	1.3	-2.0
-19.4	3.6	3.8	-14.4	-10.9	-8.1	-7.8
-6.3	5.1	-8.5	2.5	-2.9	-1.6	-7.9
-3.8	7.0	-8.1	-3.1	2.4	4.6	-1.9
-7.9	3.6	1.4	0.2	1.8	-3.7	-6.3
-2.8	-1.1	-2.0	-1.9	4.8	3.9	0.4
-7.8	27.3	11.3	-12.5	-14.6	-21.3	-20.9
-11.6	23.6	0.1	-1.5	5.0	-1.7	10.2
22.7	28.7	5.4	-2.0	20.2	13.8	19.8
-6.5	-4.9	-14.9	-19.9	9.9	4.6	2.5
274	313	324	281	235	78	73
59.6	57.4	59.2	58.9	59.6	60.4	59.1

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
제조업 출하지수	0.0	0.3	1.5	1.0	-0.1	-0.2
자동차	2.7	1.6	-1.9	-2.4	-0.6	0.4
조선	-13.9	-10.2	-10.6	-29.4	-12.1	19.9
일반기계	0.8	-2.3	1.7	13.4	-3.9	-5.2
섬유	-2.3	-4.7	-0.9	-2.3	-4.4	-6.1
의류	-5.9	-1.8	0.0	-0.3	-2.4	-3.8
철강	-1.2	-2.3	2.0	0.4	-2.0	-2.0
석유화학	-0.3	2.6	4.6	5.1	-0.3	1.7
석유정제	2.4	6.1	4.8	5.1	1.8	-1.6
가전	-7.0	1.9	-8.4	-16.8	-6.1	-7.2
컴퓨터	16.3	-17.4	2.4	-7.3	-5.4	-7.5
통신기기	-14.8	-17.1	-22.8	-10.6	-9.3	-7.7
반도체	9.0	18.1	27.4	7.8	18.6	11.8
디스플레이	-2.4	-6.0	-2.1	9.8	1.2	-11.8

단위: 전년동기 대비 증감률, %

2020	2021	2022	2023	2024	2024.4/4	2025.1/4
-2.2	5.0	0.2	-0.4	0.5	0.5	-0.9
-9.3	5.1	7.6	10.8	-2.0	0.6	0.3
7.3	-8.5	14.3	-5.4	17.5	25.5	24.4
1.2	11.9	0.0	-5.8	-1.4	0.8	-2.2
-10.9	4.8	-4.3	-12.6	-3.1	1.0	-1.8
-13.2	1.4	-2.6	-10.0	-11.2	-9.1	-8.4
-6.0	4.5	-7.1	2.1	-3.6	-1.2	-4.1
-2.7	4.7	-7.8	-2.6	3.0	5.0	-1.5
-7.3	-0.6	1.3	1.4	4.1	-0.8	-8.2
-2.2	-5.2	-5.6	5.3	-1.9	-10.5	-2.3
-11.7	24.6	-5.4	10.4	-16.5	-26.5	-30.4
-14.3	25.1	3.0	-1.5	5.0	2.4	7.6
27.6	22.7	2.9	8.9	14.5	7.0	13.4
-10.9	-9.6	-17.8	-19.0	4.7	-0.9	-0.5

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
제조업 재고지수	-2.5	5.3	-3.1	8.8	6.7	-2.6
자동차	9.9	6.6	8.3	16.0	16.4	-0.2
조선	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
일반기계	-0.9	2.9	-6.5	25.3	-3.5	2.2
섬유	-1.8	-1.9	3.4	1.1	2.0	-3.5
의류	-5.9	0.4	-2.4	1.3	6.6	2.7
철강	12.4	0.6	-16.6	15.1	10.4	-0.2
석유화학	13.5	-8.6	-1.1	-0.4	24.8	-2.2
석유정제	3.3	-0.6	10.9	0.7	14.8	-10.5
가전	-2.0	-14.4	-1.9	-21.0	2.2	-12.1
컴퓨터	42.8	-17.5	37.4	-44.1	-11.6	11.6
통신기기	-3.0	-36.3	5.5	10.9	-4.2	0.7
반도체	-39.3	85.6	-22.0	37.3	2.7	-8.0
디스플레이	-21.1	0.5	-26.2	-14.4	20.7	-35.0

단위: 전년동기 대비 증감률, %

2020	2021	2022	2023	2024	2024.4/4	2025.1/4
-1.6	12.3	5.3	-2.7	-2.8	-2.8	-5.0
3.6	-6.6	22.7	9.7	4.9	4.9	8.0
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2.5	18.3	19.4	-11.9	-5.7	-5.7	-6.0
-3.3	-4.0	-1.0	-8.3	-5.4	-5.4	-0.6
-7.1	-13.1	1.1	-13.3	-3.6	-3.6	0.7
-15.6	14.7	-10.2	8.1	9.0	9.0	-4.0
-10.8	37.4	-4.2	-4.2	-0.3	-0.3	6.9
-8.7	12.6	-2.7	5.1	-6.0	-6.0	-7.7
18.4	4.1	-2.1	-17.6	37.4	37.4	13.4
10.3	83.8	980.5	-40.6	-45.5	-45.5	-33.5
-4.3	3.5	28.0	18.5	-18.7	-18.7	-21.6
12.1	18.1	15.6	7.5	-26.4	-26.4	-22.1
-22.7	38.0	-28.0	1.1	-2.8	-2.8	-19.9

■ 주요 산업별 생산액

	2015	2016	2017	2018
제조업	1,429	1,415	1,518	1,576
자동차	200	197	193	190
조선	63	57	42	36
일반기계	100	101	121	123
섬유	25	24	24	24
의류	17	17	16	16
철강	84	81	96	99
석유화학	95	93	105	116
석유정제	95	85	107	133
가전	35	36	33	31
컴퓨터	3	3	3	3
통신기기	61	51	46	41
반도체	80	85	120	143
디스플레이	62	59	66	61

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 광업·제조업 조사).

단위: 조 원

2019	2020	2021	2022	2023
1,553	1,503	1,781	2,074	1,996
197	196	214	250	290
37	36	33	36	48
119	118	136	150	155
23	23	24	25	22
15	15	17	19	18
96	87	123	138	124
107	94	127	153	130
126	82	123	201	173
30	34	37	38	30
3	3	3	4	3
38	28	33	36	34
134	142	179	199	148
58	59	66	63	54

■ 주요 산업별 생산 비중

	2015	2016	2017	2018
제조업	100.0	100.0	100.0	100.0
자동차	14.0	13.9	12.7	12.0
조선	4.4	4.0	2.8	2.3
일반기계	7.0	7.1	8.0	7.8
섬유	1.7	1.7	1.6	1.5
의류	1.2	1.2	1.1	1.0
철강	5.9	5.7	6.3	6.3
석유화학	6.6	6.6	6.9	7.4
석유정제	6.6	6.0	7.1	8.4
가전	2.4	2.6	2.2	2.0
컴퓨터	0.2	0.2	0.2	0.2
통신기기	4.3	3.6	3.0	2.6
반도체	5.6	6.0	7.9	9.1
디스플레이	4.3	4.2	4.3	3.9

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 광업·제조업 조사)

주: 산업별 비중은 제조업=100

단위: %

2019	2020	2021	2022	2023
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
12.7	13.0	12.0	12.1	14.5
2.4	2.4	1.8	1.8	2.4
7.7	7.8	7.6	7.2	7.8
1.5	1.5	1.3	1.2	1.1
1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
6.2	5.8	6.9	6.7	6.2
6.9	6.3	7.1	7.4	6.5
8.1	5.4	6.9	9.7	8.7
2.0	2.3	2.1	1.9	1.5
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2.4	1.8	1.9	1.7	1.7
8.7	9.4	10.0	9.6	7.4
3.8	4.0	3.7	3.0	2.7

■ 주요 산업별 부가가치액

	2015	2016	2017	2018
제조업	496	504	543	565
자동차	61	57	55	53
조선	16	16	13	12
일반기계	39	39	45	47
섬유	8	8	8	8
의류	8	8	8	7
철강	18	18	21	23
석유화학	25	26	29	31
석유정제	16	17	21	26
가전	11	13	13	13
컴퓨터	1	1	1	1
통신기기	22	17	14	12
반도체	50	54	77	92
디스플레이	28	28	31	27

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 광업·제조업 조사).

단위: 조 원

2019	2020	2021	2022	2023
557	555	641	722	673
55	54	62	70	81
12	10	9	8	12
45	45	51	55	57
8	9	9	9	8
7	7	8	9	9
22	21	31	32	30
29	25	32	32	34
24	14	20	55	44
12	14	14	11	10
1	1	1	1	1
10	9	10	11	9
87	92	119	126	72
26	22	25	22	20

■ 주요 산업별 부가가치율

	2015	2016	2017	2018
제조업	34.7	35.6	35.8	35.9
자동차	30.4	28.7	28.5	28.1
조선	26.0	28.0	30.5	33.2
일반기계	38.6	38.9	37.4	37.9
섬유	33.9	34.7	34.3	35.1
의류	46.2	45.9	46.6	46.7
철강	21.1	21.6	22.2	23.5
석유화학	26.3	27.5	27.7	26.6
석유정제	17.4	20.0	19.5	19.3
가전	32.5	36.6	39.0	40.4
컴퓨터	34.9	36.0	34.8	34.5
통신기기	35.1	33.7	30.5	29.7
반도체	62.6	63.9	64.0	64.3
디스플레이	45.8	47.3	47.4	44.1

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 광업·제조업 조사).

주: 부가가치율=(부가가치액/생산액)×100

단위: %

2019	2020	2021	2022	2023
35.9	36.9	36.0	34.8	33.7
28.2	27.7	28.9	28.1	28.1
31.9	28.9	27.9	22.2	24.3
37.7	38.4	37.3	36.3	36.5
35.6	41.1	38.1	35.6	37.1
47.5	46.5	49.6	49.8	50.7
23.3	24.2	25.3	23.1	24.3
26.8	26.1	25.3	20.7	25.9
19.3	17.0	16.6	27.4	25.3
40.6	39.7	36.5	27.7	32.1
34.6	34.5	31.8	32.2	32.2
26.9	33.0	31.2	31.1	26.9
64.9	64.8	66.4	63.2	49.0
44.0	36.4	37.5	34.5	36.1

■ 주요 산업별 생산 순위 변화

순위	2000		2010	
	산업명	비중	산업명	비중
1	자동차	10.0	자동차	11.0
2	석유정제	7.5	석유정제	8.4
3	음식료	6.4	철강	7.5
4	일반기계	6.2	일반기계	6.9
5	철강	6.1	디스플레이	6.5
6	석유화학	5.8	석유화학	6.4
7	섬유	5.4	조선	5.5
8	반도체	4.9	통신기기	5.4
9	컴퓨터	4.7	음식료	4.8
10	통신기기	4.4	조립금속	4.7
11	조립금속	3.5	반도체	4.6
12	전기기기	3.4	플라스틱	2.9
13	조선	3.0	전기기기	2.8
14	가전	2.9	비철금속	2.6
15	기타 전자부품	2.9	가전	2.2

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 광업·제조업 조사).

주: 제조업 내 비중.

단위: %

순위	2020		2023	
	산업명	비중	산업명	비중
1	자동차	13.0	자동차	14.5
2	반도체	9.4	석유정제	8.7
3	일반기계	7.8	일반기계	7.8
4	음식료	6.9	반도체	7.4
5	석유화학	6.3	음식료	6.8
6	철강	5.8	석유화학	6.5
7	석유정제	5.4	철강	6.2
8	조립금속	4.7	조립금속	4.6
9	디스플레이	4.0	플라스틱	3.2
10	플라스틱	3.8	전지	3.2
11	정밀화학	3.2	전기기기	3.0
12	전기기기	2.9	비철금속	2.8
13	비철금속	2.8	디스플레이	2.7
14	조선	2.4	정밀화학	2.7
15	가전	2.3	조선	2.4

■ 주요 산업별 종업원 수

	2015	2016	2017	2018
전 산업	20,889	21,259	21,627	22,235
제조업	4,043	4,097	4,104	4,106
자동차	368	372	367	364
조선	155	132	121	107
일반기계	449	461	475	479
섬유	161	159	154	148
의류	145	140	140	130
철강	104	105	105	105
석유화학	67	67	67	70
석유정제	12	12	12	13
가전	101	104	102	105
컴퓨터	12	12	12	13
통신기기	76	72	70	64
반도체	129	117	123	128
디스플레이	81	78	74	71

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 전국 사업체 조사).

단위: 천 명

2019	2020	2021	2022	2023
22,723	24,813	24,932	25,217	25,446
4,124	17,042	16,870	17,016	16,628
360	361	355	371	365
106	100	98	101	105
480	506	502	509	499
144	155	147	142	131
125	129	121	119	109
106	106	110	111	111
72	74	77	76	77
13	13	14	13	13
96	98	98	94	83
12	13	13	13	12
68	58	58	59	58
133	146	154	160	159
66	65	65	58	58

■ 주요 산업별 종업원 수 비중

	2015	2016	2017	2018
제조업	19.4	19.3	19.0	18.5
자동차	9.1	9.1	9.0	8.9
조선	3.8	3.2	2.9	2.6
일반기계	11.1	11.2	11.6	11.7
섬유	4.0	3.9	3.8	3.6
의류	3.6	3.4	3.4	3.2
철강	2.6	2.6	2.5	2.6
석유화학	1.7	1.6	1.6	1.7
석유정제	0.3	0.3	0.3	0.3
가전	2.5	2.5	2.5	2.6
컴퓨터	0.3	0.3	0.3	0.3
통신기기	1.9	1.8	1.7	1.6
반도체	3.2	2.9	3.0	3.1
디스플레이	2.0	1.9	1.8	1.7

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 전국 사업체 조사).

주: 1) 제조업 비중은 전 산업=100

2) 산업별 비중은 제조업=100

단위: %

2019	2020	2021	2022	2023
18.1	68.7	67.7	67.5	65.3
8.7	2.1	2.1	2.2	2.2
2.6	0.6	0.6	0.6	0.6
11.6	3.0	3.0	3.0	3.0
3.5	0.9	0.9	0.8	0.8
3.0	0.8	0.7	0.7	0.7
2.6	0.6	0.7	0.7	0.7
1.7	0.4	0.5	0.4	0.5
0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
2.3	0.6	0.6	0.6	0.5
0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
1.6	0.3	0.3	0.3	0.3
3.2	0.9	0.9	0.9	1.0
1.6	0.4	0.4	0.3	0.3

■ 주요 산업별 사업체 수

	2015	2016	2017	2018
전 산업	3,874,167	3,950,169	4,019,872	4,103,172
제조업	413,849	430,948	433,684	437,024
자동차	11,394	11,093	11,063	11,601
조선	3,077	2,973	2,866	2,723
일반기계	48,712	49,536	49,988	50,154
섬유	23,148	22,973	22,729	22,041
의류	25,227	24,937	25,118	23,711
철강	4,798	4,985	5,073	5,338
석유화학	3,966	3,911	3,845	3,984
석유정제	331	334	327	349
가전	9,464	9,483	9,359	9,336
컴퓨터	1,053	1,065	1,050	1,121
통신기기	3,477	3,399	3,355	3,147
반도체	1,595	1,403	1,433	1,566
디스플레이	540	539	524	566

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 전국 사업체 조사).

단위: 개

2019	2020	2021	2022	2023
4,176,549	6,032,022	6,079,702	6,139,899	6,246,489
440,766	2,318,580	2,316,200	2,346,128	2,150,320
11,916	15,723	15,796	16,346	15,269
2,960	3,981	3,939	4,520	4,232
50,467	70,759	70,700	71,643	65,814
21,901	31,205	30,468	30,132	26,652
23,030	30,477	29,807	29,772	26,885
5,397	6,557	6,587	6,825	6,351
4,102	5,161	5,305	5,436	5,013
366	434	421	423	402
9,282	12,445	12,311	12,360	11,173
1,172	1,920	1,918	1,935	1,699
3,087	4,190	4,155	4,193	3,904
1,675	4,849	4,848	4,886	4,190
590	734	716	742	684

■ 주요 산업별 사업체 수 비중

	2015	2016	2017	2018
제조업	10.7	10.9	10.8	10.7
자동차	2.8	2.6	2.6	2.7
조선	0.7	0.7	0.7	0.6
일반기계	11.8	11.5	11.5	11.5
섬유	5.6	5.3	5.2	5.0
의류	6.1	5.8	5.8	5.4
철강	1.2	1.2	1.2	1.2
석유화학	1.0	0.9	0.9	0.9
석유정제	0.1	0.1	0.1	0.1
가전	2.3	2.2	2.2	2.1
컴퓨터	0.3	0.2	0.2	0.3
통신기기	0.8	0.8	0.8	0.7
반도체	0.4	0.3	0.3	0.4
디스플레이	0.1	0.1	0.1	0.1

자료: ISTANS(원출처는 통계청, 전국 사업체 조사).

주: 1) 제조업 비중은 전 산업=100

2) 산업별 비중은 제조업=100

단위: %

2019	2020	2021	2022	2023
10.6	38.4	38.1	38.2	34.4
2.7	0.7	0.7	0.7	0.7
0.7	0.2	0.2	0.2	0.2
11.4	3.1	3.1	3.1	3.1
5.0	1.3	1.3	1.3	1.2
5.2	1.3	1.3	1.3	1.3
1.2	0.3	0.3	0.3	0.3
0.9	0.2	0.2	0.2	0.2
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2.1	0.5	0.5	0.5	0.5
0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
0.7	0.2	0.2	0.2	0.2
0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

■ 주요 업종별 실적

		2017	2018	2019	2020
자동차 (천 대)	생산 (증가율, %)	4,115 (-2.7)	4,029 (-2.1)	3,951 (-1.9)	3,507 (-11.2)
	내수 (증가율, %)	1,560 (-2.5)	1,552 (-0.5)	1,539 (-0.9)	1,611 (4.7)
	수출 (증가율, %)	2,530 (-3.5)	2,450 (-3.2)	2,401 (-2.0)	1,887 (-21.4)
조선 (천CGT)	수주량 (증가율, %)	7,613 (242.2)	13,080 (71.8)	9,427 (-27.9)	8,103 (-14.0)
	건조량 (증가율, %)	10,570 (-14.5)	7,726 (-26.9)	9,550 (23.6)	8,811 (-7.7)
철강 (천t)	조강생산량 (증가율, %)	71,080 (3.7)	72,464 (1.9)	71,411 (-1.5)	67,082 (-6.1)
	수출 (증가율, %)	31,668 (2.3)	30,440 (-3.9)	30,379 (-0.2)	28,875 (-5.0)
	수입 (증가율, %)	19,738 (-16.8)	15,359 (-22.2)	16,778 (9.2)	12,385 (-26.2)

자료: 자동차산업협회, 조선협회, 철강협회

주: 증가율은 전년동기 대비 증감률.

2021	2022	2023	2024	2025. 1/4
3,462 (-1.3)	3,757 (8.5)	4,244 (13.0)	4,128 (-2.7)	1,013 (-1.1)
1,441 (-10.6)	1,395 (-3.2)	1,458 (4.5)	1,365 (-6.4)	328 (1.2)
2,041 (8.2)	2,300 (12.7)	2,766 (20.3)	2,783 (0.6)	674 (-2.2)
17,561 (116.7)	15,594 (-11.2)	10,078 (-35.4)	11,135 (10.7)	226 (-51.5)
10,505 (19.2)	7,813 (-25.6)	9,099 (16.5)	11,488 (24.5)	355 (27.3)
70,419 (5.0)	65,856 (-6.5)	66,681 (1.3)	63,512 (-4.8)	- -
27,112 (-6.1)	25,681 (-5.3)	27,344 (6.5)	28,350 (3.7)	- -
14,545 (17.4)	14,114 (-3.0)	15,548 (10.2)	14,695 (-5.5)	- -

3. 통상·무역



■ 수출입 총괄

	2016	2017	2018	2019
수출 (증가율)	4,954 (-5.9)	5,737 (15.8)	6,049 (5.4)	5,422 (-10.4)
해외플랜트 수출 (증가율)	209 (-42.7)	267 (27.6)	217 (-18.8)	172 (-20.7)
수입 (증가율)	4,062 (-6.9)	4,785 (17.8)	5,352 (11.9)	5,033 (-6.0)
원자재 수입 (증가율)	- -	- -	- -	- -
자본재 수입 (증가율)	- -	- -	- -	- -
원유 수입 (증가율)	443 (-19.6)	596 (34.6)	804 (34.9)	703 (-12.6)
무역수지(통관 기준)	892	952	697	389
경상수지	979.2	752.3	774.7	596.8
상품수지	1,164.6	1,135.9	1,100.9	798.1
서비스수지	-173.4	-367.3	-293.7	-268.5

자료: 한국무역협회, 한국은행.

주: 증가율은 전년동기 대비 증감률.

단위: 억 달러, (%)

2020	2021	2022	2023	2024	2025. 1/4
5,128 (-5.4)	6,444 (25.7)	6,836 (6.1)	6,322 (-7.5)	6,836 (8.1)	1,597 (-2.2)
275 (59.9)	270 (-1.8)	242 (-10.4)	302 (25.0)	341 (12.7)	68 (8.9)
4,675 (-7.1)	6,151 (31.5)	7,314 (18.9)	6,426 (-12.1)	6,318 (-1.7)	1,526 (-1.4)
- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -	- -	- -	- -	- -	- -
445 (-36.7)	670 (50.7)	1,060 (58.1)	862 (-18.7)	853 (-1.0)	195 (-10.4)
452	293	-475	-103	518	70
759.0	852.3	258.3	328.2	990.4	192.6
806.0 -146.7	757.3 -52.9	156.2 -72.5	376.6 -268.2	1,001.3 -237.0	191.7 -74.8

■ 주요 산업별 수출액 및 비중

	2021			2022		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 산업	6,444	25.7	100.0	6,836	6.1	100.0
제조업	6,412	25.5	99.5	6,800	6.0	99.5
자동차	707	23.4	11.0	790	11.9	11.6
조선	220	17.6	3.4	171	-22.2	2.5
일반기계	563	11.9	8.7	561	-0.3	8.2
섬유	103	12.8	1.6	98	-4.6	1.4
의류	22	16.0	0.3	22	0.0	0.3
철강	300	40.0	4.7	314	4.7	4.6
석유화학	660	51.9	10.2	728	10.2	10.6
석유정제	403	57.1	6.3	651	61.6	9.5
가전	171	23.8	2.7	177	3.3	2.6
컴퓨터	16	21.0	0.2	16	5.2	0.2
통신기기	335	26.0	5.2	176	-47.4	2.6
반도체	1,294	28.2	20.1	1,299	0.4	19.0
디스플레이	38	-10.8	0.6	196	422.1	2.9

자료: ISTANS(원출처는 관세청).

주: 1) 비중은 전 산업=100

2) 증가율은 전년동기 대비 증감률.

단위: 억 달러, %

2023			2024			2025. 1/4		
금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
6,322	-7.5	100.0	6,836	8.1	100.0	1,597	-2.2	100.0
6,288	-7.5	99.5	6,808	8.3	99.6	1,591	-2.1	99.6
956	20.9	15.1	952	-0.4	13.9	231	-2.7	14.5
203	18.5	3.2	240	18.3	3.5	68	13.4	4.2
581	3.5	9.2	573	-1.4	8.4	130	-9.1	8.2
84	-13.9	1.3	82	-2.4	1.2	19	-7.4	1.2
21	-4.2	0.3	19	-8.0	0.3	4	-8.0	0.3
285	-9.4	4.5	270	-5.2	3.9	63	-7.9	3.9
642	-11.7	10.2	596	-7.2	8.7	138	-9.9	8.6
543	-16.6	8.6	528	-2.8	7.7	112	-22.7	7.0
92	-47.9	1.5	149	61.1	2.2	33	23.8	2.1
15	-7.8	0.2	17	12.4	0.2	3	-11.7	0.2
164	-6.7	2.6	180	9.8	2.6	39	6.2	2.5
990	-23.8	15.7	1,407	42.2	20.6	324	5.1	20.3
172	-12.4	2.7	173	0.5	2.5	35	-6.1	2.2

■ 주요 산업별 수입액 및 비중

	2021			2022		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 산업	6,151	31.5	100.0	7,314	18.9	100.0
제조업	4,925	27.7	80.1	5,567	13.0	76.1
자동차	222	8.9	3.6	242	9.3	3.3
조선	27	3.4	0.4	22	-19.0	0.3
일반기계	503	23.7	8.2	487	-3.3	6.7
섬유	63	7.1	1.0	63	-0.6	0.9
의류	110	16.3	1.8	128	16.4	1.7
철강	167	60.0	2.7	174	4.0	2.4
석유화학	338	36.9	5.5	421	24.7	5.8
석유정제	557	71.2	9.1	845	51.6	11.6
가전	98	23.3	1.6	101	2.7	1.4
컴퓨터	118	27.5	1.9	115	-2.6	1.6
통신기기	182	8.6	3.0	154	-15.6	2.1
반도체	615	21.9	10.0	744	21.0	10.2
디스플레이	6	9.4	0.1	32	471.9	0.4

자료: ISTATS(원출처는 관세청).

주: 1) 비중은 전 산업=100

2) 증가율은 전년동기 대비 증감률.

단위: 억 달러, %

2023			2024			2025. 1/4		
금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
6,426	-12.1	100.0	6,318	-1.7	100.0	1,526	-1.4	100.0
5,006	-10.1	77.9	4,963	-0.9	78.6	1,218	1.4	79.8
257	5.9	4.0	240	-6.7	3.8	52	-4.2	3.4
16	-25.7	0.3	32	91.8	0.5	8	42.8	0.5
451	-7.4	7.0	457	1.4	7.2	125	15.2	8.2
55	-12.0	0.9	55	-0.2	0.9	12	-1.7	0.8
125	-2.1	1.9	129	2.8	2.0	32	0.1	2.1
157	-9.7	2.4	140	-11.0	2.2	27	-27.8	1.8
408	-3.0	6.4	322	-21.1	5.1	74	-10.0	4.9
651	-23.0	10.1	604	-7.3	9.6	147	-10.5	9.6
91	-9.9	1.4	85	-6.0	1.4	21	9.7	1.4
92	-20.4	1.4	101	10.1	1.6	28	1.7	1.8
138	-9.9	2.2	131	-5.7	2.1	26	-12.5	1.7
620	-16.7	9.7	716	15.5	11.3	179	7.3	11.7
33	1.8	0.5	36	11.7	0.6	7	-27.6	0.5

■ 우리나라의 10대 수출입 산업(2024년)

단위: 백만 달러, %

순위	수출			수입		
	산업	금액	비중	산업	금액	비중
	전 산업	683,609	100.0	전 산업	631,767	100.0
1	반도체	140,742	20.6	반도체	71,616	11.3
2	자동차	95,211	13.9	석유정제	60,352	9.6
3	석유화학	59,582	8.7	일반기계	45,701	7.2
4	일반기계	57,306	8.4	석유화학	32,233	5.1
5	석유정제	52,790	7.7	음식료	31,574	5.0
6	철강	26,987	3.9	자동차	23,953	3.8
7	조선	24,029	3.5	정밀기기	23,757	3.8
8	정밀화학	22,585	3.3	비철금속	18,656	3.0
9	전기기기	20,286	3.0	전기기기	17,655	2.8
10	통신기기	18,015	2.6	정밀화학	14,611	2.3

자료: ISTATS(원출처는 관세청).

주: 비중은 전 산업=100

■ 우리나라의 10대 수출입 대상국(2024년)

단위: 백만 달러, %

순위	수출		수입		교역 규모	
	국가	금액 (증가율)	국가	금액 (증가율)	국가	금액 (비중)
1	중국	133,011 (6.6)	중국	139,878 (-2.1)	중국	272,889 (20.7)
2	미국	127,761 (10.4)	미국	72,132 (1.2)	미국	199,893 (15.2)
3	베트남	58,323 (9.1)	일본	47,594 (-0.1)	베트남	86,767 (6.6)
4	홍콩	35,022 (39.0)	사우디 아라비아	31,450 (-4.0)	일본	77,201 (5.9)
5	대만	33,969 (68.3)	대만	30,225 (24.0)	대만	64,194 (4.9)
6	일본	29,607 (2.1)	호주	29,955 (-8.7)	호주	45,553 (3.5)
7	인도	18,696 (4.2)	베트남	28,444 (9.6)	홍콩	37,278 (2.8)
8	싱가포르	18,224 (-2.8)	독일	22,292 (-5.6)	사우디 아라비아	36,685 (2.8)
9	호주	15,598 (-12.3)	아랍 에미리트	17,931 (9.2)	독일	31,329 (2.4)
10	멕시코	13,604 (11.3)	카타르	14,208 (-5.3)	싱가포르	28,784 (2.2)
계	총수출	683,609	총수입	631,767	교역액	1,315,376

자료: 한국무역협회.

주: 증가율은 전년동기 대비 증감률.

■ 주요 국가 간 경제지표 비교(2023년)

1) 국가별

GDP 순위		명목GDP (십억 달러)	인구 (백만 명)	1인당 GDP (달러)	수출 (억 달러)	수입 (억 달러)	세계 교역 중 비중(%)
1	미국	27,721	335	82,769	20,206	31,725	10.8
2	중국	17,795	1,411	12,614	33,793	25,566	12.3
3	독일	4,526	83	54,343	17,183	14,767	6.6
4	일본	4,204	125	33,767	7,173	7,858	3.1
5	인도	3,568	1,438	2,481	4,316	6,722	2.3
6	영국	3,381	68	49,464	5,210	7,915	2.7
7	프랑스	3,052	68	44,691	6,486	7,862	3.0
8	이탈리아	2,301	59	39,003	6,770	6,398	2.7
9	브라질	2,174	211	10,295	3,397	2,527	1.2
10	캐나다	2,142	40	53,431	5,689	5,705	2.4
11	러시아	2,021	144	13,817	4,242	3,033	1.5
12	멕시코	1,789	130	13,790	5,930	6,215	2.5
13	호주	1,728	27	64,821	3,713	2,874	1.4
14	한국	1,713	52	33,121	6,322	6,426	2.7
15	스페인	1,620	48	33,509	4,232	4,703	1.9

자료: World Bank, WTO.

2) 경제권역별

단위: 억 달러, %

	수출	수입	무역수지	세계 교역 중 비중
한+중+일	47,287	39,849	7,438	18.13
ASEAN	18,176	17,164	1,013	7.4
APEC	116,957	118,137	-1,179	48.9
BRICS	46,856	39,156	7,701	17.9
EFTA	6,009	4,690	1,318	2.2
EU	72,293	70,611	1,681	29.7
GCC	10,742	7,957	2,786	3.9
MERCOSUR	4,276	3,550	726	1.6
NAFTA	31,826	43,644	-11,819	15.7
세계 총계	238,133	242,545	-4,412	100.0

자료: WTO.

■ 주요 교역국 및 경제권역과의 교역 추이

단위: 억 달러, %

		2020	2021	2022	2023	2024	
		규모	규모	규모	규모	규모	증가율
한-중	수출	1,326	1,629	1,558	1,248	1,330	6.6
	수입	1,089	1,386	1,546	1,426	1,399	-2.1
	수지	237	243	12	-181	-69	-
한-ASEAN	수출	890	1,088	1,249	1,091	1,140	4.5
	수입	548	677	825	780	788	1.0
	수지	342	411	424	311	352	-
한-일	수출	251	301	306	290	296	2.1
	수입	460	546	547	477	476	-0.1
	수지	-209	-245	-241	-187	-180	-
한-EU	수출	475	636	681	682	681	-0.2
	수입	551	659	682	679	647	-4.6
	수지	-76	-23	-1	3	33	-
한-미	수출	741	959	1,098	1,157	1,278	10.4
	수입	575	732	818	713	721	1.2
	수지	166	227	280	444	557	-

자료: 한국무역협회.

주: EU는 2020년 이후 27개국(영국 제외) 기준.

단위: 억 달러, %

		2020	2021	2022	2023	2024	
		규모	규모	규모	규모	규모	증가율
한-BRICS	수출	1,553	1,942	1,871	1,541	1,622	5.2
	수입	1,287	1,733	1,900	1,687	1,631	-3.3
	수지	267	209	-29	-146	-9	-
한-GCC	수출	89	86	103	117	131	11.2
	수입	377	551	923	797	785	-1.5
	수지	-287	-465	-821	-680	-654	-
한-MERCOSUR	수출	45	53	58	51	60	17.7
	수입	53	87	109	86	90	3.7
	수지	-9	-33	-51	-36	-30	-
한-아프리카	수출	58	90	111	91	94	3.4
	수입	42	68	93	75	73	-2.2
	수지	16	22	18	16	21	-
한-EFTA	수출	22	17	20	17	17	-0.9
	수입	43	63	52	46	49	6.5
	수지	-21	-46	-32	-30	-33	-

■ 우리나라의 10대 해외직접투자국 변화

단위: 건, 백만 달러

순위	2024			2025. 1/4		
	국가	건수	금액	국가	건수	금액
1	미국	2,740	25,321	미국	623	4,389
2	마셜제도	87	15,048	네덜란드	13	2,291
3	케이맨 제도	585	11,407	케이맨 제도	144	1,748
4	룩셈부르크	727	7,236	룩셈부르크	229	1,325
5	캐나다	188	4,630	건지	15	728
6	베트남	1,459	4,131	싱가포르	118	656
7	싱가포르	520	3,504	중국	143	511
8	중국	738	2,364	인도	102	458
9	멕시코	213	1,924	인도네시아	97	451
10	인도네시아	497	1,447	베트남	290	449

자료: 한국수출입은행

주: 1) 순위는 금액 기준(현지 법인, 신고 기준).

2) 건수 및 금액은 단년도 수치.

■ 우리나라의 10대 대한 외국인투자국 변화

단위: 건, 백만 달러

순위	2024		2025. 1/4			
	국가	건수	금액	국가	건수	금액
1	일본	265	6,121	일본	63	1,231
2	중국	802	5,786	케이맨 제도	13	899
3	미국	441	5,236	미국	115	829
4	케이맨 제도	68	4,897	싱가포르	99	809
5	싱가포르	344	2,427	이탈리아	13	422
6	몰타	25	1,580	캐나다	10	401
7	영국	75	1,438	프랑스	10	347
8	홍콩	208	1,008	중국	176	332
9	네덜란드	43	883	독일	10	259
10	프랑스	48	850	네덜란드	17	127

자료: 산업통상자원부 외국인투자통계시스템(INS).

주: 1) 순위는 금액 기준(투자 신고 기준).

2) 건수 및 금액은 단년도 수치.

■ 주요 국가 간 국가경쟁력 비교

WEF			IMD		
2019 순위	국가	2018 순위	2025 순위	국가	2024 순위
1	싱가포르	2	1	스위스	2
2	미국	1	2	싱가포르	1
3	홍콩	7	3	홍콩	5
4	네덜란드	6	4	덴마크	3
5	스위스	4	5	아랍에미리트	7
6	일본	5	6	대만	8
7	독일	3	7	아일랜드	4
8	스웨덴	9	8	스웨덴	6
9	영국	8	9	카타르	11
10	덴마크	10	10	네덜란드	9
11	핀란드	11	11	캐나다	19
12	대만	13	12	노르웨이	10
13	한국	15	13	미국	12
14	캐나다	12	14	핀란드	15
15	프랑스	17	15	아이슬란드	17
16	호주	14	27	한국	20

자료: WEF(The Global Competitiveness report), IMD(The World Competitiveness).

■ 주요국별 무역의존도

단위: %

	2021		2022		2023	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입
싱가포르	93.5	105.2	95.3	103.3	84.2	94.8
베트남	91.7	90.7	90.5	87.5	82.3	75.8
독일	38.3	33.2	41.1	38.8	37.9	32.8
한국	33.2	31.7	38.0	40.7	34.4	34.9
이탈리아	28.6	26.3	31.9	33.6	30.0	28.4
호주	22.1	16.8	24.4	18.3	21.5	16.7
프랑스	19.8	24.2	22.3	29.6	21.4	25.9
러시아	26.8	16.5	26.1	12.2	21.0	15.0
중국	18.6	15.0	19.8	15.1	19.0	14.4
일본	15.0	15.3	17.6	21.1	17.0	18.7
영국	15.0	22.1	17.3	26.7	15.6	23.7
인도	12.5	18.1	13.5	21.5	12.2	19.0

자료: 통계청

■ 주요국별 세계 수출시장 점유율

단위: %

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2023
한국	2.7	2.8	2.9	3.2	2.8	2.5	2.5
중국	3.2	4.0	7.7	11.0	12.0	12.7	13.6
일본	9.5	7.8	6.0	5.4	3.3	3.1	2.9
미국	12.5	12.6	9.1	8.9	7.9	7.0	8.1
독일	11.1	8.9	9.9	8.8	7.0	6.8	6.8
영국	5.0	4.8	4.0	2.9	2.5	1.9	2.1
이탈리아	4.9	3.9	3.8	3.1	2.4	2.4	2.7
캐나다	4.1	4.5	3.6	2.7	2.1	1.9	2.3
프랑스	5.9	4.8	4.4	3.6	2.6	2.4	2.6
호주	1.1	1.0	1.1	1.5	1.0	1.2	1.5

자료: UN

주: 수출시장 점유율=(각국 수출액/전 세계 수출 총액)×100

■ 주요국별 세계 수입시장 점유율

단위: %

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2023
한국	2.9	2.5	2.5	2.9	2.3	2.3	2.5
중국	2.8	3.5	6.4	9.5	8.8	10.2	10.1
일본	7.1	5.9	5.0	4.7	3.3	3.1	3.0
미국	16.3	19.7	16.9	13.5	12.2	11.9	12.5
독일	9.8	7.8	7.6	7.3	5.6	5.8	5.8
영국	5.5	5.9	5.2	4.3	3.3	3.1	3.1
이탈리아	4.2	3.7	3.8	3.3	2.2	2.1	2.5
캐나다	3.5	3.8	3.1	2.7	2.2	2.0	2.2
프랑스	5.8	4.8	4.6	4.1	3.0	2.9	3.1
호주	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1

자료: UN

주: 수입시장 점유율=(각국 수입액/전 세계 수입 총액)×100

■ 우리나라의 주요국별 무역수지

1) 국가별 무역수지 흑자

단위: 백만 달러, %

2000				2024			
순위	국가	흑자액	비중	순위	국가	흑자액	비중
1	홍콩	9,447	16.8	1	미국	55,629	25.2
2	미국	8,369	14.9	2	홍콩	32,766	14.8
3	중국	5,656	10.1	3	베트남	29,879	13.5
4	대만	3,326	5.9	4	인도	12,265	5.6
5	영국	2,804	5.0	5	폴란드	7,841	3.6
6	멕시코	2,013	3.6	6	튀르키예	7,732	3.5
7	싱가포르	1,925	3.4	7	싱가포르	7,664	3.5
8	필리핀	1,545	2.8	8	멕시코	6,090	2.8
9	네덜란드	1,487	2.7	9	필리핀	5,816	2.6
10	그리스	1,425	2.5	10	라이베리아	5,166	2.3
세계		56,107	100.0	세계		220,654	100.0

자료: 한국무역협회.

2) 국가별 무역수지 적자

단위: 백만 달러, %

2000				2024			
순위	국가	적자액	비중	순위	국가	적자액	비중
1	일본	-11,362	25.6	1	사우디아라비아	-26,215	15.5
2	사우디아라비아	-8,379	18.9	2	일본	-17,987	10.7
3	호주	-3,353	7.6	3	호주	-14,357	8.5
4	아랍에미리트	-2,711	6.1	4	독일	-13,255	7.9
5	쿠웨이트	-2,470	5.6	5	아랍에미리트	-12,864	7.6
6	카타르	-2,092	4.7	6	카타르	-12,717	7.5
7	인도네시아	-1,783	4.0	7	쿠웨이트	-8,419	5.0
8	오만	-1,570	3.5	8	이라크	-7,779	4.6
9	말레이시아	-1,363	3.1	9	중국	-6,867	4.1
10	러시아	-1,270	2.9	10	오만	-5,028	3.0
세계		-44,324	100.0	세계		-168,808	100.0

자료: 한국무역협회.

■ FTA 관련 현황

1) 우리나라의 FTA 추진 현황(2025년 3월 기준)

	대상 국가	진행 상황	비고
기발효 (22건, 59개국)	칠레	발효('04.4.1)	'03.2.15 서명 '04.2.16 국회 비준 동의
		※ 개선협상 개시 선언('16.11)	
	싱가포르	발효('06.3.2)	'05.8.4 서명 '05.12.1 국회 비준 동의
	EFTA ¹⁾	발효('06.9.1)	'05.12.5 서명 '06.6.30 국회 비준 동의
	ASEAN ²⁾	발효('07.6.1)	'07.6.1 상품 '09.5.1 서비스 '09.9.1 투자 발효
		※ 개선협상 공식화('16.8)	
	인도	발효('10.1.1)	'09.8.7 서명 '09.11.6 국회 비준 동의
		※ 개선협상 개시 선언('16.6)	
	EU(28개국)	잠정 발효('11.7.1)	'10.10.6 서명
		전체 발효('15.12.13)	'11.7.1 국회 비준 동의
페루	발효('11.8.1)	'11.3.21 서명 '11.6.29 국회 비준 동의	
미국	발효('12.3.15) 개정 의정서 발효 ('19.1.1)	'07.6.30 서명 '10.12.3 추가 협상 타결 '18.9.24 개정 의정서 서명 '18.12.7 국회 비준 동의	
튀르키예	기본·상품 협정 발효 ('13.5.1)	'12.8.1 기본·상품 협정 서명 '12.11.22 기본·상품 협정 국회 비준 동의	
	서비스·투자 협정 발효 ('18.8.1)	'15.2.26 서비스·투자 협정 서명 '15.11.30 서비스·투자 협정 국회 비준 동의	
호주	발효('14.12.12)	'14.4.8 서명 '14.12.2 국회 비준 동의	

	대상 국가	진행 상황	비고
기발호 (22건, 59개국)	캐나다	발효('15.1.1)	'14.9.22 서명 '14.12.2 국회 비준 동의
	중국	발효('15.12.20)	'15.6.1 서명 '15.11.30 국회 비준 동의
		※ 서비스·투자 후속협상 개시 합의('17.12)	
	뉴질랜드	발효('15.12.20)	'15.3.23 서명 '15.11.30 국회 비준 동의
	베트남	발효('15.12.20)	'15.5.5 서명 '15.11.30 국회 비준 동의
	콜롬비아	발효('16.7.15)	'13.2.21 서명 '14.4.29 국회 비준 동의
	중미 5개국 ³⁾	*온두라스, 니카라과 ('19.10.1) *코스타리카('19.11.1) *엘살바도르('20.1.1) *파나마('21.3.1)	'18.2.21 서명 '19.8.2 국회 비준 동의
	영국	발효('21.1.1)	'19.6.10 원칙적 타결 선언 '19.8.22 서명 '19.10.28 국회 비준 동의
		※ 개선협상 개시 선언('23.11)	
	RCEP ⁴⁾	발효('22.2.1)	'20.11.15 서명 '21.12.2 국회 비준 동의
	캄보디아	발효('22.12.1)	'21.10.26 서명 '22.9.27 국회 비준 동의
	인도네시아	발효('23.1.1)	'20.12.18 서명 '21.6.29 국회 비준 동의
필리핀	서명('24.12.31)	'23.9.7 서명 '24.11.14 국회 비준 동의	
서명, 타결	UAE	협상 타결 선언 ('23.10.14) 서명('24.5)	향후 일정 협의 중

	대상 국가	진행 상황	비고
서명·타결	에콰도르	제9차 협상('23.4) 타결 선언 및 가서명 ('23.10.11)	향후 일정 협의 중
	과테말라 한-중미 FTA 가입 협상	협의를 개시('21.10) 가입 타결식('23.9.5.) 서명('24.1)	향후 일정 협의 중
	GCC ⁷⁾	제8차 협상('22.10) 타결 선언('23.12.28)	향후 일정 협의 중
	조지아 ^{EPA}	타결 선언('24.11.27)	향후 일정 협의 중
협상 진행	몽골 ^{EPA}	제4차 협상('24.11)	향후 일정 협의 중
	한중일	제16차 협상('19.11)	향후 일정 협의 중
	MERCOSUR ⁵⁾	제7차 협상('21.8)	향후 일정 협의 중
	러시아 서비스·투자	제5차 협상('20.7) 회기간 회의('21.11)	향후 일정 협의 중
	말레이시아	제7차 협상('25.2)	향후 일정 협의 중
	APTA ⁶⁾	4라운드('18.7)	향후 일정 협의 중
	인도 개선	제11차 협상('24.7)	향후 일정 협의 중
	칠레 개선	제9차 협상('24.4)	향후 일정 협의 중
	영국 개선	제4차 협상('25.3)	향후 일정 협의 중
	중국 서비스· 투자 후속	제10차 협상('25.1) 제4차 수석대표회의 ('23.6)	향후 일정 협의 중
	우즈베키스탄	제2차 협상('21.11)	향후 일정 협의 중
태국 ^{EPA}	제4차 협상('25.3)	향후 일정 협의 중	
여건 조성	멕시코	협상 재개 선언('22.3)	향후 일정 협의 중
	PA ⁸⁾	연내 협상 개시 합의 ('22.1)	향후 일정 협의 중

	대상 국가	진행 상황	비고
여건 조성	이집트	공동연구 MOU 서명('22.1)	향후 일정 협의 중
	아세안 추가 자유화	제21차 이행위('24.6)	향후 일정 협의 중
	케냐 ^{EPA}	국회보고('24.3)	향후 일정 협의 중
	탄자니아 ^{EPA}	협상 개시 선언('24.6)	향후 일정 협의 중
	모로코 ^{EPA}	협상 추진 체계 합의('24.6)	향후 일정 협의 중
	방글라데시 ^{EPA}	협상 개시 선언('24.11)	향후 일정 협의 중
	파키스탄 ^{EPA}	협상 개시 선언('25.1) 국회보고('24.3)	향후 일정 협의 중
	세르비아 ^{EPA}	협상 개시 선언('24.9)	향후 일정 협의 중
	도미니카공 ^{EPA}	국회보고('24.3)	향후 일정 협의 중

- 주: 1) EFTA(유럽자유무역연합, 4개국): 스위스·노르웨이·아이슬란드·리히텐슈타인.
 2) ASEAN(10개국): 브루나이·캄보디아·인도네시아·라오스·말레이시아·미얀마·필리핀·싱가포르·베트남·태국.
 3) 중미(5개국): 파나마, 코스타리카, 온두라스, 엘살바도르, 니카라과.
 4) RCEP(역내포괄적경제동반자협정, 한국 포함 15개국): 한국, 아세안 10개국, 중국, 일본, 호주, 뉴질랜드.
 5) MERCOSUR(남미공동시장, 4개국): 아르헨티나, 브라질, 파라과이, 우루과이.
 6) APTA(아시아·태평양 무역 협정, 6개국): 한국, 중국, 인도, 스리랑카, 방글라데시, 라오스.
 7) GCC(걸프협력회의, 6개국): 사우디아라비아, 카타르, 쿠웨이트, 바레인, 오만, 아랍에미리트.
 8) PA(태평양동맹, 4개국): 콜롬비아, 멕시코, 페루, 칠레.

2) FTA 대상국가와의 교역 현황(2025년 3월 기준)

단위: 백만 달러, %

	지역명	교역		수출		수입	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
발효	칠레	1,493	0.48	402	0.25	1,091	0.72
	EFTA ¹⁾	1,971	0.63	497	0.31	1,474	0.97
	ASEAN(전체) ²⁾	48,431	15.50	28,465	17.81	19,966	13.09
	인도	6,234	2.00	4,566	2.86	1,668	1.09
	EU	32,050	10.26	16,508	10.33	15,542	10.19
	페루	1,006	0.32	138	0.09	868	0.57
	미국	47,283	15.14	30,332	18.98	16,951	11.11
	튀르키예	2,677	0.86	2,351	1.47	326	0.21
	호주	10,548	3.38	2,813	1.76	7,735	5.07
	캐나다	3,950	1.26	2,448	1.53	1,502	0.98
	중국	60,859	19.48	28,804	18.02	32,055	21.01
	뉴질랜드	970	0.31	627	0.39	343	0.22
	콜롬비아	548	0.18	257	0.16	291	0.19
	중미 5개국 ³⁾	572	0.18	454	0.28	118	0.08
	영국	2,604	0.83	1,544	0.97	1,060	0.69
	RCEP ⁴⁾ (일본)	19,152	6.13	6,796	4.25	12,356	8.10
	이스라엘	999	0.32	605	0.38	394	0.26
발효 소계		241,347	77.25	127,607	79.84	113,740	74.55
우리나라 총계		312,405	100.00	159,837	100.00	152,568	100.00

자료: 한국무역협회(2025년 3월 기준), 싱가포르, 베트남, 캄보디아, 인도네시아는 ASEAN에 포함, RCEP은 중북국가 제외한 일본만 반영.

주: 1) EFTA(유럽자유무역연합, 4개국): 스위스·노르웨이·아이슬란드·리히텐슈타인.

2) ASEAN(10개국): 브루나이·캄보디아·인도네시아·라오스·말레이시아·미얀마·필리핀·싱가포르·베트남·태국.

3) 중미(5개국): 파나마, 코스타리카, 온두라스, 엘살바도르, 니카라과.

4) RCEP(역내포괄적경제동반자협정, 한국 포함 15개국): 한국, 아세안 10개국, 중국, 일본, 호주, 뉴질랜드.

■ BIT 관련 현황

1) 우리나라의 BIT 추진 현황

2024년 12월 기준 총 101개국 체결(발효 83개, 미발효 6개, 종료 12개)

	지역 (체결)	국가	체결 일자	발효 일자	비고
1	구주 지역 (35개)	독일	1964.2.4	1967.1.15	
2		스위스	1971.4.7	1971.4.7	2006.9.1 종료
3		영국	1976.3.4	1976.3.4	
4		프랑스	1977.12.28	1979.2.1	
5		덴마크	1988.6.2	1988.6.2	
6		헝가리	1988.12.28	1989.1.1	
7		이탈리아	1989.1.10	1992.6.26	
8		폴란드	1989.11.1	1990.2.2	
9		러시아	1990.12.14	1991.7.10	
10		오스트리아	1991.3.14	1991.11.1	
11		튀르키예	1991.5.14	1994.6.4	2018.8.1 종료
12		체코	1992.4.27	1995.3.16	
13		우즈베키스탄	1992.6.17	1992.11.20	
14		리투아니아	1993.9.24	1993.11.9	
15		핀란드	1993.10.21	1996.5.11	
16		스페인	1994.1.17	1994.7.19	

	지역 (체결)	국가	체결 일자	발효 일자	비고
17	구주 지역 (35개)	그리스	1995.1.25	1995.11.4	
18		포르투갈	1995.5.3	1996.8.11	
19		타지키스탄	1995.7.14	1995.8.13	
20		스웨덴	1995.8.30	1997.6.18	
21		카자흐스탄	1996.3.20	1996.12.26	
22		라트비아	1996.10.23	1997.1.26	
23		우크라이나	1996.12.16	1997.11.3	
24		벨라루스	1997.4.22	1997.8.9	
25		네덜란드	2003.7.12	2005.3.1	
26		알바니아	2003.12.15	2006.5.18	
27		슬로바키아	2005.5.27	2006.2.7	
28		크로아티아	2005.7.19	2006.5.31	
29		불가리아	2006.6.12	2006.11.16	
30		루마니아	2006.9.6	2008.1.11	
31		아제르바이잔	2007.4.23	2008.1.25	
32		키르기즈스탄	2007.11.19	2008.7.8	
33		벨기에·룩셈부르크	2006.12.12	2011.3.27	
34		아르메니아	2018.10.19	2019.10.3	
35		세르비아	2023.9.8	-	

	지역 (체결)	국가	체결 일자	발효 일자	비고
36	아시아 지역 (18개)	스리랑카	1980.3.28	1980.7.15	
37		방글라데시	1986.6.18	1988.10.6	
38		말레이시아	1988.4.11	1989.3.31	
39		파키스탄	1988.5.25	1990.4.15	
40		태국	1989.3.24	1989.9.30	
41		인도네시아	1991.2.16	1994.3.10	
42		몽골	1991.3.28	1991.4.30	
43		필리핀	1994.4.7	1996.9.25	
44		인도	1996.2.26	1996.5.7	2017.5.12 종료
45		라오스	1996.5.15	1996.6.14	
46		캄보디아	1997.2.10	1997.3.12	
47		홍콩	1997.6.30	1997.7.30	
48		브루나이	2000.11.14	2003.10.30	
49		일본	2002.3.22	2003.1.1	
50		베트남	2003.9.15	2004.6.5	
51		중국	2007.9.8	2007.12.1	
52		한·중·일	2012.5.13	2014.5.17	
53		미얀마	2014.6.5	2018.10.31	

	지역 (체결)	국가	체결 일자	발효 일자	비고
54	아프리카 - 중동 지역 (29개)	튀니지	1975.5.23	1975.11.28	
55		세네갈	1984.7.12	1985.9.2	
56		남아프리카 공화국	1995.7.7	1997.6.6	
57		이집트	1996.3.18	1997.5.25	
58		나이지리아	1998.3.27	1999.2.1	
59		이란	1998.10.31	2006.3.31	
60		탄자니아	1998.12.18	-	
61		모로코	1999.1.27	2001.5.8	
62		이스라엘	1999.2.7	2003.6.19	2022.12.1 종료
63		카타르	1999.4.16	1999.5.16	
64		알제리	1999.10.12	2001.9.30	
65		사우디아라비아	2002.4.4	2003.2.19	
66		아랍에미리트	2002.6.9	2004.6.15	
67		오만	2003.10.8	2004.2.10	
68		쿠웨이트	2004.7.15	2007.8.31	
69		요르단	2004.7.24	2004.12.25	
70		부르키나파소	2004.10.26	2010.4.14	
71		모리타니	2004.12.15	2006.7.21	

	지역 (체결)	국가	체결 일자	발효 일자	비고
72	아프 리카 - 중동 지역 (29개)	콩고민주공화국	2005.3.17	-	
73		레바논	2006.5.5	2006.12.21	
74		리비아	2006.9.21	2007.3.28	
75		콩고공화국	2006.11.8	2011.8.13	
76		모리셔스	2007.6.18	2008.3.7	
77		가봉	2007.8.10	2009.8.9	
78		르완다	2009.5.29	2013.2.16	
79		짐바브웨	2010.5.24	2021.4.7	
80		카메룬	2013.12.24	2018.4.13	
81		케냐	2014.7.8	2017.5.3	
82		바레인	2024.12.26	-	
83	미주 지역 (19개)	파라과이	1992.12.22	1993.8.6	
84		페루	1993.6.3	1994.4.20	2011.8.1 종료
85		아르헨티나	1994.5.17	1996.9.24	
86		브라질	1995.9.1	-	
87		볼리비아	1996.4.1	1997.6.4	2019.6.4 종료
88	칠레	1996.9.6	1999.9.16	2004.4.1 종료	

	지역 (체결)	국가	체결 일자	발효 일자	비고
89	미주 지역 (19개)	엘살바도르	1998.7.6	2002.5.25	2020.1.1 종료
90		니카라과	2000.5.15	2001.6.22	2019.10.1 종료
91		과테말라	2000.8.1	2002.8.17	
92		코스타리카	2000.8.11	2002.8.25	2019.11.1 종료
93		온두라스	2000.10.24	2001.7.19	2019.10.1 종료
94		멕시코	2000.11.14	2002.6.27	
95		파나마	2001.7.10	2002.2.8	2021.3.1 종료
96		트리니다드토바고	2002.11.5	2003.11.27	
97		자메이카	2003.6.10	2007.11.5	
98		도미니카	2006.6.30	2008.6.10	
99		가이아나	2006.7.31	2006.8.20	
100		우루과이	2009.10.1	2011.12.8	
101		콜롬비아	2010.7.6	-	

2) BIT 대상국가와의 투자 현황

○ 해외 직접 투자

단위: 백만 달러

	국가명	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
구 주 지 역	독일	354	509	506	698	18
	영국	804	1,206	863	702	126
	프랑스	1,159	346	474	350	16
	덴마크	1	31	45	11	1
	헝가리	847	1,841	863	502	3
	이탈리아	60	113	45	24	8
	폴란드	569	907	369	717	53
	러시아	130	59	25	10	0
	오스트리아	5	6	5	4	1
	체코	125	182	48	34	0
	우즈베키스탄	57	23	24	23	29
	리투아니아	0	2	0	0	1
	핀란드	11	23	6	116	2
	스페인	103	16	17	133	0
	그리스	0	0	0	0	0
	포르투갈	55	160	54	15	0
	타지키스탄	0	0	0	1	0
	스웨덴	104	226	51	531	16
카자흐스탄	11	3	65	157	35	

	국가명	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
구 주 지 역	라트비아	0	11	0	0	0
	우크라이나	1	0	9	1	0
	벨라루스	0	0	0	0	0
	네덜란드	930	322	290	673	1,251
	알바니아	0	0	0	5	0
	슬로바키아	15	30	58	15	20
	크로아티아	0	0	0	3	0
	불가리아	0	2	1	0	0
	루마니아	5	7	8	5	0
	아제르바이잔	0	0	0	0	0
	키르기스스탄	0	0	0	0	0
	벨기에	0	81	0	148	0
	룩셈부르크	4,392	4,959	5,014	6,159	1,413
아 시 아 지 역	스리랑카	2	1	1	2	0
	방글라데시	11	39	18	36	42
	말레이시아	830	570	341	728	39
	파키스탄	4	9	2	6	0
	태국	218	142	221	173	62
	인도네시아	1,832	1,502	2,277	1,215	309
	몽골	6	19	81	29	2
	필리핀	86	88	104	179	53
	라오스	39	73	34	14	4

	국가명	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
아시아 지역	캄보디아	546	309	254	288	65
	홍콩	891	910	356	812	311
	브루나이	1	0	0	0	0
	일본	1,185	1,151	704	637	188
	베트남	2,516	2,855	2,666	2,725	459
	중국	6,754	8,538	1,890	1,929	540
	미얀마	465	346	228	172	41
아프리카·중동 지역	튀니지	1	0	1	3	0
	세네갈	4	1	1	0	0
	남아프리카 공화국	2	1	3	3	0
	이집트	49	32	25	30	2
	나이지리아	1	0	0	15	1
	이란	0	0	0	0	0
	모로코	3	2	4	1	6
	이스라엘	146	6	23	135	1
	카타르	1	3	2	16	1
	알제리	1	0	0	0	0
	사우디아라비아	51	112	50	109	12
	아랍에미리트	23	21	35	39	8
	오만	5	2	27	61	3
	쿠웨이트	3	2	0	0	0
요르단	3	0	0	0	0	

	국가명	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
아 프 리 카 + 중 동 지 역	부르키나파소	0	0	0	0	0
	모리타니	0	0	0	0	0
	레바논	0	0	0	0	0
	리비아	1	0	8	6	0
	콩고공화국	0	0	0	0	0
	모리셔스	59	7	0	0	0
	가봉	0	0	0	0	0
	르완다	0	0	0	0	0
	짐바브웨	0	0	0	3	0
	카메룬	0	0	0	0	0
	케냐	0	0	0	1	0
미 주 지 역	파라과이	19	13	1	1	0
	아르헨티나	3	277	334	271	2
	과테말라	27	10	19	82	16
	멕시코	301	686	754	1,452	183
	트리니다드토바고	0	0	0	0	0
	자메이카	0	0	0	0	0
	도미니카공화국	1	1	0	0	0
	가이아나	0	0	0	0	0
	우루과이	0	0	0	0	0

자료: 한국수출입은행

주: 투자 금액 기준.

○ 외국인 투자

단위: 백만 달러

	국가명	2022	2023	2024	2025. 1/4
구 주 지 역	독일	538	206	342	259
	영국	581	3,604	1,438	94
	프랑스	215	1,175	850	347
	덴마크	105	679	297	422
	헝가리	0	0	527	99
	폴란드	0	100	0	70
	러시아	17	5	5	0
	오스트리아	208	32	9	2
	이탈리아	48	55	137	422
	우즈베키스탄	5	0	5	1
	리투아니아	0	0	0	n.a.
	스페인	182	434	15	0
	체코	0	0	9	0
	타지키스탄	3	0	0	0
	그리스	0	0	0	0
	핀란드	1	1	2	1
	포르투갈	0	0	0	n.a.
	카자흐스탄	2	3	4	1
	라트비아	0	0	0	0
	스웨덴	86	73	365	11
벨라루스	0	0	0	n.a.	
우크라이나	0	0	31	0	

	국가명	2022	2023	2024	2025. 1/4
구 주 지 역	네덜란드	4,922	1,102	883	127
	슬로바키아	10	0	0	n.a.
	알바니아	0	0	0	0
	크로아티아	0	0	0	n.a.
	불가리아	0	0	0	n.a.
	아제르바이잔	0	1	1	0
	루마니아	0	0	1	n.a.
	키르기스스탄	10	7	5	1
	벨기에	2	44	0	0
	룩셈부르크	155	1,382	67	112
아 시 아 지 역	스리랑카	0	10	1	0
	방글라데시	1	1	1	0
	말레이시아	13	10	145	11
	태국	7	671	32	1
	파키스탄	67	5	7	1
	몽골	8	7	5	1
	인도네시아	1	11	84	0
	라오스	0	0	0	n.a.
	필리핀	0	1	101	0
	캄보디아	0	2	5	5
	홍콩	385	1,166	1,008	113
	일본	1,529	1,304	6,121	1,231
	브루나이	0	0	0	n.a.

	국가명	2022	2023	2024	2025. 1/4
아시아 지역	베트남	15	48	23	5
	중국	1,490	1,580	5,786	332
	미얀마	0	0	1	1
아프리카 중동 지역	튀니지	0	0	0	n.a.
	세네갈	0	0	0	0
	이집트	3	6	2	0
	남아프리카공화국	1	0	0	n.a.
	나이지리아	6	0	0	0
	카타르	0	15	0	0
	모로코	0	0	0	n.a.
	알제리	0	0	0	n.a.
	사우디아라비아	0	457	54	0
	이스라엘	18	0	0	0
	오만	0	1	0	0
	아랍에미리트	201	490	396	0
	요르단	3	2	2	0
	이란	0	0	0	n.a.
	모리타니	0	0	0	n.a.
	레바논	0	0	0	n.a.
	쿠웨이트	0	0	1	n.a.
	리비아	9	1	0	0
	모리셔스	0	0	0	n.a.
	가봉	0	0	0	n.a.

	국가명	2022	2023	2024	2025. 1/4
아 프 리 카 - 중 남 지 역	부르키나파소	0	0	0	n.a.
	콩고공화국	0	0	0	0
	르완다	0	0	0	n.a.
	짐바브웨	0	0	0	n.a.
	카메룬	0	0	0	n.a.
	케냐	0	0	0	n.a.
미 주 지 역	파라과이	0	0	0	n.a.
	아르헨티나	0	0	0	n.a.
	멕시코	0	0	0	n.a.
	과테말라	571	0	0	n.a.
	트리니다드토바고	0	0	0	n.a.
	가이아나	0	0	0	n.a.
	자메이카	0	0	0	3
	도미니카공화국	0	0	1	0
	우루과이	0	0	0	n.a.

자료: 산업통상자원부.

주: 신고 금액 기준.

○ 무역

단위: 백만 달러

	국가명	수출		수입	
		2024	2025.1/4	2024	2025.1/4
구 주 지 역	독일	9,037	2,372	22,292	4,881
	영국	6,642	1,544	4,572	1,061
	프랑스	5,524	1,246	8,148	1,966
	덴마크	1,801	760	1,210	336
	헝가리	5,180	1,011	734	208
	이탈리아	4,972	1,107	7,725	1,614
	폴란드	8,910	2,368	1,069	216
	러시아	4,529	819	6,873	1,423
	오스트리아	1,420	240	1,629	363
	체코	3,330	878	1,365	260
	우즈베키스탄	1,720	386	16	4
	리투아니아	511	99	115	26
	핀란드	468	119	863	245
	스페인	3,390	802	2,415	601
	그리스	1,386	120	1,092	163
	포르투갈	1,302	235	519	122
	타지키스탄	189	62	6	0
	스웨덴	1,366	289	1,942	504
카자흐스탄	2,345	716	1,260	41	

	국가명	수출		수입	
		2024	2025.1/4	2024	2025.1/4
구 주 지 역	라트비아	59	14	105	27
	우크라이나	374	122	492	88
	벨라루스	93	16	11	3
	네덜란드	6,799	1,694	8,174	2,841
	알바니아	218	59	9	2
	슬로바키아	2,813	599	743	207
	크로아티아	90	28	37	4
	불가리아	237	43	254	56
	루마니아	627	151	709	121
	아제르바이잔	203	44	2	0
	키르기스스탄	1,786	580	3	1
	벨기에	4,308	929	1,537	311
	룩셈부르크	43	11	77	29
	아르메니아	27	6	60	14
	세르비아공화국	220	42	273	25
아 시 아 지 역	스리랑카	186	49	126	30
	방글라데시	1,301	436	683	180
	말레이시아	10,443	2,941	13,981	3,909
	파키스탄	984	320	298	73
	태국	7,678	1,952	7,174	1,675

	국가명	수출		수입	
		2024	2025.1/4	2024	2025.1/4
아시아 지역	인도네시아	7,948	1,764	12,564	2,885
	몽골	582	135	35	5
	필리핀	10,247	2,660	4,431	826
	라오스	105	50	95	40
	캄보디아	657	156	506	127
	홍콩	35,022	6,256	2,256	963
	브루나이	60	20	512	81
	일본	29,607	6,791	47,594	12,354
	베트남	58,323	14,121	28,444	7,431
	중국	133,011	28,770	139,878	32,062
	미얀마	325	71	560	161
아프리카 중동 지역	튀니지	139	35	121	25
	세네갈	163	24	40	8
	남아프리카 공화국	707	153	2,629	625
	이집트	1,366	339	202	16
	나이지리아	649	129	1,612	156
	이란	158	47	9	0
	모로코	366	85	191	56
	이스라엘	1,821	605	1,267	395

	국가명	수출		수입	
		2024	2025.1/4	2024	2025.1/4
아프리카 중동지역	카타르	1,491	221	14,208	3,192
	알제리	291	83	3,633	1,035
	사우디아라비아	5,235	1,096	31,450	7,236
	아랍에미리트 연합	5,067	1,273	17,931	4,464
	오만	631	162	5,659	1,048
	쿠웨이트	431	140	8,850	2,041
	요르단	547	164	78	9
	부르키나파소	33	7	10	2
	모리타니	15	2	35	4
	레바논	84	23	30	5
	리비아	450	115	27	21
	콩고	20	10	2	2
	모리셔스	57	10	6	1
	가봉	21	5	24	6
	르완다	85	7	2	1
	짐바브웨	29	5	20	9
	카메룬	34	6	165	4
	케냐	173	49	40	12
미주지역	파라과이	125	119	85	2

	국가명	수출		수입	
		2024	2025.1/4	2024	2025.1/4
미주지역	아르헨티나	385	105	1,385	268
	과테말라	287	64	131	21
	멕시코	13,604	2,852	7,514	2,105
	트리니다드 토바고	78	12	170	100
	자메이카	41	9	40	1
	도미니카	2	0	4	0
	가이아나	36	10	0	0
	우루과이	164	33	186	36

자료: 관세청

■ WTO 분쟁 현황(국가별·협정별)

- 1995년 1월~2025년 3월 말 WTO 홈페이지 사건번호(DS) 기준, 총 636건 회부
- 제소·피소 모두 미국·EU가 압도적 비중 차지(우리나라는 9위)
- 분쟁 대상은 GATT 1994, 무역구제조치 관련 협정, 농업 협정이 다수

주요 제소·피소국 현황

순위	국명	제소	피소	총계
1	미국	124	162	286
2	EU	114	97	211
3	중국	29	53	82
4	캐나다	43	24	67
5	인도	24	32	56
6	브라질	34	17	51
7	아르헨티나	23	22	45
8	일본	28	16	44
9	멕시코	25	15	40
	한국	21	19	40
11	인도네시아	15	15	30
12	호주	11	17	28
13	칠레	10	13	23

주요 분쟁 대상 협정

순위	협정명	건수	순위	협정명	건수
1	GATT 1994	528	2	반덤핑 협정	145
3	보조금 및 상계조치 협정	141	4	농업 협정	89
5	WTO 설립 협정	70	6	세이프가드 협정	62
7	TBT 협정	57	8	SPS 협정	54
9	수입허가절차 협정	49	9	무역 관련 투자조치 협정	49
11	TRIPS 협정	45	12	가입의정서	40
13	GATS	34	14	DSU	24
15	관세 평가	18	16	섬유·의류 협정	16
17	원산지규정 협정	8	18	선적 전 검사에 관한 협정	5
18	무역원활화 협정	5	20	정부조달 협정	4
21	GATT 1947	1			

자료: WTO.

주: 양자협의 요청 당시 인용된 협정문 기준.

■ 우리나라의 WTO 당사자 분쟁 현황

○ 제소 21건, 피소 19건

– 제소: 미국 14건, EU 3건, 일본 3건, 필리핀 1건

– 피소: 미국 6건, EU 4건, 일본 5건, 캐나다 2건, 호주 1건, 인도네시아 1건

○ 진행 중 5건, 종료 35건(패널/상소 단계 종결 27건, 양자협의 단계 종결 8건)

1) 현재 진행 중인 분쟁(5건)

분쟁명		분쟁 상대국	제소· 피소	현황
DS539	미국-철강 AFA 적용	미국	제소 (2건)	양자 협의 요청: 2018.2.14 패널 설치: 2018.5.28 패널 판정(우리 측 승소): 2021.1.21 상소 절차 중
DS545	미국-태양광 세이프가드	미국		양자 협의 요청: 2018.5.14 패널 설치: 2018.9.26 패널절차 일시 중단
DS553	일본산-스테인리스 스틸바 반덤핑 일몰 재심	일본	피소 (3건)	양자 협의 요청: 2018.6.18 패널 설치: 2018.10.29 패널 판정(일본 측 승소): 2020.11.30 상소 절차 중
DS571	조선 보조금	일본		양자 협의 요청: 2018.11.6 절차 미진행(DS594와 실질적 병합)
DS594	조선 보조금	일본		양자 협의 요청: 2020.1.31 양자 협의 중

2) 패널·상소 단계에서 종결된 분쟁(27건)

분쟁명		분쟁 상대국	제소· 피소	현황
DS546	미국-세탁기 세이프가드	미국	제소 (16건)	양자 협의 요청: 2018.5.14 패널 설치: 2018.9.26 패널 판정(우리 측 승소): 2022.2.8 패널보고서 채택
DS590	일본-수출 규제	일본		양자 협의 요청: 2019.9.11 패널 설치: 2020.7.29 협의로 제소 철회(MAS): 2022.3.23
DS488	미국-유정용 강관	미국		양자 협의 요청: 2014.12.22 패널 설치: 2015.03.25 패널보고서 채택(승소): 2018.1.12
DS464	세탁기 반덤핑/상계관세	미국		상소보고서 채택: 2016.9.26 패널 설치: 2014.1.22
DS420	도금강판 제로잉	미국		양자 협의 요청: 2011.1.31 패널 설치: 2012.2.22 패널 절차 일시 중단: 2012.6.12 (미국 측 조치 철폐)
DS402	스테인리스 박판, 후판, 다이아몬드 절삭공구 제로잉	미국		패널 설치: 2010.5.18 패널보고서 채택: 2011.2.24
DS336	DRAM 상계관세	일본		상소보고서 채택: 2007.12.17 (2009.3.4 일본의 상계관세 철폐로 이행패널단계에서 분쟁 종료)
DS323	김 수입쿼터	일본		패널 설치: 2005.3.21 잠정보고서 배포 직전 양자합의로 타결: 2006.1.20 (수입쿼터 5배 증량, MAS)
DS299	Hynix DRAM 상계관세	EU		패널 설치: 2004.1.23 패널보고서 채택: 2005.8.3
DS296	Hynix DRAM 상계관세	미국		패널 설치: 2004.1.23 상소보고서 채택: 2005.7.20

분쟁명		분쟁 상대국	제소· 피소	현황
DS301	조선 보조금 분쟁 (EU의 TDM 제도)	EU	제소 (16건)	패널 설치: 2004.3.19 패널보고서 채택: 2005.6.20
DS251	철강 세이프가드	미국		패널 설치: 2002.6.14 상소보고서 채택: 2003.12.10
DS217	Byrd 법안	미국		패널 설치: 2001.8.23 상소보고서 채택: 2003.1.27 (양허 정지 승인: 2004.11.26)
DS202	탄소강관 세이프가드	미국		패널 설치: 2000.10.23 상소보고서 채택: 2002.3.8
DS179	스테인레스 반덤핑	미국		패널 설치: 1999.11.19 패널보고서 채택: 2001.2.1
DS99	DRAM 반덤핑	미국		패널 설치: 1998.1.16 패널보고서 채택: 1999.3.19
DS504	공기압밸브	일본		피소 (11건)
DS495	수산물 수입 제한	일본	패널 설치: 2015.9.28 상소보고서 채택(승소): 2019.4.26 이행 종료: 2019.5.30	
DS391	쇠고기	캐나다	패널 설치: 2009.8.31 패널 정지: 2011.7.4 협약 종결(MAS): 2011.6.19	
DS312	제지 반덤핑	인도 네시아	패널 설치: 2004.9.27 패널보고서 채택: 2005.11.28 보상 협상: 2007.10.22(사실상 종결)	
DS273	조선 보조금	EU	패널 설치: 2003.7.21 패널보고서 채택: 2005.4.11	
DS163	신공항건설공판 정부 조달	미국	패널 설치: 1999.6.16 패널보고서 채택: 2000.6.19	
DS161	쇠고기 수입 규제	미국	패널 설치: 1999.5.26/7.26 상소보고서 채택: 2001.1.10	
DS169		호주	이행 종료: 2001.9.25	

분쟁명		분쟁 상대국	제소· 피소	현황
DS98	혼합분유 세이프가드	EU	피소 (11건)	패널 설치: 1998.7.23 상소보고서 채택: 2000.1.12 이행 종료: 2000.5.20
DS75	주세 분쟁	EU		패널 설치: 1997.10.16 상소보고서 채택: 1999.2.17 이행 종료: 2000.1.27
DS84		미국		

3) 양자 협의 단계에서 종결된 분쟁(8건)

분쟁명		분쟁 상대국	제소· 피소	현황
DS307	조선 보조금 분쟁 (TDM 이외의 조치)	EU	제소 (3건)	협의 요청: 2004.2.13 2004.7.23 양자 협의 후 사실상 종결
DS215	합성섬유 반덤핑	필리핀		협의 요청: 2000.12.15 조치 철회: 2001.11
DS89	컬러 TV 반덤핑	미국	피소 (5건)	협의 요청: 1997.7.10 조치 철회: 1998.1.5 양자합의(MAS): 1998.10.15
DS41	농산물 검사/검역	미국		협의 요청: 1996.5.24 사실상 종결(1996년 이후)
DS40	통신장비 조달제도	EU		협의 요청: 1996.5.5. 양자합의(MAS): 1997.10.22
DS20	먹는샘물 수입제도	캐나다		협의 요청: 1995.11.8 양자합의(MAS): 1996.4.24
DS5	식품유통기한	미국		협의 요청: 1995.5.3 양자합의(MAS): 1995.7.20
DS3	농산물 검사/검역	미국	협의 요청: 1995.4.4 사실상 종결(1996년 이후)	

■ 세계 반덤핑 규제 현황

1) 연도별·국가별 반덤핑조치 개시 현황(피소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
피 소 국	중국	20	43	44	87	152	1,780
	한국	15	23	9	24	14	509
	대만	6	14	5	11	15	358
	미국	12	13	19	15	8	331
	인도	3	10	4	12	19	300
	태국	8	12	5	11	20	293
	인도네시아	7	13	4	19	6	256
	일본	5	12	5	5	10	255
	말레이시아	2	9	4	18	10	209
	러시아	2	12	2	12	8	208
	브라질	8	9	3	4	5	176
	EU	0	9	9	6	8	153
	튀르키예	2	7	4	13	11	142
	독일	7	6	3	5	3	132
	우크라이나	2	7	2	2	0	97

2) 연도별·국가별 반덤핑조치 발동 현황(피소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
피 소 국	중국	27	30	56	37	50	1,248
	한국	5	23	4	12	6	335
	대만	2	16	9	4	5	237
	미국	8	13	7	3	3	206
	태국	5	12	7	2	5	186
	인도	4	7	2	6	8	183
	일본	5	22	2	2	3	177
	인도네시아	0	11	8	4	2	168
	러시아	8	8	3	4	4	152
	말레이시아	3	4	3	4	4	127
	브라질	9	8	4	2	1	122
	EU	0	4	4	1	1	102
	우크라이나	5	8	1	1	0	81
	튀르키예	1	3	1	3	2	80
	독일	4	7	0	0	0	76

3) 연도별·국가별 반덤핑조치 개시 현황(제소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
제 소 국	인도	6	41	41	92	81	1,256
	미국	14	47	3	89	65	989
	EU	33	32	15	12	29	586
	브라질	5	11	37	9	37	482
	중국	0	11	8	4	11	306
	튀르키예	0	7	2	3	23	270
	한국	4	2	3	3	3	173
	인도네시아	0	3	3	2	11	165
	말레이시아	3	0	0	11	9	119
	태국	0	0	2	13	3	103
	우크라이나	0	0	2	6	7	98
	러시아	0	0	0	4	1	63
	대만	0	4	2	5	1	56
	일본	0	0	0	1	1	18
독일	-	-	-	-	-	-	

4) 연도별·국가별 반덤핑조치 발동 현황(제소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
제 소 국	인도	7	55	32	12	8	790
	미국	33	31	17	21	15	634
	EU	15	41	5	8	8	364
	브라질	3	9	5	0	5	280
	중국	0	5	15	9	2	266
	튀르키예	11	8	10	2	7	210
	한국	0	5	0	1	3	115
	태국	0	0	0	1	5	77
	우크라이나	0	0	0	6	0	75
	말레이시아	0	1	0	6	0	68
	인도네시아	0	0	5	0	2	67
	러시아	0	0	11	5	3	55
	대만	0	1	2	0	0	35
	일본	1	0	0	1	2	17
독일	-	-	-	-	-	-	

5) 주요 분야별 반덤핑조치 발동 현황(세계 전체)

단위: 건수

분야	1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
철강금속	49	81	41	43	31	1,539
화학	19	49	32	19	27	978
고무·플라스틱	10	26	15	19	20	577
기계·전기전자	9	14	14	10	8	340
섬유·의류	4	26	17	2	4	322

■ 세계 상계관세조치 현황(국가별·품목별)

1) 연도별·국가별 상계관세조치 개시 현황(피소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
피 소 국	중국	0	0	6	20	25	237
	인도	0	7	1	4	10	114
	인도네시아	0	1	0	0	1	36
	한국	0	1	0	1	1	34
	튀르키예	1	0	0	5	2	31
	태국	1	1	0	2	2	27
	미국	1	1	1	3	1	25
	말레이시아	0	0	0	4	3	23
	브라질	0	1	0	1	3	16
	EU	3	0	1	0	1	16
	대만	0	0	0	0	1	12
	러시아	0	0	0	2	1	10
	독일	0	0	0	1	1	5
	우크라이나	0	0	0	0	0	2
	일본	-	-	-	-	-	-

2) 연도별·국가별 상계관세조치 발동 현황(피소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
피 소 국	중국	0	0	10	6	6	159
	인도	1	5	0	4	4	71
	한국	0	2	0	0	1	17
	인도네시아	1	3	1	2	0	16
	튀르키예	0	0	0	2	0	16
	EU	1	1	1	0	0	12
	미국	0	1	3	2	0	12
	브라질	4	2	0	0	0	11
	말레이시아	1	2	0	1	0	10
	러시아	0	0	0	0	1	7
	태국	0	2	0	1	0	7
	대만	0	3	0	0	0	4
	독일	0	0	0	0	0	3
	일본	-	-	-	-	-	-
우크라이나	-	-	-	-	-	-	

3) 연도별·국가별 상계관세조치 개시 현황(제소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
제 소 국	미국	2	7	3	30	45	375
	EU	0	0	3	3	3	98
	인도	0	0	0	7	3	38
	중국	0	0	1	4	1	18
	브라질	0	0	0	0	0	15
	대만	0	0	0	0	0	5
	튀르키예	0	0	0	0	0	3
	우크라이나	0	0	0	0	0	2
	일본	0	0	0	0	0	1
	러시아	0	0	0	0	0	1
	한국	-	-	-	-	-	-
	태국	-	-	-	-	-	-
	인도네시아	-	-	-	-	-	-
	말레이시아	-	-	-	-	-	-
독일	-	-	-	-	-	-	

4) 연도별·국가별 상계관세조치 발동 현황(제소국)

단위: 건수

국가		1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
제 소 국	미국	5	7	10	13	8	217
	EU	0	11	3	3	3	49
	인도	0	0	0	4	3	19
	브라질	5	0	0	0	2	12
	중국	0	0	2	2	0	11
	대만	0	0	0	0	0	5
	일본	0	0	0	0	0	1
	튀르키예	0	0	0	0	0	1
	우크라이나	0	0	0	0	0	1
	한국	-	-	-	-	-	-
	태국	-	-	-	-	-	-
	인도네시아	-	-	-	-	-	-
	러시아	-	-	-	-	-	-
	말레이시아	-	-	-	-	-	-
독일	-	-	-	-	-	-	

5) 주요 분야별 상계관세조치 발동 현황(세계 전체)

단위: 건수

분야	1995	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
철강금속	12	16	7	12	1	209
화학	0	0	2	1	5	43
고무·플라스틱	0	4	4	0	0	31
기계·전기전자	0	0	0	0	2	28
섬유·의류	0	3	1	2	0	11

■ 세계 세이프가드조치 현황(국가별·품목별)

1) 연도별·국가별 세이프가드 개시 현황(제소국)

단위: 건수

국가		1996	2000	2010	2020	2024	합계 (’95.1~’24.12)
제 소 국	인도	0	2	1	0	1	49
	인도네시아	0	0	7	4	2	45
	튀르키예	0	0	0	2	3	32
	우크라이나	0	0	3	4	0	25
	미국	2	2	0	1	1	14
	EU	0	0	1	0	1	7
	러시아	0	0	0	0	0	7
	말레이시아	0	0	0	1	0	6
	태국	0	0	1	1	0	6
	브라질	1	0	0	0	0	4
	한국	2	0	0	0	0	4
	중국	0	0	0	0	1	3
	일본	0	1	0	0	0	1
	대만	0	0	0	0	0	1
	독일	-	-	-	-	-	-

2) 연도별·국가별 세이프가드 발동 현황(제소국)

단위: 건수

국가		1996	2000	2010	2020	2024	합계 (’95.1~’24.12)
제 소 국	인도네시아	0	0	0	5	0	28
	인도	0	1	0	0	1	25
	튀르키예	0	0	0	1	2	22
	우크라이나	0	0	0	1	0	9
	미국	1	2	0	0	1	9
	EU	0	0	0	0	0	4
	러시아	0	0	0	0	0	4
	태국	0	0	0	0	0	4
	말레이시아	0	0	0	0	0	3
	브라질	0	0	0	0	0	2
	중국	0	0	0	0	0	2
	한국	0	1	0	0	0	2
	대만	-	-	-	-	-	-
	일본	-	-	-	-	-	-
독일	-	-	-	-	-	-	

3) 주요 분야별 세이프가드 발동 현황(세계 전체)

단위: 건수

분야	1996	2000	2010	2020	2024	합계 ('95.1~'24.12)
철강금속	0	2	0	3	2	58
화학	0	1	0	0	1	37
고무·플라스틱	0	0	0	2	1	10
기계·전기전자	0	1	0	1	0	13
섬유·의류	0	1	2	3	1	18

■ 대한민국 수입 규제 제소 현황(국가별·품목별)

단위: 건수

		철강 금속	화학	플라스틱 고무	섬유 의류	전기 전자	기계	기타	총계
전체		105	34	32	20	6	1	24	222
북 미	캐나다	12	0	0	0	2	0	0	14
	미국	36	5	4	4	3	0	2	54
	소계	48	5	4	4	5	0	2	68
중 남 미	브라질	2	0	3	1	0	0	0	6
	멕시코	2	1	1	0	0	0	0	4
	소계	4	1	4	1	0	0	0	10
아 시 아	중국	2	5	4	1	0	0	2	14
	인도네시아	1	0	5	5	0	0	3	14
	인도	3	11	7	0	0	1	3	25
	일본	1	2	0	0	0	0	0	3
	말레이시아	4	0	0	0	0	0	0	4
	필리핀	0	0	1	0	0	0	1	2
	파키스탄	1	4	1	0	0	0	1	7
	태국	8	0	0	0	0	0	0	8
	대만	3	0	0	0	0	0	0	3
	베트남	4	0	0	0	0	0	0	4
	소계	27	22	18	6	0	1	10	84

		철강 금속	화학	플라스틱 고무	섬유 의류	전기 전자	기계	기타	총계
아 프 리 카	이집트	0	1	0	0	0	0	0	1
	모로코	1	0	0	0	0	0	0	1
	마다가스카르	0	1	0	2	0	0	7	10
	남아프리카 공화국	2	0	1	0	0	0	0	3
	소계	3	2	1	2	0	0	7	15
유 럽	EU	5	2	2	0	0	0	2	11
	영국	3	0	0	0	0	0	0	3
	소계	8	2	2	0	0	0	2	14
대 양 주	호주	6	0	0	0	0	0	0	6
	뉴질랜드	1	0	0	0	0	0	0	1
	소계	7	0	0	0	0	0	0	7
중 동	GCC	0	0	1	1	1	0	0	3
	튀르키예	8	2	2	6	0	0	3	21
	소계	8	2	3	7	1	0	3	24

자료: 한국무역협회.

주: 2025년 7월 10일 기준.

■ 한국의 수입 규제 현황(2025년 6월 말 기준)

단위: 건수

	'87~'01	2005	2010	2015	2020	2025 1~6월	계 ('87.1~'25.6)
반덤핑	61	4	6	4	5	7	214
세이프가드	32	-	-	-	-	0	34
불공정무역 행위	232	6	12	9	3	1	421

자료: 무역위원회.

주: 품목별 기준이며 재심, 신규공급자 조사 및 재검토 포함.

■ WTO상 TBT/SPS 통보 현황

1) WTO상 TBT 통보 현황(연도별)

단위: 건

	1998	2000	2005	2010	2015	2020	2025.1~6
TBT 통보	11	3	435	1,644	1,995	3,361	2,198

2) WTO상 TBT 통보 현황(주요 국가별)

단위: 건

국가	1998	2000	2010	2020	2025.1~3	합계 ('98.1~'25.6)
미국	0	0	189	370	229	5,943
브라질	8	0	94	317	53	3,444
중국	0	0	75	128	127	2,288
EU	0	0	82	99	41	2,029
한국	0	0	52	72	55	1,472
태국	0	0	53	46	47	1,166
일본	0	0	29	54	30	1,142
대만	0	0	20	90	21	989
우크라이나	0	0	16	30	49	716
인도	0	0	3	68	20	436
인도네시아	0	0	30	12	57	415
튀르키예	0	0	2	9	4	297
말레이시아	0	0	3	4	1	272
러시아	0	0	0	16	4	176
독일	0	0	2	1	0	26

3) WTO상 SPS 통보 현황(연도별)

단위: 건

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025.1~6
SPS 통보	197	468	856	1,408	1,682	2,135	982

4) WTO상 SPS 통보 현황(주요 국가별)

단위: 건

국가	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025.1~6
브라질	1	2	40	117	105	414	76
EU	23	39	41	60	52	134	67
일본	7	12	22	24	58	174	34
미국	20	200	239	190	166	93	30
우크라이나	0	0	0	32	6	29	27
태국	0	7	21	26	14	80	26
러시아	0	0	0	0	30	38	24
대만	0	0	35	74	53	83	19
한국	21	12	25	29	41	42	10
중국	0	0	18	153	340	51	7
말레이시아	2	1	0	1	4	4	7
튀르키예	0	1	0	9	21	11	6
인도네시아	0	8	4	2	11	9	4
인도	0	2	16	8	26	13	3
독일	1	2	0	0	1	0	0

■ 산업·에너지 ODA 지원 현황

1) 우리나라 주요 ODA 사업

ODA 형태		대표 사업	담당 부처
양자 원조	무상 원조	KSP, KOICA사업	외교부 기재부
	유상 원조	EDCF	기재부
다자 원조	국제 금융기구	IMF, IBRD, ADB 등 국제금융기구 대상 출자·출연	기재부
	기타 국제기구	UN 및 기타 국제기구에 대한 분담금	외교부

2) 우리나라 ODA 총규모 및 산업부 ODA

- 2025년도 우리나라 ODA 규모는 6조 5,010억 원이며, 이 중 산업부 ODA 예산은 1,413억 8,000만 원으로 총예산의 2.2% 수준

단위: 억 원

	총규모	다자 협력	양자 협력		산업부 (양·다자 포함)
			유상	무상	
2019	32,003	7,065	11,412	13,526	423.6
2020	34,270	6,519	11,849	15,901	496.7
2021	37,101	8,282	12,582	16,237	521.1
2022	40,425	8,226	13,334	18,865	698.8
2023	47,771	11,032	15,030	21,709	706.4
2024	62,629	11,347	20,320	30,962	969.0
2025	65,010	10,559	21,500	32,951	1,413.8

3) 산업·에너지 ODA 지원 현황

○ 형태별 지원 수 및 규모

단위: 개, 억 원

	연수 사업	프로젝트 기획		프로젝트	평가관리	총계	
		Pre-F/S	F/S				
2020	사업 수	1	12	20	18	2	53
	예산	40	3	11.7	370.5	22.6	447.8
2021	사업 수	1	13	20	20	2	56
	예산	44	3	12	385.8	23.5	468.3
2022	사업 수	1	13	24	28	2	68
	예산	73.5	3	17	512.8	30.7	636.9
2023	사업 수	1	-	22	27	2	52
	예산	97.0	-	20	493.6	34.2	644.8
2024	사업 수	1	-	-	29	0	30
	예산	39.9	-	-	857.4	0	897.3
2025	사업 수	1	-	-	26	0	27
	예산	20	-	-	1,305.8	0	1,325.8

○ 권역별 지원 규모 및 비중

단위: 억 원, %

	2022		2023		2024		2025	
	규모	비중	규모	비중	비중	비중	규모	비중
아시아	208.9	32.8	253.7	39.4	300.6	33.5	301.7	22.8
중양아	85.4	13.4	151.6	23.5	266.8	29.7	355.3	26.8
중남미	174.9	27.5	135.5	21.0	192.8	21.5	444.3	33.5
아프리카	147.7	23.2	84.0	13.0	137.2	15.3	224.5	16.9
다국가	20.0	3.1	20.0	3.1	-	-	-	-
총합계	636.9	100.0	644.8	100.0	897.4	100.0	1,325.8	100.0

■ 산업통상자원부 대외협력채널 운영 현황(2024년 12월 기준)

	지역	명칭	개설 연도	정기/비정기	수석 대표
1	중앙아	한-카자흐스탄 경제공동위	'00.8	비정기	장관
2	중앙아	한-우즈베키스탄 무역·경제공동위	'94.11	비정기	장관
3	중앙아	한-우즈베키스탄 에너지대화	'21.12	비정기	차관
4	중앙아	한-투르크메니스탄 경제공동위	'08.10	비정기	장관
5	중앙아	한-아제르바이잔 경제공동위	'15.12	비정기	차관보
6	중앙아	한-몽골 희소금속협력위	'23.2	비정기	차관
7	동북아	한-일(큐슈) 경제교류회의	'93.11	정기	국장
8	동북아	한-일(호쿠리쿠) 경제교류회의	'00.7	정기	국장
9	동북아	환황해 경제기술교류회의	'01.3	정기	국장
10	동북아	한일 산업통상장관 회의	'16.5	정기	장관
11	동북아	한일 에너지정책 대화	'86	비정기	국장
12	동북아	한일 민관 철강협의회	'01	비정기	과장
13	동북아	한일 수소 정책 대화	'24.6	비정기	과장
14	동북아	한일 수출관리정책대화	'08.6	비정기	국장
15	동북아	한-중 투자협력위원회	'02.5	정기	장관
16	동북아	한-광둥성 경제무역발전포럼	'10.5	정기	고위급
17	동북아	한-산둥성 경제통상협력교류회	'15.8	정기	고위급
18	동북아	한-장쑤성 경제무역협력교류회	'16.5	정기	고위급
19	동북아	한-중 산업장관회의	'14.10	정기	장관
20	동북아	한-중 통상장관회의	'14.7	비정기	장관/ 본부장
21	동북아	한-중 FTA 공동위원회	'15.12	정기	국장
22	동북아	한-중 에너지장관회의	'19.3	비정기	장관
23	동남아	한-필리핀 경제통상협력위	'19.6	비정기	차관보

	지역	명칭	개설 연도	정기/비정기	수석 대표
24	동남아	한-태국 무역공동위	'02.1	정기	장관
25	동남아	한-미얀마 통상산업협력공동위	'20.9	비정기	장관
26	동남아	한-미얀마 광물자원위	'12.3	비정기	실장
27	동남아	한-라오스 자원협력위원회	'09.5	비정기	차관
28	동남아	한-캄보디아 자원협력위	'09.5	비정기	실장
29	동남아	한-베트남 산업공동위	'11.7	정기	장관
30	동남아	한-베트남 FTA공동위	'15.12	정기	장관
31	동남아	한-인니 경제협력위원회	'22.2	비정기	장관
32	동남아	한-인니 에너지포럼	'06.12	비정기	실장
33	동남아	한-말련 원자력에너지 워킹그룹회의	'10.9	비정기	국장
34	동남아	한-아세안/아세안+3/EAS/ 고위경제관리회의(SEOM) 한-아세안/아세안+3/EAS RCEP 경제장관회의(AEM)	'96.3	정기	국장/ 본부장
35	서남아	한-인도 CEPA 공동위	'17.9	비정기	본부장
36	서남아	한-파키스탄 무역투자 공동위	'15.7	비정기	국장
37	중동	한-사우디 비전2030위원회	'17.10	정기	장관
38	중동	한-사우디 석유광물위원회	'99	비정기	차관
39	중동	한-쿠웨이트 에너지협력위	'05.11	비정기	국장
40	중동	한-UAE 산업·기술정책 전략회의	'21.3	정기	장관
41	중동	한-UAE 산업·투자협력 워킹그룹	'19.6	비정기	국장
42	중동	한-UAE TIPF 회의	'23.3	정기	본부장
43	중동	한-UAE 무역투자협력협의회(TICC)	'23.3	정기	본부장
44	중동	한-UAE 전략적 산업첨단기술 전략회의	'23.3	정기	장관
45	중동	한-UAE 포괄적 전략적 에너지 파트너십	'23.3	정기	장관

	지역	명칭	개설 연도	정기/비정기	수석 대표
46	중동	한-이라크 자원협력위	'07	비정기	차관
47	중동	한-이란 경제공동위	'75.7	정기	장관
48	중동	한-오만 경제협력위	'09.5	비정기	본부장
49	중동	한-카타르 고위급전략협의회	'12.10	정기	장관
50	중동	한-카타르 TIPF	'23.10	정기	장관
51	중동	한-바레인 산업통상 협력위원회	'13	비정기	차관
52	중동	한-바레인 무역투자협력협의회(TICC)	'23.5	정기	본부장
53	중동	한-바레인 TIPF	'23.5	정기	본부장
54	아프리카	한-알제리 공동위	'01	비정기	본부장
55	아프리카	한-콩고(민주) 자원협력위	'05.3	비정기	국장
56	아프리카	한-나이지리아 자원협력위	'06.3	비정기	장관
57	아프리카	한-앙골라 자원협력위	'06.10	비정기	국장
58	아프리카	한-잠비아 자원협력위	'10	비정기	국장
59	아프리카	한-가나 경제협력위킹그룹 회의	'11	비정기	국장
60	아프리카	한-모로코 산업협력위	'11.5	비정기	차관보
61	아프리카	한-가봉 자원협력위	'11.6	비정기	차관보
62	아프리카	한-남아공 에너지협력위	'11.7	비정기	차관보
63	아프리카	한-에티오피아 산업자원협력위	'12.7	비정기	차관보
64	아프리카	한-에티오피아 TIPF회의	'23.10	정기	장관
65	아프리카	한-모잠비크 산업자원협력위	'13.7	비정기	차관보
66	아프리카	한-우간다 자원협력위	'13.5	비정기	장관
67	아프리카	한-탄자니아 자원협력위	'14.4	비정기	국장
68	아프리카	한-마다가스카르 TIPF 회의	'23.10	정기	장관
69	미국	한-미 FTA 공동위원회	'12.3	정기	장관
70	미국	한-미 SCCD	'22.5	비정기	장관

	지역	명칭	개설 연도	정기/비정기	수석 대표
71	미국	한-미 에너지정책대화	'21.11	비정기	장관
72	미국	한미일 산업·상무장관회의	'23.8	정기	정기
73	중남미	한-페루 자원협력위	'03.2	비정기	국장
74	중남미	한-칠레 자원협력위	'04.6	비정기	국장
75	중남미	한-아르헨티나 자원협력위	'04.11	비정기	실장
76	중남미	한-멕시코 무역투자 진흥 및 산업자원협력위	'16.4	미정	미정
77	중남미	한-에콰도르 자원협력위	'07.12	비정기	국장
78	중남미	한-콜롬비아 산업협력위	'09.3	정기	차관
79	중남미	한-콜롬비아 자원협력위	'09.3	비정기	국장
80	중남미	한-베네수엘라 자원협력위	'09.8	비정기	국장
81	중남미	한-페루 산업협력위	'12.12	정기	차관
82	중남미	한-도미니카공화국 산업협력위	'23.4	정기	미정
83	중남미	한-아르헨티나 무역·투자 대화	'17.3	정기	장관
84	유럽	한-프랑스 산업협력위	'93.9	비정기	국장
85	유럽	한-프랑스 경제장관 대화	'14.11	비정기	장관
86	유럽	한-프랑스 신산업 기술협력 포럼	'14.11	정기	고위급
87	유럽	한-프랑스 에너지자원협력위	'17.11	비정기	고위급
88	유럽	한-독 고위급 대화	'19.12	비정기	장관
89	유럽	한-독 과학산업기술협력위	'07.12	정기	고위급
90	유럽	한-EU FTA 무역위원회	'11.7	정기	본부장
91	유럽	한-EU 산업정책 대화	'14.9	정기	차관
92	유럽	한-EU FTA 상품무역위원회	'11.7	정기	국장
93	유럽	한-이탈리아 산업에너지 전략회의	'18.10	정기	차관
94	유럽	한-덴마크 산업협력위	'16.10	비정기	고위급

	지역	명칭	개설 연도	정기/비정기	수석 대표
95	유럽	한-네덜란드 혁신공동위	'16.9	비정기	국장
96	유럽	한-스웨덴 산업협력위	'19.6	비정기	고위급
97	유럽	한-스웨덴 디지털경제통상포럼	'20.11	비정기	고위급
98	유럽	한-스페인 산업기술협력공동위원회	'22.3	정기	국장
99	유럽	한-스페인 산업 4.0 공동위원회	'21.6	비정기	고위급
100	유럽	한-영 경제통상공동위	'13.11	정기	장관
101	유럽	한-영 FTA 무역위원회	'22.2	정기	장관
102	유럽	한-영 원전산업대화체	'14.4	비정기	국장
103	유럽	한-영 과학기술& 혁신파트너십 위원회	'09.11	정기	국장
104	유럽	한-영 산업·에너지 전략대화	'21.9	비정기	차관
105	유럽	한-루마니아 산업협력위	'04.5	비정기	차관
106	유럽	한-헝가리 경제공동위	'14.1	정기	장관
107	유럽	한-불가리아 산업협력위	'07.11	비정기	차관
108	유럽	한-슬로바키아 산업협력위	'09.4	비정기	차관
109	유럽	한-체코 산업협력위	'14.9	정기	차관보
110	유럽	한-폴란드 산업협력위	'16.4	비정기	고위급
111	유럽	한-EAEU 산업협력위	'16.6	비정기	차관보
112	유럽	한-튀르키예 산업협력위	'18.5	비정기	고위급
113	러시아	한-러시아 자원협력위	'92.5	정기	에너지 자원실장
114	러시아	한-러시아 산업협력위	'99.5	정기	차관보
115	대양주	한-호주 자원협력위	'80.2	정기	에너지 자원실장
116	대양주	한-호주 FTA 공동위원회	'15.11	비정기	장관

4. 투자



■ 설비투자

1) 기업 규모별 설비투자

단위: 조 원, %

	2010	2015	2020	2022	2023	2024 (잠정)	2025 (계획)
전 산업	121.5 -	180.8 (1.0)	166.4 (0.1)	223.6 (5.0)	220.5 (-1.4)	228.4 (3.6)	233.0 (2.0)
제조업	68.7 -	85.7 (1.0)	90.1 (0.7)	132.7 (11.3)	134.4 (1.3)	144.8 (7.7)	147.5 (1.9)
비제조업	52.9 -	95.1 (1.1)	76.3 (-0.5)	90.9 (-3.1)	86.1 (-5.3)	83.6 (-2.8)	85.5 (2.2)
300명 미만	8.0 -	31.8 (-4.6)	21.7 (-9.2)	15.1 (10.3)	27.8 (83.9)	27.6 (-0.5)	29.9 (8.0)
300명 이상~ 1,000명 미만	9.9 -	18.4 (-5.1)	8.9 (-0.9)	22.1 (35.8)	11.3 (-48.8)	11.9 (5.4)	12.7 (6.2)
1,000명 이상~ 5,000명 미만	34.2 -	47.3 (-3.9)	26.6 (-12.8)	43.6 (29.2)	37.2 (-14.6)	35.3 (-5.1)	36.0 (1.9)
5,000명 이상	69.5 -	83.3 (8.2)	109.2 (6.2)	142.8 (-4.3)	144.2 (1.0)	153.5 (6.5)	154.5 (0.6)

자료: 한국산업은행, 설비투자계획조사.

주: 1) () 안은 전년 대비 증감률.

2) 2014년 이후 통계 작성 조사 방법이 변경되어 이전 통계와 단순 비교 불가.

2) 주요 산업별 설비투자: 제조업

	2017	2018	2019	2020
전 산업	189,791	167,739	166,173	166,380
제조업	105,995	94,163	89,440	90,065
자동차	9,817	9,306	8,727	7,277
조선	472	776	804	1,220
일반기계	2,226	1,835	1,848	2,197
섬유	192	171	158	191
의류	210	257	96	134
철강	2,278	2,314	2,320	1,872
석유화학	6,220	4,845	4,198	3,166
석유정제	3,933	3,842	3,278	3,479
가전	15,301	3,835	3,700	5,472
컴퓨터	30	43	45	57
통신기기	3,802	3,163	3,117	2,732
반도체	37,682	41,890	36,281	43,720
디스플레이	5,517	5,829	9,770	4,802

자료: ISTANS

주: 1) 정밀화학은 비료 제외

2) 디스플레이는 기타 전자부품을 포함.

3) 2014년 이후 통계 작성 조사 방법이 변경되어 이전 통계와 단순 비교 불가.

단위: 십억 원

2021	2022	2023	2024(잠정)	2025(계획)
213,006	223,613	220,512	228,412	233,023
119,235	132,722	134,414	144,765	147,533
6,602	7,293	8,497	9,838	10,291
725	2,258	1,833	1,606	1,665
1,514	2,135	2,726	2,786	3,039
184	58	246	262	302
302	622	621	571	631
3,685	2,416	2,536	2,271	2,277
5,029	5,988	8,576	8,000	6,812
2,907	6,067	4,920	3,875	3,974
5,545	5,357	5,916	6,252	6,151
190	136	110	92	107
2,858	2,790	3,531	3,743	3,613
58,753	58,285	56,309	65,016	67,232
8,998	9,122	8,761	5,902	5,968

■ 연구개발 투자

1) 국가 R&D 투자 현황

- 국가 R&D 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
원화 기준	890,471	930,717	1,021,352	1,126,460	1,190,740
GDP 대비 비중	4.36	4.52	4.60	4.85	4.96

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 국가 R&D 재원별 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
정부공공재원(비중)	190,955(21.4)	215,812(23.2)	240,950(23.6)	263,283(23.4)	281,276(23.6)
민간재원(비중)	685,216(76.9)	712,693(76.6)	777,421(76.1)	859,637(76.3)	905,598(76.1)
외국재원(비중)	14,300(1.6)	2,212(0.2)	2,982(0.3)	3,539(0.3)	3,866(0.3)

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 국가 R&D 주체별 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
공공연구기관(비중)	101,688(11.4)	111,186(11.9)	119,970(11.8)	129,186(11.5)	138,837(11.7)
대학(비중)	73,716(8.3)	83,534(9.0)	93,306(9.1)	103,061(9.1)	108,935(9.1)
기업체(비중)	715,067(80.3)	735,998(79.1)	808,076(79.1)	894,213(79.4)	942,968(79.2)

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 국가 R&D 연구 단계별 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
기초연구(비중)	130,623(14.7)	134,481(14.4)	151,002(14.8)	169,184(15.0)	177,404(14.9)
응용연구(비중)	200,401(22.5)	200,786(21.6)	214,704(21.0)	224,560(19.9)	234,752(19.7)
개발연구(비중)	559,446(62.8)	595,450(64.0)	655,647(64.2)	732,717(65.1)	778,583(65.4)

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

2) R&D 투자 국제 비교

- 주요 국가 R&D 투자 비교

단위: 억 달러(PPP)

한국('23)	미국('22)	일본('22)	독일('22)	프랑스('22)	영국('21)	중국('22)
1,487.8	9,232.4	2,007.7	1,748.6	851.7	1,026.1	8,118.6

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 주요 국가 GDP 대비 R&D 투자 비중 비교

단위: %

한국('23)	미국('22)	일본('22)	독일('22)	프랑스('22)	영국('21)	중국('22)
4.96	3.59	3.41	3.13	2.18	2.90	2.56

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 주요 국가 R&D 재원별 투자 비중

단위: %

	한국('23)	미국('21)	일본('22)	독일('21)	프랑스('21)	영국('21)	중국('22)
정부·공공재원	23.6	23.1	20.8	30.3	36.9	30.8	20.8
민간·외국재원	76.4	76.9	79.2	69.7	63.1	69.2	79.2

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 세계 주요 기업 R&D 투자 비교(2023)

단위: 백만 유로

기업명	알파벳 (미국)	메타 (미국)	애플 (미국)	MS (미국)	폭스바겐 (독일)	화웨이 (중국)
투자액(순위)	39,804(1)	33,229(2)	27,243(3)	26,874(4)	21,779(5)	19,939(6)

자료: 2023 EU industrial R&D investment scoreboard.

- 주요 국가 R&D 연구 단계별 투자 비중 비교

단위: %

	한국('23)	미국('22)	일본('22)	프랑스('21)	영국('19)	중국('20)
기초연구	14.9	14.3	12.0	23.0	18.3	6.0
응용연구	19.7	17.7	18.4	41.8	43.2	11.3
개발연구	65.4	67.8	65.6	35.2	38.5	82.7

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

주: 미국, 일본은 기타 항목을 제외하여 합계가 100%가 되지 않음.

3) 기업 규모별 R&D 투자 현황

－ 기업 규모별 R&D 투자(비중) 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
대기업 (비중)	446,658 (62.4)	451,694 (61.4)	491,394 (60.8)	551,706 (61.7)	606,503 (64.3)
중견기업 (비중)	101,864 (14.2)	103,691 (14.1)	114,751 (14.2)	125,041 (14.0)	130,899 (13.9)
중소기업 (비중)	80,048 (11.2)	79,341 (10.8)	85,251 (10.6)	94,227 (10.5)	79,525 (8.4)
벤처기업 (비중)	86,497 (12.1)	101,272 (13.8)	116,681 (14.4)	123,239 (13.8)	126,042 (13.4)
합계	715,067 (100.0)	735,998 (100.0)	808,076 (100.0)	894,213 (100.0)	942,968 (100.0)

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

4) 정부 R&D 투자 현황

－ 정부(부처별) R&D 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023	2023년 기준 비중
과기부	69,851	77,137	83,472	89,089	94,145	30.8
산업부	32,339	40,113	46,451	50,675	54,576	17.9
방사청	31,657	37,715	38,497	41,061	45,992	15.0
교육부	19,089	21,646	23,058	23,904	28,199	9.2
중기부	10,194	14,046	16,650	17,296	18,224	6.0
기타	43,124	48,146	57,663	64,757	64,595	21.1
합계	206,254	238,803	265,791	286,782	305,731	100.0

자료: 국가연구개발사업 조사·분석 보고서(한국과학기술기획평가원).

주: 연도별 국회 확정 예산과는 차이가 있음.

－ 정부 R&D 투자 연구 수행 주체별 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
국공립연구(비중)	10,527(5.1)	11,323(4.7)	12,313(4.6)	13,024(4.5)	14,404(4.7)
출연연구소(비중)	82,597(40.0)	90,288(37.9)	96,058(36.1)	103,737(36.2)	110,861(36.3)
대학(비중)	50,278(24.4)	57,508(24.1)	63,317(23.8)	69,738(24.3)	74,033(24.2)
대기업(비중)	3,735(1.8)	3,820(1.6)	4,327(1.6)	5,889(2.1)	8,121(2.7)
중견기업(비중)	14,165(6.9)	18,212(7.6)	16,166(6.1)	18,716(6.5)	18,545(6.1)
중소기업(비중)	30,910(15.0)	39,753(16.6)	49,721(18.7)	54,924(19.2)	58,379(19.1)
정부부처(비중)	1,829(0.9)	1,914(0.8)	2,634(1.0)	626(0.2)	755(0.2)
기타(비중)	12,212(5.9)	15,986(6.7)	21,254(8.0)	20,128(7.0)	20,635(6.7)
합계	206,254	238,803	265,791	286,782	305,731

자료: 국가연구개발사업조사·분석보고서(한국과학기술기획평가원).

주: 주관 기관 기준.

－ 산업부 R&D 투자 연구 수행 주체별 투자 추이

단위: 억 원, %

	2019	2020	2021	2022	2023
국공립연구(비중)	- (-)	- (-)	41(0.1)	9(0.0)	12(0.0)
출연연구소(비중)	4,812(14.9)	5,905(14.7)	6,552(14.1)	7,405(14.6)	7,391(14.0)
대학(비중)	2,798(8.7)	2,974(7.4)	2,536(5.5)	2,795(5.5)	3,232(6.0)
대기업(비중)	1,353(4.2)	2,024(5.0)	2,340(5.0)	3,067(6.1)	3,630(7.0)
중견기업(비중)	3,639(11.3)	4,784(11.9)	5,037(10.8)	6,887(13.6)	8,070(15.0)
중소기업(비중)	13,213(40.9)	15,967(39.8)	19,853(42.7)	20,744(40.9)	22,296(41.0)
정부부처(비중)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
기타(비중)	6,525(20.2)	8,459(21.1)	10,092(21.7)	9,768(19.3)	9,945(18.0)
합계	32,339	40,113	46,451	50,675	54,576

자료: 국가연구개발사업조사·분석보고서(한국과학기술기획평가원).

주: 주관 기관 기준.

5) R&D 인력 현황

- 국내 R&D 인력 추이

단위: 명

	총계		연구원		연구보조 기능원	행정지원
	상근 상당		상근 상당			
2021	785,594	577,099	586,666	470,728	131,641	67,287
2022	813,763	602,196	601,530	488,774	134,590	77,643
2023	827,963	610,824	603,566	490,256	143,899	80,498

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 수행 주체별 연구원 수 추이

단위: 명

	2021	2022	2023
공공연구기관	42,566	43,406	45,445
대학	114,635	114,854	119,447
기업	429,465	443,270	438,674

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

- 주요 국가 연구원 수 비교

단위: 명

	한국 (2023)	중국 (2021)	미국 (2021)	일본 (2022)	독일 (2022)	프랑스 (2022)
연구원 FTE 기준	490,256	2,637,193	1,639,258	705,551	484,823	345,617
경제활동인구 천 명당 연구원 수	17.3	3.6	10.6	10.3	10.6	11.5

자료: 연구개발활동조사보고서(한국과학기술기획평가원).

주: FTE(Full Time Equivalent): 연구개발 업무에 전념하는 정도에 따라 비율을 반영하여 산정한 인력.

6) R&D 성과 현황

- 특허 출원 및 등록 추이

단위: 건

	2019	2020	2021	2022	2023
특허 출원	218,975	226,759	237,998	237,633	243,310
특허 등록	125,661	134,766	145,882	135,180	134,734

자료: 지식재산통계연보(특허청).

– PCT 국제특허 출원 추이

단위: 건

	2019	2020	2021	2022	2023
출원	19,085	20,059	20,676	22,024	22,286

자료: 지식재산통계연보(특허청).

– 주요국 PCT 국제특허 출원 비교(2023)

단위: 건

한국	중국	미국	일본	독일	프랑스	영국
22,286	69,708	55,329	48,930	16,920	7,911	5,586

자료: 지식재산통계연보(특허청).

– SCI 논문발표 추이

단위: 건

	2019	2020	2021	2022	2023
발표 건수	70,713	76,907	84,125	78,956	75,325

자료: 과학기술논문성분분석연구(한국과학기술기획평가원).

7) 기술무역 현황

– 기술무역 추이

단위: 백만 달러

	2019	2020	2021	2022	2023
기술 수출액(A)	13,756	12,780	14,921	15,218	17,648
기술 수입액(B)	17,876	17,098	18,692	19,635	20,952
기술무역수지(A/B)	0.77	0.75	0.80	0.78	0.84

자료: 기술무역통계조사보고서(한국산업기술진흥협회).

– 기술무역 규모 상위 5개 국가 기술무역 현황(2023)

단위: 백만 달러

순위	국명	기술 수출	기술 도입	기술무역 규모	기술무역수지	무역수지비
1	미국	5,165	8,099	13,264	-2,935	0.64
2	영국	1,056	3,623	4,680	-2,567	0.29
3	중국	2,786	1,027	3,813	1,759	2.71
4	싱가포르	1,289	607	1,896	683	2.13
5	베트남	1,609	190	1,800	1,419	8.46

자료: 기술무역통계조사보고서(한국산업기술진흥협회).

■ 외국인 투자

1) 연도별 현황

단위: 백만 달러

	2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
신고액	20,747	29,513	30,454	32,714	34,569	6,405
도착액	11,472	18,567	18,033	19,561	15,201	3,902

자료: 산업통상자원부 외국인투자통계시스템(INSC).

2) 업종별 현황

단위: 백만 달러

	2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
제조업	5,970	5,003	12,479	11,915	14,491	2,325
(부품소재)	3,807	3,518	7,373	7,289	11,132	2,194
서비스업	14,354	23,569	16,586	17,775	17,832	3,564
기타	422	941	1,390	3,024	2,176	516
전체	20,747	29,513	30,454	32,714	34,569	6,405

자료: 산업통상자원부 외국인투자통계시스템(INSC).

주: 1) 신고 기준.

2) 기타는 1차 산업 및 전기·가스·수도·건설업을 의미.

3) 국가별 현황

단위: 백만 달러

		2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
국가별	미국	5,302	5,258	8,685	6,128	5,236	829
	일본	792	1,211	1,529	1,304	6,121	1,231
	EU27	4,757	12,796	8,074	6,216	5,099	1,489
	중국	1,991	1,888	1,490	1,580	5,786	332
	기타	7,905	8,360	10,677	17,491	12,326	2,524
전체		20,747	29,513	30,454	32,719	34,569	6,405

자료: 산업통상자원부 외국인투자통계시스템(INSC).

주: 신고 기준.

4) 투자 대상별 현황

단위: 백만 달러

	2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
M&A형	6,232	11,421	8,135	9,183	7,864	1,743
Green Field	14,514	18,092	22,310	23,536	26,704	4,662
전체	20,747	29,513	30,445	32,719	34,569	6,405

자료: 산업통상자원부 외국인투자통계시스템(INSC).

주: 신고 기준.

5) 투자 자금별 현황

단위: 백만 달러

	2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
신규 투자	9,799	12,914	12,257	14,391	18,936	3,172
증액 투자	9,262	15,458	16,915	16,899	13,916	2,318
장기 차관	1,686	1,141	1,273	1,429	1,717	915
전체	20,747	29,513	30,454	32,719	34,569	6,405

자료: 산업통상자원부 외국인투자통계시스템(INS).

주: 신고 기준.

■ 해외직접 투자

1) 업종별 현황

단위: 백만 달러

	2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
전 산업	70,627	110,589	98,872	72,828	94,590	15,511
제조업	13,493	24,427	22,477	20,761	18,720	3,694
서비스업	50,538	81,068	66,540	47,479	66,444	11,448

자료: 한국수출입은행.

- 주: 1) 신고 기준.
2) 현지법인

2) 지역별 현황

단위: 백만 달러

	2020	2021	2022	2023	2024	2025.1/4
아시아	21,489	24,284	18,236	11,650	17,126	3,537
중동	769	280	102	150	331	37
북미	20,987	40,646	37,102	33,684	29,951	4,558
중남미	9,642	21,389	18,144	10,475	15,186	2,060
유럽	15,802	21,191	22,277	16,129	15,134	4,850
아프리카	540	170	223	301	536	26
대양주	1,398	2,630	2,786	440	16,325	443

자료: 한국수출입은행.

- 주: 1) 신고 기준.
2) 현지법인

5. 에너지·자원



	단위	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^P
1차 에너지 공급 (증가율)	백만toe (%)	297.6 (-1.0)	285.6 (-4.1)	300.5 (5.3)	304.0 (1.1)	297.6 (-2.1)	303.5 (2.0)
최종 에너지 소비 (증가율)	백만toe (%)	212.1 (-1.1)	204.0 (-3.9)	216.2 (6.0)	213.6 (-1.2)	208.2 (-2.5)	212.3 (2.0)
에너지 탄성치	소비 증가/ 경제성장	-0.5	5.8	1.1	0.4	-1.5	1.0
에너지 원단위	toe/백만 원	0.144	0.139	0.140	0.137	0.133	0.133
	toe/천 달러	0.169	0.164	0.165	0.162	0.157	0.156
석유 의존도 ¹⁾	%	38.8	37.8	38.3	37.7	37.3	37.5
에너지 해외 의존도	%	95.7	95.0	94.8	94.4	93.9	93.6
에너지 수입액 (증가율)	억 달러 (%)	1,247.8 (-12.9)	854.4 (-31.5)	1,359.4 (59.1)	2,164.1 (59.2)	1,714.4 (-20.8)	1,612.5 (-5.9)
총수입 중 에너지 비중	%	24.8	18.3	22.1	29.6	26.7	25.5
GDP 성장률 ²⁾	%	2.2	-0.7	4.6	2.7	1.4	2.0
자원개발률 (석유, 가스)	%	-	-	-	-	-	-

주: 1) 2007년부터 매 5년마다 개정 에너지열량 환산 기준을 적용.

2) GDP는 2020년 연쇄가격 기준.

■ 1차 에너지 추이

고유 단위	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^P	
석유(백만B)	821.1 (0.0)	810.7 (-1.3)	824.6 (1.7)	778.0 (-5.6)	830.9 (6.8)	810.3 (-2.5)	779.5 (-3.8)	800.1 (2.6)	
LNG(백만t)	37.2 (6.5)	42.2 (13.4)	41.3 (-2.2)	41.3 (0.1)	45.6 (10.5)	45.2 (-0.9)	43.3 (-4.3)	46.6 (7.5)	
석탄 (백만t)	무연탄	8.2 (-24.1)	9.2 (12.8)	7.9 (-14.8)	7.2 (-8.9)	7.3 (2.1)	6.2 (-15.4)	5.4 (-13.1)	5.5 (2.8)
	유연탄	141.7 (13.4)	142.5 (0.6)	133.3 (-6.4)	118.8 (-10.9)	120.4 (1.3)	119.7 (-0.6)	116.5 (-2.6)	109.3 (-6.2)
	소계	149.9 (10.4)	151.7 (1.2)	141.2 (-6.9)	126.0 (-10.8)	127.7 (1.3)	125.9 (-1.4)	121.9 (-3.1)	114.8 (-5.8)
수력 (TWh)	2.8 (-1.4)	3.4 (19.7)	2.8 (-17.3)	3.9 (39.0)	3.1 (-21.2)	3.5 (16.0)	3.7 (4.9)	4.3 (15.7)	
원자력 (TWh)	148.4 (-8.4)	133.5 (-10.1)	145.9 (9.3)	160.2 (9.8)	158.0 (-1.4)	176.1 (11.4)	180.5 (2.5)	188.8 (4.6)	
신재생 및 열 (백만toe)	10.1 (20.4)	11.1 (9.8)	11.6 (4.8)	12.7 (9.4)	14.4 (13.7)	16.0 (10.7)	17.0 (6.2)	17.0 (-0.0)	
합계 (백만toe) (증가율, %)	296.7 (3.0)	300.7 (1.4)	297.6 (-1.0)	285.5 (-4.1)	300.5 (5.3)	304.0 (1.1)	297.6 (-2.1)	303.5 (2.0)	

주: () 는 증가율.

단위: 백만toe, %

열량 단위	2022	2022		2023	2023		2024 ^P	2024 ^P	
		구성비	소비량 증가율		구성비	소비량 증가율		구성비	소비량 증가율
계	304.0	100.0	1.1	297.6	100.0	-2.1	303.5	100.0	2.0
석탄	75.9	25.0	-1.4	73.7	24.8	-2.9	69.7	23.0	-5.5
무연탄	3.3	1.1	-9.1	2.9	1.0	-13.2	3.0	1.0	2.8
유연탄	72.5	23.9	-1.0	70.8	23.8	-2.4	66.7	22.0	-5.8
석유	114.7	37.7	-0.5	111.0	37.3	-3.2	113.9	37.5	2.6
LNG	59.2	19.5	-0.7	56.6	19.0	-4.3	60.9	20.1	7.5
수력	0.8	0.2	16.0	0.8	0.3	4.9	0.9	0.3	15.7
원자력	37.5	12.3	11.4	38.4	12.9	2.5	40.2	13.2	4.6
신재생 및 열	16.0	5.3	10.7	17.0	5.7	6.2	17.9	5.9	5.7

■ 에너지 수입액

단위: 억 달러, (%)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^P
총에너지 수입액 (증가율)	1,432.9 (32.8)	1,247.8 (-12.9)	854.4 (-31.5)	1,359.4 (59.1)	2,164.1 (59.2)	1,714.4 (-20.8)	1,612.5 (-5.9)
에너지 수입액 비중	26.8	24.8	18.3	22.1	29.6	26.7	25.5
원유 (증가율)	805.2 (34.0)	704.3 (-12.5)	447.9 (-36.4)	687.7 (53.5)	1,072.6 (56.0)	877.3 (-18.2)	862.3 (-1.7)
석유제품 (증가율)	223.3 (32.3)	188.6 (-11.2)	146.2 (-40.1)	262.7 (56.8)	303.5 (69.7)	263.7 (-18.1)	279.2 (-4.1)
무연탄 (증가율)	12.0 (28.5)	9.3 (-22.7)	6.1 (-34.1)	8.9 (45.6)	16.6 (86.8)	10.1 (-39.5)	8.5 (-15.9)
유연탄 (증가율)	155.0 (8.8)	132.8 (-14.3)	89.9 (-32.3)	138.1 (53.7)	266.7 (93.1)	191.7 (-28.1)	156.4 (-18.4)
LNG (증가율)	231.9 (48.5)	205.7 (-11.3)	157.2 (-23.6)	254.5 (62.0)	500.2 (96.5)	360.5 (-27.9)	292.7 (-18.8)
우라늄 (증가율)	5.4 (-42.8)	7.1 (31.3)	7.3 (2.6)	7.4 (2.6)	4.5 (-39.4)	11.0 (144.1)	13.4 (21.6)

자료: 한국무역협회(KITA), 한국석유공사.

주: 1) 유연탄에 기타 석탄 제외.

2) 원유에 기타 원료 포함.

■ 최종 에너지 소비

단위: 백만toe, %

		2022	구성비	소비량 증가율	2023	구성비	소비량 증가율	2024	구성비	소비량 증가율
민 간 부 문	계	213.6	100.0	-1.2	208.2	100.0	-2.5	212.3	100.0	2.0
	산업	129.6	60.7	-3.0	126.4	60.7	-2.4	131.1	61.8	3.7
	수송	36.3	17.0	-0.9	35.3	17.0	-2.7	34.9	16.4	-1.2
	가정	23.6	11.0	2.7	22.1	10.6	-6.4	21.8	10.3	-1.1
	상업	18.9	8.9	5.4	19.0	9.1	0.4	19.1	9.0	0.5
	공공	5.2	2.5	1.2	5.4	2.6	2.8	5.4	2.5	0.6
에 너 지 원 인 별	석탄	30.8	14.4	-9.1	30.5	14.7	-1.1	30.0	14.2	-1.6
	무연탄	2.9	1.3	-11.0	2.5	1.2	-14.9	2.5	1.2	1.2
	유연탄	28.0	13.1	-8.9	28.1	13.5	0.3	27.5	13.0	-2.1
	석유	100.5	47.1	-1.7	96.6	46.4	-3.9	99.7	47.0	3.3
	LNG	2.1	1.0	1.1	2.8	1.4	33.4	4.3	2.0	52.5
	도시 가스	23.8	11.2	1.9	22.1	10.6	-7.3	21.7	10.2	-2.0
	전력	46.0	21.6	2.9	46.0	22.1	-0.1	46.1	21.7	0.4
	열	2.9	1.4	9.1	2.8	1.3	-4.6	2.6	1.2	-6.0
	신재생	7.3	3.4	1.7	7.4	3.5	1.2	7.8	3.7	5.5

■ 에너지 가격 및 관련 세제(2025년 4월 기준)

	구분	보통 휘발유	고급 휘발유	자동차용 경유 ¹⁾	자동차용 부탄 ²⁾	실내 용유	중유 (병커C)	일반 프로판 ³⁾	도시가스(원/kg)		발전용(원/kg)		연탄 ⁴⁾		전기(원/kwh)		열 (원/Mcal)
		(원/l)	(원/l)	(원/l)	(원/kg)	(원/l)	(원/l)	(원/kg)	주택용	산업용	LNG	유연탄	(원/개)	주택용	산업용		
관세 (%)	기본	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-	-	-	-	-	
	합당	-	-	-	0.0	-	-	0.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	
개별 소비세	기본	-	-	-	252.0	90.0	17.0	20.0	60.0	60.0	12.0	46.0	-	-	-	-	
	탄력	-	-	-	212.0	63.0	-	14.0	42.0	42.0	8.4	39.1	-	-	-	-	
교통 에너지 환경세	기본	475.0	475.0	340.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	탄력	450.0	450.0	289.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
교육세 ¹⁰⁾	67.5	67.5	43.4	31.8	9.5	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
지방 주행세 ¹¹⁾	117.0	117.0	75.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
수입 부과금	16.0	16.0	16.0	-	16.0	16.0	-	16.7	16.7	3.8	-	-	-	-	-		
품질검사 수수료	0.5	0.5	0.5	0.027	0.5	0.5	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-		
안전관리 부담금	-	-	-	4.5	-	-	4.5	4.9	4.9	4.9	-	-	-	-	-		
판매 부과금	-	36.0	-	62.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
부가가치세 (도매)	139.4	159.1	125.4	142.8	88.0	83.6	107.8	114.0	116.7	-	-	-	-	-	-		
전력산업 기반 기금(3.7%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.8		
부가가치세 (소매) (A)	149.7	173.7	137.6	97.6	119.7	83.5	231.4	122.0	116.7	-	-	-	13.5	14.9	11.2		
세금 (B) (내국 휘발유 제외)	634.5	634.5	407.5	243.8	72.5	19.6	14.0	42.0	42.0	8.4	39.1	-	-	-	-		
준조세 (C) (부과금 등)	16.5	52.5	16.5	66.8	16.5	16.5	4.5	21.6	21.6	8.7	-	-	4.3	4.8	-		
합계	세제합 (A+B+C)	800.7	860.6	561.5	408.2	208.6	119.5	249.9	185.5	180.3	17.1	39.1	-	17.9	19.7	11.2	
	가격 대비 점유율%	48.6	45.1	37.1	38.0	15.8	13.0	9.8	13.8	14.0	-	-	-	11.7	11.7	9.1	
소매가격 (부가세 포함)	1,646.7	1,910.3	1,513.2	1,073.6	1,316.9	918.0	2,545.5	1,341.5	1,283.3	-	-	639.00	153.3	168.8	123.6		

- 주: 1) 휘발유, 등유, 경유의 가격은 주유소 판매가격. 2) 중유 가격은 대리점 판매가격.
 3) 프로판 가격은 LPG 용기 판매소 판매가격. 4) 자동차용 부탄 가격은 자동차충전소 판매가격.
 5) LNG는 도시가스용 기준(환산계수: 1kg=1.254m³=54.7MJ), 주택용은 주택 취사용 요금.
 6) 유연탄 가격은 전력거래소 비용평가위원회에서 평가한 발전 연료단가.
 7) 연탄은 2018년 11월 23일에 공장도가격이 639.00원으로 인상된 이후 가격 동결 중.
 8) 전기 가격은 한국전력공사 판매단가 기준.
 9) 열 요금은 한국지역난방공사의 주택난방용 사용요금(단일요금).
 10) 개별소비세 및 교통에너지환경세의 15%, 단 프로판 및 LNG는 제외.
 11) 교통에너지환경세의 26%.

■ 주요국의 에너지 소비 현황

- 우리나라 1차 에너지 공급 세계 9위, 석유 소비는 세계 7위
- 1인당 1차 에너지 공급은 세계 18위

	1차에너지 공급 ¹⁾ (백만toe)	석유 소비 ²⁾ (백만t)	석유 정제능력 ²⁾ (천B/일)	전력 소비 ¹⁾ (TWh)	1인당 1차에너지 공급 ¹⁾ (toe/인)	1인당 전력 소비 ¹⁾ (kWh/인)
1	중국 3,811	미국 814	중국 18,514	중국 8,678	카타르 16.45	아이슬란드 52,920
2	미국 2,173	중국 755	미국 18,416	미국 4,332	아이슬란드 16.37	바레인 23,502
3	인도 1,015	인도 257	러시아 6,781	인도 1,532	바레인 11.09	노르웨이 23,374
4	러시아 808	러시아 176	인도 5,172	러시아 1,036	트리니다드 토바고 9.85	카타르 19,110
5	일본 392	사우디아라비아 171	한국 3,363	일본 976	쿠웨이트 9.82	쿠웨이트 17,815
6	브라질 301	일본 147	사우디아라비아 3,289	한국 594	브루나이 9.67	아랍에미리트 15,674
7	캐나다 297	한국 125	일본 2,955	브라질 586	아랍에미리트 8.9	핀란드 14,747
8	이란 292	브라질 119	이란 2,460	캐나다 568	캐나다 7.63	캐나다 14,591
9	한국 280	독일 96	브라질 2,290	독일 527	지브롤터 7.43	미국 12,986
10	독일 271	이란 86	독일 2,076	프랑스 454	한국(18위) 5.42	한국(13위) 11,503
세계	14,860	4,588	104,523	27,231	1.87	3,427

자료: 1) IEA World Energy Statistics and Balances(2022년 실적 기준).

2) E, 2025 Statistical Review of World Energy(2024년 실적 기준).

■ 석유 수급 동향

단위: 백만 배럴, 백만 달러

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
원유 수입량	1,116	1,072	980	960	1,031	1,006	1,029
원유 수입액	79,790	70,175	44,426	67,691	105,379	86,442	85,193
(총수입액 대비)	(14.9%)	(13.9%)	(9.5%)	(11.0%)	(14.4%)	(13.5%)	(13.5%)
제품 공급	1,601	1,603	1,507	1,556	1,611	1,619	1,670
· 생산	1,259	1,251	1,159	1,164	1,244	1,246	1,276
· 수입	342	352	347	392	367	372	394
제품 수요	1,524	1,509	1,406	1,451	1,516	1,492	1,549
· 내수	935	932	878	938	947	926	958
· 수출	532	522	469	447	497	494	514
(수출액)	46,350	40,691	24,168	38,121	62,875	51,999	48,185
(총수출액 대비)	(7.7%)	(7.5%)	(4.7%)	(5.9%)	(9.2%)	(8.2%)	(7.0%)
· 국제병커링	58	55	59	66	72	71	76

자료: 한국무역협회, 한국석유공사.

■ 국제 유가 추이

단위: 달러/B

	Dubai	Brent	WTI
2011	105.98	110.91	95.11
2012	109.03	111.68	94.15
2013	105.25	108.70	98.05
2014	96.56	99.45	92.91
2015	50.69	53.60	48.76
2016	41.41	45.13	43.47
2017	53.18	54.74	50.85
2018	69.66	71.69	64.90
2019	63.53	64.16	57.04
2020	42.29	43.21	39.34
2021	69.41	70.95	68.11
2022	96.41	99.04	94.33
2023	82.10	82.17	77.60
2024	79.58	79.86	75.76

■ 가스 수급 동향

단위: 천 톤

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LNG 도입량 ¹⁾		37,537	44,015	40,748	39,982	45,940	46,395	44,117	46,318
수요	발전	16,421	20,364	19,406	19,979	23,249	22,675	21,618	22,719
	가스제조	18,199	19,624	18,633	18,045	19,118	19,643	18,129	18,268
	에너지산업 자체소비 ²⁾	363	919	1,479	1,848	1,817	1,514	2,020	2,249
	산업	1,401	1,367	1,475	1,591	1,605	1,621	2,162	3,297
	계	36,376	42,269	40,990	41,458	45,781	45,449	43,921	46,534
LNG 저장탱크 ³⁾	천kℓ	11,470	11,470	11,560	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160
	천t	5,116	5,093	5,133	5,423	5,423	5,423	5,423	5,423
가스파이프라인 ^{km}		4,790	4,854	4,908	4,945	5,027	5,027	5,178	5,206

자료: 관세청 수출입무역통계(2024년 12월 기준), 한국석유공사 PEDSIS(2024년 12월 말 기준).

주: 1) LNG 도입량, 수요는 한국가스공사 및 직도입사 물량 포함.

2) 석유정제, LNG 생산기지 내의 설비 운용.

3) LNG 저장탱크는 한국가스공사 수치만 포함.

■ 전력 수급 동향

단위: MW, %

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
최대 전력 (피크로드)	85,133	92,478	90,314	89,091	91,141	94,509	93,615	97,115
설비 용량	116,657	117,205	122,973	127,819	131,330	137,938	142,567	149,179
공급 능력	96,095	99,570	96,389	97,951	100,739	105,628	104,297	105,360
예비 전력	10,962	7,092	6,075	8,860	9,598	11,119	10,682	8,245
공급 예비율	12.9	7.7	6.7	9.9	10.5	11.8	11.4	8.5

■ 에너지원별 발전량 추이

단위: GWh, %

		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
계	발전량	553,530	570,647	563,040	552,162	576,809	594,400	588,047	595,586
	비중	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
원자력	발전량	148,427	133,505	145,910	160,184	158,015	176,054	180,494	188,754
	비중	26.8	23.4	25.9	29.0	27.4	29.6	30.7	31.7
석탄	발전량	238,799	238,967	227,384	196,333	197,966	193,231	184,927	167,160
	비중	43.1	41.9	40.4	35.6	34.3	32.5	31.4	28.1
가스	발전량	126,039	152,924	144,355	145,911	168,378	163,575	157,749	167,205
	비중	22.8	26.8	25.6	26.4	29.2	27.5	26.8	28.1
신재생	발전량	30,817	35,598	36,392	36,527	43,096	53,182	56,562	63,173
	비중	5.6	6.2	6.5	6.6	7.5	8.9	9.6	10.6
기타	발전량	9,449	9,651	9,000	13,208	9,354	8,359	8,314	9,295
	비중	1.7	1.7	1.6	2.4	1.6	1.4	1.4	1.6

자료: 한국전력통계연보, 한국전력통계월보(2025년 1월).

주: 2019년부터 신재생에너지비 개정에 따라 비재생폐기물을 신재생에서 제외(기타에 포함).

■ 석탄(무연탄) 수급 동향

단위: 천 톤

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024 ^e
○ 생산	1,485	1,200	1,084	1,019	898	820	646	543
○ 소비	1,315	1,142	1,044	903	849	825	791	744
- 연탄용	1,079	910	644	510	449	425	391	344
- 발전용	235	230	400	393	400	400	400	400
- 산업용	1	2	-	-	-	-	-	-
○ 재고	2,441	2,589	2,650	2,772	2,810	2,807	2,696	2,490
- 정부 비축	899	905	918	932	944	955	966	975

자료: 대한석탄협회.

주: 1) 무연탄 수급실적만 포함(유연탄 제외).

2) 수입무연탄은 일부 자료만 집계.

3) 재고=생산지 재고+연탄공장 재고+정부비축량.

■ 신·재생에너지 보급 현황

단위: 천toe, %

	태양열	태양광	풍력	수력	해양	지열	수열	바이오	폐기물	연료 전지	IGCC	합계	비중
2018	27.2	2,196.9	525.2	718.8	103.4	205.4	14.7	4,442.4	1,126.9	378.6	362.5	10,102.0	3.36
2019	26.7	3,062.0	570.8	594.5	101.0	224.7	21.4	4,162.4	1,119.8	492.1	219.7	10,595.2	3.56
2020	26.0	4,165.2	671.1	826.3	97.4	240.9	23.6	3,899.2	1,166.0	755.9	506.4	12,378.1	4.34
2021	25.6	5,317.2	677.5	651.2	96.9	255.6	24.8	4,263.6	1,198.2	1,023.1	466.6	14,000.3	4.66
2022	25.0	6,609.4	717.9	755.1	90.3	279.7	26.5	4,372.9	1,257.4	1,153.5	418.5	15,706.2	5.17
2023	24.4	7,148.6	722.7	792.0	93.2	280.2	27.5	5,029.9	1,393.3	1,334.3	212.3	17,058.3	5.73

주: 1) 공급 비중은 총에너지 1차 에너지 중 신·재생에너지 공급 비중.

2) 폐기물 중 비재생폐기물 제외 수치.

■ 국내 온실가스 배출·흡수량 추이

단위: 백만CO₂e_q

분야	1990	2000	2010	2019	2020	2021	2022
1. 에너지	240.3	411.6	564.7	616.1	575.1	601.9	586.0
2. 산업공정	20.4	50.9	53.0	52.2	48.5	51.2	47.6
3. 농업	21.0	21.4	22.1	21.0	21.2	21.4	21.5
4. LULUCF	-37.9	-60.1	-56.1	-37.7	-37.9	-37.8	-38.5
5. 폐기물	10.4	18.9	15.4	16.5	16.7	16.3	16.1
총배출량(LULUCF 제외)	292.1	502.7	655.1	705.9	661.4	690.8	671.2
순배출량(LULUCF 포함)	254.2	442.6	599.0	668.2	623.6	653.0	632.7

자료: 2024 국가 온실가스 인벤토리(96 지침).

주: LULUCF(Land-Use, Land-Use Change and Forest: 토지이용, 토지이용 변화 및 임업).

■ 해외자원 개발 현황

단위: 건, %, 백만 달러

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
해외자원 개발사업 수 (누적)	□ 석유·가스	376	378	380	380	383	386	388	391	391
	〈진행사업〉	166	141	131	122	119	118	110	105	100
	· 생산	78	81	79	73	70	69	62	56	55
	· 개발	25	19	12	11	11	10	10	10	10
	· 탐사(조사)	63	41	40	38	38	39	38	39	35
	〈종료사업〉	210	237	249	258	264	268	278	286	291
	□ 일반 광물	529	537	538	544	547	549	551	553	555
	〈진행사업〉	338	339	322	316	308	301	291	289	287
	· 생산	74	78	75	75	73	72	67	65	63
	· 개발	108	107	105	101	100	95	94	96	95
· 탐사(조사)	156	154	142	140	133	134	130	128	129	
· 〈종료사업〉	191	198	216	228	239	248	260	264	268	
자원개발률 (%)	· 석유·가스	15.5	14.9	12.7	12.5	13.3	12.0	10.7	10.5	11.2
	· 유연탄	52.8	49.9	37.6	29.9	32.2	34.3	41.2	40.6	40.0
	· 우라늄	4.2	4.0	4.0	3.1	3.3	1.4	0.0	0.0	0.0
	· 철	15.1	27.9	26.2	31.8	32.0	34.3	34.0	43.4	36.6
	· 동	5.5	6.5	8.0	7.7	10.0	12.2	8.3	10.0	11.5
	· 아연	21.2	22.8	20.6	19.9	20.7	21.5	21.6	19.4	23.4
	· 니켈	68.9	63.2	61.8	55.2	55.0	47.2	44.8	44.0	43.3
투자액	□ 총계(백만 달러)	4,260	2,396	1,747	1,799	2,061	1,409	2,392	3,546	3,431
	· 석유·가스	3,831	1,802	1,289	1,424	1,392	1,137	1,928	2,824	2,788
	· 일반광물	429	594	458	375	669	272	464	722	643

자료: e-나라지표

6. 주요 국제지표



■ 주요국별 경제성장률

단위: %

	2020	2021	2022	2023	2024	2024. 4/4	2025. 1/4
한국	-0.7	4.6	2.7	1.4	2.0	0.1	-0.2
중국	2.1	8.4	3.0	5.2	n.a.	1.6	1.2
일본	-4.2	2.7	0.9	1.5	0.1	0.6	0.0
미국	-2.2	6.1	2.5	2.9	2.9	0.6	-0.1
독일	-4.1	3.7	1.4	-0.3	-0.2	-0.2	0.4
영국	-10.3	8.6	4.8	0.4	1.1	0.1	0.7
이탈리아	-8.9	8.9	4.8	0.7	0.7	0.2	0.3
캐나다	-5.0	6.0	4.2	1.5	1.6	0.5	0.5
프랑스	-7.4	6.9	2.7	1.4	1.2	-0.1	0.1

자료: 한국은행

주: 1) 2015년 연쇄가격 기준.

2) 분기는 계절변동조정 전기비, 연도는 전년 대비.

■ 주요 국가 간 산업경쟁력 비교

1) 주요국별 제조업 비중

단위: %

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2023
한국	28.8	29.4	28.7	30.8	30.2	28.0	27.6
중국	n.a.	n.a.	32.5	31.9	29.0	26.2	26.9
일본	23.7	22.4	21.3	20.8	20.6	20.1	20.2
미국	16.9	15.1	13.0	12.0	11.7	10.1	10.2
독일	22.3	22.6	21.9	21.7	22.6	20.7	20.3
영국	16.9	14.8	11.7	10.5	10.4	10.0	9.1
이탈리아	21.2	19.7	17.3	15.8	16.0	16.2	17.1
캐나다	18.4	18.3	14.4	10.7	10.7	9.6	9.8
프랑스	16.4	16.1	13.5	11.4	11.6	10.4	10.8

자료: UN,

- 주: 1) 부가가치 기준.
 2) 경상가격 기준.
 3) 해당국 전 산업 대비 비중.

2) 주요국별 서비스업 비중

단위: %

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2023
한국	54.4	57.9	59.8	60.1	59.8	62.0	63.0
중국	33.3	39.4	40.5	43.7	50.3	54.0	54.0
일본	63.7	66.0	69.2	70.6	70.2	69.7	70.4
미국	74.5	76.3	77.5	79.4	80.1	81.8	81.0
독일	66.5	68.6	70.7	70.0	70.1	70.9	69.7
영국	71.8	73.9	76.9	78.7	79.0	80.0	77.5
이탈리아	67.7	70.3	72.3	74.2	75.0	74.5	72.4
캐나다	66.4	66.1	66.8	70.5	72.1	74.1	73.3
프랑스	72.7	74.2	76.6	78.7	79.0	80.0	77.5

자료: UN.

- 주: 1) 부가가치 기준
 2) 경상가격 기준
 3) 해당국 전 산업 대비 비중.

3) 주요국별 세계 제조업 내 비중 변화

단위: %

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2023
한국	2.7	2.8	3.3	3.2	3.5	3.3	2.8
중국	n.a.	n.a.	9.5	18.1	26.0	28.6	28.9
일본	22.9	19.9	13.3	11.3	7.4	7.5	5.1
미국	22.7	27.6	21.8	17.0	17.4	16.0	17.2
독일	9.2	7.1	7.4	6.4	5.6	5.5	5.1
영국	3.6	3.9	3.4	2.2	2.2	1.8	1.7
이탈리아	4.0	3.6	3.7	2.9	2.1	2.0	2.1
캐나다	1.8	2.3	2.0	1.5	1.3	1.1	1.2
프랑스	4.1	3.5	3.4	2.6	2.0	1.8	1.8

자료: UN.

주: 1) 부가가치 기준.

2) 경상가격 기준.

3) 세계 제조업 대비 해당국 제조업 비중.

4) 주요국별 세계 서비스업 내 비중 변화

단위: %

	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2023
한국	1.5	1.4	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6
중국	1.3	2.2	3.0	6.2	11.4	14.1	14.0
일본	17.9	15.0	10.9	9.6	6.4	6.2	4.3
미국	29.1	35.8	32.7	28.2	30.1	31.1	32.6
독일	8.0	5.5	6.0	5.1	4.4	4.5	4.2
영국	4.5	5.0	5.7	4.2	4.2	3.5	3.5
이탈리아	3.7	3.3	3.9	3.4	2.5	2.3	2.2
캐나다	1.9	2.1	2.4	2.5	2.2	2.0	2.1
프랑스	5.3	4.1	4.9	4.4	3.5	3.3	3.1

자료: UN.

주: 1) 부가가치 기준.

2) 경상가격 기준.

3) 세계 서비스업 대비 해당국 서비스업 비중.

■ 우리나라 제조업의 국제적 위상 변화

순위	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2023
1	미국	미국	미국	미국	중국	중국	중국
2	구소련	구소련	일본	일본	미국	미국	미국
3	일본	일본	독일	독일	일본	일본	일본
4	독일	독일	이탈리아	영국	독일	독일	독일
5	영국	프랑스	구소련	이탈리아	한국	한국	한국
6	프랑스	이탈리아	프랑스	프랑스	이탈리아	인도	인도
7	이탈리아	영국	영국	한국	인도	이탈리아	멕시코
8	캐나다	브라질	러시아	멕시코	브라질	프랑스	이탈리아
9	멕시코	멕시코	브라질	캐나다	프랑스	영국	프랑스
10	아르헨티나	스페인	스페인	스페인	영국	멕시코	브라질
-	한국 37위	한국 28위	한국 13위	-	-	-	-

자료: UN