산업통상자원부 보도자료

보도시점 2025. 6. 12.(목) 11:00 < 6.13.(금) 조간 > 배포 2025. 6. 12.(목)

2025년 5월 정보통신산업(ICT) 수출입 동향

- 5월 정보통신산업 **수출 208.8억 달러, 무역수지 93.5억 달러 흑자** 기록
- 美 관세 정책의 불확실성 속에서도 **전체 및 對美 수출의 증가세 유지**
- ICT 역대 **5월 수출 중 최대 실적 기록, 주요 품목 전반의 수출 증가**

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 '산업부')와 과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')는 6월 13일, 5월 한 달간의 정보통신산업(ICT) 수출입 동향을 발표하였다. 이에 따르면, 수출은 208.8억 달러로 전년 동월(190.4억 달러) 대비 9.6% 증가하였으며, 수입은 115.3억 달러로 전년 동월(114.7억 달러) 대비 0.5% 증가했다. 그 결과 무역수지는 93.5억 달러 흑자를 기록하였다.

특히, 5월 정보통신산업(ICT) 수출은 美 관세 정책의 불확실성 속에서도 전체 및 對美 수출의 증가세를 유지*했으며, 역대 5월 수출 중 최대 실적**을 기록하였다는 것에 의미가 있다.

* 전체 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)165.4(0.2↑) → (3월)205.2(9.1↑) → (4월)189.2(10.8↑) → (5월)208.8(9.6↑)
對美 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)20.9(11.6↑) → (3월)27.7(19.3↑) → (4월)20.1(0.5↑) → (5월)22.9(7.2↑)

** 역대 5월 순위(억 달러) : 1위 208.8('25년), 2위 202.0('22년), 3위 190.4('24년)

5월 정보통신산업(ICT) 주요 품목별 수출은 반도체(21.2%↑), 휴대폰(2.8%↑), 컴퓨터·주변기기(1.7%↑), 통신장비(10.2%↑)의 수출은 증가하였고, 디스플레이(△17.5%)의 수출은 감소하였다.

주요 요인을 살펴보면, 반도체는 디램과 낸드플래시 등 주요 제품의 고정가격이 반등하고 HBM, DDR5* 등 고부가 메모리의 수출 호조가 이어지면서 수출이 증가하였다. 휴대폰은 일부 부품 수출은 감소했지만, 美 관세 예고에 따라 스마트폰 완제품의 비축 수요가 확대되면서 전체 수출이 증가하였다. 또한 컴퓨터·주변기기는 저장장치(SSD)의 수요가 회복세를 보이며 수출이 증가하였고, 통신장비 역시 미국의 전장용 수요 확대, 인도의 5G 장비 도입 등으로 수출이 증가하였다. 반면, 디스플레이는 美 관세 불확실성으로 인한 글로벌 수요 둔화의 영향으로 수출이 감소하였다.

* HBM : High Bandwidth Memory, DDR5 : Double Data Rate 5

지역별 수출 동향을 보면, 미국(7.2%↑), 베트남(15.7%↑), 유럽연합(1.5%↑), 일본(12.5%↑) 등에서는 수출이 증가한 반면, 중국(홍콩포함, △6.8%)에서는 수출은 감소하였다.

5월 정보통신산업(ICT) 수입(115.3억 달러)은 휴대폰(2.3%↑), 컴퓨터·주변기기(37.4%↑)의 증가로 전년 동월(114.7억 달러) 대비 0.5% 증가하였다. 특히, 컴퓨터·주변기기 중 AI 수요에 의한 데이터센터 GPU(1.0억 달러, 51.1%↑) 및 중대형컴퓨터(4.3억 달러, 130%↑) 수입이 전년 동월 대비 크게 증가하였다.

정보통신산업(ICT) 5월 수출 현황

□ 품목별 수출 실적 및 특징

○ (반도체 : 138.0억 달러, 21.2%↑) 고정가격(D램, 낸드) 반등*, AI 서버 투자 확대에 따른 고부가 메모리(DDR5, HBM 등) 수출 호조가 지속**되며 역대 5월 中 최대 실적 기록

* D램 단가 추이($) : ('23.10월)1.50 → ('24.1월)1.80 → (4월)2.10 → (7월)2.10 → ('25.4월)1.65 → (5월)2.10, 낸드 단가 추이($) : ('23.10월)3.88 → ('24.1월)4.72 → (4월)4.90 → (7월)4.90 → ('25.4월)2.79 → (5월)2.92

** 반도체 수출 추이(억 달러, %) : ('24.11월)124.6(30.3↑) → ('25.4월)116.8(17.2↑) → (5월)138.0(21.2↑)

○ (디스플레이 : 15.2억 달러, △17.5%) 美 관세 불확실성으로 인한 글로벌 수요 둔화의 영향으로 수출이 감소

※ 디스플레이 수출 추이(억 달러, %) : ('24.10월)18.0(△21.5) → ('25.3월)16.4(1.3) → (5월)15.2(△17.5)

○ (휴대폰 : 10.5억 달러 , 2.8%↑) 부분품 수출은 감소(6.3억원, △10.2) 했으나, 美 관세 예고에 따른 완제품 비축 수요 확대(4.3억원, 30.7↑)로 전체 수출은 4개월간 지속 증가

※ 휴대폰 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)10.6(32.2↑) → (3월)9.8(11.9↑) → (4월)11.9(28.6↑) → (5월)10.5(2.8↑)

○ (컴퓨터·주변기기 : 12.0억 달러, 1.7%↑) 보조기억장치(SSD)의 선제적 재고 비축으로 인한 일시적 수요 감소가 해소되며 수출이 증가로 전환

* SSD 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)6.2(38.9↑) → (3월)10.0(43.4↑) → (4월)4.7(△21.6) → (5월)9.1(6.9↑)

※ 컴퓨터주변기기 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)9.4(26.9↑) → (3월)13.1(28.1↑) → (4월)8.0(△11.9) → (5월)12.0(1.7↑)

○ (통신장비 : 2.0억 달러, 10.2%↑) 미국向(0.5억 달러, 67.2%↑) 전장용 수요, 인도向(0.2억 달러, 147.0%↑) 5G 장비 수요 등의 호조로 전체 수출이 증가

※ 통신장비 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)1.9(△4.9) → (3월)2.2(△0.4) → (4월)2.0(3.5↑) → (5월)2.0(10.2↑)

※ **중소 및 중견기업 정보통신산업(ICT) 수출 현황**(전년 동월 대비)

- **(중소·중견기업 49.9억 달러, △0.6%)** 반도체(26.5억 달러, 2.9%↑), 통신장비(1.2억 달러, 19.9%↑) 등은 증가, 컴퓨터·주변기기(1.5억 달러, △14.6%), 디스플레이(2.0억 달러, △3.6%), 휴대폰(2.0억 달러, △31.9%), 등은 감소

* **중소기업(14.4억 달러, △3.3%)**은 통신장비(0.8억 달러, 28.7%↑)는 증가, 반도체(2.6억 달러, △1.2%), 디스플레이(0.6억 달러, △19.0%), 휴대폰(0.5억 달러, △18.8%), 컴퓨터·주변기기(1.1억 달러, △19.4%) 등은 감소

□ 지역별 수출 실적 및 특징

○ (중국<홍콩 포함> : 75.8억 달러, △6.8%) 컴퓨터 · 주변기기(2.8억 달러, 11.9%↑), 통신장비(0.2억 달러, 6.9%↑)는 증가하였으나, 반도체(57.6억 달러, △7.1%), 디스플레이(5.4억 달러, △9.2%), 휴대폰(4.2억 달러, △3.8%)의 감소로 전체 수출은 감소

※ 중국(홍콩 포함) 수출 추이(억 달러, %) : ('24.11월)79.1(△2.2) → ('25.3월)73.3(△12.5) → (5월)75.8(△6.8)

○ (베트남 : 35.5억 달러, 15.7%↑) 반도체(22.0억 달러, 59.5%↑), 컴퓨터·주변기기(0.6억 달러, 11.2%↑)가 수출을 견인하며 전체 수출은 22개월 연속 증가

※ 베트남 수출 추이(억 달러, %) : ('23.8월)30.5(1.7↑) → ('25.4월)30.5(13.4↑) → (5월)35.5(15.7↑)

○ (미국 : 22.9억 달러, 7.2%↑) 휴대폰 완제품 수출이 크게 증가*하며 전체 수출은 19개월 연속 증가

* 미국 휴대폰 완제품 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)0.7(648.5↑) → (3월)0.7(476.7↑) → (4월)1.3(2214.6↑) → (5월)2.3(8665.1↑)

※ 미국 수출 추이(억 달러, %) : ('23.11월)20.6(12.5↑) → ('25.4월)20.1(0.5↑) → (5월)22.9(7.2↑)

○ (유럽연합 : 11.0억 달러, 1.5%↑) 반도체(4.0억 달러, 54.9%↑), 컴퓨터 · 주변기기(2.5억 달러, 24.1%↑)가 수출을 견인하며 전체 수출은 회복세 유지

※ 유럽연합 수출 추이(억 달러, %) : ('25.3월)10.6(△2.8) → (4월)11.2(14.7↑) → (5월)11.0(1.5↑)

○ (일본 : 3.4억 달러, 12.5%↑) 반도체(1.0억 달러, 15.5%↑), 휴대폰(0.1억 달러, 3.6%↑), 컴퓨터 · 주변기기(0.6억 달러, 59.1%↑), 통신장비(0.2억 달러, 10.7%↑)등 주요품목 전반이 증가하며 전체 수출은 회복세 유지

※ 일본 월별 수출 추이(억 달러, %) : ('25.2월)2.8(△6.1) → (3월)3.2(2.7↑) → (5월)3.4(12.5↑)

○ (대만 : 29.4억 달러, 80.4%↑) 반도체*(27.6억 달러, 96.9%↑), 휴대폰(0.1억 달러, 13.6%↑), 디스플레이(0.05억 달러, 9.2%↑)가 수출을 견인하며 전체 수출은 증가

* DDR5, HBM 등 고부가 메모리(18.2억 달러, 148.2%↑)가 반도체 수출 견인

※ 대만 월별 수출 추이(억 달러, %) : ('25.1월)16.7(68.8↑) → (4월)24.0(98.2↑) → (5월)29.4(80.4↑)

○ (인도 : 4.9억 달러, 7.6%↑) 반도체(2.9억 달러, 21.3%↑), 통신장비(0.2억 달러, 147.0%↑)가 수출을 견인하며 회복세 유지

※ 인도 월별 수출 추이(억 달러, %) : ('25.3월)4.2(△3.8) → (4월)5.1(18.0↑) → (5월)4.9(7.6↑)

정보통신산업(ICT) 5월 수입 현황

□ (품목별) 휴대폰(5.6억 달러, 2.3%↑), 컴퓨터·주변기기(13.8억 달러, 37.4%↑) 수입은 증가, 반도체(56.5억 달러, △3.9%), 디스플레이(4.1억 달러, △5.3%), 통신장비(3.1억 달러, △20.2%) 수입은 감소

□ (지역별) 미국(7.6억 달러, 10.0%↑), 베트남(11.8억 달러, 24.6%↑), 일본(8.8억 달러, 2.7%↑) 수입은 증가, 중국(홍콩 포함, 35.7억 달러, △23.6%) 수입은 감소

담당 부서 <공동>	산업통상자원부 디스플레이가전팀	책임자	과 장	유재호 (044-203-4255)
		담당자	주무관	부지연 (044-203-4259)
<총괄>	과학기술정보통신부 정보통신산업정책과	책임자	과 장	이주식 (044-202-6220)
		담당자	사무관	신가영 (044-202-6223)
<공동>	산업통상자원부 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	배재형 (044-203-4141)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

〈 첨부 〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 6

2. 주요 지역별 수출 동향 ····· 10

3. 수입 및 수지 동향 ····· 13

4. 2025년 5월 정보통신산업(ICT) 수출입 통계(잠정) ····· 15

1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ D램, 낸드의 고정가격 반등, AI 서버 투자 확대에 따른 DDR5, HBM 등 고부가가치 메모리 수출 호조와 재고 비축 수요로 역대 5월 중 최대 실적

○ (메모리 반도체 : 90.5억 달러, 32.0% ↑) 디램, 낸드 고정가격 반등, 고부가가치 메모리 수출 호실적에 따른 수출 증가

* D램 단가 추이($) : ('24.1월)1.80 → (4월)2.10 → (7월)2.10 → ('25.3월)1.35 → (4월)1.65 → (5월)2.10

* 낸드 단가 추이($) : ('24.1월)4.72 → (4월)4.90 → (7월)4.90 → ('25.3월)2.51 → (4월)2.79 → (5월)2.92

○ (시스템 반도체 : 42.1억 달러, 3.1% ↑) 파운드리(위탁생산) 및 패키징 등 후공정 물량의 증가로 인해 수출 증가

▶ **(지역별)** 베트남(22.0억 달러, 59.5% ↑), 유럽연합(4.0억 달러, 54.9% ↑), 일본(1.0억 달러, 15.5% ↑)은 증가; 미국(7.5억 달러, △4.3%), 중국(홍콩포함, 57.6억 달러, △7.1%)은 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
반도체	113.8	134.3	112.1	118.9	136.3	125.5	124.6	145.1	101.4	96.5	130.6	116.8	138.0
	(52.4)	(49.4)	(48.7)	(37.6)	(36.3)	(39.9)	(30.3)	(31.1)	(7.7)	(△3.0)	(11.8)	(17.2)	(21.2)
메모리	68.6	88.3	68.0	72.9	87.2	73.9	79.6	98.0	61.8	58.1	88.2	71.3	90.5
	(101.0)	(85.2)	(88.9)	(71.7)	(60.6)	(63.9)	(52.0)	(40.3)	(17.2)	(△4.4)	(18.4)	(22.5)	(32.0)
디램	29.1	36.7	29.8	31.0	36.8	30.9	33.5	44.6	32.5	27.7	42.3	34.8	39.6
	(84.3)	(93.5)	(76.5)	(71.5)	(57.0)	(62.3)	(44.2)	(42.7)	(51.7)	(15.6)	(27.8)	(38.0)	(36.0)
낸드 플래시	6.9	6.8	5.4	3.9	6.3	4.4	4.8	6.1	3.1	2.9	5.3	4.3	5.6
	(85.1)	(44.5)	(51.0)	(△31.1)	(△11.8)	(△21.8)	(△17.0)	(△1.7)	(△64.1)	(△66.9)	(△35.5)	(△30.1)	(△18.2)
메모리 MCP	27.0	37.4	29.8	33.5	38.0	34.8	35.9	43.3	22.4	22.9	36.6	28.5	40.1
	(112.1)	(74.7)	(108.9)	(100.4)	(83.3)	(88.7)	(78.0)	(71.6)	(14.1)	(△0.9)	(34.2)	(31.8)	(48.5)
메모리 MCO	5.3	7.0	2.7	4.3	5.8	3.6	5.3	3.8	3.6	4.3	3.7	3.5	4.9
	(205.0)	(187.3)	(142.1)	(123.8)	(106.9)	(97.7)	(73.5)	(△45.9)	(25.5)	(△7.9)	(△36.5)	(△30.2)	(△8.0)
시스템 반도체	40.8	41.3	39.0	40.7	43.7	45.9	39.6	42.1	34.8	33.7	37.4	39.9	42.1
	(12.3)	(9.5)	(12.5)	(2.7)	(5.2)	(13.1)	(1.9)	(14.6)	(△4.3)	(△1.6)	(△1.5)	(7.9)	(3.1)
개별 소자	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5
	(10.4)	(4.7)	(11.5)	(16.0)	(14.6)	(24.6)	(13.4)	(3.4)	(△23.5)	(△9.4)	(△9.2)	(2.9)	(4.4)
광전자	1.4	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3
	(△12.7)	(△18.5)	(△25.6)	(△15.1)	(△7.3)	(12.0)	(△19.3)	(△4.5)	(△26.7)	(△24.2)	(△3.7)	(8.1)	(△6.1)

2 디스플레이

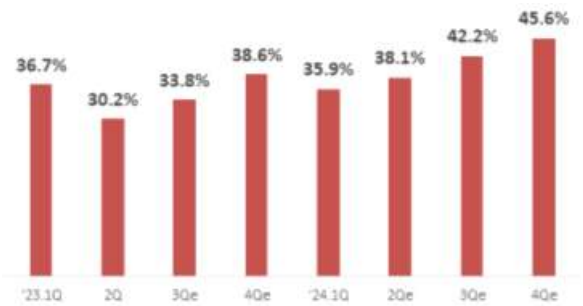
▶ 美 관세 불확실성으로 인한 글로벌 수요 둔화의 영향으로 수출이 감소

* 디스플레이 수출 추이(억 달러, %) : ('24.10월)18.0(△21.5) → ('25.1월)12.6(△16.1) → (5월)15.2(△17.5)

○ (OLED : 10.1억 달러, △14.5%) 美 관세 불확실성으로 인한 글로벌 수요 둔화로 2개월 연속 감소

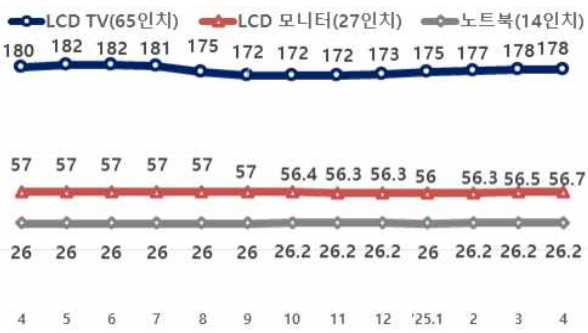
○ (LCD : 3.1억 달러, △27.7%) 기업 간 경쟁 및 공급과잉에 따른 단가 하락과 함께 소비 여건 악화에 따른 전방 수요 둔화로 전년 대비 출하량 감소

〈전체 디스플레이 시장 중 OLED 점유율(%)〉



자료 : OMDIA, 2024.12

〈LCD 패널 평균 판매가격(달러)〉



자료 : OMDIA, 2025.3

▶ **(지역별)** 미국(0.2억 달러, 57.0%↑)은 증가, 유럽연합(0.2억 달러, △23.7%), 일본(0.1억 달러, △11.2%), 중국(홍콩포함, 5.4억 달러, △9.2%), 베트남(7.7억 달러, △24.1%)은 감소

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
디스플레이	18.5 (15.3)	19.5 (22.7)	19.3 (2.1)	20.1 (△5.8)	19.0 (△5.1)	18.0 (△21.5)	16.6 (△20.2)	16.9 (△1.2)	12.6 (△16.1)	14.7 (△5.1)	16.4 (1.3)	15.2 (△7.6)	15.2 (△17.5)
LCD	4.2 (26.5)	3.8 (10.5)	3.9 (△4.2)	3.6 (△12.6)	3.0 (△19.4)	3.7 (△10.0)	3.5 (△21.0)	3.0 (△29.9)	2.9 (△35.2)	3.1 (△25.3)	3.1 (△26.3)	3.3 (△21.8)	3.1 (△27.7)
OLED	11.8 (11.8)	13.4 (31.3)	12.9 (3.5)	14.1 (△3.4)	13.9 (△0.2)	12.2 (△26.6)	11.0 (△23.6)	11.5 (6.9)	7.6 (△5.8)	9.2 (2.0)	11.3 (15.1)	9.6 (△1.6)	10.1 (△14.5)
부분품	2.4 (14.8)	2.2 (1.7)	2.5 (5.3)	2.3 (△9.2)	2.1 (△11.6)	2.1 (△5.4)	2.1 (4.4)	2.4 (13.6)	2.0 (△15.8)	2.3 (2.9)	2.1 (△7.9)	2.2 (△7.3)	2.1 (△14.1)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 부분품 수출은 감소했으나, 美 관세 예고에 따른 완제품 비축 수요 확대로 전체 수출은 4개월간 지속 증가

○ (완제품 : 4.3억 달러, 30.7%↑) 스마트폰에 대한 美 관세 예고로 완제품 비축 수요 확대, 신제품 출시 등으로 수출 증가

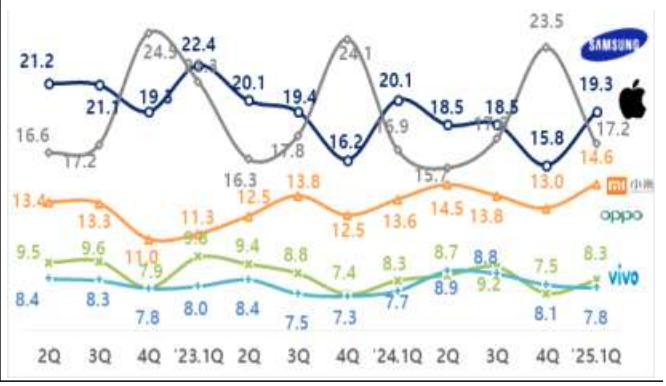
○ (부분품 : 6.3억 달러, △10.2%) 일부 부품 수출 감소로 전체 수출은 감소하였으나 중국 向 카메라 모듈(4.4억 달러, 12.8%↑) 수요 확대로 감소폭 축소

▶ 글로벌 스마트폰 시장은 '25.1분기 반등하였으며, '25.1분기 기준 국내기업이 출하 1위 기록

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : OMDIA, 2025.2

▶ **(지역별)** 미국(2.6억 달러, 951.0%↑), 일본(0.1억 달러, 3.6%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 4.2억 달러, △3.8%), 베트남(1.2억 달러, △25.0%), 유럽연합(0.9억 달러, △50.9%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
휴대폰(부분품 포함)	10.2	8.4	12.2	15.7	16.7	18.2	14.5	11.2	10.1	10.6	9.8	11.9	10.5
	(10.8)	(7.8)	(68.9)	(59.7)	(22.2)	(21.2)	(△6.4)	(19.2)	(△8.8)	(32.2)	(11.9)	(28.6)	(2.8)
완제품	3.3	2.0	2.1	3.2	2.7	3.8	4.2	1.6	1.7	2.3	2.2	4.3	4.3
	(2.2)	(△16.4)	(△11.6)	(94.9)	(0.5)	(47.2)	(29.0)	(△1.7)	(△41.4)	(△14.7)	(△10.0)	(61.4)	(30.7)
부분품	7.0	6.3	10.2	12.5	14.0	14.4	10.3	9.6	8.4	8.4	7.6	7.6	6.3
	(15.3)	(18.8)	(107.0)	(52.6)	(27.5)	(15.9)	(△15.8)	(23.5)	(2.6)	(55.6)	(20.2)	(15.4)	(△10.2)

4 컴퓨터 및 주변기기(SSD 등)

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출은 AI 서버와 데이터센터의 저장장치로 사용되는 SSD의 일시적 수요 둔화가 해소되며 회복세로 전환

* 주요 지역별 컴퓨터·주변기기 수출(SSD 등, 억 달러, %) : 미국(4.1억 달러, △9.2%), 유럽연합(2.5억 달러, 24.1%↑)

○ (컴퓨터 : 0.8억 달러, △14.9%) 베트남(0.1억 달러, △1.0%), 유럽연합(0.1억 달러, △38.7%), 중국(홍콩포함, 0.3억 달러, △11.0%), 미국(0.1억 달러, △19.7%)은 감소

○ (주변기기 : 11.3억 달러, 3.1%↑) 전자기기 및 서버·데이터센터용 보조기억장치인 SSD(9.1억 달러, 6.9%↑)의 재고 비축으로 인한 수요 둔화가 해소되며 주변기기 수출을 견인

* SSD 수출 추이(억 달러, %) : ('25.3월) 10.0(43.4↑) → (4월) 4.7(△21.6) → (5월) 9.1(6.9↑)

컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
컴퓨터 및 주변기기	11.8	12.9	13.1	16.0	16.4	11.2	14.9	16.2	9.3	9.4	13.1	8.0	12.0
	(42.4)	(48.9)	(51.1)	(143.0)	(104.8)	(48.4)	(98.6)	(97.2)	(10.0)	(26.9)	(28.1)	(△11.9)	(1.7)
컴퓨터	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	1.4	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8
	(5.0)	(11.3)	(△5.9)	(14.9)	(△14.4)	(37.8)	(△8.3)	(3.5)	(△32.0)	(27.6)	(△12.0)	(7.5)	(△14.9)
주변기기	10.9	12.0	12.2	15.1	15.6	9.8	13.9	15.2	8.5	8.5	12.3	7.1	11.3
	(46.7)	(52.9)	(58.4)	(162.0)	(120.7)	(50.0)	(117.8)	(109.2)	(16.6)	(26.8)	(32.1)	(△14.0)	(3.1)

5 통신장비*

* 통신장비 : ICT 품목분류체계 내 통신기기 단위에서 휴대단말기 제외 품목(스위치, 안테나 등 포함)

▶ 미국(0.5억 달러, 67.2%↑) 向 전장용(통신모듈 등) 수요, 인도(0.2억 달러, 147.0%↑) 5G 장비 수요 확대 등의 호조로 플러스 지속

통신장비 수출 추이

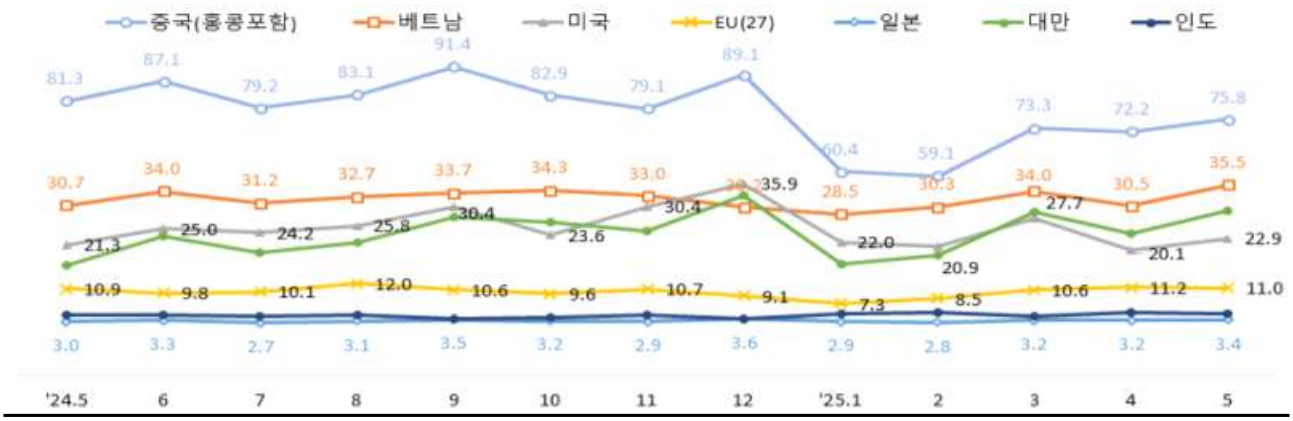
(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
통신장비	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	2.0	2.0	1.6	1.9	2.2	2.0	2.0
	(△11.1)	(△8.9)	(△2.5)	(△9.1)	(△28.6)	(△8.5)	(△3.7)	(4.2)	(△21.3)	(△4.9)	(△0.4)	(3.5)	(10.2)

2. 주요 지역별 수출 동향

월별 주요 지역 수출 추이

(단위 : 억 달러)



1 중국(홍콩 포함) : 75.8억 달러 수출, 전년 동월 대비 6.8% 감소

▶ 우리 ICT 최대 수출국인 중국은 컴퓨터·주변기기(2.8억 달러, 11.9%↑), 통신장비(0.2억 달러, 6.9%↑)는 증가하였으나, 주력 품목인 반도체(57.6억 달러, △7.1%)가 감소하며 전체 수출은 감소

○ 우리나라 전체 ICT 수출에서 對중국 수출이 차지하는 비중은 36.3%

* 對중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('24.10월)39.9 → ('25.1월)37.1 → (2월)35.7 → (5월)36.3

○ (중국 : 53.1억 달러, △11.1%) 컴퓨터·주변기기(1.9억 달러, 7.3%↑)는 증가, 반도체(36.7억 달러, △12.7%), 휴대폰(4.0억 달러, △5.5%), 디스플레이(5.3억 달러, △8.7%)는 감소

○ (홍콩 : 22.7억 달러, 5.1%↑) 반도체(20.8억 달러, 4.6%↑), 컴퓨터 및 주변기기(0.9억 달러, 23.7%↑)는 증가, 디스플레이(0.1억 달러, △24.3%)는 감소

* 5월 對중국(홍콩 포함) 수출 내 지역별 비중(%) : (중국) 70.0, (홍콩) 30.0

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액 (증감률)	81.3 (35.3)	87.1 (29.2)	79.2 (31.1)	83.1 (27.0)	91.4 (22.0)	82.9 (9.9)	79.1 (△2.2)	89.1 (13.4)	60.4 (△19.6)	59.1 (△19.7)	73.3 (△12.5)	72.2 (△1.5)	75.8 (△6.8)
중국	59.7 (30.4)	57.1 (20.0)	59.2 (28.7)	60.5 (24.9)	65.2 (20.6)	65.7 (16.6)	59.8 (3.3)	61.1 (16.4)	48.3 (△9.2)	45.8 (△7.3)	51.2 (△3.6)	53.2 (4.2)	53.1 (△11.1)
홍콩	21.6 (50.8)	30.0 (51.1)	20.0 (38.7)	22.6 (32.9)	26.2 (25.7)	17.2 (△10.0)	19.3 (△16.2)	28.0 (7.4)	12.2 (△44.6)	13.3 (△45.2)	22.1 (△27.8)	19.1 (△14.6)	22.7 (5.1)

2 베트남 : 35.5억 달러 수출, 전년 동월 대비 15.7% 증가

▶ 반도체(22.0억 달러, 59.5%↑), 컴퓨터·주변기기(0.6억불, 11.2%↑)의 증가로 22개월 연속 증가

베트남 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액	30.7	34.0	31.2	32.7	33.7	34.3	33.0	30.2	28.5	30.3	34.0	30.5	35.5
(증감률)	(30.6)	(36.8)	(23.7)	(7.5)	(8.7)	(6.5)	(5.7)	(2.7)	(12.2)	(15.6)	(13.6)	(13.4)	(15.7)

3 미국 : 22.9억 달러 수출, 전년 동월 대비 7.2% 증가

▶ 휴대폰(2.6억 달러, 951.0%↑), 디스플레이(0.2억 달러 57.0%↑), 통신장비(0.5억 달러, 67.2%↑)의 증가로 19개월 연속 증가 지속

미국 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액	21.3	25.0	24.2	25.8	30.4	23.6	30.4	35.9	22.0	20.9	27.7	20.1	22.9
(증감률)	(20.7)	(27.1)	(40.1)	(57.4)	(39.8)	(35.7)	(47.2)	(41.2)	(24.5)	(11.6)	(19.3)	(0.5)	(7.2)

4 유럽연합 : 11.0억 달러 수출, 전년 동월 대비 1.5% 증가

▶ 반도체(4.0억 달러, 54.9%↑), 컴퓨터·주변기기(2.5억 달러, 24.1%↑) 증가

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액	10.9	9.8	10.1	12.0	10.6	9.6	10.7	9.1	7.3	8.5	10.6	11.2	11.0
(증감률)	(21.3)	(1.4)	(23.3)	(43.5)	(11.2)	(13.4)	(5.7)	(△3.9)	(△19.0)	(△7.6)	(△2.8)	(14.7)	(1.5)

5 일본 : 3.4억 달러 수출, 전년 동월 대비 12.5% 증가

▶ 반도체(1.0억 달러, 15.5%↑), 휴대폰(0.1억 달러, 3.6%) 등 품목 전반 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액	3.0	3.3	2.7	3.1	3.5	3.2	2.9	3.6	2.9	2.8	3.2	3.2	3.4
(증감률)	(△19.7)	(△8.7)	(△35.3)	(△17.4)	(2.0)	(△7.8)	(△6.6)	(14.3)	(△5.2)	(△6.1)	(2.7)	(8.5)	(12.5)

6 대만 : 29.4억 달러 수출, 전년 동월 대비 80.4% 증가

▶ 반도체(27.6억 달러, 96.9%↑), 휴대폰(0.1억 달러, 13.6%↑) 증가

대만 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액	16.3	23.4	19.5	21.7	28.0	26.7	24.5	33.0	16.7	18.8	29.2	24.0	29.4
(증감률)	(93.1)	(103.8)	(144.1)	(107.7)	(99.7)	(174.6)	(171.8)	(168.9)	(68.8)	(124.3)	(158.4)	(98.2)	(80.4)

7 인도 : 4.9억 달러 수출, 전년 동월 대비 7.6% 증가

▶ 반도체(2.9억 달러, 21.3%↑), 통신장비(0.2억 달러, 147.0%↑) 증가

인도 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구분	'24.5	6	7	8	9	10	11	12	'25.1	2	3	4	5
금액	4.5	4.4	4.2	4.6	3.7	3.9	4.5	3.6	4.8	5.3	4.2	5.1	4.9
(증감률)	(56.6)	(23.9)	(23.6)	(10.3)	(△6.2)	(15.8)	(42.9)	(△14.9)	(22.4)	(19.8)	(△3.8)	(18.0)	(7.6)

3. 수입 및 수지 동향

▶ '25년 5월 ICT 수입은 전년 동월(114.7억 달러) 대비 0.5% 증가한 115.3억 달러 기록

○ (품목별) 휴대폰(5.6억 달러, 2.3%↑), 컴퓨터·주변기기(13.8억 달러, 37.4%↑)는 증가, 반도체(56.5억 달러, △3.9%), 디스플레이(4.1억 달러, △5.3%)는 감소

○ (지역별) 베트남(11.8억 달러, 24.6%↑), 미국(7.6억 달러, 10.0%↑), 일본(8.8억 달러, 2.7%↑) 은 증가, 중국(홍콩포함, 35.7억 달러, △23.6%), 대만(19.8억 달러, △12.7%)은 감소

2025년 5월 ICT산업 주요 지역/품목별 수입

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	67.6	(△3.5)	13.8	(37.4)	22.3	(△1.7)	115.3	(0.5)
중국(홍콩 포함)	16.7	(△33.4)	5.7	(7.1)	9.3	(△17.9)	35.7	(△23.6)
대만	18.6	(△14.5)	0.9	(77.3)	0.2	(△15.3)	19.8	(△12.7)
일본	6.8	(3.3)	0.2	(△21.2)	1.6	(10.0)	8.8	(2.7)
베트남	3.7	(12.9)	2.2	(71.4)	1.3	(16.0)	11.8	(24.6)
미국	3.2	(8.6)	0.7	(23.9)	3.0	(7.5)	7.6	(10.0)

최근 ICT 수입 추이



▶ ’25년 5월 ICT 무역수지는 93.5억 달러 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	’24.5	6	7	8	9	10	11	12	’25.1	2	3	4	5
전체	48.9	82.5	36.2	35.9	64.4	31.7	55.7	64.9	△18.2	41.3	48.4	48.8	69.4
ICT산업	75.7	101.5	72.5	89.4	98.3	74.5	80.4	93.3	45.4	56.4	83.1	68.0	93.5

○ (품목별) 반도체(81.5억 달러), 디스플레이(11.2억 달러), 휴대폰(5.0억 달러)은 흑자 지속

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	’24.5	6	7	8	9	10	11	12	’25.1	2	3	4	5
반도체	55.0	82.9	51.7	56.2	70.7	58.5	58.9	76.1	41.1	39.5	66.4	58.1	81.5
디스플레이	14.2	15.4	14.3	16.3	15.4	13.7	13.2	12.8	9.0	11.5	12.6	11.1	11.2
휴대폰	4.8	3.5	4.7	10.9	7.0	5.7	7.6	6.2	4.0	5.6	3.8	5.8	5.0
컴퓨터·주변기기	1.8	△0.6	1.2	6.2	5.0	△0.4	2.9	2.3	△6.2	△1.5	0.8	△6.1	△1.8
통신장비	△2.1	△2.2	△1.8	△1.4	△1.8	△2.0	△1.2	△3.0	△1.0	△1.0	△1.0	△1.1	△1.1

○ (지역별) 중국(홍콩 포함, 40.1억 달러), 베트남(23.7억 달러), 미국(15.3억 달러), 유럽연합(4.9억 달러)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 5.5억 달러 기록

주요 지역별 ICT 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	’24.5	6	7	8	9	10	11	12	’25.1	2	3	4	5
중국(홍콩)	34.6	43.7	32.9	39.6	44.5	30.1	32.5	39.5	15.0	19.7	30.7	24.3	40.1
베트남	21.2	23.6	18.8	20.5	22.3	22.4	20.9	17.7	15.2	19.3	20.4	18.2	23.7
미국	14.5	17.1	16.7	18.8	22.9	15.5	22.7	26.1	13.1	13.4	19.9	12.8	15.3
유럽연합	4.7	4.0	3.4	5.8	4.1	2.5	4.4	2.0	2.7	3.0	4.5	5.4	4.9
일본	△5.6	△5.1	△9.3	△8.6	△9.0	△10.3	△9.9	△10.1	△9.5	△8.3	△9.1	△9.3	△5.5

4. 2025년 5월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억 달러, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업
2014년	5,726.6	1,762.3	2.1	5,255.1	881.7	7.8	471.5	880.7
2015년	5,267.6	1,728.7	-1.9	4,365.0	913.3	3.6	902.6	815.4
2016년	4,954.3	1,624.6	-6.0	4,061.9	898.1	-1.7	892.3	726.5
2017년	5,736.9	1,975.7	21.6	4,784.8	1,020.7	13.7	952.2	955.0
2018년	6,048.6	2,203.4	11.5	5,352.0	1,071.2	4.9	696.6	1,132.2
2019년	5,422.3	1,768.6	-19.7	5,033.4	1,083.7	1.2	388.9	684.9
2020년	5,125.0	1,835.1	3.8	4,676.3	1,126.3	3.9	448.7	708.8
2021년	6,444.0	2,276.1	24.0	6,150.9	1,350.2	19.9	293.1	925.8
2022년	6,835.8	2,332.3	2.5	7,313.7	1,524.9	12.9	-477.8	807.4
2023년	6,322.3	1,867.5	-19.9	6,425.7	1,365.3	-10.5	-103.5	502.2
2024년	6,836.1	2,350.5	25.9	6,317.7	1,429.1	4.7	518.4	921.3
1/4분기	1,633.0	516.7	24.1	1,548.1	336.0	-4.3	85.0	180.7
2/4분기	1,715.1	571.6	32.1	1,570.4	339.4	2.5	144.7	232.2
3/4분기	1,736.5	622.8	27.9	1,600.0	362.6	8.9	136.5	260.2
4/4분기	1,751.5	639.4	20.3	1,599.2	391.1	11.8	152.3	248.3
상반기	3,348.2	1,088.3	28.2	3,118.5	675.5	-1.0	229.6	412.8
하반기	3,487.9	1,262.2	23.9	3,199.1	753.7	10.4	288.8	508.5
1월	547.1	163.5	25.1	544.7	118.6	-3.1	2.4	44.9
2월	520.8	165.1	29.0	482.2	103.1	-6.4	38.5	62.0
3월	565.2	188.1	19.3	521.1	114.3	-3.6	44.1	73.8
4월	561.5	170.8	33.8	548.2	115.8	10.6	13.3	54.9
5월	580.2	190.4	31.8	531.3	114.7	2.4	48.9	75.7
6월	573.4	210.4	31.1	490.9	108.9	-4.9	82.5	101.5
7월	574.6	193.8	32.7	538.4	121.3	6.1	36.2	72.5
8월	576.4	205.8	28.4	540.5	116.4	5.1	35.9	89.4
9월	585.4	223.2	23.7	521.0	124.8	15.9	64.4	98.3
10월	575.0	208.0	22.0	543.3	133.5	5.8	31.7	74.5
11월	562.9	204.8	14.6	507.2	124.4	8.8	55.7	80.4
12월	613.6	226.5	24.2	548.7	133.2	21.8	64.9	93.3
2025년	2,752.0	931.3	6.1	2,562.3	584.8	3.2	189.6	346.5
1월	491.8	162.8	-0.4	510.0	117.4	-1.1	-18.2	45.4
2월	524.2	165.4	0.2	482.9	109.0	5.6	41.3	56.4
3월	581.2	205.2	9.1	532.8	122.0	6.8	48.4	83.1
4월	582.1	189.2	10.8	533.3	121.2	4.6	48.8	68.0
5월	572.7	208.8	9.6	503.3	115.3	0.5	69.4	93.5

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	235,046	25.9	100.0	20,877	9.6	100.0	93,132	6.1	100.0
○전자부품	173,717	32.8	73.9	16,237	14.7	77.8	70,194	8.1	75.4
- 반도체	142,086	42.5	60.5	13,803	21.2	66.1	58,332	11.3	62.6
• 메모리 반도체	88,289	71.8	37.6	9,054	32.0	43.4	37,000	17.5	39.7
• 시스템 반도체	47,882	11.4	20.4	4,212	3.1	20.2	18,791	0.8	20.2
- 평판디스플레이	21,095	0.8	9.0	1,525	-17.5	7.3	7,407	-9.2	8.0
- 전자관	6	-40.3	0.0	1	47.0	0.0	2	-35.7	0.0
- 수동부품	2,345	1.5	1.0	208	8.0	1.0	1,017	6.2	1.1
- PCB	4,584	-1.3	2.0	374	-8.6	1.8	1,856	-3.9	2.0
- 접속부품	3,413	11.4	1.5	309	3.5	1.5	1,491	7.5	1.6
- 기타 전자 부품	124	-6.4	0.1	11	-1.2	0.1	54	0.7	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	14,787	62.9	6.3	1,204	1.7	5.8	5,190	10.3	5.6
- 컴퓨터	1,159	8.5	0.5	77	-14.9	0.4	420	-7.7	0.5
- 주변기기	13,628	70.1	5.8	1,127	3.1	5.4	4,770	12.2	5.1
• 디스플레이장치	1,491	1.9	0.6	120	-7.9	0.6	635	0.5	0.7
• 프린터(부분품 포함)	464	20.8	0.2	30	-32.6	0.1	171	-12.0	0.2
• 보조기억장치	10,660	103.2	4.5	909	6.6	4.4	3,651	17.4	3.9
○통신 및 방송기기	16,795	9.6	7.1	1,254	3.6	6.0	6,281	9.1	6.7
- 통신기기	16,723	9.7	7.1	1,251	3.9	6.0	6,256	9.3	6.7
• 유선통신기기	745	-24.8	0.3	50	-20.0	0.2	228	-37.9	0.2
• 무선통신기기	15,978	12.1	6.8	1,201	5.2	5.8	6,028	12.5	6.5
휴대폰(부분품 포함)	14,422	12.7	6.1	1,052	2.8	5.0	5,297	11.8	5.7
※ 통신장비	2,301	-5.9	1.0	199	10.2	1.0	959	-2.9	1.0
- 방송용 장비	72	-15.1	0.0	3	-57.3	0.0	25	-28.2	0.0
○영상 및 음향기기	1,903	2.5	0.8	136	-7.3	0.6	786	4.4	0.8
- 영상기기	1,081	5.8	0.5	77	-6.7	0.4	423	0.5	0.5
• TV	654	21.5	0.3	41	-13.7	0.2	248	-2.9	0.3
LCD TV	13	-8.3	0.0	2	217.6	0.0	7	-10.6	0.0
TV 부분품	622	27.1	0.3	39	-16.4	0.2	232	-3.8	0.2
• 셋탑박스	16	-23.1	0.0	1	-15.9	0.0	8	59.0	0.0
- 음향기기	780	1.2	0.3	54	-10.1	0.3	340	7.4	0.4
- 기타 영상음향기기	42	-33.8	0.0	4	29.9	0.0	23	49.0	0.0
○정보통신응용기반기기	27,844	-6.0	11.8	2,047	-12.9	9.8	10,681	-8.4	11.5
-가정용전기기기	5,524	-2.6	2.4	411	-21.6	2.0	2,104	-18.7	2.3
-사무용기기	262	-17.4	0.1	19	-13.8	0.1	89	-21.1	0.1
-의료용기기	2,977	3.0	1.3	244	-1.5	1.2	1,257	0.9	1.3
-전기 장비	11,962	-10.1	5.1	823	-12.6	3.9	4,478	-5.9	4.8
• 건전지 및 축전지	8,379	-16.4	3.6	542	-17.4	2.6	3,093	-5.9	3.3

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	142,914	4.7	100.0	11,526	0.5	100.0	58,484	3.2	100.0
○전자부품	86,000	13.5	60.2	6,764	-3.5	58.7	35,060	3.2	59.9
- 반도체	72,592	15.6	50.8	5,652	-3.9	49.0	29,671	4.5	50.7
• 메모리 반도체	24,192	34.7	16.9	1,929	-3.2	16.7	9,386	-3.2	16.0
• 시스템 반도체	40,551	10.1	28.4	3,104	-5.5	26.9	17,002	9.6	29.1
- 평판디스플레이	5,065	9.8	3.5	408	-5.3	3.5	1,876	-16.2	3.2
- 전자관	73	-0.2	0.1	6	23.4	0.0	31	0.2	0.1
- 수동부품	2,432	0.3	1.7	212	4.5	1.8	1,043	4.7	1.8
- PCB	2,934	2.6	2.1	245	6.5	2.1	1,230	11.9	2.1
- 접속부품	2,385	3.5	1.7	213	6.2	1.8	1,008	2.2	1.7
- 기타 전자 부품	436	-29.6	0.3	19	-63.3	0.2	163	-18.3	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	14,362	0.6	10.0	1,380	37.4	12.0	6,673	12.1	11.4
- 컴퓨터	9,025	12.8	6.3	875	47.0	7.6	4,290	12.3	7.3
- 주변기기	5,337	-15.0	3.7	505	23.4	4.4	2,383	11.7	4.1
• 디스플레이장치	1,289	6.9	0.9	102	-4.9	0.9	536	-6.1	0.9
• 프린터(부분품 포함)	859	-0.2	0.6	71	4.5	0.6	364	-3.8	0.6
• 보조기억장치	2,133	-32.7	1.5	255	71.7	2.2	1,059	39.8	1.8
○통신 및 방송기기	12,862	-6.9	9.0	883	-6.9	7.7	4,432	-10.7	7.6
- 통신기기	12,656	-7.1	8.9	867	-7.1	7.5	4,357	-10.5	7.5
• 유선통신기기	1,493	-21.7	1.0	132	-4.7	1.1	579	-10.0	1.0
• 무선통신기기	11,163	-4.7	7.8	735	-7.5	6.4	3,779	-10.6	6.5
휴대폰(부분품 포함)	8,067	-5.0	5.6	556	2.3	4.8	2,875	-2.2	4.9
※ 통신장비	4,588	-10.6	3.2	311	-20.2	2.7	1,482	-23.2	2.5
- 방송용 장비	207	3.7	0.1	16	3.7	0.1	75	-18.9	0.1
○영상 및 음향기기	3,184	-2.3	2.2	273	12.6	2.4	1,388	8.0	2.4
- 영상기기	1,753	-1.6	1.2	132	4.5	1.1	656	-9.6	1.1
• TV	1,118	-0.3	0.8	73	-7.2	0.6	411	-14.9	0.7
LCD TV	672	5.7	0.5	39	-8.2	0.3	247	-15.2	0.4
TV 부분품	201	-12.5	0.1	14	-19.0	0.1	70	-20.6	0.1
• 셋탑박스	201	-5.8	0.1	18	74.3	0.2	70	-6.2	0.1
- 음향기기	1,242	5.1	0.9	127	25.7	1.1	627	29.1	1.1
- 기타 영상음향기기	188	-36.5	0.1	14	-7.1	0.1	105	41.3	0.2
○정보통신응용기반기기	26,507	-9.9	18.5	2,226	-1.7	19.3	10,931	4.4	18.7
-가정용전기기기	4,718	5.8	3.3	452	-6.7	3.9	2,036	2.9	3.5
-사무용기기	43	16.4	0.0	4	21.6	0.0	17	-3.2	0.0
-의료용기기	2,507	0.2	1.8	212	9.9	1.8	1,109	8.6	1.9
-전기 장비	10,201	-25.7	7.1	815	-4.0	7.1	4,138	6.3	7.1
• 건전지 및 축전지	5,960	-37.4	4.2	455	-14.9	3.9	2,300	2.9	3.9

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년			
				5월 당월			5월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	235,046	142,914	92,132	20,877	11,526	9,352	34,648
ㅇ전자부품	173,717	86,000	87,717	16,237	6,764	9,473	35,134
- 반도체	142,086	72,592	69,494	13,803	5,652	8,151	28,661
• 메모리 반도체	88,289	24,192	64,096	9,054	1,929	7,126	27,613
• 시스템 반도체	47,882	40,551	7,331	4,212	3,104	1,108	1,789
- 평판디스플레이	21,095	5,065	16,030	1,525	408	1,117	5,531
- 전자관	6	73	-67	1	6	-5	-29
- 수동부품	2,345	2,432	-87	208	212	-5	-25
- PCB	4,584	2,934	1,649	374	245	129	626
- 접속부품	3,413	2,385	1,028	309	213	97	483
- 기타 전자 부품	124	436	-312	11	19	-9	-109
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	14,787	14,362	425	1,204	1,380	-176	-1,483
- 컴퓨터	1,159	9,025	-7,866	77	875	-798	-3,870
- 주변기기	13,628	5,337	8,291	1,127	505	621	2,387
• 디스플레이장치	1,491	1,289	203	120	102	18	99
• 프린터(부분품 포함)	464	859	-395	30	71	-42	-193
• 보조기억장치	10,660	2,133	8,527	909	255	655	2,592
ㅇ통신 및 방송기기	16,795	12,862	3,933	1,254	883	371	1,849
- 통신기기	16,723	12,656	4,068	1,251	867	384	1,899
• 유선통신기기	745	1,493	-747	50	132	-82	-350
• 무선통신기기	15,978	11,163	4,815	1,201	735	466	2,249
휴대폰(부분품 포함)	14,422	8,067	6,355	1,052	556	496	2,422
※ 통신장비	2,301	4,588	-2,287	199	311	-112	-524
- 방송용 장비	72	207	-135	3	16	-13	-50
ㅇ영상 및 음향기기	1,903	3,184	-1,281	136	273	-138	-602
- 영상기기	1,081	1,753	-672	77	132	-55	-233
• TV	654	1,118	-464	41	73	-32	-163
LCD TV	13	672	-659	2	39	-37	-240
TV 부분품	622	201	420	39	14	25	163
• 셋탑박스	16	201	-185	1	18	-17	-62
- 음향기기	780	1,242	-463	54	127	-73	-287
- 기타 영상음향기기	42	188	-146	4	14	-10	-83
ㅇ정보통신응용기반기기	27,844	26,507	1,337	2,047	2,226	-178	-250
-가정용전기기기	5,524	4,718	806	411	452	-42	68
-사무용기기	262	43	218	19	4	15	72
-의료용기기	2,977	2,507	470	244	212	32	148
-전기 장비	11,962	10,201	1,761	823	815	8	340
• 건전지 및 축전지	8,379	5,960	2,418	542	455	87	793

주요 지역별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	235,046	25.9	100.0	20,877	9.6	100.0	93,132	6.1	100.0
○ 아시아	181,714	26.4	77.3	16,620	11.9	79.6	72,702	7.4	78.1
- 중국(홍콩 포함)	97,904	25.3	41.7	7,582	-6.8	36.3	34,086	-12.0	36.6
- 일 본	3,749	-9.7	1.6	337	12.5	1.6	1,549	2.4	1.7
- ASEAN	51,194	12.1	21.8	5,246	21.8	25.1	22,674	16.8	24.3
• 싱가폴	5,104	-6.6	2.2	628	25.8	3.0	2,317	7.2	2.5
• 인 니	1,003	-7.0	0.4	83	7.9	0.4	400	-3.8	0.4
• 말 련	3,440	24.0	1.5	551	152.5	2.6	2,206	101.2	2.4
• 태 국	1,629	12.1	0.7	148	-6.1	0.7	712	2.3	0.8
• 베트남	36,819	14.4	15.7	3,551	15.7	17.0	15,887	14.1	17.1
- 대 만	23,476	107.9	10.0	2,937	80.4	14.1	11,805	103.7	12.7
- 인 도	5,035	20.8	2.1	486	7.6	2.3	2,420	12.5	2.6
○ 북미	31,113	33.8	13.2	2,405	5.6	11.5	11,914	10.3	12.8
- 미 국	29,627	32.0	12.6	2,290	7.2	11.0	11,352	12.5	12.2
- 캐나다	1,320	107.0	0.6	103	-19.1	0.5	498	-21.1	0.5
○ 유럽	14,132	8.6	6.0	1,246	-0.8	6.0	5,508	-6.1	5.9
- 유럽연합	12,178	11.4	5.2	1,104	1.5	5.3	4,867	-2.2	5.2
• 독 일	2,433	-8.2	1.0	176	-33.7	0.8	838	-24.8	0.9
• 프랑스	877	1.0	0.4	53	-25.0	0.3	291	-22.7	0.3
• 이탈리아	371	-3.3	0.2	37	19.2	0.2	168	1.3	0.2
- 영 국	826	0.8	0.4	77	-17.0	0.4	288	-20.5	0.3
- 러시아	394	-9.1	0.2	14	-28.7	0.1	62	-67.9	0.1
○ 중동	1,772	5.6	0.8	137	0.6	0.7	786	4.3	0.8
- 사우디	263	-21.5	0.1	19	21.4	0.1	130	34.3	0.1
- UAE	602	17.3	0.3	56	13.8	0.3	316	14.8	0.3
○ 중남미	5,361	30.6	2.3	410	-1.0	2.0	1,893	-14.9	2.0
- 브라질	1,807	35.5	0.8	120	-15.9	0.6	611	-26.8	0.7
- 멕시코	3,254	30.2	1.4	264	6.9	1.3	1,151	-8.7	1.2
- 칠 레	94	30.4	0.0	7	-12.8	0.0	41	17.5	0.0
○ 대양주	631	10.2	0.3	40	-29.2	0.2	233	-15.8	0.3
- 호 주	555	12.6	0.2	34	-33.7	0.2	207	-15.5	0.2
○ 아프리카	314	-16.3	0.1	17	-66.3	0.1	93	-36.2	0.1
※ 브 릭 스	76,727	19.6	32.6	5,929	-10.0	28.4	28,245	-5.3	30.3

주요 지역별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	142,914	4.7	100.0	11,526	0.5	100.0	58,484	3.2	100.0
○ 아시아	122,463	6.7	85.7	9,852	0.0	85.5	50,320	3.6	86.0
- 중국(홍콩 포함)	56,093	-1.7	39.2	3,568	-23.6	31.0	21,100	-9.0	36.1
- 일 본	13,322	7.5	9.3	883	2.7	7.7	5,722	17.6	9.8
- ASEAN	27,468	8.0	19.2	2,286	12.0	19.8	12,011	10.4	20.5
• 싱가폴	4,623	0.6	3.2	296	-23.7	2.6	2,082	13.6	3.6
• 인 니	1,262	63.7	0.9	140	124.5	1.2	670	102.7	1.1
• 말 련	4,247	4.8	3.0	430	28.7	3.7	1,721	2.2	2.9
• 태 국	1,892	-8.2	1.3	139	-15.6	1.2	717	-6.7	1.2
• 베트남	13,784	14.0	9.6	1,178	24.6	10.2	6,200	12.5	10.6
- 대 만	25,395	28.3	17.8	1,980	-12.7	17.2	10,295	7.6	17.6
- 인 도	174	58.2	0.1	12	-4.7	0.1	65	-14.1	0.1
○ 북미	9,522	8.3	6.7	805	10.5	7.0	4,105	12.4	7.0
- 미 국	9,056	7.7	6.3	759	10.0	6.6	3,905	12.1	6.7
- 캐나다	295	4.7	0.2	19	-31.7	0.2	104	-10.6	0.2
○ 유럽	8,783	-2.4	6.1	707	-1.6	6.1	3,254	-8.2	5.6
- 유럽연합	7,674	-2.5	5.4	617	0.3	5.4	2,811	-9.1	4.8
• 독 일	3,400	-1.5	2.4	327	14.4	2.8	1,226	-13.8	2.1
• 프랑스	1,078	-8.9	0.8	70	-19.9	0.6	402	-16.3	0.7
• 이탈리아	352	-23.8	0.2	26	-15.0	0.2	124	-6.4	0.2
- 영 국	579	-9.4	0.4	44	-10.8	0.4	238	0.5	0.4
- 러시아	7	-31.3	0.0	0	-39.7	0.0	2	-54.9	0.0
○ 중동	572	-21.4	0.4	51	-10.0	0.4	267	3.4	0.5
- 사우디	2	-9.2	0.0	0	185.3	0.0	1	29.5	0.0
- UAE	17	76.6	0.0	0	-71.6	0.0	5	-29.5	0.0
○ 중남미	1,067	5.4	0.7	101	40.9	0.9	445	12.0	0.8
- 브라질	11	15.2	0.0	1	41.4	0.0	7	30.1	0.0
- 멕시코	1,050	5.4	0.7	99	40.8	0.9	436	11.8	0.7
- 칠 레	2	-4.3	0.0	0	130.4	0.0	1	20.6	0.0
○ 대양주	117	9.9	0.1	10	14.1	0.1	69	55.3	0.1
- 호 주	85	14.7	0.1	8	58.0	0.1	55	87.6	0.1
○ 아프리카	16	65.4	0.0	0	-18.4	0.0	10	203.0	0.0
※ 브 릭 스	54,852	-1.7	38.4	3,548	-22.7	30.8	20,691	-7.7	35.4

주요 지역별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년			
				5월 당월			5월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	235,046	142,914	92,132	20,877	11,526	9,352	34,648
○ 아시아	181,714	122,463	59,252	16,620	9,852	6,768	22,382
- 중국(홍콩 포함)	97,904	56,093	41,810	7,582	3,568	4,014	12,985
- 일 본	3,749	13,322	-9,573	337	883	-547	-4,173
- ASEAN	51,194	27,468	23,726	5,246	2,286	2,960	10,663
• 싱가폴	5,104	4,623	481	628	296	332	235
• 인 니	1,003	1,262	-260	83	140	-58	-270
• 말 련	3,440	4,247	-807	551	430	121	485
• 태 국	1,629	1,892	-263	148	139	9	-5
• 베트남	36,819	13,784	23,035	3,551	1,178	2,373	9,688
- 대 만	23,476	25,395	-1,919	2,937	1,980	957	1,510
- 인 도	5,035	174	4,860	486	12	473	2,355
○ 북미	31,113	9,522	21,591	2,405	805	1,601	7,809
- 미 국	29,627	9,056	20,572	2,290	759	1,531	7,447
- 캐나다	1,320	295	1,025	103	19	84	394
○ 유럽	14,132	8,783	5,349	1,246	707	539	2,254
- 유럽연합	12,178	7,674	4,504	1,104	617	488	2,056
• 독 일	2,433	3,400	-967	176	327	-151	-388
• 프랑스	877	1,078	-201	53	70	-17	-112
• 이탈리아	371	352	19	37	26	11	44
- 영 국	826	579	247	77	44	33	50
- 러시아	394	7	386	14	0	13	60
○ 중동	1,772	572	1,200	137	51	86	519
- 사우디	263	2	261	19	0	19	129
- UAE	602	17	585	56	0	55	310
○ 중남미	5,361	1,067	4,293	410	101	310	1,448
- 브라질	1,807	11	1,796	120	1	119	604
- 멕시코	3,254	1,050	2,204	264	99	165	715
- 칠 레	94	2	92	7	0	7	40
○ 대양주	631	117	514	40	10	30	164
- 호 주	555	85	470	34	8	26	152
○ 아프리카	314	16	298	17	0	17	83
※ 브 릭 스	76,727	54,852	21,875	5,929	3,548	2,381	7,553

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	58,592	8.1	100.0	4,993	-0.6	100.0	23,716	0.1	100.0
○전자부품	38,185	12.1	65.2	3,457	3.2	69.2	15,777	3.0	66.5
- 반도체	29,082	13.8	49.6	2,650	2.9	53.1	11,867	2.3	50.0
• 메모리 반도체	1,179	41.5	2.0	116	4.1	2.3	492	-0.9	2.1
• 시스템 반도체	24,588	12.8	42.0	2,284	3.3	45.7	10,090	3.7	42.5
- 평판디스플레이	2,424	8.1	4.1	198	-3.6	4.0	996	-0.3	4.2
- 전자관	4	-48.8	0.0	0	-54.8	0.0	1	-56.1	0.0
- 수동부품	1,333	8.0	2.3	128	12.4	2.6	602	7.9	2.5
- PCB	2,472	3.7	4.2	213	2.6	4.3	1,047	3.0	4.4
- 접속부품	2,742	9.2	4.7	254	7.3	5.1	1,195	8.4	5.0
- 기타 전자 부품	78	-12.2	0.1	8	19.6	0.2	40	32.3	0.2
○컴퓨터 및 주변기기	2,229	7.8	3.8	152	-14.6	3.0	781	-3.2	3.3
- 컴퓨터	530	1.7	0.9	39	-14.8	0.8	210	5.8	0.9
- 주변기기	1,699	9.8	2.9	113	-14.6	2.3	571	-6.2	2.4
• 디스플레이장치	503	-6.4	0.9	32	-23.8	0.6	204	3.4	0.9
• 프린터(부분품 포함)	270	22.2	0.5	18	-27.9	0.4	100	-8.2	0.4
• 보조기억장치	110	4.8	0.2	9	-13.8	0.2	42	-16.1	0.2
○통신 및 방송기기	5,073	5.0	8.7	325	-18.5	6.5	1,912	-4.4	8.1
- 통신기기	5,055	5.1	8.6	324	-18.6	6.5	1,903	-4.5	8.0
• 유선통신기기	398	-16.1	0.7	35	10.5	0.7	161	-4.3	0.7
• 무선통신기기	4,657	7.4	7.9	289	-21.1	5.8	1,742	-4.5	7.3
휴대폰(부분품 포함)	3,782	10.1	6.5	201	-31.9	4.0	1,202	-18.4	5.1
※ 통신장비	1,273	-7.4	2.2	123	19.9	2.5	701	35.2	3.0
- 방송용 장비	19	-13.3	0.0	1	9.9	0.0	8	12.5	0.0
○영상 및 음향기기	992	-1.1	1.7	80	-3.2	1.6	408	3.1	1.7
- 영상기기	646	-5.3	1.1	48	-8.0	1.0	246	-6.0	1.0
• TV	278	4.0	0.5	21	-6.0	0.4	108	-8.4	0.5
LCD TV	8	-13.0	0.0	2	209.9	0.0	5	-9.8	0.0
TV 부분품	266	4.7	0.5	19	-10.3	0.4	101	-8.8	0.4
• 셋탑박스	3	-68.6	0.0	0	-85.0	0.0	1	-2.6	0.0
- 음향기기	315	10.2	0.5	30	7.5	0.6	152	24.3	0.6
- 기타 영상음향기기	31	-12.2	0.1	2	-21.3	0.0	11	-13.1	0.0
○정보통신응용기반기기	12,112	-1.1	20.7	978	-3.3	19.6	4,838	-6.1	20.4
-가정용전기기기	1,272	11.7	2.2	101	-2.6	2.0	485	-10.0	2.0
-사무용기기	207	-5.5	0.4	16	-2.7	0.3	75	-8.0	0.3
-의료용기기	2,164	4.3	3.7	171	-1.5	3.4	884	-0.8	3.7
-전기 장비	5,007	-3.6	8.5	388	-9.0	7.8	2,006	-7.2	8.5
• 건전지 및 축전지	2,567	-11.3	4.4	190	-13.9	3.8	1,054	-8.5	4.4

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만 달러, %)

구 분	2024년			2025년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,978	3.6	100.0	1,444	-3.3	100.0	7,221	-2.5	100.0
○전자부품	6,357	9.7	35.4	537	-3.2	37.1	2,665	0.1	36.9
- 반도체	3,113	8.6	17.3	265	-1.2	18.3	1,264	-3.0	17.5
• 메모리 반도체	433	47.2	2.4	53	20.2	3.7	193	16.6	2.7
• 시스템 반도체	1,672	-4.9	9.3	135	-3.3	9.3	663	-5.3	9.2
- 평판디스플레이	833	6.6	4.6	63	-19.0	4.3	333	-7.6	4.6
- 전자관	3	-57.3	0.0	0	-39.9	0.0	1	-60.6	0.0
- 수동부품	454	3.7	2.5	40	-1.9	2.8	201	3.0	2.8
- PCB	500	20.4	2.8	41	-9.5	2.8	218	0.6	3.0
- 접속부품	1,369	13.0	7.6	120	3.3	8.3	602	8.6	8.3
- 기타 전자 부품	50	22.3	0.3	5	20.3	0.3	26	42.3	0.4
○컴퓨터 및 주변기기	1,738	10.2	9.7	114	-19.4	7.9	590	-5.8	8.2
- 컴퓨터	402	-2.5	2.2	29	-22.6	2.0	157	1.9	2.2
- 주변기기	1,336	14.7	7.4	84	-18.2	5.8	433	-8.3	6.0
• 디스플레이장치	274	6.2	1.5	16	-33.1	1.1	109	0.0	1.5
• 프린터(부분품 포함)	260	25.8	1.4	18	-25.8	1.2	96	-6.9	1.3
• 보조기억장치	87	-7.4	0.5	8	4.4	0.5	37	-7.0	0.5
○통신 및 방송기기	1,525	-7.9	8.5	131	5.5	9.1	770	22.3	10.7
- 통신기기	1,508	-7.9	8.4	130	5.4	9.0	762	22.3	10.5
• 유선통신기기	238	-23.4	1.3	22	14.3	1.5	106	9.2	1.5
• 무선통신기기	1,271	-4.3	7.1	108	3.8	7.5	656	24.7	9.1
휴대폰(부분품 포함)	751	7.9	4.2	49	-18.8	3.4	247	-22.1	3.4
※ 통신장비	757	-19.6	4.2	81	28.7	5.6	515	68.4	7.1
- 방송용 장비	17	-7.2	0.1	1	16.7	0.1	8	25.6	0.1
○영상 및 음향기기	654	-6.9	3.6	52	-4.9	3.6	270	3.2	3.7
- 영상기기	377	-14.9	2.1	28	-12.0	1.9	146	-4.9	2.0
• TV	101	-22.8	0.6	7	-24.0	0.5	42	-5.7	0.6
LCD TV	3	-33.5	0.0	1	75.7	0.1	3	54.9	0.0
TV 부분품	95	-22.8	0.5	6	-28.9	0.4	38	-9.8	0.5
• 셋탑박스	2	-78.4	0.0	0	-84.6	0.0	1	14.7	0.0
- 음향기기	246	9.5	1.4	23	7.9	1.6	113	18.3	1.6
- 기타 영상음향기기	31	-11.3	0.2	2	-21.5	0.1	11	-13.5	0.1
○정보통신응용기반기기	7,705	1.0	42.9	611	-1.4	42.3	2,926	-9.2	40.5
-가정용전기기기	1,053	23.5	5.9	79	-6.9	5.4	371	-16.5	5.1
-사무용기기	179	-17.6	1.0	16	14.4	1.1	75	7.2	1.0
-의료용기기	1,544	-5.2	8.6	118	-5.6	8.2	609	-2.1	8.4
-전기 장비	2,755	5.0	15.3	206	-8.2	14.3	1,022	-13.1	14.2
• 건전지 및 축전지	1,070	3.8	5.9	80	-11.7	5.5	402	-15.9	5.6

일 러 두 기

□ 이 통계는 관세청 통관자료로서 ICT 품목 통합분류체계를 기초로 HSK코드를 연계·가공하여 작성하였습니다.

□ 본 보도자료에 수록된 자료 및 ICT 수출입통계 기본정보는 ICT통계포털(http://www.itstat.go.kr), 국가통계포털(http://kosis.kr)을 통해 이용하실 수 있습니다. (매월 10일경 업데이트 예정)

※ 통계기본정보(메타정보)는 ICT 통계포털 > 통계서비스 > ICT 산업 > 수출입을 통해 확인 가능합니다.

○ 본 통계는 ICT 시장 상황에 대한 수출입 모니터링을 강화하고, 우리나라 ICT의 수출 경쟁력 및 수입 현황 파악의 목적으로 만들었습니다.

○ 본문에 수록된 통계자료의 최신 연간 수치에는 잠정치(p)가 포함되어 있으므로 연간 통계 확정 시(다음 년도 3월)까지 수정될 수 있습니다.

○ 본 통계의 주요 증감률은 동일한 기준에 의한 비교를 위해, 전년 동월 대비로 비교한 것임을 알려드립니다.

※ 본 보도에 나오는 ICT 산업 및 품목에 대한 해설은 ICT 통계포털 > 소개 > 이용안내 > ICT산업 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다.

□ 법적 근거 및 통계법상 위상

관련 법령	내용
방송통신발전기본법	o 제41조(통계의 작성・관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. o 제44조(권한의 위임・위탁) ① 이 법에 따른 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회의 권한은 그 일부를 대통령령으로 정하는 바에 따라 소속 기관의 장이나 전담기관 또는 그 밖에 대통령령으로 정하는 기관 또는 단체에 위임·위탁할 수 있다.
정보통신산업진흥법	o 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다.
통계법	o 통계법 제15조(통계작성지정기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인) 등에 따라 통계작성기관 승인