산업통상자원부 보도자료 당신 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 14.(수) 11:00 < 6.15.(목) 조간 > 배포 2023. 6. 14.(수)

5월 정보통신산업(ICT) 수출 144.5억불, 수입 112.0억불

'23년 5월 정보통신산업(ICT) 수출은 144.5억불, 수입은 112.0억불, 무역수지는 32.5억불 흑자로 잠정 집계되었다.

정보통신산업(ICT) 수출은 국제 경기 둔화에 따른 정보통신산업(ICT) 수요 회복 지연, 반도체 업황 부진, 역대 5월 중 최고 실적을 기록한 전년 동월(202.0억불)의 기저효과 등으로 전년 동월 대비 28.5% 감소하였다.

품목별로는 반도체(△35.7%), 디스플레이(△12.0%), 휴대폰(△17.2%), 컴퓨터·주변기기(△53.1%), 통신장비(△11.1%) 등이 감소한 것으로 나타났다.

지역별로는 중국(홍콩 포함, △31.6%), 베트남(△14.6%), 미국(△36.0%), 유럽연합(△30.7%), 일본(△10.9%) 등이 감소하였다.

정보통신산업(ICT) 수입액(112.0억불)은 정보통신산업(ICT) 수요 회복 지연에 따른 주요 부품(반도체 등) 수입 감소로 전년 동월(126.1억불) 대비 11.2% 감소하였다.

※ 주요 수입 지역 : 중국, 대만, 베트남, 일본, 미국 등

< '23.5월^{P} 전체산업 – 정보통신산업 수출입 비교(통관기준, 전년 동월 대비, 억불) >

구 분	전체산업		정보통신산업(ICT)	
	'22.5월	'23.5월^{P}	'22.5월	'23.5월^{P}
수 출	615.9(21.4%↑)	522.4(△15.2%)	202.0(13.9%↑)	144.5(△28.5%)
수 입	631.7(31.8%↑)	543.4(△14.0%)	126.1(19.9%↑)	112.0(△11.2%)
무역수지	△15.8	△21.0	75.9	32.5

※ 전체산업(522.4억불) 대비 **정보통신산업(ICT) 수출(144.5억불) 비중** : **27.7%**

정보통신산업(ICT) 수출 현황

□ 품목별 수출 실적 및 특징

○ **(반도체 : 74.7억불, △35.7%) 반도체 업황 부진**에 따른 출하 감소 및 단가 하락 지속되며 **시스템**(36.4억불, △4.9%) 및 **메모리**(34.1억불, △53.1%) 동시 **감소**

* 시스템 반도체 수출(억불, %) : ('22.12)42.7(9.9↑) → ('23.1)29.0(△25.0) → ('23.5)36.4(△4.9)

* 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('22.6)77.9(3.2↑) → ('22.7)61.7(△13.5) → ('23.5)34.1(△53.1)

- 디램 단가 추이(8Gb, $) : ('22.7)2.88 → (8~9)2.85 → (10~12)2.21 → ('23.1~3)1.81 → (4)1.45 → (5)1.40

○ **(디스플레이 : 16.0억불, △12.0%) 엘시디(LCD)**(3.3억불, △31.8%)는 **국내 생산 중단 영향**으로 지속 **감소**, **유기발광다이오드(OLED)**(10.6억불, 6.6%↑)는 **베트남向 수출 확대**되며 **증가 전환**

* OLED 월별 수출(억불, %) : ('22.11)14.1(△7.6) → ('23.4)9.2(△21.6) → ('23.5)10.6(6.6↑)

** LCD 월별 수출(억불, %) : ('22.8) 5.4(12.5↑) → ('22.9)3.5(△27.3) → ('23.4)3.3(△31.8)

○ **(휴대폰 : 9.2억불, △17.2%) 글로벌 기기 수요 둔화**에 따른 **완제품**(3.2억불, △24.2%) **감소** 및 **부품 수요 둔화**로 **부분품**(6.0억불, △12.9%) **감소세 지속**

* 휴대폰(완제품) 월별 수출(억불, %) : ('23.1)3.4(174.1↑) → ('23.2)1.7(△36.2) → ('23.5)3.2(△24.2)

** 휴대폰(부분품) 월별 수출(억불, %) : ('23.3)5.7(△34.4) → ('23.4)4.8(△41.2) → ('23.5)6.0(△12.9)

○ **(컴퓨터·주변기기 : 8.3억불, △53.1%) 전자기기** 및 **데이터센터·서버용 보조기억장치**(솔리드스테이트드라이브, SSD, 5.3억불, △62.3%) 수출이 **감소**

* 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불, %) : ('22.6)16.9(13.4↑) → ('22.7)12.1(△21.9) → ('23.5) 8.3(△53.1)

** 5월 주요국 SSD 수출(억불, %) : (중국(홍콩 포함))2.2(△49.5), (미국) 1.4(△73.6)

○ **(통신장비 : 2.0억불, △11.1%) 인도**(0.3억불, 70.2%↑) 등 **5세대(5G) 통신 기반(인프라)이 확대되는 지역은 증가**했으나, **국제 경기 둔화**로 전체 **통신장비는 감소**

* 통신장비 월별 수출(억불, %) : ('23.2) 2.1(0.8↑) → ('23.3) 2.4(△9.3) → ('23.5) 2.0(△11.1)

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

- **(중소* · 중견기업 45.8억불, △2.1%) 반도체**(22.6억불, 3.2%↑), **휴대폰**(2.4억불, 40.4%↑)은 **증가**, **디스플레이**(1.9억불, △13.6%), **컴퓨터·주변기기**(1.5억불, △22.8%) 등은 **감소**

  * **중소기업(14.1억불, △9.8%)**은 **반도체**(2.2억불, △25.0%), **휴대폰**(0.6억불, △8.2%), **컴퓨터·주변기기**(1.2억불, △19.4%) 등 **감소**

□ 지역별 수출 실적 및 특징

○ **(중국<홍콩 포함> : 60.1억불, △31.6%)** 글로벌 경기 둔화에 따른 **수요 감소·생산 둔화 지속**되며, **반도체**(41.9억불, △33.9%)*, **디스플레이**(4.8억불, △39.6%), **휴대폰**(4.1억불, △15.0%) 등 주요 품목 **감소**

* 5월 중국, 홍콩 지역별 반도체 수출(억불, %) : (중국)29.0(△33.8), (홍콩)12.9(△34.2)

* 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('22.5)87.9(1.4↑) → ('22.6)90.8(△2.6) → ('23.5)60.1(△31.6)

○ **(베트남 : 23.5억불, △14.6%)** **디스플레이**(9.7억불, 21.8%↑) **수출**은 모바일向 **OLED패널** 중심으로 **10개월 만에 증가 전환**하였으나, **반도체**(8.4억불, △38.5%) 등은 **감소**

* 베트남 월별 수출(억불, %) : ('22.7)31.0(5.6↑) → ('22.8)30.0(△8.1) → ('23.5)23.5(△14.6)

* 베트남 OLED 수출(억불, %) : ('22.11)11.6(△9.1) → ('23.4)7.8(△6.3) → ('23.5)9.1(35.3↑)

○ **(미국 : 17.7억불, △36.0%)** **반도체**(3.7억불, △56.5%), **휴대폰**(1.4억불, △5.4%), **컴퓨터·주변기기**(2.0억불, △67.0%) 등 **감소**

* 미국 수출(억불, %) : ('22.9)26.8(3.6↑) → ('22.10)20.4(△14.2) → ('23.5)17.7(△36.0)

○ **(유럽연합 : 9.0억불, △30.7%)** **반도체**(1.9억불, △12.0%), **디스플레이**(0.2억불, △66.6%), **휴대폰**(1.5억불, △33.5%) 등 **감소**

* 유럽연합 수출(억불, %) : ('22.8)10.4(4.6↑) → ('22.9)10.9(△0.1) → ('23.5)9.0(△30.7)

○ **(일본 : 3.7억불, △10.9%)** **반도체**(1.6억불, 12.2%↑)는 **증가**하였으나, **컴퓨터·주변기기**(0.4억불, △62.9%), **디스플레이**(0.1억불, △32.1%) 등 **감소**

* 일본 수출(억불, %) : ('22.9)4.4(18.2↑) → ('22.10)3.6(△5.3) → ('23.5)3.7(△10.9)

정보통신산업(ICT) 수입 현황

□ (품목별) **반도체**(51.7억불, △14.8%), **컴퓨터·주변기기**(10.6억불, △23.8%), **휴대폰**(4.5억불, △43.0%), **디스플레이**(3.7억불, △26.7%) 등 **감소**

□ (지역별) **중국**(홍콩 포함, 42.8억불, △26.3%), **대만**(16.5억불, △13.0%), **베트남**(8.6억불, △10.9%), **일본**(8.1억불, △11.5%), **미국**(6.7억불, △9.9%) 등 **감소**

담당 부서 <공동>	첨단산업정책관 디스플레이가전팀	책임자	팀 장	조성경 (044-203-4255)
		담당자	사무관	김아름 (044-203-4257)
<총괄>	과학기술정보통신부 정보통신산업정책과	책임자	과 장	강도성 (044-202-6220)
		담당자	주무관	김미정 (044-202-6228)
<공동>	산업통상자원부 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	유소영 (044-203-4273)

新성장 4.0 상상을 현실로 | 대한민국 정책브리핑 | OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

〈 첨부 〉 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 5

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 9

3. 수입 및 수지 동향 ····· 11

4. 2023년 5월 정보통신산업(ICT) 수출입 통계(잠정) ····· 13

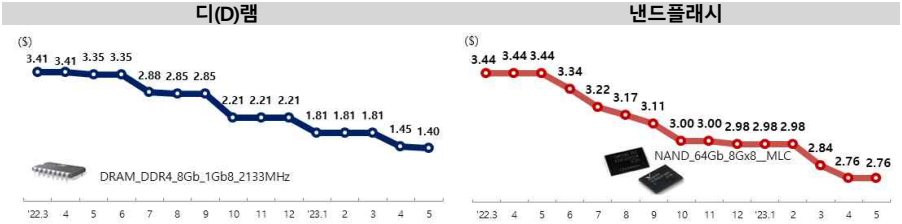
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 반도체 수출은 전년 동월 대비 35.7% 감소한 74.7억불로, 글로벌 경기 둔화에 따른 ICT 기기 수요 약화 및 메모리 단가 하락 등으로 10개월 연속 감소

◦ (메모리 반도체 : 34.1억불, △53.1%) 디램 및 낸드의 수요 둔화·재고 누적으로 고정거래가격 하락 지속되며 11개월 연속 감소 지속

◦ (시스템 반도체 : 36.4억불, △4.9%) 반도체 업황 부진의 영향으로 파운드리, 팹리스 등 시스템 반도체도 감소했으나, 5개월 만에 한 자리 수 감소로 감소폭 둔화



자료 : Dramexchange, 2023.5, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 일본(1.6억불, 12.2%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 41.9억불, △33.9%), 베트남(8.4억불, △38.5%), 미국(3.7억불, △56.5%), 유럽연합(1.9억불, △12.0%) 등 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
반도체	116.1	124.8	113.8	109.6	116.8	94.1	86.4	92.8	61.5	61.1	87.3	64.8	74.7
	(14.9)	(11.1)	(3.1)	(△6.8)	(△4.5)	(△16.2)	(△28.6)	(△27.8)	(△43.5)	(△41.5)	(△33.9)	(△40.5)	(△35.7)
메모리	72.8	77.9	61.7	57.5	66.2	44.7	38.4	44.4	27.7	29.2	45.7	29.3	34.1
	(10.8)	(3.2)	(△13.5)	(△24.7)	(△16.7)	(△35.7)	(△49.7)	(△47.2)	(△57.3)	(△53.9)	(△44.3)	(△54.1)	(△53.1)
디(D)램	37.1	38.8	32.7	27.9	31.1	20.7	18.2	24.5	11.7	12.6	19.6	14.7	15.8
	(27.9)	(14.9)	(△7.0)	(△26.0)	(△17.6)	(△41.9)	(△51.0)	(△40.8)	(△63.6)	(△60.5)	(△49.5)	(△54.5)	(△57.4)
낸드플래시	8.0	7.9	7.4	6.2	6.7	5.7	5.2	3.5	3.6	4.9	6.4	3.5	3.7
	(36.8)	(32.0)	(49.3)	(9.3)	(2.4)	(△10.6)	(△16.8)	(△45.8)	(△30.3)	(△21.8)	(△14.6)	(△52.5)	(△53.9)
메모리 MCP	24.1	25.1	18.3	20.8	24.7	16.5	13.5	14.9	11.1	10.6	16.2	9.8	12.7
	(△11.9)	(△21.9)	(△32.6)	(△26.5)	(△18.7)	(△30.0)	(△55.4)	(△52.6)	(△53.9)	(△49.6)	(△47.0)	(△50.3)	(△47.1)
메모리 MCO	3.5	6.1	3.2	2.5	3.6	1.7	1.5	1.5	1.2	1.0	3.4	1.1	1.7
	(3.4)	(72.5)	(△20.5)	(△46.6)	(△24.5)	(△56.3)	(△47.3)	(△70.1)	(△65.7)	(△75.9)	(△33.1)	(△73.9)	(△50.0)
시스템 반도체	38.3	41.8	46.8	46.6	45.1	43.8	42.3	42.7	29.0	26.9	36.3	31.2	36.4
	(26.8)	(33.3)	(40.4)	(31.0)	(20.2)	(17.6)	(8.3)	(9.9)	(△25.0)	(△25.5)	(△18.4)	(△22.1)	(△4.9)
개별소자	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	1.3
	(3.7)	(△5.4)	(△21.6)	(△12.8)	(△8.1)	(△11.2)	(△9.5)	(△17.6)	(△14.0)	(△8.9)	(△3.5)	(△10.0)	(△12.6)
광전자	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	2.2	2.2	2.2	1.6	1.6
	(△27.5)	(△22.6)	(△5.8)	(△7.9)	(2.0)	(6.3)	(16.2)	(22.4)	(△5.9)	(9.2)	(11.1)	(△19.3)	(△11.2)

2 디스플레이

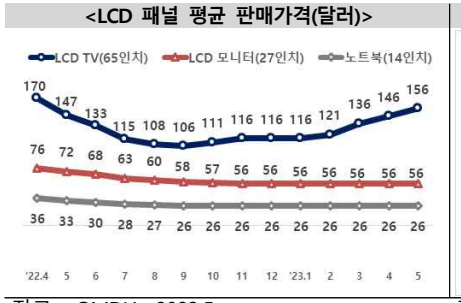
▶ OLED 수출은 증가했으나, 국내 LCD 생산 축소의 영향 및 전방기기 수요 둔화 지속으로 전체 디스플레이 수출은 전년 동월 대비 12.0% 감소한 16.0억불 기록

◦ LCD는 국내 생산 중단 및 사업 축소 영향으로 31.8% 감소한 3.3억불 기록

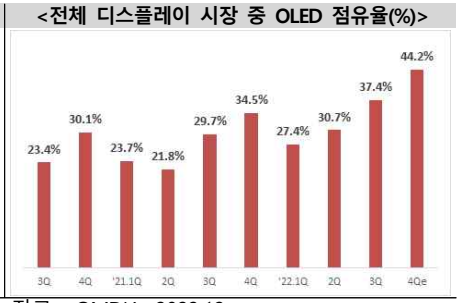
◦ OLED는 모바일용 디스플레이 수요 중심의 베트남(9.1억불, 35.3%↑) 수출 확대로 7개월 만에 증가 전환하며 6.6% 증가한 10.6억불 기록

▶ 액정표시장치(LCD)는 TV용 대형 패널을 중심으로 판가 개선세가 보이나, 노트북, 모니터 등의 LCD 패널 단가는 정체 상황

◦ 전체 디스플레이 시장 내 OLED 채용 확대 기조로 OLED 점유율은 우상향 추세



자료 : OMDIA, 2023.5



자료 : OMDIA, 2022.12

▶ **(국가별)** 베트남(9.7억불, 21.8%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 4.8억불, △39.6%) 등은 감소

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
디스플레이	18.2	17.8	20.0	20.9	19.8	20.3	20.1	16.0	14.6	13.0	14.3	14.2	16.0
	(2.4)	(△8.4)	(△4.7)	(△5.3)	(△18.6)	(△9.6)	(△17.3)	(△35.2)	(△37.7)	(△42.2)	(△41.4)	(△30.5)	(△12.0)
LCD	4.9	4.3	4.8	5.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.0	3.0	2.8	2.9	3.3
	(3.0)	(△9.0)	(△8.7)	(12.5)	(△27.3)	(△30.4)	(△33.5)	(△39.6)	(△44.7)	(△43.1)	(△53.3)	(△43.9)	(△31.8)
OLED	9.9	10.9	12.5	12.6	13.5	14.3	14.1	10.2	9.6	8.0	9.1	9.2	10.6
	(2.1)	(△2.4)	(2.7)	(△10.0)	(△16.5)	(2.9)	(△7.6)	(△33.7)	(△31.3)	(△39.3)	(△35.9)	(△21.6)	(6.6)
부분품	3.4	2.6	2.7	2.9	2.8	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	2.4	2.1	2.1
	(2.4)	(△26.4)	(△24.1)	(△11.6)	(△16.2)	(△29.8)	(△34.2)	(△35.3)	(△50.1)	(△50.4)	(△42.6)	(△40.1)	(△37.8)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ 글로벌 기기 수요 둔화에 따른 완제품 수출 감소, 주요 생산업체의 부품 수요 감소 등의 영향으로 전체 휴대폰 수출은 전년 동월 대비 17.2% 감소한 9.2억불 기록

◦ (완제품 : 3.2억불, △24.2%) 글로벌 ICT 기기 수요 부진에 따라 완제품 수출은 4개월 연속 감소 기록

* 휴대폰 완제품 수출 추이(억불, %) : ('23.1) 3.4(174.1↑) → ('23.2) 1.7(△36.2) → ('23.5) 3.2(△24.2)

◦ (부분품 : 6.0억불, △12.9%) 기기 수요 부진 및 시장 불확실성 확대로 인해 주요 생산업체의 부품 수요 감소되며 부분품 수출은 3개월 연속 감소

* 휴대폰 부분품 수출 추이(억불, %) : ('23.2) 8.5(4.5↑) → ('23.3) 5.7(△34.4) → ('23.5) 6.0(△12.9)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2023.5

▶ **(국가별)** 베트남(1.2억불, 0.7%↑), 일본(0.1억불, 11.0%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 4.1억불, △15.0%), 미국(1.4억불, △5.4%), 유럽연합(1.5억불, △33.5%) 등 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
휴대폰(부분품 포함)	11.2	9.6	9.0	11.3	14.5	15.5	13.8	9.5	14.1	10.3	8.3	8.1	9.2
	(7.5)	(10.8)	(△6.2)	(△3.7)	(20.1)	(13.0)	(△6.4)	(△29.2)	(24.3)	(△5.7)	(△49.4)	(△41.6)	(△17.2)
완제품	4.2	4.6	3.0	2.5	4.1	2.9	2.8	0.9	3.4	1.7	2.6	3.3	3.2
	(2.0)	(18.3)	(△22.2)	(△34.9)	(23.5)	(△28.8)	(△34.5)	(△76.6)	(174.1)	(△36.2)	(△66.4)	(△42.3)	(△24.2)
부분품	6.9	5.0	6.0	8.8	10.4	12.7	11.0	8.6	10.7	8.5	5.7	4.8	6.0
	(11.1)	(4.6)	(4.6)	(11.8)	(18.9)	(30.2)	(5.1)	(△11.2)	(5.7)	(4.5)	(△34.4)	(△41.2)	(△12.9)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출은 글로벌 경기 약화로 인한 소비심리 둔화로 전년 동월 대비 53.1% 감소한 8.3억불로 11개월 연속 감소 기록

◦ (컴퓨터 : 0.9억불, △6.0%) 전자기기 수요 둔화 등으로 중국((홍콩 포함)0.3억불, △14.1%) 등 감소하며 2개월 연속 감소

* 컴퓨터 수출 추이(억불, %) : ('23.3) 0.9(23.1↑) → ('23.4) 0.7(△17.4) → ('23.5) 0.9(△6.0)

◦ (주변기기 : 7.4억불, △55.6%) ICT 기기 및 서버·데이터센터용 보조기억장치(SSD : 5.3억불, △62.3%) 수요 둔화 지속되며 11개월 연속 감소 기록

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(Gartner, '23.3, %) : ('20) 21.1 → ('21) 18.5 → ('22) △6.4 → ('23) 1.6

컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
컴퓨터 및 주변기기	17.7	16.9	12.1	12.6	15.4	10.3	9.7	11.7	6.3	6.6	8.5	5.9	8.3
	(32.8)	(13.4)	(△21.9)	(△25.4)	(△20.2)	(△30.9)	(△45.2)	(△29.5)	(△58.7)	(△58.6)	(△52.5)	(△66.7)	(△53.1)
컴퓨터	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	0.7	0.9
	(△53.0)	(△51.5)	(△58.0)	(△60.1)	(△60.1)	(△66.2)	(△63.0)	(△52.6)	(△24.3)	(2.7)	(23.1)	(△17.4)	(△6.0)
주변기기	16.8	16.0	11.2	11.9	14.6	9.6	8.9	10.5	5.6	5.8	7.6	5.1	7.4
	(47.5)	(22.8)	(△16.3)	(△21.3)	(△15.6)	(△25.2)	(△42.7)	(△25.7)	(△61.1)	(△61.7)	(△55.6)	(△69.4)	(△55.6)

5 통신장비*

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

▶ 5G 통신 인프라 확대 지역(인도(0.3억불, 70.2%↑) 등)은 일부 증가했으나, 글로벌 경기 둔화 영향으로 전체 수출은 전년 동월 대비 11.1% 감소한 2.0억불 기록

통신장비 수출 추이

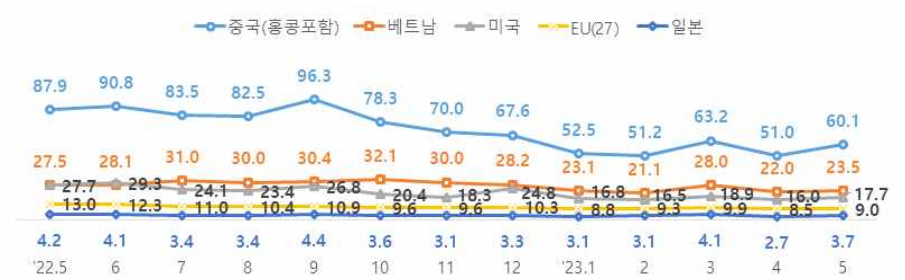
(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
통신장비	2.3	2.3	2.5	2.3	2.7	2.6	2.6	2.6	1.6	2.1	2.4	2.0	2.0
	(49.2)	(25.1)	(30.7)	(24.6)	(42.4)	(43.4)	(31.3)	(24.1)	(△27.2)	(0.8)	(△9.3)	(△14.7)	(△11.1)

2. 주요 국가별 수출 동향

월별 주요 국가 수출 추이

(단위 : 억불)



1 중국(홍콩 포함) : 60.1억불 수출, 전년 동월 대비 31.6% 감소

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(41.9억불, △33.9%), 디스플레이(4.8억불, △39.6%), 휴대폰(4.1억불, △15.0%), 컴퓨터·주변기기(2.8억불, △45.7%) 등 감소

◦ 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 對중국 수출 비중은 41.6%

* 對 중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('22.12) 40.1 → ('23.1) 40.1 → (2) 40.0 → (3) 40.1 → (4) 40.0 → (5) 41.6

◦ (중국 : 45.8억불, △30.1%) 반도체(29.0억불, △33.8%), 디스플레이(4.6억불, △40.3%), 휴대폰(4.0억불, △15.5%), 컴퓨터·주변기기(2.5억불, △31.1%)는 감소

◦ (홍콩 : 14.3억불, △35.9%) 반도체(12.9억불, △34.2%), 컴퓨터·주변기기(0.4억불, △78.1%), 디스플레이(0.2억불, △6.6%) 등 감소

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분		'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
금액		87.9	90.8	83.5	82.5	96.3	78.3	70.0	67.6	52.5	51.2	63.2	51.0	60.1
(증감률)		(1.4)	(△2.6)	(△8.2)	(△14.7)	(△4.9)	(△16.0)	(△30.4)	(△36.2)	(△42.9)	(△39.4)	(△40.2)	(△39.0)	(△31.6)
	중국	65.5	67.3	70.1	66.6	70.8	61.6	55.6	53.5	44.5	43.3	44.9	41.0	45.8
		(7.6)	(5.1)	(4.4)	(△2.1)	(3.2)	(△12.8)	(△25.7)	(△31.0)	(△37.9)	(△33.9)	(△45.9)	(△36.0)	(△30.1)
	홍콩	22.4	23.4	13.4	15.9	25.4	16.6	14.4	14.2	8.0	7.9	18.3	10.0	14.3
		(△13.1)	(△19.5)	(△43.8)	(△44.6)	(△21.9)	(△26.1)	(△44.0)	(△50.2)	(△60.7)	(△58.4)	(△19.4)	(△48.5)	(△35.9)

2 베트남 : 23.5억불 수출, 전년 동월 대비 14.6% 감소

▶ OLED 확대를 중심으로 디스플레이(9.7억불, 21.8%↑), 휴대폰(1.2억불, 0.7%↑) 등은 증가, 반도체(8.4억불, △38.5%)는 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
금액	27.5	28.1	31.0	30.0	30.4	32.1	30.0	28.2	23.1	21.1	28.0	22.0	23.5
(증감률)	(15.4)	(5.1)	(5.6)	(△8.1)	(△15.1)	(△1.3)	(△15.2)	(△19.8)	(△30.5)	(△31.7)	(△20.0)	(△26.7)	(△14.6)

3 미국 : 17.7억불 수출, 전년 동월 대비 36.0% 감소

▶ 반도체(3.7억불, △56.5%), 컴퓨터·주변기기(2.0억불, △67.0%), 휴대폰(1.4억불, △5.4%)등 감소

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
금액	27.7	29.3	24.1	23.4	26.8	20.4	18.3	24.8	16.8	16.5	18.9	16.0	17.7
(증감률)	(21.3)	(14.4)	(△9.0)	(△5.2)	(3.6)	(△14.2)	(△26.4)	(△5.6)	(△18.8)	(△20.9)	(△33.3)	(△40.1)	(△36.0)

4 유럽연합 : 9.0억불 수출, 전년 동월 대비 30.7% 감소

▶ 반도체(1.9억불, △12.0%), 휴대폰(1.5억불, △33.5%) 등은 감소

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
금액	13.0	12.3	11.0	10.4	10.9	9.6	9.6	10.3	8.8	9.3	9.9	8.5	9.0
(증감률)	(26.1)	(9.2)	(12.9)	(4.6)	(△0.1)	(△4.6)	(△24.0)	(△17.8)	(△15.7)	(△23.5)	(△30.2)	(△36.8)	(△30.7)

5 일본 : 3.7억불 수출, 전년 동월 대비 10.9% 감소

▶ 반도체(1.6억불, 12.2%↑), 휴대폰(0.1억불, 11.0%↑)은 증가, 디스플레이(0.1억불, △32.1%)는 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
금액	4.2	4.1	3.4	3.4	4.4	3.6	3.1	3.3	3.1	3.1	4.1	2.7	3.7
(증감률)	(25.4)	(5.2)	(△5.6)	(△6.9)	(18.2)	(△5.3)	(△17.3)	(△15.4)	(△10.7)	(△5.0)	(△11.1)	(△25.1)	(△10.9)

3. 수입 및 수지 동향

▶ ’ 23년 5월 ICT 수입은 전년 동월(126.1억불) 대비 11.2% 감소한 112.0억불 기록

◦ (품목별) 반도체(51.7억불, △14.8%), 컴퓨터·주변기기(10.6억불, △23.8%), 휴대폰(4.5억불, △43.0%), 디스플레이(3.7억불, △26.7%) 등 감소

◦ (국가별) 중국(홍콩 포함, 42.8억불, △26.3%), 대만(16.5억불, △13.0%), 베트남(8.6억불, △10.9%), 일본(8.1억불, △11.5%), 미국(6.7억불, △9.9%) 등 감소

2023년 5월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	62.2	(△16.2)	10.6	(△23.8)	27.2	(19.4)	112.0	(△11.2)
중국(홍콩 포함)	19.0	(△41.1)	5.1	(△41.6)	14.3	(34.8)	42.8	(△26.3)
대만	15.7	(△12.0)	0.5	(△40.7)	0.2	(9.4)	16.5	(△13.0)
일본	5.8	(△15.4)	0.2	(△5.2)	1.8	(1.9)	8.1	(△11.5)
베트남	2.6	(53.1)	1.4	(2.3)	1.0	(△10.7)	8.6	(△10.9)
미국	2.8	(△15.8)	0.3	(△23.2)	2.7	(△10.4)	6.7	(△9.9)

최근 ICT 수입 추이



▶ ‘23년 5월 ICT 무역수지는 32.5억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	’22.5	6	7	8	9	10	11	12	’23.1	2	3	4	5
전체	△15.8	△24.7	△50.2	△94.2	△38.4	△67.4	△70.8	△47.7	△125.3	△53.2	△47.4	△26.5	△21.0
ICT산업	75.9	75.5	60.7	57.5	79.1	40.9	37.9	50.9	8.6	17.9	39.3	23.1	32.5

◦ (품목별) 반도체(16.7억불), 디스플레이(10.9억불), 휴대폰(2.9억불)은 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3	4	5
반도체	55.5	57.8	46.6	42.4	51.1	27.8	17.2	35.1	9.6	11.7	32.8	16.7	23.0
디스플레이	13.1	13.4	15.4	16.8	15.4	17.3	16.9	12.8	11.5	10.5	10.6	10.9	12.3
휴대폰	3.3	3.2	3.0	1.4	8.5	△0.5	8.1	4.1	3.5	4.5	3.0	2.9	4.7
컴퓨터·주변기기	3.7	3.7	△3.0	△0.6	△0.3	△3.2	△3.2	△0.4	△10.3	△9.7	△4.5	△4.7	△2.3

◦ (국가별) 중국(홍콩 포함, 17.3억불), 베트남(14.9억불), 미국(11.0억불), 유럽연합(2.6억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 4.3억불 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	’22.5	6	7	8	9	10	11	12	’23.1	2	3	4	5
중국(홍콩)	29.8	33.2	28.4	26.7	45.7	14.8	21.5	20.2	△1.6	7.8	13.4	7.1	17.3
베트남	17.9	19.5	20.9	16.2	20.9	23.5	21.6	20.9	11.9	10.5	18.0	13.5	14.9
미국	20.3	21.6	16.5	16.2	20.0	13.3	11.6	17.2	10.4	10.2	12.4	9.5	11.0
유럽연합	6.6	5.8	4.3	3.8	4.5	3.3	3.2	3.5	2.5	3.4	2.6	2.6	2.6
일본	△4.9	△6.7	△8.9	△7.7	△9.7	△9.5	△8.9	△9.2	△9.2	△6.4	△5.8	△6.5	△4.3

4. 2023년 5월 ICT산업 수출입 통계(잠정)

전체산업/ICT산업 연도별 수출입 실적

(단위 : 억불, %)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업	증감률	전체산업	ICT산업
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
1/4분기	1,734.0	617.2	26.1	1,779.0	366.1	18.4	-45.0	251.1
2/4분기	1,771.1	607.4	12.3	1,835.3	378.1	18.5	-64.2	229.3
3/4분기	1,740.2	594.2	-2.7	1,923.0	396.8	16.4	-182.8	197.4
4/4분기	1,590.5	513.6	-19.2	1,776.4	383.9	0.7	-185.9	129.7
상반기	3,505.1	1,224.6	18.9	3,614.3	744.2	18.5	-109.2	480.4
하반기	3,330.7	1,107.8	-11.1	3,699.4	780.7	8.1	-368.7	327.1
1월	554.6	196.1	20.4	606.1	123.4	14.5	-51.5	72.6
2월	541.6	188.5	23.6	534.8	114.0	24.0	6.7	74.5
3월	637.9	232.6	33.6	638.1	128.7	17.5	-0.2	103.9
4월	578.4	199.3	16.9	602.1	121.4	12.5	-23.7	77.9
5월	615.9	202.0	13.9	631.7	126.1	19.9	-15.8	75.9
6월	576.8	206.0	6.8	601.5	130.5	23.3	-24.7	75.5
7월	602.4	193.1	-0.9	652.6	132.3	16.8	-50.2	60.7
8월	566.1	192.7	-4.8	660.3	135.2	18.7	-94.2	57.5
9월	571.8	208.5	-2.3	610.1	129.3	13.7	-38.4	79.1
10월	524.3	178.5	-10.3	591.7	137.6	13.6	-67.4	40.9
11월	517.7	166.2	-22.7	588.5	128.3	0.5	-70.8	37.9
12월	548.5	168.8	-23.7	596.2	117.9	-10.9	-47.7	50.9
2023년	2,531.7	689.0	-32.4	2,805.2	567.5	-7.5	-273.5	121.4
1/4분기	1,513.5	416.7	-32.5	1,739.4	350.9	-4.1	-225.9	65.8
1월	463.7	130.9	-33.2	589.1	122.3	-0.9	-125.3	8.6
2월	500.1	128.1	-32.1	553.4	110.1	-3.4	-53.2	17.9
3월	549.7	157.7	-32.2	597.0	118.4	-7.9	-47.4	39.3
4월	495.8	127.7	-35.9	522.3	104.6	-13.9	-26.5	23.1
5월	522.4	144.5	-28.5	543.4	112.0	-11.2	-21.0	32.5

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	233,232	2.5	100.0	14,452	-28.5	100.0	68,896	-32.4	100.0
ㅇ전자부품	166,917	1.1	71.6	9,944	-31.2	68.8	46,285	-36.7	67.2
- 반도체	130,865	1.7	56.1	7,470	-35.7	51.7	34,937	-38.8	50.7
• 메모리 반도체	73,753	-10.5	31.6	3,413	-53.1	23.6	16,600	-52.1	24.1
• 시스템 반도체	50,670	27.5	21.7	3,638	-4.9	25.2	15,981	-19.1	23.2
- 평판디스플레이	24,413	-1.0	10.5	1,603	-12.0	11.1	7,228	-33.8	10.5
- 전자관	6	20.3	0.0	1	67.6	0.0	4	114.6	0.0
- 수동부품	2,148	-8.4	0.9	213	18.4	1.5	986	6.6	1.4
- PCB	5,952	2.8	2.6	393	-27.9	2.7	1,820	-30.8	2.6
- 접속부품	3,312	-0.8	1.4	248	-12.2	1.7	1,232	-15.5	1.8
- 기타 전자 부품	148	-7.6	0.1	10	-16.6	0.1	53	-20.6	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,293	-0.5	7.4	831	-53.1	5.7	3,555	-57.9	5.2
- 컴퓨터	1,019	-55.6	0.4	86	-6.0	0.6	399	-6.2	0.6
- 주변기기	16,274	7.8	7.0	744	-55.6	5.2	3,156	-60.6	4.6
• 디스플레이장치	1,325	77.8	0.6	117	7.5	0.8	592	4.4	0.9
• 프린터(부분품 포함)	460	10.8	0.2	31	-21.3	0.2	155	-19.9	0.2
• 보조기억장치	13,456	3.9	5.8	530	-62.5	3.7	2,054	-69.8	3.0
ㅇ통신 및 방송기기	17,648	5.4	7.6	1,136	-15.7	7.9	6,032	-19.9	8.8
- 통신기기	17,573	8.7	7.5	1,127	-16.2	7.8	5,999	-20.0	8.7
• 유선통신기기	1,210	26.5	0.5	85	-21.1	0.6	432	-16.4	0.6
• 무선통신기기	16,363	7.6	7.0	1,042	-15.7	7.2	5,567	-20.3	8.1
휴대폰(부분품 포함)	14,672	4.9	6.3	923	-17.2	6.4	4,989	-21.4	7.2
※ 통신장비	2,901	33.2	1.2	204	-11.1	1.4	1,009	-12.3	1.5
- 방송용 장비	74	-87.0	0.0	9	130.3	0.1	34	-1.5	0.0
ㅇ영상 및 음향기기	2,153	-9.1	0.9	148	-18.8	1.0	726	-24.6	1.1
- 영상기기	1,250	-18.1	0.5	81	-26.4	0.6	395	-32.4	0.6
• TV	735	-31.0	0.3	37	-41.0	0.3	199	-47.1	0.3
LCD TV	48	42.8	0.0	1	-79.6	0.0	7	-70.7	0.0
TV 부분품	664	-34.5	0.3	34	-40.1	0.2	181	-47.6	0.3
• 셋탑박스	18	-17.8	0.0	1	-35.1	0.0	8	-6.3	0.0
- 음향기기	840	4.8	0.4	63	-9.9	0.4	312	-14.1	0.5
- 기타 영상음향기기	62	65.0	0.0	5	47.8	0.0	19	23.8	0.0
ㅇ정보통신응용기반기기	29,222	12.2	12.5	2,393	-2.0	16.6	12,298	3.9	17.8
-가정용전기기기	5,863	2.7	2.5	497	-18.8	3.4	2,492	-14.1	3.6
-사무용기기	343	-19.7	0.1	31	0.0	0.2	141	9.8	0.2
-의료용기기	2,790	8.8	1.2	240	9.6	1.7	1,154	2.4	1.7
-전기 장비	13,578	13.9	5.8	1,097	-2.7	7.6	5,597	2.8	8.1
• 건전지 및 축전지	10,119	15.3	4.3	817	-4.4	5.7	4,179	4.9	6.1

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	152,491	12.9	100.0	11,205	-11.2	100.0	56,755	-7.5	100.0
ㅇ전자부품	89,481	19.9	58.7	6,224	-16.2	55.5	30,583	-13.5	53.9
- 반도체	75,146	21.8	49.3	5,167	-14.8	46.1	25,551	-12.3	45.0
• 메모리 반도체	25,094	16.3	16.5	1,732	-24.3	15.5	7,679	-28.6	13.5
• 시스템 반도체	41,292	31.2	27.1	2,802	-6.8	25.0	14,694	-0.5	25.9
- 평판디스플레이	4,970	28.5	3.3	374	-26.7	3.3	1,654	-27.3	2.9
- 전자관	75	17.1	0.0	4	-26.1	0.0	25	-15.3	0.0
- 수동부품	2,563	-8.5	1.7	213	-12.5	1.9	997	-11.3	1.8
- PCB	3,561	14.8	2.3	209	-29.6	1.9	1,097	-24.3	1.9
- 접속부품	2,375	-5.7	1.6	196	-10.8	1.7	957	-6.5	1.7
- 기타 전자 부품	697	60.0	0.5	55	-29.6	0.5	272	2.4	0.5
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,454	4.2	11.4	1,063	-23.8	9.5	6,705	-15.0	11.8
- 컴퓨터	10,112	-1.2	6.6	517	-34.2	4.6	3,641	-24.1	6.4
- 주변기기	7,341	12.7	4.8	547	-10.4	4.9	3,064	-0.9	5.4
• 디스플레이장치	1,341	22.9	0.9	91	-27.6	0.8	488	-22.7	0.9
• 프린터(부분품 포함)	941	-2.2	0.6	74	-20.2	0.7	395	-5.0	0.7
• 보조기억장치	3,814	17.6	2.5	302	6.6	2.7	1,728	15.9	3.0
ㅇ통신 및 방송기기	15,182	-7.2	10.0	920	-25.6	8.2	5,485	-10.7	9.7
- 통신기기	15,010	-5.1	9.8	904	-25.9	8.1	5,415	-10.9	9.5
• 유선통신기기	1,890	-11.3	1.2	192	17.1	1.7	858	15.1	1.5
• 무선통신기기	13,120	-4.1	8.6	712	-32.6	6.4	4,557	-14.5	8.0
휴대폰(부분품 포함)	9,280	-8.8	6.1	450	-43.0	4.0	3,129	-16.5	5.5
※ 통신장비	5,730	1.6	3.8	454	5.4	4.0	2,286	-1.8	4.0
- 방송용 장비	172	-68.5	0.1	16	-4.8	0.1	70	2.5	0.1
ㅇ영상 및 음향기기	3,596	-8.1	2.4	277	-0.1	2.5	1,426	-7.0	2.5
- 영상기기	2,088	-15.2	1.4	156	-7.1	1.4	750	-21.6	1.3
• TV	1,444	-23.6	0.9	92	-18.5	0.8	496	-29.0	0.9
LCD TV	779	-16.2	0.5	50	-20.6	0.4	291	-23.4	0.5
TV 부분품	377	-34.4	0.2	20	-35.6	0.2	93	-50.8	0.2
• 셋탑박스	192	-10.4	0.1	23	100.0	0.2	76	1.5	0.1
- 음향기기	1,174	6.9	0.8	100	9.7	0.9	520	14.1	0.9
- 기타 영상음향기기	334	-5.3	0.2	21	15.1	0.2	156	28.9	0.3
ㅇ정보통신응용기반기기	26,778	14.5	17.6	2,722	19.4	24.3	12,555	20.1	22.1
-가정용전기기기	4,639	1.7	3.0	447	-7.4	4.0	1,817	-11.5	3.2
-사무용기기	37	14.8	0.0	5	80.5	0.0	17	20.6	0.0
-의료용기기	2,379	4.1	1.6	211	11.6	1.9	1,057	7.6	1.9
-전기 장비	11,088	34.3	7.3	1,315	53.1	11.7	6,132	52.2	10.8
• 건전지 및 축전지	6,769	61.5	4.4	921	87.6	8.2	4,274	89.0	7.5

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년			
				5월 당월			5월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	233,232	152,491	80,742	14,452	11,205	3,247	12,141
ㅇ전자부품	166,917	89,481	77,436	9,944	6,224	3,721	15,702
- 반도체	130,865	75,146	55,718	7,470	5,167	2,303	9,386
• 메모리 반도체	73,753	25,094	48,660	3,413	1,732	1,681	8,921
• 시스템 반도체	50,670	41,292	9,378	3,638	2,802	836	1,287
- 평판디스플레이	24,413	4,970	19,444	1,603	374	1,228	5,574
- 전자관	6	75	-69	1	4	-3	-20
- 수동부품	2,148	2,563	-416	213	213	0	-11
- PCB	5,952	3,561	2,392	393	209	184	723
- 접속부품	3,312	2,375	937	248	196	53	275
- 기타 전자 부품	148	697	-549	10	55	-45	-220
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,293	17,454	-161	831	1,063	-233	-3,150
- 컴퓨터	1,019	10,112	-9,093	86	517	-430	-3,242
- 주변기기	16,274	7,341	8,933	744	547	198	92
• 디스플레이장치	1,325	1,341	-16	117	91	27	104
• 프린터(부분품 포함)	460	941	-482	31	74	-43	-240
• 보조기억장치	13,456	3,814	9,642	530	302	229	326
ㅇ통신 및 방송기기	17,648	15,182	2,465	1,136	920	216	547
- 통신기기	17,573	15,010	2,564	1,127	904	223	584
• 유선통신기기	1,210	1,890	-680	85	192	-107	-426
• 무선통신기기	16,363	13,120	3,243	1,042	712	330	1,010
휴대폰(부분품 포함)	14,672	9,280	5,393	923	450	473	1,861
※ 통신장비	2,901	5,730	-2,829	204	454	-250	-1,277
- 방송용 장비	74	172	-98	9	16	-7	-37
ㅇ영상 및 음향기기	2,153	3,596	-1,444	148	277	-128	-700
- 영상기기	1,250	2,088	-838	81	156	-75	-356
• TV	735	1,444	-709	37	92	-55	-297
LCD TV	48	779	-730	1	50	-49	-284
TV 부분품	664	377	287	34	20	14	88
• 셋탑박스	18	192	-174	1	23	-22	-68
- 음향기기	840	1,174	-334	63	100	-38	-207
- 기타 영상음향기기	62	334	-272	5	21	-16	-137
ㅇ정보통신응용기반기기	29,222	26,778	2,445	2,393	2,722	-328	-257
-가정용전기기기	5,863	4,639	1,224	497	447	50	674
-사무용기기	343	37	305	31	5	26	124
-의료용기기	2,790	2,379	411	240	211	29	96
-전기 장비	13,578	11,088	2,490	1,097	1,315	-217	-535
• 건전지 및 축전지	10,119	6,769	3,351	817	921	-104	-95

주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	233,232	2.5	100.0	14,452	-28.5	100.0	68,896	-32.4	100.0
ㅇ 아시아	180,075	2.0	77.2	11,005	-27.8	76.1	51,998	-33.7	75.5
- 중국(홍콩 포함)	102,270	-4.9	43.8	6,011	-31.6	41.6	27,811	-38.7	40.4
- 일 본	4,429	2.7	1.9	374	-10.9	2.6	1,674	-12.6	2.4
- ASEAN	53,710	9.5	23.0	3,461	-17.6	24.0	16,986	-25.4	24.7
• 싱가폴	6,924	45.0	3.0	431	-24.0	3.0	1,900	-31.7	2.8
• 인 니	1,122	25.7	0.5	74	-23.7	0.5	476	0.2	0.7
• 말 련	2,944	17.4	1.3	232	-17.0	1.6	1,053	-12.7	1.5
• 태 국	1,530	13.0	0.7	119	2.7	0.8	616	-7.8	0.9
• 베트남	36,636	4.3	15.7	2,351	-14.6	16.3	11,772	-24.9	17.1
- 대 만	14,755	16.4	6.3	843	-41.5	5.8	3,799	-40.9	5.5
- 인 도	4,533	63.0	1.9	288	-20.7	2.0	1,593	-13.3	2.3
ㅇ 북미	30,226	5.0	13.0	1,830	-35.9	12.7	8,888	-31.0	12.9
- 미 국	29,141	4.3	12.5	1,770	-36.0	12.2	8,590	-30.9	12.5
- 캐나다	955	33.7	0.4	45	-40.6	0.3	239	-42.1	0.3
ㅇ 유럽	15,893	4.0	6.8	1,083	-26.3	7.5	5,417	-26.5	7.9
- 유럽연합	13,732	7.5	5.9	897	-30.7	6.2	4,548	-28.0	6.6
• 독 일	3,516	-0.2	1.5	236	-23.0	1.6	1,140	-25.7	1.7
• 프랑스	901	6.7	0.4	86	6.2	0.6	361	-15.1	0.5
• 이탈리아	596	27.0	0.3	42	-16.3	0.3	188	-28.1	0.3
- 영 국	1,062	1.7	0.5	94	-5.5	0.7	357	-34.2	0.5
- 러시아	482	-39.0	0.2	27	13.3	0.2	176	-26.6	0.3
ㅇ 중동	1,680	5.4	0.7	139	0.2	1.0	732	4.0	1.1
- 사우디	327	43.2	0.1	29	26.2	0.2	156	38.0	0.2
- UAE	522	5.8	0.2	37	-8.3	0.3	211	5.5	0.3
ㅇ 중남미	4,382	1.8	1.9	333	-17.6	2.3	1,512	-22.7	2.2
- 브라질	1,439	-1.3	0.6	116	-7.8	0.8	544	-17.4	0.8
- 멕시코	2,670	6.4	1.1	194	-24.5	1.3	867	-26.0	1.3
- 칠 레	68	-43.0	0.0	8	29.0	0.1	27	-24.8	0.0
ㅇ 대양주	685	-5.0	0.3	41	-34.8	0.3	230	-31.3	0.3
- 호 주	599	-3.0	0.3	35	-36.9	0.2	200	-31.4	0.3
ㅇ 아프리카	280	-9.4	0.1	21	-3.2	0.1	117	5.3	0.2
※ 브 릭 스	85,990	4.8	36.9	5,009	-29.1	34.7	24,268	-35.7	35.2

주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	152,491	12.9	100.0	11,205	-11.2	100.0	56,755	-7.5	100.0
ㅇ 아시아	126,723	12.2	83.1	9,572	-10.0	85.4	47,550	-7.8	83.8
- 중국(홍콩 포함)	64,726	8.4	42.4	4,282	-26.3	38.2	23,411	-12.9	41.2
- 일 본	13,590	13.5	8.9	806	-11.5	7.2	4,904	-2.1	8.6
- ASEAN	25,741	10.3	16.9	1,809	-9.6	16.1	10,119	-6.6	17.8
• 싱가폴	4,701	15.3	3.1	212	-35.3	1.9	1,650	-2.6	2.9
• 인 니	783	-15.4	0.5	61	18.7	0.5	319	-5.0	0.6
• 말 련	4,055	12.6	2.7	340	2.2	3.0	1,673	4.6	2.9
• 태 국	2,115	5.4	1.4	179	-6.2	1.6	842	-6.8	1.5
• 베트남	12,225	9.4	8.0	859	-10.9	7.7	4,881	-12.9	8.6
- 대 만	22,536	26.8	14.8	1,649	-13.0	14.7	8,045	-8.3	14.2
- 인 도	116	10.1	0.1	11	-3.2	0.1	52	5.7	0.1
ㅇ 북미	9,000	-1.0	5.9	698	-10.7	6.2	3,417	-6.6	6.0
- 미 국	8,563	-1.8	5.6	667	-9.9	6.0	3,247	-6.8	5.7
- 캐나다	307	24.7	0.2	23	-17.8	0.2	129	10.7	0.2
ㅇ 유럽	8,719	10.0	5.7	757	4.5	6.8	3,633	4.9	6.4
- 유럽연합	7,614	10.7	5.0	635	-0.1	5.7	3,176	4.5	5.6
• 독 일	3,523	7.3	2.3	278	-17.3	2.5	1,398	-4.7	2.5
• 프랑스	1,204	29.5	0.8	82	14.2	0.7	449	5.8	0.8
• 이탈리아	377	6.0	0.2	52	61.4	0.5	208	45.2	0.4
- 영 국	572	1.8	0.4	78	57.3	0.7	263	20.7	0.5
- 러시아	18	-28.1	0.0	1	-33.4	0.0	4	-54.8	0.0
ㅇ 중동	666	1.7	0.4	87	62.3	0.8	408	46.6	0.7
- 사우디	1	-53.1	0.0	0	-27.0	0.0	1	99.0	0.0
- UAE	9	-80.2	0.0	1	164.8	0.0	3	-6.4	0.0
ㅇ 중남미	925	-6.0	0.6	79	3.7	0.7	419	9.6	0.7
- 브라질	7	-54.4	0.0	1	-29.9	0.0	4	6.3	0.0
- 멕시코	913	-5.4	0.6	77	3.9	0.7	413	9.4	0.7
- 칠 레	2	88.1	0.0	0	-81.9	0.0	1	34.8	0.0
ㅇ 대양주	119	4.2	0.1	9	11.4	0.1	41	7.0	0.1
- 호 주	98	23.6	0.1	5	-15.0	0.0	28	-8.5	0.0
ㅇ 아프리카	13	-27.5	0.0	1	91.5	0.0	3	-52.8	0.0
※ 브 릭 스	63,474	8.3	41.6	4,260	-25.6	38.0	23,021	-12.9	40.6

주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년			
				5월 당월			5월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	233,232	152,491	80,742	14,452	11,205	3,247	12,141
ㅇ 아시아	180,075	126,723	53,352	11,005	9,572	1,433	4,448
- 중국(홍콩 포함)	102,270	64,726	37,544	6,011	4,282	1,729	4,400
- 일 본	4,429	13,590	-9,161	374	806	-433	-3,230
- ASEAN	53,710	25,741	27,968	3,461	1,809	1,653	6,868
・ 싱가폴	6,924	4,701	2,223	431	212	219	250
・ 인 니	1,122	783	340	74	61	13	157
・ 말 련	2,944	4,055	-1,110	232	340	-108	-620
・ 태 국	1,530	2,115	-585	119	179	-60	-227
・ 베트남	36,636	12,225	24,411	2,351	859	1,492	6,890
- 대 만	14,755	22,536	-7,781	843	1,649	-806	-4,246
- 인 도	4,533	116	4,418	288	11	277	1,541
ㅇ 북미	30,226	9,000	21,226	1,830	698	1,131	5,471
- 미 국	29,141	8,563	20,578	1,770	667	1,103	5,343
- 캐나다	955	307	648	45	23	23	110
ㅇ 유럽	15,893	8,719	7,174	1,083	757	325	1,784
- 유럽연합	13,732	7,614	6,118	897	635	262	1,373
・ 독 일	3,516	3,523	-7	236	278	-43	-258
・ 프랑스	901	1,204	-303	86	82	4	-87
・ 이탈리아	596	377	219	42	52	-10	-20
- 영 국	1,062	572	489	94	78	16	94
- 러시아	482	18	464	27	1	26	173
ㅇ 중동	1,680	666	1,014	139	87	52	324
- 사우디	327	1	326	29	0	29	155
- UAE	522	9	513	37	1	36	208
ㅇ 중남미	4,382	925	3,457	333	79	255	1,092
- 브라질	1,439	7	1,431	116	1	116	540
- 멕시코	2,670	913	1,757	194	77	116	454
- 칠 레	68	2	66	8	0	8	27
ㅇ 대양주	685	119	566	41	9	32	188
- 호 주	599	98	501	35	5	29	171
ㅇ 아프리카	280	13	267	21	1	20	114
※ 브 릭 스	85,990	63,474	22,516	5,009	4,260	749	1,247

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	60,508	11.9	100.0	4,579	-2.1	100.0	20,922	-15.7	100.0
ㅇ전자부품	40,696	17.2	67.3	2,969	-2.5	64.8	12,976	-21.3	62.0
- 반도체	30,973	25.2	51.2	2,263	3.2	49.4	9,531	-21.9	45.6
・ 메모리 반도체	1,068	4.9	1.8	73	-25.3	1.6	307	-38.4	1.5
・ 시스템 반도체	26,619	32.6	44.0	1,972	9.4	43.1	8,026	-21.2	38.4
- 평판디스플레이	2,638	-12.1	4.4	185	-13.6	4.0	902	-21.3	4.3
- 전자관	5	4.0	0.0	1	110.9	0.0	3	123.5	0.0
- 수동부품	1,232	-10.0	2.0	103	-3.4	2.2	517	-4.8	2.5
- PCB	3,003	3.9	5.0	201	-29.1	4.4	961	-27.8	4.6
- 접속부품	2,701	4.4	4.5	204	-12.8	4.5	1,007	-15.4	4.8
- 기타 전자 부품	80	-5.9	0.1	7	4.4	0.1	35	-0.1	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	2,117	17.1	3.5	151	-22.8	3.3	795	-3.4	3.8
- 컴퓨터	457	0.9	0.8	37	-8.2	0.8	183	5.7	0.9
- 주변기기	1,661	22.5	2.7	114	-26.6	2.5	612	-5.9	2.9
・ 디스플레이장치	642	45.7	1.1	42	-25.7	0.9	233	-12.1	1.1
・ 프린터(부분품 포함)	259	29.7	0.4	17	-34.4	0.4	90	-19.9	0.4
・ 보조기억장치	122	3.1	0.2	7	-43.0	0.2	42	-18.9	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,444	-7.2	7.3	351	13.5	7.7	1,829	1.2	8.7
- 통신기기	4,408	0.1	7.3	348	13.4	7.6	1,819	1.8	8.7
・ 유선통신기기	669	3.6	1.1	45	-29.5	1.0	214	-21.6	1.0
・ 무선통신기기	3,738	-0.5	6.2	303	24.5	6.6	1,605	6.0	7.7
휴대폰(부분품 포함)	2,718	-11.1	4.5	235	40.4	5.1	1,242	8.9	5.9
※ 통신장비	1,690	25.7	2.8	113	-19.0	2.5	577	-10.7	2.8
- 방송용 장비	36	-90.7	0.1	3	24.9	0.1	10	-50.4	0.0
ㅇ영상 및 음향기기	1,107	13.3	1.8	82	-15.2	1.8	391	-17.7	1.9
- 영상기기	751	30.7	1.2	58	-16.0	1.3	276	-13.5	1.3
・TV	304	109.5	0.5	20	-32.9	0.4	109	-21.2	0.5
LCD TV	37	88.9	0.1	1	-79.3	0.0	6	-66.2	0.0
TV 부분품	264	116.4	0.4	19	-26.2	0.4	102	-15.6	0.5
・ 셋탑박스	5	-78.6	0.0	1	95.0	0.0	5	134.3	0.0
- 음향기기	323	-16.7	0.5	22	-19.1	0.5	104	-30.6	0.5
- 기타 영상음향기기	32	130.0	0.1	2	147.9	0.1	11	69.6	0.1
ㅇ정보통신응용기반기기	12,144	3.1	20.1	1,025	-0.4	22.4	4,931	-5.5	23.6
-가정용전기기기	1,208	-2.5	2.0	92	-16.4	2.0	448	-17.1	2.1
-사무용기기	195	-2.7	0.3	21	29.9	0.5	94	18.1	0.4
-의료용기기	1,973	9.5	3.3	165	7.9	3.6	799	2.0	3.8
-전기 장비	5,179	11.1	8.6	431	-0.4	9.4	2,076	-8.4	9.9
・ 건전지 및 축전지	2,739	11.8	4.5	239	0.8	5.2	1,116	-8.4	5.3

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				5월 당월			5월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,028	-1.6	100.0	1,410	-9.8	100.0	6,902	-11.0	100.0
ㅇ전자부품	6,360	-6.9	35.3	464	-17.8	32.9	2,356	-18.6	34.1
- 반도체	3,129	-5.9	17.4	216	-25.0	15.3	1,153	-21.3	16.7
・ 메모리 반도체	349	3.5	1.9	31	-10.1	2.2	122	-25.4	1.8
・ 시스템 반도체	1,817	-7.3	10.1	131	-20.9	9.3	699	-16.6	10.1
- 평판디스플레이	879	-15.4	4.9	69	2.5	4.9	323	-16.8	4.7
- 전자관	3	-3.1	0.0	1	201.1	0.1	3	205.9	0.0
- 수동부품	452	-15.3	2.5	38	-7.4	2.7	181	-9.6	2.6
- PCB	485	-13.6	2.7	33	-14.0	2.4	171	-23.0	2.5
- 접속부품	1,316	4.0	7.3	99	-16.9	7.0	494	-14.2	7.2
- 기타 전자 부품	50	-10.0	0.3	3	-31.1	0.2	17	-25.9	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,562	14.3	8.7	117	-19.4	8.3	609	0.2	8.8
- 컴퓨터	352	-4.1	2.0	32	28.1	2.2	150	13.2	2.2
- 주변기기	1,210	21.0	6.7	85	-29.2	6.0	458	-3.4	6.6
・ 디스플레이장치	290	27.6	1.6	20	-22.8	1.4	111	-11.0	1.6
・ 프린터(부분품 포함)	249	32.1	1.4	16	-37.7	1.1	83	-23.8	1.2
・ 보조기억장치	95	83.5	0.5	6	-38.9	0.4	38	-6.8	0.5
ㅇ통신 및 방송기기	1,854	-12.1	10.3	142	-9.2	10.1	665	-15.5	9.6
- 통신기기	1,832	-2.2	10.2	140	-9.7	9.9	657	-15.6	9.5
・ 유선통신기기	412	14.8	2.3	34	-18.9	2.4	142	-18.3	2.1
・ 무선통신기기	1,420	-6.3	7.9	106	-6.3	7.5	514	-14.8	7.5
휴대폰(부분품 포함)	761	-26.3	4.2	57	-8.2	4.0	255	-25.9	3.7
※ 통신장비	1,071	27.2	5.9	83	-10.7	5.9	401	-7.4	5.8
- 방송용 장비	22	-90.6	0.1	3	32.8	0.2	8	-10.7	0.1
ㅇ영상 및 음향기기	749	4.0	4.2	59	-9.6	4.2	272	-13.8	3.9
- 영상기기	468	15.3	2.6	40	-9.9	2.8	183	-6.1	2.7
・TV	139	33.4	0.8	11	-20.1	0.8	57	-15.1	0.8
LCD TV	15	10.2	0.1	1	-40.9	0.0	2	-74.3	0.0
TV 부분품	122	39.3	0.7	10	-18.9	0.7	53	-9.6	0.8
・ 셋탑박스	4	-78.6	0.0	1	164.7	0.0	5	145.3	0.1
- 음향기기	249	-17.1	1.4	17	-16.2	1.2	77	-31.6	1.1
- 기타 영상음향기기	32	130.0	0.2	2	145.1	0.2	11	67.4	0.2
ㅇ정보통신응용기반기기	7,504	2.8	41.6	628	-0.7	44.6	3,002	-4.6	43.5
-가정용전기기기	924	-6.0	5.1	65	-23.0	4.6	327	-19.2	4.7
-사무용기기	194	-0.6	1.1	21	28.6	1.5	93	16.9	1.3
-의료용기기	1,509	7.5	8.4	130	13.3	9.2	611	2.4	8.8
-전기 장비	2,603	23.2	14.4	205	-3.6	14.5	1,029	-6.6	14.9
・ 건전지 및 축전지	951	39.2	5.3	77	-0.4	5.4	377	-3.2	5.5

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(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인