산업통상자원부 | 보도자료 | 당시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 4. 13.(목) 11:00 < 4.14.(금) 조간 > 배포 2023. 4. 13.(목)

3월 정보통신산업 수출 157.8억 달러, 수입 118.5억 달러

2023년 3월 정보통신산업은 수출 157.8억불, 수입 118.5억불, 무역수지 39.9억불 흑자로 잠정 집계되었다.

ICT 수출액(157.8억불)은 전년 동월(232.6억불) 대비 32.2% 감소하고, 글로벌 경기 둔화 및 반도체 업황 부진 지속으로 9개월 연속 감소했으나, 수출규모는 '22.12월(168.8억불) 이후 3개월 만에 150억불 이상으로 회복하였다.

※ ICT 수출(억불) : ('22.12)168.8 → ('23.1)131.0 → ('23.2)128.2 → ('23.3)157.8

품목별로는 반도체(△33.9%), 디스플레이(△41.4%), 휴대폰(△49.3%), 컴퓨터·주변기기(△52.5%), 통신장비(△9.2%) 등이 감소한 것으로 나타났으며, 지역별로는 중국(홍콩 포함, △40.1%), 베트남(△20.0%), 미국(△33.3%), 유럽연합(△30.2%), 일본(△10.7%) 등이 감소하였다.

ICT 수입액(118.5억불)은 전년 동월(128.7억불) 대비 7.9% 감소하였다.

※ 주요 수입 지역 : 중국, 대만, 베트남, 일본, 미국 등

< '23.3월[p] 전체산업 – ICT 수출입 비교(통관기준, 전년 동월 대비, 억불) >

구 분	전체산업		정보통신산업	
	'22.3월	'23.3월[p]	'22.3월	'23.3월[p]
수 출	637.9(18.8%↑)	551.3(△13.6%)	232.6(33.6%↑)	157.8(△32.2%)
수 입	638.1(28.3%↑)	597.5(△6.4%)	128.7(17.5%↑)	118.5(△7.9%)
무역수지	△0.2	△46.2	103.9	39.3

※ 전체산업(551.3억불) 대비 정보통신산업 수출(157.8억불) 비중 : 28.6%

ICT 수출 현황

□ 품목별 수출 실적 및 특징

○ **(반도체 : 87.3억불, △33.9%) 반도체 업황 부진**에 따른 출하 감소 및 단가 하락 지속되며 **시스템**(36.3억불, △18.4%) 및 **메모리**(45.7억불, △44.3%) **감소**

* 시스템 반도체 수출(억불, %) : ('22.12)42.7(9.9↑) → ('23.1)29.0(△25.0) → ('23.3)36.3(△18.4)
* 메모리 반도체 수출(억불, %) : ('23.1)27.7(△57.3) → ('23.2)29.2(△53.9) → ('23.3)45.7(△44.3)
- 디램 단가 추이(8Gb, $) : ('22.1~4)3.41 → ('22.5~6)3.35 → ('22.7)2.88 → ('22.8~9)2.85 → ('22.10~12)2.21 → ('23.1~3)1.81

- 다만, **메모리 감소폭 축소, 베트남向 시스템반도체 수출**(7.4억불, 20.4%↑) **확대** 등으로 **전체 반도체 수출**은 '23.1월을 기점으로 **감소세 둔화**

* 반도체 수출(억불, %) : ('23.1)61.5(△43.5) → ('23.2)61.1(△41.5) → ('23.3)87.3(△33.9)

○ **(디스플레이 : 14.3억불, △41.4%) 전방기기 수요 둔화**로 인한 **OLED**(9.1억불, △35.9%) 및 **국내 생산 축소** 영향으로 **LCD**(2.8억불, △53.3%) **감소**

* OLED 월별 수출(억불, %) : ('22.10)14.3(2.9↑) → ('22.11)14.1(△7.6) → ('23.3)9.1(△35.9)
** LCD 월별 수출(억불, %) : ('22.8) 5.4(12.5↑) → ('22.9)3.5(△27.3) → ('23.3)2.8(△53.3)

○ **(휴대폰 : 8.3억불, △49.3%) 글로벌 기기 수요 둔화**에 따른 **완제품**(2.6억불, △66.4%) **감소** 및 **부품 수요 둔화**로 **부분품**(5.7억불, △34.1%) **감소 전환**

* 휴대폰(완제품) 월별 수출(억불, %) : ('23.1)3.4(174.1↑) → ('23.2)1.7(△36.2) → ('23.3)2.6(△66.4)
** 휴대폰(부분품) 월별 수출(억불, %) : ('23.1)10.7(5.7↑) → ('23.2)8.5(4.8↑) → ('23.3)5.7(△34.1)

○ **(컴퓨터·주변기기 : 8.5억불, △52.5%)** 전자기기 및 **데이터센터·서버용 보조기억장치**(솔리드스테이트드라이브, SSD, 5.4억불, △62.1%) 수출이 **감소**

* 컴퓨터·주변기기 월별 수출(억불, %) : ('22.6)16.9(13.4↑) → ('22.7)12.1(△21.9) → ('23.3) 8.5(△52.5)
** 3월 주요국 SSD 수출(억불, %) : (중국(홍콩 포함))1.7(△73.0), (미국 1.9(△54.0)

○ **(통신장비 : 2.4억불, △9.2%) 베트남**(0.5억불, 9.6%↑), **인도**(0.1억불, 90.9%↑) 등 **5G 통신 인프라가 확대되는 지역은 증가**했으나, **글로벌 경기 둔화**로 전체 **통신장비는 감소**

* 통신장비 월별 수출(억불, %) : ('23.1) 1.6(△27.2) → ('23.2) 2.1(0.8↑) → ('23.3) 2.4(△9.2)

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

- **(중소* · 중견기업 43.9억불, △23.3%) 휴대폰**(2.5억불, 4.4%↑)은 **증가**, **반도체**(19.5억불, △33.4%), **디스플레이**(1.9억불, △25.8%), **컴퓨터·주변기기**(1.7억불, △3.3%)는 **감소**
  * **중소기업(14.9억불, △15.3%)**은 **반도체**(2.5억불, △26.9%), **디스플레이**(0.7억불, △22.3%), **컴퓨터·주변기기**(1.3억불, △0.6%) 등 **감소**

□ 지역별 수출 실적 및 특징

○ **(중국<홍콩 포함> : 63.3억불, △40.1%) 글로벌 경기 둔화**에 따른 **수요 감소·생산 둔화 지속**되며, **반도체**(45.7억불, △38.9%)*, **디스플레이**(4.7억불, △56.8%), **휴대폰**(3.6억불, △40.5%) 등 **감소**

* 3월 중국, 홍콩 지역별 반도체 수출(억불, %) : (중국)29.1(△47.2), (홍콩)16.6(△15.9)

※ 중국(홍콩 포함) 수출(억불, %) : ('22.5)87.9(1.4↑) → ('22.6)90.8(△2.6) → ('23)63.3(△40.1)

○ **(베트남 : 28.0억불, △20.0%) 전방산업 수요 위축**으로 **주요 부품 단가 하락** 등이 이어지며 **반도체**(13.8억불, △12.8%), **디스플레이**(8.2억불, △29.6%) 등 **감소**

* 베트남 월별 수출(억불, %) : ('22.7)31.0(5.6↑) → ('22.8)30.0(△8.1) → ('23.3)28.0(△20.0)

○ **(미국 : 19.0억불, △33.3%) 이차전지**(4.0억불, 18.8%↑)는 **증가** 하였으나, **반도체**(4.1억불, △59.7%), **컴퓨터·주변기기**(2.5억불, △49.0%) 등 **감소**

* 미국 수출(억불, %) : ('22.9)26.8(3.6↑) → ('22.10)20.4(△14.2) → ('23.3)19.0(△33.3)

○ **(유럽연합 : 9.9억불, △30.2%) 반도체**(2.2억불, △3.5%), **디스플레이**(0.2억불, △42.8%), **휴대폰**(1.0억불, △72.7%) 등 **감소**

* 유럽연합 수출(억불, %) : ('22.8)10.4(4.6↑) → ('22.9)10.9(△0.1) → ('23.3)9.9(△30.2)

○ **(일본 : 4.1억불, △10.7%) 반도체**(1.8억불, 38.3%↑), **이차전지**(0.4억불, 0.5%↑)는 **증가**하였으나, **디스플레이**(0.1억불, △37.8%) 등 **감소**

* 일본 수출(억불, %) : ('22.9)4.4(18.2↑) → ('22.10)3.6(△5.3) → ('23.3)4.1(△10.7)

ICT 수입 현황

□ **(품목별) 반도체**(54.5억불, △10.4%), **휴대폰**(5.2억불, △47.0%), **디스플레이**(3.8억불, △23.1%), **컴퓨터·주변기기**(13.0억불, △17.4%) 등 **감소**

□ **(지역별) 대만**(19.6억불, 6.8%↑)은 **증가**, **중국**(홍콩 포함, 43.7억불, △16.6%), **베트남**(9.9억불, △30.4%), **일본**(9.8억불, △12.5%), **미국**(6.4억불, △17.8%)은 **감소**

담당 부서	첨단산업정책관 디스플레이가전팀	책임자	팀 장	조성경 (044-203-4255)
<공동>		담당자	사무관	하영선 (044-203-4258)
<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)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 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 3월 정보통신산업 수출입 통계(잠정) 13

1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 반도체 수출은 전년 동월 대비 33.9% 감소한 87.3억불로, 글로벌 경기 둔화에 따른 ICT 기기 수요 약화 및 메모리 단가 하락 등으로 감소

◦ (메모리 반도체 : 45.7억불, △44.3%) 디램 및 낸드의 수요 둔화 · 재고 누적으로 고정거래가격 하락 지속되며 9개월 연속 감소 지속

◦ (시스템 반도체 : 36.3억불, △18.4%) 반도체 업황 부진의 영향으로 파운드리, 팹리스 등 시스템 반도체도 3개월 연속 감소



자료 : Dramexchange, 2023.3, 고정거래가격 기준 / 단위 : 달러

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 45.7억불, △38.9%), 베트남(13.8억불, △12.8%), 미국(4.1억불, △59.7%), 유럽연합(2.2억불, △3.5%) 등 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
반도체	132.0	108.9	116.1	124.8	113.8	109.6	116.8	94.1	86.4	92.8	61.5	61.1	87.3
	(37.9)	(16.0)	(14.9)	(11.1)	(3.1)	(△6.8)	(△4.5)	(△16.2)	(△28.6)	(△27.8)	(△43.5)	(△41.5)	(△33.9)
메모리	82.0	63.8	72.8	77.9	61.7	57.5	66.2	44.7	38.4	44.4	27.7	29.2	45.7
	(34.0)	(7.7)	(10.8)	(3.2)	(△13.5)	(△24.7)	(△16.7)	(△35.7)	(△49.7)	(△47.2)	(△57.3)	(△53.9)	(△44.3)
디(D)램	38.9	32.4	37.1	38.8	32.7	27.9	31.1	20.7	18.2	24.5	11.7	12.6	19.6
	(44.3)	(12.9)	(27.9)	(14.9)	(△7.0)	(△26.0)	(△17.6)	(△41.9)	(△51.0)	(△40.8)	(△63.6)	(△60.5)	(△49.5)
낸드플래시	7.5	7.4	8.0	7.9	7.4	6.2	6.7	5.7	5.2	3.5	3.6	4.9	6.4
	(68.8)	(51.0)	(36.8)	(32.0)	(49.3)	(9.3)	(2.4)	(△10.6)	(△16.8)	(△45.8)	(△30.3)	(△21.8)	(△14.6)
메모리 MCP	30.5	19.8	24.1	25.1	18.3	20.8	24.7	16.5	13.5	14.9	11.1	10.6	16.2
	(19.9)	(△9.9)	(△11.9)	(△21.9)	(△32.6)	(△26.5)	(△18.7)	(△30.0)	(△55.4)	(△52.6)	(△53.9)	(△49.6)	(△47.0)
메모리 MCO	5.1	4.1	3.5	6.1	3.2	2.5	3.6	1.7	1.5	1.5	1.2	1.0	3.4
	(19.1)	(15.3)	(3.4)	(72.5)	(△20.5)	(△46.6)	(△24.5)	(△56.3)	(△47.3)	(△70.1)	(△65.7)	(△75.9)	(△33.1)
시스템 반도체	44.5	40.0	38.3	41.8	46.8	46.6	45.1	43.8	42.3	42.7	29.0	26.9	36.3
	(53.5)	(36.4)	(26.8)	(33.3)	(40.4)	(31.0)	(20.2)	(17.6)	(8.3)	(9.9)	(△25.0)	(△25.5)	(△18.4)
개별 소자	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5
	(2.9)	(△3.6)	(3.7)	(△5.4)	(△21.6)	(△12.8)	(△8.1)	(△11.2)	(△9.5)	(△17.6)	(△14.0)	(△8.9)	(△3.5)
광전자	2.0	2.0	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	2.2	2.2	2.2
	(△24.7)	(△21.1)	(△27.5)	(△22.6)	(△5.8)	(△7.9)	(2.0)	(6.3)	(16.2)	(22.4)	(△5.9)	(9.3)	(11.0)

2 디스플레이

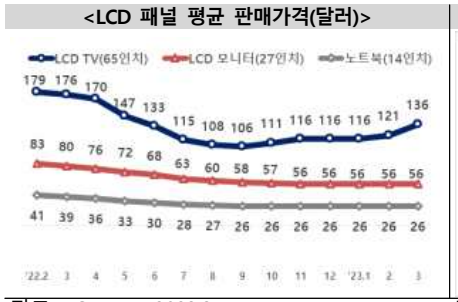
▶ 국내 LCD 생산 축소의 영향 및 전방기기 수요 둔화로 인한 OLED 부진으로 전년 동월 대비 41.4% 감소한 14.3억불 기록

◦ LCD는 국내 생산 중단 및 사업 축소 영향으로 53.3% 감소한 2.8억불 기록

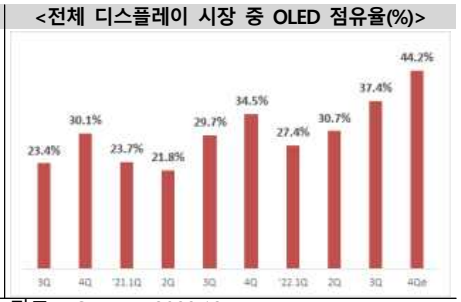
◦ OLED는 모바일용 디스플레이 수요 중심의 베트남(7.6억불, △25.0%), 중국(홍콩 포함, 1.0억불, △68.7%) 수요 축소 등으로 35.9% 감소한 9.1억불 기록

▶ TV 용 대형 패널을 제외한 모니터, 노트북 등 액정표시장치(LCD) 주요 패널 단가는 하락세 지속

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



자료 : OMDIA, 2023.3



자료 : OMDIA, 2022.12

▶ **(국가별)** 베트남(8.2억불, △29.6%), 중국(홍콩 포함, 4.7억불, △56.8%) 등 주요국 감소

디스플레이 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
디스플레이	24.5	20.5	18.2	17.8	20.0	20.9	19.8	20.3	20.1	16.0	14.6	13.0	14.3
	(45.3)	(22.5)	(2.4)	(△8.4)	(△4.7)	(△5.3)	(△18.6)	(△9.6)	(△17.3)	(△35.2)	(△37.7)	(△42.2)	(△41.4)
LCD	6.1	5.2	4.9	4.3	4.8	5.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.0	3.0	2.8
	(24.2)	(5.4)	(3.0)	(△9.0)	(△8.7)	(12.5)	(△27.3)	(△30.4)	(△33.5)	(△39.6)	(△44.7)	(△43.0)	(△53.3)
OLED	14.2	11.7	9.9	10.9	12.5	12.6	13.5	14.3	14.1	10.2	9.6	8.0	9.1
	(69.0)	(38.8)	(2.1)	(△2.4)	(2.7)	(△10.0)	(△16.5)	(2.9)	(△7.6)	(△33.7)	(△31.3)	(△39.3)	(△35.9)
부분품	4.2	3.6	3.4	2.6	2.7	2.9	2.8	2.4	2.3	2.4	2.1	2.1	2.4
	(18.1)	(6.7)	(2.4)	(△26.4)	(△24.1)	(△11.6)	(△16.2)	(△29.8)	(△34.2)	(△35.3)	(△50.1)	(△50.4)	(△42.6)

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 49.3% 감소한 8.3억불 기록

◦ (완제품 : 2.6억불, △66.4%) 글로벌 ICT 기기 수요 부진에 따라 완제품 수출은 2개월 연속 감소 기록

* 휴대폰 완제품 수출 추이(억불, %) : ('23.1) 3.4(174.1↑) → ('23.2) 1.7(△36.2) → ('23.3) 2.6(△66.4)

◦ (부분품 : 5.7억불, △34.1%) 기기 수요 부진 및 시장 불확실성 확대로 인해 주요 생산업체의 부품 수요 감소되며 부분품 수출은 감소 전환

* 휴대폰 부분품 수출 추이(억불, %) : ('23.1) 10.7(5.7↑) → ('23.2) 8.5(4.8↑) → ('23.3) 5.7(△34.1)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준, %)



자료 : SA, 2023.3

▶ **(국가별)** 중국(홍콩 포함, 3.6억불, △40.5%), 베트남(1.3억불, △27.7%), 미국(1.3억불, △42.8%), 유럽연합(1.0억불, △72.7%), 일본(0.1억불, △25.1%) 등 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
휴대폰(부분품 포함)	16.3	13.8	11.2	9.6	9.0	11.3	14.5	15.5	13.8	9.5	14.1	10.3	8.3
	(48.1)	(11.7)	(7.5)	(10.8)	(△6.2)	(△3.7)	(20.1)	(13.0)	(△6.4)	(△29.2)	(24.3)	(△5.5)	(△49.3)
완제품	7.7	5.7	4.2	4.6	3.0	2.5	4.1	2.9	2.8	0.9	3.4	1.7	2.6
	(75.2)	(△0.6)	(2.0)	(18.3)	(△22.2)	(△34.9)	(23.5)	(△28.8)	(△34.5)	(△76.6)	(174.1)	(△36.2)	(△66.4)
부분품	8.7	8.1	6.9	5.0	6.0	8.8	10.4	12.7	11.0	8.6	10.7	8.5	5.7
	(30.3)	(22.2)	(11.1)	(4.6)	(4.6)	(11.8)	(18.9)	(30.2)	(5.1)	(△11.2)	(5.7)	(4.8)	(△34.1)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터 및 주변기기 수출은 글로벌 경기 약화로 인한 소비심리 둔화로 전년 동월 대비 52.5% 감소한 8.5억불로 9개월 연속 감소 기록

◦ (컴퓨터 : 0.9억불, 23.0%↑) 중국((홍콩포함)0.3억불, 21.3%↑), 베트남(0.1, 131.1%↑) 등 증가로 지난달 14개월 만에 증가 전환 후 2개월 연속 증가

* 컴퓨터 수출 추이(억불, %) : ('22.1)1.0(△40.0)→('23.1)0.7(△24.3)→('23.2)0.8(2.7↑)→('23.3)0.9(23.0↑)

◦ (주변기기 : 7.6억불, △55.6%) 전자기기 및 서버·데이터센터 용 보조기억장치(SSD : 5.4억불, △62.1%) 수요 둔화 지속되며 9개월 연속 감소 기록

* 세계 SSD 시장 성장률 전망(Gartner, '23.2, %) : ('20) 21.1 → ('21) 18.5 → ('22) △2.2 → ('23) 0.9

컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
컴퓨터 및 주변기기	17.9	17.6	17.7	16.9	12.1	12.6	15.4	10.3	9.7	11.7	6.3	6.6	8.5
	(36.9)	(57.7)	(32.8)	(13.4)	(△21.9)	(△25.4)	(△20.2)	(△30.9)	(△45.2)	(△29.5)	(△58.8)	(△58.6)	(△52.5)
컴퓨터	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	0.9
	(△61.4)	(△44.8)	(△53.0)	(△51.5)	(△58.0)	(△60.1)	(△60.1)	(△66.2)	(△63.0)	(△52.6)	(△24.3)	(2.7)	(23.0)
주변기기	17.2	16.7	16.8	16.0	11.2	11.9	14.6	9.6	8.9	10.5	5.6	5.8	7.6
	(52.8)	(75.4)	(47.5)	(22.8)	(△16.3)	(△21.3)	(△15.6)	(△25.2)	(△42.7)	(△25.7)	(△61.1)	(△61.7)	(△55.6)

5 통신장비*

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

▶ 5G 통신 개화 지역(베트남(0.5억불, 9.6%↑) 등)은 일부 증가했으나, 글로벌 경기 둔화 영향으로 전체 수출은 전년 동월 대비 9.2% 감소한 2.4억불 기록

통신장비 수출 추이

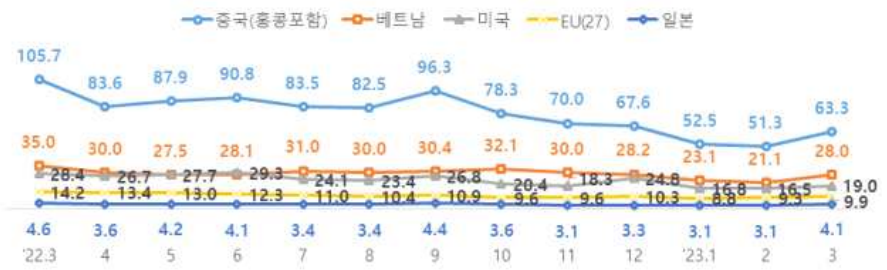
(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
통신장비	2.6	2.3	2.3	2.3	2.5	2.3	2.7	2.6	2.6	2.6	1.6	2.1	2.4
	(47.0)	(6.8)	(49.2)	(25.1)	(30.7)	(24.6)	(42.4)	(43.4)	(31.3)	(24.1)	(△27.2)	(0.8)	(△9.2)

2. 주요 국가별 수출 동향

월별 주요 국가 수출 추이

(단위 : 억불)



1 중국(홍콩 포함) : 63.3억불 수출, 전년 동월 대비 40.1% 감소

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(45.7억불, △38.9%), 디스플레이(4.7억불, △56.8%), 휴대폰(3.6억불, △40.5%), 컴퓨터·주변기기(2.3억불, △66.5%) 등 감소

◦ 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 對중국 수출 비중은 40.1%

* 對 중국(홍콩 포함) 수출 비중(%) : ('22.10) 43.8 → (11) 42.1 → (12) 40.1 → ('23.1) 40.1 → (2) 40.0 → (3) 40.1

◦ (중국 : 45.0억불, △45.8%) 반도체(29.1억불, △47.2%), 디스플레이(4.4억불, △57.9%), 휴대폰(3.5억불, △40.8%), 컴퓨터·주변기기(1.8억불, △64.5%)는 감소

◦ (홍콩 : 18.3억불, △19.4%) 반도체(16.6억불, △15.9%), 컴퓨터·주변기기(0.5억불, △72.6%), 디스플레이(0.3억불, △25.2%), 휴대폰(0.1억불, △29.4%) 등 감소

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분		'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
금액		105.7	83.6	87.9	90.8	83.5	82.5	96.3	78.3	70.0	67.6	52.5	51.3	63.3
(증감률)		(28.6)	(4.1)	(1.4)	(△2.6)	(△8.2)	(△14.7)	(△4.9)	(△16.0)	(△30.4)	(△36.2)	(△42.9)	(△39.4)	(△40.1)
	중국	83.0	64.1	65.5	67.3	70.1	66.6	70.8	61.6	55.6	53.5	44.6	43.4	45.0
		(45.5)	(14.0)	(7.6)	(5.1)	(4.4)	(△2.1)	(3.2)	(△12.8)	(△25.7)	(△31.0)	(△37.9)	(△33.8)	(△45.8)
	홍콩	22.7	19.5	22.4	23.4	13.4	15.9	25.4	16.6	14.4	14.2	8.0	7.9	18.3
		(△9.8)	(△19.1)	(△13.1)	(△19.5)	(△43.8)	(△44.6)	(△21.9)	(△26.1)	(△44.0)	(△50.2)	(△60.7)	(△58.4)	(△19.4)

2 베트남 : 28.0억불 수출, 전년 동월 대비 20.0% 감소

▶ 반도체(13.8억불, △12.8%), 디스플레이(8.2억불, △29.6%) 등 주요 품목 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
금액	35.0	30.0	27.5	28.1	31.0	30.0	30.4	32.1	30.0	28.2	23.1	21.1	28.0
(증감률)	(48.9)	(25.8)	(15.4)	(5.1)	(5.6)	(△8.1)	(△15.1)	(△1.3)	(△15.2)	(△19.8)	(△30.5)	(△31.7)	(△20.0)

3 미국 : 19.0억불 수출, 전년 동월 대비 33.3% 감소

▶ 이차전지(4.0억불, 18.8%↑)은 증가, 반도체(4.1억불, △59.7%), 컴퓨터·주변기기(2.5억불, △49.0%), 휴대폰(1.3억불, △42.8%) 등 감소

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
금액	28.4	26.7	27.7	29.3	24.1	23.4	26.8	20.4	18.3	24.8	16.8	16.5	19.0
(증감률)	(37.6)	(25.9)	(21.3)	(14.4)	(△9.0)	(△5.2)	(3.6)	(△14.2)	(△26.4)	(△5.6)	(△18.8)	(△20.7)	(△33.3)

4 유럽연합 : 9.9억불 수출, 전년 동월 대비 30.2% 감소

▶ 반도체(2.2억불, △3.5%), 휴대폰(1.0억불, △72.7%) 등은 감소

유럽연합 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
금액	14.2	13.4	13.0	12.3	11.0	10.4	10.9	9.6	9.6	10.3	8.8	9.3	9.9
(증감률)	(27.5)	(23.5)	(26.1)	(9.2)	(12.9)	(4.6)	(△0.1)	(△4.6)	(△24.0)	(△17.8)	(△15.7)	(△23.5)	(△30.2)

5 일본 : 4.1억불 수출, 전년 동월 대비 10.7% 감소

▶ 반도체(1.8억불, 38.3%↑), 이차전지(0.4억불, 0.5%↑) 증가, 휴대폰(0.1억불, △25.1%) 등 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
금액	4.6	3.6	4.2	4.1	3.4	3.4	4.4	3.6	3.1	3.3	3.1	3.1	4.1
(증감률)	(14.2)	(14.7)	(25.4)	(5.2)	(△5.6)	(△6.9)	(18.2)	(△5.3)	(△17.3)	(△15.4)	(△10.7)	(△4.8)	(△10.7)

3. 수입 및 수지 동향

▶ '23년 3월 ICT 수입은 전년 동월(128.7억불) 대비 7.9% 감소한 118.5억불 기록

◦ (품목별) 반도체(54.5억불, △10.4%), 컴퓨터 · 주변기기(13.0억불, △17.4%), 휴대폰(5.2억불, △47.0%), 디스플레이(3.8억불, △23.1%) 등 감소

◦ (국가별) 대만(19.6억불, 6.8%↑)은 증가, 중국(홍콩 포함, 43.7억불, △16.6%), 베트남(9.9억불, △30.4%), 일본(9.8억불, △12.5%), 미국(6.4억불, △17.8%) 등 감소

2023년 3월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월 대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	65.4	(△11.6)	13.0	(△17.4)	26.7	(26.0)	118.5	(△7.9)
중국(홍콩 포함)	17.9	(△37.2)	7.3	(△22.5)	13.8	(54.1)	43.7	(△16.6)
대만	18.8	(7.6)	0.4	(△35.1)	0.2	(6.2)	19.6	(6.8)
일본	7.2	(△13.1)	0.3	(△27.8)	1.9	(△7.6)	9.8	(△12.5)
베트남	2.4	(△0.2)	2.2	(△9.2)	1.1	(21.6)	9.9	(△30.4)
미국	2.3	(△30.0)	0.5	(△11.9)	2.7	(△11.8)	6.4	(△17.8)

최근 ICT 수입 추이



▶ '23년 3월 ICT 무역수지는 39.3억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
전체	△0.2	△23.7	△15.8	△24.7	△50.2	△94.2	△38.4	△67.4	△70.8	△47.7	△125.1	△52.7	△46.2
ICT산업	103.9	77.9	75.9	75.5	60.7	57.5	79.1	40.9	37.9	50.9	8.7	18.2	39.3

◦ (품목별) 반도체(32.7억불), 디스플레이(10.6억불), 휴대폰(3.1억불)은 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
반도체	71.1	52.0	55.5	57.8	46.6	42.4	51.1	27.8	17.2	35.1	9.6	11.7	32.7
디스플레이	19.6	16.0	13.1	13.4	15.4	16.8	15.4	17.3	16.9	12.8	11.5	10.5	10.6
휴대폰	6.5	6.8	3.3	3.2	3.0	1.4	8.5	△0.5	8.1	4.1	3.5	4.5	3.1
컴퓨터·주변기기	2.2	2.9	3.7	3.7	△3.0	△0.6	△0.3	△3.2	△3.2	△0.4	△10.3	△9.7	△4.5

◦ (국가별) 중국(홍콩 포함, 19.5억불), 베트남(18.1억불), 미국(12.6억불), 유럽연합(2.8억불)은 흑자 기조 지속, 對일 적자는 5.7억불 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'22.3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'23.1	2	3
중국(홍콩)	53.2	30.7	29.8	33.2	28.4	26.7	45.7	14.8	21.5	20.2	△1.6	7.9	19.5
베트남	20.7	19.1	17.9	19.5	20.9	16.2	20.9	23.5	21.6	20.9	12.0	10.5	18.1
미국	20.7	19.7	20.3	21.6	16.5	16.2	20.0	13.3	11.6	17.2	10.4	10.2	12.6
유럽연합	7.4	7.6	6.6	5.8	4.3	3.8	4.5	3.3	3.2	3.5	2.5	3.4	2.8
일본	△6.6	△6.3	△4.9	△6.7	△8.9	△7.7	△9.7	△9.5	△8.9	△9.2	△9.2	△6.4	△5.7

4. 2023년 3월 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
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
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	1,516.2	416.9	-32.5	1,740.2	350.8	-4.2	-224.0	66.1
1/4분기	1,516.2	416.9	-32.5	1,740.2	350.8	-4.2	-224.0	66.1
1월	463.8	131.0	-33.2	589.0	122.3	-0.9	-125.1	8.7
2월	501.1	128.2	-32.0	553.8	110.0	-3.5	-52.7	18.2
3월	551.3	157.8	-32.2	597.5	118.5	-7.9	-46.2	39.3

주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	233,232	2.5	100.0	15,780	-32.2	100.0	41,690	-32.5	100.0
ㅇ전자부품	166,917	1.1	71.6	11,063	-33.9	70.1	27,660	-38.0	66.3
- 반도체	130,865	1.7	56.1	8,726	-33.9	55.3	20,989	-39.2	50.3
• 메모리 반도체	73,753	-10.5	31.6	4,569	-44.3	29.0	10,258	-51.2	24.6
• 시스템 반도체	50,670	27.5	21.7	3,631	-18.4	23.0	9,223	-22.7	22.1
- 평판디스플레이	24,413	-1.0	10.5	1,434	-41.4	9.1	4,201	-40.4	10.1
- 전자관	6	20.3	0.0	1	37.1	0.0	2	172.4	0.0
- 수동부품	2,148	-8.4	0.9	224	8.6	1.4	588	4.6	1.4
- PCB	5,952	2.8	2.6	397	-27.9	2.5	1,092	-29.7	2.6
- 접속부품	3,312	-0.8	1.4	266	-17.4	1.7	743	-14.7	1.8
- 기타 전자 부품	148	-7.6	0.1	10	-30.3	0.1	32	-21.7	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,293	-0.5	7.4	851	-52.5	5.4	2,138	-56.4	5.1
- 컴퓨터	1,019	-55.6	0.4	86	23.0	0.5	238	-2.2	0.6
- 주변기기	16,274	7.8	7.0	765	-55.6	4.8	1,900	-59.2	4.6
• 디스플레이장치	1,325	77.8	0.6	125	0.6	0.8	350	0.7	0.8
• 프린터(부분품 포함)	460	10.8	0.2	34	-24.4	0.2	93	-18.7	0.2
• 보조기억장치	13,456	3.9	5.8	541	-61.9	3.4	1,232	-68.8	3.0
ㅇ통신 및 방송기기	17,648	5.4	7.6	1,073	-43.4	6.8	3,893	-14.8	9.3
- 통신기기	17,573	8.7	7.5	1,064	-43.8	6.7	3,874	-14.7	9.3
• 유선통신기기	1,210	26.5	0.5	110	-12.3	0.7	258	-15.9	0.6
• 무선통신기기	16,363	7.6	7.0	955	-46.0	6.0	3,616	-14.7	8.7
휴대폰(부분품 포함)	14,672	4.9	6.3	828	-49.3	5.2	3,265	-15.3	7.8
※ 통신장비	2,901	33.2	1.2	236	-9.2	1.5	609	-11.8	1.5
- 방송용 장비	74	-87.0	0.0	9	73.8	0.1	19	-24.6	0.0
ㅇ영상 및 음향기기	2,153	-9.1	0.9	159	-27.9	1.0	433	-27.4	1.0
- 영상기기	1,250	-18.1	0.5	90	-33.5	0.6	238	-35.1	0.6
• TV	735	-31.0	0.3	47	-47.9	0.3	126	-48.8	0.3
LCD TV	48	42.8	0.0	2	-58.6	0.0	5	-68.5	0.0
TV 부분품	664	-34.5	0.3	43	-49.2	0.3	116	-49.6	0.3
• 셋탑박스	18	-17.8	0.0	1	-16.1	0.0	5	9.0	0.0
- 음향기기	840	4.8	0.4	66	-18.5	0.4	185	-16.5	0.4
- 기타 영상음향기기	62	65.0	0.0	3	-26.6	0.0	10	15.7	0.0
ㅇ정보통신응용기반기기	29,222	12.2	12.5	2,634	1.2	16.7	7,566	7.9	18.1
-가정용전기기기	5,863	2.7	2.5	528	-8.9	3.3	1,492	-11.3	3.6
-사무용기기	343	-19.7	0.1	37	23.2	0.2	85	27.1	0.2
-의료용기기	2,790	8.8	1.2	262	0.5	1.7	687	1.1	1.6
-전기 장비	13,578	13.9	5.8	1,169	-1.3	7.4	3,444	6.9	8.3
• 건전지 및 축전지	10,119	15.3	4.3	889	1.6	5.6	2,578	11.7	6.2

주요 ICT 품목별 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	152,491	12.9	100.0	11,852	-7.9	100.0	35,078	-4.2	100.0
ㅇ전자부품	89,481	19.9	58.7	6,540	-11.6	55.2	18,566	-11.4	52.9
- 반도체	75,146	21.8	49.3	5,453	-10.4	46.0	15,580	-10.3	44.4
・ 메모리 반도체	25,094	16.3	16.5	1,517	-31.0	12.8	4,532	-30.1	12.9
・ 시스템 반도체	41,292	31.2	27.1	3,247	3.8	27.4	9,102	4.1	25.9
- 평판디스플레이	4,970	28.5	3.3	377	-23.1	3.2	946	-27.8	2.7
- 전자관	75	17.1	0.0	6	-33.6	0.1	16	-12.5	0.0
- 수동부품	2,563	-8.5	1.7	210	-7.4	1.8	590	-9.7	1.7
- PCB	3,561	14.8	2.3	226	-27.1	1.9	674	-20.4	1.9
- 접속부품	2,375	-5.7	1.6	205	-4.9	1.7	574	-3.5	1.6
- 기타 전자 부품	697	60.0	0.5	56	12.1	0.5	166	24.5	0.5
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,454	4.2	11.4	1,301	-17.4	11.0	4,588	-8.7	13.1
- 컴퓨터	10,112	-1.2	6.6	791	-18.9	6.7	2,487	-21.1	7.1
- 주변기기	7,341	12.7	4.8	510	-14.8	4.3	2,101	12.0	6.0
・ 디스플레이장치	1,341	22.9	0.9	101	-13.2	0.9	301	-22.7	0.9
・ 프린터(부분품 포함)	941	-2.2	0.6	87	4.5	0.7	246	3.7	0.7
・ 보조기억장치	3,814	17.6	2.5	221	-22.7	1.9	1,265	37.9	3.6
ㅇ통신 및 방송기기	15,182	-7.2	10.0	1,025	-31.3	8.6	3,648	-1.0	10.4
- 통신기기	15,010	-5.1	9.8	1,007	-31.9	8.5	3,607	-1.1	10.3
・ 유선통신기기	1,890	-11.3	1.2	202	33.8	1.7	523	20.0	1.5
・ 무선통신기기	13,120	-4.1	8.6	805	-39.3	6.8	3,083	-3.9	8.8
휴대폰(부분품 포함)	9,280	-8.8	6.1	522	-47.0	4.4	2,160	-4.3	6.2
※ 통신장비	5,730	1.6	3.8	486	-1.6	4.1	1,447	4.2	4.1
- 방송용 장비	172	-68.5	0.1	18	28.6	0.1	41	8.0	0.1
ㅇ영상 및 음향기기	3,596	-8.1	2.4	321	11.2	2.7	872	-7.2	2.5
- 영상기기	2,088	-15.2	1.4	170	-8.2	1.4	448	-26.0	1.3
・TV	1,444	-23.6	0.9	115	-15.0	1.0	310	-31.4	0.9
LCD TV	779	-16.2	0.5	66	-13.8	0.6	186	-26.6	0.5
TV 부분품	377	-34.4	0.2	21	-39.0	0.2	56	-51.3	0.2
・ 셋탑박스	192	-10.4	0.1	17	16.9	0.1	35	-29.6	0.1
- 음향기기	1,174	6.9	0.8	118	38.7	1.0	319	21.8	0.9
- 기타 영상음향기기	334	-5.3	0.2	33	78.5	0.3	105	43.6	0.3
ㅇ정보통신응용기반기기	26,778	14.5	17.6	2,665	26.0	22.5	7,404	23.4	21.1
-가정용전기기기	4,639	1.7	3.0	365	-4.1	3.1	997	-13.4	2.8
-사무용기기	37	14.8	0.0	4	27.5	0.0	10	23.3	0.0
-의료용기기	2,379	4.1	1.6	227	7.5	1.9	623	1.9	1.8
-전기 장비	11,088	34.3	7.3	1,319	65.0	11.1	3,684	60.6	10.5
・ 건전지 및 축전지	6,769	61.5	4.4	958	113.4	8.1	2,598	105.4	7.4

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	233,232	152,491	80,742	15,780	11,852	3,928	6,613
ㅇ전자부품	166,917	89,481	77,436	11,063	6,540	4,523	9,094
- 반도체	130,865	75,146	55,718	8,726	5,453	3,273	5,409
・ 메모리 반도체	73,753	25,094	48,660	4,569	1,517	3,051	5,726
・ 시스템 반도체	50,670	41,292	9,378	3,631	3,247	384	121
- 평판디스플레이	24,413	4,970	19,444	1,434	377	1,057	3,255
- 전자관	6	75	-69	1	6	-5	-14
- 수동부품	2,148	2,563	-416	224	210	14	-2
- PCB	5,952	3,561	2,392	397	226	171	418
- 접속부품	3,312	2,375	937	266	205	61	168
- 기타 전자 부품	148	697	-549	10	56	-45	-135
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	17,293	17,454	-161	851	1,301	-450	-2,450
- 컴퓨터	1,019	10,112	-9,093	86	791	-705	-2,249
- 주변기기	16,274	7,341	8,933	765	510	255	-201
・ 디스플레이장치	1,325	1,341	-16	125	101	24	49
・ 프린터(부분품 포함)	460	941	-482	34	87	-54	-153
・ 보조기억장치	13,456	3,814	9,642	541	221	321	-33
ㅇ통신 및 방송기기	17,648	15,182	2,465	1,073	1,025	48	245
- 통신기기	17,573	15,010	2,564	1,064	1,007	57	267
・ 유선통신기기	1,210	1,890	-680	110	202	-93	-265
・ 무선통신기기	16,363	13,120	3,243	955	805	150	533
휴대폰(부분품 포함)	14,672	9,280	5,393	828	522	306	1,105
※ 통신장비	2,901	5,730	-2,829	236	486	-250	-838
- 방송용 장비	74	172	-98	9	18	-9	-22
ㅇ영상 및 음향기기	2,153	3,596	-1,444	159	321	-162	-439
- 영상기기	1,250	2,088	-838	90	170	-79	-209
・TV	735	1,444	-709	47	115	-68	-184
LCD TV	48	779	-730	2	66	-64	-181
TV 부분품	664	377	287	43	21	22	60
・ 셋탑박스	18	192	-174	1	17	-16	-30
- 음향기기	840	1,174	-334	66	118	-52	-135
- 기타 영상음향기기	62	334	-272	3	33	-31	-95
ㅇ정보통신응용기반기기	29,222	26,778	2,445	2,634	2,665	-31	162
-가정용전기기기	5,863	4,639	1,224	528	365	164	495
-사무용기기	343	37	305	37	4	33	75
-의료용기기	2,790	2,379	411	262	227	35	64
-전기 장비	13,578	11,088	2,490	1,169	1,319	-150	-240
・ 건전지 및 축전지	10,119	6,769	3,351	889	958	-69	-20

주요 국가별 ICT 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	233,232	2.5	100.0	15,780	-32.2	100.0	41,690	-32.5	100.0
ㅇ 아시아	180,075	2.0	77.2	12,012	-32.7	76.1	31,396	-34.9	75.3
- 중국(홍콩 포함)	102,270	-4.9	43.8	6,325	-40.1	40.1	16,708	-40.8	40.1
- 일 본	4,429	2.7	1.9	414	-10.7	2.6	1,031	-9.0	2.5
- ASEAN	53,710	9.5	23.0	3,934	-20.4	24.9	10,376	-26.2	24.9
· 싱가폴	6,924	45.0	3.0	393	-33.0	2.5	1,103	-31.2	2.6
· 인 니	1,122	25.7	0.5	150	31.1	0.9	334	16.1	0.8
· 말 련	2,944	17.4	1.3	223	-5.3	1.4	645	-5.6	1.5
· 태 국	1,530	13.0	0.7	131	-15.1	0.8	376	-9.3	0.9
· 베트남	36,636	4.3	15.7	2,804	-20.0	17.8	7,222	-27.1	17.3
- 대 만	14,755	16.4	6.3	881	-39.3	5.6	2,170	-41.4	5.2
- 인 도	4,533	63.0	1.9	431	9.2	2.7	1,029	-2.9	2.5
ㅇ 북미	30,226	5.0	13.0	1,960	-34.0	12.4	5,416	-25.6	13.0
- 미 국	29,141	4.3	12.5	1,896	-33.3	12.0	5,224	-25.2	12.5
- 캐나다	955	33.7	0.4	51	-56.9	0.3	157	-39.1	0.4
ㅇ 유럽	15,893	4.0	6.8	1,194	-30.3	7.6	3,299	-24.0	7.9
- 유럽연합	13,732	7.5	5.9	991	-30.2	6.3	2,801	-23.8	6.7
· 독 일	3,516	-0.2	1.5	239	-35.1	1.5	659	-26.5	1.6
· 프랑스	901	6.7	0.4	70	-23.7	0.4	204	-17.7	0.5
· 이탈리아	596	27.0	0.3	41	-44.2	0.3	114	-23.1	0.3
- 영 국	1,062	1.7	0.5	88	-57.6	0.6	183	-39.9	0.4
- 러시아	482	-39.0	0.2	39	16.9	0.3	108	-45.2	0.3
ㅇ 중동	1,680	5.4	0.7	161	-4.8	1.0	440	1.6	1.1
- 사우디	327	43.2	0.1	43	26.3	0.3	85	15.0	0.2
- UAE	522	5.8	0.2	45	-2.8	0.3	134	8.5	0.3
ㅇ 중남미	4,382	1.8	1.9	385	-15.2	2.4	923	-20.3	2.2
- 브라질	1,439	-1.3	0.6	166	7.3	1.1	341	-16.4	0.8
- 멕시코	2,670	6.4	1.1	198	-26.9	1.3	521	-22.2	1.3
- 칠 레	68	-43.0	0.0	4	-51.7	0.0	14	-45.7	0.0
ㅇ 대양주	685	-5.0	0.3	53	-30.7	0.3	145	-27.7	0.3
- 호 주	599	-3.0	0.3	45	-31.4	0.3	129	-26.1	0.3
ㅇ 아프리카	280	-9.4	0.1	15	-26.2	0.1	71	25.1	0.2
※ 브 릭 스	85,990	4.8	36.9	5,134	-42.2	32.5	14,766	-37.7	35.4

주요 국가별 ICT 수입 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	152,491	12.9	100.0	11,852	-7.9	100.0	35,078	-4.2	100.0
ㅇ 아시아	126,723	12.2	83.1	10,206	-4.7	86.1	29,375	-4.0	83.7
- 중국(홍콩 포함)	64,726	8.4	42.4	4,374	-16.6	36.9	14,127	-10.4	40.3
- 일 본	13,590	13.5	8.9	983	-12.5	8.3	3,165	1.8	9.0
- ASEAN	25,741	10.3	16.9	1,949	-21.8	16.4	6,276	-6.4	17.9
· 싱가폴	4,701	15.3	3.1	209	-34.3	1.8	969	-7.3	2.8
· 인 니	783	-15.4	0.5	80	24.8	0.7	195	-11.5	0.6
· 말 련	4,055	12.6	2.7	357	7.1	3.0	1,021	9.6	2.9
· 태 국	2,115	5.4	1.4	173	-12.5	1.5	502	-6.0	1.4
· 베트남	12,225	9.4	8.0	995	-30.4	8.4	3,163	-10.9	9.0
- 대 만	22,536	26.8	14.8	1,964	6.8	16.6	4,850	-2.7	13.8
- 인 도	116	10.1	0.1	7	-15.5	0.1	26	0.6	0.1
ㅇ 북미	9,000	-1.0	5.9	668	-17.7	5.6	1,997	-6.7	5.7
- 미 국	8,563	-1.8	5.6	635	-17.8	5.4	1,906	-6.7	5.4
- 캐나다	307	24.7	0.2	24	-9.8	0.2	67	3.6	0.2
ㅇ 유럽	8,719	10.0	5.7	804	5.8	6.8	2,179	5.8	6.2
- 유럽연합	7,614	10.7	5.0	716	6.1	6.0	1,933	6.7	5.5
· 독 일	3,523	7.3	2.3	288	-8.9	2.4	850	-0.9	2.4
· 프랑스	1,204	29.5	0.8	99	-1.4	0.8	281	1.2	0.8
· 이탈리아	377	6.0	0.2	66	97.8	0.6	123	46.7	0.4
- 영 국	572	1.8	0.4	47	6.5	0.4	135	9.8	0.4
- 러시아	18	-28.1	0.0	1	0.4	0.0	2	-68.1	0.0
ㅇ 중동	666	1.7	0.4	76	29.5	0.6	241	29.3	0.7
- 사우디	1	-53.1	0.0	0	4,693.1	0.0	1	393.5	0.0
- UAE	9	-80.2	0.0	1	-70.6	0.0	3	-6.1	0.0
ㅇ 중남미	925	-6.0	0.6	85	-1.2	0.7	254	14.1	0.7
- 브라질	7	-54.4	0.0	1	-13.1	0.0	3	11.0	0.0
- 멕시코	913	-5.4	0.6	84	-1.3	0.7	250	13.9	0.7
- 칠 레	2	88.1	0.0	0	75.4	0.0	0	85.5	0.0
ㅇ 대양주	119	4.2	0.1	11	112.4	0.1	24	11.9	0.1
- 호 주	98	23.6	0.1	7	49.1	0.1	16	-3.8	0.0
ㅇ 아프리카	13	-27.5	0.0	1	-64.4	0.0	2	-63.3	0.0
※ 브 릭 스	63,474	8.3	41.6	4,347	-15.8	36.7	13,979	-9.8	39.9

주요 국가별 ICT 수지 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년			
				3월 당월			3월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	233,232	152,491	80,742	15,780	11,852	3,928	6,613
ㅇ 아시아	180,075	126,723	53,352	12,012	10,206	1,806	2,020
- 중국(홍콩 포함)	102,270	64,726	37,544	6,325	4,374	1,951	2,580
- 일 본	4,429	13,590	-9,161	414	983	-569	-2,134
- ASEAN	53,710	25,741	27,968	3,934	1,949	1,985	4,100
・ 싱가폴	6,924	4,701	2,223	393	209	184	133
・ 인 니	1,122	783	340	150	80	70	138
・ 말 련	2,944	4,055	-1,110	223	357	-134	-376
・ 태 국	1,530	2,115	-585	131	173	-42	-126
・ 베트남	36,636	12,225	24,411	2,804	995	1,809	4,059
- 대 만	14,755	22,536	-7,781	881	1,964	-1,083	-2,681
- 인 도	4,533	116	4,418	431	7	423	1,002
ㅇ 북미	30,226	9,000	21,226	1,960	668	1,292	3,418
- 미 국	29,141	8,563	20,578	1,896	635	1,261	3,319
- 캐나다	955	307	648	51	24	26	90
ㅇ 유럽	15,893	8,719	7,174	1,194	804	390	1,120
- 유럽연합	13,732	7,614	6,118	991	716	276	868
・ 독 일	3,516	3,523	-7	239	288	-49	-191
・ 프랑스	901	1,204	-303	70	99	-28	-77
・ 이탈리아	596	377	219	41	66	-25	-9
- 영 국	1,062	572	489	88	47	41	48
- 러시아	482	18	464	39	1	39	106
ㅇ 중동	1,680	666	1,014	161	76	85	199
- 사우디	327	1	326	43	0	43	84
- UAE	522	9	513	45	1	45	131
ㅇ 중남미	4,382	925	3,457	385	85	300	669
- 브라질	1,439	7	1,431	166	1	165	339
- 멕시코	2,670	913	1,757	198	84	114	271
- 칠 레	68	2	66	4	0	4	14
ㅇ 대양주	685	119	566	53	11	41	121
- 호 주	599	98	501	45	7	38	112
ㅇ 아프리카	280	13	267	15	1	15	69
※ 브 릭 스	85,990	63,474	22,516	5,134	4,347	787	787

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	60,508	11.9	100.0	4,394	-23.3	100.0	12,193	-20.0	100.0
ㅇ전자부품	40,696	17.2	67.3	2,693	-30.2	61.3	7,447	-27.1	61.1
- 반도체	30,973	25.2	51.2	1,946	-33.4	44.3	5,386	-29.6	44.2
・ 메모리 반도체	1,068	4.9	1.8	63	-46.7	1.4	171	-44.6	1.4
・ 시스템 반도체	26,619	32.6	44.0	1,601	-35.3	36.4	4,468	-30.4	36.6
- 평판디스플레이	2,638	-12.1	4.4	193	-25.8	4.4	534	-26.0	4.4
- 전자관	5	4.0	0.0	0	77.7	0.0	2	137.5	0.0
- 수동부품	1,232	-10.0	2.0	118	1.8	2.7	316	-4.1	2.6
- PCB	3,003	3.9	5.0	213	-24.7	4.8	580	-25.5	4.8
- 접속부품	2,701	4.4	4.5	212	-18.8	4.8	597	-15.1	4.9
- 기타 전자 부품	80	-5.9	0.1	7	-10.5	0.2	22	-0.5	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	2,117	17.1	3.5	166	-3.3	3.8	469	3.2	3.8
- 컴퓨터	457	0.9	0.8	40	28.4	0.9	101	0.6	0.8
- 주변기기	1,661	22.5	2.7	125	-10.3	2.9	368	3.9	3.0
・ 디스플레이장치	642	45.7	1.1	47	-13.1	1.1	141	-7.2	1.2
・ 프린터(부분품 포함)	259	29.7	0.4	19	-20.2	0.4	52	-17.1	0.4
・ 보조기억장치	122	3.1	0.2	14	8.2	0.3	26	-8.6	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,444	-7.2	7.3	384	-1.9	8.7	1,138	2.5	9.3
- 통신기기	4,408	0.1	7.3	383	-1.7	8.7	1,133	3.5	9.3
・ 유선통신기기	669	3.6	1.1	48	-27.2	1.1	119	-20.7	1.0
・ 무선통신기기	3,738	-0.5	6.2	334	3.6	7.6	1,015	7.4	8.3
휴대폰(부분품 포함)	2,718	-11.1	4.5	251	4.4	5.7	788	7.5	6.5
※ 통신장비	1,690	25.7	2.8	132	-11.5	3.0	345	-4.5	2.8
- 방송용 장비	36	-90.7	0.1	2	-40.3	0.0	5	-68.3	0.0
ㅇ영상 및 음향기기	1,107	13.3	1.8	85	-18.7	1.9	228	-21.0	1.9
- 영상기기	751	30.7	1.2	61	-12.1	1.4	161	-15.5	1.3
・TV	304	109.5	0.5	23	-20.8	0.5	65	-21.0	0.5
LCD TV	37	88.9	0.1	1	-63.2	0.0	3	-67.7	0.0
TV 부분품	264	116.4	0.4	22	-14.8	0.5	61	-15.5	0.5
・ 셋탑박스	5	-78.6	0.0	1	22,274.1	0.0	3	90.4	0.0
- 음향기기	323	-16.7	0.5	23	-32.0	0.5	62	-33.9	0.5
- 기타 영상음향기기	32	130.0	0.1	1	-30.6	0.0	5	10.4	0.0
ㅇ정보통신응용기반기기	12,144	3.1	20.1	1,066	-11.3	24.3	2,910	-7.9	23.9
-가정용전기기기	1,208	-2.5	2.0	93	-17.4	2.1	260	-19.6	2.1
-사무용기기	195	-2.7	0.3	18	10.4	0.4	52	24.6	0.4
-의료용기기	1,973	9.5	3.3	179	-1.5	4.1	468	0.3	3.8
-전기 장비	5,179	11.1	8.6	439	-12.6	10.0	1,234	-11.0	10.1
・ 건전지 및 축전지	2,739	11.8	4.5	249	-8.6	5.7	668	-8.6	5.5

중소기업 주요 ICT 품목별 수출 실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2022년			2023년					
				3월 당월			3월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	18,028	-1.6	100.0	1,488	-15.3	100.0	4,042	-12.4	100.0
ㅇ전자부품	6,360	-6.9	35.3	508	-22.0	34.2	1,391	-19.9	34.4
- 반도체	3,129	-5.9	17.4	249	-26.9	16.7	679	-22.4	16.8
・ 메모리 반도체	349	3.5	1.9	28	-38.5	1.9	66	-30.8	1.6
・ 시스템 반도체	1,817	-7.3	10.1	142	-26.7	9.6	405	-19.3	10.0
- 평판디스플레이	879	-15.4	4.9	67	-22.3	4.5	189	-21.3	4.7
- 전자관	3	-3.1	0.0	0	168.7	0.0	1	232.3	0.0
- 수동부품	452	-15.3	2.5	43	3.2	2.9	109	-8.5	2.7
- PCB	485	-13.6	2.7	39	-18.9	2.6	105	-24.4	2.6
- 접속부품	1,316	4.0	7.3	104	-16.9	7.0	289	-14.1	7.2
- 기타 전자 부품	50	-10.0	0.3	3	-41.9	0.2	10	-24.0	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,562	14.3	8.7	125	-0.6	8.4	354	5.9	8.8
- 컴퓨터	352	-4.1	2.0	29	13.1	2.0	79	-4.0	2.0
- 주변기기	1,210	21.0	6.7	96	-4.1	6.4	275	9.2	6.8
・ 디스플레이장치	290	27.6	1.6	23	-11.6	1.6	65	-10.5	1.6
・ 프린터(부분품 포함)	249	32.1	1.4	17	-25.3	1.2	48	-21.0	1.2
・ 보조기억장치	95	83.5	0.5	13	32.6	0.8	23	7.2	0.6
ㅇ통신 및 방송기기	1,854	-12.1	10.3	148	-12.8	9.9	383	-16.6	9.5
- 통신기기	1,832	-2.2	10.2	146	-12.5	9.8	380	-16.4	9.4
・ 유선통신기기	412	14.8	2.3	31	-26.0	2.1	80	-15.8	2.0
・ 무선통신기기	1,420	-6.3	7.9	116	-8.1	7.8	299	-16.6	7.4
휴대폰(부분품 포함)	761	-26.3	4.2	57	-19.4	3.8	141	-33.9	3.5
※ 통신장비	1,071	27.2	5.9	90	-7.6	6.0	239	-1.0	5.9
- 방송용 장비	22	-90.6	0.1	1	-38.7	0.1	4	-31.1	0.1
ㅇ영상 및 음향기기	749	4.0	4.2	58	-13.7	3.9	154	-19.7	3.8
- 영상기기	468	15.3	2.6	40	-2.6	2.7	103	-11.2	2.6
・TV	139	33.4	0.8	12	-10.0	0.8	32	-22.2	0.8
LCD TV	15	10.2	0.1	0	-84.1	0.0	0	-91.2	0.0
TV 부분품	122	39.3	0.7	11	-1.9	0.8	31	-13.8	0.8
・ 셋탑박스	4	-78.6	0.0	1	69,588.5	0.1	3	91.2	0.1
- 음향기기	249	-17.1	1.4	17	-31.1	1.1	46	-35.5	1.1
- 기타 영상음향기기	32	130.0	0.2	1	-30.4	0.1	5	9.3	0.1
ㅇ정보통신응용기반기기	7,504	2.8	41.6	649	-12.7	43.6	1,760	-7.0	43.5
-가정용전기기기	924	-6.0	5.1	66	-21.5	4.4	192	-20.7	4.7
-사무용기기	194	-0.6	1.1	18	9.0	1.2	51	23.3	1.3
-의료용기기	1,509	7.5	8.4	139	-3.3	9.4	353	-1.5	8.7
-전기 장비	2,603	23.2	14.4	205	-18.4	13.8	610	-10.0	15.1
・ 건전지 및 축전지	951	39.2	5.3	76	-19.6	5.1	227	-1.5	5.6

일 러 두 기

□ 이 통계는 관세청 통관자료로서 ICT 품목 통합분류체계를 기초로 HSK 코드를 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