산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국	
2020년 8월 14일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 8. 13.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)			
배포일시	2020. 8. 13.(목)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	정석진 과장(044-203-4340) 조익노 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	임철성 사무관(044-203-4343) 주미나 사무관(044-203-4273) 김성봉 주무관(044-202-6228)

7월 정보통신기술(ICT) 수출 149.9억 달러, 수입 98.6억 달러

- 수출 2개월 연속 증가, 51.3억 달러 흑자 기조 지속 -

□ '20년 **7월 정보통신기술**(ICT) **수출 149.9억 달러, 수입 98.6억 달러, 무역수지는 51.3억 달러 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) 수출액**(149.9억 달러)은 전년 동월대비 **3.3% 증가**하며, **2개월 연속 증가 기록**

※ 정보통신기술 수출 증감 추이 : (5월) △2.7% → (6월) 1.0%↑ → (7월) 3.3%↑

- **일평균 수출액**은 전년 동월대비 **3.3% 증가**
- **주요 품목별**로는 **반도체**(5.2%↑)·**휴대폰**(9.5%↑)·**컴퓨터 및 주변기기**(69.4%↑) **증가,** 디스플레이(△21.1%) 감소
- **주요 지역별**로는 **베트남**(3.3%↑)·**미국**(38.5%↑)·**유럽연합**(12.4%↑) **증가,** 중국(홍콩포함, △1.0%)·일본(△8.2%) 감소

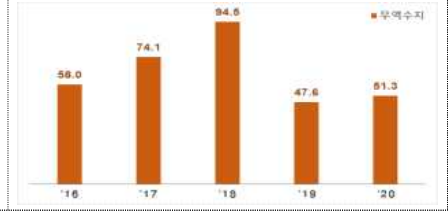
○ **(수입) 수입액**(98.6억 달러)은 **전년 동월대비 1.2% 증가**

※ 주요 수입 지역 : 중국, 대만, 일본, 베트남, 미국, 유럽연합 등

정보통신기술 수출·수입액(매년 7월 기준)



정보통신기술 무역수지(매년 7월 기준)



수출 현황

□ **주요 품목별**

○ **(반도체** : 79.6억 달러, 5.2%↑**) 이동통신·서버 등** 수요 견조 등에 따라 **메모리**(D램 등) 및 **시스템 반도체 등 전반적으로 수출 증가**

○ **(디스플레이 :** 15.5억 달러, △21.1%**) 유기발광다이오드(OLED) 패널 수요 감소, 액정디스플레이(LCD) 패널 생산 축소** 등으로 수출 감소세 지속

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 12.1억 달러, 69.4%↑**) 보조기억장치**(SSD 등 8.4억 달러, 123.5%↑)를 중심으로 **수출 호조세 지속**에 따라 **10개월 연속 증가**

○ **(휴대폰** : 9.5억 달러, 9.5%↑**) 신규 고급 스마트폰 출시 등**으로 완제품(3.8억 달러, 20.7%↑) 및 부분품(5.7억 달러, 3.0%↑) **동시 증가**

□ **주요 지역별**

○ **(중국 :** 69.7억 달러, △1.0%**)** 디스플레이(7.7억 달러, △27.3%) 감소, **반도체**(47.8억 달러, 1.0%↑)**, 휴대폰**(1.9억 달러, 13.7%↑)**, 컴퓨터·주변기기**(4.6억 달러, 47.0%↑) **등 증가**

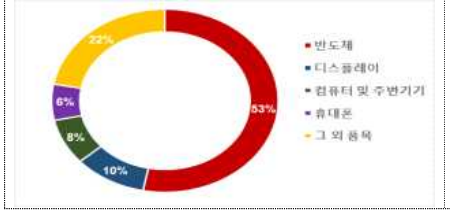
○ **(베트남 :** 24.9억 달러, 3.3%↑**) 반도체**(10.4억 달러, 11.9%↑), **휴대폰**(3.3억 달러, 24.4%↑)을 중심으로 **2개월 연속 증가**

○ **(미국 :** 18.1억 달러, 38.5%↑**) 반도체**(5.7억 달러, 66.8%↑), **컴퓨터·주변기기**(3.9억 달러, 119.7%↑)를 중심으로 **7개월 연속 증가**

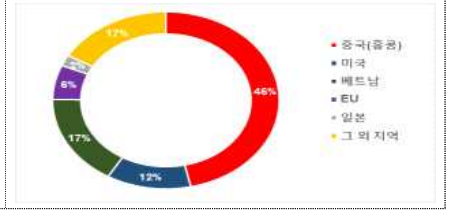
○ **(유럽연합 :** 9.4억 달러, 12.4%↑**) 반도체**(1.7억 달러, 29.3%↑), **휴대폰**(1.0억 달러, 129.9%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.8억 달러, 94.6%↑) 등 **증가**

○ **(일본 :** 3.0억 달러, △8.2%**) 반도체**(0.8억 달러, △25.9%), **디스플레이**(0.1억 달러, △52.9%) **감소**

주요 품목별 수출 비중



주요 지역별 수출 비중



※ **중소 및 중견기업 정보통신기술 수출 현황**

- **(중소·중견기업 37.5억 달러, 0.0%) 반도체**(14.6억 달러, 1.5%↑)는 증가, 2차전지 등 **전기장비**(3.0억 달러, △9.9%), **컴퓨터 및 주변기기**(1.1억 달러, △30.9%) 등 **감소**
- **(중소기업 15.6억 달러, 3.9%↑) 접속부품**(1.3억 달러, 13.7%), 인쇄회로기판(PCB)(0.9억 달러, 68.3%↑) 증가, **전기장비**(1.8억 달러, △1.7%), **반도체**(2.5억 달러, △7.4%)**감소**

수입 현황

□ **주요 품목별**

○ **컴퓨터 및 주변기기**(10.4억 달러, 18.3%↑), **반도체**(45.4억 달러, 0.9%↑) **증가**

○ **휴대폰**(7.8억 달러, △1.1%), **디스플레이**(3.1억 달러, △13.7%) **감소**

□ **주요 지역별**

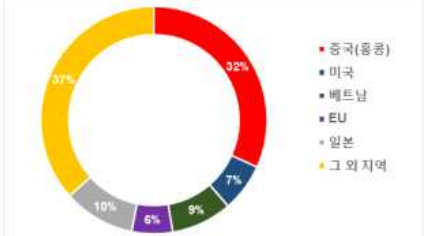
○ **대만**(12.5억 달러, 31.7%↑), **일본**(10.1억 달러, 11.6%↑), **베트남**(8.5억 달러, 7.8%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 31.3억 달러, △24.6%), **미국**(6.8억 달러, △8.4%), 유럽연합(5.8억 달러, △28.4%) **감소**

주요 품목별 수입 비중



주요 지역별 수입 비중



첨부 : 동향 세부자료

더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4343), 주미나 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 박현선 사무관(☎ 044-202-6222) 에게 연락주시기 바랍니다.

< 첨부 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 ····· 5

2. 주요 국가별 수출 동향 ····· 9

3. 수입 및 수지 동향 ····· 11

4. 2020년 7월 ICT산업 수출입 통계(잠정) ····· 13

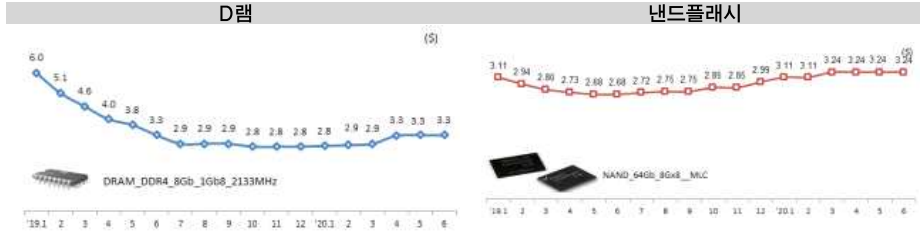
1. 주요 품목별 수출 동향

1 반도체

▶ 메모리 및 시스템 반도체 동시 증가 등으로 전년 동월대비 5.2% 증가한 79.6억 달러 수출 기록

○ (메모리 반도체 : 49.7억 달러, 5.0%↑) D램 수요 확대로 증가 전환

○ (시스템 반도체 : 24.6억 달러, 8.1%↑) 팹리스·IDM(종합반도체) 수요 확대로 증가



자료 : Dramexchange, 2020. 6, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 47.8억 달러, 1.0%↑), 미국(5.7억 달러, 66.8%↑), EU(1.7억 달러, 29.3%↑)등 증가

반도체 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

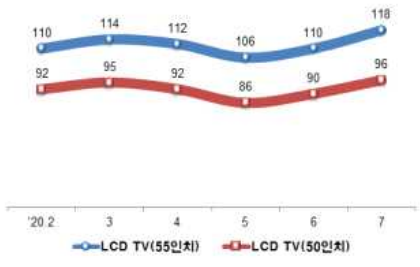
구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
반도체	75.7 (△27.7)	80.8 (△30.5)	85.8 (△31.6)	79.5 (△32.1)	74.7 (△30.8)	73.7 (△17.6)	72.9 (△3.3)	75.0 (9.3)	88.7 (△2.8)	72.6 (△15.1)	81.5 (6.5)	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)
메모리	47.3 (△37.2)	51.9 (△39.6)	56.4 (△41.4)	49.8 (△43.2)	48.4 (△39.9)	47.9 (△25.0)	42.6 (△10.6)	46.4 (2.9)	56.6 (△13.5)	49.9 (△14.9)	57.8 (9.8)	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)
D램	21.6 (△44.1)	22.5 (△45.6)	23.5 (△47.6)	22.1 (△48.1)	21.9 (△47.9)	21.1 (△34.8)	19.9 (△18.3)	21.5 (2.7)	26.6 (△8.3)	27.3 (△2.4)	28.4 (20.2)	29.5 (18.1)	25.2 (16.3)
낸드	5.0 (△13.1)	4.8 (△19.0)	4.0 (△45.7)	5.1 (△28.2)	4.5 (△31.9)	3.8 (△38.2)	5.7 (36.9)	5.0 (34.0)	4.9 (△17.4)	5.3 (△20.5)	4.8 (1.2)	4.8 (9.5)	4.9 (△1.2)
메모리 MCP	14.4 (7.0)	17.7 (△3.1)	19.7 (△2.2)	16.1 (△13.6)	15.0 (△18.2)	17.7 (22.5)	13.0 (4.3)	15.1 (27.4)	20.2 (6.3)	14.4 (△9.3)	21.2 (44.9)	19.0 (△4.4)	15.7 (9.7)
메모리 MCO	6.2 (△64.2)	6.8 (△66.4)	9.0 (△62.1)	6.3 (△66.8)	6.9 (△48.1)	5.1 (△51.9)	4.0 (△39.8)	4.7 (△44.4)	4.8 (△57.7)	2.8 (△64.6)	3.4 (△64.2)	4.3 (△55.2)	3.7 (△40.1)
시스템 반도체	22.7 (△1.6)	23.4 (△1.3)	24.4 (6.6)	24.5 (6.7)	21.4 (△1.3)	20.6 (1.7)	25.1 (16.2)	23.8 (27.4)	26.5 (32.7)	18.5 (△13.0)	19.4 (5.2)	21.4 (6.8)	24.6 (8.1)
개별 소자	1.5 (10.2)	1.3 (△6.3)	1.3 (9.9)	1.4 (2.2)	1.4 (6.8)	1.3 (5.5)	1.1 (△17.7)	1.2 (16.4)	1.4 (6.5)	1.1 (△13.2)	1.1 (△17.5)	1.2 (△6.5)	1.4 (△3.1)
광전 소자	3.1 (△9.8)	3.1 (△17.0)	2.7 (△26.6)	2.7 (△23.1)	2.6 (△15.3)	2.9 (7.0)	3.2 (△4.2)	2.7 (5.7)	3.0 (△7.3)	2.1 (△35.8)	2.2 (△31.1)	2.2 (△22.7)	2.8 (△9.5)

2 디스플레이 패널

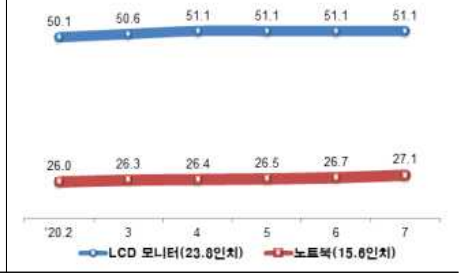
▶ 디스플레이 패널은 공정 전환(LCD→OLED) 및 OLED 수요 둔화 등으로 감소세가 확대되어 전년 동월대비 21.1% 감소한 15.5억 달러 수출 기록

▶ 단가는 LCD TV용 패널은 증가, 모니터 및 노트북용은 안정세

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : OMDIA, 2020. 7 / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 7.7억 달러, △27.3%), 베트남(6.5억 달러, △8.2%), 멕시코(0.3억 달러, △0.8%)등 감소

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
패널	19.7 (△21.8)	21.7 (△26.9)	20.5 (△20.0)	19.1 (△27.0)	17.1 (△25.0)	18.2 (△14.4)	15.7 (△21.3)	13.2 (△14.9)	16.4 (△4.4)	12.4 (△28.0)	12.8 (△21.1)	15.0 (△5.2)	15.5 (△21.1)
LCD	7.2 (△42.3)	6.7 (△48.1)	5.7 (△50.8)	5.8 (△49.8)	5.2 (△45.5)	5.4 (△43.7)	4.8 (△44.5)	4.3 (△35.0)	5.4 (△26.9)	4.4 (△37.4)	4.5 (△36.4)	4.9 (△26.2)	5.5 (△23.4)
OLED	9.0 (△5.9)	11.7 (△11.1)	11.8 (9.2)	10.4 (△5.3)	9.2 (△7.9)	9.9 (13.7)	8.0 (0.4)	6.3 (2.6)	7.7 (12.5)	5.4 (△25.2)	5.9 (△4.1)	6.9 (13.4)	6.4 (△28.9)
부분품	3.5 (9.9)	3.3 (△8.4)	3.1 (△7.2)	2.9 (△20.8)	2.7 (△16.7)	2.9 (△1.8)	2.9 (△13.0)	2.6 (△5.5)	3.3 (12.2)	2.7 (△13.1)	2.5 (△20.5)	3.2 (2.8)	3.6 (3.7)

3 휴대폰(부분품 포함)

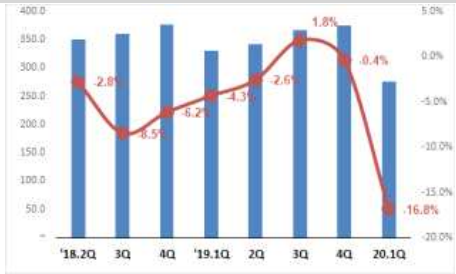
▶ 신규 프리미엄 스마트폰 출시 등으로 전년 동월대비 9.5% 증가한 9.5억 달러 기록

○ (품목별) 완제품(3.8억 달러, 20.7%↑)은 5G 스마트폰 출시 효과 등으로 증가 전환

- 휴대폰 부분품(5.7억 달러, 3.0%↑)은 하반기 스마트폰 시장 회복에 따른 수요 확대로 2개월 연속 증가

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩포함, 1.7억 달러, 12.2%↑), 베트남(3.3억 달러, 24.3%↑), 브라질(0.1억 달러, 44.4%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 베트남(3.3억 달러, 24.4%↑), 중국(홍콩포함, 1.9억 달러, 13.7%↑), EU(1.0억 달러, 129.9%↑)는 증가, 미국(2.6억 달러, △5.1%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
휴대폰 (부분품 포함)	8.7 (△35.4)	10.5 (△19.0)	11.7 (2.2)	13.3 (△6.7)	10.2 (△1.0)	8.7 (△2.2)	6.8 (△28.0)	9.0 (4.7)	10.2 (11.2)	6.5 (△37.2)	7.3 (△21.5)	8.8 (△10.5)	9.5 (9.5)
완제품	3.2 (△49.7)	3.3 (△36.8)	2.5 (△39.8)	4.4 (△27.0)	3.5 (△22.8)	3.5 (△10.2)	2.0 (△52.5)	4.1 (△11.0)	4.8 (20.8)	3.0 (△43.6)	3.4 (△15.4)	3.7 (△24.4)	3.8 (20.7)
부분품	5.5 (△22.8)	7.3 (△7.4)	9.3 (25.4)	8.9 (8.3)	6.8 (15.8)	5.2 (4.1)	4.8 (△7.7)	4.9 (22.9)	5.3 (3.7)	3.5 (△30.5)	3.8 (△26.2)	5.2 (2.8)	5.7 (3.0)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터, 주변기기 수요 동시 확대로 전년 동월대비 69.4% 증가한 12.1억 달러 기록

○ 컴퓨터(2.0억 달러, 17.3%↑)는 컴퓨터 부품 수요 확대로 증가세 지속

* 세계 SSD시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) 36.1 → ('20) 10.9 → ('21) 10.3

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △1.5 → ('20) △12.4→ ('21) △0.6

○ 주변기기(10.1억 달러, 85.8%↑)는 SSD(8.4억 달러, 124.4%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 10개월 연속 증가

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 4.6억 달러, 47.0%↑), 미국(3.9억 달러, 119.7%↑)등 증가

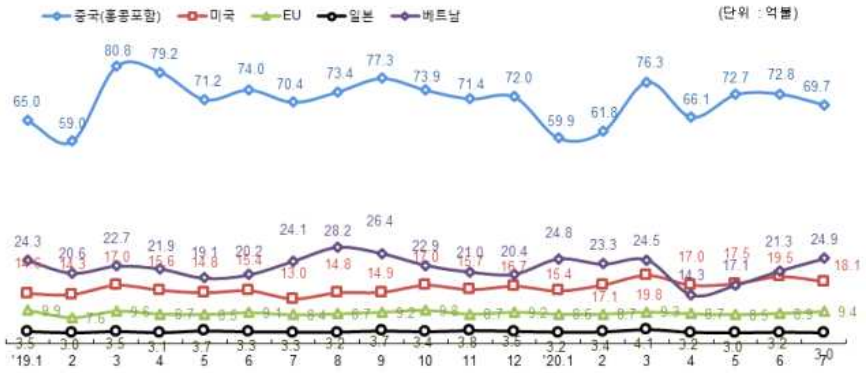
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
컴퓨터 및 주변기기	7.1	6.7	7.9	9.4	10.0	10.2	9.7	11.3	12.3	10.8	12.2	12.7	12.1
	(△22.4)	(△31.1)	(△19.8)	(7.2)	(22.4)	(32.4)	(42.6)	(87.8)	(77.5)	(85.2)	(72.9)	(84.5)	(69.4)
컴퓨터	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0
	(68.0)	(22.9)	(38.5)	(15.4)	(△32.1)	(△23.6)	(△30.5)	(△18.9)	(△19.2)	(△6.5)	(2.2)	(19.1)	(17.3)
컴퓨터 부품	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6
	(76.5)	(50.9)	(34.4)	(32.4)	(△35.2)	(△28.0)	(△25.5)	(△21.9)	(△21.1)	(△1.5)	(7.8)	(23.1)	(19.2)
주변기기	5.4	5.3	6.4	7.9	8.4	8.4	8.4	10.0	10.8	9.3	10.4	10.9	10.1
	(△33.7)	(△38.4)	(△27.1)	(5.6)	(44.2)	(56.5)	(70.9)	(126.6)	(112.9)	(120.2)	(95.5)	(103.2)	(85.8)
보조기억장치	3.8	3.8	4.8	6.1	6.4	6.5	6.9	8.3	8.5	8.3	9.6	9.7	8.4
	(△36.2)	(△34.0)	(△25.4)	(16.2)	(66.2)	(92.6)	(128.7)	(170.2)	(174.9)	(250.4)	(160.2)	(152.2)	(123.5)
프린터	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
	(△26.7)	(△32.3)	(△27.2)	(△41.1)	(△27.1)	(△9.6)	(△38.8)	(△24.5)	(△28.6)	(△8.7)	(△40.3)	(△14.3)	(△23.5)
모니터	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4
	(△19.8)	(△27.1)	(△11.4)	(△25.3)	(△13.4)	(△17.5)	(△21.5)	(2.5)	(△17.1)	(△54.6)	(△65.1)	(△53.6)	(△50.7)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 69.7억 달러 수출, 전년 동월대비 1.0% 감소

▶ 최대 수출국인 중국은 반도체(47.8억 달러, 1.0%↑), 컴퓨터 및 주변기기(4.6억 달러, 47.0%↑), 휴대폰(1.9억 달러, 13.7%↑)은 증가, 디스플레이(7.7억 달러, △27.3%)는 감소

○ 對 중국 수출 비중은 46.5%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('20.2월) 45.1 → (3월) 47.7 → (4월) 51.3 → (5월) 52.2 → (6월) 48.7 → (7월) 46.5

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
금액	70.4	73.4	77.3	73.9	71.4	72.0	59.9	61.8	76.3	66.1	72.7	72.8	69.7
(증감률)	(△30.7)	(△32.7)	(△33.4)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)	(4.8)	(△5.6)	(△16.6)	(2.1)	(△1.6)	(△1.0)
중국	51.8	52.6	54.3	54.1	52.6	50.9	43.3	42.0	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1
	(△24.6)	(△29.3)	(△29.4)	(△25.1)	(△20.2)	(△9.2)	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.5)
홍콩	18.6	20.8	23.0	19.9	18.8	21.0	16.6	19.8	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6
	(△43.3)	(△40.0)	(△41.3)	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)	(8.6)	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)

2 베트남 : 24.9억 달러 수출, 전년 동월대비 3.3% 증가

▶ 반도체(10.4억 달러, 11.9%↑), 휴대폰(3.3억 달러, 24.4%↑)는 증가, 디스플레이(6.5억 달러, △8.2%)는 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
금액	24.1	28.2	26.4	22.9	21.0	20.4	24.8	23.3	24.5	14.3	17.1	21.3	24.9
(증감률)	(7.1)	(1.1)	(7.1)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.5)	(2.0)	(12.8)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.7)	(3.3)

3 미국 : 18.1억 달러 수출, 전년 동월대비 38.5% 증가

▶ 반도체(5.7억 달러, 66.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.9억 달러, 119.7%↑)를 중심으로 수출 확대되며, 7개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
금액	13.0	14.8	14.9	17.0	15.7	16.7	15.4	17.1	19.8	17.0	17.5	19.5	18.1
(증감률)	(△23.4)	(△15.0)	(△13.5)	(△21.8)	(△22.8)	(△4.0)	(5.4)	(19.4)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.2)	(38.5)

4 EU : 9.4억 달러 수출, 전년 동월대비 12.4% 증가

▶ 반도체(1.7억 달러, 29.3%↑), 휴대폰(1.0억 달러, 129.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.8억 달러, 94.6%↑)는 증가하였지만, 2차전지(2.0억 달러, △8.8%)는 감소

EU 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
금액	8.4	8.7	9.2	9.8	8.7	9.2	8.6	8.7	9.3	8.7	8.5	8.9	9.4
(증감률)	(△11.7)	(△15.7)	(△7.6)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.9)	(△12.3)	(14.5)	(△2.7)	(0.9)	(△0.7)	(△2.7)	(12.4)

5 일본 : 3.0억 달러 수출, 전년 동월대비 8.2% 감소

▶ 반도체(0.8억 달러, △25.9%), 디스플레이(0.1억 달러, △52.9%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
금액	3.3	3.2	3.7	3.4	3.8	3.5	3.2	3.4	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0
(증감률)	(△14.3)	(1.7)	(14.2)	(△9.0)	(0.0)	(2.1)	(△7.4)	(12.1)	(18.9)	(3.8)	(△19.0)	(△3.2)	(△8.2)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 7월 ICT 수입은 전년 동월(97.4억 달러)대비 1.2% 증가한 98.6억 달러 기록

○ (품목별) 반도체(45.4억 달러, 0.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(10.4억 달러, 18.3%↑)는 증가, 휴대폰(7.8억 달러, △1.1%), 디스플레이(3.1억 달러, △13.7%)는 감소

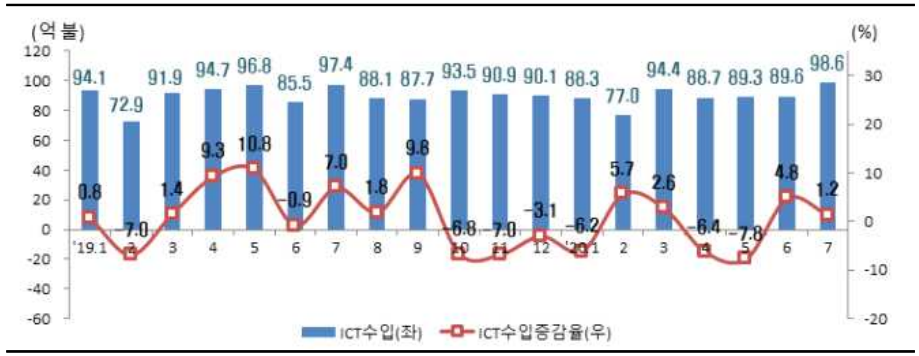
○ (지역별) 대만(12.5억 달러, 31.7%↑), 일본(10.1억 달러, 11.6%↑), 베트남(8.5억 달러, 7.8%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 31.3억 달러, △24.6%), 미국(6.8억 달러, △8.4%)은 감소

'20년 7월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억 달러, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	54.8	(△0.2)	10.4	(18.3)	17.6	(10.0)	98.6	(1.2)
중국(홍콩포함)	11.1	(△48.8)	6.3	(19.8)	6.9	(19.2)	31.3	(△24.6)
대만	11.7	(34.4)	0.4	(10.4)	0.2	(16.3)	12.5	(31.7)
일본	7.5	(23.8)	0.3	(△20.4)	2.0	(△4.0)	10.1	(11.6)
베트남	1.8	(20.1)	0.7	(36.5)	0.6	(7.9)	8.5	(7.8)
미국	3.2	(△24.4)	0.4	(△4.7)	2.4	(3.2)	6.8	(△8.4)

최근 ICT 수입 추이



▶ 7월 ICT 무역수지는 51.3억 달러 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
전체	23.2	15.6	58.9	52.5	33.1	19.8	3.6	37.3	42.9	-16.1	3.9	36.3	42.7
ICT산업	47.6	63.8	69.8	61.3	52.2	53.9	45.7	60.0	65.6	40.0	50.0	60.0	51.3

○ (품목별) 반도체(34.3억 달러), 디스플레이(12.4억 달러), 휴대폰(1.7억 달러) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
휴대폰	0.8	2.9	3.0	0.0	△0.9	1.9	△1.0	3.6	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7
반도체	30.7	41.7	46.7	41.8	37.7	34.5	35.2	35.9	47.1	36.1	42.4	45.4	34.3
패 널	16.0	18.3	17.2	15.9	14.0	15.0	12.7	10.5	12.8	8.9	9.7	11.5	12.4
D-TV	0.4	0.2	0.1	△0.1	0.4	0.2	△0.3	0.1	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 38.3억 달러), 베트남(16.4억 달러), 미국(11.3억 달러), EU(3.7억 달러)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 7.0억 달러을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억 달러)

구분	'19.7	8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7
중국(홍콩)	28.9	37.6	43.3	32.7	31.4	34.1	21.3	32.6	38.7	23.4	30.6	34.8	38.3
EU	0.3	2.5	3.7	4.2	3.2	3.1	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.3	3.7
미국	5.6	7.7	8.1	9.8	8.5	9.3	8.6	10.4	12.2	10.8	11.4	12.6	11.3
일본	△5.7	△5.2	△5.1	△5.5	△4.2	△5.1	△3.7	△4.1	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.0
베트남	16.2	18.8	15.6	13.7	13.0	14.2	16.6	15.6	15.2	6.9	8.3	13.8	16.4

4. 2020년 7월 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
2010년	4,663.8	1,539.4	27.3	4,252.1	756.2	21.9	411.7	783.2
2011년	5,552.1	1,566.2	1.7	5,244.1	815.4	7.8	308.0	750.8
2012년	5,478.7	1,552.4	-0.9	5,195.8	779.5	-4.4	282.9	772.8
2013년	5,596.3	1,726.8	11.2	5,155.9	818.0	4.9	440.5	908.8
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
1/4분기	1,326.5	429.2	-17.9	1,238.0	258.9	-1.3	88.6	170.3
2/4분기	1,384.9	443.0	-18.9	1,287.7	277.1	6.4	97.2	165.9
3/4분기	1,347.3	454.5	-23.0	1,249.6	273.3	6.1	97.7	181.3
4/4분기	1,363.6	441.8	-18.8	1,258.1	274.5	-5.7	105.4	167.3
상반기	2,711.5	872.2	-18.4	2,525.7	536.0	2.5	185.8	336.3
하반기	2,710.9	896.3	-21.0	2,507.7	547.7	-0.1	203.1	348.6
1월	461.7	144.3	-18.4	451.5	94.1	0.8	10.2	50.3
2월	394.8	126.7	-19.2	366.5	72.9	-7.0	28.3	53.8
3월	470.0	158.3	-16.4	419.9	91.9	1.4	50.1	66.3
4월	487.8	152.0	-10.8	450.5	94.7	9.3	37.3	57.2
5월	457.0	143.0	-22.7	436.2	96.8	10.8	20.8	46.2
6월	440.1	148.1	-22.5	401.0	85.5	-0.9	39.0	62.5
7월	**460.8**	**145.1**	**-21.8**	**437.6**	**97.4**	**7.0**	**23.2**	**47.6**
8월	440.2	152.0	-24.7	424.6	88.1	1.8	15.6	63.8
9월	446.3	157.5	-22.3	387.4	87.7	9.8	58.9	69.8
10월	466.5	154.8	-23.3	414.0	93.5	-6.8	52.5	61.3
11월	440.4	143.0	-21.8	407.3	90.9	-7.0	33.1	52.2
12월	456.7	144.0	-9.5	436.9	90.1	-3.1	19.8	53.9
2020년	2,835.5	998.3	-1.9	2,685.4	625.7	-1.2	150.1	372.6
1/4분기	1,302.6	430.9	0.4	1,220.3	259.6	0.3	82.3	171.3
2/4분기	1,104.6	417.5	-5.8	1,079.5	267.5	-3.4	25.1	150.0
상반기	2,407.2	848.4	-2.7	2,299.8	527.2	-1.6	107.4	321.3
1월	431.1	134.0	-7.2	427.9	88.3	-6.2	3.2	45.7
2월	408.8	137.0	8.2	371.5	77.0	5.7	37.3	60.0
3월	462.7	160.0	1.1	420.9	94.4	2.6	41.8	65.6
4월	363.5	128.7	-15.3	379.4	88.7	-6.4	-16.0	40.0
5월	349.0	139.2	-2.6	344.6	89.3	-7.8	4.5	50.0
6월	392.1	149.6	1.0	355.5	89.6	4.8	36.6	60.0
7월	**428.3**	**149.9**	**3.3**	**385.6**	**98.6**	**1.2**	**42.7**	**51.3**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,859	-19.7	100.0	14,989	3.3	100.0	99,831	-1.9	100.0
ㅇ전자부품	126,787	-23.6	71.7	10,447	0.2	69.7	70,980	-3.4	71.1
- 반도체	95,156	-25.7	53.8	7,962	5.2	53.1	55,392	-0.6	55.5
· 메모리반도체	62,995	-33.0	35.6	4,965	5.0	33.1	36,060	-4.0	36.1
· 시스템반도체	25,696	-2.9	14.5	2,456	8.1	16.4	15,922	11.6	15.9
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	1,554	-21.1	10.4	10,110	-16.9	10.1
- 전자관	5	-31.5	0.0	0	1.4	0.0	2	-20.2	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	197	21.6	1.3	1,083	-3.4	1.1
- PCB	4,801	-3.9	2.7	450	0.0	3.0	2,752	1.1	2.8
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	271	4.9	1.8	1,535	-5.9	1.5
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	10	-36.3	0.1	73	-18.2	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	-19.4	5.1	1,210	69.4	8.1	8,107	73.8	8.1
- 컴퓨터	1,978	28.7	1.1	201	17.3	1.3	1,120	-6.0	1.1
- 주변기기	7,109	-27.0	4.0	1,009	85.8	6.7	6,987	101.2	7.0
· 디스플레이장치	951	-16.7	0.5	40	-50.7	0.3	358	-37.9	0.4
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	30	-23.5	0.2	196	-25.9	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	842	123.5	5.6	5,979	161.3	6.0
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	-17.9	8.2	1,168	6.5	7.8	7,164	-9.2	7.2
- 통신기기	14,049	-18.1	7.9	1,129	5.9	7.5	6,928	-9.8	6.9
· 유선통신기기	833	-13.1	0.5	76	4.8	0.5	452	-4.1	0.5
· 무선통신기기	13,216	-18.4	7.5	1,052	6.0	7.0	6,476	-10.2	6.5
휴대폰(부분품 포함)	11,983	-17.9	6.8	952	9.5	6.3	5,806	-11.2	5.8
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	39	25.4	0.3	236	15.3	0.2
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	44.1	2.5	278	-29.7	1.9	1,591	-43.4	1.6
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	203	-35.6	1.4	1,151	-48.5	1.2
· TV	3,057	85.8	1.7	176	-38.1	1.2	984	-51.3	1.0
LCD TV	379	-15.3	0.2	19	-37.7	0.1	181	-25.3	0.2
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	144	-41.6	1.0	726	-57.7	0.7
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	1	2.2	0.0	6	-52.2	0.0
- 음향기기	959	-1.0	0.5	70	-9.0	0.5	419	-23.7	0.4
- 기타 영상음향기기	39	-24.0	0.0	4	64.4	0.0	21	-7.3	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	-1.2	12.5	1,886	0.8	12.6	11,989	-7.0	12.0
-가정용전기기기	3,603	1.0	2.0	400	19.8	2.7	2,105	-2.5	2.1
-사무용기기	328	24.6	0.2	28	19.0	0.2	213	11.7	0.2
-의료용기기	2,133	2.3	1.2	169	3.0	1.1	1,109	-7.2	1.1
-전기 장비	10,521	0.8	5.9	834	-6.6	5.6	5,677	-7.2	5.7
· 일차전지 및 축전지	7,536	2.7	4.3	609	-3.9	4.1	4,140	-5.4	4.1

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,370	1.2	100.0	9,856	1.2	100.0	62,572	-1.2	100.0
ㅇ전자부품	58,401	-0.4	53.9	5,477	-0.2	55.6	33,902	-2.0	54.2
- 반도체	47,399	5.5	43.7	4,537	0.9	46.0	27,756	-1.6	44.4
· 메모리반도체	19,307	18.7	17.8	1,521	-14.7	15.4	10,322	-16.2	16.5
· 시스템반도체	20,765	-3.0	19.2	2,377	16.6	24.1	13,524	15.9	21.6
- 디스플레이	4,150	-38.5	3.8	315	-13.7	3.2	2,266	-10.3	3.6
- 전자관	41	-37.1	0.0	3	-4.1	0.0	33	28.9	0.1
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	199	5.7	2.0	1,230	6.6	2.0
- PCB	2,257	1.3	2.1	202	2.8	2.0	1,218	1.9	1.9
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	190	-6.7	1.9	1,201	-6.9	1.9
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	24	-14.1	0.2	153	-6.0	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	11,519	-10.4	10.6	1,044	18.3	10.6	7,589	13.8	12.1
- 컴퓨터	6,940	4.9	6.4	608	16.8	6.2	4,473	8.7	7.1
- 주변기기	4,579	-26.5	4.2	436	20.4	4.4	3,117	22.1	5.0
· 디스플레이장치	730	-1.8	0.7	71	24.1	0.7	500	18.1	0.8
· 프린터(부분품포함)	882	-4.9	0.8	75	1.6	0.8	512	-7.0	0.8
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	207	61.7	2.1	1,546	51.8	2.5
ㅇ통신 및 방송기기	15,418	10.8	14.2	1,290	-5.6	13.1	7,955	-5.6	12.7
- 통신기기	15,066	10.5	13.9	1,248	-6.6	12.7	7,702	-6.5	12.3
· 유선통신기기	2,147	20.4	2.0	165	-32.5	1.7	1,015	-22.6	1.6
· 무선통신기기	12,919	9.0	11.9	1,083	-0.8	11.0	6,688	-3.4	10.7
휴대폰(부분품 포함)	9,943	-1.0	9.2	777	-1.1	7.9	5,097	-1.7	8.1
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	42	35.9	0.4	252	32.7	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	4,568	51.2	4.2	283	-29.6	2.9	2,009	-29.8	3.2
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	174	-41.1	1.8	1,329	-35.5	2.1
· TV	2,688	185.8	2.5	122	-50.2	1.2	1,043	-40.1	1.7
LCD TV	600	-3.0	0.6	45	-7.3	0.5	375	3.4	0.6
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	71	-62.6	0.7	623	-52.6	1.0
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	20	81.7	0.2	103	9.3	0.2
- 음향기기	1,069	-11.4	1.0	90	2.0	0.9	574	-11.8	0.9
- 기타 영상음향기기	265	-24.9	0.2	19	3.1	0.2	106	-29.7	0.2
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	18,464	-1.3	17.0	1,762	10.0	17.9	11,116	3.2	17.8
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	397	9.9	4.0	2,209	-2.7	3.5
-사무용기기	44	24.8	0.0	2	-37.5	0.0	19	-34.7	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	181	8.3	1.8	1,267	5.0	2.0
-전기 장비	5,326	-7.9	4.9	511	17.3	5.2	3,342	6.8	5.3
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	231	37.9	2.3	1,360	5.0	2.2

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년			
				7월 당월			7월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,859	108,370	68,488	14,989	9,856	5,133	37,259
ㅇ전자부품	126,787	58,401	68,385	10,447	5,477	4,970	37,078
- 반도체	95,156	47,399	47,757	7,962	4,537	3,425	27,636
· 메모리반도체	62,995	19,307	43,687	4,965	1,521	3,444	25,738
· 시스템반도체	25,696	20,765	4,931	2,456	2,377	79	2,397
- 디스플레이	21,837	4,150	17,687	1,554	315	1,239	7,844
- 전자관	5	41	-37	0	3	-2	-30
- 수동부품	1,907	1,978	-70	197	199	-2	-147
- PCB	4,801	2,257	2,544	450	202	248	1,534
- 접속부품	2,861	2,217	645	271	190	81	334
- 기타전자부품	159	274	-115	10	24	-14	-80
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	11,519	-2,432	1,210	1,044	166	518
- 컴퓨터	1,978	6,940	-4,961	201	608	-406	-3,353
- 주변기기	7,109	4,579	2,530	1,009	436	572	3,870
· 디스플레이장치	951	730	221	40	71	-31	-142
· 프린터(부분품포함)	432	882	-450	30	75	-44	-315
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	842	207	635	4,433
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	15,418	-981	1,168	1,290	-123	-791
- 통신기기	14,049	15,066	-1,017	1,129	1,248	-119	-775
· 유선통신기기	833	2,147	-1,314	76	165	-89	-563
· 무선통신기기	13,216	12,919	297	1,052	1,083	-31	-212
휴대폰(부분품 포함)	11,983	9,943	2,040	952	777	175	709
- 방송용 장비	388	352	35	39	42	-3	-16
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	4,568	-130	278	283	-6	-418
- 영상기기	3,440	3,234	205	203	174	29	-178
· TV	3,057	2,688	369	176	122	54	-59
LCD TV	379	600	-221	19	45	-26	-194
TV 부분품	2,576	1,995	581	144	71	73	103
· 셋탑박스	22	164	-142	1	20	-19	-97
- 음향기기	959	1,069	-110	70	90	-20	-156
- 기타 영상음향기기	39	265	-226	4	19	-15	-85
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	18,464	3,646	1,886	1,762	125	873
- 가정용전기기기	3,603	3,603	0	400	397	3	-105
- 사무용기기	328	44	284	28	2	26	194
- 의료용기기	2,133	2,095	38	169	181	-11	-157
- 전기 장비	10,521	5,326	5,195	834	511	323	2,335
· 일차전지 및 축전지	7,536	2,252	5,285	609	231	378	2,781

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	176,859	-19.7	100.0	14,989	3.3	100.0	99,831	-1.9	100.0
ㅇ 아시아	137,242	-22.0	77.6	11,456	-0.1	76.4	76,492	-3.0	76.6
- 중국(홍콩포함)	86,776	-27.3	49.1	6,967	-1.0	46.5	47,930	-4.1	48.0
- 일 본	4,112	-5.3	2.3	303	-8.2	2.0	2,322	-0.9	2.3
- ASEAN	37,540	-9.6	21.2	3,363	1.0	22.4	21,227	-1.4	21.3
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	256	5.8	1.7	1,998	16.4	2.0
· 인 니	857	-3.2	0.5	63	-5.5	0.4	417	-21.9	0.4
· 말 련	2,036	3.9	1.2	156	-18.9	1.0	1,180	9.6	1.2
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	102	2.8	0.7	634	-2.8	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	2,491	3.3	16.6	15,017	-1.8	15.0
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	626	30.0	4.2	3,715	17.8	3.7
- 인 도	2,809	2.9	1.6	175	-34.3	1.2	1,150	-32.8	1.2
ㅇ 북미	19,255	-11.0	10.9	1,877	37.2	12.5	12,761	16.1	12.8
- 미 국	18,375	-10.5	10.4	1,807	38.5	12.1	12,423	18.7	12.4
- 캐나다	784	-19.3	0.4	63	13.5	0.4	283	-40.1	0.3
ㅇ 유럽	12,000	-8.9	6.8	1,072	12.8	7.2	6,910	1.1	6.9
- EU	10,736	-9.2	6.1	943	12.4	6.3	6,211	0.7	6.2
· 영 국	572	18.4	0.3	81	111.8	0.5	514	61.6	0.5
· 독 일	2,805	-17.5	1.6	282	53.2	1.9	1,672	9.0	1.7
· 프랑스	838	-9.6	0.5	41	-34.0	0.3	331	-38.7	0.3
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	27	12.0	0.2	161	-11.8	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	72	14.1	0.5	383	8.5	0.4
ㅇ 중동	1,946	-18.0	1.1	141	-7.9	0.9	1,010	-8.8	1.0
- 사우디	233	-17.3	0.1	23	26.9	0.2	149	7.6	0.1
- UAE	497	-10.3	0.3	44	9.3	0.3	340	33.5	0.3
ㅇ 중남미	5,307	-10.7	3.0	360	-22.6	2.4	2,116	-33.8	2.1
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	136	-7.8	0.9	792	-27.0	0.8
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	205	-19.1	1.4	1,180	-32.3	1.2
- 칠 레	81	-14.6	0.0	6	-11.9	0.0	49	-2.2	0.0
ㅇ 대양주	747	-1.0	0.4	59	-11.1	0.4	390	-18.9	0.4
- 호 주	669	1.1	0.4	52	-8.9	0.3	348	-19.1	0.3
ㅇ 아프리카	352	-28.2	0.2	21	-27.0	0.1	149	-37.1	0.1
※ 브 릭 스	66,855	-23.1	37.8	5,792	2.5	38.6	36,931	-3.6	37.0

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	108,370	1.2	100.0	9,856	1.2	100.0	62,572	-1.2	100.0
○ 아시아	88,220	0.6	81.4	8,412	7.9	85.3	51,888	0.7	82.9
- 중국(홍콩포함)	46,832	2.0	43.2	3,133	-24.6	31.8	25,959	-7.0	41.5
- 일 본	10,034	-7.8	9.3	1,006	11.6	10.2	5,692	-1.0	9.1
- ASEAN	19,983	6.0	18.4	1,670	-6.4	16.9	11,531	0.8	18.4
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	262	-16.8	2.7	2,007	20.4	3.2
· 인 니	425	0.8	0.4	34	-12.2	0.3	234	-9.4	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	255	-13.0	2.6	1,726	-4.5	2.8
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	134	4.4	1.4	837	7.1	1.3
· 베트남	9,848	15.1	9.1	855	7.8	8.7	5,744	4.2	9.2
- 대 만	11,267	-5.6	10.4	1,248	31.7	12.7	7,310	15.7	11.7
- 인 도	97	-10.8	0.1	5	-36.4	0.1	40	-35.0	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	702	-8.7	7.1	4,886	-7.4	7.8
- 미 국	8,665	0.4	8.0	678	-8.4	6.9	4,701	-7.7	7.5
- 캐나다	224	3.4	0.2	18	-9.5	0.2	130	8.5	0.2
○ 유럽	7,422	5.8	6.8	608	-27.9	6.2	3,956	-9.0	6.3
- EU	6,996	5.6	6.5	577	-28.4	5.8	3,728	-9.1	6.0
· 영 국	531	1.7	0.5	49	19.5	0.5	289	-4.8	0.5
· 독 일	2,772	-5.8	2.6	244	2.9	2.5	1,625	4.0	2.6
· 프랑스	771	6.5	0.7	84	11.5	0.9	438	-4.9	0.7
· 이탈리아	337	7.2	0.3	33	18.0	0.3	185	-2.4	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	1	-72.8	0.0	11	-5.2	0.0
○ 중동	450	-27.4	0.4	45	20.5	0.5	315	40.4	0.5
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	-37.1	0.0	1	126.9	0.0
- UAE	72	-15.7	0.1	6	19.9	0.1	34	-4.2	0.1
○ 중남미	902	15.7	0.8	78	-4.8	0.8	513	-3.7	0.8
- 브라질	9	-33.2	0.0	0	-47.9	0.0	6	9.9	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	77	-3.9	0.8	500	-3.8	0.8
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	-98.6	0.0	0	-77.5	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	8	-45.3	0.1	49	-42.1	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	5	-57.5	0.1	35	-46.5	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	3	-29.7	0.0	26	-15.1	0.0
※ 브 릭 스	45,669	2.1	42.1	3,091	-23.7	31.4	25,425	-6.5	40.6

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년			
				7월 당월			7월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전 세계	176,859	108,370	68,488	14,989	9,856	5,133	37,259
○ 아시아	137,242	88,220	49,022	11,456	8,412	3,044	24,604
- 중국(홍콩포함)	86,776	46,832	39,944	6,967	3,133	3,833	21,971
- 일 본	4,112	10,034	-5,922	303	1,006	-703	-3,370
- ASEAN	37,540	19,983	17,557	3,363	1,670	1,694	9,696
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	256	262	-6	-9
· 인 니	857	425	433	63	34	29	183
· 말 련	2,036	3,214	-1,179	156	255	-100	-546
· 태 국	1,116	1,353	-237	102	134	-32	-203
· 베트남	27,163	9,848	17,315	2,491	855	1,636	9,273
- 대 만	5,663	11,267	-5,604	626	1,248	-621	-3,595
- 인 도	2,809	97	2,712	175	5	170	1,109
○ 북미	19,255	9,002	10,253	1,877	702	1,175	7,875
- 미 국	18,375	8,665	9,710	1,807	678	1,129	7,722
- 캐나다	784	224	560	63	18	46	153
○ 유럽	12,000	7,422	4,578	1,072	608	464	2,954
- EU	10,736	6,996	3,740	943	577	367	2,483
· 영 국	572	531	41	81	49	32	225
· 독 일	2,805	2,772	33	282	244	38	48
· 프랑스	838	771	66	41	84	-43	-107
· 이탈리아	287	337	-50	27	33	-6	-24
- 러시아	694	18	676	72	1	71	372
○ 중동	1,946	450	1,497	141	45	96	695
- 사우디	233	0	232	23	0	23	148
- UAE	497	72	425	44	6	38	307
○ 중남미	5,307	902	4,405	360	78	282	1,603
- 브라질	1,739	9	1,730	136	0	135	786
- 멕시코	2,782	880	1,901	205	77	127	680
- 칠 레	81	3	78	6	0	6	49
○ 대양주	747	141	606	59	8	51	341
- 호 주	669	98	570	52	5	47	313
○ 아프리카	352	59	292	21	3	18	122
※ 브 릭 스	66,855	45,669	21,186	5,792	3,091	2,701	11,507

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,363	-4.7	100.0	3,750	0.0	100.0	23,361	-3.5	100.0
ㅇ전자부품	25,053	-4.6	59.1	2,287	1.6	61.0	14,188	-0.6	60.7
- 반도체	16,401	-2.6	38.7	1,463	1.5	39.0	9,446	1.8	40.4
· 메모리반도체	910	-13.1	2.1	53	-25.3	1.4	366	-37.1	1.6
· 시스템반도체	11,333	-5.8	26.8	1,055	6.4	28.1	6,838	9.7	29.3
- 디스플레이	2,642	-6.5	6.2	262	3.9	7.0	1,457	-3.2	6.2
- 전자관	4	-27.9	0.0	0	-35.6	0.0	2	-27.0	0.0
- 수동부품	1,074	-11.2	2.5	108	17.0	2.9	633	0.4	2.7
- PCB	2,606	-15.1	6.2	225	-10.6	6.0	1,353	-11.6	5.8
- 접속부품	2,150	2.6	5.1	216	10.1	5.8	1,207	-1.4	5.2
- 기타전자부품	122	-10.0	0.3	9	-26.6	0.2	60	-10.1	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,825	-20.4	4.3	108	-30.9	2.9	812	-23.7	3.5
- 컴퓨터	505	-5.7	1.2	36	-10.9	0.9	236	-19.1	1.0
- 주변기기	1,320	-24.9	3.1	73	-37.8	1.9	576	-25.5	2.5
· 디스플레이장치	551	-14.9	1.3	22	-56.2	0.6	201	-38.7	0.9
· 프린터(부분품포함)	233	-19.0	0.6	11	-49.5	0.3	90	-34.9	0.4
· 보조기억장치	115	-48.9	0.3	6	-44.8	0.2	36	-55.5	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,154	-6.8	9.8	382	-0.5	10.2	2,205	-8.3	9.4
- 통신기기	3,817	-7.3	9.0	353	-1.1	9.4	1,999	-10.3	8.6
· 유선통신기기	583	-4.7	1.4	48	-0.9	1.3	324	-3.8	1.4
· 무선통신기기	3,234	-7.7	7.6	305	-1.1	8.1	1,676	-11.5	7.2
휴대폰(부분품 포함)	2,660	-6.6	6.3	245	-0.3	6.5	1,339	-15.4	5.7
- 방송용 장비	337	-1.7	0.8	29	6.8	0.8	206	17.4	0.9
ㅇ영상 및 음향기기	1,047	-2.3	2.5	86	-0.2	2.3	490	-18.8	2.1
- 영상기기	533	-1.7	1.3	40	-14.4	1.1	239	-24.8	1.0
· TV	175	8.7	0.4	15	-17.5	0.4	77	-33.5	0.3
LCD TV	22	-5.1	0.1	2	11.8	0.1	12	-15.3	0.1
TV 부분품	150	12.6	0.4	13	-20.9	0.3	63	-36.8	0.3
· 셋탑박스	22	-43.8	0.1	1	-3.8	0.0	6	-52.9	0.0
- 음향기기	497	-4.3	1.2	44	15.0	1.2	240	-13.4	1.0
- 기타 영상음향기기	17	70.0	0.0	2	97.7	0.1	11	32.0	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	10,284	-0.9	24.3	888	1.6	23.7	5,666	-3.3	24.3
-가정용전기기기	1,118	-3.8	2.6	110	8.8	2.9	603	-6.2	2.6
-사무용기기	140	-5.7	0.3	11	1.5	0.3	72	-9.6	0.3
-의료용기기	1,787	3.3	4.2	137	-1.0	3.6	923	-6.8	4.0
-전기 장비	3,647	4.2	8.6	296	-9.9	7.9	2,023	-2.7	8.7
· 일차전지 및 축전지	1,573	7.6	3.7	132	-10.7	3.5	899	0.6	3.9

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만달러, %)

구 분	2019년			2020년					
				7월 당월			7월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,795	-1.6	100.0	1,560	3.9	100.0	9,840	-3.5	100.0
ㅇ전자부품	6,637	3.0	37.3	602	5.7	38.6	3,728	-4.8	37.9
- 반도체	3,224	19.8	18.1	248	-7.4	15.9	1,683	-13.7	17.1
· 메모리반도체	470	-18.9	2.6	17	-25.4	1.1	136	-58.8	1.4
· 시스템반도체	1,095	-7.7	6.2	85	-14.0	5.4	590	-7.2	6.0
- 디스플레이	1,023	-15.7	5.7	85	-6.5	5.5	544	-6.6	5.5
- 전자관	3	-27.7	0.0	0	-33.7	0.0	2	-32.1	0.0
- 수동부품	415	-22.6	2.3	45	28.6	2.9	266	10.1	2.7
- PCB	610	-4.3	3.4	89	68.3	5.7	425	20.6	4.3
- 접속부품	1,238	2.8	7.0	126	13.7	8.1	747	4.0	7.6
- 기타전자부품	91	-19.9	0.5	6	-31.6	0.4	43	-16.1	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,384	-17.1	7.8	94	-19.3	6.0	661	-16.8	6.7
- 컴퓨터	449	-5.2	2.5	33	-6.0	2.1	209	-19.8	2.1
- 주변기기	935	-21.8	5.3	61	-25.0	3.9	452	-15.3	4.6
· 디스플레이장치	282	-12.1	1.6	14	-44.8	0.9	109	-34.4	1.1
· 프린터(부분품포함)	217	-19.1	1.2	10	-50.8	0.6	83	-35.2	0.8
· 보조기억장치	51	-18.8	0.3	6	39.4	0.4	28	-10.7	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,954	-9.1	11.0	157	-4.9	10.1	1,059	-1.8	10.8
- 통신기기	1,716	-10.0	9.6	138	-5.6	8.8	914	-5.1	9.3
· 유선통신기기	489	-6.3	2.8	38	-6.5	2.4	269	-4.2	2.7
· 무선통신기기	1,226	-11.4	6.9	100	-5.3	6.4	646	-5.5	6.6
휴대폰(부분품 포함)	829	-8.9	4.7	52	-26.5	3.3	376	-19.8	3.8
- 방송용 장비	238	-2.2	1.3	19	0.2	1.2	145	25.8	1.5
ㅇ영상 및 음향기기	752	-0.9	4.2	61	1.0	3.9	360	-13.3	3.7
- 영상기기	392	-4.3	2.2	27	-22.4	1.8	170	-25.7	1.7
· TV	121	3.0	0.7	11	-17.0	0.7	56	-29.1	0.6
LCD TV	12	-39.9	0.1	1	-36.3	0.0	7	-7.5	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	10	-15.5	0.6	47	-32.3	0.5
· 셋탑박스	19	-34.5	0.1	1	-3.4	0.1	5	-43.9	0.1
- 음향기기	344	1.3	1.9	32	31.0	2.0	179	0.7	1.8
- 기타 영상음향기기	17	71.4	0.1	2	97.9	0.1	11	31.8	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,068	0.1	39.7	646	9.4	41.4	4,031	1.0	41.0
-가정용전기기기	815	-0.9	4.6	90	22.4	5.8	483	3.3	4.9
-사무용기기	139	-5.7	0.8	11	0.7	0.7	71	-10.2	0.7
-의료용기기	1,520	3.3	8.5	123	3.7	7.9	819	-3.8	8.3
-전기 장비	2,123	8.5	11.9	174	-1.7	11.2	1,218	3.0	12.4
· 일차전지 및 축전지	581	15.9	3.3	53	2.4	3.4	358	12.2	3.6

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.

※ 통계기본정보(메타정보)는 ICT 통계포털> ICT산업 > 수출입을 통해 확인가능합니다.
(http://www.itstat.go.kr/stat.it?no=1089)

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

○ 본문에 수록된 통계자료의 최근 수치(1개월)에는 잠정치(p)가 포함되어 있으므로 추후 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> 이용안내 > ICT 분류체계를 통해 이용하실 수 있습니다.
(http://www.itstat.go.kr/helpdesk/ictclass.it)

□ 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