산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국	국가통계 NATIONAL STATISTICS

2020년 9 16일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9. 15.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 9. 15.(화)	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)

8월 정보통신기술(ICT) 수출 152.4억불, 수입 91.9억불

- 수출 3개월 연속 증가, 60.5억불 흑자 기조 지속 -

□ '20년 **8월 정보통신기술**(이하 'ICT') **수출 152.4억불, 수입 91.9억불, ICT 무역수지는 60.5억불 흑자**로 잠정 집계

○ **(수출) ICT 수출액**(152.4억불)은 전년 동월대비 **0.3% 증가**하며, **3개월 연속 증가 기록**

※ ICT 수출 현황(억불) : (5월) 139.3(△2.6%) → (6월) 149.6(1.0%↑) → (7월) 149.9(3.3%↑)

- **일평균 수출액**(6.9억불)도 전년 동월대비 **7.1% 증가**

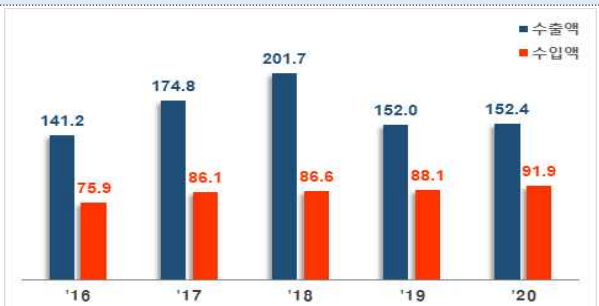
- **주요 품목별**로는 **반도체**(2.6%↑)·**컴퓨터 및 주변기기**(98.2%↑) **증가**, 디스플레이(△16.9%)·휴대폰(△33.0%) 감소

- **주요 지역별**로는 **미국**(18.0%↑) **증가**, 중국(홍콩포함, △3.3%)·베트남(△2.0%)·유럽연합(△1.8%)·일본(△16.6%) 감소

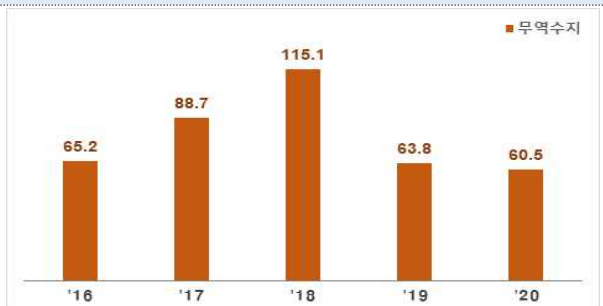
○ **(수입) ICT 수입액**(91.9억불)은 **전년 동월대비 4.3% 증가**

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

ICT 수출·수입액(매년 8월 기준)



ICT 무역수지(매년 8월 기준)



ICT 수출 현황

□ 주요 품목별

○ **(반도체 :** 82.9억불, 2.6%↑**)** 서버·피시(PC) 수요 약세 등으로 **메모리**(50.7억불, △2.3%) **감소, 파운드리**(반도체 위탁생산) **호조**로 **시스템**(27.1억불, 16.0%↑) **증가**

○ **(디스플레이 :** 18.0억불, △16.9%**)** **OLED**(유기발광다이오드) **패널 수요 둔화, LCD**(액정 디스플레이) **생산 축소** 등으로 수출 감소세 지속

○ **(컴퓨터·주변기기 :** 13.4억불, 98.2%↑**)** **보조기억장치**(SSD 등 10.2억불, 165.9%↑)를 중심으로 **11개월 연속 수출 증가**

○ **(휴대폰 :** 7.0억불, △33.0%**)** 코로나19 등으로 인한 **전반적인 소비 감소로** 완제품(2.0억불, △39.8%) 및 부분품(5.1억불, △29.9%) **동시 감소**

□ 주요 지역별

○ **(중국 :** 71.0억불, △3.3%**)** 반도체(49.2억불, △1.2%), 디스플레이(8.0억불, △18.0%), 휴대폰(1.3억불, △65.7%) 감소, **컴퓨터·주변기기**(5.0억불, 69.2%↑)**는 증가**

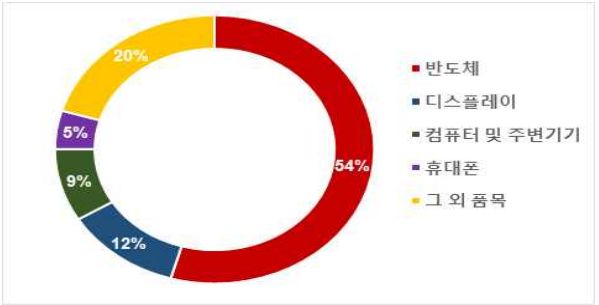
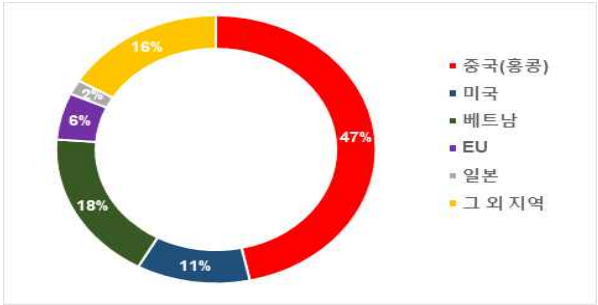
○ **(베트남 :** 27.6억불, △2.0%**)** 디스플레이(8.9억불, △12.8%) 감소, **반도체**(11.2억불, 6.6%↑), **휴대폰**(3.3억불, 27.9%↑) 등 **증가**

○ **(미국 :** 17.5억불, 18.0%↑**)** **반도체**(5.7억불, 5.8%↑), **컴퓨터·주변기기**(4.7억불, 152.3%↑)를 중심으로 **8개월 연속 증가**

○ **(EU :** 8.6억불, △1.8%**)** 반도체(1.8억불, △9.5%), 디스플레이(0.2억불, △57.6%) 감소, **휴대폰**(0.6억불, 117.2%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.5억불, 105.0%↑) 는 **증가**

○ **(일본 :** 2.7억불, △16.6%**)** **반도체**(0.8억불, △16.2%), **디스플레이**(0.1억불, △45.7%) **감소**

구분	반도체	디스플레이	휴대폰	컴퓨터·주변기기
중국(홍콩포함) (71.0억불, △3.3%)	49.2억불(△1.2%)	8.0억불(△18.0%)	1.3억불(△65.7%)	**5.0억불(69.2%)**
베트남 (27.6억불, △2.0%)	**11.2억불(6.6%)**	8.9억불(△12.8%)	**3.3억불(27.9%)**	**0.1억불(8.6%)**
미국 (17.5억불, 18.0%↑)	**5.7억불(5.8%)**	0.2억불(△18.8%)	1.2억불(△56.8%)	**4.7억불(152.3%)**
유럽연합(EU) (8.6억불, △1.8%)	1.8억불(△9.5%)	0.2억불(△57.6%)	**0.6억불(117.2%)**	**1.5억불(105.0%)**
일본 (2.7억불, △16.6%)	0.8억불(△16.2%)	0.1억불(△45.7%)	**0.2억불(62.5%)**	**0.3억불(37.2%)**

주요 품목별 수출 비중	주요 지역별 수출 비중
	

※ **중소 및 중견기업 ICT 수출 현황**

- **(중소·중견기업 36.1억불, 2.7%↑) 반도체**(14.9억불, 8.3%↑), **컴퓨터·주변기기**(1.4억불, 0.9%↑)등 증가, **전기장비**(2.4억불, △18.7%)는 **감소**
- **(중소기업 14.3억불, 1.3%↑) 접속부품**(1.1억불, 4.4%), PCB(0.9억불, 6..1%↑) 증가, **전기장비**(1.4억불, △21.3%), **반도체**(2.4억불, △9.8%)**감소**

ICT 수입 현황

□ 주요 품목별

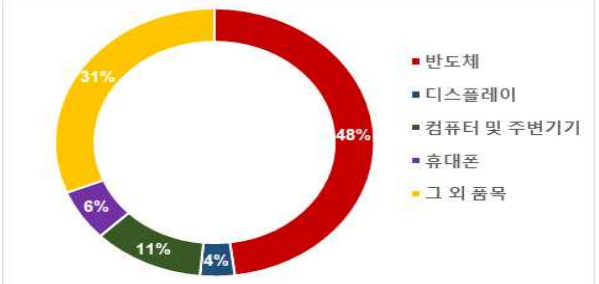
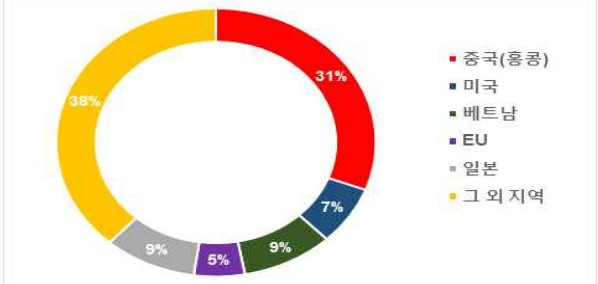
○ **컴퓨터·주변기기**(10.3억불, 28.7%↑), **반도체**(44.1억불, 12.8%↑) **증가**

○ **휴대폰**(5.7억불, △25.8%), **디스플레이**(3.2억불, △4.3%) **감소**

□ 주요 지역별

○ **대만**(11.0억불, 14.8%↑), **일본**(8.6억불, 2.1%↑) **증가**

○ **중국**(홍콩포함, 28.3억불, △21.2%), **베트남**(8.5억불, △8.8%), **미국**(6.5억불, △9.0%), EU(4.7억불, △24.5%) **감소**

주요 품목별 수입 비중	주요 지역별 수입 비중
	

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락 출처표시

더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 임철성 사무관(☎ 044-203-4343), 주미나 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 김성봉 주무관(☎ 044-202-6228) 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 8월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 13

1. 주요 품목별 수출 동향

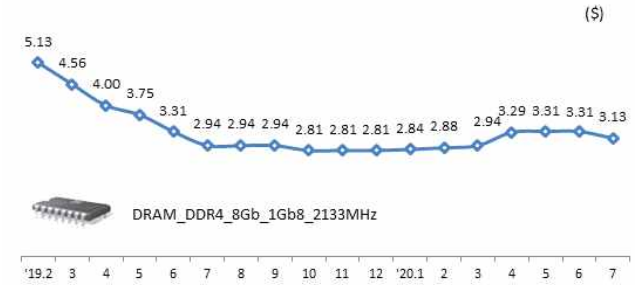
1 반도체

▶ 메모리 반도체가 감소 전환하였지만, 시스템 반도체 수출 호조세 지속으로 전년 동월대비 2.6% 증가한 82.9억불 수출 기록

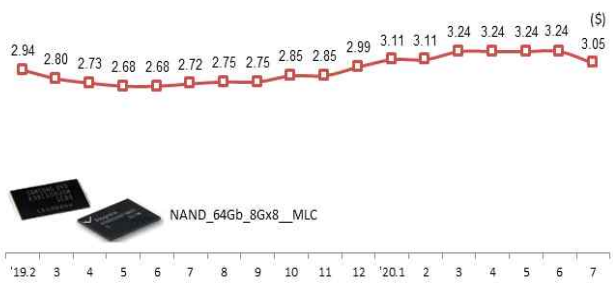
○ (메모리 반도체 : 50.7억불, △2.3%) 서버 · PC 수요 약세로 감소 전환

○ (시스템 반도체 : 27.1억불, 16.0% ↑) 파운드리·팹리스 수요 확대로 증가세 지속

D램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2020. 7, 고정거래가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 미국(5.7억불, 5.8% ↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 49.2억불, △1.2%), EU(1.8억불, △9.5%)는 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

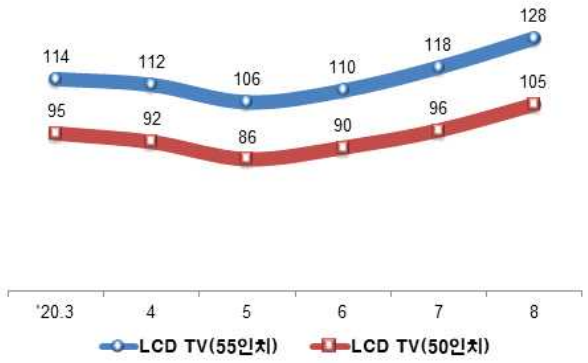
구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
반도체	80.8 (△30.5)	85.8 (△31.6)	79.5 (△32.1)	74.7 (△30.8)	73.7 (△17.6)	72.9 (△3.3)	75.0 (9.3)	88.7 (△2.8)	72.6 (△15.1)	81.5 (6.5)	83.6 (△0.5)	79.6 (5.2)	82.9 (2.6)
메모리	51.9 (△39.6)	56.4 (△41.4)	49.8 (△43.2)	48.4 (△39.9)	47.9 (△25.0)	42.6 (△10.6)	46.4 (2.9)	56.6 (△13.5)	49.9 (△14.9)	57.8 (9.8)	57.7 (△2.0)	49.7 (5.0)	50.7 (△2.3)
D램	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)	24.3 (8.1)
낸드	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 (△1.3)	5.0 (4.2)
메모리 MCP	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)	17.8 (0.6)
메모리 MCO	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)	3.5 (△48.0)
시스템 반도체	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)	27.1 (16.0)
개별 소자	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)	1.3 (△3.6)
광전 소자	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)	2.7 (△13.1)

2 디스플레이 패널

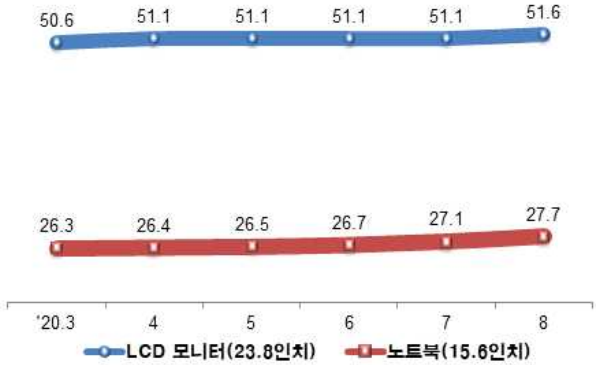
▶ 디스플레이 패널은 공정 전환(LCD→OLED) 및 OLED 수요 둔화 등으로 감소세가 지속되어 전년 동월대비 16.9% 감소한 18.0억불 수출 기록

▶ 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, 8.0억불, △18.0%), 베트남(8.9억불, △12.8%), 멕시코(0.2억불, △19.0%)등 감소

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
패널	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)	18.0 (△16.9)
LCD	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)	5.2 (△22.7)
OLED	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)	9.5 (△18.9)
부분품	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)	3.4 (2.3)

3 휴대폰(부분품 포함)

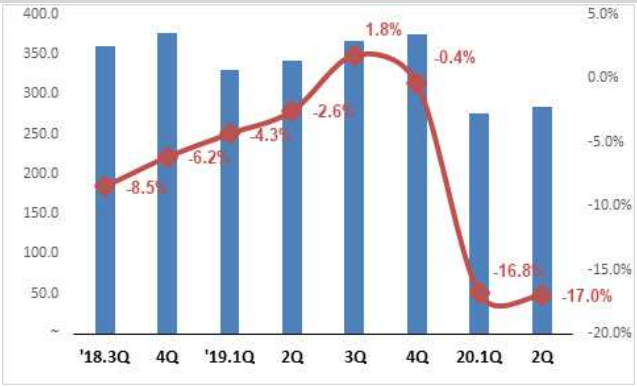
▶ 코로나19 재확산에 따른 수요 감소 등으로 전년 동월대비 33.0% 감소한 7.0억불 기록

○ (품목별) 완제품(2.0억불, △39.8%)은 프리미엄 스마트폰 출시에도 불구 코로나19 확산에 따른 수요 감소로 감소 전환

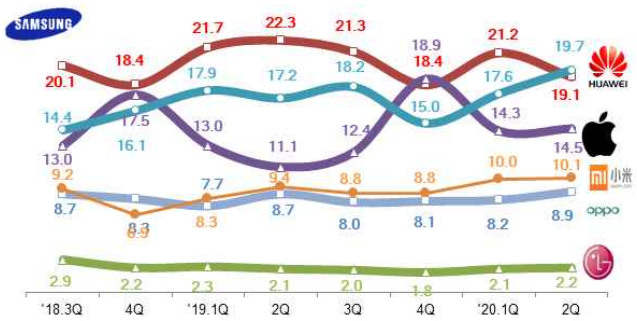
- 휴대폰 부분품(5.1억불, △29.9%)은 수요 감소 등으로 감소 전환

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 베트남(3.2억불, 27.9%↑), 중국(홍콩포함, 1.1억불, △69.9%), 브라질(0.1억불, 12.2%↑)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 베트남(3.3억불, 27.9%↑), EU(0.6억불, 117.2%↑)는 증가, 중국(홍콩포함, 1.3억불, △65.7%), 미국(1.2억불, △56.8%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
휴대폰(부분품 포함)	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 (△21.4)	8.8 (△10.5)	9.5 (9.4)	7.0 (△33.0)
완제품	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)	2.0 (△39.8)
부분품	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 (3.6)	3.5 (△30.4)	3.8 (△26.0)	5.2 (2.8)	5.7 (3.0)	5.1 (△29.9)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 컴퓨터, 주변기기 수요 동시 확대로 전년 동월대비 98.2% 증가한 13.4억불 기록

○ 컴퓨터(1.7억불, 19.5%↑)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(11.6억불, 119.6%↑)는 SSD(10.2억불, 167.3%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 11개월 연속 증가

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 5.0억불, 69.2%↑), 미국(4.7억불, 152.3%↑)등 증가

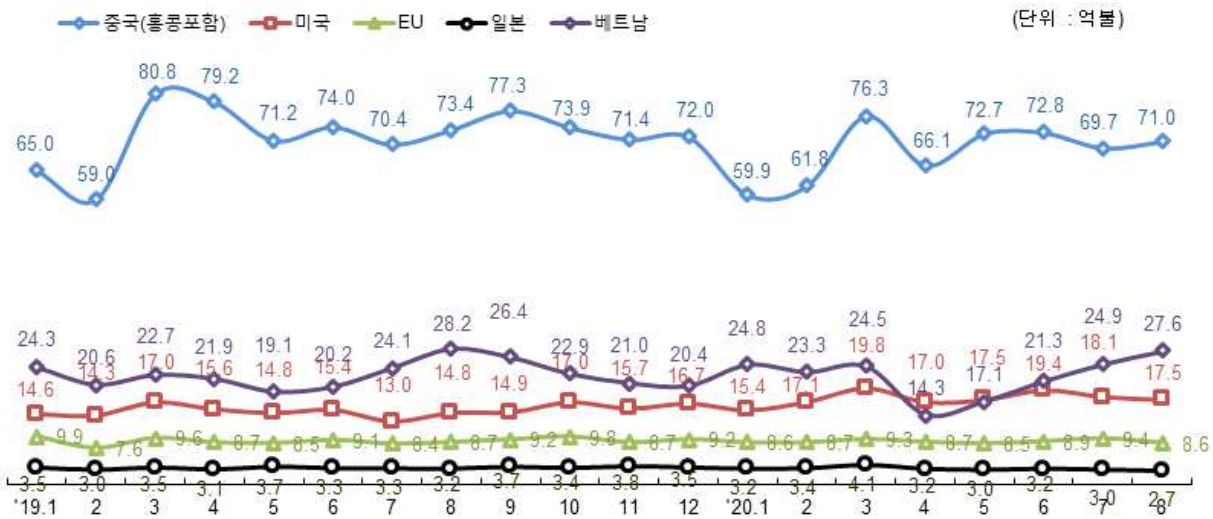
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
컴퓨터 및 주변기기	6.7 (△31.1)	7.9 (△19.8)	9.4 (7.2)	10.0 (22.4)	10.2 (32.4)	9.7 (42.6)	11.3 (87.8)	12.3 (77.5)	10.8 (85.2)	12.1 (72.4)	12.7 (84.3)	12.1 (69.0)	13.4 (98.2)
컴퓨터	1.4 (22.9)	1.5 (38.5)	1.6 (15.4)	1.6 (△32.1)	1.8 (△23.6)	1.3 (△30.5)	1.3 (△18.9)	1.5 (△19.3)	1.5 (△6.5)	1.7 (0.2)	1.8 (18.9)	2.0 (16.5)	1.7 (19.5)
컴퓨터 부품	1.2 (50.9)	1.1 (34.4)	1.3 (32.4)	1.2 (△35.2)	1.2 (△28.0)	1.1 (△25.5)	1.0 (△21.9)	1.1 (△21.2)	1.3 (△1.5)	1.5 (5.4)	1.4 (22.9)	1.6 (19.1)	1.5 (24.9)
주변기기	5.3 (△38.4)	6.4 (△27.1)	7.9 (5.6)	8.4 (44.2)	8.4 (56.5)	8.4 (70.9)	10.0 (126.6)	10.8 (112.9)	9.3 (120.2)	10.4 (95.5)	10.9 (103.0)	10.1 (85.6)	11.6 (119.6)
보조기억장치	3.8 (△34.0)	4.8 (△25.4)	6.1 (16.2)	6.4 (66.2)	6.5 (92.6)	6.9 (128.7)	8.3 (170.2)	8.5 (174.9)	8.3 (250.4)	9.6 (160.2)	9.7 (152.2)	8.4 (123.5)	10.2 (165.9)
프린터	0.3 (△32.3)	0.3 (△27.2)	0.3 (△41.1)	0.3 (△27.1)	0.3 (△9.6)	0.3 (△38.8)	0.3 (△24.5)	0.3 (△28.6)	0.3 (△8.7)	0.2 (△40.3)	0.3 (△14.3)	0.3 (△23.4)	0.3 (△12.3)
모니터	0.7 (△27.1)	0.7 (△11.4)	0.8 (△25.3)	0.8 (△13.4)	0.8 (△17.5)	0.8 (△21.5)	0.6 (2.5)	0.7 (△17.1)	0.4 (△54.6)	0.3 (△65.1)	0.3 (△54.9)	0.4 (△50.7)	0.4 (△44.1)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩포함) : 71.0억불 수출, 전년 동월대비 3.3% 감소

▶ 최대 수출국인 중국은 컴퓨터 및 주변기기(5.0억불, 69.2%↑)는 증가, 반도체(49.2억불, △1.2%), 디스플레이(8.0억불, △18.0%), 휴대폰(1.3억불, △65.7%)은 감소

○ 對 중국 수출 비중은 46.6%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('20.3월) 47.7 → (4월) 51.3 → (5월) 52.2 → (6월) 48.7 → (7월) 46.5 → (8월) 46.6

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	73.4	77.3	73.9	71.4	72.0	59.9	61.8	76.3	66.1	72.7	72.8	69.7	71.0
(증감률)	(△32.7)	(△33.4)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)	(4.8)	(△5.6)	(△16.6)	(2.0)	(△1.6)	(△1.1)	(△3.3)
중국	52.6	54.3	54.1	52.6	50.9	43.3	42.0	50.5	47.8	54.5	53.8	54.1	54.8
	(△29.3)	(△29.4)	(△25.1)	(△20.2)	(△9.2)	(△9.3)	(3.2)	(△5.1)	(△18.9)	(13.4)	(5.4)	(4.5)	(4.2)
홍콩	20.8	23.0	19.9	18.8	21.0	16.6	19.8	25.7	18.2	18.2	19.1	15.6	16.2
	(△40.0)	(△41.3)	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)	(8.6)	(△6.5)	(△9.9)	(△21.5)	(△17.3)	(△16.4)	(△22.3)

2 베트남 : 27.6억불 수출, 전년 동월대비 2.0% 감소

▶ 반도체(11.2억불, 6.6%↑), 휴대폰(3.3억불, 27.9%↑)는 증가, 디스플레이(8.9억불, △12.8%)는 감소

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	28.2	26.4	22.9	21.0	20.4	24.8	23.3	24.5	14.3	17.1	21.3	24.9	27.6
(증감률)	(1.1)	(7.1)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.5)	(2.0)	(12.8)	(7.9)	(△34.6)	(△10.5)	(5.7)	(3.3)	(△2.0)

3 미국 : 17.5억불 수출, 전년 동월대비 18.0% 증가

▶ 반도체(5.7억불, 5.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(4.7억불, 152.3%↑)를 중심으로 수출 확대되며, 8개월 연속 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	14.8	14.9	17.0	15.7	16.7	15.4	17.1	19.8	17.0	17.5	19.4	18.1	17.5
(증감률)	(△15.0)	(△13.5)	(△21.8)	(△22.8)	(△4.0)	(5.4)	(19.4)	(16.8)	(9.2)	(18.2)	(26.1)	(38.4)	(18.0)

4 EU : 8.6억불 수출, 전년 동월대비 1.8% 감소

▶ 휴대폰(0.6억불, 117.2%↑), 컴퓨터 및 주변기기(1.5억불, 105.0%↑)는 증가하였지만, 2차전지(2.1억불, △12.1%), 반도체(1.8억불, △9.5%)는 감소

EU 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	8.7	9.2	9.8	8.7	9.2	8.6	8.7	9.3	8.7	8.5	8.9	9.4	8.6
(증감률)	(△15.7)	(△7.6)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.9)	(△12.3)	(14.5)	(△2.8)	(0.9)	(△0.7)	(△2.7)	(12.4)	(△1.8)

5 일본 : 2.7억불 수출, 전년 동월대비 16.6% 감소

▶ 반도체(0.8억불, △16.2%), 디스플레이(0.1억불, △45.7%)를 중심으로 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
금액	3.2	3.7	3.4	3.8	3.5	3.2	3.4	4.1	3.2	3.0	3.2	3.0	2.7
(증감률)	(1.7)	(14.2)	(△9.0)	(0.0)	(2.1)	(△7.4)	(12.1)	(18.9)	(3.8)	(△19.9)	(△3.3)	(△8.7)	(△16.6)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 8월 ICT 수입은 전년 동월(88.1억불)대비 4.3% 증가한 91.9억불 기록

○ (품목별) 반도체(44.1억불, 12.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(10.3억불, 28.7%↑)는 증가, 휴대폰(5.7억불, △25.8%), 디스플레이(3.2억불, △4.3%)는 감소

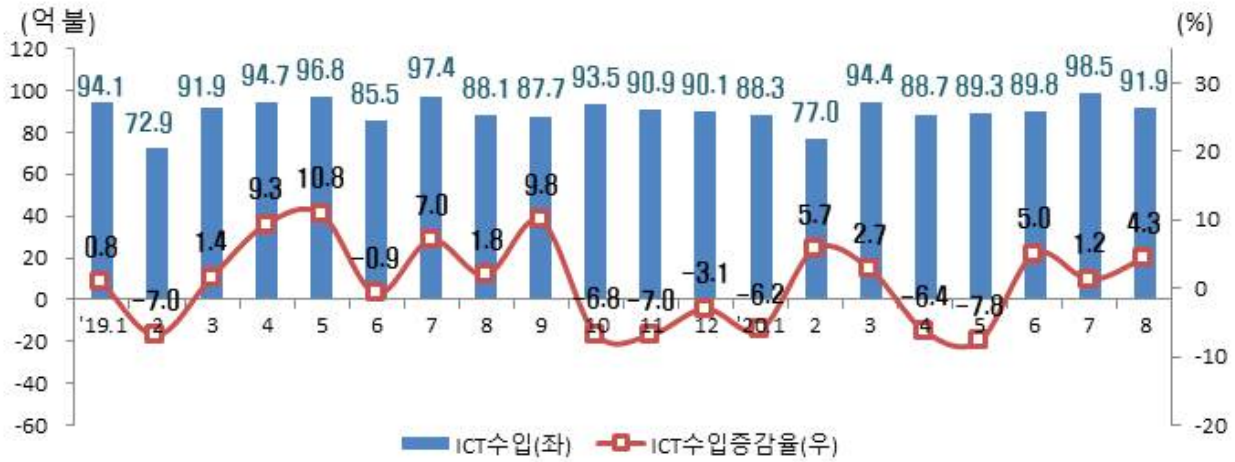
○ (지역별) 대만(11.0억불, 14.8%↑), 일본(8.6억불, 2.1%↑)은 증가, 중국(홍콩포함, 28.3억불, △21.2%), 베트남(8.5억불, △8.8%), 미국(6.5억불, △9.0%)은 감소

'20년 8월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	53.6	(10.0)	10.3	(28.7)	45.6	(4.3)	91.9	(4.3)
중국(홍콩포함)	11.4	(△39.1)	5.9	(19.1)	6.2	(19.2)	28.3	(△21.2)
대만	10.4	(15.1)	0.3	(△7.4)	0.2	(28.1)	11.0	(14.8)
일본	6.5	(11.0)	0.2	(△15.1)	1.6	(△18.7)	8.6	(2.1)
베트남	1.8	(△9.4)	1.3	(137.9)	0.6	(33.2)	8.5	(△8.8)
미국	3.3	(△11.8)	0.3	(△38.1)	2.2	(△4.2)	6.5	(△9.0)

최근 ICT 수입 추이



▶ 8월 ICT 무역수지는 60.5억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
전체	15.6	58.9	52.5	33.1	19.8	3.7	39.0	43.7	△16.1	3.9	36.2	41.3	39.6
ICT산업	63.8	69.8	61.3	52.2	53.9	45.7	60.0	65.5	40.0	49.9	59.8	51.3	60.5

○ (품목별) 반도체(38.8억불), 디스플레이(14.8억불), 휴대폰(1.4억불) 등 흑자

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
휴대폰	2.9	3.0	0.0	△0.9	1.9	△1.0	3.6	1.9	△1.1	△0.8	2.7	1.7	1.4
반도체	41.7	46.7	41.8	37.7	34.5	35.2	35.9	47.1	36.1	42.4	45.4	34.3	38.8
패 널	18.3	17.2	15.9	14.0	15.0	12.7	10.5	12.8	8.9	9.7	11.3	12.4	14.8
D-TV	0.2	0.1	△0.1	0.4	0.2	△0.3	0.1	0.2	△0.8	△0.5	0.2	0.5	0.5

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩포함, 42.7억불), 베트남(19.1억불), 미국(11.0억불), EU(3.9억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 5.9억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.8	9	10	11	12	'20.1	2	3	4	5	6	7	8
중국(홍콩)	37.6	43.3	32.7	31.4	34.1	21.3	32.6	38.6	23.4	30.6	34.6	30.7	42.7
EU	2.5	3.7	4.2	3.2	3.1	3.6	3.5	3.3	3.8	3.6	3.3	3.5	3.9
미국	7.7	8.1	9.8	8.5	9.3	8.6	10.4	12.2	10.8	11.4	12.6	11.1	11.0
일본	△5.2	△5.1	△5.5	△4.2	△5.1	△3.7	△4.1	△6.1	△5.3	△3.0	△4.5	△7.1	△5.9
베트남	18.8	15.6	13.7	13.0	14.2	16.6	15.6	15.2	6.9	8.3	13.8	15.9	19.1

4. 2020년 8월 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
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	3,231.1	1,150.6	-1.6	3,039.8	717.9	-0.5	191.3	432.7
1/4분기	1,302.5	430.9	0.4	1,216.0	259.7	0.3	86.4	171.2
2/4분기	1,103.8	417.4	-5.8	1,079.9	267.7	-3.4	24.0	149.7
상반기	2,406.3	848.4	-2.7	2,295.9	527.4	-1.6	110.4	321.0
1월	431.1	134.0	-7.2	427.4	88.3	-6.2	3.7	45.7
2월	409.2	137.0	8.2	370.2	77.0	5.7	39.0	60.0
3월	462.2	159.9	1.1	418.5	94.4	2.7	43.7	65.5
4월	363.0	128.7	-15.3	379.1	88.7	-6.4	-16.1	40.0
5월	348.5	139.2	-2.7	344.6	89.3	-7.8	3.9	49.9
6월	392.3	149.6	1.0	356.1	89.8	5.0	36.2	59.8
7월	428.3	149.9	3.3	386.9	98.5	1.2	41.3	51.3
8월	**396.6**	**152.4**	**0.3**	**357.0**	**91.9**	**4.3**	**39.6**	**60.5**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,859	-19.7	100.0	15,237	0.3	100.0	115,059	-1.6	100.0
ㅇ전자부품	126,787	-23.6	71.7	10,976	-1.4	72.0	81,954	-3.1	71.2
- 반도체	95,156	-25.7	53.8	8,294	2.6	54.4	63,687	-0.2	55.4
· 메모리반도체	62,995	-33.0	35.6	5,071	-2.3	33.3	41,131	-3.8	35.7
· 시스템반도체	25,696	-2.9	14.5	2,714	16.0	17.8	18,636	12.2	16.2
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	1,805	-16.9	11.8	11,915	-16.9	10.4
- 전자관	5	-31.5	0.0	0	-48.7	0.0	3	-23.3	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	182	10.6	1.2	1,264	-1.7	1.1
- PCB	4,801	-3.9	2.7	439	-1.4	2.9	3,190	0.8	2.8
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	241	-2.5	1.6	1,776	-5.5	1.5
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	10	-28.5	0.1	83	-19.6	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	-19.4	5.1	1,336	98.2	8.8	9,435	76.8	8.2
- 컴퓨터	1,978	28.7	1.1	172	19.5	1.1	1,287	-3.7	1.1
- 주변기기	7,109	-27.0	4.0	1,164	119.6	7.6	8,149	103.6	7.1
· 디스플레이장치	951	-16.7	0.5	39	-44.1	0.3	396	-38.7	0.3
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	29	-12.3	0.2	225	-24.4	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	1,021	165.9	6.7	6,999	161.9	6.1
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	-17.9	8.2	884	-30.0	5.8	8,048	-12.0	7.0
- 통신기기	14,049	-18.1	7.9	844	-31.3	5.5	7,772	-12.8	6.8
· 유선통신기기	833	-13.1	0.5	66	-1.2	0.4	518	-3.7	0.4
· 무선통신기기	13,216	-18.4	7.5	778	-33.1	5.1	7,254	-13.4	6.3
휴대폰(부분품 포함)	11,983	-17.9	6.8	705	-33.0	4.6	6,511	-14.2	5.7
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	40	18.2	0.3	276	15.7	0.2
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	44.1	2.5	231	-36.6	1.5	1,822	-42.6	1.6
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	164	-42.6	1.1	1,315	-47.9	1.1
· TV	3,057	85.8	1.7	140	-45.6	0.9	1,124	-50.6	1.0
LCD TV	379	-15.3	0.2	11	-62.3	0.1	192	-29.4	0.2
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	122	-44.8	0.8	848	-56.2	0.7
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	1	58.8	0.0	7	-48.3	0.0
- 음향기기	959	-1.0	0.5	64	-17.2	0.4	482	-22.9	0.4
- 기타 영상음향기기	39	-24.0	0.0	3	62.1	0.0	24	-1.7	0.0
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	-1.2	12.5	1,810	2.5	11.9	13,800	-5.9	12.0
-가정용전기기기	3,603	1.0	2.0	378	45.4	2.5	2,483	2.7	2.2
-사무용기기	328	24.6	0.2	24	-7.1	0.2	237	9.4	0.2
-의료용기기	2,133	2.3	1.2	145	-3.1	1.0	1,255	-6.7	1.1
-전기 장비	10,521	0.8	5.9	820	-5.9	5.4	6,496	-7.1	5.6
· 일차전지 및 축전지	7,536	2.7	4.3	632	-1.5	4.1	4,772	-4.9	4.1

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,370	1.2	100.0	9,191	4.3	100.0	71,787	-0.5	100.0
ㅇ전자부품	58,401	-0.4	53.9	5,356	10.0	58.3	39,276	-0.5	54.7
- 반도체	47,399	5.5	43.7	4,410	12.8	48.0	32,166	0.2	44.8
· 메모리반도체	19,307	18.7	17.8	1,686	14.4	18.3	12,008	-13.0	16.7
· 시스템반도체	20,765	-3.0	19.2	2,131	17.1	23.2	15,656	16.1	21.8
- 디스플레이	4,150	-38.5	3.8	323	-4.3	3.5	2,606	-9.0	3.6
- 전자관	41	-37.1	0.0	3	-10.6	0.0	36	23.8	0.1
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	195	6.4	2.1	1,425	6.6	2.0
- PCB	2,257	1.3	2.1	222	1.1	2.4	1,440	1.8	2.0
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	173	-9.2	1.9	1,374	-7.2	1.9
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	23	3.8	0.2	176	-4.8	0.2
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	11,519	-10.4	10.6	1,031	28.7	11.2	8,622	15.5	12.0
- 컴퓨터	6,940	4.9	6.4	569	17.5	6.2	5,042	9.7	7.0
- 주변기기	4,579	-26.5	4.2	462	46.0	5.0	3,579	24.7	5.0
· 디스플레이장치	730	-1.8	0.7	70	19.4	0.8	570	18.3	0.8
· 프린터(부분품포함)	882	-4.9	0.8	64	7.8	0.7	575	-5.5	0.8
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	238	105.0	2.6	1,784	57.2	2.5
ㅇ통신 및 방송기기	15,418	10.8	14.2	1,008	-20.7	11.0	8,969	-7.5	12.5
- 통신기기	15,066	10.5	13.9	970	-21.6	10.5	8,678	-8.4	12.1
· 유선통신기기	2,147	20.4	2.0	161	-13.9	1.8	1,176	-21.5	1.6
· 무선통신기기	12,919	9.0	11.9	809	-23.0	8.8	7,503	-5.9	10.5
휴대폰(부분품 포함)	9,943	-1.0	9.2	568	-25.8	6.2	5,671	-4.7	7.9
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	39	16.3	0.4	291	30.3	0.4
ㅇ영상 및 음향기기	4,568	51.2	4.2	233	-37.6	2.5	2,242	-30.7	3.1
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	140	-48.2	1.5	1,469	-37.0	2.0
· TV	2,688	185.8	2.5	94	-59.4	1.0	1,138	-42.4	1.6
LCD TV	600	-3.0	0.6	44	-12.4	0.5	419	1.4	0.6
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	45	-74.6	0.5	668	-55.2	0.9
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	20	151.5	0.2	123	20.6	0.2
- 음향기기	1,069	-11.4	1.0	78	-3.9	0.8	652	-11.0	0.9
- 기타 영상음향기기	265	-24.9	0.2	15	-31.4	0.2	121	-29.9	0.2
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	18,464	-1.3	17.0	1,562	4.3	17.0	12,677	3.3	17.7
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	327	22.1	3.6	2,536	-0.1	3.5
-사무용기기	44	24.8	0.0	2	-18.3	0.0	21	-33.5	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	167	1.5	1.8	1,433	4.6	2.0
-전기 장비	5,326	-7.9	4.9	445	1.9	4.8	3,786	6.2	5.3
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	221	15.5	2.4	1,581	6.3	2.2

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				8월 당월			8월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,859	108,370	68,488	15,237	9,191	6,046	43,272
ㅇ전자부품	126,787	58,401	68,385	10,976	5,356	5,619	42,677
- 반도체	95,156	47,399	47,757	8,294	4,410	3,885	31,520
· 메모리반도체	62,995	19,307	43,687	5,071	1,686	3,385	29,124
· 시스템반도체	25,696	20,765	4,931	2,714	2,131	583	2,980
- 디스플레이	21,837	4,150	17,687	1,805	323	1,482	9,309
- 전자관	5	41	-37	0	3	-3	-34
- 수동부품	1,907	1,978	-70	182	195	-13	-161
- PCB	4,801	2,257	2,544	439	222	216	1,750
- 접속부품	2,861	2,217	645	241	173	68	402
- 기타전자부품	159	274	-115	10	23	-12	-93
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,087	11,519	-2,432	1,336	1,031	305	814
- 컴퓨터	1,978	6,940	-4,961	172	569	-397	-3,756
- 주변기기	7,109	4,579	2,530	1,164	462	702	4,570
· 디스플레이장치	951	730	221	39	70	-31	-174
· 프린터(부분품포함)	432	882	-450	29	64	-34	-350
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	1,021	238	783	5,216
ㅇ통신 및 방송기기	14,437	15,418	-981	884	1,008	-124	-921
- 통신기기	14,049	15,066	-1,017	844	970	-125	-906
· 유선통신기기	833	2,147	-1,314	66	161	-95	-658
· 무선통신기기	13,216	12,919	297	778	809	-30	-248
휴대폰(부분품 포함)	11,983	9,943	2,040	705	568	137	839
- 방송용 장비	388	352	35	40	39	1	-15
ㅇ영상 및 음향기기	4,438	4,568	-130	231	233	-2	-421
- 영상기기	3,440	3,234	205	164	140	24	-154
· TV	3,057	2,688	369	140	94	45	-14
LCD TV	379	600	-221	11	44	-33	-227
TV 부분품	2,576	1,995	581	122	45	78	180
· 셋탑박스	22	164	-142	1	20	-20	-117
- 음향기기	959	1,069	-110	64	78	-14	-170
- 기타 영상음향기기	39	265	-226	3	15	-12	-97
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	22,110	18,464	3,646	1,810	1,562	248	1,123
- 가정용전기기기	3,603	3,603	0	378	327	52	-53
- 사무용기기	328	44	284	24	2	22	216
- 의료용기기	2,133	2,095	38	145	167	-22	-178
- 전기 장비	10,521	5,326	5,195	820	445	375	2,710
· 일차전지 및 축전지	7,536	2,252	5,285	632	221	411	3,191

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	176,859	-19.7	100.0	15,237	0.3	100.0	115,059	-1.6	100.0
○ 아시아	137,242	-22.0	77.6	11,908	-0.8	78.2	88,392	-2.7	76.8
- 중국(홍콩포함)	86,776	-27.3	49.1	7,100	-3.3	46.6	55,027	-4.0	47.8
- 일 본	4,112	-5.3	2.3	271	-16.6	1.8	2,588	-3.0	2.2
- ASEAN	37,540	-9.6	21.2	3,599	-0.5	23.6	24,826	-1.3	21.6
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	213	7.0	1.4	2,211	15.4	1.9
· 인 니	857	-3.2	0.5	76	16.5	0.5	493	-17.7	0.4
· 말 련	2,036	3.9	1.2	165	-13.9	1.1	1,345	6.1	1.2
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	98	9.0	0.6	732	-1.4	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	2,760	-2.0	18.1	17,777	-1.8	15.5
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	723	66.8	4.7	4,438	23.7	3.9
- 인 도	2,809	2.9	1.6	200	-21.3	1.3	1,350	-31.3	1.2
○ 북미	19,255	-11.0	10.9	1,809	16.9	11.9	14,569	16.2	12.7
- 미 국	18,375	-10.5	10.4	1,748	18.0	11.5	14,170	18.6	12.3
- 캐나다	784	-19.3	0.4	49	-15.0	0.3	332	-37.3	0.3
○ 유럽	12,000	-8.9	6.8	973	-0.6	6.4	7,883	0.9	6.9
- EU	10,736	-9.2	6.1	857	-1.8	5.6	7,068	0.4	6.1
· 영 국	572	18.4	0.3	38	-25.2	0.2	552	49.8	0.5
· 독 일	2,805	-17.5	1.6	207	-3.5	1.4	1,880	7.4	1.6
· 프랑스	838	-9.6	0.5	39	-31.5	0.3	370	-38.0	0.3
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	38	129.4	0.2	199	0.0	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	68	11.7	0.4	450	8.9	0.4
○ 중동	1,946	-18.0	1.1	141	-13.9	0.9	1,151	-9.4	1.0
- 사우디	233	-17.3	0.1	20	39.1	0.1	169	10.6	0.1
- UAE	497	-10.3	0.3	39	-1.9	0.3	380	28.6	0.3
○ 중남미	5,307	-10.7	3.0	321	-25.9	2.1	2,436	-32.9	2.1
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	126	-20.2	0.8	918	-26.2	0.8
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	177	-19.3	1.2	1,357	-30.9	1.2
- 칠 레	81	-14.6	0.0	5	-22.3	0.0	54	-4.4	0.0
○ 대양주	747	-1.0	0.4	61	27.9	0.4	451	-14.6	0.4
- 호 주	669	1.1	0.4	55	26.6	0.4	402	-14.9	0.3
○ 아프리카	352	-28.2	0.2	22	-14.4	0.1	170	-34.9	0.1
※ 브 릭 스	66,855	-23.1	37.8	5,874	2.5	38.6	42,803	-2.8	37.2

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전 세계	108,370	1.2	100.0	9,191	4.3	100.0	71,787	-0.5	100.0
○ 아시아	88,220	0.6	81.4	7,889	10.2	85.8	59,450	1.4	82.8
- 중국(홍콩포함)	46,832	2.0	43.2	2,827	-21.2	30.8	29,569	-6.2	41.2
- 일 본	10,034	-7.8	9.3	860	2.1	9.4	6,562	-0.5	9.1
- ASEAN	19,983	6.0	18.4	1,595	-9.3	17.4	13,336	1.0	18.6
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	221	-2.1	2.4	2,368	25.0	3.3
· 인 니	425	0.8	0.4	29	-23.1	0.3	263	-11.0	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	268	-0.7	2.9	2,011	-3.2	2.8
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	119	7.0	1.3	957	7.1	1.3
· 베트남	9,848	15.1	9.1	852	-8.8	9.3	6,641	3.0	9.3
- 대 만	11,267	-5.6	10.4	1,104	14.8	12.0	8,435	15.9	11.7
- 인 도	97	-10.8	0.1	5	-33.2	0.0	45	-34.2	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	677	-8.6	7.4	5,578	-7.3	7.8
- 미 국	8,665	0.4	8.0	650	-9.0	7.1	5,365	-7.6	7.5
- 캐나다	224	3.4	0.2	18	5.6	0.2	148	8.6	0.2
○ 유럽	7,422	5.8	6.8	503	-23.4	5.5	4,476	-10.6	6.2
- EU	6,996	5.6	6.5	471	-24.5	5.1	4,216	-10.8	5.9
· 영 국	531	1.7	0.5	40	-28.7	0.4	328	-8.6	0.5
· 독 일	2,772	-5.8	2.6	208	-11.5	2.3	1,843	2.6	2.6
· 프랑스	771	6.5	0.7	55	-2.0	0.6	497	-3.9	0.7
· 이탈리아	337	7.2	0.3	30	17.3	0.3	215	0.0	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	1	-44.3	0.0	12	-7.8	0.0
○ 중동	450	-27.4	0.4	45	-29.3	0.5	370	28.0	0.5
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	-53.2	0.0	1	124.7	0.0
- UAE	72	-15.7	0.1	5	-38.9	0.0	48	13.5	0.1
○ 중남미	902	15.7	0.8	64	-3.5	0.7	581	-3.1	0.8
- 브라질	9	-33.2	0.0	1	-16.4	0.0	7	15.2	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	63	-3.5	0.7	565	-3.4	0.8
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	558.7	0.0	1	-41.3	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	8	-6.0	0.1	57	-38.5	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	5	-10.6	0.1	40	-43.4	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	4	-52.2	0.0	30	-21.9	0.0
※ 브 릭 스	45,669	2.1	42.1	2,794	-20.1	30.4	28,969	-5.6	40.4

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				8월 당월			8월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전 세계	176,859	108,370	68,488	15,237	9,191	6,046	43,272
○ 아시아	137,242	88,220	49,022	11,908	7,889	4,019	28,942
- 중국(홍콩포함)	86,776	46,832	39,944	7,100	2,827	4,273	25,459
- 일 본	4,112	10,034	-5,922	271	860	-589	-3,975
- ASEAN	37,540	19,983	17,557	3,599	1,595	2,003	11,489
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	213	221	-9	-157
· 인 니	857	425	433	76	29	47	230
· 말 련	2,036	3,214	-1,179	165	268	-103	-666
· 태 국	1,116	1,353	-237	98	119	-21	-225
· 베트남	27,163	9,848	17,315	2,760	852	1,909	11,136
- 대 만	5,663	11,267	-5,604	723	1,104	-382	-3,997
- 인 도	2,809	97	2,712	200	5	195	1,304
○ 북미	19,255	9,002	10,253	1,809	677	1,132	8,991
- 미 국	18,375	8,665	9,710	1,748	650	1,098	8,805
- 캐나다	784	224	560	49	18	31	183
○ 유럽	12,000	7,422	4,578	973	503	470	3,407
- EU	10,736	6,996	3,740	857	471	386	2,852
· 영 국	572	531	41	38	40	-2	224
· 독 일	2,805	2,772	33	207	208	-1	36
· 프랑스	838	771	66	39	55	-16	-127
· 이탈리아	287	337	-50	38	30	8	-16
- 러시아	694	18	676	68	1	67	438
○ 중동	1,946	450	1,497	141	45	96	782
- 사우디	233	0	232	20	0	20	168
- UAE	497	72	425	39	5	35	331
○ 중남미	5,307	902	4,405	321	64	256	1,856
- 브라질	1,739	9	1,730	126	1	125	911
- 멕시코	2,782	880	1,901	177	63	114	792
- 칠 레	81	3	78	5	0	4	53
○ 대양주	747	141	606	61	8	53	394
- 호 주	669	98	570	55	5	50	362
○ 아프리카	352	59	292	22	4	18	140
※ 브 릭 스	66,855	45,669	21,186	5,874	2,794	3,080	13,834

중소·중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,363	-4.7	100.0	3,611	2.7	100.0	26,972	-2.7	100.0
ㅇ전자부품	25,053	-4.6	59.1	2,246	5.8	62.2	16,434	0.2	60.9
- 반도체	16,401	-2.6	38.7	1,493	8.3	41.3	10,938	2.6	40.6
· 메모리반도체	910	-13.1	2.1	53	-22.0	1.5	419	-35.5	1.6
· 시스템반도체	11,333	-5.8	26.8	1,115	18.1	30.9	7,953	10.8	29.5
- 디스플레이	2,642	-6.5	6.2	219	2.0	6.1	1,676	-2.5	6.2
- 전자관	4	-27.9	0.0	0	-50.8	0.0	2	-29.7	0.0
- 수동부품	1,074	-11.2	2.5	100	10.5	2.8	732	1.6	2.7
- PCB	2,606	-15.1	6.2	227	-4.5	6.3	1,580	-10.7	5.9
- 접속부품	2,150	2.6	5.1	194	4.7	5.4	1,401	-0.6	5.2
- 기타전자부품	122	-10.0	0.3	9	-15.5	0.3	70	-10.9	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,825	-20.4	4.3	135	0.9	3.7	947	-21.0	3.5
- 컴퓨터	505	-5.7	1.2	30	-9.8	0.8	266	-18.1	1.0
- 주변기기	1,320	-24.9	3.1	104	4.5	2.9	681	-22.1	2.5
· 디스플레이장치	551	-14.9	1.3	21	-52.2	0.6	221	-40.3	0.8
· 프린터(부분품포함)	233	-19.0	0.6	13	-32.0	0.4	103	-34.5	0.4
· 보조기억장치	115	-48.9	0.3	8	11.8	0.2	44	-50.4	0.2
ㅇ통신 및 방송기기	4,154	-6.8	9.8	361	-2.2	10.0	2,565	-7.5	9.5
- 통신기기	3,817	-7.3	9.0	337	-0.6	9.3	2,336	-9.0	8.7
· 유선통신기기	583	-4.7	1.4	45	-2.8	1.2	368	-3.7	1.4
· 무선통신기기	3,234	-7.7	7.6	292	-0.2	8.1	1,968	-10.0	7.3
휴대폰(부분품 포함)	2,660	-6.6	6.3	250	3.7	6.9	1,588	-12.9	5.9
- 방송용 장비	337	-1.7	0.8	24	-21.0	0.7	229	11.8	0.9
ㅇ영상 및 음향기기	1,047	-2.3	2.5	75	-9.2	2.1	564	-17.6	2.1
- 영상기기	533	-1.7	1.3	37	-11.1	1.0	276	-23.2	1.0
· TV	175	8.7	0.4	15	-6.1	0.4	91	-30.2	0.3
LCD TV	22	-5.1	0.1	1	24.0	0.0	13	-12.6	0.0
TV 부분품	150	12.6	0.4	13	-12.8	0.3	75	-33.7	0.3
· 셋탑박스	22	-43.8	0.1	1	58.9	0.0	6	-48.9	0.0
- 음향기기	497	-4.3	1.2	36	-7.2	1.0	277	-12.6	1.0
- 기타 영상음향기기	17	70.0	0.0	1	-11.8	0.0	12	26.1	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	10,284	-0.9	24.3	795	-1.8	22.0	6,461	-3.1	24.0
-가정용전기기기	1,118	-3.8	2.6	100	17.9	2.8	703	-3.4	2.6
-사무용기기	140	-5.7	0.3	12	10.2	0.3	84	-7.2	0.3
-의료용기기	1,787	3.3	4.2	119	-7.5	3.3	1,042	-6.9	3.9
-전기 장비	3,647	4.2	8.6	240	-18.7	6.6	2,263	-4.7	8.4
· 일차전지 및 축전지	1,573	7.6	3.7	105	-20.2	2.9	1,004	-2.1	3.7

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				8월 당월			8월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,795	-1.6	100.0	1,429	1.3	100.0	11,269	-2.9	100.0
ㅇ전자부품	6,637	3.0	37.3	559	1.8	39.1	4,287	-4.0	38.0
- 반도체	3,224	19.8	18.1	235	-9.8	16.5	1,918	-13.2	17.0
· 메모리반도체	470	-18.9	2.6	19	-42.5	1.3	155	-57.3	1.4
· 시스템반도체	1,095	-7.7	6.2	87	2.9	6.1	677	-6.0	6.0
- 디스플레이	1,023	-15.7	5.7	74	-11.2	5.2	618	-7.2	5.5
- 전자관	3	-27.7	0.0	0	11.0	0.0	2	-29.4	0.0
- 수동부품	415	-22.6	2.3	42	21.2	3.0	308	11.5	2.7
- PCB	610	-4.3	3.4	87	63.1	6.1	512	26.2	4.5
- 접속부품	1,238	2.8	7.0	110	4.4	7.7	857	4.1	7.6
- 기타전자부품	91	-19.9	0.5	6	-16.4	0.4	49	-16.2	0.4
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	1,384	-17.1	7.8	112	14.1	7.8	772	-13.4	6.9
- 컴퓨터	449	-5.2	2.5	26	-4.1	1.8	235	-18.3	2.1
- 주변기기	935	-21.8	5.3	85	21.2	6.0	537	-11.1	4.8
· 디스플레이장치	282	-12.1	1.6	12	-46.3	0.8	122	-35.8	1.1
· 프린터(부분품포함)	217	-19.1	1.2	12	-32.1	0.9	95	-34.8	0.8
· 보조기억장치	51	-18.8	0.3	4	12.3	0.3	32	-8.4	0.3
ㅇ통신 및 방송기기	1,954	-9.1	11.0	129	-20.3	9.0	1,188	-4.2	10.5
- 통신기기	1,716	-10.0	9.6	115	-17.5	8.1	1,030	-6.7	9.1
· 유선통신기기	489	-6.3	2.8	31	-23.6	2.2	300	-6.6	2.7
· 무선통신기기	1,226	-11.4	6.9	84	-15.0	5.9	730	-6.7	6.5
휴대폰(부분품 포함)	829	-8.9	4.7	54	-21.2	3.8	429	-20.0	3.8
- 방송용 장비	238	-2.2	1.3	14	-37.6	1.0	159	15.5	1.4
ㅇ영상 및 음향기기	752	-0.9	4.2	54	-13.3	3.7	414	-13.3	3.7
- 영상기기	392	-4.3	2.2	25	-23.2	1.7	195	-25.4	1.7
· TV	121	3.0	0.7	10	-8.5	0.7	67	-26.5	0.6
LCD TV	12	-39.9	0.1	0	-93.1	0.0	7	-16.1	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	10	-7.7	0.7	57	-29.1	0.5
· 셋탑박스	19	-34.5	0.1	1	59.2	0.0	6	-39.3	0.1
- 음향기기	344	1.3	1.9	28	-2.2	1.9	207	0.3	1.8
- 기타 영상음향기기	17	71.4	0.1	1	-10.9	0.1	12	26.1	0.1
ㅇ정보통신응용 · 기반기기	7,068	0.1	39.7	576	6.6	40.3	4,608	1.7	40.9
-가정용전기기기	815	-0.9	4.6	82	35.4	5.7	565	7.0	5.0
-사무용기기	139	-5.7	0.8	12	9.0	0.9	83	-7.8	0.7
-의료용기기	1,520	3.3	8.5	108	2.1	7.6	927	-3.1	8.2
-전기 장비	2,123	8.5	11.9	137	-21.3	9.6	1,355	-0.1	12.0
· 일차전지 및 축전지	581	15.9	3.3	43	-16.2	3.0	401	8.2	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