산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다나은 정부	
2020년 2월 13일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송 통신은 2.12.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)			
배포일시	2020. 2. 12.(수)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 반도체디스플레이과 과학기술정보통신부 정보통신산업정책과
담당과장	남명우 과장(044-203-4340) 강감찬 과장(044-203-4270) 서성일 과장(044-202-6220)	담 당 자	김현동 사무관(044-203-4343) 주미나 사무관(044-203-4273) 조영미 사무관(044-202-6223)

1월 정보통신기술(ICT) 수출 134.0억불, 수입 88.2억불

[총괄 및 특징]

□ '20년 1월 정보통신기술(이하 'ICT') **수출액**은 **134.0억불**, **수입액**은 **88.2억불**, **수지**는 **45.8억불 흑자**로 잠정 집계

○ ICT 수출은 **3大 주력품목**(반도체 △3.3%, 디스플레이 △21.3%, 휴대폰 △28.0%) **동반 감소**로 **전년 동월대비 7.2% 감소**

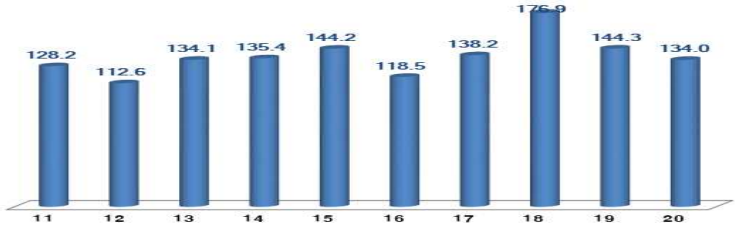
○ **1월 일평균 ICT 수출액은 6.2억불로 전년동월**(6.0억불) **대비 3.6% 증가**

※ '20년 1월 조업일수는 설 연휴로 인해 전년동월 대비 2.5일 감소

※ ICT 수출 증감률 추이(전년 동월대비, %) :

('19.9월) △22.3 → (10월) △23.3 → (11월) △21.8 → (12월) △9.5 → ('20.1월) △7.2

< 연도별 1월 ICT 수출액(억불) >



○ 주요 품목별로는 **반도체**(72.9억불, △3.3%)의 경우, **낸드 플래시**(36.9%↑) 및 **시스템 반도체**(25.1억불, 16.2%↑) **수출 확대 등**으로 **감소폭 둔화**

- 반도체 수출액은 **12개월('19.1, △23.5%)만에 한 자릿 수 감소세로 전환**

※ '20.1월 현물가격($,증감률) : D램(4Gb)1.98(△34.4%), 낸드플래시(64Gb) 2.46(△6.5%)

- **디스플레이**(15.7억불, △21.3%)는 **OLED 패널**은 **소폭 상승**하였지만, **LCD 패널 수출 감소세 지속**

- **컴퓨터 및 주변기기**(9.7억불, 42.7%↑)는 **SSD**(6.9억불, 133.8%↑)를 **중심**으로 한 **주변기기**(8.4억불, 70.9%↑) **수출 호조**세로 증가세 지속

○ **중소기업 ICT 수출**(12.9억불, △11.6%)은 **반도체**(1.8억불, △40.6%), **컴퓨터 및 주변기기**(0.9억불, △19.8%), **휴대폰**(0.7억불, △1.0%)등 **감소**

○ **지역별**로는 **ICT 최대 수출국**인 **중국**(홍콩포함, 60.0억불, △7.8%), **EU**(8.6억불, △12.3%)는 **감소**, **베트남**(24.8억불, 2.0%↑), **미국**(15.4억불, 5.5%↑)은 **증가**

○ **ICT 수지**는 **45.8억불**로 **흑자 기조 지속**

[수출 현황]

□ **품목별 실적 및 특징**

○ (**반도체 :** 72.9억불, △3.3%) **D램 수출 부진**은 **지속**되었지만, **낸드 플래시**(36.9%↑) 및 **시스템 반도체**(16.2%↑) **수출 호조세**로 **감소 완화**

※ 수출 증감률(%) : ('19.9월) △31.6 → (10월) △32.1 → (11월) △30.7 → (12월) △17.6 → ('20.1월) △3.3

※ '20.1월 현물가격($,증감률) : D램(4Gb)1.98(△34.4%), 낸드플래시(64Gb) 2.46(△6.5%)

○ (**디스플레이 :** 15.7억불, △21.3%) **OLED 패널은 소폭 상승**하였지만, **LCD 패널 수출 감소 지속**

※ 수출 증감률(%) : ('19.9월) △20.0 → (10월) △27.0 → (11월) △25.0 → (12월) △14.4 → ('20.1월) △21.3

※ OLED 수출 증감률(%) : ('19.9월) 9.2 → (10월) △5.3 → (11월) △7.9 → (12월) 13.7 → ('20.1월) 0.4

○ (**휴대폰 :** 6.8억불, △28.0%) **해외 생산 확대** 및 **신규 프리미엄 스마트폰 대기 수요** 등으로 **완제품** 및 **부분품 동시 감소**

※ 수출 증감률(%) : ('19.9월) 2.3 → (10월) △6.7 → (11월) △0.9 → (12월) △2.1 → ('20.1월) △28.0

※ 부분품수출 증감률(%) : ('19.9월) 25.6 → (10월) 8.3 → (11월) 15.8 → (12월) 4.1 → ('20.1월) △7.7

○ (**컴퓨터 및 주변기기 :** 9.7억불, 42.7%↑) **SSD**(6.9억불, 133.8%↑)를 중심으로 한 **주변기기**(8.4억불, 70.9%↑) **수출 호조세**로 **증가세 지속**

※ 수출 증감률(%) : ('19.9월) △19.8 → (10월) 7.2 → (11월) 22.4 → (12월) 32.8 → ('20.1월) 42.7

※ SSD 수출 증감률(%) : ('19.9월) △25.7 → (10월) 16.7 → (11월) 67.5 → (12월) 94.0 → ('20.1월) 133.8

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국**(홍콩포함) : 60.0억불, △7.8%) **반도체**(42.2억불, 0.3%↑), **컴퓨터 및 주변기기**(3.4억불, 11.7%↑)는 **증가, 디스플레이**(7.0억불, △31.2%)등 **부진**으로 **감소세 지속**

※ 對 중국 수출액(억불) :
('19.9월) 77.4 → (10월) 73.9 → (11월) 71.4 → (12월) 72.0 → ('20.1월) 60.0

○ (**베트남 :** 24.8억불, 2.0%↑) **디스플레이**(7.4억불, △0.5%)는 **감소**하였지만, **반도체**(10.6억불, 1.0%↑), **휴대폰**(2.4억불, 14.7%↑)은 **증가**

※ 對 베트남 수출액(억불) :
('19.9월) 26.4 → (10월) 22.9 → (11월) 21.0 → (12월) 20.4 → ('20.1월) 24.8

○ (**미국 :** 15.4억불, 5.5%↑) **반도체**(6.0억불, 17.1%↑), **컴퓨터 및 주변기기**(3.4억불, 164.4%↑)를 **중심**으로 **증가**

○ (**EU :** 8.6억불, △12.3%) **휴대폰**(0.5억불, 6.8%↑)은 **증가**하였지만, **2차 전지**(2.4억불, △6.8%), **반도체**(1.6억불, △23.7%)를 **중심**으로 **감소**

○ (**일본 :** 3.3억불, △7.3%) **2차 전지**(0.3억불, 13.2%↑)는 **증가**, **반도체**(0.8억불, △11.9%), **디스플레이**(0.2억불, △37.3%)는 **감소**

□ 중소 및 중견기업 ICT 수출 현황

○ (**중소·중견기업 :** 32.8억불, △9.4%) 이차전지 등 **전기장비**(2.9억불, 2.0%↑), **반도체**(13.3억불, △11.9%), **컴퓨터 및 주변기기**(1.3억불, △21.6%)등 **감소**

※ 수출 증감률(%) : ('19.9월) △2.5 →(10월) △7.8 →(11월) △5.9 →(12월) 8.2 →('20.1월)△9.4

○ (**중소기업 :** 12.9억불, △11.6%) **반도체**(1.8억불, △40.6%), **컴퓨터 및 주변기기**(0.9억불, △19.8%), **휴대폰**(0.7억불, △1.0%) 등 **감소**

※ 수출 증감률(%) : ('19.9월) 1.4 →(10월) △5.0 →(11월) 3.1 →(12월) 17.3 →('20.1월)△11.6

[수입 현황]

□ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체 :** 37.7억불, △1.5%) **메모리 반도체**(12.9억불, △13.9%)는 **감소, 시스템 반도체**(18.9억불, 9.6%↑)는 **증가**

○ (**디스플레이 :** 3.0억불, △18.3%) **LCD패널**(1.3억불, △28.2%), **OLED패널**(0.9억불, △7.1%), **부분품**(0.8억불, △11.5%)등 **감소**

○ (**컴퓨터 및 주변기기 :** 12.1억불, △3.8%) **주변기기**(4.7억불, 14.6%↑)는 **증가, 컴퓨터**(7.4억불, △12.6%)는 **감소**

○ (**휴대폰 :** 7.8억불, △17.2%) **부분품**(3.9억불, △30.5%)을 **중심**으로 **감소**

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국**(홍콩포함) **:** 32.2억불, △25.1%) **반도체**(7.9억불, △49.5%), **디스플레이**(1.0억불, △39.1%)를 **중심**으로 **감소**

○ (**일본 :** 6.8억불, △15.2%) **디스플레이**(0.5억불, △21.2%)를 **중심**으로 **감소**

○ (**베트남 :** 8.0억불, △12.4%) **휴대폰**(4.0억불, △21.6%)을 **중심**으로 **감소**

○ (**미국 :** 6.7억불, △2.8%) **컴퓨터 및 주변기기**(0.4억불, △29.8%)를 **중심**으로 **감소**

[수지 현황]

□ ICT 수지는 **45.8억불**로 **흑자**를 기록

○ **중국**(홍콩포함, 27.7억불)·**베트남**(16.8억불)·**미국**(8.7억불)·**EU**(3.8억불) 등 주요국에 대해 **흑자 기조 지속**

ICT 산업 및 전체 산업 수출입 동향

(단위 : 억불, % / 전년 동월대비)

구 분	ICT			전체산업		
	'19.11	'19.12	'20.1	'19.11	'19.12	'20.1
수출	143.1	144.1	134.0	440.5	457.1	433.5
증감률	(△21.8)	(△9.5)	(△7.2)	(△14.4)	(△5.2)	(△6.1)
수입	90.9	90.1	88.2	407.2	437.0	427.3
증감률	(△7.0)	(△3.1)	(△6.2)	(△13.0)	(△0.7)	(△5.3)
수지	52.2	53.9	45.8	33.3	20.2	6.2

첨부 : 동향 세부자료

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 김현동 사무관(☎ 044-203-4343), 주미나 사무관(☎ 044-203-4273), 과학기술정보통신부 조영미 사무관(☎ 044-202-6223)에게 연락주시기 바랍니다.

< 첨부 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 6

2. 주요 국가별 수출 동향 10

3. 수입 및 수지 동향 12

4. 2020년 1월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 4

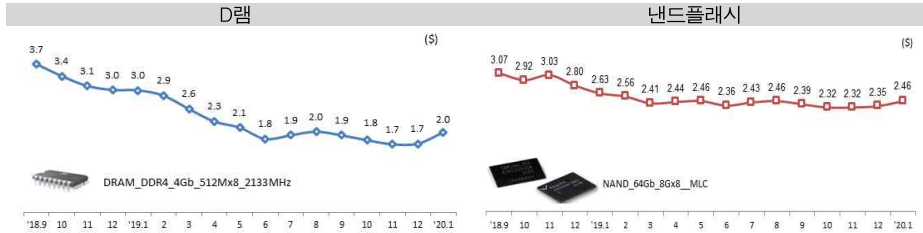
1. 주요 품목별 수출 동향

□1 반도체

▶ 시스템 반도체 및 낸드 플래시 수출 호조세 등으로 감소세가 완화되며, 전년 동월대비 3.3% 감소한 72.9억불 수출 기록

○ (메모리반도체 : 42.6억불, △10.6%) D램의 부진은 지속되었지만, 낸드 플래시 수출 확대로 감소폭 축소

○ (시스템반도체 : 25.1억불, 16.2%↑) 파운드리 및 팹리스 수요 확대 등으로 높은 수출 증가세 기록



자료 : Dramexchange, 2020. 1, 현물가격 기준 / 단위: 달러

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 42.2억불, 0.3%↑)·미국(6.0억불, 17.1%↑)은 증가, EU(1.6억불, △23.7%), 인도(1.1억불, △22.4%)는 감소

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
반도체	75.4 (△23.5)	68.6 (△24.9)	91.2 (△16.9)	85.5 (△13.5)	76.6 (△30.0)	84.0 (△25.3)	75.7 (△27.7)	80.8 (△30.5)	85.8 (△31.6)	79.5 (△32.1)	74.8 (△30.7)	73.7 (△17.6)	72.9 (△3.3)
메모리	47.6 (△30.5)	45.1 (△31.1)	65.4 (△18.6)	58.6 (△16.2)	52.7 (△35.8)	58.9 (△30.7)	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)
D램	24.3 (△22.1)	21.0 (△29.9)	29.0 (△19.9)	27.9 (△24.7)	23.6 (△42.1)	25.0 (△39.7)	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)
낸드	4.1 (△26.1)	3.7 (△41.3)	5.9 (△16.7)	6.7 (17.3)	4.7 (△33.0)	4.4 (△37.6)	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)
메모리 MCP	12.5 (△49.8)	11.9 (△45.5)	19.0 (△32.4)	15.9 (△18.7)	14.6 (△15.4)	19.9 (13.3)	14.4 (7.0)	17.7 (△3.1)	19.7 (△2.2)	16.1 (△13.6)	15.0 (△18.2)	17.7 (22.6)	13.0 (4.3)
메모리 MCO	6.6 (△0.8)	8.4 (16.9)	11.4 30.0)	7.9 (7.7)	9.6 (△42.9)	9.5 (△49.5)	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)
시스템 반도체	21.6 (△6.3)	18.7 (△6.0)	20.0 (△9.8)	21.2 (△6.6)	18.4 (△13.1)	20.0 (△4.8)	22.7 (△1.6)	23.4 (△1.3)	24.4 (6.6)	24.5 (6.7)	21.4 (△1.1)	20.6 (1.7)	25.1 (16.2)
개별 소자	1.4 (2.6)	1.1 (△7.1)	1.3 (△2.2)	1.3 (2.2)	1.3 (1.0)	1.3 (△3.1)	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)
광전 소자	3.3 (△24.2)	2.5 (△33.2)	3.2 (△28.1)	3.2 (△10.4)	3.2 (△4.2)	2.8 (△22.2)	3.1 (△9.8)	3.1 (△17.0)	2.7 (△26.6)	2.7 (△23.2)	2.6 (△15.3)	2.9 (6.9)	3.2 (△3.9)

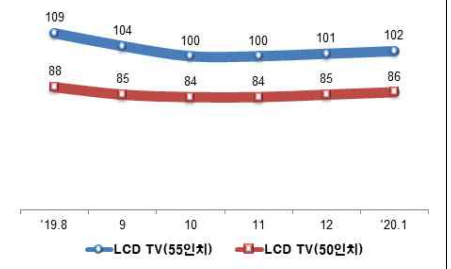
2 디스플레이 패널

▶ 디스플레이 패널은 중국發 공급 과잉으로 인한 LCD 패널 생산량 조정 등으로 전년 동월대비 21.3% 감소한 15.7억불 수출 기록

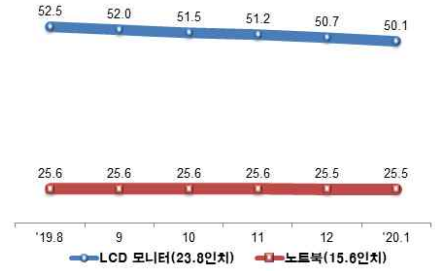
- OLED는 수요 개선 등으로 0.4% 증가한 8.0억불, 부분품은 13.0% 감소한 2.9억불 기록

▶ TV용 LCD 패널은 소폭 상승, 모니터 및 노트북 LCD패널은 안정세

<LCD TV 패널 평균 판매가격>



<LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격>



자료 : IHS, 2020. 1. / 단위 : 달러

▶ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함, 7.0억불, △31.2%), 베트남(7.4억불, △0.5%), 멕시코(0.1억불, △68.3%)등 주요국 감소

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
패널	19.9 (△13.0)	15.6 (△17.2)	17.1 (△22.4)	17.2 (△16.3)	16.3 (△21.5)	15.9 (△26.8)	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)
LCD	8.6 (△31.6)	6.7 (△35.6)	7.3 (△37.0)	7.0 (△35.9)	7.0 (△40.4)	6.6 (△43.4)	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)
OLED	8.0 (12.8)	6.2 (7.9)	6.9 (△7.0)	7.2 (7.9)	6.2 (3.7)	6.1 (△12.5)	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)
부분품	3.3 (2.8)	2.7 (△0.6)	2.9 (△4.3)	3.1 (1.9)	3.1 (2.6)	3.1 (4.8)	3.5 (9.9)	3.3 (△8.4)	3.1 (△7.2)	2.9 (△20.8)	2.7 (△16.7)	2.9 (△1.7)	2.9 (△13.0)

3 휴대폰(부분품 포함)

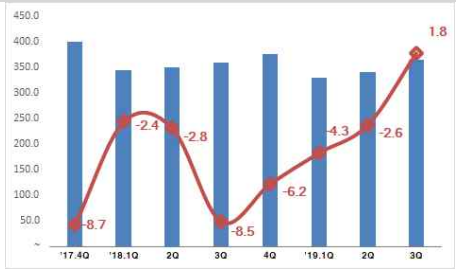
▶ 완제품 및 부분품 동반 감소 등으로 전년 동월대비 28.0% 감소한 6.8억불 기록

○ (품목별) 완제품(2.0억불, △52.4%)은 해외 생산 확대 및 신규 프리미엄 스마트폰 출시 대기 수요 등으로 감소세 지속

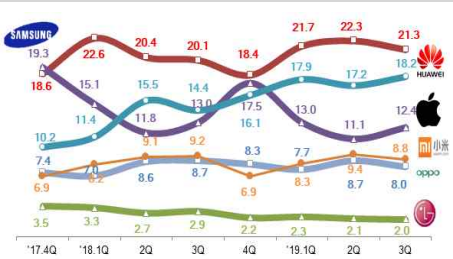
- 휴대폰 부분품(4.8억불, △7.7%)은 해외 생산 확대 및 고사양 부품 수요 감소 등으로 감소 전환

* 주요 생산 거점별 부분품 수출 : 중국(홍콩포함, 1.4억불, △28.5%), 베트남(2.3억불, 14.8%↑), 인도(0.1억불, △38.3%)

글로벌 스마트폰 시장 규모 및 증감률(%)



주요 스마트폰 업체별 세계시장 점유율(출하량 기준) 추이(%)



자료 : SA

▶ (지역별) 베트남(2.4억불, 14.7%↑), EU(0.5억불, 6.8%↑)는 증가, 중국(홍콩포함, 1.7억불, △25.3%), 미국(1.5억불, △51.3%)은 감소

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
휴대폰 (부분품 포함)	9.4 (△31.5)	8.6 (△13.7)	9.1 (△33.0)	10.4 (△0.1)	9.2 (△34.1)	9.9 (△22.6)	8.7 (△35.4)	10.5 (△19.0)	11.8 (2.3)	13.3 (△6.7)	10.2 (△0.9)	8.7 (△2.1)	6.8 (△28.0)
완제품	4.3 (10.9)	4.6 (31.4)	4.0 (△38.7)	5.3 (43.9)	4.0 (△41.3)	4.9 (△27.2)	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 (△52.4)
부분품	5.2 (△48.0)	4.0 (△38.3)	5.1 (△27.8)	5.0 (△24.5)	5.2 (△27.1)	5.0 (△17.6)	5.5 (△22.8)	7.3 (△7.3)	9.3 (25.6)	8.9 (8.3)	6.8 (15.8)	5.2 (4.1)	4.8 (△7.7)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ 보조기억장치 수출 호조세 등으로 전년 동월대비 42.7% 증가한 9.7억불 기록

○ 컴퓨터는 부품 수요 정체 등으로 감소

* 세계 SSD시장 성장률 전망(IDC, %) : ('19) △11.3 → ('20) 26.5 → ('21) 13.2

* 세계 태블릿PC 성장률 전망(IDC, %) : ('18) △10.7 → ('19) △2.0 → ('20) △10.8→ ('21) △2.0

○ 주변기기(8.4억불, 70.9%↑)는 SSD(6.9억불, 133.8%↑)를 중심으로 한 보조기억장치의 증가 등으로 4개월 연속 증가

▶ (지역별) 중국(홍콩포함, 3.4억불, 11.7%↑), 미국(3.4억불, 164.4%↑)등 증가

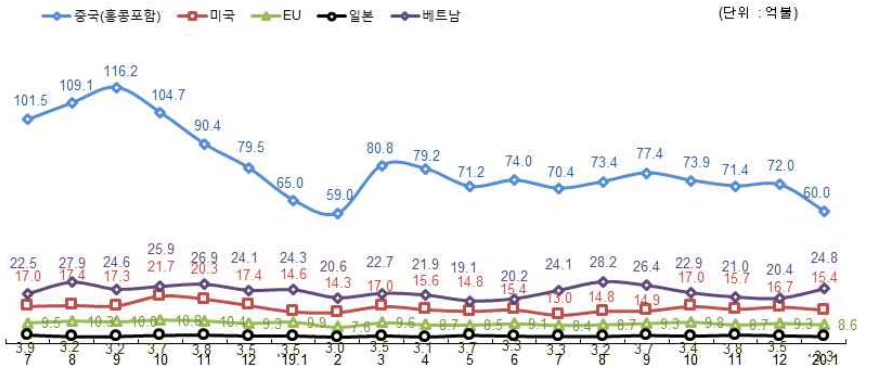
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
컴퓨터 및 주변기기	6.8	6.0	6.9	5.8	7.0	6.9	7.1	6.7	7.9	9.4	10.0	10.2	9.7
	(△26.7)	(△32.7)	(△36.9)	(△33.2)	(△25.4)	(△41.9)	(△22.4)	(△31.1)	(△19.8)	(7.2)	(22.4)	(32.8)	(42.7)
컴퓨터	1.9	1.6	1.9	1.6	1.7	1.5	1.7	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.3
	(81.3)	(92.3)	(72.0)	(59.3)	(78.4)	(31.4)	(68.0)	(22.9)	(38.5)	(15.4)	(△32.1)	(△22.7)	(△30.5)
컴퓨터 부품	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1
	(105.4)	(140.1)	(96.7)	(111.9)	(105.1)	(56.1)	(76.5)	(50.9)	(34.4)	(32.4)	(△35.2)	(△28.0)	(△25.5)
주변기기	4.9	4.4	5.1	4.2	5.3	5.4	5.4	5.3	6.4	7.9	8.4	8.4	8.4
	(△40.4)	(△45.5)	(△48.8)	(△45.4)	(△37.1)	(△49.8)	(△33.7)	(△38.4)	(△27.1)	(5.6)	(44.2)	(56.6)	(70.9)
보조기억장치	3.0	3.1	3.1	2.4	3.7	3.9	3.8	3.8	4.8	6.1	6.4	6.5	6.9
	(△52.8)	(△51.8)	(△60.4)	(△59.4)	(△42.4)	(△55.0)	(△36.2)	(△34.0)	(△25.4)	(16.2)	(66.2)	(92.7)	(128.7)
프린터	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	(8.1)	(△7.0)	(△3.8)	(△7.5)	(△18.8)	(△27.4)	(△26.7)	(△32.3)	(△27.2)	(△41.1)	(△27.1)	(△9.6)	(△38.8)
모니터	1.0	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
	(3.7)	(△29.7)	(△10.9)	(△7.4)	(△14.4)	(△25.4)	(△19.8)	(△27.1)	(△11.4)	(△25.2)	(△13.3)	(△17.4)	(△21.5)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 60.0억불 수출, 전년 동월대비 7.8% 감소

▶ 최대 수출국인 중국은 디스플레이(7.0억불, △31.2%), 휴대폰(1.7억불, △25.3%)은 감소세가 지속되었지만, 반도체(42.2억불, 0.3%↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.4억불, 11.7%↑)는 증가

○ 對 중국 수출 비중은 44.7%를 기록

* 對 중국 월별 수출 비중(%) : ('19.9월) 49.1 → (10월) 47.8 → (11월) 49.9 → (12월) 50.0→ ('20.1월) 44.7

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
금액	65.0	59.0	80.8	79.2	71.2	74.0	70.4	73.4	77.4	73.9	71.4	72.0	60.0
(증감률)	(△33.3)	(△30.4)	(△21.6)	(△15.9)	(△31.5)	(△31.9)	(△30.7)	(△32.7)	(△33.4)	(△29.4)	(△21.0)	(△9.5)	(△7.8)
중국	47.8	40.7	53.3	58.9	48.1	51.0	51.8	52.6	54.3	54.1	52.6	51.0	43.3
	(△30.9)	(△31.4)	(△22.1)	(△7.4)	(△31.5)	(△28.2)	(△24.6)	(△29.3)	(△29.4)	(△25.0)	(△20.2)	(△9.1)	(△9.3)
홍콩	17.2	18.3	27.5	20.2	23.1	23.0	18.6	20.8	23.0	19.9	18.8	21.0	16.6
	(△38.9)	(△27.9)	(△20.7)	(△33.7)	(△31.3)	(△38.8)	(△43.3)	(△40.0)	(△41.3)	(△38.9)	(△23.1)	(△10.5)	(△3.6)

2 베트남 : 24.8억불 수출, 전년 동월대비 2.0% 증가

▶ 디스플레이(7.4억불, △0.5%)은 감소하였지만, 반도체(10.6억불, 1.0%↑), 휴대폰(2.4억불, 14.7%↑)은 수출 확대되며, 증가 전환

베트남 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
금액	24.3	20.6	22.7	21.9	19.1	20.2	24.1	28.2	26.4	22.9	21.0	20.4	24.8
(증감률)	(△1.3)	(△2.7)	(△7.0)	(14.3)	(1.6)	(7.5)	(7.1)	(1.1)	(7.1)	(△11.7)	(△22.2)	(△15.4)	(2.0)

3 미국 : 15.4억불 수출, 전년 동월대비 5.5% 증가

▶ 반도체(6.0억불, 17.1%↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.4억불, 164.4%↑)를 중심으로 수출 확대되며, 증가 전환

미국 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
금액	14.6	14.3	17.0	15.6	14.8	15.4	13.0	14.8	14.9	17.0	15.7	16.7	15.4
(증감률)	(13.5)	(20.3)	(△4.8)	(3.0)	(△15.8)	(△19.1)	(△23.4)	(△15.0)	(△13.5)	(△21.9)	(△22.6)	(△4.0)	(5.5)

4 EU : 8.6억불 수출, 전년 동월대비 12.3% 감소

▶ 휴대폰(0.5억불, 6.8%↑)은 증가하였지만, 반도체(1.6억불, △23.7%), 2차전지(2.4억불, △6.8%)등은 감소

EU 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
금액	9.9	7.6	9.6	8.7	8.5	9.1	8.4	8.7	9.3	9.8	8.7	9.3	8.6
(증감률)	(5.0)	(△19.4)	(0.4)	(△3.7)	(△16.0)	(△12.0)	(△11.7)	(△15.7)	(△7.5)	(△9.4)	(△16.8)	(△0.6)	(△12.3)

5 일본 : 3.3억불 수출, 전년 동월대비 7.3% 감소

▶ 2차전지(0.3억불, 13.2%↑)는 증가, 반도체(0.8억불, △11.9%), 디스플레이(0.2억불, △37.3%)등은 감소

일본 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
금액	3.5	3.0	3.5	3.1	3.7	3.3	3.3	3.2	3.7	3.4	3.8	3.5	3.3
(증감률)	(△8.8)	(△8.3)	(△18.1)	(△6.7)	(2.4)	(△12.8)	(△14.3)	(1.7)	(14.2)	(△9.0)	(0.2)	(2.4)	(△7.3)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 1월 ICT 수입은 전년 동월(94.1억불)대비 6.2% 감소한 88.2억불 기록

○ (품목별) 반도체(37.7억불, △1.5%), 컴퓨터 및 주변기기(12.1억불, △3.8%), 휴대폰(7.8억불, △17.2%), 디스플레이(3.0억불, △18.3%)등 주요 품목 감소

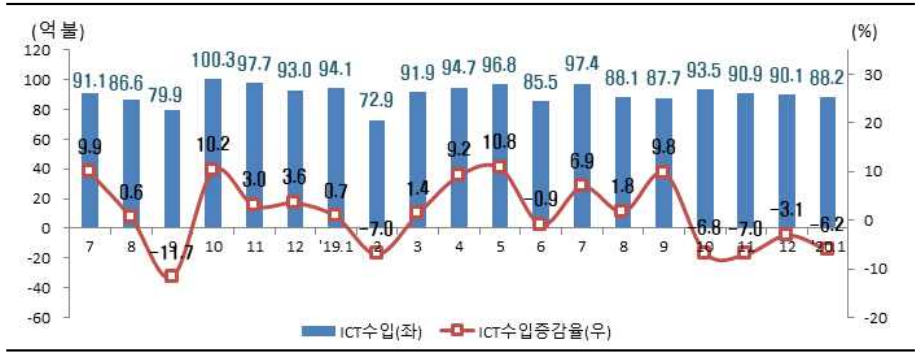
○ (지역별) 중국(홍콩포함, 32.2억불, △25.1%), 베트남(8.0억불, △12.4%), 일본(6.8억불, △15.2%), 미국(6.7억불, △2.8%)은 감소, 대만(9.9억불, 2.4%↑)은 증가

'20년 1월 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	46.2	(△3.2)	12.1	(△3.8)	14.8	(△4.2)	88.2	(△6.2)
중국(홍콩 포함)	10.9	(△44.6)	7.8	(△10.6)	5.7	(△4.3)	32.2	(△25.1)
대만	9.2	(4.4)	0.3	(7.2)	0.1	(△14.9)	9.9	(2.4)
일본	4.8	(△14.1)	0.2	(△37.7)	1.6	(△7.1)	6.8	(△15.2)
베트남	1.6	(30.1)	0.9	(28.2)	0.5	(2.0)	8.0	(△12.4)
미국	3.8	(4.0)	0.4	(△29.8)	2.2	(△5.3)	6.7	(△2.8)

최근 ICT 수입 추이



▶ 1월 ICT 무역수지는 45.8억불 흑자를 기록

전체 · ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
전체	10.4	28.7	50.2	37.4	20.7	39.0	23.4	15.7	59.1	52.8	33.3	20.2	6.2
ICT산업	50.3	53.8	66.3	57.2	46.2	62.5	47.7	63.9	69.8	61.3	52.2	53.9	45.8

○ (품목별) 반도체(35.2억불), 디스플레이(12.7억불) 등 흑자 기조

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
휴대폰	0.0	3.1	1.3	3.2	1.7	3.4	0.8	2.9	3.0	0.0	△0.9	1.9	△1.0
반도체	37.1	36.9	51.3	43.5	30.7	44.8	30.7	41.7	46.8	41.8	37.8	34.5	35.2
패 널	16.2	12.3	13.1	13.2	12.7	12.8	16.0	18.3	17.2	15.9	14.0	15.0	12.7
D-TV	△0.4	0.5	0.4	0.1	0.6	1.1	0.4	0.2	0.1	△0.1	0.4	0.2	△0.3

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 27.7억불), 베트남(16.8억불), 미국(8.7억불), EU(3.8억불)는 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 3.6억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구분	'19.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	'20.1
중국(홍콩)	22.0	28.4	43.6	37.7	24.0	35.8	28.9	37.6	43.3	32.7	31.4	34.1	27.7
EU	4.2	2.8	3.9	3.0	2.8	3.6	0.3	2.5	3.7	4.2	3.2	3.1	3.8
미국	7.7	7.8	9.3	7.6	7.2	8.6	5.6	7.7	8.1	9.8	8.6	9.3	8.7
일본	△4.6	△4.4	△5.3	△5.5	△4.1	△4.4	△5.7	△5.2	△5.1	△5.5	△4.2	△5.1	△3.6
베트남	15.1	14.2	13.7	13.2	12.1	13.2	16.2	18.8	15.6	13.7	13.0	14.2	16.8

4. 2020년 1월 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
1/4분기	1,450.5	523.1	18.9	1,324.3	262.4	10.3	126.3	260.7
2/4분기	1,516.2	546.4	16.7	1,331.5	260.3	5.0	184.6	286.1
3/4분기	1,536.4	590.0	12.5	1,303.1	257.5	-0.7	233.3	332.5
4/4분기	1,545.5	543.9	0.2	1,393.1	291.0	5.6	152.3	253.0
상반기	2,966.7	1,069.5	17.7	2,655.8	522.7	7.6	310.9	546.8
하반기	3,081.9	1,133.9	6.2	2,696.2	548.5	2.5	385.6	585.4
1월	492.2	176.9	28.0	458.1	93.4	19.7	34.2	83.5
2월	445.2	156.8	11.6	417.2	78.3	7.1	28.0	78.5
3월	513.1	189.4	17.4	449.0	90.6	4.6	64.1	98.7
4월	498.5	170.3	9.6	436.9	86.7	9.9	61.6	83.6
5월	506.9	185.0	20.1	444.6	87.4	9.0	62.3	97.6
6월	510.8	191.2	20.3	450.0	86.3	-2.9	60.8	104.9
7월	518.1	185.5	18.2	449.2	91.1	9.9	68.9	94.5
8월	511.8	201.7	15.4	443.6	86.6	0.6	68.2	115.1
9월	506.5	202.7	5.3	410.3	79.9	-11.7	96.2	122.8
10월	548.6	201.9	12.2	484.8	100.3	10.2	63.8	101.6
11월	514.8	182.9	-1.7	468.1	97.7	3.0	46.7	85.2
12월	482.1	159.1	-10.1	440.2	93.0	3.6	41.8	66.1
2019년	5,424.2	1,768.8	-19.7	5,032.3	1,083.7	1.2	391.9	685.2
1/4분기	1,326.6	429.3	-17.9	1,237.1	258.9	-1.3	89.5	170.4
2/4분기	1,385.2	443.0	-18.9	1,287.7	277.0	6.4	97.5	166.0
3/4분기	1,347.6	454.6	-22.9	1,249.4	273.2	6.1	98.2	181.3
4/4분기	1,364.8	442.0	-18.7	1,258.1	274.5	-5.6	106.7	167.5
상반기	2,711.8	872.3	-18.4	2,524.8	535.9	2.5	187.0	336.4
하반기	2,712.3	896.6	-20.9	2,507.5	547.8	-0.1	204.9	348.8
1월	**461.8**	**144.3**	**-18.4**	**451.1**	**94.1**	**0.7**	**10.7**	**50.3**
2월	394.8	126.7	-19.2	366.2	72.9	-7.0	28.7	53.8
3월	470.0	158.3	-16.4	419.9	91.9	1.4	50.2	66.3
4월	488.1	152.0	-10.8	450.3	94.7	9.2	37.8	57.2
5월	457.0	143.0	-22.7	436.3	96.8	10.8	20.7	46.2
6월	440.1	148.1	-22.5	401.1	85.5	-0.9	39.0	62.5
7월	460.8	145.1	-21.8	437.4	97.4	6.9	23.4	47.7
8월	440.2	152.0	-24.7	424.6	88.1	1.8	15.6	63.9
9월	446.5	157.5	-22.3	387.3	87.7	9.8	59.2	69.8
10월	467.0	154.8	-23.3	413.9	93.5	-6.8	53.1	61.3
11월	440.5	143.1	-21.8	407.2	90.9	-7.0	33.4	52.2
12월	457.2	144.1	-9.5	437.0	90.1	-3.1	20.2	53.9
2020년	433.5	134.0	-7.2	427.3	88.2	-6.2	6.2	45.8
1월	**433.5**	**134.0**	**-7.2**	**427.3**	**88.2**	**-6.2**	**6.2**	**45.8**

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	176,877	-19.7	100.0	13,401	-7.2	100.0	13,401	-7.2	100.0
○전자부품	126,791	-23.6	71.7	9,656	-6.8	72.1	9,656	-6.8	72.1
- 반도체	95,161	-25.7	53.8	7,288	-3.3	54.4	7,288	-3.3	54.4
· 메모리반도체	62,996	-33.0	35.6	4,259	-10.6	31.8	4,259	-10.6	31.8
· 시스템반도체	25,700	-2.9	14.5	2,508	16.2	18.7	2,508	16.2	18.7
- 디스플레이	21,837	-21.3	12.3	1,569	-21.3	11.7	1,569	-21.3	11.7
- 전자관	5	-31.5	0.0	0	-37.7	0.0	0	-37.7	0.0
- 수동부품	1,907	-6.9	1.1	144	-14.0	1.1	144	-14.0	1.1
- PCB	4,799	-3.9	2.7	410	0.4	3.1	410	0.4	3.1
- 접속부품	2,861	0.7	1.6	228	-5.5	1.7	228	-5.5	1.7
- 기타전자부품	159	-11.7	0.1	13	-9.6	0.1	13	-9.6	0.1
○컴퓨터 및 주변기기	9,090	-19.3	5.1	968	42.7	7.2	968	42.7	7.2
- 컴퓨터	1,980	28.8	1.1	131	-30.5	1.0	131	-30.5	1.0
- 주변기기	7,109	-26.9	4.0	837	70.9	6.2	837	70.9	6.2
· 디스플레이장치	952	-16.7	0.5	77	-21.5	0.6	77	-21.5	0.6
· 프린터(부분품포함)	432	-19.7	0.2	27	-38.8	0.2	27	-38.8	0.2
· 보조기억장치	5,055	-29.8	2.9	691	128.7	5.2	691	128.7	5.2
○통신 및 방송기기	14,442	-17.8	8.2	876	-23.3	6.5	876	-23.3	6.5
- 통신기기	14,054	-18.1	7.9	844	-24.1	6.3	844	-24.1	6.3
· 유선통신기기	835	-12.9	0.5	58	-6.7	0.4	58	-6.7	0.4
· 무선통신기기	13,219	-18.4	7.5	786	-25.1	5.9	786	-25.1	5.9
휴대폰(부분품 포함)	11,987	-17.9	6.8	679	-28.0	5.1	679	-28.0	5.1
- 방송용 장비	388	-9.0	0.2	32	4.4	0.2	32	4.4	0.2
○영상 및 음향기기	4,439	44.1	2.5	249	-39.5	1.9	249	-39.5	1.9
- 영상기기	3,440	67.1	1.9	175	-43.1	1.3	175	-43.1	1.3
· TV	3,057	85.8	1.7	147	-46.4	1.1	147	-46.4	1.1
LCD TV	379	-15.3	0.2	31	-2.0	0.2	31	-2.0	0.2
TV 부분품	2,576	151.1	1.5	105	-55.1	0.8	105	-55.1	0.8
· 셋탑박스	22	-43.4	0.0	0	-92.7	0.0	0	-92.7	0.0
- 음향기기	960	-0.9	0.5	70	-28.8	0.5	70	-28.8	0.5
- 기타 영상음향기기	39	-23.9	0.0	3	-27.6	0.0	3	-27.6	0.0
○정보통신응용·기반기기	22,115	-1.1	12.5	1,651	-10.1	12.3	1,651	-10.1	12.3
-가정용전기기기	3,604	1.0	2.0	254	-15.6	1.9	254	-15.6	1.9
-사무용기기	328	24.6	0.2	34	20.0	0.3	34	20.0	0.3
-의료용기기	2,133	2.4	1.2	150	2.5	1.1	150	2.5	1.1
-전기 장비	10,524	0.9	6.0	799	-12.2	6.0	799	-12.2	6.0
· 일차전지 및 축전지	7,537	2.8	4.3	580	-13.6	4.3	580	-13.6	4.3

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	108,362	1.2	100.0	8,825	-6.2	100.0	8,825	-6.2	100.0
○전자부품	58,402	-0.4	53.9	4,623	-3.2	52.4	4,623	-3.2	52.4
- 반도체	47,397	5.5	43.7	3,766	-1.5	42.7	3,766	-1.5	42.7
· 메모리반도체	19,308	18.7	17.8	1,286	-13.9	14.6	1,286	-13.9	14.6
· 시스템반도체	20,763	-3.0	19.2	1,890	9.6	21.4	1,890	9.6	21.4
- 디스플레이	4,153	-38.4	3.8	301	-18.3	3.4	301	-18.3	3.4
- 전자관	41	-37.1	0.0	5	-19.1	0.1	5	-19.1	0.1
- 수동부품	1,978	-3.4	1.8	167	-3.2	1.9	167	-3.2	1.9
- PCB	2,257	1.3	2.1	179	-0.7	2.0	179	-0.7	2.0
- 접속부품	2,217	-0.7	2.0	174	-10.3	2.0	174	-10.3	2.0
- 기타전자부품	274	-0.8	0.3	24	-9.1	0.3	24	-9.1	0.3
○컴퓨터 및 주변기기	11,510	-10.4	10.6	1,207	-3.8	13.7	1,207	-3.8	13.7
- 컴퓨터	6,939	4.8	6.4	741	-12.6	8.4	741	-12.6	8.4
- 주변기기	4,571	-26.7	4.2	466	14.6	5.3	466	14.6	5.3
· 디스플레이장치	726	-2.3	0.7	92	17.8	1.0	92	17.8	1.0
· 프린터(부분품포함)	878	-5.3	0.8	79	-16.0	0.9	79	-16.0	0.9
· 보조기억장치	1,984	-43.1	1.8	209	49.7	2.4	209	49.7	2.4
○통신 및 방송기기	15,412	10.8	14.2	1,191	-11.1	13.5	1,191	-11.1	13.5
- 통신기기	15,059	10.4	13.9	1,160	-11.4	13.1	1,160	-11.4	13.1
· 유선통신기기	2,145	20.3	2.0	142	-15.0	1.6	142	-15.0	1.6
· 무선통신기기	12,914	9.0	11.9	1,018	-10.9	11.5	1,018	-10.9	11.5
휴대폰(부분품 포함)	9,942	-1.0	9.2	780	-17.2	8.8	780	-17.2	8.8
- 방송용 장비	352	26.7	0.3	30	2.6	0.3	30	2.6	0.3
○영상 및 음향기기	4,576	51.5	4.2	323	-34.4	3.7	323	-34.4	3.7
- 영상기기	3,234	121.3	3.0	217	-38.4	2.5	217	-38.4	2.5
· TV	2,688	185.8	2.5	175	-43.6	2.0	175	-43.6	2.0
LCD TV	600	-3.0	0.6	61	-3.2	0.7	61	-3.2	0.7
TV 부분품	1,995	819.9	1.8	108	-54.3	1.2	108	-54.3	1.2
· 셋탑박스	164	26.1	0.2	14	73.6	0.2	14	73.6	0.2
- 음향기기	1,073	-11.1	1.0	92	-18.6	1.0	92	-18.6	1.0
- 기타 영상음향기기	269	-23.7	0.2	14	-48.1	0.2	14	-48.1	0.2
○정보통신응용·기반기기	18,461	-1.3	17.0	1,481	-4.2	16.8	1,481	-4.2	16.8
-가정용전기기기	3,603	3.1	3.3	298	-3.5	3.4	298	-3.5	3.4
-사무용기기	44	24.8	0.0	4	-4.4	0.0	4	-4.4	0.0
-의료용기기	2,095	7.7	1.9	166	-3.7	1.9	166	-3.7	1.9
-전기 장비	5,324	-8.0	4.9	476	-2.3	5.4	476	-2.3	5.4
· 일차전지 및 축전지	2,252	2.2	2.1	199	0.1	2.3	199	0.1	2.3

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				1월 당월			1월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	176,877	108,362	68,515	13,401	8,825	4,576	4,576
○전자부품	126,791	58,402	68,389	9,656	4,623	5,033	5,033
- 반도체	95,161	47,397	47,765	7,288	3,766	3,522	3,522
· 메모리반도체	62,996	19,308	43,689	4,259	1,286	2,973	2,973
· 시스템반도체	25,700	20,763	4,937	2,508	1,890	618	618
- 디스플레이	21,837	4,153	17,684	1,569	301	1,268	1,268
- 전자관	5	41	-37	0	5	-5	-5
- 수동부품	1,907	1,978	-70	144	167	-23	-23
- PCB	4,799	2,257	2,543	410	179	231	231
- 접속부품	2,861	2,217	645	228	174	54	54
- 기타전자부품	159	274	-115	13	24	-11	-11
○컴퓨터 및 주변기기	9,090	11,510	-2,420	968	1,207	-239	-239
- 컴퓨터	1,980	6,939	-4,958	131	741	-610	-610
- 주변기기	7,109	4,571	2,538	837	466	371	371
· 디스플레이장치	952	726	226	77	92	-15	-15
· 프린터(부분품포함)	432	878	-446	27	79	-52	-52
· 보조기억장치	5,055	1,984	3,071	691	209	483	483
○통신 및 방송기기	14,442	15,412	-970	876	1,191	-315	-315
- 통신기기	14,054	15,059	-1,005	844	1,160	-316	-316
· 유선통신기기	835	2,145	-1,310	58	142	-84	-84
· 무선통신기기	13,219	12,914	305	786	1,018	-232	-232
휴대폰(부분품 포함)	11,987	9,942	2,044	679	780	-101	-101
- 방송용 장비	388	352	35	32	30	1	1
○영상 및 음향기기	4,439	4,576	-138	249	323	-74	-74
- 영상기기	3,440	3,234	206	175	217	-42	-42
· TV	3,057	2,688	369	147	175	-28	-28
LCD TV	379	600	-221	31	61	-30	-30
TV 부분품	2,576	1,995	581	105	108	-3	-3
· 셋탑박스	22	164	-142	0	14	-14	-14
- 음향기기	960	1,073	-113	70	92	-22	-22
- 기타 영상음향기기	39	269	-230	3	14	-11	-11
○정보통신응용·기반기기	22,115	18,461	3,653	1,651	1,481	170	170
- 가정용전기기기	3,604	3,603	1	254	298	-44	-44
- 사무용기기	328	44	284	34	4	30	30
- 의료용기기	2,133	2,095	39	150	166	-16	-16
- 전기 장비	10,524	5,324	5,200	799	476	322	322
· 일차전지 및 축전지	7,537	2,252	5,286	580	199	381	381

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	176,877	-19.7	100.0	13,401	-7.2	100.0	13,401	-7.2	100.0
○ 아시아	137,251	-22.0	77.6	10,320	-7.0	77.0	10,320	-7.0	77.0
- 중국(홍콩포함)	86,781	-27.3	49.1	5,995	-7.8	44.7	5,995	-7.8	44.7
- 일 본	4,114	-5.3	2.3	325	-7.3	2.4	325	-7.3	2.4
- ASEAN	37,542	-9.6	21.2	3,340	-2.7	24.9	3,340	-2.7	24.9
· 싱가폴	2,870	-16.6	1.6	257	0.8	1.9	257	0.8	1.9
· 인 니	857	-3.2	0.5	62	-15.4	0.5	62	-15.4	0.5
· 말 련	2,036	3.9	1.2	190	14.4	1.4	190	14.4	1.4
· 태 국	1,116	-7.2	0.6	86	-22.3	0.6	86	-22.3	0.6
· 베트남	27,163	-2.6	15.4	2,480	2.0	18.5	2,480	2.0	18.5
- 대 만	5,663	-26.2	3.2	401	-22.8	3.0	401	-22.8	3.0
- 인 도	2,809	2.9	1.6	240	-11.1	1.8	240	-11.1	1.8
○ 북미	19,259	-10.9	10.9	1,577	0.6	11.8	1,577	0.6	11.8
- 미 국	18,380	-10.5	10.4	1,536	5.5	11.5	1,536	5.5	11.5
- 캐나다	784	-19.3	0.4	32	-70.1	0.2	32	-70.1	0.2
○ 유럽	12,005	-8.8	6.8	958	-11.2	7.1	958	-11.2	7.1
- EU	10,740	-9.2	6.1	864	-12.3	6.5	864	-12.3	6.5
· 영 국	572	18.4	0.3	43	16.4	0.3	43	16.4	0.3
· 독 일	2,804	-17.5	1.6	227	-8.5	1.7	227	-8.5	1.7
· 프랑스	839	-9.4	0.5	58	-35.1	0.4	58	-35.1	0.4
· 이탈리아	287	-9.9	0.2	24	-13.9	0.2	24	-13.9	0.2
- 러시아	694	8.9	0.4	53	2.2	0.4	53	2.2	0.4
○ 중동	1,946	-18.0	1.1	156	4.9	1.2	156	4.9	1.2
- 사우디	233	-17.3	0.1	17	-0.6	0.1	17	-0.6	0.1
- UAE	498	-10.2	0.3	60	92.1	0.4	60	92.1	0.4
○ 중남미	5,307	-10.7	3.0	316	-28.4	2.4	316	-28.4	2.4
- 브라질	1,739	-12.2	1.0	122	-17.2	0.9	122	-17.2	0.9
- 멕시코	2,782	-15.5	1.6	167	-33.1	1.2	167	-33.1	1.2
- 칠 레	81	-14.6	0.0	9	55.1	0.1	9	55.1	0.1
○ 대양주	747	-1.0	0.4	47	-27.6	0.3	47	-27.6	0.3
- 호 주	669	1.2	0.4	41	-28.1	0.3	41	-28.1	0.3
○ 아프리카	352	-28.2	0.2	28	-15.8	0.2	28	-15.8	0.2
※ 브 릭 스	66,861	-23.1	37.8	4,747	-9.5	35.4	4,747	-9.5	35.4

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	108,362	1.2	100.0	8,825	-6.2	100.0	8,825	-6.2	100.0
○ 아시아	88,209	0.6	81.4	7,510	-3.1	85.1	7,510	-3.1	85.1
- 중국(홍콩포함)	46,826	1.9	43.2	3,223	-25.1	36.5	3,223	-25.1	36.5
- 일 본	10,031	-7.8	9.3	684	-15.2	7.8	684	-15.2	7.8
- ASEAN	19,982	6.0	18.4	1,610	-3.4	18.2	1,610	-3.4	18.2
· 싱가폴	2,943	-11.6	2.7	248	2.4	2.8	248	2.4	2.8
· 인 니	425	0.8	0.4	34	6.3	0.4	34	6.3	0.4
· 말 련	3,214	-5.2	3.0	273	-3.9	3.1	273	-3.9	3.1
· 태 국	1,353	-0.5	1.2	112	8.0	1.3	112	8.0	1.3
· 베트남	9,848	15.1	9.1	802	-12.4	9.1	802	-12.4	9.1
- 대 만	11,266	-5.6	10.4	991	2.4	11.2	991	2.4	11.2
- 인 도	97	-10.8	0.1	7	-0.5	0.1	7	-0.5	0.1
○ 북미	9,002	0.3	8.3	692	-2.7	7.8	692	-2.7	7.8
- 미 국	8,665	0.4	8.0	671	-2.8	7.6	671	-2.8	7.6
- 캐나다	224	3.3	0.2	13	8.8	0.1	13	8.8	0.1
○ 유럽	7,425	5.8	6.9	516	-13.9	5.8	516	-13.9	5.8
- EU	6,998	5.6	6.5	488	-13.6	5.5	488	-13.6	5.5
· 영 국	531	1.7	0.5	36	-7.8	0.4	36	-7.8	0.4
· 독 일	2,775	-5.7	2.6	188	-20.4	2.1	188	-20.4	2.1
· 프랑스	771	6.5	0.7	79	11.2	0.9	79	11.2	0.9
· 이탈리아	337	7.2	0.3	28	-19.1	0.3	28	-19.1	0.3
- 러시아	18	3.8	0.0	1	31.0	0.0	1	31.0	0.0
○ 중동	449	-27.4	0.4	32	-17.8	0.4	32	-17.8	0.4
- 사우디	0	-78.9	0.0	0	-93.3	0.0	0	-93.3	0.0
- UAE	72	-15.8	0.1	4	-43.6	0.0	4	-43.6	0.0
○ 중남미	902	15.7	0.8	65	-23.5	0.7	65	-23.5	0.7
- 브라질	9	-33.2	0.0	1	-52.3	0.0	1	-52.3	0.0
- 멕시코	880	15.7	0.8	64	-22.8	0.7	64	-22.8	0.7
- 칠 레	3	82.8	0.0	0	-99.2	0.0	0	-99.2	0.0
○ 대양주	141	34.1	0.1	6	-2.0	0.1	6	-2.0	0.1
- 호 주	98	35.0	0.1	5	-0.3	0.1	5	-0.3	0.1
○ 아프리카	59	3.4	0.1	5	3.2	0.1	5	3.2	0.1
※ 브 릭 스	45,663	2.1	42.1	3,196	-23.9	36.2	3,196	-23.9	36.2

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년			
				1월 당월			1월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	176,877	108,362	68,515	13,401	8,825	4,576	4,576
○ 아시아	137,251	88,209	49,041	10,320	7,510	2,810	2,810
- 중국(홍콩포함)	86,781	46,826	39,956	5,995	3,223	2,772	2,772
- 일 본	4,114	10,031	-5,917	325	684	-359	-359
- ASEAN	37,542	19,982	17,560	3,340	1,610	1,730	1,730
· 싱가폴	2,870	2,943	-72	257	248	9	9
· 인 니	857	425	433	62	34	28	28
· 말 련	2,036	3,214	-1,178	190	273	-83	-83
· 태 국	1,116	1,353	-237	86	112	-26	-26
· 베트남	27,163	9,848	17,316	2,480	802	1,678	1,678
- 대 만	5,663	11,266	-5,603	401	991	-590	-590
- 인 도	2,809	97	2,712	240	7	233	233
○ 북미	19,259	9,002	10,258	1,577	692	885	885
- 미 국	18,380	8,665	9,715	1,536	671	865	865
- 캐나다	784	224	560	32	13	19	19
○ 유럽	12,005	7,425	4,580	958	516	442	442
- EU	10,740	6,998	3,742	864	488	376	376
· 영 국	572	531	41	43	36	7	7
· 독 일	2,804	2,775	29	227	188	39	39
· 프랑스	839	771	68	58	79	-21	-21
· 이탈리아	287	337	-50	24	28	-3	-3
- 러시아	694	18	676	53	1	52	52
○ 중동	1,946	449	1,497	156	32	124	124
- 사우디	233	0	233	17	0	17	17
- UAE	498	72	425	60	4	56	56
○ 중남미	5,307	902	4,405	316	65	251	251
- 브라질	1,739	9	1,730	122	1	121	121
- 멕시코	2,782	880	1,902	167	64	103	103
- 칠 레	81	3	78	9	0	9	9
○ 대양주	747	141	606	47	6	40	40
- 호 주	669	98	570	41	5	36	36
○ 아프리카	352	59	292	28	5	23	23
※ 브 릭 스	66,861	45,663	21,198	4,747	3,196	1,551	1,551

중소 · 중견기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 511분	2019년			2020년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	42,515	-4.4	100.0	3,278	-9.4	100.0	3,278	-9.4	100.0
○전자부품	25,043	-4.6	58.9	1,988	-11.9	60.6	1,988	-11.9	60.6
- 반도체	16,393	-2.7	38.6	1,326	-11.8	40.4	1,326	-11.8	40.4
· 메모리반도체	899	-14.2	2.1	58	-40.5	1.8	58	-40.5	1.8
· 시스템반도체	11,331	-5.8	26.7	1,006	-2.9	30.7	1,006	-2.9	30.7
- 디스플레이	2,623	-7.2	6.2	189	-17.9	5.8	189	-17.9	5.8
- 전자관	4	-28.2	0.0	0	-35.9	0.0	0	-35.9	0.0
- 수동부품	1,072	-11.5	2.5	87	-10.0	2.7	87	-10.0	2.7
- PCB	2,607	-15.0	6.1	189	-18.2	5.8	189	-18.2	5.8
- 접속부품	2,162	3.2	5.1	180	0.4	5.5	180	0.4	5.5
- 기타전자부품	128	-5.1	0.3	12	6.0	0.4	12	6.0	0.4
○컴퓨터 및 주변기기	1,845	-19.6	4.3	125	-21.6	3.8	125	-21.6	3.8
- 컴퓨터	514	-4.1	1.2	30	-29.0	0.9	30	-29.0	0.9
- 주변기기	1,331	-24.3	3.1	96	-18.9	2.9	96	-18.9	2.9
· 디스플레이장치	553	-14.7	1.3	43	-13.6	1.3	43	-13.6	1.3
· 프린터(부분품포함)	234	-18.7	0.6	14	-33.0	0.4	14	-33.0	0.4
· 보조기억장치	115	-48.7	0.3	5	-66.9	0.2	5	-66.9	0.2
○통신 및 방송기기	4,220	-5.4	9.9	312	-5.3	9.5	312	-5.3	9.5
- 통신기기	3,883	-5.7	9.1	284	-6.8	8.7	284	-6.8	8.7
· 유선통신기기	590	-3.5	1.4	39	-11.4	1.2	39	-11.4	1.2
· 무선통신기기	3,293	-6.1	7.7	245	-6.0	7.5	245	-6.0	7.5
휴대폰(부분품 포함)	2,711	-4.8	6.4	205	-6.5	6.2	205	-6.5	6.2
- 방송용 장비	337	-1.8	0.8	28	12.5	0.9	28	12.5	0.9
○영상 및 음향기기	1,049	-2.1	2.5	74	-26.5	2.3	74	-26.5	2.3
- 영상기기	532	-1.7	1.3	35	-33.7	1.1	35	-33.7	1.1
· TV	174	8.2	0.4	9	-60.1	0.3	9	-60.1	0.3
LCD TV	22	-4.6	0.1	1	-36.7	0.0	1	-36.7	0.0
TV 부분품	149	11.9	0.4	8	-61.8	0.2	8	-61.8	0.2
· 셋탑박스	22	-43.7	0.1	0	-92.8	0.0	0	-92.8	0.0
- 음향기기	501	-3.6	1.2	37	-19.8	1.1	37	-19.8	1.1
- 기타 영상음향기기	15	57.4	0.0	2	25.9	0.1	2	25.9	0.1
○정보통신응용 · 기반기기	10,360	-0.2	24.4	779	1.1	23.8	779	1.1	23.8
-가정용전기기기	1,127	-3.0	2.7	71	-20.2	2.2	71	-20.2	2.2
-사무용기기	140	-5.7	0.3	11	-9.0	0.3	11	-9.0	0.3
-의료용기기	1,792	3.6	4.2	128	8.1	3.9	128	8.1	3.9
-전기 장비	3,661	4.6	8.6	287	2.0	8.8	287	2.0	8.8
· 일차전지 및 축전지	1,579	8.0	3.7	134	8.6	4.1	134	8.6	4.1

중소기업 주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2019년			2020년					
				1월 당월			1월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	17,989	-0.5	100.0	1,285	-11.6	100.0	1,285	-11.6	100.0
○전자부품	6,623	2.8	36.8	442	-26.5	34.4	442	-26.5	34.4
- 반도체	3,234	20.2	18.0	179	-40.6	14.0	179	-40.6	14.0
· 메모리반도체	472	-18.5	2.6	19	-69.8	1.5	19	-69.8	1.5
· 시스템반도체	1,098	-7.4	6.1	72	-21.1	5.6	72	-21.1	5.6
- 디스플레이	992	-18.3	5.5	67	-24.0	5.2	67	-24.0	5.2
- 전자관	3	-28.1	0.0	0	-64.5	0.0	0	-64.5	0.0
- 수동부품	411	-23.4	2.3	35	-11.6	2.8	35	-11.6	2.8
- PCB	610	-4.2	3.4	46	-15.7	3.6	46	-15.7	3.6
- 접속부품	1,249	3.7	6.9	105	0.0	8.2	105	0.0	8.2
- 기타전자부품	91	-20.0	0.5	7	-25.7	0.5	7	-25.7	0.5
○컴퓨터 및 주변기기	1,400	-16.1	7.8	94	-19.8	7.3	94	-19.8	7.3
- 컴퓨터	457	-3.4	2.5	24	-35.8	1.9	24	-35.8	1.9
- 주변기기	942	-21.2	5.2	69	-12.1	5.4	69	-12.1	5.4
· 디스플레이장치	283	-11.9	1.6	21	-16.2	1.7	21	-16.2	1.7
· 프린터(부분품포함)	218	-18.7	1.2	13	-32.6	1.0	13	-32.6	1.0
· 보조기억장치	52	-18.0	0.3	4	-17.3	0.3	4	-17.3	0.3
○통신 및 방송기기	2,022	-6.0	11.2	156	-0.9	12.1	156	-0.9	12.1
- 통신기기	1,783	-6.5	9.9	135	-4.3	10.5	135	-4.3	10.5
· 유선통신기기	496	-5.0	2.8	34	-14.8	2.6	34	-14.8	2.6
· 무선통신기기	1,287	-7.1	7.2	102	-0.2	7.9	102	-0.2	7.9
휴대폰(부분품 포함)	882	-3.0	4.9	70	-1.0	5.5	70	-1.0	5.5
- 방송용 장비	239	-2.0	1.3	20	30.1	1.6	20	30.1	1.6
○영상 및 음향기기	755	-0.5	4.2	53	-19.4	4.1	53	-19.4	4.1
- 영상기기	393	-4.0	2.2	25	-32.2	1.9	25	-32.2	1.9
· TV	121	3.2	0.7	6	-54.9	0.5	6	-54.9	0.5
LCD TV	12	-39.2	0.1	1	-24.8	0.1	1	-24.8	0.1
TV 부분품	106	14.1	0.6	6	-56.8	0.4	6	-56.8	0.4
· 셋탑박스	19	-34.4	0.1	0	-85.1	0.0	0	-85.1	0.0
- 음향기기	346	2.1	1.9	26	-4.7	2.0	26	-4.7	2.0
- 기타 영상음향기기	15	58.6	0.1	2	29.3	0.1	2	29.3	0.1
○정보통신응용 · 기반기기	7,190	1.9	40.0	540	5.5	42.0	540	5.5	42.0
-가정용전기기기	844	2.7	4.7	58	-14.8	4.5	58	-14.8	4.5
-사무용기기	139	-6.0	0.8	11	-10.0	0.8	11	-10.0	0.8
-의료용기기	1,525	3.7	8.5	109	6.4	8.4	109	6.4	8.4
-전기 장비	2,165	10.6	12.0	171	13.6	13.3	171	13.6	13.3
· 일차전지 및 축전지	622	24.0	3.5	61	37.8	4.8	61	37.8	4.8

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