산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부	국가통계 NATIONAL STATISTICS

2019년 1월 18일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.17.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 1. 17.(목)	담당부서	산업통상자원부 전자전기과 산업통상자원부 전자부품과 과학기술정보통신부 정보통신정책과
담당과장	이진광 과장(044-203-4340) 박종원 과장(044-203-4270) 송상훈 과장(02-2110-2960)	담 당 자	김현동 사무관(044-203-4343) 이태욱 사무관(044-203-4275) 조영미 사무관(02-2110-2972)

2018년 정보통신기술 수출 2,204억 달러, 수입 1,071억 달러

- 역대 최대 수출 기록, ICT 무역 수지 연간 1,000억 달러 돌파 -

1. 2018년 실적 및 특징

□ '18년 정보통신기술(ICT) **수출**은 **2,204억 달러**, **수입**은 **1,071억 달러**, **수지**는 **1,133억 달러 흑자**로 잠정 집계

○ 수출은 **연간 2,200억 달러 대 최초 달성** 및 **역대 연간 최대실적 기록**

* ICT 연간 수출 Top3(억 달러) : (1위:'18년) 2,204, (2위:'17년) 1,976, (3위:'14년) 1,762

- 이는 **전년 대비 11.5% 증가**한 수치로, **2년 연속 두 자릿수 증가율**('17년 21.6%→'18년 11.5%)을 기록

* 분기별 추이(억 달러) : ('18. 1Q) 523.1(18.9%↑) → (2Q) 546.4(16.7%↑) → (3Q) 590.0(12.5%↑) → (4Q) 544.3(0.2%↑)

○ **품목별**로는 **반도체(1,281.5억 달러, 28.6%↑)**가 단일 품목 **최초 1,200억 달러** 돌파, **컴퓨터 및 주변기기(112.7억 달러, 17.4%↑)** 등 **기술우위 품목***을 **중심으로 증가세 기록**

* 디(D)램(458.5억 달러, 53.1%↑), 메모리MCP(232.4억 달러, 1.0%↑), 유기발광다이오드(OLED, 103.0억 달러, 11.7%↑), 낸드플래시(77.8억불, 61.0%↑), SSD(71.4억불, 20.1%↑)

< '18년 ICT 주요 품목 수출액 및 증감률 >

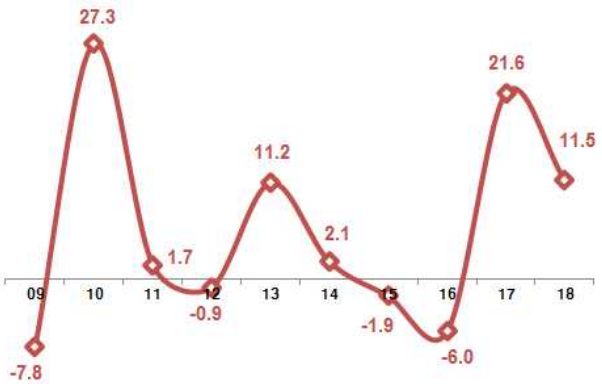
구분	2018년 수출 (억 달러, %)					
	상반기		하반기		연간	
	금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률
ICT 전체	1,069.5	(17.7)	1,134.2	(6.3)	2,203.8	(11.5)
반도체	620.6	(42.4)	661.0	(17.8)	1,281.5	(28.6)
(메모리)	451.3	(59.1)	489.5	(26.1)	940.8	(40.1)
(시스템)	130.1	(9.6)	134.7	(△0.2)	264.7	(4.4)
디스플레이	126.8	(△13.2)	150.8	(△3.8)	277.6	(△8.4)
(LCD)	69.0	(△22.4)	67.6	(△19.6)	136.6	(△21.0)
(OLED)	39.8	(1.5)	63.3	(19.2)	103.0	(11.7)
휴대폰	74.5	(△18.0)	71.6	(△28.0)	146.1	(△23.2)
(완제품)	31.2	(△5.4)	30.1	(△18.1)	61.3	(△12.1)
(부분품)	43.3	(△25.2)	41.5	(△33.8)	84.8	(△29.7)
컴퓨터 및 주변기기	59.2	(37.7)	53.5	(0.9)	112.7	(17.4)
(컴퓨터)	6.1	(△5.3)	9.3	(54.2)	15.4	(23.5)
(주변기기)	53.1	(45.3)	44.2	(△6.0)	97.3	(16.5)
(SSD)	41.1	(61.0)	30.4	(△10.6)	71.4	(20.1)

○ **지역별**로는 정보통신기술(ICT) 최대 수출국인 **중국**(홍콩포함, **1,193.7억 달러, 14.4%↑**), **베트남**(**278.9억 달러, 8.1%↑**), **미국**(**205.4억 달러, 13.2%↑**) 등 **주요국**에서 수출 **증가**

○ '18년도 정보통신기술(**ICT**) **무역 수지**는 **1,132.8억 달러 흑자**로 **역대 최고 실적 기록**



< 연도별 ICT 수출액(억불) >



< 연도별 ICT 수출 증감률(%) >

[수출 현황]

□ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체*** : 1,281.5억 달러, 상반기 42.4%↑, 하반기 17.8%↑, 연간 28.6%↑) 전년대비 **28% 넘는 수출 증가**와 **메모리·시스템 반도체** 동시 **최대 수출액 달성** 등 **품목 최초 1,200억 달러**를 **돌파**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('18.1Q) 46.1 → (2Q) 39.2 → (3Q) 29.1→ (4Q) 7.5

※ 반도체 연간 수출 Top3(억불) : (1위:'18년) 1,281.5, (1위:'17년) 996.7, (2위:'15년) 629.2

- (**메모리 반도체**) **서버·스마트폰**의 **고사양 디(D)램** 및 **낸드 플래시 수요 증가세 지속** 등으로 **사상 최고 수출 기록**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('18.1Q) 62.3 → (2Q) 56.4 → (3Q) 44.1 → (4Q) 10.8

※ 단가($, '18.상→하, 전년동기비) : (D램 4GB) 4.50(36.0%↑) → 3.50(△16.9%), (낸드 플래시 64GB) 3.85(△4.6%) → 3.07(△29.1%)

- (**시스템 반도체**) **파운드리**, 삼성전자·에스케이(SK) 하이닉스 등의 **수출 증가세 지속 등으로 사상 최고 수출 기록**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('18.1Q) 13.8 → (2Q) 5.7 → (3Q) △1.0 → (4Q) 0.6

○ (**디스플레이** : 277.6억 달러, 상반기 △13.2%, 하반기 △3.8%, 연간 △8.4%) 액정표시장치(**LCD**)**패널**은 **중국 경쟁업체의 대형 패널 생산 등으로 인한 단가 하락** 등으로 **감소**, 유기발광다이오드(**OLED**) **패널**은 텔레비전(**TV**)·**모바일** 등 **수요 확대**로 **증가 지속**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('18.1Q) △13.2 → (2Q) △13.2 → (3Q) △0.8 → (4Q) △7.1

※ OLED 분기별 수출액(억불) 및 증감률 : ('18.1Q) 20.2(4.6%) → (2Q) 19.6 (△1.4%) → (3Q) 33.5(32.8%) → (4Q) 29.7(6.9%)

○ (**컴퓨터 및 주변기기** : 112.7억불, 상반기 37.7%↑, 하반기 0.9%↑, 연간 17.4%↑) 주요 수출품인 차세대저장장치(**SSD**)를 **중심**으로 한 **주변기기**와 **컴퓨터 동시 증가**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('18.1Q) 42.4 → (2Q) 33.5 → (3Q) 8.7 → (4Q) △7.0

※ SSD 분기별 수출액(억불) 및 증감률 : ('18.1Q) 20.4(74.9%) → (2Q) 20.6(49.4%) → (3Q) 18.0(5.9%) → (4Q) 12.3(△27.2%)

○ (**휴대폰** : 146.1억 달러, 상반기 △18.0%, 하반기 △28.0%, 연간 △23.2%) **중국업체 공세**로 **스마트폰** 등 **완제품 수출**이 **부진**한 가운데 **부분품 해외생산**도 **확대**되면서 **큰 폭**으로 **감소**

* 분기별 수출 증감률(%) : ('18.1Q) △20.2 → (2Q) △15.6 → (3Q) △19.9 → (4Q) △35.3

※ 국내업체의 스마트폰 점유율(%, 출하량기준, SA) : ('17년) 23.3 → ('18.1Q) 25.6 → (2Q) 22.4 → (3Q) 20.3

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국(홍콩포함)**) **현지 업체**와의 **경쟁심화**로 **휴대폰(43.0억 달러,** △37.0%), **디스플레이(141.3억 달러,** △21.0%)는 **감소**했으나, **반도체**(857.8억 달러, 29.1%↑)의 **수출 호조**로 **역대 최고 수출액** 달성

○ (**베트남**) 완제품 **현지 생산**을 위한 **반도체(109.6억 달러,** 18.7%↑), **디스플레이(95.0억 달러,** 22.3%↑) 등 **부분품**이 **수출 주도**

○ (**미국**) **휴대폰(50.5억 달러,** △10.0%)는 감소했지만, **반도체(68.8억 달러, 54.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(25.2억 달러, 1.0%↑)** 등을 **중심**으로 **수출 증가**

< 2017, 2018년 ICT 수출 상위 국가 현황 >

순위	상대국가	2017년		상대국가	2018년	
		수출액(억불)	비중(%)		수출액(억불)	비중(%)
1	중국(홍콩)	1,043.7	52.8%	중국(홍콩)	1193.7	54.2%
2	베트남	257.9	13.1%	베트남	278.9	12.7%
3	미국	181.5	9.2%	미국	205.4	9.3%
4	대만	54.1	2.7%	대만	76.7	3.5%
5	필리핀	49.9	2.5%	필리핀	61.1	2.8%
6	일본	41.7	2.1%	일본	43.5	2.0%
7	싱가포르	37.3	1.9%	싱가포르	34.4	1.6%
8	멕시코	33.8	1.7%	독일	34.0	1.5%
9	인도	31.3	1.6%	멕시코	32.9	1.5%
10	독일	28.2	1.4%	인도	27.3	1.2%
10대국가 합계		1,759.4	89.1%	10대국가 합계	1988.0	90.2%
ICT 수출액		1,975.7	100.0%	ICT 수출액	2,203.8	100.0%

[수입 현황]

□ 품목별 실적 및 특징

○ (**반도체 : 449.5억 달러, 8.5%↑**) 디(D)램(83.1억 달러, 88.5%↑) 등 **메모리 반도체**(162.7억불, 32.1%↑)를 중심으로 **증가**

○ (**디스플레이 : 67.4억 달러, 10.0%↑**) 유기발광다이오드(**OLED**)**패널**(10.8억 달러, 364.7%↑)를 중심으로 **증가**

○ (**컴퓨터 및 주변기기 : 128.5억 달러, 8.1%↑**) **컴퓨터**(66.1억 달러, 7.0%↑) 및 차세대저장장치(**SSD**)(29.1억 달러, 48.8%↑)를 중심으로 **증가**

○ (**휴대폰 : 100.3억 달러, △17.5%**) **완제품**(43.2억 달러, △13.7%), **부분품**(57.2억 달러, △20.1%)**동시 감소**

□ 지역별 실적 및 특징

○ (**중국(홍콩포함) : 450.2억 달러, 8.4%↑**) **반도체**(166.0억 달러 달러, 15.9%↑), **컴퓨터 및 주변기기**(83.2억불, 8.4%↑), **디스플레이**(30.3억불, 10.3%↑) 중심 **증가**

○ (**일본 : 108.7억 달러, △4.0%**) **반도체**(45.2억 달러, △3.3%), **디스플레이**(10.8억 달러, △27.8%), 휴대폰(1.2억 달러, △24.2%) 등 **주요 품목 감소**

○ (**미국 : 86.1억 달러, △7.3%**) **반도체**(37.3억 달러, △5.8%), **휴대폰**(1.1억 달러, △84.8%)을 **중심으로 감소**

○ (**베트남 : 85.2억 달러, 18.9%↑**) **휴대폰**(46.5억 달러, 11.0%↑), **디스플레이**(11.2억 달러, 323.6%↑) 등 해외 **역수입 물량**을 중심으로 **증가**

[수지 현황]

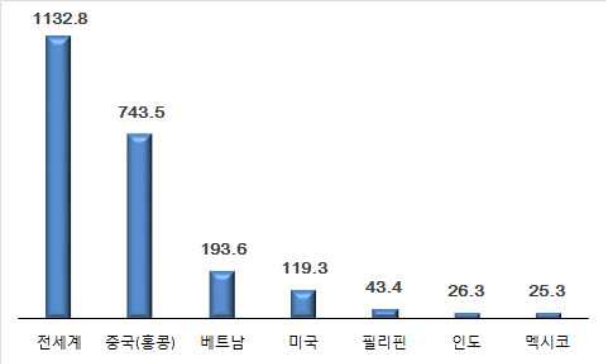
□ 정보통신기술(ICT) 무역 수지는 **1,132.8억불 흑자 창출**하며, **역대 최고 실적 기록**

○ **반도체 수퍼 호황** 및 **디스플레이** 등 **주력 품목의 증가**에 힘입어 **정보통신기술(ICT) 무역흑자**('17년 956억 달러 → '17년 1,133억 달러)는 **큰 폭으로 증가**

○ **정보통신기술(ICT) 무역수지**는 **중국**(홍콩, 743.5억불, 최대 흑자국), **베트남**(193.6억 달러), **미국**(119.3억 달러), **유럽연합**(52.2억 달러) 순으로 흑자 기록



< 수지 흑자 ICT 품목(단위:억불) >



< '18년 ICT 주요국별 수지액(억불) >

첨부 1. 12월 ICT 수출입 동향
2. 동향 세부자료

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

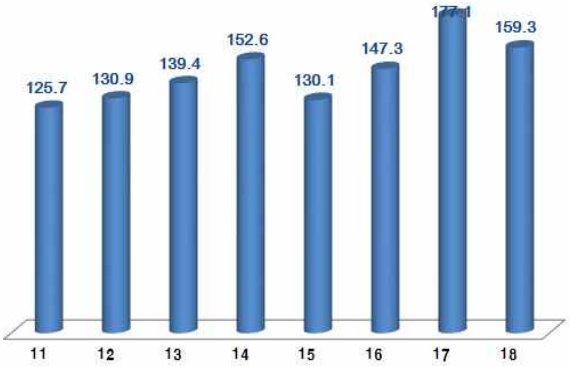
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 김현동 사무관(☎ 044-203-4343), 이태욱 사무관(☎ 044-203-4275), 과학기술정보통신부 조영미 사무관(☎ 02-2110-2972)에게 연락주시기 바랍니다.

< 첨부 1 >

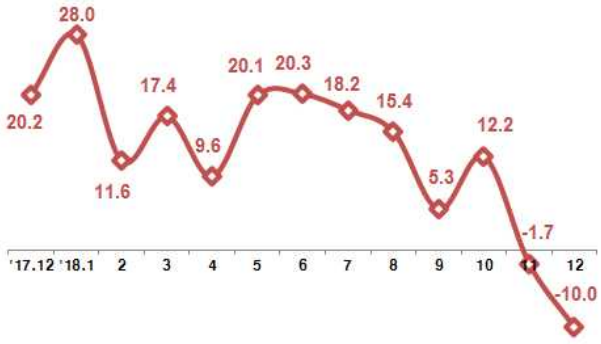
12월 ICT수출입 동향

ICT수출 159.3억불[△10.0%]으로 2개월 연속 감소세, ICT수지는 66.4억불 흑자

□ '18.12월 ICT수출은 전년 동월대비 10.0% 감소한 **159.3억불**, **수입**은 3.6% 증가한 **93.0억불**, **수지**는 **66.4억불 흑자**로 잠정 집계



< 연도별 12월 ICT 수출액(억불) >



< 월별 ICT 수출 증감률(%) >

□ (수출) ICT 3대 주력 품목 동반 부진으로 수출 감소세 확대

○ (반도체 : 89.6억불, △9.2%) 메모리 반도체 수요 감소 및 단가 하락 등으로 27개월(16. 9월)만에 감소 전환

* 반도체 수출 증감률(%) : ('18.9월)26.9 → (10월)21.4 → (11월)10.6 → (12월)△9.2
* D램 현물가격(4Gb, $) : ('18.9월)3.67 → (10월)3.37 → (11월)3.13 → (12월)3.03

○ (디스플레이 : 21.3억불, △6.4%) OLED패널 증가세가 지속되고 있지만, LCD 패널은 경쟁심화로 감소세 지속

* 디스플레이 수출 증감률(%) : ('18.9월)△10.7 → (10월)△3.7 → (11월)△11.3 → (12월)△6.4
* OLED 수출 증감률(%) : ('18.9월)6.7 → (10월)△2.2 → (11월)13.4 → (12월)12.6

○ (휴대폰 : 9.0억불, △34.7%) 글로벌 경쟁 심화 및 부분품 현지조달 확대, 교체주기 지연 등으로 감소세 지속

* 휴대폰 수출 증감률(%) : ('18.9월) △37.2 → (10월) △24.0 → (11월) △46.7 → (12월) △34.7

○ (**컴퓨터 및 주변기기 : 7.7억불, △15.1%**) **컴퓨터**는 **증가**하였지만, **주변기기 수출 부진**으로 **2개월 연속 감소세** 기록

* 컴퓨터 및 주변기기 수출 증감률(%) : ('18.9월)4.1 → (10월)5.2 → (11월)△10.1 → (12월)△15.1

□ (**수입**) 전년 동월대비 **3.6% 증가**한 **93.0억불**을 기록

○ (**품목별**) **반도체**(40.6억불, 18.5%↑)는 **증가**, **휴대폰**(7.9억불, △25.5%), **컴퓨터 및 주변기기**(10.8억불, △8.3%) 등은 **감소**

○ (**지역별**) **베트남**(6.3억불, 5.1%↑), **EU**(5.9억불, 1.1%↑)등은 **증가**했으나, **중국**(홍콩포함, 35.2억불, △9.1%), **미국**(7.1억불, △6.3%)는 **감소**

□ (**수지**) 반도체, 휴대폰, 디스플레이 등 주력품목의 흑자로 **66.4억불 흑자**를 기록, **전체 수지 흑자달성**(45.5억불)을 **견인**

○ **중국**(홍콩 포함, 44.4억불, 최대 흑자국), **베트남**(17.7억불), **미국**(10.4억불), **EU**(3.5억불)에 대해서는 지속적으로 **ICT 무역수지 흑자 지속**

- **일본**에 대해서는 **무역수지 적자**(△5.0억불)를 기록

< 첨부 2 > 동향 세부자료

목 차

1. 주요 품목별 수출 동향 10

2. 주요 국가별 수출 동향 14

3. 수입 및 수지 동향 16

4. 2018년 12월 ICT산업 수출입 통계(잠정) 18

1. 주요 품목별 수출 동향

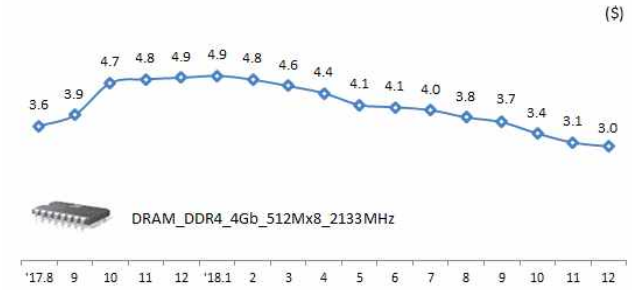
1 반도체

▶ (2018년 수출) 26개월 연속 수출 증가세 지속, 단일 품목 최초 1,200억불 수출 돌파 등 전체 산업과 ICT 산업 수출을 견인

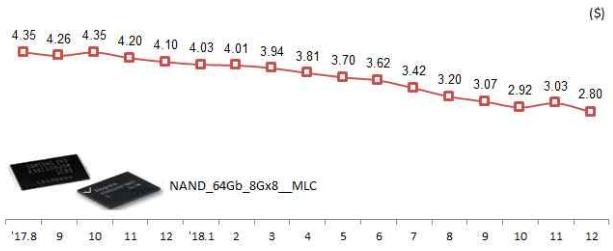
○ (메모리반도체 : 940.8억불, 40.1% ↑) 서버 및 스마트폰의 고사양 D램 및 낸드 플래시 수요 증가세 지속 등으로 사상 최고 수출 기록

○ (시스템반도체: 264.7억불, 4.4% ↑) 파운드리 및 삼성전자, SK하이닉스 등 IDM 업체의 수출 증가세 지속 등으로 사상 최고 수출 기록

D램



낸드플래시



자료 : Dramexchange, 2019.1, 현물가격 기준

반도체 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
반도체	98.5 (53.8)	91.4 (40.7)	109.8 (44.3)	98.9 (36.6)	109.4 (43.4)	112.5 (37.5)	104.7 (30.2)	116.3 (30.4)	125.4 (26.9)	117.0 (21.4)	107.9 (10.6)	89.6 (△9.2)	1,281.5 (28.6)
메모리	68.5 (67.7)	65.4 (56.1)	80.4 (63.0)	69.9 (47.3)	82.1 (67.7)	85.0 (54.2)	75.3 (45.3)	86.0 (42.5)	96.2 (44.5)	87.7 (26.5)	80.5 (16.9)	63.8 (△10.3)	940.8 (40.1)
D램	31.2 (77.6)	29.9 (69.3)	36.2 (80.6)	37.1 (70.0)	40.7 (73.5)	41.4 (71.0)	38.7 (52.4)	41.3 (51.6)	44.9 (54.3)	42.6 (37.0)	42.0 (40.7)	32.4 (1.1)	458.5 (53.1)
낸드	5.6 (89.5)	6.3 (112.5)	7.1 (111.5)	5.7 (74.4)	7.0 (131.1)	7.0 (129.7)	5.7 (55.0)	6.0 (17.7)	7.4 (29.3)	7.1 (35.5)	6.6 (32.1)	6.2 (25.3)	77.8 (61.0)
메모리 MCP	24.8 (112.3)	21.8 (74.2)	28.1 (73.6)	19.6 (46.0)	17.3 (20.2)	17.6 (△10.5)	13.4 (△19.9)	18.2 (△6.6)	20.1 (△18.8)	18.6 (△30.9)	18.4 (△32.2)	14.5 (△46.7)	232.4 (1.0)
시스템 반도체	23.0 (25.3)	19.9 (11.2)	22.2 (6.0)	22.7 (16.7)	21.2 (△2.0)	21.0 (3.4)	23.1 (2.0)	23.7 (5.4)	22.9 (△9.3)	23.0 (8.2)	21.7 (△3.5)	20.4 (△2.6)	264.7 (4.4)
개별 소자	1.3 (33.9)	1.1 (16.2)	1.3 (18.4)	1.3 (21.0)	1.3 (27.3)	1.3 (20.5)	1.3 (27.1)	1.4 (15.6)	1.2 (△3.9)	1.4 (22.9)	1.3 (3.8)	1.2 (△7.0)	15.5 (15.3)
광전 소자	4.3 (46.9)	3.8 (13.6)	4.4 (19.6)	3.6 (5.1)	3.3 (△10.1)	3.6 (△14.3)	3.4 (△11.8)	3.8 (△11.2)	3.7 (△21.5)	3.6 (△3.8)	3.0 (△26.0)	2.7 (△37.4)	43.2 (△6.5)

2 디스플레이

▶ (2018년 수출) BOE의 10세대 LCD 패널 공장의 양산 가동과 그에 따른 對중국 수출 급감 등을 배경으로 감소

○ (품목별) 중국 BOE의 대형 패널 양산 가동에 따라 글로벌 LCD 가격이 크게 하락. 특히 국내 기업들이 주력으로 하고 있는 50인치급 이상 패널 가격도 크게 하락

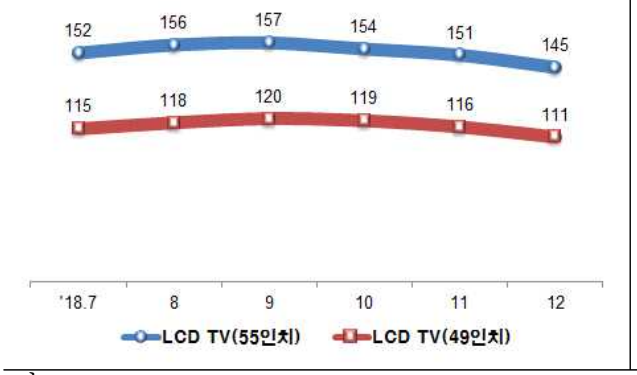
- OLED의 경우 TV 패널 수요 증가, 스마트폰 등 중소형 패널 수요 급증 등을 배경으로 관련 기술 및 독점적 공급력을 보유한 국내 업체들에 긍정적 영향

○ (지역별) 최대 수출국인 중국(홍콩포함)은 로컬 업체 성장으로 인한 경쟁심화 지속으로 감소, 베트남 및 EU, 동유럽 등 국내업체의 주요 해외생산기지국은 증가

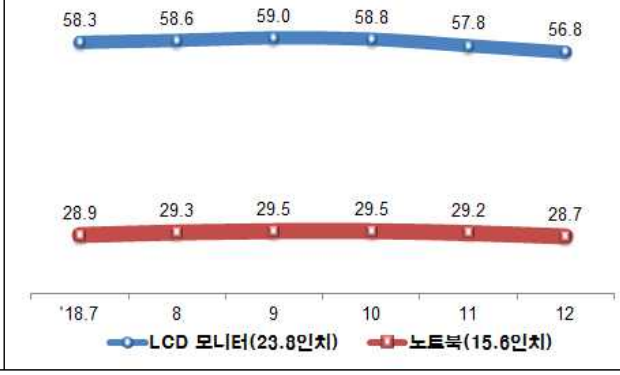
* '18년 디스플레이 수출증가율: 중국(홍콩) △15.9%, 베트남 22.3%↑, EU 7.9%↑, 동유럽 7.5%↑

▶ LCD 및 모니터, 노트북 등 주요 패널 가격은 하락세 지속

〈LCD TV 패널 평균 판매가격〉



〈LCD 모니터 및 노트북 패널 평균 판매가격〉



자료 : IHS, 2018.12.

디스플레이 패널 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
패널	22.9 (△5.6)	18.8 (△19.6)	22.1 (△14.5)	20.6 (△13.2)	20.7 (△17.7)	21.7 (△8.3)	25.2 (3.1)	29.7 (6.0)	25.6 (△10.7)	26.2 (△3.7)	22.8 (△11.3)	21.3 (△6.4)	277.6 (△8.4)
LCD	12.6 (△18.2)	10.3 (△27.8)	11.7 (△24.3)	10.9 (△23.2)	11.7 (△22.0)	11.7 (△18.9)	12.4 (△14.9)	12.9 (△19.0)	11.6 (△21.8)	11.5 (△10.9)	9.6 (△30.4)	9.6 (△20.1)	136.6 (△21.0)
OLED	7.1 (18.8)	5.7 (△7.0)	7.4 (2.7)	6.6 (0.6)	5.9 (△17.0)	7.0 (14.7)	9.6 (45.5)	13.2 (53.8)	10.8 (6.7)	11.0 (△2.2)	10.0 (13.4)	8.7 (12.6)	103.0 (11.7)
부분품	3.2 (11.0)	2.8 (△6.5)	3.1 (△6.0)	3.0 (4.2)	3.0 (2.8)	3.0 (△4.3)	3.2 (△2.4)	3.6 (3.4)	3.3 (△14.0)	3.7 (20.6)	3.2 (3.6)	3.0 (△0.8)	38.0 (0.6)

3 휴대폰(부분품 포함)

▶ (2018년 수출) 화웨이·샤오미·오포·비보 등 중국업체 공세로 스마트폰 등 완제품 수출이 부진한 가운데 부분품 해외생산도 확대되면서 휴대폰 수출은 큰 폭으로 감소

○ (스마트폰) 상반기에는 갤럭시S9과 G7싱큐 등이 하반기에는 갤럭시노트9과 V40 싱큐 등 전략폰이 등이 선전했으나 애플·화웨이 등과의 글로벌 경쟁심화로 회복세 전환에 실패

- 중국업체는 중저가제품뿐 아니라 가성비(가격 대비 성능) 높은 고성능 프리미엄폰 출시를 늘리며 삼성전자·애플이 우위를 점한 프리미엄 시장에서 인지도를 향상

- 그 결과 화웨이·샤오미·오포·비보 등 중국 제조사가 국내 업체의 점유율을 잠식하면서 판매부진→가격인상 제약 → 수익성 하락 → 수출 감소 등으로 연결

○ (부분품) 베트남·인도 등 해외 거점 생산 물량 확대와 맞물려 원가절감 등 경쟁우위 확보를 위해 부품업체 해외진출도 늘어나면서 약 30% 감소

- 즉, 중국에서 국내업체의 입지가 급격히 약화된 후 반등이 지연되고, 베트남에서는 현지 부품 공장 가동을 확대한 결과 국내 기반 부품 수출이 약화

휴대폰(부분품 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
휴대폰 (부분품 포함)	13.8 (△9.3)	9.9 (△33.6)	13.6 (△18.3)	10.4 (△42.7)	14.0 (3.9)	12.8 (2.6)	13.5 (6.4)	13.0 (△21.0)	11.5 (△37.2)	14.3 (△24.0)	10.3 (△46.7)	9.0 (△34.7)	146.1 (△23.2)
완제품	3.9 (△30.7)	3.5 (△28.2)	6.5 (2.0)	3.7 (△55.2)	6.9 (75.7)	6.7 (70.4)	6.3 (38.6)	5.1 (△15.4)	4.1 (△36.8)	6.2 (△18.3)	4.5 (△43.9)	3.9 (△5.0)	61.3 (△12.1)
부분품	9.9 (3.1)	6.4 (△36.2)	7.1 (△30.9)	6.7 (△32.3)	7.1 (△25.5)	6.1 (△28.6)	7.1 (△11.7)	7.8 (△24.3)	7.4 (△37.5)	8.2 (△27.8)	5.8 (△48.7)	5.1 (△47.3)	84.8 (△29.7)

4 컴퓨터 및 주변기기

▶ (2018년 수출) 컴퓨터, 주변기기 동시 수출 증가세로 전년 동기 대비 17.4% 증가한 112.7억불 기록

○ (품목별) 컴퓨터는 컴퓨터부품 수출의 80% 이상을 차지하는 중국으로의 수요가 이어지면서 20%가 넘는 증가율 기록

- 주변기기는 프린터와 모니터 수출이 2018년 성장세로 전환되었으나 보조기억장치의 주요 수출품인 SSD 감소로 연말 하락세 전환

○ (지역별) 중국(홍콩포함, 51.2억불, 39.3%↑), 미국(25.2억불, 1.0%↑), EU(13.6억불, 12.4%↑) 등 주요국 수출 증가

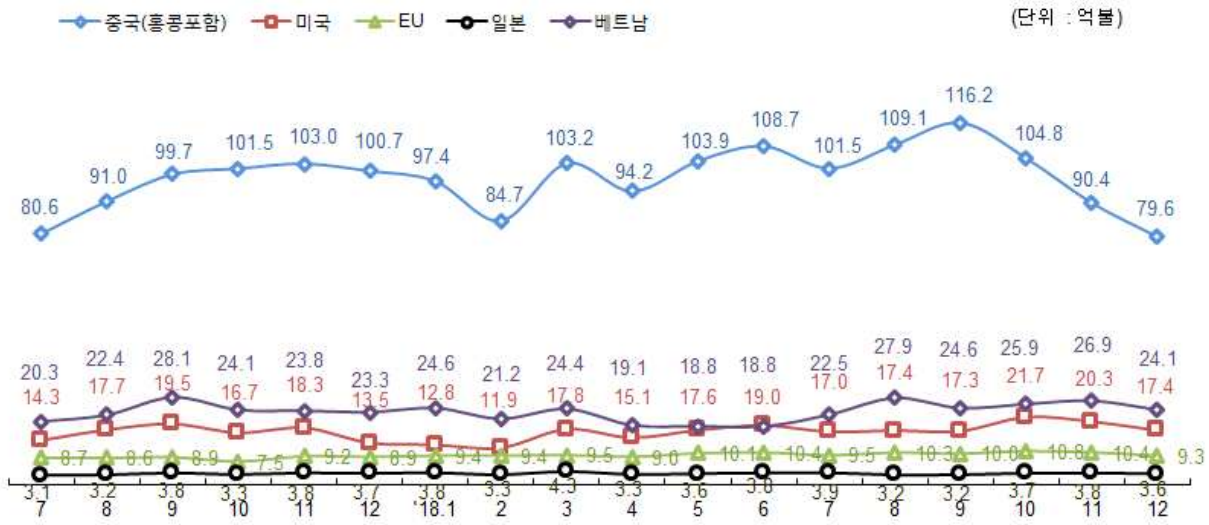
컴퓨터 및 주변기기 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
컴퓨터 및 주변기기	9.3 (38.1)	9.0 (29.1)	11.0 (60.2)	8.7 (23.6)	9.4 (28.0)	11.8 (47.2)	9.2 (9.5)	9.8 (13.1)	9.9 (4.1)	8.8 (5.2)	8.1 (△10.1)	7.7 (△15.1)	112.7 (17.4)
컴퓨터	1.0 (△13.2)	0.8 (△25.7)	1.1 (1.4)	1.0 (0.0)	1.0 (△5.2)	1.2 (13.9)	1.0 (3.7)	1.2 (29.1)	1.1 (12.1)	1.4 (56.1)	2.3 (128.1)	2.3 (83.3)	15.4 (23.5)
컴퓨터 부품	0.7 (△25.2)	0.6 (△27.2)	0.7 (△12.3)	0.6 (△14.8)	0.7 (4.1)	0.7 (△4.4)	0.8 (8.1)	0.8 (17.0)	0.8 (17.2)	1.0 (60.7)	1.9 (170.7)	1.7 (113.0)	11.1 (23.6)
주변기기	8.2 (49.3)	8.1 (39.7)	9.9 (71.0)	7.7 (27.5)	8.5 (33.2)	10.7 (52.1)	8.2 (10.3)	8.6 (11.2)	8.8 (3.1)	7.5 (△0.8)	5.8 (△27.7)	5.4 (△31.1)	97.3 (16.5)
보조기억장치	6.4 (66.4)	6.4 (57.6)	7.8 (98.9)	5.8 (33.3)	6.4 (36.0)	8.6 (74.8)	5.9 (6.9)	5.8 (0.1)	6.4 (9.8)	5.3 (△7.1)	3.9 (△34.3)	3.4 (△39.5)	72.0 (19.9)
프린터	0.4 (△17.0)	0.4 (△24.7)	0.4 (△25.7)	0.4 (△26.0)	0.4 (△14.9)	0.5 (△19.5)	0.5 (0.1)	0.5 (1.4)	0.5 (△48.6)	0.5 (23.5)	0.5 (△8.8)	0.4 (△13.7)	5.4 (△17.3)
모니터	0.9 (30.9)	0.9 (17.8)	1.0 (21.2)	1.0 (21.9)	0.9 (20.4)	1.0 (11.9)	1.0 (6.1)	1.0 (5.8)	0.8 (△26.9)	1.1 (36.6)	0.9 (△12.0)	0.9 (2.5)	11.4 (9.4)

2. 주요 국가별 수출 동향

주요 국가별 수출 추이



1 중국(홍콩 포함) : 1,193.7억불 수출, 전년 동기대비 14.4% 증가

▶ ICT 최대 수출 상대 국가인 중국은 로컬 업체와의 경쟁 심화로 디스플레이(141.3억불, △21.0%), 휴대폰(43.0억불, △37.0%)은 감소하였지만, 반도체(857.8억불, 29.1%↑)가 두 자릿 증가율을 기록하며 사상 최대 수출 실적 기록

○ 對중국 수출은 우리나라 ICT 수출에서 차지하는 비중이 54.2%를 넘어서는 등 높은 중국 의존도 기록

중국(홍콩 포함) 수출 추이

(단위 : 억불, % : 전년 동월대비)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	97.4	84.7	103.2	94.2	103.9	108.7	101.5	109.1	116.2	104.8	90.4	79.6	1,193.7
(증감률)	(29.1)	(14.1)	(27.3)	(25.5)	(32.5)	(30.8)	(26.0)	(20.0)	(16.6)	(3.3)	(△12.2)	(△21.0)	(14.4)
중국	69.2	59.4	68.4	63.7	70.2	71.1	68.7	74.4	77.0	72.1	66.0	56.1	816.2
	(28.4)	(13.8)	(23.4)	(21.6)	(25.3)	(24.5)	(17.5)	(15.9)	(11.6)	(0.8)	(△8.9)	(△20.7)	(11.3)
홍콩	28.2	25.3	34.7	30.5	33.7	37.6	32.9	34.8	39.2	32.6	24.4	23.5	377.5
	(30.9)	(14.9)	(35.9)	(34.4)	(50.8)	(44.4)	(48.6)	(29.7)	(27.9)	(9.2)	(△20.2)	(△21.8)	(21.6)

2 베트남 : 278.9억불 수출, 전년 동기대비 8.1% 증가

▶ 베트남 수출은 국내 업체의 현지 생산기지向 반도체(109.6억불, 18.7%↑), 디스플레이(95.0억불, 22.3%↑) 등 부분품 수출이 주도

베트남 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	24.6	21.2	24.4	19.1	18.8	18.8	22.5	27.9	24.6	25.9	26.9	24.1	278.9
(증감률)	(86.2)	(34.0)	(12.3)	(△12.4)	(△14.2)	(△11.9)	(10.8)	(24.2)	(△12.3)	(7.7)	(13.2)	(3.2)	(8.1)

3 미국 : 205.4억불 수출, 전년 동기대비 13.2% 증가

▶ 미국은 휴대폰(50.5억불, △10.0%)은 감소하였지만, 반도체(68.8억불, 54.8%↑), 컴퓨터 및 주변기기(25.2억불, 1.0%↑) 등을 중심으로 수출 증가

미국 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	12.8	11.9	17.8	15.1	17.6	19.0	17.0	17.4	17.3	21.7	20.3	17.4	205.4
(증감률)	(6.3)	(6.2)	(21.5)	(△8.1)	(30.3)	(38.2)	(19.2)	(△1.4)	(△11.6)	(30.3)	(11.0)	(29.6)	(13.2)

4 EU : 118.2억불 수출, 전년 동기대비 14.1% 증가

▶ EU 수출은 반도체(26.8억불, 35.7%↑), 디스플레이(13.4억불, 7.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(13.6억불, 12.4%↑) 등이 증가하며 두 자릿 수 수출 증가 기록

EU 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	9.4	9.4	9.5	9.0	10.1	10.4	9.5	10.3	10.0	10.8	10.4	9.3	118.2
(증감률)	(5.0)	(2.2)	(4.1)	(6.0)	(28.4)	(26.6)	(9.4)	(20.1)	(13.0)	(44.8)	(13.0)	(4.4)	(14.1)

5 일본 : 43.5억불 수출, 전년 동월대비 4.4% 증가

▶ 반도체(15.0억불, 3.9%↑), 컴퓨터 및 주변기기(3.9억불, 1.3%↑), 디스플레이(1.9억불, 20.4%↑) 등이 증가

일본 수출 추이

(단위 : 억 불, % : 전년 동월대비)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
금액	3.8	3.3	4.3	3.3	3.6	3.8	3.9	3.2	3.2	3.7	3.8	3.6	43.5
(증감률)	(21.3)	(△3.4)	(11.7)	(△1.5)	(15.2)	(△1.8)	(26.1)	(△1.2)	(△15.0)	(12.6)	(△0.6)	(△3.1)	(4.4)

3. 수입 및 수지 동향

▶ 2018년 ICT 수입은 1,071.0억불로 전년(1,020.7억불) 동기 대비 4.9% 증가

○ (품목별) 반도체(449.5억불, 8.5%↑), 컴퓨터 및 주변기기(128.5억불, 8.1%↑), 디스플레이(67.4억불, 10.0%↑)는 증가, 휴대폰(100.3억불, △17.5%)은 감소

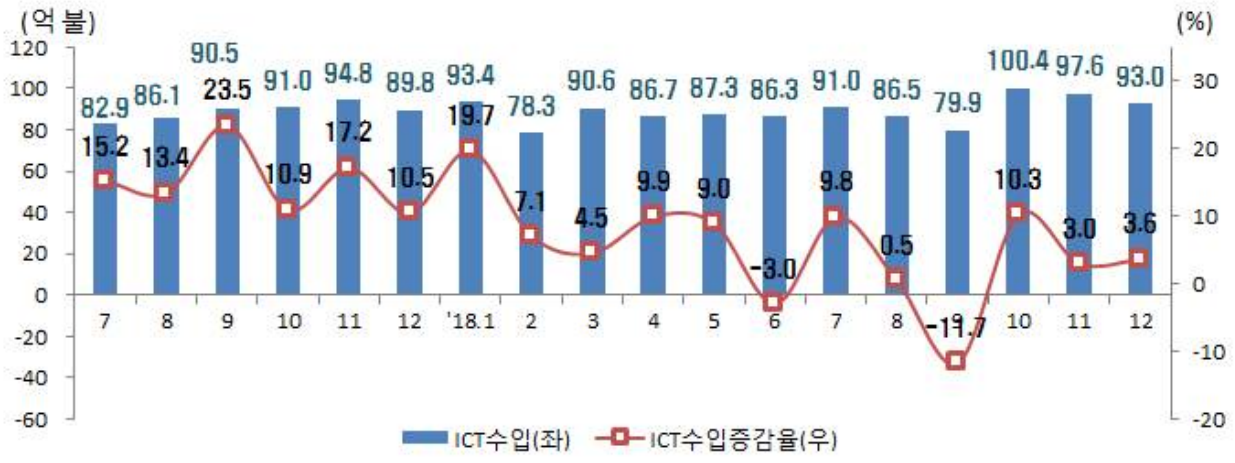
○ (지역별) 중국(홍콩 포함, 450.2억불, 8.4%↑), 베트남(85.2억불, 18.9%↑)은 증가, 대만(119.2억불, △5.2%), 일본(108.7억불, △4.0%), 미국(86.1억불, △7.3%)은 감소

'18년 ICT산업 주요 국가/품목별 수입

(단위 : 억불, % : 전년 동기대비)

구 분	전자부품		컴퓨터 및 주변기기		ICT 응용·기반 기기		전체	
전체	586.3	(7.8)	128.5	(8.1)	186.9	(9.0)	1,071.0	(4.9)
중국(홍콩 포함)	223.9	(14.1)	83.2	(8.4)	61.1	(26.6)	450.2	(8.4)
대만	111.9	(△5.9)	4.0	(8.5)	1.7	(△1.4)	119.2	(△5.2)
일본	70.8	(△7.2)	4.5	(△1.2)	28.3	(5.6)	108.7	(△4.0)
미국	45.2	(△4.2)	5.8	(14.0)	28.7	(2.2)	86.1	(△7.3)
베트남	20.1	(70.2)	5.5	(△4.9)	5.7	(16.4)	85.2	(18.9)

최근 ICT 수입 추이



▶ 2018년 ICT 무역수지는 1,132.8억불 흑자를 기록하며, 역대 최고 실적 기록

ICT 무역 수지

(단위 : 억불)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
전체	34.5	28.3	64.1	61.6	62.9	60.9	68.6	68.4	96.3	64.2	49.3	45.6	704.9
ICT산업	83.5	78.5	98.8	83.6	97.7	104.9	94.5	115.2	122.9	101.6	85.3	66.4	1,132.8

○ (품목별) 반도체(832.0억불), 디스플레이(210.2억불), 휴대폰(45.8억불)은 흑자 기조를 유지

주요 품목별 무역 수지

(단위 : 억불)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
휴대폰	2.9	3.5	5.5	4.0	7.0	6.3	5.6	6.3	5.5	0.5	△2.3	1.1	45.8
반도체	62.2	58.5	71.7	63.6	75.2	76.9	65.8	78.0	89.7	76.9	64.6	49.0	832.0
패 널	17.2	14.1	16.0	14.6	13.9	15.1	19.0	23.5	20.6	20.6	18.1	17.4	210.2
D-TV	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.8	0.1	7.1

○ (국가별) 최대 흑자국인 중국(홍콩 포함, 743.5억불), 베트남(193.6억불), 미국(119.3억불), EU(52.2억불)은 흑자 기조를 지속하였고, 對일 적자는 65.2억불을 기록

주요 국가별 무역 수지

(단위 : 억불)

구 분	'18.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	연간
중국(홍콩)	57.4	52.2	64.8	57.7	67.3	72.2	63.3	74.1	83.8	60.8	45.5	44.4	743.5
베트남	16.0	14.8	16.5	12.2	11.5	11.8	15.4	20.9	17.9	18.3	20.4	17.7	193.6
미국	5.2	4.9	10.4	7.2	9.7	12.0	10.3	11.0	11.2	13.8	13.2	10.4	119.3
EU	4.3	4.4	4.1	3.4	4.8	4.7	3.8	4.9	4.9	4.7	4.7	3.5	52.2
일본	△5.5	△5.2	△6.1	△5.9	△4.4	△5.4	△5.4	△5.6	△5.6	△6.0	△5.0	△5.0	△65.2

4. 2018년 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
2007년	3,714.9	1,301.0	9.2	3,568.5	697.3	7.8	146.4	603.7
2008년	4,220.1	1,311.6	0.8	4,352.7	735.2	5.4	-132.7	576.4
2009년	3,635.3	1,209.5	-7.8	3,230.8	620.2	-15.6	404.5	589.3
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**
1/4분기	1,320.6	440.1	18.1	1,164.3	237.8	9.7	156.3	202.3
2/4분기	1,470.4	468.3	19.7	1,178.0	247.9	14.8	292.5	220.4
3/4분기	1,510.5	524.3	25.9	1,208.5	259.4	17.3	302.0	264.8
4/4분기	1,435.4	543.1	22.2	1,234.0	275.5	12.8	201.4	267.5
상반기	2,791.0	908.4	18.9	2,342.3	485.7	12.2	448.8	422.7
하반기	2,945.9	1,067.3	24.0	2,442.5	535.0	15.0	503.4	532.4
1월	402.6	138.2	16.6	376.5	78.0	15.0	26.1	60.2
2월	431.7	140.5	22.7	362.0	73.1	6.3	69.6	67.4
3월	486.4	161.4	15.7	425.8	86.7	8.3	60.6	74.7
4월	508.4	155.4	24.1	379.6	78.9	8.6	128.8	76.5
5월	449.3	154.0	17.3	392.9	80.1	13.7	56.4	73.9
6월	512.7	158.9	17.9	405.5	88.9	21.9	107.2	70.0
7월	488.3	157.0	20.8	386.1	82.9	15.2	102.2	74.1
8월	471.1	174.8	23.8	405.5	86.1	13.4	65.6	88.7
9월	551.2	192.5	32.5	417.0	90.5	23.5	134.2	102.0
10월	447.9	180.0	20.5	378.6	91.0	10.9	69.3	89.0
11월	497.1	186.1	25.9	420.1	94.8	17.2	76.9	91.3
12월	490.4	177.1	20.2	435.3	89.8	10.5	55.1	87.3
2018년	**6,056.5**	**2,203.8**	**11.5**	**5,348.8**	**1,071.0**	**4.9**	**707.7**	**1,132.8**
1/4분기	1,450.6	523.1	18.9	1,323.7	262.3	10.3	127.0	260.8
2/4분기	1,516.5	546.4	16.7	1,330.3	260.3	5.0	186.2	286.1
3/4분기	1,536.1	590.0	12.5	1,303.2	257.4	-0.8	233.0	332.6
4/4분기	1,553.2	544.3	0.2	1,391.7	291.0	5.6	161.6	253.3
상반기	2,967.1	1,069.5	17.7	2,654.0	522.6	7.6	313.1	546.9
하반기	3,089.4	1,134.3	6.3	2,694.8	548.4	2.5	394.5	585.9
1월	492.2	176.9	28.0	457.7	93.4	19.7	34.6	83.5
2월	445.3	156.8	11.6	417.0	78.3	7.1	28.2	78.5
3월	513.2	189.4	17.4	449.0	90.6	4.5	64.1	98.8
4월	498.6	170.3	9.6	436.2	86.7	9.9	62.4	83.6
5월	507.0	185.0	20.1	444.0	87.3	9.0	63.0	97.7
6월	511.0	191.2	20.3	450.1	86.3	-2.9	60.8	104.9
7월	518.1	185.6	18.2	449.6	91.0	9.8	68.6	94.5
8월	511.8	201.7	15.4	443.5	86.5	0.5	68.3	115.2
9월	506.2	202.7	5.3	410.1	79.9	-11.7	96.1	122.9
10월	549.4	202.0	12.3	484.8	100.4	10.3	64.7	101.7
11월	519.2	182.9	-1.7	467.8	97.6	3.0	51.4	85.3
12월	484.6	159.3	-10.0	439.1	93.0	3.6	45.5	66.4

주요 ICT 품목별 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2017년			2018년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	197,570	21.6	100.0	15,935	-10.0	100.0	220,375	11.5	100.0
ㅇ전자부품	140,325	41.8	71.0	13,956	-9.1	87.6	153,928	18.3	69.8
- 반도체	99,673	60.2	50.4	8,959	-9.2	56.2	128,152	28.6	58.2
· 메모리반도체	67,168	90.7	34.0	6,384	-10.3	40.1	94,078	40.1	42.7
· 시스템반도체	25,356	23.9	12.8	2,036	-2.6	12.8	26,472	4.4	12.0
- 디스플레이	30,291	7.8	15.3	2,130	-6.4	13.4	27,761	-8.4	12.6
- 전자관	6	-33.9	0.0	0	-58.7	0.0	7	11.9	0.0
- 수동부품	1,847	27.6	0.9	151	-8.9	0.9	2,048	10.9	0.9
- PCB	5,524	25.8	2.8	377	-22.0	2.4	4,996	-9.6	2.3
- 접속부품	2,745	6.7	1.4	227	-3.7	1.4	2,841	3.5	1.3
- 기타전자부품	181	16.7	0.1	13	-17.6	0.1	180	-0.3	0.1
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,602	9.6	4.9	769	-15.1	4.8	11,271	17.4	5.1
- 컴퓨터	1,246	48.7	0.6	232	83.3	1.5	1,538	23.5	0.7
- 주변기기	8,356	5.4	4.2	537	-31.1	3.4	9,732	16.5	4.4
· 디스플레이장치	1,044	-47.4	0.5	94	2.5	0.6	1,142	9.4	0.5
· 프린터(부분품포함)	651	-2.7	0.3	37	-13.7	0.2	539	-17.3	0.2
· 보조기억장치	6,011	55.2	3.0	339	-39.5	2.1	7,205	19.9	3.3
ㅇ통신 및 방송기기	22,617	-24.6	11.4	1,122	-32.6	7.0	17,595	-22.2	8.0
- 통신기기	22,265	-24.5	11.3	1,093	-32.8	6.9	17,168	-22.9	7.8
· 유선통신기기	815	11.1	0.4	87	17.7	0.5	959	17.6	0.4
· 무선통신기기	21,450	-25.4	10.9	1,006	-35.3	6.3	16,210	-24.4	7.4
휴대폰(부분품 포함)	19,036	-28.8	9.6	903	-34.7	5.7	14,614	-23.2	6.6
- 방송용 장비	352	-30.8	0.2	28	-19.0	0.2	426	20.9	0.2
ㅇ영상 및 음향기기	3,791	-27.7	1.9	323	26.2	2.0	3,080	-18.8	1.4
- 영상기기	2,645	-35.5	1.3	230	41.7	1.4	2,059	-22.2	0.9
· TV	2,264	-37.2	1.1	198	69.9	1.2	1,645	-27.3	0.7
LCD TV	613	-31.8	0.3	15	-60.3	0.1	447	-27.0	0.2
TV 부분품	1,452	-43.0	0.7	174	172.2	1.1	1,026	-29.3	0.5
· 셋탑박스	60	-65.1	0.0	4	-60.3	0.0	39	-35.3	0.0
- 음향기기	1,075	0.6	0.5	89	1.0	0.6	970	-9.8	0.4
- 기타 영상음향기기	71	-4.5	0.0	4	-29.1	0.0	52	-27.5	0.0
ㅇ정보통신응용·기반기기	21,234	9.1	10.7	1,860	1.6	11.7	22,375	5.4	10.2
-가정용전기기기	4,315	-0.7	2.2	243	-13.2	1.5	3,569	-17.3	1.6
-사무용기기	237	-28.7	0.1	28	10.1	0.2	263	11.0	0.1
-의료용기기	1,913	11.2	1.0	202	2.8	1.3	2,085	9.0	0.9
-전기 장비	9,073	8.6	4.6	899	10.9	5.6	10,439	15.1	4.7
· 일차전지 및 축전지	6,026	19.2	3.1	637	17.0	4.0	7,338	21.8	3.3

주요 ICT 품목별 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2017년			2018년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
정보통신방송기기	102,067	13.7	100.0	9,297	3.6	100.0	107,098	4.9	100.0
ㅇ전자부품	54,402	14.3	53.3	5,398	11.2	58.1	53,025	7.8	49.5
- 반도체	41,422	13.2	40.6	4,062	18.5	43.7	44,950	8.5	42.0
· 메모리반도체	12,324	46.0	12.1	1,896	82.0	20.4	16,274	32.1	15.2
· 시스템반도체	22,525	0.3	22.1	1,594	-10.5	17.1	21,404	-5.0	20.0
- 디스플레이	6,128	26.5	6.0	386	-20.0	4.2	6,744	10.0	6.3
- 전자관	67	1.8	0.1	5	46.5	0.1	66	-1.5	0.1
- 수동부품	1,830	20.3	1.8	160	0.3	1.7	2,047	11.8	1.9
- PCB	2,398	10.1	2.3	210	-8.7	2.3	2,228	-7.1	2.1
- 접속부품	2,192	5.6	2.1	179	-3.5	1.9	2,232	1.9	2.1
- 기타전자부품	263	19.6	0.3	21	-16.6	0.2	276	5.0	0.3
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	11,879	19.4	11.6	1,076	-8.3	11.6	12,847	8.1	12.0
- 컴퓨터	6,177	25.8	6.1	640	-0.3	6.9	6,612	7.0	6.2
- 주변기기	5,702	13.2	5.6	436	-18.0	4.7	6,235	9.3	5.8
· 디스플레이장치	725	-10.5	0.7	72	22.7	0.8	747	3.2	0.7
· 프린터(부분품포함)	1,026	0.4	1.0	84	-5.8	0.9	928	-9.5	0.9
· 보조기억장치	2,602	74.3	2.5	180	-38.0	1.9	3,488	34.1	3.3
ㅇ통신 및 방송기기	15,759	7.2	15.4	1,198	-14.1	12.9	13,905	-11.8	13.0
- 통신기기	15,475	6.9	15.2	1,171	-14.2	12.6	13,627	-11.9	12.7
· 유선통신기기	1,724	2.2	1.7	171	4.3	1.8	1,782	3.4	1.7
· 무선통신기기	13,750	7.5	13.5	1,000	-16.8	10.8	11,845	-13.9	11.1
휴대폰(부분품 포함)	12,158	10.9	11.9	794	-25.5	8.5	10,033	-17.5	9.4
- 방송용 장비	284	25.2	0.3	27	-10.5	0.3	278	-2.2	0.3
ㅇ영상 및 음향기기	2,871	7.6	2.8	368	37.3	4.0	3,019	5.2	2.8
- 영상기기	1,303	13.7	1.3	235	97.5	2.5	1,460	12.0	1.4
· TV	778	10.8	0.8	187	200.4	2.0	939	20.8	0.9
LCD TV	634	27.8	0.6	46	-4.4	0.5	617	-2.8	0.6
TV 부분품	72	-53.5	0.1	128	3,117.8	1.4	217	202.6	0.2
· 셋탑박스	116	7.9	0.1	10	-44.7	0.1	130	11.8	0.1
- 음향기기	1,294	-2.0	1.3	101	-4.4	1.1	1,206	-6.8	1.1
- 기타 영상음향기기	274	36.1	0.3	31	-26.7	0.3	353	29.0	0.3
ㅇ정보통신응용·기반기기	17,156	15.3	16.8	1,625	0.6	17.5	18,695	9.0	17.5
-가정용전기기기	2,942	28.3	2.9	261	11.6	2.8	3,492	18.7	3.3
-사무용기기	37	-26.4	0.0	4	76.8	0.0	36	-3.3	0.0
-의료용기기	1,741	7.9	1.7	192	13.6	2.1	1,944	11.6	1.8
-전기 장비	4,962	19.6	4.9	502	-11.2	5.4	5,786	16.6	5.4
· 일차전지 및 축전지	1,544	28.8	1.5	206	6.6	2.2	2,203	42.7	2.1

주요 ICT 품목별 무역수지

(단위 : 백만불, %)

구 분	2017년			2018년			
				12월 당월			12월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
정보통신방송기기	197,570	102,067	95,503	15,935	9,297	6,638	113,278
ㅇ전자부품	140,325	54,402	85,922	11,862	5,030	6,832	107,423
- 반도체	99,673	41,422	58,251	8,959	4,062	4,897	83,203
· 메모리반도체	67,168	12,324	54,844	6,384	1,896	4,487	77,803
· 시스템반도체	25,356	22,525	2,831	2,036	1,594	442	5,068
- 디스플레이	30,291	6,128	24,162	2,130	386	1,744	21,018
- 전자관	6	67	-61	0	5	-5	-59
- 수동부품	1,847	1,830	17	151	160	-9	1
- PCB	5,524	2,398	3,126	377	210	167	2,767
- 접속부품	2,745	2,192	553	227	179	48	609
- 기타전자부품	181	263	-82	13	21	-8	-96
ㅇ컴퓨터 및 주변기기	9,602	11,879	-2,277	769	1,076	-308	-1,576
- 컴퓨터	1,246	6,177	-4,931	232	640	-408	-5,074
- 주변기기	8,356	5,702	2,654	537	436	101	3,497
· 디스플레이장치	1,044	725	319	94	72	22	395
· 프린터(부분품포함)	651	1,026	-374	37	84	-47	-389
· 보조기억장치	6,011	2,602	3,409	339	180	160	3,716
ㅇ통신 및 방송기기	22,617	15,759	6,858	1,122	1,198	-76	3,689
- 통신기기	22,265	15,475	6,790	1,093	1,171	-78	3,541
· 유선통신기기	815	1,724	-909	87	171	-84	-823
· 무선통신기기	21,450	13,750	7,700	1,006	1,000	6	4,365
휴대폰(부분품 포함)	19,036	12,158	6,878	903	794	109	4,582
- 방송용 장비	352	284	68	28	27	2	148
ㅇ영상 및 음향기기	3,791	2,871	921	323	368	-45	62
- 영상기기	2,645	1,303	1,341	230	235	-5	599
· TV	2,264	778	1,486	198	187	11	706
LCD TV	613	634	-22	15	46	-31	-170
TV 부분품	1,452	72	1,380	174	128	46	809
· 셋탑박스	60	116	-56	4	10	-6	-91
- 음향기기	1,075	1,294	-218	89	101	-12	-236
- 기타 영상음향기기	71	274	-202	4	31	-28	-301
ㅇ정보통신응용·기반기기	21,234	17,156	4,078	1,860	1,625	235	3,680
- 가정용전기기기	4,315	2,942	1,372	243	261	-18	77
- 사무용기기	237	37	201	28	4	24	228
- 의료용기기	1,913	1,741	172	202	192	11	141
- 전기 장비	9,073	4,962	4,110	899	502	397	4,653
· 일차전지 및 축전지	6,026	1,544	4,482	637	206	430	5,135

주요 지역별 ICT 수출실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2017년			2018년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	197,570	21.6	100.0	15,935	-10.0	100.0	220,375	11.5	100.0
○ 아시아	155,922	25.9	78.9	12,419	-14.6	77.9	176,006	12.9	79.9
- 중국(홍콩포함)	104,370	22.1	52.8	7,955	-21.0	49.9	119,366	14.4	54.2
- 일 본	4,169	-0.5	2.1	356	-3.1	2.2	4,352	4.4	2.0
- ASEAN	38,525	42.7	19.5	3,294	-5.9	20.7	41,550	7.9	18.9
· 싱가폴	3,728	-9.8	1.9	265	-9.5	1.7	3,440	-7.7	1.6
· 인 니	761	17.4	0.4	59	-5.4	0.4	886	16.4	0.4
· 말 련	1,795	-5.6	0.9	150	2.9	0.9	1,959	9.2	0.9
· 태 국	1,390	18.2	0.7	79	-18.2	0.5	1,203	-13.4	0.5
· 베트남	25,787	60.2	13.1	2,408	3.2	15.1	27,887	8.1	12.7
- 대 만	5,414	21.0	2.7	536	39.9	3.4	7,671	41.7	3.5
- 인 도	3,129	28.7	1.6	235	21.9	1.5	2,734	-12.6	1.2
○ 북미	18,804	4.4	9.5	1,827	30.8	11.5	21,632	15.0	9.8
- 미 국	18,153	3.7	9.2	1,744	29.6	10.9	20,545	13.2	9.3
- 캐나다	499	19.3	0.3	75	79.7	0.5	971	94.6	0.4
○ 유럽	11,770	12.7	6.0	1,031	2.5	6.5	13,170	11.9	6.0
- EU	10,362	14.8	5.2	933	4.4	5.9	11,822	14.1	5.4
· 영 국	612	-21.0	0.3	38	-6.4	0.2	483	-21.0	0.2
· 독 일	2,821	50.5	1.4	268	-7.4	1.7	3,397	20.4	1.5
· 프랑스	662	25.6	0.3	73	35.7	0.5	927	40.0	0.4
· 이탈리아	290	12.4	0.1	28	8.2	0.2	319	10.1	0.1
- 러시아	658	12.1	0.3	52	-7.2	0.3	637	-3.2	0.3
○ 중동	3,412	-3.8	1.7	177	-33.5	1.1	2,373	-30.4	1.1
- 사우디	398	-2.4	0.2	28	27.1	0.2	282	-29.2	0.1
- UAE	909	-12.7	0.5	33	-57.8	0.2	554	-39.1	0.3
○ 중남미	6,559	17.2	3.3	404	-2.8	2.5	5,942	-9.4	2.7
- 브라질	2,528	31.2	1.3	114	-33.4	0.7	1,982	-21.6	0.9
- 멕시코	3,385	12.0	1.7	226	21.2	1.4	3,290	-2.8	1.5
- 칠 레	109	-10.8	0.1	7	-2.4	0.0	95	-12.7	0.0
○ 대양주	739	7.4	0.4	54	-11.2	0.3	754	2.0	0.3
- 호 주	658	12.8	0.3	48	-10.9	0.3	661	0.4	0.3
○ 아프리카	362	15.6	0.2	23	3.3	0.1	490	35.2	0.2
※ 브 릭 스	79,651	19.2	40.3	6,008	-19.8	37.7	86,969	9.2	39.5

주요 지역별 ICT 수입실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2017년			2018년					
				12월 당월			1~12월 누적		
	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중	금액	증가율	비중
전세계	102,067	13.7	100.0	9,297	3.6	100.0	107,098	4.9	100.0
○ 아시아	83,023	13.8	81.3	7,805	6.1	84.0	87,837	5.8	82.0
- 중국(홍콩포함)	41,524	17.4	40.7	3,517	-9.1	37.8	45,016	8.4	42.0
- 일 본	11,320	5.8	11.1	855	-14.5	9.2	10,873	-4.0	10.2
- ASEAN	17,478	21.3	17.1	1,356	-6.2	14.6	18,751	7.3	17.5
· 싱가폴	3,459	2.8	3.4	226	-16.1	2.4	3,291	-4.9	3.1
· 인 니	413	2.3	0.4	29	-18.9	0.3	420	1.9	0.4
· 말 련	3,078	19.6	3.0	269	-9.1	2.9	3,369	9.5	3.1
· 태 국	1,621	1.6	1.6	97	-13.3	1.0	1,358	-16.2	1.3
· 베트남	7,167	41.0	7.0	635	5.1	6.8	8,524	18.9	8.0
- 대 만	12,576	1.9	12.3	911	-11.7	9.8	11,924	-5.2	11.1
- 인 도	117	-22.7	0.1	9	-0.3	0.1	108	-7.8	0.1
○ 북미	9,649	14.5	9.5	735	-7.0	7.9	8,960	-7.1	8.4
- 미 국	9,288	15.1	9.1	708	-6.3	7.6	8,613	-7.3	8.0
- 캐나다	224	-1.7	0.2	18	-21.8	0.2	216	-3.6	0.2
○ 유럽	7,195	5.8	7.0	625	0.2	6.7	6,992	-2.8	6.5
- EU	6,754	7.6	6.6	587	1.1	6.3	6,605	-2.2	6.2
· 영 국	495	3.6	0.5	44	-10.2	0.5	522	5.6	0.5
· 독 일	2,967	5.9	2.9	250	-2.4	2.7	2,938	-1.0	2.7
· 프랑스	753	1.2	0.7	62	12.2	0.7	723	-4.0	0.7
· 이탈리아	296	10.7	0.3	34	40.6	0.4	314	6.1	0.3
- 러시아	20	9.9	0.0	2	-59.5	0.0	17	-15.1	0.0
○ 중동	627	37.3	0.6	48	-22.8	0.5	617	-1.5	0.6
- 사우디	4	42.9	0.0	0	-88.0	0.0	2	-58.3	0.0
- UAE	114	10.3	0.1	5	-56.9	0.1	84	-26.1	0.1
○ 중남미	771	14.9	0.8	70	14.7	0.7	778	1.0	0.7
- 브라질	25	66.7	0.0	1	-43.6	0.0	13	-46.5	0.0
- 멕시코	739	13.7	0.7	69	17.1	0.7	760	2.9	0.7
- 칠 레	2	-14.0	0.0	0	-100.0	0.0	2	11.5	0.0
○ 대양주	99	-32.3	0.1	10	-24.6	0.1	105	5.5	0.1
- 호 주	67	-45.1	0.1	7	-24.0	0.1	72	8.7	0.1
○ 아프리카	67	-19.5	0.1	4	-22.6	0.0	57	-14.3	0.1
※ 브 릭 스	40,442	16.8	39.6	3,483	-5.9	37.5	43,882	8.5	41.0

주요 지역별 ICT 수지실적

(단위 : 백만불, %)

구 분	2017년			2018년			
				12월 당월			12월 누적
	수출	수입	수지	수출	수입	수지	수지
전세계	197,570	102,067	95,503	15,935	9,297	6,638	113,278
○ 아시아	155,922	83,023	72,899	12,419	7,805	4,614	88,169
- 중국(홍콩포함)	104,370	41,524	62,846	7,955	3,517	4,438	74,350
- 일 본	4,169	11,320	-7,151	356	855	-498	-6,521
- ASEAN	38,525	17,478	21,047	3,294	1,356	1,938	22,800
· 싱가폴	3,728	3,459	269	265	226	39	149
· 인 니	761	413	349	59	29	30	466
· 말 련	1,795	3,078	-1,283	150	269	-119	-1,410
· 태 국	1,390	1,621	-231	79	97	-17	-155
· 베트남	25,787	7,167	18,619	2,408	635	1,774	19,363
- 대 만	5,414	12,576	-7,162	536	911	-374	-4,253
- 인 도	3,129	117	3,012	235	9	226	2,626
○ 북미	18,804	9,649	9,155	1,827	735	1,093	12,671
- 미 국	18,153	9,288	8,866	1,744	708	1,036	11,932
- 캐나다	499	224	275	75	18	57	755
○ 유럽	11,770	7,195	4,575	1,031	625	406	6,178
- EU	10,362	6,754	3,608	933	587	346	5,217
· 영 국	612	495	117	38	44	-5	-39
· 독 일	2,821	2,967	-146	268	250	18	459
· 프랑스	662	753	-91	73	62	11	204
· 이탈리아	290	296	-6	28	34	-6	5
- 러시아	658	20	638	52	2	50	620
○ 중동	3,412	627	2,785	177	48	129	1,756
- 사우디	398	4	393	28	0	28	280
- UAE	909	114	795	33	5	28	470
○ 중남미	6,559	771	5,788	404	70	334	5,164
- 브라질	2,528	25	2,503	114	1	114	1,968
- 멕시코	3,385	739	2,646	226	69	157	2,530
- 칠 레	109	2	107	7	0	7	93
○ 대양주	739	99	640	54	10	44	650
- 호 주	658	67	591	48	7	41	588
○ 아프리카	362	67	296	23	4	19	433
※ 브 릭 스	79,651	40,442	39,208	6,008	3,483	2,524	43,087

일 러 두 기

□ 이 통계는 관세청 통관자료로서 OECD ICT 품목 분류 체계를 기초로 HSK코드를 연계·가공하여 작성하였습니다.

□ 본 보도자료에 수록된 자료는 ICT통계포털(http://www.itstat.go.kr)을 통해 이용하실 수 있습니다.

○ 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.

□ 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. o 제22조(관련 기관에 대한 지원 등) ① 과학기술정보통신부장관은 다음 각 호의 업무를 수행하고 있는 정보통신기술 및 정보통신산업 관련 기관 및 단체에 대하여 그 업무 수행에 드는 비용을 지원할 수 있다.
통계법	o 통계법 제15조(통계작성기관의 지정)과 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(통계작성의 승인)등에 따라 통계작성기관 승인