승인번호 제127006호

승인번호 제127008호

02

2018 ICT주요품목 동향조사

MONTHLY SURVEY OF INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY STATISTICS

ICT기업경기조사

과학기술정보통신부

KAIT 한국정보통신진흥협회 Korea Association for ICT promotion

KEA Korea Electronics Association 한국전자정보통신산업진흥회

ICT 주요분야 통계('18년 2월 기준)

- 개　　요 : ICT 통계가 연말에 확정·공표되기 이전까지의 공백기간 동안 매월 ICT 주요분야 통계를 잠정으로 집계하여 정책수립, 국회쟁점 등에 제공
- 제공항목 : ICT분야에 대한 주요품목별 생산액, 수출입액, 주요서비스별 가입자수 등을 표본조사하여 제공
- ICT 주요분야 통계

(2018년 2월 누계 기준)

총생산액 : 79조 7,158억원(11.4 ↑)		정보통신방송기기 : 59조 1,439억원(14.6% ↑)
		정보통신방송서비스 : 12조 5,561억원(1.8% ↑)
		소프트웨어 : 8조 159억원(5.3% ↑)
수 출 액 : 349억 9,128만달러(19.5% ↑)		정보통신방송기기 : 334억 1,089만달러(19.9% ↑)
		소프트웨어 : 15억 8,039만달러(12.2% ↑)
종사자수 : 961,542명(1.3% ↓)		정보통신방송기기 : 562,652명(1.4% ↓)
		정보통신방송서비스 : 108,128명(0.2% ↓)
		소프트웨어 및 디지털콘텐츠 : 290,762명(1.4% ↓)
가입자	**이동전화 :** 6,406만명(3.7% ↑)	스마트폰 : 4,908만명(4.8% ↑)
	유선전화 : 2,665만명(4.3% ↓)	인터넷전화 : 1,172만명(3.9% ↓)

※ ( )은 전년대비 증감률임(가입자수는 '17년 2월 대비 '18년 2월 비교, 상용 종사자는 '15년 대비 '16년 비교)

ICT 기업경기(BSI)('18년 2월 기준)

- ICT 종합경기(경기판단)

구　분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
ICT 기업경기	실적BSI	91	96	91	96	93	93	94	94	93	96	95	93	
	전망BSI	85	88	95	96	98	95	98	96	97	98	95	97	101
	실현율(%)	93	92	96	100	95	98	96	98	96	98	100	96	

※ BSI는 기업체가 느끼는 체감경기를 나타내며, 기준치인 100이면 보합, 100 초과면 호전, 100 미만이면 둔화되고 있음

I. 일러두기

1. ICT주요품목동향조사는 과학기술정보통신부의 통계청 국가승인통계로서, 1997년부터 현재까지 정부의 연구기반 조성사업 과제로 수행해오고 있으며 '13년부터 한국정보통신진흥협회(KAIT)와 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)가 조사범위별로 자료를 조사하여 작성함
   - 통계작성기관 및 부서 : 과학기술정보통신부 정보통신산업정책관 정보통신정책과
   - 조사기관별 작성범위

구 분	통계 작성 범위
한국정보통신진흥협회	정보통신방송서비스(통신서비스, 방송서비스, 정보서비스), 정보통신방송기기(통신 및 방송기기, 영상 및 음향기기), 소프트웨어
한국전자정보통신산업진흥회	정보통신방송기기(전자부품, 컴퓨터 및 주변기기, 정보통신응용기반기기)

※ 분류체계 : 부록2 참조

2. 수출·입 통계자료를 환원화 환산을 위해 한국은행에서 매월 공시한 평균환율을 적용

구 분	1$: 원
2017년	1,130.84원
2017년 11월	1,105.04원
2017년 12월	1,085.78원
2018년 1월	1,066.70원
2018년 2월	1,079.58원

3. 통계값의 표현
   - 하이픈 (-) : 생산, 수출, 수입이 발생하지 않았거나 조사되지 않은 경우
   - 합계의 경우 반올림 처리

4. 보고서 내용 중 수출·입 통계는 아래의 자료를 활용하였음

구 분	내 용
정보통신방송기기 수출입액	• ICT산업 수출입 통계(IITP)

5. 본 호에 수록된 자료 중 2016년 정보통신방송서비스, 소프트웨어의 통계수치는 『2017년 ICT실태조사』를 통해 확정된 값이며, 정보통신방송기기는 잠정치로서 수정될 수 있음

6. 본 호에 수록된 자료 중 2017년 이후 중소기업 통계는 2015년도에 개정된 중소기업 기준을 적용하여 작성되었음

7. ICT분류체계는 1994년에 '정보통신산업 통일분류체계' 로 제정되어, 1996년 '정보통신부문 상품 및 서비스분류체계'로 명칭 변경 후 2003년 12월 "한국정보통신기술협회(TTA)"에서 정보통신단체표준(TTAS)으로 승인(승인번호 : TTAS.KO-09.0002/R1)되었으며, 이후 일부 개정('03년, '07년, '09년, '13년)을 거쳐, 2017년 ICT통합분류체계로 개정되었음

8. 2018년 ICT통합분류체계 및 자료작성 범위

대분류	중분류	소분류	세분류	2월 조사
정보통신 방송기기	전자부품	반도체		O
		평판디스플레이패널		O
		센서		O
		전자관		O
		수동부품		O
		PCB		O
		접속부품		O
		기타 전자부품		O
	컴퓨터 및 주변기기	컴퓨터		O
		주변기기		O
	통신 및 방송기기	통신기기	유선통신기기	O
			무선통신기기	O
		방송용장비		O
	영상 및 음향기기	영상기기		O
		음향기기		O
		기타영상음향기기		X
	정보통신응용기반기기	가정용전기기기		O
		사무용기기		O
		의료용기기		O
		측정제어분석기기		O
		전기장비		O
		기타 정보통신응용기반기기		X
정보통신 방송서비스	통신서비스	유선통신서비스	전화서비스	O
			유선 설비접속 서비스 및 인터넷 백본 서비스	O
			전용회선서비스	O
			초고속망 서비스	O
			전신, 전보서비스	O
			기타 유선통신서비스	O
		무선통신서비스	이동통신서비스	O
			무선초고속인터넷서비스	O
			주파수공용통신(TRS)	O
			무선데이터통신	O
			무선호출 및 메시징 서비스	O
			위성통신서비스	O
			기타 이동통신 서비스	O

대분류	중분류	소분류	세분류	2월 조사
		통신재판매 및 중개서비스	회선설비 임대 재판매	O
			통신서비스 모집, 중개서비스	O
			기타	O
	방송서비스	지상파방송서비스	라디오방송	O
			TV방송	O
			지상파 DMB	O
		유료방송서비스	종합유선방송	O
			중계유선방송 및 음악유선방송	O
			위성방송서비스	O
			IPTV서비스	O
		방송프로그램 제작·공급	방송채널사용사업(PP)	O
			방송프로그램 제작	O
		기타방송서비스		O
	정보서비스	정보인프라서비스	자료처리서비스	O
			호스팅서비스	O
			부가네트워크서비스	O
			인터넷관리서비스	O
			기타 정보인프라서비스	O
		정보매개서비스	광고제공서비스	O
			정보매개서비스	O
		정보제공서비스	인터넷정보제공서비스	O
			음성정보제공서비스	O
			정보제공응용서비스	O
			기타정보제공서비스	O
소프트웨어	패키지소프트웨어	시스템소프트웨어		O
		응용소프트웨어		O
	게임소프트웨어	-		O
	IT서비스	IT컨설팅 및 시스템개발		O
		IT시스템 관리 및 지원서비스		O
		기타 IT서비스		O
	임베디드소프트웨어	(특수분류)		X
	디지털콘텐츠 개발·제작	출판		X
		영상		X
		음악		X
		교육		X

* - 는 하위분류 없음, 분류체계는 <부록2> 참고

* ICT통계 분류는 위와 같으나, 본 통계조사에 디지털콘텐츠 개발제작은 포함되지 않음

9. 본 자료 및 본문에 수록된 주요 통계자료는 아래 경로에서 이용 가능함

- www.itstat.go.kr → ICT산업, 통계자료실
- www.kait.or.kr → 주요사업 → ICT통계정보제공 → 자료실 → ICT통계월보
- www.kea.or.kr → 전자산업정보 → 산업통계 → ICT주요품목동향조사

10. 본 통계의 문의사항은 아래 연락처로 해주시기 바랍니다.

- 한국정보통신진흥협회(통계정보팀)

  ※ 통신서비스, 방송서비스, 정보서비스, 통신 및 방송기기, 영상 및 음향기기, 소프트웨어
  전화 : 02-580-0720~7　　팩스 : 02-580-0799

- 한국전자정보통신산업진흥회(조사분석센터)

  ※ 전자부품, 컴퓨터 및 주변기기, 정보통신응용기반기기
  전화 : 02-6388-6050~8　　팩스 : 02-6388-6059

[법적근거 및 통계법상 위상]

관련법령	내 용
방송통신발전기본법	• 제41조(통계의 작성·관리) 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 방송통신 발전 관련 시책을 효율적으로 수립하기 위하여 통계청장과 협의하여 방송통신에 관한 통계를 작성·관리하여야 한다. • 제44조(권한의 위임·위탁) ③ 과학기술정보통신부장관 또는 방송통신위원회는 제41조에 따른 통계의 작성·관리업무를 대통령령으로 정하는 바에 따라 진흥협회에 위탁할 수 있다. • 방송통신발전기본법 시행령 제5조 제2항 제3호(정보통신 관련 통계의 작성 및 관리)
정보통신산업진흥법	• 제6조(통계의 작성) ① 과학기술정보통신부장관은 진흥계획의 효율적인 수립·시행을 위하여 통계청장과 협의하여 정보통신 산업에 대한 통계를 작성·관리하여야 한다. ② 제1항에 따른 통계는 「통계법」을 준용하여 작성하되, 조사 대상 및 범위 등에 관하여는 과학기술정보통신부령으로 정한다. • 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. 1. 정보통신기술 및 정보통신산업 관련 조사·통계
통계법	• 통계법 제15조(통계작성기관)와 제17조(지정통계의 지정 및 지정취소), 제18조(승인통계작성) 등에 따라 통계작성기관 승인

Ⅱ. 조사개요

1. ICT주요품목동향조사

1) 조사목적

- 신속 정확한 기업규모별 ICT분야 기초통계 생성을 위해 매월 ICT주요품목동향조사를 실시함으로써 정부의 정책수립이나 기업 경영전략 수립의 기초자료로 활용

2) 주요내용

- '정보통신방송서비스', '정보통신방송기기', '소프트웨어' 부문 해당 사업체의 일반사항과 주요품목에 대한 생산액, 내수액, 수출액, 수입액, 가입자 수 등 5개 항목을 조사

3) 조사방법

- 표본설계에 의한 표본조사(전화, Fax, e-mail조사 병행)

4) 조사기간

- 조사기준일 : 2018. 2. 28 현재
- 조사대상기간 : 2018. 2. 1 ~ 2018. 2. 28
- 조사실시기간 : 2018. 4. 16 ~ 2018. 5. 11

5) 범위 및 대상

- ICT산업 5,378개 업체(중분류간 중복허용)
  - 정보통신방송기기 : 2,664개 업체
  - 정보통신방송서비스 : 1,048개 업체
  - 소프트웨어 : 1,666개 업체

6) 표본설계

- 설계방법 : 모집단의 분포가 심한 왜도를 보이거나 소수의 모집단 요소들이 모집단 총계의 대부분을 차지하는 사업체조사의 특성상, 모집단을 전수층과 표본층으로 구분하여 주어진 정도와 신뢰계수를 만족하는 각 층의 크기를 결정하는 절사법(Cut-off Method)을 응용
  - 전수층 : 매출액이 일정규모(절사점) 이상인 사업체는 모두 표본으로 선정
  - 표본층 : 매출액이 일정규모(절사점) 미만인 사업체는 선형계통추출을 시행

    ※ 절사점 : 매출액이 큰 사업체들의 누적비와 변이계수 및 상대 허용오차와 신뢰계수에 의하여 결정되는 전수층과 표본층을 나누는 경계점

- 표본규모결정
  - 모집단 절사 : 적정 표본 확보를 위해 각 품목별로 전체 생산액비중의 하위 0.5% 이하 생산액을 가진 업체는 조사모집단에서 절사
  - 허용오차는 95% 신뢰수준하에 각 품목별로 ±5~10% 사이에서 표본크기 결정

ICT주요품목동향조사 표본규모

구 분	모집단	조사 모집단	표본수		
			대	중소	개수
정보통신방송기기	8,840	6,820	291	2,372	2,663
전자부품	2,549	2,289	140	688	828
컴퓨터 및 주변기기	394	342	18	171	189
통신기기 및 방송기기	1,495	646	19	431	450
영상 및 음향기기	404	179	9	110	119
정보통신응용기반기기	3,998	3,364	105	972	1,077
정보통신방송서비스	4,253	2,771	252	796	1,048
통신서비스	653	446	110	117	227
유선통신서비스	276	182	60	19	79
무선통신서비스	28	21	14	7	21
통신재판매 및 중개서비스	349	243	36	91	127
방송서비스	1,530	1,024	81	330	411
지상파방송서비스	305	206	0	90	90
유료방송서비스	556	396	60	87	147
방송프로그램 제작·공급	643	401	19	140	159
기타 방송서비스	26	21	2	13	15
정보서비스	2,070	1,301	61	349	410
정보인프라서비스	431	260	20	80	100
정보매개서비스	12	11	2	6	8
정보제공서비스	1,627	1,030	39	263	302
소프트웨어	9,100	6,478	56	1,610	1,666
패키지소프트웨어	3,012	2,439	13	859	872
게임소프트웨어	134	74	0	108	108
IT서비스	5,954	3,965	43	643	686
전 체	22,193	16,069	599	4,779	5,378

※ 모집단 : 본 조사의 모집단은 2017년 『ICT실태조사』의 사업체수임(품목별 중복 허용)
※ 표본수 : 모집단에서 추출한 표본업체 수(품목별 중복 허용)
※ 주요 품목별 허용오차율은 <부록5> 참조

■ 추정공식

- 세세분류층의 대기업(중소기업) 총계추정치

$$\widehat{Y_h} = {}_cY_h + {}_s\widehat{Y_h} = \sum_{i=1}^{{}_cN_h} Y_{hi} + \left(\frac{{}_sN_h}{{}_sn_h}\right)\sum_{i=1}^{{}_sn_h} y_{hi}$$

여기서,

h : 분류(1=대기업, 2=중소기업)

$\widehat{Y_h}$: 대기업(중소기업) 총계 추정치

${}_cY_h$: 대기업(중소기업) 전수조사 조사값

${}_s\widehat{Y_h}$: 대기업(중소기업) 표본조사 추정치

${}_cN_h$: 대기업(중소기업) 전수층수

Y_{hi} : 대기업(중소기업) i번째 전수조사값

${}_sN_h$: 대기업(중소기업) 표본층수

${}_sn_h$: 대기업(중소기업) 표본수

y_{hi} : 대기업(중소기업) i번째 표본조사값

- 세세분류층의 총계추정치 : $\widehat{Y_a} = \widehat{Y_{대기업}} + \widehat{Y_{중소}}$

여기서,

$\widehat{Y_a}$: a층의 총계추정치

$\widehat{Y_{대기업}}$: a층 대기업의 총계추정치

$\widehat{Y_{중소}}$: a층 중소기업의 총계추정치

- 세분류내의 총계추정치 : $\widehat{Y} = \sum_{i=1} \widehat{Y_a}$

■ 표본오차공식

모집단의 총계 τ_{cut}의 추정량 $\hat{\tau}_{cut}$의 분산은

$$\widehat{V}(\hat{\tau}_{cut}) = \sum_{h}^{L} {}_sN_h^{\,2}\frac{({}_sN_h - {}_sn_h)}{{}_sN_h} \cdot \frac{{}_ss_h^{\,2}}{{}_sn_h}$$

7) 용어정의

- 생산액 : 국내소재 사업체에서 발생한 생산액으로 부가세를 포함한 공장도가격의 총액 (연말 재고 포함)
- 내수액 : 국내에서 판매한 제품의 총액(계산 내수 활용)
  ※ 내수 = 생산 + (수입 - 수출) × 환율
- 수출액 : 수출면장에 나타난 본선인도가격(FOB) 기준의 제품 수출총액(관세청의 통관기준)
  ※ FOB(FREE on Board) : 물품 자체가격 + 운송비용(생산지에서 물품을 수출항구까지 운송하는데 드는 비용)
- 수입액 : 수입면장에 나타난 도착항인도가격(CIF) 기준의 제품 수입총액(관세청의 통관기준)
  ※ CIF(Cost, Insurance and Freight) : FOB가격 + 보험료 + 운송비용(물품을 수출국에서 수입국으로 운송하는데 드는 운송비용)

8) 중소기업의 기준(중소기업기본법 제2조 및 동법시행령 제3조)

- 중소기업 기준은 『중소기업기본법 제2조』 및 『중소기업기본법시행령 제3조』에 따라 영리기업 또는 비영리 사회적기업을 대상으로 업종별 규모기준과 독립성 기준을 근거로 하여 적용

업종별 중소기업 평균 매출액 기준

조사범위		규모 기준
정보통신 방송기기	전자부품	평균매출액 등 1,000억원 이하, 평균매출액 등 1,500억원 이하
	컴퓨터 및 주변기기	
	통신 및 방송기기	
	영상 및 음향기기	
	정보통신응용기반기기	
정보통신 방송서비스	통신서비스	평균매출액 등 800억원 이하
	방송서비스	
	정보서비스	
소프트웨어	패키지소프트웨어	평균매출액 등 800억원 이하
	게임소프트웨어	
	IT서비스	

● 독립성 기준(계열관계에 따른 판단기준)

: 다음 3가지 중 어느 하나에도 해당하지 아니할 것

- 상호출자제한기업집단 및 채무보증제한기업집단에 속하는 회사
- 자산총액 5,000억 원 이상인 법인(외국법인 포함)이 주식 등의 30% 이상을 직접적 또는 간접적으로 소유하면서 최다출자자인 기업
- 관계기업에 속하는 기업의 경우에는 출자 비율에 해당하는 평균매출액 등을 합산하여 업종별 규모기준을 미충족하는 기업

※ 관계기업 : 기업 간의 주식 등 출자로 지배·종속 관계에 있는 기업의 집단

※ 단, 비영리 사회적기업 및 협동조합(연합회)은 관계기업제도 적용하지 않음

9) 분류기준(산업분류, 품목분류)의 차이점

● 통계분류는 개념과 용도에 따라 크게 산업분류와 품목분류로 구분할 수 있음

구 분	내 용	예 시
산업분류	투입(노동, 자본), 산출데이터를 통한 생산 활동 관련 분석에 주로 사용	통계청
품목분류	생산액, 수출, 수입액 데이터를 통한 생산물 시장 관련 분석에 주로 사용	ICT분류

● 분류체계 고유의 특성 및 통계데이터 산출방식이 상이하여 산업분류를 통한 통계데이터와 생산물분류를 통한 통계데이터 사용에 주의가 필요함

- 예를 들어 기업1, 2가 각각 상품A, B를 생산한다고 할 때

구 분	상품A 생산액	상품B 생산액	합 계
기업1	100원	200원	300원
기업2	220원	90원	310원
계	320원	290원	610원

- **<산업분류 산출방식>**은 기업이 생산하는 주된 상품이 무엇인가에 따라 기업1은 B산업, 기업2는 A산업으로 구분되고, 이에 따라 A산업의 산출액은 310원, B산업의 산출액은 300원이 됨
- **<품목분류 산출방식>**은 상품의 생산액 각각을 더해 A상품은 320원, B상품은 290원이 됨
- 이에 따라 각 산업의 산출액과 품목 생산액은 서로 불일치할 수 있음

2. ICT기업경기조사(BSI)

1) 조사목적

- 매월 기업 경기에 대한 기업규모별 체감지수를 신속히 파악하고 ICT 정책입안 및 경영전략 수립에 필요한 정보 제공

2) 주요내용

- 정보통신방송서비스, 정보통신방송기기, 소프트웨어 해당 사업체의 일반사항과 사업 부문에 대한 종합경기판단, 수준판단, 기업경영판단 등 12개 항목을 조사

구 분	내 용	항 목
일반사항	업체명, 작성자, 직위, 전화, Fax, 매출액 중 수출비중	전월실적, 당월전망, 익월전망, 호전 또는 부진 요인 등
종합경기판단	ICT 기업경기	
수준판단	제품재고, 생산설비, 고용수준, 설비투자실행, 자금사정	
기업경영판단	생산증가율, 내수판매, 수출, 가동률, 채산성	
건의사항	정부에 대한 정책건의 사항	

- 원지수
  - 조사 결과를 단순히 합산하여 산출

$$\text{기업경기실사지수} = \frac{\text{호전표시업체수} - \text{악화표시업체수}}{\text{총유효응답업체수}} \times 100 + 100$$

- 매출액 가중지수
  - 중분류별 각 업체의 매출액 규모를 감안한 가중지수

$$\text{기업경기실사지수} = \frac{\text{호전표시업체수} \times \text{가중지수} - \text{악화표시업체수} \times \text{가중지수}}{\text{총유효응답업체수}} \times 100 + 100$$

BSI = Business Survey Index

$0 \leq \text{BSI} \leq 200$

※ BSI는 기업체가 느끼는 체감경기를 나타내며, 기준치인 100이면 보합, 100 초과면 호전, 100 미만이면 둔화되고 있음

3) 조사방법

- 표본설계에 의한 표본조사(전화, Fax, e-mail조사 병행)

4) 조사기간 : 2018. 2. 19 ~ 2018. 2. 23

5) 범위 및 대상

- ICT분야 1,663개 업체
  - 정보통신방송기기 734개 업체
  - 정보통신방송서비스 497개 업체
  - 소프트웨어분야 432개 업체

6) 표본설계

- 설계방법 : 기업경기체감지수(BSI)는 중분류별 매출액 기준으로 층화비례추출을 활용하여 네이만 배분법으로 표본규모를 결정
- 표본규모결정
  - 각 중분류별 모집단 층화 : 기업규모별(대·중소기업) 중분류수준에서의 매출액별로 층화하여 표본규모 산출
  - 허용오차는 95% 신뢰수준 하에 각 중분류별로 ±5%에서 표본크기 결정

7) 용어해설

구 분	조 사 내 용
업 황	현 시점에서 과거 경기변동에 대한 경험적 사실을 근거로 조사 기업체의 생산 활동, 기업경영상황 등을 종합적으로 판단했을 때 해당 기업체가 체감하는 경기수준
제품 재고	조사기준일 현재 제조 및 판매를 목적으로 보유하고 있는 제(상)품 총액으로 수송중인 미도착 제품과 제조 또는 판매를 위탁한 제(상)품 중 재고품 및 사업장 이외의 장소(영업장소, 하치장 등)에 보관중인 제(상)품을 의미
생산 설비	장기적인 수요 변화에 대처하기 위한 물리적인 생산설비(공장, 건물, 각종 시설 및 장비)에 관한 계획
고용 수준	1개월 이상 근무하면서 고정급여를 받는 자. 단, 사고로 인한 단기 휴가자 및 파업 중인자는 포함되나, 장기 결근자(3개월 이상) 및 군복무자와 위탁제조를 시킨 경우에 있어서 수탁사업체 종사자는 제외
설비투자실행	건물·기계·설비와 같은 고정자본설비에 새로 투자되는 증가분으로 낡은 설비의 대체도 포함
자금 사정	시중 자금사정의 좋고 나쁨을 나타내는 것으로 회사채, 통화안정증권 등의 채권수익률, 어음부도율, 요구불예금회전율 등이 주요 지표로 이용됨. 일반적으로 금융기관의 자금사정이 좋지 않을 때에는 보유채권을 낮은 가격으로 매각하기 때문에 채권수익률이 단기적으로 상승, 시중자금사정이 나빠지게 되며, 어음부도율이 높아지는 것도 시중자금사정이 좋지 않음을 반영하는 것
생산증가율	판매(출하), 재고 증감 및 상품과 서비스의 전매(재판매) 등을 기초로 하여 계산된 것으로 사업체가 실제 생산한 금액으로 측정됨. 정보통신기기 사업체의 경우 제품 출하액(부산물·폐품, 임가공(수탁제조) 및 수리수입액 포함)에서 월간 재고액(완제품, 반제품, 재공품 포함)의 증감액을 가감하여 계산됨
내수판매	국내 판매를 목적으로 출하한 제품의 총액
수 출	내국물품을 외국으로 반출하는 것을 말하며, 수출면장에 나타난 본선인도가격 (FOB)기준의 제품수출을 의미
가 동 률	생산설비가 어느 정도 이용되는지를 나타내는 지표로서 사업체가 주어진 조건(설비, 노동, 생산효율 등) 하에서 정상적으로 가동하였을 때 생산할 수 있는 최대 생산량(=생산능력)에 대한 실제생산량의 비율(%) * 가동률(%) = (실제생산량/생산능력)×100
채 산 성	경영상, 수지나 손익을 따지거나 셈하여 이익이 나는 정도를 의미

8) 회수율

구분	조사 대상	무응답					표본 대체	최종 완료 (표본대체 미포함)	최종 완료 (표본대체 포함)	응답률* (표본대체 미포함)	응답률 (표본대체 포함)
		부재	응답 거부	조사 불능	부적임	기타					
전체	1,663	16	130	45	87	54	607	724	1,331	43.5%	80.0%
정보통신 방송기기	734	10	69	34	75	41	152	353	505	48.1%	68.8%
정보통신 방송서비스	497	3	17	2	7	1	255	212	467	42.7%	94.0%
소프트웨어	432	3	44	9	5	12	200	159	359	36.8%	83.1%

ICT기업경기조사(BSI) 표본규모

구분	조사모집단	표본수
정보통신방송기기	8,597	734
전자부품	3,024	167
컴퓨터 및 주변기기	585	47
통신 및 방송기기	1370	128
영상 및 음향기기	536	93
정보통신응용기반기기	3,082	299
정보통신방송서비스	1,895	497
통신서비스	283	124
유선통신서비스	93	50
무선통신서비스	8	8
통신재판매 및 중개서비스	182	66
방송서비스	414	165
지상파방송서비스	43	37
유료방송서비스	91	50
방송프로그램제작공급	280	78
정보서비스	1,198	208
정보매개서비스	5	5
정보인프라서비스	282	78
정보제공서비스	911	125
소프트웨어	5,210	432
패키지소프트웨어	2,061	175
게임소프트웨어	110	54
IT서비스	3,039	203
전체	15,702	1,663

※ 모집단 : 본 조사의 모집단은 2016년 『ICT실태조사』의 사업체임

※ 표본수 : 모집단에서 추출한 표본업체 수

제1장 ICT주요품목동향

제2장 중소기업 월별 동향

제3장 ICT기업경기조사(BSI)

CONTENTS

부록1 ICT주요품목동향조사 통계표

【 ICT분야 전체 】

1. ICT전체

2. 주요품목

CONTENTS

승인번호
제127006호

제1장

ICT주요품목 동향

과학기술정보통신부 KAIT 한국정보통신진흥협회 Korea Association for ICT promotion KEA Korea Electronics Association 한국전자정보통신산업진흥회

1. 생산액(매출액)

1.1 전체 생산액

2018년 2월 생산액은 38.7조원으로 전년동월대비 8.5% 증가, 전월대비 5.6% 감소

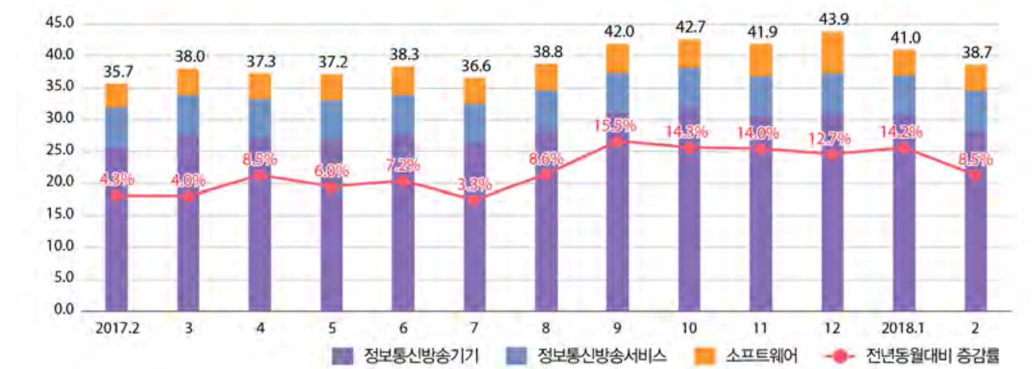
[표 1-1] 생산액(매출액) (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
ICT분야 생산액	4,683,841 (8.7)	439,230 (12.7)	410,089 (14.2)	387,069 (8.5)	797,158 (11.4)
정보통신방송기기	3,412,735 (10.4)	310,850 (17.2)	307,749 (19.1)	283,690 (10.0)	591,439 (14.6)
전자부품	2,140,947 (19.1)	202,271 (33.8)	200,343 (26.1)	181,384 (15.2)	381,727 (20.7)
컴퓨터 및 주변기기	119,414 (20.7)	12,987 (17.9)	10,665 (24.2)	10,253 (1.9)	20,918 (12.1)
통신 및 방송기기	464,703 (∆10.1)	37,668 (∆5.4)	38,108 (3.2)	37,456 (3.0)	75,564 (3.1)
영상 및 음향기기	107,917 (∆7.4)	8,518 (∆7.5)	8,676 (∆4.2)	8,579 (∆7.8)	17,255 (∆6.0)
정보통신응용기반기기	579,753 (3.4)	49,405 (∆8.5)	49,958 (11.0)	46,017 (3.0)	95,975 (7.0)
정보통신방송서비스	744,880 (2.5)	62,904 (3.9)	62,770 (1.2)	62,791 (2.5)	125,561 (1.8)
통신서비스	382,543 (0.6)	32,039 (2.6)	31,498 (∆0.8)	30,974 (∆1.5)	62,472 (∆1.2)
방송서비스	171,601 (1.0)	14,588 (0.3)	15,083 (1.0)	15,378 (8.2)	30,461 (4.5)
정보서비스	190,737 (7.8)	16,277 (10.1)	16,188 (5.5)	16,439 (5.4)	32,627 (5.4)
소프트웨어	526,226 (6.7)	65,476 (2.6)	39,571 (2.8)	40,588 (7.8)	80,159 (5.3)
패키지소프트웨어	79,127 (4.7)	10,089 (1.1)	5,802 (∆16.0)	6,044 (0.8)	11,845 (∆8.1)
게임소프트웨어	107,782 (7.5)	11,425 (11.3)	9,912 (23.4)	10,105 (25.8)	20,017 (24.6)
IT서비스	339,318 (6.9)	43,962 (0.9)	23,857 (1.4)	24,439 (3.5)	48,297 (2.4)

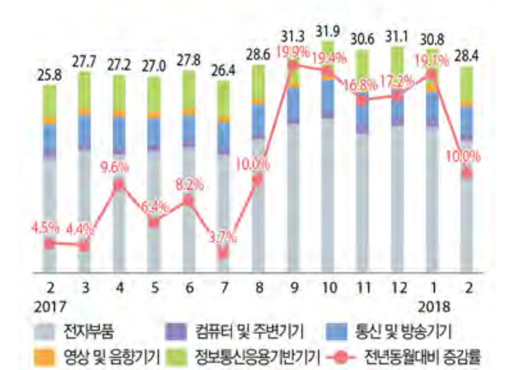
※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 정보통신방송기기 생산액은 전년동월대비 10.0% 증가, 전월대비 7.8% 감소
- 정보통신방송서비스 생산액은 전년동월대비 2.5% 증가, 전월대비 변동 없음
- 소프트웨어 생산액은 전년동월대비 7.8%, 전월대비 2.6% 증가

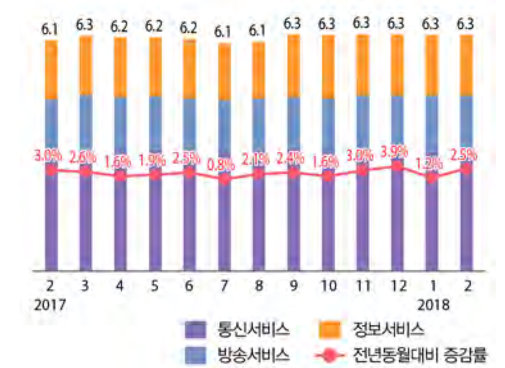
[그림 1-1] 전체 생산액(매출액) (단위 : 조원, %)



[그림 1-2] 정보통신방송기기 (단위 : 조원, %)



[그림 1-3] 정보통신방송서비스 (단위 : 조원, %)



[그림 1-4] 소프트웨어 (단위 : 조원, %)

1.2 정보통신방송기기 생산액

2018년 2월 정보통신방송기기 생산액은 28.4조원으로 전년동월대비 10.0% 증가, 전월대비 7.8% 감소

1.2.1 부품 : 전년동월대비 15.2% 증가, 전월대비 9.5% 감소

✓ LCD패널 시장 경쟁 가열로 인해 패널 생산이 감소했으나, D램 가격 상승세 지속 및 국내 생산라인 가동 증가 등 반도체의 영향으로 부품 전체생산은 전년동월대비 15.2% 증가

[표 1-2] 부품 생산액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
부품	2,140,947 (19.1)	202,271 (33.8)	200,343 (26.1)	181,384 (15.2)	381,727 (20.7)
반도체	1,114,949 (38.4)	121,717 (67.7)	113,675 (50.9)	110,443 (45.9)	224,118 (48.4)
메모리반도체	770,258 (58.2)	91,361 (103.4)	80,763 (64.6)	81,354 (64.5)	162,118 (64.6)
시스템반도체	178,151 (14.6)	14,910 (14.9)	16,572 (17.9)	14,784 (7.8)	31,356 (12.9)
디스플레이패널	709,939 (2.4%)	52,065 (△3.9)	56,562 (△6.6)	47,673 (△17.5)	104,235 (△11.9)
기타 전자부품	316,060 (5.9)	28,489 (16.5)	30,106 (31.0)	23.267 (△2.9)	53,374 (13.7)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

※ 기타 전자부품 : 센서, 전자관, 수동부품, 접속부품, 기타 전자부품 합계값

- 반도체는 전년동월대비 45.9% 증가, 전월대비 2.8% 감소
  - 주요증가품목 : 메모리반도체(64.5%), 실리콘웨이퍼(51.1%), 광전자(19.7%),시스템반도체(7.8%), 반도체개별소자(6.9%), 반도체부분품(0.1%)
- 디스플레이패널은 전년동월대비 17.5%, 전월대비 20.0% 감소
  - 주요감소품목 : 기타 평판디스플레이패널(△31.6%), LCD패널(△24.8%), OLED패널(△8.7%), 디스플레이패널 부품(△2.2%)
- 기타 전자부품은 전년동월대비 2.9%, 전월대비 22.7% 감소
  - 주요증가품목 : 센서(33.9%), PCB(4.6%)
  - 주요감소품목 : 수동부품(△19.1%), 접속부품(△5.2%), 전자관(△5.0%)

[그림 1-5] 부품 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

1.2.2 컴퓨터 및 주변기기 : 전년동월대비 1.8% 증가, 전월대비 3.9% 감소

✓ 스토리지 서버, 프린터 및 SSD 수요확대에 의한 생산 증가

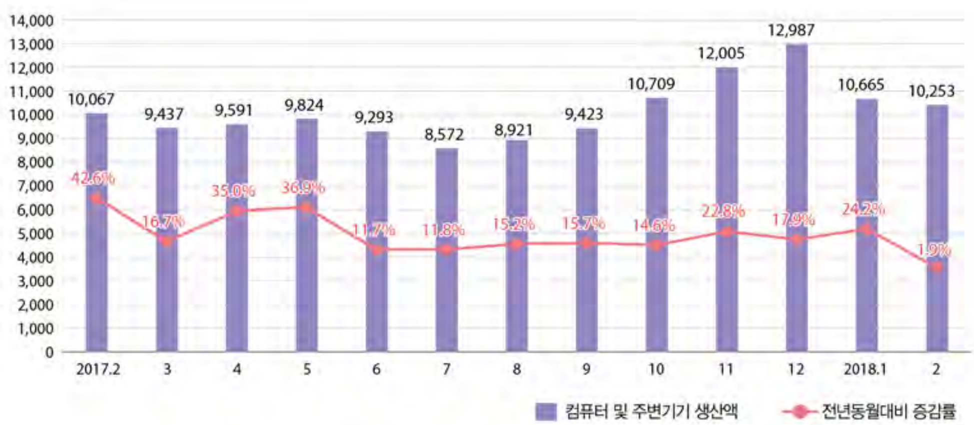
[표 1-3] 컴퓨터 및 주변기기 생산액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
컴퓨터 및 주변기기	119,414 (20.7)	12,987 (17.9)	10,665 (24.2)	10,253 (1.8)	20,918 (12.1)
컴퓨터	27,065 (19.4)	2,450 (29.8)	2,026 (∆1.2)	1,459 (∆49.9)	3,485 (∆29.8)
주변기기	92,349 (21.1)	10,537 (15.4)	8,639 (32.2)	8,794 (23.0)	17,433 (27.4)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 보조기억장치(46.3%), 저장매체(23.4%), 중대형컴퓨터(23.3%), 프린터(2.9%)
- 주요감소품목 : 노트PC(∆69.2%), 데스크탑PC(∆17.0%), 평판모니터(∆9.5%)

[그림 1-6] 컴퓨터 및 주변기기 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



1.2.3 통신 및 방송기기 : 전년동월대비 3.0% 증가, 전월대비 1.7% 감소

✓ 유선통신기기, 무선통신기기의 생산증가로 통신 및 방송기기 생산은 전년동월대비 3.0% 증가

[표 1-4] 통신 및 방송기기 생산액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
통신 및 방송기기	516,795 (△11.4)	37,668 (△5.4)	38,108 (3.2)	37,456 (3.0)	75,564 (3.1)
통신기기	494,730 (△12.0)	35,721 (△5.7)	36,180 (3.1)	35,522 (3.0)	71,702 (3.0)
유선통신기기	24,359 (△5.0)	2,360 (8.8)	2,308 (10.6)	2,304 (8.1)	4,612 (9.4)
무선통신기기	470,371 (△12.3)	33,544 (△6.0)	33,872 (2.8)	33,218 (2.7)	67,090 (2.8)
휴대단말기	401,034 (△14.7)	27,373 (△8.2)	27,760 (1.9)	27,111 (2.7)	54,871 (2.3)
방송용장비	22,065 (4.4)	1,947 (0.2)	1,928 (4.6)	1,934 (3.6)	3,862 (4.1)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 통신기기는 전년동월대비 3.0% 증가, 전월대비 1.8%감소
  - 주요증가품목 : 휴대단말기(2.7%)
  - 주요감소품목 : 무선LAN장비(△12.4%),VoIP/영상전화기(△23.5%)
- 방송용장비는 전년동월대비 3.6%, 전월대비 0.3% 증가
  - 주요증가품목 : 유선방송송수신기(27.2%)
  - 주요감소품목 : CCTV카메라(0.8%)

[그림 1-7] 통신 및 방송기기 생산액 추이

1.2.4 영상 및 음향기기 : 전년동월대비 7.8%, 전월대비 1.1% 감소

✓ 음향기기(라디오, 기타 음향기기)의 생산 감소로 영상 및 음향기기 생산액은 전년동월대비 6.0% 감소

[표 1-5] 영상 및 음향기기 생산액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
영상 및 음향기기	116,597 (△9.0)	8,518 (△7.5)	8,676 (△4.2)	8,579 (△7.8)	17,255 (△6.0)
영상기기	88,924 (△11.5)	6,256 (△7.8)	6,429 (△4.7)	6,368 (△7.9)	12,797 (△6.3)
TV	61,202 (△15.1)	4,004 (△13.8)	4,182 (△11.6)	4,206 (△13.6)	8,389 (△12.6)
셋톱박스	19,021 (△4.9)	1,474 (8.5)	1,469 (19.8)	1,382 (11.2)	2,852 (15.5)
음향기기	27,673 (0.2)	2,263 (△6.6)	2,247 (△2.5)	2,212 (△7.7)	4,458 (△5.2)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률　　P : Preliminary (잠정치)

● 영상기기는 전년동월대비 7.9%, 전월대비 0.9% 감소
- 주요증가품목 : 셋톱박스(11.2%)
- 주요감소품목 : 디지털TV(△9.8%)

● 음향기기는 전년동월대비 7.7%, 전월대비 0.9% 감소
- 주요감소품목 : 라디오(△12.4%), 기타음향기기(△13.6%)

[그림 1-8] 영상 및 음향기기 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

1.2.5 정보통신응용기반기기 : 전년동월대비 3.0% 증가, 전월대비 7.9% 감소

✓ 계절적 비수기로 가전 감소에도 불구하고, 이차전지, 조명기기 등 수요확대로 생산증가

[표 1-6] 정보통신응용기반기기 생산액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
정보통신응용기반기기	579,753 (3.4)	49,405 (Δ8.5)	49,958 (11.0)	46,017 (3.0)	95,975 (7.0)
가정용전기기기	166,911 (4.6)	13,005 (Δ4.4)	12,450 (Δ5.7)	11,614 (Δ10.3)	24,064 (Δ8.0)
사무용기기	12,218 (Δ14.4)	1,107 (Δ27.5)	1,337 (73.4)	1,323 (58.8)	2,660 (65.8)
의료용기기	26,097 (8.6)	2,252 (0.6)	1,830 (13.0)	1,782 (Δ3.6)	3,612 (4.1)
측정·제어·분석기기	99,305 (12.1)	9,883 (Δ4.9)	6,160 (Δ11.4)	5,996 (Δ20.2)	12,156 (Δ16.0)
전기장비	275,223 (0.7)	23,159 (Δ11.4)	28,181 (25.5)	25,302 (17.4)	53,483 (21.5)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 난방기기(89.5%), 사무용기기(58.9%), 전선 및 광섬유케이블(48.2%), X선 및 방사선기기(15.7%), 건전지 및 축전지(5.8%), 조명기기(4.1%), 전기식 교통통제장치(3.9%), 냉장고(0.5%)
- 주요감소품목 : 전구(Δ34.3%), 계측기(Δ27.7%), 세탁기(Δ27.3%), 전열기기(Δ24.7%), 자동제어기(Δ21.7%), 전자시계(Δ20.9%), 전기진단 및 치료기기(Δ10.8%), 시험분석기(Δ8.5%), 전기경보 및 신호장치(Δ7.2%), 에어컨(Δ3.5%)

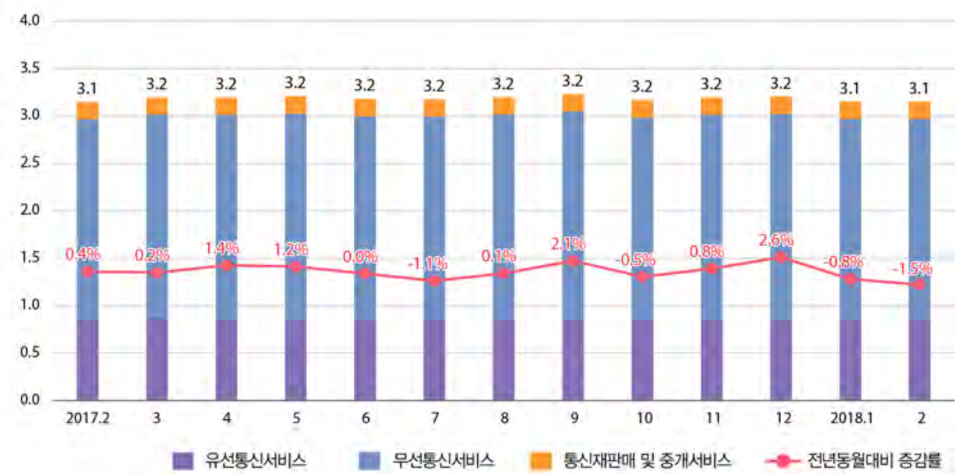
[그림 1-9] 정보통신응용기반기기 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

1.3 정보통신방송서비스 생산액(매출액)

1.3.1 통신서비스

2018년 2월 통신서비스 매출액은 3.1조원으로 전년동월대비 1.5%, 전월대비 1.7% 감소

[그림 1-10] 통신서비스 매출액 추이 (단위 : 조원, %)



1.3.1.1 유선통신서비스 : 전년동월대비 3.3%, 전월대비 1.1% 감소

✓ 초고속망 서비스 매출 증가에도 불구하고 시내전화, 시외전화, 인터넷전화 등 전반적인 전화서비스 매출 감소 영향으로 전년동월대비 3.3% 감소

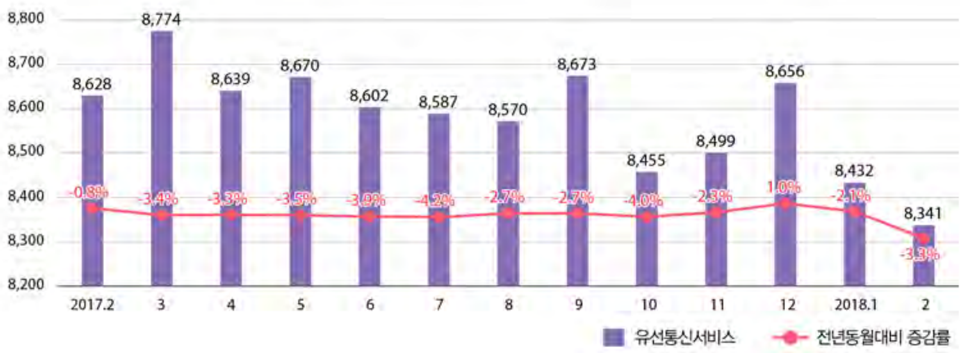
[표 1-7] 유선통신서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년p	2017년 12월p	2018년 1월p	2018년 2월p	2018년 1~2월p
유선통신서비스	103,362 (∆2.7)	8,656 (1.0)	8,432 (∆2.1)	8,341 (∆3.3)	16,773 (∆2.7)
전화서비스	33,868 (∆9.6)	2,678 (∆11.2)	2,699 (∆5.4)	2,564 (∆10.6)	5,263 (∆8.0)
유선 설비접속 및 인터넷 백본서비스	2,209 (∆11.8)	195 (214.4)	204 (10.4)	184 (3.7)	388 (7.1)
전용회선서비스	22,724 (∆4.7)	1,934 (∆3.2)	1,779 (∆8.8)	1,821 (∆7.7)	3,600 (∆8.2)
초고속망서비스	44,536 (5.1)	3,847 (10.3)	3,748 (3.6)	3,770 (4.5)	7,518 (4.1)
전신, 전보서비스	25 (∆18.4)	2 (∆35.8)	2 (∆33.0)	2 (∆23.4)	4 (∆28.4)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 초고속망서비스(4.5%)
- 주요감소품목 : 전화서비스(∆10.6%), 전신, 전보서비스(∆23.4%)

[그림 1-11] 유선통신서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)



1.3.1.2 무선통신서비스 : 전년동월대비 1.2%, 전월대비 2.1% 감소

✓ 선택약정할인 가입자 증가 등에 따른 이동전화서비스 매출 감소 영향으로 전년동월대비 1.2% 감소

[표 1-8] 무선통신서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
무선통신서비스	257,383 (2.2)	21,546 (3.4)	21,233 (Δ0.5)	20,787 (Δ1.2)	42,020 (Δ0.8)
이동통신서비스	251,438 (2.1)	21,042 (3.2)	20,709 (Δ0.6)	20,273 (Δ1.3)	40,982 (Δ0.9)
무선초고속인터넷서비스	528 (Δ38.9)	31 (Δ46.5)	32 (Δ44.8)	31 (Δ45.8)	63 (Δ45.3)
주파수공용통신서비스	413 (Δ30.0)	15 (Δ37.3)	14 (Δ78.9)	17 (Δ65.4)	31 (Δ73.3)
무선데이터통신서비스	3,573 (27.4)	323 (30.7)	349 (24.8)	338 (19.7)	687 (22.3)
무선호출 및 메시징서비스	22 (Δ15.0)	2 (Δ13.5)	2 (Δ14.8)	2 (Δ5.9)	4 (Δ10.6)
위성통신서비스	1,408 (6.9)	132 (21.1)	127 (13.6)	127 (13.9)	254 (13.8)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 무선데이터통신 서비스(19.7%)
- 주요감소품목 : 무선초고속인터넷 서비스(Δ45.8%), 주파수공용통신서비스(Δ65.4%)

[그림 1-12] 무선통신서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)

1.3.1.3 통신재판매 및 중개서비스 : 전년동월대비 2.8% 증가, 전월대비 0.7% 증가

✓ 알뜰폰 가입 증가 추세가 둔화되고 이통사로 가입자 이탈이 늘었고 타품목 매출감소로 전년동월대비 매출액 2.8% 소폭 증가
<알뜰폰 가입자 수 : 696.1만명(2017년 2월), 759.8만명(2018년 2월), 9.2% 증가>

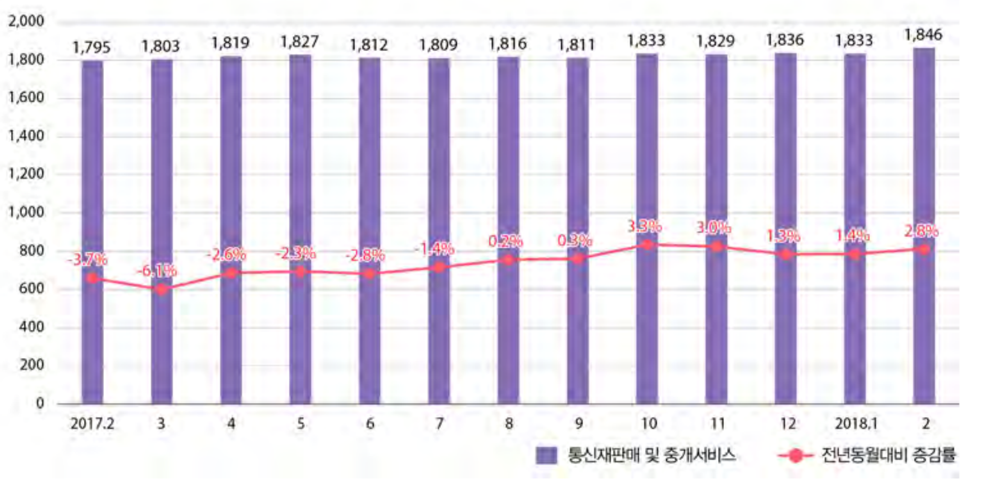
[표 1-9] 통신재판매 및 중개서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집, 중개서비스	21,798 (Δ1.3)	1,836 (1.3)	1,833 (1.4)	1,846 (2.8)	3,678 (2.1)
회선설비 임대 재판매	17,194 (2.5)	1,461 (4.5)	1,459 (2.8)	1,469 (4.4)	2,928 (3.6)
통신서비스 모집, 중개서비스	4,605 (Δ13.3)	375 (Δ9.6)	374 (Δ3.8)	376 (Δ3.1)	750 (Δ3.5)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 회선설비 임대 재판매는 전년동월대비 4.4% 증가, 전월대비 0.7% 증가
  - 주요증가품목 : 무선통신재판매(7.9%)
- 통신서비스 모집, 중개서비스는 전년동월대비 3.1% 감소, 전월대비 0.7% 증가
  - 주요감소품목 : 유선통신호집중(Δ27.3%), 무선통신호집중(Δ15.6%)
  - 주요증가품목 : 유선통신재과금(0.9%), 무선통신호집중(5.7%)

[그림 1-13] 통신재판매 및 중개서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)



1.3.2 방송서비스 생산액(매출액)

2018년 2월 방송서비스 매출액은 1.5조원으로 전년동월대비 8.2%, 전월대비 2.0% 증가

[그림 1-14] 방송서비스 매출액 추이 (단위 : 조원, %)

1.3.2.1 지상파방송서비스 : 전년동월대비 12.2% 증가, 전월대비 8.3% 증가

✓ 평창 동계올림픽 방송중계 효과로 지상파 사업자들의 광고 및 방송프로그램 판매 매출 증가로 이어져 전년동월대비 매출 증가

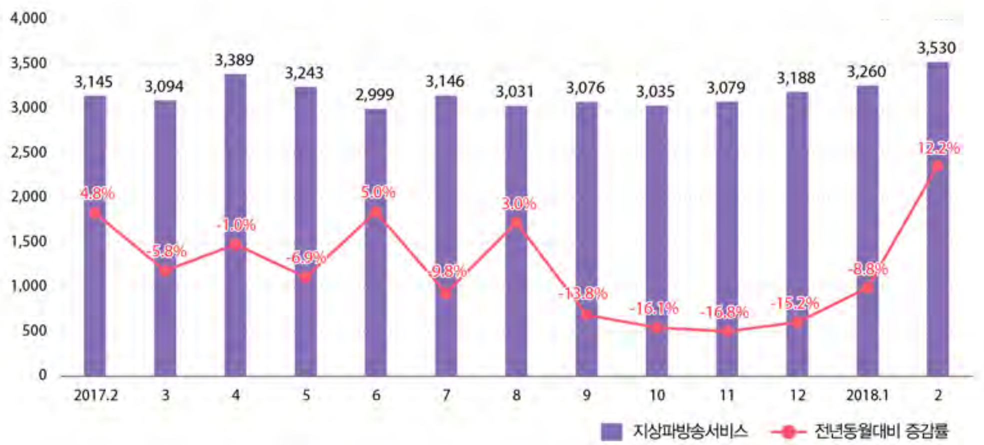
[표 1-10] 지상파방송서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
지상파방송서비스	38,000 (△5.2)	3,188 (△15.2)	3,260 (△8.8)	3,530 (12.2)	6,790 (1.0)
TV방송 및 라디오방송	37,896 (△5.2)	3,177 (△15.2)	3,253 (△8.8)	3,522 (12.3)	6,775 (1.1)
광고	14,871	1,090	1,226	1,352	2,578
지상파DMB	104 (0.7)	11 (12.7)	7 (△6.4)	8 (△12.3)	15 (△9.7)
광고	20	1	2	2	4

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요감소품목 : TV방송 및 라디오방송(△12.3%)

[그림 1-15] 지상파방송서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)



1.3.2.2 유료방송서비스 : 전년동월대비 9.6% 증가, 전월대비 2.5% 증가

✓ 유선방송은 가입자 감소에 따라 전년동월대비 매출이 감소하였으나, 반대로 위성방송(UHD서비스) 및 IPTV 서비스 가입자 증가에 따른 매출 증가로 전년동월대비 매출 증가

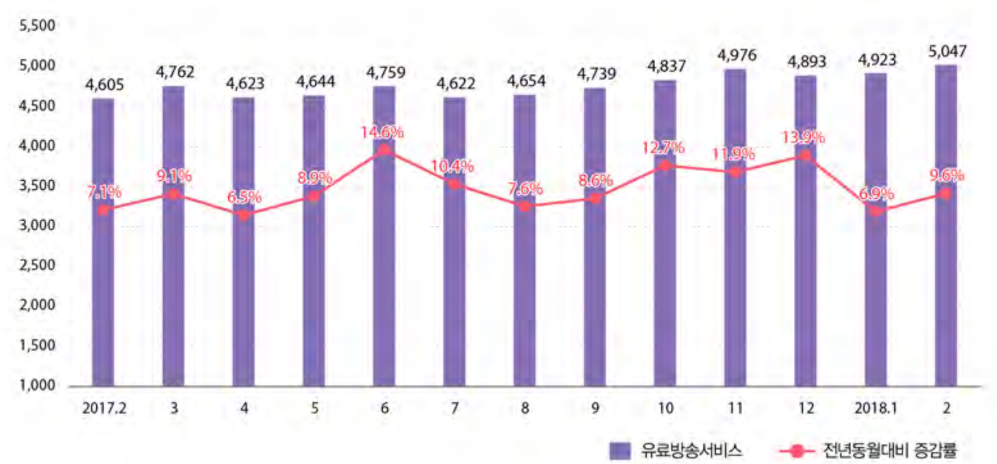
[표 1-11] 유료방송서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
유료방송서비스	56,720 (9.8)	4,893 (13.9)	4,923 (6.9)	5,047 (9.6)	9,970 (8.3)
종합유선방송(SO)	20,448 (Δ5.7)	1,620 (0.5)	1,761 (Δ3.6)	1,821 (Δ0.2)	3,582 (Δ1.9)
방송수신료	8,738 (37)	797 (20.6)	644 (Δ2.1)	643 (Δ1.5)	1,287 (Δ1.8)
광고	1,507 (14.6)	133 (0.3)	157 (25.1)	160 (27.1)	317 (26.1)
기타	10,203 (Δ14.4)	691 (Δ15.9)	961 (Δ7.9)	1,017 (Δ2.7)	1,978 (Δ5.3)
중계유선방송(RO)	26 (4.8)	2 (4.1)	2 (Δ8.9)	2 (Δ13.2)	4 (Δ11.1)
위성방송 서비스	6,200 (9.6)	534 (18.4)	513 (5.0)	526 (9.0)	1,039 (7.0)
광고	386	55	30	33	63
IPTV 서비스	30,046 (23.8)	2,736 (22.8)	2,646 (15.7)	2,699 (17.6)	5,345 (16.6)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 위성방송 서비스(9.0%), IPTV 서비스(17.6%)
- 주요감소품목 : 중계유선방송(RO)(Δ13.2%)

[그림 1-16] 유료방송서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)



1.3.2.3 방송프로그램 제작·공급 및 기타 방송서비스

▶ 방송프로그램 제작·공급 : 전년동월대비 5.3% 증가, 전월대비 1.5% 감소

▶ 기타 방송서비스 : 전년동월대비 4.2% 감소, 전월대비 6.4% 증가

✓ 방송채널사용사업(PP) 사업자의 광고 등 매출이 증가하고, 아울러 데이터PP 사업자의 매출도 지속적인 증가 추세로 전년동월대비 매출 증가

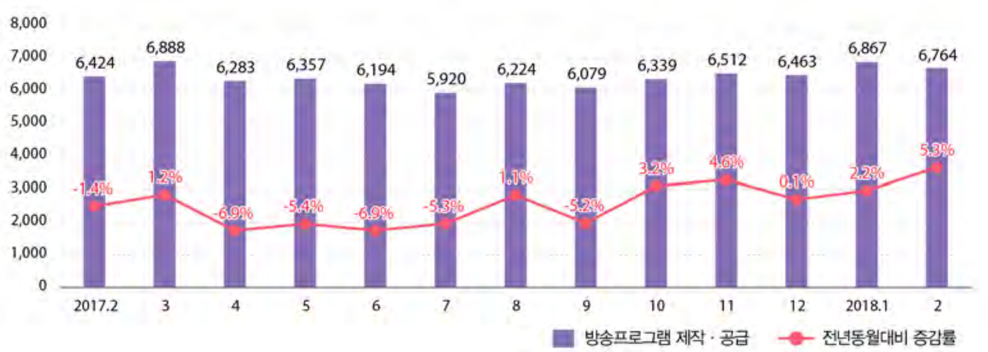
[표 1-12] 방송프로그램 제작·공급 및 기타 방송서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
방송프로그램 제작·공급	76,405 (Δ1.5)	6,463 (0.1)	6,867 (2.2)	6,764 (5.3)	13,631 (3.7)
방송채널사용사업(PP)	64,153 (0.6)	5,401 (4.5)	5,982 (3.3)	5,886 (6.6)	11,868 (4.9)
일반PP	32,050 (9.0)	2,991 (12.9)	2,864 (6.2)	2,899 (13.6)	5,763 (9.8)
광고	15,341	1,310	1,451	1,463	2,914
홈쇼핑PP	30,796 (Δ6.3)	2,231 (Δ5.5)	3,035 (0.3)	2,919 (0.4)	5,954 (0.3)
데이터PP(DP)	1,307 (Δ14.7)	179 (14.1)	82 (23.5)	69 (4.9)	151 (14.3)
방송프로그램 제작	12,252 (Δ11.0)	1,062 (Δ17.6)	885 (Δ4.9)	878 (Δ2.5)	1763 (Δ3.7)
기타 방송서비스	476 (Δ13.6)	45 (1.3)	34 (Δ10.1)	37 (Δ4.2)	71 (Δ7.2)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 일반PP(13.6%), 데이터PP(DP)(4.9%)
- 주요감소품목 : 기타 방송서비스(Δ4.2%)

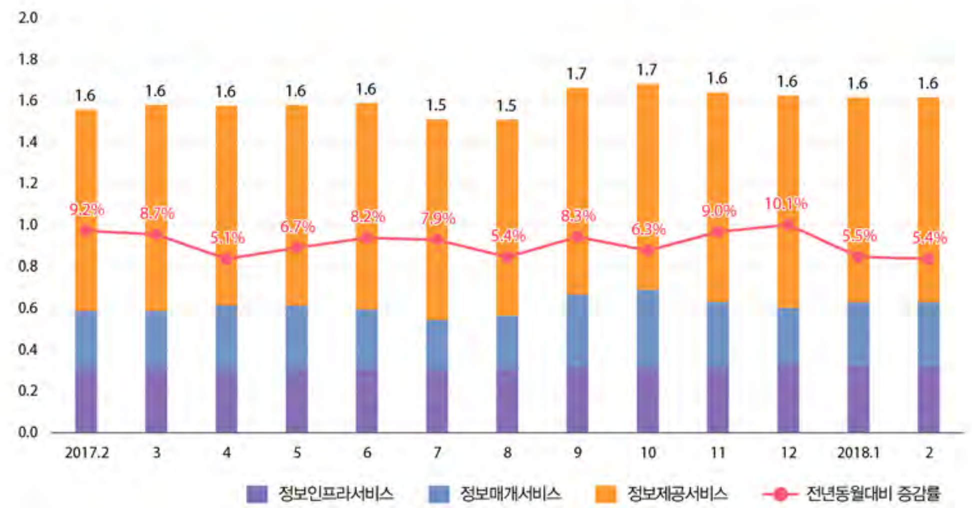
[그림 1-17] 방송프로그램 제작·공급 매출액 추이 (단위 : 억원, %)



1.3.3 정보서비스 생산액(매출액)

2018년 2월 정보서비스 매출액은 1.6조원으로 전년동월대비 5.4%, 전월대비 1.5% 증가

[그림 1-18] 정보서비스 매출액 추이 (단위 : 조원, %)



1.3.3.1 정보인프라서비스 : 전년동월대비 2.8% 증가, 전월대비 4.5% 감소

✓ 설연휴 및 동계 올림픽 이슈로 인한 인터넷관리서비스의 증가로 전년동월대비 매출 증가

[표 1-13] 정보인프라서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
정보인프라서비스	37,081 (5.1)	3,342 (10.0)	3,272 (9.0)	3,125 (2.8)	6,397 (5.9)
자료처리서비스	3,088 (∆4.0)	268 (1.9)	263 (0.4)	269 (0.4)	532 (0.4)
호스팅서비스	19,353 (7.9)	1,789 (11.6)	1,615 (4.6)	1,486 (∆4.9)	3,101 (∆0.2)
부가네트워크서비스	10,545 (4.0)	944 (16.7)	994 (20.5)	960 (15.9)	1,954 (18.2)
인터넷관리서비스	4,074 (2.1)	340 (∆5.8)	398 (8.2)	409 (7.6)	807 (7.9)
기타 정보인프라서비스	22 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.0)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 주요증가품목 : 부가네트워크서비스(15.9%)

[그림 1-19] 정보인프라서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)

1.3.3.2 정보매개서비스 및 정보제공서비스 : 전년동월대비 6.1%, 전월대비 3.1% 증가

✓ 평창 올림픽 이벤트의 성공적인 대응으로 계절적 비수기 영향에도 불구 광고서비스의 매출 호조와 영상정보제공서비스의 증가로 전년동월대비 매출 증가

[표 1-14] 정보매개서비스 및 정보제공서비스 매출액 (단위 : 억원, %)

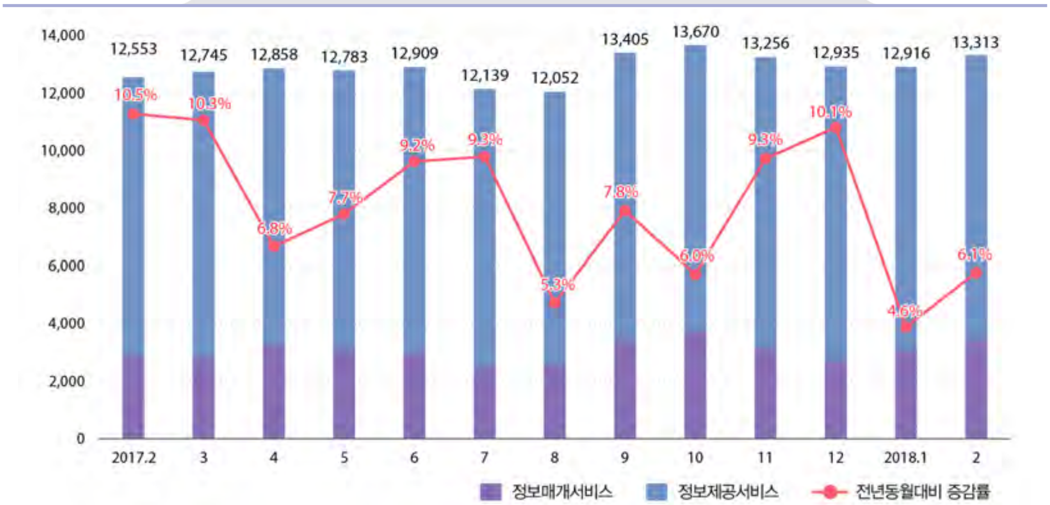
구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
정보매개서비스 및 정보제공서비스	153,655 (8.5)	12,935 (10.1)	12,916 (4.6)	13,313 (6.1)	26,229 (5.3)
정보매개서비스(웹서치포털)	35,863 (15.1)	2,717 (15.6)	3,046 (13.3)	3,408 (19.4)	6,454 (16.4)
광고제공서비스	33,821 (14.8)	2,543 (15.3)	2,820 (11.6)	3,181 (18.1)	6,001 (15.0)
정보매개서비스	2,042 (19.7)	174 (19.2)	226 (40.4)	227 (41.0)	453 (40.7)
정보제공서비스	117,792 (6.6)	10,218 (8.8)	9,870 (2.1)	9,905 (2.1)	19,775 (2.1)
인터넷정보제공서비스	59,097 (8.6)	5,465 (21.9)	4,763 (2)	4,898 (3.6)	9,661 (2.8)
음성정보제공서비스	1,914 (△12.1)	167 (△8.2)	127 (△20.6)	141 (△13.5)	268 (△17.0)
정보제공응용서비스	55,697 (5.7)	4,505 (△2.7)	4,877 (3.0)	4,761 (1.0)	9,638 (2.0)
기타 정보제공서비스	1,084 (△3.8)	81 (△21.4)	103 (5.1)	106 (11.6)	209 (8.3)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

※ 웹서치포털의 광고 및 컨텐츠 서비스는 인터넷 정보제공 서비스에 포함되어 있음

- 주요증가품목 : 정보매개서비스(19.4%)

[그림 1-20] 정보매개서비스 및 정보제공서비스 매출액 추이 (단위 : 억원, %)



1.4 소프트웨어 생산액(매출액)

2018년 2월 소프트웨어 매출액은 4조원으로 전년동월대비 7.8%, 전월대비 2.6% 증가

✔ 패키지SW(보안SW, 미들웨어SW, 기타시스템SW, 산업특화SW 등)와 IT서비스(IT컨설팅 및 시스템개발, 기타IT 서비스) 전년동월대비 증가

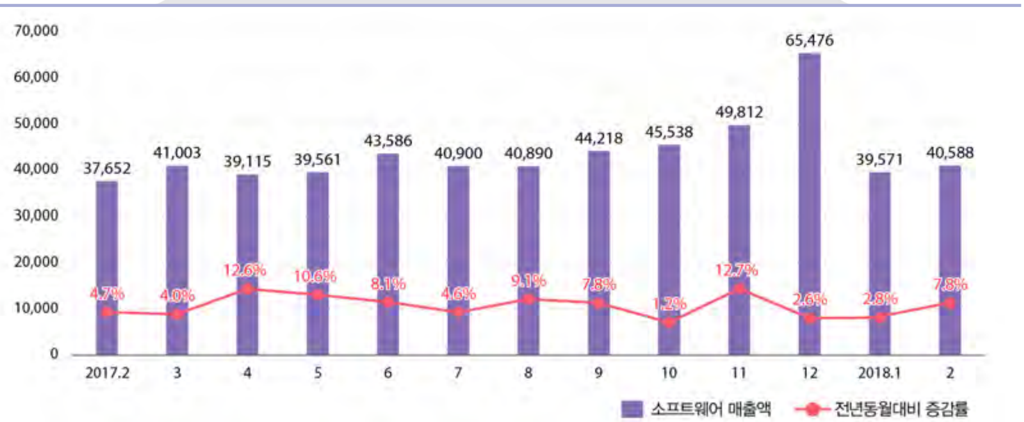
[표 1-15] 소프트웨어 생산액 (단위 : 억원, %)

구 분	2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
소프트웨어	526,226 (6.7)	65,476 (2.6)	39,571 (2.8)	40,588 (7.8)	80,159 (5.3)
패키지소프트웨어	79,127 (4.7)	10,089 (1.1)	5,802 (Δ15.9)	6,044 (0.9)	11,846 (Δ8.2)
게임소프트웨어	107,782 (7.5)	11,425 (11.3)	9,912 (23.4)	10,105 (25.8)	20,017 (24.6)
IT서비스	339,318 (6.9)	43,962 (0.9)	23,857 (1.4)	24,439 (3.4)	48,296 (2.4)
IT컨설팅 및 시스템개발(SI)	187,596 (11.5)	25,601 (5.9)	14,207 (4.1)	14,355 (6.2)	28,562 (5.1)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

- 패키지SW는 전년동월대비 0.9%, 전월대비 4.2% 증가
  - 주요증가품목 : 보안SW(5.2%), 미들웨어SW(10.0%), 기타시스템SW(12.1%), 산업범용SW(4.6%)
  - 주요감소품목 : 산업특화SW(7.6%), 기타응용SW(11.0%)
- IT서비스는 전년동월대비 3.5%, 전월대비 2.4% 증가
  - 주요증가품목 : IT컨설팅 및 시스템개발(6.2%), 기타IT서비스(33.0%)
  - 주요감소품목 : IT시스템관리 및 지원서비스(1.9%)

[그림 1-21] 소프트웨어 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



2. 주요품목

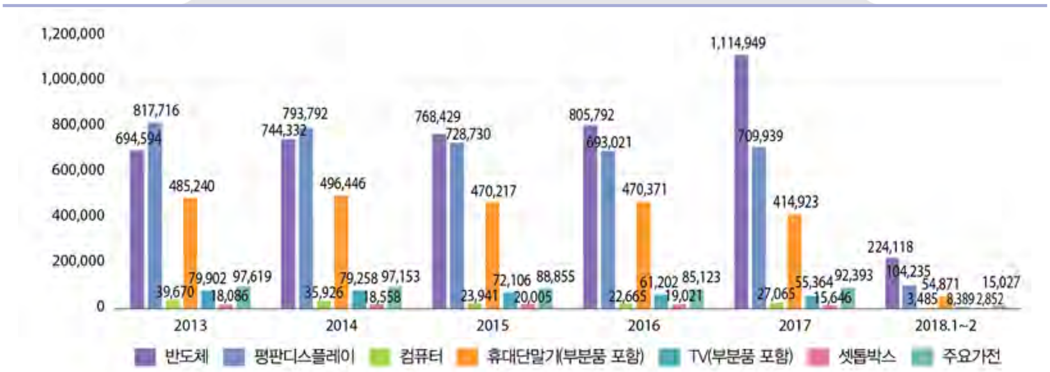
2.1 정보통신방송기기

[표 1-16] 정보통신방송기기 주요품목 총괄 (단위 : 생산액/억원, 수출입액/만US$)

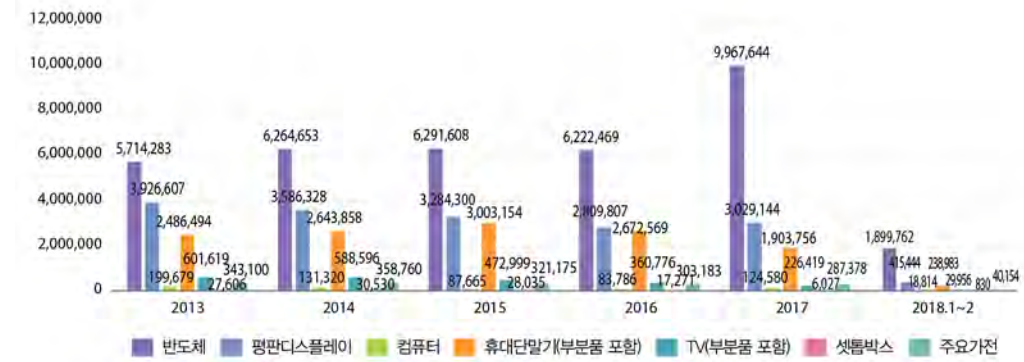
구 분		2013년	2014년	2015년	2016년	2017년P	2018년 1~2월P
반도체	생산	694,594	744,332	768,429	764,940	1,114,949	224,118
	수출	5,714,283	6,264,653	6,291,608	6,222,469	9,967,644	1,899,762
	수입	3,461,933	3,646,125	3,827,820	3,660,750	4,142,068	692,322
	무역수지	2,252,350	2,618,528	2,463,788	2,561,719	5,825,576	1,207,441
평판 디스플레이	생산	817,716	793,792	728,730	635,900	709,939	104,235
	수출	3,926,607	3,586,328	3,284,300	2,809,807	3,029,144	415,444
	수입	673,523	638,180	594,314	484,611	612,824	94,915
	무역수지	3,253,084	2,948,148	2,689,986	2,325,196	2,416,320	320,529
컴퓨터	생산	39,670	35,926	23,941	23,095	27,065	3,485
	수출	199,679	131,320	87,665	83,786	124,580	18,814
	수입	465,373	469,336	448,272	491,181	617,564	137,099
	무역수지	-265,694	-338,016	-360,607	-407,394	-492,983	-118,286
휴대단말기 (부분품 포함)	생산	485,240	496,446	470,217	401,731	414,923	54,871
	수출	2,486,494	2,643,858	30,031,539	26,725,687	19,037,564	2,389,831
	수입	391,197	725,229	1,030,304	1,096,705	1,215,906	182,779
	무역수지	2,095,297	1,918,629	1,972,850	1,575,864	6,878,505	562,038
TV (부분품 포함)	생산	79,902	79,258	72,106	63,547	55,364	8,389
	수출	601,619	588,596	472,999	360,775	226,419	29,956
	수입	30,496	35,600	45,190	70,195	77,787	14,032
	무역수지	571,123	552,995	427,808	290,581	148,632	15,924
셋톱박스	생산	18,086	18,558	20,005	18,892	15,646	2,852
	수출	27,606	30,530	28,035	17,271	6,027	830
	수입	16,607	14,964	13,262	10,743	11,591	2,338
	무역수지	10,999	15,566	14,773	6,528	-5,564	-1,508
주요가전	생산	97,619	97,153	88,855	85,123	92,393	15,027
	수출	343,100	358,760	321,175	303,183	287,378	40,154
	수입	30,978	36,484	39,575	50,828	63,134	8,587
	무역수지	312,122	322,276	281,600	252,354	224,244	31,567

※ P : Preliminary (잠정치)

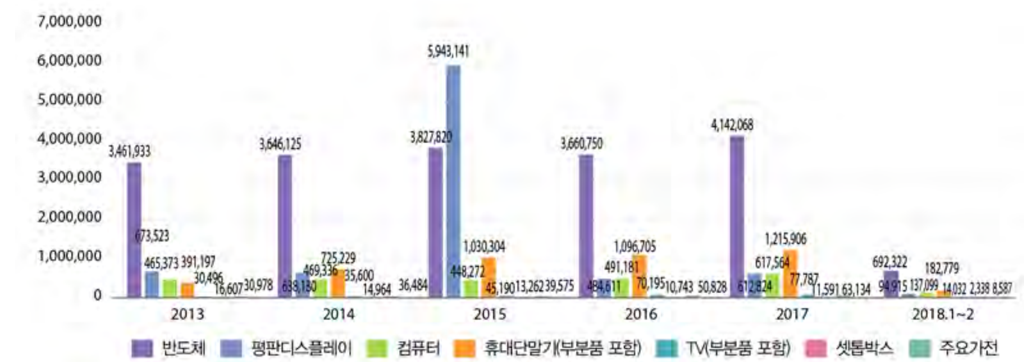
[그림 1-22] 정보통신방송기기 주요품목 생산액 (단위 : 억원)



[그림 1-23] 정보통신방송기기 주요품목 수출액 (단위 : 만US$)



[그림 1-24] 정보통신방송기기 주요품목 수입액 (단위 : 만US$)



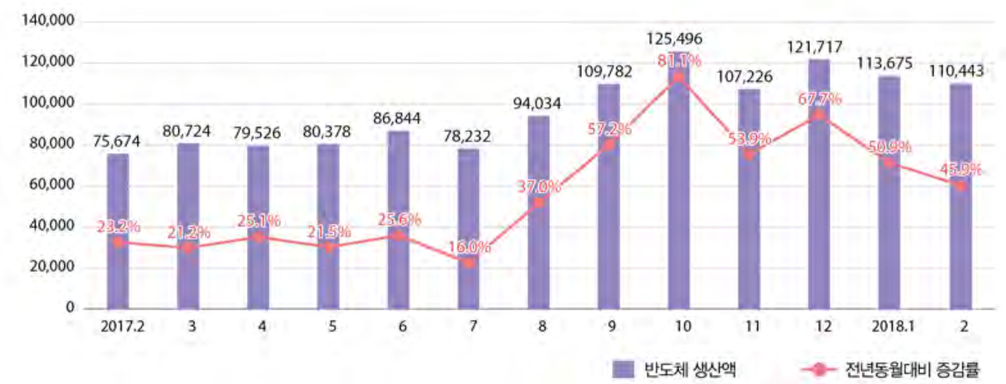
[그림 1-25] 정보통신방송기기 무역수지 (단위 : 만US$)

2.1.1 반도체

● 생산 동향

- 2월 반도체의 생산액은 11조 443억원으로 전년동월대비 45.9% 증가, 전월대비 2.8% 감소
- 2월 반도체가 부품 생산에서 차지하는 비중은 60.9%

[그림 1-26] 반도체 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



● 수출 동향

- 2월 반도체의 수출액은 91억 4,354만US$로 전년동월대비 40.7% 증가, 전월대비 7.2% 감소
- 2월 반도체가 부품 수출에서 차지하는 비중은 78.1%

[그림 1-27] 반도체 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)

[표 1-17] 반도체 수출액 상위 10대 국가(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	1	중국	8,025,186	42.2%
2	2	홍콩	4,721,438	24.9%
3	3	베트남	2,064,360	10.9%
4	6	필리핀	855,064	4.5%
5	4	대만	700,217	3.7%
6	5	미국	607,109	3.2%
7	7	싱가포르	445,854	2.3%
8	8	일본	232,207	1.2%
9	10	브라질	219,410	1.2%
10	9	독일	209,959	1.1%
-		그 외 93개국	916,821	4.8%

[표 1-18] 반도체 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위	지 역	수출액	비 중
1	아시아	17,552,382	92.4%
2	북미	619,155	3.3%
3	유럽	485,724	2.6%
4	중남미	308,615	1.6%
5	중동	15,577	0.1%
6	대양주	14,400	0.1%
7	아프리카	1,772	0.0%

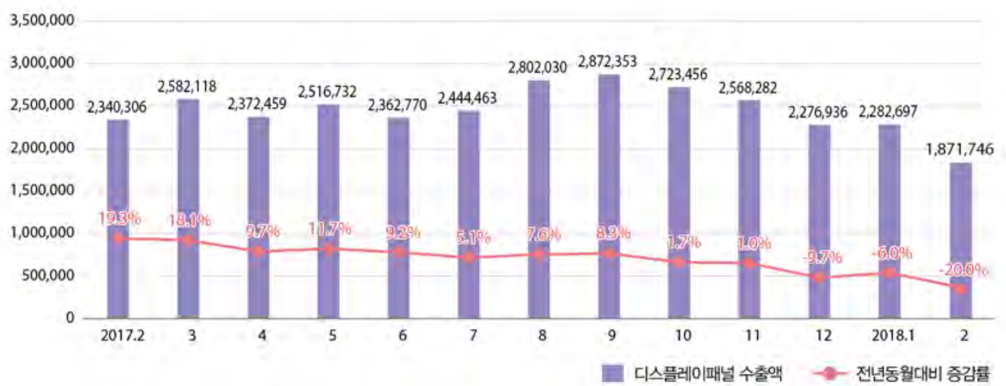
2.1.2 디스플레이패널

- 생산 동향
  - 2월 디스플레이패널의 생산액은 4조 7,673억원으로 전년동월대비 17.5%. 전월대비 15.7% 감소
  - 2월 디스플레이패널이 부품 생산에서 차지하는 비중은 26.3%

[그림 1-28] 디스플레이패널 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

- 수출 동향
  - 2월 디스플레이패널의 수출액은 18억 7,175만US$로 전년동월대비 20.0%, 전월대비 18.0% 감소
  - 2월 디스플레이패널이 부품 수출에서 차지하는 비중은 16.0%

[그림 1-29] 디스플레이패널 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)



[표 1-19] 디스플레이패널 수출액 상위 10대 국가(2018년 1월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	1	중국	2,163,422	52.1
2	2	베트남	1,247,195	30.0
3	3	멕시코	113,155	2.7
4	5	폴란드	103,784	2.5
5	6	슬로바키아	95,251	2.3
6	4	홍콩	86,314	2.1
7	10	터키	38,974	0.9
8	8	브라질	33,446	0.8
9	7	미국	28,110	0.7
10	17	아르헨티나	26,253	0.6
-		그 외 84개국	218,539	5.3

[표 1-20] 디스플레이패널 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

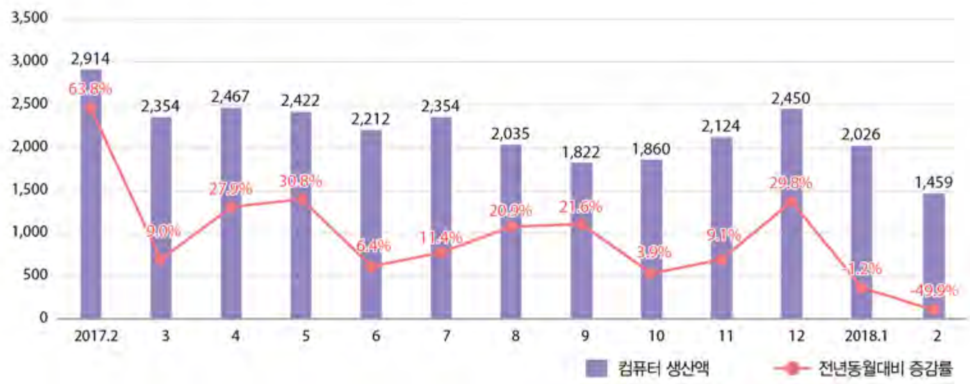
순 위	지 역	수출액	비 중
1	아시아	3,591,706	86.5
2	유럽	305,441	7.4
3	중남미	185,333	4.5
4	중동	36,855	0.9
5	북미	28,442	0.7
6	아프리카	6,437	0.2
7	대양주	229	0.0

2.1.3 컴퓨터

● 생산 동향

- 2월 컴퓨터의 생산액은 1,459억원으로 전년동월대비 49.9%, 전월대비 28.0% 감소
- 2월 컴퓨터가 컴퓨터 및 주변기기 생산에서 차지하는 비중 14.2%

[그림 1-30] 컴퓨터 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



● 수출 동향

- 2월 컴퓨터의 수출액은 8,388만US$로 전년동월대비 25.6%, 전월대비 19.5% 감소
- 2월 컴퓨터가 컴퓨터 및 주변기기 수출에서 차지하는 비중은 9.3%

[그림 1-31] 컴퓨터 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)

[표 1-21] 컴퓨터 수출액 상위 10대 국가(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	1	중국	105,849	56.3%
2	4	미국	22,530	12.0%
3	6	일본	8,674	4.6%
4	5	홍콩	5,117	2.7%
5	2	베트남	4,155	2.2%
6	10	브라질	3,887	2.1%
7	8	싱가포르	3,766	2.0%
8	11	독일	2,467	1.3%
9	12	인도	2,356	1.3%
10	87	가나	2,324	1.2%
-		그외 109개국	27,010	14.4%

[표 1-22] 컴퓨터 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위	지 역	수출액	비 중
1	아시아	137,518	73.1%
2	북미	22,809	12.1%
3	유럽	15,489	8.2%
4	중남미	5,052	2.7%
5	중동	3,829	2.0%
6	아프리카	2,781	1.5%
7	대양주	658	0.3%

2.1.4 휴대단말기(부분품 포함)

● 생산 동향

- 2월 휴대단말기의 생산액은 2조 7,111억원으로 전년동월대비 2.7% 증가, 전월대비 2.3% 감소
- 2월 휴대단말기가 통신 및 방송기기 생산에서 차지하는 비중 72.4%

[그림 1-32] 휴대단말기 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

● 수출 동향

- 2월 휴대단말기의 수출액은 10억283만US$로 전년동월대비 33.0%, 전월대비27.7% 감소
- 2월 휴대단말기가 통신 및 방송기기 수출에서 차지하는 비중은 79.7%

[그림 1-33] 휴대단말기 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)

[표 1-23] 휴대단말기 수출액 상위 10대 국가(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	1	중국	566,985	23.7%
2	2	미국	305,110	12.8%
3	3	베트남	254,287	10.6%
4	8	일본	52,847	2.2%
5	6	홍콩	44,452	1.9%
6	4	브라질	24,027	1.0%
7	11	캐나다	13,025	0.5%
8	7	인도(인디아)	12,365	0.5%
9	42	호주	10,923	0.5%
10	9	영국	10,703	0.4%
-		그외111개국	1,095,107	45.8%

[표 1-24] 휴대단말기 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

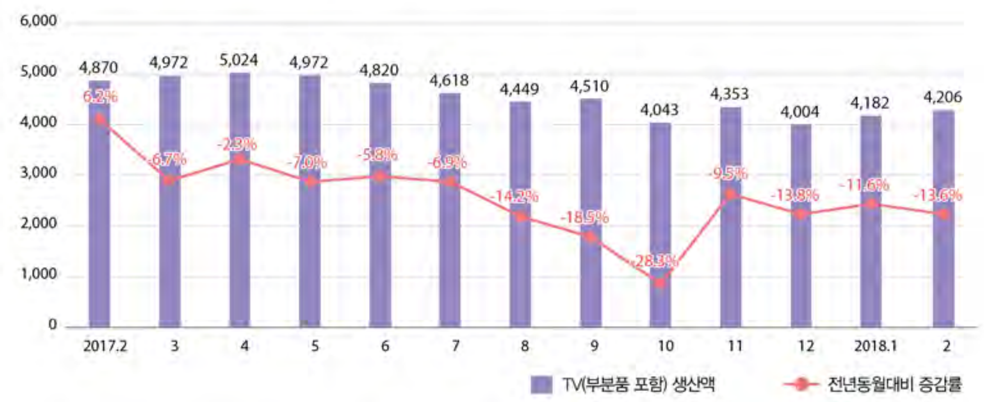
순 위	지 역	수출액	비 중
1	아시아	950,572	68.5%
2	북미	318,134	22.9%
3	유럽	53,374	3.8%
4	중남미	37,784	2.7%
5	중동	14,714	1.1%
6	대양주	11,138	0.8%
7	아프리카	1,287	0.1%

2.1.5 TV(부분품 포함)

● 생산동향

- 2월 TV의 생산액은 4,206억원으로 전년동월대비 13.6% 감소, 전월대비 0.6% 증가
- 2월 TV가 영상 및 음향기기 생산에서 차지하는 비중은 49.0%

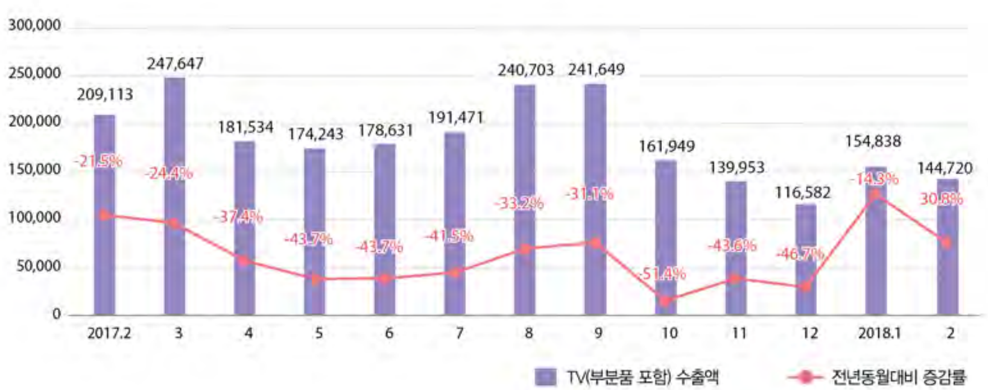
[그림 1-34] TV 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



● 수출동향

- 2월 TV의 수출액은 1억 4,472만US$로 전년동월대비 30.8%, 전월대비 6.5 감소
- 2월 TV가 영상 및 음향기기 수출에서 차지하는 비중은 56.8%

[그림 1-35] TV 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)



[표 1-25] TV 수출액 상위 10대 국가(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	2	아랍에미리트 연합	38,454	9.9%
2	1	멕시코	27,755	7.1%
3	6	폴란드	17,515	4.5%
4	7	호주	17,135	4.4%
5	11	이라크	16,055	4.1%
6	3	중국	15,480	4.0%
7	10	미국	12,927	3.3%
8	8	브라질	12,707	3.3%
9	5	베트남	12,172	3.1%
10	14	이스라엘	10,776	2.8%
-		그 외 90개국	208,847	53.6%

[표 1-26] TV 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

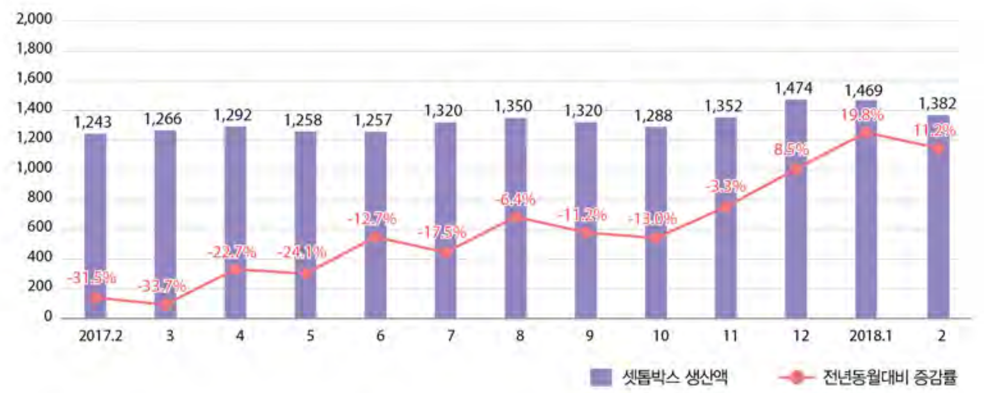
순 위	국 가	수출액	비 중
1	중동	98,677	32.9%
2	아시아	63,896	21.3%
3	중남미	49,633	16.6%
4	유럽	38,876	13.0%
5	대양주	18,469	6.2%
6	아프리카	16,972	5.7%
7	북미	13,034	4.4%

2.1.6 셋톱박스

● 생산동향

- 2월 셋톱박스의 생산액은 1,382억원으로 전년동월대비 11.2% 증가, 전월대비 5.9% 감소
- 2월 셋톱박스가 영상 및 음향기기 생산에서 차지하는 비중은 16.1%

[그림 1-36] 셋톱박스 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



● 수출동향

- 2월 셋톱박스의 수출액은 2,405만US$로 전년동월대비 3.0%, 전월대비 59.2% 감소
- 2월 셋톱박스가 영상 및 음향기기 수출에서 차지하는 비중은 0.9%

[그림 1-37] 셋톱박스 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)

[표 1-27] 셋톱박스 수출액 상위 10대 국가(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	9	미국	523	21.7%
2	22	우루과이	381	15.8%
3	-	이집트	267	11.1%
4	26	인도네시아	254	10.6%
5	-	호주	232	9.6%
6	19	아랍에미리트 연합	205	8.5%
7	27	일본	181	7.5%
8	-	독일	139	5.8%
9	38	홍콩	121	5.0%
10	20	아르헨티나	70	2.9%
-		그 외 26개국	32	1.3%

[표 1-28] 셋톱박스 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위	국 가	수출액	비 중
1	아시아	558	23.2%
2	북미	529	22.0%
3	중동	472	19.6%
4	중남미	466	19.4%
5	대양주	232	9.6%
6	유럽	148	6.2%
7	아프리카	-	0.0%

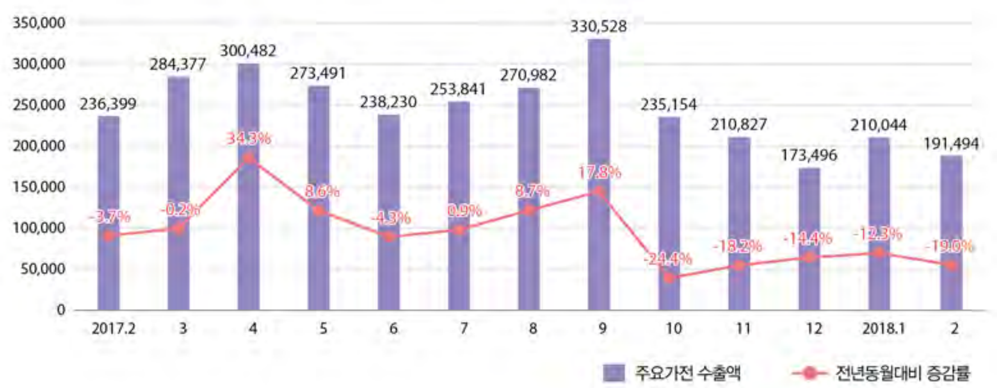
2.1.7 주요가전(냉장고, 세탁기, 에어컨)

- 생산 동향
  - 2월 주요가전의 생산액은 7,238억원으로 전년동월대비 6.7% 감소, 전월대비 7.1% 감소
  - 2월 주요가전이 정보통신응용기반기기 생산에서 차지하는 비중 15.6%

[그림 1-38] 주요가전 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

- 수출 동향
  - 2월 주요가전의 수출액은 1억 9,149만US$로 전년동월대비 19.0% 감소, 전월대비 8.8% 감소
  - 2월 주요가전이 정보통신응용기반기기 수출에서 차지하는 비중은 12.0%

[그림 1-39] 주요가전 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)



[표 1-29] 주요가전 수출액 상위 10대 국가(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위		국 가	수출액	비 중
2018년 1~2월	2017년 1~2월			
1	1	미국	154,218	38.4%
2	2	멕시코	23,565	5.9%
3	4	중국	20,218	5.0%
4	11	네덜란드	19,136	4.8%
5	3	이란	17,721	4.4%
6	8	호주	15,099	3.8%
7	7	아랍에미리트연합	14,424	3.6%
8	5	태국	11,042	2.7%
9	6	폴란드	10,283	2.6%
10	9	러시아	9,671	2.4%
-		그외 113개국	106,162	26.4%

[표 1-30] 주요가전 지역별 수출(2018년 2월 누계 기준) (단위 : 천US$, %)

순 위	지 역	수출액	비 중
1	북미	161,157	40.1%
2	유럽	73,828	18.4%
3	중동	58,645	14.6%
4	아시아	51,720	12.9%
5	중남미	34,478	8.6%
6	대양주	16,276	4.1%
7	아프리카	5,433	1.4%

2.2 정보통신방송서비스

2.2.1 유·무선 서비스별 가입자 증감

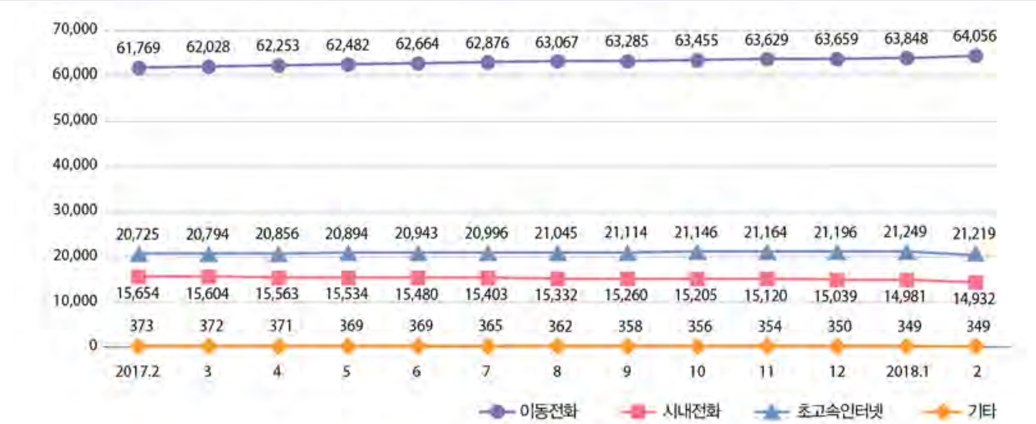
- 시내전화 가입자는 전년동월대비 4.6%, 전월대비 0.3% 감소
- 이동전화 가입자는 전년동월대비 3.7%, 전월대비 0.3% 증가
- 초고속인터넷 가입자는 전년동월대비 2.4% 증가, 전월대비 0.1% 감소

[표 1-31] 서비스부문 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비
시내전화	15,653,507	14,980,530	14,932,152	-4.6%	-0.3%
이동전화	61,769,144	63,848,097	64,055,619	3.7%	0.3%
주파수공용통신	277,876	255,640	255,494	-8.1%	-0.1%
무선호출	34,829	34,705	34,682	-0.4%	-0.1%
무선데이터통신	44,669	44,568	44,690	0.0%	0.3%
위성 휴대통신	16,102	14,085	14,111	-12.4%	0.2%
초고속인터넷	20,724,595	21,248,527	21,218,588	2.4%	-0.1%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-40] 유무선 서비스별 가입자 추이 (단위 : 천명)



※ 기타 : 무선호출 + TRS + 무선데이터통신 + GM-PCS

2.2.2 시내전화 가입자 및 점유율

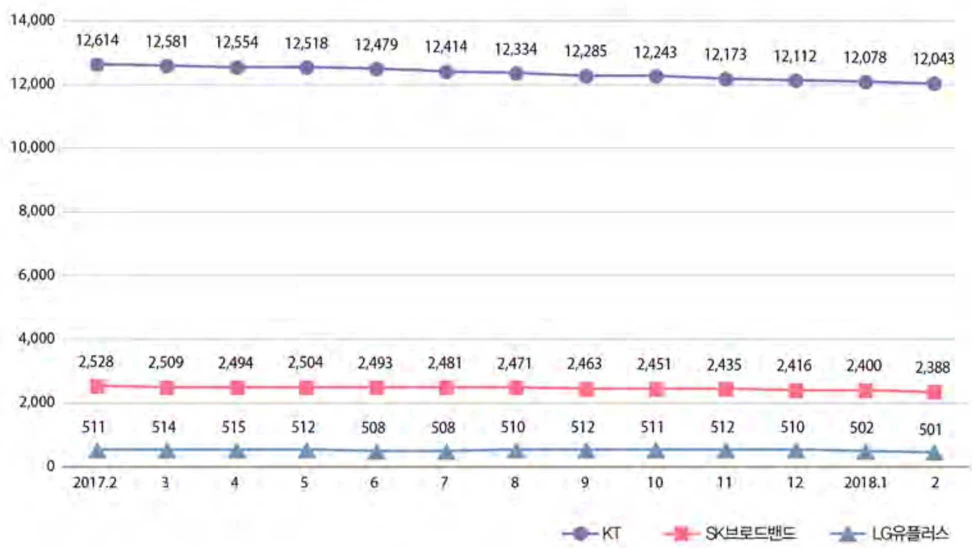
- KT의 시내전화 가입자 수는 전년동월대비 4.5%, 전월대비 0.3% 감소
- SK브로드밴드의 시내전화 가입자 수는 전년동월대비 5.6%, 전월대비 0.5% 감소
- LG유플러스의 시내전화 가입자 수는 전년동월대비 2.0%, 전월대비 0.2% 감소

[표 1-32] 시내전화 서비스 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
KT	12,613,684	12,078,051	12,043,116	-4.5%	-0.3%	80.7%
SK브로드밴드	2,528,357	2,400,157	2,387,860	-5.6%	-0.5%	16.0%
LG유플러스	511,466	502,322	501,176	-2.0%	-0.2%	3.4%
합 계	15,653,507	14,980,530	14,932,152	-4.6%	-0.3%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-41] 시내전화 서비스 가입자 추이 (단위 : 천명)



2.2.3 이동전화 가입자 및 점유율

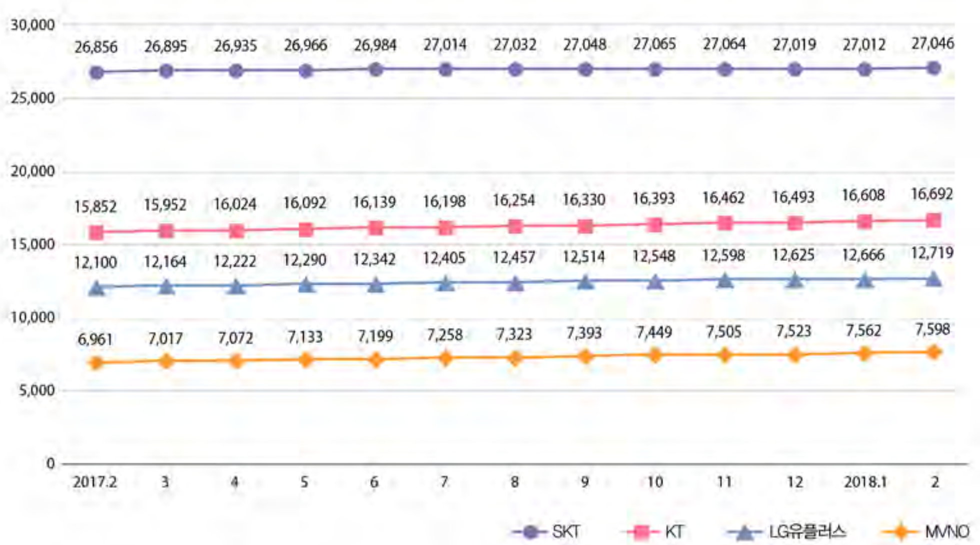
- SKT의 이동전화 가입자 수는 전년동월대비 0.7%, 전월대비 0.1% 증가
- KT의 이동전화 가입자 수는 전년동월대비 5.3%, 전월대비 0.5% 증가
- LG유플러스의 이동전화 가입자 수는 전년동월대비 5.1%, 전월대비 0.4% 증가
- 알뜰폰(MVNO)의 이동전화 가입자 수는 전년동월대비 9.2%, 전월대비 0.5% 증가

[표 1-33] 이동전화 서비스 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
SKT	26,856,065	27,012,430	27,046,041	0.7%	0.1%	42.2%
KT	15,852,181	16,608,102	16,691,998	5.3%	0.5%	26.1%
LG유플러스	12,099,638	12,665,836	12,719,117	5.1%	0.4%	19.9%
MVNO	6,961,260	7,561,729	7,598,463	9.2%	0.5%	11.9%
합 계	61,769,144	63,848,097	64,055,619	3.7%	0.3%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)
※ 통신사의 설비관리를 위한 기지국 감시장치 등 포함
※ 2018년 2월 LTE 가입자 : 51,239,547명(2018년 1월 : 50,889,153명)

[그림 1-42] 이동전화 서비스 가입자 추이 (단위 : 천명)



2.2.4 스마트폰 가입자 및 점유율

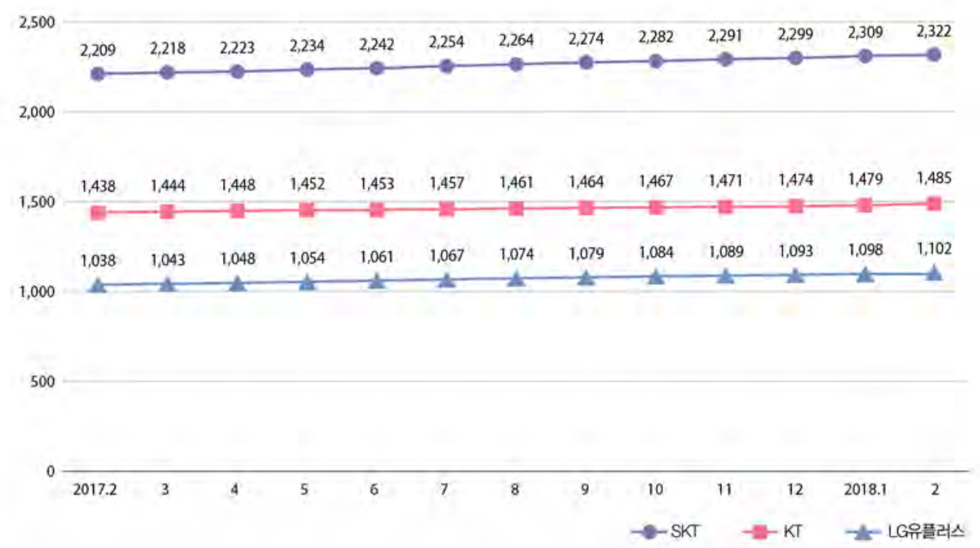
- SKT의 스마트폰 가입자 수는 전년동월대비 5.1%, 전월대비 0.6% 증가
- KT의 스마트폰 가입자 수는 전년동월대비 3.2%, 전월대비 0.4% 증가
- LG유플러스의 스마트폰 가입자 수는 전년동월대비 6.2%, 전월대비 0.4% 증가

[표 1-34] 스마트폰 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
SKT	22,088,123	23,089,165	23,220,293	5.1%	0.6%	47.3%
KT	14,380,995	14,792,891	14,847,035	3.2%	0.4%	30.2%
LG유플러스	10,375,928	10,975,522	11,015,498	6.2%	0.4%	22.4%
합 계	46,845,046	48,857,578	49,082,826	4.8%	0.5%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-43] 스마트폰 가입자 추이 (단위 : 만명)



2.2.5 초고속인터넷 부문별 가입자 및 점유율

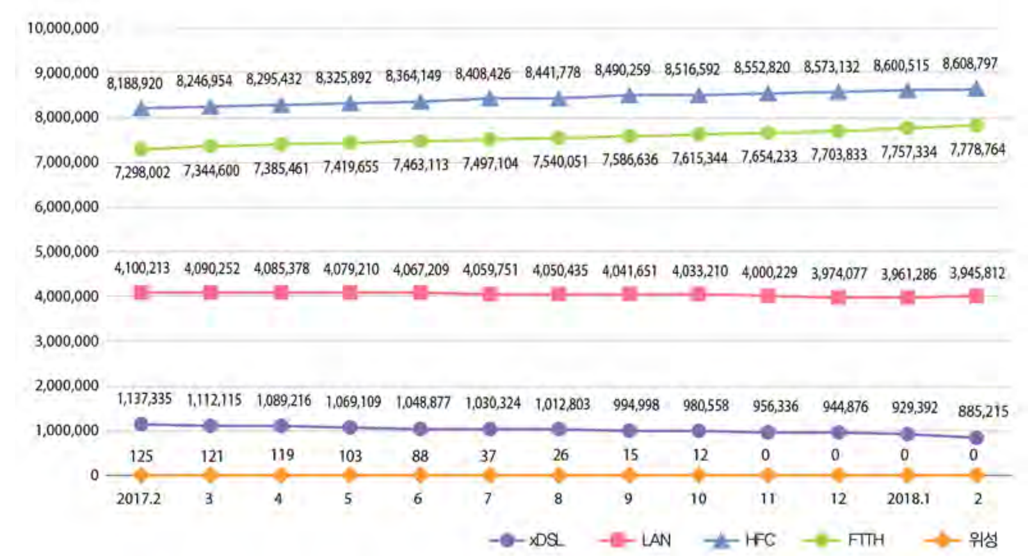
- xDSL의 가입자 수는 전년동월대비 22.2%, 전월대비 4.8% 감소
- LAN의 가입자 수는 전년동월대비 5.1%, 전월대비 0.1% 증가
- HFC의 가입자 수는 전년동월대비 3.8%, 전월대비 0.4% 감소
- FTTH의 가입자 수는 전년동월대비 6.6%, 전월대비 0.3% 증가
- 위성의 가입자 수는 전년동월대비 100.0% 감소

[표 1-35] 초고속인터넷 부문별 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
xDSL	1,137,335	929,392	885,215	-22.2%	-4.8%	4.2%
LAN	8,188,920	8,600,515	8,608,797	5.1%	0.1%	40.6%
HFC	4,100,213	3,961,286	3,945,812	-3.8%	-0.4%	18.6%
FTTH	7,298,002	7,757,334	7,778,764	6.6%	0.3%	36.7%
위성	125	-	-	-100.0%	-	0.0%
합 계	20,724,595	21,248,527	21,218,588	2.4%	-0.1%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-44] 초고속인터넷 부문별 가입자 추이 (단위 : 명)



2.2.6 인터넷전화 가입자

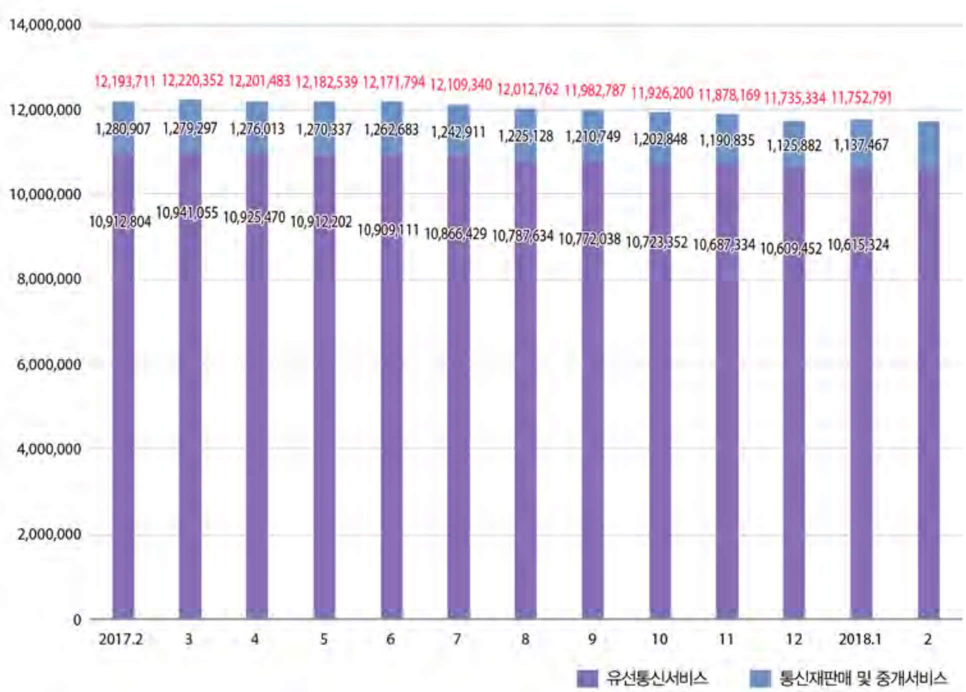
- 유선통신서비스의 인터넷전화 가입자 수는 전년동월대비 2.8%, 전월대비 0.1% 감소
- 통신재판매 및 중개서비스의 인터넷전화 가입자 수는 전년동월대비 12.7%, 전월대비 1.7% 감소

[표 1-36] 인터넷전화 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
유선통신서비스	10,912,804	10,615,324	10,602,703	-2.8%	-0.1%	90.5%
통신재판매 및 중개서비스	1,280,907	1,137,467	1,118,443	-12.7%	-1.7%	9.5%
합 계	12,193,711	11,752,791	11,721,146	-3.9%	-0.3%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)
※ 삼성SDS, CJ헬로비전 인터넷전화 가입자는 통신재판매 및 중개서비스에 포함
※ IP폰, 소매가입자 기준

[그림 1-45] 인터넷전화 가입자 추이 (단위 : 명)



2.2.7 시내전화 번호이동 가입자

- KT의 시내전화 번호이동자수는 전년동월대비 40.5%, 전월대비 26.9% 감소
- SK브로드밴드의 시내전화 번호이동자수는 전년동월대비 23.8%, 전월대비 23.8% 감소
- LG유플러스의 시내전화 번호이동자수는 전년동월대비 76.5%, 전월대비 34.0% 감소

[표 1-37] 시내전화 번호이동자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
KT	1,755	1,429	1,044	-40.5%	-26.9%	37.8%
SK브로드밴드	1,913	1,913	1,457	-23.8%	-23.8%	52.7%
LG유플러스	1,114	397	262	-76.5%	-34.0%	9.5%
합 계	4,782	3,739	2,763	-42.2%	-26.1%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-46] 시내전화 번호이동자 추이 (단위 : 명)

2.2.8 이동전화 번호이동 가입자

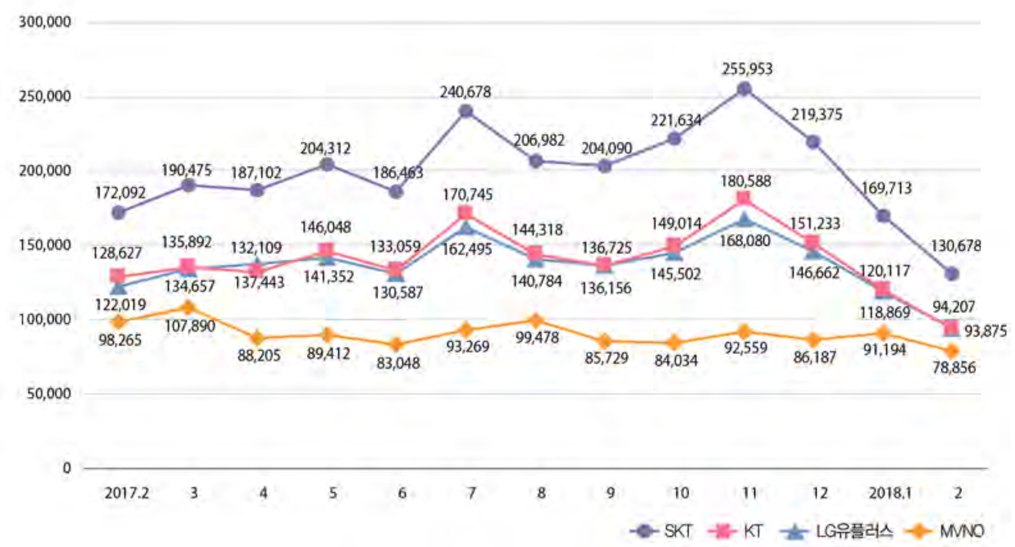
- SKT의 이동전화 번호이동자수는 전년동월대비 24.1%, 전월대비 23.0% 감소
- KT의 이동전화 번호이동자수는 전년동월대비 26.8%, 전월대비 21.6% 감소
- LG유플러스의 이동전화 번호이동자수는 전년동월대비 23.1%, 전월대비 21.0% 감소
- MVNO의 이동전화 번호이동자수는 전년동월대비 19.8%, 전월대비 13.5% 감소

[표 1-38] 이동전화 번호이동자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
SKT	172,092	169,713	130,678	-24.1%	-23.0%	32.9%
KT	128,627	120,117	94,207	-26.8%	-21.6%	23.7%
LG유플러스	122,019	118,869	93,875	-23.1%	-21.0%	23.6%
MVNO	98,265	91,194	78,856	-19.8%	-13.5%	19.8%
합 계	521,003	499,893	397,616	-23.7%	-20.5%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-47] 이동전화 번호이동자 추이 (단위 : 명)



2.2.9 휴대인터넷(WiBro) 가입자

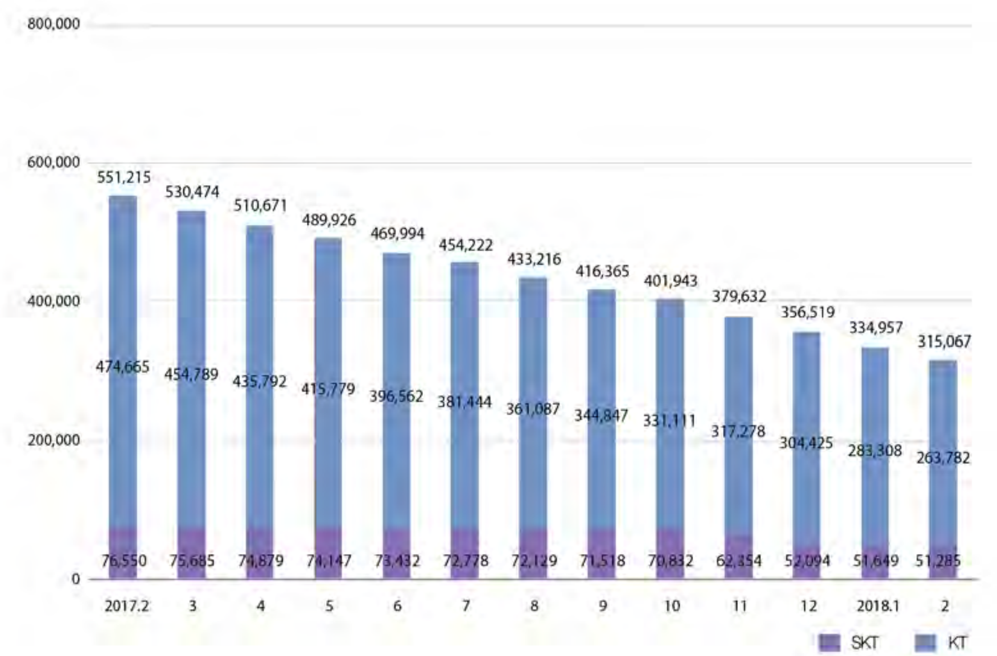
- 2018년 2월 와이브로 가입자 수는 전년동월대비 42.8%, 전월대비 5.9% 감소
  - SKT의 와이브로 가입자 수는 전년동월대비 33.0%, 전월대비 0.7% 감소
  - KT의 와이브로 가입자 수는 전년동월대비 44.4%, 전월대비 6.9% 감소

[표 1-39] 휴대인터넷(WiBro) 가입자 현황 (단위 : 명, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
SKT	76,550	51,649	51,285	-33.0%	-0.7%	16.3%
KT	474,665	283,308	263,782	-44.4%	-6.9%	83.7%
합 계	551,215	334,957	315,067	-42.8%	-5.9%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 유·무선 통신서비스 가입자 현황(2018년 2월말)

[그림 1-48] 휴대인터넷(WiBro) 가입자 추이 (단위 : 명)



2.2.10 무선데이터 트래픽 추이

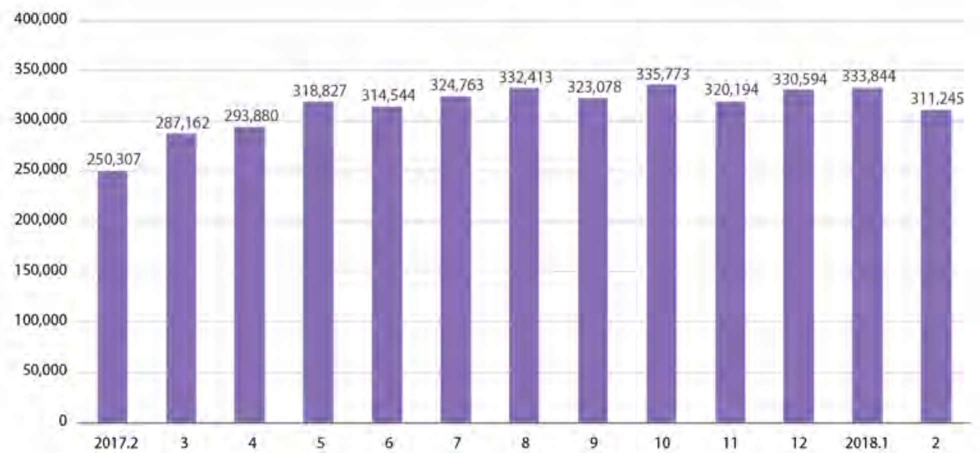
- 2018년 2월 무선데이터 트래픽은 전년동월대비 24.3% 증가, 전월대비 6.8% 감소
  - 2G 트래픽은 전년동월대비 33.3% 감소, 전월대비 보합
  - 3G 트래픽은 전년동월대비 37.8%, 전월대비 7.0% 감소
  - 4G 트래픽은 전년동월대비 25.9% 증가, 전월대비 6.6% 감소
  - WiBro 트래픽은 전년동월대비 68.4%, 전월대비 12.6% 감소
  - WiFi 트래픽은 전년동월대비 15.1% 증가, 전월대비 10.7% 감소

[표 1-40] 무선데이터 트래픽 추이 (단위 : TB, %)

구 분	2017년 2월	2018년 1월	2018년 2월	전년동월대비	전월대비	비 중
2G	6	4	4	-33.3%	0.0%	0.0%
3G	879	588	547	-37.8%	-7.0%	0.2%
4G	236,262	318,373	297,428	25.9%	-6.6%	95.6%
WiBro	2,255	815	712	-68.4%	-12.6%	0.2%
WiFi	10,905	14,064	12,554	15.1%	-10.7%	4.0%
합 계	250,307	333,844	311,245	24.3%	-6.8%	100.0%

※ 출처 : 과학기술정보통신부 무선데이터트래픽 현황(2018년 2월말)
※ 무선데이터 트래픽 : 2G, 3G, 4G, WiBro, WiFi 포함

[그림 1-49] 무선데이터 트래픽 추이 (단위 : TB)



2.3 소프트웨어 - IT컨설팅 및 시스템개발(SI)

● 생산 동향

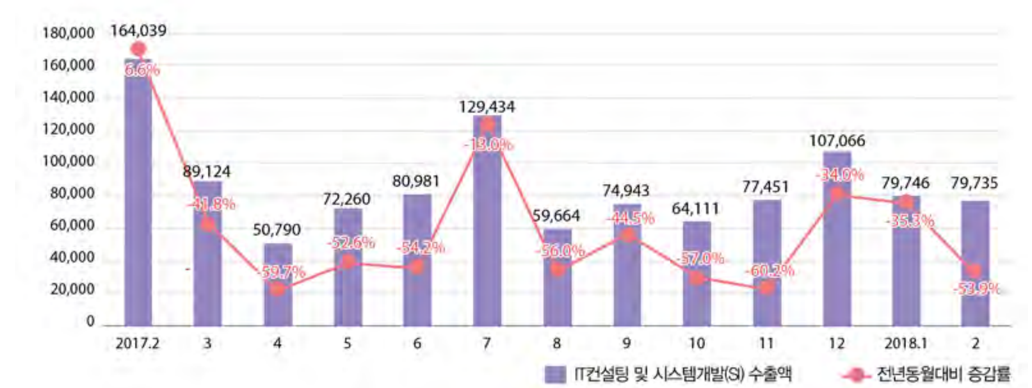
- 2월 IT컨설팅 및 시스템개발(SI)의 생산액은 1조 4,355억원으로 전년동월대비 6.2%, 전월대비 1.0% 상승
- 2월 IT컨설팅 및 시스템개발(SI)이 소프트웨어 생산에서 차지하는 비중 35.4%

[그림 1-50] IT컨설팅 및 시스템개발(SI) 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

● 수출 동향

- 2월 IT컨설팅 및 시스템개발(SI)의 수출액은 7,673만US$로 전년동월대비 감소, 전월대비 3.8% 감소
- 2월 IT컨설팅 및 시스템개발(SI)이 소프트웨어 수출에서 차지하는 비중은 10.7%

[그림 1-51] IT컨설팅 및 시스템개발(SI) 수출액 추이 (단위 : 천US$, %)



※ KAIT, SPRi 자료

제2장

중소기업 월별 동향

1. 생산액(매출액)
2. 주요품목

1. 생산액(매출액)

2018년 2월 중소기업 생산액은 11.2조원으로 전년동월대비 3.9% 증가, 전월대비 4.2% 감소

[표 2-1] 중소기업 ICT분야 생산액 (단위 : 억원, %)

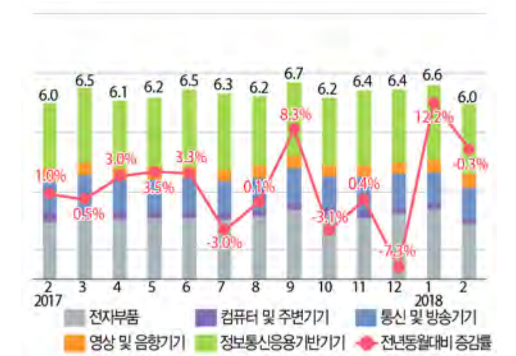
구 분		2017년P	2017년 12월P	2018년 1월P	2018년 2월P	2018년 1~2월P
ICT분야 생산액		1,376,806 (2.8)	132,094 (Δ3.1)	116,785 (7.6)	111,935 (3.9)	228,720 (5.8)
정보통신방송기기		751,916 (0.2)	64,495 (Δ7.3)	65,936 (12.2)	59,521 (Δ0.3)	125,457 (5.9)
	전자부품	254,003 (7.9)	22,421 (7.7)	23,881 (24.7)	19,459 (Δ0.8)	43,340 (11.8)
	컴퓨터 및 주변기기	30,271 (10.0)	2,493 (Δ5.6)	1,766 (Δ34.7)	1,790 (Δ41.5)	3,556 (Δ38.3)
	통신 및 방송기기	128,639 (Δ5.5)	10,641 (Δ9.2)	10,496 (1.5)	10,439 (Δ2.5)	20,935 (Δ0.6)
	영상 및 음향기기	49,511 (Δ4.9)	4,151 (Δ4.9)	4,269 (4.4)	4,158 (Δ1.1)	8,428 (1.6)
	정보통신응용기반기기	289,492 (Δ3.3)	24,788 (Δ17.4)	25,523 (13.5)	23,676 (7.0)	49,199 (10.3)
정보통신방송서비스		249,602 (4.5)	21,172 (3.6)	21,171 (1.0)	21,955 (6.3)	43,126 (3.6)
	통신서비스	15,460 (3.6)	1,260 (2.1)	1,265 (Δ6.5)	1,277 (Δ4.5)	2,542 (Δ5.5)
	방송서비스	91,880 (Δ1.3)	7,774 (Δ7.6)	7,942 (Δ3.0)	8,243 (7.8)	16,185 (2.2)
	정보서비스	142,262 (8.6)	12,139 (12.4)	11,964 (4.7)	12,434 (6.5)	24,399 (5.6)
소프트웨어		375,288 7.4	46,427 (0.3)	29,678 (3.2)	30,459 (11.2)	60,137 (7.1)
	패키지소프트웨어	74,555 5.0	9,773 (1.7)	5,341 (Δ14.7)	5,558 (3.8)	10,899 (Δ6.1)
	게임소프트웨어	107,782 7.5	11,425 (11.3)	9,912 (23.4)	10,105 (25.8)	20,017 (24.6)
	IT서비스	192,951 8.3	25,229 (Δ4.5)	14,425 (Δ0.3)	14,796 (5.7)	29,221 (2.7)

※ ( ) : 전년동월대비 증감률 P : Preliminary (잠정치)

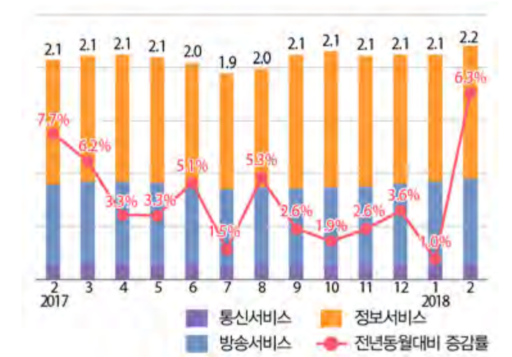
- 정보통신방송기기 생산액은 전년동월대비 0.3%, 전월대비 9.7% 감소
- 정보통신방송서비스 생산액은 전년동월대비 6.3%, 전월대비 3.7% 증가
- 소프트웨어 생산액은 전년동월대비 11.2%, 전월대비 2.6% 증가

[그림 2-1] 중소기업 전체 생산액(매출액) (단위 : 조원, %)

[그림 2-2] 정보통신방송기기 (단위 : 조원, %)



[그림 2-3] 정보통신방송서비스 (단위 : 조원, %)



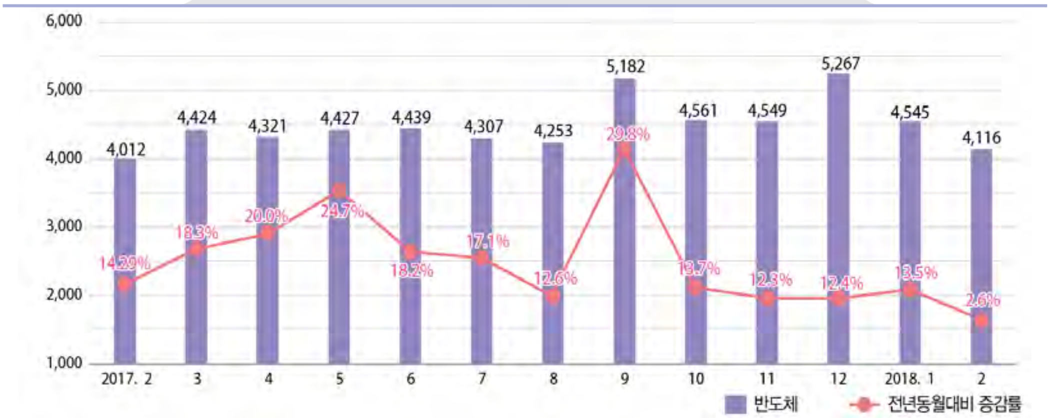
[그림 2-4] 소프트웨어 (단위 : 조원, %)

2. 주요품목

2.1 반도체

- 2018년 2월 중소기업의 반도체 생산액은 4,116억원으로 전년동월대비 2.6% 증가, 전월대비 9.4% 감소
  - 전체 반도체 생산액에서 차지하는 비중은 3.7%

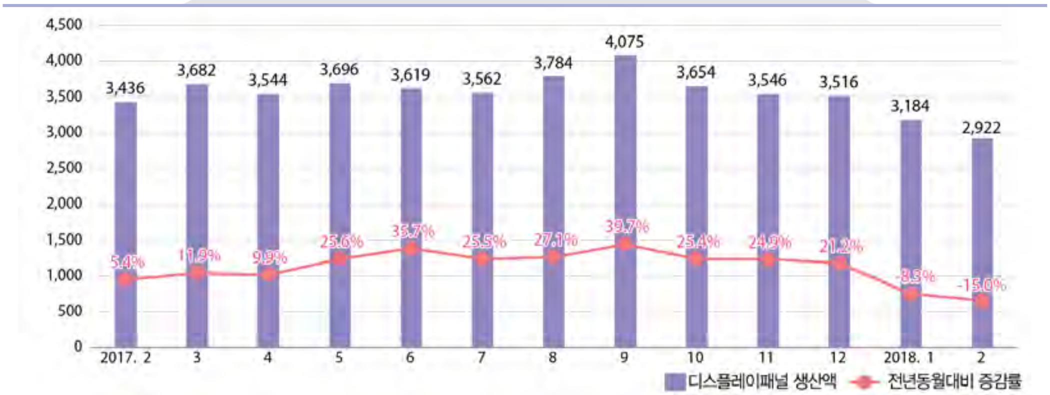
[그림 2-5] 중소기업 반도체 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



2.2 디스플레이패널

- 2018년 2월 중소기업의 디스플레이패널 생산액은 2,922억원으로 전년동월대비 15.0%, 전월대비 8.2% 감소
  - 전체 디스플레이패널 생산액에서 차지하는 비중은 6.1%

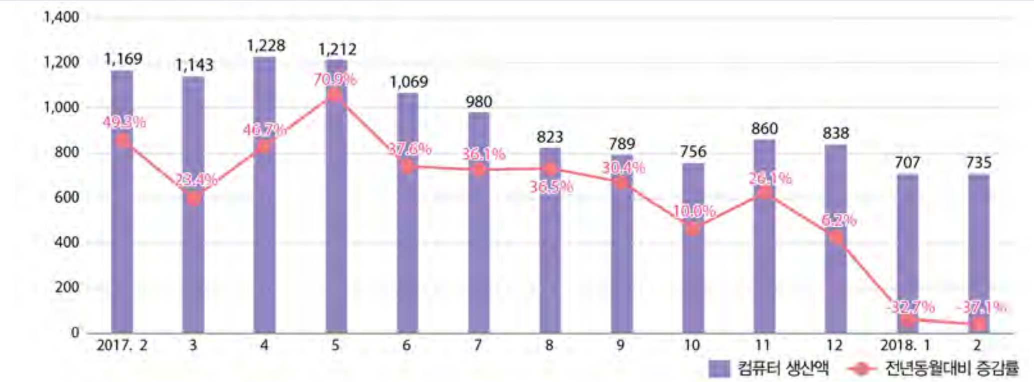
[그림 2-6] 중소기업 디스플레이패널 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



2.3 컴퓨터

- 2018년 2월 중소기업의 컴퓨터 생산액은 735억원으로 전년동월대비 37.1% 감소, 전월대비 4.0% 증가
  - 전체 컴퓨터 생산액에서 차지하는 비중은 50.4%

[그림 2-7] 중소기업 컴퓨터 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



2.4 휴대단말기(부분품 포함)

- 2018년 2월 중소기업의 휴대단말기 생산액은 2,455억원으로 전년동월대비 17.5%, 전월대비 3.5%감소
  - 전체 휴대단말기 생산액에서 차지하는 비중은 9.1%

[그림 2-8] 중소기업 휴대단말기 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

2.5 TV(부분품 포함)

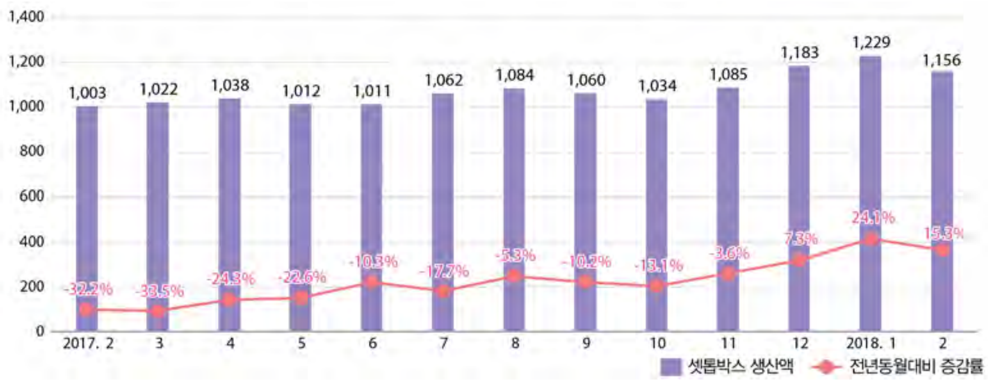
- 2018년 2월 중소기업의 TV생산액은 351억원으로 전년동월대비 1.9%,전월대비 0.8% 감소
  - 전체 TV가 생산액에서 차지하는 비중은 4.1%

[그림 2-9] 중소기업 TV 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

2.6 셋톱박스

- 2018년 2월 중소기업의 셋톱박스 생산액은 1,156억원으로 전년동월대비 15.3% 증가, 전월대비 5.9% 감소
  - 전체 셋톱박스가 생산액에서 차지하는 비중은 13.5%

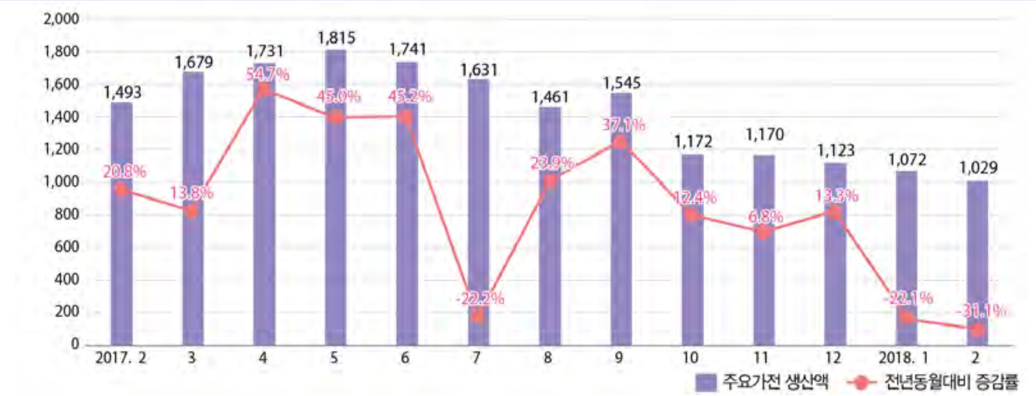
[그림 2-10] 중소기업 셋톱박스 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



2.7 주요가전(냉장고, 세탁기, 에어컨)

- 2018년 2월 중소기업의 주요가전 생산액은 1,029억원으로 전년동월대비 31.1% 감소, 전월대비 4.0% 감소
  - 전체 주요가전 생산액에서 차지하는 비중은 14.2%

[그림 2-11] 중소기업 주요가전 생산액 추이 (단위 : 억원, %)



2.8 소프트웨어(SI)

- 2018년 2월 중소기업의 IT컨설팅 및 시스템개발(SI) 생산액은 10,136억원으로 전년동월대비 5.0%, 전월대비 0.3% 증가
  - 전체 IT컨설팅 및 시스템개발(SI) 생산액에서 차지하는 비중은 70.6%

[그림 2-12] 중소기업 IT컨설팅 및 시스템개발(SI) 생산액 추이 (단위 : 억원, %)

승인번호
제127008호

제3장

ICT기업경기조사 (BSI)

1. ICT 기업경기조사(BSI)
2. ICT 중소기업 기업경기조사(BSI)
3. ICT 기업경기조사(BSI) 가중지수
4. ICT 중소기업 기업경기조사(BSI) 가중지수

과학기술정보통신부
KAIT 한국정보통신진흥협회 Korea Association for ICT promotion
KEA Korea Electronics Association 한국전자정보통신산업진흥회

1. ICT 기업경기조사(BSI)

1.1 ICT 종합경기(경기판단)

- '18년 2월 ICT분야의 종합경기 실적BSI는 93으로 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 101로 2월 실적BSI와 비교하여 개선될 것으로 전망됨

※ BSI가 기준치인 100인 경우 긍정적인 응답업체수와 부정적인 응답업체수가 같음을 의미하며, 100 초과인 경우에는 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수보다 많음을, 100 미만인 경우에는 그 반대임을 나타냄

- 2월 실적BSI는 전월대비 악화된 것으로 나타남. 대기업(75.0%)과 중소기업(80.6%) 모두 내수부진이 가장 큰 요인으로 나타남

※ 2월 실적BSI는 ICT산업 부문별로 악화요인의 차이는 있지만, 내수가 가장 큰 요인으로 파악됨

※ 대기업의 경우 내수 75.0%, 수출 37.5%, 계절적 요인 37.5%, 국제경기 12.5%, 환율 12.5% 순으로 나타났으며, 중소기업의 경우 내수가 80.6%, 수출 17.9%, 계절적 요인 10.4% 순으로 나타남

- 3월 전망BSI는 101로 2월 실적보다 개선될 것으로 나타남. 개선의 주요 요인으로 내수가 가장 큰 영향을 미칠 것으로 나타남(81.9%)

※ 3월 전망BSI는 ICT산업 분류별로 개선요인의 차이는 있지만, 내수가 가장 큰 요인으로 파악됨

※ 대기업의 경우 내수와 수출이 33.3%, 국제경기와 계절적 요인이 16.7%로 나타났으며, 중소기업의 경우 내수가 85.2%, 수출 13.6%, 계절적 요인 8.0% 순으로 나타남

[표 3-1] ICT - BSI[1)]

구분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
ICT 기업경기	실적BSI	91	96	91	96	93	93	94	94	93	96	95	93	
	전망BSI	85	88	95	96	98	95	98	96	97	98	95	97	101
	실현율(%)	93	92	96	100	95	98	96	98	96	98	100	96	

※ 실적BSI가 전망BSI와 얼마만큼 일치하는가를 나타내는 실현율은 96%로 조사됨

[표 3-2] ICT분야 BSI 2월 악화요인 및 3월 개선 요인

구분	내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금조달	경쟁심화	신시장 개척 및 부재	정부 규제	환율	계절적 요인	신성장 동력	기타
2월(%)	80.3	19.0	2.8	0.7	1.4	3.5	3.5	0.7	2.1	12.0	-	6.3
3월(%)	81.9	14.9	1.1	1.1	1.1	-	1.1	-	-	8.5	1.1	3.2

※ 요인에 대한 응답은 업체로부터 복수응답을 기준으로 하기 때문에 합이 100%를 넘음. 전체 응답수를 응답기업으로 나누어 산정함

1) 실현율은 실적BSI와 전망BSI가 얼마만큼 일치하는지를 나타내는 지표로써, (1 - (| 전망BSI - 실적BSI | /실적BSI)) × 100 의 산식에 의한 값임
실적BSI는 전월 업황을 말하며, 전망BSI는 당월 전망값을 나타냄

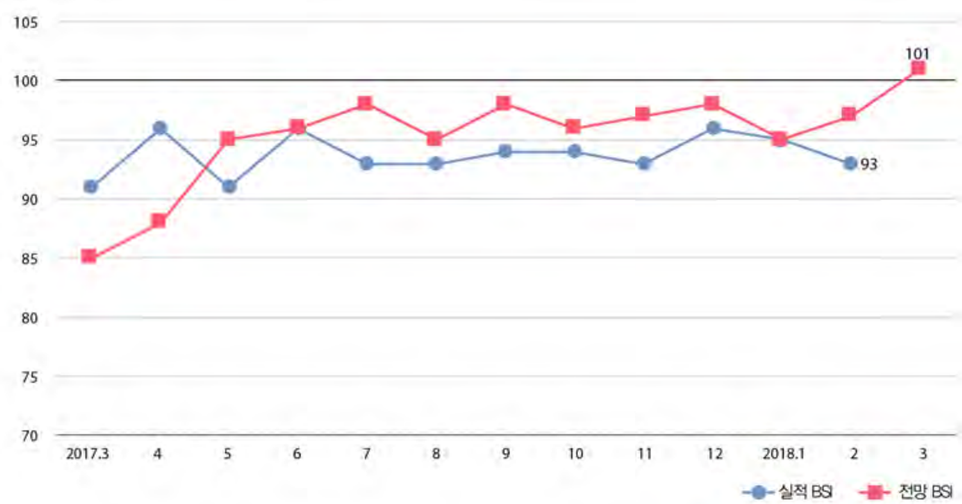
[표 3-3] ICT분야 부문별 BSI 2월 악화요인 및 3월 개선 요인

구분		내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	경쟁 심화	신시장 개척 및 부재	정부 규제	환율	계절적 요인	신성장 동력	기타
2월 (%)	정보통신방송기기	78.7	36.0	5.3	-	2.7	6.7	2.7	-	4.0	10.7	-	5.3
	정보통신방송서비스	82.6	-	-	4.3	-	-	8.7	4.3	-	17.4	-	-
	소프트웨어	81.8	-	-	-	-	-	2.3	-	-	11.4	-	11.4
3월 (%)	정보통신방송기기	72.7	39.4	3.0	-	-	-	-	-	-	9.1	3.0	-
	정보통신방송서비스	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소프트웨어	86.4	1.7	-	1.7	1.7	-	1.7	-	-	8.5	-	5.1

[표 3-4] ICT분야 규모별 BSI 2월 악화요인 및 3월 개선 요인

구 분		내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	경쟁 심화	신시장 개척 및 부재	정부 규제	환율	계절적 요인	신성장 동력	기타
2월 (%)	대기업	75.0	37.5	12.5	-	-	-	-	-	12.5	37.5	-	12.5
	중소기업	80.6	17.9	2.2	0.7	1.5	3.7	3.7	.7	1.5	10.4	-	6.0
3월 (%)	대기업	33.3	33.3	16.7	-	-	-	-	-	-	16.7	-	-
	중소기업	85.2	13.6	-	1.1	1.1	-	1.1	-	-	8.0	1.1	3.4

[그림 3-1] ICT분야 - BSI



1.2 부문별 BSI

- '18년 2월 실적BSI는 정보통신방송기기(89), 정보통신방송서비스(96), 소프트웨어(93) 모두 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망BSI는 소프트웨어(114)는 2월 실적대비 개선, 정보통신방송기기(97), 정보통신방송서비스(96)는 악화될 것으로 전망됨

[표 3-5] 부문별 BSI

구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
정보통신방송기기	87 (83)	95 (86)	89 (92)	93 (93)	89 (96)	92 (93)	92 (92)	95 (92)	89 (95)	91 (94)	94 (89)	89 (94)	(97)
전자부품	101 (91)	103 (101)	96 (104)	99 (102)	92 (104)	94 (100)	96 (96)	101 (92)	92 (97)	94 (98)	98 (89)	97 (101)	(97)
컴퓨터 및 주변기기	93 (96)	100 (96)	94 (93)	84 (103)	77 (87)	104 (90)	86 (93)	104 (100)	93 (100)	96 (96)	100 (100)	88 (88)	(108)
통신 및 방송기기	72 (77)	92 (72)	91 (84)	87 (87)	80 (89)	82 (86)	86 (86)	85 (86)	79 (88)	78 (82)	81 (82)	89 (85)	(91)
영상 및 음향기기	71 (61)	81 (61)	76 (82)	89 (78)	74 (86)	76 (76)	85 (89)	84 (85)	78 (81)	82 (82)	82 (82)	82 (85)	(90)
정보통신응용기반기기	94 (88)	96 (94)	90 (95)	96 (96)	95 (100)	96 (95)	95 (92)	100 (95)	94 (101)	99 (100)	100 (93)	88 (98)	(101)
정보통신방송서비스	92 (87)	97 (88)	94 (96)	96 (94)	93 (95)	92 (94)	95 (95)	91 (93)	94 (93)	95 (96)	96 (95)	96 (96)	(96)
통신서비스	94 (89)	97 (90)	95 (96)	98 (96)	93 (98)	93 (94)	94 (97)	92 (94)	92 (93)	93 (94)	95 (94)	95 (94)	(96)
유선통신서비스	93 (93)	97 (93)	98 (97)	98 (98)	98 (98)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (98)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
무선통신서비스	100 (100)	100 (100)	83 (100)	100 (83)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
통신재판매 및 중개서비스	94 (84)	97 (86)	95 (95)	98 (97)	89 (98)	86 (89)	89 (93)	85 (89)	85 (88)	87 (88)	90 (89)	90 (88)	(93)
방송서비스	90 (83)	98 (86)	94 (95)	93 (93)	91 (92)	90 (93)	90 (92)	87 (88)	90 (89)	92 (96)	95 (95)	94 (95)	(95)
지상파방송서비스	82 (68)	85 (75)	89 (77)	76 (85)	84 (76)	71 (87)	69 (74)	56 (60)	76 (64)	74 (94)	91 (97)	89 (90)	(85)
유료방송서비스	98 (98)	100 (98)	98 (100)	98 (98)	100 (98)	100 (100)	100 (102)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
방송프로그램 제작·공급	89 (79)	104 (84)	93 (102)	98 (93)	87 (96)	90 (89)	93 (92)	92 (93)	90 (92)	93 (94)	93 (92)	93 (94)	(95)
정보서비스	92 (92)	93 (89)	92 (95)	97 (94)	94 (97)	94 (95)	98 (97)	93 (97)	98 (96)	98 (98)	98 (96)	99 (99)	(97)
정보인프라서비스	94 (84)	90 (91)	90 (90)	100 (94)	94 (100)	91 (94)	99 (94)	91 (96)	96 (94)	97 (96)	100 (96)	99 (100)	(99)
정보매개서비스	-	-	-	-	100	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
정보제공서비스	90 (100)	97 (87)	94 (100)	93 (94)	94 (93)	96 (95)	98 (98)	94 (98)	99 (98)	99 (99)	97 (96)	99 (99)	(96)
소프트웨어	94 (88)	99 (89)	90 (99)	99 (103)	96 (102)	95 (99)	97 (108)	97 (103)	98 (104)	105 (107)	95 (103)	93 (102)	(114)
패키지소프트웨어	95 (87)	101 (88)	89 (101)	98 (103)	96 (103)	94 (98)	95 (111)	99 (103)	98 (106)	110 (106)	92 (105)	94 (100)	(117)
게임소프트웨어	83 (87)	82 (83)	91 (82)	100 (91)	100 (109)	107 (104)	100 (107)	104 (103)	91 (107)	97 (109)	112 (106)	85 (112)	(115)
IT서비스	94 (89)	101 (91)	92 (101)	100 (104)	95 (99)	93 (99)	98 (106)	94 (102)	100 (103)	103 (107)	95 (100)	93 (103)	(111)
ICT BSI	91 (85)	96 (88)	91 (95)	96 (96)	93 (98)	93 (95)	94 (98)	94 (96)	93 (97)	96 (98)	95 (95)	93 (97)	(101)

※ ( )는 전망BSI

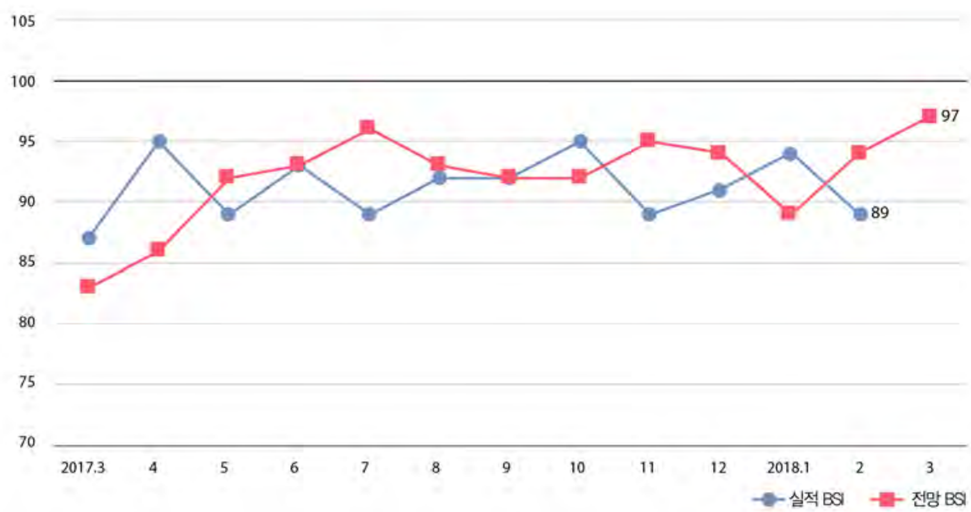
- 정보통신방송기기의 경우, '18년 2월 실적BSI(89)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI 또한 97로 악화될 것으로 전망됨
  - 2월 실적BSI의 경우, 전자부품, 컴퓨터 및 주변기기, 통신 및 방송기기, 영상 및 음향기기, 정보통신응용기반기기 모두 악화된 것으로 나타남

  ※ 2월 실적 BSI는 전자부품(97), 컴퓨터 및 주변기기(88), 통신 및 방송기기(89), 영상 및 음향기기(82), 정보통신응용기반기기(88)로 나타남

  - 3월 전망BSI의 경우, 컴퓨터 및 주변기기, 정보통신응용기반기기는 개선, 그 외는 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

  ※ 3월 전망BSI는 전자부품(97), 컴퓨터 및 주변기기(108), 통신 및 방송기기(91), 영상 및 음향기기(90), 정보통신응용기반기기(101)로 나타남

[그림 3-2] 정보통신방송기기 BSI



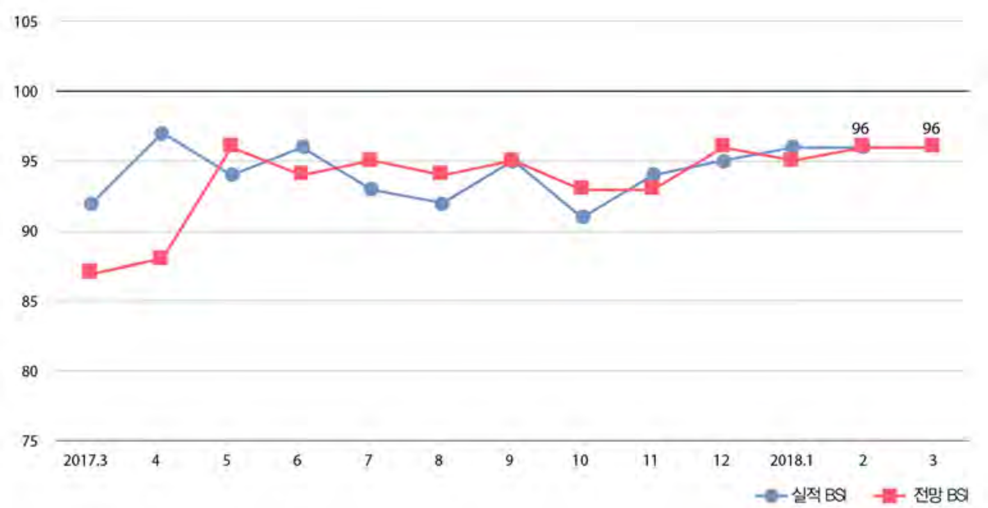
- 정보통신방송서비스의 경우, 2월 실적BSI(96)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI 또한 96으로 악화될 것으로 전망됨
  - 2월 실적BSI의 경우, 정보서비스(99)가 가장 높게 나타났으며, 방송서비스(94)가 낮게 나타남

  ※ 정보서비스 중에서 정보매개서비스(100)는 전월과 동일한 것으로 나타남

  - 3월 전망BSI의 경우, 통신서비스(96), 방송서비스(95), 정보서비스(97) 모두 2월 실적과 비교하여 악화될 것으로 전망됨

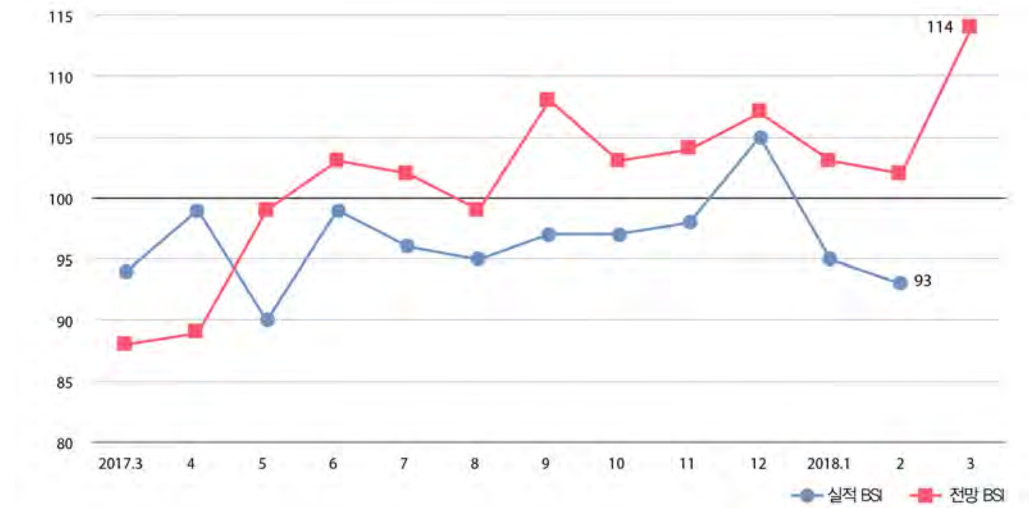
  ※ 유선통신서비스, 무선통신서비스, 유료방송서비스, 정보매개서비스는 동일, 그 외 품목들은 2월 실적대비 악화될 것으로 나타남

[그림 3-3] 정보통신방송서비스 BSI



- 소프트웨어의 경우, 2월 실적BSI(93)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 114로 2월 실적대비 개선될 것으로 전망됨
  - 2월 실적BSI의 경우, 패키지소프트웨어(94), 게임소프트웨어(85), IT서비스(93) 모두 전월대비 악화된 것으로 나타남
  - 3월 전망BSI의 경우, 패키지소프트웨어(117), 게임소프트웨어(115), IT서비스(111) 모두 전월대비 개선될 것으로 전망됨

[그림 3-4] 소프트웨어 BSI



1.3 항목별 BSI

수준판단

- 2월 실적BSI 중, 고용수준(101)은 전월대비 개선, 설비투자실행(100)은 전월과 동일, 제품재고(99), 생산설비(99), 자금사정(94)은 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망BSI 중, 생산설비(101), 고용수준(102)은 2월 실적대비 개선, 제품재고(100), 설비투자실행(100)은 동일, 자금사정(99)은 악화될 것으로 전망됨

- 제품재고, 생산설비, 고용수준 BSI는 "「과잉」 응답업체 구성비(%) - 「부족」 응답업체 구성비(%) + 100"으로서 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임
- 설비투자실행 BSI는 "「증액 또는 상승」 응답업체 구성비(%) - 「감액 또는 지연」 응답업체 구성비(%) + 100"
- 자금사정 BSI는 "「호전」 응답업체 구성비(%) - 「악화」 응답업체 구성비(%) + 100"

[표 3-6] 수준판단 BSI

구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
*제품재고	101 (101)	101 (102)	101 (103)	99 (101)	98 (100)	97 (100)	100 (99)	101 (100)	100 (102)	100 (101)	101 (99)	99 (100)	(100)
*생산설비	101 (101)	100 (101)	100 (101)	100 (101)	99 (100)	99 (99)	102 (99)	101 (100)	102 (101)	101 (101)	101 (101)	99 (101)	(101)
*고용수준	96 (95)	98 (95)	96 (98)	100 (97)	100 (100)	100 (100)	103 (101)	102 (101)	101 (102)	102 (100)	103 (102)	101 (102)	(102)
설비투자실행 (당초계획보다)	100 (97)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	100 (101)	100 (100)	101 (100)	101 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
자금사정	94 (88)	97 (90)	91 (95)	98 (96)	94 (98)	95 (96)	95 (98)	96 (98)	96 (97)	97 (97)	95 (96)	94 (97)	(99)

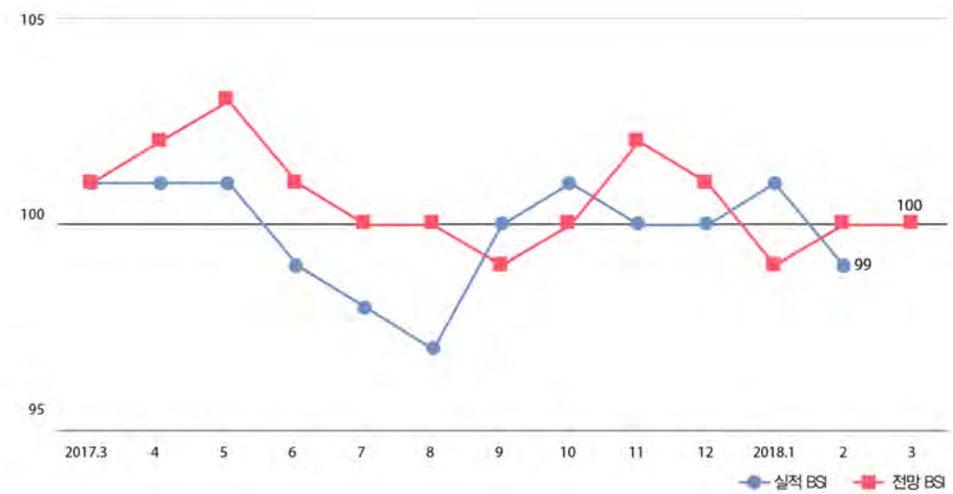
※ '*' 표시는 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임

※ ( )는 전망BSI

● 제품재고

- 2월 실적BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-5] 제품재고 BSI

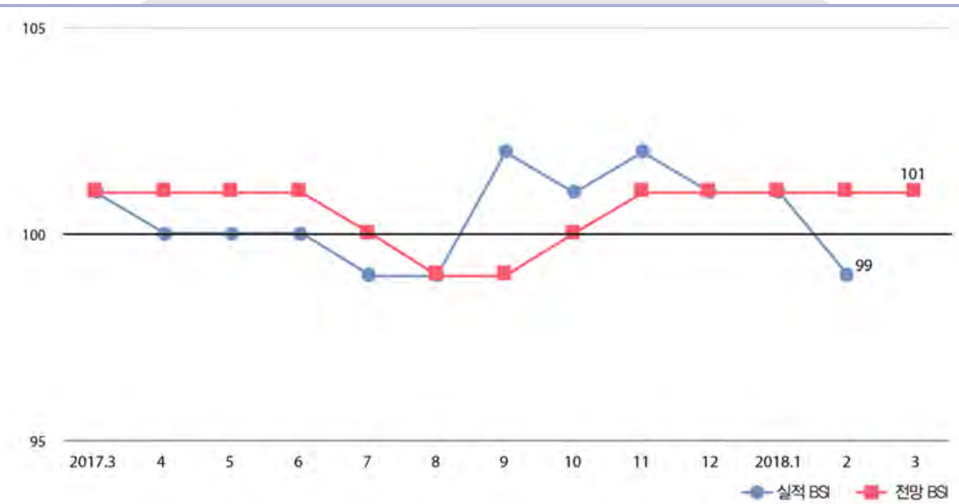


● 생산설비

- 2월 실적BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 101로 2월 실적대비 개선될 것으로 전망됨

※ 3월 생산설비 BSI 개선요인은 내수 54.5%, 수출 36.4% 등 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-6] 생산설비 BSI

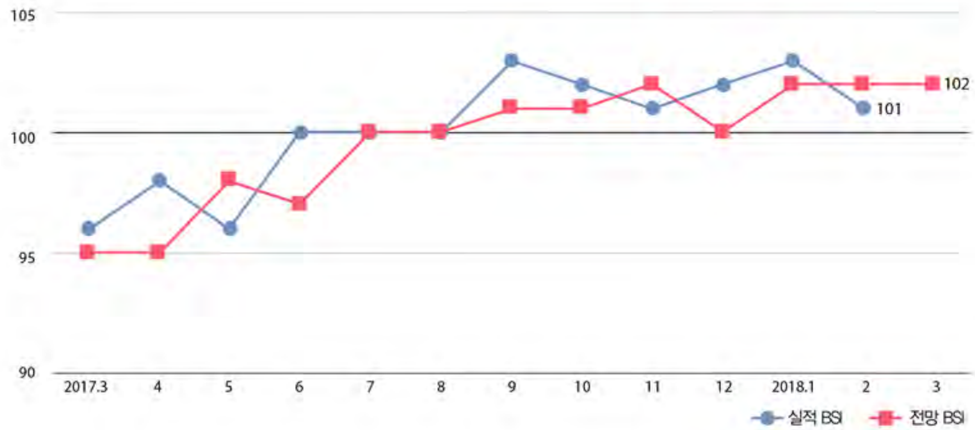


● 고용수준

- 2월 실적BSI(101)는 전월대비 개선된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 102로 2월 실적대비 개선될 것으로 전망됨

※ 3월 고용수준 BSI 개선요인은 신규인력 82.8%, 내수 12.1% 등 영향에 기인한 것으로 조사됨

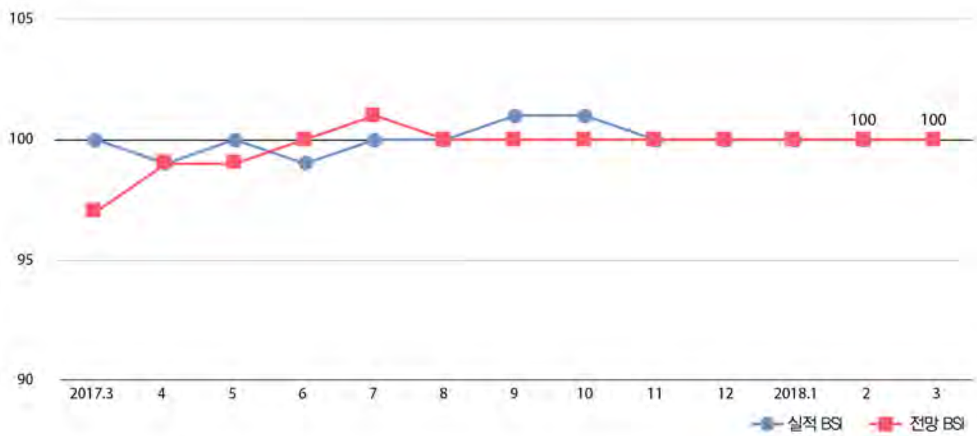
[그림 3-7] 고용수준 BSI



● 설비투자실행

- 2월 실적BSI(100)는 전월과 동일한 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-8] 설비투자실행 BSI

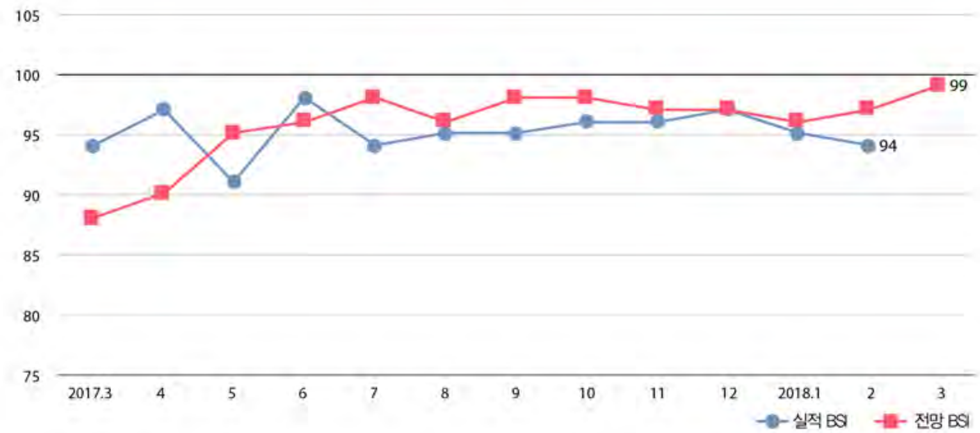


● 자금사정

- 2월 실적BSI(94)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 99로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

※ 3월 자금사정 BSI 악화요인은 내수 81.3%, 수출 18.8% 등 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-9] 자금사정 BSI



기업경영판단

- 2월 실적BSI 중, 생산증가율(95), 내수판매(94), 수출(96), 가동률(95), 채산성(94) 모두 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망BSI 중, 내수판매(102)는 2월 실적대비 개선, 수출(100)은 동일, 생산증가율(99), 가동률(99), 채산성(97)은 악화될 것으로 전망됨

- 생산증가율, 내수판매, 수출 BSI는 “「확대」 응답업체 구성비(%) - 「둔화」 응답업체 구성비(%) + 100”
- 가동률 BSI는 “「상승」 응답업체 구성비(%) - 「하락」 응답업체 구성비(%) + 100”
- 채산성 BSI는 “「호전」 응답업체 구성비(%) - 「악화」 응답업체 구성비(%) + 100”

[표 3-7] 기업경영판단 BSI

구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
생산증가율	95 (88)	97 (92)	95 (95)	101 (98)	97 (100)	96 (96)	98 (99)	100 (98)	97 (98)	98 (97)	98 (95)	95 (97)	(99)
내수판매	94 (88)	97 (90)	94 (96)	100 (98)	96 (98)	95 (96)	98 (99)	97 (97)	97 (99)	99 (99)	95 (95)	94 (96)	(102)
수 출	94 (93)	97 (94)	94 (99)	98 (99)	98 (99)	97 (98)	100 (100)	101 (98)	95 (99)	99 (98)	96 (94)	96 (98)	(100)
가 동 률	96 (92)	95 (94)	95 (98)	94 (98)	97 (96)	97 (96)	98 (98)	101 (98)	97 (99)	99 (98)	98 (95)	95 (97)	(99)
채 산 성	93 (87)	96 (89)	93 (96)	96 (96)	95 (96)	94 (95)	95 (97)	95 (96)	95 (96)	96 (96)	95 (94)	94 (96)	(97)

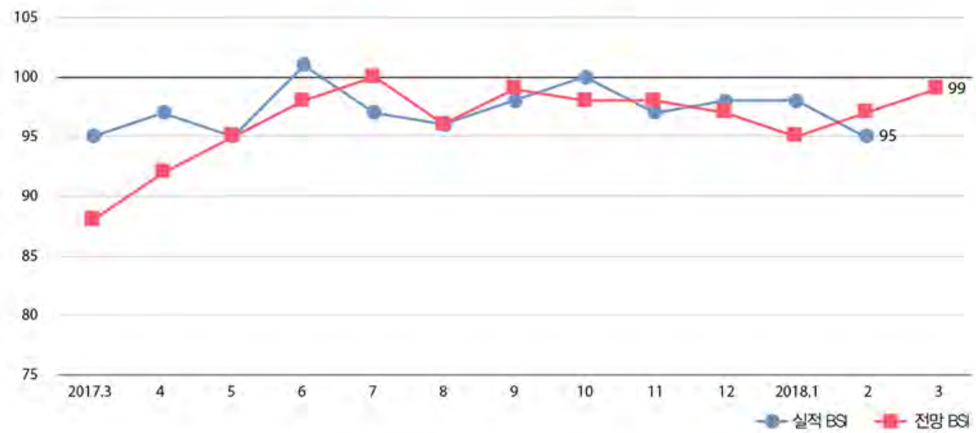
※ ( )는 전망BSI

● 생산증가율

- 2월 실적BSI(95)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 99로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

※ 3월 생산증가율 BSI 악화요인은 내수 76.3%, 수출 26.3%, 계절적 요인 10.5% 등 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-10] 생산증가율 BSI

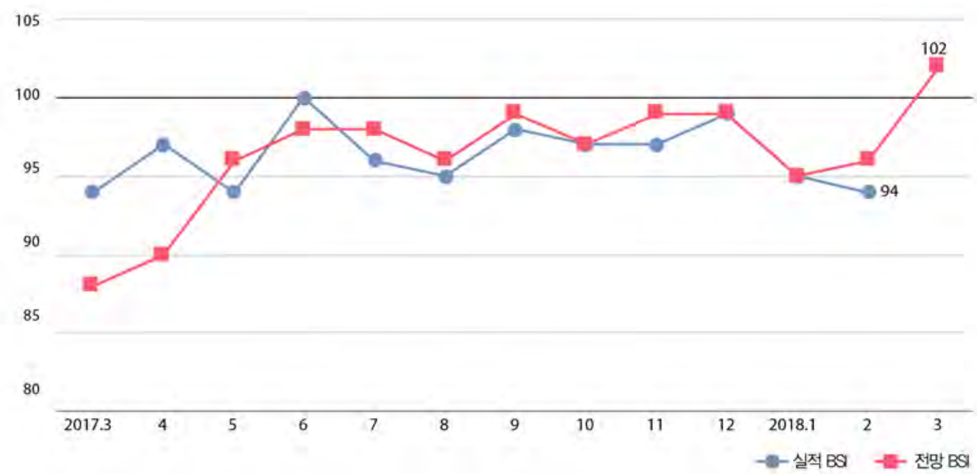


● 내수판매

- 2월 실적BSI(94)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 102로 2월 실적대비 개선될 것으로 전망됨

※ 3월 내수판매 BSI 악화요인은 내수 80.2%, 수출 7.0%, 계절적 요인 7.0% 등의 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-11] 내수판매 BSI



● 수출

- 2월 실적BSI(96)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

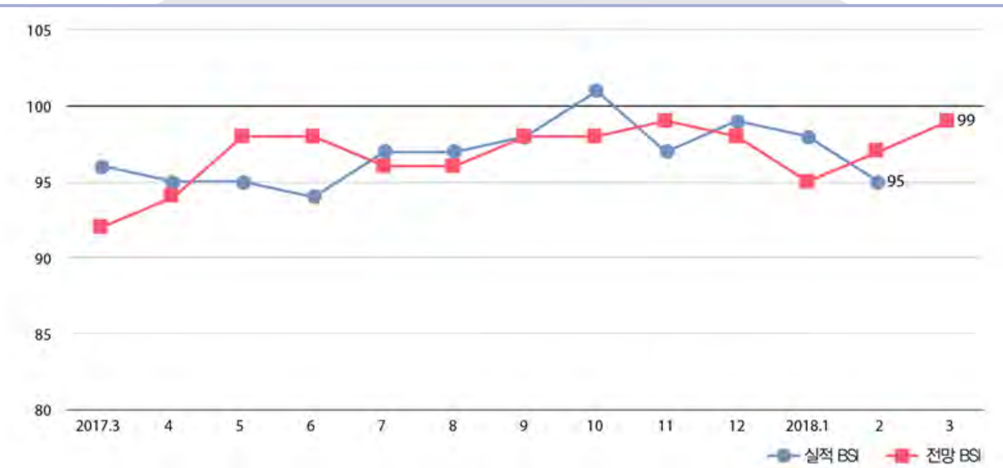
[그림 3-12] 수출 BSI

● 가동률

- 2월 실적BSI(95)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 99로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

※ 3월 가동률 전망BSI 악화요인은 내수 75.0%, 수출 27.8%, 계절적 요인 11.1% 등의 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-13] 가동률 BSI

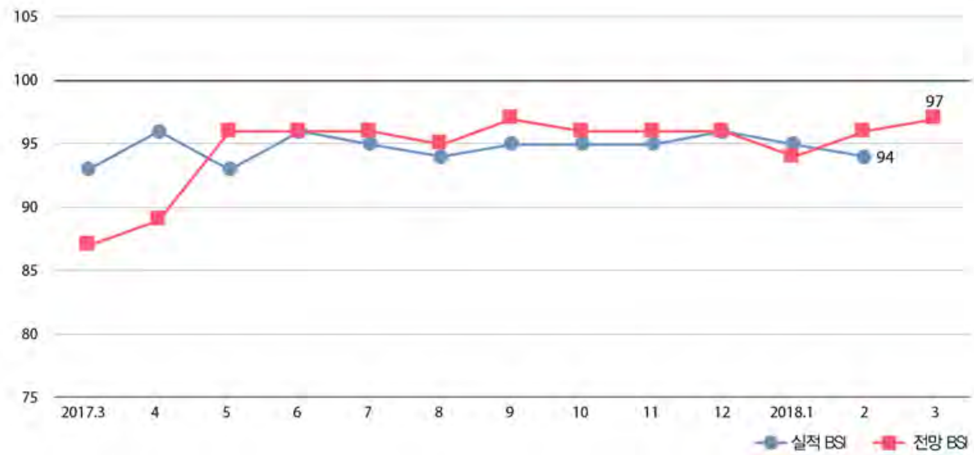


● 채산성

- 2월 실적BSI(94)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI도 97로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

※ 3월 채산성 악화요인은 내수 79.0%, 수출 16.1%, 경쟁심화 8.1%, 고정비용 8.1% 등의 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-14] 채산성 BSI



2. ICT 중소기업 기업경기조사(BSI)

2.1 중소기업 종합경기(경기판단)

- 2월 중소기업 ICT분야 실적BSI(91)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 101로 2월 실적대비 개선될 것으로 전망됨
  - 2월 실적BSI가 악화된 이유로 내수가 가장 큰 요인으로 조사됨(80.6%)
  ※ 2월 중소기업 실적BSI 악화이유로는 ICT산업 분류별로 내수(80.6%)가 가장 큰 부진요인으로 조사되었으며, 그 다음으로 수출(17.9%), 계절적 요인(10.4%)이 높게 나타남
  - 3월 중소기업 전망BSI는 101로 2월 실적과 비교하여 개선될 것으로 전망됨. 개선의 주요 요인으로 내수가 가장 큰 영향을 미칠 것으로 조사됨(85.2%)

[표 3-8] 중소기업 - BSI[2)]

구분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
ICT 기업경기 (중소기업)	실적BSI	89	96	89	95	91	91	93	92	92	96	94	91	
	전망BSI	84	85	94	94	96	95	97	95	96	98	94	96	101
	실현율(%)	94	89	94	99	95	96	96	97	96	98	100	95	

※ 실적BSI가 전망BSI와 얼마만큼 일치하는가를 나타내는 실현율은 95%로 조사됨

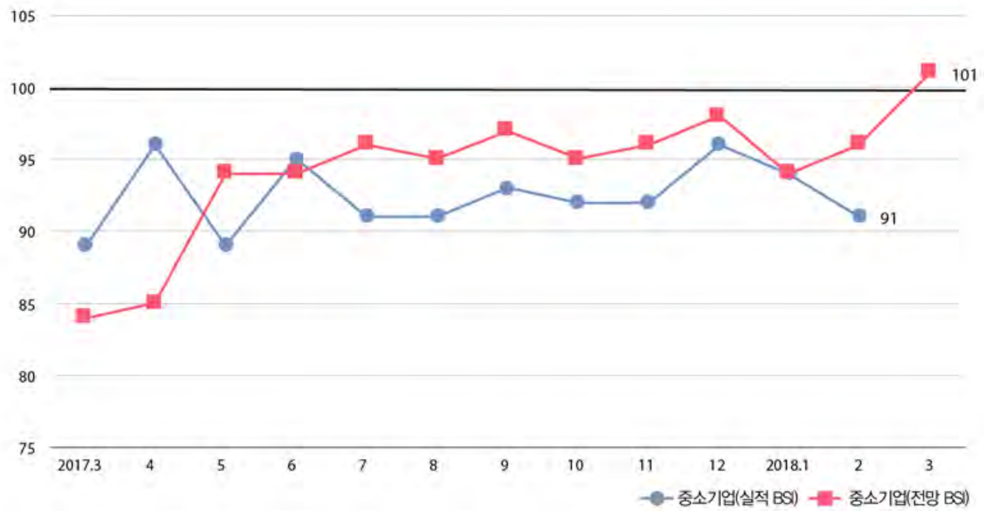
[표 3-9] ICT분야 중소기업 BSI 2월 악화요인 및 3월 개선요인

구분	내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	경쟁 심화	신시장 개척 및 부재	정부 규제	환율	비수기 등 계절적 요인	신성장 동력	기타
2월(%)	80.6	17.9	2.2	0.7	1.5	3.7	3.7	0.7	1.5	10.4	-	6.0
3월(%)	85.2	13.6	-	1.1	1.1	1.1	-	-	-	8.0	1.1	3.4

※ 요인에 대한 응답은 업체로부터 복수응답을 기준으로 하기 때문에 합이 100%를 넘음. 전체 응답수를 응답기업으로 나누어 산정함

2) 실현율은 실적BSI와 전망BSI가 얼마만큼 일치하는지를 나타내는 지표로써, (1 - (| 전망BSI - 실적BSI | /실적BSI)) × 100의 산식에 의한 값임

[그림 3-15] 중소기업 - BSI



2.2 부문별 BSI

- 중소기업 2월 실적BSI는 정보통신방송서비스(95)가 가장 높은 것으로 나타났으며, 정보통신방송기기(87)가 낮은 것으로 나타남
- 부문별 중소기업 3월 전망BSI는 2월 실적대비 소프트웨어(115)는 개선, 정보통신방송기기(96), 정보통신방송서비스(94)는 악화될 것으로 전망됨
  - 3월 중소기업의 경기 악화는 내수, 수출, 계절적 요인의 영향에 기인한 것으로 조사됨

[표 3-10] 부문별 BSI

구 분	정보통신방송기기	정보통신방송서비스	소프트웨어
'18년 2월 실적	89	96	93
대기업	106	99	100
중소기업	87	95	92
'18년 3월 전망	97	96	114
대기업	103	101	96
중소기업	96	94	115

2.3 항목별 BSI

수준판단

- 2월 수준판단 부문의 실적BSI 중, 고용수준(100)은 전월과 동일, 제품재고(98), 생산설비(99), 설비투자실행(99), 자금사정(92)은 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망BSI 중, 고용수준(102), 생산설비(101)는 전월대비 개선, 제품재고(100), 설비투자실행(100)은 동일, 자금사정(98)은 악화될 것으로 전망됨

[표 3-11] 수준판단 BSI

구 분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
*제품재고		101 (101)	101 (102)	101 (103)	99 (101)	98 (100)	97 (100)	100 (99)	101 (100)	100 (102)	100 (101)	101 (99)	99 (100)	(100)
	대기업	102 (102)	99 (104)	101 (100)	102 (101)	97 (106)	98 (102)	100 (100)	107 (102)	104 (106)	106 (106)	104 (96)	102 (103)	(99)
	중소기업	101 (101)	101 (102)	102 (103)	99 (101)	98 (100)	97 (99)	100 (99)	101 (99)	100 (101)	100 (100)	101 (100)	98 (100)	(100)
*생산설비		101 (101)	100 (101)	100 (101)	100 (101)	99 (100)	99 (99)	102 (99)	101 (100)	102 (101)	101 (101)	101 (101)	99 (101)	(101)
	대기업	103 (102)	100 (102)	99 (101)	100 (101)	100 (104)	100 (100)	105 (100)	104 (104)	108 (104)	104 (106)	105 (101)	103 (103)	(101)
	중소기업	101 (100)	100 (101)	100 (101)	100 (101)	99 (100)	99 (99)	101 (99)	100 (100)	101 (101)	100 (100)	100 (101)	99 (100)	(101)
*고용수준		96 (95)	98 (95)	96 (98)	100 (97)	100 (100)	100 (100)	103 (101)	102 (101)	101 (102)	102 (100)	103 (102)	101 (102)	(102)
	대기업	100 (98)	99 (100)	95 (100)	99 (97)	99 (102)	102 (99)	102 (102)	102 (102)	102 (101)	100 (102)	103 (102)	103 (101)	(102)
	중소기업	96 (94)	98 (94)	97 (98)	100 (97)	101 (99)	100 (100)	103 (101)	102 (101)	101 (102)	102 (100)	102 (102)	100 (102)	(102)
설비투자실행 (당초계획대비)		100 (97)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	100 (101)	100 (100)	101 (100)	101 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
	대기업	102 (97)	96 (98)	101 (96)	104 (102)	99 (107)	103 (99)	103 (101)	105 (101)	103 (104)	102 (102)	104 (100)	103 (101)	(101)
	중소기업	99 (97)	99 (99)	100 (99)	98 (100)	101 (100)	99 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	100 (100)	99 (99)	(100)
자금사정		94 (88)	97 (90)	91 (95)	98 (96)	94 (98)	95 (96)	95 (98)	96 (98)	96 (97)	97 (97)	95 (96)	94 (97)	(99)
	대기업	99 (97)	98 (99)	98 (98)	101 (100)	99 (103)	101 (98)	100 (101)	101 (99)	100 (99)	100 (99)	99 (99)	100 (99)	(100)
	중소기업	93 (87)	97 (89)	89 (95)	97 (95)	93 (98)	94 (95)	94 (98)	95 (97)	95 (97)	96 (97)	95 (95)	92 (96)	(98)

※ '*' 표시는 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임
※ ( )는 전망BSI

기업경영판단

- 2월 기업경영판단 부문의 실적BSI는 생산증가율(94), 내수판매(93), 수출(93), 가동률(94), 채산성(93) 모두 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망BSI 중, 내수판매(102)는 전월대비 개선, 수출(100)은 동일, 생산증가율(98), 가동률(99), 채산성(96)은 악화될 것으로 전망됨

[표 3-12] 기업경영판단 BSI

구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
생산증가율	**95 (88)**	**97 (92)**	**95 (95)**	**101 (98)**	**97 (100)**	**96 (96)**	**98 (99)**	**100 (98)**	**97 (98)**	**98 (97)**	**98 (95)**	**95 (97)**	**(99)**
대기업	101 (91)	100 (95)	99 (100)	101 (99)	101 (105)	100 (102)	99 (100)	106 (97)	101 (99)	100 (98)	96 (98)	100 (98)	(100)
중소기업	94 (88)	96 (91)	94 (94)	101 (97)	96 (99)	96 (95)	97 (99)	99 (98)	96 (98)	98 (97)	98 (95)	94 (97)	(98)
내수판매	**94 (88)**	**97 (90)**	**94 (96)**	**100 (98)**	**96 (98)**	**95 (96)**	**98 (99)**	**97 (97)**	**97 (99)**	**99 (99)**	**95 (95)**	**94 (96)**	**(102)**
대기업	101 (94)	99 (96)	99 (100)	104 (100)	99 (104)	102 (98)	99 (99)	103 (98)	101 (101)	101 (102)	98 (98)	98 (99)	(102)
중소기업	93 (87)	96 (89)	93 (96)	99 (97)	95 (98)	93 (96)	97 (99)	95 (97)	97 (98)	99 (98)	95 (94)	93 (96)	(102)
수 출	**94 (93)**	**97 (94)**	**94 (99)**	**98 (99)**	**98 (99)**	**97 (98)**	**100 (100)**	**101 (98)**	**95 (99)**	**99 (98)**	**96 (94)**	**96 (98)**	(100)
대기업	98 (100)	99 (100)	95 (97)	104 (96)	96 (106)	99 (95)	100 (97)	103 (97)	105 (99)	98 (102)	87 (98)	106 (98)	(101)
중소기업	92 (91)	97 (91)	94 (99)	96 (100)	99 (98)	97 (98)	100 (101)	100 (98)	92 (99)	100 (97)	99 (92)	93 (98)	(100)
가 동 률	**96 (92)**	**95 (94)**	**95 (98)**	**94 (98)**	**97 (96)**	**97 (96)**	**98 (98)**	**101 (98)**	**97 (99)**	**99 (98)**	**98 (95)**	**95 (97)**	**(99)**
대기업	102 (93)	100 (95)	98 (104)	100 (99)	102 (102)	102 (97)	99 (99)	105 (97)	103 (101)	101 (102)	100 (99)	98 (97)	(101)
중소기업	95 (92)	94 (94)	95 (97)	93 (98)	96 (96)	97 (96)	98 (98)	100 (98)	96 (99)	98 (97)	98 (94)	94 (97)	(99)
채 산 성	**93 (87)**	**96 (89)**	**93 (96)**	**96 (96)**	**95 (96)**	**94 (95)**	**95 (97)**	**95 (96)**	**95 (96)**	**96 (96)**	**95 (94)**	**94 (96)**	**(97)**
대기업	100 (95)	97 (96)	97 (99)	99 (99)	98 (100)	101 (97)	100 (101)	102 (99)	99 (99)	100 (98)	99 (98)	98 (99)	(101)
중소기업	92 (86)	96 (88)	92 (95)	95 (95)	94 (96)	92 (94)	93 (96)	94 (96)	94 (95)	95 (96)	94 (93)	93 (96)	(96)

※ ( )는 전망BSI

3. ICT 기업경기조사(BSI) 가중지수

3.1 ICT 종합경기(경기판단)

- 2월 ICT분야의 종합경기 가중BSI는 115로 전월대비 개선된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 100으로 2월 가중BSI와 동일할 것으로 전망됨

※ BSI가 기준치인 100인 경우 긍정적인 응답업체수와 부정적인 응답업체수가 같음을 의미하며, 100 초과인 경우에는 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수보다 많음을, 100 미만인 경우에는 그 반대임을 나타냄

- 2월 가중BSI는 전월대비 개선된 것으로 나타남. 개선의 주요 요인으로 내수가 가장 큰 영향을 미친 것으로 나타남(64.0%)

※ 2월 가중BSI는 ICT산업 분류별로 개선요인의 차이는 있지만, 내수가 가장 큰 요인으로 파악되며, 소프트웨어(73.7%)와 정보통신방송서비스(71.4%) 부문의 영향이 큰 것으로 나타남

※ 대기업의 경우 수출(90.0%), 내수(20.0%)가 개선 요인으로 나타났고, 중소기업의 경우 내수(75.0%), 수출(20.0%)이 개선 요인으로 나타남

- 3월 전망 가중BSI는 100으로 2월 가중BSI와 동일할 것으로 전망됨

[표 3-13] ICT분야 가중BSI[3)]

구 분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
ICT 기업경기	가중BSI	108	100	95	101	100	102	107	99	96	99	86	115	
	전망 가중BSI	105	109	101	95	101	100	95	99	95	97	98	100	100
	실현율(%)	97	91	94	94	99	98	89	100	99	98	86	87	

※ 실적BSI가 전망BSI와 얼마만큼 일치하는가를 나타내는 실현율은 87%로 조사됨

[표 3-14] ICT분야 가중BSI 악화 요인

구분	내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	신시장 개척	계절적 요인	신성장 동력	기타	계절적 요인	고정 비용	신성장 동력 부재	기타
2월(%)	64.0	34.0	-	-	-	2.0	12.0	2.0	2.0	8.2	0.9	0.9	18.2
3월(%)	81.9	14.9	1.1	1.1	1.1	1.1	8.5	1.1	3.2	10.3	2.6	1.3	14.1

※ 요인에 대한 응답은 업체로부터 복수응답을 기준으로 하기 때문에 합이 100%를 넘음. 전체 응답수를 응답기업으로 나누어 산정함

3) 실현율은 실적BSI와 전망BSI가 얼마만큼 일치하는지를 나타내는 지표로써,
(1 - (| 전망BSI - 실적BSI | /실적BSI)) × 100 의 산식에 의한 값임
실적BSI는 당월 업황을 말하며, 전망BSI는 당월 전망값을 나타냄

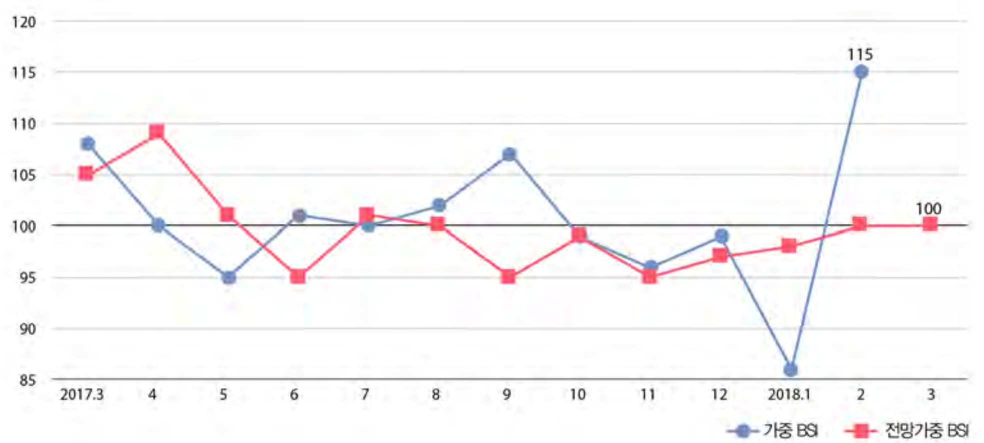
[표 3-15] ICT분야 부문별 악화 요인

구분		내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	신시장 개척	계절적 요인	신성장 동력	기타
2월 (%)	정보통신방송기기	54.2	62.5	-	-	-	-	4.2	4.2	-
	정보통신방송서비스	71.4	.0	-	-	-	-	28.6	-	-
	소프트웨어	73.7	10.5	-	-	-	5.3	15.8	-	5.3
3월 (%)	정보통신방송기기	72.7	39.4	3.0	-	-	-	9.1	3.0	-
	정보통신방송서비스	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	소프트웨어	86.4	1.7	.0	1.7	1.7	1.7	8.5	-	5.1

[표 3-16] ICT분야 규모별 악화 요인

구 분		내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	신시장 개척	계절적 요인	신성장 동력	기타
2월 (%)	대기업	20.0	90.0	-	-	-	-	10.0	-	-
	중소기업	75.0	20.0	-	-	-	2.5	12.5	2.5	2.5
3월 (%)	대기업	33.3	33.3	16.7	-	-	-	16.7	-	-
	중소기업	85.2	13.6	-	1.1	1.1	1.1	8.0	1.1	3.4

[그림 3-16] ICT분야 - 가중BSI



3.2 부문별 가중BSI

- 2월 가중BSI는 정보통신방송기기(115)는 전월대비 개선, 정보통신방송서비스(100), 소프트웨어(100)는 전월과 동일한 것으로 나타남
- 3월 전망 가중BSI는 정보통신방송기기(100), 정보통신방송서비스(100), 소프트웨어(100) 모두 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

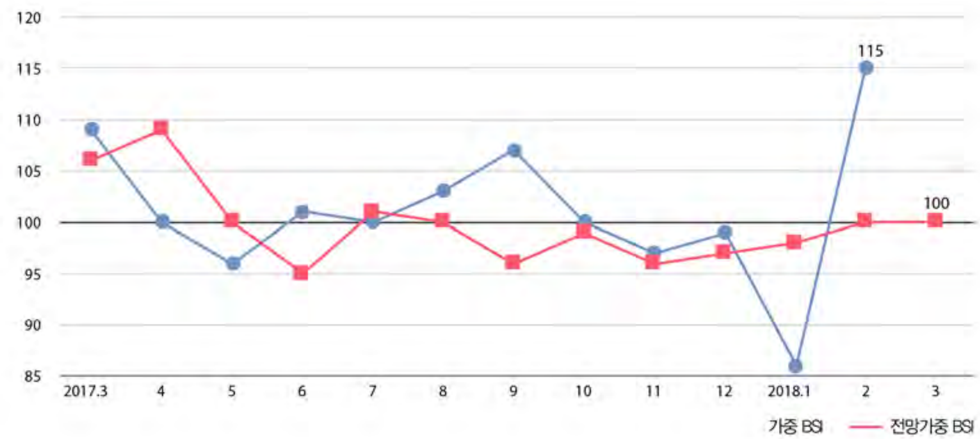
[표 3-17] 부문별 가중BSI

구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
정보통신방송기기	109 (106)	100 (109)	96 (100)	101 (95)	100 (101)	103 (100)	107 (96)	100 (99)	97 (96)	99 (97)	86 (98)	115 (100)	(100)
전자부품	110 (107)	101 (110)	100 (101)	101 (100)	100 (101)	100 (101)	108 (100)	103 (99)	100 (100)	99 (100)	86 (99)	116 (100)	(100)
컴퓨터 및 주변기기	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
통신 및 방송기기	99 (100)	99 (99)	100 (99)	100 (99)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
영상 및 음향기기	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
정보통신응용기반기기	100 (100)	100 (100)	96 (100)	100 (96)	101 (101)	103 (100)	99 (96)	97 (99)	97 (97)	100 (97)	100 (99)	99 (100)	(100)
정보통신방송서비스	99 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	99 (100)	99 (100)	100 (100)	99 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
통신서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
유선통신서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
무선통신서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
통신재판매 및 중개서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
방송서비스	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	99 (100)	99 (100)	100 (100)	99 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
지상파방송서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	99 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(99)
유료방송서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
방송프로그램 제작·공급	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
정보서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
정보인프라서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
정보매개서비스	-	-	-	-	100	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
정보제공서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
소프트웨어	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	101 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
패키지소프트웨어	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
게임소프트웨어	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
IT서비스	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
ICT BSI	108 (105)	100 (109)	95 (101)	101 (95)	100 (101)	102 (100)	107 (95)	99 (99)	96 (95)	99 (97)	86 (98)	115 (100)	(100)

※ ( )는 전망BSI

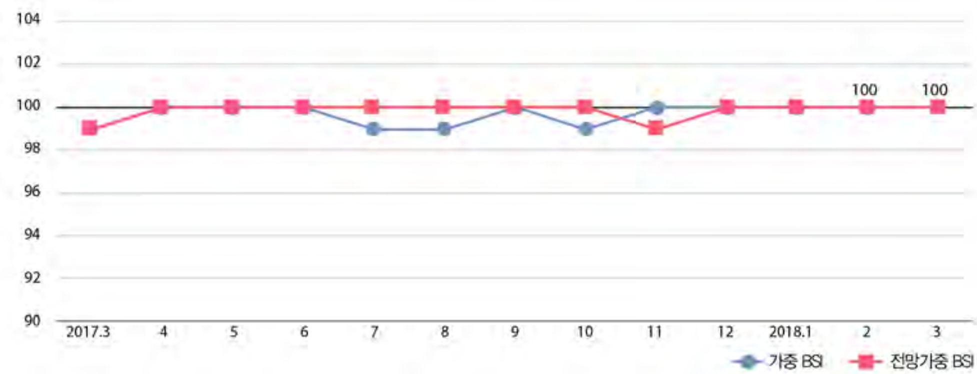
- 정보통신방송기기의 경우, 2월 가중BSI(115)는 전월대비 개선된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨
  - 2월 가중BSI의 경우, 전자부품(116)은 개선, 정보통신응용기반기기(99)는 악화, 그 외는 동일한 것으로 나타남
  - 3월 전망 가중BSI의 경우, 모두 100으로 1월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-17] 정보통신방송기기 가중BSI



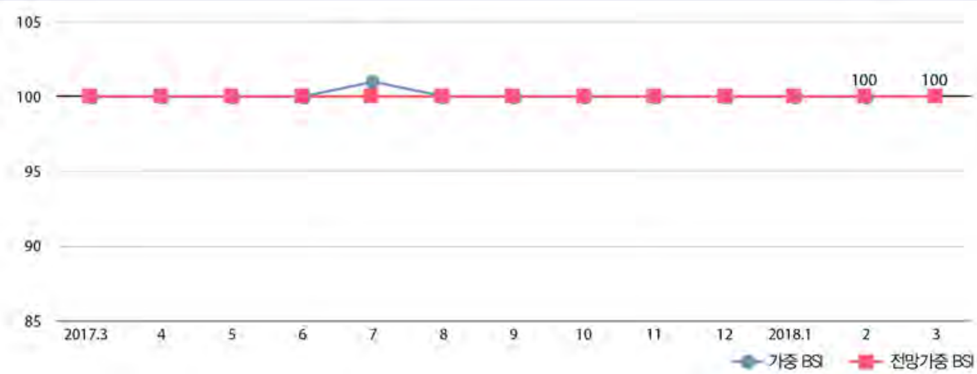
● 정보통신방송서비스의 경우, 2월 가중BSI(100)는 전월과 동일한 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI도 100으로 동일할 것으로 전망됨
- 2월 가중BSI의 경우, 통신서비스(100), 방송서비스(100), 정보서비스(100) 모두 전월과 동일한 것으로 나타남
- 3월 전망 가중BSI의 경우, 통신서비스(100), 방송서비스(100), 정보서비스(100) 모두 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-18] 정보통신방송서비스 가중BSI



● 소프트웨어의 경우, 2월 가중BSI(100)는 전월과 동일한 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI도 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨
- 2월 가중BSI의 경우, 패키지소프트웨어, 게임소프트웨어, IT서비스 모두 100으로 전월과 동일한 것으로 나타남
- 3월 전망BSI의 경우도, 패키지소프트웨어, 게임소프트웨어, IT서비스 모두 100으로 전월과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-19] 소프트웨어 가중BSI



3.3 항목별 가중BSI

수준판단

- 2월 가중BSI 중, 고용수준(101)은 전월대비 개선, 제품재고(100), 생산설비(100), 설비투자실행(100)은 동일, 자금사정(99)은 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망 가중BSI 중, 생산설비(100), 고용수준(100), 설비투자실행(100), 자금사정(100)은 2월 실적과 동일, 제품재고(99)는 악화될 것으로 전망됨

- 제품재고, 생산설비, 고용수준 BSI는 “「과잉」응답업체 구성비(%) - 「부족」응답업체 구성비(%) + 100”으로서 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임
- 설비투자실행 BSI는 “「증액 또는 상승」응답업체 구성비(%) - 「감액 또는 지연」응답업체 구성비(%) + 100”
- 자금사정 BSI는 “「호전」응답업체 구성비(%) - 「악화」응답업체 구성비(%) + 100”

[표 3-18] 수준판단 BSI

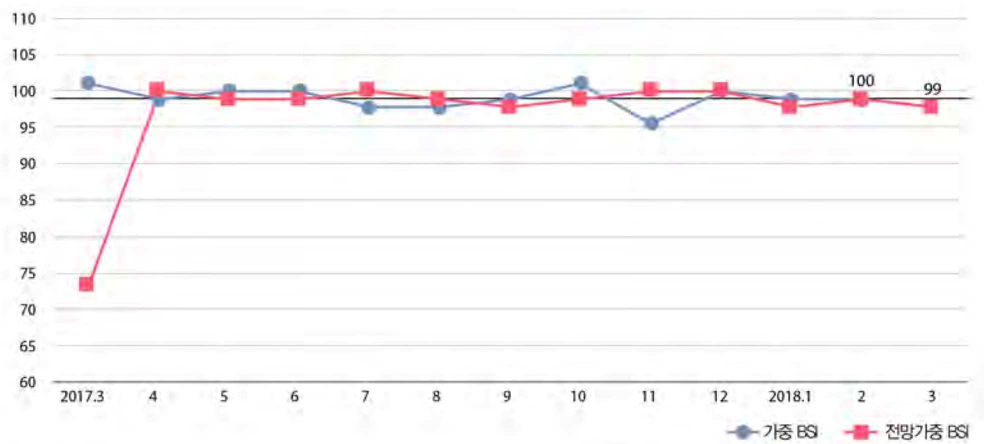
구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
*제품재고	102 (77)	100 (101)	101 (100)	101 (100)	99 (101)	99 (100)	100 (99)	102 (100)	97 (101)	101 (101)	100 (99)	100 (100)	(99)
*생산설비	101 (101)	101 (102)	96 (101)	100 (101)	100 (100)	100 (100)	101 (100)	101 (100)	102 (100)	100 (101)	101 (100)	100 (100)	(100)
*고용수준	101 (100)	100 (101)	99 (100)	99 (99)	100 (100)	101 (100)	93 (102)	100 (99)	100 (100)	100 (101)	100 (100)	101 (101)	(100)
설비투자실행 (당초계획보다)	99 (99)	97 (100)	100 (97)	101 (101)	100 (102)	101 (100)	101 (100)	102 (100)	101 (101)	100 (100)	101 (99)	100 (100)	(100)
자금사정	98 (98)	99 (98)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	99 (98)	100 (100)	99 (99)	100 (99)	100 (99)	100 (99)	99 (99)	(100)

※ ‘*’ 표시는 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임
※ ( )는 전망BSI

● 제품재고

- 2월 가중BSI(100)는 전월과 동일한 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 99으로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨
  ※ 3월 제품재고 악화요인은 내수 68.8%, 수출 31.3% 등의 영향에 기인한 것으로 조사됨

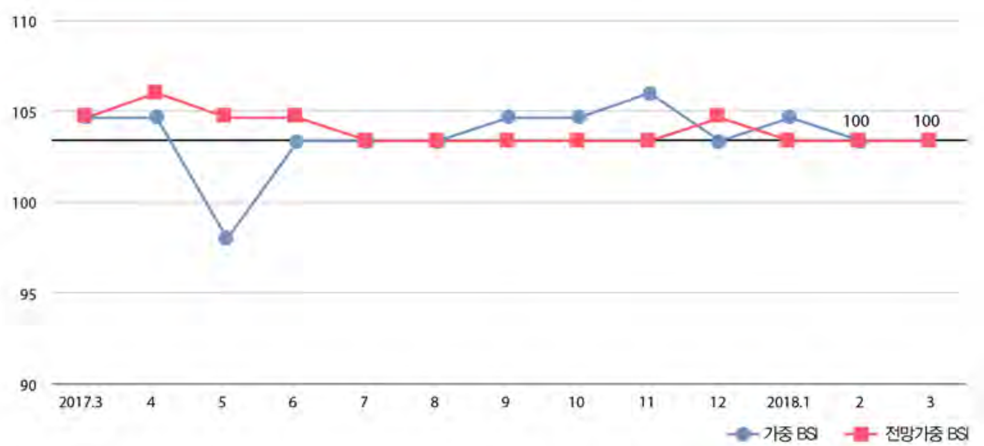
[그림 3-20] 제품재고 가중BSI



● 생산설비

- 2월 가중BSI(100)는 전월과 동일한 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI도 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

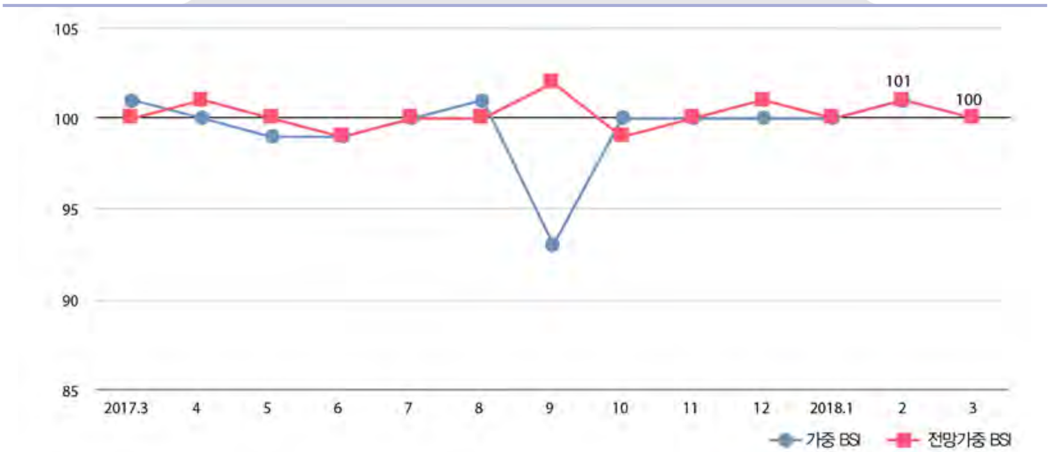
[그림 3-21] 생산설비 가중BSI



● 고용수준

- 2월 가중BSI(101)는 전월대비 개선된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

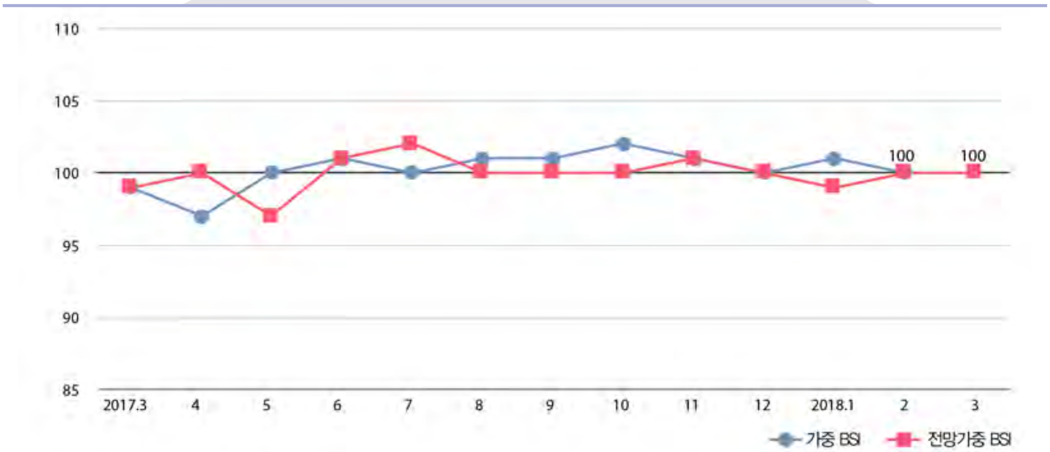
[그림 3-22] 고용수준 가중BSI



● 설비투자실행

- 2월 가중BSI(100)는 전월과 동일한 것으로 나타났으며, 3월 전망가중BSI도 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

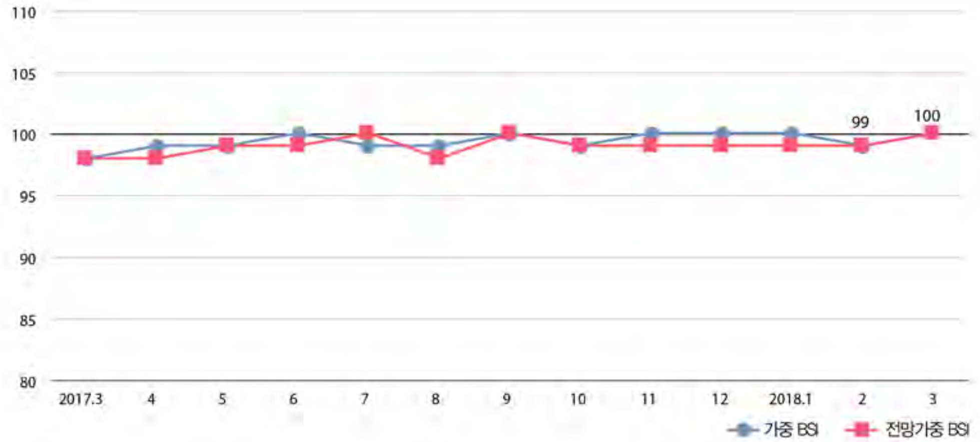
[그림 3-23] 설비투자실행 가중BSI



● 자금사정

- 2월 가중BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망가중BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-24] 자금사정 가중BSI



기업경영판단

- 2월 가중BSI 중, 수출(123)은 전월대비 개선, 생산증가율(99), 내수판매(99), 가동률(99), 채산성(97)은 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망 가중BSI 중, 생산증가율(100), 내수판매(100), 가동률(100)은 2월 실적과 동일, 수출(99), 채산성(99)은 악화될 것으로 전망됨

- 생산증가율, 내수판매, 수출 BSI는 “「확대」응답업체 구성비(%) - 「둔화」응답업체 구성비(%) + 100”
- 가동률 BSI는 “「상승」응답업체 구성비(%) - 「하락」응답업체 구성비(%) + 100”
- 채산성 BSI는 “「호전」응답업체 구성비(%) - 「악화」응답업체 구성비(%) + 100”

[표 3-19] 기업경영판단 BSI

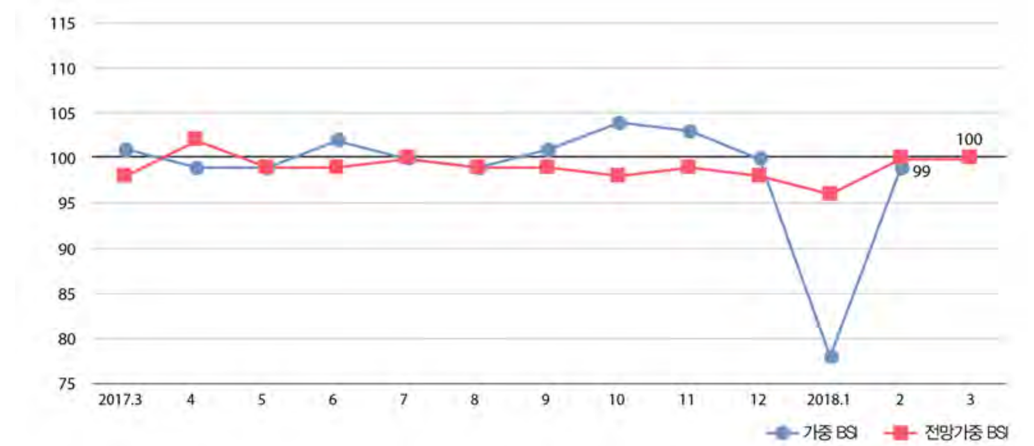
구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
생산증가율	101 (98)	99 (102)	99 (99)	102 (99)	100 (100)	99 (99)	101 (99)	104 (98)	103 (99)	100 (98)	78 (96)	99 (100)	(100)
내수판매	98 (98)	98 (99)	99 (100)	102 (99)	99 (100)	102 (99)	99 (96)	101 (97)	100 (100)	99 (100)	100 (98)	99 (99)	(100)
수 출	100 (99)	99 (99)	98 (102)	105 (98)	100 (104)	104 (98)	111 (94)	101 (97)	105 (100)	99 (100)	74 (97)	123 (97)	(99)
가 동 률	98 (99)	100 (99)	98 (103)	99 (99)	100 (99)	100 (94)	106 (99)	102 (99)	104 (100)	100 (100)	101 (97)	99 (100)	(100)
채 산 성	99 (98)	98 (101)	99 (99)	100 (99)	99 (99)	99 (99)	99 (99)	100 (99)	99 (99)	99 (99)	99 (98)	97 (100)	(99)

※ ( )는 전망BSI

● 생산증가율

- 2월 가중BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

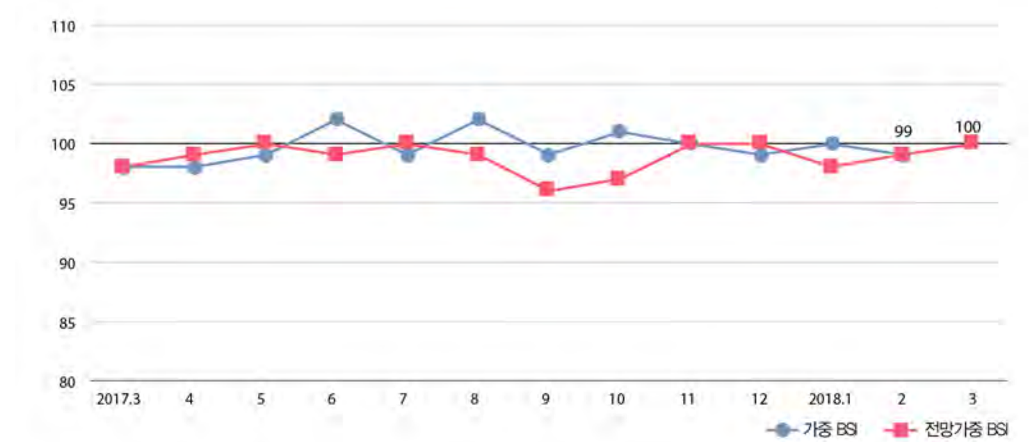
[그림 3-25] 생산증가율 가중BSI



● 내수판매

- 2월 가중BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-26] 내수판매 가중BSI



● 수출

- 2월 가중BSI(123)는 전월대비 개선된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 99로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

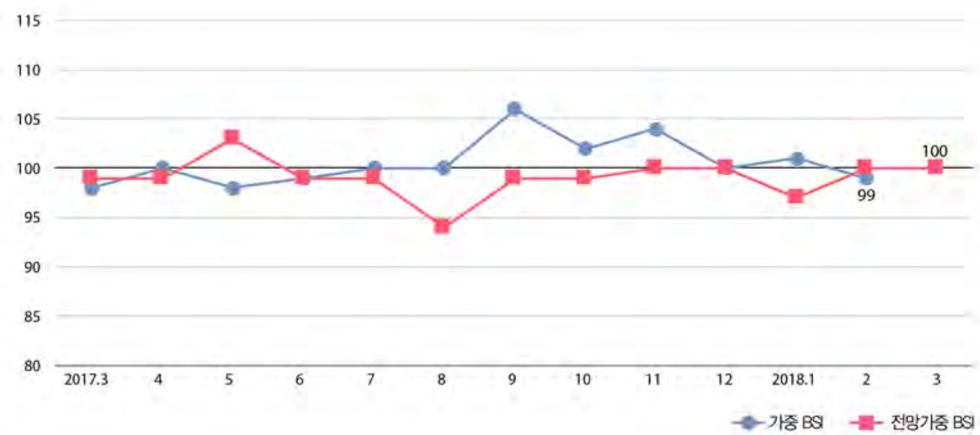
※ 3월 수출 악화요인은 수출 75.0%, 내수 20.0%, 신시장 부재 15.0% 등의 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-27] 수출 가중BSI

● 가동률

- 2월 가중BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[그림 3-28] 가동률 가중BSI

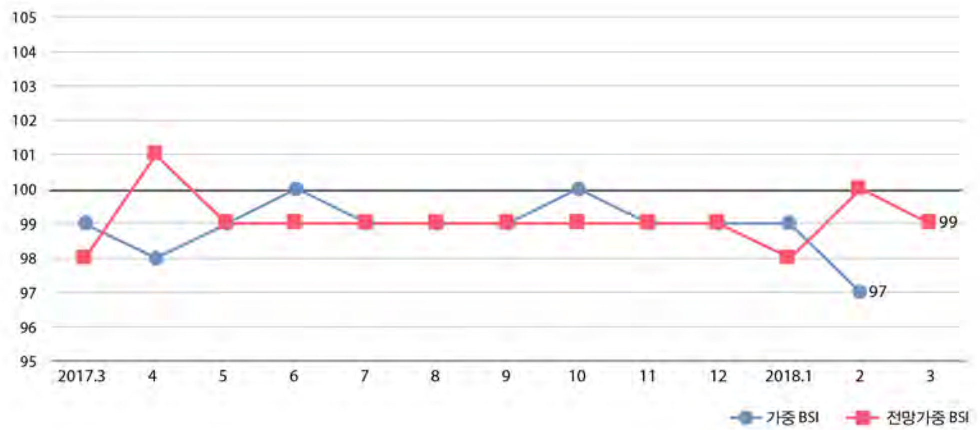


● 채산성

- 2월 가중BSI(97)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 99로 2월 실적대비 악화될 것으로 전망됨

※ 3월 채산성 악화요인은 내수 79.0%, 수출 16.1% 등의 영향에 기인한 것으로 조사됨

[그림 3-29] 채산성 가중BSI



4. ICT 중소기업 기업경기조사(BSI) 가중지수

4.1 중소기업 종합경기(경기판단)

- 2월 중소기업 ICT분야 가중BSI(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타났으며, 3월 전망 가중BSI는 100으로 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[표 3-20] 중소기업 가중BSI[4)]

구분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
ICT 기업경기	가중BSI	108	100	95	101	100	100	100	99	99	100	100	99	
	전망 가중BSI	105	109	101	95	101	100	99	99	100	100	99	101	100
	실현율(%)	97	91	94	94	99	100	99	100	99	100	99	98	

※ 실적BSI가 전망BSI와 얼마만큼 일치하는가를 나타내는 실현율은 98%로 조사됨

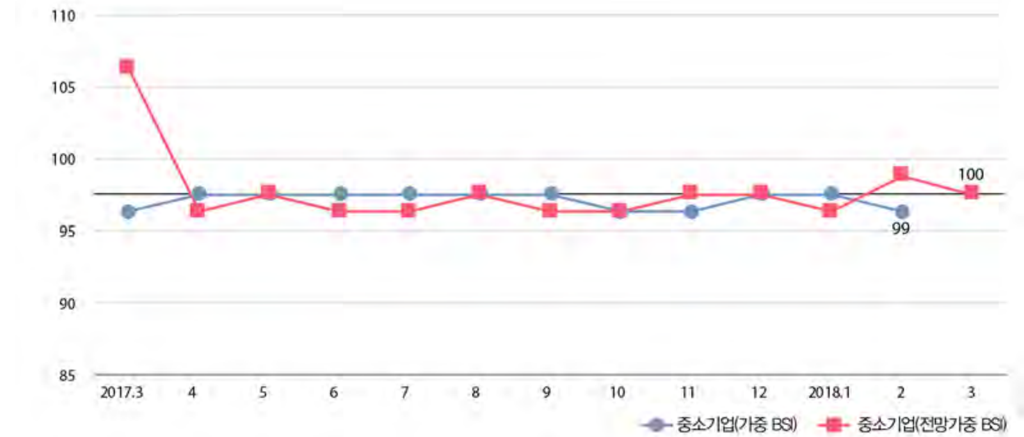
[표 3-21] ICT분야 중소기업 BSI 악화요인

구분	내수	수출	국제 경기	정부 지원 정책	자금 조달	경쟁 심화	신시장 부재	정부 규제	환율	계절적 요인	기타
2월(%)	80.6	17.9	2.2	0.7	1.5	3.7	3.7	0.7	1.5	10.4	6.0
3월(%)	79.7	18.8	1.6	1.6	1.6	6.3	4.7	1.6	1.6	10.9	4.7

※ 요인에 대한 응답은 업체로부터 복수응답을 기준으로 하기 때문에 합이 100%를 넘음. 전체 응답수를 응답기업으로 나누어 산정함

4) 실현율은 실적BSI와 전망BSI가 얼마만큼 일치하는지를 나타내는 지표로써,
(1 - (| 전망BSI - 실적BSI | /실적BSI)) × 100 의 산식에 의한 값임

[그림 3-30] 중소기업-가중BSI



4.2 부문별 가중BSI

- 중소기업 2월 가중BSI는 정보통신방송서비스(100), 소프트웨어(100)는 전월과 동일, 정보통신방송기기(99)는 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 중소기업 3월 가중BSI는 정보통신방송기기(100), 소프트웨어(100)는 2월 실적과 동일, 정보통신방송서비스(99)는 악화될 것으로 나타남

[표 3-22] 부문별 가중BSI

구분	정보통신방송기기	정보통신방송서비스	소프트웨어
‘18년 2월 가중BSI	115	100	100
대기업	116	100	100
중소기업	99	100	100
‘18년 3월 전망 가중BSI	100	100	100
대기업	100	100	100
중소기업	100	99	100

4.3 항목별 가중BSI

수준판단

- 2월 수준판단 부문의 가중BSI 중, 제품재고(100), 생산설비(100), 고용수준(100), 설비투자실행(100)은 전월과 동일, 자금사정(99)은 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망 가중BSI 중, 제품재고(100), 생산설비(100), 고용수준(100), 설비투자실행(100), 자금사정(100) 모두 2월 실적과 동일할 것으로 전망됨

[표 3-23] 수준판단 BSI

구 분		2017년										2018년		
		3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
*제품재고		102 (77)	100 (77)	101 (100)	101 (100)	99 (101)	99 (100)	100 (99)	102 (100)	97 (101)	101 (101)	100 (99)	100 (100)	(99)
	대기업	101 (87)	99 (87)	100 (100)	101 (100)	99 (101)	100 (100)	100 (99)	102 (100)	97 (101)	100 (101)	100 (99)	100 (100)	(99)
	중소기업	101 (90)	100 (90)	101 (100)	100 (100)	100 (100)	99 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
*생산설비		101 (101)	101 (101)	99 (101)	99 (101)	100 (100)	101 (100)	90 (100)	101 (100)	102 (100)	100 (101)	101 (100)	100 (100)	(100)
	대기업	101 (101)	101 (101)	95 (101)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	101 (99)	101 (100)	102 (100)	101 (102)	101 (100)	101 (100)	(100)
	중소기업	100 (101)	100 (101)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	101 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
*고용수준		101 (100)	100 (100)	99 (100)	99 (99)	100 (100)	101 (100)	93 (102)	100 (99)	100 (100)	100 (101)	100 (100)	101 (101)	(100)
	대기업	101 (101)	101 (101)	100 (101)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	93 (102)	100 (100)	100 (100)	100 (101)	100 (100)	101 (101)	(100)
	중소기업	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
설비투자실행 (당초계획보다)		99 (99)	97 (99)	100 (97)	101 (101)	100 (102)	101 (100)	101 (100)	102 (100)	101 (101)	100 (100)	101 (99)	100 (100)	(100)
	대기업	99 (99)	97 (99)	100 (97)	101 (100)	99 (102)	100 (100)	100 (100)	102 (100)	100 (101)	100 (100)	101 (100)	101 (100)	(100)
	중소기업	100 (99)	100 (99)	100 (100)	100 (101)	101 (100)	101 (100)	101 (100)	101 (100)	101 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	(100)
자금사정		98 (98)	99 (98)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	99 (98)	100 (100)	99 (99)	100 (99)	100 (99)	100 (99)	99 (99)	(100)
	대기업	99 (99)	99 (99)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	100 (99)	100 (100)	99 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (99)	99 (99)	(100)
	중소기업	99 (99)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	99 (100)	(100)

※ '*' 표시는 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임

※ ( )는 전망BSI

기업경영판단

- 2월 기업경영판단 부문의 가중BSI는 내수판매(100), 가동률(100)은 전월과 동일, 생산증가율(99), 수출(99), 채산성(99)은 전월대비 악화된 것으로 나타남
- 3월 전망 가중BSI 중, 생산증가율(100), 가동률(100)은 2월 실적과 동일, 내수판매(99), 수출(99), 채산성(99)은 악화될 것으로 전망됨

[표 3-24] 기업경영판단 BSI

구 분	2017년										2018년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
생산증가율	101 (98)	99 (98)	99 (99)	102 (99)	100 (100)	99 (99)	101 (99)	104 (98)	103 (99)	100 (98)	78 (96)	99 (100)	(100)
대기업	102 (99)	99 (99)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	100 (99)	100 (99)	103 (99)	104 (99)	99 (99)	77 (98)	100 (100)	(99)
중소기업	99 (99)	100 (99)	100 (100)	102 (100)	101 (100)	99 (100)	101 (100)	101 (100)	99 (100)	100 (99)	100 (98)	99 (101)	(100)
내수판매	98 (98)	98 (98)	99 (100)	102 (99)	99 (100)	102 (99)	99 (96)	101 (97)	100 (100)	99 (100)	100 (98)	99 (99)	(100)
대기업	98 (98)	99 (98)	99 (99)	101 (99)	99 (101)	102 (99)	99 (96)	101 (99)	100 (100)	99 (100)	99 (99)	99 (99)	(100)
중소기업	99 (100)	99 (100)	101 (100)	101 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (99)	100 (99)	100 (100)	(99)
수 출	100 (99)	99 (99)	98 (102)	105 (98)	100 (104)	104 (98)	111 (94)	101 (97)	105 (100)	99 (100)	74 (97)	123 (97)	(99)
대기업	100 (99)	99 (99)	98 (99)	105 (98)	97 (106)	104 (98)	111 (95)	101 (99)	106 (100)	98 (101)	74 (98)	124 (96)	(99)
중소기업	100 (100)	100 (100)	100 (103)	99 (100)	102 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (98)	99 (100)	101 (100)	100 (98)	99 (101)	(99)
가 동 률	98 (99)	100 (99)	98 (103)	99 (99)	100 (99)	100 (94)	106 (99)	102 (99)	104 (100)	100 (100)	101 (97)	99 (100)	(100)
대기업	98 (99)	100 (99)	99 (100)	99 (99)	99 (99)	100 (95)	106 (99)	101 (99)	105 (100)	99 (100)	101 (99)	100 (99)	(100)
중소기업	100 (100)	100 (100)	100 (103)	99 (100)	101 (100)	99 (100)	100 (100)	101 (100)	99 (100)	101 (99)	100 (98)	100 (101)	(100)
채 산 성	99 (98)	98 (98)	99 (99)	100 (99)	99 (99)	99 (99)	99 (99)	100 (99)	99 (99)	99 (99)	99 (98)	97 (100)	(99)
대기업	100 (99)	99 (99)	99 (99)	100 (99)	99 (100)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	100 (99)	99 (99)	99 (99)	(100)
중소기업	99 (99)	100 (99)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	99 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (100)	100 (99)	99 (100)	(99)

※ ( )는 전망BSI

부록1

ICT주요품목동향조사 통계표

(ICT분야 전체)

1. ICT

1.1. ICT

1.1.1. ICT 생산액(매출액)

(단위 : 백만원)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
정보통신방송기기	341,273,489	31,084,979	30,774,886	28,368,970	59,143,856
전자부품	214,094,687	20,227,112	20,034,268	18,138,401	38,172,669
컴퓨터 및 주변기기	11,941,441	1,298,733	1,066,476	1,025,320	2,091,796
통신 및 방송기기	46,470,310	3,766,805	3,810,800	3,745,611	7,556,411
영상 및 음향기기	10,791,704	851,844	867,577	857,947	1,725,524
정보통신응용기반기기	57,975,347	4,940,485	4,995,765	4,601,691	9,597,456
정보통신방송서비스	74,488,024	6,290,412	6,276,965	6,279,089	12,556,054
통신서비스	38,254,299	3,203,869	3,149,795	3,097,418	6,247,213
유선통신서비스	10,336,202	865,637	843,223	834,133	1,677,356
무선통신서비스	25,738,266	2,154,586	2,123,320	2,078,724	4,202,044
통신재판매 및 중개서비스	2,179,831	183,646	183,252	184,561	367,813
방송서비스	17,160,057	1,458,812	1,508,330	1,537,789	3,046,119
지상파방송서비스	3,800,011	318,760	325,980	352,988	678,968
유료방송서비스	5,671,977	489,297	492,265	504,724	996,989
방송프로그램 제작· 공급	7,640,483	646,303	686,653	676,426	1,363,079
기타방송서비스	47,586	4,452	3,432	3,652	7,084
정보서비스	19,073,668	1,627,731	1,618,840	1,643,882	3,262,722
정보인프라서비스	3,708,144	334,214	327,222	312,547	639,769
정보매개서비스	3,586,318	271,715	304,611	340,791	645,402
정보제공서비스	11,779,206	1,021,802	987,007	990,544	1,977,551
소프트웨어	52,622,633	6,547,621	3,957,060	4,058,825	8,015,885
패키지소프트웨어	7,912,694	1,008,949	580,162	604,357	1,184,519
게임소프트웨어	10,778,152	1,142,509	991,157	1,010,529	2,001,686
IT서비스	33,931,787	4,396,163	2,385,741	2,443,939	4,829,680
합 계	468,384,146	43,923,012	41,008,911	38,706,884	79,715,795

※ P : Preliminary (잠정치)

1.1.2 ICT 내수액

(단위 : 백만원)

구 분		2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
정보통신방송기기		233,182,049	21,559,548	21,860,672	19,834,423	41,695,095
	전자부품	116,915,439	10,963,596	11,186,993	10,028,217	21,215,210
	컴퓨터 및 주변기기	14,482,808	1,583,984	1,580,030	1,139,577	2,719,607
	통신 및 방송기기	38,692,256	3,472,209	3,571,359	3,397,925	6,969,284
	영상 및 음향기기	9,744,640	864,954	864,259	829,338	1,693,597
	정보통신응용기반기기	53,346,906	4,674,805	4,658,031	4,439,366	9,097,397
정보통신방송서비스		74,488,024	6,290,412	6,276,965	6,279,089	12,556,054
소프트웨어		52,622,633	6,547,621	3,957,060	4,058,825	8,015,885
합 계		360,292,706	34,397,581	32,094,697	30,172,337	62,267,034

※ P : Preliminary (잠정치)

1.1.3 ICT 수출액

(단위 : 천US$)

구 분		2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
정보통신방송기기		197,610,459	17,748,966	17,687,857	15,723,037	33,410,894
	전자부품	140,330,168	13,055,029	13,061,563	11,712,970	24,774,533
	컴퓨터 및 주변기기	9,630,565	933,263	926,276	897,440	1,823,716
	통신 및 방송기기	22,612,596	1,666,122	1,659,617	1,258,840	2,918,457
	영상 및 음향기기	3,792,546	256,036	275,005	254,617	529,622
	정보통신응용기반기기	21,244,584	1,838,516	1,765,396	1,599,170	3,364,566
소프트웨어		10,457,042	1,248,225	794,923	785,463	1,580,386
	패키지소프트웨어	636,615	329,348	24,777	27,930	52,707
	게임소프트웨어	3,352,823	362,512	275,138	290,033	565,171
	IT서비스	6,467,604	556,365	495,008	467,500	962,508
합 계		208,067,501	18,997,191	18,482,780	16,508,500	34,991,280

※ P : Preliminary (잠정치)

1.1.4 ICT 수입액

(단위 : 천US$)

구 분		2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
정보통신방송기기		102,055,204	8,974,554	9,331,042	7,817,605	17,148,647
	전자부품	54,394,715	4,523,360	4,767,502	4,200,619	8,968,121
	컴퓨터 및 주변기기	11,877,892	1,173,823	1,407,718	1,003,275	2,410,993
	통신 및 방송기기	15,760,328	1,394,800	1,435,148	936,783	2,371,931
	영상 및 음향기기	2,870,608	268,110	271,894	228,117	500,011
	정보통신응용기반기기	17,151,661	1,614,461	1,448,780	1,448,811	2,897,591
합 계		102,055,204	8,974,554	9,331,042	7,817,605	17,148,647

※ P : Preliminary (잠정치)

1.1.5 ICT 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분		2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
정보통신방송기기		95,555,255	8,774,412	8,356,815	7,905,431	16,262,246
	전자부품	85,935,453	8,531,669	8,294,061	7,512,351	15,806,412
	컴퓨터 및 주변기기	-2,247,327	-240,560	-481,442	-105,835	-587,277
	통신 및 방송기기	6,852,268	271,322	224,469	322,056	546,525
	영상 및 음향기기	921,938	-12,074	3,111	26,500	29,611
	정보통신응용기반기기	4,092,923	224,055	316,616	150,359	466,975
합 계		95,555,255	8,774,412	8,356,815	7,905,431	16,262,246

※ P : Preliminary (잠정치)

1.2 정보통신방송기기

1.2.1 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
전자부품	214,094,687	20,227,112	20,034,268	18,138,401	38,172,669
반도체	111,494,881	12,171,689	11,367,490	11,044,321	22,411,811
평판디스플레이	70,993,857	5,206,485	5,656,175	4,767,331	10,423,506
센서	1,661,325	148,106	151,453	163,262	314,715
전자관	144,402	14,506	9,166	10,024	19,190
수동부품	6,616,356	646,851	676,646	434,111	1,110,757
PCB	13,686,321	1,218,736	1,293,629	981,709	2,275,338
접속부품	7,609,242	647,068	716,581	600,866	1,317,447
기타 전자부품	1,888,303	173,671	163,128	136,777	299,905
컴퓨터 및 주변기기	11,941,441	1,298,733	1,066,476	1,025,320	2,091,796
컴퓨터	2,706,505	244,986	202,573	145,945	348,518
주변기기	9,234,936	1,053,747	863,903	879,375	1,743,278
통신 및 방송기기	46,470,310	3,785,062	3,810,800	3,745,611	7,556,411
유선통신기기	2,713,448	235,957	230,759	230,431	461,190
무선통신기기	41,492,303	3,354,420	3,387,209	3,321,772	6,708,981
방송용장비	2,264,559	194,685	192,832	193,408	386,240
영상 및 음향기기	10,791,704	851,844	867,577	857,947	1,725,524
영상기기	8,040,727	625,562	642,896	636,786	1,279,682
음향기기	2,750,977	226,282	224,681	221,161	445,842
기타 영상음향기기	-	-	-	-	-
정보통신응용기반기기	57,975,347	4,940,485	4,995,765	4,601,691	9,597,456
가정용전기기기	16,691,115	1,300,507	1,244,990	1,161,417	2,406,407
사무용기기	1,221,794	110,658	133,670	132,326	265,996
의료용기기	2,609,658	225,150	183,020	178,191	361,211
측정제어분석기기	9,930,481	988,273	615,968	599,592	1,215,560
전기장비	27,522,299	2,315,897	2,818,117	2,530,165	5,348,282
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	341,273,489	31,103,236	30,774,886	28,368,970	59,143,856

※ P : Preliminary (잠정치)

1.2.2 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
전자부품	140,330,168	13,055,029	13,061,563	11,712,970	24,774,533
반도체	99,676,439	9,868,914	9,854,087	9,143,537	18,997,624
평판디스플레이	30,291,441	2,276,936	2,282,697	1,871,746	4,154,443
센서	58,107	6,984	6,799	6,071	12,870
전자관	6,157	592	173	274	447
수동부품	1,846,938	165,681	172,742	132,721	305,463
PCB	5,524,839	484,070	483,280	339,219	822,499
접속부품	2,745,184	235,703	244,750	205,738	450,488
기타 전자부품	181,063	16,149	17,035	13,664	30,699
컴퓨터 및 주변기기	9,630,565	933,263	926,276	897,440	1,823,716
컴퓨터	1,245,803	126,436	104,256	83,879	188,135
주변기기	8,384,762	806,827	822,020	813,561	1,635,581
통신 및 방송기기	22,612,596	1,666,122	1,659,617	1,258,839	2,918,456
유선통신기기	816,381	74,438	72,973	79,208	152,181
무선통신기기	21,451,716	1,556,817	1,554,410	1,146,717	2,701,127
방송용장비	344,499	34,867	32,234	32,914	65,148
영상 및 음향기기	3,792,546	256,036	275,005	254,617	529,622
영상기기	2,644,797	162,604	190,193	177,341	367,534
음향기기	1,076,285	88,088	79,295	72,634	151,929
기타 영상음향기기	71,464	5,344	5,517	4,642	10,159
정보통신응용기반기기	21,244,584	1,838,516	1,765,396	1,599,170	3,364,566
가정용전기기기	4,314,717	279,963	320,550	280,795	601,345
사무용기기	237,311	25,322	21,863	21,923	43,786
의료용기기	1,914,675	197,393	145,457	150,490	295,947
측정제어분석기기	5,703,770	525,033	450,572	387,536	838,108
전기장비	9,074,112	810,804	826,954	758,426	1,585,380
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	197,610,459	17,748,966	17,687,857	15,723,036	33,410,893

※ P : Preliminary (잠정치)

1.2.3 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
전자부품	54,394,715	4,523,360	4,767,502	4,200,619	8,968,121
반도체	41,420,679	3,428,760	3,634,576	3,288,639	6,923,215
평판디스플레이	6,128,242	482,739	518,460	430,693	949,153
센서	102,826	9,312	6,195	6,908	13,103
전자관	66,804	3,442	5,089	5,449	10,538
수동부품	1,830,366	159,722	169,270	134,918	304,188
PCB	2,397,758	229,410	206,448	144,702	351,150
접속부품	2,184,929	185,017	202,101	170,585	372,686
기타 전자부품	263,111	24,958	25,363	18,725	44,088
컴퓨터 및 주변기기	11,877,892	1,173,823	1,407,718	1,003,275	2,410,993
컴퓨터	6,175,635	641,978	853,610	517,384	1,370,994
주변기기	5,702,256	531,845	554,108	485,891	1,039,999
통신 및 방송기기	15,760,328	1,394,800	1,435,148	936,783	2,371,931
유선통신기기	1,724,116	164,184	132,994	128,522	261,516
무선통신기기	13,752,009	1,200,950	1,275,586	790,561	2,066,147
방송용장비	284,203	29,666	26,568	17,700	44,268
영상 및 음향기기	2,870,608	268,110	271,894	228,118	500,012
영상기기	1,303,269	119,188	115,222	102,611	217,833
음향기기	1,293,631	106,194	111,414	93,619	205,033
기타 영상음향기기	273,708	42,728	45,258	31,888	77,146
정보통신응용기반기기	17,151,661	1,614,461	1,448,780	1,448,811	2,897,591
가정용전기기기	2,942,039	234,296	254,125	250,356	504,481
사무용기기	36,802	2,051	3,546	3,601	7,147
의료용기기	1,741,362	168,602	135,823	146,660	282,483
측정제어분석기기	7,470,715	644,117	572,109	586,199	1,158,308
전기장비	4,960,743	565,395	483,177	461,995	945,172
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	102,055,204	8,974,554	9,331,042	7,817,606	17,148,648

※ P : Preliminary (잠정치)

1.2.4 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
전자부품	85,935,453	8,531,669	8,294,061	7,512,351	15,806,412
반도체	58,255,760	6,440,154	6,219,511	5,854,898	12,074,409
평판디스플레이	24,163,199	1,794,197	1,764,237	1,441,053	3,205,290
센서	-44,719	-2,328	604	-837	-233
전자관	-60,647	-2,850	-4,916	-5,175	-10,091
수동부품	16,572	5,959	3,472	-2,197	1,275
PCB	3,127,081	254,660	276,832	194,517	471,349
접속부품	560,255	50,686	42,649	35,153	77,802
기타 전자부품	-82,048	-8,809	-8,328	-5,061	-13,389
컴퓨터 및 주변기기	-2,247,327	-240,560	-481,442	-105,835	-587,277
컴퓨터	-4,929,832	-515,542	-749,354	-433,505	-1,182,859
주변기기	2,682,506	274,982	267,912	327,670	595,582
통신 및 방송기기	6,852,268	271,322	224,469	322,056	546,525
유선통신기기	-907,735	-89,746	-60,021	-49,314	-109,335
무선통신기기	7,699,707	355,867	278,824	356,156	634,980
방송용장비	60,296	5,201	5,666	15,214	20,880
영상 및 음향기기	921,938	-12,074	3,111	26,500	29,611
영상기기	1,341,528	43,416	74,971	74,731	149,702
음향기기	-217,346	-18,106	-32,119	-20,985	-53,104
기타 영상음향기기	-202,244	-37,384	-39,741	-27,246	-66,987
정보통신응용기반기기	4,092,923	224,055	316,616	150,359	466,975
가정용전기기기	1,372,678	45,667	66,425	30,439	96,864
사무용기기	200,509	23,271	18,317	18,322	36,639
의료용기기	173,313	28,791	9,634	3,830	13,464
측정제어분석기기	-1,766,945	-119,084	-121,537	-198,663	-320,200
전기장비	4,113,369	245,409	343,777	296,431	640,208
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	95,555,255	8,774,412	8,356,815	7,905,431	16,262,246

※ P : Preliminary (잠정치)

1.3 정보통신방송서비스

1.3.1 정보통신방송서비스 매출액(생산액, 내수액)

(단위 : 백만원)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
통신서비스	38,254,299	3,203,869	3,149,795	3,097,418	6,247,213
유선통신서비스	10,336,202	865,637	843,223	834,133	1,677,356
무선통신서비스	25,738,266	2,154,586	2,123,320	2,078,724	4,202,044
통신재판매및중개서비스	2,179,831	183,646	183,252	184,561	367,813
방송서비스	17,160,057	1,458,812	1,508,330	1,537,789	3,046,119
지상파방송서비스	3,800,011	318,760	325,980	352,988	678,968
유료방송서비스	5,671,977	489,297	492,265	504,724	996,989
방송프로그램 제작· 공급	7,640,483	646,303	686,653	676,426	1,363,079
기타 방송서비스	47,586	4,452	3,432	3,652	7,084
정보서비스	19,073,668	1,627,731	1,618,840	1,643,882	3,262,722
정보인프라서비스	3,708,144	334,214	327,222	312,547	639,769
정보매개서비스	3,586,318	271,715	304,611	340,791	645,402
정보제공서비스	11,779,206	1,021,802	987,007	990,544	1,977,551
합 계	74,488,024	6,290,412	6,276,965	6,279,089	12,556,054

※ P : Preliminary (잠정치)

1.4 소프트웨어

1.4.1 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
소프트웨어	52,622,633	6,547,621	3,957,060	4,058,825	8,015,885
패키지소프트웨어	7,912,694	1,008,949	580,162	604,357	1,184,519
게임소프트웨어	10,778,152	1,142,509	991,157	1,010,529	2,001,686
IT서비스	33,931,787	4,396,163	2,385,741	2,443,939	4,829,680
합 계	52,622,633	6,547,621	3,957,060	4,058,825	8,015,885

※ P : Preliminary (잠정치)

1.4.2 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
소프트웨어	10,236,726	1,030,753	794,922	785,463	1,580,385
패키지소프트웨어	3,968,600	339,943	330,166	319,660	649,826
게임소프트웨어	3,352,823	362,512	275,138	290,033	565,171
IT서비스	2,915,303	328,298	189,618	175,770	365,388
합 계	10,236,726	1,030,753	794,922	785,463	1,580,385

※ P : Preliminary (잠정치)

1.5 일반사항(사업체수, 총종사자수)

1.5.1 사업체수

(단위 : 업체)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016
정보통신방송기기업	8,698	8,733	9,188	8,946	8,834
전자부품업	2,997	3,081	3,231	3,146	3,045
컴퓨터 및 주변기기업	302	290	309	297	275
통신 및 방송기기업	1,258	1,217	1,229	1,106	1,039
영상 및 음향기기업	359	332	335	329	303
정보통신응용기반기기업	3,782	3,813	4,084	4,068	4,172
정보통신방송서비스업	3,883	3,962	4,570	4,860	4,774
통신서비스업	577	566	599	521	513
유선통신서비스업	311	309	307	228	228
무선통신서비스업	109	107	103	75	94
통신재판매업	157	150	189	218	191
방송서비스업	1,219	1,216	1,317	1,429	1,399
지상파방송서비스업	62	68	69	64	61
유료방송서비스업	375	372	349	334	328
방송프로그램 공급업	782	776	899	1,031	1,010
정보서비스업	2,087	2,180	2,654	2,910	2,862
정보인프라서비스업	283	282	334	378	406
정보매개서비스업	1,030	1,033	1,257	1,365	1,354
정보제공서비스업	774	865	1,063	1,167	1,102
소프트웨어 및 디지털콘텐츠 개발·제작업	15,960	17,291	20,593	21,224	21,556
패키지소프트웨어 개발 및 공급업	7,849	8,528	10,047	10,308	10,613
게임소프트웨어 개발 및 공급업	1,354	1,695	2,244	2,099	2,105
IT서비스 제공업	5,379	5,686	6,928	7,414	7,383
디지털콘텐츠 개발 및 제작업	1,378	1,382	1,374	1,403	1,455
합 계	28,541	29,986	34,351	35,030	35,164

※자료 : ICT실태조사

1.5.2 총종사자수

(단위 : 명)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016
정보통신방송기기업	594,387	598,717	600,210	596,291	590,191
전자부품업	320,184	334,258	332,261	331,310	321,826
컴퓨터 및 주변기기업	10,149	10,091	10,934	9,405	9,178
통신 및 방송기기업	78,746	77,088	73,540	64,647	60,367
영상 및 음향기기업	31,670	20,812	18,414	20,993	19,554
정보통신응용기반기기업	153,638	156,468	165,061	169,936	179,266
정보통신방송서비스업	117,853	116,094	110,352	117,392	118,893
통신서비스업	45,346	43,639	37,684	41,022	40,339
유선통신서비스업	30,531	29,127	22,851	25,626	25,470
무선통신서비스업	12,315	11,845	11,428	11,847	11,566
통신재판매업	2,500	2,667	3,405	3,549	3,303
방송서비스업	34,459	35,363	35,889	36,391	37,827
지상파방송서비스업	13,373	13,534	12,946	13,173	13,657
유료방송서비스업	8,641	9,520	9,137	9,066	8,674
방송프로그램 공급업	12,445	12,309	13,806	14,152	15,496
정보서비스업	38,048	37,092	36,779	39,979	40,727
정보인프라서비스업	6,643	6,332	6,044	6,392	6,475
정보매개서비스업	18,132	16,106	17,934	20,500	20,864
정보제공서비스업	13,273	14,654	12,801	13,087	13,388
소프트웨어 및 디지털콘텐츠 개발·제작업	250,376	270,991	292,457	313,122	313,748
합 계	962,616	985,802	1,003,019	1,026,805	1,022,832

※자료 : ICT실태조사

2. 주 요 품 목

2.1 전자부품

2.1.1 전자부품 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
반도체	111,494,881	12,171,689	11,367,490	11,044,321	22,411,811
전자집적회로	94,840,866	10,627,121	9,733,566	9,613,812	19,347,378
메모리반도체	77,025,816	9,136,142	8,076,323	8,135,442	16,211,765
DRAM	40,474,729	4,904,277	4,570,244	4,348,531	8,918,775
SRAM	484,032	51,759	33,288	22,192	55,480
Flash	24,887,566	2,756,880	2,258,661	2,490,444	4,749,105
메모리 MCP	-	-	-	-	-
복합부품집적회로(MCOs)	-	-	-	-	-
기타 메모리반도체	11,179,489	1,423,226	1,214,130	1,274,275	2,488,405
시스템반도체	17,815,050	1,490,979	1,657,243	1,478,370	3,135,613
마이크로컴포넌트	1,935,963	171,634	183,498	162,665	346,163
Logics	9,407,705	818,921	828,412	747,422	1,575,834
아날로그IC	610,703	43,211	49,401	62,797	112,198
MCP(메모리MCP 제외)	-	-	-	-	-
복합부품집적회로(메모리 MCOs 제외)	-	-	-	-	-
기타 디지털 IC	5,860,679	457,213	595,932	505,486	1,101,418
반도체 개별소자	2,671,793	272,365	240,754	224,046	464,800
광전자	7,534,090	795,034	708,213	627,754	1,335,967
실리콘웨이퍼	1,610,985	154,849	182,561	177,728	360,289
반도체부분품	4,837,147	322,320	502,396	400,981	903,377
아날로그IC, 디지털 IC 부품	2,806,677	179,401	315,721	242,813	558,534
반도체 개별소자 부품	2,030,470	142,919	186,675	158,168	344,843
평판디스플레이	70,993,857	5,206,485	5,656,175	4,767,331	10,423,506
LCD패널	43,312,563	3,014,388	3,342,593	2,695,835	6,038,428
OLED패널	3,375,109	263,738	274,133	236,859	510,992
평판디스플레이 패널 부품	22,041,691	1,836,030	1,887,003	1,705,977	3,592,980
기타평판디스플레이 패널	2,264,494	92,329	152,446	128,660	281,106
센서	1,661,325	148,106	151,453	163,262	314,715
전자관	144,402	14,506	9,166	10,024	19,190
수동부품	6,616,356	646,851	676,646	434,111	1,110,757
저항기	325,751	28,710	28,407	24,282	52,689
변성기	5,132,356	516,954	533,403	310,517	843,920
축전기	1,158,249	101,187	114,836	99,312	214,148
PCB	13,686,321	1,218,736	1,293,629	981,709	2,275,338
접속부품(기구부품)	7,609,242	647,068	716,581	600,866	1,317,447
개폐 및 보호관련기구	3,027,283	268,097	268,858	219,790	488,648
연결부품	4,364,874	361,528	428,563	363,739	792,302
계전기	217,085	17,443	19,160	17,337	36,497
기타 전자부품	1,888,303	173,671	163,128	136,777	299,905
합 계	214,094,687	20,227,112	20,034,268	18,138,401	38,172,669

※ P : Preliminary (잠정치)

2.1.2 전자부품 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
반도체	99,676,439	9,868,914	9,854,087	9,143,537	18,997,624
전자집적회로	92,527,779	9,205,262	9,156,808	8,529,266	17,686,074
메모리반도체	67,168,459	7,113,073	6,851,978	6,541,240	13,393,218
DRAM	29,953,893	3,205,553	3,123,062	2,989,981	6,113,043
SRAM	10,189	986	838	424	1,262
Flash	4,832,245	494,807	559,049	631,079	1,190,128
메모리 MCP	23,004,806	2,713,711	2,482,923	2,179,606	4,662,529
복합부품집적회로(MCOs)	9,182,459	677,237	662,304	719,044	1,381,348
기타반도체 메모리	184,867	20,778	23,802	21,106	44,908
시스템반도체	25,359,320	2,092,189	2,304,830	1,988,026	4,292,856
마이크로컴포넌트	-	-	-	-	-
아날로그IC	29,983	1,816	2,136	2,447	4,583
MCP(메모리MCP 제외)	2,101,981	202,936	259,476	371,848	631,324
복합부품집적회로(메모리 MCOs 제외)	2,534,800	127,958	178,549	125,992	304,541
기타 디지털 IC	20,692,556	1,759,479	1,864,669	1,487,739	3,352,408
반도체 개별소자	1,348,252	132,534	132,385	113,879	246,264
광전자	4,623,564	438,808	433,826	376,545	810,371
실리콘웨이퍼	691,605	58,741	86,862	89,613	176,475
반도체부품	485,239	33,569	44,206	34,234	78,440
평판디스플레이	30,291,441	2,276,936	2,282,697	1,871,746	4,154,443
LCD패널	17,294,030	1,203,598	1,261,823	1,033,714	2,295,537
OLED패널	9,221,763	772,580	698,248	562,295	1,260,543
평판디스플레이 패널 부품	3,773,746	300,572	322,580	275,618	598,198
기타 평판디스플레이 패널	1,903	186	46	119	165
센서	58,107	6,984	6,799	6,071	12,870
전자관	6,157	592	173	274	447
수동부품	1,846,938	165,681	172,742	132,721	305,463
저항기	212,288	19,304	21,077	14,961	36,038
변성기	356,676	31,652	30,076	16,734	46,810
축전기	1,277,975	114,725	121,589	101,026	222,615
PCB	5,524,839	484,070	483,280	339,219	822,499
접속부품(기구부품)	2,745,184	235,703	244,750	205,738	450,488
개폐 및 보호관련기구	549,824	51,636	47,066	37,924	84,990
연결부품	2,061,544	171,629	185,612	156,888	342,500
계전기	133,815	12,438	12,072	10,926	22,998
기타 전자부품	181,063	16,149	17,035	13,664	30,699
합 계	140,330,168	13,055,029	13,061,563	11,712,970	24,774,533

※ P : Preliminary (잠정치)

2.1.3 전자부품 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
반도체	41,420,679	3,428,760	3,634,576	3,288,639	6,923,215
전자집적회로	34,848,647	2,821,717	3,007,096	2,726,903	5,733,999
메모리반도체	12,324,365	1,042,199	1,044,095	1,209,140	2,253,235
DRAM	4,410,496	418,794	407,785	465,228	873,013
SRAM	2,044	228	279	330	609
Flash	1,448,523	129,153	147,820	132,427	280,247
메모리 MCP	4,952,728	346,964	385,297	490,454	875,751
복합부품집적회로(MCOs)	1,284,067	130,583	82,526	104,391	186,917
기타반도체 메모리	226,507	16,478	20,388	16,310	36,698
시스템반도체	22,524,282	1,779,518	1,963,001	1,517,763	3,480,764
마이크로컴포넌트	-	-	-	-	-
아날로그IC	125,506	9,218	8,828	9,111	17,939
MCP(메모리MCP 제외)	1,066,231	77,175	82,740	63,478	146,218
복합부품집적회로(메모리 MCOs 제외)	1,107,561	39,181	118,592	58,202	176,794
기타 디지털 IC	20,224,984	1,653,944	1,752,841	1,386,972	3,139,813
반도체 개별소자	1,731,785	135,897	153,429	134,341	287,770
광전자	2,891,187	265,360	253,582	209,369	462,951
실리콘웨이퍼	1,806,051	184,697	206,722	204,208	410,930
반도체부품	143,009	21,089	13,747	13,818	27,565
평판디스플레이	6,128,242	482,739	518,460	430,693	949,153
LCD패널	4,075,406	319,940	349,142	286,745	635,887
OLED패널	232,520	21,469	27,330	21,900	49,230
평판디스플레이 패널 부품	1,819,855	141,298	141,982	121,922	263,904
기타 평판디스플레이 패널	460	32	6	126	132
센서	102,826	9,312	6,195	6,908	13,103
전자관	66,804	3,442	5,089	5,449	10,538
수동부품	1,830,366	159,722	169,270	134,918	304,188
저항기	256,049	20,206	22,630	17,871	40,501
변성기	513,698	45,318	48,675	29,512	78,187
축전기	1,060,618	94,198	97,965	87,535	185,500
PCB	2,397,758	229,410	206,448	144,702	351,150
접속부품(기구부품)	2,184,929	185,017	202,101	170,585	372,686
개폐 및 보호관련기구	632,819	52,456	51,792	45,101	96,893
연결부품	1,286,937	113,213	123,088	102,691	225,779
계전기	265,173	19,347	27,221	22,793	50,014
기타 전자부품	263,111	24,958	25,363	18,725	44,088
합 계	54,394,715	4,523,360	4,767,502	4,200,619	8,968,121

※ P : Preliminary (잠정치)

2.1.4 전자부품 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
반도체	58,255,760	6,440,154	6,219,511	5,854,898	12,074,409
전자집적회로	57,679,132	6,383,545	6,149,712	5,802,363	11,952,075
메모리반도체	54,844,094	6,070,874	5,807,883	5,332,100	11,139,983
DRAM	25,543,397	2,786,759	2,715,277	2,524,753	5,240,030
SRAM	8,145	758	559	94	653
Flash	3,383,722	365,654	411,229	498,652	909,881
메모리 MCP	18,052,078	2,366,747	2,097,626	1,689,152	3,786,778
복합부품집적회로(MCOs)	7,898,392	546,654	579,778	614,653	1,194,431
기타반도체 메모리	-41,640	4,300	3,414	4,796	8,210
시스템반도체	2,835,038	312,671	341,829	470,263	812,092
마이크로컴포넌트	-	-	-	-	-
아날로그IC	-95,523	-7,402	-6,692	-6,664	-13,356
MCP(메모리MCP 제외)	1,035,750	125,761	176,736	308,370	485,106
복합부품집적회로(메모리 MCOs 제외)	1,427,239	88,777	59,957	67,790	127,747
기타 디지털 IC	467,572	105,535	111,828	100,767	212,595
반도체 개별소자	-383,533	-3,363	-21,044	-20,462	-41,506
광전자	1,732,377	173,448	180,244	167,176	347,420
실리콘웨이퍼	-1,114,446	-125,956	-119,860	-114,595	-234,455
반도체부품	342,230	12,480	30,459	20,416	50,875
평판디스플레이	24,163,199	1,794,197	1,764,237	1,441,053	3,205,290
LCD패널	13,218,624	883,658	912,681	746,969	1,659,650
OLED패널	8,989,243	751,111	670,918	540,395	1,211,313
평판디스플레이 패널 부품	1,953,891	159,274	180,598	153,696	334,294
기타 평판디스플레이 패널	1,443	154	40	-7	33
센서	-44,719	-2,328	604	-837	-233
전자관	-60,647	-2,850	-4,916	-5,175	-10,091
수동부품	16,572	5,959	3,472	-2,197	1,275
저항기	-43,761	-902	-1,553	-2,910	-4,463
변성기	-157,022	-13,666	-18,599	-12,778	-31,377
축전기	217,357	20,527	23,624	13,491	37,115
PCB	3,127,081	254,660	276,832	194,517	471,349
접속부품(기구부품)	560,255	50,686	42,649	35,153	77,802
개폐 및 보호관련기구	-82,995	-820	-4,726	-7,177	-11,903
연결부품	774,607	58,416	62,524	54,197	116,721
계전기	-131,358	-6,909	-15,149	-11,867	-27,016
기타 전자부품	-82,048	-8,809	-8,328	-5,061	-13,389
합 계	85,935,453	8,531,669	8,294,061	7,512,351	15,806,412

※ P : Preliminary (잠정치)

2.2 컴퓨터 및 주변기기

2.2.1 컴퓨터 및 주변기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$
컴퓨터	2,706,505	244,986	202,573	145,945	348,518
소형컴퓨터	1,556,530	168,919	130,901	79,435	210,336
데스크탑 PC	242,979	9,664	15,494	23,879	39,373
노트PC	1,125,199	138,873	101,127	42,022	143,149
PDA 및 소형 컴퓨터	188,352	20,382	14,280	13,534	27,814
중대형컴퓨터	117,005	8,352	10,462	11,572	22,034
컴퓨터부품	907,845	58,578	51,877	48,200	100,077
기타컴퓨터	125,125	9,137	9,333	6,738	16,071
주변기기	9,234,936	1,053,747	863,903	879,375	1,743,278
디스플레이장치	894,026	83,183	66,953	71,144	138,097
평판 모니터	490,636	47,684	36,379	34,210	70,589
기타디스플레이장치	403,390	35,499	30,574	36,934	67,508
프린터	475,349	31,366	39,298	39,942	79,240
프린터	396,084	25,417	32,070	33,484	65,554
프린터부품	79,265	5,949	7,228	6,458	13,686
보조기억장치	6,938,572	867,450	707,065	718,685	1,425,750
저장매체	150,683	18,003	12,784	12,091	24,875
기타 컴퓨터주변기기	776,306	53,745	37,803	37,513	75,316
합 계	11,941,441	1,298,733	1,066,476	1,025,320	2,091,796

※ P : Preliminary (잠정치)

2.2.2 컴퓨터 및 주변기기 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$
컴퓨터	1,245,803	126,436	104,256	83,879	188,135
소형컴퓨터	215,578	36,989	21,338	15,563	36,901
노트PC	148,559	27,536	11,669	8,505	20,174
기타 소형컴퓨터	67,023	9,454	9,669	7,058	16,727
컴퓨터부품	894,053	79,858	73,499	55,662	129,161
기타컴퓨터	136,171	9,589	9,419	12,654	22,073
주변기기	8,384,762	806,827	822,020	813,561	1,635,581
디스플레이장치	1,044,192	91,955	94,379	89,627	184,006
CRT모니터	882	36			-
평판 모니터	895,992	79,887	76,698	75,398	152,096
디스플레이장치 부품	129,366	11,263			-
기타디스플레이장치	17,952	769	17,681	14,229	31,910
프린터	651,254	42,803	40,237	36,422	76,659
보조기억장치	5,588,150	535,805	603,693	606,294	1,209,987
저장매체	824,728	102,737	62,246	51,776	114,022
기타 컴퓨터주변기기	276,437	33,527	21,465	29,442	50,907
합 계	9,630,565	933,263	926,276	897,440	1,823,716

※ P : Preliminary (잠정치)

2.2.3 컴퓨터 및 주변기기 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
컴퓨터	6,175,635	641,978	853,610	517,384	1,370,994
소형컴퓨터	2,634,271	296,785	482,726	240,616	723,342
노트PC	2,314,068	258,399	385,257	208,975	594,232
기타 소형컴퓨터	320,204	38,386	97,469	31,641	129,110
컴퓨터부품	2,230,930	205,709	229,152	180,535	409,687
기타컴퓨터	1,310,434	139,485	141,732	96,233	237,965
주변기기	5,702,256	531,845	554,108	485,891	1,039,999
디스플레이장치	724,543	58,938	76,222	58,790	135,012
CRT모니터	1,369	356			-
평판 모니터	647,529	52,439	69,464	52,408	121,872
디스플레이장치 부품	43,991	3,574			-
기타디스플레이장치	31,655	2,570	6,758	6,382	13,140
프린터	1,025,648	89,254	84,281	68,243	152,524
보조기억장치	2,288,920	258,940	272,854	254,094	526,948
저장매체	993,401	78,157	75,932	66,314	142,246
기타 컴퓨터주변기기	669,745	46,556	44,819	38,450	83,269
합 계	11,877,892	1,173,823	1,407,718	1,003,275	2,410,993

※ P : Preliminary (잠정치)

2.2.4 컴퓨터 및 주변기기 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
컴퓨터	-4,929,832	-515,542	-749,354	-433,505	-1,182,859
소형컴퓨터	-2,418,693	-259,796	-461,388	-225,053	-686,441
노트PC	-2,165,509	-230,863	-373,588	-200,470	-574,058
기타 소형컴퓨터	-253,181	-28,932	-87,800	-24,583	-112,383
컴퓨터부품	-1,336,877	-125,851	-155,653	-124,873	-280,526
기타컴퓨터	-1,174,263	-129,896	-132,313	-83,579	-215,892
주변기기	2,682,506	274,982	267,912	327,670	595,582
디스플레이장치	319,649	33,017	18,157	30,837	48,994
CRT모니터	-487	-320			-
평판 모니터	248,463	27,448	7,234	22,990	30,224
디스플레이장치 부품	85,375	7,689			-
기타디스플레이장치	-13,703	-1,801	10,923	7,847	18,770
프린터	-374,394	-46,451	-44,044	-31,821	-75,865
보조기억장치	3,299,230	276,865	330,839	352,200	683,039
저장매체	-168,673	24,580	-13,686	-14,538	-28,224
기타 컴퓨터주변기기	-393,308	-13,029	-23,354	-9,008	-32,362
합 계	-2,247,327	-240,560	-481,442	-105,835	-587,277

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3 통신 및 방송기기

2.3.1 유선통신기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
유선통신기기	2,713,448	235,957	230,759	230,431	461,190
유선전화기	163,537	11,187	11,284	10,815	22,099
일반유·무선전화기	28,693	1,860	2,073	2,220	4,293
VoIP/영상전화기	128,024	8,888	8,655	8,025	16,680
기타 유선전화기	6,820	559	556	570	1,126
교환기	92,128	8,425	8,394	7,996	16,390
전송기기	1,043,988	88,026	86,034	85,848	171,882
광전송시스템	619,878	52,494	50,297	50,042	100,339
기타 전송기기	424,110	35,516	35,737	35,806	71,543
유선전신기기	11,603	891	864	869	1,733
네트워크장비	195,917	18,011	17,316	17,418	34,734
유선 LAN장비	81,486	6,905	6,690	6,774	13,464
무선LAN장비	4,331	365	308	312	620
가입자용모뎀	24,157	2,060	2,014	2,325	4,339
네트워크보안장비	17,109	1,449	1,452	1,470	2,922
기타네트웍기기	68,834	7,232	6,852	6,537	13,389
유선통신기기 부분품	760,379	70,075	67,930	68,316	136,246
광통신부품	540,448	51,206	49,457	49,789	99,246
유선전화기부품	4,023	353	335	341	676
교환기부품	18,006	1,429	1,541	1,441	2,982
기타유선통신기기부분품	197,902	17,087	16,597	16,745	33,342
기타 유선통신기기	445,896	40,706	38,937	39,169	78,106
합 계	2,713,448	235,957	230,759	230,431	461,190

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.2 유선통신기기 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
유선통신기기	816,381	74,438	72,973	79,208	152,181
유선전화기	71,859	4,642	3,748	4,691	8,439
일반유·무선전화기	156	4	17	29	46
VoIP/영상전화기	1,315	37	11	3	14
기타 유선전화기	70,388	4,601	3,719	4,658	8,377
교환기	4,777	391	259	136	395
전송기기	281,552	22,414	18,087	19,961	38,048
광전송시스템	102,174	8,551	5,241	4,975	10,216
기타 전송기기	179,378	13,863	12,846	14,986	27,832
유선전신기기	-	-	-	-	-
네트워크장비	30,171	1,914	1,734	1,949	3,683
유선통신기기 부분품	427,969	45,073	49,146	52,471	101,617
광통신기기부품	-	-	-	-	-
유선전화기부품	64,692	7,423	6,369	7,528	13,897
교환기부품	65,167	1,281	2,222	787	3,009
기타 유선통신기기 부분품	298,110	36,369	40,556	44,157	84,713
기타 유선통신기기	53	4	-	-	-
합 계	816,381	74,438	72,973	79,208	152,181

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.3 유선통신기기 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
유선통신기기	1,724,116	164,184	132,994	128,522	261,516
유선전화기	104,569	8,988	8,248	7,268	15,516
일반유·무선전화기	10,798	719	1,186	776	1,962
VoIP/영상전화기	472	47	41	5	46
기타 유선전화기	93,299	8,222	7,022	6,488	13,510
교환기	16,609	1,972	1,510	1,290	2,800
전송기기	887,771	90,631	68,652	71,106	139,758
광전송시스템	85,919	10,827	7,804	6,035	13,839
기타 전송기기	801,852	79,804	60,848	65,071	125,919
유선전신기기	-	-	-	-	-
네트워크장비	74,356	6,664	4,430	3,054	7,484
유선통신기기 부분품	640,409	55,893	50,100	45,803	95,903
광통신기기부품	-	-	-	-	-
유선전화기부품	13,986	1,174	521	787	1,308
교환기부품	13,409	1,176	1,375	918	2,293
기타 유선통신기기 부분품	613,014	53,543	48,204	44,098	92,302
기타 유선통신기기	402	36	53	1	54
합 계	1,724,116	164,184	132,994	128,522	261,516

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.4 유선통신기기 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
유선통신기기	-907,735	-89,746	-60,021	-49,314	-109,335
유선전화기	-32,710	-4,346	-4,501	-2,578	-7,079
일반유·무선전화기	-10,642	-715	-1,168	-747	-1,915
VoIP/영상전화기	843	-10	-29	-2	-31
기타 유선전화기	-22,911	-3,621	-3,303	-1,829	-5,132
교환기	-11,832	-1,581	-1,252	-1,154	-2,406
전송기기	-606,219	-68,217	-50,565	-51,145	-101,710
광전송시스템	16,255	-2,276	-2,563	-1,060	-3,623
기타 전송기기	-622,474	-65,941	-48,002	-50,084	-98,086
유선전신기기	-	-	-	-	-
네트워크장비	-44,185	-4,750	-2,697	-1,105	-3,802
유선통신기기 부분품	-212,440	-10,820	-954	6,668	5,714
광통신기기부품	-	-	-	-	-
유선전화기부품	50,706	6,249	5,848	6,741	12,589
교환기부품	51,758	105	846	-131	715
기타 유선통신기기 부분품	-314,904	-17,174	-7,648	59	-7,589
기타 유선통신기기	-349	-32	-53	-1	-54
합 계	-907,735	-89,746	-60,021	-49,314	-109,335

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.5 무선통신기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
무선통신기기	41,492,303	3,354,420	3,387,209	3,321,772	6,708,981
무선통신단말기	35,980,134	2,876,508	2,913,403	2,847,950	5,761,353
휴대단말기	34,415,746	2,737,326	2,775,979	2,711,103	5,487,082
휴대단말기(완제품)	23,731,885	1,865,893	1,870,128	1,836,910	3,707,038
휴대단말기부분품	10,683,861	871,433	905,851	874,193	1,780,044
주파수공용통신단말기	34,607	4,372	3,973	3,864	7,837
무선호출단말기	31,951	2,996	2,975	2,745	5,720
텔레매틱스	1,214,719	108,229	107,371	107,767	215,138
기타 무선통신단말기	283,111	23,585	23,105	22,471	45,576
무선통신시스템	1,958,314	172,207	168,614	173,370	341,984
무선통신용교환기	175,254	17,530	17,227	15,993	33,220
기지국용송수신기	102,445	8,317	8,731	8,113	16,844
무선통신용중계기	842,097	75,252	71,940	79,545	151,485
기타무선통신시스템	838,518	71,108	70,716	69,719	140,435
무선통신송수신기기	306,230	25,632	25,597	25,391	50,988
무선통신기기 부분품	2,034,998	177,691	177,240	175,027	352,267
기타 무선통신기기	1,212,627	102,382	102,355	100,034	202,389
합 계	41,492,303	3,354,420	3,387,209	3,321,772	6,708,981

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.6 무선통신기기 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
무선통신기기	21,451,716	1,556,817	1,554,410	1,146,717	2,701,127
무선통신단말기	19,218,278	1,403,727	1,399,761	1,015,820	2,415,581
휴대단말기	19,037,564	1,386,397	1,387,003	1,002,828	2,389,831
무선호출단말기	2,376	141	292	66	358
텔레매틱스	178,338	17,189	12,466	12,926	25,392
무선통신시스템	1,808,487	116,195	124,579	103,742	228,321
무선통신용교환기	5,384	390	545	154	699
기지국용송수신기	1,157,542	29,977	71,609	20,903	92,512
무선통신용중계기	316,227	57,527	31,417	64,641	96,058
기타무선통신시스템	329,334	28,301	21,008	18,044	39,052
무선통신송수신기기	269,251	23,809	20,317	18,678	38,995
무선통신기기 부분품	147,727	12,534	9,193	8,044	17,237
기타 무선통신기기	7,973	552	560	433	993
합 계	21,451,716	1,556,817	1,554,410	1,146,717	2,701,127

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.7 무선통신기기 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
무선통신기기	13,752,009	1,200,950	1,275,586	790,561	2,066,147
무선통신단말기	12,271,820	1,070,332	1,148,454	690,427	1,838,881
휴대단말기	12,159,059	1,066,188	1,141,913	685,881	1,827,794
무선호출단말기	202	-	1	53	54
텔레매틱스	112,559	4,144	6,540	4,493	11,033
무선통신시스템	855,809	77,540	72,812	52,531	125,343
무선통신용교환기	4,724	186	1,205	940	2,145
기지국용송수신기	158,458	7,955	6,344	5,984	12,328
무선통신용중계기	209,654	27,881	23,293	13,604	36,897
기타무선통신시스템	482,973	41,518	41,970	32,003	73,973
무선통신송수신기기	383,445	35,579	29,863	28,458	58,321
무선통신기기 부분품	235,177	17,280	24,161	18,966	43,127
기타 무선통신기기	5,758	219	296	179	475
합 계	13,752,009	1,200,950	1,275,586	790,561	2,066,147

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.8 무선통신기기 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
무선통신기기	7,699,707	355,867	278,824	356,156	634,980
무선통신단말기	6,946,458	333,395	251,307	325,393	576,700
휴대단말기	6,878,505	320,209	245,091	316,947	562,038
무선호출단말기	2,174	141	291	12	303
텔레매틱스	65,779	13,045	5,926	8,434	14,360
무선통신시스템	952,678	38,655	51,767	51,211	102,978
무선통신용교환기	660	204	-659	-786	-1,445
기지국용송수신기	999,084	22,022	65,265	14,918	80,183
무선통신용중계기	106,573	29,646	8,123	51,037	59,160
기타무선통신시스템	-153,639	-13,217	-20,962	-13,959	-34,921
무선통신송수신기기	-114,194	-11,770	-9,546	-9,780	-19,326
무선통신기기 부분품	-87,450	-4,746	-14,968	-10,922	-25,890
기타 무선통신기기	2,215	333	264	254	518
합 계	7,699,707	355,867	278,824	356,156	634,980

2.3.9 방송용장비 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017^{P}	2017.12^{P}	2018.1^{P}	2018.2^{P}	$2018.1\sim2^{P}$
방송용장비	2,264,559	194,685	192,832	193,408	386,240
방송용 송수신기	255,364	21,989	22,276	24,649	46,925
지상파방송 송수신기	13,555	1,211	1,262	1,396	2,658
유선방송 송수신기	63,740	5,857	5,899	6,527	12,426
위성방송 송수신기	178,069	14,921	15,115	16,726	31,841
기타 방송용 송수신기	-	-	-	-	-
방송국용기기	247,407	22,480	22,375	21,629	44,004
방송국용 비디오기기	91,002	8,018	8,004	7,736	15,740
방송국용 오디오기기	121,393	11,290	11,228	10,855	22,083
기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)	35,012	3,172	3,143	3,038	6,181
방송용장비부분품	120,077	10,720	10,112	9,612	19,724
CCTV카메라	1,641,711	139,496	138,069	137,518	275,587
합 계	2,264,559	194,685	192,832	193,408	386,240

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.10 방송용장비 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
방송용기기	344,499	34,867	32,234	32,914	65,148
방송용 송수신기	18,153	867	1,298	9,600	10,898
지상파방송 송수신기	18,153	867	1,298	9,600	10,898
유선방송 송수신기	-	-	-	-	-
위성방송 송수신기	-	-	-	-	-
기타 방송용 송수신기	-	-	-	-	-
방송국용기기	5,851	189	178	119	297
방송국용 비디오기기	5,851	189	178	119	297
방송국용 오디오기기	-	-	-	-	-
기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)	-	-	-	-	-
방송용장비부분품	109,247	15,647	13,965	7,069	21,034
CCTV카메라	211,248	18,164	16,793	16,127	32,920
합 계	344,499	34,867	32,234	32,914	65,148

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.11 방송용장비 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
방송용기기	29,666	29,666	26,568	17,700	44,268
방송용 송수신기	2,477	2,477	1,934	1,113	3,047
지상파방송 송수신기	2,477	2,477	1,934	1,113	3,047
유선방송 송수신기	-	-	-	-	-
위성방송 송수신기	-	-	-	-	-
기타 방송용 송수신기	-	-	-	-	-
방송국용기기	2,354	2,354	2,538	877	3,415
방송국용 비디오기기	2,354	2,354	2,538	877	3,415
방송국용 오디오기기	-	-	-	-	-
기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)	-	-	-	-	-
방송용장비부분품	9,566	9,566	7,593	4,813	12,406
CCTV카메라	15,269	15,269	14,502	10,897	25,399
합 계	29,666	29,666	26,568	17,700	44,268

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3.12 방송용장비 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
방송용기기	60,296	5,201	5,666	15,214	20,880
방송용 송수신기	-8,697	-1,610	-636	8,486	7,850
지상파방송 송수신기	-8,697	-1,610	-636	8,486	7,850
유선방송 송수신기	-	-	-	-	-
위성방송 송수신기	-	-	-	-	-
기타 방송용 송수신기	-	-	-	-	-
방송국용기기	-14,583	-2,165	-2,360	-758	-3,118
방송국용 비디오기기	-14,583	-2,165	-2,360	-758	-3,118
방송국용 오디오기기	-	-	-	-	-
기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)	-	-	-	-	-
방송용장비부분품	34,381	6,081	6,372	2,256	8,628
CCTV카메라	49,195	2,895	2,290	5,229	7,519
합 계	60,296	5,201	5,666	15,214	20,880

2.4 영상 및 음향기기

2.4.1 영상 및 음향기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
영상기기	8,040,727	625,562	642,896	636,786	1,279,682
TV	5,536,422	400,393	418,228	420,648	838,876
디지털TV	4,821,388	361,574	378,126	381,352	759,478
아날로그 TV	1,953	158	161	159	320
TV부분품	713,081	38,661	39,941	39,137	79,078
모바일TV(DMB) 수신장비	37,463	3,071	3,609	3,585	7,194
디지털비디오기기	902,282	74,720	74,129	74,324	148,453
셋톱박스	1,564,560	147,378	146,930	138,229	285,159
영상기기부분품	-	-	-	-	-
음향기기	2,750,977	226,282	224,681	221,161	445,842
라디오	716,795	57,611	57,304	57,710	115,014
CDP 및 MP3	4,783	425	417	427	844
음향 액세서리	-	-	-	-	-
기타 음향기기	117,285	9,073	9,033	8,959	17,992
기타 음향기기부분품	1,912,114	159,173	157,927	154,065	311,992
기타영상음향기기	-	-	-	-	-
합 계	10,791,704	851,844	867,577	857,947	1,725,524

※ P : Preliminary (잠정치)

2.4.2 영상 및 음향기기 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
영상기기	2,644,797	162,604	190,193	177,341	367,534
TV	2,264,185	116,582	154,838	144,720	299,558
디지털TV	811,252	52,520	73,438	79,704	153,142
아날로그 TV	1,190	73	116	100	216
TV부분품	1,451,743	63,989	81,284	64,916	146,200
모바일TV(DMB) 수신장비	-	-	-	-	-
디지털비디오기기	319,273	35,257	29,388	30,162	59,550
셋톱박스	60,270	10,673	5,895	2,405	8,300
영상기기부분품	1,069	92	72	53	125
음향기기	1,076,285	88,088	79,295	72,634	151,929
라디오	370,252	27,985	24,789	26,549	51,338
CDP 및 MP3	2,375	401	177	262	439
음향 액세서리	160,695	17,506	12,830	12,638	25,468
기타 음향기기	144,745	12,167	11,484	10,508	21,992
기타 음향기기부분품	398,218	30,029	30,016	22,677	52,693
기타영상음향기기	71,464	5,344	5,517	4,642	10,159
합 계	3,792,546	256,036	275,005	254,617	529,622

※ P : Preliminary (잠정치)

2.4.3 영상 및 음향기기 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
영상기기	1,303,269	119,188	115,222	102,611	217,833
TV	777,867	62,285	73,624	66,691	140,315
디지털TV	706,258	58,302	68,512	61,931	130,443
아날로그 TV	6	-	-	1	1
TV부분품	71,603	3,983	5,112	4,760	9,872
모바일TV(DMB) 수신장비	-	-	-	-	-
디지털비디오기기	409,307	39,030	30,252	23,874	54,126
셋톱박스	115,906	17,871	11,345	12,037	23,382
영상기기부분품	189	2	1	8	9
음향기기	1,293,631	106,194	111,414	93,619	205,033
라디오	157,703	16,384	17,639	13,146	30,785
CDP 및 MP3	19,102	1,044	1,233	1,481	2,714
음향 액세서리	703,004	59,215	63,901	52,679	116,580
기타 음향기기	237,186	15,662	14,231	16,474	30,705
기타 음향기기부분품	176,636	13,889	14,411	9,839	24,250
기타영상음향기기	273,708	42,728	45,258	31,888	77,146
합 계	2,870,608	268,110	271,894	228,117	500,011

※ P : Preliminary (잠정치)

2.4.4 영상 및 음향기기 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
영상기기	1,341,528	43,416	74,971	74,731	149,702
TV	1,486,318	54,297	81,213	78,029	159,242
디지털TV	104,994	-5,782	4,926	17,774	22,700
아날로그 TV	1,184	73	116	99	215
TV부분품	1,380,140	60,006	76,171	60,156	136,327
모바일TV(DMB) 수신장비	-	-	-	-	-
디지털비디오기기	-90,034	-3,773	-864	6,288	5,424
셋톱박스	-55,636	-7,198	-5,450	-9,632	-15,082
영상기기부분품	880	90	71	45	116
음향기기	-217,346	-18,106	-32,119	-20,985	-53,104
라디오	212,549	11,601	7,150	13,403	20,553
CDP 및 MP3	-16,727	-643	-1,055	-1,219	-2,274
음향 액세서리	-542,309	-41,709	-51,071	-40,040	-91,111
기타 음향기기	-92,441	-3,495	-2,748	-5,966	-8,714
기타 음향기기부분품	221,582	16,140	15,605	12,838	28,443
기타영상음향기기	-202,244	-37,384	-39,741	-27,246	-66,987
합 계	921,938	-12,074	3,111	26,500	29,611

※ P : Preliminary (잠정치)

2.5 정보통신응용기반기기

2.5.1 정보통신응용기반기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
정보통신응용기반기기	57,975,347	4,940,485	4,995,765	4,601,691	9,597,456
가정용전기기기	16,691,115	1,300,507	1,244,990	1,161,417	2,406,407
냉장고	4,196,744	338,728	316,720	275,261	591,981
일반냉장고	3,367,336	292,445	258,962	221,112	480,074
냉장고부품	829,408	46,283	57,758	54,149	111,907
가정용회전기기	9,090,105	601,963	687,316	655,990	1,343,306
세탁기	2,038,763	124,833	122,904	110,476	233,380
에어컨	3,692,265	224,893	339,272	338,096	677,368
가정용 회전기기 부품	2,114,748	151,450	122,942	119,343	242,285
기타회전기기	1,244,329	100,787	102,198	88,075	190,273
난방및전열기기	1,659,471	178,851	114,224	113,174	227,398
난방기기	417,031	67,091	33,882	36,469	70,351
전열기기	1,122,781	104,299	72,607	69,696	142,303
난방 및 전열기기 부품	119,659	7,461	7,735	7,009	14,744
기타 가정용기기	1,744,795	180,965	126,730	116,992	243,722
사무용기기	1,221,794	110,658	133,670	132,326	265,996
의료용기기	2,609,658	225,150	183,020	178,191	361,211
X선 및 방사선기기	698,932	53,472	50,099	57,907	108,006
전기진단 및 치료기기	1,910,726	171,678	132,921	120,284	253,205
측정제어분석기기	9,930,481	988,273	615,968	599,592	1,215,560
계측기	3,153,256	311,771	186,273	172,713	358,986
자동제어기	3,993,612	439,476	233,387	249,354	482,741
시험분석기	2,723,057	228,102	192,605	174,911	367,516
전자시계	60,556	8,924	3,703	2,614	6,317
전기장비	27,522,299	2,315,897	2,818,117	2,530,165	5,348,282
전선 및 광섬유케이블	9,095,345	646,777	979,830	987,280	1,967,110
동축케이블 및 기타 동축도체	509,618	41,175	61,247	59,517	120,764
광섬유케이블	511,159	53,811	44,224	43,678	87,902
기타전선	8,074,568	551,791	874,359	884,085	1,758,444
전구	606,417	59,293	35,795	31,571	67,366
조명기기	6,251,760	540,575	633,570	545,674	1,179,244
건전지 및 축전지	10,695,415	997,082	1,098,400	899,497	1,997,897
전기경보 및 신호장치	352,779	26,282	29,152	25,744	54,896
전기식 교통통제장치	520,583	45,888	41,370	40,399	81,769
광학기기 및 기타 전자응용기기	-	-	-	-	-
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	57,975,347	4,940,485	4,995,765	4,601,691	9,597,456

※ P : Preliminary (잠정치)

2.5.2 정보통신응용기반기기 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$
정보통신응용기반기기	21,244,584	1,838,516	1,765,396	1,599,170	3,364,566
가정용전기기기	4,314,717	279,963	320,550	280,795	601,345
냉장고	2,119,479	126,234	141,918	128,666	270,584
일반냉장고	1,644,472	98,685	110,477	105,900	216,377
냉장고부품	475,008	27,549	31,441	22,766	54,207
가정용회전기기	1,325,056	74,251	101,026	87,780	188,806
세탁기	517,973	24,673	24,845	21,352	46,197
에어컨	409,820	22,589	43,281	41,476	84,757
가정용 회전기기 부품	-	-	-	-	-
기타회전기기	397,263	26,989	32,900	24,952	57,852
난방및전열기기	500,349	40,232	45,358	37,766	83,124
난방기기	55,457	5,243	5,214	4,870	10,084
전열기기	239,449	18,951	22,269	16,679	38,948
난방및전열기기부품	205,442	16,038	17,875	16,217	34,092
기타가정용기기	369,835	39,246	32,248	26,583	58,831
사무용기기	237,311	25,322	21,863	21,923	43,786
의료용기기	1,914,675	197,393	145,457	150,490	295,947
X선및방사선기기	596,938	57,720	47,312	50,958	98,270
전기진단및치료기기	1,317,736	139,674	98,145	99,532	197,677
측정제어분석기기	5,703,770	525,033	450,572	387,536	838,108
계측기	4,021,057	376,883	316,100	268,662	584,762
자동제어기	880,288	78,620	69,574	57,855	127,429
시험분석기	802,118	69,449	64,890	61,017	125,907
전자시계	304	81	8	2	10
전기장비	9,074,112	810,804	826,954	758,426	1,585,380
전선 및 광섬유케이블	524,112	46,196	40,037	48,320	88,357
동축케이블 및 기타 동축도체	191,722	21,986	14,327	17,882	32,209
광섬유케이블	248,902	19,200	20,334	22,977	43,311
기타전선	83,486	5,009	5,376	7,461	12,837
전구	144,165	12,425	12,549	10,197	22,746
조명기기	1,372,270	113,853	103,385	94,854	198,239
건전지 및 축전지	6,027,128	545,014	585,861	503,376	1,089,237
전기경보 및 신호장치	218,922	15,386	9,275	10,783	20,058
전기식 교통통제장치	27,139	4,081	1,942	6,454	8,396
광학기기 및 기타 전자응용기기	760,379	73,850	73,905	84,442	158,347
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	21,244,584	1,838,516	1,765,396	1,599,170	3,364,566

※ P : Preliminary (잠정치)

2.5.3 정보통신응용기반기기 수입액

(단위 : 천US$)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$
정보통신응용기반기기	17,151,661	1,614,461	1,448,780	1,448,811	2,897,591
가정용전기기기	2,942,039	234,296	254,125	250,356	504,481
냉장고	266,402	14,799	18,490	19,687	38,177
일반냉장고	244,968	13,744	16,489	17,936	34,425
냉장고부품	21,431	1,055	2,001	1,751	3,752
가정용회전기기	1,083,694	55,613	65,837	77,931	143,768
세탁기	68,622	5,073	8,468	7,037	15,505
에어컨	323,268	7,079	14,460	17,728	32,188
가정용 회전기기 부품	–	–	–	–	–
기타회전기기	691,807	43,462	42,909	53,166	96,075
난방및전열기기	880,825	90,519	90,383	84,937	175,320
난방기기	90,914	16,042	7,553	5,502	13,055
전열기기	546,126	54,180	62,547	60,616	123,163
난방및전열기기부품	243,786	20,298	20,283	18,819	39,102
기타가정용기기	711,122	73,365	79,415	67,801	147,216
사무용기기	36,802	2,051	3,546	3,601	7,147
의료용기기	1,741,362	168,602	135,823	146,660	282,483
X선및방사선기기	509,454	54,113	34,316	50,375	84,691
전기진단및치료기기	1,231,908	114,489	101,507	96,285	197,792
측정제어분석기기	7,470,715	644,117	572,109	586,199	1,158,308
계측기	4,139,282	343,027	321,150	330,944	652,094
자동제어기	1,247,073	100,631	104,052	99,217	203,269
시험분석기	2,082,211	200,353	146,803	155,942	302,745
전자시계	2,149	107	104	96	200
전기장비	4,960,743	565,395	483,177	461,995	945,172
전선 및 광섬유케이블	272,427	21,394	21,113	17,984	39,097
동축케이블 및 기타동축도체	123,847	10,951	8,333	9,457	17,790
광섬유케이블	97,438	6,710	8,808	5,261	14,069
기타전선	51,145	3,733	3,972	3,266	7,238
전구	341,240	29,056	31,938	28,004	59,942
조명기기	749,931	71,204	68,797	62,900	131,697
건전지 및 축전지	1,543,635	193,708	164,963	160,067	325,030
전기경보 및 신호장치	277,438	22,266	22,184	17,326	39,510
전기식 교통통제장치	36,373	5,514	242	1,049	1,291
광학기기 및 기타 전자응용기기	1,739,698	222,252	173,940	174,665	348,605
기타 정보통신응용기반기기	–	–	–	–	–
합 계	17,151,661	1,614,461	1,448,780	1,448,811	2,897,591

※ P : Preliminary (잠정치)

2.5.4 정보통신응용기반기기 무역수지

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
정보통신응용기반기기	4,092,923	224,055	316,616	150,359	466,975
가정용전기기기	1,372,678	45,667	66,425	30,439	96,864
냉장고	1,853,077	111,435	123,428	108,979	232,407
일반냉장고	1,399,504	84,941	93,988	87,964	181,952
냉장고부품	453,577	26,494	29,440	21,015	50,455
가정용회전기기	241,362	18,638	35,189	9,849	45,038
세탁기	449,351	19,600	16,377	14,315	30,692
에어컨	86,552	15,510	28,821	23,748	52,569
가정용 회전기기 부품	-	-	-	-	-
기타회전기기	-294,544	-16,473	-10,009	-28,214	-38,223
난방및전열기기	-380,476	-50,287	-45,025	-47,171	-92,196
난방기기	-35,457	-10,799	-2,339	-632	-2,971
전열기기	-306,677	-35,229	-40,278	-43,937	-84,215
난방및전열기기부품	-38,344	-4,260	-2,408	-2,602	-5,010
기타가정용기기	-341,287	-34,119	-47,167	-41,218	-88,385
사무용기기	200,509	23,271	18,317	18,322	36,639
의료용기기	173,313	28,791	9,634	3,830	13,464
X선및방사선기기	87,484	3,607	12,996	583	13,579
전기진단및치료기기	85,828	25,185	-3,362	3,247	-115
측정제어분석기기	-1,766,945	-119,084	-121,537	-198,663	-320,200
계측기	-118,225	33,856	-5,050	-62,282	-67,332
자동제어기	-366,785	-22,011	-34,478	-41,362	-75,840
시험분석기	-1,280,093	-130,904	-81,913	-94,925	-176,838
전자시계	-1,845	-26	-96	-94	-190
전기장비	4,113,369	245,409	343,777	296,431	640,208
전선 및 광섬유케이블	251,685	24,802	18,924	30,336	49,260
동축케이블 및 기타동축도체	67,875	11,035	5,994	8,425	14,419
광섬유케이블	151,464	12,490	11,526	17,716	29,242
기타전선	32,341	1,276	1,404	4,195	5,599
전구	-197,075	-16,631	-19,389	-17,807	-37,196
조명기기	622,339	42,649	34,588	31,954	66,542
건전지 및 축전지	4,483,493	351,306	420,898	343,309	764,207
전기경보 및 신호장치	-58,516	-6,880	-12,909	-6,543	-19,452
전기식 교통통제장치	-9,234	-1,433	1,700	5,405	7,105
광학기기 및 기타 전자응용기기	-979,319	-148,402	-100,035	-90,223	-190,258
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-
합 계	4,092,923	224,055	316,616	150,359	466,975

※ P : Preliminary (잠정치)

2.6 통신서비스

2.6.1 유선통신서비스 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
유선통신서비스	10,336,202	865,637	843,223	834,133	1,677,356
전화서비스	3,386,847	267,822	269,905	256,365	526,270
시내전화서비스	980,581	76,414	77,296	73,403	150,699
시내전화 부가서비스	102,969	7,973	8,406	7,868	16,274
시외전화서비스	116,807	8,428	9,598	8,899	18,497
국제전화서비스	442,358	35,526	37,586	36,352	73,938
지능망서비스 (080,전국대표번호 등)	810,727	67,757	62,862	59,826	122,688
인터넷전화 (기간)	630,336	47,718	48,797	46,024	94,821
공중전화서비스	16,138	1,335	1,203	797	2,000
기타 유선전화서비스	286,931	22,671	24,157	23,196	47,353
유선 설비접속 서비스 및 인터넷 백본 서비스	220,878	19,483	20,396	18,430	38,826
상호접속회선료(장비설치료)	-	-	-	-	-
유선망접속료	220,878	19,483	20,396	18,430	38,826
기타	-	-	-	-	-
전용회선서비스	2,272,432	193,398	177,934	182,136	360,070
시내/외 전용회선서비스	1,774,347	150,937	139,394	141,040	280,434
국제 전용회선서비스	291,319	25,990	21,946	24,807	46,753
방송 전용회선서비스	206,766	16,471	16,594	16,289	32,883
초고속망 서비스	4,453,586	384,744	374,793	376,993	751,786
초고속인터넷 서비스	4,043,970	347,060	340,428	342,915	683,343
인터넷망상호접속서비스	299,544	26,534	24,406	23,917	48,323
초고속국가망서비스	110,072	11,150	9,959	10,161	20,120
기타 초고속통신서비스	-	-	-	-	-
전신,전보서비스	2,459	190	195	209	404
기타 유선통신서비스	-	-	-	-	-
합 계	10,336,202	865,637	843,223	834,133	1,677,356

※ P : Preliminary (잠정치)

2.6.2 무선통신서비스 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
무선통신서비스	25,738,266	2,154,586	2,123,320	2,078,724	4,202,044
이동통신서비스	25,143,787	2,104,237	2,070,928	2,027,274	4,098,202
이동전화서비스(2G, 3G, 4G, 이동전화부가서비스)	23,771,000	1,978,087	1,951,683	1,921,186	3,872,869
무선망접속료	1,372,787	126,150	119,245	106,088	225,333
무선초고속인터넷서비스	52,843	3,142	3,217	3,076	6,293
WiBro(휴대인터넷)	48,109	2,728	2,804	2,630	5,434
무선랜	4,734	414	413	446	859
무선고정통신서비스(B-WLL)	-	-	-	-	-
주파수공용통신(TRS)	41,344	1,541	1,422	1,653	3,075
무선데이터통신	357,288	32,278	34,877	33,829	68,706
무선호출 및 메시징 서비스	2,192	166	178	176	354
위성통신서비스	140,812	13,222	12,698	12,716	25,414
기타 이동통신 서비스	-	-	-	-	-
합 계	25,738,266	2,154,586	2,123,320	2,078,724	4,202,044

※ P : Preliminary (잠정치)

2.6.3 통신재판매 및 중개서비스

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
회선설비 임대 재판매	1,719,362	146,130	145,865	146,916	292,781
유선통신재판매	867,338	71,339	73,716	73,658	147,374
유선전화	209,248	16,772	17,495	17,496	34,991
시내전화	22,523	1,896	1,771	1,768	3,539
시외전화	2,478	208	184	187	371
국제전화	41,300	2,963	3,035	3,047	6,082
인터넷전화(별정 1호, 2호)	142,947	11,705	12,505	12,494	24,999
인터넷접속서비스(별정 1호, 2호)	608,169	50,494	52,918	52,915	105,833
국제회선재판매	49,921	4,073	3,303	3,247	6,550
무선통신재판매	852,024	74,791	72,149	73,258	145,407
통신서비스 모집 , 중개서비스	460,469	37,516	37,387	37,645	75,032
유선통신	352,915	28,723	28,149	28,339	56,488
재과금서비스	237,728	20,244	20,052	20,223	40,275
호집중서비스	115,187	8,479	8,097	8,116	16,213
무선통신	107,554	8,793	9,238	9,306	18,544
재과금서비스	99,737	8,151	8,709	8,747	17,456
호집중서비스	7,817	642	529	559	1,088
기타	-	-	-	-	-
합 계	2,179,831	183,646	183,252	184,561	367,813

※ P : Preliminary (잠정치)

2.7 방송서비스

2.7.1 지상파방송서비스 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
지상파방송서비스	3,800,011	318,760	325,980	352,988	678,968
TV 및 라디오방송	3,789,610	317,656	325,288	352,154	677,442
방송수신료	851,539	71,651	67,457	66,172	133,629
광고	1,487,121	108,980	122,556	135,245	257,801
방송프로그램판매	824,706	74,531	81,263	90,771	172,034
기타	626,244	62,494	54,012	59,966	113,978
지상파 DMB	10,401	1,104	692	834	1,526
광고	1,951	126	162	165	327
방송프로그램판매	1,255	100	98	98	196
기타	7,195	878	432	571	1,003
합 계	3,800,011	318,760	325,980	352,988	678,968

※ P : Preliminary (잠정치)

2.7.2 유료방송서비스 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
유료방송서비스	5,671,977	489,297	492,265	504,724	996,989
종합유선방송(SO)	2,044,782	162,038	176,137	182,069	358,206
방송수신료	873,845	79,666	64,358	64,282	128,640
광고	150,662	13,250	15,712	16,039	31,751
기타	1,020,275	69,122	96,067	101,748	197,815
중계유선방송(RO) 및 음악유선방송	2,596	228	184	177	361
위성방송서비스	619,952	53,410	51,346	52,611	103,957
위성방송	619,952	53,410	51,346	52,611	103,957
광고	38,550	5,525	2,981	3,278	6,259
기타	581,402	47,885	48,365	49,333	97,698
위성DMB	-	-	-	-	-
IPTV서비스	3,004,647	273,621	264,598	269,867	534,465
합 계	5,671,977	489,297	492,265	504,724	996,989

※ P : Preliminary (잠정치)

2.7.3 방송프로그램 제작·공급 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
방송프로그램 제작·공급	7,640,483	646,303	686,653	676,426	1,363,079
방송채널사용사업(PP)	6,415,289	540,119	598,171	588,617	1,186,788
일반PP	3,205,008	299,133	286,444	289,904	576,348
광고	1,534,113	131,047	145,109	146,275	291,384
기타	1,670,895	168,086	141,335	163,591	304,926
홈쇼핑PP	3,079,563	223,136	303,489	291,855	595,344
광고	-	-	-	-	-
기타	3,079,563	223,136	303,489	291,855	595,344
데이터PP(DP)	130,718	17,850	8,238	6,858	15,096
방송프로그램제작	1,225,194	106,184	88,482	87,809	176,291
합 계	7,640,483	646,303	686,653	676,426	1,363,079

※ P : Preliminary (잠정치)

2.7.4 기타 방송서비스 매출액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
기타 방송서비스	47,586	4,452	3,432	3,652	7,084
합 계	47,586	4,452	3,432	3,652	7,084

※ P : Preliminary (잠정치)

2.8 정보서비스

2.8.1 정보인프라서비스

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
정보인프라서비스	3,708,144	334,214	327,222	312,547	639,769
자료처리서비스	308,751	26,809	26,340	26,862	53,202
호스팅서비스	1,935,286	178,881	161,466	148,611	310,077
부가네트워크서비스	1,054,511	94,350	99,418	95,950	195,368
인터넷관리서비스	407,352	33,965	39,826	40,949	80,775
기타 정보인프라서비스	2,244	209	172	175	347
합 계	3,708,144	334,214	327,222	312,547	639,769

※ P : Preliminary (잠정치)

2.8.2 정보매개서비스

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
정보매개서비스(웹서치포털)	3,586,318	271,715	304,611	340,791	645,402
광고제공서비스(웹서치포털)	3,382,099	254,292	282,006	318,127	600,133
정보매개서비스(웹서치포털)	204,219	17,423	22,605	22,664	45,269
합 계	3,586,318	271,715	304,611	340,791	645,402

※ P : Preliminary (잠정치)

2.8.3 정보제공서비스

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
정보제공서비스	11,779,206	1,021,802	987,007	990,544	1,977,551
인터넷정보제공서비스	5,909,678	546,482	476,267	489,771	966,038
영상정보이용료	318,104	28,576	26,585	27,015	53,600
음향정보이용료	669,048	61,961	52,481	60,038	112,519
출판정보이용료	57,067	7,319	6,090	5,447	11,537
인터넷교육	1,019,233	86,219	91,822	91,562	183,384
뉴스정보이용료	202,101	18,817	17,049	16,777	33,826
전문정보이용료	1,280,044	124,385	105,013	104,785	209,798
광고서비스	1,853,778	169,463	132,880	139,860	272,740
기타	510,303	49,742	44,347	44,287	88,634
음성정보제공서비스	191,434	16,676	12,683	14,096	26,779
번호안내서비스	132,815	11,610	8,226	9,707	17,933
기타 음성정보제공서비스	58,619	5,066	4,457	4,389	8,846
정보제공응용서비스	5,569,704	450,534	487,720	476,082	963,802
기타정보제공서비스	108,390	8,110	10,337	10,595	20,932
합 계	11,779,206	1,021,802	987,007	990,544	1,977,551

※ P : Preliminary (잠정치)

2.9 소프트웨어

2.9.1 소프트웨어 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
패키지 소프트웨어	7,912,694	1,008,949	580,162	604,357	1,184,519
시스템소프트웨어	3,142,889	471,409	209,421	210,785	420,206
응용소프트웨어	4,769,805	537,540	370,741	393,572	764,313
게임소프트웨어	10,778,152	1,142,509	991,157	1,010,529	2,001,686
IT서비스	33,931,787	4,396,163	2,385,741	2,443,939	4,829,680
IT컨설팅 및 시스템개발	18,759,569	2,560,110	1,420,694	1,435,505	2,856,199
IT시스템 관리 및 지원서비스	14,065,662	1,584,981	898,185	941,469	1,839,654
기타IT서비스	1,106,556	251,072	66,862	66,965	133,827
합 계	52,622,633	6,547,621	3,957,060	4,058,825	8,015,885

※ P : Preliminary (잠정치)

2.9.2 소프트웨어 수출액

(단위 : 천US$)

구 분	2017P	2017.12P	2018.1P	2018.2P	2018.1~2P
패키지 소프트웨어	636,615	329,348	24,777	27,930	52,707
시스템소프트웨어	70,217	5,650	5,869	6,837	12,706
응용소프트웨어	566,398	323,698	18,908	21,093	40,001
게임소프트웨어	3,352,823	362,512	275,138	290,033	565,171
IT서비스	6,467,604	556,365	495,008	467,500	962,508
IT컨설팅 및 시스템개발	1,095,683	107,066	79,746	76,735	156,481
IT시스템 관리 및 지원서비스	5,304,782	421,906	415,262	390,737	805,999
기타IT서비스	67,139	27,393	-	28	28
합 계	10,457,042	1,248,225	794,923	785,463	1,580,386

※ P : Preliminary (잠정치)

(중소기업 ICT 전체)

1. 중소기업 ICT

1.1 중소기업 생산액(매출액)

(단위 : 백만원)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	2018.1~2^P	전체ICT대비 누계 비중
정보통신방송기기	75,191,585	6,449,475	6,593,573	5,952,144	12,545,717	21.2%
전자부품	25,400,288	2,242,140	2,388,074	1,945,878	4,333,952	11.4%
컴퓨터 및 주변기기	3,027,117	249,335	176,606	178,970	355,576	17.0%
통신 및 방송기기	12,863,921	1,064,081	1,049,634	1,043,875	2,093,509	27.7%
영상 및 음향기기	4,951,052	415,144	426,936	415,834	842,770	48.8%
정보통신응용기반기기	28,949,207	2,478,775	2,552,323	2,367,587	4,919,910	51.3%
정보통신방송서비스	24,960,204	2,117,224	2,117,140	2,195,453	4,312,593	34.3%
통신서비스	1,545,957	125,955	126,487	127,728	254,215	4.1%
유선통신서비스	772,603	61,494	60,257	60,857	121,114	7.2%
무선통신서비스	45,968	4,308	4,070	4,262	8,332	0.2%
통신재판매 및 중개서비스	727,386	60,153	62,160	62,609	124,769	33.9%
방송서비스	9,188,028	777,403	794,217	824,282	1,618,499	53.1%
지상파방송서비스	3,800,011	318,760	325,980	352,988	678,967	100.0%
유료방송서비스	1,312,480	98,819	118,427	120,134	238,561	23.9%
방송프로그램 제작· 공급	4,038,846	356,295	347,286	348,328	695,614	51.0%
기타방송서비스	36,691	3,529	2,524	2,833	5,357	75.6%
정보서비스	14,226,219	1,213,866	1,196,436	1,243,443	2,439,879	74.8%
정보인프라서비스	1,733,535	150,300	150,024	152,606	302,630	47.3%
정보매개서비스	3,519,244	264,537	300,855	337,204	638,059	98.9%
정보제공서비스	8,973,440	799,029	745,557	753,633	1,499,190	75.8%
소프트웨어	37,528,764	4,642,727	2,967,768	3,045,897	6,013,665	75.0%
패키지소프트웨어	7,455,500	977,305	534,112	555,784	1,089,896	92.0%
게임소프트웨어	10,778,152	1,142,509	991,157	1,010,529	2,001,686	100.0%
IT서비스	19,295,112	2,522,913	1,442,499	1,479,584	2,922,083	60.5%
합 계	137,680,553	13,209,426	11,678,481	11,193,494	22,871,975	28.7%

※ P : Preliminary (잠정치)

2. 주 요 품 목

2.1 중소기업 정보통신방송기기

2.1.1 중소기업 정보통신방송기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$	전체ICT대비 누계 비중
전자부품	25,400,288	2,242,140	2,388,074	1,945,878	4,333,952	11.4%
반도체	5,374,950	526,714	454,497	411,602	866,099	3.9%
평판디스플레이	4,358,256	351,553	318,387	292,218	610,605	5.9%
센서	1,195,237	106,160	123,051	132,567	255,618	81.2%
전자관	75,234	7,855	5,846	5,985	11,831	61.7%
수동부품	3,552,902	320,875	340,375	221,910	562,285	50.6%
PCB	5,526,556	466,901	577,792	404,908	982,700	43.2%
접속부품	4,416,432	380,445	477,773	402,356	880,129	66.8%
기타 전자부품	900,721	81,637	90,353	74,332	164,685	54.9%
컴퓨터 및 주변기기	3,027,117	249,335	176,606	178,970	355,576	17.0%
컴퓨터	1,191,690	83,849	70,662	73,546	144,208	41.4%
주변기기	1,835,427	165,486	105,944	105,424	211,368	12.1%
통신 및 방송기기	12,863,921	1,082,338	1,049,634	1,043,875	2,093,509	27.7%
유선통신기기	2,546,407	221,880	208,386	208,009	416,395	90.3%
무선통신기기	8,053,000	665,777	648,420	642,462	1,290,882	19.2%
방송용장비	2,264,514	194,681	192,828	193,404	386,232	100.0%
영상 및 음향기기	4,951,052	415,144	426,936	415,834	842,770	48.8%
영상기기	2,612,248	223,499	236,053	228,657	464,710	36.3%
음향기기	2,338,804	191,645	190,883	187,177	378,060	84.8%
기타 영상음향기기	-	-	-	-	-	-
정보통신응용기반기기	28,949,207	2,478,775	2,552,323	2,367,587	4,919,910	51.3%
가정용전기기기	6,533,993	552,316	492,934	465,881	958,815	39.8%
사무용기기	904,101	58,903	80,156	80,433	160,589	60.4%
의료용기기	1,499,827	124,540	127,218	125,082	252,300	69.8%
측정제어분석기기	6,901,444	680,129	435,798	428,615	864,413	71.1%
전기장비	13,109,842	1,062,887	1,416,217	1,267,576	2,683,793	50.2%
기타 정보통신응용기반기기	-	-	-	-	-	-
합 계	75,191,585	6,467,732	6,593,573	5,952,144	12,545,717	21.2%

※ P : Preliminary (잠정치)

2.2 중소기업 정보통신방송서비스 생산액

2.2.1 중소기업 정보통신방송기기 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$	전체ICT대비 누계 비중
통신서비스	1,545,957	125,955	126,487	127,728	254,215	4.1%
유선통신서비스	772,603	61,494	60,257	60,857	121,114	7.2%
무선통신서비스	45,968	4,308	4,070	4,262	8,332	0.2%
통신재판매및중개서비스	727,386	60,153	62,160	62,609	124,769	33.9%
방송서비스	9,188,028	777,403	794,217	824,282	1,618,499	53.1%
지상파방송서비스	3,800,011	318,760	325,980	352,988	678,967	100.0%
유료방송서비스	1,312,480	98,819	118,427	120,134	238,561	23.9%
방송프로그램 제작· 공급	4,038,846	356,295	347,286	348,328	695,614	51.0%
기타 방송서비스	36,691	3,529	2,524	2,833	5,357	75.6%
정보서비스	14,226,219	1,213,866	1,196,436	1,243,443	2,439,879	74.8%
정보인프라서비스	1,733,535	150,300	150,024	152,606	302,630	47.3%
정보매개서비스	3,519,244	264,537	300,855	337,204	638,059	98.9%
정보제공서비스	8,973,440	799,029	745,557	753,633	1,499,190	75.8%
합 계	24,960,204	2,117,224	2,117,140	2,195,453	4,312,593	34.3%

※ P : Preliminary (잠정치)

2.3 중소기업 소프트웨어

2.3.1 중소기업 소프트웨어 생산액

(단위 : 백만원)

구 분	2017^P	2017.12^P	2018.1^P	2018.2^P	$2018.1\sim2^P$	전체ICT대비 누계 비중
소프트웨어	37,528,764	4,642,727	2,967,768	3,045,897	6,013,665	75.0%
패키지소프트웨어	7,455,500	977,305	534,112	555,784	1,089,896	92.0%
게임소프트웨어	10,778,152	1,142,509	991,157	1,010,529	2,001,686	100.0%
IT서비스	19,295,112	2,522,913	1,442,499	1,479,584	2,922,083	60.5%
합 계	37,528,764	4,642,727	2,967,768	3,045,897	6,013,665	75.0%

※ P : Preliminary (잠정치)

부록2

ICT통합분류체계

ICT통합분류체계

(1) 정보통신방송기기

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1000.0000 정보통신방송기기	2000.0000 정보통신방송기기
1100.0000 전자부품 (명칭변경)	2400.0000 부품
1110.0000 반도체	2410.0000 반도체
1111.0000 전자집적회로	2411.0000 전자집적회로
1111.1000 메모리반도체	2411.1000 메모리반도체
1111.1100 DRAM	2411.1100 D RAM
1111.1200 SRAM	2411.1200 S RAM
1111.1300 Flash 메모리	2411.1300 Flash 메모리
1111.1400 메모리 MCP	2411.1400 메모리 MCP
1111.1500 복합부품집적회로(MCOs) (신설)	
1111.1900 기타 메모리반도체	2411.1900 기타반도체 메모리
1111.2000 시스템반도체	2411.2000 시스템반도체
1111.2100 마이크로컴포넌트	2411.2100 마이크로컴포넌트
1111.2200 Logics	2411.2200 Logics
1111.2300 아날로그 IC	2411.2300 아날로그 IC
1111.2310 SLIC	2411.2310 SLIC
1111.2320 하이브리드IC	2411.2320 하이브리드 IC
1111.2330 ASSP	2411.2330 ASSP
1111.2390 기타	2411.2390 기타
1111.2400 MCP(메모리MCP 제외)	-
1111.2500 복합부품집적회로(메모리 MCOs 제외) (신설)	-
1111.2900 기타 디지털 IC	2411.2900 기타 디지털 IC
1112.0000 반도체 개별소자 (명칭변경)	2412.0000 개별소자반도체
1112.1000 다이오드	2412.1000 다이오드
1112.2000 트랜지스터	2412.2000 트랜지스터
1112.9000 기타반도체개별소자	2412.9000 기타반도체 개별소자
1113.0000 광전자	2413.0000 광전자
1113.1000 발광소자	2413.1000 발광소자
1113.2000 수광소자	2413.2000 수광소자
1113.3000 이미지센서	2413.3000 이미지센서
1113.4000 감광성반도체소자	2413.4000 감광성반도체소자
1113.9000 기타 (신설)	-
1114.0000 실리콘웨이퍼	2414.0000 실리콘웨이퍼
1114.1000 실리콘웨이퍼	2414.1000 실리콘웨이퍼
1115.0000 반도체부품	2414.8000 반도체부품
1115.1000 아날로그IC, 디지털 IC 부품	2414.8100 아날로그IC, 디지털IC부품
1115.1100 리드프레임	2414.8110 리드프레임
1115.1900 기타전자집적회로부품	2414.8190 기타 전자집적회로 부품
1115.2100 반도체개별소자 부품 (명칭변경)	2414.8800 개별소자반도체 부품
1120.0000 평판디스플레이	2420.0000 평판디스플레이

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1121.0000 LCD디스플레이 패널	2421.0000 LCD디스플레이 패널
1122.0000 OLED패널 (이동)	2429.2000 OLED패널
1123.0000 평판디스플레이 패널 부품	2428.0000 평판디스플레이 패널 부품
1123.1000 LCD부품	2428.1000 LCD부품
1123.1100 BLU	2428.1100 BLU
1123.1900 기타부품	2428.1900 기타부품
1123.9000 기타 평판디스플레이 패널 부품	2428.9000 기타 평판디스플레이 패널 부품
1129.0000 기타 평판디스플레이 패널	2429.0000 기타 평판디스플레이패널
1129.1000 PDP패널	2429.1000 PDP패널
1129.9000 기타평판디스플레이패널	2429.9000 기타 평판디스플레이패널
1130.0000 센서	2430.0000 센서
1140.0000 전자관	2440.0000 전자관
1141.0000 음극선관(CRT)	2441.0000 음극선관(CRT)
1141.1000 컬러TV용 음극선관	2441.1000 컬러TV용 음극선관
1141.9000 기타 음극선관	2441.9000 기타 음극선관
1142.0000 자전관	2442.0000 자전관
1143.0000 전자관 부분품	2448.0000 전자관 부분품
1143.1000 전자총	2448.1000 전자총
1143.9000 기타 전자관 부품	2448.9000 기타 전자관 부품
1149.0000 기타 전자관	2449.0000 기타 전자관
1150.0000 수동부품	2450.0000 수동부품
1151.0000 저항기	2451.0000 저항기
1151.1000 고정식저항기	2451.1000 고정식저항기
1151.2000 가변식저항기	2451.2000 가변식저항기
1151.3000 저항기 부품	2451.8000 저항기 부품
1152.0000 변성기	2452.0000 변성기
1152.1000 전자부품용 변성기	2452.1000 전자부품용 변성기
1152.2000 변성기 부품	2452.8000 변성기 부품
1152.9000 기타변성기	2452.9000 기타변성기
1153.0000 축전기	2453.0000 축전기
1153.1000 고정식 축전기	2453.1000 고정식 축전기
1153.2000 가변식 축전기	2453.2000 가변식 축전기
1153.3000 축전기부품	2453.8000 축전기부품
1160.0000 PCB (이동)	2462.0000 PCB
1161.0000 경성(단층)PCB (명칭변경)	2462.1000 일반PCB
1162.0000 경성(다층)PCB (명칭변경)	2462.2000 다층PCB
1163.0000 연성 및 기타 PCB (명칭변경)	2462.3000 FPCB
1164.0000 PCB 부품 (신설)	
1170.0000 접속부품	2460.0000 접속부품(기구부품)
1171.0000 개폐 및 보호관련기구	2461.0000 개폐 및 보호관련기구
1171.1000 스위치	2461.1000 스위치
1171.2000 퓨즈	2461.2000 퓨즈
1171.3000 개폐 및 보호관련기구 부품	2461.8000 개폐 및 보호관련기구 부품
1171.9000 기타 개폐 및 보호관련기구	2461.9000 기타 개폐 및 보호관련기구
1172.0000 연결부품	2462.0000 연결부품
1172.1000 플러그&콘센트	2462.1000 플러그&콘센트

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1172.2000 커넥터	2462.2000 커넥터
1172.9000 기타 연결부품	2462.9000 기타 연결부품
1173.0000 계전기	2454.0000 계전기
1173.1000 계전기	2454.1000 계전기
1173.2000 계전기 부품 (신설)	
1190.0000 기타 전자 부품	2490.0000 기타전자부품
1200.0000 컴퓨터 및 주변기기 (명칭변경)	2300.0000 정보기기
1210.0000 컴퓨터	2310.0000 컴퓨터
1211.0000 소형컴퓨터	2311.0000 소형컴퓨터
1211.1000 데스크탑 PC	2311.1000 테스크탑 PC
1211.2000 노트북 PC	2311.2000 노트PC
1211.3000 PDA	2311.3000 PDA
1211.9000 기타 소형 컴퓨터	2311.9000 기타 소형 컴퓨터
1212.0000 중대형컴퓨터	2312.0000 중대형 컴퓨터
1213.0000 컴퓨터 부품 (범위변경)	
1213.1000 메인보드 (주기판)	2330.0000 멀티미디어 카드
	2331.0000 컴퓨터용 보드
1213.2000 멀티미디어카드(PC카드)	2330.0000 멀티미디어 카드
1213.2100 그래픽카드	2332.0000 그래픽카드
1213.2200 사운드카드 (신설)	
1213.2900 기타카드 및 보드 (명칭변경)	2339.0000 기타전자카드
1213.3000 PC케이스	2318.0000 컴퓨터관련부품
	2318.1000 PC케이스
1213.9000 기타 컴퓨터부품	2318.9000 기타컴퓨터부품
1219.0000 기타컴퓨터	2319.0000 기타컴퓨터
1220.0000 주변기기	2320.0000 주변기기
1221.0000 디스플레이장치	2321.0000 디스플레이장치
1221.1000 CRT모니터	2321.1000 CRT모니터
1221.2000 평판 모니터	2321.2000 평판모니터
1221.2100 LCD 모니터 (세분)	
1221.2200 OLED 모니터 (세분)	
1221.3000 디스플레이장치 부품	2321.8000 디스플레이장치 부품
1221.9000 기타디스플레이장치	2321.9000 기타디스플레이장치
1222.0000 프린터	2322.0000 프린터
1222.1000 프린터	2322.1000 레이저프린터
1222.1100 레이저프린터	
1222.12000 잉크젯프린터	2322.2000 잉크젯프린터
1222.1300 도트프린터	2322.3000 도트프린터
1222.1900 기타프린터	2322.8000 프린터부품
1222.2000 프린터부품	2322.9000 기타프린터
1223.0000 보조기억장치	2323.0000 보조기억장치
1223.1000 HDD	2323.1000 HDD
1223.2000 SSD (신설)	
1223.3000 CDD	2323.2000 CDD
1223.4000 DVD	2323.3000 DVD

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1223.5000 BDD (신설)	
1223.9000 기타기억장치	2323.9000 기타기억장치
1224.0000 저장 매체	2324.0000 저장매체
1224.1000 휴대용저장매체	2324.1000 휴대용저장매체
1224.9000 기타저장매체	2324.9000 기타저장매체
1225.0000 기타 컴퓨터주변기기	2329.0000 기타 컴퓨터주변기기
1225.1000 키보드	2329.1000 키보드
1225.2000 마우스	2329.2000 마우스
1225.3000 스캐너	2329.3000 스캐너
1225.4000 PC카메라	2329.4000 PC카메라
1225.5000 컴퓨터 단말기	2329.5000 컴퓨터 단말기
1225.6000 기타 입력장치	2329.6000 기타 입력장치
1225.7000 기타 출력장치	2329.7000 기타 출력장치
1225.8000 기타 컴퓨터주변기기 부품	2329.8000 기타컴퓨터주변기기 부품
1225.9000 기타 컴퓨터주변기기	2329.9000 기타 컴퓨터주변기기
(삭제)	2340.0000 기타매체복제물
(삭제)	2341.0000 오디오복제물
(삭제)	2342.0000 비디오복제물
(삭제)	2349.0000 기타복제물
1300.0000 통신 및 방송기기	
1310.0000 통신기기	2100.0000 통신기기
1311.0000 유선통신기기	2110.0000 유선통신기기
1311.1000 유선전화기	2111.0000 유선전화기
1311.1100 일반유무선전화기	2111.1000 일반유•무선전화기
1311.1200 VoIP/영상전화기	2111.2000 VOIP/영상전화기
1311.1900 기타 유선전화기	2111.9000 기타 유선전화기
1311.2000 교환기	2112.0000 교환기
1311.2100 기간통신사업용 교환기	2112.1000 기간통신사업용 교환기
1311.2200 사설용 교환기	2112.2000 사설용 교환기
1311.2900 기타 교환기	2112.9000 기타 교환기
1311.3000 전송기기	2113.0000 전송기기
1311.3100 페어케이블 전송시스템	2113.1000 페어케이블 전송시스템
1311.3200 동축케이블 전송시스템	2113.2000 동축케이블 전송시스템
1311.3300 광전송시스템	2113.3000 광전송시스템
1311.3310 국간 광전송시스템	2113.3100 국간 광전송시스템
1311.3320 광가입자엑세스시스템(PON)	2113.3200 광가입자엑세스시스템(PON)
1311.3321 광회선터미널(OLT)	2113.3210 광회선터미널(OLT)
1311.3322 광망종단장치(ONU)	2113.3220 광망종단장치(ONU)
1311.3323 광네트워크터미널(ONT)	2113.3230 광네트워크터미널(ONT)
1311.3324 분배기(Splitter)	2113.3240 분배기(Splitter)
1311.3330 광가입자 전송장치(FLC)	2113.3300 광가입자 전송장치(FLC)
1311.3390 기타 광전송시스템	2113.3900 기타 광전송시스템
1311.3400 신호변환기	2113.4000 신호변환기
1311.3500 다중화장치	2113.5000 다중화장치
1311.3900 기타 전송기기	2113.9000 기타 전송기기

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1311.4000 유선전신기기	2114.0000 유선전신기기
1311.5000 네트워크장비	2116.0000 네트워크 장비
1311.5100 유선 LAN장비	2116.1000 유선LAN 장비
1311.5110 유선 랜카드	2116.1100 유선NIC
1311.5120 라우터	2116.1200 라우터
1311.5130 네트워크용 스위치	2116.1300 네트워크용 스위치
1311.5140 허브	2116.1400 허브
1311.5190 기타	2116.1900 기타
1311.5200 무선LAN장비	2116.2000 무선 LAN 장비
1311.5210 엑세스포인트	2116.2100 엑세스 포인트(Access Point)
1311.5220 무선 랜카드	2116.2200 무선 랜카드(NIC)
1311.5290 기타 무선LAN장비	2116.2900 기타 무선LAN장비
1311.5300 가입자용모뎀	2116.3000 가입자용 모뎀
1311.5310 일반 가입자 모뎀(56Kbps)	2116.3100 일반 가입자 모뎀(56Kbps)
1311.5320 케이블 모뎀	2116.3200 케이블 모뎀
1311.5330 xDSL 모뎀	2116.3300 xDSL 모뎀
1311.5340 광모뎀	2116.3400 광모뎀
1311.5390 기타가입자모뎀	2116.3900 기타가입자용모뎀
1311.5400 네트워크보안장비	2116.4000 네트워크 보안장비
1311.5900 기타 네트워크 기기	2116.9000 기타 네트워크 기기
1311.6000 유선통신기기 부분품	2118.0000 유선통신기기 부분품
1311.6100 광통신부품	2118.1000 광통신부품
1311.6110 능동광통신소자	2118.1100 능동광통신소자
1311.6120 수동광통신소자	2118.1200 수동광통신소자
1311.6200 유선전화기 부분품	2118.2000 유선전화기 부분품
1311.6300 유선교환기부품	2118.3000 교환기 부분품
1311.6900 기타유선통신기기부분품	2118.9000 기타 유선통신기기부분품
1311.9000 기타 유선통신기기	2119.0000 기타 유선통신기기
1312.0000 무선통신기기	2120.0000 무선통신기기
1312.1000 무선통신단말기	2121.0000 무선통신단말기
1312.1100 휴대단말기	2121.1000 휴대단말기
1312.1110 휴대단말기(완제품) (신설)	
1312.1111 CDMA 방식 단말기	2121.1100 CDMA 방식단말기
1312.1112 GSM방식 단말기	2121.1200 GSM 방식단말기
1312.1113 W-CDMA	2121.1300 W-CDMA
(삭제)	2121.1400 HSPA 단말기
(삭제)	2121.1500 스마트폰
1312.1119 기타 휴대단말기	2121.1900 기타휴대단말기
1312.1120 휴대단말기 부분품	2121.1800 휴대단말기 부분품
(삭제)	2121.2000 WiBro
〃	2121.2100 WiBro 단말기
〃	2121.2200 WiBro 시스템
〃	2121.2300 WiBro 중계기
1312.1200 주파수공용통신단말기	2121.3000 주파수공용통신단말기(TRS)
1312.1300 무선호출단말기	2121.4000 무선호출단말기
1312.1400 텔레매틱스	2121.5000 텔레매틱스

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1312.1900 기타 무선통신단말기	2121.9000 기타 무선통신단말기
1312.2000 무선통신시스템	2122.0000 무선통신시스템
1312.2100 무선통신용 교환기	2122.1000 무선통신용 교환기
1312.2200 기지국용 송수신기	2122.2000 기지국용 송수신기
1312.2300 무선통신용 중계기	2122.3000 무선통신용 중계기
1312.2900 기타무선통신시스템(선박용전화전신시스템포함)	2122.9000 기타무선통신시스템(선박용 전화전신시스템포함)
1312.3000 무선통신송수신기기(전신,전화,방송용제외)	2123.0000 무선통신송수신기(전신, 전화, 방송용제외)
1312.3100 휴대용무전기	2123.1000 휴대용무전기
1312.3200 무선통신용 가입자 모뎀	2123.2000 무선통신용 가입자 모뎀
1312.3900 기타 무선통신송수신기	2123.9000 기타 무선통신송수신기
1312.4000 무선통신기기 부분품	2128.0000 무선통신기기 부분품
1312.4100 고주파부분품(RF부분품)	2128.1000 고주파부분품(RF부분품)
1312.4900 기타무선통신기기부분품	2128.9000 기타 무선통신기기 부분품
1312.5000 기타 무선통신기기	2129.0000 기타 무선통신기기
1312.5100 위성통신기기	2129.1000 위성통신기기
1312.5900 기타 무선통신기기	2129.9000 기타 무선통신기기
1320.0000 방송용장비 (분류구조 재편(이동), 명칭변경)	2200.0000 방송기기
	2210.0000 방송용기기
1321.0000 방송용 송수신기	2211.0000 방송용 송수신기
1321.1000 지상파방송 송수신기	2211.1000 지상파방송 송수신기
1321.1100 라디오방송 송수신기	2211.1100 라디오방송 송수신기
1321.1200 TV방송 송수신기	2211.1200 TV방송 송수신기
1321.1900 기타 지상파방송 송수신기	2211.1900 기타 지상파방송 송수신기
1321.2000 유선방송송수신기	2211.2000 유선방송 송수신기
1321.3000 위성방송 송수신기	2211.3000 위성방송 송수신기
1321.4000 기타 방송용 송수신기	2211.9000 기타 방송용 송수신기
1322.0000 방송국용기기	2212.0000 방송국용기기
1322.1000 방송국용 비디오기기	2212.1000 방송국용 비디오기기
1322.1100 방송용 카메라	2212.1100 방송용 카메라
1322.1200 비디오믹싱유닛	2212.1200 비디오믹싱유닛
1322.1300 자막처리기	2212.1300 자막처리기
1322.1400 컴퓨터그래픽기기	2212.1400 컴퓨터그래픽기기
1322.1500 방송국용VCR	2212.1500 방송국용VCR
1322.1900 기타 방송국용 비디오기기	2212.1900 기타 방송국용 비디오기기
1322.2000 방송국용 오디오기기	2212.2000 방송국용 오디오기기
1322.2100 오디오믹싱유닛	2212.2100 오디오믹싱유닛
1322.2900 기타 방송국용 오디오기기	2212.2900 기타 방송국용 오디오기기
1322.3000 방송국용 스피커	2212.3000 방송용 스피커
1322.4000 방송국용 앰프	2212.4000 방송용 앰프
1322.9000 기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)	2212.9000 기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)
1323.0000 방송용장비 부분품 (명칭변경)	2218.0000 방송용기기 부분품
1324.0000 CCTV 카메라 (이동)	2223.2400 CCTV 카메라
1400.0000 영상 및 음향기기 (신설)	
1410.0000 영상기기 (분류구조 재편(이동), 명칭변경)	2200.0000 방송기기

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
	2220.0000 방송용 가전
1411.0000 TV	2221.0000 TV
1411.1000 디지털 TV (명칭변경)	2221.1000 DTV
1411.1100 CRT	2221.1100 CRT
1411.1200 LCD	2221.1200 LCD
1411.1300 PDP	2221.1300 PDP
1411.1400 Projection	2221.1400 Projection
1411.1500 LED	2221.1500 LED
1411.1600 OLED (신설)	
1411.1900 기타	2221.1900 기타
1411.2000 아날로그 TV	2221.2000 아날로그 TV
1411.3000 TV부분품	2221.8000 TV 부분품
1412.0000 모바일TV(DMB) 수신장비	2222.0000 모바일TV(DMB) 수신장비
1413.0000 디지털비디오기기	
1413.1000 비디오카메라 (신설)	
1413.2000 디지털카메라	2223.0000 디지털 미디어 기기
	2223.2000 디지털 비디오기기
	2223.2100 디지털 카메라
1413.3000 DVD 플레이어	2223.2200 DVD플레이어
1413.4000 PMP	2223.2300 PMP
1413.5000 DVR	2223.2500 DVR
1413.6000 VCR (신설)	
1413.7000 기타 디지털비디오기기	2223.2900 기타 디지털 비디오기기
1414.0000 셋톱박스	2210.0000 방송용기기
	2213.0000 셋톱박스
1414.1000 지상파 셋톱박스	2213.1000 지상파 셋톱박스
1414.2000 위성 셋톱박스	2213.2000 위성 셋톱박스
1414.3000 케이블 셋톱박스	2213.3000 케이블 셋톱박스
1414.4000 IP 셋톱박스	2213.4000 IP 셋톱박스
1414.5000 기타 셋톱박스	2213.9000 기타 셋톱박스
1414.6000 셋톱박스 부분품	2218.0000 방송용기기 부분품
	2218.1000 STB 부분품
1415.0000 영상기기부분품 (신설)	
1420.0000 음향기기 (신설)	
1421.0000 라디오 (신설)	
1422.0000 CDP 및 MP3 (신설)	2223.1000 디지털 오디오기기
1422.1000 MP3	2223.1100 MP3
1422.2000 CDP (신설)	
1423.0000 음향 액세서리 (신설)	
1428.0000 기타 음향기기 (명칭변경, 범위변경)	2223.1200 기타 디지털 오디오기기
	2223.9000 기타 디지털 미디어기기
1429.0000 기타 음향기기 부분품 (명칭변경, 범위변경)	2223.8000 디지털미디어기기 부분품
	2223.8100 음향, 액세서리 부분품
	2223.8900 기타 디지털미디어기기 부분품
1490.0000 기타 영상음향기기 (명칭변경)	2290.0000 기타 방송기기
1491.0000 VR, AR, 홀로그램 기기 (신설)	-

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1491.1000 VR, AR, 홀로그램 기기(완제품) (신설)	-
1491.1100 VR 기기 (신설)	-
1491.1200 AR 기기 (신설)	-
1491.1300 홀로그램 기기 (신설)	-
1491.2000 VR, AR, 홀로그램 기기 부품 (신설)	-
1491.2100 VR 기기 부품 (신설)	-
1491.2200 AR 기기 부품 (신설)	-
1491.2300 홀로그램 기기 부품 (신설)	-
1499.0000 기타	-
1500.0000 정보통신응용기반기기 (명칭변경)	2500.0000 정보통신응용기반기기
1510.0000 가정용전기기기	2510.0000 가정용기기
1511.0000 냉장고	2511.0000 냉장고
1511.1000 일반냉장고	2511.1000 일반냉장고
1511.2000 김치냉장고	2511.2000 김치냉장고
1511.3000 냉장고부품	2511.8000 냉장고 부품
1512.0000 가정용회전기기	2512.0000 가정용 회전기기
1512.1000 세탁기	2512.1000 세탁기
1512.2000 에어컨	2512.2000 에어컨
1512.3000 전기청소기	2512.3000 전기청소기
1512.4000 식기세척기	2512.4000 식기세척기
1512.5000 가정용 회전기기 부품	2512.8000 가정용 회전기기 부품
1512.5100 에어컨 부품	2512.8100 에어컨 부품
1512.5900 기타 가정용 회전기기 부품	2512.8900 기타 가정용 회전기기 부품
1512.9000 기타 회전기기	2512.9000 기타 회전기기
1513.0000 난방 및 전열기기	2513.0000 난방 및 전열기기
1513.1000 난방기기	2513.1000 난방기기
1513.2000 전열기기	2513.2000 전열기기
1513.2100 전자레인지	2513.2100 전자레인지
1513.2200 전기밥솥	2513.2200 전기밥솥
1513.2900 기타 전열기기	2513.2900 기타전열기기
1513.3000 난방 및 전열기기 부품	2513.8000 난방 및 전열기기 부품
1519.0000 기타 가정용기기	2519.0000 기타 가정용 기기
1519.1000 기타 가정용기기	2519.1000 기타 가정용 기기
1519.9000 기타 가정용기기 부품	2519.8000 기타 가정용기기 부품
1520.0000 사무용기기	2520.0000 사무용기기
1521.0000 전자계산기	2521.0000 전자계산기
1521.1000 전자계산기	2521.1000 전자계산기
1521.2000 전자계산기부품	2521.8000 전자계산기 부품
1521.9000 기타전자계산기	2521.9000 기타 전자계산기
1522.0000 복사기	2522.0000 복사기
1522.1000 복사기	2522.1000 복사기
1522.2000 복사기부품	2522.8000 복사기 부품
1523.0000 현금자동처리기	2523.0000 현금자동처리기
1523.1000 현금자동처리기	2523.1000 현금자동처리기
1523.2000 자동거래단말기	2523.2000 자동거래 단말기

(신) ICT 통합분류체계(품목)
1523.3000 동전 및 화폐처리기
1523.4000 신용카드조회기
1523.5000 현금자동처리기부품
1524.0000 자동판매기
1524.1000 자동판매기
1524.2000 표권발행기
1524.3000 자동판매기 부품
1530.0000 의료용 기기
1531.0000 X선 및 방사선기기
1531.1000 의료·산업용 방사선장치
1531.2000 방사선장치 부품
1532.0000 전기진단 및 의료기기
1532.1000 전기진단기기
1532.1100 초음파진단기
1532.1200 심전계
1532.1300 전자혈압계
1532.1900 기타전기 및 전자식 진단기기
1532.2000 전기치료기기
1532.2100 광선치료기
1532.2200 환자감시장치
1532.2900 기타치료기기
1532.3000 의료용전자기기부품
1540.0000 측정제어분석기기 (명칭변경)
1541.0000 계측기
1541.1000 전자계측기
1541.2000 전기계측기
1541.3000 계측기부품
1541.9000 기타 계측기
1542.0000 자동제어기
1542.1000 자동제어기
1542.2000 자동제어기 부품
1543.0000 시험분석기
1543.1000 시험분석기
1543.2000 시험분석기 부품
1544.0000 전자시계
1550.0000 전기장비
1551.0000 전선 및 광섬유케이블 (이동)
1551.1000 동축케이블과 기타 동축도체 (이동)
1551.2000 광섬유케이블 (이동)
1551.3000 절연전선 (이동)
1551.4000 LAN케이블 (이동)
1551.9000 기타전선 (이동)
1552.0000 전구

(구) 분류체계
2523.3000 동전 및 화폐처리기
2523.4000 신용카드조회기
2523.8000 현금자동처리기 부품
2524.0000 자동판매기
2524.1000 자동판매기
2524.2000 표권발행기
2524.8000 자동판매기 부품
2530.0000 의료용기기
2531.0000 X선 및 방사선기기
2531.1000 의료, 산업용 방사선장치
2531.8000 방사선장치의 부품
2532.0000 전기진단 및 의료기기
2532.1000 전기진단기기
2532.1100 초음파진단기
2532.1200 심전계
2532.1300 전자혈압계
2532.1900 기타전기 및 전자식 진단기기
2532.2000 전기치료기기
2532.2100 광선치료기
2532.2200 환자감시장치
2532.2900 기타치료기기
2532.8000 의료용전자기기부품
2540.0000 계측, 제어, 분석기기
2541.0000 계측기
2541.1000 전자계측기
2541.2000 전기계측기
2541.8000 계측기부품
2541.9000 기타 계측기
2542.0000 자동제어기
2542.1000 자동제어기
2542.8000 자동제어기 부품
2543.0000 시험분석기
2543.1000 시험분석기
2543.8000 시험분석기 부품
2544.0000 전자시계
2110.0000 유선통신기기
2115.0000 전선 및 광섬유케이블
2115.1000 동축케이블과 기타 동축도체
2115.2000 광섬유케이블
2115.3000 절연전선
2115.4000 LAN 케이블
2115.9000 기타전선
2550.0000 전기장비
2551.0000 전구 및 조명장치
2551.1000 전구

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
1552.1000 전구	2551.1100 전구
1552.2000 전구부품	2551.1800 전구 부품
1553.0000 조명기기	2551.2000 조명기기
1553.1000 조명기기	2551.2100 조명기기
1553.2000 조명기기 부품	2521.2800 조명기기 부품
1554.0000 건전지 및 축전지	2552.0000 건전지 및 축전지
1554.1000 건전지	2552.1000 건전지
1554.1100 건전지	2552.1100 건전지
1554.1200 건전지 부품	2552.1800 건전지 부품
1554.2000 축전지	2552.2000 축전지
1554.2100 축전지	2552.2100 축전지
1554.2200 축전지 부품	2552.2800 축전지 부품
1554.2300 폐건전지 (신설)	
1555.0000 전기경보 및 신호장치	2553.0000 전기경보 및 신호장치
1555.1000 도난경보기 (세분화)	2553.1000 도난 화재 및 경보장치
1555.2000 가스경보기 (세분화)	2553.1100 도난 화재 및 유사경보기
1555.3000 화재경보기 (세분화)	2553.1200 차량용 도난 및 화재경보기
1555.4000 경보신호기부품 (명칭변경)	2553.1800 전기경보 및 신호장치 부품
1555.9000 기타경보신호기 (명칭변경)	2553.1900 기타 전기경보 및 신호장치
1556.0000 전기식 교통통제장치	2553.2000 전기식 교통통제장치
1556.1000 전기식 교통통제장치	2553.2100 전기식 교통통제장치
1556.2000 전기식 교통통제장치 부품	2553.2800 전기식 교통통제장치 부품
1557.0000 광학기기 및 기타 전자응용기기 (신설)	
1557.1000 전자현미경 (신설)	
1557.1100 전자현미경 (신설)	
1557.1200 전자현미경 부품 (신설)	
1557.9000 기타 전자응용기기 (신설)	
1557.9100 기타전자응용기기 (신설)	
1557.9200 기타전자응용기기부품 (신설)	
1590.0000 기타 정보통신응용기반기기 (신설)	-
1591.0000 3D 프린터(디지털적층성형기기) (신설)	-
1591.1000 3D 프린터(완제품) (신설)	-
1591.2000 3D 프린터 부품 (신설)	-

(2) 정보통신방송서비스

(신) ICT 통합분류체계(품목)
2000.0000 정보통신방송서비스
2100.0000 통신서비스
2110.0000 유선통신서비스
2111.0000 전화서비스
2111.1000 시내전화서비스
2111.1100 가입자접속서비스
2111.1110 기본서비스
2111.1120 장치서비스
2111.1130 가입서비스
2111.1200 시내통화
2111.2000 시내전화 부가서비스
2111.3000 시외전화서비스
2111.4000 국제전화서비스
2111.5000 지능망서비스
2111.5100 무료전화(080)
2111.5200 전국대표번호(1588 등)
2111.5300 평생번호(0502,0505,0506)
2111.5400 콜렉트콜(1541,1595)
2111.5500 전화투표 등 전화서베이(1580)
2111.5900 기타
2111.6000 인터넷전화 (기간)
2111.7000 공중전화서비스
2111.7100 일반통화
2111.7200 LM통화
2111.9000 기타 유선전화서비스
2111.9100 통합디지털서비스네트워크(ISDN)
2111.9200 구내통신
2111.9900 기타 전화서비스
2112.0000 유선 설비접속 서비스 및 인터넷 백본 서비스
2112.1000 상호접속회선료(장비설치료)
2112.2000 유선망접속료
2112.2100 접속료 LL
2112.2200 접속료 ML
2112.3000 인터넷 백본 서비스
2112.9000 기타
2113.0000 전용회선서비스
2113.1000 시내/외 전용회선서비스
2113.2000 국제 전용회선서비스
2113.3000 방송 전용회선서비스
2114.0000 초고속망 서비스
2114.1000 초고속인터넷 서비스
2114.1100 xDSL
2114.1200 HFC
2114.1300 LAN

(구) 분류체계
1000.0000 정보통신방송서비스
1100.0000 통신서비스
1110.0000 유선통신서비스
1111.0000 전화서비스
1111.1000 시내전화서비스
1111.1100 가입자접속서비스
1111.1120 기본서비스
1111.1130 장치서비스
1111.1140 가입서비스
1111.1200 시내통화
1111.2000 시내전화 부가서비스
1111.3000 시외전화서비스
1111.4000 국제전화서비스
1111.5000 지능망서비스 (080,전국대표번호 등)
1111.5100 무료전화(080)
1111.5200 전국대표번호(1588 등)
1111.5300 평생번호(0502,0505,0506)
1111.5400 콜렉트콜(1541,1595)
1111.5600 전화투표 등 전화서베이(1580)
1111.5900 기타
1111.6000 인터넷전화 (기간)
1111.7000 공중전화서비스
1111.7100 일반통화
1111.7200 LM통화
1111.9000 기타 유선전화서비스
1111.9100 통합디지털서비스네트워크 (ISDN)
1111.9200 구내통신
1111.9900 기타 전화서비스
1112.0000 유선 설비접속 서비스 및 인터넷 백본 서비스
1112.1000 상호접속회선료(장비설치료)
1112.2000 유선망접속료
1112.2100 접속료 LL
1112.2200 접속료 ML
1112.3000 인터넷 백본 서비스
1112.9000 기타
1113.0000 전용회선서비스
1113.1000 시내/외 전용회선서비스
1113.2000 국제 전용회선서비스
1113.3000 방송 전용회선서비스
1114.0000 초고속망 서비스
1114.1000 초고속인터넷 서비스
1114.1100 xDSL
1114.1200 HFC
1114.1300 LAN

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
2114.1400 FTTH	1114.1400 FTTH
2114.1500 위성	1114.1500 위성
2114.1900 기타 초고속인터넷 서비스	1114.1900 기타 초고속인터넷 서비스
2114.2000 인터넷망 상호접속 서비스 (이동, 명칭변경)	1140.0000 부가통신서비스
	1141.0000 인터넷 관리 및 지원 서비스
	1141.1000 인터넷접속기반 서비스 (*)
2114.3000 초고속국가망서비스	1114.2000 초고속국가망서비스
2114.9000 기타 초고속통신서비스	1114.9000 기타 초고속통신서비스
2115.0000 전신,전보서비스	1116.0000 전신,전보서비스
2119.000 기타 유선통신서비스	1119.0000 기타 유선통신서비스
2120.0000 무선통신서비스	1120.0000 무선통신서비스
2121.0000 이동통신서비스	1121.0000 이동통신서비스
2121.1000 이동전화서비스-2G (명칭변경)	1121.1000 이동전화서비스-2G(셀룰러+PCS)
2121.1100 음성통신	1121.1100 음성통신
2121.1200 데이터통신	1121.1200 데이터통신
2121.1210 SMS	1121.1210 SMS
2121.1220 데이터접속 (명칭변경)	1121.1220 데이터통화(WAP/인터넷직접 접속)
2121.1290 기타 데이터통신 (명칭변경)	1121.1290 기타 데이터통신 (기타+M2M서비스)
2121.2000 이동전화서비스-3G	1121.2000 이동전화서비스-3G
2121.2100 음성통신	1121.2100 음성통신
2121.2200 데이터통신	1121.2200 데이터통신
2121.2210 SMS	1121.2210 SMS
2121.2220 데이터접속 (명칭변경)	1121.2220 데이터통화(WAP/인터넷직접 접속)
2121.2290 기타 데이터통신 (명칭변경)	1121.2290 기타 데이터통신 (기타+M2M서비스)
2121.3000 이동전화서비스-4G	1121.3000 이동전화서비스-4G
2121.3100 음성통신	1121.3100 음성통신
2121.3200 데이터통신	1121.3200 데이터통신
2121.3210 SMS	1121.3210 SMS
2121.3220 데이터접속 (명칭변경)	1121.3220 데이터통화(WAP/인터넷직접 접속)
2121.3290 기타 데이터통신 (명칭변경)	1121.3290 기타 데이터통신 (기타+M2M서비스)
2121.4000 이동전화 부가서비스	1121.4000 이동전화 부가서비스
2121.5000 무선망접속료	1121.5000 무선망접속료
2121.5100 접속료 LM	1121.5100 접속료 LM
2121.5200 접속료 MM	1121.5200 접속료 MM
2122.0000 무선초고속인터넷서비스	1122.0000 무선초고속인터넷서비스
2122.1000 WiBro(휴대인터넷)	1122.1000 WiBro(휴대인터넷)
2122.2000 무선랜	1122.2000 무선랜
2122.3000 무선고정통신서비스(B-WLL)	1122.3000 무선고정통신서비스(B-WLL)
2123.0000 주파수공용통신(TRS)	1123.0000 주파수공용통신(TRS)
2124.0000 무선데이터통신	1124.0000 무선데이터통신
2124.1000 SMS	1124.1000 SMS
2124.2000 M2M서비스	1124.2000 M2M서비스
2124.2100 원격관제 (명칭변경, 범위변경)	1124.2100 원격제어,검침
	1124.2200 교통정보서비스
2124.2200 차량관제 (명칭변경)	1124.2300 물류지원서비스
2124.2300 무선결제 (명칭변경)	1124.2400 모바일결제

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
2124.2900 기타	-
2124.9000 기타	1124.9000 기타
2125.0000 무선호출 및 메시징 서비스	1125.0000 무선호출 및 메시징 서비스
2126.0000 위성통신서비스	1126.0000 위성통신서비스
2126.1000 국내위성통신서비스	1126.1000 국내위성통신서비스
2126.2000 국제위성통신서비스	1126.2000 국제위성통신서비스
2126.3000 GMPCS서비스	1126.3000 GMPCS서비스
2126.9000 기타 위성통신서비스	1126.9000 기타 위성통신서비스
2129.0000 기타 이동통신 서비스	1129.0000 기타 이동통신 서비스
2130.0000 통신재판매 및 중개서비스 (명칭변경)	1130.0000 회선설비 임대 재판매 및 통신서비스 모집, 중개서비스
2131.0000 회선설비 임대 재판매	1131.0000 회선설비 임대 재판매
2131.1000 유선통신재판매	1131.1000 유선통신재판매
2131.1100 유선전화	1131.1100 유선전화
2131.1110 시내전화	1131.1110 시내전화
2131.1120 시외전화	1131.1120 시외전화
2131.1130 국제전화	1131.1130 국제전화
2131.1140 인터넷전화(별정1,2호)	1131.1140 인터넷전화(별정1,2호)
2131.1200 인터넷접속서비스	1131.1200 인터넷접속서비스
2131.1300 국제회선재판매	1131.1300 국제회선재판매
2131.2000 무선통신재판매	1131.2000 무선통신재판매
2131.2100 음성	1131.2100 음성
2131.2200 데이터	1131.2200 데이터
2132.0000 통신서비스 모집, 중개서비스	1132.0000 통신서비스 모집, 중개서비스
2132.1000 유선통신	1132.1000 유선통신
2132.1100 재과금서비스	1132.1100 재과금서비스
2132.1200 호집중서비스	1132.1200 호집중서비스
2132.2000 무선통신	1132.2000 무선통신
2132.2100 재과금서비스	1132.2100 재과금서비스
2132.2200 호집중서비스	1132.2200 호집중서비스
2139.0000 기타	1139.0000 기타
2200.0000 방송서비스	1200.0000 방송서비스
2210.0000 지상파방송서비스	1210.0000 지상파방송서비스
2211.0000 TV 방송	1212.0000 TV방송
2211.1000 방송수신료	1212.1000 방송수신료
2211.2000 광고 (세분화)	1212.2000 광고
2211.3000 협찬 (세분화)	
2211.4000 방송프로그램판매 (명칭변경)	1212.3000 프로그램판매
2211.9000 기타	1212.9000 기타
2212.0000 라디오 방송	1211.0000 라디오방송
2212.1000 광고 (세분화)	1211.1000 광고
2212.2000 협찬 (세분화)	
2212.3000 방송프로그램판매 (신설)	-
2212.9000 기타	1211.9000 기타
2213.0000 지상파 DMB	1213.0000 지상 DMB
2213.1000 광고 (세분화)	1213.1000 광고

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
2213.2000 협찬 (세분화)	
2213.3000 방송프로그램판매 (명칭변경)	1213.2000 프로그램판매
2213.9000 기타	1213.9000 기타
2220.0000 유료방송서비스	1220.0000 유료방송서비스
2221.0000 종합유선방송(SO)	1221.0000 종합유선방송
2221.1000 방송수신료 (명칭변경)	1221.1000 수신료
2221.1100 아날로그 방송	1221.1100 아날로그 방송
2221.1200 디지털 방송	1221.1200 디지털 방송
2221.1210 채널수신료	1221.1210 채널수신료
2221.1211 기본채널수신료 (명칭변경)	1221.1211 베이직프로그래밍 패키지
2221.1212 유료채널수신료 (명칭변경)	1221.1222 프리미엄프로그래밍 패키지
2221.1300 PPV, VOD	1221.1220 PPV, VOD
2221.2000 광고 (세분화)	1221.2000 광고
2221.3000 협찬 (세분화)	
2221.4000 홈쇼핑송출 수수료	1221.3000 홈쇼핑송출 수수료
2221.5000 가입 및 시설설치 (명칭변경)	1221.4000 시설설치 및 컨버터 대여
	1221.4100 시설설치
2221.6000 단말장치대여(판매) (명칭변경)	1221.4000 시설설치 및 컨버터 대여
	1221.4200 컨버터 대여
2221.9000 기타	1221.9000 기타
2222.0000 중계유선방송(RO) 및 음악유선방송	1222.0000 중계유선방송 및 음악유선방송
2222.1000 중계유선방송 (통합)	1222.1000 중계유선방송
(삭제)	1222.1100 광고수입
(삭제)	1222.1200 수신료
(삭제)	1222.1300 시설설치 및 컨버터 대여
(삭제)	1223.1310 시설설치
(삭제)	1223.1320 컨버터 대여
(삭제)	1222.1400 프로그램 판매수입
(삭제)	1222.1900 기타방송사업
2222.2000 음악유선방송	1222.2000 음악유선방송
2223.0000 위성방송서비스	1223.0000 위성방송서비스
2223.1000 위성방송	1223.1000 위성방송
2223.1100 방송수신료 (명칭변경)	1223.1100 수신료
2223.1110 채널수신료	1223.1110 채널수신료
2223.1111 기본채널수신료 (명칭변경)	1223.1111 베이직프로그래밍 패키지
2223.1112 유료채널수신료 (명칭변경)	1223.1112 프리미엄프로그래밍 패키지
2223.1120 PPV, VOD	1223.1120 PPV, VOD
2223.1200 광고	1223.1200 광고
2223.1300 홈쇼핑 송출수수료 (신설)	-
2223.1400 가입 및 시설설치 (명칭변경)	1223.1300 시설설치 및 컨버터 대여
	1223.1310 시설설치
2223.1500 단말장치대여(판매) (명칭변경)	1223.1320 컨버터 대여
2223.1600 위성사용료 (신설)	
2223.1900 기타	1223.1900 기타
2223.2000 위성DMB (통합)	1223.2000 위성 DMB
(삭제)	1223.2100 수신료

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
(삭제)	1223.2110 채널수신료
(삭제)	1223.2111 베이직프로그래밍 패키지
(삭제)	1223.2122 프리미엄프로그래밍 패키지
(삭제)	1223.2120 PPV, VOD
(삭제)	1223.2200 광고
(삭제)	1223.2900 기타
2224.0000 IPTV 서비스 (이동)	1300.0000 방송통신융합서비스
	1310.0000 IPTV서비스
2224.1000 방송수신료 (세분화)	1311.0000 서비스이용료
2224.1100 채널수신료 (세분화)	
2224.1110 기본채널수신료 (세분화)	
2224.1120 유료채널수신료 (세분화)	
2224.1200 PPV, VOD	1311.1000 PPV, VOD
2224.2000 광고 (세분화)	1312.0000 광고
2224.3000 협찬 (세분화)	
2224.4000 홈쇼핑송출수수료 (신설)	-
2224.5000 가입 및 시설설치 (세분화)	1313.0000 기타 장비관련(시설설치, 컨버터대여 등)
2224.6000 단말장치대여(판매) (세분화)	
2224.9000 기타 (명칭변경, 범위변경)	1311.9000 기타 이용료
2230.0000 방송프로그램 제작·공급 (명칭변경)	1230.0000 프로그램 제작·공급
2231.0000 방송채널사용사업(PP)	1231.0000 방송채널사용사업(PP)
2231.1000 일반PP (명칭변경)	1231.1000 일반채널
2231.1100 방송프로그램제공 (명칭변경)	1231.1100 채널판매료
2231.1200 광고 (세분화)	1231.1200 광고
2231.1300 협찬 (세분화)	
2231.1400 방송프로그램판매	1231.1300 방송프로그램 판매
2231.1500 방송시설임대 (신설)	
2231.1600 행사매출 (신설)	
2231.1900 기타	1231.1900 기타
2231.2000 홈쇼핑PP (명칭변경)	1231.2000 홈쇼핑채널
2231.2100 광고 (명칭변경)	1231.2100 광고수입
2231.2200 홈쇼핑방송매출 (명칭변경)	1231.2200 판매 수수료
2231.2900 기타 (신설)	
2231.3000 데이터PP(DP) (명칭변경)	1231.3000 데이터채널(DP)
(삭제)	1231.9000 기타
2232.0000 방송프로그램 제작 (명칭변경)	1232.0000 프로그램 제작업
2290.0000 기타방송서비스	1240.0000 기타 방송서비스
2300.0000 정보서비스 (신설)	
2310.0000 정보인프라서비스 (신설)	
2311.0000 자료처리 서비스 (신설)	1100.0000 통신서비스
	1140.0000 부가통신서비스
	1142.0000 부가통신 응용 및 중개 서비스
	1142.1000 부가통신 응용 서비스
2311.1000 온라인 정보처리 (이동)	1142.1600 온라인 정보처리 서비스
2311.2000 고도팩스 (이동)	1142.1100 고도팩스 서비스

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
2311.3000 전자문서교환(EDI) (이동)	1142.1300 전자문서교환(EDI) 서비스
2312.0000 호스팅 서비스 (이동)	3200.0000 IT서비스
	3220.0000 IT시스템 관리및 지원서비스
	3222.0000 호스팅서비스
2312.1000 호스팅 및 코로케이션 서비스 (신설)	
2312.1100 호스팅인프라 서비스 (이동)	3222.1000 호스팅인프라서비스
2312.1200 어플리케이션 호스팅 (이동)	3222.2000 어플리케이션 호스팅
2312.1300 코로케이션 서비스 (이동)	3223.0000 IT 지원서비스
	3223.3000 Co-location 서비스
2312.2000 콘텐츠전송지원서비스 (이동, 범위변경)	1140.0000 부가통신서비스
	1141.0000 인터넷 관리 및 지원 서비스
	1141.1000 인터넷접속기반 서비스 (*)
	1141.3000 인터넷 지원 서비스
	1141.3200 콘텐츠 전송 지원 서비스
2312.3000 데이터센터관리운영 서비스 (신설)	-
2313.0000 부가 네트워크서비스 (이동)	1100.0000 통신서비스
	1110.0000 유선통신서비스
	1115.0000 부가 네트워크서비스
2313.1000 VPN (이동)	1115.1000 VPN
2313.2000 ATM (이동)	1115.2000 ATM
2313.3000 Frame relay (이동)	1115.3000 Frame relay
2313.9000 기타 네트워크서비스 (이동)	1115.9000 기타 네트워크서비스
2314.0000 인터넷 관리 서비스 (이동)	1140.0000 부가통신서비스
	1141.0000 인터넷 관리 및 지원 서비스
	1141.2000 인터넷 관리 서비스
2314.1000 온라인 스토리지 공유 서비스 (이동)	1141.2200 온라인 스토리지 공유 서비스
2314.2000 온라인 콘텐츠 공유 서비스 (이동)	1141.2300 온라인 콘텐츠 공유 서비스
(주문형 소프트웨어개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발 항목과 중복되어 삭제)	1141.2400 웹사이트 구축 및 관리 서비스
2314.3000 보안 관리 서비스 (이동)	1141.2500 보안 관리 서비스
2314.4000 도메인 관리 서비스 (이동)	1141.2600 도메인 관리 서비스
2314.9000 기타 (이동)	1141.2900 기타
2319.0000 기타 정보인프라서비스 (명칭변경)	1141.3900 기타
2320.0000 정보매개서비스 (신설)	
2321.0000 광고제공서비스(웹서치포털) (명칭변경, 범위변경)	1300.0000 방송통신융합서비스
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1323.0000 웹 광고 서비스 (*)
2322.0000 정보매개서비스(웹서치포털) (범위변경)	1322.0000 온라인 콘텐츠 제공 서비스
2322.1000 영상 정보매개서비스 (명칭변경, 범위변경)	1322.1000 웹캐스팅 (*)
	1322.6000 디지털 영상 제공 (*)
2322.2000 음향 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.7000 디지털 음향 제공 (*)
2322.3000 출판 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.8000 디지털 출판물 제공 (*)
2322.4000 게임 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.3000 인터넷 게임 (*)
2322.5000 교육 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.4000 온라인 교육 (*)
2322.6000 뉴스 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.2000 인터넷 미디어 (*)
2322.7000 전문 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.5000 전문정보 제공 (*)
2322.9000 기타 정보매개서비스 (명칭변경)	1322.9000 기타

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
	1324.0000 기타 콘텐츠 서비스 (*)
2330.0000 정보제공서비스 (신설)	
2331.0000 인터넷 정보제공서비스 (신설)	
2331.1000 영상 정보이용료 (명칭변경, 범위변경)	
	1300.0000 방송통신융합서비스
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.1000 웹캐스팅 (*)
	1322.6000 디지털 영상 제공 (*)
2331.2000 음향 정보이용료 (명칭변경, 범위변경)	
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.7000 디지털 음향 제공 (*)
2331.3000 출판 정보이용료 (명칭변경, 범위변경)	
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.8000 디지털 출판물 제공 (*)
2331.4000 인터넷 교육 (명칭변경, 범위변경)	
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.4000 온라인 교육 (*)
2331.5000 뉴스 정보이용료 (명칭변경, 범위변경)	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.2000 인터넷 미디어 (*)
2331.6000 전문 정보이용료 (명칭변경, 범위변경)	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.5000 전문정보 제공 (*)
2331.7000 광고 서비스 (명칭변경, 범위변경)	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1323.0000 웹 광고 서비스 (*)
2331.9000 기타	1322.9000 기타
	1324.0000 기타 콘텐츠 서비스 (*)
2332.0000 음성 정보제공서비스 (이동)	1300.0000 방송통신융합서비스
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1321.0000 음성 콘텐츠 제공 서비스
2332.1000 번호안내 서비스 (명칭변경)	1321.1000 번호안내
2332.9000 기타 음성정보제공서비스 (명칭변경)	1321.9000 기타 음성 콘텐츠
2333.0000 정보제공 응용서비스 (신설)	-
2333.1000 원격제어서비스 (이동, 명칭변경)	1140.0000 부가통신서비스
	1142.0000 부가통신 응용 및 중개 서비스
	1142.1000 부가통신 응용 서비스
	1142.1400 원격통신 서비스
2333.2000 전자지불 서비스 (이동)	1142.1500 전자지불 서비스
2333.3000 신용카드 검색(CCIS) (이동)	1142.1200 신용카드 검색(CCIS) 서비스
2333.4000 온라인 예약 서비스 (이동)	1142.1700 온라인 예약 서비스
(삭제)	1142.1800 전자상거래 서비스
2333.9000 기타 정보제공 응용서비스 (명칭변경)	1142.1900 기타 부가통신응용서비스
2339.0000 기타 정보제공서비스 (명칭변경)	1149.0000 기타 부가통신서비스

(3) 소프트웨어 및 디지털콘텐츠

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
3000.0000 소프트웨어 및 디지털콘텐츠	3000.0000 소프트웨어 및 디지털콘텐츠
3100.0000 패키지소프트웨어	3100.0000 패키지 소프트웨어
3110.0000 시스템소프트웨어	3110.0000 시스템 소프트웨어
3111.0000 운영체제	3111.0000 운영체계
3112.0000 보안	3112.0000 보안
3113.0000 스토리지	3113.0000 스토리지
3114.0000 IT운영관리	3114.0000 IT운영관리
3115.0000 데이터분석 및 관리	3115.0000 데이터분석 및 관리
3116.0000 미들웨어	3116.0000 미들웨어
3117.0000 애플리케이션 개발 및 테스팅	3117.0000 Application 개발, 테스팅
3119.0000 기타	3119.0000 기타
3120.0000 응용소프트웨어	3120.0000 응용소프트웨어
3121.0000 개인용	3121.0000 개인용
3122.0000 산업범용	3122.0000 산업범용 (*)
3122.1000 콘텐츠 관련 SW (신설)	
3122.2000 ERP/ERM (신설)	
3122.3000 CRM (신설)	
3122.4000 SCM/SRM (신설)	
3122.5000 협업용 SW (신설)	
3122.6000 엔지니어링 SW (신설)	
3122.9000 기타 산업범용 SW (신설)	
3123.0000 산업특화	3123.0000 산업특화
3123.1000 금융 SW (신설)	
3123.2000 제조 SW (신설)	
3123.3000 에너지 SW (신설)	
3123.4000 유통/물류 SW (신설)	
3123.5000 미디어 SW (신설)	
3123.6000 의료/제약 SW (신설)	
3123.7000 건설 SW (신설)	
3123.8000 교육 SW (신설)	
3123.9000 기타 산업특화 SW (신설)	
3129.0000 기타	3129.0000 기타
3200.0000 게임소프트웨어 (이동, 명칭변경)	3400.0000 디지털콘텐츠 개발·제작
	3440.0000 게임
3210.0000 유선 온라인게임 (명칭변경)	3444.0000 온라인게임
	1300.0000 방송통신융합서비스
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.3000 인터넷 게임 (*)
3220.0000 모바일게임	3445.0000 모바일게임
	1300.0000 방송통신융합서비스
	1320.0000 유무선콘텐츠서비스
	1322.3000 인터넷 게임 (*)
3230.0000 PC게임	3441.0000 PC게임
3240.0000 비디오게임	3442.0000 비디오게임

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
3250.0000 아케이드게임	3443.0000 아케이드게임
3300.0000 IT서비스	3200.0000 IT서비스
3310.0000 IT컨설팅 및 시스템개발	3210.0000 IT컨설팅 및 시스템개발
3311.0000 IT컨설팅	3211.0000 IT컨설팅
3312.0000 IT시스템설계 및 개발	3212.0000 IT시스템설계 및 개발
3212.1000 SI 및 NI	3212.1000 SI 및 NI
3312.2000 주문형 소프트웨어개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발	3212.2000 주문형 소프트웨어개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발
(삭제)	3212.3000 패키지소프트웨어의 Customization & Integration
3320.0000 IT시스템 관리 및 지원서비스	3220.0000 IT시스템 관리 및 지원서비스
3321.0000 IT시스템 관리	3221.0000 IT시스템 관리
3322.0000 BPO 서비스 (신설, 이동)	3120.0000 응용소프트웨어
	3122.0000 산업범용 (*)
3323.0000 IT지원서비스	3223.0000 IT지원서비스
3323.1000 H/W, S/W 관련 기술지원	3223.1000 H/W, S/W 관련 기술지원
3323.2000 교육훈련	3223.2000 교육훈련
3390.0000 기타 IT서비스	3290.0000 기타 IT서비스
3400.0000 디지털콘텐츠 개발·제작 (범위변경)	3400.0000 디지털콘텐츠 개발·제작
3410.0000 출판 (범위변경)	3410.0000 출판 (*)
3411.0000 e-book	3411.0000 e-book (*)
3420.0000 영상 (범위변경)	3420.0000 영상 (*)
3421.0000 디지털 애니메이션	3421.0000 디지털 애니메이션 (*)
3422.0000 디지털 캐릭터	3422.0000 디지털 캐릭터 (*)
3429.0000 기타 영상	3429.0000 기타 영상 (*)
3430.0000 음악 (범위변경)	3430.0000 음악 (*)
3431.0000 인터넷	3431.0000 인터넷 (*)
3432.0000 모바일	3432.0000 모바일 (*)
3440.0000 교육(범위변경)	3450.0000 교육 (*)
3441.0000 e-learning	3451.0000 e-learning (*)
3500.0000 임베디드 소프트웨어	3300.0000 임베디드 소프트웨어 (특수분류)
3510.0000 임베디드 SW 플랫폼 (신설)	-
3511.0000 임베디드 OS	-
3512.0000 임베디드 SW 개발도구	-
3520.0000 산업특화 임베디드 SW (신설)	-
3521.0000 유무선 통신기기용 임베디드SW	-
3522.0000 정보가전기기용 임베디드SW	-
3523.0000 사무자동화기기용 임베디드SW	-
3524.0000 스마트팩토리용 임베디드SW	-
3525.0000 자동차/교통용 임베디드SW	-
3526.0000 조선/선박용 임베디드SW	-
3527.0000 국방/항공우주용 임베디드SW	-
3528.0000 의료기기용 임베디드SW	-
3529.0000 기타 임베디드SW	-
(삭제)	3310.0000 데이터처리용

(신) ICT 통합분류체계(품목)	(구) 분류체계
(삭제)	3320.0000 통신용
(삭제)	3330.0000 소비자용
(삭제)	3340.0000 차량/교통
(삭제)	3350.0000 산업용
(삭제)	3360.0000 항공/국방

부록3

ICT주요품목동향조사 조사표

2018년 ICT주요품목동향조사

(조사기준 : 2018. 2. 1 ~ 2. 28)

국가통계
NATIONAL STATISTICS
승인번호
제127006호

※ 이 란은 기입하지 마십시오.

Ⅰ. 공 통

업체코드						

안녕하십니까?

과학기술정보통신부는 정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제8조, 방송통신발전 기본법 제41조·44조, 정보통신산업진흥법 제6조·22조에 의거하여, ICT 업체 품목별 실적에 대해 조사하는 ICT주요품목동향조사를 실시하고 있습니다.

바쁘실 줄 아오나 정부의 정책 수립에 도움이 될 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다. 아울러 본 조사에 응답하신 내용은 통계법33조에 의해 통계적 목적으로만 사용되며, 비밀은 철저히 보장됨을 약속드립니다.

설문조사에 응해 주셔서 감사드립니다.

사업체명				홈페이지	http://	
대표자명		전화번호	(　　)　　-	팩스번호	(　　)　　-	
본사소재지	(　　-　　)					
등록번호	사업자등록번호	-　　-		법인등록번호	-	
조직형태	① 개인사업체　② 회사법인(주식, 유한, 합자, 합명회사)　③ 기타					
작 성 자	부서		직책		성명	
	전화		팩스		E-mail	
	소재지	(　　　)				

조사기관명		전화번호	(　　)　　-
조사담당자		팩스번호	(　　)　　-
		E-mail	

※ 조사품목에 대한 정의 및 설명은 품목지표해설서를 참고하여 주시기 바랍니다.

--------------------- 조 사 기 관 ---------------------

한국정보통신진흥협회(KAIT), 한국전자정보통신산업진흥회(KEA)

Ⅱ. 정보통신방송기기

Ⅱ-1. 전자부품

【2018년 2월】

품 목					코드	생산액 (백만원)	비고
반도체	전자집적회로	메모리반도체	D RAM		1111.1100		
			S RAM		1111.1200		
			Flash 메모리		1111.1300		
			메모리 MCP		1111.1400		
			복합부품집적회로(MCOs)		1111.1500		
			기타 메모리반도체		1111.1900		
		시스템반도체	마이크로컴포넌트		1111.2100		
			Logics		1111.2200		
			아날로그IC	SLIC	1111.2310		
				하이브리드 IC	1111.2320		
				ASSP	1111.2330		
				기타	1111.2390		
			MCP(메모리MCP 제외)		1111.2400		
			복합부품집적회로(메모리 MCOs 제외)		1111.2500		
			기타 디지털 IC		1111.2900		
	반도체개별소자	다이오드			1112.1000		
		트랜지스터			1112.2000		
		기타 반도체개별소자			1112.9000		
	광전자	발광소자			1113.1000		
		수광소자			1113.2000		
		이미지센서			1113.3000		
		감광성반도체소자			1113.4000		
		기타			1113.9000		
	실리콘웨이퍼				1114.0000		
	반도체부품	아날로그IC, 디지털IC 부품	리드프레임		1115.1100		
			기타 전자집적회로 부품		1115.1900		
		반도체 개별소자 부품			1115.2100		
평판디스플레이	LCD 디스플레이 패널				1121.0000		
	OLED패널				1122.0000		
	패널부품	LCD 부품	BLU		1123.1100		
			기타부품		1123.1900		
		기타 평판디스플레이 패널 부품			1123.9000		
	기타패널	PDP 패널			1129.1000		
		기타 평판디스플레이 패널			1129.9000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

품 목			코드	생산액 (백만원)	비고
센 서			1130.0000		
전자관	음극선관 (CRT)	컬러TV용 음극선관	1141.1000		
		기타 음극선관	1141.9000		
	자전관		1142.0000		
	전자관 부분품	전자총	1143.1000		
		기타전자관부품	1143.9000		
	기타전자관		1149.0000		
수동부품	저항기	고정식저항기	1151.1000		
		가변식저항기	1151.2000		
		저항기 부품	1151.3000		
	변성기	전자부품용 변성기	1152.1000		
		변성기 부품	1152.2000		
		기타 변성기	1152.9000		
	축전기	고정식 축전기	1153.1000		
		가변식 축전기	1153.2000		
		축전기 부품	1153.3000		
PCB	경성(단층) PCB		1161.0000		
	경성(다층) PCB		1162.0000		
	연성 및 기타 PCB		1163.0000		
	PCB 부품		1164.0000		
접속부품	개폐 및 보호관련 기구	스위치	1171.1000		
		퓨즈	1171.2000		
		개폐 및 보호관련기구 부품	1171.3000		
		기타 개폐 및 보호관련기구	1171.9000		
	연결 부품	플러그 & 콘센트	1172.1000		
		커넥터	1172.2000		
		기타 연결부품	1172.9000		
	계전기	계전기	1173.1000		
		계전기 부품	1173.2000		
기타 전자부품			1190.0000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅱ-2. 컴퓨터 및 주변기기

【2018년 2월】

<table>
<tr><th colspan="4">품 목</th><th>코드</th><th>생산액
(백만원)</th><th>비고</th></tr>
<tr><td rowspan="12">컴
퓨
터</td><td rowspan="4">소형
컴퓨터</td><td colspan="2">데스크탑 PC</td><td>1211.1000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">노트북 PC</td><td>1211.2000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">PDA</td><td>1211.3000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 소형컴퓨터</td><td>1211.9000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">중대형컴퓨터</td><td>1212.0000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">컴퓨터
부품</td><td colspan="2">메인보드(주기판)</td><td>1213.1000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">멀티
미디어
카드</td><td>그래픽 카드</td><td>1213.2100</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>사운드 카드</td><td>1213.2200</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기타카드 및 보드</td><td>1213.2900</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">PC케이스</td><td>1213.3000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 컴퓨터부품</td><td>1213.9000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">기타컴퓨터</td><td>1219.0000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="27">주
변
기
기</td><td rowspan="5">디스플레이
장치</td><td colspan="2">CRT 모니터</td><td>1221.1000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">평판
모니터</td><td>LCD 모니터</td><td>1221.2100</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>OLED 모니터</td><td>1221.2200</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">디스플레이장치 부품</td><td>1221.3000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타디스플레이장치</td><td>1221.9000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">프린터</td><td rowspan="4">프린터</td><td>레이저프린터</td><td>1222.1100</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>잉크젯프린터</td><td>1222.1200</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>도트프린터</td><td>1222.1300</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기타프린터</td><td>1222.1900</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">프린터부품</td><td>1222.2000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">보조
기억장치</td><td colspan="2">HDD</td><td>1223.1000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">SSD</td><td>1223.2000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">CDD</td><td>1223.3000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">DVD</td><td>1223.4000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">BDD</td><td>1223.5000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타기억장치</td><td>1223.9000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">저장매체</td><td colspan="2">휴대용 저장매체</td><td>1224.1000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 저장매체</td><td>1224.9000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">기타
컴퓨터
주변기기</td><td colspan="2">키보드</td><td>1225.1000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">마우스</td><td>1225.2000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">스캐너</td><td>1225.3000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">PC카메라</td><td>1225.4000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">컴퓨터 단말기</td><td>1225.5000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 입력장치</td><td>1225.6000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 출력장치</td><td>1225.7000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 컴퓨터주변기기부품</td><td>1225.8000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 컴퓨터주변기기</td><td>1225.9000</td><td></td><td></td></tr>
</table>

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅱ-3. 통신 및 방송기기

Ⅱ-3-1. 유선통신기기

【2018년 2월】

품목			코드	생산액 (백만원)	비고
유선 전화기	일반유·무선전화기		1311.1100		
	VoIP/영상전화기		1311.1200		
	기타 유선전화기		1311.1900		
교환기	기간통신사업용 교환기		1311.2100		
	사설용교환기		1311.2200		
	기타 교환기		1311.2900		
전송 기기	페어케이블 전송시스템		1311.3100		
	동축케이블 전송시스템		1311.3200		
	광전송 시스템	국간광전송시스템	1311.3310		
		광가입자엑세스시스템(PON)	1311.3320		
		광가입자전송장치(FLC)	1311.3330		
		기타 광전송시스템	1311.3390		
	신호변환기		1311.3400		
	다중화장치		1311.3500		
	기타 전송기기		1311.3900		
유선전신기기			1311.4000		
네트 워크 장비	유선 LAN 장비	유선랜카드	1311.5110		
		라우터	1311.5120		
		네트워크용스위치	1311.5130		
		허브	1311.5140		
		기타 유선 LAN장비	1311.5190		
	무선 LAN장비(엑세스포인트, 무선랜카드 등)		1311.5200		
	가입자용 모뎀	일반가입자 모뎀(56Kbps)	1311.5310		
		케이블 모뎀	1311.5320		
		xDSL 모뎀	1311.5330		
		광 모뎀	1311.5340		
		기타 가입자용모뎀	1311.5390		
	네트워크 보안장비		1311.5400		
	기타 네트워크기기		1311.5900		
유선 통신 기기 부분품	광통신부품		1311.6100		
	유선전화기부분품		1311.6200		
	유선교환기부품		1311.6300		
	기타 유선통신기기부분품		1311.6900		
기타 유선통신기기			1311.9000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅱ-3-2. 무선통신기기

【2018년 2월】

<table>
<tr><th colspan="3">품 목</th><th>코드</th><th>생산액
(백만원)</th><th>비고</th></tr>
<tr><td rowspan="9">무선통신
단말기</td><td rowspan="4">휴대
단말기</td><td>CDMA 방식 단말기</td><td>1312.1111</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>GSM 방식 단말기</td><td>1312.1112</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>W-CDMA</td><td>1312.1113</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기타휴대단말기</td><td>1312.1119</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">휴대단말기 부분품</td><td>1312.1120</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">주파수공용통신단말기(TRS)</td><td>1312.1200</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">무선호출단말기</td><td>1312.1300</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">텔레매틱스(네비게이션 등)</td><td>1312.1400</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타무선통신단말기(USN, RFID 등)</td><td>1312.1900</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">무선통신
시스템</td><td colspan="2">무선통신용 교환기</td><td>1312.2100</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기지국용 송수신기</td><td>1312.2200</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">무선통신용 중계기</td><td>1312.2300</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타무선통신시스템(선박용포함)</td><td>1312.2900</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">무선통신
송수신기
(전신,전화,
방송용제외)</td><td colspan="2">휴대용무전기</td><td>1312.3100</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">무선통신용가입자모뎀</td><td>1312.3200</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 무선통신송수신기</td><td>1312.3900</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">*무선통신
기기
부분품</td><td colspan="2">고주파부분품(RF부분품)</td><td>1312.4100</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 무선통신기기 부분품</td><td>1312.4900</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">기타무선통신기기(위성통신기기포함)</td><td>1312.5000</td><td></td><td></td></tr>
</table>

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅱ-3-3. 방송용장비

【2018년 2월】

품 목			코드	생산액 (백만원)	비고
방송용 장비	방송용 송수신기	지상파방송 송수신기	1321.1000		
		유선방송 송수신기	1321.2000		
		위성방송 송수신기	1321.3000		
		기타 방송용 송수신기	1321.4000		
	방송국용 기기	방송국용 비디오기기	1322.1000		
		방송국용 오디오기기	1322.2000		
		방송용 스피커	1322.3000		
		방송용 앰프	1322.4000		
		기타 방송국용 기기	1322.9000		
	방송용장비 부분품		1323.0000		
	CCTV카메라		1324.0000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅱ-4. 영상 및 음향기기

【2018년 2월】

품 목				코드	생산액 (백만원)	비고
영상 기기	TV	디지털TV	CRT	1411.1100		
			LCD	1411.1200		
			PDP	1411.1300		
			Projection	1411.1400		
			LED	1411.1500		
			OLED	1411.1600		
			기타	1411.1900		
		아날로그TV		1411.2000		
		TV 부분품		1411.3000		
	모바일TV(DMB) 수신장비			1412.0000		
	디지털 비디오기기	비디오카메라		1413.1000		
		디지털카메라		1413.2000		
		DVD 플레이어		1413.3000		
		PMP		1413.4000		
		DVR		1413.6000		
		VCR		1413.7000		
		기타 디지털 비디오기기		1413.8000		
	셋톱박스	지상파 셋톱박스		1414.1000		
		위성 셋톱박스		1414.2000		
		케이블 셋톱박스		1414.3000		
		IP 셋톱박스		1414.4000		
		기타 셋톱박스		1414.5000		
		셋톱박스 부분품		1414.6000		
	영상기기부분품			1415.0000		
음향 기기	라디오			1421.0000		
	CDP 및 MP3			1422.0000		
	음향 액세서리			1423.0000		
	기타 음향기기			1428.0000		
	기타 음향기기 부분품			1429.0000		
기타 음향 기기	VR, AR, 홀로그램 기기	완제품	VR 기기	1491.1100		
			AR 기기	1491.1200		
			홀로그램 기기	1491.1300		
		부품	VR 기기 부품	1491.2100		
			AR 기기 부품	1491.2200		
			홀로그램기기 부품	1491.2300		
	기타			1499.0000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅱ-5. 정보통신응용기반기기

【2018년 2월】

품 목				코드	생산액 (백만원)	비고
가정용전기기기	냉장고	일반 냉장고		1511.1000		
		김치 냉장고		1511.2000		
		냉장고 부품		1511.3000		
	가정용 회전 기기	세탁기		1512.1000		
		에어컨		1512.2000		
		전기청소기		1512.3000		
		식기세척기		1512.4000		
		부품	에어컨부품	1512.5100		
			기타가정용회전기기부품	1512.5900		
		기타회전기기		1512.9000		
	난방 및 전열기기	난방기기		1513.1000		
		전열 기기	전자레인지	1513.2100		
			전기밥솥	1513.2200		
			기타전열기기	1513.2900		
		난방 및 전열기기 부품		1513.3000		
	기타 가정용기기	기타 가정용기기		1519.1000		
		기타 가정용기기 부품		1519.9000		
사무용기기	전자 계산기	전자계산기		1521.1000		
		전자계산기 부품		1521.2000		
		기타 전자계산기		1521.9000		
	복사기	복사기		1522.1000		
		복사기 부품		1522.2000		
	현금 자동 처리기	현금자동지급기		1523.1000		
		자동거래단말기		1523.2000		
		동전 및 화폐처리기		1523.3000		
		신용카드 조회기		1523.4000		
		현금자동처리기 부품		1523.5000		
	자동 판매기	자동판매기		1524.1000		
		표권발행기		1524.2000		
		자동판매기 부품		1524.3000		
의료용기기	X선 및 방사선기기	의료, 산업용 방사선장치		1531.1000		
		방사선장치의 부품		1531.2000		
	전기진단 및 치료기기	전기 진단 기기	초음파진단기	1532.1100		
			심전계	1532.1200		
			전자혈압계	1532.1300		
			기타전기 및 전자식 진단기기	1532.1900		
		전기 치료 기기	광선치료기	1532.2100		
			환자감시장치	1532.2200		
			기타치료기기	1532.2900		
		의료용전자기기부품		1532.3000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

품 목				코드	생산액 (백만원)	비고
측정제어분석기기	계측기		전자계측기	1541.1000		
			전기계측기	1541.2000		
			계측기부품	1541.3000		
			기타계측기	1541.9000		
	자동 제어기		자동제어기	1542.1000		
			자동제어기 부품	1542.2000		
	시험 분석기		시험분석기	1543.1000		
			시험분석기 부품	1543.2000		
	전자시계			1544.0000		
전기장비	전선 및 광섬유 케이블		동축케이블과 기타 동축도체	1551.1000		
			광섬유케이블	1551.2000		
			절연전선	1551.3000		
			LAN케이블	1551.4000		
			기타전선	1551.9000		
	전구		전구	1552.1000		
			전구 부품	1552.2000		
	조명 기기		조명기기	1553.1000		
			조명기기 부품	1553.2000		
	건전지 및 축전지	건전지	건전지	1554.1100		
			건전지 부품	1554.1200		
		축전지	축전지	1554.2100		
			축전지 부품	1554.2200		
			폐건전지	1554.2300		
	전기경보 및 신호장치		도난경보기	1555.1000		
			가스경보기	1555.2000		
			화재경보기	1555.3000		
			경보신호기 부품	1555.4000		
			기타 경보신호기	1555.9000		
	전기식 교통 통제장치		전기식 교통통제장치	1556.1000		
			전기식 교통통제장치 부품	1556.2000		
	광학기기 및 기타 전자응용 기기	전자 현미경	전자현미경	1557.1100		
			전자현미경 부품	1557.1200		
		기타전자 응용기기	기타전자응용기기	1557.9100		
			기타전자응용기기부품	1557.9200		
기타 응용 기반 기기	3D 프린터		3D 프린터(완제품)	1591.1000		
			3D 프린터 부품	1591.2000		

※ 품목구분이 어려울 경우 비고란에 제품명 및 제품에 대한 설명 등을 적어 주시기 바랍니다.
※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅲ. 정보통신방송서비스
Ⅲ-1. 통신서비스
Ⅲ-1-1. 유선통신서비스

【2018년 2월】

품 목			코드	매출액 (백만원)	수출액(US$)	
					국내본사 수출액 (입금액)	해외법인 매출액
전화 서비스	시내 전화 서비스	가입자접속서비스	2111.1100			
		시내통화	2111.1200			
	시내전화 부가서비스		2111.2000			
	시외전화서비스		2111.3000			
	국제전화서비스		2111.4000			
	지능망서비스 (080,전국대표번호등)		2111.5000			
	인터넷전화(기간)		2111.6000			
	공중전화서비스		2111.7000			
	기타 유선전화 서비스	통합디지털서비스네트워크 (ISDN)	2111.9100			
		구내통신	2111.9200			
		기타 전화서비스	2111.9900			
유선 설비 접속 서비스 및 인터넷 백본 서비스	상호접속회선료(장비설치료)		2112.1000			
	유선망접속료		2112.2000			
	인터넷 백본 서비스		2112.3000			
	기타		2112.9000			
전용 회선 서비스	시내/외 전용회선서비스		2113.1000			
	국제 전용회선서비스		2113.2000			
	방송 전용회선서비스		2113.3000			
초고속 망 서비스	초고속인터넷서비스		2114.1000			
	인터넷망상호접속서비스		2114.2000			
	초고속국가망서비스		2114.3000			
	기타 초고속통신서비스		2114.9000			
전신, 전보서비스			2115.0000			
기타 유선통신서비스			2119.0000			

* 초고속인터넷서비스 : XDSL서비스, HFC, FTTH, LAN, 기타 초고속인터넷서비스 등

* 인터넷망상호접속서비스 : 기간통신사업자의 IX(인터넷망 연동) 서비스

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅲ-1-2. 무선통신서비스

【2018년 2월】

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">품 목</th><th rowspan="2">코드</th><th rowspan="2">매출액
(백만원)</th><th colspan="2">수출액(US$)</th></tr>
<tr><th>국내본사
수출액
(입금액)</th><th>해외법인
매출액</th></tr>
<tr><td rowspan="10">무선통신서비스</td><td rowspan="2">이동통신 서비스</td><td>이동전화서비스 2G
(셀룰러+PCS)
+
이동전화서비스 3G
+
이동전화서비스 4G
+
이동전화 부가서비스</td><td>2121.1000
2121.2000
2121.3000
2121.4000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>무선망 접속료</td><td>2121.5000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">무선초고속인터넷서비스</td><td>WiBro(휴대인터넷)</td><td>2122.1000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>무선랜</td><td>2122.2000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>무선고정통신서비스(B-WLL)</td><td>2122.3000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">주파수공용통신(TRS)</td><td>2123.0000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">무선데이터통신(M2M 포함)</td><td>2124.0000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">무선호출 및 메시징 서비스</td><td>2125.0000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">위성통신서비스</td><td>2126.0000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">기타 이동통신 서비스</td><td>2129.0000</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅲ-1-3. 통신재판매 및 중개서비스

【2018년 2월】

품목				코드	매출액 (백만원)	수출액(US$) 국내본사 수출액 (입금액)	수출액(US$) 해외법인 매출액
회선설비 임대 재판매	유선 통신 재판매	유선 전화	시내전화	2131.1110			
			시외전화	2131.1120			
			국제전화	2131.1130			
			인터넷전화 (별정 1호, 2호)	2131.1140			
		인터넷접속서비스 (별정 1호, 2호)		2131.1200			
		국제회선재판매		2131.1300			
	무선 통신 재판매 (MVNO)	음성		2131.2100			
		데이터		2131.2200			
통신서비스 모집, 중개서비스	유선 통신	재과금서비스		2132.1100			
		호집중서비스		2132.1200			
	무선 통신	재과금서비스		2132.2100			
		호집중서비스		2132.2200			
기타				2139.0000			

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅲ-2. 방송서비스

【2018년 2월】

품목				코드	매출액 (백만원)	수출입액(천US$) 수출액 방송프로그램	수출액 기타	수입액 방송프로그램	수입액 기타
지상파방송서비스	TV방송	방송수신료		2211.1000					
		광고		2211.2000					
		협찬		2211.3000					
		방송프로그램판매		2211.4000					
		기타		2211.9000					
	라디오방송	광고		2212.1000					
		협찬		2212.2000					
		방송프로그램판매		2212.3000					
		기타		2212.9000					
	지상파DMB	광고		2213.1000					
		협찬		2213.2000					
		방송프로그램판매		2213.3000					
		기타		2213.9000					
유료방송서비스	종합유선방송	방송수신료		2221.1000					
		광고		2221.2000					
		협찬		2221.3000					
		홈쇼핑송출수수료		2221.4000					
		가입및시설설치		2221.5000					
		단말장치대여		2221.6000					
		기타		2221.9000					
	중계유선방송 및 음악유선방송			2222.0000					
	위성방송서비스	위성방송	방송수신료	2223.1100					
			광고	2223.1200					
			홈쇼핑송출수수료	22231300					
			가입및시설설치	2223.1400					
			단말장치대여(판매)	2223.1500					
			위성사용료	2223.1600					
			기타	2223.1900					
		위성DMB		2223.2000					
	IPTV서비스	방송수신료		2224.1000					
		광고		2224.2000					
		협찬		2224.3000					
		홈쇼핑송출수수료		2224.4000					
		가입및시설설치		2224.5000					
		단말기장치대여(판매)		2224.6000					
		기타		2224.9000					
방송프로그램제작·공급	방송채널사용사업(PP)	일반PP	방송프로그램제공	2231.1100					
			광고	2231.1200					
			협찬	2231.1300					
			방송프로그램판매	2231.1400					
			방송시설임대	2231.1500					
			행사매출	2231.1600					
			기타	2231.1900					
		홈쇼핑PP	광고	2231.2100					
			홈쇼핑방송매출	2231.2200					
			기타	2231.2900					
		데이터PP(DP)		1231.3000					
	방송프로그램제작			2232.0000					
기타방송서비스				2290.0000					

* 매출액 : 공공부문의 경우 조사대상기간의 예산액 대비 지출총액을 기재

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅲ-3. 정보서비스

【2018년 2월】

품목			코드	매출액(백만원)	수출액(US$) 국내본사 수출액(입금액)	수출액(US$) 해외법인 매출액
정보 인프라 서비스	자료처리 서비스 2311.0000	온라인 정보처리	2311.1000			
		고도팩스	2311.2000			
		전자문서교환(EDI)	2311.3000			
	호스팅 서비스 2312.0000	호스팅 및 코로케이션서비스	2312.1000			
		콘텐츠전송지원서비스	2312.2000			
		데이터센터관리운영서비스	2312.3000			
	부가 네트워크 서비스	VPN	2313.1000			
		ATM	2313.2000			
		Frame relay	2313.3000			
		기타 네트워크서비스	2313.9000			
	인터넷 관리 서비스 2314.0000	온라인 스토리지 공유서비스	2314.1000			
		온라인 콘텐츠 공유 서비스	2314.2000			
		보안관리서비스	2314.3000			
		도메인관리서비스	2314.4000			
		기타	2314.9000			
	기타정보인프라서비스		2315.0000			
정보 매개 서비스	광고제공서비스		2321.0000			
	정보 매개 서비스 (웹서치 포털) 2322.0000	영상 정보매개서비스	2322.1000			
		음향 정보매개서비스	2322.2000			
		출판 정보매개서비스	2322.3000			
		게임 정보매개서비스	2322.5000			
		교육 정보매개서비스	2322.5000			
		뉴스 정보매개서비스	2322.6000			
		전문 정보매개서비스	2322.7000			
		기타 정보매개서비스	2322.9000			
정보 제공 서비스 (웹서치 포털 외 사업자)	인터넷 정보제공 서비스	영상정보이용료	2331.1000			
		음향정보이용료	2331.2000			
		출판정보이용료	2331.3000			
		인터넷교육	2331.4000			
		전문정보이용료	2331.5000			
		광고서비스	2331.6000			
		기타	2331.9000			
	음성 정보제공 서비스	번호안내서비스	2332.1000			
		기타 음성정보제공서비스	2332.9000			
	정보제공 응용서비스 2333.0000	전자지불서비스	2333.2000			
		신용카드검색(CCIS)서비스	2333.3000			
		원격제어서비스	2333.1000			
		온라인예약서비스	2333.4000			
		기타 정보제공 응용서비스	2333.9000			
	기타 정보제공서비스		2339.0000			

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅲ-4. 신규 정보통신방송서비스 수출 현황

【2018년 2월】

No	서비스 및 프로젝트명	수출국가명	계약액
1			US$
2			US$
3			US$

※ 조사기준월에 계약을 체결한 제품명(계약명)으로 작성

Ⅳ. 소프트웨어

Ⅳ-1. 패키지소프트웨어, 게임소프트웨어, IT서비스

【2018년 2월】

대분류	중분류	소분류	품목설명	코드	매출액 (백만원)	수출액(US$)	
						국내본사 수출액 (입금액)	해외법인 매출액
패키지 SW	시스템 SW	운영체계	PC/SERVER용 OS, 리눅스OS, 임베디드OS 등	3111.0000			
		보안	인증 및 접근관리, 네트워크 보안, 문서보안 등	3112.0000			
		스토리지	데이터의 백업, 복구, 파일저장	3113.0000			
		IT운영관리	어플리케이션 및 네트워크관리, IT자산관리, DBMS 관리, 작업 스케쥴관리 등	3114.0000			
		데이터분석 및 관리	DBMS, 리포팅툴, 데이터마이닝툴 등	3115.0000			
		미들웨어	WAS, 임베디드용 미들웨어 등	3116.0000			
		애플리케이션 개발, 테스팅	프로그래밍 언어, 웹개발툴, 소프트웨어 테스팅툴	3117.0000			
		기타	그밖에 시스템SW	3119.0000			
	응용 SW	개인용	개인 및 사무용SW, 그래픽 및 유틸리티SW 등	3121.0000			
		산업범용	ERP, SCM, CRM, 그룹웨어 등 (GIS 포함)	3122.0000			
		산업특화	엔지니어링, 의료 등 특정산업에 만 쓰일 수 있도록 만든 SW	3123.0000			
		기타 응용SW	그밖에 응용SW	3129.0000			
게임 소프트웨어	유선 온라인게임		온라인 게임 기획, 제작	3210.0000			
	모바일게임		모바일 게임 기획, 제작	3220.0000			
	PC게임		PC 게임 기획, 제작	3230.0000			
	비디오게임		비디오 게임 기획, 제작	3240.0000			
	아케이드게임		아케이드 게임 기획, 제작	3250.0000			
IT 서비스	IT컨설팅 및 시스템 통합	IT컨설팅	(일반 기업비즈니스 컨설팅 제외)	3312.0000			
		IT시스템 설계 및 개발	SI, NI, 주문형 SW개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발, 기존 패키지SW의 수정 및 통합	3312.0000			
	IT시스템 관리 및 지원 서비스	IT시스템관리	정보시스템 아웃소싱, 네트워크 및 어플리케이션관리/ 데이터센터를 이용한 관리	3321.0000			
		BPO서비스	업무 프로세싱 아웃소싱 (Business Process Outsourcing))	3322.0000			
		IT지원서비스	유지보수, 설치 등 HW및SW 관련 기술지원/고객의 IT인력 훈련(자격증 교육 제외)	3323.0000			
	기타 IT서비스		그밖에 IT서비스	3390.0000			

※ 수출액의 경우 US$로 환산이 어려운 경우 해당 화폐로 기입(화폐단위도 표시)

※ 해당 사업체의 실적만을 기입해 주시기 바랍니다.(IFRS(국제회계기준) 도입에 따른 연결기준이 아님)

Ⅳ-1-1. SW - 신규 패키지SW 수출 현황

【2018년 2월】

No	제품명	수출국가명	계약액
1			US$
2			US$
3			US$

※ 조사기준월에 계약을 체결한 제품명(계약명)으로 작성

Ⅳ-1-2. SW - 신규 게임SW 수출 현황

【2018년 2월】

No	제품명	수출국가명	계약액
1			US$
2			US$
3			US$

※ 조사기준월에 계약을 체결한 제품명(계약명)으로 작성

Ⅳ-1-3. SW - 신규 IT서비스 수출 현황

【2018년 2월】

No	프로젝트 수주명	계약기간	수출국가명	계약액
1				US$
2				US$
3				US$

※ 조사기준월에 계약을 체결한 제품명(계약명)으로 작성

부록4

ICT기업경기조사 (BSI) 조사표

2018년 ICT기업경기조사(BSI) 개요

1. 개요

- 조사대상기간(작성기준) : 매월
- 조사대상업체 : ICT 관련 업체 (정보통신방송서비스, 정보통신방송기기, 소프트웨어 및 디지털콘텐츠)
- 조사내용 : ICT사업체의 일반사항과 사업부문에 대한 세부항목

2. 용어해설

구 분	조 사 내 용
ICT기업경기	현 시점에서 과거 경기변동에 대한 경험적 사실을 근거로 조사 기업체의 생산 활동, 기업경영상황 등을 종합적으로 판단했을 때 해당 기업체가 체감하는 경기수준
제품재고	조사기준일 현재 제조 및 판매를 목적으로 보유하고 있는 제(상)품 총액으로 수송중인 미도착품과 제조 또는 판매를 위탁한 제(상)품 중 재고품 및 사업장 이외의 장소(영업장소, 하치장 등)에 보관중인 제(상)품을 의미
생산설비	장기적인 수요 변화에 대처하기 위한 물리적인 생산설비(공장, 건물, 각종 시설 및 장비)에 관한 계획
고용수준	1개월 이상 근무하면서 고정급여를 받는 자. 단, 사고로 인한 단기 휴가자 및 파업 중인자는 포함되나, 장기 결근자(3개월 이상) 및 군복무자와 위탁제조를 시킨 경우에 있어서 수탁사업체 종사자는 제외
설비투자실행	건물·기계·설비와 같은 고정자본설비에 새로 투자되는 증가분으로 낡은 설비의 대체도 포함
자금사정	시중 자금사정의 좋고 나쁨을 나타내는 것으로 회사채, 통화안정증권 등의 채권수익률, 어음부도율, 요구불예금회전율 등이 주요 지표로 이용됨. 일반적으로 금융기관의 자금사정이 좋지 않을 때에는 보유채권을 낮은 가격으로 매각하기 때문에 채권수익률이 단기적으로 상승, 시중자금사정이 나빠지게 되며, 어음부도율이 높아지는 것도 시중자금사정이 좋지 않음을 반영하는 것
생산증가율	판매(출하), 재고 증감 및 상품과 서비스의 전매(재판매) 등을 기초로 하여 계산된 것으로 사업체가 실제 생산한 금액으로 측정됨. 정보통신기기 사업체의 경우 제품 출하액(부산물폐품, 임가공(수탁제조) 및 수리수입액 포함)에서 월간 재고액(완제품, 반제품, 재공품 포함)의 증감액을 가감하여 계산됨
내수판매	국내 판매를 목적으로 출하한 제품의 총액
수출	내국물품을 외국으로 반출하는 것을 말하며, 수출면장에 나타난 본선인도가격 (FOB)기준의 제품수출을 의미
가동률	생산설비가 어느 정도 이용되는지를 나타내는 지표로서 사업체가 주어진 조건(설비, 노동, 생산효율 등) 하에서 정상적으로 가동하였을 때 생산할 수 있는 최대 생산량(=생산능력)에 대한 실제생산량의 비율(%) * 가동률(%) = (실제생산량/생산능력)×100
채산성	경영상, 수지나 손익을 따지거나 셈하여 이익이 나는 정도를 의미

※ 제품재고, 생산설비, 고용수준 BSI는 일반적으로 경기상승기에는 하락하고, 경기하강기에는 상승하는 역계열임

3. 기업경기실사지수(BSI)의 의미

- 기업경기실사지수(Business Survey Index : BSI)는 기업가의 현재 기업경영상황에 대한 판단과 향후 전망을 조사하여 경기 동향을 파악하고 경기를 전망하기 위해 작성되고 있으며 각 업체의 응답을 아래와 같은 공식에 따라 지수화한 것임

$$\text{기업경기실사지수(BSI)} = \frac{(\text{호전표시업체수} - \text{악화표시업체수})}{\text{총유효응답업체수}} \times 100 + 100$$

- 가중기업경기실사지수(Weight Business Survey Index : WBSI)는 기업경기실사지수(BSI)에 응답한 각 업체별 매출액(ICT부문 매출액)을 기준으로 가중치를 주어 아래와 같은 공식에 따라 지수화한 것으로 매출액이 큰 업체의 응답결과가 더 많이 반영되도록 산출하는 지수임
  - 가중 지수(BSI) = (∑(호전표시업체×가중치) − ∑(악화표시업체×가중치)) × 100 + 100

  * 가중치(ICT실태조사 기준) = 업체별 ICT품목 매출액/Σ업체별 ICT품목 매출액

- BSI의 해석
  - ICT-BSI 범위 : 0 ≤ ICT-BSI ≤ 200
  - BSI가 기준치인 100인 경우 긍정적인 응답업체수와 부정적인 응답업체수가 같음을 의미하며, 100이상인 경우에는 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수보다 많음을, 100이하인 경우에는 그 반대임을 나타냄

ICT기업경기조사(BSI)

승인번호
제127008호

■ 귀사의 다음 각 항목에 대하여 **해당항목에 "V"표** 하여 주십시오.
(**"비제조업종"**에 해당하는 기업체는 **항목만** Check 하십시오.)

※아래난은 기입하지 마십시오.									

안녕하십니까?
과학기술정보통신부는 정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제8조, 방송통신발전기본법 제41조·44조, 정보통신산업진흥법 제6조·22조에 의거하여 ICT 업체의 경기 체감도를 월별로 조사하는 ICT기업경기조사를 실시하고 있습니다.

바쁘실 줄 아오나 정부의 정책 수립에 도움이 될 수 있도록 적극적인 협조를 부탁드립니다. 아울러 본 조사에 응답하신 내용은 통계법33조에 의해 통계적 목적으로만 사용되며, 비밀은 철저히 보장됨을 약속드립니다.
설문조사에 응해 주셔서 감사드립니다.

❑ 조사문의 : 한국정보통신진흥협회 (TEL : , FAX : , e-mail :)
: 한국전자정보통신산업진흥회 (TEL : , FAX : , e-mail :)

업체명			작성자		직위		전화번호	
팩스번호		Email				당월 수출여부		① 있음 ② 없음

< 개선 및 악화요인 보기 >

①내수	②수출	③국제경기	④정부지원정책	⑤노사관계	⑥생산설비
⑦자금조달	⑧경쟁심화	⑨신시장 개척·부재	⑩신규인력	⑪정부규제	⑫ 환율
⑬비수기 등 계절적 요인	⑭고정비용(원자재, 유가 등)	⑮R&D지원	⑯신성장동력(신제품)	⑰기타( )	

※ 아래 문항에 대해 개선 및 악화(부족, 감액, 둔화, 하락) 응답 시 요인을 보기에서 골라주세요.(복수응답 가능)

Ⅰ. 경기판단

구 분	전월대비 당월실적			당월대비 익월전망			개선 또는 악화 요인	
	개선	동일	악화	개선	동일	악화	전월대비 당월실적	익월전망
ICT기업경기								

Ⅱ. 세부항목 판단

구 분		전월대비 당월실적			당월대비 익월전망			개선 또는 악화 요인	
		개선	동일	악화	개선	동일	악화	전월대비 당월실적	익월전망
제품재고									
생산설비									
설비투자실행 (당초계획대비)									
생산증가율									
가 동 률									
고용수준									
매 출	내수판매								
	수 출								
자금사정									
채 산 성									

Ⅲ. 정부에 대한 정책건의사항

Ⅲ- 1. ICT산업 활성화를 위해 가장 우선적으로 추진해야 할 정책은 무엇이라고 생각하십니까? 아래의 항목 중 가장 주된 것을 1로 하여 1~3순위를 기입해 주시기 바랍니다.

① 자금지원(정책지원금, 금리정책 등) 확대
② 세금감면지원
③ 인력(교육, 훈련, 구인 등) 정책 지원
④ 연구개발 및 기술 지원
⑤ 법·제도 개선
⑥ 판로/마케팅 지원
⑦ 경영컨설팅(사업화, 법률, 회계 등) 지원
⑧ 기타(　　　　　　　　　　　　　　　　　)

1순위	2순위	3순위

Ⅲ- 2. 중장기적 관점(3~5년)에서 우리나라 ICT산업 발전을 위해 주력해야할 분야는 무엇이라고 생각하십니까? 아래의 항목 중 가장 주된 것을 1로 하여 1~3순위를 기입해 주시기 바랍니다.

① 5G 이동통신
② 디지털콘텐츠
③ 스마트디바이스
④ 사물인터넷
⑤ 클라우드
⑥ 빅데이터
⑦ 인공지능
⑧ 소프트웨어
⑨ 정보보안
⑩ 기타(　　　　　　　　　　　　　　　　　)

1순위	2순위	3순위

부록5

ICT주요품목동향조사 표본오차

ICT주요품목동향조사 오차율(2월)

1. 목적

○ ICT주요품목동향조사에 대한 품목별 오차 정보를 제공함으로써 이용자가 품목별로 조사의 신뢰성을 고려하여 활용할 수 있게 함

※ 표준오차는 표본으로부터 계산된 평균값으로 모집단의 평균을 추정할 때 추정의 정도를 나타내는 값이며, 이를 통해 조사결과에 대한 신뢰성을 판단할 수 있음

2. 표본오차 산정

○ **절사표본에서의 총량의 추정치와 분산**

- 우선 절사법을 이용하여 표본을 추출하기 위해 표본틀에서 추출단위들을 순위로 다음과 같이 늘어놓음

$$y_{(1)},\ y_{(2)},\ \ldots,\ y_{(N)}\ \text{즉},\ y_{(i)} \le y_{(i+1)},\quad i=1,\ 2,\ 3,\ \ldots,\ N-1$$

- t를 전수조사 하는 층의 표본수, $n(t)$를 전체의 모집단에서 뽑은 표본수라 하면, $n(t)$는 전수조사하는 층의 표본수 t와 표본조사 하는 층에서 계통추출한 표본수 $n(t)-t$의 합이 되며, 총량은 다음과 같음

$$Y=\sum_{i=1}^{N-t} y_{(i)} + \sum_{i=N-t+1}^{N} y_{(i)}$$

- 총량의 추정치와 분산은 다음과 같이 구할 수 있음

$$\hat{Y}=\frac{N-t}{n(t)-t}\sum_{i=1}^{n(t)-t} z_{(i)} + \sum_{i=N-t+1}^{N} y_{(i)}$$

$$Var(\hat{Y})=\frac{(N-t)\{N-n(t)\}}{n(t)-t}S_{[N-t]}^{2}$$

여기서 $y_{(i)} \leq z_{(i)} \leq y_{(N-t)},\quad i=1,\ 2,\ 3,\ \ldots,\ n(t)-t$

$$S^2_{[N-t]} = \frac{1}{N-t-1}\sum_{i=1}^{N-t}(y_{(i)}-\mu_{[N-t]})^2$$

$$\mu_{[N-t]} = \frac{1}{N-t}\sum_{i=1}^{N-t} y_{(i)}$$

○ **표준오차(Standard Error)**

- 추정량의 정도(精度)를 나타내는 측도로써 표준편차를 표본크기의 양의 제곱근으로 나눈 것. 평균의 정확성을 의미함.

$$Se = \frac{\sqrt{Var(\hat{Y})}}{\sqrt{n(t)}} \qquad (Var(\hat{Y}) \text{ : 총량의 추정치의 분산, } n(t) \text{ : 전체 표본수})$$

○**상대표준오차(Relative Standard Error)**

- 추정량의 정도(精度)를 나타내는 상대적 기준을 의미 함
- 추정량의 표준오차가 작을수록 변동계수의 값도 작아지며, 변동계수의 값이 작을 때 추정량의 정도가 높다고 할 수 있음.

$$Rse = \frac{\sqrt{Var(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \qquad (Var(\hat{Y}) \text{ : 총량 추정치의 분산, } \hat{Y} \text{ : 총량 추정치})$$

3. 주요항목별 표본오차

(단위 : %)

대분류	중분류	소분류	품목코드	품목명	표준오차 (Standard Error)	상대표준오차 (Relative Standard Error)
정보 통신 방송 기기	전자 부품	반도체	11112200	Logics	235.88	0.01
			11112900	기타 디지털 IC	3857.49	0.32
			11120000	반도체 개별소자	197.36	0.18
			11130000	광전자	9737.93	4.28
			11140000	실리콘웨이퍼	923.75	0.39
			11151000	반도체 부품	125.68	0.10
		평판디스플레이	11210000	LCD패널	22744.56	1.82
			11230000	평판디스플레이 패널 부품	8582.96	3.50
			11290000	기타평판디스플레이 패널	37.54	0.01
		센서	11300000	센서	620.53	1.96
		전자관	11400000	전자관	65.02	0.22
		수동부품	11510000	저항기	327.50	1.16
			11520000	변성기	2981.29	8.85
			11530000	축전기	497.82	1.00
		PCB	11600000	PCB	6029.65	6.89
		접속부품	11710000	개폐 및 보호관련기구	602.07	1.99
			11720000	연결부품	750.49	1.33
			11730000	계전기	226.51	0.79
		기타전자부품	11900000	기타 전자부품	187.73	0.36
	컴퓨터 및 주변기기	컴퓨터	12111000	데스크탑PC	214.98	0.22
			12130000	컴퓨터관련부품	900.82	2.19
			12190000	기타컴퓨터	13.44	0.10
		주변기기	12219000	기타디스플레이장치	147.88	0.20
			12221000	프린터	41.72	0.06
			12240000	저장매체	40.74	0.07
			12250000	기타 컴퓨터주변기기	692.98	3.11
	통신 및 방송 기기	통신기기	13113300	광전송시스템	806.91	15.05
			13113900	기타 전송기기	188.04	3.39
			13115100	유선 LAN장비	66.98	5.61
			13115900	기타 네트워크기기	181.64	10.50
			13116100	광통신부품	2016.85	33.76
			13116900	기타 유선통신기기 부분품	219.56	10.49
			13119000	기타 유선통신기기	566.65	11.58
			13121120	휴대단말기 부분품	742.15	1.10
			13121400	텔레매틱스	707.85	4.82
			13121900	기타 무선통신단말기	731.77	20.68

대분류	중분류	소분류	품목코드	품목명	표준오차 (Standard Error)	상대표준오차 (Relative Standard Error)
정보통신방송기기	통신 및 방송 기기	통신기기	13122100	무선통신용 교환기	116.05	2.60
			13122200	기지국용 송수신기	110.85	7.33
			13122300	무선통신용 중계기	260.27	3.04
			13122900	기타 무선통신시스템	376.00	2.42
			13123000	무선통신 송수신기기	74.00	1.43
			13124000	무선통신기기 부분품	275.71	1.49
			13125000	기타 무선통신기기	209.29	1.85
		방송용 장비	13212000	유선방송 송수신기	144.63	8.92
			13213000	위성방송 송수신기	28.99	0.95
			13221000	방송국용 비디오기기	26.85	1.86
			13222000	방송국용 오디오기기	411.00	17.00
			13229000	기타 방송국용 기기	336.88	24.80
			13230000	방송용 장비 부분품	232.48	14.51
			13240000	CCTV 카메라	500.52	4.32
	영상 및 음향 기기	영상기기	14111000	디지털TV	2379.99	2.04
			14113000	TV부분품	103.72	1.99
			14130000	디지털 비디오 기기	950.80	9.95
			14140000	셋톱박스	1779.00	5.78
		음향기기	14210000	라디오	815.00	7.50
			14280000	기타 음향기기	383.92	24.28
			14290000	기타 음향기기 부분품	1108.17	8.01
	정보통신응용기반기기	가정용 전기기기	15122000	에어컨	159.08	0.03
			15129000	기타회전기기	265.04	0.76
			15131000	난방기기	1554.42	7.60
			15132000	전열기기	554.45	0.78
			15190000	기타 가정용기기	2215.13	7.23
		사무용기기	15200000	사무용기기	1837.05	2.79
		의료용기기	15310000	X선 및 방사선기기	1606.39	4.74
			15320000	전기진단 및 치료기기	1481.77	2.12
		측정제어 분석기기	15410000	계측기	1832.63	4.36
			15420000	자동제어기	2024	4.01
			15430000	시험분석기	833.90	1.41
		전기장비	15511000	동축케이블 및 기타 동축도체	148.13	0.45
			15512000	광섬유케이블	119.31	0.24
			15519000	기타전선	9205.72	5.72
			15530000	조명기기	6345.28	8.70
			15540000	건전지 및 축전지	567.89	0.18
			15550000	전기경보 및 신호장치	290.92	2.33
			15560000	전기식 교통통제장치	600.01	0.96

대분류	중분류	소분류	품목코드	품목명	표준오차 (Standard Error)	상대표준오차 (Relative Standard Error)
정보 통신 방송 서비스	통신 서비스	유무선 통신 서비스	21116000	인터넷전화(기간)	118.79	1.74
			21119200	구내통신	6.36	0.20
			21132000	국제 전용회선서비스	237.00	3.90
			21141000	초고속인터넷서비스	1696.57	4.70
		통신 재판매 및 중개 서비스	21311130	국제전화	215.57	25.01
			21311140	인터넷전화(별정1,2호)	85.39	7.01
			21311200	인터넷접속서비스	87.89	0.83
			21312100	무선통신재판매(음성)	379.34	4.21
			21312200	무선통신재판매(데이터)	148.49	13.35
			21321100	유선통신재과금	102.48	4.11
			21321200	유선통신호집중	12.37	1.15
			21322100	무선통신재과금	88.92	5.39
			21322200	무선통신호집중	12.02	7.53
	방송 서비스	지상파 방송 서비스	22111000	TV방송_방송수신료	163.68	1.52
			22112000	TV방송_광고	886.69	4.89
			22113000	TV방송_협찬	770.59	17.45
			22114000	TV방송_방송프로그램판매	18.38	0.09
			22119000	TV방송_기타	656.69	20.48
			22121000	라디오방송_광고	72.06	3.17
			22122000	라디오방송_협찬	136.00	17.10
			22129000	라디오방송_기타	151.61	9.78
		유료방송 서비스	22211000	종합유선방송(SO)_방송수신료	729.65	12.21
			22212000	종합유선방송(SO)_광고	265.05	16.57
			22214000	종합유선방송(SO)_홈쇼핑송출수수료	721.43	10.89
			22215000	종합유선방송(SO)_가입 및 시설설치	5.31	8.46
			22216000	종합유선방송(SO)_단말장치대여(판매)	385.93	11.46
			22219000	종합유선방송(SO)_기타	2.00	2.57
			22221000	중계유선방송	1.73	4.40
		방송 프로그램 제작·공급	22311100	일반PP_방송프로그램제공	610.68	9.65
			22311200	일반PP_광고	1570.63	10.32
			22311300	일반PP_협찬	406.35	7.36
			22311400	일반PP_방송프로그램판매	163.09	6.19
			22311500	일반PP_방송시설임대	16.86	7.95
			22311900	일반PP_기타	182.09	8.74
			22313000	데이터PP(DP)	63.64	3.71
			22320000	방송프로그램 제작	345.26	5.02
		기타 방송서비스	22900000	기타 방송서비스	8.57	1.74

대분류	중분류	소분류	품목코드	품목명	표준오차 (Standard Error)	상대표준오차 (Relative Standard Error)
정보 통신 방송 서비스	정보 서비스	정보 인프라 서비스	23110000	자료처리 서비스	271.92	9.37
			23110000	자료처리 서비스	165.69	5.65
			23120000	호스팅 서비스	506.43	4.01
			23131000	VPN	155.54	2.95
			23139000	기타 네트워크서비스	798.48	5.80
			23140000	인터넷 관리 서비스	288.78	7.50
		정보 제공 서비스	23311000	영상 정보이용료	234.17	6.49
			23312000	음향 정보이용료	29.85	0.26
			23313000	출판 정보이용료	78.48	8.32
			23314000	인터넷 교육	350.59	5.27
			23315000	뉴스 정보이용료	86.53	3.46
			23316000	전문 정보이용료	343.62	4.88
			23317000	광고 서비스	1999.74	25.22
			23319000	기타 인터넷 정보제공서비스	714.47	17.32
			23329000	기타 음성 정보제공서비스	53.91	8.04
			23330000	정보제공 응용서비스	731.48	3.99
			23332000	전자지불 서비스	696.75	3.68
			23333000	신용카드 검색(CCIS)	730.08	4.34
			23390000	기타 정보제공서비스	164.41	8.51
소프트웨어 및 디지털 콘텐츠	패키지 소프트웨어	시스템 소프트웨어	31120000	보안	284.78	5.94
			31160000	미들웨어	28.05	1.49
			31190000	기타	339.30	7.53
		응용 소프트웨어	31210000	개인용	231.22	10.67
			31220000	산업범용	1062.17	14.70
			31230000	산업특화	278.07	7.48
			31290000	기타	193.28	5.18
	게임소프트웨어		32000000	게임소프트웨어	265.17	0.27
	IT서비스	IT컨설팅 및 시스템개발	33100000	IT컨설팅 및 시스템개발	2128.88	7.28
		IT시스템 관리 및 지원서비스	33200000	IT시스템 관리 및 지원서비스	2218.85	9.38
		기타 IT서비스	33900000	기타 IT서비스	171.06	4.32

※ 기재되지 않은 품목은 전수조사로 오차값이 없음

ICT주요품목동향조사(2018. 2)

인쇄일 : 2018년 6월
발간일 : 2018년 6월
발행처 : 과학기술정보통신부
경기도 과천시 관문로 47, 5동
http://www.msit.go.kr
대표전화 : 02-2110-2152~3
인쇄처 : (주)명진씨앤피(02-2164-3000)

• 「ICT주요품목동향조사」의 내용이나 기타 문의사항이 있으실 경우 아래 연락처로 해주시기 바랍니다.

- 한국정보통신진흥협회(www.kait.or.kr) : 02-580-0720~8
- 한국전자정보통신산업진흥회(www.gokea.org) : 02-6388-6050~8