



승인(협의)번호
제 12007 호

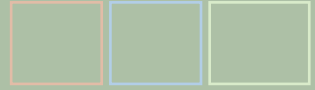
2013년 기준

정보통신기술산업 통계



미래창조과학부
Ministry of Science, ICT and
Future Planning

KEA 한국전자정보통신산업진흥회



통계자료 출처 기관



Source Organization Statistics



승인(협의)번호
제 12007 호

2013년 기준

정보통신기술산업 통계



미래창조과학부
Ministry of Science, ICT and
Future Planning

KEA 한국전자정보통신산업진흥회

I. 개요 및 용어해설	2
1. 개요	2
가. 작성기관	2
나. 통계의 종류 및 승인번호	2
다. 통계 목적	2
라. 작성연혁	2
마. 자료출처	4
바. 자료수집 및 가공	4
사. 결과공표	4
아. ICT산업 분류변경	6
자. 이용상 유의점 · 제약요인	12
2. 용어해설	18
가. 종사자수	18
나. 출하액(매출액)	18
다. 급여액	20
라. 생산액(제조업)	22
마. 부가가치(제조업)	22
바. 유형자산(제조업)	22
사. 유형자산 투자(제조업)	24
3. 주요국가의 ICT산업분류 비교	26
가. OECD ICT 산업의 정의	26
나. 주요국 OECD ICT분류 적용 특징	26
II. 2013년 정보통신기술산업 개황	30
1. 정보통신기술산업 개황	30
가. 정보통신기술산업 공통항목 총괄	30
나. 정보통신기술산업 세부 공통항목 현황	36
1) 사업체수	36

I . Survey and Terminology	3
1. Outlook of Survey	3
A. Supervising agency	3
B. Statistics Category & Authorization Number	3
C. Purpose of the Survey	3
D. History	3
E. Data Source	5
F. Collection and processing of data	5
G. Data Provision	5
H. Changes in the categorization of the ICT industry	7
I. Note	13
2. Terminology	19
A. The number of employees	19
B. Value of shipments (sales)	19
C. Wages	21
D. Production Value (Manufacturing)	23
E. Value added (Manufacturing)	23
F. Tangible Fixed Assets (Manufacturing)	23
G. Investment on Tangible Fixed Assets (Manufacturing)	25
3. Comparison of major national ICT industry classification	27
A. The definition of OECD ICT industry	27
B. Major countries Applying OECD ICT category Features	27
II. Overview of the ICT Industry in 2013	31
1. Overview of the ICT industry	31
A. General status of the common items for the ICT industry	31
B. Current status of the detailed common items in the ICT Industry	37
1) The number of businesses	37



2) 종사자수	40
3) 출하액(매출액)	44
4) 급여액	48
5) 부가가치(제조업 해당)	52
다. 정보통신기술산업 부문별 항목 현황	56
1) 제조업 부문	56
가) 생산액	56
나) 주요생산비	58
2) 서비스업 부문	62
가) 영업비용	62
나) 휴무일수별 사업체수	64
다) 특허보유현황	68
라) 장비보유현황	72
2. 출하액(매출액) 규모별 현황	76
가. 출하액(매출액) 규모별 정보통신기술산업	76
1) 사업체수	76
2) 종사자수	78
나. 출하액(매출액) 규모별 정보통신기술산업 부문별 현황	84
1) ICT제조업부문 사업체수	84
2) ICT서비스업부문 사업체수	88
3. 종사자 규모별 현황	96
가. 종사자 규모별 정보통신기술산업	96
1) 사업체수	96
2) 종사자수	100
나. 종사자 규모별 정보통신기술산업 부문별 현황	104
1) ICT제조업부문 사업체수	104
2) ICT서비스업부문 사업체수	108
Ⅲ. 타산업과 주요지표 비교	116
Ⅳ. 부록	126
1. 총괄통계	126
2. 출하액(매출액) 규모별 세세분류 통계표	152
3. 종사자 규모별 세세분류별 통계표	174

2) The number of employees	41
3) Value of shipment (sales)	45
4) Wages	49
5) The amount of value added (ICT manufacturing)	53
C. Current Status of items for each specific sector of the ICT industry	57
1) Sector of the ICT manufacturing industry	57
a) Value of production	57
b) Major costs of production	59
2) Services sector	63
a) Operating expenses	63
b) The number of businesses by the number of holidays	65
c) The status of patent holdings	69
d) the status of equipment holdings	73
2. Current status by value of shipments (sales)	77
A. ICT Industry by size of value of shipment(sales)	77
1) The number of establishments	77
2) The number of employees	79
B. Current status of each sector in the ICT industries by value of shipments (sales)	85
1) The number of businesses in ICT manufacturing industry	85
2) The number of businesses in ICT service industry	89
3. Current status by size of employees	97
A. ICT Industry by size of employees	97
1) The number of businesses	97
2) The number of employees	101
B. Current status of each sector in the ICT industry by the number of employees	105
1) The number of businesses in ICT manufacturing industry	105
2) The number of businesses in ICT service industry	109
III. Comparison to other industries	117
IV. Appendix	127
1. General statistics	127
2. Statistics table of detailed by the value of shipments (sales values)	152
3. Statistics table of detailed by the number of employees	174



표 차례

[표1-1] 정보통신기술산업 자료출처	4
[표1-2] 정보통신기술산업 변동현황	6
[표1-3] OECD ICT산업분류 (SIC Rev 4.0)	8
[표1-4] 정보통신기술산업 변동현황	10
[표1-5] 정보통신기술산업분류 8차 → 9차 연계 현황	14
[표2-1] 정보통신기술산업 공동항목 현황	30
[표2-2] 연도별 정보통신기술산업 사업체수	36
[표2-3] 연도별 정보통신기술산업 종사자수	40
[표2-4] 연도별 정보통신기술산업 출하액(매출액)	44
[표2-5] 연도별 정보통신기술산업 급여액	48
[표2-6] 연도별 정보통신기술산업 부가가치	52
[표2-7] 연도별 정보통신기술산업 제조업 부문 생산액	56
[표2-8] 연도별 정보통신기술산업 제조업 부문 주요생산비	58
[표2-9] 연도별 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용	62
[표2-10] 연도별 정보통신기술산업 서비스업 부문 휴무일수별 사업체수	66
[표2-11] 정보통신기술산업 서비스업 부문 특허보유현황	70
[표2-12] 정보통신기술산업 서비스업 부문 장비보유현황	72
[표2-13] 연도별 정보통신기술산업 출하액 규모별 사업체수	76
[표2-14] 연도별 정보통신기술산업 출하액 규모별 종사자수	80
[표2-15] 연도별 정보통신기술산업 출하액 규모별 제조업 부문 사업체수	84
[표2-16] 연도별 정보통신기술산업 매출액 규모별 서비스업 부문 사업체수	88
[표2-17] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 사업체수	96
[표2-18] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 종사자수	100
[표2-19] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 제조업 부문 사업체수	104
[표2-20] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 서비스업 부문 사업체수	108
[표3-1] 연도별 사업체수 비교	116
[표3-2] 연도별 사업체수 증감률 비교	116
[표3-3] 연도별 종사자수 비교	118
[표3-4] 연도별 종사자수 증감률 비교	118
[표3-5] 연도별 급여액 비교	120
[표3-6] 연도별 급여액 증감률 비교	120
[표3-7] 연도별 매출액 비교	122
[표3-8] 연도별 매출액 증감률 비교	122

Table of tables

[Table 1-1] Source of data regarding the ICT industry	5
[Table 1-2] Current status of changes in the ICT industry	7
[Table 1-3] The scope of ISIC Rev4.0 ICT	9
[Table 1-4] Status of changes in the ICT industry	11
[Table 1-5] Current status of linkage between the 8 th and 9 th editions of the classification of the ICT industry ..	15
[Table 2-1] Current information on common items pertaining to ICT industry	31
[Table 2-2] Yearly trends of the number of businesses	37
[Table 2-3] Yearly trends of the number of employees	41
[Table 2-4] Yearly trends of value of shipment (sales)	45
[Table 2-5] Yearly trends of wages	49
[Table 2-6] Yearly trends of value added	53
[Table 2-7] Yearly trends of value of production	57
[Table 2-8] Yearly trends of major costs of production	59
[Table 2-9] Yearly trends of operating expenses	63
[Table 2-10] Yearly trends of the number of businesses by the number of holidays	67
[Table 2-11] The status of patent holdings	71
[Table 2-12] The status of equipment holdings	73
[Table 2-13] Yearly trends of the number of businesses by size of sales	77
[Table 2-14] Yearly trends of the number of employees by size of sales	81
[Table 2-15] Yearly trends of the number of ICT manufacturing businesses by size of sales ..	85
[Table 2-16] Yearly trends of the number of ICT service businesses by size of sales	89
[Table 2-17] Yearly trends of the number of businesses by size of employees	97
[Table 2-18] Yearly trends of the number of employees by size of employees	101
[Table 2-19] Yearly trends of the number of ICT manufacturing businesses by size of employees ..	105
[Table 2-20] Yearly trends of the number of ICT service businesses by size of employees	109
[Table 3-1] Comparison of the number of businesses to other industries	117
[Table 3-2] Comparison of variation rate of the number of businesses to other industries	117
[Table 3-3] Comparison of the number of employees to other industries	119
[Table 3-4] Comparison of variation rate of the number of employees to other industries	119
[Table 3-5] Comparison of wages to other industries	121
[Table 3-6] Yearly trends of variation rate of wages to other industries	121
[Table 3-7] Comparison of value of shipment(sales) to other industries	123
[Table 3-8] Yearly trends of variation rate of value of shipment(sales) to other industries	123

그림 차례

[그림2-1] 정보통신기술산업 사업체수	32
[그림2-2] 정보통신기술산업 종사자수	32
[그림2-3] 정보통신기술산업 급여액	34
[그림2-4] 정보통신기술산업 출하액(매출액)	34
[그림2-5] 정보통신기술산업 부가가치	34
[그림2-6] 정보통신기술산업 세부산업별 사업체수	38
[그림2-7] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 사업체수 비중	38
[그림2-8] 정보통신기술산업 세부산업별 종사자수	42
[그림2-9] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 종사자수 비중	42
[그림2-10] 정보통신기술산업 세부산업별 출하액(매출액)	46
[그림2-11] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 출하액(매출액) 비중	46
[그림2-12] 정보통신기술산업 세부산업별 급여액	50
[그림2-13] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 급여액 비중	50
[그림2-14] 정보통신기술산업 제조업 부문 부가가치	52
[그림2-15] 2013년 정보통신기술산업 제조업 부문 부가가치 비중	54
[그림2-16] 정보통신기술산업 제조업 부문 생산액	56
[그림2-17] 2013년 정보통신기술산업 제조업 부문 생산액 비중	58
[그림2-18] 정보통신기술산업 제조업 부문 주요생산비	60
[그림2-19] 2013년 정보통신기술산업 제조업 부문 주요생산비 비중	60
[그림2-20] 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용	62
[그림2-21] 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용 비중	64
[그림2-22] 정보통신기술산업 서비스업 부문 휴무일수별 사업체수	68
[그림2-23] 정보통신기술산업 서비스업 부문 특허보유현황	70
[그림2-24] 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 특허보유 비중	72
[그림2-25] 정보통신기술산업 서비스업 부문 장비보유현황	74
[그림2-26] 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 장비보유 비중	74
[그림2-27] 정보통신기술산업 출하액 규모별 사업체수	78
[그림2-28] 2013년 정보통신기술산업 출하액 규모별 사업체수 비중	78
[그림2-29] 정보통신기술산업 출하액 규모별 종사자수	82
[그림2-30] 2013년 정보통신기술산업 출하액 규모별 종사자수 비중	82
[그림2-31] 정보통신기술산업 출하액 규모별 제조업 부문 사업체수	86

Table of graph

[Graph 2-1] The number of businesses in ICT industry	33
[Graph 2-2] The number of employees in ICT industry	33
[Graph 2-3] Wages in the ICT industry	35
[Graph 2-4] Value of shipment (sales) in the ICT industry	35
[Graph 2-5] Value added in the ICT industry	35
[Graph 2-6] The number of businesses for each specific industry	39
[Graph 2-7] Proportions of the number of businesses for each specific industry in 2013	39
[Graph 2-8] The number of employees for each specific industry	43
[Graph 2-9] Proportions of the number of employees for each specific industry in 2013	43
[Graph 2-10] Value of shipment (sales) for each specific industry	47
[Graph 2-11] Proportions of value of shipment (sales) for each specific industry in 2013	47
[Graph 2-12] Wages for each specific industry	51
[Graph 2-13] Proportions of wages for each specific industry in 2013	51
[Graph 2-14] Value added in the ICT manufacturing industry	53
[Graph 2-15] Proportions of value added of the ICT manufacturing industry in 2013	55
[Graph 2-16] Value of production in the ICT manufacturing industry in 2013	57
[Graph 2-17] Proportions of value of production in the ICT manufacturing industry in 2013	59
[Graph 2-18] Major costs of production in the ICT manufacturing industry	61
[Graph 2-19] Proportions of major costs of production in the ICT manufacturing industry in 2013	61
[Graph 2-20] Operating expenses in the ICT service industry	63
[Graph 2-21] Proportions of operating expenses in the ICT service industry in 2013	65
[Graph 2-22] The number of businesses by the number of holidays in the ICT service industry	69
[Graph 2-23] The status of patent holdings in the ICT service industry	71
[Graph 2-24] Proportions of the status of patent holdings in the ICT service industry in 2013	73
[Graph 2-25] The status of equipment holdings in the ICT service industry in 2013	75
[Graph 2-26] Proportions of the status of equipment holdings in the ICT service industry in 2013	75
[Graph 2-27] The number of businesses by size of sales	79
[Graph 2-28] Proportions of the number of businesses by size of sales in 2013	79
[Graph 2-29] The number of employees by size of sales	83
[Graph 2-30] Proportions of the number of employees by size of sales in 2013	83
[Graph 2-31] The number of ICT manufacturing businesses by size of sales	87

그림 차례

[그림2-32] 2013년 정보통신기술산업 출하액 규모별 제조업 부문 사업체수 비중	88
[그림2-33] 정보통신기술산업 매출액 규모별 서비스업 부문 사업체수	94
[그림2-34] 2013년 정보통신기술산업 매출액 규모별 서비스업 부문 사업체수 비중	94
[그림2-35] 정보통신기술산업 종사자 규모별 사업체수	98
[그림2-36] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 사업체수 비중	98
[그림2-37] 정보통신기술산업 종사자 규모별 종사자수	102
[그림2-38] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 종사자수 비중	102
[그림2-39] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 제조업 부문 사업체수	106
[그림2-40] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 제조업 부문 사업체수 비중	108
[그림2-41] 정보통신기술산업 종사자 규모별 서비스업 부문 사업체수	112
[그림2-42] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 서비스업 부문 사업체수 비중	114

Table of graph

[Graph 2–32] Proportions of the number of ICT manufacturing businesses by size of sales in 2013	89
[Graph 2–33] The number of ICT service businesses by size of sales	95
[Graph 2–34] Proportions of the number of ICT service businesses by size of sales in 2013 ...	95
[Graph 2–35] The number of businesses by size of employees	99
[Graph 2–36] Proportions of the number of businesses by size of employees in 2013	99
[Graph 2–37] The number of employees by size of employees	103
[Graph 2–38] Proportions of the number of employees by size of employees in 2013	103
[Graph 2–39] The number of ICT manufacturing businesses by size of employees	107
[Graph 2–40] Proportions of the number of ICT manufacturing businesses by size of employees in 2013 ..	109
[Graph 2–41] The number of ICT service businesses by size of employees	113
[Graph 2–42] Proportions of the number of ICT service businesses by size of employees in 2013 ..	115





정보통신기술산업



개요 및 용어해설
Survey and Terminology

I. 개요 및 용어해설

1. 개요

가. 작성기관

- 미래창조과학부 정보통신산업정책관 정보통신산업정책과
(전화: 02-2110-2969, <http://www.msip.go.kr>)
- 통계작성 : 한국전자정보통신산업진흥회
(전화: 02-6388-6050~5, <http://www.gokea.org>)

나. 통계의 종류 및 승인번호

- 통계의 종류 : 일반통계(가공통계)
- 승인번호 : 제12007호

다. 통계 목적

- 정보통신기술의 급속한 발달에 따른 정보통신기술산업 부문의 구조와 분포, 경영현황 파악 및 국내외 산업과의 비교를 위한 통계작성
- 국가 및 지방자치단체의 각종 정보통신정책수립과 민간기업체의 경영 계획수립, 학계·연구소의 학술연구를 위한 기초자료 제공

라. 작성연혁

- 1998. : 통계청과 정보통신부가 공동으로 조사하여 제1회 정보통신산업통계 종합작성
- 1999. 3. : 통계작성 승인(통계청 제 10151호)
- 2003. 1. : 정보통신기술산업(ICT) 통계로 통계명 변경
- 2003. 12. : 통계작성기관 변경(통계청 → 정보통신부)
- 2008. 3. : 통계작성기관 변경(정보통신부 → 지식경제부)
- 2013. 5. : 통계작성기관 변경 (지식경제부→미래창조과학부)

I . Survey and Terminology

1. Outlook of Survey

A. Supervising agency

- ICT Policy Division, ICT Industry Bureau, Office of ICT Policy, Ministry of Science, ICT & Future Planning (MSIP)
(Tel. 02-2110-2969, URL: <http://www.msip.go.kr>)
- Korea Electronics Association (KEA)
(Tel. 02-6388-6050~5, URL: <http://www.gokea.or.kr>)

B. Statistics Category & Authorization Number

- Statistics Category : General Statistics
- Authorization Number : 12007

C. Purpose of the Survey

- In the context of the rapid development of information and communication technology, to comprehend the structure and distribution of the information and technology sector and the current status of its management, as well as to compile statistics for the comparison of industries in Korea and abroad
- Serves objective to provide basic information in shaping the public policies, planning corporate strategies and conducting academic researches.

D. History

- 1998. : Published the first edition of "Korean IT industrial report" (by MIC & KNSO)
- 1999. 03. : Authorized to publish National Statistics Report (authorization number 10151, KNSO)
- 2003. 01. : Changed the name of the survey to "Information & Communication Technologies(ICT) Industrial Report"
- 2003. 12. : MIC was authorized to publish statistics report (Transferred from KNSO)
- 2008. 03. : MIC was approved as the supervising agency of "ICT Industrial Report" (Transferred from MKE)
- 2013. 05. : MKE was approved as the supervising agency of "ICT Industrial Report" (Transferred from MSIP)

마. 자료출처

>> [표1-1] 정보통신기술산업 자료출처				
조사명	작성기관	ICT범위	조사주기	대상기간
도소매업조사	통계청	도소매업	연간 1회	2013.1.1~12.31
서비스업조사		임대업, 수리업, 사업서비스업, 정보서비스업, 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	연간 1회	2013.1.1~12.31
광업제조업조사		제조업	연간 1회	2013.1.1~12.31
정보통신산업연보	미래창조과학부 (KAIT)	전기통신업	연간 1회	2013.1.1~12.31

바. 자료수집 및 가공

- 통계청 조사 자료의 경우 ICT해당 산업범위에 대하여 관련항목을 재 집계함
- 전기통신업의 경우 미래창조과학부 산하기관인 한국정보통신산업진흥협회가 실시하고 있는 정보통신산업연보의 결과를 토대로 ICT범위에 해당하는 전기통신업 관련항목을 재 집계함

사. 결과공표¹⁾

- 발간주기 : 매년
- 공표방법 및 시기
 - 공표방법 : 「정보통신기술(ICT)산업통계」보고서 발간
 - 시 기 : 조사실시년도 익년 초

1) 2007년 기준시점부터 K SIC(한국표준산업분류) 9차 개정 적용

E. Data Source

>> [Table 1-1] Source of data regarding the ICT industry

Survey	Org	Classification	Periodicity	Reference Period
Wholesale and retail trade	KNSO	Wholesale and retail trade	Annual	JAN,1 ~ DEC,31, 2013
Service Activities		Renting, Maintenance and Repair Services, Business Activities, Information Service Activities, Computer programming System Integration Management Services	Annual	JAN,1 ~ DEC,31, 2013
Study of the mining and manufacturing industry		Manufacturing	Annual	JAN,1 ~ DEC,31, 2013
Annual report of the broadcasting communication industry	KAIT	Telecommunications	Annual	JAN,1 ~ DEC,31, 2013

F. Collection and processing of data

- In the case of the data researched by the National Statistical Office, the aggregates for categories related to the range of the ICT were newly compiled.
- In the case of electric telecommunications, new aggregations were made for categories pertaining to the electric telecommunication industry related to the scope of ICT, based upon the results of the Annual Report of the Information & Communication Industry conducted by the Korea Association of Information & Telecommunication, an affiliate organization under the Korea Communications Commission.

G. Data Provision²⁾

- Periodicity : Annual
- Data Provision
 - Publication Title : ICT Industry Report
 - The reports are published within the first quarter of the next year of the survey conducted year.

2) K SIC(Korea Standards Industry Classification) 9th 2007 amendment standards applied at the time

아. ICT산업 분류변경

- 한국표준산업분류(KSIC) 개편에 따른 ICT산업범위 비교

>> [표1-2] 정보통신기술산업 변동현황			
구 분	KSIC(8차)	KSIC(9차)	비고
제조업	3001 컴퓨터 및 그 주변기기 제조업 3002 기타 사무, 계산 및 회계용 기계 제조업 3130 절연선 및 케이블 제조업 3211 반도체 및 집적회로 제조업 3219 기타 전자부품 제조업 3220 통신기기 및 방송장비 제조업 3230 방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업 3321 측정, 시험, 항해 및 기타 정밀기기 제조업 3322 산업처리공정 제어장비 제조업	2610 반도체 제조업 2620 전자부품 제조업 2630 컴퓨터 및 주변장치 제조업 2640 통신 및 방송장비 제조업 2650 영상 및 음향기기 제조업 2660 마그네틱 및 광학매체 제조업	사무 및 회계용 기기 일부 제외 절연선 및 케이블 제조업 제외 측정, 시험 항행 및 기타 정밀기기 제외 산업처리공정 제어장비 제외
통신업	6421 유선통신업 6422 무선통신업 6429 기타 통신업	61210 유선통신업 61220 무선통신업 61230 위성통신업 61291 통신 재판매업 61299 그 외 기타 전기통신업	범위는 일치하고 분류만 세분화
사 업 서비스업	7210 컴퓨터시스템 설계 및 자문업 7220 SW자문, 개발 공급업 7231 자료처리업 7232 컴퓨터 시설 관리업 7240 데이터 베이스업 7290 기타컴퓨터 운용 관련업	58221 시스템SW 개발 및 공급업 58222 응용SW 개발 및 공급업 62010 컴퓨터프로그래밍 서비스업 62021 컴퓨터시스템통합자문 구축 62022 컴퓨터시설 관리업 62090 기타 정보기술 및 운영관련업	데이터 베이스업 제외
도매업	-	46510 컴퓨터 및 패키지SW 도매업 46522 통신경보 및 탐지용장비 도매업	기존 분류에 있지만 작성 안 됨
임대업	7123 사무용기계 및 장비임대업	69320 컴퓨터 및 사무용 기계장비임대 69390 기타산업용 기계 및 장비임대	기존 분류에 있지만 작성 안 됨
정 보 서비스업	-	63111 자료처리업 63112 호스팅 및 관련서비스업	사업서비스에서 분리
수리업	-	95121 컴퓨터 및 사무용 기기 수리업 95122 통신장비 수리업	9차 ICT분류 추가

H. Changes in the categorization of the ICT industry

- Comparison of the scope of the ICT industry following the revision of the Korea Standard Industrial Classification (KSIC)

>> [Table 1-2] Current status of changes in the ICT industry

Classification	KSIC(8th edition)	KSIC(9th edition)	Note
Manufacturing	3001 Manufacture of Computers and peripheral equipment 3002 Manufacture of Office Appliances 3130 Manufacture of insulated wire and cable 3211 Manufacture of Semiconductor and Electronic Integrated Circuits 3219 Manufacture of other Electronic components except semiconductor and electronic integrated circuits 3220 Manufacture of television and radio transmitters and apparatuses for line telephony and line telegraphy 3230 Manufacture of television and radio receivers, sound or video recording or reproducing apparatuses, and related goods 3321 Manufacture of instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes 3322 Manufacture of industrial process control equipment	2610 Manufacture of Semiconductor 2620 Manufacture of Electronic Components 2630 Manufacture of Computer and Peripheral Equipment 2640 Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses 2650 Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment 2660 Manufacture of Magnetic and optical Medium	Some office and accounting machines were excluded The manufacturing industry for insulated wires and cables was excluded Precision machinery for measurements, test navigation, etc. was excluded Controlling equipment for industrial processing procedures was excluded
Post and telecommunications	6421 Wired telecommunications 6422 Wireless telecommunications 6429 Other telecommunications	61210 Wired Telecommunications 61220 Wireless Telecommunications 61230 Satellite Telecommunications 61291 Telecommunications Resellers 61299 Other Telecommunications n.e.c.	The scope is identical but further segmentation was made in the categorization
Business activities	7210 Computer system design and consultancy 7220 Software consultancy and supply 7231 Data processing 7232 Computer facilities management services 7240 Data base activities 7290 Other computer activities	58221 System Software Development and Supply 58222 Application Software Development and Supply 62010 Computer programming Services 62021 Computer System Integration Consultancy and Establishment Services 62022 Computer Facilities Management Services 62090 Other Information Technology and Computer Operation Related Services	The database industry was excluded
Wholesale	-	46510 Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software 46522 Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts	Exists in the previous categorization but was not composed
Renting	7123 Office machines and equipment rental industry	69320 Renting of Computers and Office Equipment 69390 Renting of Other Industries Machinery and Equipment	Exists in the previous categorization but was not composed
Information Service Activities	-	63111 Data Processing 63112 Hosting and Related Service Activities	Separated from business services
Maintenance and Repair Services	-	95121 Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery 95122 Maintenance and Repair Services of Communication Machinery	Added in the 9th ICT categorization

>> [표1-3] OECD ICT산업분류 (ISIC Rev 4.0)

ICT manufacturing industries	
2610	Manufacture of electronic components and boards
2620	Manufacture of computers and peripheral equipment
2630	Manufacture of communication equipment
2640	Manufacture of consumer electronics
2680	Manufacture of magnetic and optical media
ICT trade industries	
4651	Wholesale of computers, computer peripheral equipment and software
4652	Wholesale of electronic and telecommunications equipment and parts
ICT services industries	
5820	Software publishing
61	Telecommunications
6110	Wired telecommunications activities
6120	Wireless telecommunications activities
6130	Satellite telecommunications activities
6190	Other telecommunications activities
62	Computer programming, consultancy and related activities
6201	Computer programming activities
6202	Computer consultancy and computer Facilities management activities
6209	Other information technology and computer service activities
631	Data processing, hosting and related activities: web portals
6311	Data processing, hosting and related activities
6312	Web portals
951	Repair of computers and communication equipment
9511	Repair of computers and peripheral equipment
9512	Repair of communications equipment

>> [Table 1-3] The scope of ISIC Rev4.0 ICT	
ICT manufacturing industries	
2610	Manufacture of electronic components and boards
2620	Manufacture of computers and peripheral equipment
2630	Manufacture of communication equipment
2640	Manufacture of consumer electronics
2680	Manufacture of magnetic and optical media
ICT trade industries	
4651	Wholesale of computers, computer peripheral equipment and software
4652	Wholesale of electronic and telecommunications equipment and parts
ICT services industries	
5820	Software publishing
61	Telecommunications
6110	Wired telecommunications activities
6120	Wireless telecommunications activities
6130	Satellite telecommunications activities
6190	Other telecommunications activities
62	Computer programming, consultancy and related activities
6201	Computer programming activities
6202	Computer consultancy and computer Facilities management activities
6209	Other information technology and computer service activities
631	Data processing, hosting and related activities; web portals
6311	Data processing, hosting and related activities
6312	Web portals
951	Repair of computers and communication equipment
9511	Repair of computers and peripheral equipment
9512	Repair of communications equipment

• 한국표준산업분류 K SIC 9차에 따른 ICT산업 범위

>> [표1-4] 정보통신기술산업 변동현황		
K SIC 9차산업분류 기준		
ICT 분류코드	K SIC 분류코드	K SIC 코드 명칭
1		ICT 제조업
1-0	26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
1-0-1	2610	반도체 제조업
1-0-1-1	26110	전자집적회로 제조업
1-0-1-9	26120	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업
1-0-2	2620	전자부품 제조업
1-0-2-1	26211	액정 평판 디스플레이 제조업
1-0-2-2	26219	플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업
1-0-2-3	26221	인쇄회로기판 제조업
1-0-2-4	26222	전자부품 실장기판 제조업
1-0-2-5	26291	전자관 제조업
1-0-2-6	26294	전자카드 제조업
1-0-2-9	26296	전자접속카드 제조업
1-0-3	2630	컴퓨터 및 주변장치 제조업
1-0-3-1	26310	컴퓨터 제조업
1-0-3-2	26321	기억장치 제조업
1-0-3-3	26322	컴퓨터 모니터 제조업
1-0-3-4	26323	컴퓨터 프린터 제조업
1-0-3-9	26329	기타 주변기기 제조업
1-0-4	2640	통신 및 방송 장비 제조업
1-0-4-1	26410	유선 통신장비 제조업
1-0-4-2	26421	방송장비 제조업
1-0-4-3	26422	이동전화기 제조업
1-0-4-9	26429	기타 무선 통신장비 제조업
1-0-5	2650	영상 및 음향기기 제조업
1-0-5-1	26511	텔레비전 제조업
1-0-5-2	26519	비디오 및 기타 영상기기 제조업
1-0-5-3	26521	라디오, 녹음 및 재생기기 제조업
1-0-5-9	26529	기타 음향기기 제조업
1-0-6	2660	마그네틱 및 광학 매체 제조업
1-0-6-0	26600	마그네틱 및 광학 매체 제조업
2		ICT 서비스업
2-1		재화관련서비스업
2-1-1		ICT 도매업
2-1-1-1	46510	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업
2-1-1-9	46522	통신장비 및 부품 도매업
2-1-2		ICT 임대업
2-1-2-1	69320	컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업
2-1-2-9	69390	기타 산업용 기계 및 장비 임대업

- The scope of the ICT industry according to the 9th edition of the Korea Standard Industrial Classification (KSIC)

>> [Table1-4] Status of changes in the ICT industry

KSIC 9th edition classification		
ICT classification	KSIC classification	KSIC code name
1		ICT manufacturing
1-0	26	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
1-0-1	2610	Manufacture of Semiconductor
1-0-1-1	26110	Manufacture of Electronic Integrated Circuits
1-0-1-9	26120	Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
1-0-2	2620	Manufacture of Electronic Components
1-0-2-1	26211	Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
1-0-2-2	26219	Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
1-0-2-3	26221	Manufacture of Printed Circuit Boards
1-0-2-4	26222	Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
1-0-2-5	26291	Manufacture of Electronic Valves and Tubes
1-0-2-6	26294	Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
1-0-2-9	26296	Manufacture of Electronic Interface Cards
1-0-3	2630	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
1-0-3-1	26310	Manufacture of Computer
1-0-3-2	26321	Manufacture of Storage Units
1-0-3-3	26322	Manufacture of Computer Monitor
1-0-3-4	26323	Manufacture of Computer Printer
1-0-3-9	26329	Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
1-0-4	2640	Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
1-0-4-1	26410	Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
1-0-4-2	26421	Manufacture of Broadcasting Apparatuses
1-0-4-3	26422	Manufacture of Mobile Phone
1-0-4-9	26429	Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
1-0-5	2650	Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
1-0-5-1	26511	Manufacture of Television
1-0-5-2	26519	Manufacture of Video and Other Audio Equipment
1-0-5-3	26521	Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
1-0-5-9	26529	Manufacture of Other Sound Equipment
1-0-6	2660	Manufacture of Magnetic and optical Medium
1-0-6-0	26600	Manufacture of Magnetic and optical Medium
2		ICT Service Activities
2-1		Goods Related Services
2-1-1		ICT Wholesale
2-1-1-1	46510	Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software
2-1-1-9	46522	Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts
2-1-2		ICT Renting
2-1-2-1	69320	Renting of Computers and Office Equipment
2-1-2-9	69390	Renting of Other Industries Machinery and Equipment

>> KSIC 9차산업분류 기준		
ICT 분류코드	KSIC 분류코드	KSIC 코드 명칭
2-2		무형적 성격의 서비스업
2-2-1		ICT 전기통신업
2-2-1-1	61210	유선통신업
2-2-1-2	61220*	무선통신업, 위성통신업
2-2-1-4	61291	통신 재판매업
2-2-1-9	61299	그 외 기타 전기통신업
2-2-2		ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업
2-2-2-1	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업
2-2-2-2	58222	응용소프트웨어 개발 및 공급업
2-2-2-3	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업
2-2-2-4	62021	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업
2-2-2-5	62022	컴퓨터시설 관리업
2-2-2-9	62090	기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업
2-2-3		ICT 정보서비스업
2-2-3-1	63111	자료 처리업
2-2-3-9	63112	호스팅 및 관련 서비스업
2-2-4		ICT 수리업
2-2-4-1	95121	컴퓨터 및 사무용 기기 수리업
2-2-4-9	95122	통신장비 수리업

자. 이용상 유의점 · 제약요인

- 한국표준산업분류의 변동(8차 기준 ~2006년, 9차 2007년~)에 따라 통계 시계열 부분에 있어 3개 연도 자료만 9차 기준에 의해 작성
- KSIC의 8차 및 9차의 연결기준이 1:1로 연결이 되지 않은 부분들에 대한 세부값에 대한 통계값이 미흡
- 사업체의 산업결정은 통계청의 “광업제조업 통계조사”등에서 정한 산업을 따랐으며, 겸업인 경우 주된 산업을 사업체의 해당산업으로 정함
- 또한 제조업의 부문은 종사자수 10인 이상 사업체만을 대상으로 조사를 실시함
- 한국표준산업분류 KSIC 8차에서 9차로의 연계는 다음의 표와 같음

>> KSIC 9th edition classification		
ICT classification	KSIC classification	KSIC code name
2-2		Intangible Nature Services
2-2-1		ICT Telecommunications
2-2-1-1	61210	Wired Telecommunications
2-2-1-2	61220*	Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications
2-2-1-4	61291	Telecommunications Resellers
2-2-1-9	61299	Other Telecommunications n.e.c.
2-2-2		ICT Computer programming System Integration Management Services
2-2-2-1	58221	System Software Development and Supply
2-2-2-2	58222	Application Software Development and Supply
2-2-2-3	62010	Computer programming Services
2-2-2-4	62021	Computer System Integration Consultancy and Establishment Services
2-2-2-5	62022	Computer Facilities Management Services
2-2-2-9	62090	Other Information Technology and Computer Operation Related Services
2-2-3		ICT Information Service Activities
2-2-3-1	63111	Data Processing
2-2-3-9	63112	Hosting and Related Service Activities
2-2-4		ICT Maintenance and Repair Services
2-2-4-1	95121	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery
2-2-4-9	95122	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery

I. Note

- According to the changes made in the Korea Standard Industrial Classification (Based on the 8th edition ~ 2006, 9th edition 2007 ~), in the section for statistical time series, only the data for 3 years were composed in accordance with the standards of the 9th edition
- There is an insufficiency in the statistical results for detailed values in the sections for which there is not a 1:1 correspondence of linkage between the standards of the 8th and 9th editions of KSIC
- The classification of establishments are based on the "Mining and Manufacturing Industry Survey" conducted by KNSO
- The survey on manufacturing establishments were conducted only to those with ten or more employees.
- The linkages between the 8th and 9th editions of the Korea Standard Industrial Classification (KSIC) are presented in the following chart

>> [표1-5] 정보통신기술산업분류 8차 → 9차 연계 현황					
ICT 분류코드	KSC 분류코드	KSIC 9차산업분류 기준	KSIC 8차산업분류 기준		비고
1		ICT 제조업			
1-0	26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업			
1-0-1	2610	반도체 제조업			
1-0-1-1	26110	전자집적회로 제조업	32112	전자집적회로 제조업	
1-0-1-9	26120	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체 소자 제조업	32111	다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	명칭변경
1-0-2	2620	전자부품 제조업			
1-0-2-1	26211	액정 평판 디스플레이 제조업	32196	액정 표시장치 제조업	명칭변경
1-0-2-2	26219	플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	32191	전자관 제조업	8차 32191 → 9차 26219 8차 32191 → 9차 26291
1-0-2-3	26221	인쇄회로기판 제조업	32192	인쇄회로판 제조업	8차 32192 → 9차 26221 8차 32192 → 9차 26222
1-0-2-4	26222	전자부품 실장기판 제조업	32192	인쇄회로판 제조업	
1-0-2-5	26291	전자관 제조업	32191	전자관 제조업	
1-0-2-6	26294	전자카드 제조업	32195	전자카드 제조업	
1-0-2-9	26296	전자접속카드 제조업	30013	컴퓨터 입출력장치 및 기타 주변기기 제조업	8차 30013 → 9차 26296
1-0-2-9	26296	전자접속카드 제조업	32199	그 외 기타 전자부품 제조업	8차 32199 → 9차 26296
1-0-3	2630	컴퓨터 및 주변장치 제조업			
1-0-3-1	26310	컴퓨터 제조업	30011	컴퓨터 제조업	
1-0-3-2	26321	기억장치 제조업	30012	컴퓨터 기억장치 제조업	명칭변경
1-0-3-3	26322	컴퓨터 모니터 제조업	30013	컴퓨터 입출력장치 및 기타 주변기기 제조업	8차 30013 → 9차 26322
1-0-3-4	26323	컴퓨터 프린터 제조업	30013	컴퓨터 입출력장치 및 기타 주변기기 제조업	8차 30013 → 9차 26323
1-0-3-9	26329	기타 주변기기 제조업	30013	컴퓨터 입출력장치 및 기타 주변기기 제조업	8차 30013 → 9차 26329
1-0-4	2640	통신 및 방송 장비 제조업			
1-0-4-1	26410	유선 통신장비 제조업	32201	유선 통신장비 제조업	
1-0-4-2	26421	방송장비 제조업	32202	방송 및 무선통신기기 제조업	8차 32202 → 9차 26421
1-0-4-3	26422	이동전화기 제조업	32202	방송 및 무선통신기기 제조업	8차 32202 → 9차 26422
1-0-4-9	26429	기타 무선 통신장비 제조업	32202	방송 및 무선통신기기 제조업	8차 32202 → 9차 26429
1-0-5	2650	영상 및 음향기기 제조업			
1-0-5-1	26511	텔레비전 제조업	32300	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	8차 32300 → 9차 26511
1-0-5-2	26519	비디오 및 기타 영상기기 제조업	32300	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	8차 32300 → 9차 26519
1-0-5-3	26521	라디오, 녹음 및 재생기기 제조업	32300	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	8차 32300 → 9차 26521
1-0-5-9	26529	기타 음향기기 제조업	32300	방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조업	8차 32300 → 9차 26529
1-0-6	2660	마그네틱 및 광학 매체 제조업			
1-0-6-0	26600	마그네틱 및 광학 매체 제조업	24341	비감광성 기록용 매체 제조업	명칭변경
2		ICT 서비스업			
2-1		재화관련서비스업			
2-1-1		ICT 도매업			
2-1-1-1	46510	컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	51891	컴퓨터 및 패키지소프트웨어 도매업	명칭변경
2-1-1-9	46522	통신장비 및 부품 도매업	51893	통신·경보 및 탐지용 장비 도매업	8차 51893 → 9차 46522

>> [Table 1-5] Current status of linkage between the 8th and 9th editions of the classification of the ICT industry

ICT classification	KSIC classification	KSIC 9th edition classification	KSIC 8th edition classification	note
1		ICT manufacturing		
1-0	26	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and apparatuses		
1-0-1	2610	Manufacture of Semiconductor		
1-0-1-1	26110	Manufacture of Electronic Integrated Circuits	32112 Manufacture of Electronic Integrated Circuits	
1-0-1-9	26120	Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices	32111 Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices	name changes
1-0-2	2620	Manufacture of Electronic Components		
1-0-2-1	26211	Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards	32196 Manufacture of liquid crystal displays	name changes
1-0-2-2	26219	Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards	32191 Manufacture of Electronic Valves and Tubes	8th 32191 → 9th 26219 8th 32191 → 9th 26221
1-0-2-3	26221	Manufacture of Printed Circuit Boards	32192 Manufacture of Printed Circuit Boards	8th 32192 → 9th 26221 8th 32192 → 9th 26222
1-0-2-4	26222	Manufacture of Loaded Electronic Components on to PCB	32192 Manufacture of Printed Circuit Boards	
1-0-2-5	26231	Manufacture of Electronic Valves and Tubes	32191 Manufacture of Electronic Valves and Tubes	
1-0-2-6	26234	Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip	32195 Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip	
1-0-2-9	26236	Manufacture of Electronic Interface Cards	30013 Manufacture of Computer Output/Input Units and Peripheral Equipment 32199 Manufacture of Other Electronic Valves, Tubes and Electronic Components n.e.c.	8th 30031 → 9th 26236 8th 32199 → 9th 26236
1-0-3	2630	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment		
1-0-3-1	26310	Manufacture of Computer	30011 Manufacture of Computer	
1-0-3-2	26321	Manufacture of Storage Units	30012 Manufacture of Computer Storage Units	name changes
1-0-3-3	26322	Manufacture of Computer Monitor	30013 Manufacture of Computer Output/Input Units and Peripheral Equipment	8th 30013 → 9th 26322
1-0-3-4	26323	Manufacture of Computer Printer	30013 Manufacture of Computer Output/Input Units and Peripheral Equipment	8th 30013 → 9th 26323 8th 30013 → 9th 26329
1-0-3-9	26329	Manufacture of Other Peripheral Apparatuses	30013 Manufacture of Computer Output/Input Units and Peripheral Equipment	
1-0-4	2640	Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses		
1-0-4-1	26410	Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses	32201 Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses	
1-0-4-2	26421	Manufacture of Broadcasting Apparatuses	32202 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television Broadcasting Apparatuses	8th 32202 → 9th 26421
1-0-4-3	26422	Manufacture of Mobile Phone	32202 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television Broadcasting Apparatuses	8th 32202 → 9th 26422
1-0-4-9	26429	Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses	32202 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television Broadcasting Apparatuses	8th 32202 → 9th 26429
1-0-5	2650	Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment		
1-0-5-1	26511	Manufacture of Television	32300 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television	
1-0-5-2	26519	Manufacture of Video and Other Audio Equipment	32300 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television	8th 32300 → 9th 26511 8th 32300 → 9th 26519
1-0-5-3	26521	Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses	32300 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television	8th 32300 → 9th 26521 8th 32300 → 9th 26529
1-0-5-9	26529	Manufacture of Other Sound Equipment	32300 Manufacture of Communication Apparatuses Without Any Line Connection and Radio or Television	
1-0-6	2660	Manufacture of Magnetic and optical Medium		
1-0-6-0	26600	Manufacture of Magnetic and optical Medium	24341 Manufacture of Non-sensitized Recording Medium	name changes
2		ICT Service Activities		
2-1		Goods Related Services		
2-1-1		ICT Wholesale		
2-1-1-1	46510	Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software	51891 Wholesale of Computers and Non-Customized Software	name change
2-1-1-9	46522	Wholesale of telecommunications Equipment and Parts	51893 Wholesale of Navigating and telecommunication Equipment	8th 51893 → 9th 46522

ICT 분류코드	KSIC 분류코드	KSIC 9차산업분류 기준	KSIC 8차산업분류 기준		비 고
2-1-2		ICT 임대업			
2-1-2-1	69320	컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	71220	컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	
2-1-2-9	69390	기타 산업용 기계 및 장비 임대업	71290	기타 산업용 기계장비 임대업	명칭변경
2-2		무형적 성격의 서비스업			
2-2-1		ICT 전기통신업			
2-2-1-1	61210	유선통신업	64219	유선 전화 및 기타 유선 통신업	8차 64219 → 9차 61210 8차 64211 → 9차 61210
			64211	전기 통신 회선설비 임대업	8차 64219 → 9차 61210 8차 64211 → 9차 61210
			64221	무선 전화업	8차 64221 → 9차 61220
2-2-1-2	61220*	무선통신업, 위성통신업	64229	무선 호출 및 기타 무선 통신업	8차 64229 → 9차 61220 8차 64221 → 9차 61220 8차 64229 → 9차 61220
2-2-1-4	61291	통신 재판매업	64291	별정 통신업	명칭변경
			64299	그 외 기타 전기 통신업	8차 64299 → 9차 61299
2-2-1-9	61299	그외 기타 전기통신업	64292	부가 통신업	8차 64292 → 9차 61299 8차 64299 → 9차 61299 8차 64292 → 9차 61299
2-2-2		ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업			
2-2-2-1	58221	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	72209	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	8차 72209 → 9차 58221
2-2-2-2	58222	응용소프트웨어 개발 및 공급업	72209	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	8차 72209 → 9차 58222 8차 72209 → 9차 62010
2-2-2-3	62010	컴퓨터 프로그래밍 서비스업	72209	기타 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	
2-2-2-4	62021	컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	72100	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	명칭변경
2-2-2-5	62022	컴퓨터시설 관리업	72320	컴퓨터 시설 관리업	
2-2-2-9	62090	기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	72900	기타 컴퓨터 운영 관련업	8차 72900 → 9차 62090
2-2-3		ICT 정보서비스업			
2-2-3-1	63111	자료 처리업	72310	자료 처리업	
2-2-3-9	63112	호스팅 및 관련 서비스업	72310	자료 처리업	
2-2-4		ICT 수리업			
2-2-4-1	95121	컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	92121	컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	
2-2-4-9	95122	통신장비 수리업	92122	통신장비 수리업	

※ 총괄편 : 통계청 9차 기준으로 마이크로데이터를 이용하여 연계작업 완료

※ 세부자료 : 통계청 8차, 9차 자료의 연계작업 미완료

※ 위의 이유들로 총괄값과 세부값들의 합은 일치하지 않을 수도 있음

ICT classification	KSIC classification	KSIC 9th edition classification	KSIC 8th edition classification		note
2-1-2		ICT Renting			
2-1-2-1	69320	Renting of Computers and Office Equipment	71220	Renting of Computers and Non-Customized Software	
2-1-2-9	69390	Renting of Other Industries Machinery and Equipment	71290	Renting of Other Machinery and Equipment	name changes
2-2		Intangible Nature Services			
2-2-1		ICT Telecommunications			
2-2-1-1	61210	Wired Telecommunications	64219	Wired Telephone and Other Telecommunications	8th 64219 → 9th 61210 8th 64211 → 9th 61210
			64211	Leased Line Services	8th 64219 → 9th 61210 8th 64211 → 9th 61210
2-2-1-2	61220*	Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications	64221	Mobile Telephone Services	8th 64221 → 9th 61220 8th 64229 → 9th 61220
			64229	Cellular Telephone Services	8th 64221 → 9th 61220 8th 64229 → 9th 61220
2-2-1-4	61291	Telecommunications Resellers	64291	Telecommunications Resellers	name changes
2-2-1-9	61299	Other Telecommunications n.e.c	64299	Other Telecommunications n.e.c.	8th 64299 → 9th 61299 8th 64292 → 9th 61299
			64292	On-Line Access Services	8th 64299 → 9th 61299 8th 64292 → 9th 61299
2-2-2		ICT Computer programming System Integration Management Services			
2-2-2-1	58221	System Software Development and Supply	72209	Other Software Consultancy and supply	8th 72209 → 9th 58221
2-2-2-2	58222	Application Software Development and Supply	72209	Other Software Consultancy and supply	8th 72209 → 9th 58222 8th 72209 → 9th 62010
2-2-2-3	62010	Computer programming Services	72209	Other Software Consultancy and supply	
2-2-2-4	62021	Computer System Integration Consultancy and Establishment Services	72100	Computer System Design and Consultancy	name changes
2-2-2-5	62022	Computer Facilities Management Services	72320	Computer Facilities Management Services	
2-2-2-9	62090	Other Information Technology and Computer Operation Related Services	72900	Other Computer Activities	8th 72900 → 9th 62090
2-2-3		ICT Information Service Activities			
2-2-3-1	63111	Data Processing	72310	Data Processing	
2-2-3-9	63112	Hosting and Related Service Activities	72310	Data Processing	
2-2-4		ICT Maintenance and Repair Services			
2-2-4-1	95121	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery	92121	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery	
2-2-4-9	95122	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery	92122	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery	

※ General overview edition: based on the 9th edition provided by the National Statistical Office, micro-data was used to complete the linkage

※ Detailed data: linkage has not yet been completed for the 8th and 9th editions of the data of the National Statistical Office

※ Due to the above reasons, the sums for the general values and the sums for the detailed values may exhibit some inconsistencies

2. 용어해설

가. 종사자수

- 조사기준일 현재 임금·봉급 또는 이에 준하는 형태의 보수를 받고 그 사업체에 고용되어 있는 피고용자와 사업주 및 무급가족종사자 등의 합계를 말함. 여기에는 상용·임시·일용 종사자뿐만 아니라 병가자, 사고로 인한 단기 휴가자 및 파업 중인 자도 포함
 - 자영업주 및 무급가족 종사자
사업체의 소유주(출자자 포함)와 그의 가족(동업 종사자 포함)이 사업체의 운영을 위하여 정규 작업(경영)시간의 1/3이상을 사무, 생산, 도소매, 서비스 업무 등에 종사하되 일정한 봉급이나 임금을 받지 않는 자를 말함
 - 생산직 종사자(정보통신기기제조업)
생산에 직결되는 현장작업에 종사하는 자 또는 이와 같은 생산의 보조작업에 종사하는 자를 말함. 구체적으로 말하면, 제조업에 있어서는 제조, 가공, 검사, 조작, 포장, 입고, 출하, 보수, 생산공정의 기록사무, 기타 상기 업무와 밀접한 관련이 있는 업무에 종사하는 자
 - 사무 및 기타 종사자(정보통신기기제조업)
생산종사자 이외의 모든 피고용자를 말하며 생산작업에 직접 관여하지 않고 후선에서 기술적, 전문적인 업무에 종사하는 자와 이들의 보조원 즉, 사환, 수위, 승용차의 운전자 등을 말하며, 법인체에 있어서 보수를 받는 임원도 여기에 포함
 - 상용(상시) 종사자(유통업, 서비스업)
고용주와 1개월 이상의 기간을 정하여 고용계약을 맺고 정상 영업시간의 1/3이상 근무하면서 고정급여를 받는 자를 말함. 고용계약을 맺지 않았어도 1개월 이상 근무하면서 고정급여를 받는 자도 여기에 포함
 - 일용 종사자(유통업, 서비스업)
고용주와 1개월 미만의 기간을 정하여 고용되었거나 일일로 고용된 사람을 말하며, 연인원이 아닌 조업기간 중 월평균 종사자수를 말함
 - 파견받은 종사자
타사업체(인력공급회사)에서 파견된 종사자가 조사대상 사업체에서 근무하고 있는 자

나. 출하액(매출액)

- 1년간의 제품출하액, 부산물·폐품판매액, 임가공(수탁제조) 수입액, 수리수입액의 합계를 말하며, 이 기간에 발생한 출하, 수탁제조 및 수리수입액에 대한 미수금도 포함
 - 제품출하액
사업체에서 직접 생산한 완제품과 원재료 또는 반제품을 타사업체에 공급하여 위탁 제조한 완제품의 1년간 판매액을 의미

2. Terminology

A. The number of employees

- The sum of the number of employees, employers and their unpaid family members paid with wages and salary or other form of payment by the company. It includes workers on sick leave, on short rest by accident and strikers besides regular, temporary and daily workers

- Proprietor and unpaid family members

Owners of business (including investor) and their family members who attend to office work, production, distribution, service work over 1/3 of the regular working time but do not get paid.

- Assembly line workers (Manufacturing)

Workers and their assistants involved in manufacturing goods at site. For example, the workers who are engaged in assembly, processing, operation, inspection, packaging, warehousing, shipments, repairs, office work at the production line and other related works of the above mentioned.

- Office workers and others (Manufacturing)

All the workers besides assembly line workers that do not directly manufacture goods but working in the research and specialized area. The board of directors, assistants, office guards, drivers that gets paid by the enterprise are also included.

- Full-time Permanent Workers (Distribution Business & Services)

Workers who are contracted for over one month, work over 1/3 of business hours and get paid with regular salary. Workers who didn't sign contract but have been working over one month and get paid with regular salary are included.

- Temporary workers (Distribution Business & Services)

Workers hired to work under one month or on a daily basis who get regular payment. The number of temporary workers are measured by monthly average number of workers.

- Dispatched workers

Workers sent to the enterprises by the outsourcing company

B. Value of shipments (sales)

- Includes yearly received or receivable net selling values of all products shipped, as well as all miscellaneous receipts, such as receipts for sales of scrap · by- products, installation and repair, and sales of products bought and sold without further processing.

- Shipment of Goods

Yearly sales of finished goods manufactured by an establishment and finished goods entrusted to other establishments by providing raw materials or "work in process" goods.

- 동일기업내의 타사업체에 무상으로 양도한 것, 견본 또는 선물용으로 증정한 것, 그리고 사무용이나 종사자에 대한 급여용으로 그 사업체내에서 직접 소비한 것도 환산 평가하여 여기에 포함. 그러나 완제품의 판매를 본사가 직접 주관하는 경우에는 본사로 반출된 것은 출하로 보지 않고 본사에서 출하된 것만을 포함
- 구입된 상품에 아무런 가공도 하지 않고 그대로 판매한 것과 타사업체의 원재료를 사용하여 수탁생산한 제품의 출하는 여기에서 제외
- 출하제품의 평가는 공장 인도판매가격에 의하고 내국소비세 즉, 주세, 특별소비세, 부가가치세(납부세액)가 부과된 것에 대하여는 이들을 제외한 가격으로 조사
 - 부산물·폐품 판매액
제품의 생산 과정에서 나온 폐품, 불합격품(불량품)의 판매에 의한 수입금액을 말하며 생산과정 이외에서 나오는 것은 제외
 - 임가공(수탁제조) 수입액
원재료 또는 중간제품을 타제조업 사업체로부터 지급받아 제조 또는 가공처리하여 준 대가로 받은 임가공 수입액을 말하며, 비제조업체(도·소매업, 건설업, 서비스업 등 타산업체)로부터의 수탁은 자가생산 출하한 것으로 간주하여 제품 출하액에 포함
 - 수리 수입액
타인의 소유에 속하는 물품을 수리하여 준 대가로서 받았거나 받아야 할 수입액을 말함

다. 급여액

- 1년간 피고용자에게 노무의 대가로서 지급된 모든 현금과 현물을 시가로 평가한 금액을 말하며 봉급, 상여금, 각종 수당 등을 포함한다. 퇴직금과 장기결근자 및 군복무자에 대한 제급여액과 조사기준년 이전의 급여로서 체불되었던 것을 조사기준년 중에 지급한 것은 제외하였으나, 조사기준년 중에 지급하여야 할 급여로서 미지급된 것은 포함

- Goods produced by an establishment of a multi-establishments enterprise, remised to other enterprises as samples, gifts, or office use are excluded. In the case that the head office directly manages sales of finished goods, goods carried out to the head-office are not considered as shipments and only those shipped from the head office are (considered as shipments).
- The followings are excluded : goods sold in the same condition as purchased; shipped goods manufactured by the entrusted production using raw-material supplied by other enterprises.
- Value of shipment of goods is calculated by the ex-factory price excluding excise taxes; state tax, special consumption tax, value added tax.
 - Sales of By-products and Waste Materials
Revenues from selling the by-products and waste materials made during the manufacturing process, goods rejected in the quality inspection. The waste materials and by-products made from other processes are excluded.
 - Revenue from C,M,T production (Entrusted production)
Revenue from selling the goods made from the raw-materials or semi-finished products supplied by the ordering establishment. But the goods entrusted by non-manufacturers (Wholesale□Retail, Construction, Services) are regarded as shipment of goods.
 - Revenue from Repair
Profits or receivables by repairing the goods or machineries belonging to other owner-ship.

C. Wages

- All money payments and payments in kind or supplied by employer for one year to all employees on the payroll by way of remuneration for the work done. The payments include : direct wages, salaries, bonuses and gratuities e.g. overtime, weekend working, allowances and payments in kind. The retirement pay, total wages paid to long absentees and persons on military service when they were at work and overdue wages before the reference period were excluded. Wages scheduled to be paid in the reference period are included.

- 급여액은 세금, 기여금, 저금, 노동조합비 등 피고용자 부담금을 사업자가 공제하기 이전의 총액을 말한다. 현물로 지급한 것은 지급한 현물이 자가 생산품인 경우에는 지급한 시점의 공장인도판매가격으로 평가하고 구입품인 경우에는 실제 구입가격으로 환산 평가

라. 생산액(제조업)

- 출하액(제품 출하액, 부산물·폐품, 임가공(수탁제조) 및 수리 수입액의 합계)에서 재고액의 완제품과 반제품 및 재공품의 연초, 연말재고액의 증감액을 가감한 것을 말함

마. 부가가치(제조업)

- 정보통신기기 제조업(센서스 부가가치 기준 적용)
 $\text{생산액} - \text{직접생산비}(\text{원재료비} + \text{연료비} + \text{전력비} + \text{용수비} + \text{외주가공비} + \text{수리유지비})$

바. 유형자산(제조업)

- 유형자산이라 함은 토지와 1년 이상의 내구성이 있는 건물, 구축물, 기계장치, 기구, 비품, 차량, 운반구 및 선박 등을 말함

- 토지

공장 및 사무소의 부지, 사택부지, 건물예정지, 운동장 등을 말하며 이들을 위한 토지개발비도 포함한다. 그러나 비업무용 토지는 여기에서 제외

- 건물

공장, 사무소, 사택, 기숙사, 기타 부속건물과 승강기, 냉방장치, 조명, 통풍장치 등 이들의 부속시설을 말함

- 구축물

도로, 철도, 교량, 담장, 연돌, 수조(탱크), 조선탄, 송유관, 우물, 정원 등을 포함

- Wage include all kind of workers' share such as tax, union dues, donation, savings before the deduction. The allowance in kind calculation is as follows; if the goods were produced by the paying unit, the goods values are equal to that of the ex-factory price, and if the goods were purchased, the purchased price should be calculated.

D. Production Value (Manufacturing)

- Value of shipment (the total amount of shipment of goods, sales of by-products and waste materials, revenue from C.M.T production(Entrusted production) and revenue from Repair) – value of inventory of finished products and half-finished products – the value of difference of work in progress between at the beginning of the year and at the end of year.

E. Value Added (Manufacturing)

- Manufacturing (Census VAT Applied) : A–B
(A)Production – (B)Direct Production Costs (raw-material cost + fuel + electricity + wa ter + C.M.T production + maintenance and repair)

F. Tangible Fixed Assets (Manufacturing)

- Tangible fixed assets are non-financial produced assets that consist of land, building, facilities, machineries, equipments, furnishings, automotive and ships sustainable one year or more.
 - Land
Land for building plants(factory), office, company house, other constructions and land improvement costs are included. Land for non-commercial use is excluded
 - Buildings
Plants, offices, company house, dormitories and the facilities such as elevators, air conditioners, lights, ventilators and etc.
 - Infrastructures
Road, railroad, bridge, fence, chimney, water tank, ship building site, oil pipelines, wells, gardens and etc are included.

- 기계장치·용광로·요
발전기, 전동기, 공작기계 등의 각종 기계류 및 기계장치 부설 설치물과 요로 등을 포함
- 선박, 차량 운반구
자동차, 철도차량 등의 육상운반구와 전마선, 화물선, 유조선 등의 해상운반구를 말함
- 기타 (공구·기구·비품)
1년 이상의 내구성이 있는 각종 기구, 공구, 비품 등을 말함
- 건설 중인 자산
유형고정자산(건물신축, 기계설비 등)의 건설 또는 매입을 위하여 지출된 경비로서 완성 또는 도착에 이르기 까지 잠정적으로 처리하는 계정을 말함

사. 유형자산 투자(제조업)

- 연간증가액(토지 + 건물 + 구축물 + 기계장치·용광로·요 + 선박, 차량 운반구 + 기타) + 건설중인 자산의 연간증감액

– Machineries & Furnace

Machineries and instruments such as power supply, motor, engineering machines, supplementary structures and furnace.

– Ships, Transportation Vehicles

Transportation by land; automotive vehicles e.g. car, truck, train and etc Transportation by sea; small carriage ships, freightages ships, oil tankers

– Miscellaneous (Tools, Instrument, Furnishings and Others) Tools, instrument, furnishings sustainable for one year or more.

– Property under Construction

Expenses spent on purchasing or building the tangible fixed assets. This account tentatively covers the costs until the completion of new properties.

G. Investment on Tangible Fixed Assets (Manufacturing)

- The annual increment of land, buildings, infrastructures, machineries · furnace, ships, vehicles and miscellaneous + annual variation of tangible fixed assets under construction

3. 주요국가의 ICT산업분류 비교

가. OECD ICT 산업의 정의

- OECD는 '06년에 중앙생산물분류(CPC) 및 국제표준산업분류(SIC)에 기반을 둔 ICT 산업 및 상품 정의 발표

- ICT 상품(산업): 전자적 수단을 통해 정보의 처리 및 통신기능을 가능하게 하는 상품(산업)
1998년 정의에 포함되었던 "물리적 현상의 탐지, 계측, 저장 또는 제어를 위한 전자적 처리"는 제외

나. 주요국 OECD ICT분류 적용 특징

- 조사된 OECD 가입 주요 국가들은 OECD에서 권고하고 있는 ICT산업 분류의 정의를 준용
- OECD의 ICT산업의 정의에 근거하여 각 국가별 산업분류에서 해당 항목을 지정하여 ICT분류 운영

3. Comparison of major national ICT industry classification

A. The definition of OECD ICT industry

- The OECD in 2006 the Central Product Classification (CPC) and the International Standard Industrial Classification (ISIC) definition based on the ICT industry and product presentations
 - ICT goods (industrial) : processing of information through electronic means, and communication capabilities that enable products (industrial)
 - 1998 were included in the definition of except for the electronic processing, physical phenomena detection, measurement, storage, or control

B. Major countries Applying OECD ICT category Features

- Major countries surveyed, the OECD recommended in the OECD, and complies with the definition of the ICT industry classification
- The OECD definition of ICT industries based on industry classification for each country to specify the item in the ICT category operating

>> OECD 주요 국가들과의 ICT 산업 분류 체계 비교		
국가 및 국제기구	ICT산업 포괄범위	차이점 (OECD 기준)
OECD	<ul style="list-style-type: none"> · ICT 전자부품 및 기판 제조업 · 컴퓨터 및 주변장치 제조업 · 통신장비 제조업 · 가전제품 제조업 	-
한국	<ul style="list-style-type: none"> · 마그네틱 및 광학 매체 제조업 · 소프트웨어 출판업 · 유선통신업 · 무선통신업 · 위성통신업 	· 방송장비 및 유·무선통신 장비를 주로 임대하는 사업체 포함
호주	<ul style="list-style-type: none"> · 그외 기타 전기통신업 · 컴퓨터 프로그래밍업 · 컴퓨터시스템 통합 자문, 구축 및 관리업 · 기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업 · 데이터 처리, 호스팅 및 관련 서비스업 	<ul style="list-style-type: none"> · 동축케이블 및 통신선 제조업 포함 · 다른 기기와 네트워킹 될 수 있거나 네트워킹 될 수 있는 ICT제품의 전자부품만 포함 · 공정제어 컴퓨터 및 로봇, 의료기기 등 공정제어 및 세팅 장비 제외
캐나다	<ul style="list-style-type: none"> · 컴퓨터 및 주변장치 수리업 · 통신장비 수리업 	-

※ 일본은 OECD ICT 정의를 기반으로 한 별도의 ICT산업분류체계 없음

>> OECD countries with major ICT industry compared to the classification system		
National and International Organizations	Comprehensive Range of ICT industry	Differences (OECD Standard)
OECD		-
South Korea	<ul style="list-style-type: none"> · ICT Electronic Components and Manufacture of PCB · Manufacture of Computer and Peripheral Equipment · Manufacture of Telecom Equipment · Manufacture of Consumer Product · Manufacture of Magnetic and Optical Media · Software Publishing · Wired Telecommunications · Wireless Telecommunications · Satellite Telecommunications · Other Electrical and Telecommunications · Computer Programming · Computer System Integration Consulting · Establishment and Management Services · Other Information Technology and Computer-Related Services Operations · Data Processing, Hosting and Related Services · Computer and Peripheral Equipment Repair Services · Repair Services of Telecommunications Equipment 	<ul style="list-style-type: none"> · Broadcast Equipment and Wired and Wireless Communications Equipment Including Primarily the Business of Renting
Australia		<ul style="list-style-type: none"> · Coaxial Cables and Including Manufacture of Communication Lines · Networked with Other Devices or Only ICT Networking Products Included Electronic Components · Process Control Computers and Robots, Medical Equipment, etc., Except to Process Control and Setting Equipment
Canada		-

※ Japan – Based on Definition of the OECD ICT Industry Classification No Separate

II. 2013년 정보통신기술산업 개황

1. 정보통신기술산업 개황

가. 정보통신기술산업 공통항목 총괄

- 2013년 정보통신기술(CT)산업의 사업체수는 37,260개로 전년대비 3.4% 증가
- 2013년 정보통신기술(CT)산업의 종사자수는 804,596명으로 전년대비 3.5% 증가
- 2013년 정보통신기술(CT)산업의 급여액은 32조 6,577억원으로 전년대비 4.4% 증가
- 2013년 정보통신기술(CT)산업의 출하액(매출액)은 389조 5,958억원으로 전년대비 0.9% 증가
- 2013년 정보통신기술(CT)산업 제조업의 부가가치액은 113조 8,124억원으로 전년대비 0.9% 증가

>> [표2-1] 정보통신기술산업 공통항목 현황

구분 \ 년	2011년	2012년	2013년
사업체수(개)	32,634	36,020	37,260
종사자수(명)	762,589	777,736	804,596
급여액(백만원)	30,419,127	31,291,227	32,657,734
출하액(백만원)	382,500,644	386,053,061	389,595,822
부가가치 (제조업, 백만원)	113,665,540	112,822,252	113,812,361

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준

※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

※ 부가가치는 ICT 제조업만 포함

II. Overview of the ICT Industry in 2013

1. Overview of the ICT industry

A. General status of the common items for the ICT industry

- The number of establishments of ICT industry in 2013 was 37,260 units increased by 3.4% compared to 2012
- The number of employees of ICT industry in 2013 was 804,596 persons increased by 3.5% compared to 2012
- The total amount of wages of ICT industry in 2013 was 32,658 Billion won increased by 4.4% compared to 2012
- The value of shipment(Sales) of ICT industry in 2013 was 389,596 Billion won increased by 0.9% compared to 2012
- The total amount of value added of ICT industry in 2013 was 113,812 Billion won increased by 0.9% compared to 2012

>> [Table 2-1] Current information on common items pertaining to ICT industry

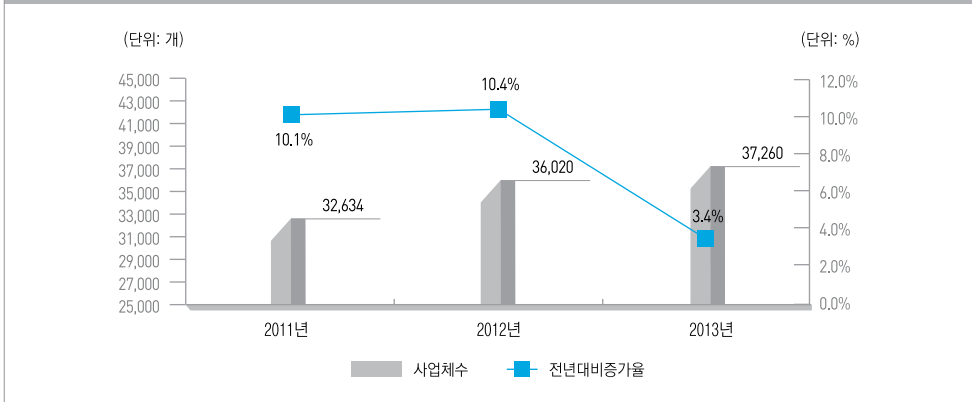
Year Devison	2011	2012	2013
The number of establishments (Units)	32,634	36,020	37,260
The number of workers (Persons)	762,589	777,736	804,596
wages (Mil. Won)	30,419,127	31,291,227	32,657,734
Value of shipment (Mil. Won)	382,500,644	386,053,061	389,595,822
Value added (Mil. Won)	113,665,540	112,822,252	113,812,361

※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

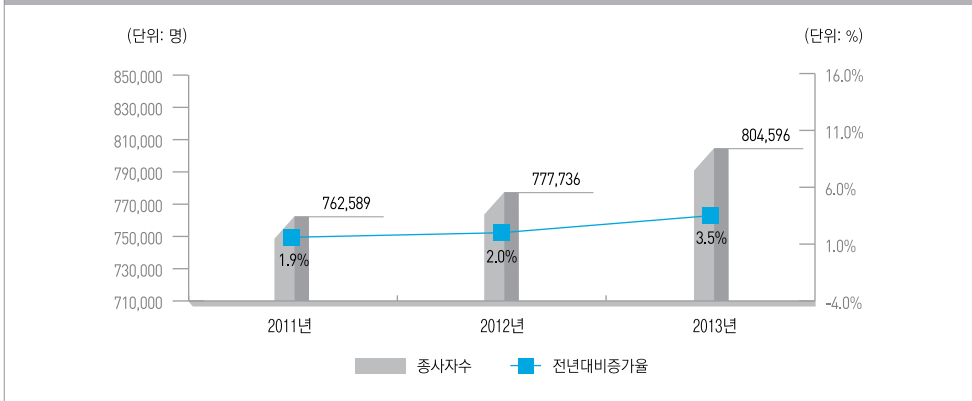
※ ICT servicing industry refers to businesses with 1 or more persons

※ Added value only pertains to ICT manufacturing industries

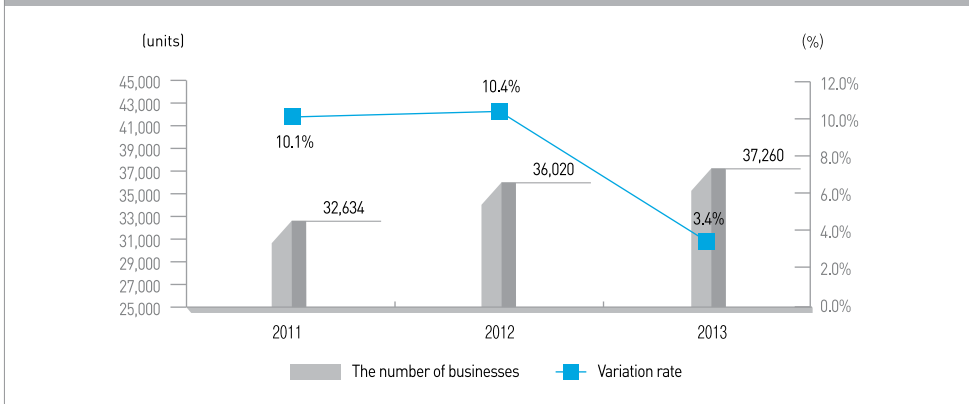
>> [그림2-1] 정보통신기술산업 사업체수



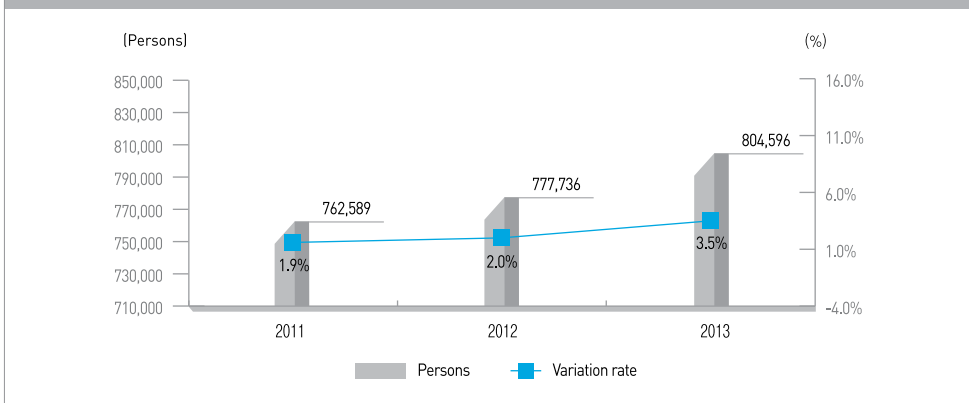
>> [그림2-2] 정보통신기술산업 종사자수



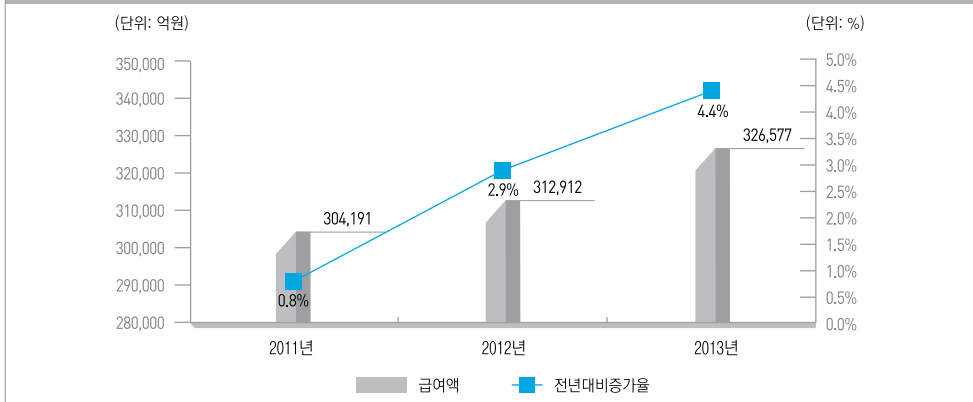
>> [Graph 2-1] The number of businesses in ICT industry



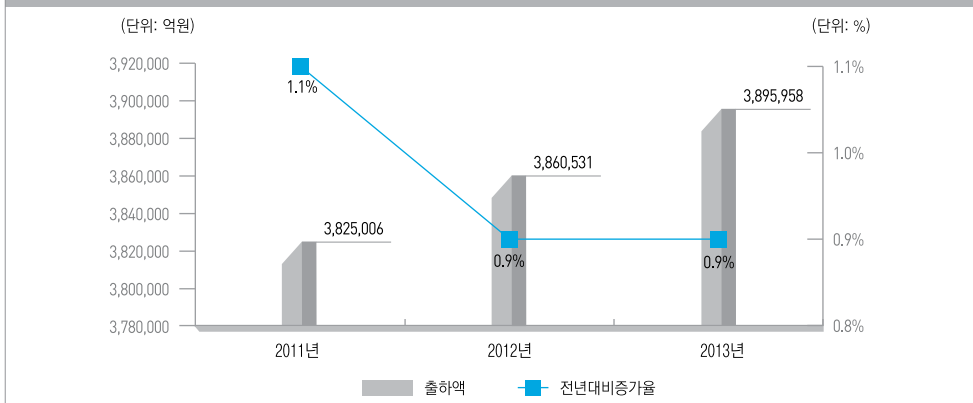
>> [Graph 2-2] The number of employees in ICT industry



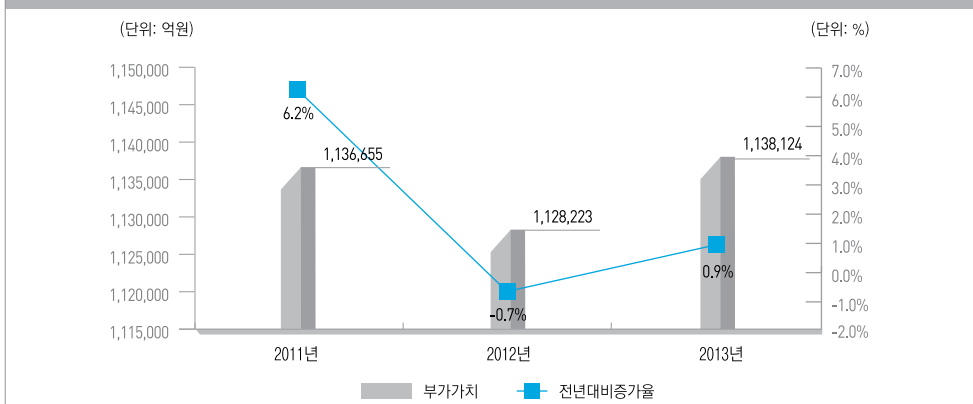
>> [그림2-3] 정보통신기술산업 급여액

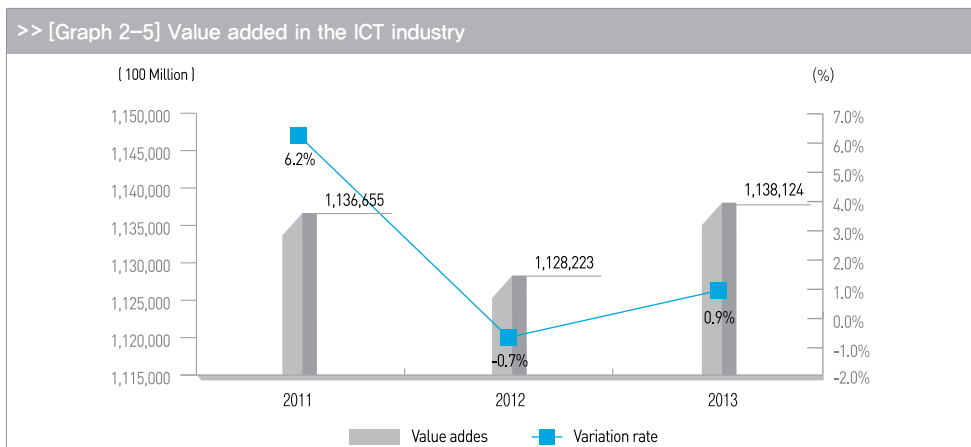
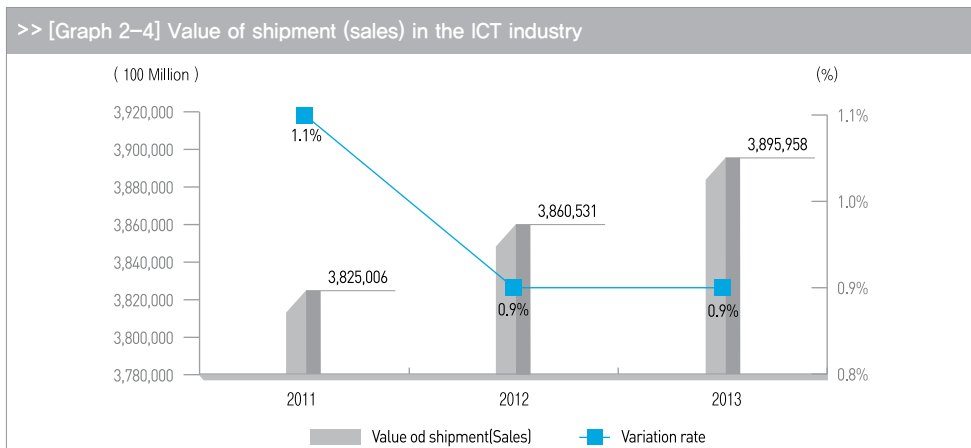
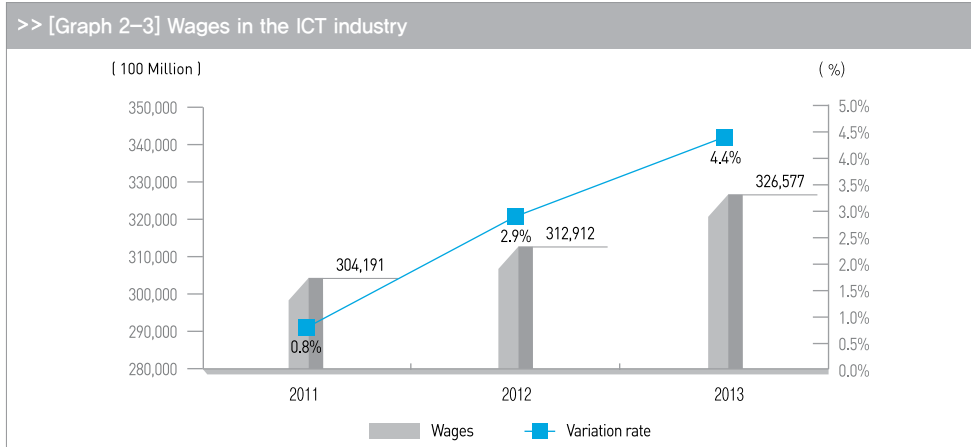


>> [그림2-4] 정보통신기술산업 출하액(매출액)



>> [그림2-5] 정보통신기술산업 부가가치





나. 정보통신기술산업 세부 공통항목 현황

1) 사업체수

- 2013년 정보통신기술산업 사업체수의 경우 전체 37,260개 업체 중 서비스업 관련업이 33,634개사로 전체의 90.3%를 차지

>> [표2-2] 연도별 정보통신기술산업 사업체수 (단위 : 개)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	32,634	36,020	37,260
ICT 제조업	3,563	3,627	3,626
반도체 제조업	362	361	375
전자부품 제조업	1,267	1,356	1,419
컴퓨터 및 주변장치 제조업	318	284	277
통신 및 방송 장비 제조업	1,243	1,258	1,217
영상 및 음향기기 제조업	365	359	332
마그네틱 및 광학 매체 제조업	8	9	6
ICT 서비스업	29,071	32,393	33,634
재화관련서비스업	9,087	10,012	10,710
도매업	7,705	8,307	8,895
임대업	1,382	1,705	1,815
무형적 성격의 서비스업	19,984	22,381	22,924
전기통신업	470	487	437
컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	11,914	14,023	15,019
정보서비스업	292	329	326
수리업	7,308	7,542	7,142

- ※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
- ※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

B. Current status of the detailed common items in the ICT Industry

1) The number of businesses

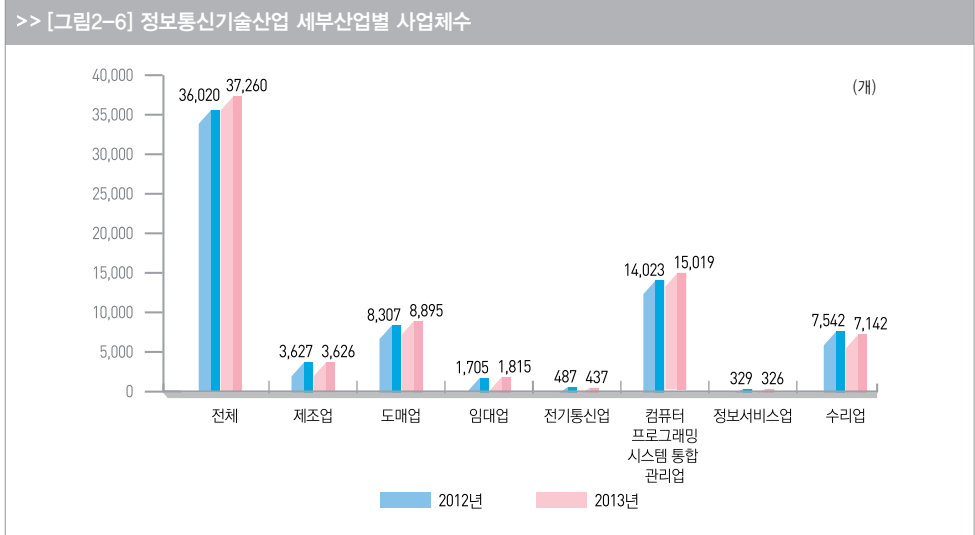
- Regarding the number of businesses in the ICT industry in 2013, from among a total of 37,260 businesses, those related to the service industry numbered 33,634 constituting 90.3% of the total.

>> [Table 2-2] Yearly trends of the number of businesses (Units)

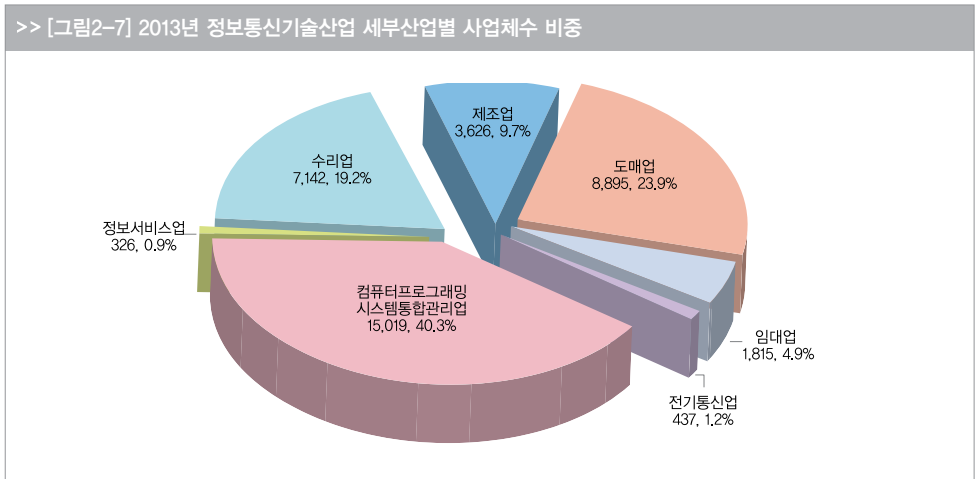
Division	2011	2012	2013
ICT Industry	32,634	36,020	37,260
ICT manufacturing	3,563	3,627	3,626
Manufacture of Semiconductor	362	361	375
Manufacture of Electronic Components	1,267	1,356	1,419
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	318	284	277
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	1,243	1,258	1,217
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	365	359	332
Manufacture of Magnetic and optical Medium	8	9	6
ICT Service Activities	29,071	32,393	33,634
Goods Related Services	9,087	10,012	10,710
ICT Wholesale	7,705	8,307	8,895
ICT Renting	1,382	1,705	1,815
Intangible Nature Services	19,984	22,381	22,924
ICT Telecommunications	470	487	437
ICT Computer programming System Integration Management Services	11,914	14,023	15,019
ICT Information Service Activities	292	329	326
ICT Maintenance and Repair Services	7,308	7,542	7,142

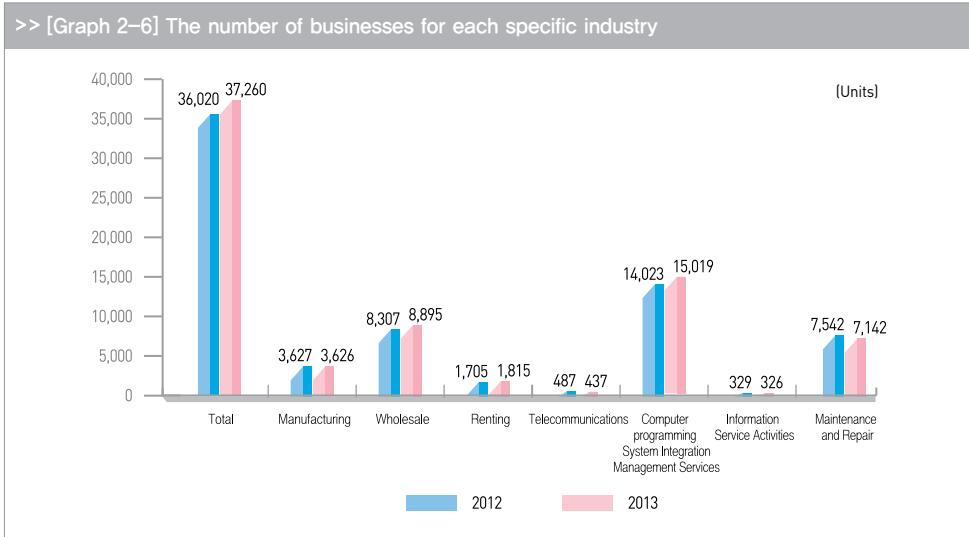
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

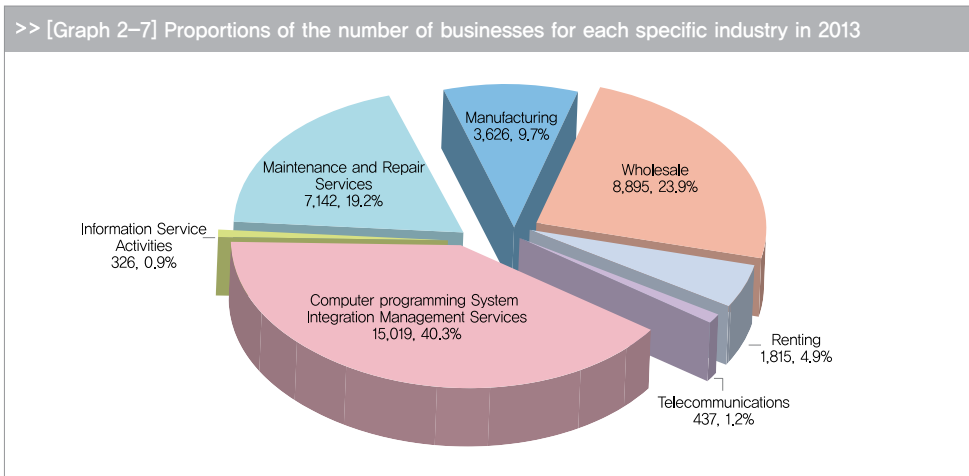


- 2013년 세부산업별 사업체수 비중을 살펴보면 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업이 15,019개 업체로 전체의 40.3%를 차지하고, ICT도매업이 8,895(23.9%)업체, ICT수리업 7,142(19.2%)개 순으로 나타남





- In examining the proportions of the businesses for each specific industry in 2013, it was shown that the order of ranking was as follows: the computer programming and system integration management industry constituted 40.3% of the total with 15,019 businesses, the wholesale industry included 8,895(23.9%) businesses, and the repair service industry included 7,142(19.2%) businesses.



2) 종사자수

- 2013년 정보통신기술산업 종사자수의 경우 전체 804,596명 중 ICT서비스업이 425,465명으로 전체의 52.9%를 차지

>> [표2-3] 연도별 정보통신기술산업 종사자수 (단위 : 명)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	762,589	777,736	804,596
ICT 제조업	376,240	379,541	379,131
반도체 제조업	107,140	107,923	112,141
전자부품 제조업	144,139	151,327	159,156
컴퓨터 및 주변장치 제조업	14,527	9,676	9,746
통신 및 방송 장비 제조업	78,590	78,746	77,088
영상 및 음향기기 제조업	31,687	31,670	20,812
마그네틱 및 광학 매체 제조업	157	199	188
ICT 서비스업	386,349	398,195	425,465
재화관련서비스업	54,599	53,648	59,691
도매업	48,117	46,416	51,968
임대업	6,482	7,232	7,723
무형적 성격의 서비스업	331,750	344,547	365,774
전기통신업	114,441	117,158	120,636
컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	192,816	202,443	220,584
정보서비스업	5,912	6,643	6,332
수리업	18,581	18,303	18,222

- ※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
- ※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

2) The number of employees

- Regarding the number of employees in the ICT industry in 2013, from among a total of 804,596 workers, those related to the Service Activities industry numbered 425,465 constituting 52.9% of the total.

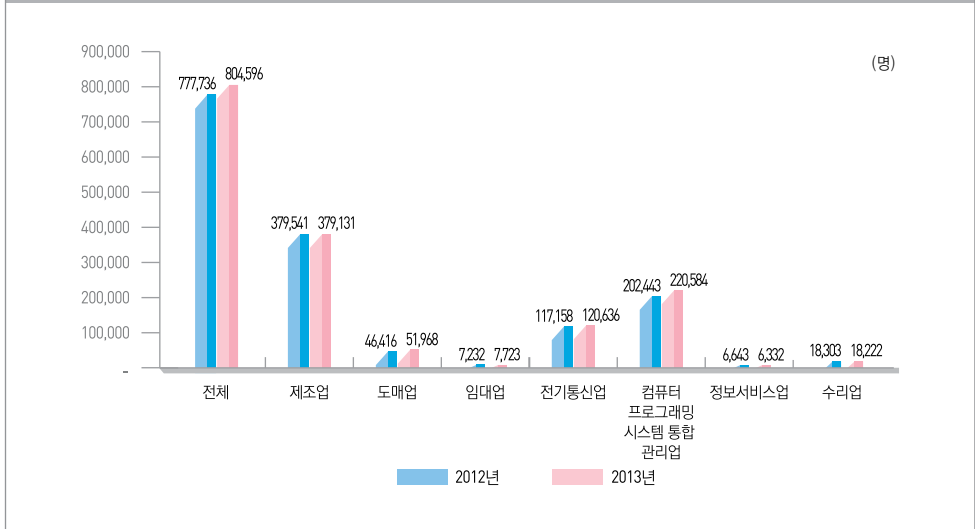
>> [Table 2-3] Yearly trends of the number of employees (Persons)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	762,589	777,736	804,596
ICT manufacturing	376,240	379,541	379,131
Manufacture of Semiconductor	107,140	107,923	112,141
Manufacture of Electronic Components	144,139	151,327	159,156
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	14,527	9,676	9,746
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	78,590	78,746	77,088
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	31,687	31,670	20,812
Manufacture of Magnetic and optical Medium	157	199	188
ICT Service Activities	386,349	398,195	425,465
Goods Related Services	54,599	53,648	59,691
ICT Wholesale	48,117	46,416	51,968
ICT Renting	6,482	7,232	7,723
Intangible Nature Services	331,750	344,547	365,774
ICT Telecommunications	114,441	117,158	120,636
ICT Computer programming System Integration Management Services	192,816	202,443	220,584
ICT Information Service Activities	5,912	6,643	6,332
ICT Maintenance and Repair Services	18,581	18,303	18,222

※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

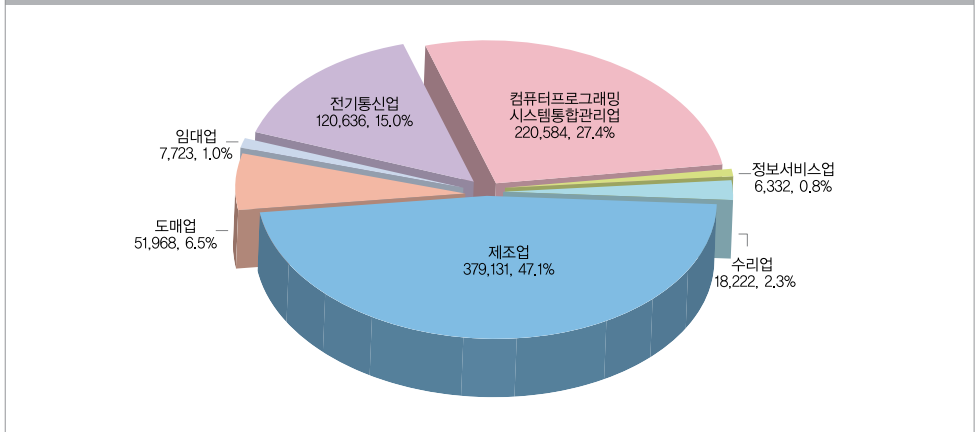
※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons²⁾ The number of employees

>> [그림2-8] 정보통신기술산업 세부산업별 종사자수

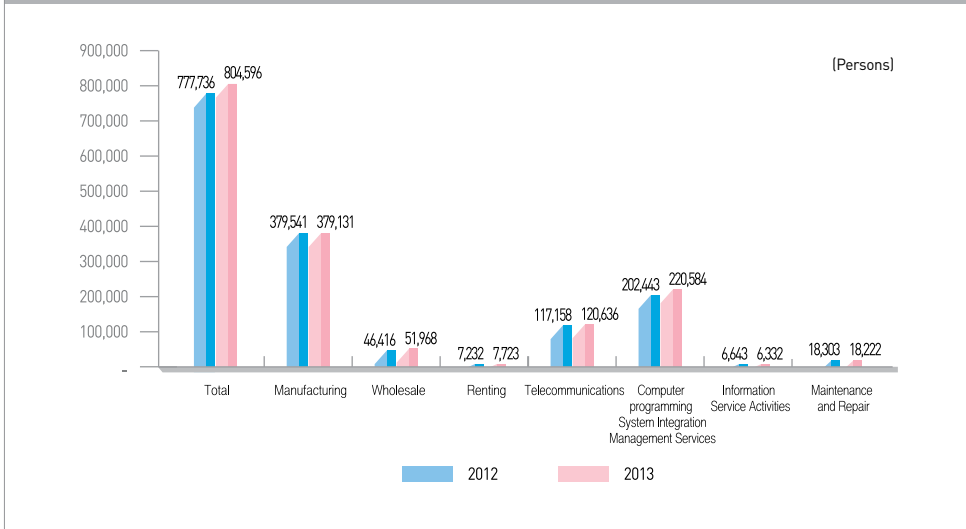


- 2013년 세부산업별 종사자수 비중을 살펴보면 ICT제조업 379,131(47.1%)명에 이어 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업이 220,584명으로 ICT산업 종사자 전체의 27.4%를 차지

>> [그림2-9] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 종사자수 비중

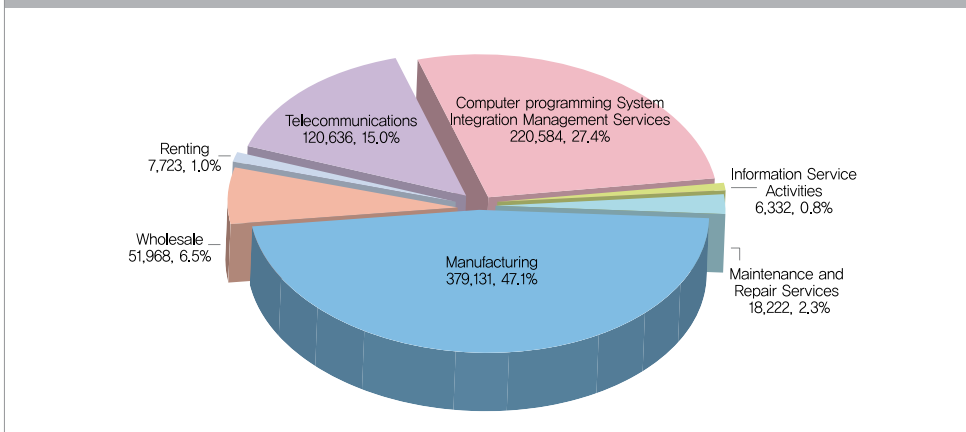


>> [Graph 2-8] The number of employees for each specific industry



- In examining the proportions of the number of employees for each specific industry in 2013, it was shown that the ICT manufacturing industry employed 379,131(47.1%) persons, and this was followed by the computer programming and system integration management industry, which employed 220,584 persons and constituted 27.4% of the total number of employees in the ICT industry.

>> [Graph 2-9] Proportions of the number of employees for each specific industry in 2013



3) 출하액(매출액)

- 2013년 정보통신기술산업 출하액(매출액)의 경우 전체 389조 5,958억원 중 제조업 관련업이 248조 7,781억원으로 전체의 63.9%를 차지

>> [표2-4] 연도별 정보통신기술산업 출하액(매출액) (단위 : 억원)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	3,825,006	3,860,531	3,895,958
ICT 제조업	2,475,110	2,465,899	2,487,781
반도체 제조업	605,664	632,394	675,548
전자부품 제조업	955,142	963,650	954,757
컴퓨터 및 주변장치 제조업	74,624	36,720	35,370
통신 및 방송 장비 제조업	767,891	763,967	756,210
영상 및 음향기기 제조업	71,508	68,831	65,659
마그네틱 및 광학 매체 제조업	282	337	237
ICT 서비스업	1,349,896	1,394,632	1,408,177
재화관련서비스업	317,467	318,857	312,699
도매업	307,062	307,129	299,124
임대업	10,405	11,728	13,574
무형적 성격의 서비스업	1,032,429	1,075,775	1,095,479
전기통신업	621,077	638,544	645,800
컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	385,336	411,385	423,813
정보서비스업	9,476	9,897	9,759
수리업	16,540	15,950	16,107

- ※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
- ※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

3) Value of shipment (sales)

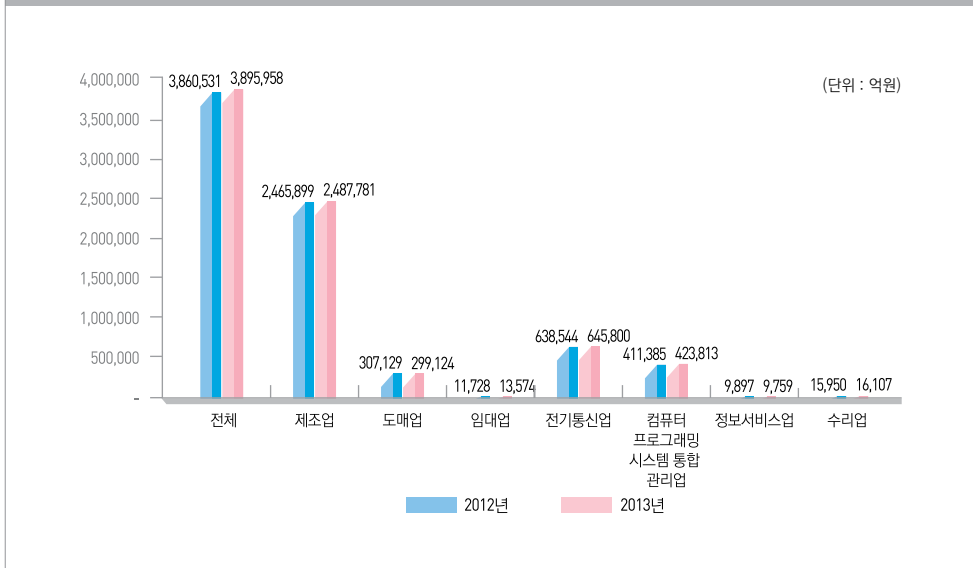
- Regarding the number of workers in the ICT industry in 2013, from among a total of 389.6 trillion, those related to the manufacturing industry numbered 248.8 trillion, constituting 63.9% of the total.

>> [Table 2-4] Yearly trends of value of shipment (sales) (100 Million Won)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	3,825,006	3,860,531	3,895,958
ICT manufacturing	2,475,110	2,465,899	2,487,781
Manufacture of Semiconductor	605,664	632,394	675,548
Manufacture of Electronic Components	955,142	963,650	954,757
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	74,624	36,720	35,370
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	767,891	763,967	756,210
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	71,508	68,831	65,659
Manufacture of Magnetic and optica Medium	282	337	237
ICT Service Activities	1,349,896	1,394,632	1,408,177
Goods Related Services	317,467	318,857	312,699
ICT Wholesale	307,062	307,129	299,124
ICT Renting	10,405	11,728	13,574
Intangible Nature Services	1,032,429	1,075,775	1,095,479
ICT Telecommunications	621,077	638,544	645,800
ICT Computer programming System Integration Management Services	385,336	411,385	423,813
ICT Information Service Activities	9,476	9,897	9,759
ICT Maintenance and Repair Services	16,540	15,950	16,107

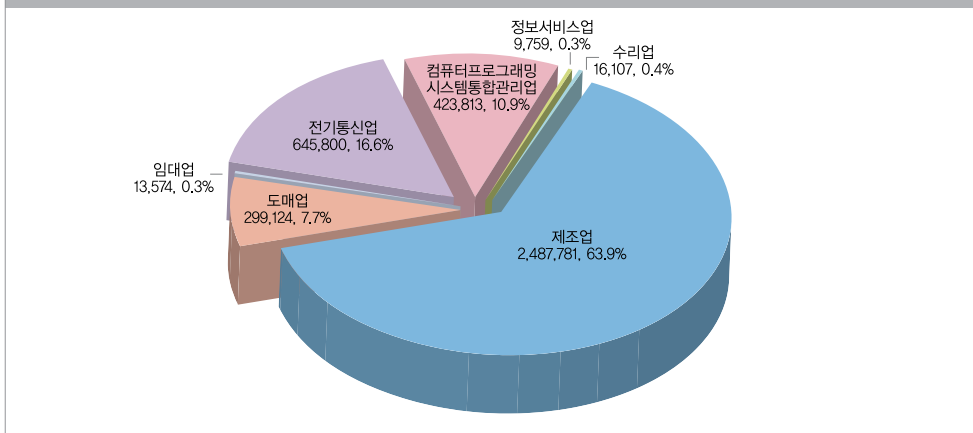
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons
 ※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

>> [그림2-10] 정보통신기술산업 세부산업별 출하액(매출액)

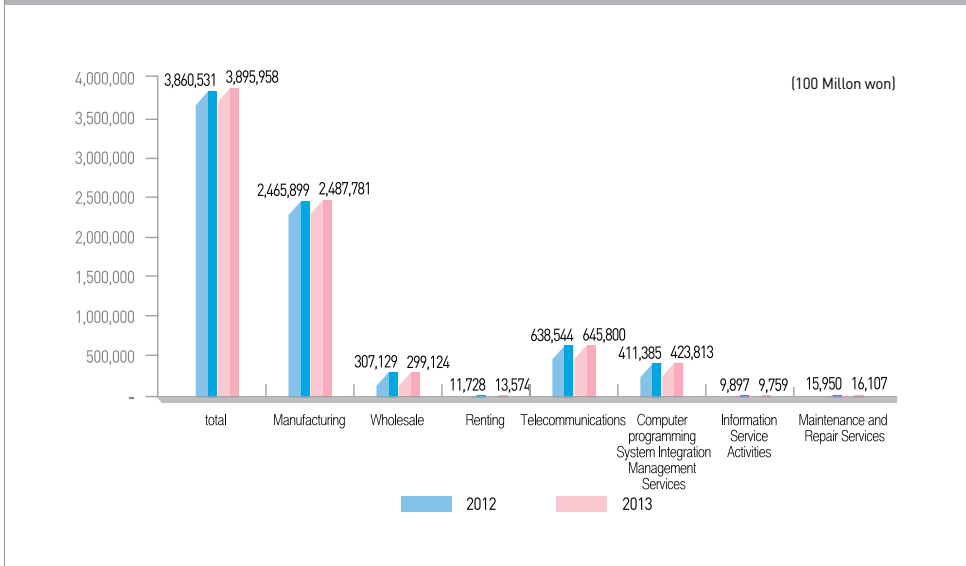


- 2013년 세부산업별 출하액 비중을 살펴보면 ICT제조업 248조 7,781(63.9%)억원에 이어 전기통신업 이 64조 5,800억원으로 ICT산업 출하액 전체의 16.6%를 차지

>> [그림2-11] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 출하액(매출액) 비중

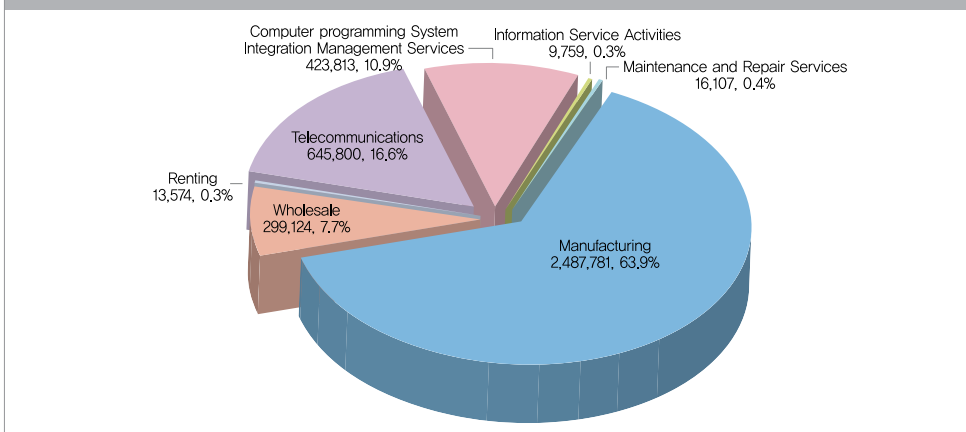


>> [Graph 2-10] Value of shipment (sales) for each specific industry



- In examining the proportions of the values of shipments for each specific industry in 2013, it was shown that the ICT manufacturing industry generated 248.8 trillion(63.9%) Korean won, and was followed by the electric communications industry with a value of 64.6 trillion Korean won which constituted 16.6% of the total value of shipments in the ICT industry

>> [Graph 2-11] Proportions of value of shipment (sales) for each specific industry in 2013



4) 급여액

- 2013년 정보통신기술산업 급여액의 경우 전체 32조 6,577억원 중 제조업 관련업이 15조 9,005억원으로 전체의 48.7%를 차지

[표2-5] 연도별 정보통신기술산업 급여액 (단위 : 억원)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	304,192	312,912	326,577
ICT 제조업	156,713	159,343	159,005
반도체 제조업	52,252	52,746	56,187
전자부품 제조업	54,937	57,569	61,829
컴퓨터 및 주변장치 제조업	4,947	2,668	2,761
통신 및 방송 장비 제조업	26,992	28,268	28,065
영상 및 음향기기 제조업	17,538	18,039	10,111
마그네틱 및 광학 매체 제조업	46	55	51
ICT 서비스업	147,479	153,569	167,572
재화관련서비스업	15,476	15,408	17,238
도매업	14,204	13,797	15,489
임대업	1,272	1,611	1,749
무형적 성격의 서비스업	132,003	138,161	150,334
전기통신업	63,960	64,950	67,423
컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	63,566	68,574	78,092
정보서비스업	1,785	2,152	2,258
수리업	2,691	2,486	2,560

- ※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
- ※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

4) Wages

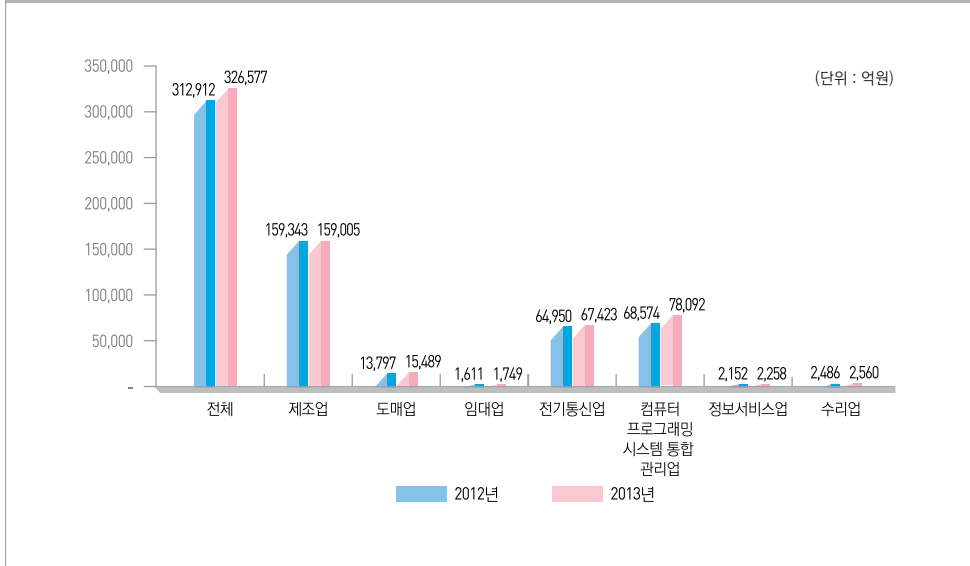
- In the case of the amount of wages in the information and communications technology industry in 2013, the total amount for the industry was 32.7 trillion Korean won, for which the businesses related to the manufacturing industry contributed 15.9 trillion Korean won, thus constituting 48.7% of the total.

[Table 2-5] Yearly trends of wages (100 Million Won)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	304,192	312,912	326,577
ICT manufacturing	156,713	159,343	159,005
Manufacture of Semiconductor	52,252	52,746	56,187
Manufacture of Electronic Components	54,937	57,569	61,829
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	4,947	2,668	2,761
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	26,992	28,268	28,065
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	17,538	18,039	10,111
Manufacture of Magnetic and optical Medium	46	55	51
ICT Service Activities	147,479	153,569	167,572
Goods Related Services	15,476	15,408	17,238
ICT Wholesale	14,204	13,797	15,489
ICT Renting	1,272	1,611	1,749
Intangible Nature Services	132,003	138,161	150,334
ICT Telecommunications	63,960	64,950	67,423
ICT Computer programming System Integration Management Services	63,566	68,574	78,092
ICT Information Service Activities	1,785	2,152	2,258
ICT Maintenance and Repair Services	2,691	2,486	2,560

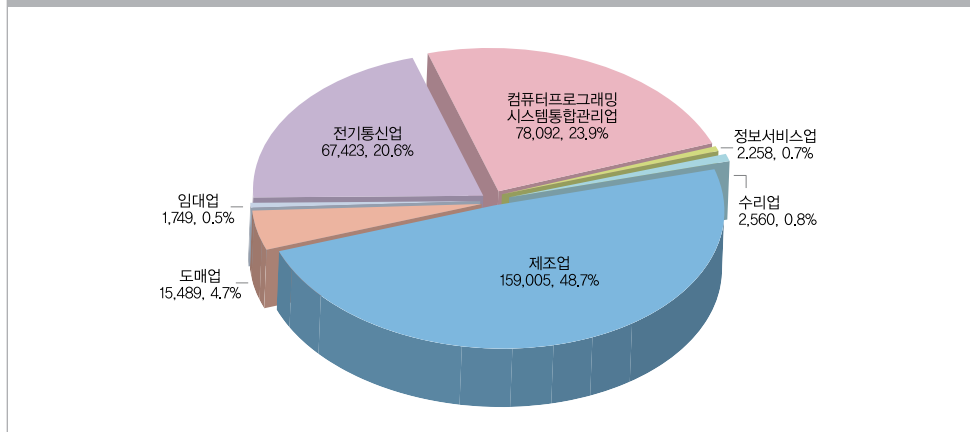
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons
 ※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more per

>> [그림2-12] 정보통신기술산업 세부산업별 급여액



- 2013년 세부산업별 급여액 비중을 살펴보면 ICT제조업 15조 9,005(48.7%)억원에 이어 컴퓨터 프로그래밍 시스템 통합 관리업이 7조 8,092억원으로 ICT산업 전체 급여액의 23.9%를 차지

>> [그림2-13] 2013년 정보통신기술산업 세부산업별 급여액 비중

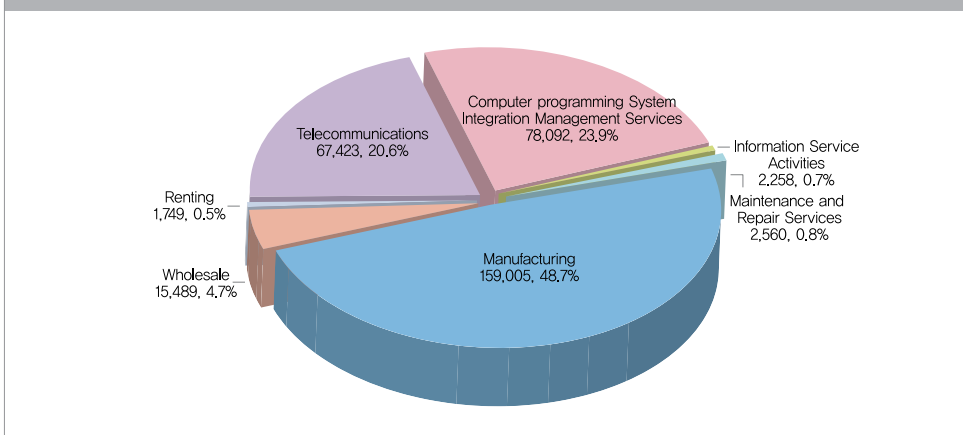


>> [Graph 2-12] Wages for each specific industry



• In examining the proportions of the amount of wages for each specific industry in 2013, the ICT manufacturing industry was shown to have wages totaling 15.9 trillion(48.7%) Korean won, and was followed by the Computer programming System Integration Management Services industry, which had wages amounting to 7.8 trillion Korean won which constituted 23.9% of the amount of wages for the entire ICT industry.

>> [Graph 2-13] Proportions of wages for each specific industry in 2013



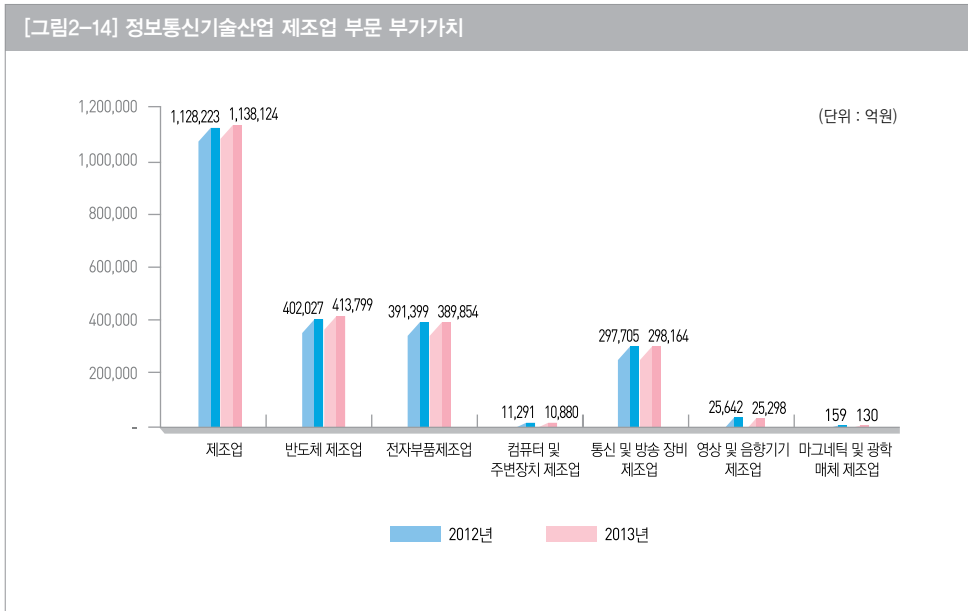
5) 부가가치(제조업 해당)

- 2013년 정보통신기술산업 부가가치의 경우 전체 113조 8,124억원 중 반도체 제조업이 41조 3,799억 원으로 전체의 36.4%를 차지

[표2-6] 연도별 정보통신기술산업 부가가치 (단위 : 억원)

구 분	2011년	2012년	2013년
ICT 제조업	1,136,655	1,128,223	1,138,124
반도체 제조업	384,290	402,027	413,799
전자부품 제조업	392,391	391,399	389,854
컴퓨터 및 주변장치 제조업	31,255	11,291	10,880
통신 및 방송장비 제조업	300,483	297,705	298,164
영상 및 음향기기 제조업	28,088	25,642	25,298
마그네틱 및 광학 매체 제조업	149	159	130

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준



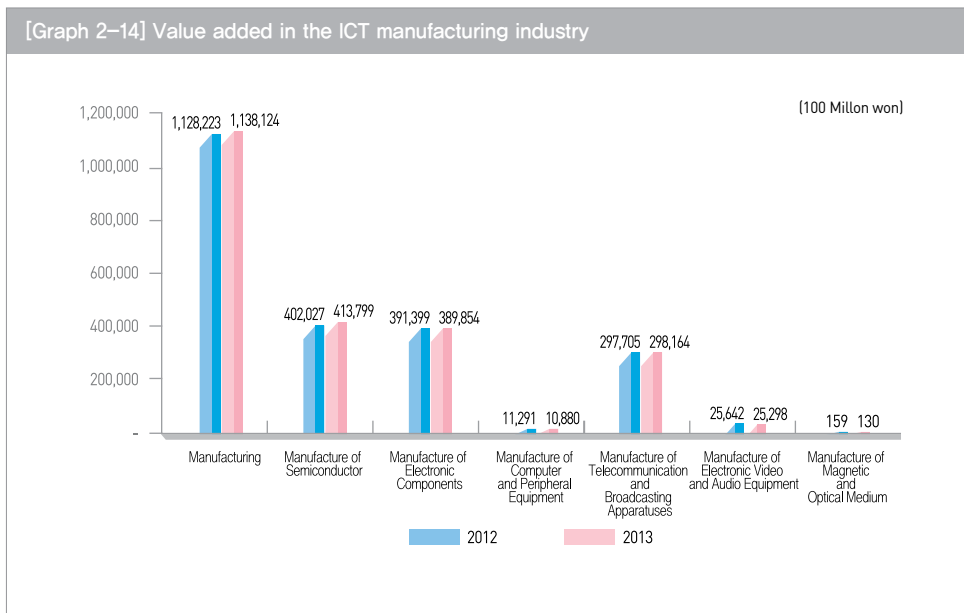
5) The amount of value added (ICT manufacturing)

- As regards the added values for the ICT industry in 2013, from a total of 113.8 trillion Korean won, the Semiconductor industry was responsible for added values amounting to 41.4 trillion Korean won, thus constituting 36.4% of the total.

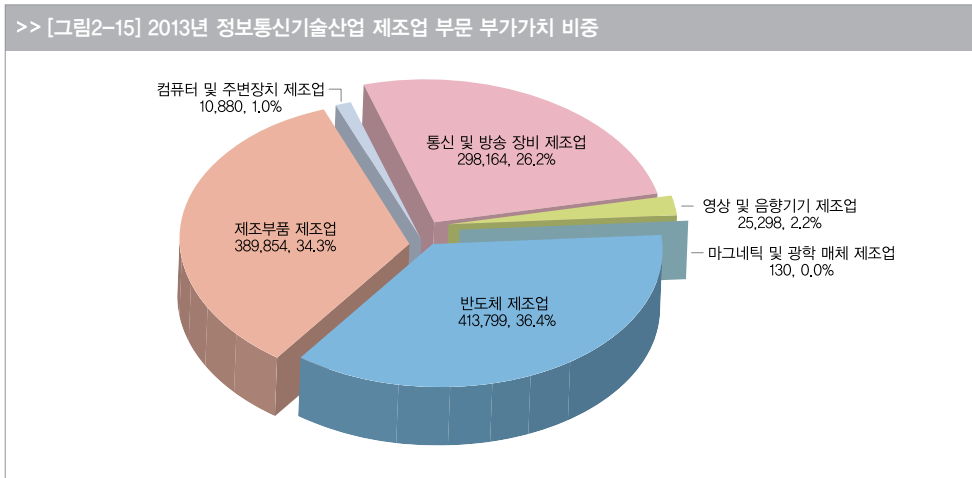
[Table 2-6] Yearly trends of value added (100 Million Won)

Division	2011	2012	2013
ICT manufacturing	1,136,655	1,128,223	1,138,124
Manufacture of Semiconductor	384,290	402,027	413,799
Manufacture of Electronic Components	392,391	391,399	389,854
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	31,255	11,291	10,880
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	300,483	297,705	298,164
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	28,088	25,642	25,298
Manufacture of Magnetic and optical Medium	149	159	130

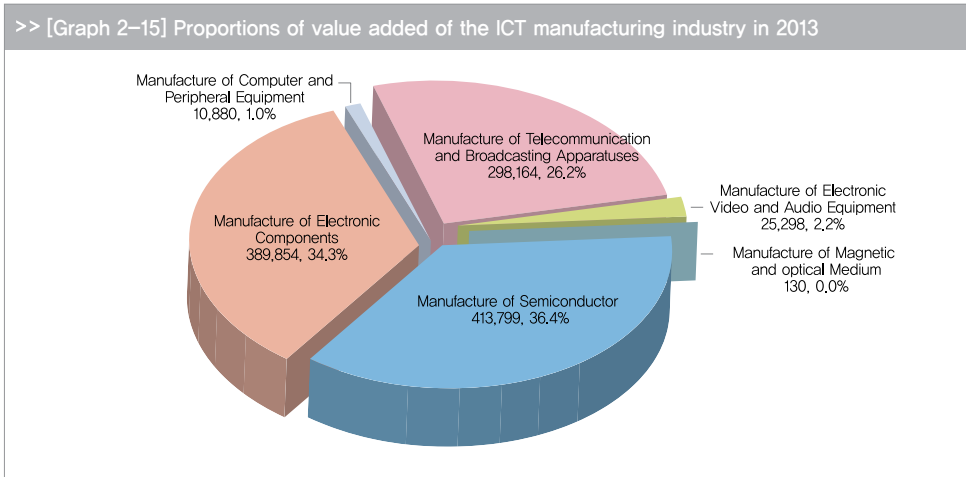
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons



- 2013년 세부산업별 부가가치 비중을 살펴보면 반도체 제조업 41조 3,799억원(36.4%)에 이어 전자부품 제조업이 38조 9,854억원으로 ICT제조업 부가가치 전체의 34.3%를 차지



- In examining the proportions of the added values for each specific industry in 2013, it was found that the Semiconductor manufacturing industry was in the lead with 41.4 trillion(36.4%) Korea won, followed by the Electronic components manufacturing industry which generated 39.0 trillion Korea won, constituting 34.3% of the total of added values in the ICT manufacturing industry.



다. 정보통신기술산업 부문별 항목 현황

1) 제조업 부문

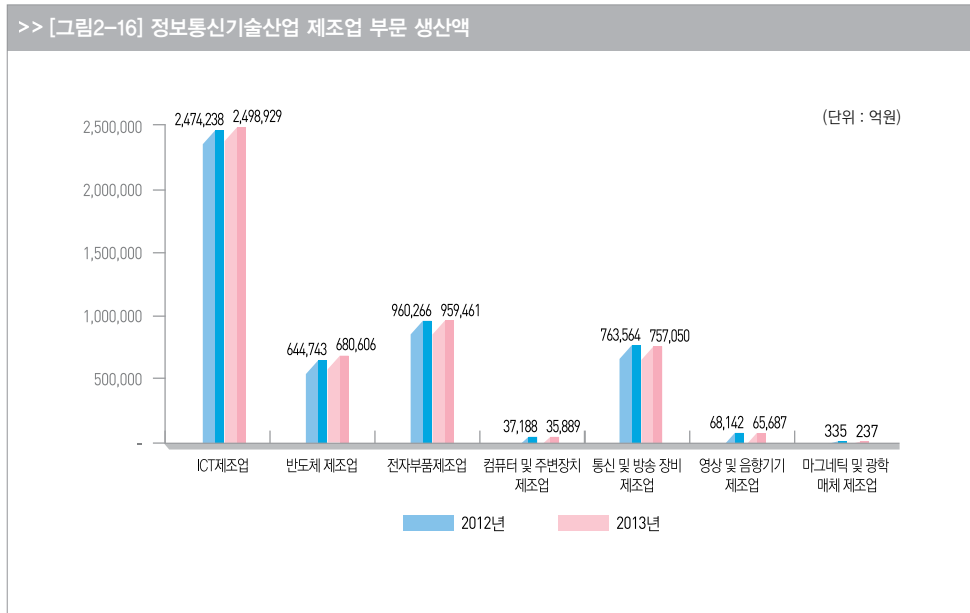
가) 생산액

- 2013년 정보통신기술산업 제조업 부문 생산액의 경우 전체 249조 8,929억원으로 2012년 247조 4,238억원에 비해 1.0% 증가

>> [표2-7] 연도별 정보통신기술산업 제조업 부문 생산액 (단위 : 억원)

구 분	2011년	2012년	2013년
ICT 제조업	2,492,102	2,474,238	2,498,929
반도체 제조업	614,991	644,743	680,606
전자부품 제조업	959,851	960,266	959,461
컴퓨터 및 주변장치 제조업	74,986	37,188	35,889
통신 및 방송 장비 제조업	770,564	763,564	757,050
영상 및 음향기기 제조업	71,427	68,142	65,687
마그네틱 및 광학 매체 제조업	283	335	237

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준



C. Current Status of items for each specific sector of the ICT industry

1) Sector of the ICT manufacturing industry

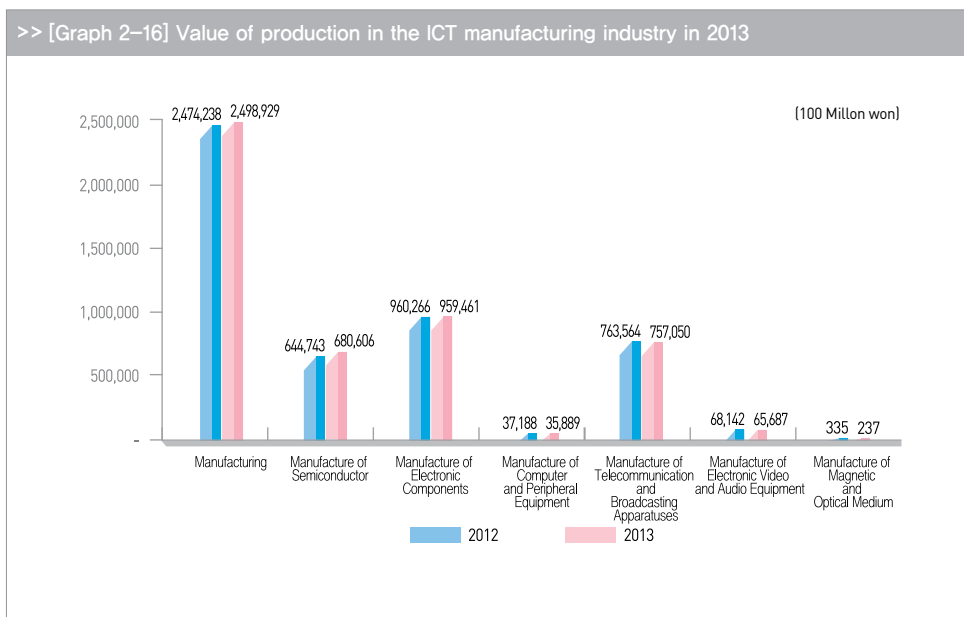
a) Value of production

- As regards the production amount in the manufacturing industry of the ICT industry in 2013, the total was 249.9 trillion Korean won, increasing by approximately 1.0% from the value of 2012, which was 247.4 trillion Korean won.

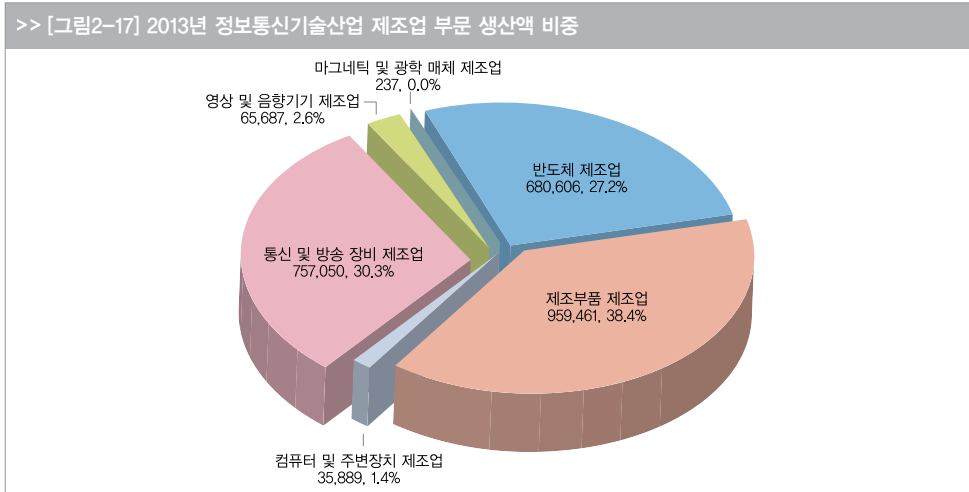
>> [Table 2-7] Yearly trends of value of production (100 Million Won)

Division	2011	2012	2013
ICT manufacturing	2,492,102	2,474,238	2,498,929
Manufacture of Semiconductor	614,991	644,743	680,606
Manufacture of Electronic Components	959,851	960,266	959,461
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	74,986	37,188	35,889
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	770,564	763,564	757,050
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	71,427	68,142	65,687
Manufacture of Magnetic and optical Medium	283	335	237

※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons



- 2013년 정보통신기술산업 제조업 전체 생산액에서 전자부품 제조업이 95조 9,461억원으로 38.4%를 차지하고 통신 및 방송장비 제조업과 반도체 제조업이 각각 75조 7,050억원(30.3%)과 68조 606억원(27.2%)으로 그 뒤를 따름



나) 주요생산비

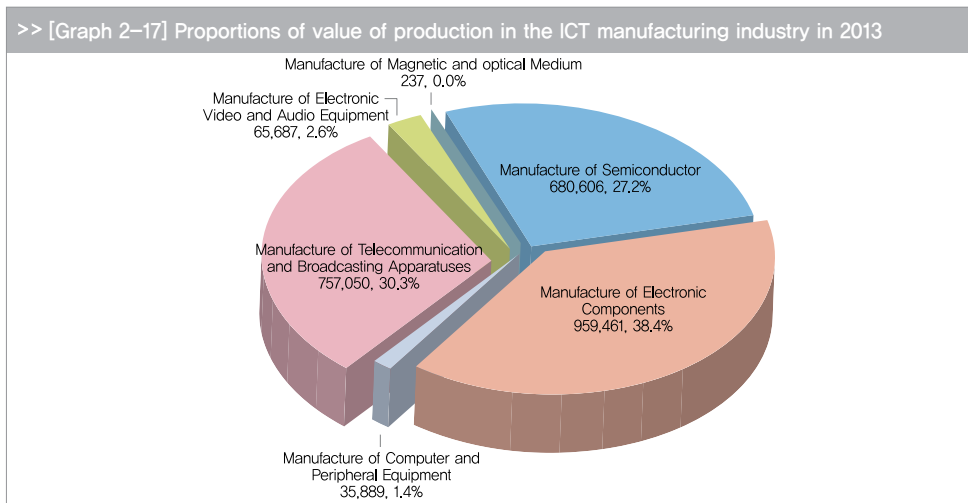
- 2013년 정보통신기술산업 제조업 부문의 주요생산비의 경우 전체 136조 805억원으로 2012년 134조 7,793억원 대비 1.0% 증가

>> [표2-8] 연도별 정보통신기술산업 제조업 부문 주요생산비 (단위 : 억원)

구분	2011년	2012년	2013년
ICT 제조업	1,355,446	1,347,793	1,360,805
반도체 제조업	230,701	242,716	266,807
전자부품 제조업	567,459	570,644	569,607
컴퓨터 및 주변장치 제조업	43,732	25,896	25,009
통신 및 방송 장비 제조업	470,081	465,860	458,886
영상 및 음향기기 제조업	43,339	42,500	40,389
마그네틱 및 광학 매체 제조업	134	176	107

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준

- Within the total production amount by the manufacturing industry of the ICT Industry in 2013, the electronic parts manufacturing industry constituted 38.4% with 95.9 trillion Korean won, followed by the communication and broadcasting equipment manufacturing industry and the semi-conductor manufacturing industry, which respectively had values of 75.7 trillion Korean won(30.3%) and 68.1 trillion Korean won(27.2%).



b) Major costs of production

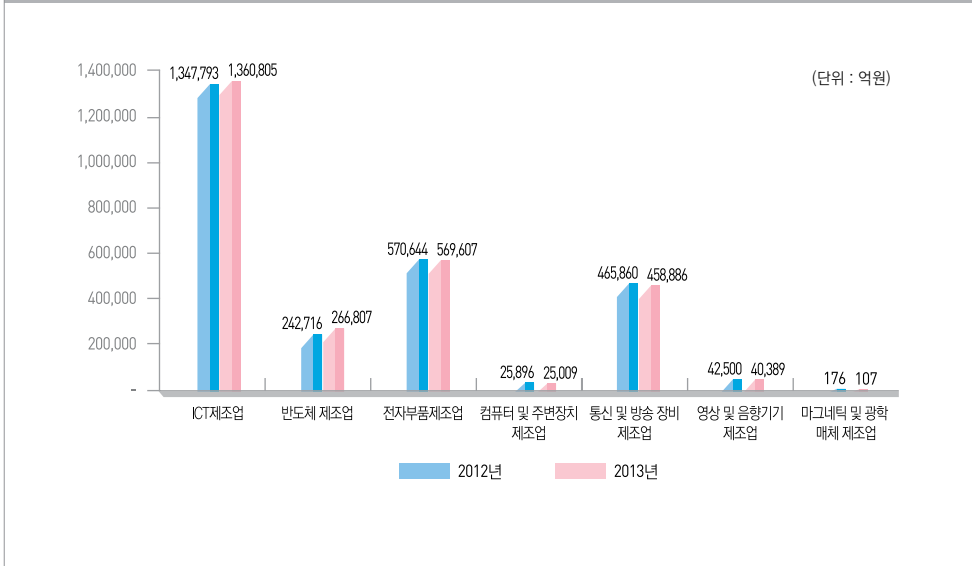
- As regards major costs of production in the manufacturing industry of the ICT industry in 2013, the total was 136.1 trillion Korean won, increasing by approximately 1.0% from the value of 2012, which was 134.8 trillion Korean won.

>> [Table 2-8] Yearly trends of major costs of production (100 Million Won)

Division	2011	2012	2013
ICT manufacturing	1,355,446	1,347,793	1,360,805
Manufacture of Semiconductor	230,701	242,716	266,807
Manufacture of Electronic Components	567,459	570,644	569,607
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	43,732	25,896	25,009
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	470,081	465,860	458,886
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	43,339	42,500	40,389
Manufacture of Magnetic and optical Medium	134	176	107

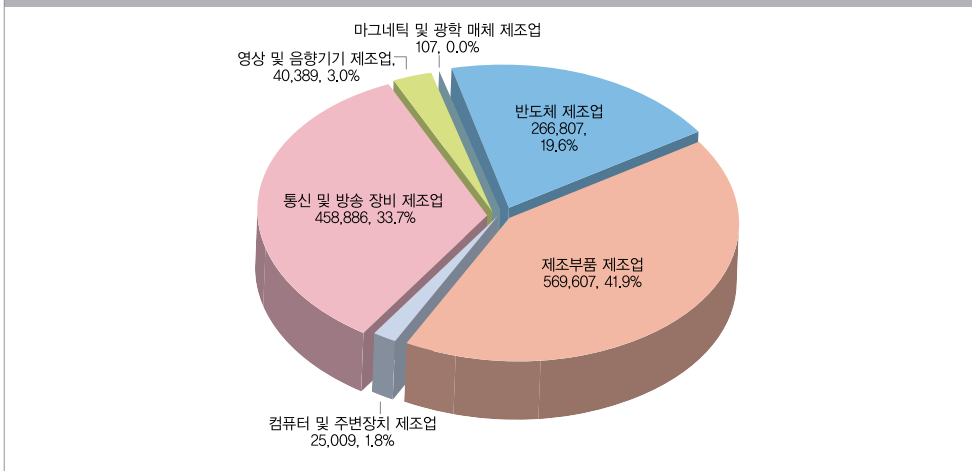
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

>> [그림2-18] 정보통신기술산업 제조업 부문 주요생산비

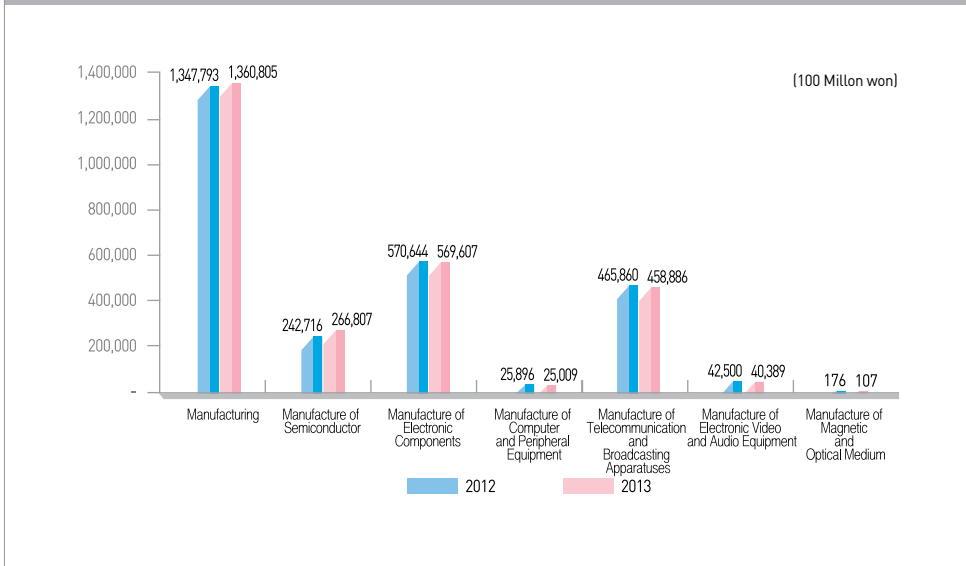


• 2013년 정보통신기술산업 제조업의 주요생산비에서 전자부품 제조업 56조 9,607억 원(41.9%)에 이어 통신 및 방송장비 제조업이 45조 8,886억 원(33.7%)을 차지

>> [그림2-19] 2013년 정보통신기술산업 제조업 부문 주요생산비 비중

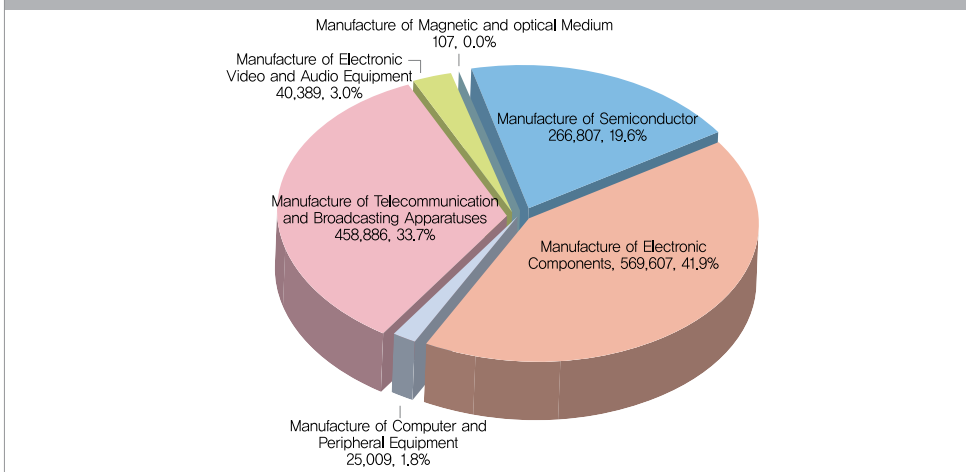


>> [Graph 2-18] Major costs of production in the ICT manufacturing industry



- As regards the major production costs for the manufacturing ICT industry in 2013, the electronic parts manufacturing industry had costs of 57.0 trillion Korean won(41.9%) and was followed by the communication and broadcasting equipment manufacturing industry which had costs of 45.9 trillion Korean won(33.7%).

>> [Graph 2-19] Proportions of major costs of production in the ICT manufacturing industry in 2013



2) 서비스업 부문

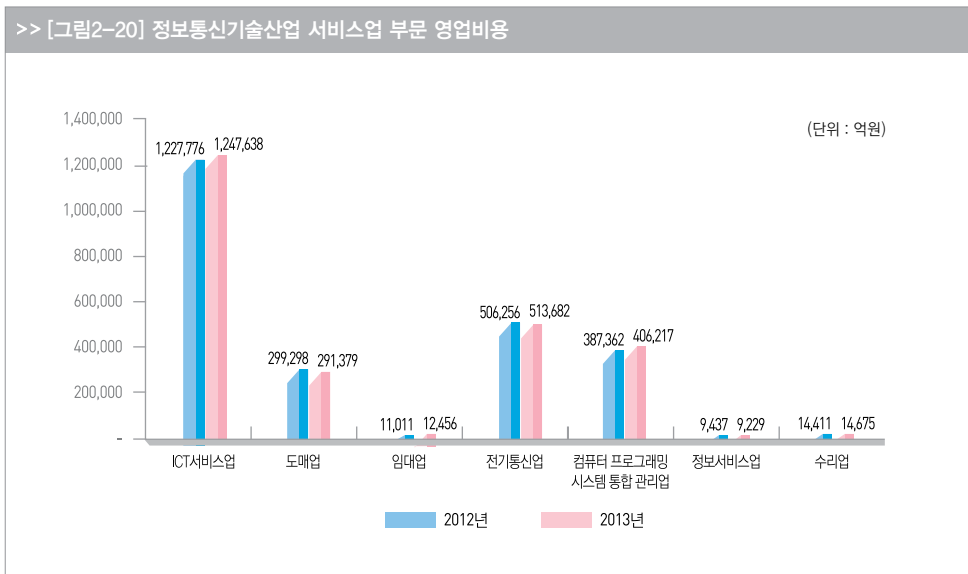
가) 영업비용

- 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용은 전체 124조 7,638억 원으로 2012년 122조 7,776억 원에 비해 1.6% 증가

>> [표2-9] 연도별 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용 (단위 : 억원)

구 분	2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업	1,184,537	1,227,776	1,247,638
ICT 도매업	299,760	299,298	291,379
ICT 임대업	9,424	11,012	12,456
ICT 전기통신업	486,834	506,256	513,682
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	364,679	387,362	406,217
ICT 정보서비스업	9,126	9,437	9,229
ICT 수리업	14,715	14,411	14,675

※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준



2) Services sector

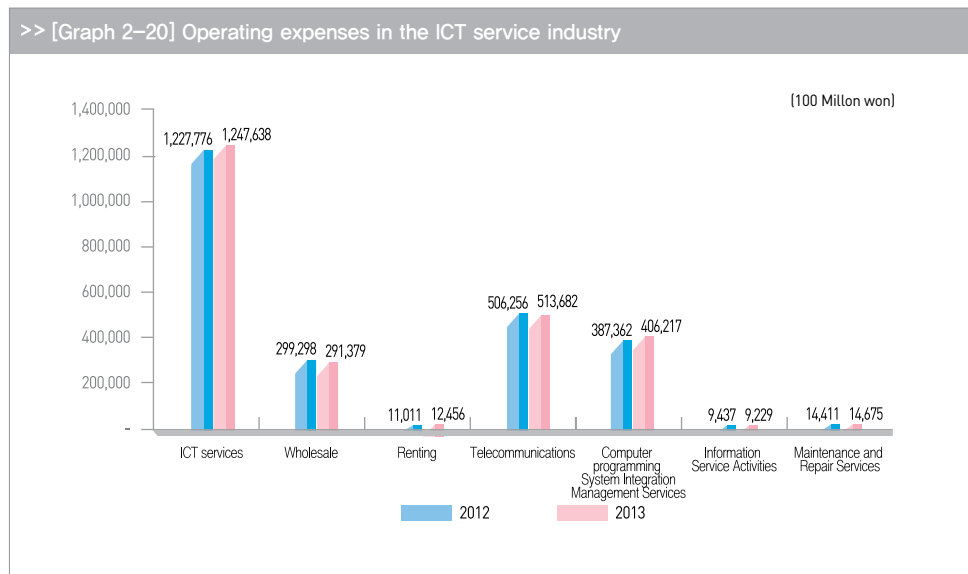
a) Operating expenses

- As regards the operating expenses in the service industry of the ICT industry in 2013, the total was 124.8 trillion Korean won, increasing by approximately 1.6% from 2012 when the costs had been 122.8 trillion Korean won.

>> [Table 2-9] Yearly trends of operating expenses (100 Million Won)

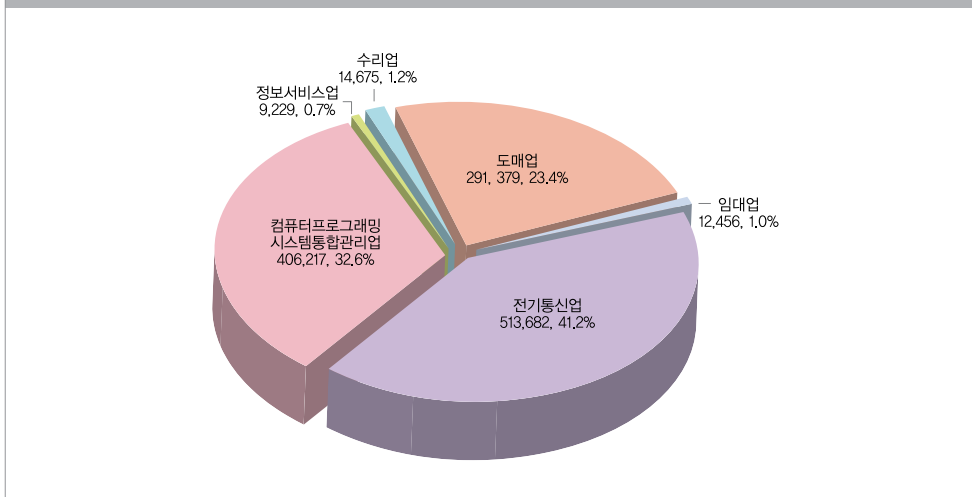
Division	2011	2012	2013
ICT Service Activities	1,184,537	1,227,776	1,247,638
ICT Wholesale	299,760	299,298	291,379
ICT Renting	9,424	11,012	12,456
ICT Telecommunications	486,834	506,256	513,682
ICT Computer programming System Integration Management Services	364,679	387,362	406,217
ICT Information Service Activities	9,126	9,437	9,229
ICT Maintenance and Repair Services	14,715	14,411	14,675

※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons



- 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용에서 ICT 전기통신업이 51조 3,682억 원 (41.2%), ICT 컴퓨터프로그래밍 시스템통합관리업이 40조 6,217억 원(32.6%)을 차지

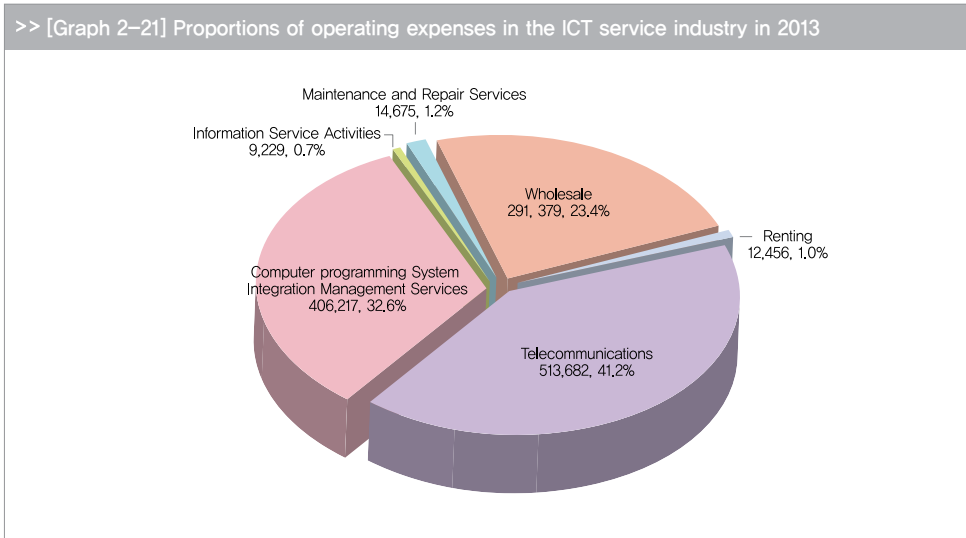
>> [그림2-21] 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 영업비용 비중



나) 휴무일수별 사업체수

- 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 휴무일수별 사업체수를 보면 월 8일 이상 휴무 사업체가 18,965개(57.1%)이고, 월 4-5일 휴무사업체가 8,517개(25.7%)를 차지

- As regards the operating expenses in the service industry of the ICT industry in 2013, ICT telecommunications had expenses of 51.4 trillion Korean won(41.2%) and was followed by the ICT Computer programming System Integration Management Services which had expenses of 40.6 trillion Korean won (32.6%)



b) The number of businesses by the number of holidays

- In examining the number of businesses in the ICT industry in 2013 categorized according to the number of holidays, it was found that 18,965(57.1%) businesses had 8 or more holidays per month, while 8,517(25.7%) businesses had 4~5 days of holidays per month.

>> [표2-10] 연도별 정보통신기술산업 서비스업 부문 휴무일수별 사업체수 (단위 : 개)

구 분		2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업	없음	1,976	2,026	2,129
	월 1일	236	777	271
	월 2~3일	1,144	1,578	1,287
	월 4~5일	7,770	7,970	8,517
	월 6~7일	2,485	2,099	2,028
	월 8일 이상	14,995	17,456	18,965
	ICT 도매업	없음	432	400	263
월 1일		102	79	21
월 2~3일		277	928	363
월 4~5일		2,212	2,103	2,727
월 6~7일		1,036	704	502
월 8일 이상		3,647	4,092	5,020
ICT 임대업		없음	128	90	94
	월 1일	7	14	6
	월 2~3일	50	103	69
	월 4~5일	450	530	558
	월 6~7일	135	184	258
	월 8일 이상	613	784	831
	ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	없음	777	740	1,211
월 1일		67	297	131
월 2~3일		210	214	145
월 4~5일		1,149	1,154	1,469
월 6~7일		956	966	802
월 8일 이상		8,758	10,653	11,260
ICT 정보서비스업		없음	20	18	27
	월 1일	0	17	0
	월 2~3일	6	4	3
	월 4~5일	29	32	30
	월 6~7일	32	22	27
	월 8일 이상	206	236	239
	ICT 수리업	없음	619	778	534
월 1일		60	370	113
월 2~3일		601	329	707
월 4~5일		3,930	4,151	3,733
월 6~7일		326	223	439
월 8일 이상		1,771	1,691	1,616

※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준, 전기통신업 제외

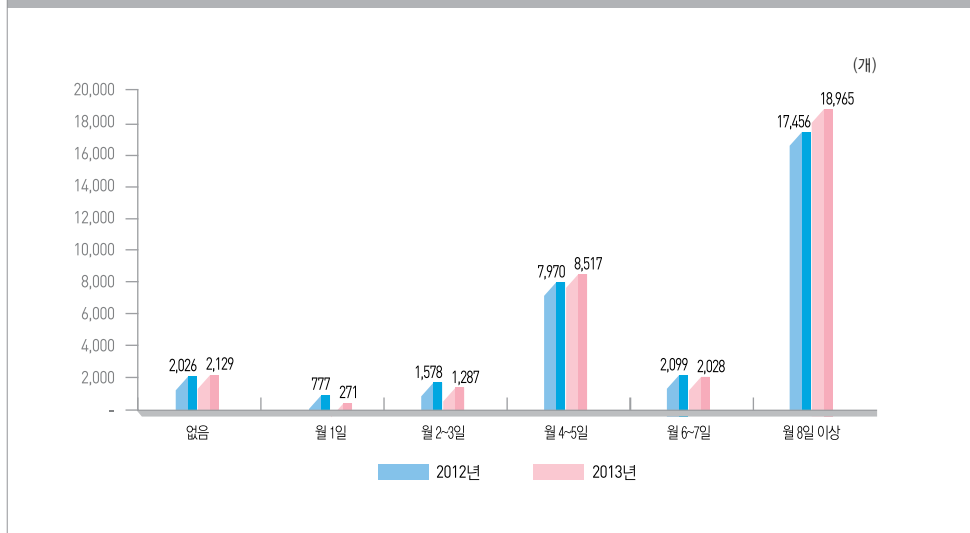
>> [Table 2-10] Yearly trends of the number of businesses by the number of holidays (Units)

Division		2011	2012	2013
ICT Service Activities	None	1,976	2,026	2,129
	1 days off per month	236	777	271
	2~3 days off per month	1,144	1,578	1,287
	4~5 days off per month	7,770	7,970	8,517
	6~7 days off per month	2,485	2,099	2,028
	more 8 days off per month	14,995	17,456	18,965
ICT Wholesale	None	432	400	263
	1 days off per month	102	79	21
	2~3 days off per month	277	928	363
	4~5 days off per month	2,212	2,103	2,727
	6~7 days off per month	1,036	704	502
	more 8 days off per month	3,647	4,092	5,020
ICT Renting	None	128	90	94
	1 days off per month	7	14	6
	2~3 days off per month	50	103	69
	4~5 days off per month	450	530	558
	6~7 days off per month	135	184	258
	more 8 days off per month	613	784	831
ICT Computer programming System Integration Management Services	None	777	740	1,211
	1 days off per month	67	297	131
	2~3 days off per month	210	214	145
	4~5 days off per month	1,149	1,154	1,469
	6~7 days off per month	956	966	802
	more 8 days off per month	8,758	10,653	11,260
ICT Information Service Activities	None	20	18	27
	1 days off per month	0	17	0
	2~3 days off per month	6	4	3
	4~5 days off per month	29	32	30
	6~7 days off per month	32	22	27
	more 8 days off per month	206	236	239
ICT Maintenance and Repair Services	None	619	778	534
	1 days off per month	60	370	113
	2~3 days off per month	601	329	707
	4~5 days off per month	3,930	4,151	3,733
	6~7 days off per month	326	223	439
	more 8 days off per month	1,771	1,691	1,616

※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

- 월 휴무일이 없는 사업체는 2012년 2,026개 업체에서 2013년 2,129개로 늘었고, 월 8일 이상 휴무 사업체도 2012년 17,456개 업체에서 2013년 18,965업체로 크게 증가

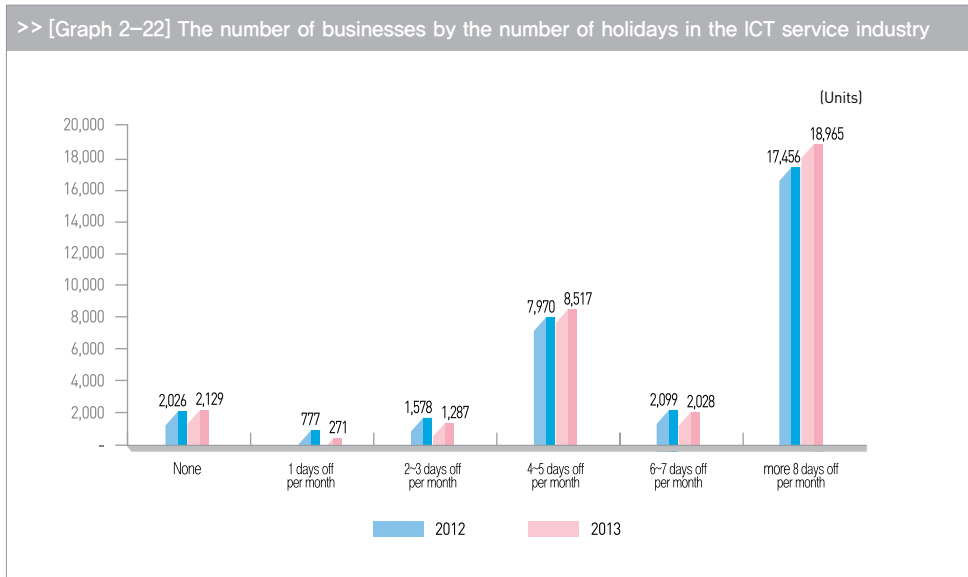
>> [그림2-22] 정보통신기술산업 서비스업 부문 휴무일수별 사업체수



다) 특허보유현황

- 특허보유현황은 ICT 서비스산업 중 ICT 컴퓨터프로그래밍 시스템통합 관리업과 정보서비스업만 해당
- 2013년 정보통신기술서비스업 특허보유현황에서 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업의 특허권이 19,860 건으로 최다 특허권을 보유

- The number of businesses without any monthly holidays increased from a total of 2,026 businesses in 2012 to 2,129 businesses in 2013, and the number of businesses with 8 or more monthly holidays also increased from 17,456 in 2012 to 18,965 in the 2013..



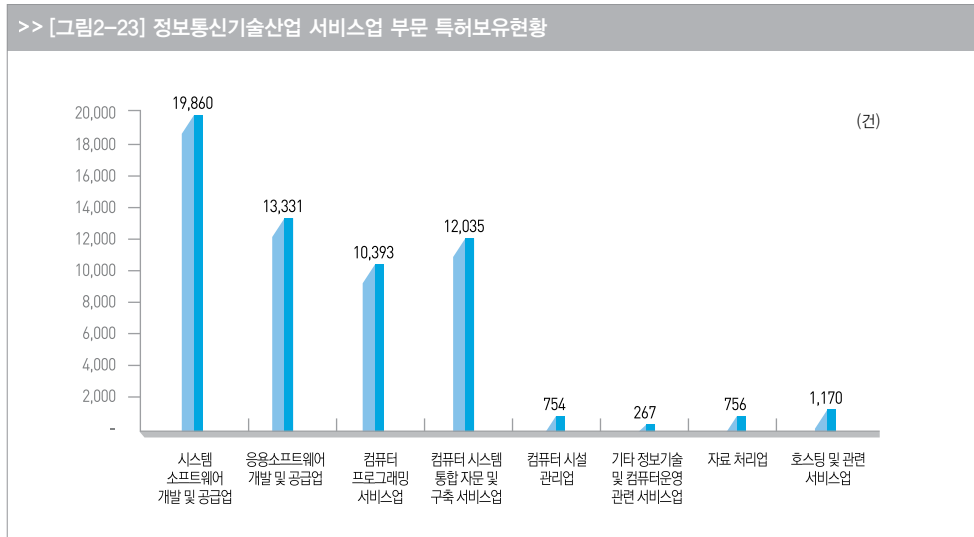
c) The status of patent holdings

- Within the ICT service industry, the information regarding the status of patent holdings only pertains to the ICT computer programming and system integration management industry and the information service industry.
- As regards the status of patent holdings in ICT service industry in 2013, the system software development and distribution industry had the highest number of patents, numbering 19,860 patent cases.

>> [표2-11] 정보통신기술산업 서비스업 부문 특허보유현황 (단위 : 개)

구 분	합계	산업재산권	저작권	소프트웨어	기타
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	56,640	14,933	3,779	36,275	1,654
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	19,860	6,031	931	12,028	871
응용소프트웨어 개발 및 공급업	13,331	3,493	843	8,464	532
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	10,393	3,186	96	7,027	84
컴퓨터 시스템통합자문 및 구축 서비스업	12,035	2,011	1,821	8,069	133
컴퓨터시설 관리업	754	89	73	570	22
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	267	123	15	117	12
정보서비스업	1,926	1,402	138	364	21
자료 처리업	756	550	17	189	0
호스팅 및 관련 서비스업	1,170	852	121	175	21

※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준



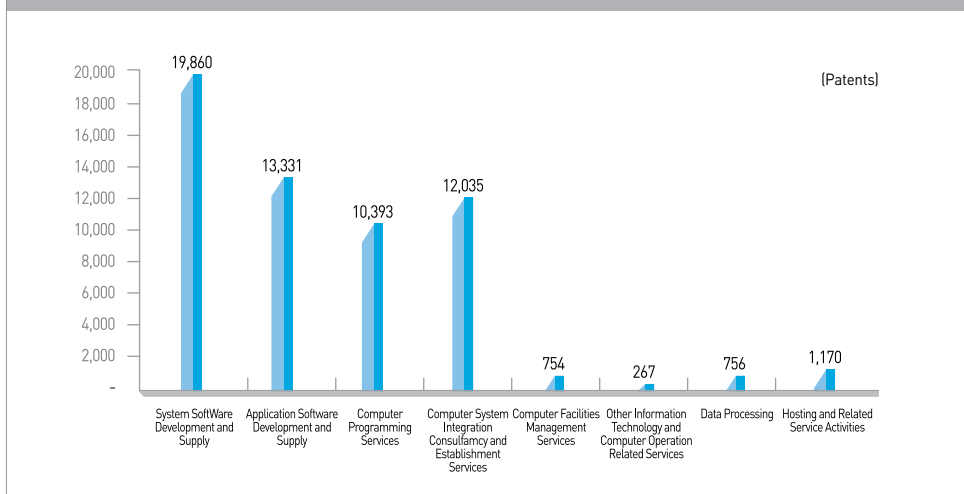
- 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 특허보유현황에서 소프트웨어가 36,275건으로 전체의 64.0%를 차지

>> [Table 2-11] The status of patent holdings (Patents)

Division	Sum	Industrial Property	Copyright	Software	etc
ICT Computer programming System Integration Management Services	56,640	14,933	3,779	36,275	1,654
System Software Development and Supply	19,860	6,031	931	12,028	871
Application Software Development and Supply	13,331	3,493	843	8,464	532
Computer programming Services	10,393	3,186	96	7,027	84
Computer System Integration Consultancy and Establishment Services	12,035	2,011	1,821	8,069	133
Computer Facilities Management Services	754	89	73	570	22
Other Information Technology and Computer Operation Related Services	267	123	15	117	12
ICT Information Service Activities	1,926	1,402	138	364	21
Data Processing	756	550	17	189	0
Hosting and Related Service Activities	1,170	852	121	175	21

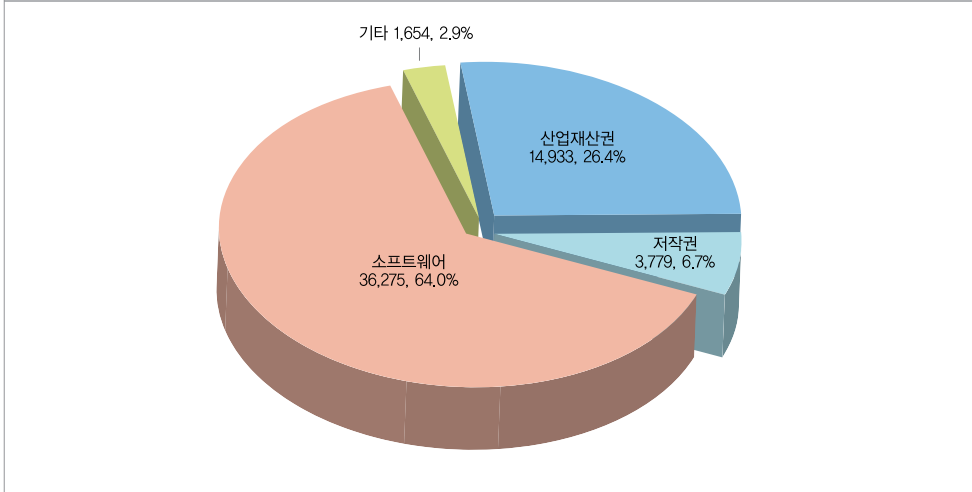
※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

>> [Graph 2-23] The status of patent holdings in the ICT service industry



• As regards the status of patent holdings in the service industry of the ICT industry in 2013, it was noted that there were 36,275 patents for software, which constituted 64.0% of the total.

>> [그림2-24] 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문 특허보유 비중



라) 장비보유현황

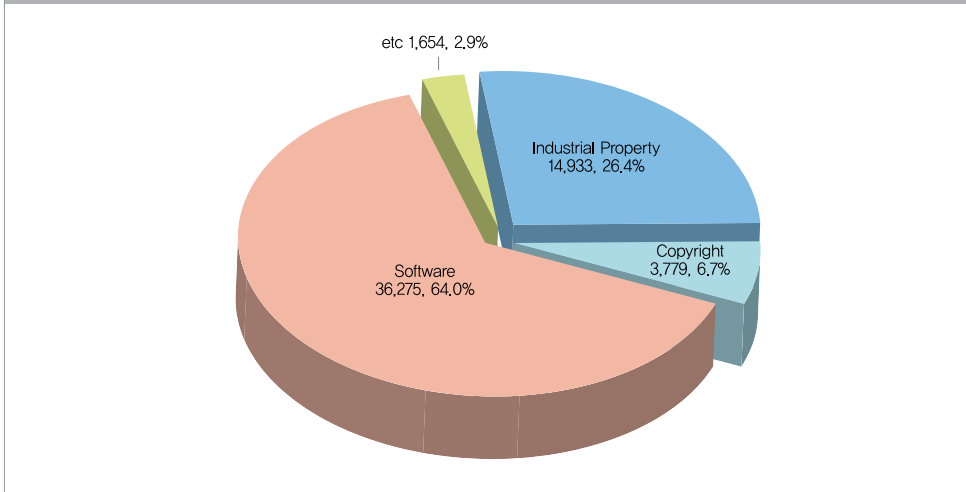
- 장비보유현황은 ICT 서비스업 중 ICT 컴퓨터프로그래밍 시스템통합 관리업과 정보서비스업만 해당
- 2013년 정보통신기술서비스업 장비보유현황에서 시스템 소프트웨어 개발 및 공급업이 177,874대로 가장 많은 장비를 보유

>> [표2-12] 정보통신기술산업 서비스업 부문 장비보유현황 (단위 : 개)

구분	합계	대형서버	중소형 서버	PC	노트북	기타
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	434,955	9,371	41,985	189,159	148,401	46,036
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	177,874	1,026	11,516	90,193	57,087	18,053
응용소프트웨어 개발 및 공급업	84,074	1,080	9,675	31,716	33,191	8,411
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	47,995	578	3,592	25,475	13,621	4,728
컴퓨터 시스템통합자문 및 구축 서비스업	96,753	2,115	9,633	33,965	39,603	11,436
컴퓨터시설 관리업	19,979	4,535	7,056	3,796	2,030	2,561
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	8,280	37	513	4,014	2,869	847
정보서비스업	48,560	520	39,471	6,906	1,267	397
자료 처리업	5,491	26	377	4,091	747	251
호스팅 및 관련 서비스업	43,069	494	39,094	2,815	520	146

* ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

>> [Graph 2-24] Proportions of the status of patent holdings in the ICT service industry in 2013



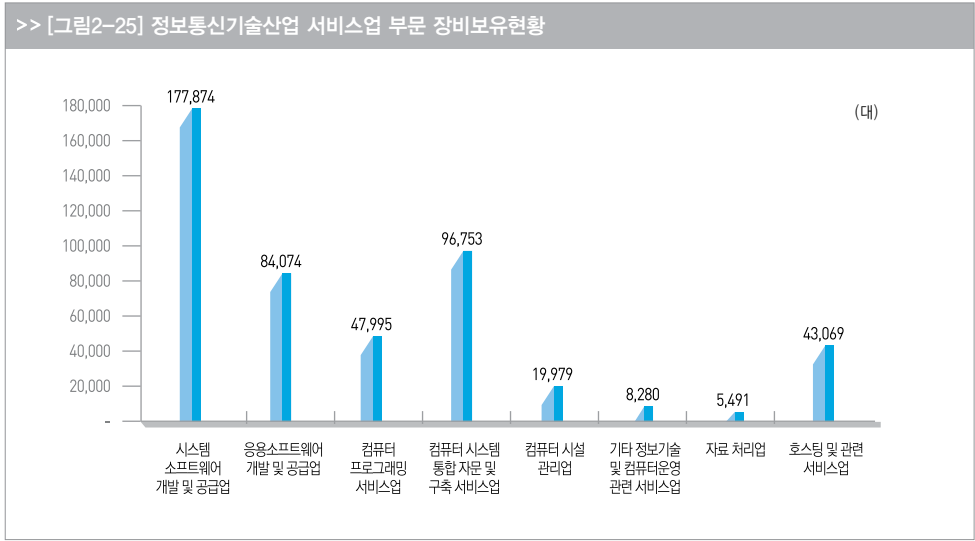
D) the status of equipment holdings

- The information regarding the status of equipment holdings in the ICT service industry pertains only to the ICT computer programming and system integration management industry and the information service industry
- As regards the status of equipment holdings in the ICT service industry in 2013, the system software development and distribution industry had the highest number of equipment holdings, numbering 177,874 units,

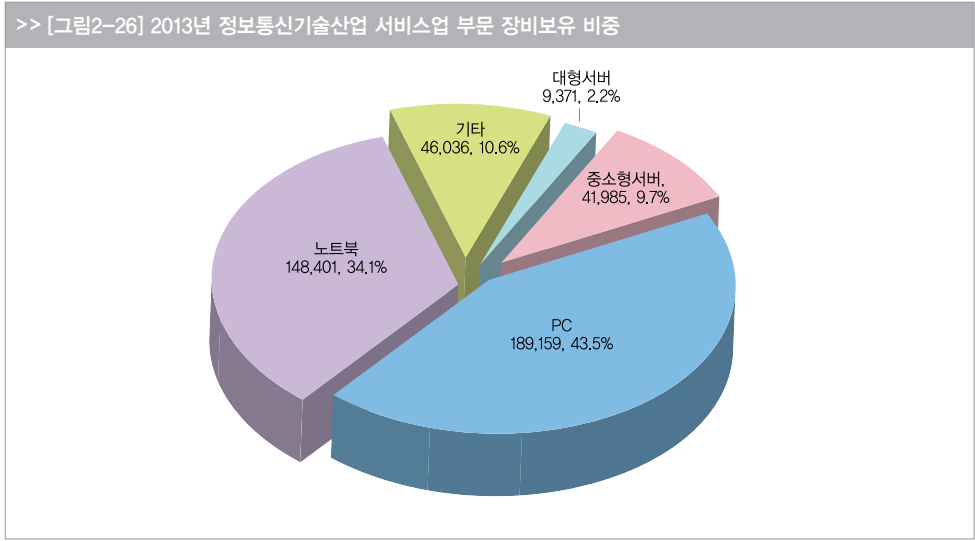
>> [Table 2-12] The status of equipment holdings

Division	Sum	Large Server	Small and Medium Server	PC	Note PC	etc
ICT Computer programming System Integration Management Services	434,955	9,371	41,985	189,159	148,401	46,036
System Software Development and Supply	177,874	1,026	11,516	90,193	57,087	18,053
Application Software Development and Supply	84,074	1,080	9,675	31,716	33,191	8,411
Computer programming Services	47,995	578	3,592	25,475	13,621	4,728
Computer System Integration Consultancy and Establishment Services	96,753	2,115	9,633	33,965	39,603	11,436
Computer Facilities Management Services	19,979	4,535	7,066	3,796	2,030	2,561
Other Information Technology and Computer Operation Related Services	8,280	37	513	4,014	2,869	847
ICT Information Service Activities	48,560	520	39,471	6,906	1,267	397
Data Processing	5,491	26	377	4,091	747	251
Hosting and Related Service Activities	43,069	494	39,094	2,815	520	146

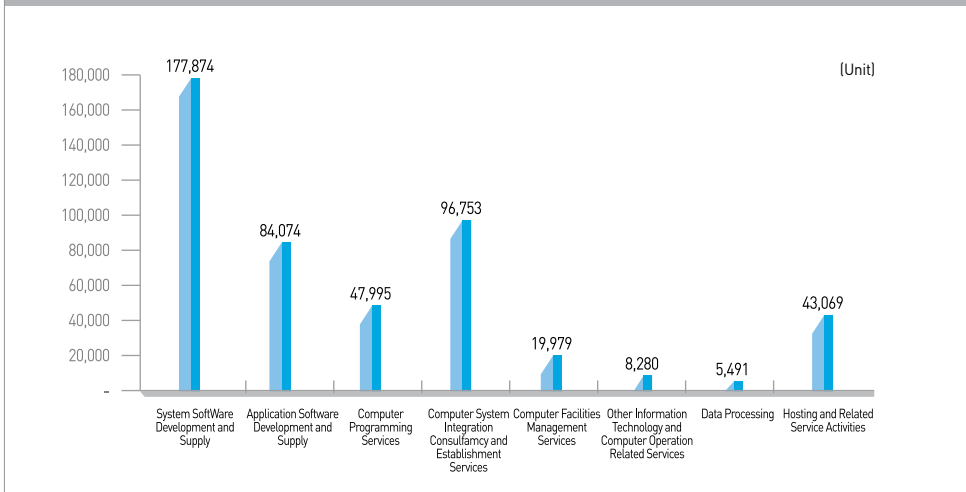
※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons



- 2013년 정보통신기술산업 서비스 부문 장비보유대수에서 PC(189,159대)와 노트북(148,401대)의 합이 전체의 77.6%를 차지

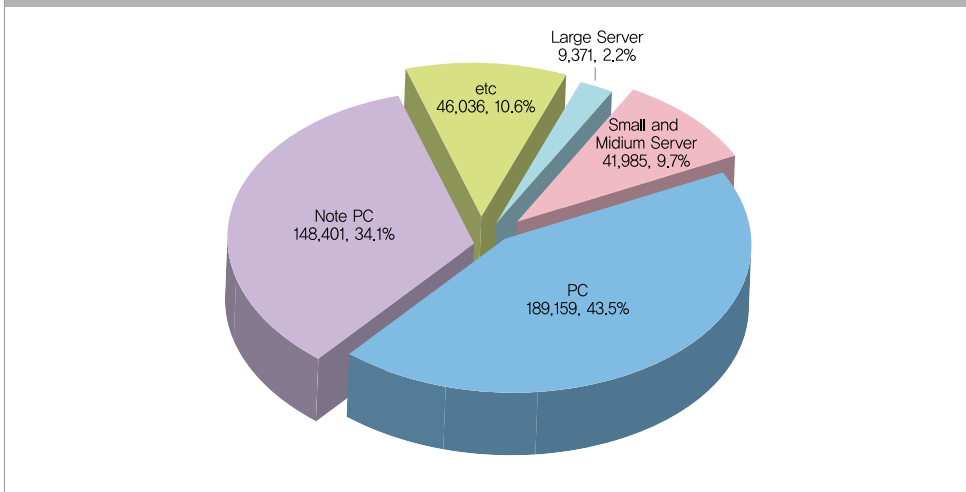


>> [Graph 2-25] The status of equipment holdings in the ICT service industry in 2013



- Within the total number of equipment held by the ICT service industry in 2013, the sum of the numbers of PCs (189,159) and laptops (148,401) constituted 77.6% of the total

>> [Graph 2-26] Proportions of the status of equipment holdings in the ICT service industry in 2013



2. 출하액(매출액) 규모별 현황

가. 출하액(매출액) 규모별 정보통신기술산업

1) 사업체수

- 2013년 정보통신기술산업의 출하액(매출액) 규모별 사업체수는 매출규모 5억 미만의 사업체가 전체의 58.6%(21,832업체)를 차지하고, 10억~50억 미만 사업체가 6,731개 업체로 18.1%를 차지함

>> [표2-13] 연도별 정보통신기술산업 출하액 규모별 사업체수 (단위 : 개)

구 분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업	5억 미만	17,107	20,967	21,832
	5억 ~ 10억 미만	3,551	4,666	4,684
	10억 ~ 50억 미만	7,641	6,412	6,731
	50억 ~ 100억 미만	2,549	1,654	1,629
	100억 ~ 300억 미만	1,075	1,558	1,606
	300억 이상	707	760	778
	전체	32,634	36,020	37,260
ICT제조업	5억 미만	246	234	232
	5억 ~ 10억 미만	404	399	376
	10억 ~ 50억 미만	1,538	1,607	1,593
	50억 ~ 100억 미만	526	501	552
	100억 ~ 300억 미만	472	493	470
	300억 이상	377	393	403
	소계	3,563	3,627	3,626
ICT 서비스업	5억 미만	16,861	20,733	21,600
	5억 ~ 10억 미만	3,147	4,267	4,308
	10억 ~ 50억 미만	6,103	4,805	5,138
	50억 ~ 100억 미만	2,023	1,153	1,077
	100억 ~ 300억 미만	603	1,065	1,136
	300억 이상	330	367	375
	소계	29,071	32,393	33,634

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준

※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

※ 출하액별 사업체 수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생

2. Current status by value of shipments (sales)

ICT Industry by size of value of shipment(sales)

1) The number of establishments

- In examining the number of businesses in the ICT industry in 2013 categorized according to the values of shipments (values of sales), it was found that businesses with values of sales of less than 0.5 billion Korean won constituted 58.6% (21,832 businesses) of the total, while those with values of sales between 1~5 billion Korean won numbered 6,731, constituting 18.1% of the total.

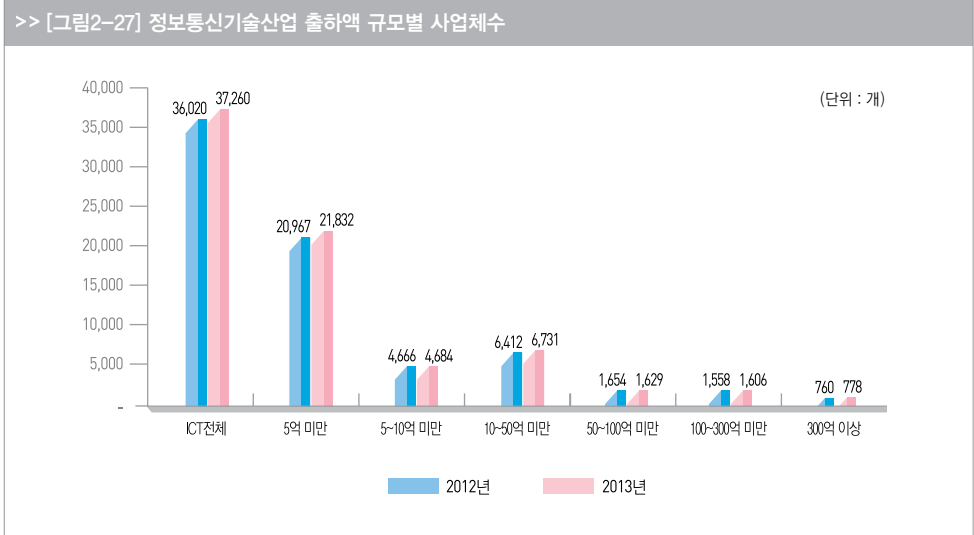
>> [Table 2-13] Yearly trends of the number of businesses by size of sales (Units)

Division	By size of sales	2011	2012	2013
ICT Industries	Under 0.5 Bn Won	17,107	20,967	21,832
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	3,551	4,666	4,684
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	7,641	6,412	6,731
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	2,549	1,654	1,629
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	1,075	1,558	1,606
	Over 30.0 Bn Won	707	760	778
	Sum	32,634	36,020	37,260
	ICT manufacturing Industries	Under 0.5 Bn Won	246	234	232
0.5 Bn~ 1.0 Bn Won		404	399	376
1.0 Bn~ 5.0 Bn Won		1,538	1,607	1,593
5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won		526	501	552
10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won		472	493	470
Over 30.0 Bn Won		377	393	403
Sum		3,563	3,627	3,626
ICT Service Activities		Under 0.5 Bn Won	16,861	20,733	21,600
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	3,147	4,267	4,308
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	6,103	4,805	5,138
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	2,023	1,153	1,077
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	603	1,065	1,136
	Over 30.0 Bn Won	330	367	375
	Sum	29,071	32,393	33,634

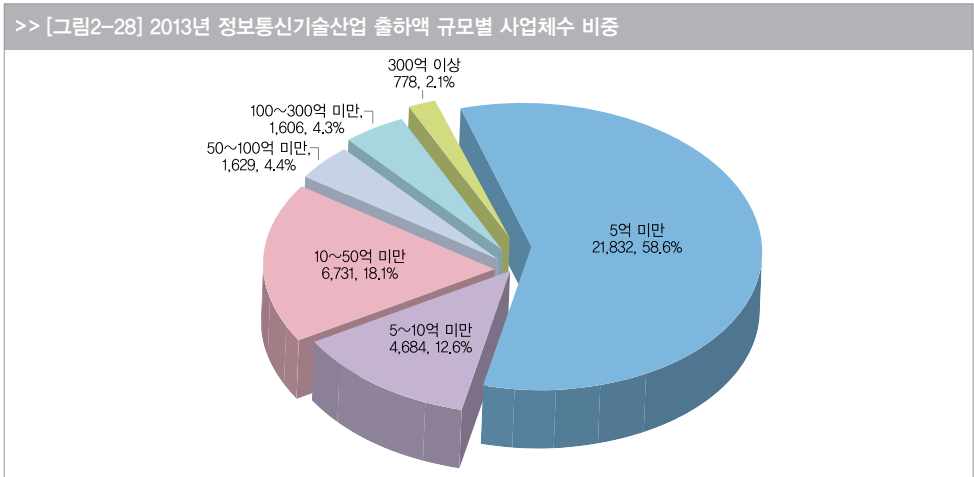
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

※ When compiling the number of businesses according to the values of sales, differences arose due to the changes made from the 8th edition regarding the process of categorizing industries

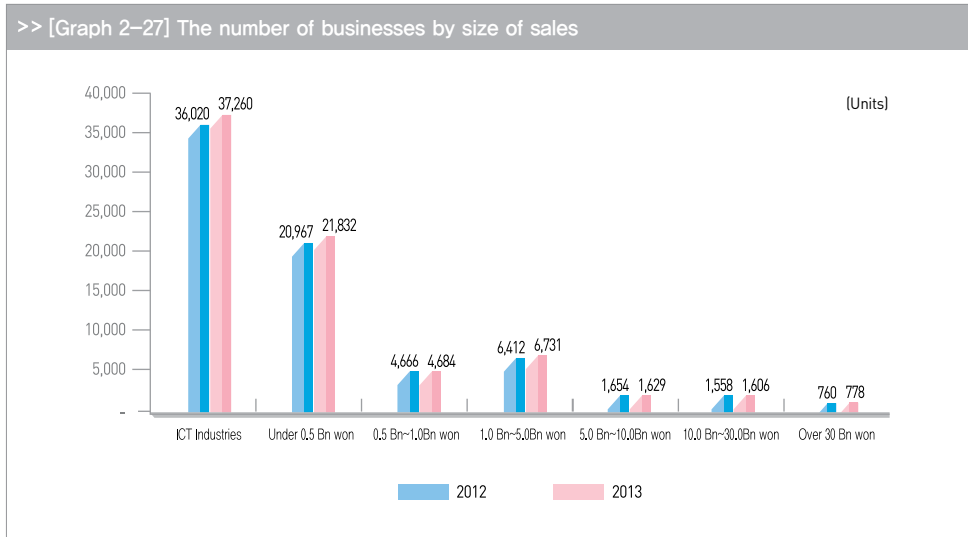


- 2013년 출하액(매출액)규모 300억 이상의 사업체는 778개로 전체의 2.1%, 5억 미만의 사업체는 21,832개로 58.6%를 차지함

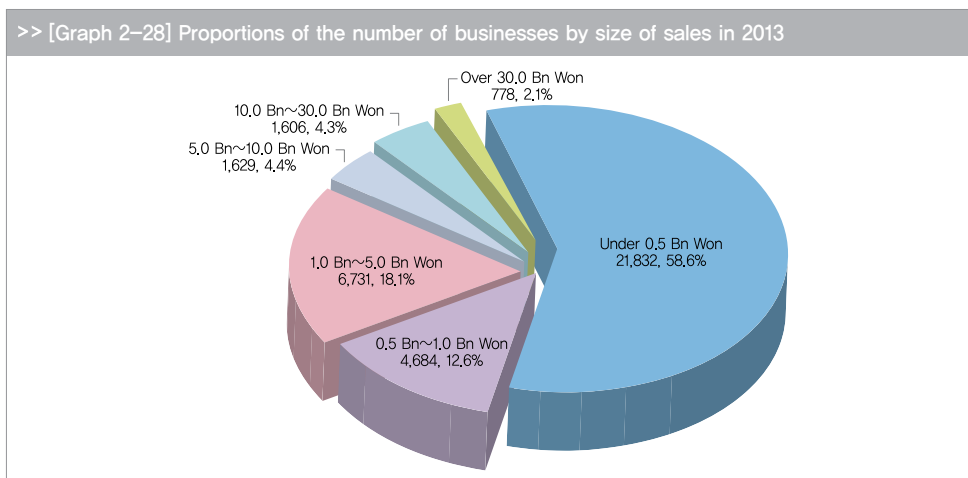


2) 종사자수

- 정보통신기술산업의 출하액(매출액) 규모별 종사자수에서 매출규모 5억 미만의 사업체 종사자수는 2013년 54,374명으로 전년대비 4.3% 증가



- The number of businesses with value of shipments (value of sales) of 30 billion Korean won or more in 2013 was 778, composing 2.1% of the total, while the number of businesses with value of sales of less than 0.5 billion Korean won was 21,832, constituting 58.6% of the total.



2) The number of employees

- As regards the number of employees for businesses categorized according to the values of their shipments (values of sales) in the information and communications technology industry, the numbers of employees in those businesses having values of sales of less than 0.5 billion Korean won, increasing by approximately 4.3% from 54,374 persons in 2013.

>> [표2-14] 연도별 정보통신기술산업 출하액 규모별 종사자수 (단위 : 명)

구 분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업	5억 미만	49,087	52,110	54,374
	5억 ~ 10억 미만	23,933	30,837	33,249
	10억 ~ 50억 미만	116,247	101,830	115,852
	50억 ~ 100억 미만	68,913	38,483	61,947
	100억 ~ 300억 미만	74,961	40,072	90,179
	300억 이상	395,117	298,403	428,710
	전체	762,589	777,736	804,596
ICT제조업	5억 미만	2,794	678	2,738
	5억 ~ 10억 미만	6,466	5,971	5,891
	10억 ~ 50억 미만	35,599	36,657	39,971
	50억 ~ 100억 미만	25,371	363	24,997
	100억 ~ 300억 미만	37,473	343	38,673
	300억 이상	234,244	132,015	247,450
	소계	376,240	379,541	379,131
ICT 서비스업	5억 미만	46,293	51,432	51,636
	5억 ~ 10억 미만	17,467	24,866	27,358
	10억 ~ 50억 미만	80,648	65,173	75,881
	50억 ~ 100억 미만	43,542	38,120	36,950
	100억 ~ 300억 미만	37,488	39,729	51,506
	300억 이상	160,873	166,388	181,260
	소계	386,349	398,195	425,465

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준

※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

※ 출하액별 종사자 수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생

>> [Table 2-14] Yearly trends of the number of employees by size of sales (Persons)

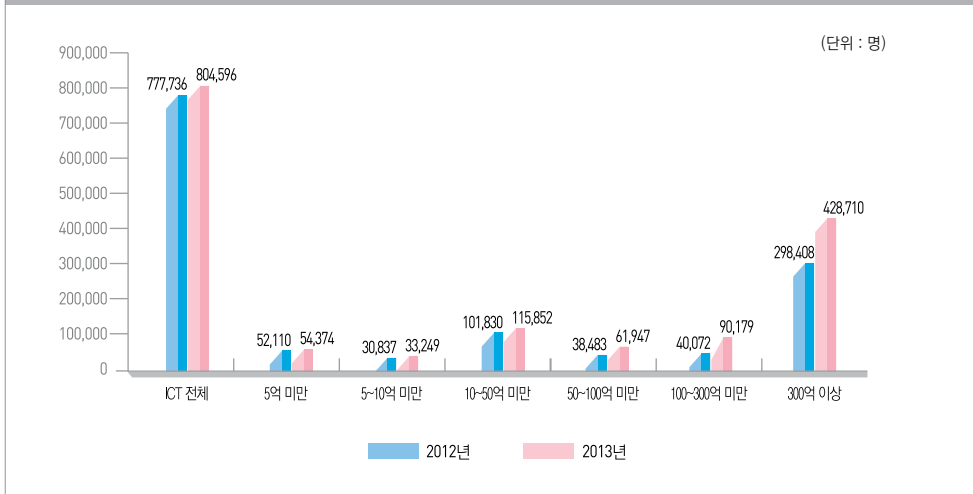
Division	By size of sales	2011	2012	2013
ICT Industries	Under 0.5 Bn Won	49,087	52,110	54,374
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	23,933	30,837	33,249
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	116,247	101,830	115,852
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	68,913	38,483	61,947
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	74,961	40,072	90,179
	Over 30.0 Bn Won	395,117	298,403	428,710
	Sum		762,589	777,736	804,596
ICT manufacturing Industries	Under 0.5 Bn Won	2,794	678	2,738
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	6,466	5,971	5,891
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	35,599	36,657	39,971
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	25,371	363	24,997
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	37,473	343	38,673
	Over 30.0 Bn Won	234,244	132,015	247,450
	Sum		376,240	379,541	379,131
ICT Service Activities	Under 0.5 Bn Won	46,293	51,432	51,636
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	17,467	24,866	27,358
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	80,648	65,173	75,881
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	43,542	38,120	36,950
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	37,488	39,729	51,506
	Over 30.0 Bn Won	160,873	166,388	181,260
	Sum		386,349	398,195	425,465

※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

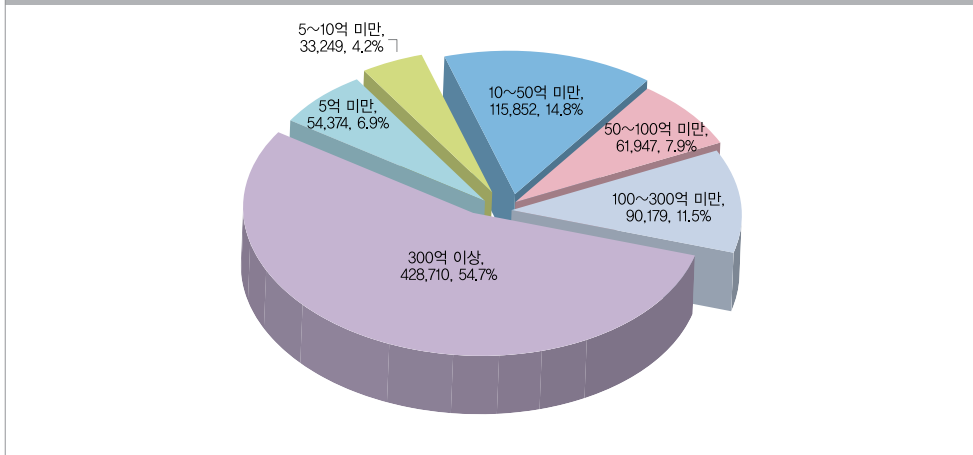
※ When compiling the number of employees according to the values of shipments, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur

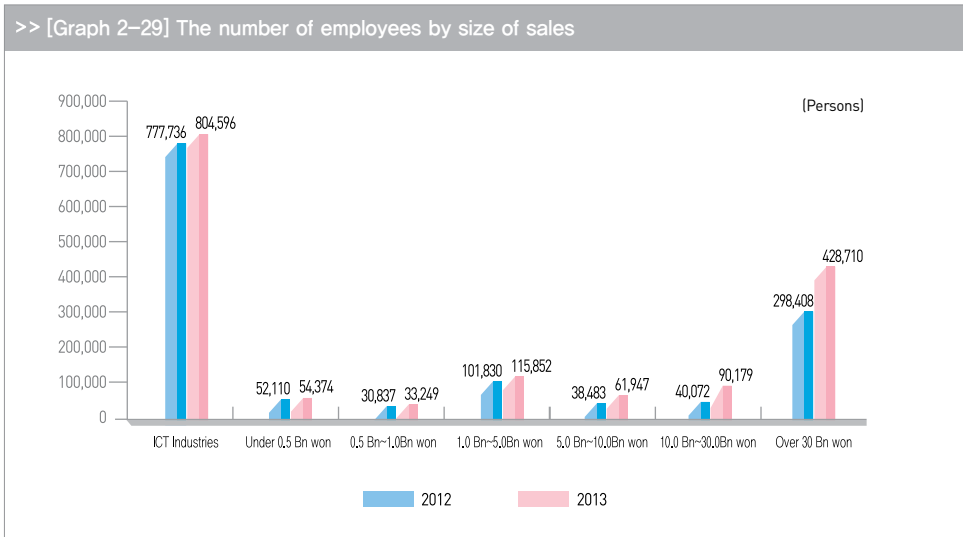
>> [그림2-29] 정보통신기술산업 출하액 규모별 종사자수



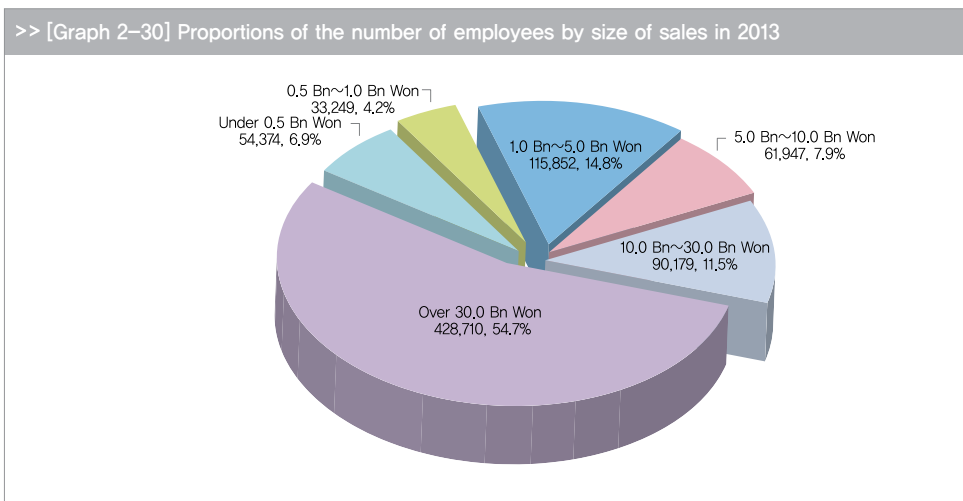
- 2013년 출하액(매출액) 규모 300억 이상 사업체 종사자수는 428,710명으로 전체의 54.7%를, 5억 미만의 사업체 종사자수는 54,374명으로 6.9%를 차지

>> [그림2-30] 2013년 정보통신기술산업 출하액 규모별 종사자수 비중





- The number of employees in those businesses having values of shipments(values of sales) of 30 billion Korean won or more in 2013 was 428,710 persons, constituting 54.7% of the total, while the number of employees in those businesses having less than 0.5 billion Korean won was 54,374, composing 6.9% of the total.



나. 출하액(매출액) 규모별 정보통신기술산업 부문별 현황

1) ICT제조업부문 사업체수

- 정보통신기술산업 제조업부문의 출하액(매출액) 규모별 사업체수는 매출규모 10억~50억이 1,593개(43.9%), 50억~100억이 552개로 15.2%를 차지

>> [표2-15] 연도별 정보통신기술산업 출하액 규모별 제조업 부문 사업체수 (단위 : 개)

구 분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
ICT 제조업	5억 미만	246	234	232
	5억 ~ 10억 미만	404	399	376
	10억 ~ 50억 미만	1,538	1,607	1,593
	50억 ~ 100억 미만	526	501	552
	100억 ~ 300억 미만	472	493	470
	300억 이상	377	393	403
	전체	3,563	3,627	3,626
반도체 제조업	5억 미만	14	17	20
	5억 ~ 10억 미만	26	25	22
	10억 ~ 50억 미만	126	126	142
	50억 ~ 100억 미만	44	49	47
	100억 ~ 300억 미만	68	63	63
	300억 이상	84	81	81
	전체	362	361	375
전자부품 제조업	5억 미만	86	91	98
	5억 ~ 10억 미만	181	181	173
	10억 ~ 50억 미만	522	595	613
	50억 ~ 100억 미만	175	156	183
	100억 ~ 300억 미만	155	163	171
	300억 이상	148	170	181
	전체	1,267	1,356	1,419
컴퓨터 및 주변장치 제조업	5억 미만	17	12	10
	5억 ~ 10억 미만	24	23	22
	10억 ~ 50억 미만	144	130	127
	50억 ~ 100억 미만	63	57	56
	100억 ~ 300억 미만	41	41	41
	300억 이상	29	21	21
	전체	318	284	277

B. Current status of each sector in the ICT industries by value of shipments (sales)

1) The number of businesses in ICT manufacturing industry

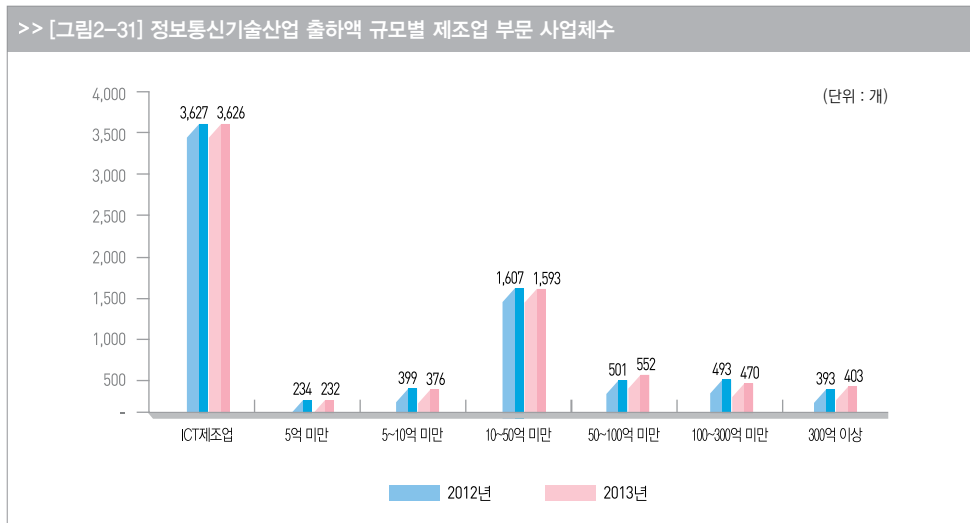
- As regards the number of businesses categorized according to the values of shipments (values of sales) in the manufacturing industry sector of the ICT industry, businesses with values of sales of 1~5 billion Korean won numbered 1,593(43.9%), and those with 5~10 billion Korean won numbered 552, constituting 15.2% of the total.

>> [Table 2-15] Yearly trends of the number of ICT manufacturing businesses by size of sales(Units)

Division	By size of sales	2011	2012	2013
ICT manufacturing Industries	Under 0.5 Bn Won	246	234	232
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	404	399	376
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	1,538	1,607	1,593
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	526	501	552
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	472	493	470
	Over 30.0 Bn Won	377	393	403
	Sum	3,563	3,627	3,626
	Manufacture of Semiconductor	Under 0.5 Bn Won	14	17	20
0.5 Bn~ 1.0 Bn Won		26	25	22
1.0 Bn~ 5.0 Bn Won		126	126	142
5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won		44	49	47
10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won		68	63	63
Over 30.0 Bn Won		84	81	81
Sum		362	361	375
Manufacture of Electronic Components		Under 0.5 Bn Won	86	91	98
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	181	181	173
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	522	595	613
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	175	156	183
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	155	163	171
	Over 30.0 Bn Won	148	170	181
	Sum	1,267	1,356	1,419
	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	Under 0.5 Bn Won	17	12	10
0.5 Bn~ 1.0 Bn Won		24	23	22
1.0 Bn~ 5.0 Bn Won		144	130	127
5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won		63	57	56
10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won		41	41	41
Over 30.0 Bn Won		29	21	21
Sum		318	284	277

구 분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
통신 및 방송장비 제조업	5억 미만	100	101	88
	5억 ~ 10억 미만	130	131	127
	10억 ~ 50억 미만	578	579	559
	50억 ~ 100억 미만	187	184	206
	100억 ~ 300억 미만	161	171	143
	300억 이상	87	92	94
	전체	1,243	1,258	1,217
영상 및 음향기기 제조업	5억 미만	29	13	16
	5억 ~ 10억 미만	42	39	32
	10억 ~ 50억 미만	164	170	148
	50억 ~ 100억 미만	54	53	58
	100억 ~ 300억 미만	47	55	52
	300억 이상	29	29	26
	전체	365	359	332
마그네틱 및 광학매체 제조업	5억 미만	0	0	0
	5억 ~ 10억 미만	1	0	0
	10억 ~ 50억 미만	4	7	4
	50억 ~ 100억 미만	3	2	2
	100억 ~ 300억 미만	0	0	0
	300억 이상	0	0	0
	전체	8	9	6

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
 ※ 출하액별 사업체수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생

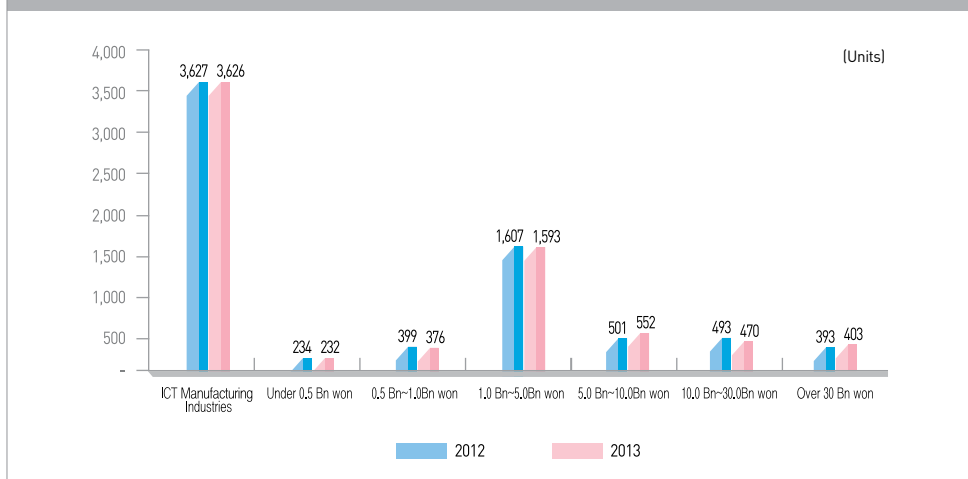


Division	By size of sales	2011	2012	2013
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	Under 0.5 Bn Won	100	101	88
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	130	131	127
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	578	579	559
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	187	184	206
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	161	171	143
	Over 30.0 Bn Won	87	92	94
	Sum	1,243	1,258	1,217
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	Under 0.5 Bn Won	29	13	16
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	42	39	32
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	164	170	148
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	54	53	58
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	47	55	52
	Over 30.0 Bn Won	29	29	26
	Sum	365	359	332
Manufacture of Magnetic and optical Medium	Under 0.5 Bn Won	0	0	0
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	1	0	0
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	4	7	4
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	3	2	2
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	0	0	0
	Over 30.0 Bn Won	0	0	0
	Sum	8	9	6

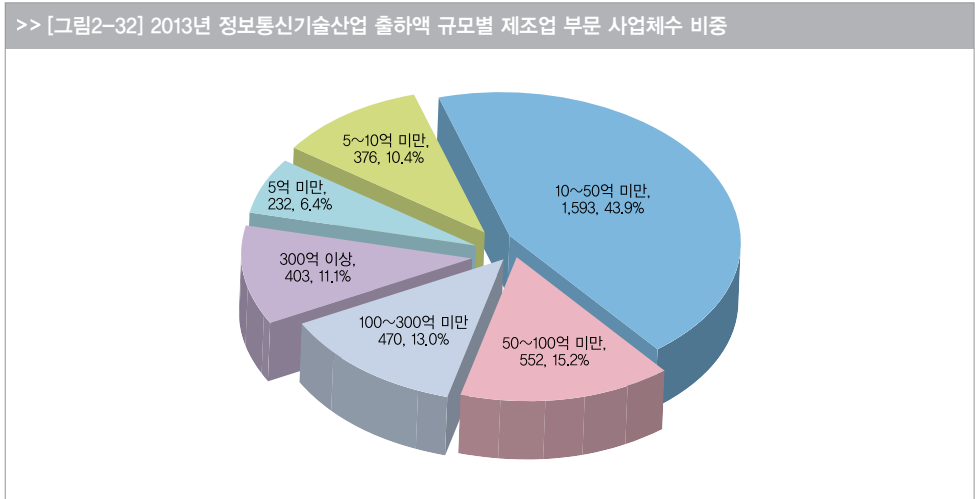
※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

※ When compiling the number of businesses according to the values of shipments, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur

>> [Graph 2-31] The number of ICT manufacturing businesses by size of sales



- 정보통신기술산업 제조업부문의 출하액 규모별 사업체수는 매출규모 300억 이상이 403개로 전체의 11.1% 차지



2) ICT서비스업부문 사업체수

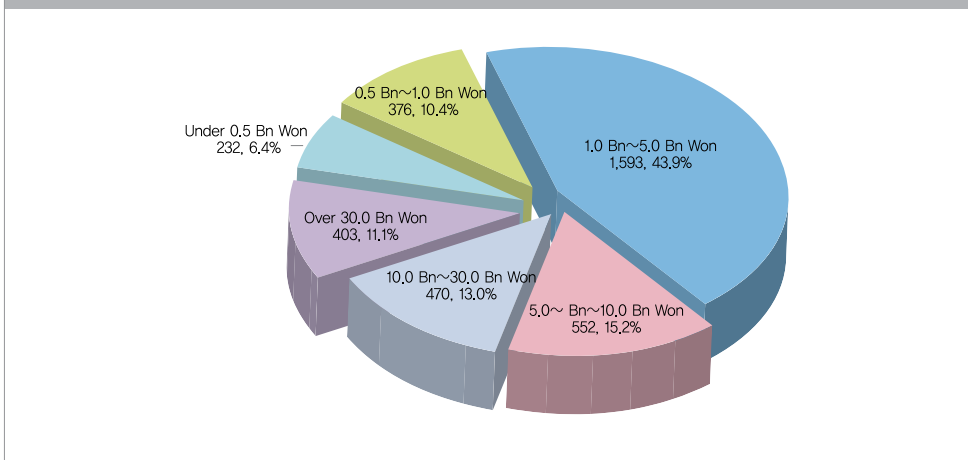
- 정보통신기술산업 서비스업 부문의 매출액 규모별 사업체수는 2012년에 비해 2013년 1,241개 증가했지만 매출규모 50억~1000억 미만의 사업체는 76개가 감소

>> [표2-16] 연도별 정보통신기술산업 매출액 규모별 서비스업 부문 사업체수 (단위 : 개)

구분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업	5억 미만	16,861	20,733	21,600
	5억 ~ 10억 미만	3,147	4,267	4,308
	10억 ~ 50억 미만	6,103	4,805	5,138
	50억 ~ 100억 미만	2,023	1,153	1,077
	100억 ~ 300억 미만	603	1,065	1,136
	300억 이상	330	367	375
	전체		29,071	32,393	33,634

- As regards the number of businesses in the information and communications technology industry's manufacturing industry sector categorized according to their values of sales, businesses with values of sales of 30 billion or more numbered 403, constituting 11.1% of the total.

>> [Graph 2-32] Proportions of the number of ICT manufacturing businesses by size of sales in 2013



2) The number of businesses in ICT service industry

- Although the number of businesses in service industry sector of the information and communications technology industry categorized according to their values of sales increased from 2012 to 2013 by 1,241, the number of businesses with values of sales of 50~100 billion Korean won decreased by a number of 76.

>> [Table 2-16] Yearly trends of the number of ICT service businesses by size of sales (Units)

Division	By size of sales	2011	2012	2013
ICT Service Activities	Under 0.5 Bn Won	16,861	20,733	21,600
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	3,147	4,267	4,308
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	6,103	4,805	5,138
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	2,023	1,153	1,077
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	603	1,065	1,136
	Over 30.0 Bn Won	330	367	375
	Sum		29,071	32,393	33,634

구분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
재화관련서비스업	5억 미만	3,713	4,863	6,118
	5억 ~ 10억 미만	1,364	1,992	1,478
	10억 ~ 50억 미만	2,418	1,871	1,872
	50억 ~ 100억 미만	1,196	468	459
	100억 ~ 300억 미만	277	676	666
	300억 이상	116	140	116
	소계	9,087	10,012	10,710
도매업	5억 미만	2,657	3,531	4,707
	5억 ~ 10억 미만	1,200	1,811	1,270
	10억 ~ 50억 미만	2,285	1,706	1,710
	50억 ~ 100억 미만	1,180	455	439
	100억 ~ 300억 미만	269	667	655
	300억 이상	113	136	112
	소계	7,705	8,307	8,895
임대업	5억 미만	1,056	1,332	1,411
	5억 ~ 10억 미만	164	181	208
	10억 ~ 50억 미만	133	165	162
	50억 ~ 100억 미만	16	13	20
	100억 ~ 300억 미만	8	9	11
	300억 이상	3	4	4
	소계	1,382	1,705	1,815
무형적 성격의 서비스업	5억 미만	13,148	15,870	15,482
	5억 ~ 10억 미만	1,783	2,275	2,830
	10억 ~ 50억 미만	3,685	2,934	3,266
	50억 ~ 100억 미만	827	685	618
	100억 ~ 300억 미만	326	389	470
	300억 이상	214	227	259
	소계	19,984	22,381	22,924
전기통신업	5억 미만	104	131	102
	5억 ~ 10억 미만	23	22	24
	10억 ~ 50억 미만	137	124	115
	50억 ~ 100억 미만	68	68	56
	100억 ~ 300억 미만	72	66	62
	300억 이상	66	76	78
	소계	470	487	437

Division	By size of sales	2011	2012	2013
Goods Related Services	Under 0.5 Bn Won	3,713	4,863	6,118
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	1,364	1,992	1,478
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	2,418	1,871	1,872
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	1,196	468	459
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	277	676	666
	Over 30.0 Bn Won	116	140	116
	Sum	9,087	10,012	10,710
ICT Wholesale	Under 0.5 Bn Won	2,657	3,531	4,707
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	1,200	1,811	1,270
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	2,285	1,706	1,710
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	1,180	455	439
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	269	667	655
	Over 30.0 Bn Won	113	136	112
	Sum	7,705	8,307	8,895
ICT Renting	Under 0.5 Bn Won	1,056	1,332	1,411
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	164	181	208
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	133	165	162
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	16	13	20
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	8	9	11
	Over 30.0 Bn Won	3	4	4
	Sum	1,382	1,705	1,815
Intangible Nature Services	Under 5 Bn Won	13,148	15,870	15,482
	5 Bn~ 10 Bn Won	1,783	2,275	2,830
	10 Bn~ 50 Bn Won	3,685	2,934	3,266
	50 Bn ~ 100 Bn Won	827	685	618
	100 Bn ~ 300 Bn Won	326	389	470
	Over 300 Bn Won	214	227	259
	Sum	19,984	22,381	22,924
ICT Telecommunications	Under 0.5 Bn Won	104	131	102
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	23	22	24
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	137	124	115
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	68	68	56
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	72	66	62
	Over 30.0 Bn Won	66	76	78
	Sum	470	487	437

구 분	출하액(매출액) 규모별	2011년	2012년	2013년
컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	5억 미만	6,023	8,502	8,554
	5억 ~ 10억 미만	1,533	1,920	2,534
	10억 ~ 50억 미만	3,268	2,590	2,856
	50억 ~ 100억 미만	722	573	529
	100억 ~ 300억 미만	229	296	376
	300억 이상	137	139	170
	소계	11,914	14,023	15,019
정보서비스업	5억 미만	174	190	200
	5억 ~ 10억 미만	42	39	35
	10억 ~ 50억 미만	44	62	56
	50억 ~ 100억 미만	11	20	16
	100억 ~ 300억 미만	13	11	11
	300억 이상	8	9	8
	소계	292	329	326
수리업	5억 미만	6,847	7,047	6,626
	5억 ~ 10억 미만	185	294	145
	10억 ~ 50억 미만	236	158	110
	50억 ~ 100억 미만	26	24	9
	100억 ~ 300억 미만	12	16	9
	300억 이상	3	3	0
	소계	7,308	7,542	6,282

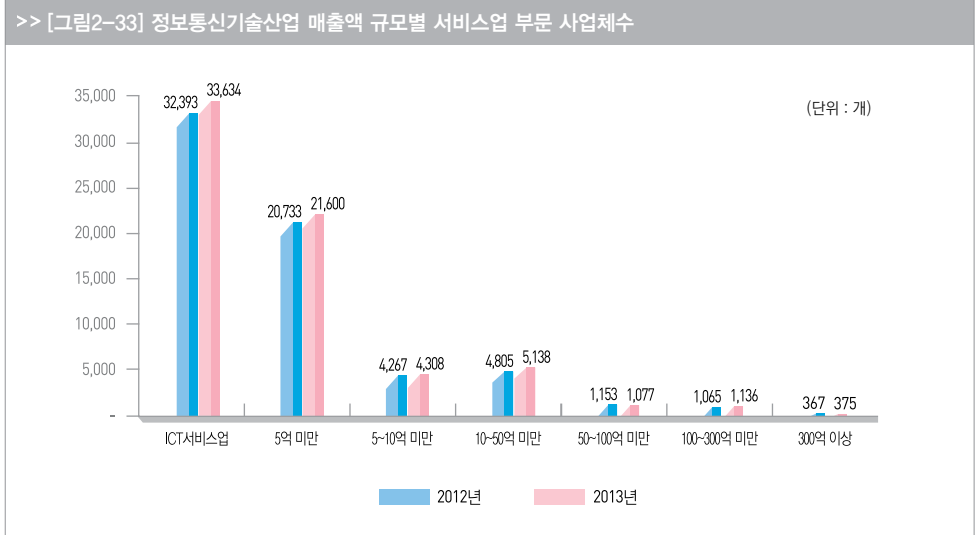
※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

※ 출하액별 사업체 수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생

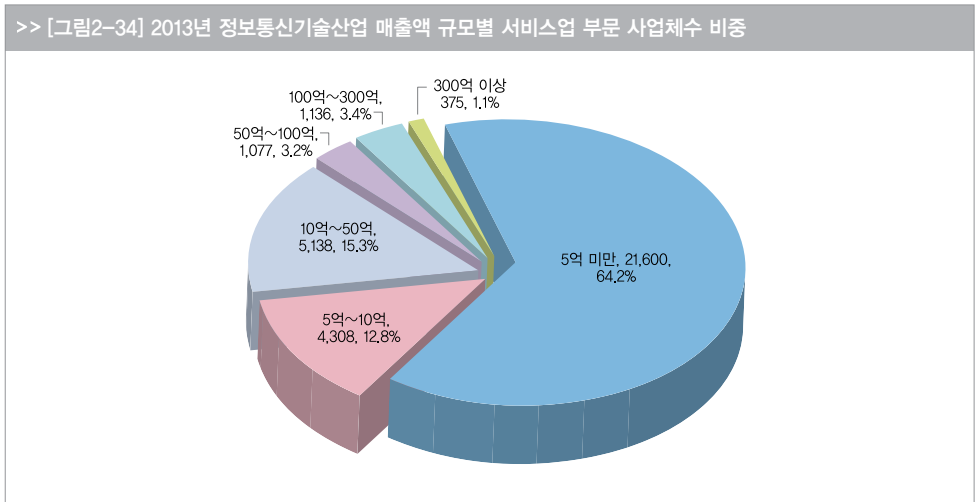
Division	By size of sales	2011	2012	2013
ICT Computer programming System Integration Management Services	Under 0.5 Bn Won	6,023	8,502	8,554
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	1,533	1,920	2,534
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	3,268	2,590	2,856
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	722	573	529
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	229	296	376
	Over 30.0 Bn Won	137	139	170
	Sum	11,914	14,023	15,019
ICT Information Service Activities	Under 0.5 Bn Won	174	190	200
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	42	39	35
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	44	62	56
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	11	20	16
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	13	11	11
	Over 30.0 Bn Won	8	9	8
	Sum	292	329	326
ICT Maintenance and Repair Services	Under 0.5 Bn Won	6,847	7,047	6,626
	0.5 Bn~ 1.0 Bn Won	185	294	145
	1.0 Bn~ 5.0 Bn Won	236	158	110
	5.0 Bn ~ 10.0 Bn Won	26	24	9
	10.0 Bn ~ 30.0 Bn Won	12	16	9
	Over 30.0 Bn Won	3	3	0
	Sum	7,308	7,542	6,282

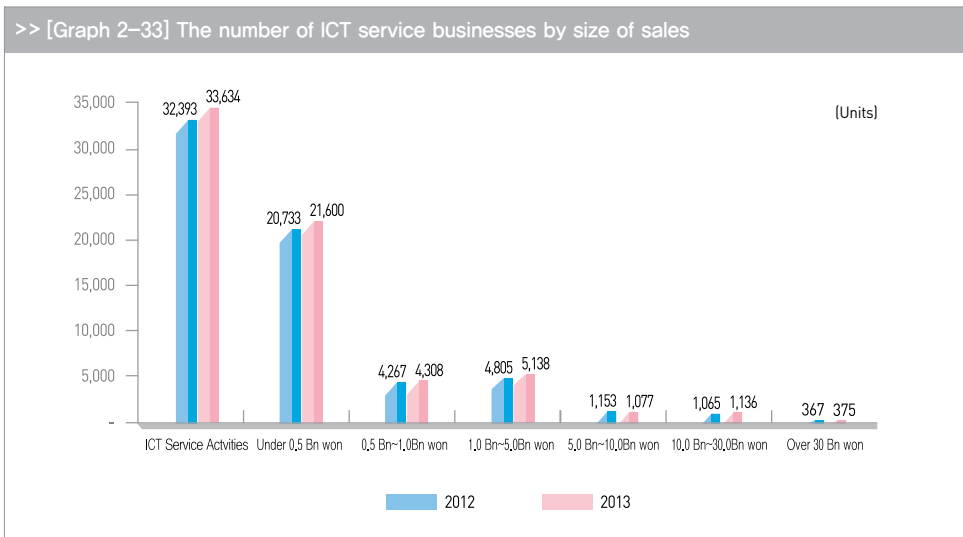
※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

※ When compiling the number of businesses according to the values of shipments, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur

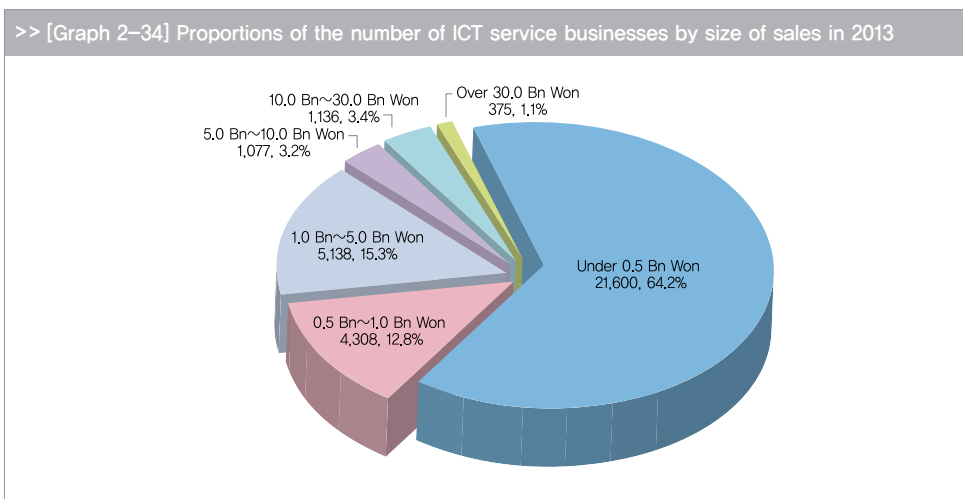


- 2013년 정보통신기술산업 서비스업 부문의 매출액 규모별 사업체수 비중에서 5억 미만의 사업체가 21,600개로 64.2%를 300억 이상 매출규모의 사업체 수는 375개로 1.1%를 차지





- As regards the proportions of the numbers of businesses in the service industry sector of the ICT industry categorized according to their values of sales in 2012, businesses valuing less than 500 million numbered 21,600 which constituted 64.2% of the total, while the number of businesses with values of sales of 30 billion or more was 375, which represented 1.1% of the total



3. 종사자 규모별 현황

가. 종사자 규모별 정보통신기술산업

1) 사업체수

- 정보통신기술산업의 종사자 규모별 사업체수에서 2013년 종사자규모 10인 미만 사업체는 전년대비 2.8% 증가한 27,524개 업체

>> [표2-17] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 사업체수 (단위 : 개)

구 분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업	10명 미만	23,268	26,763	27,524
	10~19명 이하	4,502	4,339	4,577
	20~49명 이하	3,064	3,078	3,163
	50명 이상	1,800	1,840	1,996
	전체	32,634	36,020	37,260
ICT제조업	10명 미만	-	-	-
	10~19명 이하	1,515	1,520	1,476
	20~49명 이하	1,180	1,221	1,212
	50명 이상	868	886	938
	소계	3,563	3,627	3,626
ICT 서비스업	10명 미만	23,268	26,763	27,524
	10~19명 이하	2,987	2,819	3,101
	20~49명 이하	1,884	1,857	1,951
	50명 이상	932	954	1,058
	소계	29,071	32,393	33,634

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
 ※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준
 ※ 종사자별 사업체 수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생
 ※ 종사자 규모별 사업체 수는 8차 기준에서 변경된 산업분류과정에서 차이 발생

3. Current status by size of employees

A. ICT Industry by size of employees

1) The number of businesses

- As regards the categorization of the ICT industry according to the number of employees, although the number of employees in businesses with less than 10 employees increase from 2012 to 2013 by 27,524(2.8%).

>> [Table 2-17] Yearly trends of the number of businesses by size of employees (Units)

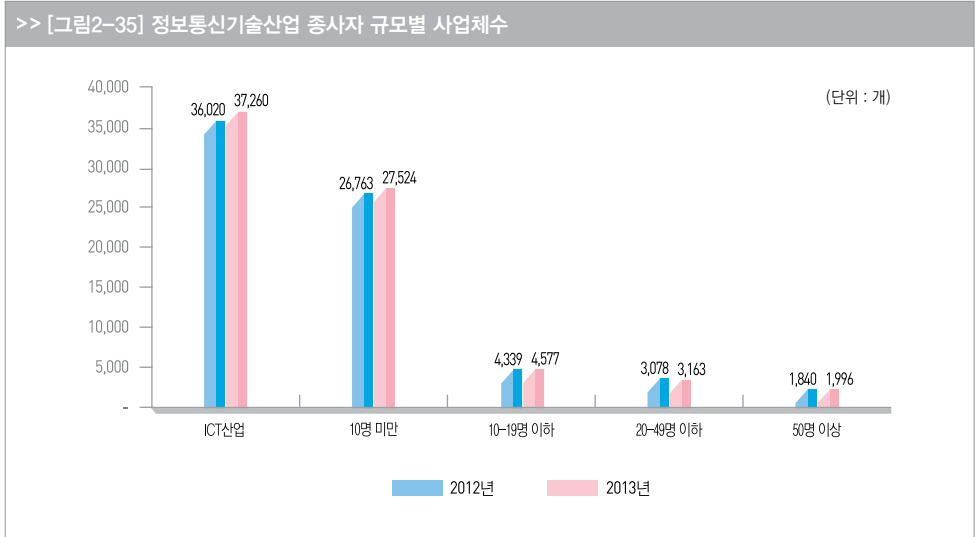
Division	By size of workers	2011	2012	2013
ICT Industry	Under 10 Person	23,268	26,763	27,524
	10 ~ 19 Person	4,502	4,339	4,577
	20 ~ 49 Person	3,064	3,078	3,163
	Over 50 Person	1,800	1,840	1,996
	Sum	32,634	36,020	37,260
ICT manufacturing Industries	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	1,515	1,520	1,476
	20 ~ 49 Person	1,180	1,221	1,212
	Over 50 Person	868	886	938
	Sum	3,563	3,627	3,626
ICT Service Activities	Under 10 Person	23,268	26,763	27,524
	10 ~ 19 Person	2,987	2,819	3,101
	20 ~ 49 Person	1,884	1,857	1,951
	Over 50 Person	932	954	1,058
	Sum	29,071	32,393	33,634

※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons

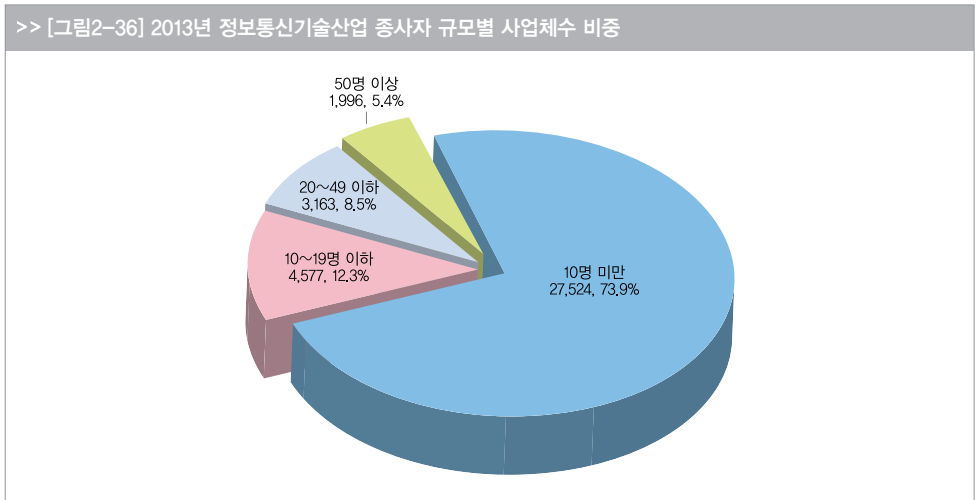
※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons

※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur

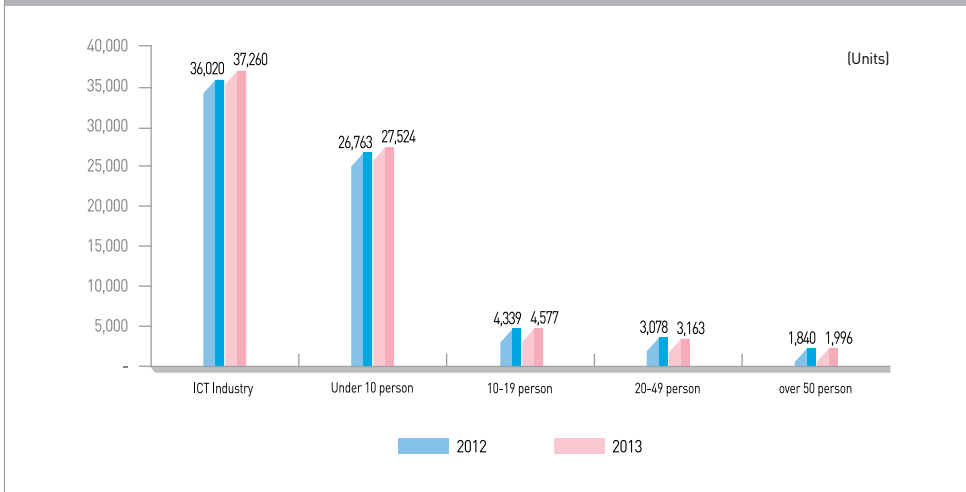
※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, differences arose due to the changes made from the 8th edition regarding the process of categorizing industries



- 종사자 규모 10인 미만의 사업체는 27,524개(73.9%), 50인 이상의 사업체는 1,996개로 전체의 5.4%를 차지함

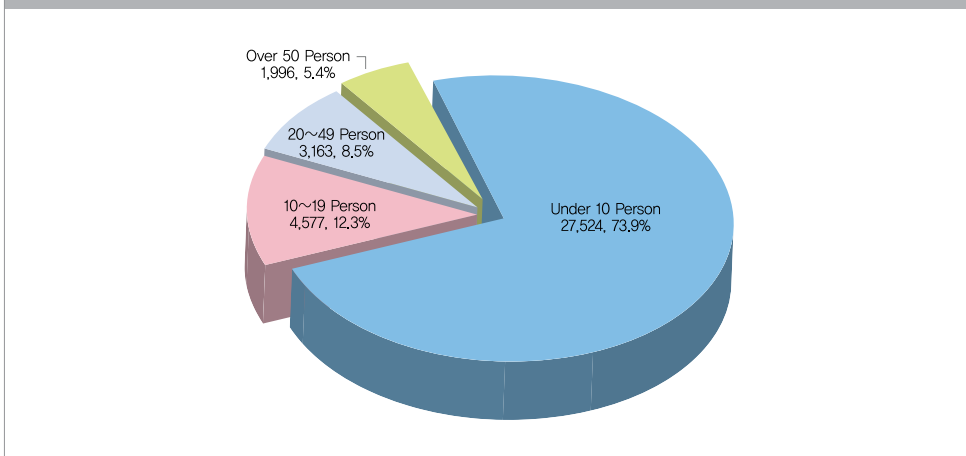


>> [Graph 2-35] The number of businesses by size of employees



- The number of businesses employing 10 persons or less was 27,524(73.9%), while number of businesses employing 50 persons or more was 1,996, representing 5.4% of the total

>> [Graph 2-36] Proportions of the number of businesses by size of employees in 2013



2) 종사자수

- 2013년 정보통신기술산업 종사자수의 경우 전체 804,596명 중 ICT제조업 이 379,131명으로 전체의 47.1%를 차지

>> [표2-18] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 종사자수 (단위 : 명)

구 분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업	10명 미만	66,903	73,435	75,317
	10~19명 이하	56,790	51,304	53,124
	20~49명 이하	78,406	92,945	95,938
	50명 이상	508,298	494,668	555,700
	전체	762,589	777,736	804,596
ICT제조업	10명 미만 이하	-	-	-
	10~19명 이하	17,529	14,145	11,972
	20~49명 이하	22,239	37,212	37,467
	50명 이상	284,280	262,856	305,175
	소계	376,240	379,541	379,131
ICT 서비스업	10명 미만	66,903	73,435	75,317
	10~19명 이하	39,261	37,159	41,152
	20~49명 이하	56,167	55,733	58,471
	50명 이상	224,018	231,812	250,525
	소계	386,349	398,195	425,465

※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
 ※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준
 ※ 종사자 규모별 종사자 수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀 보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생
 ※ 종사자 규모별 종사자 수는 8차 기준에서 변경된 산업분류과정에서 차이 발생

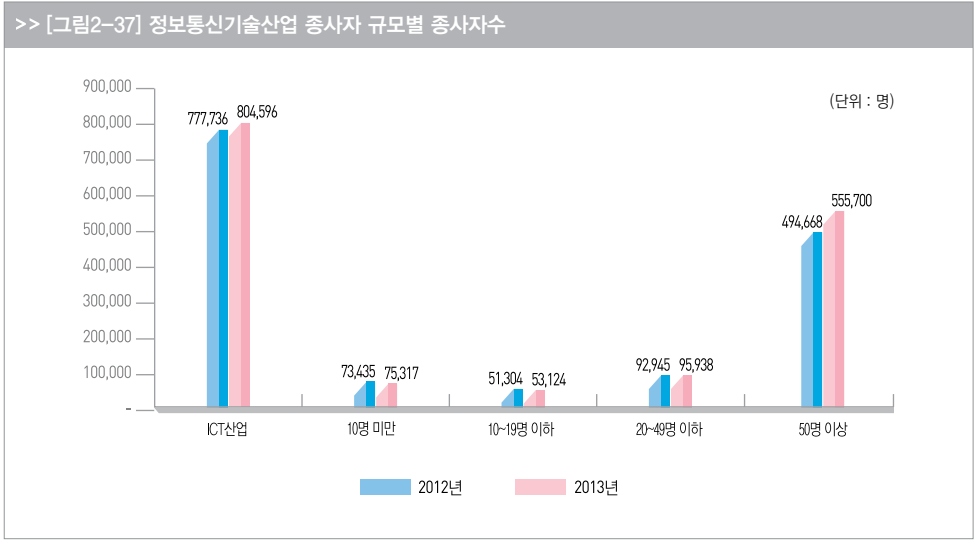
2) The number of employees

- Regarding the number of employees in the ICT industry in 2013, from among a total of 804,596 workers, those related to the manufacturing industry numbered 379,131 constituting 47.1% of the total.

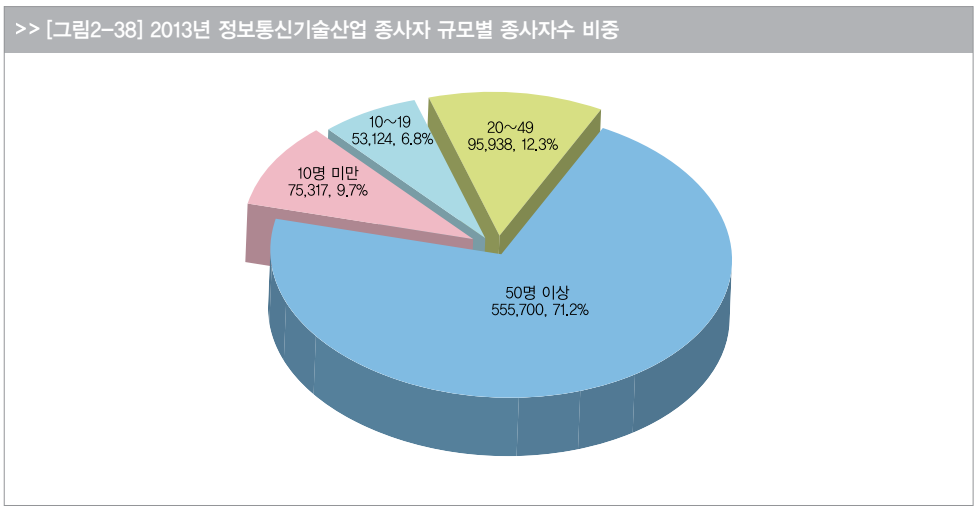
>> [Table 2-18] Yearly trends of the number of employees by size of employees (Persons)

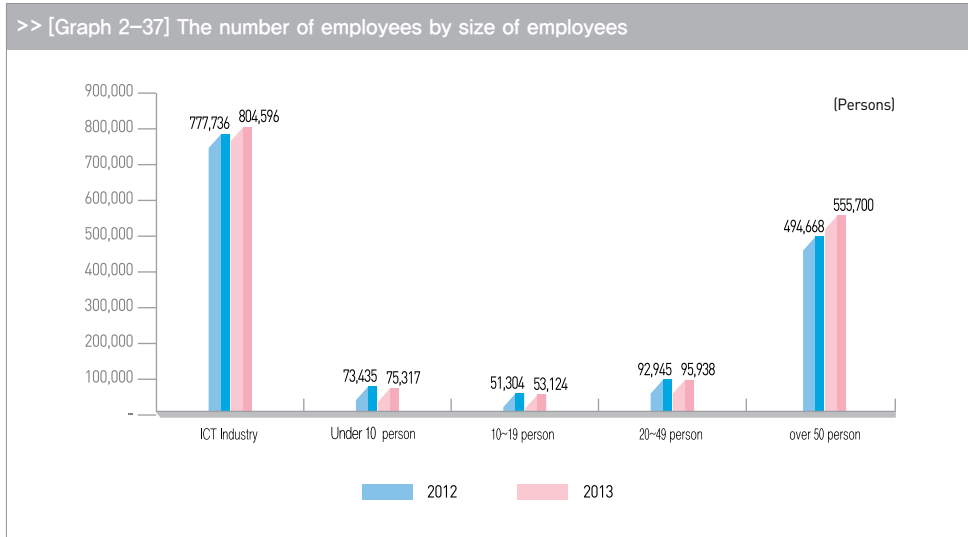
Division	By size of employees	2011	2012	2013
ICT Industry	Under 10 Person	66,903	73,435	75,317
	10 ~ 19 Person	56,790	51,304	53,124
	20 ~ 49 Person	78,406	92,945	95,938
	Over 50 Person	508,298	494,668	555,700
	Sum	762,589	777,736	804,596
ICT manufacturing	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	17,529	14,145	11,972
	20 ~ 49 Person	22,239	37,212	37,467
	Over 50 Person	284,280	262,856	305,175
	Sum	376,240	379,541	379,131
ICT Service Activities	Under 10 Person	66,903	73,435	75,317
	10 ~ 19 Person	39,261	37,159	41,152
	20 ~ 49 Person	56,167	55,733	58,471
	Over 50 Person	224,018	231,812	250,525
	Sum	386,349	398,195	425,465

- ※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons
- ※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons
- ※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur
- ※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, differences arose due to the changes made from the 8th edition regarding the process of categorizing industries

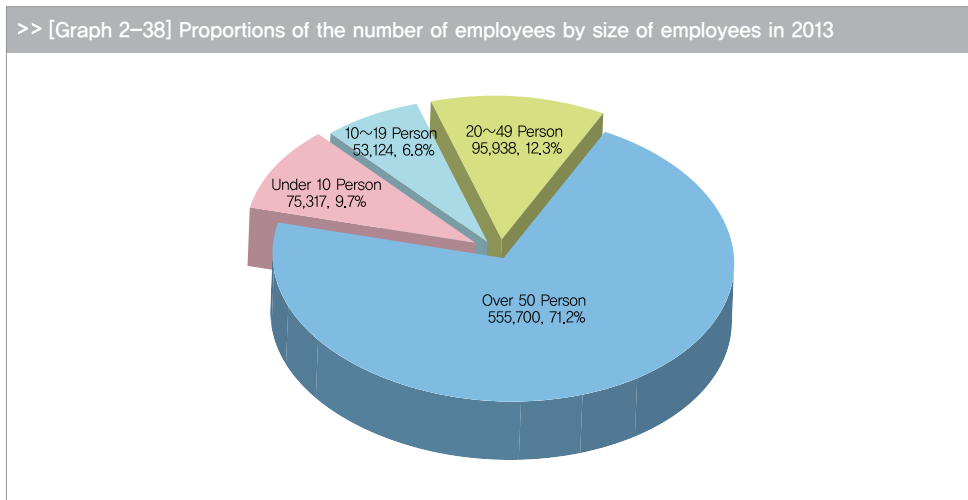


- 2013년 정보통신기술산업의 규모별 종사자수는 종사자규모 50인 이상 사업체의 종사자가 전체의 69.1%(555,700명)를 차지하고, 20~49인 종사자 사업체의 종사자가 95,938명으로 11.9%를 차지함





- As regards the categorization of the ICT industry according to the number of employees, the number of employees in businesses with 50 or more employees constitute 69.1%(555,700) and the number of employees in businesses with 20~49 employees constitute 11.9%(95,938).



나. 종사자 규모별 정보통신기술산업 부문별 현황

1) ICT제조업부문 사업체수

- 정보통신기술산업 제조업부문의 종사자 규모별 사업체에서 종사자 50명 이상의 사업체수는 2012년에 비해 2013년 52개 증가

>> [표2-19] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 제조업 부문 사업체수 (단위 : 개)

구 분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
ICT 제조업	10명 미만	-	-	-
	10~19명 이하	1,515	1,520	1,476
	20~49명 이하	1,180	1,221	1,212
	50명 이상	868	886	938
	전체	3,563	3,627	3,626
반도체 제조업	10명 미만	-	-	-
	10~19명 이하	123	113	127
	20~49명 이하	90	104	101
	50명 이상	149	144	147
	전체	362	361	375
전자부품 제조업	10명 미만	-	-	-
	10~19명 이하	526	533	547
	20~49명 이하	402	457	456
	50명 이상	339	366	416
	전체	1,267	1,356	1,419
컴퓨터 및 주변장치 제조업	10명 미만	-	-	-
	10~19명 이하	147	139	138
	20~49명 이하	107	88	91
	50명 이상	64	57	48
	전체	318	284	277
통신 및 방송장비 제조업	10명 미만	-	-	-
	10~19명 이하	545	565	528
	20~49명 이하	457	447	435
	50명 이상	241	246	254
	전체	1,243	1,258	1,217

B. Current status of each sector in the ICT industry by the number of employees

1) The number of businesses in ICT manufacturing industry

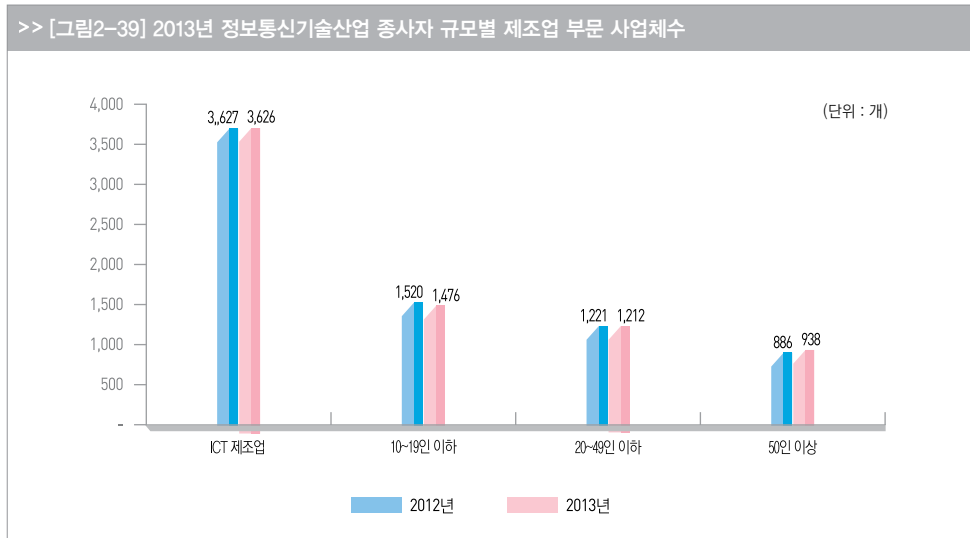
- As regards the categorization of the ICT industry according to the number of employees, the number of businesses with 50 Person employees has been steadily increasing since 2013.

>> [Table 2-19] Yearly trends of the number of ICT manufacturing businesses by size of employees (Units)

Division	By size of employees	2011	2012	2013
ICT manufacturing	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	1,515	1,520	1,476
	20 ~ 49 Person	1,180	1,221	1,212
	Over 50 Person	868	886	938
	Sum	3,563	3,627	3,626
Manufacture of Semiconductor	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	123	113	127
	20 ~ 49 Person	90	104	101
	Over 50 Person	149	144	147
	Sum	362	361	375
Manufacture of Electronic Components	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	526	533	547
	20 ~ 49 Person	402	457	456
	Over 50 Person	339	366	416
	Sum	1,267	1,356	1,419
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	147	139	138
	20 ~ 49 Person	107	88	91
	Over 50 Person	64	57	48
	Sum	318	284	277
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	545	565	528
	20 ~ 49 Person	457	447	435
	Over 50 Person	241	246	254
	Sum	1,243	1,258	1,217

구 분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
영상 및 음향기기제조업	10인 미만	-	-	-
	10~19인 이하	168	165	134
	20~49인 이하	123	121	126
	50인 이상	74	73	72
	전체	365	359	332
마그네틱 및 광학매체 제조업	10인 미만	-	-	-
	10~19인 이하	6	5	2
	20~49인 이하	1	4	3
	50인 이상	1	-	1
	전체	8	9	6

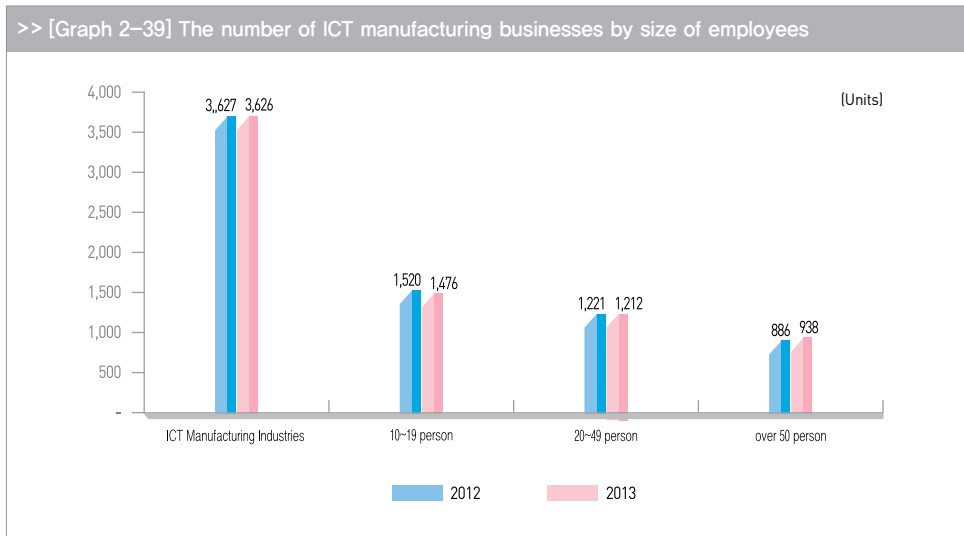
※ ICT 제조업은 10인 이상 사업체 기준
 ※ 종사자수별 사업체수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀보호에 의한 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생
 ※ 종사자 규모별 사업체 수는 8차 기준에서 변경된 산업분류과정에서 차이 발생



- 정보통신기술산업 제조업 부문의 종사자 규모별 사업체수는 종사자규모 10~19명 이하 사업체가 전체의 40.7%를 차지

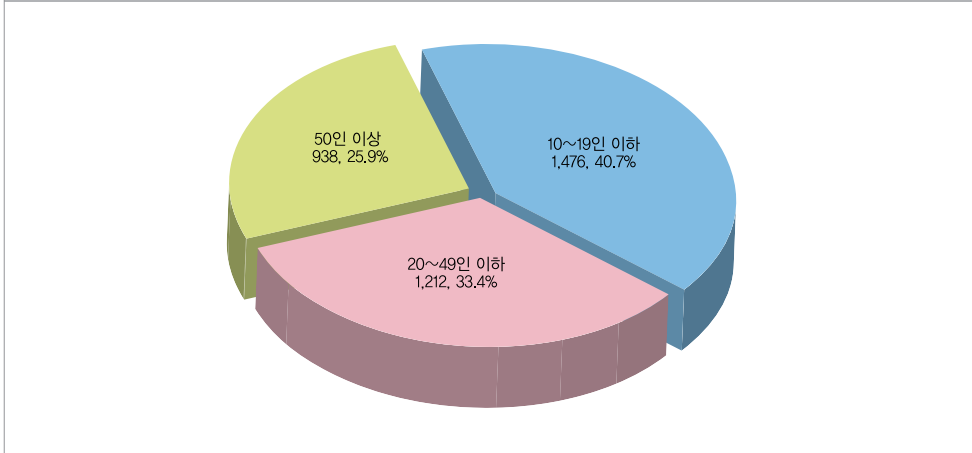
Division	By size of employees	2011	2012	2013
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	168	165	134
	20 ~ 49 Person	123	121	126
	Over 50 Person	74	73	72
	Sum	365	359	332
Manufacture of Magnetic and optical Medium	Under 10 Person	-	-	-
	10 ~ 19 Person	6	5	2
	20 ~ 49 Person	1	4	3
	Over 50 Person	1	-	1
	Sum	8	9	6

- ※ ICT manufacturing industry refers to businesses with 10 or more persons
- ※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur
- ※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, differences arose due to the changes made from the 8th edition regarding the process of categorizing industries



- As regards the number of businesses in manufacturing industry sector of the ICT industry categorized according to their number of employees, those businesses with 10~19 employees constitute 40.7% of the total.

>> [그림2-40] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 제조업 부문 사업체수 비중



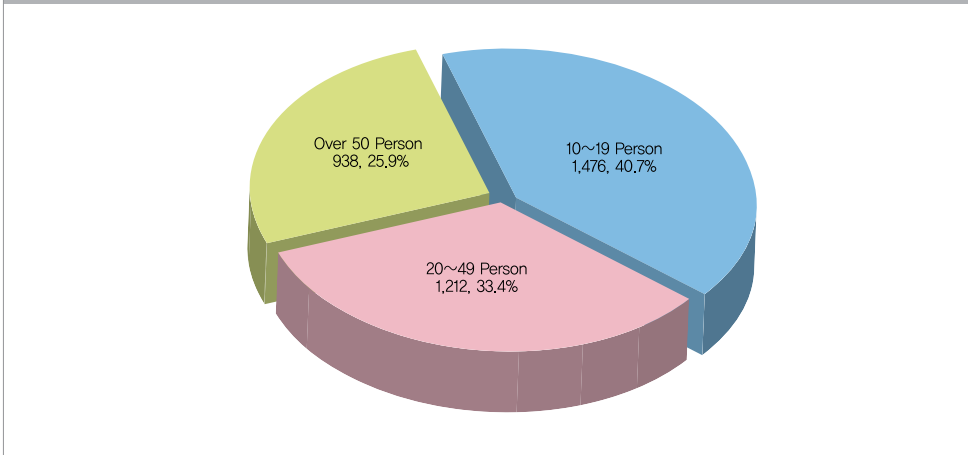
2) ICT서비스업부문 사업체수

- 정보통신기술산업 서비스업부문의 종사자 규모별 사업체수에서 종사자 10명 미만 사업체 수는 2012년에 비해 2013년 1,241개 증가

>> [표2-20] 연도별 정보통신기술산업 종사자 규모별 서비스업 부문 사업체수 (단위 : 개)

구분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업	10명 미만	23,268	26,763	27,524
	10~19명	2,987	2,819	3,101
	20~49명	1,884	1,857	1,951
	50명 이상	932	954	1,058
	전체	29,071	32,393	33,634

>> [Graph 2-40] Proportions of the number of ICT manufacturing businesses by size of employees in 2013



2) The number of businesses in ICT service industry

- In examining the number of businesses in the service industry sector of the ICT industry categorized according to the number of employees, it was found that the number of businesses with less than 10 employees has increased from 2012 to 2013 by 1,241.

>> [Table 2-20] Yearly trends of the number of ICT service businesses by size of employees (Units)

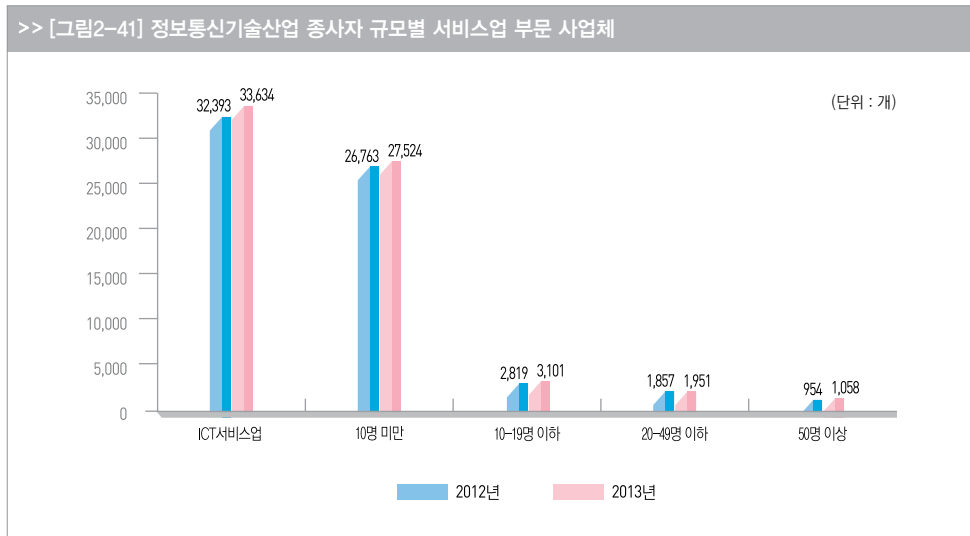
Division	By size of employees	2011	2012	2013
ICT Service Activities	Under 10 Person	23,268	26,763	27,524
	10 ~ 19 Person	2,987	2,819	3,101
	20 ~ 49 Person	1,884	1,857	1,951
	Over 50 Person	932	954	1,058
	Sum	29,071	32,393	33,634

구분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
재화관련서비스업	10명 미만	7,921	8,929	9,465
	10~19명 이하	738	679	792
	20~49명 이하	327	318	347
	50명 이상	101	86	106
	전체	9,087	10,012	10,710
도매업	10명 미만	6,659	7,334	7,793
	10~19명 이하	669	610	703
	20~49명 이하	284	286	302
	50명 이상	93	77	97
	전체	7,705	8,307	8,895
임대업	10명 미만	1,262	1,595	1,672
	10~19명 이하	69	69	89
	20~49명 이하	43	32	45
	50명 이상	8	9	9
	전체	1,382	1,705	1,815
무형적 성격의 서비스업	10명 미만	15,347	17,834	18,059
	10~19명 이하	2,249	2,140	2,309
	20~49명 이하	1,557	1,539	1,604
	50명 이상	831	868	952
	전체	19,984	22,381	22,924
전기통신업	10명 미만	149	182	156
	10~19명 이하	81	66	54
	20~49명 이하	102	99	93
	50명 이상	138	140	134
	전체	470	487	437

Division	By size of employees	2011	2012	2013
Goods Related Services	Under 10 Person	7,921	8,929	9,465
	10 ~ 19 Person	738	679	792
	20 ~ 49 Person	327	318	347
	Over 50 Person	101	86	106
	Sum	9,087	10,012	10,710
ICT Wholesale	Under 10 Person	6,659	7,334	7,793
	10 ~ 19 Person	669	610	703
	20 ~ 49 Person	284	286	302
	Over 50 Person	93	77	97
	Sum	7,705	8,307	8,895
ICT Renting	Under 10 Person	1,262	1,595	1,672
	10 ~ 19 Person	69	69	89
	20 ~ 49 Person	43	32	45
	Over 50 Person	8	9	9
	Sum	1,382	1,705	1,815
Intangible Nature Services	Under 10 Person	15,347	17,834	18,059
	10 ~ 19 Person	2,249	2,140	2,309
	20 ~ 49 Person	1,557	1,539	1,604
	Over 50 Person	831	868	952
	Sum	19,984	22,381	22,924
ICT Telecommunications	Under 10 Person	149	182	156
	10 ~ 19 Person	81	66	54
	20 ~ 49 Person	102	99	93
	Over 50 Person	138	140	134
	Sum	470	487	437

구분	종사자 규모별	2011년	2012년	2013년
컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업	10명 미만	7,961	10,139	10,795
	10~19명 이하	1,954	1,862	2,048
	20~49명 이하	1,358	1,343	1,402
	50명 이상	641	679	774
	전체	11,914	14,023	15,019
정보서비스업	10명 미만	193	225	232
	10~19명 이하	47	47	40
	20~49명 이하	25	29	32
	50명 이상	27	28	22
	전체	292	329	326
수리업	10명 미만	7,044	7,288	6,876
	10~19명 이하	167	165	167
	20~49명 이하	72	68	77
	50명 이상	25	21	22
	전체	7,308	7,542	7,142

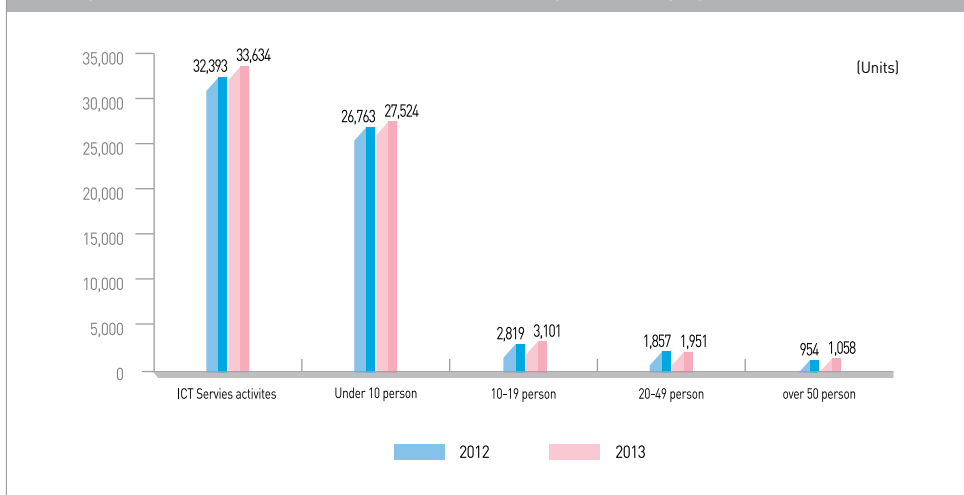
※ ICT 서비스업은 1인 이상 사업체 기준
 ※ 종사자 규모별 사업체 수는 세부 하위 값들의 규모별 기업체가 소수인 경우 통계법 비밀 보호로 표시제한에 따라 전체 값과 차이 발생
 ※ 종사자 규모별 사업체 수는 8차 기준에서 변경된 산업분류과정에서 차이 발생



Division	By size of employees	2011	2012	2013
ICT Computer programming System Integration Management Services	Under 10 Person	7,961	10,139	10,795
	10 ~ 19 Person	1,954	1,862	2,048
	20 ~ 49 Person	1,358	1,343	1,402
	Over 50 Person	641	679	774
	Sum	11,914	14,023	15,019
ICT Information Service Activities	Under 10 Person	193	225	232
	10 ~ 19 Person	47	47	40
	20 ~ 49 Person	25	29	32
	Over 50 Person	27	28	22
	Sum	292	329	326
ICT Maintenance and Repair Services	Under 10 Person	7,044	7,288	6,876
	10 ~ 19 Person	167	165	167
	20 ~ 49 Person	72	68	77
	Over 50 Person	25	21	22
	Sum	7,308	7,542	7,142

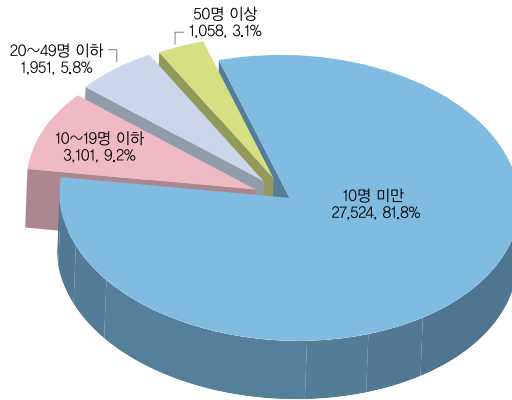
- ※ ICT service industry refers to businesses with 1 or more persons
- ※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, in case where there is a small number of businesses in categorized by size in the detailed subordinate values, limitations are placed on the records due to the confidentiality protection of the Statistics Law, and hence discrepancies with the total value will occur
- ※ When compiling the number of businesses according to the number of employees, differences arose due to the changes made from the 8th edition regarding the process of categorizing industries

>> [Graph 2-41] The number of ICT service businesses by size of employees



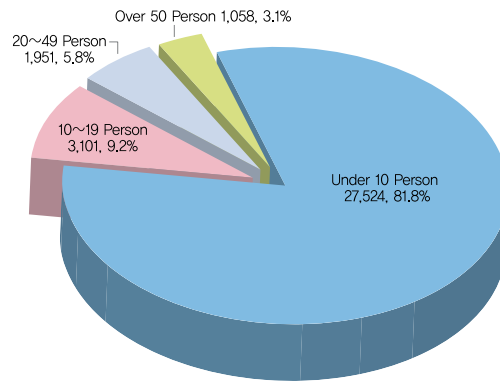
- 2013년 정보통신기술산업 서비스업부문의 종사자 규모별 사업체수 비중에서 종사자 10명 미만의 사업체는 27,524개로 81.8%를 차지

>> [그림2-42] 2013년 정보통신기술산업 종사자 규모별 서비스업 부문 사업체수 비중



- As regards the proportions of businesses in the service industry sector of the ICT industry categorized according to their number of employees in 2013, businesses with less than 10 employees numbered 27,524, constituting 81.8%

>> [Graph 2-42] Proportions of the number of ICT service businesses by size of employees in 2013



Ⅲ. 타산업과 주요지표 비교

• ICT산업 전체 사업체수는 꾸준히 증가했고 특히 서비스업의 사업체수 증가기여도가 큼

>> [표3-1] 연도별 사업체수 비교 (단위 : 개)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	32,634	36,020	37,260
ICT 제조업	3,563	3,627	3,626
ICT 서비스업	29,071	32,393	33,634
제조업	63,047	63,907	65,389
건설업	65,469	65,249	65,675
도소매업	903,797	941,895	960,388
숙박 및 음식점업	655,348	673,767	686,225
부동산업 및 임대업	129,431	131,505	132,630
보건 및 사회복지사업	113,270	120,928	125,703

• ICT산업 사업체수의 증가율은 증가 추세고, 건설업 사업체수는 전년대비 0.3% 감소

>> [표3-2] 연도별 사업체수 증감률 비교 (단위 : %)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	10.1%	10.4%	3.4%
ICT 제조업	1.1%	1.8%	0.0%
ICT 서비스업	11.3%	11.4%	3.8%
제조업	0.9%	1.4%	2.3%
건설업	0.2%	△0.3%	0.7%
도소매업	3.1%	4.2%	2.0%
숙박 및 음식점업	3.3%	2.8%	1.8%
부동산업 및 임대업	2.7%	1.6%	0.9%
보건 및 사회복지사업	5.8%	6.8%	3.9%

III. Comparison to other industries

- The total number of businesses in the ICT industry showed a steady increase, and the number of businesses in the service industry in particular made a larger contribution in terms of the increase in the number of businesses

>> [Table 3-1] Comparison of the number of businesses to other industries (Units)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	32,634	36,020	37,260
ICT manufacturing	3,563	3,627	3,626
ICT Service Activities	29,071	32,393	33,634
Manufacturing	63,047	63,907	65,389
Construction	65,469	65,249	65,675
Wholesale and retail trade	903,797	941,895	960,388
Accommodation and food service activities	655,348	673,767	686,225
Real estate activities and renting and leasing	129,431	131,505	132,630
Human health and social work activities	113,270	120,928	125,703

- The rate of increase in the number of businesses in the ICT industry is showing year-on-year

>> [Table 3-2] Comparison of variation rate of the number of businesses to other industries (%)

Devision	2011	2012	2013
ICT Industry	10.1%	10.4%	3.4%
ICT manufacturing	1.1%	1.8%	0.0%
ICT Service Activities	11.3%	11.4%	3.8%
Manufacturing	0.9%	1.4%	2.3%
Construction	0.2%	△0.3%	0.7%
Wholesale and retail trade	3.1%	4.2%	2.0%
Accommodation and food service activities	3.3%	2.8%	1.8%
Real estate activities and renting and leasing	2.7%	1.6%	0.9%
Human health and social work activities	5.8%	6.8%	3.9%

• 전체적으로 숙박 및 음식점업, 보건 및 사회복지사업 등 서비스업의 종사자수는 꾸준히 증가

>> [표3-3] 연도별 종사자수 비교 (단위 : 명)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	762,589	777,736	804,596
ICT 제조업	376,240	379,541	379,131
ICT 서비스업	386,349	398,195	425,465
제조업	2,694,782	2,753,684	2,813,575
건설업	1,574,587	1,508,443	1,547,486
도소매업	2,680,253	2,774,014	2,879,955
숙박 및 음식점업	1,840,043	1,914,917	1,991,476
부동산업 및 임대업	450,663	453,228	466,719
보건 및 사회복지사업	1,135,546	1,229,328	1,325,849

• 전체산업은 전반적으로 전년대비 증가한 반면, ICT제조업만 전년대비 0.1% 감소

>> [표3-4] 연도별 종사자수 증감률 비교 (단위 : %)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	1.9%	2.0%	3.5%
ICT 제조업	0.7%	0.9%	△0.1%
ICT 서비스업	3.0%	3.1%	6.8%
제조업	3.1%	2.2%	2.2%
건설업	△3.1%	△4.2%	2.6%
도소매업	2.4%	3.5%	3.8%
숙박 및 음식점업	4.2%	4.1%	4.0%
부동산업 및 임대업	2.3%	0.6%	3.0%
보건 및 사회복지사업	4.7%	8.3%	7.9%

- Overall, there has been a steady increase in the number of employees in the entirety of the service industry sector, the lodgings and restaurant industry, the health and social welfare industry, etc

>> [Table 3-3] Comparison of the number of employees to other industries (Persons)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	762,589	777,736	804,596
ICT manufacturing	376,240	379,541	379,131
ICT Service Activities	386,349	398,195	425,465
Manufacturing	2,694,782	2,753,684	2,813,575
Construction	1,574,587	1,508,443	1,547,486
Wholesale and retail trade	2,680,253	2,774,014	2,879,955
Accommodation and food service activities	1,840,043	1,914,917	1,991,476
Real estate activities and renting and leasing	450,663	453,228	466,719
Human health and social work activities	1,135,546	1,229,328	1,325,849

- year-on-year increase in total industry as a whole, while 0.1% decrease from the previous year, but ICT manufacturing

>> [Table 3-4] Comparison of variation rate of the number of employees to other industries (%)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	1.9%	2.0%	3.5%
ICT manufacturing	0.7%	0.9%	Δ0.1%
ICT Service Activities	3.0%	3.1%	6.8%
Manufacturing	3.1%	2.2%	2.2%
Construction	Δ3.1%	Δ4.2%	2.6%
Wholesale and retail trade	2.4%	3.5%	3.8%
Accommodation and food service activities	4.2%	4.1%	4.0%
Real estate activities and renting and leasing	2.3%	0.6%	3.0%
Human health and social work activities	4.7%	8.3%	7.9%

- 제조업의 연간급여액은 전년대비 5조 4,106억 원 증가한 104조 230억 원

>> [표3-5] 연도별 급여액 비교 (단위 : 백만원)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	30,419,127	31,283,600	32,657,734
ICT 제조업	15,671,250	15,934,348	15,900,531
ICT 서비스업	14,747,877	15,356,879	16,757,203
제조업	93,966,260	98,612,424	104,023,031
건설업	38,717,538	40,873,548	44,914,375
도소매업	37,935,315	37,438,900	40,144,174
숙박 및 음식점업	12,820,757	12,429,938	13,419,921
부동산업 및 임대업	7,129,995	7,290,104	7,217,211
보건 및 사회복지사업	25,959,527	28,587,135	32,360,563

- ICT제조업, 부동산 및 임대업의 급여액은 전년대비 감소

>> [표3-6] 연도별 급여액 증감률 비교 (단위 : %)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	0.8%	2.8%	4.4%
ICT 제조업	△3.9%	1.6%	△0.2%
ICT 서비스업	6.3%	4.1%	9.1%
제조업	7.1%	4.9%	5.5%
건설업	1.8%	5.6%	9.9%
도소매업	13.8%	△1.3%	7.2%
숙박 및 음식점업	18.6%	△3.0%	8.0%
부동산업 및 임대업	4.0%	2.2%	△1.0%
보건 및 사회복지사업	7.9%	10.1%	13.2%

- Annual manufacturing wage increase of 5.4 trillion won from the previous year 104.0 trillion won

>> [Table 3-5] Comparison of wages to other industries (million won)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	30,419,127	31,283,600	32,657,734
ICT manufacturing	15,671,250	15,934,348	15,900,531
ICT Service Activities	14,747,877	15,356,879	16,757,203
Manufacturing	93,966,260	98,612,424	104,023,031
Construction	38,717,538	40,873,548	44,914,375
Wholesale and retail trade	37,935,315	37,438,900	40,144,174
Accommodation and food service activities	12,820,757	12,429,938	13,419,921
Real estate activities and renting and leasing	7,129,995	7,290,104	7,217,211
Human health and social work activities	25,959,527	28,587,135	32,360,563

- That wages in ICT manufacturing, Real estate activities and renting and leasing are decreasing

>> [Table 3-6] Yearly trends of variation rate of wages to other industries (%)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	0.8%	2.8%	4.4%
ICT manufacturing	△3.9%	1.6%	△0.2%
ICT Service Activities	6.3%	4.1%	9.1%
Manufacturing	7.1%	4.9%	5.5%
Construction	1.8%	5.6%	9.9%
Wholesale and retail trade	13.8%	△1.3%	7.2%
Accommodation and food service activities	18.6%	△3.0%	8.0%
Real estate activities and renting and leasing	4.0%	2.2%	△1.0%
Human health and social work activities	7.9%	10.1%	13.2%

- 전체산업은 전년대비 매출액 증가폭이 둔화되었고, 도소매업의 경우 감소함

>> [표3-7] 연도별 매출액 비교 (단위 : 백만원)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	382,500,644	385,815,014	389,595,822
ICT 제조업	247,511,034	246,589,857	248,778,109
ICT 서비스업	134,989,610	139,463,204	140,817,713
제조업	1,491,351,338	1,507,834,212	1,491,735,923
건설업	198,219,667	204,363,152	216,883,642
도소매업	906,209,659	918,584,833	913,882,008
숙박 및 음식점업	84,068,630	88,179,688	90,630,469
부동산업 및 임대업	59,056,324	55,826,890	56,620,652
보건 및 사회복지사업	76,031,536	82,404,422	88,226,972

- 정보통신기술산업 매출액은 12~13년 0.9% 증가를 보이고, 도소매업은 12~13년 0.5% 감소를 보임

>> [표3-8] 연도별 매출액 증감률 비교 (단위 : %)

구 분	2011년	2012년	2013년
정보통신기술산업 전체	1.1%	0.9%	0.9%
ICT 제조업	△0.3%	△0.5%	0.9%
ICT 서비스업	3.7%	3.3%	1.0%
제조업	9.5%	1.1%	△1.1%
건설업	3.5%	3.1%	6.1%
도소매업	10.5%	1.4%	△0.5%
숙박 및 음식점업	8.2%	4.9%	2.8%
부동산업 및 임대업	△8.2%	△5.5%	1.4%
보건 및 사회복지사업	9.3%	8.4%	7.1%

- Total industry a slowdown the value of sales gorwth over the previous year, Wholesale and retail trade, the decrease

>> [Table 3-7] Comparison of value of shipment(sales) to other industries (million won)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	382,500,644	385,815,014	389,595,822
ICT manufacturing	247,511,034	246,589,857	248,778,109
ICT Service Activities	134,989,610	139,463,204	140,817,713
Manufacturing	1,491,351,338	1,507,834,212	1,491,735,923
Construction	198,219,667	204,363,152	216,883,642
Wholesale and retail trade	906,209,659	918,584,833	913,882,008
Accommodation and food service activities	84,068,630	88,179,688	90,630,469
Real estate activities and renting and leasing	59,056,324	55,826,890	56,620,652
Human health and social work activities	76,031,536	82,404,422	88,226,972

- The amount of sales in the ICT industry showed an increase of 0.9% between 2012~13, and that of the Wholesale and retail trade industry decreased by 0.5% in 2012~13

>> [Table 3-8] Yearly trends of variation rate of value of shipment(sales) to other industries (%)

Division	2011	2012	2013
ICT Industry	1.1%	0.9%	0.9%
ICT manufacturing	Δ0.3%	Δ0.5%	0.9%
ICT Service Activities	3.7%	3.3%	1.0%
Manufacturing	9.5%	1.1%	Δ1.1%
Construction	3.5%	3.1%	6.1%
Wholesale and retail trade	10.5%	1.4%	Δ0.5%
Accommodation and food service activities	8.2%	4.9%	2.8%
Real estate activities and renting and leasing	Δ8.2%	Δ5.5%	1.4%
Human health and social work activities	9.3%	8.4%	7.1%



정보통신기술산업



부 록
Appendix

IV. 부록

1. 총괄통계

가. 사업체부수

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		3,563	3,627	3,626
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	3,563	3,627	3,626
반도체 제조업	2610	362	361	375
전자집적회로 제조업	26110	133	132	128
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	229	229	247
전자부품 제조업	2620	1,267	1,356	1,419
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	215	203	207
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	49	56	66
인쇄회로기판 제조업	26221	606	668	722
전자부품 실장기판 제조업	26222	336	370	367
전자관 제조업	26291	22	20	19
전자카드 제조업	26294	29	30	31
전자접속카드 제조업	26296	10	9	7
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	318	284	277
컴퓨터 제조업	26310	61	52	49
기억장치 제조업	26321	40	34	33
컴퓨터 모니터 제조업	26322	42	39	41
컴퓨터 프린터 제조업	26323	52	40	40
기타 주변기기 제조업	26329	123	119	114
통신 및 방송 장비 제조업	2640	1,243	1,258	1,217
유선 통신장비 제조업	26410	257	258	238
방송장비 제조업	26421	269	265	247
이동전화기 제조업	26422	422	432	447
기타 무선 통신장비 제조업	26429	295	303	285
영상 및 음향기기 제조업	2650	365	359	332
텔레비전 제조업	26511	91	89	85
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	91	92	87
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	45	46	43
기타 음향기기 제조업	26529	138	132	117
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	8	9	6
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	8	9	6

IV. Appendix

1. General Statistics

A. The number of establishments

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업		29,071	32,393	33,634
재화관련서비스업		9,087	10,012	10,710
ICT 도매업		7,705	8,307	8,895
컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 도매업	46510	5,076	5,492	5,726
통신장비 및 부품도매업	46522	2,629	2,815	3,169
ICT 임대업		1,382	1,705	1,815
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	823	1,025	1,092
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	559	680	723
무형적 성격의 서비스업		19,984	22,381	22,924
ICT 전기통신업		470	487	437
유선통신업	61210	68	72	68
무선통신업, 위성통신업	61220*	24	24	23
통신재판매업	61291	66	68	60
그외 기타 전기통신업	61299	312	323	286
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업**		11,914	14,023	15,019
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	4,199	4,489	4,854
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	3,020	3,755	4,074
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	2,926	3,761	3,846
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	1,063	1,247	1,424
컴퓨터시설 관리업	62022	304	315	295
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	402	456	526
ICT 정보서비스업		292	329	326
자료 처리업	63111	190	201	176
호스팅 및 관련 서비스업	63112	102	128	150
ICT 수리업		7,308	7,542	7,142
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	6,558	6,659	6,282
통신장비 수리업	95122	750	883	860

1. 61220* : 위성통신업 업체 미미 하여 무선통신업과 합하여 발표
2. ** : 9차개정으로 인한 하위분류 값 재분류 불가로 상위분류로 발표
3. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

classification

ICT Service Activities

Goods Related Services

ICT Wholesale

Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software

Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts

ICT Renting

Renting of Computers and Office Equipment

Renting of Other Industries Machinery and Equipment

Intangible Nature Services

ICT Telecommunications

Wired Telecommunications

Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications

Telecommunications Resellers

Other Telecommunications n.e.c.

ICT Computer programming System Integration Management Services

System Software Development and Supply

Application Software Development and Supply

Computer programming Services

Computer System Integration Consultancy and Establishment Services

Computer Facilities Management Services

Other Information Technology and Computer Operation Related Services

ICT Information Service Activities

Data Processing

Hosting and Related Service Activities

ICT Maintenance and Repair Services

Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery

Maintenance and Repair Services of Communication Machinery

나. 종사자수

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		376,240	379,541	379,131
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	376,240	379,541	379,131
반도체 제조업	2610	107,140	107,923	112,141
전자집적회로 제조업	26110	81,457	83,494	86,043
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	25,683	24,429	26,098
전자부품 제조업	2620	144,139	151,327	159,156
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	83,196	81,253	88,328
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	12,000	12,954	8,146
인쇄회로기판 제조업	26221	34,129	39,930	44,185
전자부품 실장기판 제조업	26222	12,841	14,985	16,348
전자관 제조업	26291	486	496	492
전자카드 제조업	26294	1,325	1,435	1,500
전자접속카드 제조업	26296	162	274	157
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	14,527	9,676	9,746
컴퓨터 제조업	26310	2,483	1,858	1,623
기억장치 제조업	26321	4,172	1,355	1,373
컴퓨터 모니터 제조업	26322	1,734	1,688	1,679
컴퓨터 프린터 제조업	26323	2,152	1,119	1,683
기타 주변기기 제조업	26329	3,986	3,656	3,388
통신 및 방송 장비 제조업	2640	78,590	78,746	77,088
유선 통신장비 제조업	26410	8,638	8,668	8,144
방송장비 제조업	26421	8,824	9,484	9,292
이동전화기 제조업	26422	44,579	42,431	42,903
기타 무선 통신장비 제조업	26429	16,549	18,163	16,749
영상 및 음향기기 제조업	2650	31,687	31,670	20,812
텔레비전 제조업	26511	21,308	21,273	11,632
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	3,219	3,730	3,310
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	1,911	2,137	1,595
기타 음향기기 제조업	26529	5,249	4,530	4,275
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	157	199	188
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	157	199	188

L4. The number of workers

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업		386,349	398,195	425,465
재화관련서비스업		54,599	53,648	59,691
ICT 도매업		48,117	46,416	51,968
컴퓨터 및 패키지소프트웨어 도매업	46510	29,473	29,560	31,822
통신경보 및 탐지용 장비 도매업	46522	18,644	16,856	20,146
ICT 임대업		6,482	7,232	7,723
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	2,717	3,301	3,774
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	3,765	3,931	3,949
무형적 성격의 서비스업		331,750	344,547	365,774
ICT 전기통신업		114,441	117,158	120,636
유선통신업	61210	34,787	34,909	35,169
무선통신업, 위성통신업	61220*	13,569	13,394	13,877
통신재판매업	61291	9,808	10,980	11,265
그외 기타 전기통신업	61299	56,277	57,875	60,325
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업**		192,816	202,443	220,584
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	74,197	73,432	78,568
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	40,635	45,746	49,929
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	26,279	28,310	30,596
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	42,250	45,809	51,328
컴퓨터시설 관리업	62022	5,521	4,438	4,880
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	3,934	4,708	5,283
ICT 정보서비스업		5,912	6,643	6,332
자료 처리업	63111	3,408	3,847	3,279
호스팅 및 관련 서비스업	63112	2,504	2,796	3,053
ICT 수리업		18,581	18,303	18,222
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	13,029	12,221	12,197
통신장비 수리업	95122	5,552	6,082	6,025

1. 61220* : 위성통신업 업체 미미 하여 무선통신업과 합하여 발표
2. ** : 9차개정으로 인한 하위분류 값 재분류 불가로 상위분류로 발표
3. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

classification

ICT Service Activities

Goods Related Services

ICT Wholesale

Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software

Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts

ICT Renting

Renting of Computers and Office Equipment

Renting of Other Industries Machinery and Equipment

Intangible Nature Services

ICT Telecommunications

Wired Telecommunications

Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications

Telecommunications Resellers

Other Telecommunications n.e.c.

ICT Computer programming System Integration Management Services

System Software Development and Supply

Application Software Development and Supply

Computer programming Services

Computer System Integration Consultancy and Establishment Services

Computer Facilities Management Services

Other Information Technology and Computer Operation Related Services

ICT Information Service Activities

Data Processing

Hosting and Related Service Activities

ICT Maintenance and Repair Services

Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery

Maintenance and Repair Services of Communication Machinery

다. 급여액

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		15,671,250	15,934,348	15,900,531
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	15,671,250	15,934,348	15,900,531
반도체 제조업	2610	5,225,226	5,274,552	5,618,730
전자집적회로 제조업	26110	4,365,419	4,413,847	4,688,545
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	859,807	860,705	930,185
전자부품 제조업	2620	5,493,739	5,756,864	6,182,920
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	3,576,888	3,637,156	3,946,095
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	572,337	522,939	300,329
인쇄회로기판 제조업	26221	982,565	1,180,915	1,462,524
전자부품 실장기판 제조업	26222	299,265	344,119	406,765
전자관 제조업	26291	13,604	14,767	10,441
전자카드 제조업	26294	43,547	49,341	52,388
전자접속카드 제조업	26296	5,533	7,627	4,378
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	494,731	266,770	276,108
컴퓨터 제조업	26310	69,117	53,313	48,500
기억장치 제조업	26321	225,785	36,988	34,212
컴퓨터 모니터 제조업	26322	47,061	48,069	51,570
컴퓨터 프린터 제조업	26323	52,317	30,538	49,158
기타 주변기기 제조업	26329	100,451	97,862	92,668
통신 및 방송 장비 제조업	2640	2,699,181	2,826,770	2,806,522
유선 통신장비 제조업	26410	226,646	231,600	231,469
방송장비 제조업	26421	259,461	276,836	272,366
이동전화기 제조업	26422	1,609,796	1,630,791	1,685,575
기타 무선 통신장비 제조업	26429	603,278	687,543	617,112
영상 및 음향기기 제조업	2650	1,753,756	1,803,865	1,011,117
텔레비전 제조업	26511	1,470,639	1,505,129	737,319
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	78,737	104,964	100,921
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	53,645	56,498	41,597
기타 음향기기 제조업	26529	150,735	137,274	131,280
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	4,617	5,527	5,134
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	4,617	5,527	5,134

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업		14,747,877	15,356,879	16,757,203
재화관련서비스업		1,547,566	1,540,829	1,723,848
ICT 도매업		1,420,367	1,379,703	1,548,917
컴퓨터 및 패키지소프트웨어 도매업	46510	905,337	929,275	972,795
통신경보 및 탐지용 장비 도매업	46522	515,030	450,428	576,122
ICT 임대업		127,199	161,126	174,931
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	46,121	55,621	67,770
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	81,078	105,505	107,161
무형적 성격의 서비스업		13,200,311	13,816,050	15,033,355
ICT 전기통신업		6,395,999	6,494,954	6,742,297
유선통신업	61210	2,378,342	2,470,074	2,215,800
무선통신업, 위성통신업	61220*	1,004,049	953,061	1,220,006
통신재판매업	61291	266,288	293,686	311,869
그외 기타 전기통신업	61299	2,747,320	2,778,133	2,994,622
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업**		6,356,649	6,857,370	7,809,235
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	2,288,744	2,406,565	2,672,445
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	1,243,169	1,406,804	1,652,646
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	680,893	722,974	867,003
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	1,856,473	2,062,057	2,307,324
컴퓨터시설 관리업	62022	181,214	127,199	156,674
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	106,156	131,771	153,143
ICT 정보서비스업		178,525	215,153	225,790
자료 처리업	63111	88,192	127,623	117,111
호스팅 및 관련 서비스업	63112	90,333	87,530	108,679
ICT 수리업		269,138	248,573	256,033
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	135,040	105,658	112,445
통신장비 수리업	95122	134,098	142,915	143,588

1. 61220* : 위성통신업 업체 미미 하여 무선통신업과 합하여 발표
2. ** : 9차개정으로 인한 하위분류 값 재분류 불가로 상위분류로 발표
3. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

classification

ICT Service Activities

Goods Related Services

ICT Wholesale

Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software

Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts

ICT Renting

Renting of Computers and Office Equipment

Renting of Other Industries Machinery and Equipment

Intangible Nature Services

ICT Telecommunications

Wired Telecommunications

Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications

Telecommunications Resellers

Other Telecommunications n.e.c.

ICT Computer programming System Integration Management Services

System Software Development and Supply

Application Software Development and Supply

Computer programming Services

Computer System Integration Consultancy and Establishment Services

Computer Facilities Management Services

Other Information Technology and Computer Operation Related Services

ICT Information Service Activities

Data Processing

Hosting and Related Service Activities

ICT Maintenance and Repair Services

Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery

Maintenance and Repair Services of Communication Machinery

라. 출하액

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		247,511,034	246,589,857	248,778,109
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	247,511,034	246,589,857	248,778,109
반도체 제조업	2610	60,566,405	63,239,364	67,554,814
전자집적회로 제조업	26110	52,227,505	54,343,900	58,911,163
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	8,338,900	8,895,464	8,643,651
전자부품 제조업	2620	95,514,213	96,364,999	95,475,709
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	72,935,881	71,805,714	74,406,729
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	9,928,581	8,536,555	3,776,378
인쇄회로기판 제조업	26221	9,665,867	11,955,280	13,131,314
전자부품 실장기판 제조업	26222	2,505,671	3,356,650	3,735,796
전자관 제조업	26291	87,414	98,131	84,612
전자카드 제조업	26294	339,434	374,622	319,989
전자접속카드 제조업	26296	51,365	238,047	20,891
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	7,462,362	3,671,970	3,537,025
컴퓨터 제조업	26310	1,235,883	649,349	663,678
기억장치 제조업	26321	3,713,987	286,169	312,518
컴퓨터 모니터 제조업	26322	468,820	1,196,160	826,400
컴퓨터 프린터 제조업	26323	704,661	223,364	494,734
기타 주변기기 제조업	26329	1,339,011	1,316,928	1,239,695
통신 및 방송 장비 제조업	2640	76,789,058	76,396,712	75,620,964
유선 통신장비 제조업	26410	1,900,875	2,097,549	2,006,839
방송장비 제조업	26421	3,177,560	3,255,349	3,010,826
이동전화기 제조업	26422	63,758,264	62,605,008	63,734,324
기타 무선 통신장비 제조업	26429	7,952,359	8,438,806	6,868,975
영상 및 음향기기 제조업	2650	7,150,787	6,883,105	6,565,947
텔레비전 제조업	26511	4,103,686	3,552,438	3,607,959
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	917,321	1,138,017	1,008,873
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	675,504	791,319	550,593
기타 음향기기 제조업	26529	1,454,276	1,401,331	1,398,522
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	28,209	33,707	23,650
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	28,209	33,707	23,650

라. Value of shipment

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업		134,989,610	139,463,204	140,817,713
재화관련서비스업		31,746,685	31,885,709	31,269,860
ICT 도매업		30,706,209	30,712,891	29,912,445
컴퓨터 및 패키지소프트웨어 도매업	46510	20,890,473	20,990,458	20,012,304
통신경보 및 탐지용 장비 도매업	46522	9,815,736	9,722,433	9,900,141
ICT 임대업		1,040,476	1,172,818	1,357,415
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	345,284	447,093	517,118
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	695,192	725,725	840,297
무형적 성격의 서비스업		103,242,925	107,577,495	109,547,853
ICT 전기통신업		62,107,679	63,854,398	64,579,965
유선통신업	61210	22,135,334	20,919,154	19,829,073
무선통신업, 위성통신업	61220*	24,507,548	26,222,805	27,419,328
통신재판매업	61291	1,217,459	1,399,684	1,440,562
그외 기타 전기통신업	61299	14,247,338	15,312,755	15,891,002
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업		38,533,605	41,138,451	42,381,266
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	12,982,012	13,170,138	14,009,554
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	6,019,856	6,775,052	7,176,416
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	3,245,994	3,336,455	3,798,325
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	14,898,398	16,499,758	15,907,953
컴퓨터시설 관리업	62022	855,321	785,267	744,726
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	532,024	571,781	744,292
ICT 정보서비스업		947,598	989,651	975,903
자료 처리업	63111	541,464	561,689	493,178
호스팅 및 관련 서비스업	63112	406,134	427,962	482,725
ICT 수리업		1,654,043	1,594,995	1,610,719
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	996,860	909,224	896,267
통신장비 수리업	95122	657,183	685,771	714,452

1. 61220* : 위성통신업 업체 미미 하여 무선통신업과 합하여 발표
2. ** : 9차개정으로 인한 하위분류 값 재분류 불가로 상위분류로 발표
3. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

classification

ICT Service Activities

Goods Related Services

ICT Wholesale

Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software

Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts

ICT Renting

Renting of Computers and Office Equipment

Renting of Other Industries Machinery and Equipment

Intangible Nature Services

ICT Telecommunications

Wired Telecommunications

Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications

Telecommunications Resellers

Other Telecommunications n.e.c.

ICT Computer programming System Integration Management Services

System Software Development and Supply

Application Software Development and Supply

Computer programming Services

Computer System Integration Consultancy and Establishment Services

Computer Facilities Management Services

Other Information Technology and Computer Operation Related Services

ICT Information Service Activities

Data Processing

Hosting and Related Service Activities

ICT Maintenance and Repair Services

Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery

Maintenance and Repair Services of Communication Machinery

마. 부가가치(제조업해당)

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		113,665,540	112,822,252	113,812,361
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	113,665,540	112,822,252	113,812,361
반도체 제조업	2610	38,429,005	40,202,691	41,379,857
전자집적회로 제조업	26110	34,452,460	36,101,873	37,457,656
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	3,976,545	4,100,818	3,922,201
전자부품 제조업	2620	39,239,106	39,139,856	38,985,364
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	28,606,388	29,673,623	31,232,647
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	6,046,726	3,869,396	1,294,684
인쇄회로기판 제조업	26221	3,523,966	4,284,711	4,900,364
전자부품 실장기판 제조업	26222	867,892	1,081,846	1,353,581
전자관 제조업	26291	33,161	47,417	38,697
전자카드 제조업	26294	144,619	182,863	157,435
전자접속카드 제조업	26296	16,354	-	7,956
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	3,125,451	1,129,142	1,087,980
컴퓨터 제조업	26310	348,425	233,828	222,282
기억장치 제조업	26321	1,925,206	125,726	106,186
컴퓨터 모니터 제조업	26322	188,909	305,560	255,519
컴퓨터 프린터 제조업	26323	188,397	89,641	131,435
기타 주변기기 제조업	26329	474,514	374,387	372,558
통신 및 방송 장비 제조업	2640	30,048,253	29,770,480	29,816,384
유선 통신장비 제조업	26410	774,169	758,772	708,023
방송장비 제조업	26421	939,961	978,971	966,311
이동전화기 제조업	26422	24,710,884	24,611,073	25,533,367
기타 무선 통신장비 제조업	26429	3,623,239	3,421,664	2,608,683
영상 및 음향기기 제조업	2650	2,808,796	2,564,201	2,529,794
텔레비전 제조업	26511	1,829,784	1,672,305	1,677,950
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	301,414	347,251	310,604
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	238,574	179,780	149,173
기타 음향기기 제조업	26529	439,024	364,865	392,067
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	14,929	15,882	12,982
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	14,929	15,882	12,982

1. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

□. The amount of value added(Including To Manufacturing)

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

바. 유형자산투자액(제조업해당)

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		34,091,184	23,960,789	28,823,809
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	34,091,184	23,960,789	28,823,809
반도체 제조업	2610	13,008,655	14,845,689	15,643,983
전자집적회로 제조업	26110	11,432,389	13,937,447	14,884,179
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	1,576,266	908,242	759,804
전자부품 제조업	2620	18,214,399	6,870,568	10,927,798
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	11,901,148	4,823,404	8,621,132
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	5,038,495	523,099	519,473
인쇄회로기판 제조업	26221	1,081,048	1,193,101	1,465,920
전자부품 실장기판 제조업	26222	159,080	283,521	298,788
전자관 제조업	26291	3,825	11,363	3,184
전자카드 제조업	26294	28,645	36,080	18,544
전자접속카드 제조업	26296	2,158	-	757
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	397,254	168,928	279,908
컴퓨터 제조업	26310	28,298	28,547	11,981
기억장치 제조업	26321	210,528	18,247	12,558
컴퓨터 모니터 제조업	26322	59,568	45,930	97,219
컴퓨터 프린터 제조업	26323	27,024	11,217	81,170
기타 주변기기 제조업	26329	71,836	64,987	76,980
통신 및 방송 장비 제조업	2640	1,854,111	1,201,504	1,324,273
유선 통신장비 제조업	26410	111,093	90,874	114,314
방송장비 제조업	26421	70,770	108,417	92,625
이동전화기 제조업	26422	590,362	741,297	846,145
기타 무선 통신장비 제조업	26429	1,081,886	260,916	271,189
영상 및 음향기기 제조업	2650	614,876	870,994	647,328
텔레비전 제조업	26511	494,881	764,926	466,540
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	46,883	34,330	43,283
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	32,014	32,874	55,834
기타 음향기기 제조업	26529	41,098	38,864	81,671
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	1,889	3,106	519
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	1,889	3,106	519

1. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인이상사업체 기준

8. Tangible Assets Investment(Including To Manufacturing)

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

사. 생산액(제조업해당)

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		249,210,171	247,423,809	249,892,894
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	249,210,171	247,423,809	249,892,894
반도체 제조업	2610	61,499,062	64,474,329	68,060,571
전자집적회로 제조업	26110	53,055,220	55,480,074	59,378,179
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	8,443,842	8,994,255	8,682,392
전자부품 제조업	2620	95,985,053	96,026,562	95,946,060
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	73,255,662	71,619,179	74,721,421
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	9,996,786	8,527,032	3,841,434
인쇄회로기판 제조업	26221	9,745,169	12,041,860	13,212,473
전자부품 실장기판 제조업	26222	2,502,099	3,363,960	3,745,413
전자관 제조업	26291	88,790	97,813	86,182
전자카드 제조업	26294	345,475	376,718	319,521
전자접속카드 제조업	26296	51,072	-	19,616
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	7,498,646	3,718,763	3,588,853
컴퓨터 제조업	26310	1,246,976	660,988	653,256
기억장치 제조업	26321	3,730,612	284,783	316,552
컴퓨터 모니터 제조업	26322	471,009	1,230,812	881,579
컴퓨터 프린터 제조업	26323	702,731	221,217	491,723
기타 주변기기 제조업	26329	1,347,318	1,320,963	1,245,743
통신 및 방송 장비 제조업	2640	77,056,389	76,356,436	75,704,987
유선 통신장비 제조업	26410	1,920,721	2,133,171	1,999,902
방송장비 제조업	26421	3,192,465	3,266,672	3,025,557
이동전화기 제조업	26422	63,883,049	62,643,173	63,829,222
기타 무선 통신장비 제조업	26429	8,060,154	8,313,420	6,850,306
영상 및 음향기기 제조업	2650	7,142,707	6,814,234	6,568,728
텔레비전 제조업	26511	4,101,430	3,492,735	3,612,047
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	904,864	1,125,794	1,008,855
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	678,141	793,907	546,479
기타 음향기기 제조업	26529	1,458,272	1,401,798	1,401,347
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	28,314	33,485	23,695
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	28,314	33,485	23,695

1. 제조업 : 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인이상사업체 기준

사. Volume of Manufacture(Including To Manufacturing)

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

아. 주요생산비(제조업해당)

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 제조업		135,544,631	134,779,279	136,080,533
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	135,544,631	134,779,279	136,080,533
반도체 제조업	2610	23,070,057	24,271,638	26,680,714
전자집적회로 제조업	26110	18,602,760	19,378,201	21,920,523
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	4,467,297	4,893,437	4,760,191
전자부품 제조업	2620	56,745,947	57,064,428	56,960,696
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	44,649,274	41,945,556	43,488,774
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	3,950,060	4,657,636	2,546,750
인쇄회로기판 제조업	26221	6,221,203	7,757,149	8,312,109
전자부품 실장기판 제조업	26222	1,634,207	2,282,114	2,391,832
전자관 제조업	26291	55,629	50,396	47,485
전자카드 제조업	26294	200,856	193,855	162,086
전자접속카드 제조업	26296	34,718	177,722	11,660
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	4,373,195	2,589,621	2,500,873
컴퓨터 제조업	26310	898,551	427,160	430,974
기억장치 제조업	26321	1,805,406	159,057	210,366
컴퓨터 모니터 제조업	26322	282,100	925,252	626,060
컴퓨터 프린터 제조업	26323	514,334	131,576	360,288
기타 주변기기 제조업	26329	872,804	946,576	873,185
통신 및 방송 장비 제조업	2640	47,008,136	46,585,956	45,888,603
유선 통신장비 제조업	26410	1,146,552	1,374,399	1,291,879
방송장비 제조업	26421	2,252,504	2,287,701	2,059,246
이동전화기 제조업	26422	39,172,165	38,032,100	38,295,855
기타 무선 통신장비 제조업	26429	4,436,915	4,891,756	4,241,623
영상 및 음향기기 제조업	2650	4,333,911	4,250,033	4,038,934
텔레비전 제조업	26511	2,271,646	1,820,430	1,934,097
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	603,450	778,543	698,251
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	439,567	614,127	397,306
기타 음향기기 제조업	26529	1,019,248	1,036,933	1,009,280
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	13,385	17,603	10,713
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	13,385	17,603	10,713

1. 제조업 : 10인이상 사업체, 서비스업은 1인이상사업체 기준

04. Major Cost of Production(Including To Manufacturing)

classification
ICT manufacturing
Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
Manufacture of Semiconductor
Manufacture of Electronic Integrated Circuits
Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
Manufacture of Electronic Components
Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
Manufacture of Printed Circuit Boards
Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
Manufacture of Electronic Valves and Tubes
Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
Manufacture of Electronic Interface Cards
Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
Manufacture of Computer
Manufacture of Storage Units
Manufacture of Computer Monitor
Manufacture of Computer Printer
Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Broadcasting Apparatuses
Manufacture of Mobile Phone
Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
Manufacture of Television
Manufacture of Video and Other Audio Equipment
Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
Manufacture of Other Sound Equipment
Manufacture of Magnetic and optical Medium
Manufacture of Magnetic and optical Medium

자. 영업비용(서비스업해당)

산업별		2011년	2012년	2013년
ICT 서비스업		118,453,727	122,777,588	124,763,788
재화관련서비스업		30,918,355	31,031,026	30,383,517
ICT 도매업		29,976,000	29,929,827	29,137,937
컴퓨터 및 패키지소프트웨어 도매업	46510	20,465,265	20,542,267	19,608,226
통신·경보 및 탐지용 장비 도매업	46522	9,510,735	9,387,560	9,529,711
ICT 임대업		942,355	1,101,199	1,245,580
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	305,209	417,072	463,409
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	637,146	684,127	782,171
무형적 성격의 서비스업		87,535,372	91,746,562	94,380,271
ICT 전기통신업		48,683,362	50,625,563	51,368,226
유선통신업	61210	19,321,316	18,767,596	18,397,561
무선통신업, 위성통신업	61220*	21,669,790	23,827,922	24,263,023
통신재판매업	61291	574,035	1,063,471	1,069,638
그외 기타 전기통신업	61299	7,118,221	6,966,574	7,638,004
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템통합 관리업		36,467,943	38,736,206	40,621,671
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	12,243,115	12,242,386	13,377,477
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	6,006,489	6,764,721	6,847,054
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	3,066,989	3,122,780	3,638,924
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	13,865,796	15,301,185	15,339,103
컴퓨터시설 관리업	62022	801,920	737,905	707,793
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	483,634	567,229	711,320
ICT 정보서비스업		912,576	943,717	922,906
자료 처리업	63111	512,324	543,193	466,076
호스팅 및 관련 서비스업	63112	400,252	400,524	456,830
ICT 수리업		1,471,491	1,441,076	1,467,468
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	861,085	785,359	785,582
통신장비 수리업	95122	610,406	655,717	681,886

자. Operating Expences(Including To Service Activities)

classification
ICT Service Activities
Goods Related Services
ICT Wholesale
Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software
Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts
ICT Renting
Renting of Computers and Office Equipment
Renting of Other Industries Machinery and Equipment
Intangible Nature Services
ICT Telecommunications
Wired Telecommunications
Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications
Telecommunications Resellers
Other Telecommunications n.e.c.
ICT Computer programming System Integration Management Services
System Software Development and Supply
Application Software Development and Supply
Computer programming Services
Computer System Integration Consultancy and Establishment Services
Computer Facilities Management Services
Other Information Technology and Computer Operation Related Services
ICT Information Service Activities
Data Processing
Hosting and Related Service Activities
ICT Maintenance and Repair Services
Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery
Maintenance and Repair Services of Communication Machinery

2. 출하액(매출액)규모별 세세분류 통계표

가. 사업체수

산업별	출하액규모별	2011	2012	2013	classification	
		사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)		
ICT제조업	계	3,563	3,627	3,626	ICT manufacturing	
	5억 미만	246	234	232		
	5 ~ 10억 미만	404	399	376		
	10 ~ 50억 미만	1,538	1,607	1,593		
	50 ~ 100억 미만	526	501	552		
	100 ~ 300억 미만	472	493	470		
	300 ~ 400억 미만	80	78	79		
	400 ~ 1000억 미만	144	163	173		
	1000 ~ 5000억 미만	109	111	107		
	5000억 이상	44	41	44		
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	계	3,563	3,627	3,626	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
	5억 미만	246	234	232		
	5 ~ 10억 미만	404	399	376		
	10 ~ 50억 미만	1,538	1,607	1,593		
	50 ~ 100억 미만	526	501	552		
	100 ~ 300억 미만	472	493	470		
	300 ~ 400억 미만	80	78	79		
	400 ~ 1000억 미만	144	163	173		
	1000 ~ 5000억 미만	111	111	107		
	5000억 이상	42	41	44		
반도체 제조업	2610	계	362	361	375	Manufacture of Semiconductor
	5억 미만	14	17	20		
	5 ~ 10억 미만	26	25	22		
	10 ~ 50억 미만	126	126	142		
	50 ~ 100억 미만	44	49	47		
	100 ~ 300억 미만	68	63	63		
	300 ~ 400억 미만	16	14	13		
	400 ~ 1000억 미만	28	27	29		
	1000 ~ 5000억 미만	28	28	26		
	5000억 이상	12	12	13		
전자집적회로 제조업	26110	계	133	132	128	Manufacture of Electronic Integrated Circuits
	5억 미만	4	6	8		
	5 ~ 10억 미만	6	8	4		
	10 ~ 50억 미만	41	35	44		
	50 ~ 100억 미만	12	19	12		
	100 ~ 300억 미만	33	28	24		
	300 ~ 400억 미만	6	5	3		
	400 ~ 1000억 미만	10	9	11		
	1000 ~ 5000억 미만	12	13	13		
	5000억 이상	9	9	9		
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	계	229	229	247	Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semiconductor Devices
	5억 미만	10	11	12		
	5 ~ 10억 미만	20	17	18		
	10 ~ 50억 미만	85	91	98		
	50 ~ 100억 미만	32	30	35		
	100 ~ 300억 미만	35	35	39		
	300 ~ 400억 미만	10	9	10		
	400 ~ 1000억 미만	18	18	18		
	1000 ~ 5000억 미만	16	15	13		
	5000억 이상	3	3	4		

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
전자부품 제조업	2620	계	1,267	1,356	1,419	Manufacture of Electronic Components
		5억 미만	86	91	98	
		5 ~ 10억 미만	181	181	173	
		10 ~ 50억 미만	522	595	613	
		50 ~ 100억 미만	175	156	183	
		100 ~ 300억 미만	155	163	171	
		300 ~ 400억 미만	29	36	36	
		400 ~ 1000억 미만	48	57	71	
		1000 ~ 5000억 미만	53	57	53	
		5000억 이상	18	20	21	
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	계	215	203	207	Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
		5억 미만	5	6	4	
		5 ~ 10억 미만	9	9	12	
		10 ~ 50억 미만	55	65	51	
		50 ~ 100억 미만	41	25	38	
		100 ~ 300억 미만	41	34	30	
		300 ~ 400억 미만	12	9	12	
		400 ~ 1000억 미만	15	21	24	
		1000 ~ 5000억 미만	24	20	22	
		5000억 이상	13	14	14	
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	계	49	56	66	Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
		5억 미만	2	2	4	
		5 ~ 10억 미만	5	4	2	
		10 ~ 50억 미만	14	16	23	
		50 ~ 100억 미만	10	9	10	
		100 ~ 300억 미만	7	7	9	
		300 ~ 400억 미만	3	9	4	
		400 ~ 1000억 미만	-	2	9	
		1000 ~ 5000억 미만	4	3	2	
		5000억 이상	4	4	3	
인쇄회로기판 제조업	26221	계	606	668	722	Manufacture of Printed Circuit Boards
		5억 미만	41	35	50	
		5 ~ 10억 미만	77	92	86	
		10 ~ 50억 미만	283	317	349	
		50 ~ 100억 미만	89	85	92	
		100 ~ 300억 미만	64	79	90	
		300 ~ 400억 미만	9	11	5	
		400 ~ 1000억 미만	20	21	22	
		1000 ~ 5000억 미만	22	26	24	
		5000억 이상	1	2	4	
전자부품 실장기판 제조업	26222	계	336	370	367	Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
		5억 미만	36	45	35	
		5 ~ 10억 미만	77	71	67	
		10 ~ 50억 미만	141	166	162	
		50 ~ 100억 미만	31	29	36	
		100 ~ 300억 미만	33	37	35	
		300 ~ 400억 미만	4	5	12	
		400 ~ 1000억 미만	11	10	15	
		1000 ~ 5000억 미만	3	7	5	
		5000억 이상	-	-	-	

산업별		출하액규모별	2011 사업체수 (개)	2012 사업체수 (개)	2013 사업체수 (개)	classification
전자관 제조업	26291	계	22	20	19	Manufacture of Electronic Valves and Tubes
		5억 미만	-	-	4	
		5 ~ 10억 미만	4	2	1	
		10 ~ 50억 미만	14	14	10	
		50 ~ 100억 미만	1	2	3	
		100 ~ 300억 미만	3	1	-	
		300 ~ 400억 미만	-	1	1	
		400 ~ 1000억 미만	-	-	-	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	
전자카드 제조업	26294	계	29	30	31	Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
		5억 미만	1	2	1	
		5 ~ 10억 미만	7	2	2	
		10 ~ 50억 미만	10	12	15	
		50 ~ 100억 미만	3	6	4	
		100 ~ 300억 미만	5	4	6	
		300 ~ 400억 미만	1	1	2	
		400 ~ 1000억 미만	2	3	1	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	
전자접속카드 제조업	26296	계	10	9	7	Manufacture of Electronic Interface Cards
		5억 미만	1	1	-	
		5 ~ 10억 미만	2	1	3	
		10 ~ 50억 미만	5	5	3	
		50 ~ 100억 미만	-	-	-	
		100 ~ 300억 미만	2	1	1	
		300 ~ 400억 미만	-	-	-	
		400 ~ 1000억 미만	-	-	-	
		1000 ~ 5000억 미만	-	1	-	
		5000억 이상	-	-	-	
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	계	318	284	277	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
		5억 미만	17	12	10	
		5 ~ 10억 미만	24	23	22	
		10 ~ 50억 미만	144	130	127	
		50 ~ 100억 미만	63	57	56	
		100 ~ 300억 미만	41	41	41	
		300 ~ 400억 미만	7	7	5	
		400 ~ 1000억 미만	16	11	11	
		1000 ~ 5000억 미만	5	2	5	
		5000억 이상	1	1	-	
컴퓨터 제조업	26310	계	61	52	49	Manufacture of Computer
		5억 미만	2	1	1	
		5 ~ 10억 미만	4	-	-	
		10 ~ 50억 미만	20	23	25	
		50 ~ 100억 미만	16	11	8	
		100 ~ 300억 미만	10	10	8	
		300 ~ 400억 미만	3	4	3	
		400 ~ 1000억 미만	4	3	3	
		1000 ~ 5000억 미만	2	-	1	
		5000억 이상	-	-	-	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
기억장치 제조업	26321	계	40	34	33	Manufacture of Storage Units
		5억 미만	2	2	2	
		5 ~ 10억 미만	2	2	2	
		10 ~ 50억 미만	22	16	14	
		50 ~ 100억 미만	6	4	5	
		100 ~ 300억 미만	4	8	7	
		300 ~ 400억 미만	1	1	1	
		400 ~ 1000억 미만	2	1	2	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	-	
		5000억 이상	1	-	-	
컴퓨터 모니터 제조업	26322	계	42	39	41	Manufacture of Computer Monitor
		5억 미만	4	2	2	
		5 ~ 10억 미만	1	4	6	
		10 ~ 50억 미만	13	11	10	
		50 ~ 100억 미만	9	10	11	
		100 ~ 300억 미만	12	8	9	
		300 ~ 400억 미만	1	-	-	
		400 ~ 1000억 미만	2	3	2	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	1	
		5000억 이상	-	1	-	
컴퓨터 프린터 제조업	26323	계	52	40	40	Manufacture of Computer Printer
		5억 미만	4	2	1	
		5 ~ 10억 미만	8	4	2	
		10 ~ 50억 미만	24	22	23	
		50 ~ 100억 미만	7	9	7	
		100 ~ 300억 미만	6	3	6	
		300 ~ 400억 미만	-	-	-	
		400 ~ 1000억 미만	2	-	-	
		1000 ~ 5000억 미만	1	-	1	
		5000억 이상	-	-	-	
기타 주변기기 제조업	26329	계	123	119	114	Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
		5억 미만	5	5	4	
		5 ~ 10억 미만	9	13	12	
		10 ~ 50억 미만	65	58	55	
		50 ~ 100억 미만	25	23	25	
		100 ~ 300억 미만	9	12	11	
		300 ~ 400억 미만	2	2	1	
		400 ~ 1000억 미만	6	4	4	
		1000 ~ 5000억 미만	2	2	2	
		5000억 이상	-	-	-	
통신 및 방송 장비 제조업	2640	계	1,243	1,258	1,217	Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
		5억 미만	100	101	88	
		5 ~ 10억 미만	130	131	127	
		10 ~ 50억 미만	578	579	559	
		50 ~ 100억 미만	187	184	206	
		100 ~ 300억 미만	161	171	143	
		300 ~ 400억 미만	22	15	22	
		400 ~ 1000억 미만	36	51	43	
		1000 ~ 5000억 미만	20	19	20	
		5000억 이상	9	7	9	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
유선 통신장비 제조업	26410	계	257	258	238	Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
		5억 미만	7	5	11	
		5 ~ 10억 미만	14	30	15	
		10 ~ 50억 미만	142	120	113	
		50 ~ 100억 미만	44	47	53	
		100 ~ 300억 미만	39	44	33	
		300 ~ 400억 미만	6	2	5	
		400 ~ 1000억 미만	5	10	6	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	2	
		5000억 이상	-	-	-	
방송장비 제조업	26421	계	269	265	247	Manufacture of Broadcasting Apparatuses
		5억 미만	12	8	10	
		5 ~ 10억 미만	25	21	20	
		10 ~ 50억 미만	128	125	126	
		50 ~ 100억 미만	51	47	45	
		100 ~ 300억 미만	37	45	31	
		300 ~ 400억 미만	2	2	6	
		400 ~ 1000억 미만	9	14	7	
		1000 ~ 5000억 미만	4	3	1	
		5000억 이상	1	-	1	
이동전화기 제조업	26422	계	422	432	447	Manufacture of Mobile Phone
		5억 미만	67	74	51	
		5 ~ 10억 미만	62	50	61	
		10 ~ 50억 미만	168	195	188	
		50 ~ 100억 미만	50	42	67	
		100 ~ 300억 미만	41	40	44	
		300 ~ 400억 미만	3	5	5	
		400 ~ 1000억 미만	11	11	12	
		1000 ~ 5000억 미만	14	11	13	
		5000억 이상	6	4	6	
기타 무선 통신장비 제조업	26429	계	295	303	285	Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
		5억 미만	14	14	16	
		5 ~ 10억 미만	29	30	31	
		10 ~ 50억 미만	140	139	132	
		50 ~ 100억 미만	42	48	41	
		100 ~ 300억 미만	44	42	35	
		300 ~ 400억 미만	11	6	6	
		400 ~ 1000억 미만	11	16	18	
		1000 ~ 5000억 미만	2	5	4	
		5000억 이상	2	3	2	
영상 및 음향기기 제조업	2650	계	365	359	332	Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
		5억 미만	29	13	16	
		5 ~ 10억 미만	42	39	32	
		10 ~ 50억 미만	164	170	148	
		50 ~ 100억 미만	54	53	58	
		100 ~ 300억 미만	47	55	52	
		300 ~ 400억 미만	6	6	3	
		400 ~ 1000억 미만	16	17	19	
		1000 ~ 5000억 미만	5	5	3	
		5000억 이상	2	1	1	

산업별		출하액규모별	2011			classification
			사업체수 (개)	2012	2013	
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
텔레비전 제조업	26511	계	91	89	85	Manufacture of Television
		5억 미만	9	4	6	
		5 ~ 10억 미만	10	6	5	
		10 ~ 50억 미만	40	48	42	
		50 ~ 100억 미만	15	15	16	
		100 ~ 300억 미만	11	13	10	
		300 ~ 400억 미만	1	-	1	
		400 ~ 1000억 미만	3	2	4	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	-	
		5000억 이상	2	1	1	
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	계	91	92	87	Manufacture of Video and Other Audio Equipment
		5억 미만	6	3	2	
		5 ~ 10억 미만	9	10	10	
		10 ~ 50억 미만	35	35	34	
		50 ~ 100억 미만	16	16	19	
		100 ~ 300억 미만	19	20	16	
		300 ~ 400억 미만	2	3	1	
		400 ~ 1000억 미만	3	3	4	
		1000 ~ 5000억 미만	1	2	1	
		5000억 이상	-	-	-	
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	계	45	46	43	Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
		5억 미만	4	2	4	
		5 ~ 10억 미만	2	3	3	
		10 ~ 50억 미만	19	20	15	
		50 ~ 100억 미만	10	8	9	
		100 ~ 300억 미만	6	9	9	
		300 ~ 400억 미만	-	-	1	
		400 ~ 1000억 미만	2	2	1	
		1000 ~ 5000억 미만	2	2	1	
		5000억 이상	-	-	-	
기타 음향기기 제조업	26529	계	138	132	117	Manufacture of Other Sound Equipment
		5억 미만	10	4	4	
		5 ~ 10억 미만	21	20	14	
		10 ~ 50억 미만	70	67	57	
		50 ~ 100억 미만	13	14	14	
		100 ~ 300억 미만	11	13	17	
		300 ~ 400억 미만	3	3	-	
		400 ~ 1000억 미만	8	10	10	
		1000 ~ 5000억 미만	2	1	1	
		5000억 이상	-	-	-	
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	계	8	9	6	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		5억 미만	-	-	-	
		5 ~ 10억 미만	1	-	-	
		10 ~ 50억 미만	4	7	4	
		50 ~ 100억 미만	3	2	2	
		100 ~ 300억 미만	-	-	-	
		300 ~ 400억 미만	-	-	-	
		400 ~ 1000억 미만	-	-	-	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	계	8	9	6	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		5억 미만	-	-	-	
		5 ~ 10억 미만	1	-	-	
		10 ~ 50억 미만	4	7	4	
		50 ~ 100억 미만	3	2	2	
		100 ~ 300억 미만	-	-	-	
		300 ~ 400억 미만	-	-	-	
		400 ~ 1000억 미만	-	-	-	
		1000 ~ 5000억 미만	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	
ICT 서비스업		계	29,071	32,393	33,634	ICT Service Activities
		5천만원 미만	6,022	8,050	7,336	
		5천만원~1억	3,524	3,471	3,206	
		1억~5억	7,315	9,212	11,058	
		5억~10억	3,147	4,267	4,308	
		10억~50억	6,103	4,805	5,138	
		50억~100억	2,023	1,153	1,077	
		100억~300억	603	1,065	1,136	
		300억 이상	330	367	375	
재화관련서비스업		계	9,087	10,012	10,710	Goods Related Services
		5천만원 미만	648	945	1,051	
		5천만원~1억	668	717	834	
		1억~5억	2,397	3,201	4,233	
		5억~10억	1,364	1,992	1,478	
		10억~50억	2,418	1,871	1,872	
		50억~100억	1,196	468	459	
		100억~300억	277	676	666	
300억 이상	116	140	116			
ICT 도매업		계	7,705	8,307	8,895	ICT Wholesale
		5천만원 미만	370	610	744	
		5천만원~1억	459	382	529	
		1억~5억	1,828	2,539	3,434	
		5억~10억	1,200	1,811	1,270	
		10억~50억	2,285	1,706	1,710	
		50억~100억	1,180	455	439	
		100억~300억	269	667	655	
300억 이상	113	136	112			
컴퓨터 및 주변장치 소프트웨어 도매업	46510	계	5,076	5,492	5,726	Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software
		5천만원 미만	197	122	428	
		5천만원~1억	150	194	289	
		1억~5억	996	2,081	2,382	
		5억~10억	1,011	1,119	1,020	
		10억~50억	1,586	991	779	
		50억~100억	913	387	227	
		100억~300억	163	526	540	
300억 이상	59	71	59			
통신장비 및 부품 도매업	46522	계	2,629	2,815	3,169	Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts
		5천만원 미만	173	488	316	
		5천만원~1억	309	188	240	
		1억~5억	832	458	1,052	
		5억~10억	189	692	250	
		10억~50억	699	715	931	
		50억~100억	267	68	212	
100억~300억	106	141	115			
300억 이상	54	65	53			

산업별	출하액규모별	2011	2012	2013	classification	
		사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)		
ICT 임대업	계	1,382	1,705	1,815	ICT Renting	
	5천만원 미만	278	335	307		
	5천만원~1억	209	335	305		
	1억~5억	569	662	799		
	5억~10억	164	181	208		
	10억~50억	133	165	162		
	50억~100억	16	13	20		
	100억~300억	8	9	11		
	300억 이상	3	4	4		
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	계	823	1,025	1,092	Renting of Computers and Office Equipment
		5천만원 미만	166	176	192	
		5천만원~1억	138	227	214	
		1억~5억	388	460	529	
		5억~10억	54	103	85	
		10억~50억	70	49	55	
		50억~100억	4	5	10	
		100억~300억	2	3	5	
		300억 이상	-	2	2	
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	계	559	680	723	Renting of Other Industries Machinery and Equipment
		5천만원 미만	112	159	115	
		5천만원~1억	71	108	91	
		1억~5억	181	202	270	
		5억~10억	110	78	123	
		10억~50억	63	116	107	
		50억~100억	12	8	10	
		100억~300억	6	6	6	
		300억 이상	3	2	2	
무형적 성격의 서비스업		계	19,984	22,381	22,924	Intangible Nature Services
		5천만원 미만	5,374	7,105	6,285	
		5천만원~1억	2,856	2,754	2,372	
		1억~5억	4,918	6,011	6,825	
		5억~10억	1,783	2,275	2,830	
		10억~50억	3,685	2,934	3,266	
		50억~100억	827	685	618	
		100억~300억	326	389	470	
		300억 이상	214	227	259	
ICT 전기통신업		계	470	487	437	ICT Telecommunications
		5천만원 미만	55	61	40	
		5천만원~1억	9	11	12	
		1억~5억	40	59	50	
		5억~10억	23	22	24	
		10억~50억	137	124	115	
		50억~100억	68	68	56	
		100억~300억	72	66	62	
		300억 이상	66	76	78	
유선통신업	61210	계	68	72	68	Wired Telecommunications
		5천만원 미만	16	14	12	
		5천만원~1억	5	5	8	
		1억~5억	14	18	16	
		5억~10억	2	2	2	
		10억~50억	9	8	7	
		50억~100억	5	5	4	
		100억~300억	7	6	6	
		300억 이상	10	14	13	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
무선통신업, 위성통신업	61220	계	24	24	23	Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications
		5천만원 미만	-	-	-	
		5천만원~1억	-	-	-	
		1억~5억	2	1	1	
		5억~10억	2	1	3	
		10억~50억	9	9	6	
		50억~100억	3	3	2	
		100억~300억	1	3	3	
300억 이상	7	7	8			
통신재판매업	61291	계	66	68	60	Telecommunications Resellers
		5천만원 미만	10	6	4	
		5천만원~1억	2	3	1	
		1억~5억	9	13	13	
		5억~10억	6	5	4	
		10억~50억	20	21	17	
		50억~100억	5	7	9	
		100억~300억	9	8	7	
300억 이상	5	5	5			
그외 기타 전기통신업	61299	계	312	323	286	Other Telecommunications n.e.c.
		5천만원 미만	29	41	24	
		5천만원~1억	2	3	3	
		1억~5억	15	27	20	
		5억~10억	13	14	15	
		10억~50억	99	86	85	
		50억~100억	55	53	41	
		100억~300억	55	49	46	
300억 이상	44	50	52			
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템 통합관리업		계	11,914	14,023	15,019	ICT Computer programming System Integration Management Services
		5천만원 미만	1,517	3,357	1,922	
		5천만원~1억	971	1,062	1,407	
		1억~5억	3,535	4,083	5,225	
		5억~10억	1,533	1,920	2,534	
		10억~50억	3,268	2,590	2,856	
		50억~100억	722	573	529	
		100억~300억	229	296	376	
300억 이상	137	139	170			
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	계	4,199	4,489	4,854	System Software Development and Supply
		5천만원 미만	246	560	416	
		5천만원~1억	316	271	574	
		1억~5억	1,184	1,523	1,508	
		5억~10억	632	737	976	
		10억~50억	1,308	974	1,025	
		50억~100억	372	247	149	
		100억~300억	93	129	150	
300억 이상	47	46	55			
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	계	3,020	3,755	4,074	Application Software Development and Supply
		5천만원 미만	158	1,083	387	
		5천만원~1억	347	72	243	
		1억~5억	1,014	949	1,651	
		5억~10억	362	612	808	
		10억~50억	956	831	707	
		50억~100억	114	128	154	
		100억~300억	44	57	96	
300억 이상	25	23	28			

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	계	2,926	3,761	3,846	Computer programming Services
		5천만원 미만	961	1,348	927	
		5천만원~1억	205	547	462	
		1억~5억	742	1,067	1,455	
		5억~10억	419	364	444	
		10억~50억	469	325	456	
		50억~100억	99	72	45	
		100억~300억	23	28	45	
300억 이상	8	9	12			
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	계	1,063	1,247	1,424	Computer System Integration Consultancy and Establishment Services
		5천만원 미만	29	195	38	
		5천만원~1억	69	82	89	
		1억~5억	375	368	340	
		5억~10억	37	123	187	
		10억~50억	354	289	492	
		50억~100억	100	71	143	
		100억~300억	48	61	65	
300억 이상	51	58	70			
컴퓨터시설 관리업	62022	계	304	315	295	Computer Facilities Management Services
		5천만원 미만	24	41	34	
		5천만원~1억	15	29	11	
		1억~5억	88	64	82	
		5억~10억	60	47	51	
		10억~50억	67	88	82	
		50억~100억	33	31	22	
		100억~300억	10	12	11	
300억 이상	6	3	3			
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	계	402	456	526	Other Information Technology and Computer Operation Related Services
		5천만원 미만	99	130	120	
		5천만원~1억	19	61	28	
		1억~5억	132	112	189	
		5억~10억	23	37	68	
		10억~50억	114	83	94	
		50억~100억	4	24	16	
		100억~300억	11	9	9	
300억 이상	-	-	2			
ICT 정보서비스업		계	292	329	326	ICT Information Service Activities
		5천만원 미만	32	46	26	
		5천만원~1억	41	28	31	
		1억~5억	101	116	143	
		5억~10억	42	39	35	
		10억~50억	44	62	56	
		50억~100억	11	20	16	
		100억~300억	13	11	11	
300억 이상	8	9	8			
자료 처리업	63111	계	190	201	176	Data Processing
		5천만원 미만	30	34	17	
		5천만원~1억	11	10	9	
		1억~5억	79	71	72	
		5억~10억	29	27	26	
		10억~50억	20	37	35	
		50억~100억	8	11	5	
		100억~300억	9	8	8	
300억 이상	4	4	3			

산업별	출하액규모별	2011	2012	2013	classification	
		사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)		
호스팅 및 관련 서비스업	63112	계	102	128	150	Hosting and Related Service Activities
		5천만원 미만	2	12	9	
		5천만원~1억	30	18	22	
		1억~5억	22	45	71	
		5억~10억	13	12	9	
		10억~50억	24	25	21	
		50억~100억	3	9	11	
		100억~300억	4	3	3	
	300억 이상	4	5	5		
ICT 수리업		계	7,308	7,542	7,142	ICT Maintenance and Repair Services
		5천만원 미만	3,770	3,641	4,297	
		5천만원~1억	1,835	1,653	922	
		1억~5억	1,242	1,753	1,407	
		5억~10억	185	294	237	
		10억~50억	236	158	239	
		50억~100억	26	24	17	
		100억~300억	12	16	21	
	300억 이상	3	3	3		
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	계	6,558	6,659	6,282	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery
		5천만원 미만	3,588	3,418	4,061	
		5천만원~1억	1,759	1,481	788	
		1억~5억	957	1,436	1,161	
		5억~10억	92	214	145	
		10억~50억	136	91	110	
		50억~100억	19	12	9	
		100억~300억	8	7	9	
	300억 이상	-	-	-		
통신장비 수리업	95122	계	750	883	860	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery
		5천만원 미만	182	223	236	
		5천만원~1억	76	172	134	
		1억~5억	285	317	246	
		5억~10억	93	80	92	
		10억~50억	100	67	129	
		50억~100억	7	12	8	
		100억~300억	4	9	12	
	300억 이상	3	3	3		

1. 제조업은 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

나. 종사자수

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
ICT제조업		계	376,240	379,541	379,131	ICT manufacturing
		5억 미만	2,794	678	2,738	
		5 ~ 10	6,466	5,971	5,891	
		10 ~ 50	35,599	36,657	39,971	
		50 ~ 100	25,371	363	24,997	
		100 ~ 300	37,473	343	38,673	
		300 ~ 400	7,663	6,272	7,549	
		400 ~ 1000	20,886	17,059	25,248	
		1000 ~ 5000	45,117	...	41,383	
		5000억 이상	160,578	108,684	173,270	
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	계	376,240	379,541	379,131	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
		5억 미만	2,794	678	2,738	
		5 ~ 10	6,466	5,971	5,891	
		10 ~ 50	35,599	36,657	39,971	
		50 ~ 100	25,371	363	24,997	
		100 ~ 300	37,473	343	38,673	
		300 ~ 400	7,663	6,272	7,549	
		400 ~ 1000	20,886	17,059	25,248	
		1000 ~ 5000	45,117	...	41,383	
		5000억 이상	160,578	108,684	173,270	
반도체 제조업	2610	계	107,140	107,923	112,141	Manufacture of Semiconductor
		5억 미만	210	-	264	
		5 ~ 10	611	382	327	
		10 ~ 50	3,065	3,311	4,014	
		50 ~ 100	2,202	-	1,794	
		100 ~ 300	5,097	-	6,436	
		300 ~ 400	2,326	1,724	1,621	
		400 ~ 1000	5,360	5,319	6,014	
		1000 ~ 5000	19,875	-	15,883	
		5000억 이상	68,394	71,681	75,788	
전자집적회로 제조업	26110	계	81,457	83,494	86,043	Manufacture of Electronic Integrated Circuits
		5억 미만	44	...	101	
		5 ~ 10	76	158	74	
		10 ~ 50	1,267	946	1,441	
		50 ~ 100	995	...	501	
		100 ~ 300	2,519	...	2,081	
		300 ~ 400	941	438	231	
		400 ~ 1000	2,240	1,722	1,576	
		1000 ~ 5000	10,571	...	9,439	
		5000억 이상	62,804	66,657	70,599	
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	계	25,683	24,429	26,098	Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
		5억 미만	166	...	163	
		5 ~ 10	535	224	253	
		10 ~ 50	1,798	2,365	2,573	
		50 ~ 100	1,207	...	1,293	
		100 ~ 300	2,578	...	4,355	
		300 ~ 400	1,385	1,286	1,390	
		400 ~ 1000	3,120	3,597	4,438	
		1000 ~ 5000	9,304	...	6,444	
		5000억 이상	5,590	5,024	5,189	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
전자부품 제조업	2620	계	144,139	151,327	159,156	Manufacture of Electronic Components
		5억 미만	532	574	1,366	
		5 ~ 10	2,613	2,870	2,678	
		10 ~ 50	12,878	16,053	17,446	
		50 ~ 100	9,372	363	9,607	
		100 ~ 300	15,262	343	16,528	
		300 ~ 400	2,849	3,566	3,825	
		400 ~ 1000	8,089	5,647	10,969	
		1000 ~ 5000	20,964	-	20,425	
5000억 이상	68,674	8,812	75,387			
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	계	83,196	81,253	88,328	Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
		5억 미만	70	...	53	
		5 ~ 10	146	113	188	
		10 ~ 50	2,060	2,717	1,777	
		50 ~ 100	2,622	...	2,461	
		100 ~ 300	5,685	...	4,509	
		300 ~ 400	994	956	1,312	
		400 ~ 1000	2,135	...	4,022	
		1000 ~ 5000	9,877	...	8,905	
5000억 이상	59,607	...	65,101			
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	계	12,000	12,954	8,146	Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
		5억 미만	...	...	57
		5 ~ 10	...	49	...	
		10 ~ 50	327	697	807	
		50 ~ 100	524	...	324	
		100 ~ 300	682	...	1,098	
		300 ~ 400	329	952	576	
		400 ~ 1000	-	...	752	
		1000 ~ 5000	964	...	...
5000억 이상	9,067	8,812	4,266			
인쇄회로기판 제조업	26221	계	34,129	39,930	44,185	Manufacture of Printed Circuit Boards
		5억 미만	...	...	717
		5 ~ 10	1,114	1,626	1,376	
		10 ~ 50	6,587	7,552	9,295	
		50 ~ 100	4,179	...	4,693	
		100 ~ 300	5,266	...	7,245	
		300 ~ 400	1,149	1,309	438	
		400 ~ 1000	4,016	3,733	3,996	
		1000 ~ 5000	9,647	...	10,405	
5000억 이상	...	...	6,020		
전자부품 실장기판 제조업	26222	계	12,841	14,985	16,348	Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
		5억 미만	462	574	481	
		5 ~ 10	1,231	1,082	1,114	
		10 ~ 50	3,339	4,459	4,892	
		50 ~ 100	1,934	...	1,712	
		100 ~ 300	3,084	...	3,336	
		300 ~ 400	377	349	1,499	
		400 ~ 1000	1,938	1,914	2,199	
		1000 ~ 5000	476	...	1,115	
5000억 이상	-	-	-			

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
전자관 제조업	26291	계	486	496	492	Manufacture of Electronic Valves and Tubes
		5억 미만	-	-	58	
		5 ~ 10	...	...	...
		10 ~ 50	281	328	274	
		50 ~ 100	...	...	95
		100 ~ 300	106	...	-	
		300 ~ 400	-	...	...
		400 ~ 1000	-	-	-	
		1000 ~ 5000	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	
전자카드 제조업	26294	계	1,325	1,435	1,500	Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
		5억 미만	...	...	...
		5 ~ 10	122	...	...
		10 ~ 50	197	190	339	
		50 ~ 100	113	363	322	
		100 ~ 300	439	343	340	
		300 ~ 400	...	...	...
		400 ~ 1000	...	...	...
		1000 ~ 5000	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	
전자접속카드 제조업	26296	계	162	274	157	Manufacture of Electronic Interface Cards
		5억 미만	...	...	-
		5 ~ 10	...	...	...
		10 ~ 50	87	110	62	
		50 ~ 100	-	-	-	
		100 ~ 300	...	...	...
		300 ~ 400	-	-	-	
		400 ~ 1000	-	-	-	
		1000 ~ 5000	-	...	-	
		5000억 이상	-	-	-	
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	계	14,527	9,676	9,746	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
		5억 미만	182	60	51	
		5 ~ 10	345	69	240	
		10 ~ 50	3,156	-	2,568	
		50 ~ 100	2,358	-	2,044	
		100 ~ 300	2,478	-	2,417	
		300 ~ 400	171	-	94	
		400 ~ 1000	869	166	650	
		1000 ~ 5000	...	...	...
		5000억 이상	...	...	...
컴퓨터 제조업	26310	계	2,483	1,858	1,623	Manufacture of Computer
		5억 미만	...	...	...
		5 ~ 10	62	-	-	
		10 ~ 50	523	...	569	
		50 ~ 100	603	...	224	
		100 ~ 300	459	...	436	
		300 ~ 400	171	...	94	
		400 ~ 1000	244	166	175	
		1000 ~ 5000	...	-	...	
		5000억 이상	...	-	-	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
기억장치 제조업	26321	계	4,172	1,355	1,373	Manufacture of Storage Units
		5억 미만	...	...	...
		5 ~ 10	...	...	...
		10 ~ 50	674	...	300	
		50 ~ 100	230	...	235	
		100 ~ 300	437	...	446	
		300 ~ 400	...	...	...
		400 ~ 1000	...	...	...
		1000 ~ 5000	-	-	-	
5000억 이상	...	-	-			
컴퓨터 모니터 제조업	26322	계	1,734	1,688	1,679	Manufacture of Computer Monitor
		5억 미만	46	...	...
		5 ~ 10	...	69	82	
		10 ~ 50	278	...	244	
		50 ~ 100	410	...	513	
		100 ~ 300	539	...	394	
		300 ~ 400	...	-	-	
		400 ~ 1000	...	...	...
		1000 ~ 5000	-	-	...	
5000억 이상	-	...	-			
컴퓨터 프린터 제조업	26323	계	2,152	1,119	1,683	Manufacture of Computer Printer
		5억 미만	57	...	...
		5 ~ 10	186	...	...
		10 ~ 50	470	...	487	
		50 ~ 100	204	...	234	
		100 ~ 300	375	...	491	
		300 ~ 400	-	-	-	
		400 ~ 1000	...	-	-	
		1000 ~ 5000	...	-	...	
5000억 이상	-	-	-			
기타 주변기기 제조업	26329	계	3,986	3,656	3,388	Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
		5억 미만	79	60	51	
		5 ~ 10	97	...	158	
		10 ~ 50	1,211	...	968	
		50 ~ 100	911	...	838	
		100 ~ 300	668	...	650	
		300 ~ 400	...	...	...
		400 ~ 1000	625	...	475	
		1000 ~ 5000	...	...	...
5000억 이상	-	-	-			
통신 및 방송 장비 제조업	2640	계	78,590	78,746	77,088	Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
		5억 미만	1,559	-	925	
		5 ~ 10	2,237	2,069	2,175	
		10 ~ 50	12,821	13,447	12,517	
		50 ~ 100	8,967	-	9,330	
		100 ~ 300	11,889	-	9,964	
		300 ~ 400	1,826	328	2,009	
		400 ~ 1000	4,524	5,927	5,580	
		1000 ~ 5000	4,278	-	5,075	
5000억 이상	23,510	28,191	22,095			

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
유선 통신장비 제조업	26410	계	8,638	8,668	8,144	Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
		5억 미만	83	...	...
		5 ~ 10	213	377	188	
		10 ~ 50	3,012	2,561	2,362	
		50 ~ 100	1,727	...	2,128	
		100 ~ 300	2,699	...	2,136	
		300 ~ 400	639	...	296	
		400 ~ 1000	265	1,015	638	
		1000 ~ 5000	-	-	...	
		5000억 이상	-	-	-	
방송장비 제조업	26421	계	8,824	9,484	9,292	Manufacture of Broadcasting Apparatuses
		5억 미만	141	...	126	
		5 ~ 10	374	298	255	
		10 ~ 50	2,204	2,344	2,457	
		50 ~ 100	1,986	...	1,577	
		100 ~ 300	2,279	...	2,190	
		300 ~ 400	...	...	663
		400 ~ 1000	934	1,438	1,031	
		1000 ~ 5000	312	...	...
		5000억 이상	...	-	...	
이동전화기 제조업	26422	계	44,579	42,431	42,903	Manufacture of Mobile Phone
		5억 미만	1,141	...	799	
		5 ~ 10	1,242	976	1,284	
		10 ~ 50	4,808	5,826	5,100	
		50 ~ 100	3,519	...	3,456	
		100 ~ 300	4,415	...	3,790	
		300 ~ 400	221	328	511	
		400 ~ 1000	1,757	1,551	1,860	
		1000 ~ 5000	3,966	...	4,008	
		5000억 이상	23,510	21,246	22,095	
기타 무선 통신장비 제조업	26429	계	16,549	18,163	16,749	Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
		5억 미만	194	...	...
		5 ~ 10	408	418	448	
		10 ~ 50	2,797	2,716	2,598	
		50 ~ 100	1,735	...	2,169	
		100 ~ 300	2,496	...	1,848	
		300 ~ 400	966	...	539	
		400 ~ 1000	1,568	1,923	2,051	
		1000 ~ 5000	...	...	1,067
		5000억 이상	...	6,945	...	
영상 및 음향기기 제조업	2650	계	31,687	31,670	20,812	Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
		5억 미만	311	44	132	
		5 ~ 10	660	581	471	
		10 ~ 50	3,627	3,846	3,426	
		50 ~ 100	2,377	-	2,222	
		100 ~ 300	2,747	-	3,328	
		300 ~ 400	491	654	-	
		400 ~ 1000	2,044	-	2,035	
		1000 ~ 5000	...	...	...
		5000억 이상	...	...	...

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
텔레비전 제조업	26511	계	21,308	21,273	11,632	Manufacture of Television
		5억 미만	171	44	76	
		5 ~ 10	199	110	102	
		10 ~ 50	1,211	1,553	1,295	
		50 ~ 100	918	...	849	
		100 ~ 300	829	...	664	
		300 ~ 400	...	-	...	
		400 ~ 1000	334	...	433	
		1000 ~ 5000	-	-	-	
		5000억 이상	
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	계	3,219	3,730	3,310	Manufacture of Video and Other Audio Equipment
		5억 미만	92	...	...
		5 ~ 10	128	133	131	
		10 ~ 50	724	675	738	
		50 ~ 100	545	...	581	
		100 ~ 300	849	...	1,042	
		300 ~ 400	...	217	...	
		400 ~ 1000	440	...	487	
		1000 ~ 5000	...	...	...
		5000억 이상	-	-	-	
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	계	1,911	2,137	1,595	Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
		5억 미만	48	...	56	
		5 ~ 10	...	47	34	
		10 ~ 50	294	388	346	
		50 ~ 100	465	...	383	
		100 ~ 300	408	...	504	
		300 ~ 400	-	-	...	
		400 ~ 1000	...	...	...
		1000 ~ 5000	...	...	...
		5000억 이상	-	-	-	
기타 음향기기 제조업	26529	계	5,249	4,530	4,275	Manufacture of Other Sound Equipment
		5억 미만	...	...	...
		5 ~ 10	333	291	204	
		10 ~ 50	1,398	1,230	1,047	
		50 ~ 100	449	...	409	
		100 ~ 300	661	...	1,118	
		300 ~ 400	491	437	-	
		400 ~ 1000	1,270	...	1,115	
		1000 ~ 5000	...	...	...
		5000억 이상	-	-	-	
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	계	157	199	188	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		5억 미만	-	-	-	
		5 ~ 10	...	-	-	
		10 ~ 50	52	...	...
		50 ~ 100	95	...	...
		100 ~ 300	-	-	-	
		300~400	-	-	-	
		400 ~ 1000	-	-	-	
		1000 ~ 5000	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	계	157	199	188	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		5억 미만	-	-	-	
		5 ~ 10	...	-	-	
		10 ~ 50	52	...	...
		50 ~ 100	95	...	...
		100 ~ 300	-	-	-	
		300~400	-	-	-	
		400 ~ 1000	-	-	-	
		1000 ~ 5000	-	-	-	
		5000억 이상	-	-	-	
ICT 서비스업		계	386,349	398,195	425,465	ICT Service Activities
		5천만원 미만	9,059	12,045	10,746	
		5천만원~1억	6,590	7,461	5,538	
		1억~5억	30,644	31,926	35,352	
		5억~10억	17,467	24,866	27,358	
		10억~50억	80,648	65,173	75,881	
		50억~100억	43,542	38,120	36,950	
		100억~300억	37,488	39,729	51,506	
		300억 이상	160,873	166,388	181,260	
재화관련서비스업		계	54,599	53,648	59,691	Goods Related Services
		5천만원 미만	1,237	1,495	1,333	
		5천만원~1억	1,261	1,370	1,369	
		1억~5억	6,459	8,071	10,476	
		5억~10억	4,050	5,473	5,279	
		10억~50억	14,833	12,639	12,754	
		50억~100억	10,883	3,574	6,020	
		100억~300억	6,557	10,413	11,419	
		300억 이상	9,319	9,518	10,817	
ICT 도매업		계	48,117	46,416	51,968	ICT Wholesale
		5천만원 미만	567	1,069	895	
		5천만원~1억	873	693	860	
		1억~5억	4,574	6,249	8,248	
		5억~10억	3,216	4,474	4,002	
		10억~50억	13,085	10,790	10,762	
		50억~100억	10,598	3,209	5,476	
		100억~300억	6,045	10,413	10,908	
		300억 이상	9,159	9,518	10,817	
컴퓨터 및 주변장치 소프트웨어 도매업	46510	계	29,473	29,560	31,822	Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software
		5천만원 미만	201	131	568	
		5천만원~1억	215	241	461	
		1억~5억	2,218	4,952	5,288	
		5억~10억	2,432	2,385	2,744	
		10억~50억	8,885	5,651	5,228	
		50억~100억	6,544	2,230	2,346	
		100억~300억	3,393	7,456	8,049	
		300억 이상	5,585	6,513	7,138	
통신장비 및 부품 도매업	46522	계	18,644	16,856	20,146	Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts
		5천만원 미만	366	938	327	
		5천만원~1억	658	452	399	
		1억~5억	2,356	1,297	2,960	
		5억~10억	784	2,089	1,258	
		10억~50억	4,200	5,139	5,534	
		50억~100억	4,054	979	3,130	
		100억~300억	2,652	2,957	2,859	
		300억 이상	3,574	3,005	3,679	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
ICT 임대업		계	6,482	7,232	7,723	ICT Renting
		5천만원 미만	670	426	438	
		5천만원~1억	388	677	509	
		1억~5억	1,885	1,822	2,228	
		5억~10억	834	999	1,277	
		10억~50억	1,748	1,849	1,992	
		50억~100억	285	365	544	
		100억~300억	512	-	511	
		300억 이상	160	-	-	
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	계	2,717	3,301	3,774	Renting of Computers and Office Equipment
		5천만원 미만	211	207	243	
		5천만원~1억	286	457	372	
		1억~5억	1,185	1,208	1,495	
		5억~10억	259	563	620	
		10억~50억	572	570	649	
		50억~100억	125	149	224	
		100억~300억	...	...	115
		300억 이상	-	...	...
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	계	3,765	3,931	3,949	Renting of Other Industries Machinery and Equipment
		5천만원 미만	459	219	195	
		5천만원~1억	102	220	137	
		1억~5억	700	614	733	
		5억~10억	575	436	657	
		10억~50억	1,176	1,279	1,343	
		50억~100억	160	216	320	
		100억~300억	323	...	396	
		300억 이상	160	...	...
무형적 성격의 서비스업		계	331,750	344,547	365,774	Intangible Nature Services
		5천만원 미만	7,822	10,550	9,413	
		5천만원~1억	5,329	6,091	4,169	
		1억~5억	24,185	23,855	24,876	
		5억~10억	13,417	19,393	22,079	
		10억~50억	65,815	52,534	63,127	
		50억~100억	32,659	34,546	30,930	
		100억~300억	30,931	29,316	40,087	
		300억 이상	151,554	156,870	170,443	
ICT 전기통신업		계	114,441	117,158	120,636	ICT Telecommunications
		5천만원 미만	68	62	43	
		5천만원~1억	22	29	31	
		1억~5억	199	296	237	
		5억~10억	239	215	185	
		10억~50억	2,915	2,861	2,717	
		50억~100억	3,499	3,395	3,047	
		100억~300억	5,765	5,900	4,647	
		300억 이상	101,734	104,400	109,729	
유선통신업	61210	계	34,787	34,909	35,169	Wired Telecommunications
		5천만원 미만	20	15	14	
		5천만원~1억	10	11	21	
		1억~5억	63	85	73	
		5억~10억	14	15	15	
		10억~50억	164	154	154	
		50억~100억	262	222	186	
		100억~300억	144	110	120	
		300억 이상	34,110	34,297	34,586	

산업별	출하액규모별	2011	2012	2013	classification	
무선통신업, 위성통신업	61220	계	13,569	13,394	13,877	Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications
		5천만원 미만	-	-	-	
		5천만원~1억	-	-	-	
		1억~5억	16	2	3	
		5억~10억	22	4	25	
		10억~50억	175	145	77	
		50억~100억	58	72	40	
		100억~300억	53	105	48	
	300억 이상	13,245	13,066	13,684		
통신재판매업	61291	계	9,808	10,980	11,265	Telecommunications Resellers
		5천만원 미만	18	6	4	
		5천만원~1억	7	11	2	
		1억~5억	34	55	40	
		5억~10억	35	32	26	
		10억~50억	262	263	163	
		50억~100억	136	131	168	
		100억~300억	356	258	206	
	300억 이상	8,960	10,224	10,656		
그외 기타 전기통신업	61299	계	56,277	57,875	60,325	Other Telecommunications n.e.c.
		5천만원 미만	30	41	25	
		5천만원~1억	5	7	8	
		1억~5억	86	154	121	
		5억~10억	168	164	119	
		10억~50억	2,314	2,299	2,323	
		50억~100억	3,043	2,970	2,653	
		100억~300억	5,212	5,427	4,273	
	300억 이상	45,419	46,813	50,803		
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템 통합관리업		계	192,816	202,443	220,584	ICT Computer programming System Integration Management Services
		5천만원 미만	3,269	6,185	3,737	
		5천만원~1억	2,495	3,548	2,824	
		1억~5억	19,602	18,332	20,424	
		5억~10억	10,978	17,035	19,845	
		10억~50억	58,054	45,683	55,817	
		50억~100억	27,552	29,255	26,129	
		100억~300억	23,330	21,798	33,541	
	300억 이상	47,535	49,495	57,646		
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	계	74,197	73,432	78,568	System Software Development and Supply
		5천만원 미만	789	1,205	603	
		5천만원~1억	847	1,033	1,059	
		1억~5억	7,219	6,084	7,889	
		5억~10억	4,422	5,763	5,283	
		10억~50억	23,387	19,617	23,968	
		50억~100억	13,490	12,847	8,312	
		100억~300억	10,241	13,139	14,952	
	300억 이상	13,802	13,745	16,503		
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	계	40,635	45,746	49,929	Application Software Development and Supply
		5천만원 미만	430	2,211	892	
		5천만원~1억	794	184	438	
		1억~5억	5,557	4,338	4,685	
		5억~10억	2,894	5,435	8,814	
		10억~50억	16,119	16,737	13,471	
		50억~100억	5,375	7,128	6,787	
		100억~300억	3,891	4,881	8,539	
	300억 이상	5,575	4,831	6,303		

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	계	26,279	28,310	30,596	Computer programming Services
		5천만원 미만	1,795	2,154	1,945	
		5천만원~1억	597	1,839	1,098	
		1억~5억	4,348	5,316	5,403	
		5억~10억	2,960	3,892	3,825	
		10억~50억	8,694	6,806	9,556	
		50억~100억	2,995	3,235	2,600	
		100억~300억	2,753	2,703	3,588	
		300억 이상	2,137	2,365	2,581	
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	계	42,250	45,809	51,328	Computer System Integration Consultancy and Establishment Services
		5천만원 미만	46	356	65	
		5천만원~1억	191	334	161	
		1억~5억	1,663	1,771	1,521	
		5억~10억	220	1,346	1,031	
		10억~50억	6,782	...	5,716	
		50억~100억	3,865	3,484	6,487	
		100억~300억	4,494	...	4,596	
		300억 이상	24,989	28,264	31,750	
컴퓨터시설 관리업	62022	계	5,521	4,438	4,880	Computer Facilities Management Services
		5천만원 미만	48	61	55	
		5천만원~1억	24	36	20	
		1억~5억	365	205	275	
		5억~10억	290	305	253	
		10억~50억	1,279	1,128	1,257	
		50억~100억	1,311	1,338	1,179	
		100억~300억	1,172	1,075	1,331	
		300억 이상	1,032	290	509	
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	계	3,934	4,708	5,283	Other Information Technology and Computer Operation Related Services
		5천만원 미만	161	198	177	
		5천만원~1억	42	122	48	
		1억~5억	450	618	651	
		5억~10억	192	294	639	
		10억~50억	1,793	1,395	1,849	
		50억~100억	516	1,223	764	
		100억~300억	779	...	535	
		300억 이상	-	-	...	
ICT 정보서비스업		계	5,912	6,643	6,332	ICT Information Service Activities
		5천만원 미만	56	104	36	
		5천만원~1억	85	40	85	
		1억~5억	643	467	646	
		5억~10억	533	387	316	
		10억~50억	1,026	1,308	832	
		50억~100억	632	1,059	946	
		100억~300억	1,272	1,126	1,238	
		300억 이상	1,667	2,152	2,228	
자료 처리업	63111	계	3,408	3,847	3,279	Data Processing
		5천만원 미만	48	81	21	
		5천만원~1억	18	15	31	
		1억~5억	522	282	323	
		5억~10억	402	292	235	
		10억~50억	450	714	446	
		50억~100억	396	653	296	
		100억~300억	1,022	960	1,080	
		300억 이상	548	849	845	

산업별		출하액규모별	2011	2012	2013	classification
호스팅 및 관련 서비스업	63112	계	2,504	2,796	3,053	Hosting and Related Service Activities
		5천만원 미만	-	23	15	
		5천만원~1억	67	25	54	
		1억~5억	121	185	323	
		5억~10억	131	95	81	
		10억~50억	576	594	386	
		50억~100억	236	406	650	
		100억~300억	250	166	158	
300억 이상	1,119	1,303	1,383			
ICT 수리업		계	18,581	18,303	18,222	ICT Maintenance and Repair Services
		5천만원 미만	4,429	4,199	5,597	
		5천만원~1억	2,727	2,474	1,229	
		1억~5억	3,741	4,760	3,569	
		5억~10억	1,667	1,756	1,733	
		10억~50억	3,820	2,682	3,761	
		50억~100억	976	837	808	
		100억~300억	564	492	661	
300억 이상	618	823	840			
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	계	13,029	12,221	12,197	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery
		5천만원 미만	4,089	3,935	5,281	
		5천만원~1억	2,538	2,177	1,009	
		1억~5억	2,515	3,126	2,157	
		5억~10억	972	1,066	1,157	
		10억~50억	2,057	1,335	1,867	
		50억~100억	589	375	374	
		100억~300억	268	...	328	
300억 이상	-	-	-			
통신장비 수리업	95122	계	5,552	6,082	6,025	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery
		5천만원 미만	340	264	316	
		5천만원~1억	189	297	220	
		1억~5억	1,226	1,634	1,412	
		5억~10억	695	690	576	
		10억~50억	1,763	1,347	1,894	
		50억~100억	387	462	434	
		100억~300억	296	492	333	
300억 이상	618	823	840			

1. 제조업은 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

3. 종사자 규모별 세세분류 통계표

가. 사업체수

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)		
ICT제조업	계	3,563	3,627	3,626	ICT manufacturing	
	10 ~ 19	1,515	1,520	1,476		
	20 ~ 49	1,180	1,221	1,212		
	50 ~ 99	418	431	477		
	100 ~ 199	242	261	257		
	200 ~ 299	94	74	82		
	300 ~ 499	36	41	47		
	500명 이상	78	79	75		
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	26	계	3,563	3,627	3,626	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
	10 ~ 19	1,515	1,520	1,476		
	20 ~ 49	1,180	1,221	1,212		
	50 ~ 99	418	431	477		
	100 ~ 199	242	261	257		
	200 ~ 299	94	74	82		
	300 ~ 499	36	41	47		
	500명 이상	78	79	75		
반도체 제조업	2610	계	362	361	375	Manufacture of Semiconductor
	10 ~ 19	123	113	127		
	20 ~ 49	90	104	101		
	50 ~ 99	51	48	52		
	100 ~ 199	43	45	36		
	200 ~ 299	17	15	21		
	300 ~ 499	7	7	12		
	500명 이상	31	29	26		
전자집적회로 제조업	26110	계	133	132	128	Manufacture of Electronic Integrated Circuits
	10 ~ 19	33	33	32		
	20 ~ 49	35	34	35		
	50 ~ 99	17	20	24		
	100 ~ 199	23	22	13		
	200 ~ 299	2	3	5		
	300 ~ 499	5	2	2		
	500명 이상	18	18	17		
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	26120	계	229	229	247	Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
	10 ~ 19	90	80	95		
	20 ~ 49	55	70	66		
	50 ~ 99	34	28	28		
	100 ~ 199	20	23	23		
	200 ~ 299	15	12	16		
	300 ~ 499	2	5	10		
	500명 이상	13	11	9		
전자부품 제조업	2620	계	1,267	1,356	1,419	Manufacture of Electronic Components
	10 ~ 19	526	533	547		
	20 ~ 49	402	457	456		
	50 ~ 99	145	160	192		
	100 ~ 199	96	108	119		
	200 ~ 299	45	38	43		
	300 ~ 499	21	22	25		
	500명 이상	32	38	37		

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)		
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	계	215	203	207	Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
		10 ~ 19	41	38	42	
		20 ~ 49	57	49	41	
		50 ~ 99	37	41	45	
		100 ~ 199	36	35	29	
		200 ~ 299	14	13	19	
		300 ~ 499	9	4	10	
		500명 이상	21	23	21	
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	계	49	56	66	Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
		10 ~ 19	16	15	21	
		20 ~ 49	12	15	18	
		50 ~ 99	10	10	14	
		100 ~ 199	3	7	8	
		200 ~ 299	3	2	1	
		300 ~ 499	1	2	-	
		500명 이상	4	5	4	
인쇄회로기판 제조업	26221	계	606	668	722	Manufacture of Printed Circuit Boards
		10 ~ 19	272	279	301	
		20 ~ 49	195	245	255	
		50 ~ 99	70	71	80	
		100 ~ 199	36	34	49	
		200 ~ 299	15	15	12	
		300 ~ 499	11	15	13	
		500명 이상	7	9	12	
전자부품 실장기판 제조업	26222	계	336	370	367	Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
		10 ~ 19	168	174	158	
		20 ~ 49	114	129	123	
		50 ~ 99	25	32	45	
		100 ~ 199	17	25	29	
		200 ~ 299	12	8	10	
		300 ~ 499	-	1	2	
		500명 이상	-	1	-	
전자관 제조업	26291	계	22	20	19	Manufacture of Electronic Valves and Tubes
		10 ~ 19	10	10	9	
		20 ~ 49	11	8	7	
		50 ~ 99	1	2	3	
		100 ~ 199	-	-	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
전자카드 제조업	26294	계	29	30	31	Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
		10 ~ 19	13	13	13	
		20 ~ 49	9	7	8	
		50 ~ 99	2	4	5	
		100 ~ 199	4	6	4	
		200 ~ 299	1	-	1	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	

산업별		종사자규모별	2011 사업체수 (개)	2012 사업체수 (개)	2013 사업체수 (개)	classification
전자접속카드 제조업	26296	계	10	9	7	Manufacture of Electronic Interface Cards
		10 ~ 19	6	4	3	
		20 ~ 49	4	4	4	
		50 ~ 99	-	-	-	
		100 ~ 199	-	1	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	계	318	284	277	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
		10 ~ 19	147	139	138	
		20 ~ 49	107	88	91	
		50 ~ 99	42	41	30	
		100 ~ 199	16	14	15	
		200 ~ 299	4	1	2	
		300 ~ 499	-	1	1	
		500명 이상	2	-	-	
컴퓨터 제조업	26310	계	61	52	49	Manufacture of Computer
		10 ~ 19	27	22	23	
		20 ~ 49	18	20	17	
		50 ~ 99	11	7	7	
		100 ~ 199	4	3	2	
		200 ~ 299	1	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
기억장치 제조업	2632	계	40	34	33	Manufacture of Storage Units
		10 ~ 19	14	13	14	
		20 ~ 49	17	10	10	
		50 ~ 99	4	8	6	
		100 ~ 199	4	3	3	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	1	-	-	
컴퓨터 모니터 제조업	26322	계	42	39	41	Manufacture of Computer Monitor
		10 ~ 19	17	22	18	
		20 ~ 49	15	7	13	
		50 ~ 99	8	8	6	
		100 ~ 199	-	-	3	
		200 ~ 299	2	1	1	
		300 ~ 499	-	1	-	
		500명 이상	-	-	-	
컴퓨터 프린터 제조업	26323	계	52	40	40	Manufacture of Computer Printer
		10 ~ 19	25	19	20	
		20 ~ 49	19	17	13	
		50 ~ 99	5	3	4	
		100 ~ 199	2	1	2	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	1	
		500명 이상	1	-	-	
기타 주변기기 제조업	26329	계	123	119	114	Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
		10 ~ 19	64	63	63	
		20 ~ 49	38	34	38	
		50 ~ 99	14	15	7	
		100 ~ 199	6	7	5	
		200 ~ 299	1	-	1	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	

산업별		종사자규모별	2011 사업체수 (개)	2012 사업체수 (개)	2013 사업체수 (개)	classification
통신 및 방송 장비 제조업	2640	계	1,243	1,258	1,217	Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
		10 ~ 19	545	565	528	
		20 ~ 49	457	447	435	
		50 ~ 99	136	143	157	
		100 ~ 199	67	69	66	
		200 ~ 299	21	14	12	
		300 ~ 499	6	9	8	
		500명 이상	11	11	11	
유선 통신장비 제조업	26410	계	257	258	238	Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
		10 ~ 19	108	116	100	
		20 ~ 49	106	98	90	
		50 ~ 99	32	33	38	
		100 ~ 199	9	10	9	
		200 ~ 299	2	1	1	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
방송장비 제조업	26421	계	269	265	247	Manufacture of Broadcasting Apparatuses
		10 ~ 19	139	129	124	
		20 ~ 49	93	95	84	
		50 ~ 99	20	19	20	
		100 ~ 199	13	18	14	
		200 ~ 299	3	3	4	
		300 ~ 499	1	1	-	
		500명 이상	-	-	1	
이동전화기 제조업	26422	계	422	432	447	Manufacture of Mobile Phone
		10 ~ 19	165	179	172	
		20 ~ 49	153	154	169	
		50 ~ 99	45	53	60	
		100 ~ 199	35	26	28	
		200 ~ 299	11	6	4	
		300 ~ 499	4	6	6	
		500명 이상	9	8	8	
기타 무선 통신장비 제조업	26429	계	295	303	285	Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
		10 ~ 19	133	141	132	
		20 ~ 49	105	100	92	
		50 ~ 99	39	38	39	
		100 ~ 199	10	15	15	
		200 ~ 299	5	4	3	
		300 ~ 499	1	2	2	
		500명 이상	2	3	2	
영상 및 음향기기 제조업	2650	계	365	359	332	Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
		10 ~ 19	168	165	134	
		20 ~ 49	123	121	126	
		50 ~ 99	43	39	45	
		100 ~ 199	20	25	21	
		200 ~ 299	7	6	4	
		300 ~ 499	2	2	1	
		500명 이상	2	1	1	
텔레비전 제조업	26511	계	91	89	85	Manufacture of Television
		10 ~ 19	33	39	31	
		20 ~ 49	32	26	31	
		50 ~ 99	15	12	12	
		100 ~ 199	9	10	10	
		200 ~ 299	-	1	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	2	1	1	

산업별		종사자규모별	2011 사업체수 (개)	2012 사업체수 (개)	2013 사업체수 (개)	classification
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	계	91	92	87	Manufacture of Video and Other Audio Equipment
		10 ~ 19	41	41	37	
		20 ~ 49	32	30	32	
		50 ~ 99	14	11	9	
		100 ~ 199	2	8	8	
		200 ~ 299	2	2	1	
		300 ~ 499	-	-	-	
500명 이상	-	-	-			
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	계	45	46	43	Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
		10 ~ 19	25	16	16	
		20 ~ 49	8	17	17	
		50 ~ 99	6	8	8	
		100 ~ 199	5	3	1	
		200 ~ 299	1	2	1	
		300 ~ 499	-	-	-	
500명 이상	-	-	-			
기타 음향기기 제조업	26529	계	138	132	117	Manufacture of Other Sound Equipment
		10 ~ 19	69	69	50	
		20 ~ 49	51	48	46	
		50 ~ 99	8	8	16	
		100 ~ 199	4	4	2	
		200 ~ 299	4	1	2	
		300 ~ 499	2	2	1	
500명 이상	-	-	-			
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	계	8	9	6	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		10 ~ 19	6	5	2	
		20 ~ 49	1	4	3	
		50 ~ 99	1	-	1	
		100 ~ 199	-	-	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
500명 이상	-	-	-			
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	계	8	9	6	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		10 ~ 19	6	5	2	
		20 ~ 49	1	4	3	
		50 ~ 99	1	-	1	
		100 ~ 199	-	-	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
500명 이상	-	-	-			
ICT 서비스업		계	29,071	32,393	33,634	ICT Service Activities
		1-4	18,342	21,558	22,207	
		5-9	4,926	5,205	5,317	
		10-19	2,987	2,819	3,101	
		20-49	1,884	1,857	1,951	
		50명 이상	932	954	1,058	
재화관련서비스업		계	9,087	10,012	10,710	Goods Related Services
		1-4	6,341	7,257	7,718	
		5-9	1,580	1,672	1,747	
		10-19	738	679	792	
		20-49	327	318	347	
		50명 이상	101	86	106	

산업별		종사자규모별	2011	2012	2013	classification
			사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)	
ICT 도매업		계	7,705	8,307	8,895	ICT Wholesale
		1-4	5,267	5,897	6,317	
		5-9	1,392	1,437	1,476	
		10-19	669	610	703	
		20-49	284	286	302	
		50명 이상	93	77	97	
컴퓨터 및 주변장치 소프트웨어 도매업	46510	계	5,076	5,492	5,726	Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software
		1-4	3,571	4,031	4,209	
		5-9	876	888	896	
		10-19	422	368	396	
		20-49	158	159	173	
		50명 이상	49	46	52	
통신장비 및 부품 도매업	46522	계	2,629	2,815	3,169	Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts
		1-4	1,696	1,866	2,108	
		5-9	516	549	580	
		10-19	247	242	307	
		20-49	126	127	129	
		50명 이상	44	31	45	
ICT 임대업		계	1,382	1,705	1,815	ICT Renting
		1-4	1,074	1,360	1,401	
		5-9	188	235	271	
		10-19	69	69	89	
		20-49	43	32	45	
		50명 이상	8	9	9	
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	계	823	1,025	1,092	Renting of Computers and Office Equipment
		1-4	681	855	886	
		5-9	104	133	152	
		10-19	21	24	36	
		20-49	17	12	15	
		50명 이상	-	1	3	
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	계	559	680	723	Renting of Other Industries Machinery and Equipment
		1-4	393	505	515	
		5-9	84	102	119	
		10-19	48	45	53	
		20-49	26	20	30	
		50명 이상	8	8	6	
무형적 성격의 서비스업		계	19,984	22,381	22,924	Intangible Nature Services
		1-4	12,001	14,301	14,489	
		5-9	3,346	3,533	3,570	
		10-19	2,249	2,140	2,309	
		20-49	1,557	1,539	1,604	
		50명 이상	831	868	952	
ICT 전기통신업		계	470	487	437	ICT Telecommunications
		1-4	99	125	102	
		5-9	50	57	54	
		10-19	81	66	54	
		20-49	102	99	93	
		50명 이상	138	140	134	
유선통신업	61210	계	68	72	68	Wired Telecommunications
		1-4	28	28	30	
		5-9	14	16	12	
		10-19	6	5	4	
		20-49	8	10	9	
		50명 이상	12	13	13	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		사업체수 (개)	사업체수 (개)	사업체수 (개)		
무선통신업, 위성통신업	61220	계	24	24	23	Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications
		1-4	1	2	1	
		5-9	4	2	4	
		10-19	6	6	8	
		20-49	6	7	3	
		50명 이상	7	7	7	
통신재판매업	61291	계	66	68	60	Telecommunications Resellers
		1-4	24	26	24	
		5-9	14	14	13	
		10-19	12	13	8	
		20-49	9	8	10	
		50명 이상	7	7	5	
그외 기타 전기통신업	61299	계	312	323	286	Other Telecommunications n.e.c.
		1-4	46	69	47	
		5-9	18	25	25	
		10-19	57	42	34	
		20-49	79	74	71	
		50명 이상	112	113	109	
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템 통합관리업		계	11,914	14,023	15,019	ICT Computer programming System Integration Management Services
		1-4	5,075	7,065	7,689	
		5-9	2,886	3,074	3,106	
		10-19	1,954	1,862	2,048	
		20-49	1,358	1,343	1,402	
		50명 이상	641	679	774	
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	계	4,199	4,489	4,854	System Software Development and Supply
		1-4	1,557	1,979	2,257	
		5-9	1,009	1,001	1,027	
		10-19	770	694	719	
		20-49	566	538	544	
		50명 이상	297	277	307	
응용소프트웨어 개발 및 공급업	58222	계	3,020	3,755	4,074	Application Software Development and Supply
		1-4	1,231	1,816	2,044	
		5-9	755	862	854	
		10-19	518	524	589	
		20-49	393	391	400	
		50명 이상	123	162	187	
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	계	2,926	3,761	3,846	Computer programming Services
		1-4	1,556	2,329	2,361	
		5-9	729	805	777	
		10-19	390	363	416	
		20-49	190	199	209	
		50명 이상	61	65	83	
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	계	1,063	1,247	1,424	Computer System Integration Consultancy and Establishment Services
		1-4	371	511	573	
		5-9	237	265	295	
		10-19	185	191	224	
		20-49	144	144	173	
		50명 이상	126	136	159	
컴퓨터시설 관리업	62022	계	304	315	295	Computer Facilities Management Services
		1-4	134	161	147	
		5-9	68	61	57	
		10-19	49	41	38	
		20-49	30	32	32	
		50명 이상	23	20	21	

산업별		종사자규모별	2011 사업체수 (개)	2012 사업체수 (개)	2013 사업체수 (개)	classification
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	계	402	456	526	Other Information Technology and Computer Operation Related Services
		1-4	226	269	307	
		5-9	88	80	96	
		10-19	42	49	62	
		20-49	35	39	44	
		50명 이상	11	19	17	
ICT 정보서비스업		계	292	329	326	ICT Information Service Activities
		1-4	125	158	159	
		5-9	68	67	73	
		10-19	47	47	40	
		20-49	25	29	32	
		50명 이상	27	28	22	
자료 처리업	63111	계	190	201	176	Data Processing
		1-4	86	98	85	
		5-9	40	40	41	
		10-19	34	32	25	
		20-49	13	13	13	
		50명 이상	17	18	12	
호스팅 및 관련 서비스업	63112	계	102	128	150	Hosting and Related Service Activities
		1-4	39	60	74	
		5-9	28	27	32	
		10-19	13	15	15	
		20-49	12	16	19	
		50명 이상	10	10	10	
ICT 수리업		계	7,308	7,542	7,142	ICT Maintenance and Repair Services
		1-4	6,702	6,953	6,539	
		5-9	342	335	337	
		10-19	167	165	167	
		20-49	72	68	77	
		50명 이상	25	21	22	
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	계	6,558	6,659	6,282	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery
		1-4	6,210	6,335	5,971	
		5-9	225	213	189	
		10-19	72	70	76	
		20-49	42	36	37	
		50명 이상	9	5	9	
통신장비 수리업	95122	계	750	883	860	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery
		1-4	492	618	568	
		5-9	117	122	148	
		10-19	95	95	91	
		20-49	30	32	40	
		50명 이상	16	16	13	

1. 제조업은 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준

나. 종사자수

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	
ICT제조업	계	376,240	379,541	379,131	ICT manufacturing
	10 ~ 19	17,529	14,145	11,972	
	20 ~ 49	22,239	37,212	37,467	
	50 ~ 99	19,540	30,303	32,772	
	100 ~ 199	32,902	35,526	34,927	
	200 ~ 299	22,287	11,510	17,762	
	300 ~ 499	9,018	2,258	14,604	
	500명 이상	200,533	183,259	200,110	
전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	계	376,240	379,541	379,131	Manufacture of Electronic Components, Computer, Radio, Television and Communication Equipment and Apparatuses
	10 ~ 19	17,529	14,145	11,972	
	20 ~ 49	22,239	37,212	37,467	
	50 ~ 99	19,540	30,303	32,772	
	100 ~ 199	32,902	35,526	34,927	
	200 ~ 299	22,287	11,510	17,762	
	300 ~ 499	9,018	2,258	14,604	
	500명 이상	200,533	183,259	200,110	
반도체 제조업	계	107,140	107,923	112,141	Manufacture of Semiconductor
	10 ~ 19	1,665	-	1,269	
	20 ~ 49	2,803	3,222	3,229	
	50 ~ 99	3,623	3,426	3,756	
	100 ~ 199	5,803	6,251	5,112	
	200 ~ 299	4,186	3,621	5,122	
	300 ~ 499	2,555	-	4,148	
	500명 이상	86,505	76,218	88,319	
전자집적회로 제조업	계	81,457	83,494	86,043	Manufacture of Electronic Integrated Circuits
	10 ~ 19	448	...	...
	20 ~ 49	1,152	1,102	1,225	
	50 ~ 99	1,192	1,358	1,713	
	100 ~ 199	3,230	2,898	1,741	
	200 ~ 299	...	701	1,126	
	300 ~ 499	...	...	...
	500명 이상	73,241	76,218	79,052	
다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 제조업	계	25,683	24,429	26,098	Manufacture of Diodes, Transistors and Similar Semi-conductor Devices
	10 ~ 19	1,217	...	1,269	
	20 ~ 49	1,651	2,120	2,004	
	50 ~ 99	2,431	2,068	2,043	
	100 ~ 199	2,573	3,353	3,371	
	200 ~ 299	...	2,920	3,996	
	300 ~ 499	...	...	4,148
	500명 이상	13,264	...	9,267	
전자부품 제조업	계	144,139	151,327	159,156	Manufacture of Electronic Components
	10 ~ 19	6,228	7,099	4,890	
	20 ~ 49	12,513	13,717	14,101	
	50 ~ 99	9,889	11,465	13,636	
	100 ~ 199	13,316	15,198	16,784	
	200 ~ 299	10,374	5,516	9,867	
	300 ~ 499	4,262	-	8,345	
	500명 이상	82,448	75,632	87,630	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
액정 평판 디스플레이 제조업	26211	계	83,196	81,253	88,328	Manufacture of liquid crystal Flat Display Boards
		10 ~ 19	...	488	589	
		20 ~ 49	1,844	1,578	1,281	
		50 ~ 99	2,754	3,162	3,313	
		100 ~ 199	4,763	5,140	4,055	
		200 ~ 299	3,233	...	4,514	
		300 ~ 499	...	...	3,561
		500명 이상	66,654	66,276	71,015	
플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 제조업	26219	계	12,000	12,954	8,146	Manufacture of Plasma and Other Flat Display Boards
		10 ~ 19	...	195	...	
		20 ~ 49	373	440	517	
		50 ~ 99	726	762	1,065	
		100 ~ 199	470	913	1,164	
		200 ~ 299	774	...	...
		300 ~ 499	...	...	-
		500명 이상	9,067	9,356	4,863	
인쇄회로기판 제조업	26221	계	34,129	39,930	44,185	Manufacture of Printed Circuit Boards
		10 ~ 19	3,706	3,848	4,140	
		20 ~ 49	6,081	7,566	7,979	
		50 ~ 99	4,637	4,907	5,543	
		100 ~ 199	5,119	4,879	7,071	
		200 ~ 299	3,597	3,542	2,916	
		300 ~ 499	4,262	...	4,784	
		500명 이상	6,727	...	11,752	
전자부품 실장기판 제조업	26222	계	12,841	14,985	16,348	Manufacture of Loaded Electronic Components onto PCB
		10 ~ 19	2,295	2,350	...	
		20 ~ 49	3,503	3,926	3,765	
		50 ~ 99	1,772	2,382	3,179	
		100 ~ 199	2,501	3,462	4,026	
		200 ~ 299	2,770	1,974	2,437	
		300 ~ 499	-	...	...
		500명 이상	-	...	-	
전자관 제조업	26291	계	486	496	492	Manufacture of Electronic Valves and Tubes
		10 ~ 19	...	...	124
		20 ~ 49	299	...	184	
		50 ~ 99	...	...	184
		100 ~ 199	-	-	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
전자카드 제조업	26294	계	1,325	1,435	1,500	Manufacture of Smart Cards With Magnetic Stripe or chip
		10 ~ 19	160	172	...	
		20 ~ 49	318	207	255	
		50 ~ 99	...	252	352	
		100 ~ 199	463	804	468	
		200 ~ 299	...	-	...	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
전자접속카드 제조업	26296	계	162	274	157	Manufacture of Electronic Interface Cards
		10 ~ 19	67	46	37	
		20 ~ 49	95	...	120	
		50 ~ 99	-	-	-	
		100 ~ 199	-	...	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
컴퓨터 및 주변장치 제조업	2630	계	14,527	9,676	9,746	Manufacture of Computer and Peripheral Equipment
		10 ~ 19	...	1,424	445	
		20 ~ 49	3,303	2,689	2,886	
		50 ~ 99	3,049	2,847	2,081	
		100 ~ 199	2,086	1,172	1,479	
		200 ~ 299	908	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	...	-	-	
컴퓨터 제조업	26310	계	2,483	1,858	1,623	Manufacture of Computer
		10 ~ 19	...	299	...	
		20 ~ 49	557	692	557	
		50 ~ 99	824	515	485	
		100 ~ 199	543	352	...	
		200 ~ 299	...	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
기억장치 제조업	2632	계	4,172	1,355	1,373	Manufacture of Storage Units
		10 ~ 19	...	...	178
		20 ~ 49	579	305	359	
		50 ~ 99	293	501	453	
		100 ~ 199	528	...	383	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	...	-	-	
컴퓨터 모니터 제조업	26322	계	1,734	1,688	1,679	Manufacture of Computer Monitor
		10 ~ 19	...	312	...	
		20 ~ 49	442	212	393	
		50 ~ 99	575	559	388	
		100 ~ 199	-	-	436	
		200 ~ 299	...	...	...
		300 ~ 499	-	...	-	
		500명 이상	-	-	-	
컴퓨터 프린터 제조업	26323	계	2,152	1,119	1,683	Manufacture of Computer Printer
		10 ~ 19	336	...	267	
		20 ~ 49	578	495	441	
		50 ~ 99	336	234	273	
		100 ~ 199	...	...	...
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	...	
		500명 이상	...	-	-	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
기타 주변기기 제조업	26329	계	3,986	3,656	3,388	Manufacture of Other Peripheral Apparatuses
		10 ~ 19	825	813	...	
		20 ~ 49	1,147	985	1,136	
		50 ~ 99	1,021	1,038	482	
		100 ~ 199	...	820	660	
		200 ~ 299	...	-	...	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
통신 및 방송 장비 제조업	2640	계	78,590	78,746	77,088	Manufacture of Telecommunication and Broadcasting Apparatuses
		10 ~ 19	7,295	4,117	4,012	
		20 ~ 49	...	13,796	13,439	
		50 ~ 99	...	9,798	10,832	
		100 ~ 199	8,909	9,524	9,225	
		200 ~ 299	5,116	2,373	2,773	
		300 ~ 499	2,201	2,258	2,111	
		500명 이상	31,580	31,409	24,161	
유선 통신장비 제조업	26410	계	8,638	8,668	8,144	Manufacture of Line Telecommunication Apparatuses
		10 ~ 19	1,445	...	...
		20 ~ 49	3,333	3,149	2,855	
		50 ~ 99	...	2,256	2,505	
		100 ~ 199	1,151	1,497	1,259	
		200 ~ 299	...	...	...
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
방송장비 제조업	26421	계	8,824	9,484	9,292	Manufacture of Broadcasting Apparatuses
		10 ~ 19	1,864	1,737	...	
		20 ~ 49	...	2,791	2,493	
		50 ~ 99	1,339	1,300	1,401	
		100 ~ 199	1,762	2,555	2,036	
		200 ~ 299	683	...	944	
		300 ~ 499	...	...	-
		500명 이상	-	-	...	
이동전화기 제조업	26422	계	44,579	42,431	42,903	Manufacture of Mobile Phone
		10 ~ 19	2,207	2,380	2,283	
		20 ~ 49	4,660	4,738	5,328	
		50 ~ 99	3,250	3,561	4,147	
		100 ~ 199	4,704	3,599	3,825	
		200 ~ 299	2,707	1,431	1,048	
		300 ~ 499	1,431	2,258	2,111	
		500명 이상	25,620	24,464	24,161	
기타 무선 통신장비 제조업	26429	계	16,549	18,163	16,749	Manufacture of Other Wireless Telecommunication Apparatuses
		10 ~ 19	1,779	...	1,729	
		20 ~ 49	3,257	3,118	2,763	
		50 ~ 99	2,672	2,681	2,779	
		100 ~ 199	1,292	1,873	2,105	
		200 ~ 299	1,239	942	781	
		300 ~ 499	...	...	...
		500명 이상	...	6,945	...	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
영상 및 음향기기 제조업	2650	계	31,687	31,670	20,812	Manufacture of Electronic Video and Audio Equipment
		10 ~ 19	2,267	1,444	1,356	
		20 ~ 49	3,620	3,650	3,703	
		50 ~ 99	2,979	2,767	2,467	
		100 ~ 199	2,788	3,381	2,327	
		200 ~ 299	1,703	-	-	
		300 ~ 499	...	-	-	
		500명 이상	...	-	-	
텔레비전 제조업	26511	계	21,308	21,273	11,632	Manufacture of Television
		10 ~ 19	433	526	...	
		20 ~ 49	969	793	923	
		50 ~ 99	1,002	844	829	
		100 ~ 199	...	1,395	1,348	
		200 ~ 299	-	...	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	...	...	...
비디오 및 기타 영상기기 제조업	26519	계	3,219	3,730	3,310	Manufacture of Video and Other Audio Equipment
		10 ~ 19	592	...	478	
		20 ~ 49	950	919	977	
		50 ~ 99	970	764	...	
		100 ~ 199	...	955	979	
		200 ~ 299	...	...	...
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
라디오, 녹음 및 재생 기기 제조업	26521	계	1,911	2,137	1,595	Manufacture of Radio, Sound or Video Recording and Reproducing Apparatuses
		10 ~ 19	338	...	209	
		20 ~ 49	...	493	526	
		50 ~ 99	426	552	543	
		100 ~ 199	696	405	...	
		200 ~ 299	...	...	...
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
기타 음향기기 제조업	26529	계	5,249	4,530	4,275	Manufacture of Other Sound Equipment
		10 ~ 19	904	918	669	
		20 ~ 49	...	1,445	1,277	
		50 ~ 99	581	607	1,095	
		100 ~ 199	480	626	...	
		200 ~ 299	991	...	...
		300 ~ 499	...	...	...
		500명 이상	-	-	-	
마그네틱 및 광학 매체 제조업	2660	계	157	199	188	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		10 ~ 19	74	61	...	
		20 ~ 49	...	138	109	
		50 ~ 99	...	-	...	
		100 ~ 199	-	-	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
마그네틱 및 광학 매체 제조업	26600	계	157	199	188	Manufacture of Magnetic and optical Medium
		10 ~ 19	74	61	...	
		20 ~ 49	...	138	109	
		50 ~ 99	...	-	...	
		100 ~ 199	-	-	-	
		200 ~ 299	-	-	-	
		300 ~ 499	-	-	-	
		500명 이상	-	-	-	
ICT 서비스업		계	386,349	398,195	425,465	ICT Service Activities
		1-4	34,369	39,471	40,752	
		5-9	32,534	33,964	34,565	
		10-19	39,261	37,159	41,152	
		20-49	56,167	55,733	58,471	
		50명 이상	224,018	231,812	250,525	
재화관련서비스업		계	54,599	53,648	59,691	Goods Related Services
		1-4	13,023	14,325	15,311	
		5-9	10,212	10,788	11,152	
		10-19	9,526	8,910	10,446	
		20-49	9,324	9,281	9,868	
		50명 이상	12,514	10,288	12,914	
ICT 도매업		계	48,117	46,416	51,968	ICT Wholesale
		1-4	10,886	11,611	12,578	
		5-9	9,017	9,282	9,439	
		10-19	8,647	7,981	9,277	
		20-49	8,117	8,251	8,486	
		50명 이상	11,450	9,291	12,188	
컴퓨터 및 주변장치 소프트웨어 도매업	46510	계	29,473	29,560	31,822	Wholesale of Computers, Computer Peripheral Equipment and Software
		1-4	7,287	7,809	8,215	
		5-9	5,667	5,736	5,768	
		10-19	5,388	4,765	5,201	
		20-49	4,532	4,493	4,752	
		50명 이상	6,599	6,757	7,886	
통신장비 및 부품 도매업	46522	계	18,644	16,856	20,146	Wholesale of Telecommunications Equipment and Parts
		1-4	3,599	3,802	4,363	
		5-9	3,350	3,546	3,671	
		10-19	3,259	3,216	4,076	
		20-49	3,585	3,758	3,734	
		50명 이상	4,851	2,534	4,302	
ICT 임대업		계	6,482	7,232	7,723	ICT Renting
		1-4	2,137	2,714	2,733	
		5-9	1,195	1,506	1,713	
		10-19	879	929	1,169	
		20-49	1,207	1,030	1,382	
		50명 이상	1,064	997	726	
컴퓨터 및 사무용 기계장비 임대업	69320	계	2,717	3,301	3,774	Renting of Computers and Office Equipment
		1-4	1,348	1,702	1,720	
		5-9	641	821	938	
		10-19	258	327	482	
		20-49	470	395	442	
		50명 이상	-	...	192	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
기타 산업용 기계 및 장비 임대업	69390	계	3,765	3,931	3,949	Renting of Other Industries Machinery and Equipment
		1-4	789	1,012	1,013	
		5-9	554	685	775	
		10-19	621	602	687	
		20-49	737	635	940	
		50명 이상	1,064	997	534	
무형적 성격의 서비스업		계	331,750	344,547	365,774	Intangible Nature Services
		1-4	21,346	25,146	25,441	
		5-9	22,322	23,176	23,413	
		10-19	29,735	28,249	30,706	
		20-49	46,843	46,452	48,603	
		50명 이상	211,504	221,524	237,611	
ICT 전기통신업		계	114,441	117,158	120,636	ICT Telecommunications
		1-4	179	233	207	
		5-9	337	389	358	
		10-19	1,065	888	763	
		20-49	3,386	3,372	3,007	
		50명 이상	109,474	112,276	116,301	
유선통신업	61210	계	34,787	34,909	35,169	Wired Telecommunications
		1-4	51	52	60	
		5-9	91	110	79	
		10-19	81	65	59	
		20-49	264	350	255	
		50명 이상	34,300	34,332	34,716	
무선통신업, 위성통신업	61220	계	13,569	13,394	13,877	Wireless Telecommunications, Satellite Telecommunications
		1-4	2	6	3	
		5-9	30	17	33	
		10-19	87	88	108	
		20-49	183	194	77	
		50명 이상	13,267	13,089	13,656	
통신재판매업	61291	계	9,808	10,980	11,265	Telecommunications Resellers
		1-4	51	63	51	
		5-9	90	91	78	
		10-19	154	174	112	
		20-49	251	227	291	
		50명 이상	9,262	10,425	10,733	
그외 기타 전기통신업	61299	계	56,277	57,875	60,325	Other Telecommunications n.e.c.
		1-4	75	112	93	
		5-9	126	171	168	
		10-19	743	561	484	
		20-49	2,688	2,601	2,384	
		50명 이상	52,645	54,430	57,196	
ICT 컴퓨터 프로그래밍 시스템 통합관리업		계	192,816	202,443	220,584	ICT Computer programming System Integration Management Services
		1-4	11,526	14,861	15,811	
		5-9	19,270	20,113	20,414	
		10-19	25,844	24,668	27,188	
		20-49	40,524	40,177	42,395	
		50명 이상	95,652	102,624	114,776	
시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	58221	계	74,197	73,432	78,568	System Software Development and Supply
		1-4	3,580	4,218	4,694	
		5-9	6,798	6,561	6,758	
		10-19	10,304	9,294	9,577	
		20-49	17,014	16,429	16,738	
		50명 이상	36,501	36,930	40,801	

산업별	종사자규모별	2011	2012	2013	classification	
		월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)		
응용소프트웨어 개발 및 공급업	5822	계	40,635	45,746	49,929	Application Software Development and Supply
		1-4	2,902	3,865	4,292	
		5-9	5,031	5,685	5,651	
		10-19	6,824	6,934	7,772	
		20-49	11,554	11,600	11,955	
		50명 이상	14,324	17,662	20,259	
컴퓨터 프로그래밍 서비스업	62010	계	26,279	28,310	30,596	Computer programming Services
		1-4	3,389	4,864	4,717	
		5-9	4,778	5,182	5,008	
		10-19	5,039	4,723	5,482	
		20-49	5,640	5,845	6,316	
		50명 이상	7,433	7,696	9,073	
컴퓨터시스템 통합 자문 및 구축 서비스업	62021	계	42,250	45,809	51,328	Computer System Integration Consultancy and Establishment Services
		1-4	878	1,064	1,205	
		5-9	1,613	1,781	1,984	
		10-19	2,505	2,531	3,014	
		20-49	4,436	4,264	5,130	
		50명 이상	32,818	36,169	39,995	
컴퓨터시설 관리업	62022	계	5,521	4,438	4,880	Computer Facilities Management Services
		1-4	310	330	320	
		5-9	465	379	378	
		10-19	649	541	531	
		20-49	850	907	926	
		50명 이상	3,247	2,281	2,725	
기타 정보기술 및 컴퓨터운영 관련 서비스업	62090	계	3,934	4,708	5,283	Other Information Technology and Computer Operation Related Services
		1-4	467	520	583	
		5-9	585	525	635	
		10-19	523	645	812	
		20-49	1,030	1,132	1,330	
		50명 이상	1,329	1,886	1,923	
ICT 정보서비스업		계	5,912	6,643	6,332	ICT Information Service Activities
		1-4	280	351	345	
		5-9	451	449	463	
		10-19	630	594	532	
		20-49	763	917	933	
		50명 이상	3,788	4,332	4,059	
자료 처리업	63111	계	3,408	3,847	3,279	Data Processing
		1-4	195	214	188	
		5-9	259	272	267	
		10-19	453	405	347	
		20-49	389	415	363	
		50명 이상	2,112	2,541	2,114	
호스팅 및 관련 서비스업	63112	계	2,504	2,796	3,053	Hosting and Related Service Activities
		1-4	85	137	157	
		5-9	192	177	196	
		10-19	177	189	185	
		20-49	374	502	570	
		50명 이상	1,676	1,791	1,945	
ICT 수리업		계	18,581	18,303	18,222	ICT Maintenance and Repair Services
		1-4	9,361	9,701	9,078	
		5-9	2,264	2,225	2,178	
		10-19	2,196	2,099	2,223	
		20-49	2,170	1,986	2,268	
		50명 이상	2,590	2,292	2,475	

산업별		종사자규모별	2011	2012	2013	classification
			월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	월평균 종사자수 (명)	
컴퓨터 및 사무용 기기 수리업	95121	계	13,029	12,221	12,197	Maintenance and Repair Services of Computers and Office Machinery
		1-4	8,393	8,547	8,091	
		5-9	1,484	1,378	1,197	
		10-19	980	883	1,035	
		20-49	1,233	1,036	1,115	
		50명 이상	939	377	759	
통신장비 수리업	95122	계	5,552	6,082	6,025	Maintenance and Repair Services of Communication Machinery
		1-4	968	1,154	987	
		5-9	780	847	981	
		10-19	1,216	1,216	1,188	
		20-49	937	950	1,153	
		50명 이상	1,651	1,915	1,716	

1. 제조업은 10인 이상 사업체, 서비스업은 1인 이상 사업체 기준



본 정보통신기술산업 통계는 지식경제부의 정보통신연구개발 과제로서 미래창조과학부가 주관기관으로 (사)한국전자정보통신산업진흥회가 대행하여 발표하는 자료입니다.

본 통계를 인용하여 발표하실 때에는 미래창조과학부 “정보통신기술산업 통계”임을 밝혀 주시기 바랍니다.

정보통신기술산업(ICT) 통계

인쇄일

2015년 8월

발간일

2015년 9월

발행처

미래창조과학부

(사) 한국전자정보통신산업진흥회

TEL : 02) 6388-6058

FAX : 02) 6388-6059

인쇄처

(주) 남강기획인쇄

TEL : 02-2278-0677



KEA 한국전자정보통신산업진흥회