

---

---

# 통 계 편

---

---

- ◆ 정보통신산업의 최근 통계
- ◆ 정보통신산업 상품 및 서비스 분류체계

## 정보통신산업의 최근 통계

### 1. 정보통신산업 총괄

#### 1.1 정보통신산업 생산액

(단위: 백만원)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
정보통신서비스	17,027,214	1,326,545	1,438,844	1,614,270	13,115,220
기간통신서비스	12,751,999	998,643	1,105,328	1,279,078	10,033,726
부가통신서비스	837,781	92,848	91,388	96,758	862,425
방송서비스	3,437,434	235,054	242,128	238,434	2,219,069
정보통신기기	55,789,610	4,916,100	5,430,585	5,870,005	53,476,038
통신기기	14,316,700	967,563	1,146,295	1,344,775	11,176,289
정보기기	9,195,094	779,124	876,695	973,621	8,485,380
방송기기	1,496,432	158,375	163,493	171,611	1,197,694
부 품	30,781,384	3,011,038	3,244,102	3,379,998	32,616,675
S/W 및 컴퓨터관련서비스	3,827,263	394,065	497,896	376,308	2,832,276
합 계	76,644,087	6,636,710	7,367,325	7,860,583	69,423,534

#### 1.2 정보통신산업 내수액

(단위: 백만원)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
정보통신서비스	17,027,214	1,326,545	1,438,844	1,614,270	13,115,220
기간통신서비스	12,751,999	998,643	1,105,328	1,279,078	10,033,726
부가통신서비스	837,781	92,848	91,388	96,758	862,425
방송서비스	3,437,434	235,054	242,128	238,434	2,219,069
정보통신기기	46,406,413	3,574,940	4,006,681	4,483,668	39,466,117
통신기기	13,709,517	770,666	910,087	1,253,571	9,141,543
정보기기	6,297,182	524,387	535,360	591,446	4,686,791
방송기기	1,450,212	154,750	175,966	173,150	1,158,754
부 품	24,949,502	2,125,137	2,385,268	2,465,501	24,479,029
S/W 및 컴퓨터관련서비스	4,165,656	406,091	514,200	405,548	3,010,923
합 계	67,599,283	5,307,576	5,959,725	6,503,486	55,592,260

1.3 정보통신산업 수출액

(단위: 천US\$)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
정보통신서비스	-	-	-	-	-
기간통신서비스	-	-	-	-	-
부가통신서비스	-	-	-	-	-
방송서비스	-	-	-	-	-
정보통신기기	31,198,483	2,397,641	2,588,940	2,760,965	24,316,374
통신기기	2,854,000	252,051	287,531	305,502	2,703,998
정보기기	5,319,629	302,316	377,630	412,622	3,732,181
방송기기	192,524	13,515	14,368	15,119	150,241
부 품	22,832,330	1,829,759	1,909,411	2,027,722	17,729,954
S/W 및 컴퓨터관련서비스	51,497	3,482	7,580	3,651	40,993
합 계	31,249,980	2,401,123	2,596,520	2,764,616	27,357,367

1.4 정보통신산업 수입액

(단위: 천US\$)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
정보통신서비스	-	-	-	-	-
기간통신서비스	-	-	-	-	-
부가통신서비스	-	-	-	-	-
방송서비스	-	-	-	-	-
정보통신기기	21,484,096	1,368,528	1,550,204	1,602,315	14,424,463
통신기기	2,361,561	100,967	115,220	115,739	1,141,557
정보기기	2,293,822	106,849	128,626	126,717	1,106,723
방송기기	147,777	10,732	23,467	16,271	127,943
부 품	16,680,936	1,149,980	1,282,891	1,343,588	12,048,240
S/W 및 컴퓨터관련서비스	408,490	12,710	19,475	25,525	166,816
합 계	21,892,586	1,381,238	1,569,679	1,627,840	14,591,279

1.5 정보통신산업 무역수지

(단위: 천US\$)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
정보통신서비스	-	-	-	-	-
기간통신서비스	-	-	-	-	-
부가통신서비스	-	-	-	-	-
방송서비스	-	-	-	-	-
정보통신기기	9,714,387	1,029,113	1,038,736	1,158,650	9,891,911
통신기기	492,439	151,084	172,311	189,763	1,562,441
정보기기	3,025,807	195,467	249,004	285,905	2,625,458
방송기기	44,747	2,783	-9,099	-1,152	22,298
부 품	6,151,394	679,779	626,520	684,134	5,681,714
S/W 및 컴퓨터관련서비스	-356,993	-9,228	-11,895	-21,874	-125,823
합 계	9,357,394	1,019,885	1,026,841	1,136,776	9,766,088

## 2. 정보통신서비스

### 2.1 정보통신서비스 매출액(생산액, 내수액)

(단위: 백만원)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
기간통신서비스	12,751,999	998,643	1,105,328	1,279,078	10,033,726
유선통신서비스	7,563,547	487,087	541,019	652,695	5,287,094
무선통신서비스	5,188,452	511,556	564,309	626,383	4,746,632
부가통신서비스	837,781	92,848	91,388	96,758	862,425
고도팩스	14,090	1,337	1,621	1,201	13,568
데이터네트워크서비스	198,523	16,077	15,996	15,441	158,656
부가통신망서비스	451,360	56,986	55,363	59,717	510,934
온라인정보처리	48,509	4,778	3,793	2,802	39,824
음성전화정보서비스	97,642	9,893	11,116	13,595	107,743
주문형정보서비스	-	-	-	-	-
기타부가통신서비스	27,657	3,777	3,499	4,002	34,700
방송서비스	3,437,434	235,054	242,128	238,434	2,219,069
지상파방송	2,591,007	128,238	134,506	138,336	1,358,269
유선방송	845,811	106,756	107,567	100,051	860,230
위성방송	-	-	-	-	-
기타방송	616	60	55	47	570
합 계	17,027,214	1,326,545	1,438,844	1,614,270	13,115,220

### 2.2 정보통신서비스 시설수

(단위: 회선)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
기간통신서비스	60,463,188	60,441	793,248	47,127	67,167,622
유선통신서비스	27,251,615	10,367	43,248	46,819	27,943,178
무선통신서비스	33,211,573	50,074	750,000	308	39,224,444
부가통신서비스	436,843	5,767	-8,347	7,233	528,544
고도팩스	42,257	-	-	-	44,419
데이터네트워크서비스	98,719	133	266	-	149,397
부가통신망서비스	186,380	1,687	104	513	215,884
온라인정보처리	4,957	3	-	-	4,564
음성전화정보서비스	104,530	3,944	-8,717	6,720	114,280
주문형정보서비스	-	-	-	-	-
기타부가통신서비스	-	-	-	-	-
합 계	60,900,031	66,208	784,901	54,360	67,696,166

### 2.3 정보통신서비스 가입자수

(단위: 명)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
기간통신서비스	44,463,519	-171,082	14,830	274,195	45,206,941
유선통신서비스	21,508,212	-10,744	10,053	9,429	21,307,736
무선통신서비스	22,955,307	-160,338	4,777	264,766	23,899,205
부가통신서비스	6,210,365	239,104	99,306	210,397	7,854,418
고도팩스	63,975	-	-407	-	51,321
데이터네트워크서비스	61,222	192	583	-167	70,163
부가통신망서비스	6,085,002	238,912	99,128	210,564	7,730,020
온라인정보처리	166	-	2	-	2,914
음성전화정보서비스	-	-	-	-	-
주문형정보서비스	-	-	-	-	-
기타부가통신서비스	-	-	-	-	-
방송서비스	6,645,626	-24,881	-10,943	5,356	6,346,703
지상파방송	-	-	-	-	-
유선방송	6,645,626	-24,881	-10,943	5,356	6,346,703
위성방송	-	-	-	-	-
기타방송	-	-	-	-	-
합 계	57,319,510	43,141	103,193	489,948	59,408,062

※ 가입자는 유료가입자 기준임.

※ 시외전화 사전선택제 실시(1997. 11. 1)로 20,367,570명의 최초가입자수가 발생하였으나 시내전화 가입자수와 중복되므로 기재하지 않음.

### 2.4 정보통신서비스 이용건수

(단위: 천건)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
기간통신서비스	109,881,517	9,294,288	10,525,423	12,013,676	100,071,997
유선통신서비스	91,557,305	7,476,106	8,763,188	10,275,860	82,209,588
무선통신서비스	18,324,212	1,818,182	1,762,235	1,737,816	17,862,409
부가통신서비스	2,488,935	504,557	458,380	492,780	4,118,027
고도팩스	19,135	842	1,021	756	7,429
데이터네트워크서비스	14,725	3,642	3,624	3,362	32,364
부가통신망서비스	2,041,994	462,598	428,771	465,379	3,773,597
온라인정보처리	83,463	7,632	6,059	4,476	63,037
음성전화정보서비스	329,608	29,843	18,905	18,807	241,600
주문형정보서비스	-	-	-	-	-
기타부가통신서비스	10	-	-	-	-
합 계	112,370,452	9,789,845	10,983,803	12,506,456	104,190,025

### 3. 정보통신기기

#### 3.1 정보통신기기 생산액

(단위: 백만원)

구분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누계 (1998. 1~10)
통신기기	14,316,700	967,563	1,146,295	1,344,775	11,176,289
유선통신기기	5,529,664	260,300	287,020	398,563	3,569,583
무선통신기기	8,787,036	707,263	859,275	946,212	7,606,706
정보기기	9,195,094	779,127	876,695	973,621	8,485,380
컴퓨터 본체	2,042,829	136,688	134,852	153,605	1,383,535
컴퓨터 주변기기	7,152,265	642,436	741,843	820,016	7,101,845
방송기기	1,496,432	158,375	163,493	171,611	1,197,694
지상파방송 송수신기기	58,668	3,340	3,891	3,448	41,842
유선방송 송수신기기	216,219	4,553	6,298	4,430	63,951
위성방송 송수신기기	207,094	28,137	32,626	38,366	299,290
방송국용 기기	450,455	16,754	14,998	19,338	163,449
방송기기 부분품	563,996	105,591	105,680	106,029	629,162
부품	30,781,384	3,011,038	3,244,102	3,379,998	32,616,675
능동부품	25,217,983	2,605,183	2,775,458	2,940,813	28,447,925
수동부품	2,131,141	159,616	164,208	213,811	1,478,619
기구부품	2,652,836	185,149	220,943	146,710	2,047,261
기타부품	779,424	61,090	83,493	78,664	642,870
합계	55,789,610	4,916,100	5,430,585	5,870,005	53,476,038

3.2 정보통신기기 내수액

(단위: 백만원)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
통신기기	13,709,517	770,666	910,087	1,253,571	9,141,543
유선통신기기	5,464,613	215,672	230,889	330,337	2,955,697
무선통신기기	8,244,904	554,994	679,198	923,234	6,185,846
정보기기	6,297,182	524,387	535,360	591,446	4,686,791
컴퓨터 본체	2,629,276	159,689	153,317	142,220	1,534,970
컴퓨터 주변기기	3,667,906	364,698	382,043	449,226	3,151,821
방송기기	1,450,212	154,750	175,966	173,150	1,157,754
지상파방송 송수신기기	109,335	13,167	32,930	22,497	150,536
유선방송 송수신기기	209,616	4,101	5,537	4,081	59,244
위성방송 송수신기기	184,767	22,141	24,171	30,319	244,651
방송국용 기기	385,088	9,772	8,320	10,568	89,689
방송기기 부분품	561,406	105,569	105,008	105,685	614,634
부 품	24,949,502	2,125,137	2,385,268	2,465,501	24,479,029
능동부품	18,957,908	1,713,999	1,908,453	1,999,067	20,262,358
수동부품	2,140,726	149,022	160,264	217,641	1,374,570
기구부품	3,071,854	201,026	233,058	171,129	2,199,231
기타부품	779,014	61,090	83,493	78,664	642,870
합 계	46,406,413	3,574,940	4,006,681	4,483,668	39,466,117



3.3 정보통신기기 수출액

(단위: 천US\$)

구분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누계 (1998. 1~10)
통신기기	2,854,000	252,051	287,531	305,502	2,703,998
유선통신기기	1,322,738	87,963	102,106	105,970	959,977
무선통신기기	1,531,262	164,088	185,425	199,532	1,744,021
정보기기	5,319,629	302,316	377,630	412,622	3,732,181
컴퓨터 본체	220,699	15,514	22,461	39,926	224,163
컴퓨터 주변기기	5,098,930	286,802	355,169	372,696	3,508,018
방송기기	192,524	13,515	14,368	15,119	150,241
지상파방송 송수신기기	2,048	173	181	12	1,654
유선방송 송수신기기	11,189	349	641	279	4,421
위성방송 송수신기기	45,757	6,020	6,400	6,269	58,279
방송국용 기기	102,363	6,179	5,662	7,342	68,577
방송기기 부분품	31,167	794	1,484	1,217	17,310
부품	22,832,330	1,829,759	1,909,411	2,027,722	17,729,954
능동부품	21,010,697	1,707,927	1,771,932	1,892,750	16,379,552
수동부품	1,036,782	66,410	74,814	68,818	736,385
기구부품	784,851	55,422	62,665	66,154	614,017
기타부품	-	-	-	-	-
합계	31,198,483	2,397,641	2,588,940	2,760,965	24,316,374

## 3.4 정보통신기기 수입액

(단위: 천US\$)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
통신기기	2,361,561	100,967	115,220	115,739	1,141,557
유선통신기기	1,391,407	53,720	61,161	54,930	510,944
무선통신기기	970,154	47,247	54,059	60,809	630,613
정보기기	2,293,822	106,849	128,626	126,717	1,106,723
컴퓨터 본체	856,198	33,163	35,931	31,408	329,514
컴퓨터 주변기기	1,437,624	73,686	92,695	95,309	777,209
방송기기	147,777	10,732	23,467	16,271	127,943
지상파방송 송수신기기	55,373	7,713	21,365	14,263	82,293
유선방송 송수신기기	4,373	2	86	18	1,055
위성방송 송수신기기	23,978	1,419	232	249	20,009
방송국용 기기	35,058	821	790	781	17,156
방송기기 부분품	28,995	777	994	960	7,430
부 품	16,680,936	1,149,980	1,282,891	1,343,588	12,048,240
능동부품	14,348,646	1,024,094	1,139,451	1,187,482	10,660,293
수동부품	1,077,160	58,281	71,937	71,684	666,202
기구부품	1,255,130	67,605	71,503	84,422	721,745
기타부품	-	-	-	-	-
합 계	21,484,096	1,368,528	1,550,204	1,602,315	14,424,463

3.5 정보통신기기 무역수지

(단위: 천US\$)

구분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누계 (1998. 1~10)
통신기기	492,439	151,084	172,311	189,763	1,562,441
유선통신기기	-68,669	34,243	40,945	51,040	449,033
무선통신기기	561,108	116,841	131,366	138,723	1,113,408
정보기기	3,025,807	195,467	249,004	285,905	2,625,458
컴퓨터 본체	-635,499	-17,649	-13,470	8,518	-105,351
컴퓨터 주변기기	3,661,306	213,116	262,474	277,387	2,730,809
방송기기	44,747	2,783	-9,099	-1,152	22,298
지상파방송 송수신기기	-53,325	-7,540	-21,184	-14,251	-80,639
유선방송 송수신기기	6,816	347	555	261	3,366
위성방송 송수신기기	21,779	4,601	6,168	6,020	38,270
방송국용 기기	67,305	5,358	4,872	6,561	51,421
방송기기 부분품	2,172	17	490	257	9,880
부품	6,151,394	679,779	626,520	684,134	5,681,714
능동부품	6,662,051	683,833	632,481	705,268	5,719,259
수동부품	-40,378	8,129	2,877	-2,866	70,183
기구부품	-470,279	-12,183	-8,838	-18,268	-107,728
기타부품	-	-	-	-	-
합계	9,714,387	1,029,113	1,038,736	1,158,650	9,891,911

## 4. 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스

### 4.1 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스 생산액

(단위: 백만원)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
패키지 S/W	1,242,234	133,632	158,269	131,216	821,761
컴퓨터관련 서비스	2,535,235	256,766	334,944	243,706	1,982,958
DB제작 서비스	37,597	3,142	3,953	1,071	20,547
정보검색대행 서비스	12,197	525	730	315	7,010
합 계	3,827,263	394,065	497,896	376,308	2,832,276

### 4.2 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스 내수액

(단위: 백만원)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
패키지 S/W	1,615,586	149,304	180,072	161,333	1,034,015
컴퓨터관련 서비스	2,500,136	253,120	329,445	242,829	1,949,336
DB제작 서비스	37,737	3,142	3,953	1,071	20,562
정보검색대행 서비스	12,197	525	730	315	7,010
합 계	4,165,656	406,091	514,200	405,548	3,010,923

### 4.3 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스 수출액

(단위: 천US\$)

구 분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누 계 (1998. 1~10)
패키지 S/W	9,661	349	919	539	6,792
컴퓨터관련 서비스	41,836	3,133	6,661	3,112	34,201
DB제작 서비스	-	-	-	-	-
정보검색대행 서비스	-	-	-	-	-
합 계	51,497	3,482	7,580	3,651	40,993

4.4 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스 수입액

(단위: 천US\$)

구분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누계 (1998. 1~10)
패키지 S/W	404,482	12,375	16,825	23,070	158,241
컴퓨터관련 서비스	3,846	335	2,650	2,455	10,564
DB제작 서비스	162	-	-	-	11
정보검색대행 서비스	-	-	-	-	-
합계	408,490	12,710	19,475	25,525	166,816

4.5 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스 무역수지

(단위: 천US\$)

구분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누계 (1998. 1~10)
패키지 S/W	-394,821	-17,805	-15,906	-22,531	-149,449
컴퓨터관련 서비스	37,990	2,729	4,011	657	23,637
DB제작 서비스	-162	-	-	-	-11
정보검색대행 서비스	-	-	-	-	-
합계	-356,993	-15,076	-11,895	-21,874	-125,823

4.6 소프트웨어 및 컴퓨터관련서비스 수주액

(단위: 백만원)

구분	1997	1998. 08	1998. 09	1998. 10	누계 (1998. 1~10)
패키지 S/W	287,680	5,998	4,499	10,300	106,121
컴퓨터관련 서비스	1,226,365	64,127	34,822	39,140	351,759
DB제작 서비스	12,263	472	370	35	1,274
정보검색대행 서비스	13,858	-	-	-	15
합계	1,540,166	70,597	39,691	49,475	459,169

## 5. 일반사항

### 5.1 사업체수

(단위 : 사업체수)

구 분	1997	1998. 1/4	1998. 2/4	1998. 3/4	1998 누계
정보통신서비스	2,123	33	8	15	2,179
기간통신서비스	25	6	-	-	31
부가통신서비스	1,117	18	8	15	1,158
방송서비스	981	9	-	-	990
정보통신기기	4,921	58	101	25	5,105
통신기기	884	11	28	4	927
정보기기	876	21	39	16	952
방송기기	382	1	-	-	383
부 품	2,779	25	34	5	2,843
S/W 및 컴퓨터관련서비스	2,053	104	149	92	2,398
합 계	9,097	194	258	132	9,682

※ 1997년은 총사업체수이며, 1998년도는 신설된 법인사업체임. (1998년도의 누계는 총사업체수임.)

※ 1997년, 1998년 통계는 폐업 법인이 반영되지 않았으며, 이는 1998년, 1999년 연보에 수록될 예정임.

### 5.2 총종사자수

(단위: 명)

구 분	1997	1998. 1/4	1998. 2/4	1998. 3/4	1998 누계
정보통신서비스	128,672	-3,365	-7,446	-1,937	115,924
기간통신서비스	73,323	-617	-1,583	-1,267	69,856
부가통신서비스	33,326	-1,737	-5,254	-149	26,186
방송서비스	22,023	-1,011	-609	-521	19,882
정보통신기기	373,735	-4,943	-12,167	-7,086	349,539
통신기기	112,210	-1,791	-1,819	-2,100	106,500
정보기기	103,734	-820	-3,595	-1,993	97,326
방송기기	24,810	-990	-1,689	-431	21,700
부 품	132,981	-1,342	-5,064	-2,552	124,023
S/W 및 컴퓨터관련서비스	41,432	-998	-976	-776	38,682
합 계	543,839	-9,306	-20,589	-9,789	504,155

※ 1997년은 총종사자수이며, 1998년도는 증가된 종사자수임. (1998년도의 누계는 총종사자수임.)

### 5.3 고용인력수

(단위: 명)

구 분	1997	1998. 1/4	1998. 2/4	1998. 3/4	1998 누계
정보통신서비스	11,260	1,029	447	317	1,793
기간통신서비스	6,301	858	84	126	1,068
부가통신서비스	3,878	108	306	123	537
방송서비스	1,081	63	57	68	188
정보통신기기	39,525	3,275	6,840	5,751	15,866
통신기기	19,467	668	1,074	1,749	3,491
정보기기	7,741	416	986	1,602	3,004
방송기기	1,882	519	252	357	1,128
부 품	10,435	1,672	4,528	2,043	8,243
S/W 및 컴퓨터관련서비스	6,784	1,670	3,042	678	5,390
합 계	57,569	5,974	10,329	6,746	23,049

※ 1997~1998년은 해당 연도에 고용된 총고용자수임. (각 분기는 해당 분기의 고용자수임.)

### 5.4 이직인력수

(단위: 명)

구 분	1997	1998. 1/4	1998. 2/4	1998. 3/4	1998 누계
정보통신서비스	5,568	4,394	7,893	2,254	14,541
기간통신서비스	3,690	1,475	1,667	1,393	4,535
부가통신서비스	940	1,845	5,560	272	7,677
방송서비스	938	1,074	666	589	2,329
정보통신기기	20,372	8,218	19,007	12,827	40,052
통신기기	6,251	2,459	2,893	3,849	9,201
정보기기	3,108	1,236	4,581	3,595	9,412
방송기기	2,245	1,509	1,941	788	4,238
부 품	8,768	3,014	9,592	4,595	17,201
S/W 및 컴퓨터관련서비스	3,690	2,668	4,018	1,454	8,140
합 계	29,630	15,280	30,918	16,535	62,733

※ 1997~1998년은 해당 연도에 이직한 총이직자수임. (각 분기는 해당 분기의 이직자수임.)

### 5.5 기술인력수

(단위 : 명)

구 분	1997	1998. 1/4	1998. 2/4	1998. 3/4	1998 누계
정보통신서비스	71,288	-572	226	16	70,958
기간통신서비스	50,278	-569	35	39	49,783
부가통신서비스	14,830	49	162	31	15,072
방송서비스	6,180	-52	29	-54	6,103
정보통신기기	50,401	1,384	957	1,157	53,899
통신기기	17,818	632	386	408	19,244
정보기기	10,799	-136	149	186	10,998
방송기기	6,603	-61	-11	32	6,563
부 품	15,181	949	433	531	17,094
S/W 및 컴퓨터관련서비스	38,237	147	-194	-105	38,085
합 계	159,926	959	989	1,068	162,942

※ 기술인력은 총종사자수 중에서 생산직, 관리사무직, 판매 및 영업직 등을 제외한 연구직 또는 기술직에 종사하는 자.

※ 1997~1998년은 해당 연도말(현재)의 총기술인력수이며, 분기별 통계는 해당기간의 기술인력수 증감을 나타냄.



## 정보통신산업 상품 및 서비스 분류체계

### 1000.0000 정보통신서비스

#### 1100.0000 기간통신서비스

##### 1110.0000 유선통신서비스

###### 1111.0000 전 화

###### 1111.1000 일반전화

###### 1111.1100 시내전화

###### 1111.1200 시외전화

###### 1111.1210 시외자동전화

###### 1111.1220 시외수동전화

###### 1111.1230 행정통신

###### 1111.1290 기 타

###### 1111.1400 국제전화

###### 1111.1500 기업통신

###### 1111.2000 공중전화

###### 1111.2100 국내공중전화

###### 1111.2200 국제공중전화

###### 1111.3000 향만전화

###### 1111.3100 단기이용 향만전화

###### 1111.3200 장기이용 향만전화

###### 1112.0000 전용회선

###### 1112.1000 일반전용회선

###### 1112.1100 시외전용회선

###### 1112.1200 시내전용회선

###### 1112.1300 국제전용회선

###### 1112.2000 기 타

###### 1113.0000 종합정보통신망(ISDN)

###### 1113.1000 N-ISDN

###### 1113.1100 전달서비스

###### 1113.1200 부가서비스

###### 1113.1300 단말서비스

###### 1113.2000 B-ISDN

###### 1113.2100 교신행서비스

###### 1113.2200 분배행서비스

###### 1114.0000 접속서비스

###### 1114.1000 국내접속서비스

###### 1114.1100 시내접속서비스

###### 1114.1200 시외접속서비스

###### 1114.2000 국제접속서비스

(국제정산수입)

###### 1115.0000 전신, 전보

###### 1115.1000 전신(Telex)

###### 1115.1100 국내전신

###### 1115.1200 국제전신

###### 1115.2000 전 보

###### 1115.2100 국내전보

###### 1115.2200 국제전보

###### 1119.0000 기타 유선통신서비스

###### 1120.0000 무선통신서비스

###### 1121.0000 이동통신

###### 1121.1000 육상이동통신

###### 1121.1100 이동전화

###### 1121.1110 아날로그

###### 1121.1120 디지털

###### 1121.1200 PCS

###### 1121.1300 무선호출

###### 1121.1400 주파수공용통신

###### 1121.1500 CT-2

###### 1121.1600 이동공중전화

###### 1121.2000 해상이동통신

###### 1121.2100 선박무선전화

###### 1121.2200 선박무선전보

\* 본 분류체계는 한국정보통신진흥협회가 정보통신부 및 산하 연구기관의 의견을 종합하여 1998년 5월에 작성한 것임

- 1121.3000 항공이동통신
    - 1121.3100 공항무선전화
    - 1121.3200 항공기전화
    - 1121.4000 무선데이터통신
    - 1121.9000 기타 이동통신
  - 1122.0000 위성통신
    - 1122.1000 임차위성통신
      - 1122.1100 위성전용망서비스
      - 1122.1200 위성비디오서비스
    - 1122.2000 해상위성통신
      - 1122.2100 인말세트A
      - 1122.2200 인말세트C
    - 1122.3000 위성중계기임대
    - 1122.9000 기타위성통신
  - 1200.0000 부가통신서비스
    - 1210.0000 고도팩스
      - 1211.0000 국내팩스
      - 1212.0000 국제팩스
    - 1220.0000 데이터네트워크 서비스
      - 1221.0000 패킷교환
        - 1221.1000 기간통신사업자 패킷교환
        - 1221.2000 부가통신사업자 패킷교환
      - 1222.0000 회선교환
      - 1223.0000 가상사설망 (VPN)
      - 1224.0000 화상회의
      - 1225.0000 프레임릴레이
      - 1226.0000 데이터단순전송
        - 1226.1000 데이터회선재판매
          - 1226.1100 국내데이터회선재판매
          - 1226.1200 국제데이터회선재판매
        - 1226.2000 기타 데이터 단순전송
    - 1230.0000 부가통신망 서비스
      - 1231.0000 온라인 정보제공
        - 1231.1000 온라인 국내정보제공
          - 1231.1100 종합제공 (PC통신사업)
        - 1231.1110 온라인 소프트웨어 (게임 등)
        - 1231.1120 기 타
      - 1231.1200 단독제공 (ISP)
      - 1231.1210 온라인 소프트웨어 (게임 등)
      - 1231.1220 기 타
      - 1231.2000 온라인 국제정보제공
      - 1231.2100 인터넷 접속서비스
      - 1231.2200 기타 국제 온라인 정보제공
  - 1232.0000 전자우편
    - 1232.1000 국내전자우편
    - 1232.2000 국제전자우편
  - 1233.0000 신용카드검색
    - 1233.1000 국내신용카드검색
    - 1233.2000 국제신용카드검색
  - 1234.0000 컴퓨터예약
  - 1235.0000 전자문서교환(EDI)
  - 1236.0000 원격통신
    - 1236.1000 원격검침
    - 1236.2000 원격안전관리
    - 1236.9000 기타 원격통신
- 1240.0000 온라인 정보처리
  - 1241.0000 온라인수탁계산(자료처리)
  - 1242.0000 컴퓨터파워제공
  - 1249.0000 기 타
- 1250.0000 음성전화정보서비스
  - 1251.0000 전화사서함서비스
  - 1252.0000 음성정보서비스 (700서비스)
- 1260.0000 주문형정보서비스
  - 1261.0000 주문형 영상정보서비스
- 1290.0000 기타 부가통신서비스
  - 1291.0000 위성위치 탐색서비스(GPS)
- 1300.0000 별정통신서비스
  - 1310.0000 설비보유 재판매

1311.0000 음성재판매	1530.0000 위성방송
1311.1000 시 내	1590.0000 기타 방송
1311.2000 시 외	1591.0000 전광판 방송
1311.3000 국 제	1592.0000 인터넷 방송
1312.0000 인터넷 전화	1593.0000 기타방송
1312.1000 시 내	
1311.2000 시 외	2000.0000 정보통신기기
1311.3000 국 제	
1313.0000 국제 콜백전화	2100.0000 통신기기
1320.0000 설비 미보유 재판매	2110.0000 유선통신기기
1321.0000 파금서비스	2111.0000 유선전화기
1312.1000 시 내	2111.1000 일반전화기
1311.2000 시 외	2111.2000 코드없는 전화기
1311.3000 국 제	2111.2100 900MHz
1322.0000 호집중 서비스	2111.2200 기 타
1312.1000 시 내	2111.3000 영상전화기
1311.2000 시 외	2111.9000 기타유선전화기
1311.3000 국 제	2112.0000 교환기
1330.0000 구내통신	2112.1000 기간통신사업용 교환기
	2112.1100 음성용
1500.0000 방송서비스	2112.1110 TDX
1510.0000 지상파방송	2112.1190 기타 전화용
1511.0000 라디오방송	2112.1200 전신용(텔레텍스,팩스용)
1512.0000 TV방송	2112.1300 데이터용(패킷교환기)
1520.0000 유선방송	2112.1400 음성/데이터/영상겸용
1521.0000 종합유선방송	2112.1410 TDX-ISDN 교환기
1521.1000 종합유선 방송국(S/O)	2112.1420 ATM 교환기
1521.2000 프로그램공급(P/P)	2112.1490 기타 교환기
1522.0000 중계유선방송	2112.1900 기 타
1523.0000 유선방송 전송	2112.2000 시설용 교환기
1523.1000 CATV전송	2112.2100 음성용
1523.1100 유 선	2112.2200 데이터용
1523.1200 무 선	2112.2300 음성/데이터/영상겸용
1523.2000 CATV분배	2112.2310 ATM-LAN 교환기
1523.2100 유 선	2112.2320 Gigabit Ethernet 교환기
1523.2200 무 선	2112.2390 기 타

- 2112.2900 기 타
- 2113.0000 전송기기
  - 2113.1000 페어케이블 전송시스템
    - 2113.1100 단국장치
    - 2113.1200 중계장치
    - 2113.1900 기타 페어케이블 전송시스템
  - 2113.2000 동축케이블 전송시스템
    - 2113.2100 단국장치
    - 2113.2200 중계장치
    - 2113.2900 기타 동축케이블 전송시스템
  - 2113.3000 광섬유케이블 전송시스템
    - 2113.3100 광중계장치
    - 2113.3200 광단국장치
    - 2113.3900 기타 광섬유케이블 전송시스템
  - 2113.4000 신호변환기
    - 2113.4100 A/D, D/A변환기
    - 2113.4200 코 텍
    - 2113.4300 모 템
      - 2113.4310 내장형
      - 2113.4320 외장형
    - 2113.4900 기타 신호변환기
  - 2113.5000 다중화장치
    - 2113.5100 아날로그 다중화장치
    - 2113.5200 디지털 다중화장치
    - 2113.5900 기타 다중화장치
  - 2113.9000 기타 전송기기
- 2114.0000 유선통신기기
  - 2114.1000 팩시밀리
  - 2114.2000 영상전송기(사진전송기 포함)
  - 2114.3000 텔레프린터
  - 2114.9000 기타 통신기기
- 2115.0000 전선 및 광섬유케이블
  - 2115.1000 동축케이블과 기타 동축도체
  - 2115.2000 광섬유케이블
  - 2115.3000 절연전선
    - 2115.3100 종이 절연전선
    - 2115.3200 플라스틱 절연전선
    - 2115.3300 고무 절연전선
    - 2115.3900 기타 절연전선
  - 2116.0000 구내정보통신기기(LAN기기)
    - 2116.1000 LAN카드
    - 2116.2000 라우터
    - 2116.3000 브릿지
    - 2116.9000 기타 구내정보통신기기
  - 2118.0000 기타 유선통신기기
    - 2118.1000 키 폰
    - 2118.2000 인터폰
      - 2118.2100 음성용
      - 2118.2200 음성 및 영상겸용
    - 2118.3000 전화응답기
    - 2118.4000 선로 이득장치
    - 2118.5000 선로 집선장치
    - 2118.9000 기타의 기타 유선통신기기
  - 2119.0000 유선통신기기 부분품
    - 2119.1000 전화기 부분품
    - 2119.2000 교환기 부분품
      - 2119.2100 기간통신사업용 교환기 부분품
      - 2119.2200 사설용 교환기 부분품
    - 2119.3000 전송기기 부분품
      - 2119.3100 동축케이블 반송장치
      - 2119.3200 광케이블 전송시스템
      - 2119.3900 기타 전송기기 부분품
    - 2119.4000 통신기기 부분품
      - 2119.9000 기타 유선통신기기 부분품
  - 2120.0000 무선통신기기
    - 2121.0000 무선통신 단말기
      - 2121.1000 이동전화 단말기

- 2121.1100 휴대용
  - 2121.1110 아날로그
  - 2121.1120 디지털
- 2121.1200 이동체용(차량, 항공, 선박)
  - 2121.1210 아날로그
  - 2121.1220 디지털
- 2121.1300 휴대, 이동체 겸용
  - 2121.1310 아날로그
  - 2121.1320 디지털
- 2121.2000 주파수공용통신 단말기
  - 2121.2100 휴대용
    - 2121.2110 아날로그
    - 2121.2120 디지털
  - 2121.2200 이동체용
    - 2121.2210 아날로그
    - 2121.2220 디지털
  - 2121.2300 휴대, 이동체 겸용
    - 2121.2310 아날로그
    - 2121.2320 디지털
- 2121.3000 휴대용 발신전용단말기
  - 2121.3100 CT-2전용
  - 2121.3200 CT-2 플러스
- 2121.4000 개인 휴대통신 단말기(PCS)
- 2121.5000 무선호출단말기
- 2121.6000 무선 데이터통신 단말기 (PDA 포함)
  - 2121.9000 기타 무선통신 단말기
- 2122.0000 무선통신 시스템
  - 2122.1000 이동전화 시스템
    - 2122.1100 이동전화용 교환기
      - 2122.1110 아날로그
      - 2122.1120 디지털
    - 2122.1200 이동전화 기지국용 송수신기
      - 2122.1210 아날로그
      - 2122.1220 디지털
    - 2122.1300 이동전화 중계기
      - 2122.1310 아날로그
      - 2122.1320 디지털
  - 2122.2000 무선호출 시스템
    - 2122.2100 무선호출용 교환기
    - 2122.2200 무선호출 기지국용 송신기
    - 2122.2300 무선호출 중계기
  - 2122.3000 주파수 공용통신 시스템
    - 2122.3100 주파수 공용통신용 교환기
    - 2122.3200 주파수공용통신 기지국용 송수신기
      - 2122.3210 아날로그
      - 2122.3220 디지털
    - 2122.3300 주파수공용통신 중계기
  - 2122.4000 휴대용 발신전용 시스템 (CT-2)
    - 2122.4100 CT-2 기지국용 송수신기
    - 2122.4200 CT-2 중계기
  - 2122.5000 무선데이터통신 시스템
    - 2122.5100 무선데이터통신용 교환기
    - 2122.5200 기지국용 송수신기
    - 2122.5300 무선데이터통신용 중계기
  - 2122.6000 개인 휴대통신 시스템
    - 2122.6100 개인 휴대통신용 교환기
    - 2122.6200 개인 휴대통신 기지국용 송수신기
      - 2122.6300 개인 휴대통신 중계기
  - 2122.7000 선박용 전화전신시스템
    - 2122.7100 선박용 전화시스템
    - 2122.7200 선박용 전신시스템
  - 2122.8000 무선 사설통신용 교환기
  - 2122.9000 기타 무선통신 시스템
    - 2122.9100 무선가입자선로(WLL) 시스템
    - 2122.9900 기 타

- 2123.0000 무선전신기기
  - 2123.1000 인쇄전신기기
  - 2123.2000 영상전송기
  - 2123.3000 팩시밀리(명칭변경)
- 2124.0000 무선통신 송수신기(전신, 전화용, 방송 제외)
  - 2124.1000 무선통신 송신기
  - 2124.2000 무선통신 수신기
  - 2124.3000 무선통신 송수신기
    - 2124.3100 위키토키 세트
      - 2124.3110 생활 무전기
      - 2124.3120 간이 무전기
      - 2124.3130 아마추어 무선통신기기
    - 2124.3900 기타 무선통신 송수신기
  - 2124.9000 기타 무선통신 송수신기
- 2125.0000 위성통신기기
  - 2125.1000 위성통신 지구국(지상국, VSAT포함)
    - 2125.1100 송수신용
    - 2125.1200 수신 전용
  - 2125.2000 통신위성체
  - 2125.3000 위성통신관제기기
  - 2125.9000 기타 위성통신기기
- 2128.0000 기타 무선통신기기
  - 2128.1000 레이더기기
  - 2128.2000 항행용 무선기기
    - 2128.2100 항행용 무선수신기
    - 2128.2200 무선방향탐지기
    - 2128.2300 로오랑 리시버
  - 2128.3000 무선원격조절기
  - 2128.9000 기타 무선통신기기
- 2129.0000 무선통신기기 부분품
  - 2129.1000 무선전화, 전신기기 부분품
  - 2129.2000 레이더 기기 부분품
  - 2129.3000 항행용 무선기기 부분품
  - 2129.9000 기타 무선통신기기 부분품
- 2200.0000 정보기기
  - 2210.0000 컴퓨터 본체
    - 2211.0000 소형컴퓨터(퍼스널컴퓨터)
      - 2211.1000 Desk Top PC(10kg초과)
      - 2211.2000 휴대용 PC(10kg 이하)
      - 2211.3000 네트워크컴퓨터(NC)
      - 2211.9000 기타 소형 컴퓨터
    - 2212.0000 워크스테이션
  - 2213.0000 중대형 컴퓨터
    - 2213.1000 중형컴퓨터(미니, 슈퍼미니 등)
      - 2213.1100 국산주전산기
      - 2213.1900 기 타
    - 2213.2000 대형컴퓨터
    - 2213.9000 기타 중대형 컴퓨터
  - 2219.0000 기타 컴퓨터
- 2220.0000 컴퓨터 주변기기
  - 2221.0000 보조기억장치
    - 2221.1000 플로피디스크 드라이브
    - 2221.2000 하드디스크 드라이브
    - 2221.3000 광디스크 드라이브
      - 2221.3100 CD-ROM 드라이브
        - 2221.3110 CD-ROM 드라이브
        - 2221.3120 CD WORM 드라이브
      - 2221.3200 DVD 드라이브
      - 2221.3900 기타 광디스크 드라이브
    - 2221.9000 기타 보조기억장치
  - 2222.0000 입력장치
    - 2222.1000 문자(표식)독취장치(OMR, OCR)
    - 2222.2000 키 입력장치
    - 2222.3000 마우스
    - 2222.4000 조이스틱
    - 2222.5000 스캐너
    - 2222.9000 기타 입력장치
  - 2223.0000 출력장치
    - 2223.1000 프린터

- 2223.1100 레이저프린터
  - 2223.1110 흑 백
  - 2223.1120 컬러
- 2223.1200 잉크젯프린터
  - 2223.1210 흑 백
  - 2223.1220 컬러
- 2223.1300 임팩트프린터(도트, 라인)
- 2223.1900 기타 프린터
- 2223.2000 디스플레이장치
  - 2223.2100 음극선관 모니터(CRT)
  - 2223.2200 액정모니터(최종사용자용)
  - 2223.2300 데이터 프로젝터
  - 2223.2900 기타 디스플레이 장치
- 2223.3000 멀티미디어카드
  - 2223.3100 사운드카드(라디오수신용 포함)
  - 2223.3200 그래픽카드
    - 2223.3210 통합카드
    - 2223.3220 일반카드
  - 2223.3300 영상카드(MPEG, TV수신용 포함)
  - 2223.3900 기타 멀티미디어 카드
- 2223.9000 기타 출력장치
- 2224.0000 입출력 겸용장치(자기헤드 포함)
  - 2224.1000 음극선관 단말기
  - 2224.2000 비디오텍스, 텔레텍스
  - 2224.3000 음성 입출력장치
  - 2224.9000 기타 입출력장치
- 2225.0000 주기억장치
- 2226.0000 주기판(Mother-board)
- 2229.0000 기타 주변기기
- 2300.0000 방송기기
  - 2310.0000 지상파 방송 송수신기기
    - 2311.0000 라디오 방송 송신기
      - 2311.1000 라디오 방송 송신기
      - 2311.2000 TV방송 송신기
    - 2312.0000 지상파 방송 송수신기
      - 2312.1000 라디오 방송 송수신기
      - 2312.2000 TV방송 송수신기
    - 2319.0000 기타 지상파 방송 송수신기
  - 2320.0000 유선방송 송수신기기
    - 2321.0000 CATV기기
      - 2321.1000 전송선로증폭기(옥내·외용)
      - 2321.2000 수신용 컨버터(쌍방향·단방향)
      - 2321.3000 LMDS 장비
      - 2321.4000 MMDS 장비
      - 2321.9000 기타 CATV기기
    - 2322.0000 VOD기기
      - 2322.1000 셋탑박스
      - 2322.9000 기타 VOD기기
    - 2329.0000 기타 유선방송 기기
  - 2330.0000 위성방송 송수신기기
    - 2331.0000 위성방송 송신기
    - 2332.0000 위성방송 수신기
      - 2332.1000 안테나
      - 2332.2000 셋탑박스
    - 2333.0000 방송위성체
    - 2334.0000 위성방송 판제기기
    - 2339.0000 기타 위성방송기기
  - 2340.0000 방송국용 기기
    - 2341.0000 방송국용 비디오기기
      - 2341.1000 TV카메라
        - 2341.1100 녹화기용
        - 2341.1200 모니터용
        - 2341.1300 녹화, 모니터 겸용
      - 2341.1900 기타 TV 카메라
    - 2341.2000 비디오믹싱유닛(VMU)
    - 2341.3000 자막처리기

- 2341.4000 컴퓨터그래픽기기(CG)
- 2341.5000 방송국용 VCR
- 2341.9000 기타 방송국용 비디오기기
- 2342.0000 방송국용 오디오기기
  - 2342.1000 오디오믹싱유닛 (AMU)
  - 2342.9000 기타 방송국용 오디오기기
- 2349.0000 기타 방송국용 기기(이동방송차 포함)
- 2390.0000 방송기기 부분품
  - 2391.0000 지상파방송 송신기, 송수신기 부분품
  - 2392.0000 유선방송 기기 부분품
  - 2393.0000 위성방송 기기 부분품
  - 2394.0000 방송국용 기기 부분품
  - 2399.0000 기타 방송기기 부분품
- 2400.0000 부 품
  - 2410.0000 능동부품
    - 2411.0000 반도체 및 부분품
      - 2411.1000 다이오드, 트랜지스터 및 유사반도체(개별소자)
        - 2411.1100 트랜지스터
          - 2411.1110 소신호 트랜지스터 (TR: 1W미만)
          - 2411.1120 Power 트랜지스터 (TR: 1W 이상)
          - 2411.1130 칩, 다이스, 절단되지 않은 웨이퍼
        - 2411.1200 다이오드
          - 2411.1210 소신호 다이오드 (0.1A 미만)
          - 2411.1220 Power 다이오드 (0.1A 이상)
          - 2411.1230 칩, 다이스, 절단되지 않은 웨이퍼
        - 2411.1300 발광 다이오드
      - 2411.1310 발광 다이오드
      - 2411.1320 기타 발광 다이오드
      - 2411.1330 칩, 다이스, 절단되지 않은 웨이퍼
    - 2411.1900 기 타
      - 2411.1910 광전도셀
      - 2411.1920 광전지
      - 2411.1930 기타 감광석 반도체
      - 2411.1940 다이스터액
      - 2411.1950 다이액
      - 2411.1960 트라이액
      - 2411.1970 칩, 다이스, 절단되지 않은 웨이퍼
      - 2411.1980 기타 개별소자
      - 2411.1990 기타 개별소자 부분품
  - 2411.2000 전자 집적회로
    - 2411.2100 아날로그 IC/MIXED MODE
      - 2411.2110 아날로그 IC/MIXED MODE
    - 2411.2200 마이크로 콤포넌트 (MPU, MCU, MPR)
      - 2411.2210 마이크로 콤포넌트 (MPU, MCU, MPR)
  - 2411.2300 MOS로직
    - 2411.2310 스탠다드 MOS 로직 (일반범용)
    - 2411.2320 ASIC MOS 로직
  - 2411.2400 MOS 메모리
    - 2411.2410 RAM
      - 2411.2411 DRAM
      - 2411.2412 SRAM
    - 2411.2419 기타 RAM
    - 2411.2420 ROM
      - 2411.2421 마스크 ROM
      - 2411.2422 EPROM



- 2411.2429 기타 ROM
- 2411.2500 하이브리드 IC(후막혼성, 박막혼성 집적회로)
  - 2411.2510 후막혼성
  - 2411.2520 박막혼성
- 2411.2600 기타 집적회로
  - 2411.2610 기타 집적회로
- 2411.2700 모 들
  - 2411.2710 모 들
- 2411.2800 집적회로 부분품
  - 2411.2810 집적회로 부분품
- 2411.2900 반도체 임가공
  - 2411.2910 반도체 임가공
  - 2411.2920 웨이퍼
  - 2411.2930 수정 진동자
- 2411.3000 화합물 반도체
  - 2411.3100 고속 고주파 소자 (MMIC, HEMT, HBT)
  - 2411.3200 광소자(발광소자, 수광소자, 기타광소자)
  - 2411.3900 기타 화합물 반도체
- 2412.0000 전자관 및 부분품
  - 2412.1000 음극선관
    - 2412.1100 천연색의 음극선관
    - 2412.1200 흑색 또는 단색 음극선관
    - 2412.1900 기타 음극선관
  - 2412.2000 액정 모니터 패널
    - 2412.2100 LCD
    - 2412.2200 TFT-LCD
    - 2412.2300 FED
    - 2412.2400 PDP
    - 2412.2900 기 타
  - 2412.3000 마이크로 웨이브관
    - 2412.3100 자전관
    - 2412.3200 속도변조관
    - 2412.3900 기타 마이크로 웨이브관
- 2412.8000 기타 전자관
  - 2412.8100 텔레비전용 촬상관
  - 2412.8200 수신관, 증폭관
  - 2412.8300 송신기용 열전자관
  - 2412.8400 방전관
  - 2412.8500 디지털론
  - 2412.8900 기타의 기타 전자관
- 2412.9000 전자관 부분품
  - 2412.9100 디플렉션 코일
  - 2412.9200 전자총
  - 2412.9300 새도우 마스크
  - 2412.9900 기타 전자관 부분품
- 2420.0000 수동부품
  - 2421.0000 저항기 및 부분품
    - 2421.1000 고정저항기
      - 2412.1100 탄소피막형 고정식 저항기
      - 2412.1200 칩형 고정식 저항기
    - 2421.2000 가변저항기
      - 2421.2100 권선 가변저항기
      - 2421.2200 탄소 가변저항기
      - 2421.2300 써미스터
      - 2421.2400 바리스터
      - 2421.2900 기타 가변 저항기
  - 2421.9000 저항기 부분품
- 2422.0000 변성기 및 부분품
  - 2422.1000 변압기(Transformer)
    - 2422.1100 1KVA 이하의 변압기
    - 2422.1200 1KVA-16KVA 이하의 변압기
    - 2422.1300 16KVA-500KVA 이하의 변압기
  - 2422.2000 정지형 변압기
    - 2422.2100 정류기기
    - 2422.2200 무정전 전원장치(UPS)
    - 2422.2300 밧데리 충전기

- 2422.2400 파워 팩
- 2422.2500 아답터
- 2422.2900 기타 정지형 변압기
- 2422.3000 전압조정기
  - 2422.3100 자동전압조정기TCR
  - 2422.3200 유도형 전압조정기  
IVR
  - 2420.3300 접동형 전압조정기  
SVR
  - 2420.3900 기타 전압조정기
- 2422.8000 기타 유도자  
(Magnet Wire)
- 2422.8100 리액터
- 2422.8200 인덕터
- 2422.8900 기타의 기타 유도자
- 2422.9000 변성기 부분품  
(Ferrite Core)
- 2423.0000 축전기 및 부분품
  - 2423.1000 고정식 축전기
    - 2423.1100 전력용 축전기
    - 2423.1200 탄탈륨 고정 축전기
    - 2423.1300 알루미늄 전해 축전기
    - 2423.1400 세라믹 유전체의 단층  
축전기
    - 2423.1500 세라믹 유전체의 다층  
축전기
    - 2423.1600 종이, 플라스틱 축전기
    - 2423.1900 기타 고정식 축전기
  - 2423.2000 가변식 축전기
    - 2423.2100 폴리에틸렌 가변식  
축전기
    - 2423.2900 기타 가변식 축전기
- 2423.9000 축전기 부분품
  - 2423.9100 고정식 축전기 부분품
  - 2423.9200 가변식 축전기 부분품
  - 2423.9900 기타 축전기 부분품
- 2430.0000 기구부품
  - 2431.0000 전기회로 접속기기
    - 2431.1000 스위치
      - 2431.1100 퓨즈
      - 2431.1200 자동차단기
      - 2431.1300 전기회로 보호용 기타  
기기
      - 2431.1400 계전기
      - 2431.1900 기타 스위치
    - 2431.2000 램프 호울더, 플러그와  
소켓
      - 2431.8000 기타 접속기기
      - 2431.9000 접속기기 부분품
  - 2432.0000 인쇄회로(PCB)
  - 2439.0000 기타 기구부품
- 2440.0000 기타 부품
  - 2441.0000 필터
  - 2442.0000 기타
- 3000.0000 소프트웨어 및 컴퓨터 관련 서비스
  - 3100.0000 패키지 소프트웨어
    - 3110.0000 시스템 소프트웨어
      - 3111.0000 운영체제 소프트웨어
        - 3111.1000 Main Frame용 운영체제
        - 3111.2000 Mid-range용 운영체제
        - 3111.3000 Workstation용 운영체제
        - 3111.4000 PC용 운영체제
        - 3111.9000 기타 운영체제 소프트웨어
      - 3112.0000 통신 소프트웨어
        - 3112.1000 통신망관리 소프트웨어
        - 3112.2000 통신 프로토콜지원 소프트  
웨어
        - 3112.3000 통신 응용 소프트웨어
        - 3112.9000 기타 통신 소프트웨어
      - 3113.0000 유틸리티소프트웨어

- 3113.1000 분산처리 소프트웨어
- 3113.2000 트랜잭션 관리 소프트웨어
- 3113.3000 보안관리 소프트웨어
- 3113.4000 시스템 지원 라이브러리
- 3113.5000 시스템 관리 소프트웨어
- 3113.9000 기타 미들웨어 및 유틸리티
- 3119.0000 기타 시스템 소프트웨어
- 3120.0000 개발용 소프트웨어
- 3121.0000 프로그래밍 언어
  - 3121.1000 절차적 언어
  - 3121.2000 4세대 언어
  - 3121.3000 객체지향 언어
  - 3121.9000 기타 프로그래밍 언어
- 3122.0000 프로그램 개발용 소프트웨어
- 3122.1000 프로그램 개발용 소프트웨어
- 3122.2000 GUI 개발도구
- 3122.3000 Client-Server 개발도구
- 3122.4000 지식처리 시스템 개발도구
- 3122.9000 기타 프로그램 개발용 소프트웨어
- 3123.0000 콘텐츠 개발용 소프트웨어
- 3123.1000 멀티미디어 타이틀 저작도구
- 3123.2000 게임 저작도구
- 3123.3000 Web 저작도구
- 3123.9000 기타 콘텐츠 개발용 소프트웨어
- 3124.0000 DBMS
  - 3124.1000 RDBMS
  - 3124.2000 ODBMS
  - 3124.3000 ORDBMS
  - 3124.9000 기타 DBMS
- 3129.0000 기타 개발용 소프트웨어
- 3130.0000 응용 소프트웨어
- 3131.0000 일반 사무용 소프트웨어
- 3131.1000 그룹웨어
- 3131.2000 통합 슈트(Suit) 소프트웨어
- 3131.3000 워드프로세서
- 3131.4000 스프레드시트
- 3131.5000 최종 사용자용 DBMS
- 3131.6000 프리젠테이션 소프트웨어
- 3131.9000 기타 사무관리 소프트웨어
- 3132.0000 기업관리 소프트웨어
- 3132.1000 재무/회계/영업관리 소프트웨어
- 3132.2000 인사/급여관리 소프트웨어
- 3132.3000 자재/생산관리 소프트웨어
- 3132.9000 기타 기업관리용 소프트웨어
- 3133.0000 과학용 소프트웨어
- 3133.1000 시뮬레이션 소프트웨어
- 3133.2000 통계분석용 소프트웨어
- 3133.3000 수치계산용 소프트웨어
- 3133.9000 기타 과학용 소프트웨어
- 3134.0000 산업용 소프트웨어
- 3134.1000 CAD/CAM/CAE용 소프트웨어
- 3134.2000 공정제어용 소프트웨어
- 3134.3000 GIS 소프트웨어
- 3134.4000 ERP 소프트웨어
- 3134.5000 EC/EDI 소프트웨어
- 3134.9000 기타 산업용 소프트웨어
- 3135.0000 교육용 소프트웨어
- 3135.1000 교과학습용 소프트웨어
- 3135.2000 사회교육용 소프트웨어
- 3135.3000 기타 교육용 소프트웨어
- 3136.0000 생활/문화정보용 소프트웨어
- 3136.1000 생활 정보용 소프트웨어
- 3136.2000 문화 정보용 소프트웨어
- 3136.9000 기타 생활/문화용 소프트웨어

- 3137.0000 게임 S/W(PC 게임)
- 3138.0000 기타 오락용 S/W
- 3139.0000 기타 응용 소프트웨어
- 3190.0000 기타 패키지 소프트웨어
- 3200.0000 컴퓨터관련 서비스
  - 3210.0000 일괄시스템 통합서비스(SI)
    - 3211.0000 컨설팅 및 기획
    - 3212.0000 설비 및 네트워크 구축
    - 3213.0000 소프트웨어 개발
    - 3219.0000 기 타
  - 3220.0000 단위별 시스템 서비스
    - 3221.0000 S/W 수주 개발
    - 3222.0000 시스템 관리 및 유지 보수
    - 3223.0000 자료처리 및 입력 서비스
    - 3229.0000 기 타
  - 3230.0000 멀티미디어 콘텐츠 개발 서비스
    - 3231.0000 교육용 S/W 수주 개발
    - 3232.0000 생활/문화정보용 S/W 수주 개발
    - 3233.0000 오락/게임 S/W 수주 개발
    - 3234.0000 디지털 출판물 수주 개발
    - 3235.0000 디지털 영상물 수주 개발
    - 3239.0000 기타 멀티미디어 콘텐츠 수주 개발
- 3300.0000 DB 제작 서비스
  - 3310.0000 경제, 경영
  - 3320.0000 오락, 스포츠
  - 3330.0000 교 육
  - 3340.0000 인 물
  - 3350.0000 기술, 특허
  - 3390.0000 기 타
- 3400.0000 정보검색 대행서비스
- 5000.0000 멀티미디어 콘텐츠
- 5100.0000 출 판
  - 5110.0000 교육용 소프트웨어(S/W 분류와 동일)
    - 5111.0000 교과학습용 소프트웨어
    - 5112.0000 사회교육용 소프트웨어
    - 5113.0000 기타 교육용 소프트웨어
  - 5120.0000 생활, 문화 정보용 소프트웨어 (S/W 분류와 동일)
    - 5121.0000 생활정보용 소프트웨어
    - 5122.0000 문화정보용 소프트웨어
    - 5123.0000 기타 생활, 문화용 소프트웨어
  - 5130.0000 멀티미디어 출판
    - 5131.0000 디지털 신문
    - 5132.0000 디지털 간행물
    - 5133.0000 디지털 서적
    - 5134.0000 기타 온라인 출판물(원격 서비스 관련 콘텐츠 포함)
- 5200.0000 영 상
  - 5210.0000 게임 소프트웨어
    - 5211.0000 PC게임 소프트웨어 (S/W 분류와 동일)
    - 5212.0000 아케이드 게임(H/W 포함)
    - 5213.0000 비디오 게임(H/W 포함)
    - 5214.0000 온라인 게임
      - 5214.10000 온라인 국내 종합 정보 제공(PC 통신 사업)
      - 5214.20000 온라인 국내 단독 정보 제공(ISP)
  - 5220.0000 디지털 영상물
    - 5221.0000 영화용 특수 영상물
    - 5222.0000 방송용 특수 영상물
    - 5223.0000 디지털 애니메이션 및 만화
    - 5224.0000 디지털 캐릭터
    - 5225.0000 디지털 광고물
    - 5226.0000 기타 디지털 영상물

- 5230.0000 기타 오락용 S/W(S/W 분류와 동일)
- 5300.0000 기 타
- 5400.0000 멀티미디어 콘텐츠 개발서비스
  - 5410.0000 멀티미디어 콘텐츠 수주 개발
    - 5411.0000 교육용 소프트웨어 수주 개발
    - 5412.0000 생활 문화정보용 소프트웨어 수주 개발
    - 5413.0000 오락, 게임 소프트웨어 수주 개발
    - 5414.0000 디지털 출판물 수주 개발
    - 5415.0000 디지털 영상물 수주 개발
    - 5416.0000 기타 멀티미디어 콘텐츠 수주 개발
  - 5420.0000 자료처리 및 입력서비스(자료처리 및 입력서비스 중 멀티미디어 콘텐츠 개발서비스)

A000.0000 타산업 중 정보통신 관련부문

A100.0000 통신공사업

A200.0000 유통 (일부)

- A210.0000 정보기기 유통
- A220.0000 소프트웨어 유통
  - A221.0000 패키지 소프트웨어
    - A221.1000 시스템 소프트웨어
    - A221.2000 개발용 소프트웨어
    - A221.3000 응용 소프트웨어
      - A221.3100 일반 및 사무관리 소프트웨어
      - A221.3200 의학, 산업용 소프트웨어
      - A221.3300 기타 응용 소프트웨어

A300.0000 반도체 제조장비

A400.0000 2차전지

- A410.0000 Ni-Ca
- A420.0000 Ni-수소
- A430.0000 리튬이온
- A440.0000 리튬폴리머
- A490.0000 기타 2차전지

A500.0000 자동차용 무선 시동장치

A600.0000 게임기기

- A610.0000 가정용 게임기기
  - A611.0000 게임 기기
  - A612.0000 게임팩 (소프트웨어)
- A620.0000 업소용 게임기기
  - A621.0000 업소용 게임기기
  - A622.0000 소프트웨어 기판

A700.0000 디지털 출판 및 영상물

- A710.0000 디지털 출판물
  - A711.0000 디지털 서적
  - A712.0000 기타 디지털 출판물
- A720.0000 디지털 영상물
  - A721.0000 디지털 영화
  - A722.0000 디지털 만화영화
  - A729.0000 기타 디지털 영상물
- A730.0000 디지털 광고물
  - A731.0000 디지털 방송광고물
  - A739.0000 기타 디지털 광고물

A800.0000 인터넷 겸용 TV