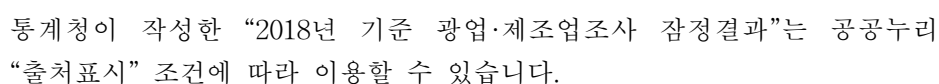


2018년 기준
광업·제조업조사 잠정결과



일 러 두 기

- 이 자료는 광업·제조업 부문에 대한 구조와 분포 및 산업활동 실태 등을 종합적으로 파악하기 위해 광업·제조업을 영위하는 사업체를 대상(종사자 10인 이상)으로 2018년 실적을 조사하여 집계한 결과임.

※ 조사기간: 2019. 6. 12. ~ 7. 26. (45일)

- 조사단위는 공장, 작업장, 사업장 등 개별 사업체이며, 결산자료를 기초로 명목금액 기준으로 작성되었음.

- 생산액 및 부가가치는 직접 조사하지 않고 출하액, 재고액, 주요 생산비용 등을 조사하여 이를 토대로 산출함.

○ 출하액 = 제품출하액+부산물·폐품판매액+임가공 수입액+수리수입액

○ 생산액 = 출하액 + (완제품 재고증감액 + 반제품 및 재공품 재고증감액)

○ 부가가치 = 생산액 - 주요 중간투입비(원재료비+연료비+전력비+용수비+외주가공비+수선비)

※ 출하 : 생산된 제품이 판매 등의 목적으로 사업체에서 출고되는 것

※ 주요 중간투입비 : 제조과정에서 직접 투입되는 비용으로 인건비, 감가상각비, 광고선전비 등 간접 중간투입비는 제외

- 모든 수치는 반올림되었으므로 세목의 합계가 총계와 일치하지 않을 수도 있으며, 단위 미만은 “0” 으로 표시하였음.

- 산업분류 명칭은 약칭을 사용하였으니 이용에 참고하시기 바람.(p.20참조)

- 이 자료는 잠정집계한 결과이므로 추후에 발표되는 확정치와 차이가 있을 수 있음.

※ 최종 집계자료는 2019년 12월말 이후에 국가통계포털(<http://kosis.kr>) 및 『2018년 기준 광업·제조업조사 보고서』에 수록할 예정임.

목 차

□ 2018년 기준 광업·제조업조사 잠정결과(요약)	1
I. 조사결과	2
1. 총괄	2
2. 사업체수	3
3. 종사자수	4
4. 출하액	5
5. 부가가치	7
II. 주요 산업별 특징	9
□ 통계표	12
◇ 부록	
◎ 광업·제조업조사 개요	19
◎ 보도자료에 수록된 산업분류 약칭	20

2018년 기준 광업·제조업조사 잠정결과

사업체수

69,835개
(0.1%↑)



종사자수

296만 8천명
(0.1%↑)



출하액

1,567조 1천억 원
(3.4%↑)



부가가치

567조 3천억 원
(3.9%↑)



사업체수

단위 : 개

식료품
2017 5,220
2018 5,345 (2.4%↑)

자동차
2017 4,605
2018 4,724 (2.6%↑)

전자
2017 3,621
2018 3,504 (-3.2%↓)

금속가공
2017 9,550
2018 9,435 (-1.2%↓)

종사자수

단위 : 천 명

식료품
2017 201
2018 211 (4.6%↑)

화학
2017 134
2018 141 (5.2%↑)

전자
2017 370
2018 360 (-2.6%↓)

금속가공
2017 269
2018 262 (-2.6%↓)

출하액

단위 : 십억 원

석유정제
2017 107,775
2018 132,386 (22.8%↑)

화학
2017 148,373
2018 162,465 (9.5%↑)

조선
2017 50,832
2018 44,035 (-13.4%↓)

자동차
2017 192,758
2018 188,771 (-2.1%↓)

부가가치

단위 : 십억 원

전자
2017 136,595
2018 146,177 (7.0%↑)

석유정제
2017 20,844
2018 25,624 (22.9%↑)

자동차
2017 55,097
2018 53,297 (-3.3%↓)

비금속광물
2017 15,973
2018 15,415 (-3.5%↓)

2018년 기준 광업·제조업조사 잠정결과(요약)

◇ 2018년 기준 광업·제조업 사업체수, 종사자수는 전년과 유사, 출하액, 부가가치는 전년대비 각각 3.4%, 3.9% 증가

- 부가가치는 전자, 석유정제, 화학 등에서 증가하고, 자동차는 감소

□ '18년 기준 광업·제조업(종사자 10인 이상) 사업체수는 69,835개, 종사자수는 296만 8천명으로 전년과 유사

- 사업체수는 전자(-117개), 금속가공(-115개), 의복·모피(-71개) 등에서 감소하였으나, 식료품(+125개), 자동차(+119개), 전기장비(+71개) 등에서 증가하여 보합
- 종사자수는 전자(-10천명), 금속가공(-7천명), 조선(-7천명) 등에서 감소하였으나, 식료품(+9천명), 화학(+7천명), 전기장비(+6천명) 등에서 증가하여 보합

□ 출하액은 1,567조 1천억원, 부가가치는 567조 3천억원으로 전년대비 각각 3.4%, 3.9% 증가

- 출하액은 조선*(-6.8조), 자동차(-4.0조), 비금속광물(-1.1조) 등에서 감소하였으나, 석유정제(+24.6조), 화학(+14.1조), 전자(+9.9조) 등에서 호조로 증가

* 기타운송장비 제조업으로 선박, 철도, 항공산업을 포함한 수치임

- 부가가치는 자동차(-1.8조), 비금속광물(-0.6조) 등에서 감소하였으나, 전자(+9.6조), 석유정제(+4.8조), 화학(+3.2조) 등에서 호조로 증가

□ 제조업 사업체당 출하액은 225억원, 부가가치는 81억 3천만원으로 전년대비 각각 3.4%, 3.9% 증가

<광업·제조업 주요지표>

구 분	2016년	2017년	2018년	증감	
				증감	증감률(%)
사업체수(개)	69,126	69,790	69,835	45	0.1
종사자수(천명)	2,969	2,966	2,968	2	0.1
출 하 액(십억원)	1,416,705	1,515,029	1,567,137	52,108	3.4
사업체당 출하액(백만원)	20,495	21,708	22,441	733	3.4
부가가치(십억원)	506,589	545,752	567,291	21,539	3.9
사업체당 부가가치(백만원)	7,328	7,820	8,123	303	3.9

I. 조사결과

1. 총 괄

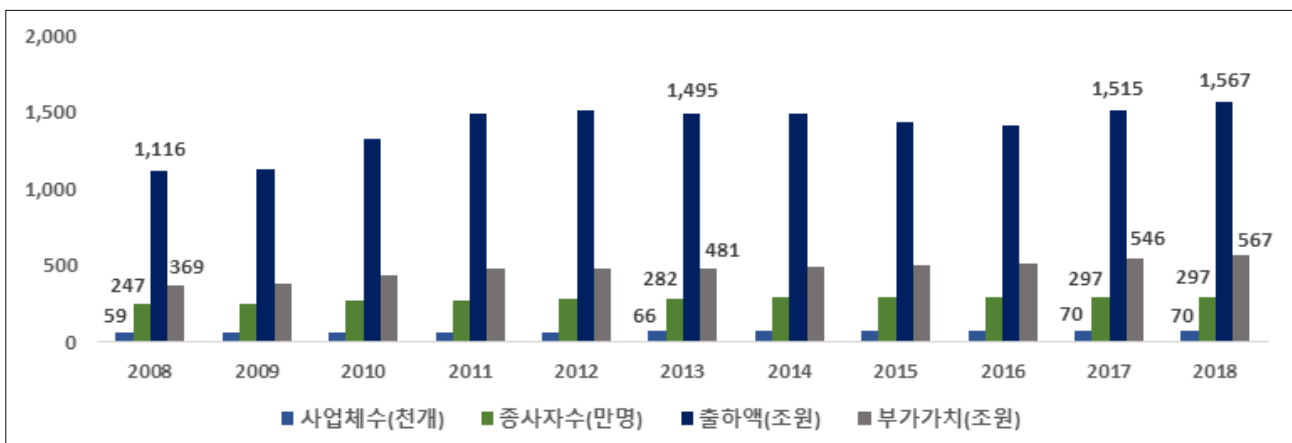
◇ 2018년 기준 광업·제조업 사업체수, 종사자수는 전년과 유사하며, 출하액, 부가가치는 전년대비 각각 3.4%, 3.9% 증가

- 사업체수는 69,835개로, 전년대비 0.1%(45개) 증가
 - 최근 10년간('08~'18년) 사업체수 연평균 증감률(1.7%)을 하회
- 종사자수는 296만 8천명으로 전년대비 0.1%(2천명) 증가
 - 최근 10년간('08~'18년) 종사자수 연평균 증감률(1.9%)을 하회
- 출하액은 1,567조 1천억원으로 전년대비 3.4%(52조원) 증가
 - 최근 10년간('08~'18년) 출하액 연평균 증감률(3.5%)을 하회
- 부가가치는 567조 3천억원으로 전년대비 3.9%(22조원) 증가
 - 최근 10년간('08~'18년) 부가가치 연평균 증감률(4.4%)을 하회

〈표1〉 연도별 광업·제조업 주요지표 현황

(단위 : 천개, 만명, 조원, %)

구 분	2008년	2013년	2017년	2018년	증감률	
					전년비 (18/17)	연평균 (08~18)
사업체수	59	66	70	70	0.1	1.7
종사자수	247	282	297	297	0.1	1.9
출 하 액	1,116	1,495	1,515	1,567	3.4	3.5
부가가치	369	481	546	567	3.9	4.4



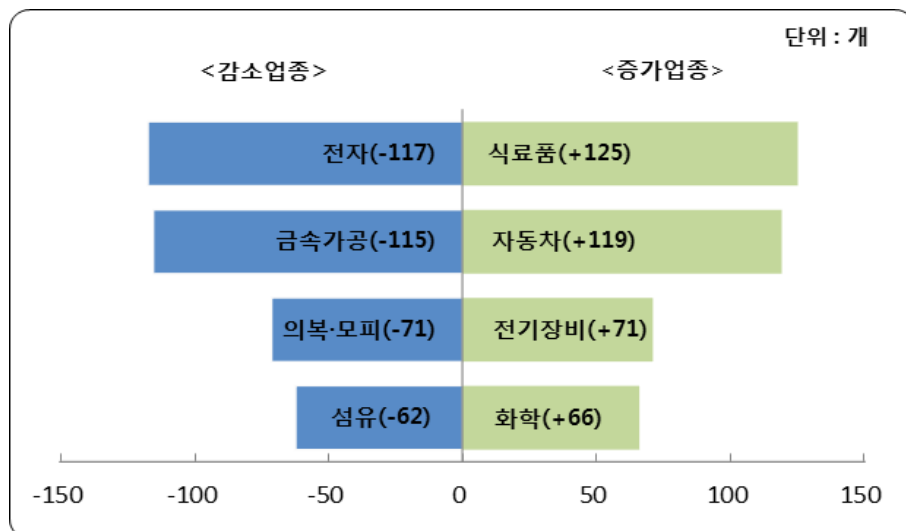
2. 사업체수

◇ 사업체수는 전자, 금속가공 등에서 감소했으나, 식료품, 자동차, 전기장비 등에서 증가하여 전년과 유사

○ '18년 기준 광업·제조업(종사자 10인 이상) 사업체수는 69,835개로 전년대비 0.1%(45개) 증가

- 증가업종: 식료품(125개), 자동차(119개), 전기장비(71개) 등에서 증가
- 감소업종: 전자(-117개), 금속가공(-115개), 의복·모피(-71개) 등에서 감소

〈그림1〉 사업체수 주요 증감 업종



〈표2〉 사업체수 주요 증감 업종

(단위 : 개, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증 감	증감률
사 업 체 수		69,126	69,790	69,835	45	0.1
증 가 업 종	· 식료품	5,014	5,220	5,345	125	2.4
	· 자동차	4,666	4,605	4,724	119	2.6
	· 전기장비	4,248	4,388	4,459	71	1.6
	· 화학	2,787	2,895	2,961	66	2.3
감 소 업 종	· 전자	3,804	3,621	3,504	-117	-3.2
	· 금속가공	9,501	9,550	9,435	-115	-1.2
	· 의복·모피	2,421	2,295	2,224	-71	-3.1
	· 섬유	3,134	3,033	2,971	-62	-2.0

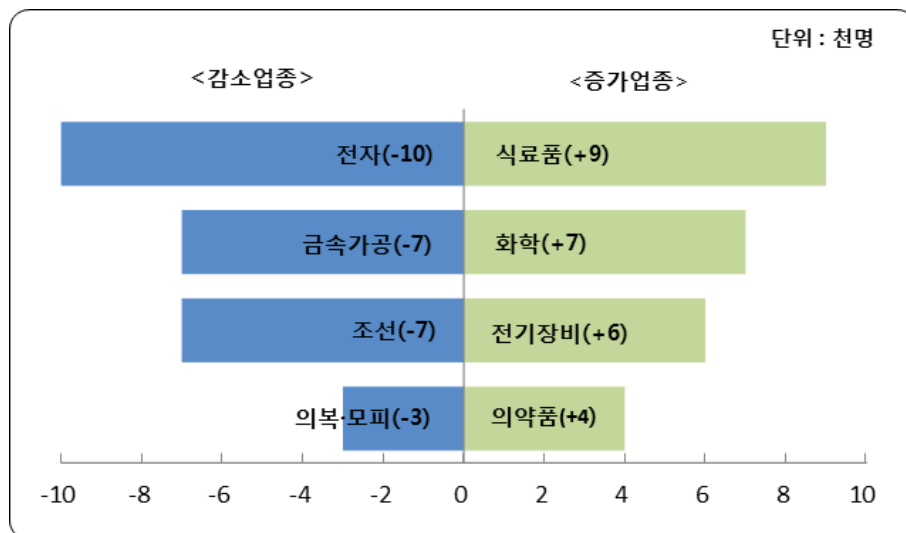
3. 종사자수

◇ 종사자수는 전자, 금속가공 등에서 감소했으나, 식료품, 화학 등에서 증가하여 전년과 유사

○ '18년 기준 광업·제조업 종사자수는 296만 8천명으로 전년대비 0.1%(2천명) 증가

- 증가업종: 식료품(9천명), 화학(7천명), 전기장비(6천명) 등에서 증가
- 감소업종: 전자(-10천명), 금속가공(-7천명), 조선(-7천명) 등에서 감소

〈그림2〉 종사자수 주요 증감 업종



〈표3〉 종사자수 주요 증감 업종

(단위 : 천명, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증 감	증감률
종 사 자 수		2,969	2,966	2,968	2	0.1
증 가 업 종	· 식료품	196	201	211	9	4.6
	· 화학	133	134	141	7	5.2
	· 전기장비	189	190	197	6	3.4
	· 의약품	39	42	45	4	9.1
감 소 업 종	· 전자	372	370	360	-10	-2.6
	· 금속가공	273	269	262	-7	-2.6
	· 조선	164	142	136	-7	-4.6
	· 의복·모피	63	59	56	-3	-5.0

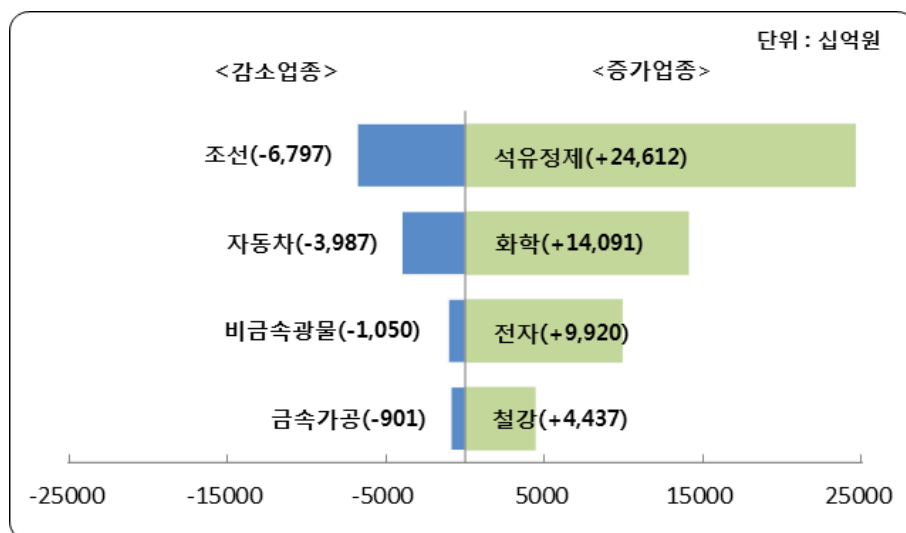
4. 출하액

◇ 출하액은 석유정제, 화학, 전자, 철강 등의 영향으로 전년대비 3.4% 증가

※ 출하 : 생산된 제품이 판매 등의 목적으로 사업체에서 출고되는 것

- '18년 기준 광업·제조업 출하액은 1,567조 1천억원으로 전년대비 3.4% (52조원) 증가
 - 증가업종: 석유정제(24.6조), 화학(14.1조), 전자(9.9조) 등에서 증가
 - 감소업종: 조선(-6.8조), 자동차(-4.0조), 비금속광물(-1.1조) 등에서 감소

〈그림3〉 출하액 주요 증감 업종



〈표4〉 출하액 주요 증감 업종

(단위 : 십억원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증 감	증감률
출 하 액		1,416,705	1,515,029	1,567,137	52,108	3.4
증 가 업 종	· 석유정제	85,128	107,775	132,386	24,612	22.8
	· 화학	137,893	148,373	162,465	14,091	9.5
	· 전자	230,416	263,791	273,712	9,920	3.8
	· 철강	122,236	139,420	143,857	4,437	3.2
감 소 업 종	· 조선	67,575	50,832	44,035	-6,797	-13.4
	· 자동차	196,634	192,758	188,771	-3,987	-2.1
	· 비금속광물	35,154	36,425	35,375	-1,050	-2.9
	· 금속가공	74,966	75,968	75,067	-901	-1.2

※ 출하액 : 제품출하액+부산물·폐품판매액+임가공 수입액+수리수입액

○ 제조업 출하액을 중공업/경공업으로 나누어 보면

- 중공업은 1,332조원, 경공업은 232조원으로 전년대비 각각 3.9%, 1.0% 증가
- 중공업의 비중(85.2%)은 석유정제, 화학, 전자 등의 영향으로 전년대비 0.4%p 증가하였으나, 경공업 비중(14.8%)은 의복·모피, 담배, 목재 등의 영향으로 전년대비 0.4%p 감소

〈표5〉 중공업 및 경공업 출하액

(단위 : 십억원, %, %p)

구 분	출하액				구 성 비			
	2016년	2017년	2018년	증감률	2016년	2017년	2018년	증감
제 조 업	1,413,485	1,511,760	1,563,966	3.5	100.0	100.0	100.0	0.0
중 공 업	1,187,598	1,282,398	1,332,267	3.9	84.0	84.8	85.2	0.4
경 공 업	225,887	229,362	231,699	1.0	16.0	15.2	14.8	-0.4

※ 중공업 : 석유정제, 화학, 의약품, 비금속광물, 철강, 금속가공, 전자, 의료·정밀, 전기장비, 기계·장비, 자동차, 조선, 종이

※ 경공업 : 식료품, 음료, 담배, 섬유, 의복·모피, 가죽·신발, 목재, 인쇄·기록매체, 고무·플라스틱, 가구, 기타, 기계·장비 수리

○ 제조업 사업체당 출하액은 225억원으로 전년대비 3.4% 증가

- 증가업종: 석유정제(1,813억), 담배(367억), 전자(53억) 등에서 증가
- 감소업종: 조선(-57억), 자동차(-19억), 비금속광물(-5억) 등에서 감소

〈표6〉 제조업 사업체당 출하액

(단위: 백만원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증감	증감률
사업체당 출하액*		20,548	21,765	22,499	734	3.4
증 가 업 종	· 석유정제	621,369	764,359	945,616	181,257	23.7
	· 담배	418,657	475,381	512,032	36,651	7.7
	· 전자	60,572	72,850	78,114	5,264	7.2
감 소 업 종	· 조선	42,527	35,873	30,223	-5,650	-15.7
	· 자동차	42,142	41,858	39,960	-1,898	-4.5
	· 비금속광물	13,505	13,622	13,112	-510	-3.7

* 사업체당 출하액 = 전체 출하액/사업체수

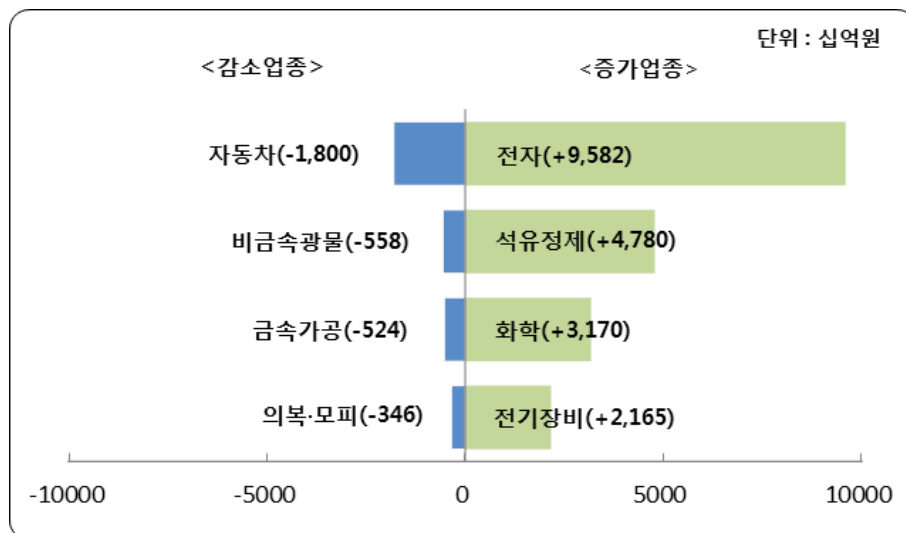
5. 부가가치

◇ 부가가치는 전자, 석유정제, 화학, 전기장비 등의 영향으로 전년대비 3.9% 증가

※ 부가가치 : 생산액에서 주요 중간투입비를 공제한 것

- '18년 기준 광업·제조업 부가가치는 567조 3천억원으로 전년대비 3.9% (22조원) 증가
 - 증가업종: 전자(9.6조), 석유정제(4.8조), 화학(3.2조) 등에서 증가
 - 감소업종: 자동차(-1.8조) 비금속광물(-0.6조), 금속가공(-0.5조) 등에서 감소

〈그림4〉 부가가치 주요 증감 업종



〈표7〉 부가가치 주요 증감 업종

(단위 : 십억원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증 감	증감률
부 가 가 치		506,589	545,752	567,291	21,539	3.9
증 가 업 종	· 전자	114,772	136,595	146,177	9,582	7.0
	· 석유정제	16,994	20,844	25,624	4,780	22.9
	· 화학	43,800	46,874	50,043	3,170	6.8
	· 전기장비	24,139	25,880	28,045	2,165	8.4
감 소 업 종	· 자동차	56,534	55,097	53,297	-1,800	-3.3
	· 비금속광물	15,817	15,973	15,415	-558	-3.5
	· 금속가공	30,066	30,357	29,833	-524	-1.7
	· 의복·모피	7,730	7,628	7,282	-346	-4.5

※ 부가가치 : 생산액-주요 중간투입비(원재료비+연료비+전력비+용수비+외주가공비+수선비)

○ 제조업 부가가치를 중공업/경공업으로 나누어 보면

- 중공업은 474조원, 경공업은 91조원으로 전년대비 각각 4.6%, 0.9% 증가
- 중공업의 비중(83.9%)은 전자, 석유정제, 화학 등의 영향으로 전년대비 0.5%p 증가하였으나, 경공업 비중(16.1%)은 의복·모피, 담배, 섬유 등의 영향으로 전년대비 0.5%p 감소

〈표8〉 중공업 및 경공업 부가가치

(단위 : 십억원, %, %p)

구 분	부가가치				구 성 비			
	2016년	2017년	2018년	증감률	2016년	2017년	2018년	증감
제 조 업	504,295	543,341	564,946	4.0	100.0	100.0	100.0	0.0
중 공 업	416,149	453,333	474,122	4.6	82.5	83.4	83.9	0.5
경 공 업	88,146	90,008	90,824	0.9	17.5	16.6	16.1	-0.5

○ 제조업 사업체당 부가가치를 보면 81억 3천만원으로 전년대비 3.9% 증가

- 증가업종: 석유정제(352억), 담배(217억), 전자(40억) 등에서 증가
- 감소업종: 자동차(-7억), 음료(-5억), 조선(-3억) 등에서 감소

〈표9〉 제조업 사업체당 부가가치

(단위: 백만원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증감	증감률
사업체당 부가가치*		7,331	7,823	8,127	304	3.9
증 가 업 종 감 소 업 종	· 석유정제	124,042	147,831	183,032	35,201	23.8
	· 담배	258,270	291,972	313,664	21,692	7.4
	· 전자	30,172	37,723	41,717	3,994	10.6
	· 자동차	12,116	11,965	11,282	-683	-5.7
	· 음료	24,124	25,228	24,778	-450	-1.8
	· 조선	12,703	11,283	10,947	-336	-3.0

* 사업체당 부가가치 = 전체 부가가치/사업체수

II. 주요 산업별 특징

◇ 전자산업의 출하액 및 부가가치는 전자부품 및 통신·방송장비의 감소에도 불구하고, 반도체의 수출호조로 전년대비 각각 3.8%, 7.0% 증가

- 전자산업의 출하액은 273조 7천억원, 부가가치는 146조 2천억원으로 전년대비 각각 3.8%, 7.0% 증가
- 반도체부문(D램 등)은 연간 최대 수출을 기록하여 출하액은 139조 6천억원, 부가가치는 92조 2천억원으로 전년대비 각각 17.4%, 20.5% 증가
- 전자부품부문(LCD 등)은 해외경쟁과 단가 하락하여 출하액은 81조 9천억원, 부가가치는 35조 9천억원으로 전년대비 각각 7.2%, 10.7% 감소
- 통신·방송장비부문은 해외생산이 확대되고 있어 출하액은 41조 4천억원, 부가가치는 12조 3천억원으로 전년대비 각각 9.1%, 12.5% 감소

〈표10〉 전자산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증감률
전자산업 계*	출 하 액	230,416	263,791	273,712	3.8
	부가가치	114,772	136,595	146,177	7.0
- 반도체(D램 등)	출 하 액	84,002	118,884	139,552	17.4
	부가가치	53,985	76,533	92,216	20.5
- 전자부품(LCD 등)	출 하 액	80,580	88,259	81,874	-7.2
	부가가치	36,941	40,210	35,910	-10.7
- 통신·방송장비 (휴대폰 등)	출 하 액	50,308	45,485	41,368	-9.1
	부가가치	17,107	14,055	12,299	-12.5

* 컴퓨터 및 주변장치, 영상 및 음향기기, 마그네틱 및 광학매체 등 산업 포함

◇ 자동차산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 2.1%, 3.3% 감소
철강산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 3.2%, 3.6% 증가

- 자동차산업은 자동차 생산 감소로 출하액은 188조 8천억원, 부가가치는 53조 3천억원으로 전년대비 각각 2.1%, 3.3% 감소
- 철강산업은 철강재 가격 상승에 따라 출하액은 144조원, 부가가치는 31조 1천억원으로 전년대비 각각 3.2%, 3.6% 증가

〈표11〉 자동차 및 철강산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증감률
자동차	출 하 액	196,634	192,758	188,771	-2.1
	부가가치	56,534	55,097	53,297	-3.3
철강	출 하 액	122,236	139,420	143,857	3.2
	부가가치	25,734	30,046	31,142	3.6

◇ 섬유산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 0.7%, 1.0% 감소

- 섬유산업은 해외수입 확대로 출하액은 19조 2천억원, 부가가치는 7조 1천억원으로 전년대비 각각 0.7%, 1.0% 감소

〈표12〉 섬유산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분	2016년	2017년	2018년	증감률
출 하 액	19,992	19,373	19,246	-0.7
부가가치	7,458	7,190	7,118	-1.0

◇ 석유정제산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 22.8%, 22.9% 증가
화학산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 9.5%, 6.8% 증가

- 석유정제산업은 국제유가 상승에 따른 석유제품 가격 상승으로 출하액은 132조 4천억원, 부가가치는 26조원으로 전년대비 각각 22.8%, 22.9% 증가
- 화학산업은 원재료 가격상승 등의 영향으로 출하액은 162조 5천억원, 부가가치는 50조원으로 전년대비 각각 9.5%, 6.8% 증가

〈표13〉 석유정제 및 화학산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증감률
석유정제	출 하 액	85,128	107,775	132,386	22.8
	부가가치	16,994	20,844	25,624	22.9
화학	출 하 액	137,893	148,373	162,465	9.5
	부가가치	43,800	46,874	50,043	6.8

◇ 조선산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 13.4%, 0.2% 감소

- 조선산업은 '16년 수주절벽 영향으로 선박 건조량이 감소하여 출하액은 44조원, 부가가치는 16조원으로 전년대비 각각 13.4%, 0.2% 감소

〈표14〉 조선산업* 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2016년	2017년	2018년	증감률
출 하 액		67,575	50,832	44,035	-13.4
부가가치		20,185	15,988	15,950	-0.2

* 기타운송장비 제조업으로 선박, 철도, 항공 등 산업 포함

통 계 표

1. 연도별 광업 · 제조업 통계

연도	사업체수 (개)	증감률 (%)	종사자수 (천명)	증감률 (%)	출하액 (십억원)	증감률 (%)	부가가치 (십억원)	증감률 (%)
2000	51,562	7.6	2,327	5.4	530,797	16.9	206,241	8.8
2001	52,723	2.3	2,280	-2.0	549,914	3.6	207,770	0.7
2002	54,945	4.2	2,335	2.4	593,125	7.9	226,053	8.8
2003	55,297	0.6	2,339	0.2	631,903	6.5	238,117	5.3
2004	55,203	-0.2	2,400	2.6	745,046	17.9	282,978	18.8
2005	57,591	4.3	2,457	2.4	800,734	7.5	292,665	3.4
2006	59,306	3.0	2,498	1.7	858,211	7.2	305,616	4.4
2007	62,160	4.8	2,521	0.9	946,808	10.3	330,502	8.1
2008	58,823	-5.4	2,467	-2.1	1,115,798	17.8	369,322	11.7
2009	58,377	-0.8	2,465	-0.1	1,125,813	0.9	376,404	1.9
2010	62,751	7.5	2,648	7.4	1,328,896	18.0	437,166	16.1
2011	63,406	1.0	2,706	2.2	1,494,210	12.4	482,174	10.3
2012	64,235	1.3	2,764	2.1	1,510,608	1.1	482,681	0.1
2013	65,742	2.3	2,824	2.2	1,494,751	-1.0	481,387	-0.3
2014	68,989	4.9	2,916	3.2	1,489,572	-0.3	486,573	1.1
2015	69,269	0.4	2,958	1.5	1,432,727	-3.8	497,871	2.3
2016	69,126	-0.2	2,969	0.4	1,416,705	-1.1	506,589	1.8
2017	69,790	1.0	2,966	-0.1	1,515,029	6.9	545,752	7.7
2018	69,835	0.1	2,968	0.1	1,567,137	3.4	567,291	3.9

2. 사업체수

(단위 : 개, %)

산 업 분 류	2016년	구성비	2017년	구성비	2018년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	69,126	100.0	69,790	100.0	69,835	100.0	0.1
B 광업	336	0.5	332	0.5	322	0.5	-3.0
C 제조업	68,790	99.5	69,458	99.5	69,513	99.5	0.1
10 식료품	5,014	7.3	5,220	7.5	5,345	7.7	2.4
11 음료	260	0.4	261	0.4	271	0.4	3.8
12 담배	9	0.0	8	0.0	7	0.0	-12.5
13 섬유	3,134	4.5	3,033	4.3	2,971	4.3	-2.0
14 의복·모피	2,421	3.5	2,295	3.3	2,224	3.2	-3.1
15 가죽·신발	775	1.1	732	1.0	695	1.0	-5.1
16 목재	864	1.2	862	1.2	844	1.2	-2.1
17 종이	1,812	2.6	1,794	2.6	1,828	2.6	1.9
18 인쇄·기록매체	1,194	1.7	1,198	1.7	1,174	1.7	-2.0
19 석유정제	137	0.2	141	0.2	140	0.2	-0.7
20 화학	2,787	4.0	2,895	4.1	2,961	4.2	2.3
21 의약품	505	0.7	546	0.8	560	0.8	2.6
22 고무·플라스틱	6,138	8.9	6,307	9.0	6,316	9.0	0.1
23 비금속광물	2,603	3.8	2,674	3.8	2,698	3.9	0.9
24 철강	2,921	4.2	2,980	4.3	2,999	4.3	0.6
25 금속가공	9,501	13.7	9,550	13.7	9,435	13.5	-1.2
26 전자	3,804	5.5	3,621	5.2	3,504	5.0	-3.2
27 의료·정밀	2,317	3.4	2,370	3.4	2,369	3.4	0.0
28 전기장비	4,248	6.1	4,388	6.3	4,459	6.4	1.6
29 기계·장비	9,416	13.6	9,790	14.0	9,730	13.9	-0.6
30 자동차	4,666	6.7	4,605	6.6	4,724	6.8	2.6
31 조선	1,589	2.3	1,417	2.0	1,457	2.1	2.8
32 가구	1,191	1.7	1,248	1.8	1,250	1.8	0.2
33 기타	1,045	1.5	1,048	1.5	1,052	1.5	0.4
34 기계·장비 수리	439	0.6	475	0.7	500	0.7	5.3

3. 종사자수

(단위 : 명, %)

산 업 분 류	2016년	구성비	2017년	구성비	2018년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	2,969,164	100.0	2,966,221	100.0	2,967,726	100.0	0.1
B 광업	11,247	0.4	11,410	0.4	11,215	0.4	-1.7
C 제조업	2,957,917	99.6	2,954,811	99.6	2,956,511	99.6	0.1
10 식료품	195,940	6.6	201,350	6.8	210,522	7.1	4.6
11 음료	15,628	0.5	15,648	0.5	16,393	0.6	4.8
12 담배	2,140	0.1	2,353	0.1	2,378	0.1	1.1
13 섬유	88,904	3.0	83,778	2.8	80,896	2.7	-3.4
14 의복·모피	63,442	2.1	58,708	2.0	55,782	1.9	-5.0
15 가죽·신발	19,699	0.7	18,401	0.6	17,106	0.6	-7.0
16 목재	20,070	0.7	19,738	0.7	19,111	0.6	-3.2
17 종이	59,915	2.0	57,864	2.0	58,260	2.0	0.7
18 인쇄·기록매체	29,523	1.0	28,640	1.0	28,152	0.9	-1.7
19 석유정제	11,176	0.4	11,553	0.4	11,917	0.4	3.2
20 화학	132,868	4.5	134,063	4.5	141,061	4.8	5.2
21 의약품	38,536	1.3	41,564	1.4	45,332	1.5	9.1
22 고무·플라스틱	227,631	7.7	229,776	7.7	229,994	7.7	0.1
23 비금속광물	87,108	2.9	89,083	3.0	89,690	3.0	0.7
24 철강	140,209	4.7	142,009	4.8	143,428	4.8	1.0
25 금속가공	273,465	9.2	269,218	9.1	262,133	8.8	-2.6
26 전자	371,523	12.5	369,575	12.5	359,930	12.1	-2.6
27 의료·정밀	85,271	2.9	86,864	2.9	87,549	3.0	0.8
28 전기장비	189,290	6.4	190,148	6.4	196,580	6.6	3.4
29 기계·장비	316,519	10.7	335,089	11.3	335,446	11.3	0.1
30 자동차	354,504	11.9	351,793	11.9	351,315	11.8	-0.1
31 조선	163,831	5.5	142,376	4.8	135,812	4.6	-4.6
32 가구	27,802	0.9	28,695	1.0	28,832	1.0	0.5
33 기타	26,462	0.9	26,632	0.9	26,153	0.9	-1.8
34 기계·장비 수리	16,461	0.6	19,893	0.7	22,739	0.8	14.3

4. 출하액

(단위 : 십억원, %)

산 업 분 류	2016년	구성비	2017년	구성비	2018년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	1,416,705	100.0	1,515,029	100.0	1,567,137	100.0	3.4
B 광업	3,219	0.2	3,269	0.2	3,171	0.2	-3.0
C 제조업	1,413,485	99.8	1,511,760	99.8	1,563,966	99.8	3.5
10 식료품	75,355	5.3	78,164	5.2	80,139	5.1	2.5
11 음료	11,256	0.8	11,554	0.8	11,895	0.8	2.9
12 담배	3,768	0.3	3,803	0.3	3,584	0.2	-5.8
13 섬유	19,992	1.4	19,373	1.3	19,246	1.2	-0.7
14 의복·모피	16,844	1.2	16,285	1.1	15,586	1.0	-4.3
15 가죽·신발	5,524	0.4	4,992	0.3	4,928	0.3	-1.3
16 목재	5,973	0.4	6,201	0.4	6,020	0.4	-2.9
17 종이	22,747	1.6	22,889	1.5	23,857	1.5	4.2
18 인쇄·기록매체	4,773	0.3	4,824	0.3	4,938	0.3	2.4
19 석유정제	85,128	6.0	107,775	7.1	132,386	8.4	22.8
20 화학	137,893	9.7	148,373	9.8	162,465	10.4	9.5
21 의약품	17,720	1.3	18,965	1.3	20,095	1.3	6.0
22 고무·플라스틱	68,640	4.8	68,847	4.5	69,311	4.4	0.7
23 비금속광물	35,154	2.5	36,425	2.4	35,375	2.3	-2.9
24 철강	122,236	8.6	139,420	9.2	143,857	9.2	3.2
25 금속가공	74,966	5.3	75,968	5.0	75,067	4.8	-1.2
26 전자	230,416	16.3	263,791	17.4	273,712	17.5	3.8
27 의료·정밀	22,155	1.6	27,023	1.8	27,541	1.8	1.9
28 전기장비	74,272	5.2	78,702	5.2	83,023	5.3	5.5
29 기계·장비	100,701	7.1	119,476	7.9	122,084	7.8	2.2
30 자동차	196,634	13.9	192,758	12.7	188,771	12.0	-2.1
31 조선	67,575	4.8	50,832	3.4	44,035	2.8	-13.4
32 가구	6,509	0.5	7,575	0.5	7,795	0.5	2.9
33 기타	4,996	0.4	5,138	0.3	5,265	0.3	2.5
34 기계·장비 수리	2,257	0.2	2,607	0.2	2,993	0.2	14.8

5. 부가가치

(단위 : 십억원, %)

산 업 분 류	2016년	구성비	2017년	구성비	2018년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	506,589	100.0	545,752	100.0	567,291	100.0	3.9
B 광업	2,294	0.5	2,411	0.4	2,345	0.4	-2.7
C 제조업	504,295	99.5	543,341	99.6	564,946	99.6	4.0
10 식료품	25,853	5.1	26,999	4.9	27,375	4.8	1.4
11 음료	6,272	1.2	6,585	1.2	6,715	1.2	2.0
12 담배	2,324	0.5	2,336	0.4	2,196	0.4	-6.0
13 섬유	7,458	1.5	7,190	1.3	7,118	1.3	-1.0
14 의복·모피	7,730	1.5	7,628	1.4	7,282	1.3	-4.5
15 가죽·신발	2,128	0.4	1,916	0.4	2,014	0.4	5.1
16 목재	2,153	0.4	2,167	0.4	2,132	0.4	-1.6
17 종이	8,073	1.6	7,892	1.4	8,177	1.4	3.6
18 인쇄·기록매체	2,291	0.5	2,325	0.4	2,325	0.4	0.0
19 석유정제	16,994	3.4	20,844	3.8	25,624	4.5	22.9
20 화학	43,800	8.6	46,874	8.6	50,043	8.8	6.8
21 의약품	10,596	2.1	11,458	2.1	12,359	2.2	7.9
22 고무·플라스틱	25,522	5.0	25,610	4.7	25,987	4.6	1.5
23 비금속광물	15,817	3.1	15,973	2.9	15,415	2.7	-3.5
24 철강	25,734	5.1	30,046	5.5	31,142	5.5	3.6
25 금속가공	30,066	5.9	30,357	5.6	29,833	5.3	-1.7
26 전자	114,772	22.7	136,595	25.0	146,177	25.8	7.0
27 의료·정밀	10,120	2.0	11,133	2.0	11,551	2.0	3.8
28 전기장비	24,139	4.8	25,880	4.7	28,045	4.9	8.4
29 기계·장비	39,319	7.8	45,196	8.3	46,509	8.2	2.9
30 자동차	56,534	11.2	55,097	10.1	53,297	9.4	-3.3
31 조선	20,185	4.0	15,988	2.9	15,950	2.8	-0.2
32 가구	2,621	0.5	3,105	0.6	3,165	0.6	1.9
33 기타	2,198	0.4	2,277	0.4	2,326	0.4	2.2
34 기계·장비 수리	1,596	0.1	1,870	0.3	2,189	0.4	17.1

6. 사업체당 출하액

(단위 : 백만원, %)

산 업 분 류	2016년	2017년	2018년	증감률
B, C 광업 및 제조업	20,495	21,708	22,441	3.4
B 광업	9,582	9,846	9,848	0.0
C 제조업	20,548	21,765	22,499	3.4
10 식료품	15,029	14,974	14,993	0.1
11 음료	43,293	44,268	43,891	-0.9
12 담배	418,657	475,381	512,032	7.7
13 섬유	6,379	6,387	6,478	1.4
14 의복·모피	6,958	7,096	7,008	-1.2
15 가죽·신발	7,128	6,819	7,090	4.0
16 목재	6,913	7,193	7,133	-0.8
17 종이	12,554	12,759	13,051	2.3
18 인쇄·기록매체	3,997	4,027	4,206	4.5
19 석유정제	621,369	764,359	945,616	23.7
20 화학	49,477	51,252	54,868	7.1
21 의약품	35,089	34,735	35,883	3.3
22 고무·플라스틱	11,183	10,916	10,974	0.5
23 비금속광물	13,505	13,622	13,112	-3.7
24 철강	41,847	46,785	47,968	2.5
25 금속가공	7,890	7,955	7,956	0.0
26 전자	60,572	72,850	78,114	7.2
27 의료·정밀	9,562	11,402	11,626	2.0
28 전기장비	17,484	17,936	18,619	3.8
29 기계·장비	10,695	12,204	12,547	2.8
30 자동차	42,142	41,858	39,960	-4.5
31 조선	42,527	35,873	30,223	-15.7
32 가구	5,465	6,069	6,236	2.7
33 기타	4,781	4,903	5,005	2.1
34 기계·장비 수리	5,141	5,489	5,986	9.1

7. 사업체당 부가가치

(단위 : 백만원, %)

산 업 분 류	2016년	2017년	2018년	증감률
B, C 광업 및 제조업	7,328	7,820	8,123	3.9
B 광업	6,828	7,263	7,284	0.3
C 제조업	7,331	7,823	8,127	3.9
10 식료품	5,156	5,172	5,122	-1.0
11 음료	24,124	25,228	24,778	-1.8
12 담배	258,270	291,972	313,664	7.4
13 섬유	2,380	2,371	2,396	1.1
14 의복·모피	3,193	3,324	3,274	-1.5
15 가죽·신발	2,746	2,618	2,897	10.7
16 목재	2,492	2,514	2,526	0.5
17 종이	4,455	4,399	4,473	1.7
18 인쇄·기록매체	1,919	1,941	1,981	2.0
19 석유정제	124,042	147,831	183,032	23.8
20 화학	15,716	16,191	16,901	4.4
21 의약품	20,982	20,985	22,070	5.2
22 고무·플라스틱	4,158	4,061	4,114	1.3
23 비금속광물	6,076	5,973	5,714	-4.3
24 철강	8,810	10,082	10,384	3.0
25 금속가공	3,165	3,179	3,162	-0.5
26 전자	30,172	37,723	41,717	10.6
27 의료·정밀	4,368	4,697	4,876	3.8
28 전기장비	5,683	5,898	6,290	6.6
29 기계·장비	4,176	4,617	4,780	3.5
30 자동차	12,116	11,965	11,282	-5.7
31 조선	12,703	11,283	10,947	-3.0
32 가구	2,201	2,488	2,532	1.8
33 기타	2,104	2,173	2,211	1.8
34 기계·장비 수리	3,636	3,937	4,378	11.2

1. 조사목적

- 광업·제조업 부문에 대한 구조와 분포 및 산업활동 실태를 ‘파악하여 각종 경제 정책 수립 및 산업 연구 분석에 필요한 기초자료 생산

2. 법적근거

- 통계법 제17조 및 제18조에 의거한 지정통계(승인번호 제101009호)
- 광업·제조업조사규칙(기획재정부령 제504호)

3. 조사대상

- 한국표준산업분류 『B 광업』, 『C 제조업』을 영위하며 국내 사업장이 있고, 2018년 중 1개월 이상 조업실적이 있으며 2018. 12. 31. 현재 종사자수가 10인* 이상인 사업체
- * 광업·제조업부문 파견 받은 종사자 포함

4. 조사기간

- 기준시점 : 2018. 12. 31. 기준
- 대상기간 : 2018. 1. 1.~12. 31. (1년간)
- 실시기간 : 2019. 6. 12. ~ 7. 26.

5. 조사방법

- 면접조사, 인터넷조사, 기타(팩스, E-mail, 우편 등)

6. 조사항목

- ①사업체명, ②사업체대표자, ③소재지, ④창설연월, ⑤사업자등록번호, ⑥조직형태, ⑦종사자수 및 연간급여액, ⑧연간 출하액 및 수입액, ⑨영업비용, ⑩연간 제품별 출하액 및 재고액, ⑪연간 품목별 임가공 수입액, ⑫재고액, ⑬유형자산(사업체)

7. 결과공표

- 확정결과 공표(통계표 및 보고서)
- 시기 : '19년 12월말 이후

부록

보도자료에 수록된 산업분류 약칭

이 자료에서 사용한 제조업 산업분류 명칭은 한국표준산업분류상의 산업분류명이 너무 길어 아래와 같이 약칭을 사용하였으니 이용에 유의하시기 바랍니다.

산 업 별 분류부호	이 자료에서 사용한 산업분류명(약칭)	한국표준산업분류상 산업분류명
C10	식료품	식료품 제조업
C11	음료	음료 제조업
C12	담배	담배 제조업
C13	섬유	섬유제품 제조업; 의복 제외
C14	의복·모피	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업
C15	가죽·신발	가죽, 가방 및 신발제조업
C16	목재	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외
C17	종이	펄프, 종이 및 종이제품 제조업
C18	인쇄·기록매체	인쇄 및 기록매체 복제업
C19	석유정제	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업
C20	화학	화학 물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외
C21	의약품	의료용 물질 및 의약품 제조업
C22	고무·플라스틱	고무 및 플라스틱제품 제조업
C23	비금속광물	비금속 광물제품 제조업
C24	철강	1차 금속 제조업
C25	금속가공	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
C26	전자	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
C27	의료·정밀	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업
C28	전기장비	전기장비 제조업
C29	기계·장비	기타 기계 및 장비 제조업
C30	자동차	자동차 및 트레일러 제조업
C31	조선	기타 운송장비 제조업
C32	가구	가구 제조업
C33	기타	기타 제품 제조업
C34	기계·장비 수리	산업용 기계 및 장비 수리업