




광업·제조업조사



보도자료	보도일시	2020. 11. 27.(금) 12:00	 통계청
	배포일시	2020. 11. 27.(금) 08:30	
	담당부서	경제통계국 산업통계과	
	담당자	과 장: 이진석(042-481-2133) 사 무 관: 김병주(042-481-2138)	

2019년 광업·제조업조사 결과(잠정)

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 2019년 실적을 조사하여 집계한 결과임.

※ 조사기간: 2020. 7. 6. ~ 8. 14. (40일)

□ 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

※ 출하 : 생산된 제품이 판매 등의 목적으로 사업체에서 출고되는 것

※ 주요 중간투입비 : 제조과정에서 직접 투입되는 비용으로 원재료비, 연료비, 전력비, 용수비, 외주가공비, 수선비가 해당됨.

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)

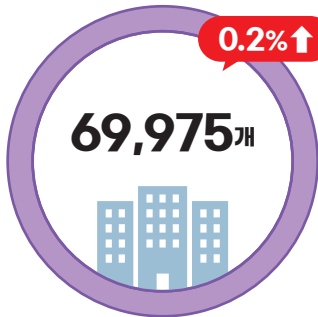
□ 이 자료는 잠정집계한 결과이므로 추후에 발표되는 확정치와 차이가 있을 수 있음.

※ 최종 집계자료는 2020년 12월말 국가통계포털(<http://kosis.kr>) 및 『2019년 광업·제조업조사 보고서』에 수록할 예정임.

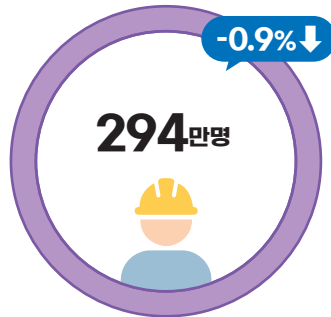
목 차

□ 2019년 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

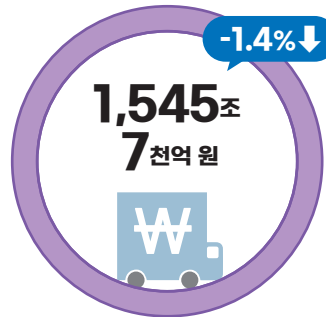
2019년 광업·제조업조사 결과(잠정)



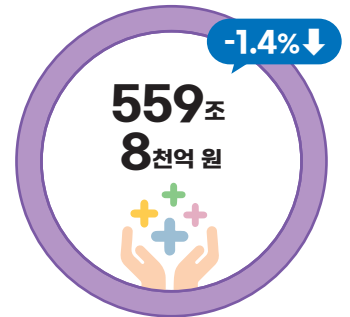
사업체수



종사자수



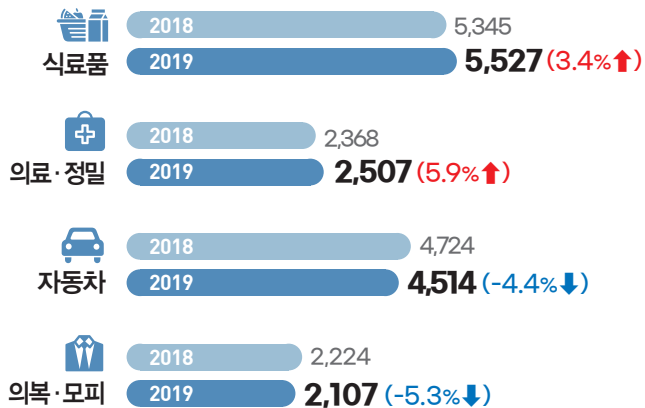
출하액



부가가치

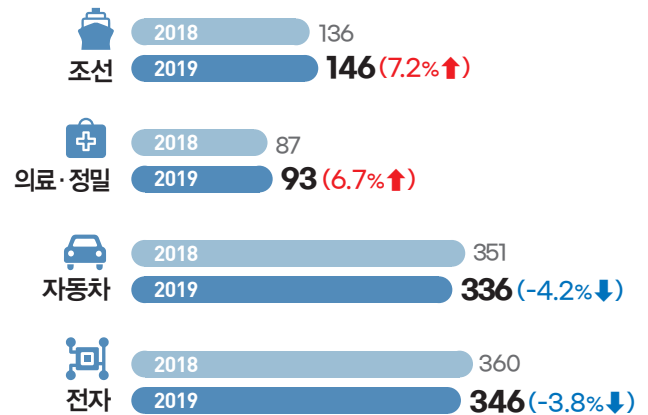
사업체수

단위 : 개



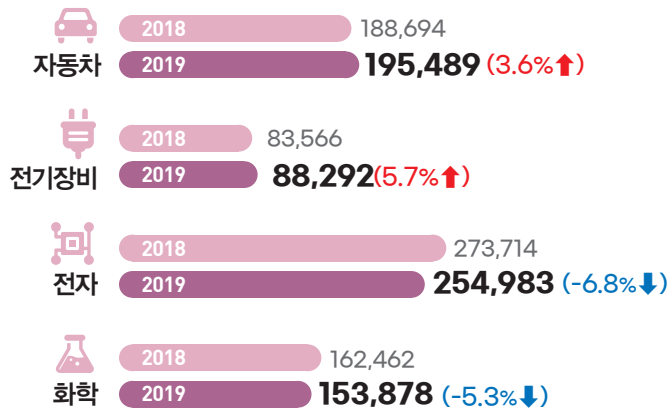
종사자수

단위 : 천 명



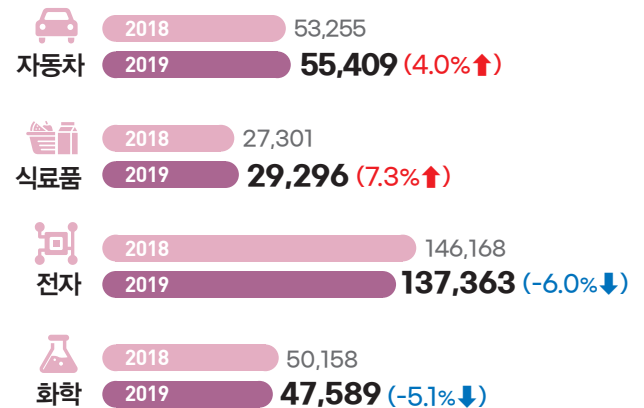
출하액

단위 : 십억 원



부가가치

단위 : 십억 원



2019년 광업·제조업조사 잠정결과(요약)

◇ **2019년 광업·제조업 사업체수(0.2%)는 전년과 유사하나, 종사자수(-0.9%), 출하액(-1.4%), 부가가치(-1.4%)는 감소**

- 종사자는 자동차, 전자업종 등에서 감소하고, 출하액 및 부가가치는 전자, 화학업종 등에서 주로 감소

- 광업·제조업(종사자 10인 이상) 사업체수는 69,975개로 전년대비 0.2%(140개) 증가, 종사자수는 2,940천명으로 0.9%(-28천명) 감소
 - 사업체수는 식료품(182개, 3.4%), 의료·정밀(139개, 5.9%) 등에서 증가하였으나, 자동차(-210개, -4.4%), 의복·모피(-117개, -5.3%) 등에서 감소
 - 종사자수는 조선(10천명, 7.2%), 의료·정밀(6천명, 6.7%) 등에서 증가하였으나, 자동차(-15천명, -4.2%), 전자(-14천명, -3.8%) 등에서 감소
- 광업·제조업(종사자 10인 이상) 출하액은 1,545.7조원으로 전년대비 1.4%(-21.4조) 감소하였고, 부가가치는 559.8조원으로 1.4%(-7.8조) 감소
 - 출하액은 자동차(6.8조, 3.6%), 전기장비(4.7조, 5.7%) 등에서 증가하였으나, 전자(-18.7조, -6.8%), 화학(-8.6조, -5.3%) 등에서 감소
 - 부가가치는 자동차(2.2조, 4.0%), 식료품(2.0조, 7.3%) 등에서 증가하였으나, 전자(-8.8조, -6.0%), 화학(-2.6조, -5.1%) 등에서 감소
- 사업체당 출하액은 220.9억원, 부가가치는 80.0억원으로 전년대비 각각 1.6%(-3.5억), 1.6%(-1.3억) 감소

〈광업·제조업 주요지표〉

구 분	2017년	2018년	2019년	증감	
				증감	증감률(%)
사업체수(개)	69,790	69,835	69,975	140	0.2
종사자수(천명)	2,966	2,968	2,940	-28	-0.9
출 하 액(십억원)	1,515,029	1,567,060	1,545,704	-21,355	-1.4
사업체당 출하액(백만원)	21,708	22,439	22,089	-350	-1.6
부가가치(십억원)	545,752	567,593	559,764	-7,828	-1.4
사업체당 부가가치(백만원)	7,820	8,128	7,999	-128	-1.6

I. 조사결과

1. 총괄

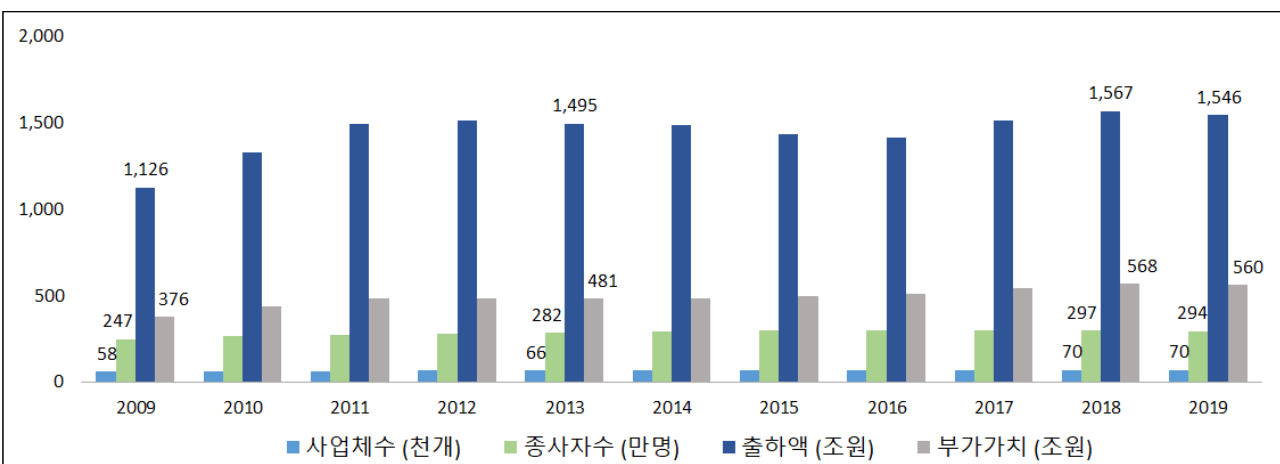
- ◇ 2019년 광업·제조업 사업체수는 증가, 종사자수, 출하액, 부가가치는 감소
- ◇ 사업체수, 종사자수, 출하액, 부가가치 모두 최근 10년간 연평균 증감률 하회

- 사업체수는 69,975개로 전년대비 0.2%(140개) 증가
 - 최근 10년간('09~'19년) 사업체수 연평균 증감률(1.8%)을 하회
- 종사자수는 294만명으로 전년대비 0.9%(-28천명) 감소
 - 최근 10년간('09~'19년) 종사자수 연평균 증감률(1.8%)을 하회
- 출하액은 1,545.7조원으로 전년대비 1.4%(-21.4조원) 감소
 - 최근 10년간('09~'19년) 출하액 연평균 증감률(3.2%)을 하회
- 부가가치는 559.8조원으로 전년대비 1.4%(-7.8조원) 감소
 - 최근 10년간('09~'19년) 부가가치 연평균 증감률(4.0%)을 하회

〈표1〉 연도별 광업제조업 주요지표 현황

(단위 : 천개, 만명, 조원, %)

구분	2009년	2013년	2018년	2019년	증감률	
					전년비 ('19~'18)	연평균 ('09~'19)
사업체수	58	66	70	70	0.2	1.8
종사자수	247	282	297	294	-0.9	1.8
출하액	1,126	1,495	1,567	1,546	-1.4	3.2
부가가치	376	481	568	560	-1.4	4.0



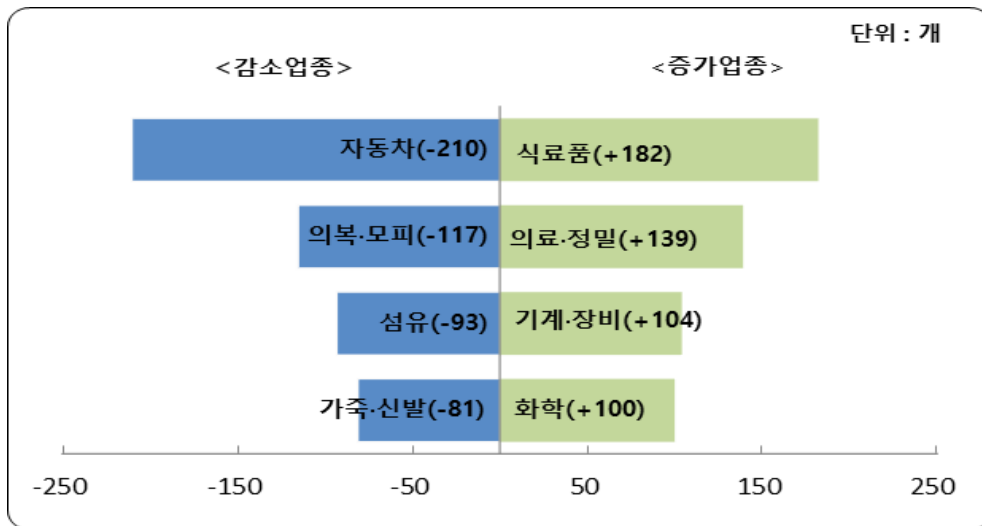
2. 사업체수

◇ 사업체수는 69,975개로 전년대비 0.2%(140개) 증가

※ 광업제조업 부문 종사자 10인 이상인 사업체수를 집계한 결과임

- 광업·제조업 사업체수는 식료품(182개, 3.4%), 의료·정밀(139개, 5.9%), 기계·장비(104개, 1.1%), 화학(100개, 3.4%) 등에서 증가하였으며,
- 자동차(-210개, -4.4%), 의복·모피(-117개, -5.3%), 섬유(-93개, -3.1%), 가죽·신발(-81개, -11.7%) 등에서 감소

〈그림1〉 사업체수 주요 증감 업종



〈표2〉 사업체수 주요 증감 업종

(단위 : 개, %)

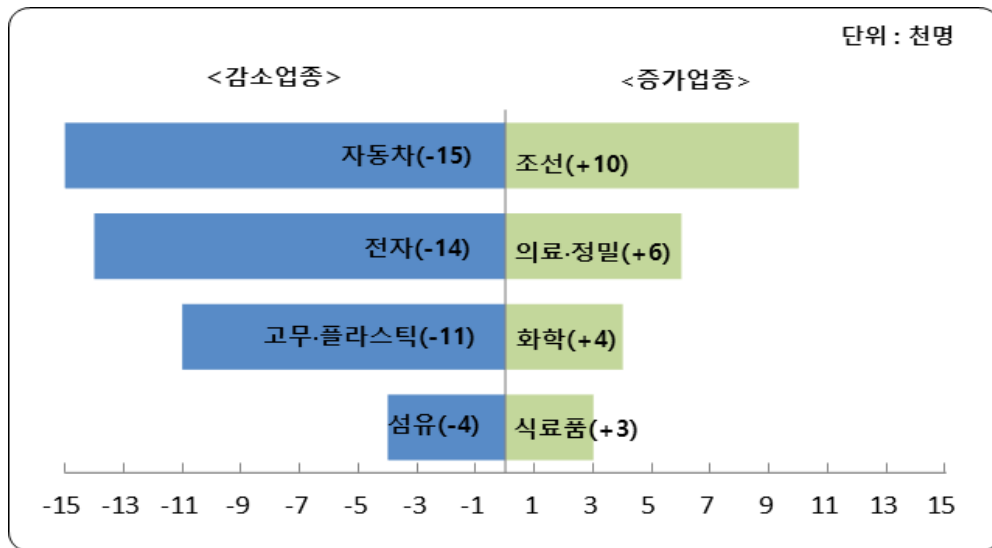
구 분	2017년	2018년	2019년	증 감	
				증 감	증감률
사 업 체 수	69,790	69,835	69,975	140	0.2
증					
가					
업					
종					
· 식료품	5,220	5,345	5,527	182	3.4
· 의료·정밀	2,370	2,368	2,507	139	5.9
· 기계·장비	9,790	9,731	9,835	104	1.1
· 화학	2,895	2,960	3,060	100	3.4
감					
소					
업					
종					
· 자동차	4,605	4,724	4,514	-210	-4.4
· 의복·모피	2,295	2,224	2,107	-117	-5.3
· 섬유	3,033	2,971	2,878	-93	-3.1
· 가죽·신발	732	695	614	-81	-11.7

3. 종사자수

◇ 종사자수는 2,940천명으로 전년대비 0.9%(-28천명) 감소

- 광업·제조업 종사자수는 조선(10천명, 7.2%), 의료·정밀(6천명, 6.7%), 화학(4천명, 3.1%), 식료품(3천명, 1.4%) 등에서 증가하였으나,
- 자동차(-15천명, -4.2%), 전자(-14천명, -3.8%), 고무·플라스틱(-11천명, -4.8%), 섬유(-4천명, -5.2%) 등에서 감소

〈그림2〉 종사자수 주요 증감 업종



〈표3〉 종사자수 주요 증감 업종

(단위 : 천명, %)

구분	2017년	2018년	2019년	증감	증감률
종사자수	2,966	2,968	2,940	-28	-0.9
증가업종					
· 조선	142	136	146	10	7.2
· 의료·정밀	87	87	93	6	6.7
· 화학	134	141	145	4	3.1
· 식료품	201	211	214	3	1.4
감소업종					
· 자동차	352	351	336	-15	-4.2
· 전자	370	360	346	-14	-3.8
· 고무·플라스틱	230	230	219	-11	-4.8
· 섬유	84	81	77	-4	-5.2

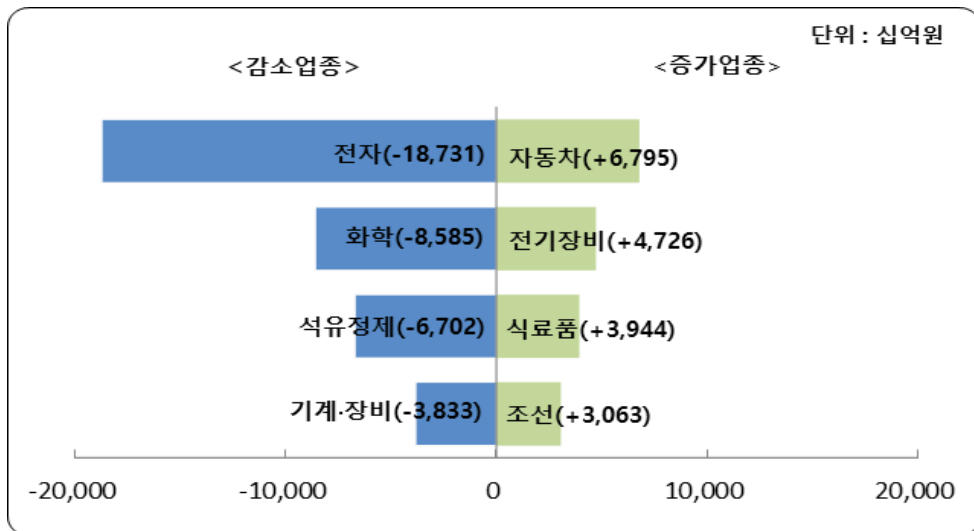
4. 출하액

◇ 출하액은 1,545.7조원으로 전년대비 1.4%(-21.4조) 감소

※ 출하 : 생산된 제품이 판매 등의 목적으로 사업체에서 출고되는 것

- 광업·제조업 출하액은 자동차(6.8조, 3.6%), 전기장비(4.7조, 5.7%), 식료품(3.9조, 4.9%), 조선(3.1조, 7.0%) 등에서 증가하였으나,
- 전자(-18.7조, -6.8%), 화학(-8.6조, -5.3%), 석유정제(-6.7조, -5.1%), 기계·장비(-3.8조, -3.1%) 등에서 감소

〈그림3〉 출하액 주요 증감 업종



〈표4〉 출하액 주요 증감 업종

(단위 : 십억원, %)

구분	2017년	2018년	2019년	증감	증감률
출하액	1,515,029	1,567,060	1,545,704	-21,355	-1.4
증가업종					
· 자동차	192,758	188,694	195,489	6,795	3.6
· 전기장비	78,702	83,566	88,292	4,726	5.7
· 식료품	78,164	80,119	84,062	3,944	4.9
· 조선	50,832	44,032	47,095	3,063	7.0
감소업종					
· 전자	263,791	273,714	254,983	-18,731	-6.8
· 화학	148,373	162,462	153,878	-8,585	-5.3
· 석유정제	107,775	132,386	125,684	-6,702	-5.1
· 기계·장비	119,476	122,205	118,372	-3,833	-3.1

※ 출하액 : 제품출하액+부산물·폐품판매액+임가공 수입액+수리수입액

○ 제조업 출하액을 중화학공업/경공업으로 나누어 보면

- 중화학공업은 1,307.6조원으로 전년대비 1.9%(-24.7조) 감소하였으나, 경공업은 235.0조원으로 1.5%(3.4조) 증가
- 중화학공업 출하액 비중(84.8%)은 전자, 화학, 석유정제 등의 출하액 감소로 전년대비 0.4%p 감소하였으나, 경공업 비중(15.2%)은 식료품, 음료, 담배 등의 출하액 증가로 0.4%p 증가

<표5> 중화학공업 및 경공업 출하액

(단위 : 십억원, %, %p)

구 분	출 하 액				구 성 비			
	2017년	2018년	2019년	증감률	2017년	2018년	2019년	증감
제 조 업	1,511,760	1,563,890	1,542,570	-1.4	100.0	100.0	100.0	0.0
중화학공업	1,282,398	1,332,245	1,307,551	-1.9	84.8	85.2	84.8	-0.4
경 공 업	229,362	231,645	235,020	1.5	15.2	14.8	15.2	0.4

※ 중화학공업 : 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 221.5억원으로 전년대비 1.5%(-3.5억) 감소

- 자동차(33.6억, 8.4%), 의약품(27.2억, 7.6%), 조선(21.9억, 7.2%) 등에서 증가
- 석유정제(-847.7억, -9.0%), 담배(-485.9억, -9.5%), 화학(-46.0억, -8.4%) 등에서 감소

<표6> 제조업 사업체당 출하액

(단위: 백만원, %)

구 분		2017년	2018년	2019년	증감	증감률
제조업 사업체당 출하액*		21,765	22,498	22,151	-347	-1.5
증 가 업 종	· 자동차	41,858	39,944	43,307	3,364	8.4
	· 의약품	34,735	35,884	38,599	2,715	7.6
	· 조선	35,873	30,221	32,412	2,191	7.2
감 소 업 종	· 석유정제	764,359	945,616	860,850	-84,766	-9.0
	· 담배	475,381	512,032	463,446	-48,586	-9.5
	· 화학	51,252	54,886	50,287	-4,599	-8.4

* 사업체당 출하액 = 전체 출하액/사업체수

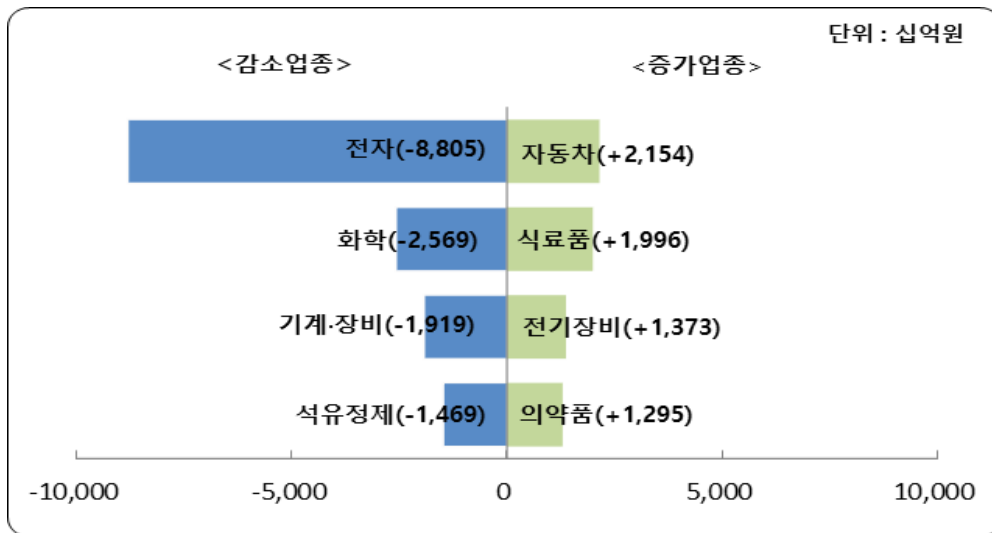
5. 부가가치

◇ 부가가치는 559.8조원으로 전년대비 1.4%(-7.8조) 감소

※ 부가가치 : 생산액에서 주요 중간투입비를 공제한 것

- 광업·제조업 부가가치는 자동차(2.2조, 4.0%), 식료품(2.0조, 7.3%), 전기장비(1.4조, 4.9%), 의약품(1.3조, 10.5%) 등에서 증가하였고,
- 전자(-8.8조, -6.0%), 화학(-2.6조, -5.1%), 기계·장비(-1.9조, -4.1%), 석유정제(-1.5조, -5.7%) 등에서 감소

〈그림4〉 부가가치 주요 증감 업종



〈표7〉 부가가치 주요 증감 업종

(단위 : 십억원, %)

구분	2017년	2018년	2019년	증감률	
				증감	증감률
부가가치	545,752	567,593	559,764	-7,828	-1.4
증가					
· 자동차	55,097	53,255	55,409	2,154	4.0
· 식료품	26,999	27,301	29,296	1,996	7.3
· 전기장비	25,880	28,076	29,449	1,373	4.9
· 의약품	11,458	12,352	13,647	1,295	10.5
감소					
· 전자	136,595	146,168	137,363	-8,805	-6.0
· 화학	46,874	50,158	47,589	-2,569	-5.1
· 기계·장비	45,196	46,709	44,790	-1,919	-4.1
· 석유정제	20,844	25,704	24,236	-1,469	-5.7

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

○ 제조업 부가가치를 중화학공업/경공업으로 나누어 보면

- 중화학공업은 464.7조원으로 전년대비 2.1%(-9.8조) 감소하였으나, 경공업은 92.8조원으로 2.3%(2.1조) 증가
- 중화학공업 부가가치 비중(83.4%)은 전자, 화학 등의 부가가치 감소로 전년대비 0.5%p 감소하였으나, 경공업 비중(16.6%)은 식료품, 담배 등의 부가가치 증가로 0.5%p 증가

〈표8〉 중화학공업 및 경공업 부가가치

(단위 : 십억원, %, %p)

구 분	부가가치				구 성 비			
	2017년	2018년	2019년	증감률	2017년	2018년	2019년	증감
제 조 업	543,341	565,245	557,471	-1.4	100.0	100.0	100.0	0.0
중화학공업	453,333	474,519	464,692	-2.1	83.4	83.9	83.4	-0.5
경 공 업	90,008	90,726	92,779	2.3	16.6	16.1	16.6	0.5

○ 제조업 사업체당 부가가치는 80.1억원으로 전년대비 1.6%(-1.3억) 감소

- 의약품(18.4억, 8.4%), 자동차(10.0억, 8.9%), 조선(5.3억, 4.8%) 등에서 증가
- 석유정제(-176.0억, -9.6%), 담배(-171.9억, -5.5%), 전자(-16.2억, -3.9%) 등에서 감소

〈표9〉 제조업 사업체당 부가가치

(단위: 백만원, %)

구 분	2017년	2018년	2019년	증감		
				증감	증감률	
제조업 사업체당 부가가치*	7,823	8,131	8,005	-126	-1.6	
증 가 업 종	· 의약품	20,985	22,058	23,901	1,843	8.4
	· 자동차	11,965	11,273	12,275	1,002	8.9
	· 조선	11,283	10,959	11,485	525	4.8
감 소 업 종	· 석유정제	147,831	183,603	165,999	-17,604	-9.6
	· 담배	291,972	313,664	296,476	-17,189	-5.5
	· 전자	37,723	41,703	40,083	-1,620	-3.9

* 사업체당 부가가치 = 전체 부가가치/사업체수

II. 주요 산업별 특징

◇ 전자산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 6.8%, 6.0% 감소

- 전자산업은 반도체, 전자부품, 통신·방송장비 등에서 하락하여 출하액(255.0조), 부가가치(137.4조)는 각각 6.8%(-18.7조), 6.0%(-8.8조) 감소
 - 반도체부문(D램 등)은 공급과잉에 따른 단가 하락으로 출하액(130.5조), 부가가치(87.9조)는 각각 6.5%(-9.0조), 4.7%(-4.3조) 감소
 - 전자부품부문(LCD 등)은 해외경쟁 심화 및 단가 하락으로 출하액(76.6조), 부가가치(34.0조)는 각각 6.4%(-5.2조), 5.3%(-1.9조) 감소
 - 통신·방송장비부문은 휴대폰 교체 주기 증가 및 해외생산 확대로 출하액(37.6조), 부가가치(10.1조)는 각각 9.2%(-3.8조), 17.6%(-2.2조) 감소

〈표10〉 전자산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2017년	2018년	2019년	증감	증감률
전자산업 계*	출 하 액	263,791	273,714	254,983	-18,731	-6.8
	부가가치	136,595	146,168	137,363	-8,805	-6.0
- 반도체(D램 등)	출 하 액	118,884	139,555	130,526	-9,029	-6.5
	부가가치	76,533	92,208	87,893	-4,315	-4.7
- 전자부품(LCD 등)	출 하 액	88,259	81,876	76,628	-5,248	-6.4
	부가가치	40,210	35,909	34,010	-1,899	-5.3
- 통신·방송장비 (휴대폰 등)	출 하 액	45,485	41,368	37,575	-3,793	-9.2
	부가가치	14,055	12,299	10,137	-2,162	-17.6

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

- ◇ 자동차산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 3.6%, 4.0% 증가
- ◇ 철강산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 1.6%, 1.4% 감소

- 자동차산업은 SUV, 친환경차 등 고가차량 판매증가로 출하액(195.5조), 부가가치(55.4조)는 각각 3.6%(6.8조), 4.0%(2.2조) 증가
- 철강산업은 해외경쟁 심화에 따른 철강 수출 감소로 출하액(141.6조), 부가가치(30.9조)는 각각 1.6%(-2.3조), 1.4%(-0.4조) 감소

<표11> 자동차 및 철강산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2017년	2018년	2019년	증감	증감률
자동차	출 하 액	192,758	188,694	195,489	6,795	3.6
	부가가치	55,097	53,255	55,409	2,154	4.0
철강	출 하 액	139,420	143,825	141,552	-2,273	-1.6
	부가가치	30,046	31,313	30,872	-441	-1.4

- ◇ 기계·장비산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 3.1%, 4.1% 감소

- 기계·장비산업은 반도체 및 디스플레이 제조용 기계 부문 출하 감소로 출하액(118.4조), 부가가치(44.8조)는 각각 3.1%(-3.8조), 4.1%(-1.9조) 감소

<표12> 기계·장비산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분	2017년	2018년	2019년	증감	증감률
출 하 액	119,476	122,205	118,372	-3,833	-3.1
부가가치	45,196	46,709	44,790	-1,919	-4.1

- ◇ 석유정제산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 5.1%, 5.7% 감소
- ◇ 화학산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 5.3%, 5.1% 감소

- 석유정제산업은 국제유가 하락 및 석유제품 수출 감소로 출하액(125.7조), 부가가치(24.2조)는 각각 5.1%(-6.7조), 5.7%(-1.5조) 감소
- 화학산업은 화학제품 수출 감소로 출하액(153.9조), 부가가치(47.6조)는 각각 5.3%(-8.6조), 5.1%(-2.6조) 감소

<표13> 석유정제 및 화학산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2017년	2018년	2019년	증감	증감률
석유정제	출 하 액	107,775	132,386	125,684	-6,702	-5.1
	부가가치	20,844	25,704	24,236	-1,469	-5.7
화학	출 하 액	148,373	162,462	153,878	-8,585	-5.3
	부가가치	46,874	50,158	47,589	-2,569	-5.1

- ◇ 조선산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 7.0%, 4.5% 증가

- 조선산업은 선박 건조량이 증가하여 출하액(47.1조), 부가가치(16.7조)는 각각 7.0%(3.1조), 4.5%(0.7조) 증가

<표14> 조선산업* 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분	2017년	2018년	2019년	증감	증감률
출 하 액	50,832	44,032	47,095	3,063	7.0
부가가치	15,988	15,968	16,687	720	4.5

* 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	1,567,060	3.4	567,593	4.0
2019	69,975	0.2	2,940	-0.9	1,545,704	-1.4	559,764	-1.4

2. 사업체수

(단위 : 개, %)

산업분류	2017년		2018년		2019년		증감률
	개	구성비	개	구성비	개	구성비	
B, C 광업 및 제조업	69,790	100.0	69,835	100.0	69,975	100.0	0.2
B 광업	332	0.5	322	0.5	336	0.5	4.3
C 제조업	69,458	99.5	69,513	99.5	69,639	99.5	0.2
10 식료품	5,220	7.5	5,345	7.7	5,527	7.9	3.4
11 음료	261	0.4	271	0.4	270	0.4	-0.4
12 담배	8	0.0	7	0.0	8	0.0	14.3
13 섬유	3,033	4.3	2,971	4.3	2,878	4.1	-3.1
14 의복·모피	2,295	3.3	2,224	3.2	2,107	3.0	-5.3
15 가죽·신발	732	1.0	695	1.0	614	0.9	-11.7
16 목재	862	1.2	844	1.2	855	1.2	1.3
17 종이	1,794	2.6	1,828	2.6	1,852	2.6	1.3
18 인쇄·기록매체	1,198	1.7	1,174	1.7	1,199	1.7	2.1
19 석유정제	141	0.2	140	0.2	146	0.2	4.3
20 화학	2,895	4.1	2,960	4.2	3,060	4.4	3.4
21 의약품	546	0.8	560	0.8	571	0.8	2.0
22 고무·플라스틱	6,307	9.0	6,316	9.0	6,258	8.9	-0.9
23 비금속광물	2,674	3.8	2,698	3.9	2,740	3.9	1.6
24 철강	2,980	4.3	2,999	4.3	2,988	4.3	-0.4
25 금속가공	9,550	13.7	9,432	13.5	9,510	13.6	0.8
26 전자	3,621	5.2	3,505	5.0	3,427	4.9	-2.2
27 의료·정밀	2,370	3.4	2,368	3.4	2,507	3.6	5.9
28 전기장비	4,388	6.3	4,462	6.4	4,460	6.4	0.0
29 기계·장비	9,790	14.0	9,731	13.9	9,835	14.1	1.1
30 자동차	4,605	6.6	4,724	6.8	4,514	6.5	-4.4
31 조선	1,417	2.0	1,457	2.1	1,453	2.1	-0.3
32 가구	1,248	1.8	1,250	1.8	1,284	1.8	2.7
33 기타	1,048	1.5	1,052	1.5	1,087	1.6	3.3
34 기계·장비 수리	475	0.7	500	0.7	489	0.7	-2.2

3. 종사자수

(단위 : 명, %)

산업분류	2017년	구성비	2018년	구성비	2019년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	2,966,221	100.0	2,967,657	100.0	2,939,584	100.0	-0.9
B 광업	11,410	0.4	11,215	0.4	11,295	0.4	0.7
C 제조업	2,954,811	99.6	2,956,442	99.6	2,928,289	99.6	-1.0
10 식료품	201,350	6.8	210,522	7.1	213,539	7.3	1.4
11 음료	15,648	0.5	16,393	0.6	16,500	0.6	0.7
12 담배	2,353	0.1	2,378	0.1	2,805	0.1	18.0
13 섬유	83,778	2.8	80,896	2.7	76,716	2.6	-5.2
14 의복·모피	58,708	2.0	55,782	1.9	54,321	1.8	-2.6
15 가죽·신발	18,401	0.6	17,106	0.6	15,686	0.5	-8.3
16 목재	19,738	0.7	19,112	0.6	18,407	0.6	-3.7
17 종이	57,864	2.0	58,260	2.0	58,666	2.0	0.7
18 인쇄·기록매체	28,640	1.0	28,151	0.9	28,777	1.0	2.2
19 석유정제	11,553	0.4	11,917	0.4	12,278	0.4	3.0
20 화학	134,063	4.5	141,037	4.8	145,381	4.9	3.1
21 의약품	41,564	1.4	45,332	1.5	46,803	1.6	3.2
22 고무·플라스틱	229,776	7.7	229,994	7.8	218,840	7.4	-4.8
23 비금속광물	89,083	3.0	89,695	3.0	88,390	3.0	-1.5
24 철강	142,009	4.8	143,428	4.8	140,109	4.8	-2.3
25 금속가공	269,218	9.1	261,474	8.8	260,200	8.9	-0.5
26 전자	369,575	12.5	359,932	12.1	346,170	11.8	-3.8
27 의료·정밀	86,864	2.9	87,457	2.9	93,359	3.2	6.7
28 전기장비	190,148	6.4	197,220	6.6	197,902	6.7	0.3
29 기계·장비	335,089	11.3	335,543	11.3	335,208	11.4	-0.1
30 자동차	351,793	11.9	351,315	11.8	336,401	11.4	-4.2
31 조선	142,376	4.8	135,774	4.6	145,558	5.0	7.2
32 가구	28,695	1.0	28,832	1.0	29,072	1.0	0.8
33 기타	26,632	0.9	26,153	0.9	26,157	0.9	0.0
34 기계·장비 수리	19,893	0.7	22,739	0.8	21,044	0.7	-7.5

4. 출하액

(단위 : 십억원, %)

산업분류	2017년		2018년		2019년		증감률
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비	
B, C 광업 및 제조업	1,515,029	100.0	1,567,060	100.0	1,545,704	100.0	-1.4
B 광업	3,269	0.2	3,170	0.2	3,134	0.2	-1.1
C 제조업	1,511,760	99.8	1,563,890	99.8	1,542,570	99.8	-1.4
10 식료품	78,164	5.2	80,119	5.1	84,062	5.4	4.9
11 음료	11,554	0.8	11,895	0.8	12,169	0.8	2.3
12 담배	3,803	0.3	3,584	0.2	3,708	0.2	3.4
13 섬유	19,373	1.3	19,241	1.2	18,963	1.2	-1.4
14 의복·모피	16,285	1.1	15,586	1.0	15,299	1.0	-1.8
15 가죽·신발	4,992	0.3	4,927	0.3	4,782	0.3	-3.0
16 목재	6,201	0.4	6,020	0.4	5,719	0.4	-5.0
17 종이	22,889	1.5	23,861	1.5	23,640	1.5	-0.9
18 인쇄·기록매체	4,824	0.3	4,938	0.3	4,982	0.3	0.9
19 석유정제	107,775	7.1	132,386	8.4	125,684	8.1	-5.1
20 화학	148,373	9.8	162,462	10.4	153,878	10.0	-5.3
21 의약품	18,965	1.3	20,095	1.3	22,040	1.4	9.7
22 고무·플라스틱	68,847	4.5	69,282	4.4	69,281	4.5	0.0
23 비금속광물	36,425	2.4	35,486	2.3	34,030	2.2	-4.1
24 철강	139,420	9.2	143,825	9.2	141,552	9.2	-1.6
25 금속가공	75,968	5.0	74,480	4.8	75,169	4.9	0.9
26 전자	263,791	17.4	273,714	17.5	254,983	16.5	-6.8
27 의료·정밀	27,023	1.8	27,438	1.8	27,328	1.8	-0.4
28 전기장비	78,702	5.2	83,566	5.3	88,292	5.7	5.7
29 기계·장비	119,476	7.9	122,205	7.8	118,372	7.7	-3.1
30 자동차	192,758	12.7	188,694	12.0	195,489	12.6	3.6
31 조선	50,832	3.4	44,032	2.8	47,095	3.0	7.0
32 가구	7,575	0.5	7,795	0.5	7,730	0.5	-0.8
33 기타	5,138	0.3	5,265	0.3	5,412	0.4	2.8
34 기계·장비 수리	2,607	0.2	2,993	0.2	2,913	0.2	-2.7

5. 부가가치

(단위 : 십억원, %)

산 업 분 류	2017년	구성비	2018년	구성비	2019년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	545,752	100.0	567,593	100.0	559,764	100.0	-1.4
B 광업	2,411	0.4	2,348	0.4	2,294	0.4	-2.3
C 제조업	543,341	99.6	565,245	99.6	557,471	99.6	-1.4
10 식료품	26,999	4.9	27,301	4.8	29,296	5.2	7.3
11 음료	6,585	1.2	6,662	1.2	6,710	1.2	0.7
12 담배	2,336	0.4	2,196	0.4	2,372	0.4	8.0
13 섬유	7,190	1.3	7,118	1.3	6,975	1.2	-2.0
14 의복·모피	7,628	1.4	7,281	1.3	7,266	1.3	-0.2
15 가죽·신발	1,916	0.4	2,014	0.4	1,971	0.4	-2.1
16 목재	2,167	0.4	2,135	0.4	2,111	0.4	-1.1
17 종이	7,892	1.4	8,173	1.4	8,162	1.5	-0.1
18 인쇄·기록매체	2,325	0.4	2,324	0.4	2,434	0.4	4.7
19 석유정제	20,844	3.8	25,704	4.5	24,236	4.3	-5.7
20 화학	46,874	8.6	50,158	8.8	47,589	8.5	-5.1
21 의약품	11,458	2.1	12,352	2.2	13,647	2.4	10.5
22 고무·플라스틱	25,610	4.7	25,979	4.6	25,976	4.6	0.0
23 비금속광물	15,973	2.9	15,619	2.8	14,951	2.7	-4.3
24 철강	30,046	5.5	31,313	5.5	30,872	5.5	-1.4
25 금속가공	30,357	5.6	29,491	5.2	30,015	5.4	1.8
26 전자	136,595	25.0	146,168	25.8	137,363	24.5	-6.0
27 의료·정밀	11,133	2.0	11,532	2.0	11,522	2.1	-0.1
28 전기장비	25,880	4.7	28,076	4.9	29,449	5.3	4.9
29 기계·장비	45,196	8.3	46,709	8.2	44,790	8.0	-4.1
30 자동차	55,097	10.1	53,255	9.4	55,409	9.9	4.0
31 조선	15,988	2.9	15,968	2.8	16,687	3.0	4.5
32 가구	3,105	0.6	3,165	0.6	3,159	0.6	-0.2
33 기타	2,277	0.4	2,327	0.4	2,379	0.4	2.3
34 기계·장비 수리	1,870	0.3	2,225	0.4	2,129	0.4	-4.3

6. 사업체당 출하액

(단위 : 백만원, %)

산업분류	2017년	2018년	2019년	증감률
B, C 광업 및 제조업	21,708	22,439	22,089	-1.6
B 광업	9,846	9,845	9,328	-5.3
C 제조업	21,765	22,498	22,151	-1.5
10 식료품	14,974	14,989	15,209	1.5
11 음료	44,268	43,891	45,070	2.7
12 담배	475,381	512,032	463,446	-9.5
13 섬유	6,387	6,476	6,589	1.7
14 의복·모피	7,096	7,008	7,261	3.6
15 가죽·신발	6,819	7,090	7,788	9.8
16 목재	7,193	7,133	6,689	-6.2
17 종이	12,759	13,053	12,764	-2.2
18 인쇄·기록매체	4,027	4,206	4,155	-1.2
19 석유정제	764,359	945,616	860,850	-9.0
20 화학	51,252	54,886	50,287	-8.4
21 의약품	34,735	35,884	38,599	7.6
22 고무·플라스틱	10,916	10,969	11,071	0.9
23 비금속광물	13,622	13,153	12,420	-5.6
24 철강	46,785	47,958	47,373	-1.2
25 금속가공	7,955	7,897	7,904	0.1
26 전자	72,850	78,092	74,404	-4.7
27 의료·정밀	11,402	11,587	10,901	-5.9
28 전기장비	17,936	18,728	19,796	5.7
29 기계·장비	12,204	12,558	12,036	-4.2
30 자동차	41,858	39,944	43,307	8.4
31 조선	35,873	30,221	32,412	7.2
32 가구	6,069	6,236	6,021	-3.5
33 기타	4,903	5,005	4,979	-0.5
34 기계·장비 수리	5,489	5,986	5,957	-0.5

7. 사업체당 부가가치

(단위 : 백만원, %)

산업분류	2017년	2018년	2019년	증감률
B, C 광업 및 제조업	7,820	8,128	7,999	-1.6
B 광업	7,263	7,291	6,826	-6.4
C 제조업	7,823	8,131	8,005	-1.6
10 식료품	5,172	5,108	5,301	3.8
11 음료	25,228	24,584	24,852	1.1
12 담배	291,972	313,664	296,476	-5.5
13 섬유	2,371	2,396	2,423	1.1
14 의복·모피	3,324	3,274	3,449	5.3
15 가죽·신발	2,618	2,897	3,210	10.8
16 목재	2,514	2,530	2,470	-2.4
17 종이	4,399	4,471	4,407	-1.4
18 인쇄·기록매체	1,941	1,980	2,030	2.5
19 석유정제	147,831	183,603	165,999	-9.6
20 화학	16,191	16,945	15,552	-8.2
21 의약품	20,985	22,058	23,901	8.4
22 고무·플라스틱	4,061	4,113	4,151	0.9
23 비금속광물	5,973	5,789	5,457	-5.7
24 철강	10,082	10,441	10,332	-1.0
25 금속가공	3,179	3,127	3,156	0.9
26 전자	37,723	41,703	40,083	-3.9
27 의료·정밀	4,697	4,870	4,596	-5.6
28 전기장비	5,898	6,292	6,603	4.9
29 기계·장비	4,617	4,800	4,554	-5.1
30 자동차	11,965	11,273	12,275	8.9
31 조선	11,283	10,959	11,485	4.8
32 가구	2,488	2,532	2,460	-2.8
33 기타	2,173	2,212	2,189	-1.0
34 기계·장비 수리	3,937	4,450	4,353	-2.2

1. 조사목적

- 광업·제조업 부문에 대한 구조와 분포 및 산업활동 실태를 파악하여 정부정책 수립 및 민간에서의 활용에 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, 2019년 중 1개월 이상 조업실적이 있으며, 2019. 12. 31. 현재 종사자수가 10인* 이상인 사업체
* 광업·제조업부문 파견 받은 종사자 포함

4. 조사기간

- 기준시점 : 2019. 12. 31. 기준
- 대상기간 : 2019. 1. 1.~12. 31. (1년간)
- 실시기간 : 2020. 7. 6. ~ 8. 14.

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 : '20년 12월말

부록

보도자료에 수록된 산업분류 약칭

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

산업 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