



보도자료	보도일시	2017. 11. 27.(월) 12:00	 통계청
	배포일시	2017. 11. 27.(월) 09:00	
	담당부서	경제통계국 산업통계과	
	담당자	과 장: 박원란(042-481-2133) 사 무 관: 권태원(042-481-2138)	

2016년 기준 광업·제조업조사 잠정결과



통계청이 작성한 “2016년 기준 광업·제조업조사 잠정결과”는 공공누리 “출처표시+상업적 이용금지+변경금지” 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

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 2016년 실적을 조사하여 집계한 결과임.

※ 조사기간: 2017. 6.14. ~ 7.18. (35일)

- 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.

○ $\text{생산액} = \text{제품출하액} + (\text{완제품 재고증감액} + \text{반제품 및 재공품 재고증감액})$

○ $\text{부가가치} = \text{생산액} - \text{주요 중간투입비}(\text{원재료비} + \text{연료비} + \text{전력비} + \text{용수비} + \text{외주가공비} + \text{수선비})$

※ 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.

- 산업분류는 제10차 한국표준산업분류 개정(2017. 7. 1.)을 반영하였으며, 명칭은 약칭을 사용하였으니 이용에 참고하시기 바람.(p.20참조)

○ 이 자료는 제10차 한국표준산업분류로 작성하였으므로, 기존 보고서 및 DB의 수치와 다를 수 있음.

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

※ 최종 집계자료는 2017년 12월말에 국가통계포털(<http://kosis.kr>) 및 『2016년 기준 광업·제조업조사 보고서』에 수록할 예정임.

목 차

□ 2016년 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

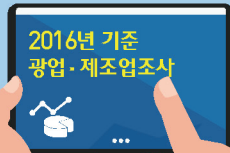
2016년 기준 광업·제조업조사 잠정결과

사업체수
69,405개
(↑ 0.2%, 136개)



종사자수
297만 6천명
(↑ 0.6%, 1만 8천명)

출하액
1,418조 5천억원
(↓ 1.0%, 14조원)



부가가치
510조 4천억원
(↑ 2.5%, 12조원)



사업체수

(단위: 개)

식료품



고무·플라스틱



자동차



전자



종사자수

(단위: 천명)

고무·플라스틱



의료·정밀



조선



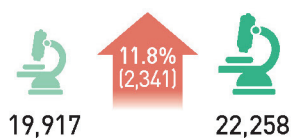
전자



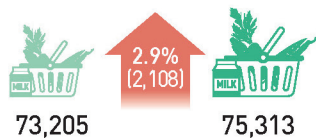
출하액

(단위: 십억원)

의료·정밀



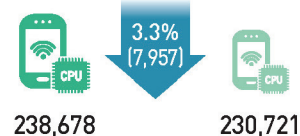
식료품



석유정제



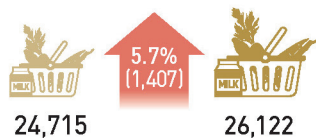
전자



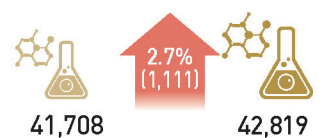
부가가치

(단위: 십억원)

식료품



화학



자동차



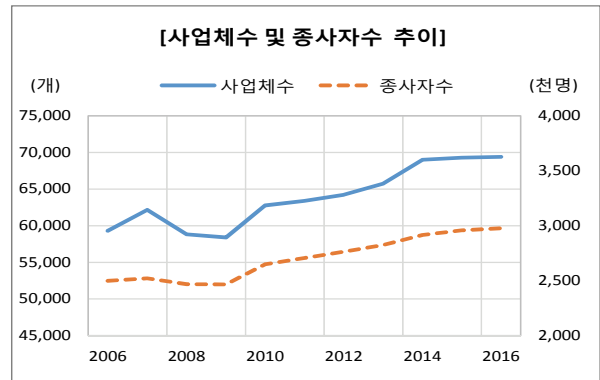
의복·모피



2016년 기준 광업·제조업조사 잠정결과(요약)

'16년 기준 광업·제조업(종사자 10인 이상) 사업체수는 69,405개, 종사자수는 297만 6천명으로 전년대비 각각 0.2%, 0.6% 증가

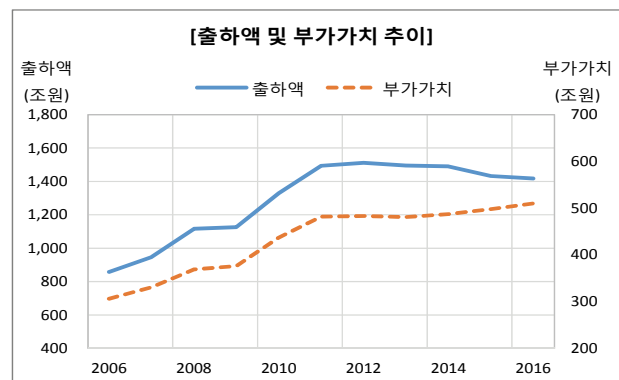
- 사업체수 및 종사자수는 자동차, 전자 등의 감소에도 불구하고 식료품, 고무·플라스틱 등의 증가로 전년대비 각각 0.2%, 0.6% 증가하여 '10년 이후 완만한 증가세 유지



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
사업체수(전년비, %)	7.5	1.0	1.3	2.3	4.9	0.4	0.2
종사자수(전년비, %)	7.4	2.2	2.1	2.2	3.2	1.5	0.6

출하액은 1,418조 5천억원으로 전년대비 1.0%(14조원) 감소하였으나, 부가가치는 510조 4천억원으로 2.5%(12조원) 증가

- 출하액은 국제유가 하락 등의 영향으로 석유정제, 전자, 조선 등이 감소하여 '13년 이후 4년 연속 감소
- 부가가치는 자동차, 의복·모피를 제외한 대부분의 업종이 증가



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
출 하 액(전년비, %)	18.0	12.4	1.1	-1.0	-0.3	-3.8	-1.0
부가가치(전년비, %)	16.1	10.3	0.1	-0.3	1.1	2.3	2.5

제조업 사업체당 출하액은 204억 9천만원으로 전년대비 1.2% 감소하였으나, 부가가치는 73억 6천만원으로 2.2% 증가

I. 조사결과

1. 총 괄

◇ '16년 기준 광업·제조업 사업체수, 종사자수 및 부가가치는 전년대비 증가하였으나, 출하액은 소폭 감소

- 사업체수는 69,405개로 식료품, 고무·플라스틱, 가구 등의 영향으로 전년대비 0.2%(136개) 증가하였고, 종사자수는 297만 6천명으로 전년대비 0.6%(1만8천명) 증가
- 출하액은 1,418조 5천억원으로 석유정제, 전자, 조선 등의 영향으로 전년대비 1.0%(14조원) 감소
- 부가가치는 510조 4천억원으로 식료품, 화학, 전기장비 등의 영향으로 전년대비 2.5%(12조원) 증가

<표1> 연도별 광업·제조업 주요지표 현황

(단위 : 개, 천명, 십억원, %)

구 분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
사업체수	63,406	64,235	65,742	68,989	69,269	69,405
증감률	1.0	1.3	2.3	4.9	0.4	0.2
종사자수	2,706	2,764	2,824	2,916	2,958	2,976
증감률	2.2	2.1	2.2	3.2	1.5	0.6
출 하 액	1,494,210	1,510,608	1,494,751	1,489,572	1,432,727	1,418,472
증감률	12.4	1.1	-1.0	-0.3	-3.8	-1.0
부가가치	482,174	482,681	481,387	486,573	497,871	510,354
증감률	10.3	0.1	-0.3	1.1	2.3	2.5

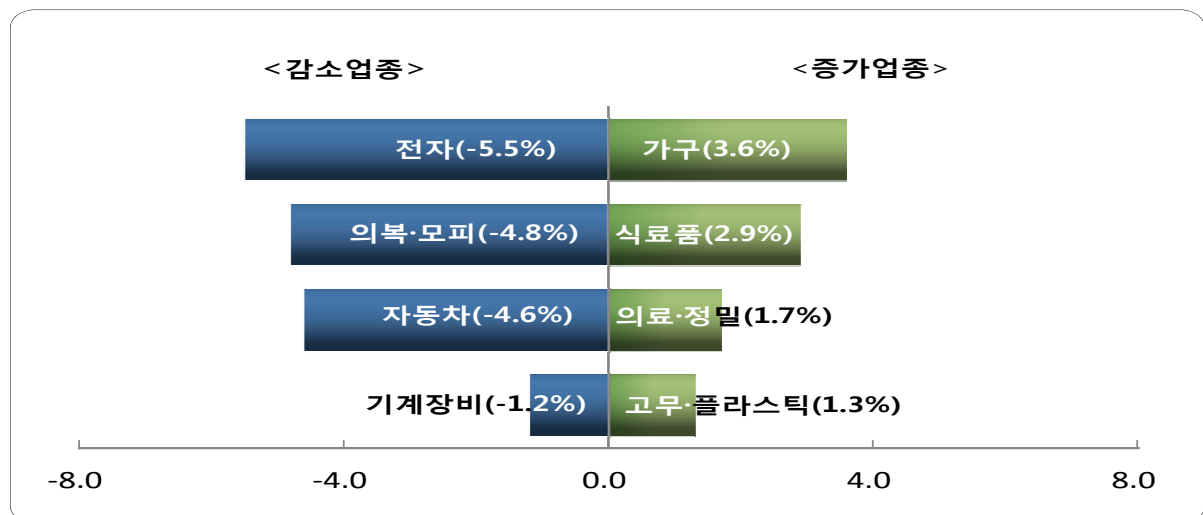
2. 사업체수

◇ 사업체수는 식료품, 고무·플라스틱, 가구 등에서 늘어 전년대비 0.2% 증가

○ '16년 기준 광업·제조업(종사자 10인 이상) 사업체수는 69,405개로 전년대비 0.2%(136개) 증가

- 제조업 사업체수는 자동차(-4.6%), 전자(-5.5%) 등은 감소하였으나, 식료품(2.9%), 고무·플라스틱(1.3%), 가구(3.6%) 등은 증가

<그림1> 사업체수 주요 증감 업종



<표2> 사업체수 주요 증감 업종

(단위 : 개, %)

구 분		2015년	2016년	증 감	증감률
사 업 체 수		69,269	69,405	136	0.2
증 가 업 종	· 식료품	4,874	5,014	140	2.9
	· 고무·플라스틱	6,061	6,140	79	1.3
	· 가구	1,150	1,191	41	3.6
	· 의료·정밀	2,281	2,320	39	1.7
감 소 업 종	· 자동차	4,890	4,665	-225	-4.6
	· 전자	4,026	3,805	-221	-5.5
	· 의복·모피	2,545	2,422	-123	-4.8
	· 기계·장비	9,528	9,416	-112	-1.2

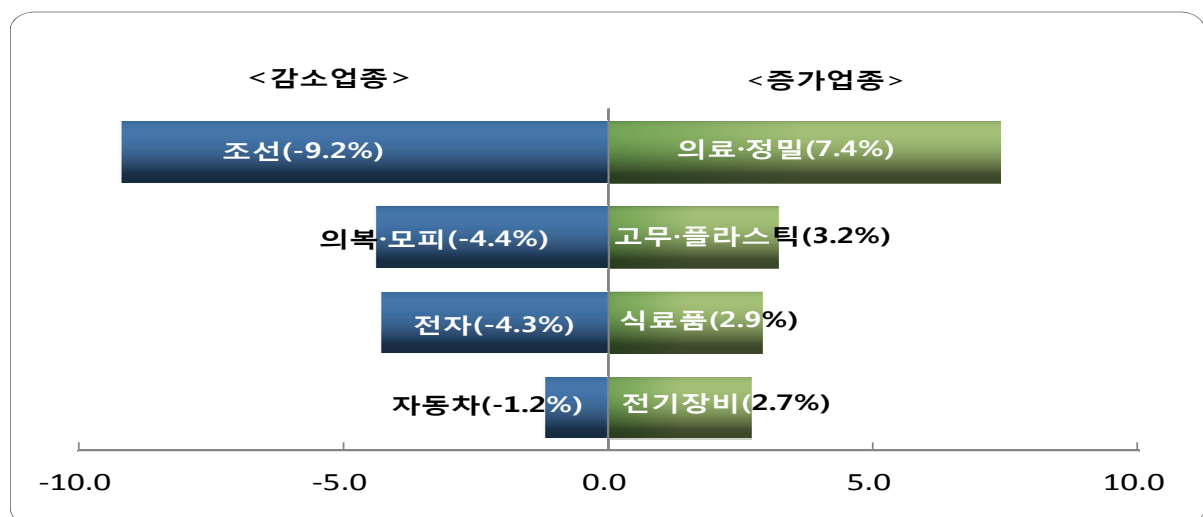
3. 종사자수

◇ 종사자수는 고무·플라스틱, 의료·정밀, 식료품 등에서 늘어 전년대비 0.6% 증가

○ '16년 기준 광업·제조업 종사자수는 297만 6천명으로 전년대비 0.6% (1만 8천명) 증가

- 제조업 종사자수는 조선(-9.2%), 전자(-4.3%), 자동차(-1.2%) 등에서 감소 하였으나, 고무·플라스틱(3.2%), 의료·정밀(7.4%), 식료품(2.9%) 등은 증가

<그림2> 종사자수 주요 증감 업종



<표3> 종사자수 주요 증감 업종

(단위 : 천명, %)

구 분		2015년	2016년	증 감	증감률
종 사 자 수		2,958.2	2,975.8	17.6	0.6
증 가 업 종	· 고무·플라스틱	220.8	227.8	7.0	3.2
	· 의료·정밀	79.8	85.8	5.9	7.4
	· 식료품	190.5	196.1	5.6	2.9
	· 전기장비	184.7	189.7	5.0	2.7
감 소 업 종	· 조선	180.8	164.1	-16.7	-9.2
	· 전자	388.5	371.9	-16.6	-4.3
	· 자동차	359.0	354.7	-4.3	-1.2
	· 의복·모피	66.4	63.5	-2.9	-4.4

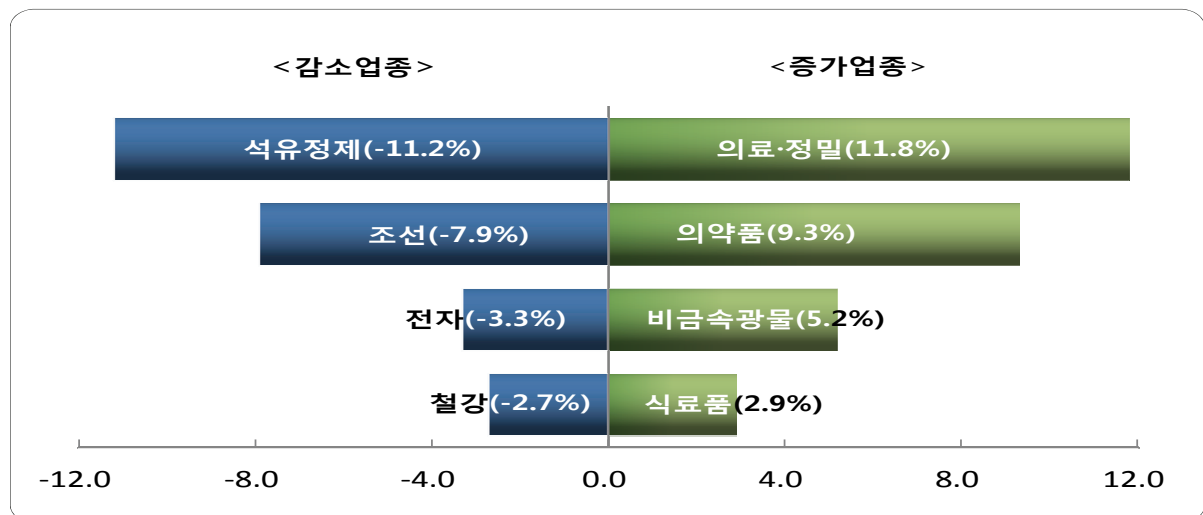
4. 출하액

◇ 출하액은 석유정제, 전자, 조선, 철강 등의 영향으로 전년대비 1.0% 감소

○ '16년 기준 광업·제조업 출하액은 1,418조 5천억원으로 전년대비 1.0% (14조원) 감소

- 제조업 출하액은 의료·정밀(11.8%), 식료품(2.9%), 비금속광물(5.2%) 등에서 증가하였으나, 석유정제(-11.2%), 전자(-3.3%), 조선(-7.9%) 등은 감소

<그림3> 출하액 주요 증감 업종



<표4> 출하액 주요 증감 업종

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증 감	증감률
출 하 액		1,432,727	1,418,472	-14,255	-1.0
증 가 업 종	· 의료·정밀	19,917	22,258	2,341	11.8
	· 식료품	73,205	75,313	2,108	2.9
	· 비금속광물	33,489	35,218	1,729	5.2
	· 의약품	16,290	17,799	1,509	9.3
감 소 업 종	· 석유정제	95,874	85,128	-10,747	-11.2
	· 전자	238,678	230,721	-7,957	-3.3
	· 조선	73,423	67,608	-5,815	-7.9
	· 철강	125,723	122,334	-3,389	-2.7

○ 제조업 출하액을 산업구조별로 보면

- 중공업은 1,188조 6천억원으로 전년대비 1.8% 감소하였으나, 경공업은 226조 7천억원으로 전년대비 3.4% 증가
- 중공업의 비중(84.0%)은 석유정제, 전자, 조선, 자동차 등의 영향으로 전년대비 0.7%p 감소하였으나, 경공업 비중(16.0%)은 식료품, 고무·플라스틱 등의 영향으로 전년대비 0.7%p 증가

<표5> 중공업 및 경공업 출하액

(단위 : 십억원, %, %p)

구 분	출하액			구 성 비		
	2015년	2016년	증감률	2015년	2016년	증감
제 조 업	1,429,715	1,415,276	-1.0	100.0	100.0	0.0
중 공 업	1,210,409	1,188,578	-1.8	84.7	84.0	-0.7
경 공 업	219,306	226,697	3.4	15.3	16.0	0.7

※ 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 204억 9천만원으로 전년대비 1.2% 감소

- 자동차(3.6%), 의약품(4.3%) 등은 증가하였으나, 석유정제(-10.6%), 철강(-3.4%), 조선(-2.9%) 등에서 감소

<표6> 제조업 사업체당 출하액

구 분	2015년	2016년	증 감	증감률(%)
사업체당 출하액(백만원)	20,747	20,491	-256	-1.2
· 출하액(십억원)	1,429,715	1,415,276	-14,439	-1.0
· 사업체수(개)	68,913	69,069	156	0.2

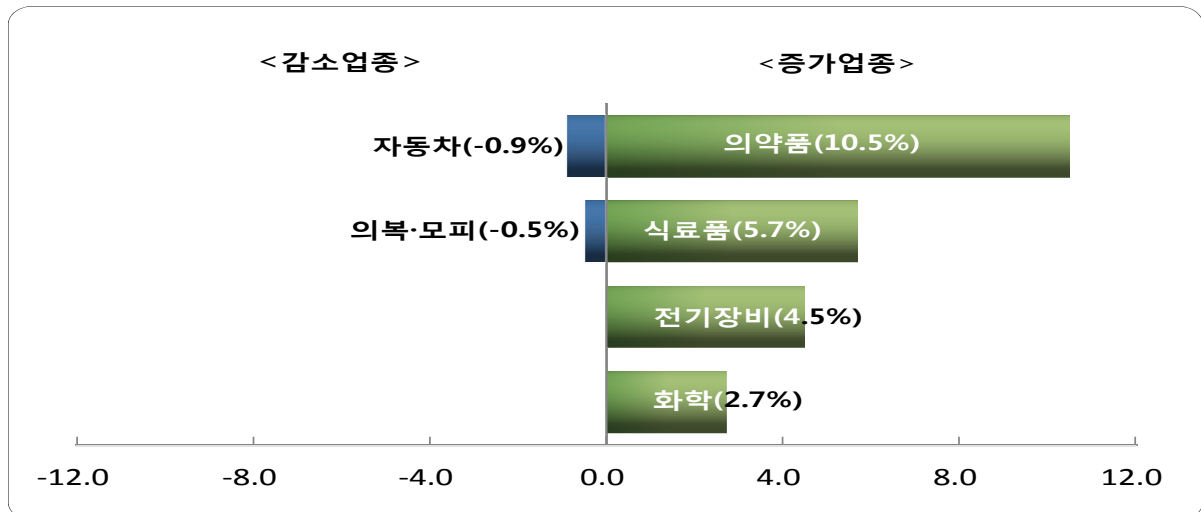
5. 부가가치

◇ 부가가치는 식료품, 화학, 전기장비 등의 영향으로 전년대비 2.5% 증가

○ '16년 기준 광업·제조업 부가가치는 510조 4천억원으로 전년대비 2.5% (12조원) 증가

- 제조업 부가가치는 자동차(-0.9%), 의복·모피(-0.5%)에서 감소하였으나, 식료품(5.7%), 화학(2.7%), 전기장비(4.5%) 등 대부분 업종에서 증가

<그림4> 부가가치 주요 증감 업종



<표7> 부가가치 주요 증감 업종

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증 감	증감률
부 가 가 치		497,871	510,354	12,483	2.5
증 가 업 종	· 식료품	24,715	26,122	1,407	5.7
	· 화학	41,708	42,819	1,111	2.7
	· 전기장비	23,045	24,071	1,026	4.5
	· 의약품	9,637	10,645	1,008	10.5
감 소 업 종	· 자동차	60,548	60,018	-530	-0.9
	· 의복·모피	7,813	7,773	-40	-0.5

○ 제조업 부가가치를 산업구조별로 보면

- 중공업은 418조 9천억원, 경공업은 89조 2천억원으로 전년대비 각각 1.7%, 6.1% 증가
- 중공업의 비중(82.4%)은 자동차의 영향으로 전년대비 0.7%p 감소하였으나, 경공업 비중(17.6%)은 식료품, 고무·플라스틱 등의 영향으로 전년대비 0.7%p 증가

<표8> 중공업 및 경공업 부가가치

(단위 : 십억원, %, %p)

구 분	부가가치			구 성 비		
	2015년	2016년	증감률	2015년	2016년	증감
제 조 업	495,774	508,066	2.5	100.0	100.0	0.0
중 공 업	411,759	418,887	1.7	83.1	82.4	-0.7
경 공 업	84,015	89,180	6.1	16.9	17.6	0.7

○ 제조업 사업체당 부가가치를 보면 73억 6천만원으로 전년대비 2.2% 증가

- 음료(1.3%)는 감소하였으나, 석유정제(3.8%), 전자(5.9%), 의약품(5.4%) 등 대부분 업종에서 증가

<표9> 제조업 사업체당 부가가치

구 분	2015년	2016년	증 감	증감률(%)
사업체당 부가가치(백만원)	7,194	7,356	162	2.2
· 부가가치(십억원)	495,774	508,066	12,292	2.5
· 사업체수(개)	68,913	69,069	156	0.2

II. 주요 산업별 특징

◇ 전자산업의 출하액은 통신·방송장비, 전자부품 등의 부진으로 전년대비 3.3% 감소하였으나, 부가가치는 반도체의 호조로 보합 수준

- 전자산업의 출하액은 230조 7천억원으로 전년대비 3.3% 감소, 부가가치는 114조 8천억원으로 보합 수준
- 반도체부문(D램 등)은 스마트폰 용량 증가 및 가격 상승에 따른 모바일 메모리 반도체 등의 수요증가로 출하액은 84조원, 부가가치는 54조원으로 전년대비 각각 6.6%, 8.2% 증가
- 전자부품부문(LCD 등)은 패널수요 감소와 가격하락으로 출하액은 80조 9천억원, 부가가치는 37조 1천억원으로 전년대비 각각 3.7%, 2.2% 감소
- 통신·방송장비부문은 휴대폰 등의 수요 감소로 출하액은 50조 3천억원, 부가가치는 17조 1천억원으로 전년대비 각각 18.0%, 20.6% 감소

<표10> 전자산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증감률
전자산업 계*	출 하 액	238,678	230,721	-3.3
	부가가치	114,729	114,780	0.0
- 반도체(D램 등)	출 하 액	78,838	84,002	6.6
	부가가치	49,893	53,994	8.2
- 전자부품(LCD 등)	출 하 액	84,000	80,875	-3.7
	부가가치	37,900	37,069	-2.2
- 통신·방송장비 (휴대폰 등)	출 하 액	61,313	50,307	-18.0
	부가가치	21,525	17,089	-20.6

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

◇ 자동차산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 1.1%, 0.9% 감소
철강산업의 출하액은 전년대비 2.7% 감소, 부가가치는 3.6% 증가

- 자동차산업은 자동차 및 부품 수출 부진으로 출하액은 196조 8천억원, 부가가치는 60조원으로 나타났으며, 전년대비 각각 1.1%, 0.9% 감소
- 철강산업은 자동차, 조선 등 전방산업의 경기부진으로 출하액은 122조 3천억원으로 전년대비 2.7% 감소한 반면, 부가가치는 원자재가격 하락 등의 영향으로 25조 9천억원으로 전년대비 3.6% 증가

<표11> 자동차 및 철강산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증감률
자동차	출 하 액	199,037	196,772	-1.1
	부가가치	60,548	60,018	-0.9
철강	출 하 액	125,723	122,334	-2.7
	부가가치	24,992	25,891	3.6

◇ 섬유산업의 출하액은 전년대비 1.8% 감소, 부가가치는 1.2% 증가

- 섬유산업은 글로벌 경쟁심화로 인해 출하액은 20조원으로 전년대비 1.8% 감소하였으나, 부가가치는 7조 5천억원으로 1.2% 증가

<표12> 섬유산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증감률
출 하 액		20,342	19,986	-1.8
부가가치		7,380	7,471	1.2

◇ 석유정제산업의 출하액은 전년대비 11.2% 감소, 부가가치는 3.1% 증가
화학산업의 출하액 및 부가가치는 전년대비 각각 0.4%, 2.7% 증가

- 석유정제산업은 국제유가 하락이 석유제품 가격 하락으로 이어져 출하액은 85조 1천억원으로 전년대비 11.2% 감소한 반면, 부가가치는 17조원으로 3.1% 증가
- 화학산업은 합성수지 및 화장품부문의 실적 호조로 출하액은 137조 9천억원, 부가가치는 42조 8천억원으로 전년대비 각각 0.4%, 2.7% 증가

<표13> 석유정제 및 화학산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증감률
석유정제	출 하 액	95,874	85,128	-11.2
	부가가치	16,488	16,994	3.1
화학	출 하 액	137,346	137,877	0.4
	부가가치	41,708	42,819	2.7

◇ 조선산업의 출하액은 전년대비 7.9% 감소, 부가가치는 0.8% 증가

- 조선산업은 경기침체에 따라 출하액은 67조 6천억원으로 전년대비 7.9% 감소, 부가가치는 20조 1천억원으로 0.8% 증가

<표14> 조선산업 주요지표

(단위 : 십억원, %)

구 분		2015년	2016년	증감률
출 하 액		73,423	67,608	-7.9
부가가치		19,981	20,147	0.8

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	69,405	0.2	2,976	0.6	1,418,472	-1.0	510,354	2.5

2. 사업체수

(단위 : 개, %)

산 업 분 류	2014년	구성비	2015년	구성비	2016년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	68,989	100.0	69,269	100.0	69,405	100.0	0.2
B 광업	349	0.5	356	0.5	336	0.5	-5.6
C 제조업	68,640	99.5	68,913	99.5	69,069	99.5	0.2
10 식료품	4,720	6.8	4,874	7.0	5,014	7.2	2.9
11 음료	262	0.4	250	0.4	260	0.4	4.0
12 담배	11	0.0	10	0.0	9	0.0	-10.0
13 섬유	3,225	4.7	3,217	4.6	3,134	4.5	-2.6
14 의복·모피	2,689	3.9	2,545	3.7	2,422	3.5	-4.8
15 가죽·신발	812	1.2	784	1.1	775	1.1	-1.1
16 목재	845	1.2	860	1.2	864	1.2	0.5
17 종이	1,804	2.6	1,808	2.6	1,812	2.6	0.2
18 인쇄·기록매체	1,189	1.7	1,234	1.8	1,194	1.7	-3.2
19 석유정제	138	0.2	138	0.2	137	0.2	-0.7
20 화학	2,689	3.9	2,785	4.0	2,786	4.0	0.0
21 의약품	454	0.7	482	0.7	505	0.7	4.8
22 고무·플라스틱	5,982	8.7	6,061	8.7	6,140	8.8	1.3
23 비금속광물	2,530	3.7	2,600	3.8	2,602	3.7	0.1
24 철강	2,855	4.1	2,901	4.2	2,923	4.2	0.8
25 금속가공	9,525	13.8	9,539	13.8	9,498	13.7	-0.4
26 전자	4,230	6.1	4,026	5.8	3,805	5.5	-5.5
27 의료·정밀	2,225	3.2	2,281	3.3	2,320	3.3	1.7
28 전기장비	4,274	6.2	4,246	6.1	4,244	6.1	0.0
29 기계·장비	9,509	13.8	9,528	13.8	9,416	13.6	-1.2
30 자동차	4,813	7.0	4,890	7.1	4,665	6.7	-4.6
31 조선	1,727	2.5	1,677	2.4	1,590	2.3	-5.2
32 가구	1,133	1.6	1,150	1.7	1,191	1.7	3.6
33 기타	999	1.4	1,027	1.5	1,046	1.5	1.9
34 기계·장비 수리	-	-	-	-	717	1.0	-

3. 종사자수

(단위 : 명, %)

산 업 분 류	2014년	구성비	2015년	구성비	2016년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	2,915,775	100.0	2,958,171	100.0	2,975,772	100.0	0.6
B 광업	10,861	0.4	11,375	0.4	11,232	0.4	-1.3
C 제조업	2,904,914	99.6	2,946,796	99.6	2,964,540	99.6	0.6
10 식료품	181,344	6.2	190,549	6.4	196,143	6.6	2.9
11 음료	13,577	0.5	14,469	0.5	15,745	0.5	8.8
12 담배	2,145	0.1	2,056	0.1	2,140	0.1	4.1
13 섬유	91,792	3.1	90,325	3.1	88,899	3.0	-1.6
14 의복·모피	70,456	2.4	66,449	2.2	63,501	2.1	-4.4
15 가죽·신발	19,993	0.7	20,025	0.7	19,677	0.7	-1.7
16 목재	17,998	0.6	19,807	0.7	20,070	0.7	1.3
17 종이	57,183	2.0	56,915	1.9	59,908	2.0	5.3
18 인쇄·기록매체	28,307	1.0	29,090	1.0	29,576	1.0	1.7
19 석유정제	10,595	0.4	10,800	0.4	11,176	0.4	3.5
20 화학	125,676	4.3	128,892	4.4	132,732	4.5	3.0
21 의약품	32,221	1.1	35,248	1.2	38,243	1.3	8.5
22 고무·플라스틱	218,613	7.5	220,767	7.5	227,787	7.7	3.2
23 비금속광물	84,491	2.9	85,415	2.9	87,021	2.9	1.9
24 철강	142,968	4.9	141,338	4.8	140,157	4.7	-0.8
25 금속가공	269,661	9.2	275,100	9.3	273,362	9.2	-0.6
26 전자	397,265	13.6	388,464	13.1	371,886	12.5	-4.3
27 의료·정밀	76,100	2.6	79,846	2.7	85,756	2.9	7.4
28 전기장비	177,020	6.1	184,711	6.2	189,670	6.4	2.7
29 기계·장비	318,644	10.9	315,332	10.7	316,490	10.6	0.4
30 자동차	349,516	12.0	359,034	12.1	354,704	11.9	-1.2
31 조선	169,302	5.8	180,767	6.1	164,097	5.5	-9.2
32 가구	25,281	0.9	26,200	0.9	27,802	0.9	6.1
33 기타	24,766	0.8	25,197	0.9	26,217	0.9	4.0
34 기계·장비 수리	-	-	-	-	21,781	0.7	-

4. 출하액

(단위 : 십억원, %)

산 업 분 류	2014년	구성비	2015년	구성비	2016년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	1,489,572	100.0	1,432,727	100.0	1,418,472	100.0	-1.0
B 광업	2,998	0.2	3,012	0.2	3,196	0.2	6.1
C 제조업	1,486,574	99.8	1,429,715	99.8	1,415,276	99.8	-1.0
10 식료품	69,506	4.7	73,205	5.1	75,313	5.3	2.9
11 음료	10,407	0.7	10,733	0.7	11,235	0.8	4.7
12 담배	3,417	0.2	3,657	0.3	3,768	0.3	3.0
13 섬유	20,612	1.4	20,342	1.4	19,986	1.4	-1.8
14 의복·모피	17,429	1.2	16,788	1.2	16,871	1.2	0.5
15 가죽·신발	5,472	0.4	5,628	0.4	5,520	0.4	-1.9
16 목재	5,237	0.4	5,894	0.4	5,973	0.4	1.3
17 종이	21,555	1.4	21,753	1.5	22,766	1.6	4.7
18 인쇄·기록매체	4,339	0.3	4,517	0.3	4,777	0.3	5.8
19 석유정제	139,316	9.4	95,874	6.7	85,128	6.0	-11.2
20 화학	154,728	10.4	137,346	9.6	137,877	9.7	0.4
21 의약품	15,000	1.0	16,290	1.1	17,799	1.3	9.3
22 고무·플라스틱	65,911	4.4	67,542	4.7	68,756	4.8	1.8
23 비금속광물	32,310	2.2	33,489	2.3	35,218	2.5	5.2
24 철강	138,226	9.3	125,723	8.8	122,334	8.6	-2.7
25 금속가공	72,451	4.9	75,481	5.3	74,990	5.3	-0.7
26 전자	245,013	16.4	238,678	16.7	230,721	16.3	-3.3
27 의료·정밀	18,050	1.2	19,917	1.4	22,258	1.6	11.8
28 전기장비	67,433	4.5	73,238	5.1	74,111	5.2	1.2
29 기계·장비	101,814	6.8	100,159	7.0	100,994	7.1	0.8
30 자동차	194,593	13.1	199,037	13.9	196,772	13.9	-1.1
31 조선	73,598	4.9	73,423	5.1	67,608	4.8	-7.9
32 가구	5,619	0.4	6,277	0.4	6,514	0.5	3.8
33 기타	4,537	0.3	4,724	0.3	5,001	0.4	5.9
34 기계·장비 수리	-	-	-	-	2,983	0.2	-

5. 부가가치

(단위 : 십억원, %)

산 업 분 류	2014년	구성비	2015년	구성비	2016년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	486,573	100.0	497,871	100.0	510,354	100.0	2.5
B 광업	2,088	0.4	2,097	0.4	2,287	0.4	9.1
C 제조업	484,485	99.6	495,774	99.6	508,066	99.6	2.5
10 식료품	22,979	4.7	24,715	5.0	26,122	5.1	5.7
11 음료	5,875	1.2	6,148	1.2	6,312	1.2	2.7
12 담배	2,130	0.4	2,327	0.5	2,444	0.5	5.1
13 섬유	7,200	1.5	7,380	1.5	7,471	1.5	1.2
14 의복·모피	7,929	1.6	7,813	1.6	7,773	1.5	-0.5
15 가죽·신발	2,022	0.4	2,078	0.4	2,125	0.4	2.2
16 목재	1,720	0.4	2,059	0.4	2,153	0.4	4.6
17 종이	7,197	1.5	7,490	1.5	8,080	1.6	7.9
18 인쇄·기록매체	2,066	0.4	2,204	0.4	2,300	0.5	4.3
19 석유정제	18,991	3.9	16,488	3.3	16,994	3.3	3.1
20 화학	41,525	8.5	41,708	8.4	42,819	8.4	2.7
21 의약품	8,634	1.8	9,637	1.9	10,645	2.1	10.5
22 고무·플라스틱	22,833	4.7	24,782	5.0	25,596	5.0	3.3
23 비금속광물	14,349	2.9	15,192	3.1	15,872	3.1	4.5
24 철강	26,679	5.5	24,992	5.0	25,891	5.1	3.6
25 금속가공	29,187	6.0	29,994	6.0	30,037	5.9	0.1
26 전자	113,031	23.2	114,729	23.0	114,780	22.5	0.0
27 의료·정밀	8,048	1.7	9,153	1.8	9,978	2.0	9.0
28 전기장비	20,865	4.3	23,045	4.6	24,071	4.7	4.5
29 기계·장비	37,228	7.7	38,801	7.8	39,554	7.8	1.9
30 자동차	59,355	12.2	60,548	12.2	60,018	11.8	-0.9
31 조선	20,534	4.2	19,981	4.0	20,147	3.9	0.8
32 가구	2,165	0.4	2,461	0.5	2,599	0.5	5.6
33 기타	1,944	0.4	2,047	0.4	2,177	0.4	6.4
34 기계·장비 수리	-	-	-	-	2,106	0.4	-

6. 사업체당 출하액

(단위 : 백만원, %)

산 업 분 류	2014년	2015년	2016년	증감률
B, C 광업 및 제조업	21,591	20,684	20,438	-1.2
B 광업	8,589	8,460	9,512	12.4
C 제조업	21,658	20,747	20,491	-1.2
10 식료품	14,726	15,019	15,020	0.0
11 음료	39,723	42,931	43,213	0.7
12 담배	310,595	365,688	418,657	14.5
13 섬유	6,391	6,323	6,377	0.8
14 의복·모피	6,481	6,596	6,966	5.6
15 가죽·신발	6,739	7,179	7,123	-0.8
16 목재	6,198	6,853	6,913	0.9
17 종이	11,949	12,031	12,564	4.4
18 인쇄·기록매체	3,649	3,660	4,001	9.3
19 석유정제	1,009,539	694,742	621,369	-10.6
20 화학	57,541	49,316	49,489	0.4
21 의약품	33,040	33,797	35,245	4.3
22 고무·플라스틱	11,018	11,144	11,198	0.5
23 비금속광물	12,771	12,881	13,535	5.1
24 철강	48,416	43,338	41,852	-3.4
25 금속가공	7,606	7,913	7,895	-0.2
26 전자	57,923	59,284	60,636	2.3
27 의료·정밀	8,113	8,732	9,594	9.9
28 전기장비	15,778	17,249	17,463	1.2
29 기계·장비	10,707	10,512	10,726	2.0
30 자동차	40,431	40,703	42,180	3.6
31 조선	42,616	43,782	42,521	-2.9
32 가구	4,959	5,459	5,469	0.2
33 기타	4,542	4,600	4,781	3.9
34 기계·장비 수리	-	-	4,161	-

7. 사업체당 부가가치

(단위 : 백만원, %)

산업분류	2014년	2015년	2016년	증감률
B, C 광업 및 제조업	7,053	7,187	7,353	2.3
B 광업	5,983	5,890	6,808	15.6
C 제조업	7,058	7,194	7,356	2.2
10 식료품	4,868	5,071	5,210	2.7
11 음료	22,424	24,594	24,277	-1.3
12 담배	193,598	232,680	271,604	16.7
13 섬유	2,233	2,294	2,384	3.9
14 의복·모피	2,949	3,070	3,209	4.5
15 가죽·신발	2,490	2,651	2,742	3.4
16 목재	2,035	2,395	2,492	4.1
17 종이	3,989	4,143	4,459	7.6
18 인쇄·기록매체	1,737	1,786	1,926	7.8
19 석유정제	137,617	119,480	124,047	3.8
20 화학	15,443	14,976	15,369	2.6
21 의약품	19,018	19,995	21,080	5.4
22 고무·플라스틱	3,817	4,089	4,169	2.0
23 비금속광물	5,672	5,843	6,100	4.4
24 철강	9,345	8,615	8,858	2.8
25 금속가공	3,064	3,144	3,162	0.6
26 전자	26,721	28,497	30,166	5.9
27 의료·정밀	3,617	4,013	4,301	7.2
28 전기장비	4,882	5,428	5,672	4.5
29 기계·장비	3,915	4,072	4,201	3.2
30 자동차	12,332	12,382	12,866	3.9
31 조선	11,890	11,915	12,671	6.3
32 가구	1,911	2,140	2,182	2.0
33 기타	1,946	1,993	2,082	4.4
34 기계·장비 수리	-	-	2,938	-

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 동법 시행령 제22조에 의거한 지정통계(승인번호 제101009호)
- 광업·제조업조사규칙(기획재정부령 제504호)

3. 조사대상

- 한국표준산업분류 『B 광업』, 『C 제조업』 을 영위하며 국내 사업장이 있고, 2016년 중 1개월 이상 조업실적이 있으며 2016. 12. 31. 현재 종사자수가 10인* 이상인 사업체

* 광업·제조업부문 파견 받은 종사자 포함

4. 조사기간

- 기준시점 : 2016. 12. 31. 기준
- 대상기간 : 2016. 1. 1.~12. 31. (1년간)
- 실시기간 : 2017. 6. 14. ~ 7. 18.

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), ⑭유형자산(기업체), ⑮무형자산(기업체)

7. 결과공표

- 확정결과 공표(통계표 및 보고서)
 - 시기 : '17년 12월말

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 기계·장비 수리업