

http://kostat.go.kr

	2012. 1	<b>0. 31.(수) 12:00부터</b> 사용하시기 바랍니다.
11 - 1 -	배포일시	2012. 10. 31.(수) 08:30
보노자료	담당부서	경제통계국 산업통계과
	담 당 자	과 장 : 장경세 (042.481.2133) 사무관 : 박상진 (042.481.2138)

# 2011년 기준 광업·제조업조사 잠정결과

○ 광업·제조업조사는 전국에서 광업 및 제조업을 영위하는 종사자수 10인 이상의 사업체를 대상으로 산업구조와 분포 및 활동실태 등을 종합적으로 파악하기 위해 매년 실시하고 있음

## ◈ 자료 이용시 유의사항 ◈

- 이 자료는 2011. 12. 31. 기준으로 2012. 5. 21. ~ 6. 20.까지 실시한 『2011년 기준 광업·제조업조사』를 잠정집계한 결과이므로 추후에 발표되는 확정치와 다소 차이가 있을 수 있음
  - ※ 세부확정자료는 2012년 12월말에 국가통계포털(http://kosis.kr) 및 『2011년 기준 광업·제조업조사 보고서』에 수록할 계획임
- 조사단위는 공장, 작업장, 사업장 등 개별사업체임
- 이 통계는 결산자료를 기초로 경상금액 기준으로 작성되었음
- 생산액은 직접 조사하지 않고 출하액, 재고액 등을 조사하여 이를 토대로 산출함
  - 생산액=제품출하액+(완제품 재고증감액+반제품 및 재공품 재고증감액)
  - 부가가치=생산액 주요 중간투입비(원재료비+연료비+전력비+용수비 +외주가공비+수선비)
- 모든 수치는 반올림되었으므로 세목의 합계가 총계와 일치하지 않을 수도 있으며, 단위 미만은 "0"으로 표시하였음
- 이 자료의 산업분류 명칭은 한국표준산업분류상의 산업분류명이 너무 길어 약칭을 사용하였으니 이용에 참고하시기 바람(p.23 참조)
  - 석유정제(코크스, 연탄 및 석유정제품), 철강(1차금속), 전자(전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비), 조선(기타 운송장비) 등
- 2010년 자료는 『2010년 기준 경제총조사』의 광업·제조업부문 특성편 집계자료이며 광업·제조업조사와는 일부 차이가 있으니 참고하시기 바람
  - 광업·제조업조사는 주/부산업이 광업·제조업을 영위하는 사업체를 대상 으로 광업·제조업 관련 출하액 및 관련 비용에 대해 집계
  - 경제총조사의 광업·제조업부문은 주산업이 광업·제조업을 영위하는 사업체를 대상으로 광업·제조업 관련 출하액 및 부산업 관련 비용도 포함하여 집계

# 목 차

I. 2011년 기준 광업·제조업조사 잠정결과	1
1. 총 괄	1
2. 제조업 출하액 동향	3
3. 산업별 동향	5
Ⅱ. 지표별 동향	8
1. 사업체수	9
2. 종사자수	10
3. 출하액	11
4. 부가가치	13
Ⅲ. 통계표	<b>1</b> 5
IV. 조사개요 ····································	21

## I. 2011년 기준 광업·제조업조사 잠정결과

## 1. 총 괄

## ◇ 광업·제조업은 금융위기 이후 2010년부터 회복

- 우리나라 광업·제조업은 2000년대 후반 금융위기 여파로 위축 되었으나 2010년부터 사업체수, 종사자수, 출하액 모두 완연한 회복세를 보이고 있음
- 2011년 기준 사업체수는 자동차, 조선, 철강, 의료·정밀산업에 의해, 종사자수는 조선, 의료·정밀, 석유정제, 자동차산업에 의해, 출하액은 화학, 석유정제, 철강, 자동차산업에 의해 증가함

#### < 연도별 주요지표 추이 >

(단위: 개, 천명, 10억원, %)

			_ , , , ,		~ - 1 . A	
연 도	사업체수	증감률	종사자수	증감률	출하액	증감률
2006	59,306	3.0	2,498	1.7	858,211	7.2
2007	62,160	4.8	2,521	0.9	946,808	10.3
2008	58,823	△5.4	2,467	△2.1	1,115,798	17.8
2009	58,377	△0.8	2,465	△0.1	1,125,813	0.9
2010	62,751	7.5	2,648	7.4	1,328,896	18.0
2011	63,442	1.1	2,712	2.4	1,501,698	13.0

## ◇ 우리나라 제조업은 노동집약산업에서 자본집약 고부가가치 산업으로 변화

## ○ **우리나라 제조업의 구조 변화** (종사자수 및 부가가치 순위)

연 도	항 목		구성비 순위	
1,004	종 사 자	①섬유・의복	②전기·전자	③음식료・담배
1981	부가가치	①섬유ㆍ의복	②음식료・담배	③석유ㆍ화학
1001	종 사 자	①섬유ㆍ의복	②전기·전자	③기계장비
1991	부가가치	①전기·전자	②섬유ㆍ의복	③석유·화학
2001	종 사 자	①전기·전자	②섬유ㆍ의복	③기계장비
2001	부가가치	①전기·전자	②자동차	③석유ㆍ화학
2011	종 사 자	①전기·전자	②기계장비	③자동차
2011	부가가치	①전기·전자	②석유·화학	③자동차

## < 제조업 업종별 종사자수 및 부가가치 구성비 추이 >

산 업	198	1년	199	1년	200	1년	201	1년
선 협	종사자	부가가치	종사자	부가가치	종사자	부가가치	종사자	부가가치
제 조 업	100	100	100	100	100	100	100	100
음식료품, 담배	7.7	15.2	7.1	10.7	7.1	8.4	6.6	5.4
섬유, 의복 및 가죽	31.1	19.2	25.2	13.3	14.8	7.4	7.1	3.8
목재, 종이, 인쇄	4.8	3.4	5.8	5.4	4.2	3.4	3.6	2.1
석 유 정 제 , 화 학	5.0	15.1	5.4	12.4	5.0	10.6	4.7	12.8
고무·플라스틱	7.5	4.4	4.2	3.7	6.4	4.3	7.0	3.8
철 강	4.2	8.2	4.3	7.9	4.1	6.7	5.0	7.2
금 속 가 공	4.3	3.5	5.0	4.1	7.0	4.1	9.2	5.6
전 기 , 전 자	10.3	8.4	14.4	13.7	19.8	23.9	20.6	28.0
기계 장비	3.9	3.2	9.0	8.3	9.0	6.3	11.0	7.5
자 동 차	2.7	2.8	6.5	7.8	8.8	11.8	10.8	10.9
조 선	3.3	4.0	2.4	3.2	4.5	4.5	5.8	6.0
기 타	15.2	12.7	10.5	9.5	9.3	8.7	8.7	7.0

#### 2. 제조업 출하액 동향

## ◇ 제조업 출하액은 화학, 석유정제, 철강, 자동차산업에 힘입어 13.0% 증가

- 우리나라 제조업 출하액은 2000년대 후반 금융위기 여파로 위축 되었으나 2010년부터 완연한 회복세를 보이고 있음
- 이는 화학, 석유정제, 철강, 자동차산업 등의 출하액이 크게 증가된데 기인함
  - 그러나 인쇄·기록매체 및 비금속광물산업은 소폭 감소하였음

#### < 제조업 출하액 주요 증감 산업 >

구 분	2010년	2011년	증 감 률
제 조 업	1,326,114	1,498,810	13.0
화 학	116,993	155,841	33.2
석 유 정 제	111,701	148,334	32.8
철 강	139,321	168,635	21.0
자 동 차	145,660	170,793	17.3
인쇄·기록매체	4,598	4,421	△3.9
비금속광물	32,194	31,474	△ 2.2

#### ◇ 중화학공업이 제조업에서 차지하는 비중이 증가

- 중화학공업의 비중은 증가되는 반면, 경공업은 감소
  - 금융위기의 여파로 2009년은 전년에 비해 중화학공업의 비중이 감소하였으나 2010년부터는 다시 중화학공업의 비중이 증가추세를 보임

#### < 제조업 구조별 출하액 구성비 >

(단위: %, %p)

구	분	2008년	2009년	증감	2010년	증감	2011년	증감
제 2	조 업	100.0	100.0	_	100.0	-	100.0	
중화학	학공업	85.9	85.3	△0.6	86.2	0.9	86.7	0.5
경경	공 업	14.1	14.7	0.6	13.8	△0.9	13.3	△ 0.5

※ 중화학공업 : 석유정제, 화학, 철강, 금속가공, 전자, 자동차, 조선산업 등 경 공 업 : 식료품, 의복·모피, 섬유, 고무·플라스틱, 가구산업 등

#### ◇ 사업체당 및 종사자당 출하액은 11.8%, 10.3% 각각 증가

- 사업체당 출하액은 237억 6천1백만원으로 전년대비 11.8%, 종사자당 출하액은 5억 5천5백만원으로 전년대비 10.3% 증가하였음
  - 사업체당 출하액은 석유정제, 담배, 전자, 화학 순이며 종사자당 출하액은 석유정제, 화학, 담배, 철강 순임

#### < 제조업 사업체당 및 종사자당 출하액 >

(단위: 백만원, %)

구 분 	2010년	2011년	증감률
사업체당 출 하 액	21,260	23,761	11.8
종사자당 출 하 액	503	555	10.3

#### 3. 산업별 동향

- ◇ 전자산업은 반도체와 전자부품의 출하액이 감소했으나, 휴대폰 등의 판매호조에 힘입어 전년수준을 유지
- 반도체업종(D램 등)의 출하액 1.0% 감소
  - 거시경제의 불확실성이 증대되면서 소비심리의 위축으로 인한 수요 감소가 반도체의 가격하락으로 이어져 출하액 소폭 감소
- 전자부품업종(디스플레이 등)의 출하액 1.1% 감소
  - LCD 패널의 공급과잉에 따른 가격하락으로 인해 출하액 소폭 감소
- 통신·방송장비업종(휴대폰 등)의 출하액 8.4% 증가
  - 휴대폰은 타산업부문에 비해 교체수요가 높은 특성과 스마트폰의 시장 수급확대 영향으로 출하액 증가

#### <전자산업의 주요지표>

7	н	201014	201114	
구	世	2010년	2011년	중 감 률
합 계*	출 하 액	253,080	254,043	0.4
됩 계	부가가치	108,685	116,605	7.3
- 반도체	출 하 액	60,859	60,243	△1.0
(D램 등)	부가가치	37,532	38,345	2.2
- 전자부품	출 하 액	102,903	101,764	△1.1
(LCD 등)	부가가치	36,729	41,839	13.9
- 통신·방송장비	출 하 액	71,347	77,314	8.4
(휴대폰 등)	부가가치	26,837	30,454	13.5

<sup>\*</sup> 컴퓨터 및 주변장치, 영상 및 음향기기, 마그네틱 및 광학매체 등 산업 수치도 포함

#### ◇ 철강 및 자동차산업은 가격 상승과 수출호조로 출하액 증가

- 철강산업은 지속적 설비확충과 자동차산업, 기계산업 등의 수요 증가에 따라 출하액 21.0% 증가
  - 반면에 원재료인 철광석 및 석탄 등의 가격상승에 기인한 주요 비용의 증가로 부가가치 증가율은 출하액에 미치지 못함
- 자동차산업은 품질 및 브랜드 제고, 2010년 도요타·혼다의 리콜 사태에 따른 북미시장 수출증가로 출하액 17.3% 증가

#### <철강 및 자동차산업의 주요지표>

(단위: 10억원, %)

	구		분	2010년	2011년	중 감 률
치		7 <b>L</b>	출 하 액	139,321	168,635	21.0
결 	철 강 	부가가치	32,971	34,951	6.0	
71.	자 동 차	= =1	출 하 액	145,660	170,793	17.3
^r		부가가치	45,353	52,749	16.3	

#### ◇ 섬유산업은 2008년 이후 지속적인 출하액 증가

○ 섬유산업은 중국 제품과의 가격경쟁력에서 열세를 보이는 등 어려움을 겪고 있으나, 지속적인 제품개발과 품질 향상을 위한 노력으로 출하액 16.0% 증가

#### <섬유산업의 주요지표>

구 분	2010년	2011년	중 감 률
출 하 액	19,574	22,705	16.0
부가가치	6,704	7,660	14.3

# ◇ 석유정제 및 화학산업은 수요증가 및 가격상승에 힘입어 출하액이큰 폭으로 증가

- 석유정제산업의 출하액 32.8% 증가
  - 유럽재정위기 및 중동의 사회불안에 따른 두바이유 가격상승으로 인하여 출하액 증가
- 화학산업의 출하액 33.2% 증가
  - 국제원유가 상승에 따른 나프타가격의 상승, 일본 대지진에 따른 공급불안 및 제품가격 상승 등으로 인하여 출하액 증가

#### <석유정제 및 화학산업의 주요지표>

(단위: 10억원, %)

구 분		2010년	2011년	중 감 률
석 유 정 제	출 하 액	111,701	148,334	32.8
4 T 8 A  	부가가치	14,037	19,408	38.3
화 학	출 하 액	116,993	155,841	33.2
꽈 박	부가가치	30,302	42,839	41.4

### ◇ 조선산업은 출하액 및 부가가치 소폭 증가

○ 글로벌 금융위기 및 경기 둔화에도 기 수주된 컨테이너선과 운반선 등에 힘입어 4.3% 증가

#### <조선산업의 주요지표>

구 분	2010년	2011년	증 감 률
출 하 액	82,075	85,594	4.3
부가가치	27,565	28,919	4.9

## Ⅱ. 지표별 동향

## 현황

#### □ 사업체수는 63,442개로 전년대비 1.1%(691개) 증가

- 자동차(6.8%, 236개), 조선(5.8%, 83개), 철강(4.3%, 112개)산업 등 증가
- 인쇄·기록매체(△7.6%, △105개), 가구(△3.0%, △39개), 비금속광물 (△2.8%, △68개)산업 등 감소

#### □ 종사자수는 271만 2천명으로 전년대비 2.4%(6만4천명) 증가

- 조선(7.0%, 10천명), 의료·정밀(5.7%, 4천명), 석유정제(5.7%, 1천명), 자동차(5.0%, 14천명)산업 등 증가
- 의복·모피(△5.1%, △4천명), 인쇄·기록매체(△5.1%, △2천명), 비금속광물(△2.9%, △2천명)산업 등 감소

#### □ 출하액은 1,501조 6,980억원으로 전년대비 13.0%(173조원) 증가

- 화학(33.2%, 39조), 석유정제(32.8%, 37조), 철강(21.0%, 29조), 자동차 (17.3%, 25조)산업 등 증가
- 인쇄·기록매체( $\triangle$ 3.9%,  $\triangle$ 2천억), 담배( $\triangle$ 2.3%,  $\triangle$ 1천억), 비금속광물 ( $\triangle$ 2.2%,  $\triangle$ 7천억)산업 등 감소

#### □ 부가가치는 487조 5,240억원으로 전년대비 11.5%(50조원) 증가

- 화학(41.4%, 13조), 석유정제(38.3%, 5조), 의약품(22.1%, 1조) 산업 등 증가
- 인쇄·기록매체(△5.7%, △1천억), 비금속광물(△2.6%, △4천억)산업 등 감소

구 분	2010년	2011년	증 감	증감률(%)
사업체수(개)	62,751	63,442	691	1.1
종사자수(천명)	2,647.9	2,712.3	64.3	2.4
출 하 액(십억원)	1,328,896	1,501,698	172,802	13.0
부가가치(십억원)	437,166	487,524	50,358	11.5

## 1. 사업체수

○ 2011년 중 종사자수 10인 이상의 광업·제조업 **사업체수**는 **63,442개**로 전년대비 **1.1% 증가**하였음

구 분	2010년	2011년	증감률(%)
사업체수(개)	62,751	63,442	1.1

○ 자동차, 조선, 철강, 의료·정밀산업 등은 증가하였으나 인쇄·기록 매체, 가구, 비금속광물, 목재산업 등은 감소하였음

#### <사업체수 주요 증감 산업>

(단위: 개, %)

الا إلا إلا	204013	204434	`	
산 업 별	2010년	2011년	증 감	증감률
< 증가 업종 >				
・자 동 차	3,475	3,711	236	6.8
·조 선	1,430	1,513	83	5.8
•철 강	2,618	2,730	112	4.3
·의 료 · 정 밀	1,981	2,059	78	3.9
< 감소 업종 >				
·인쇄·기록매체	1,374	1,269	△105	△7.6
・가 구	1,289	1,250	△39	△3.0
·비 금 속 광 물	2,436	2,368	△68	△ <b>2.8</b>
•목 재	788	769	△19	△2.4

# 2. 종사자수

○ 2011년 기준 광업·제조업 **종사자수**는 **271만 2천명**으로 전년대비 **2.4**% **증가**하였음

구 분	2010년	2011년	증감률(%)
종사자수(천명)	2,647.9	2,712.3	2.4

○ 조선, 의료·정밀, 석유정제, 자동차산업 등은 증가하였으나 의복· 모피, 인쇄·기록매체, 비금속광물, 가구산업 등은 감소하였음

#### <종사자수 주요 증감 산업>

(단위: 천명, %)

al Al Hi	201013	201117		
산 업 별	2010년	2011년	증 감	증감률
< 증가 업종 >				
·조 선	147.3	157.5	10.3	7.0
·의 료·정 밀	64.6	68.3	3.7	5.7
・석 유 정 제	10.9	11.5	0.6	5.7
・자 동 차	276.7	290.4	13.7	5.0
< 감소 업종 >				
・의 복・모 피	81.1	76.9	△4.2	△5.1
・인쇄・기록매체	31.4	29.8	△1.6	△5.1
·비금속광물	80.4	78.0	△2.4	△2.9
•가 구	35.2	34.6	△0.6	△1.8

## 3. 출 하 액

○ 2011년 중 광업·제조업 **출하액**은 **1,501조 6,980억원**으로 전년대비 **13.0% 증가**하였음

구 분	2010년	2011년	증감률(%)
출하액(10억원)	1,328,896	1,501,698	13.0

○ 화학, 석유정제, 철강, 자동차산업 등에서 증가하였으나 인쇄· 기록매체, 담배, 비금속광물산업 등은 감소하였음

#### <출하액 주요 증감 산업>

ון או או	20403	204433		
산 업 별	2010년	2011년	증 감	증감률
< 증가 업종 >				
•화 학	116,993	155,841	38,848	33.2
・석 유 정 제	111,701	148,334	36,634	32.8
•철 강	139,321	168,635	29,314	21.0
・자 동 차	145,660	170,793	25,133	17.3
< 감소 업종 >				
·인쇄·기록매체	4,598	4,421	△178	△3.9
· 담 배	3,100	3,030	△70	△2.3
·비금속광물	32,194	31,474	△720	△2.2

○ 제조업부문의 출하액을 산업구조별로 보면 **중화학공업의 비중**은 **86.7**%로 전년보다 **0.5**%p **증가**하였음

(단위: 10억원, %, %p)

	출 하 액		구 성 비			
구 분	2010년	2011년	증감률	2010년	2011년	증감
제 조 업	1,326,114	1,498,810	13.0	100.0	100.0	-
• 중화학공업	1,143,528	1,300,210	13.7	86.2	86.7	0.5
·경 공 업	182,586	198,600	8.8	13.8	13.3	△0.5

※ 중화학공업 : 종이, 석유정제, 화학, 의약품, 비금속광물, 철강, 금속가공, 전자, 의료·정밀, 전기장비, 기계장비, 자동차, 조선

경 공 업 : 식료품, 음료, 담배, 섬유, 의복·모피, 가죽·신발, 목재, 인쇄·기록매체, 고무· 플라스틱, 가구, 기타

○ 제조업체의 **사업체당 출하액은 237억 6천1백만원**으로 전년대비 **11.8% 증가** 

7 H	20401	204433		
구 분 	2010년	2011년	증 감	증감률(%)
사업체당 출하액(백만원)	21,260	23,761	2,501	11.8
· 출 하 액 (10억원)	1,326,114	1,498,810	172,696	13.0
· 사업체수(개)	62,376	63,079	703	1.1

# 4. 부가가치

○ 2011년 중 광업·제조업 부가가치는 487조 5,240억원으로 전년대비 11.5% 증가하였음

구 분	2010년	2011년	중감률(%)
부가가치(10억원)	437,166	487,524	11.5

○ 화학, 석유정제, 의약품, 금속가공산업 등에서 증가하였으나 인쇄·기록매체, 비금속광물산업 등은 감소하였음

## <부가가치 주요 증감 산업>

산 업 별	2010년	2011년	증 감	증감률
< 증가 업종 >				
• 화 학	30,302	42,839	12,538	41.4
•석 유 정 제	14,037	19,408	5,372	38.3
•의 약 품	6,603	8,064	1,460	22.1
·금 속 가 공	22,837	26,987	4,149	18.2
< 감소 업종 >				
·인쇄·기록매체	2,182	2,057	△125	△5.7
·비금속광물	14,867	14,486	△381	△2.6

○ 제조업부문의 부가가치를 산업구조별로 보면 **중화학공업의 비중**은 **0.5%p 증가**하였음

(단위: 10억원, %, %p)

				부가가치			구 성 비		
구		분	2010년	2011년	증감률	2010년	2011년	증감	
제	조	업	435,344	485,546	11.5	100.0	100.0	1	
• 중	화학급	공업	368,712	413,851	12.2	84.7	85.2	0.5	
· 경	공	업	66,632	71,695	7.6	15.3	14.8	△ <b>0.5</b>	

○ 제조업체의 **사업체당 부가가치는 76억 9천7백만원**으로 전년대비 **10.3% 증가** 

7	분	2010년	2011년	증 감	증감률(%)
	가가치(백만원)	6,979	7,697	718	10.3
	· 치 (10억원)	435,344	485,546	50,202	11.5
• 사업체	수(개)	62,376	63,079	703	1.1

# Ⅲ. 통 계 표

# □ 사업체수

(단위 : 개, %)

11 11 7 11 7	사 업 체 수						
산 업 중 분 류	2010	구성비	2011	구성비	중감률		
B-C 광업 및 제조업	62,751	-	63,442	-	1.1		
B 광업	375	-	363	-	-3.2		
C 제조업	62,376	100.0	63,079	100.0	1.1		
10 식료품	4,013	6.4	4,108	6.5	2.4		
11 음료	248	0.4	252	0.4	1.6		
12 담배	12	0.0	10	0.0	-16.7		
13 섬유	3,171	5.1	3,173	5.0	0.1		
14 의복 · 모피	2,796	4.5	2,846	4.5	1.8		
15 가죽・신발	758	1.2	777	1.2	2.5		
16 목재	788	1.3	769	1.2	-2.4		
17 종이	1,545	2.5	1,554	2.5	0.6		
18 인쇄·기록매체	1,374	2.2	1,269	2.0	-7.6		
19 석유정제	143	0.2	141	0.2	-1.4		
20 화학	2,459	3.9	2,502	4.0	1.7		
21 의약품	439	0.7	448	0.7	2.1		
22 고무・플라스틱	5,190	8.3	5,273	8.4	1.6		
23 비금속광물	2,436	3.9	2,368	3.8	-2.8		
24 철강	2,618	4.2	2,730	4.3	4.3		
25 금속가공	8,856	14.2	8,744	13.9	-1.3		
26 전자	3,944	6.3	3,989	6.3	1.1		
27 의료·정밀	1,981	3.2	2,059	3.3	3.9		
28 전기장비	3,861	6.2	3,920	6.2	1.5		
29 기계장비	8,598	13.8	8,700	13.8	1.2		
30 자동차	3,475	5.6	3,711	5.9	6.8		
31 조선	1,430	2.3	1,513	2.4	5.8		
32 가구	1,289	2.1	1,250	2.0	-3.0		
33 기타	952	1.5	973	1.5	2.2		

# □ 종사자수

(단위 : 천명, %)

			종 사 자 ~	•	1
산 업 중 분 류	2010	7 21.01	2011	7 11.11	7 -1 =
		구성비		구성비	증감률
B-C 광업 및 제조업	2,647.9	-	2,712.3	-	2.4
B 광업	11.8	-	11.2	-	-5.0
C 제조업	2,636.2	100.0	2,701.1	100.0	2.5
10 식료품	158.0	6.0	163.7	6.1	3.6
11 음료	13.1	0.5	13.2	0.5	0.4
12 담배	2.4	0.1	2.3	0.1	-4.9
13 섬유	92.2	3.5	94.0	3.5	2.0
14 의복·모피	81.1	3.1	76.9	2.8	-5.1
15 가죽·신발	20.0	0.8	19.8	0.7	-1.0
16 목재	17.3	0.7	17.4	0.6	1.1
17 종이	51.2	1.9	51.1	1.9	-0.3
18 인쇄ㆍ기록매체	31.4	1.2	29.8	1.1	-5.1
19 석유정제	10.9	0.4	11.5	0.4	5.7
20 화학	109.2	4.1	114.5	4.2	4.8
21 의약품	28.8	1.1	29.9	1.1	3.6
22 고무·플라스틱	185.7	7.0	188.3	7.0	1.4
23 비금속광물	80.4	3.0	78.0	2.9	-2.9
24 철강	129.4	4.9	135.7	5.0	4.9
25 금속가공	249.8	9.5	248.3	9.2	-0.6
26 전자	393.7	14.9	398.4	14.8	1.2
27 의료·정밀	64.6	2.4	68.3	2.5	5.7
28 전기장비	152.5	5.8	157.0	5.8	2.9
29 기계장비	282.1	10.7	296.7	11.0	5.2
30 자동차	276.7	10.5	290.4	10.8	5.0
31 조선	147.3	5.6	157.5	5.8	7.0
32 가구	35.2	1.3	34.6	1.3	-1.8
33 기타	23.3	0.9	23.7	0.9	2.0

## □ 출하액

			출 하 액	·	·
산 업 중 분 류	2010		2011		
	2010	구성비	2011	구성비	중감률
B-C 광업 및 제조업	1,328,896	-	1,501,698	-	13.0
B 광업	2,782	-	2,888	-	3.8
C 제조업	1,326,114	100.0	1,498,810	100.0	13.0
10 식료품	55,967	4.2	62,237	4.2	11.2
11 음료	7,758	0.6	8,594	0.6	10.8
12 담배	3,100	0.2	3,030	0.2	-2.3
13 섬유	19,574	1.5	22,705	1.5	16.0
14 의복・모피	18,282	1.4	18,316	1.2	0.2
15 가죽・신발	4,627	0.3	4,928	0.3	6.5
16 목재	4,364	0.3	4,664	0.3	6.9
17 종이	19,821	1.5	21,237	1.4	7.1
18 인쇄ㆍ기록매체	4,598	0.3	4,421	0.3	-3.9
19 석유정제	111,701	8.4	148,334	9.9	32.8
20 화학	116,993	8.8	155,841	10.4	33.2
21 의약품	13,440	1.0	14,099	0.9	4.9
22 고무·플라스틱	51,175	3.9	55,108	3.7	7.7
23 비금속광물	32,194	2.4	31,474	2.1	-2.2
24 철강	139,321	10.5	168,635	11.3	21.0
25 금속가공	62,482	4.7	68,386	4.6	9.4
26 전자	253,080	19.1	254,043	16.9	0.4
27 의료ㆍ정밀	14,652	1.1	15,697	1.0	7.1
28 전기장비	60,983	4.6	64,083	4.3	5.1
29 기계장비	91,128	6.9	101,993	6.8	11.9
30 자동차	145,660	11.0	170,793	11.4	17.3
31 조선	82,075	6.2	85,594	5.7	4.3
32 가구	9,379	0.7	10,372	0.7	10.6
33 기타	3,762	0.3	4,225	0.3	12.3

# □ 부가가치

		부 가 가 치					
산 업 중 분 류	2010	7 23 111	2011	7 21 11	2712		
		구성비		구성비	중감률		
B-C 광업 및 제조업	437,166	-	487,524	-	11.5		
B 광업	1,822	-	1,978	-	8.6		
C 제조업	435,344	100.0	485,546	100.0	11.5		
10 식료품	18,766	4.3	20,019	4.1	6.7		
11 음료	3,899	0.9	4,523	0.9	16.0		
12 담배	1,724	0.4	1,720	0.4	-0.2		
13 섬유	6,704	1.5	7,660	1.6	14.3		
14 의복・모피	8,411	1.9	8,770	1.8	4.3		
15 가죽・신발	1,780	0.4	1,864	0.4	4.7		
16 목재	1,425	0.3	1,503	0.3	5.5		
17 종이	5,988	1.4	6,428	1.3	7.3		
18 인쇄ㆍ기록매체	2,182	0.5	2,057	0.4	-5.7		
19 석유정제	14,037	3.2	19,408	4.0	38.3		
20 화학	30,302	7.0	42,839	8.8	41.4		
21 의약품	6,603	1.5	8,064	1.7	22.1		
22 고무・플라스틱	17,093	3.9	18,614	3.8	8.9		
23 비금속광물	14,867	3.4	14,486	3.0	-2.6		
24 철강	32,971	7.6	34,951	7.2	6.0		
25 금속가공	22,837	5.2	26,987	5.6	18.2		
26 전자	108,685	25.0	116,605	24.0	7.3		
27 의료ㆍ정밀	6,154	1.4	6,656	1.4	8.2		
28 전기장비	19,790	4.5	19,360	4.0	-2.2		
29 기계장비	33,560	7.7	36,401	7.5	8.5		
30 자동차	45,353	10.4	52,749	10.9	16.3		
31 조선	27,565	6.3	28,919	6.0	4.9		
32 가구	2,955	0.7	3,148	0.6	6.5		
33 기타	1,694	0.4	1,817	0.4	7.3		

# □ 사업체당 출하액 및 사업체당 부가가치

(단위 : 백만원, %)

	사	업체당 출하 <sup>9</sup>	백	사업체당 부가가치			
산 업 중 분 류	2010	2011	중감률	2010	2011	중감률	
B-C 광업 및 제조업	21,177	23,670	11.8	6,967	7,685	10.3	
B 광업	7,419	7,956	7.2	4,858	5,449	12.2	
C 제조업	21,260	23,761	11.8	6,979	7,697	10.3	
10 식료품	13,947	15,150	8.6	4,676	4,873	4.2	
11 음료	31,281	34,103	9.0	15,720	17,948	14.2	
12 담배	258,364	303,016	17.3	143,644	171,958	19.7	
13 섬유	6,173	7,156	15.9	2,114	2,414	14.2	
14 의복 · 모피	6,539	6,436	-1.6	3,008	3,082	2.4	
15 가죽・신발	6,104	6,342	3.9	2,348	2,400	2.2	
16 목재	5,538	6,065	9.5	1,808	1,954	8.1	
17 종이	12,829	13,666	6.5	3,876	4,136	6.7	
18 인쇄·기록매체	3,347	3,484	4.1	1,588	1,621	2.1	
19 석유정제	781,123	1,052,016	34.7	98,161	137,649	40.2	
20 화학	47,577	62,287	30.9	12,323	17,122	38.9	
21 의약품	30,614	31,471	2.8	15,042	17,999	19.7	
22 고무·플라스틱	9,860	10,451	6.0	3,294	3,530	7.2	
23 비금속광물	13,216	13,292	0.6	6,103	6,117	0.2	
24 철강	53,216	61,771	16.1	12,594	12,803	1.7	
25 금속가공	7,055	7,821	10.9	2,579	3,086	19.7	
26 전자	64,168	63,686	-0.8	27,557	29,232	6.1	
27 의료·정밀	7,396	7,624	3.1	3,107	3,233	4.1	
28 전기장비	15,794	16,348	3.5	5,126	4,939	-3.6	
29 기계장비	10,599	11,723	10.6	3,903	4,184	7.2	
30 자동차	41,916	46,023	9.8	13,051	14,214	8.9	
31 조선	57,395	56,572	-1.4	19,276	19,113	-0.8	
32 가구	7,276	8,298	14.0	2,293	2,518	9.8	
33 기타	3,952	4,342	9.9	1,779	1,868	5.0	

## □ 종사자당 출하액 및 종사자당 부가가치

(단위 : 백만원, %)

	委》	사자당 출하역	객	종사.	(인기 : 백 <b>자당 부가가</b> :	
산 업 중 분 류			<u>'</u>			'
	2010	2011	중감률	2010	2011	증감률
B-C 광업 및 제조업	502	554	10.3	165	180	8.9
B 광업	236	258	9.3	155	177	14.3
C 제조업	503	555	10.3	165	180	8.9
10 식료품	354	380	7.3	119	122	2.9
11 음료	590	651	10.4	297	343	15.6
12 담배	1,303	1,340	2.8	725	760	4.9
13 섬유	212	241	13.8	73	81	12.1
14 의복・모피	225	238	5.6	104	114	9.9
15 가죽・신발	231	249	7.6	89	94	5.8
16 목재	253	267	5.7	83	86	4.3
17 종이	387	416	7.4	117	126	7.6
18 인쇄·기록매체	146	148	1.2	69	69	-0.7
19 석유정제	10,263	12,900	25.7	1,290	1,688	30.9
20 화학	1,071	1,361	27.1	277	374	34.9
21 의약품	466	472	1.2	229	270	17.8
22 고무・플라스틱	276	293	6.2	92	99	7.4
23 비금속광물	401	404	0.7	185	186	0.4
24 철강	1,077	1,243	15.4	255	258	1.1
25 금속가공	250	275	10.1	91	109	18.9
26 전자	643	638	-0.8	276	293	6.0
27 의료・정밀	227	230	1.3	95	98	2.3
28 전기장비	400	408	2.1	130	123	-5.0
29 기계장비	323	344	6.4	119	123	3.1
30 자동차	526	588	11.7	164	182	10.8
31 조선	557	543	-2.5	187	184	-1.9
32 가구	266	300	12.6	84	91	8.4
33 기타	162	178	10.1	73	77	5.2

## Ⅳ. 조사 개요

#### 1. 조사목적

- O 광업·제조업 부문에 대한 구조와 분포 및 산업활동 실태를 파악하여 각종 경제정책 수립 및 산업 연구 분석에 필요한 기초자료 생산
  - GDP 및 GRDP추계, 산업연관표 등의 작성을 위한 기초자료
  - 광업·제조업동향조사 등의 모집단자료
  - 기업 경영계획 수립의 참고자료
  - 대학, 연구소 등의 연구활동 자료
  - OECD 등에 자료제공을 위한 통계자료

#### 2. 법적근거

- 통계법 제17조에 의한 지정통계(승인번호 10109호)
- 광업·제조업조사규칙(기획재정부령 제176호)

#### 3. 조사연혁

- O 1967년 기준 조사를 한국산업은행에서 1968년에 처음 실시
- O 1969년 기준 조사부터 통계청(구 경제기획원 조사통계국)에서 실시
- O 금년도에 실시한 2011년 기준 조사는 제36회 조사임

#### 4. 조사대상 · 단위

- ① 한국표준산업분류 『B 광업』, 『C 제조업』을 영위하는 사업체로서
- ② 국내에 사업장이 있으면서
- ③ 2011년 중 1개월 이상 조업실적이 있는 사업체 중에서
- ④ 2011. 12. 31. 현재 종사자수가 10인 이상인 사업체

#### 5. 조사기간

O 조사기준시점 : 2011. 12. 31.

○ 조사대상기간 : 2011. 1. 1. ~ 12. 31.

○ 조사실시기간 : 2012. 5. 21.~6. 20.

#### 6. 조사체계

○ 통계청  $\leftrightarrow$  시·도/지방통계청  $\leftrightarrow$  시·군·구/지방사무소  $\leftrightarrow$  조사원  $\leftrightarrow$  사업체

#### 7. 조사방법

- 조사원이 사업체를 직접 방문하여 면접방식으로 조사표를 작성하거나 조사표 배부 후 사업체에서 직접 작성하고 이를 회수하는 방법
- O 사업체에서 인터넷을 통하여 조사표를 입력하는 인터넷조사 방법 병행

#### 8. 조사항목

①사업체명, ②대표자명, ③창설연월, ④소재지, ⑤사업자등록번호, ⑥조직형태, ⑦종사자수 및 연간급여액, ⑧연간 출하액 및 수입액, ⑨연간 제조원가 및 판매비와 관리비, ⑩유형자산, ⑪연간 제품별 출하액 및 재고액, ⑫연간 품목별 임가공 수입액, ⑬재고액

#### 9. 보고서 발간

O 2012년 12월말

## <참 고> 보도자료에 수록된 산업분류 명칭

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

산 업 별	이 자료에서 사용한	한국표준산업분류상
분류부호	산업분류명(약칭)	산업분류명
C10	식료품	식료품 제조업
C11	음료	음료 제조업
C12	담배	담배 제조업
C13	섬유	섬유제품 제조업; 의복제외
C14	의복·모피	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업
C15	가죽・신발	가죽, 가방 및 신발 제조업
C16	목재	목재 및 나무제품 제조업; 가구제외
C17	종이	펄프, 종이 및 종이제품 제조업
C18	인쇄·기록매체	인쇄 및 기록매체 복제업
C19	석유정제	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업
C20	화학	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품제외
C21	의약품	의료용 물질 및 의약품 제조업
C22	고무・플라스틱	고무제품 및 플라스틱제품 제조업
C23	비금속광물	비금속 광물 제품 제조업
C24	철강	1차 금속 제조업
C25	금속가공	금속가공제품 제조업; 기계 및 가구제외
C26	전자	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
C27	의료・정밀	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업
C28	전기장비	전기장비 제조업
C29	기계장비	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