



광업 · 제조업조사



# 보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국  
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 12. 13.(화) 12:00	배포 일시	2022. 12. 13.(화) 08:30
담당 부서	경제통계국 산업통계과	책임자	과 장 박은영 (042-481-2133)
		담당자	사무관 이희천 (042-481-2138)

## 2021년 광업 · 제조업조사 결과(잠정)

대한민국  
지·책·브·리·핑



## 일 러 두 기

- 이 자료는 광업·제조업에 대한 구조와 산업활동 실태 등을 종합적으로 파악하기 위해 광업·제조업을 영위하는 사업체를 대상(종사자 10인 이상)으로 광업·제조업조사를 실시하고 집계한 잠정 결과이며, 추후에 발표되는 확정치\*와 차이가 있을 수 있음

\* 국가통계포털(KOSIS), 『2021년 광업·제조업조사 보고서』에 수록 예정('23년 1월)

\*\* 2020년 이후 자료는 기업통계등록부를 이용하여 조사한 결과이며, 2020년은 구계열(조사 기반)을 추가 작성(p.11, 통계표 1. 연도별 광업제조업 주요지표)

- 조사단위는 공장 등 개별 사업체이며, 사업실적의 경우 결산자료를 기초로 명목금액 기준으로 작성되었음

- 생산액 및 부가가치는 직접 조사하지 않고 출하액\*, 재고액, 주요 생산비용(주요 중간투입비\*\*) 등을 조사하여 이를 토대로 산출함

\* 출하액 : 생산된 제품을 판매 등을 위해 사업체에서 출고된 금액으로 제품출하액 외에도 부산물·폐품판매액, 임가공 수입액, 수리수입액 포함

\*\* 주요 중간투입비 : 제조과정에서 직접 투입되는 비용으로 원·재료비, 연료비, 전력비, 용수비, 외주가공비, 수선비가 해당됨

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

○  $\text{부가가치} = \text{생산액} - \text{주요 중간투입비}$

- 통계표의 수치는 반올림되었으므로 부분의 합계가 전체 수치와 일치하지 않을 수 있으며, 단위 미만은 “0”으로 표시하였음

- 산업분류 명칭은 약칭을 사용하였으니 이용에 참고하시기 바람(p.19 참조)

# 목 차

□ 2021년 광업·제조업조사 결과(잠정) [요약] .....	1
□ 2021년 광업·제조업조사 결과(잠정) .....	2
1. 사업체수 .....	2
2. 종사자수 .....	3
3. 출하액 .....	4
4. 부가가치 .....	6
5. 주요 업종별 출하액 및 부가가치 .....	8
□ 통계표 .....	11
◇ 부 록	
◎ 광업·제조업조사 개요 .....	18
◎ 보도자료에 수록된 산업분류 약칭 .....	19

# 2021년 광업·제조업조사 결과(잠정)



2.5%↑  
72,864개



사업체수

0.9%↑  
294만 9천명



종사자수

17.4%↑  
1,769조 1천억원



출하액

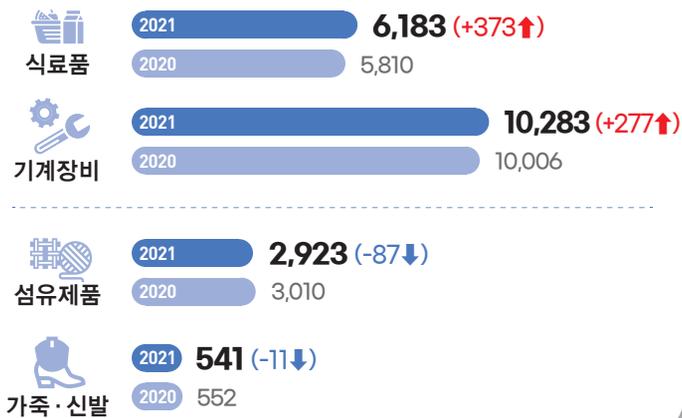
15.8%↑  
644조 8천억원



부가가치

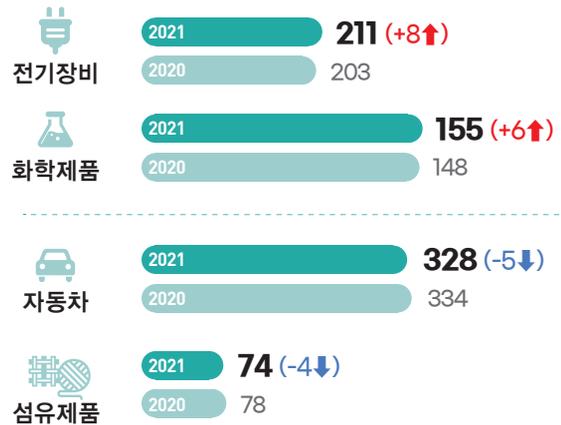
## 사업체수

단위 : 개



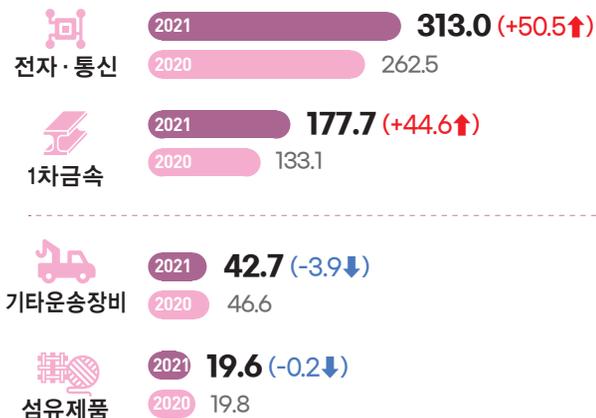
## 종사자수

단위 : 천명



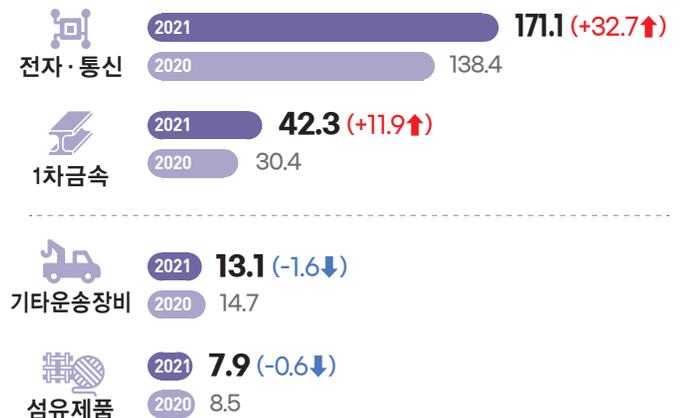
## 출하액

단위 : 조원



## 부가가치

단위 : 조원



## 2021년 광업·제조업조사 결과(잠정) (요약)

◇ 2021년 광업·제조업(10인 이상) 사업체수는 2.5%, 종사자수는 0.9%, 출하액은 17.4%, 부가가치는 15.8% 증가

- 광업·제조업(10인 이상) 사업체수는 7만 2,864개로 전년대비 2.5%(1,748개) 증가, 종사자수는 294만 9천명으로 전년대비 0.9%(2만 7천명) 증가
  - (사업체수) 식료품 6.4%(373개), 기계장비 2.8%(277개), 전기장비 4.0%(181개), 금속가공 1.9%(176개) 등은 증가, 섬유제품 -2.9%(-87개), 가죽신발 -2.0%(-11개)에서 감소
  - (종사자수) 전기장비 4.1%(8천명), 화학제품 4.2%(6천명), 전자통신 1.7%(6천명), 식료품 2.5%(6천명) 등은 증가, 자동차 -1.6%(-5천명), 섬유제품 -4.7%(-4천명), 기타운송장비 -2.9%(-4천명), 금속가공 -1.1%(-3천명) 등에서 감소
  
- 광업·제조업(10인 이상) 출하액은 1,769조 1천억원으로 전년대비 17.4% (261.8조원) 증가, 부가가치는 644조 8천억원으로 전년대비 15.8%(88조원) 증가
  - (출하액) 전자통신 19.2%(50.5조원), 1차금속 33.5%(44.6조원), 화학제품 28.0%(40.8조원), 석유정제 49.0%(40.7조원) 등은 증가, 기타운송장비 -8.4% (-3.9조원), 섬유제품 -1.0%(-0.2조원), 담배 -1.4%(-0.1조원) 등에서 감소
  - (부가가치) 전자통신 23.7%(32.7조원), 1차금속 39.1%(11.9조원), 화학제품 24.1%(11.2조원), 자동차 13.8%(7.5조원) 등은 증가, 기타운송장비 -10.7%(-1.6조원), 섬유제품 -7.0%(-0.6조원), 종이제품 -3.2%(-0.3조원), 음료 -2.7%(-0.2조원) 등에서 감소
  
- 사업체당 출하액은 243억원으로 전년대비 14.6%(31억원) 증가, 사업체당 부가가치는 88억으로 전년대비 13.0%(10억원) 증가

### < 광업·제조업 주요지표 >

구 분	2020년	2021년	증감	증감률(%)
사업체수(개)	71,116	72,864	1,748	2.5
종사자수(천명)	2,922	2,949	27	0.9
출 하 액(조원)	1,507.3	1,769.1	261.8	17.4
사업체당 출하액(십억원)	21.2	24.3	3.1	14.6
부가가치(조원)	556.8	644.8	88.0	15.8
사업체당 부가가치(십억원)	7.8	8.8	1.0	13.0

# 2021년 광업·제조업조사 결과잠정

## 1. 사업체수

◇ 사업체수는 섬유제품, 가죽·신발에서 감소하였으나, 식료품, 기계장비, 전기장비, 금속가공 등에서 늘어 전년대비 2.5% 증가

○ 2021년 광업·제조업(종사자 10인 이상) 사업체수는 7만 2,864개로 전년에 비해 2.5%(1,748개) 증가

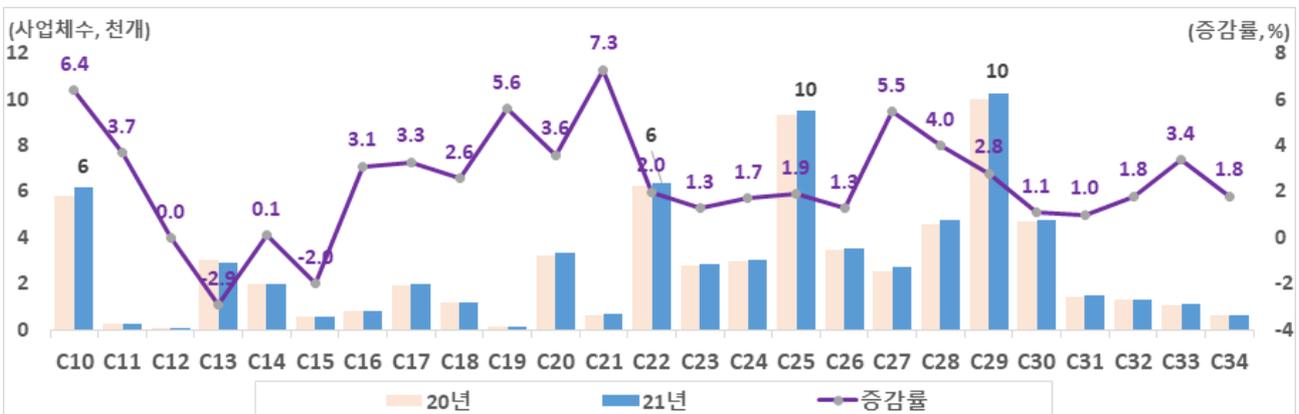
- 식료품 6.4%(373개), 기계장비 2.8%(277개), 전기장비 4.0%(181개), 금속가공 1.9%(176개) 등에서 증가, 섬유제품 -2.9%(-87개), 가죽신발 -2.0%(-11개)에서 감소

< 광업·제조업 업종별 사업체수 >

(단위 : 개, %)

업종	2020년	2021년	증감		업종	2020년	2021년	증감	
			증감	증감률				증감	증감률
광업·제조업	71,116	72,864	1,748	2.5	C21 의약품	628	674	46	7.3
광업	349	353	4	1.1	C22 고무·플라스틱	6,266	6,391	125	2.0
제조업	70,767	72,511	1,744	2.5	C23 비금속광물	2,800	2,835	35	1.3
C10 식료품	5,810	6,183	373	6.4	C24 1차금속	2,992	3,043	51	1.7
C11 음료	269	279	10	3.7	C25 금속가공	9,344	9,520	176	1.9
C12 담배	8	8	-	0.0	C26 전자·통신	3,500	3,544	44	1.3
C13 섬유제품	3,010	2,923	-87	-2.9	C27 의료정밀광학	2,570	2,712	142	5.5
C14 의복·모피	1,994	1,995	1	0.1	C28 전기장비	4,578	4,759	181	4.0
C15 가죽·신발	552	541	-11	-2.0	C29 기계장비	10,006	10,283	277	2.8
C16 나무제품	818	843	25	3.1	C30 자동차	4,714	4,767	53	1.1
C17 종이제품	1,904	1,966	62	3.3	C31 기타운송장비	1,464	1,478	14	1.0
C18 인쇄·기록매체	1,180	1,211	31	2.6	C32 가구	1,311	1,334	23	1.8
C19 석유정제	143	151	8	5.6	C33 기타제품	1,080	1,117	37	3.4
C20 화학제품	3,217	3,334	117	3.6	C34 기계장비 수리업	609	620	11	1.8

< 제조업 사업체수 >



## 2. 종사자수

◇ 종사자수는 자동차, 섬유제품, 기타운송장비 등에서는 감소하였으나, 전기장비, 화학제품, 전자통신, 식료품 등에서 증가하여 전년대비 0.9% 증가

○ 2021년 광업·제조업 종사자수는 294만 9천명으로 전년에 비해 0.9%(2만 7천명) 증가

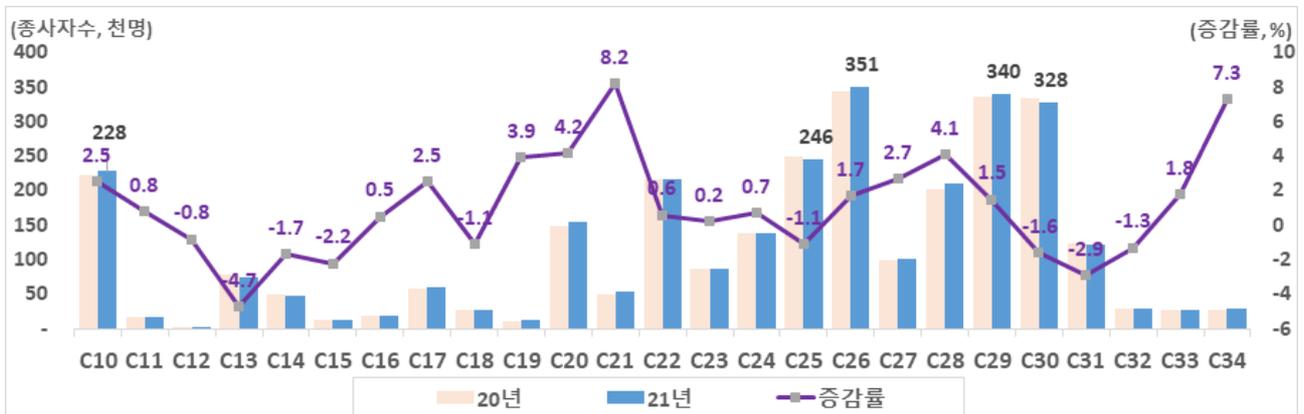
- 전기장비 4.1%(8천명), 화학제품 4.2%(6천명), 전자·통신 1.7%(6천명), 식료품 2.5%(6천명) 등은 증가, 자동차 -1.6%(-5천명), 섬유제품 -4.7%(-4천명), 기타운송장비 -2.9%(-4천명), 금속가공 -1.1%(-3천명) 등에서 감소

< 광업·제조업 업종별 종사자수 >

(단위 : 천명, %)

업종	2020년	2021년	증감		업종	2020년	2021년	증감	
			증감	증감률				증감	증감률
광업·제조업	2,922	2,949	27	0.9	C21 의약품	51	55	4	8.2
광업	11	11	-0	-4.3	C22 고무·플라스틱	216	217	1	0.6
제조업	2,910	2,938	28	0.9	C23 비금속광물	88	88	0	0.2
C10 식료품	223	228	6	2.5	C24 1차금속	138	139	1	0.7
C11 음료	16	16	0	0.8	C25 금속가공	249	246	-3	-1.1
C12 담배	3	3	-0	-0.8	C26 전자·통신	345	351	6	1.7
C13 섬유제품	78	74	-4	-4.7	C27 의료정밀광학	99	102	3	2.7
C14 의복·모피	49	48	-1	-1.7	C28 전기장비	203	211	8	4.1
C15 가죽·신발	13	13	-0	-2.2	C29 기계장비	335	340	5	1.5
C16 나무제품	18	18	0	0.5	C30 자동차	334	328	-5	-1.6
C17 종이제품	59	60	1	2.5	C31 기타운송장비	125	121	-4	-2.9
C18 인쇄·기록매체	27	27	-0	-1.1	C32 가구	29	29	-0	-1.3
C19 석유정제	12	12	0	3.9	C33 기타제품	27	27	0	1.8
C20 화학제품	148	155	6	4.2	C34 기계장비수리업	27	29	2	7.3

< 제조업 종사자수 >



### 3. 출하액

◇ 출하액은 기타운송장비, 섬유제품, 담배 등에서 감소하였으나, 전자·통신, 1차금속, 화학제품, 석유정제 등에서 증가로 전년대비 17.4% 증가

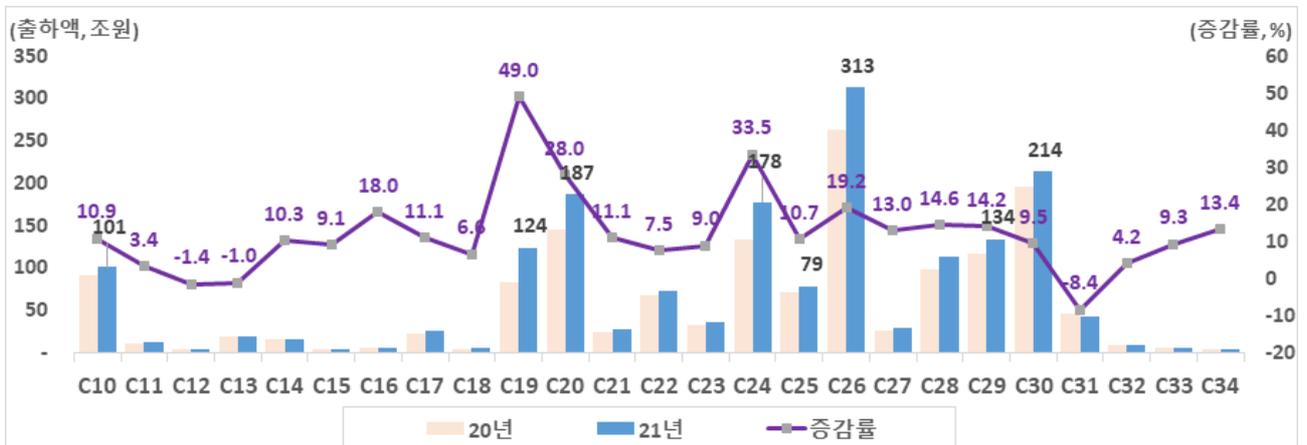
- 2021년 광업·제조업 출하액은 1,769조 1천억원으로 전년에 비해 17.4% (261.8조원) 증가
  - 전자·통신 19.2%(50.5조원), 1차금속 33.5%(44.6조원), 화학제품 28.0%(40.8조원), 석유정제 49.0%(40.7조원) 등은 증가, 기타운송장비 -8.4%(-3.9조원), 섬유제품 -1.0%(-0.2조원), 담배 -1.4%(-0.1조원) 등에서 감소

< 광업·제조업 업종별 출하액 >

(단위 : 조원, %)

업종	2020년	2021년	증감		업종	2020년	2021년	증감	
			증감	증감률				증감	증감률
광업·제조업	1,507.3	1,769.1	261.8	17.4	C21 의약품	25.0	27.8	2.8	11.1
광업	3.1	3.3	0.2	8.0	C22 고무·플라스틱	68.3	73.4	5.1	7.5
제조업	1,504.3	1,765.8	261.5	17.4	C23 비금속광물	33.2	36.2	3.0	9.0
C10 식료품	91.1	101.0	9.9	10.9	C24 1차금속	133.1	177.7	44.6	33.5
C11 음료	11.7	12.1	0.4	3.4	C25 금속가공	71.3	78.9	7.6	10.7
C12 담배	3.6	3.5	-0.1	-1.4	C26 전자·통신	262.5	313.0	50.5	19.2
C13 섬유제품	19.8	19.6	-0.2	-1.0	C27 의료정밀광학	26.4	29.8	3.4	13.0
C14 의복·모피	15.2	16.8	1.6	10.3	C28 전기장비	98.9	113.3	14.4	14.6
C15 가죽·신발	3.4	3.7	0.3	9.1	C29 기계장비	117.6	134.3	16.7	14.2
C16 나무제품	5.6	6.6	1.0	18.0	C30 자동차	195.5	214.1	18.6	9.5
C17 종이제품	23.3	25.9	2.6	11.1	C31 기타운송장비	46.6	42.7	-3.9	-8.4
C18 인쇄·기록매체	4.9	5.3	0.3	6.6	C32 가구	8.5	8.8	0.4	4.2
C19 석유정제	83.0	123.7	40.7	49.0	C33 기타제품	5.5	6.0	0.5	9.3
C20 화학제품	146.0	186.9	40.8	28.0	C34 기계장비 수리업	4.2	4.7	0.6	13.4

< 제조업 출하액 >



○ 제조업 출하액을 중화학공업과 경공업으로 나누어 보면

- 중화학공업은 1,504조 2천억원으로 전년대비 19.1% 증가하였으며, 경공업은 261조 6천억원으로 전년대비 8.2% 증가
- 중화학공업의 비중(85.2%)은 전자·통신, 1차금속, 화학제품 등의 출하액 증가로 전년대비 1.3%p 증가하였으나, 경공업 비중(14.8%)은 담배, 섬유제품 등의 출하액 감소와 중화학공업의 큰폭의 증가로 인해 1.3%p 감소

< 중화학공업 및 경공업 출하액 >

(단위 : 조원, %, %p)

구 분	출 하 액			구 성 비		
	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감
제 조 업	1,504.3	1,765.8	17.4	100.0	100.0	0.0
중 화 학 공 업	1,262.5	1,504.2	19.1	83.9	85.2	1.3
경 공 업	241.8	261.6	8.2	16.1	14.8	-1.3

※ 중화학공업 : 종이제품, 석유정제, 화학제품, 의약품, 비금속광물, 1차 금속, 금속가공, 전자·통신, 의료정밀광학, 전기장비, 기계장비, 자동차, 기타운송장비

※ 경공업 : 식료품, 음료, 담배, 섬유제품, 의복·모피, 가죽·신발, 나무제품, 인쇄·기록매체, 고무·플라스틱, 가구, 기타제품, 기계장비 수리업

○ 제조업 사업체당 출하액은 244억원으로 전년대비 14.6%(31억원) 증가

- 1차금속 31.3%(139억원), 전자·통신 17.7%(133억원), 화학제품 23.5%(107억원) 등에서 증가
- 담배 -1.4%(-63억원), 기타운송장비 -9.3%(-30억원) 등에서 감소

< 제조업 사업체당 출하액 >

(단위 : 십억원, %)

구 분	2020년	2021년			
			증감	증감률	
제조업 사업체당 출하액*	21.3	24.4	3.1	14.6	
증 가 업 종	· 1차금속	44.5	58.4	13.9	31.3
	· 전자·통신	75.0	88.3	13.3	17.7
	· 화학제품	45.4	56.1	10.7	23.5
감 소 업 종	· 담배	447.4	441.0	-6.3	-1.4
	· 기타운송장비	31.9	28.9	-3.0	-9.3

\* 제조업 사업체당 출하액 = 제조업 출하액 / 제조업 사업체수

## 4. 부가가치

◇ 부가가치는 기타운송장비, 섬유제품, 종이제품, 음료 등에서 감소한 반면, 전자·통신 1차금속, 화학제품, 자동차 등에서 증가하여 전년대비 15.8% 증가

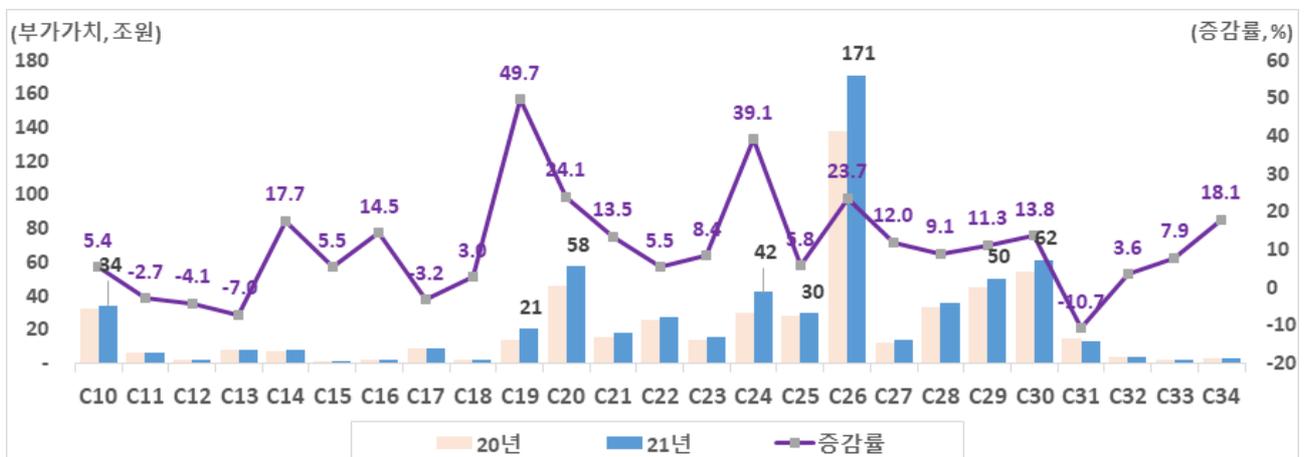
- 2021년 광업·제조업 부가가치는 644조 8천억원으로 전년대비 15.8%(88조원) 증가
  - 전자·통신 23.7%(32.7조원), 1차금속 39.1%(11.9조원), 화학제품 24.1%(11.2조원), 자동차 13.8%(7.5조원) 등은 증가, 기타운송장비 -10.7%(-1.6조원), 섬유제품 -7.0%(-0.6조원), 종이제품 -3.2%(-0.3조원), 음료 -2.7%(-0.2조원) 등에서 감소

### < 광업·제조업 업종별 부가가치 >

(단위 : 조원, %)

업종	2020년	2021년	증감		업종	2020년	2021년	증감	
			증감	증감률				증감	증감률
광업·제조업	556.8	644.8	88.0	15.8	C21 의약품	15.9	18.0	2.1	13.5
광업	2.2	2.4	0.1	5.0	C22 고무·플라스틱	25.8	27.2	1.4	5.5
제조업	554.5	642.4	87.9	15.8	C23 비금속광물	14.5	15.7	1.2	8.4
C10 식료품	32.7	34.5	1.8	5.4	C24 1차금속	30.4	42.3	11.9	39.1
C11 음료	6.7	6.5	-0.2	-2.7	C25 금속가공	28.4	30.0	1.7	5.8
C12 담배	2.1	2.0	-0.1	-4.1	C26 전자·통신	138.4	171.1	32.7	23.7
C13 섬유제품	8.5	7.9	-0.6	-7.0	C27 의료정밀광학	12.5	13.9	1.5	12.0
C14 의복·모피	7.0	8.2	1.2	17.7	C28 전기장비	33.2	36.2	3.0	9.1
C15 가죽·신발	1.3	1.4	0.1	5.5	C29 기계장비	45.3	50.4	5.1	11.3
C16 나무제품	2.0	2.3	0.3	14.5	C30 자동차	54.2	61.7	7.5	13.8
C17 종이제품	9.0	8.7	-0.3	-3.2	C31 기타운송장비	14.7	13.1	-1.6	-10.7
C18 인쇄·기록매체	2.4	2.5	0.1	3.0	C32 가구	3.7	3.9	0.1	3.6
C19 석유정제	13.9	20.8	6.9	49.7	C33 기타제품	2.5	2.6	0.2	7.9
C20 화학제품	46.5	57.7	11.2	24.1	C34 기계장비 수리업	2.9	3.5	0.5	18.1

### < 제조업 부가가치 >



○ 제조업 부가가치를 중화학공업과 경공업으로 나누어 보면

- 중화학공업은 539조 8천억원으로 전년대비 18.2% 증가하였고, 경공업은 102조 6천억원으로 5.0% 증가
- 중화학공업의 비중은 84.0%이며, 전자·통신, 1차금속 등의 부가가치 증가 영향으로 전년대비 1.7%p 증가, 경공업 비중은 16.0%이며, 담배, 음료 등의 부가가치 감소와 중화학공업의 큰폭의 증가로 인해 1.7%p 감소

< 중화학공업 및 경공업 부가가치 >

(단위 : 조원, %, %p)

구 분	부가가치			구 성 비		
	2020년	2021년	증감률	2020년	2021년	증감
제 조 업	554.5	642.4	15.8	100.0	100.0	0.0
중 화 학 공 업	456.8	539.8	18.2	82.4	84.0	1.7
경 공 업	97.7	102.6	5.0	17.6	16.0	-1.7

○ 제조업 사업체당 부가가치는 89억원으로 전년대비 13.1%(10억원) 증가

- 석유정제 41.8%(406억원), 전자·통신 22.1%(87억원), 1차금속 36.8% (37억원) 등에서 증가
- 담배 -4.1%(-108억원), 음료 -6.1%(-15억원), 기타운송장비 -11.6%(-12억원) 등에서 감소

< 제조업 사업체당 부가가치 >

(단위 : 십억원, %)

구 분	2020년	2021년	증감		
			증감	증감률	
제조업 사업체당 부가가치*	7.8	8.9	1.0	13.1	
증 가 업 종	· 석유정제	97.2	137.8	40.6	41.8
	· 전자·통신	39.5	48.3	8.7	22.1
	· 1차금속	10.2	13.9	3.7	36.8
감 소 업 종	· 담배	265.8	255.0	-10.8	-4.1
	· 음료	24.9	23.4	-1.5	-6.1
	· 기타운송장비	10.0	8.9	-1.2	-11.6

\* 제조업 사업체당 부가가치 = 제조업 부가가치 / 제조업 사업체수

## 5. 주요 업종별 출하액 및 부가가치

### ◇ 전자통신 제조업 : 출하액 19.2%, 부가가치 23.7% 증가

- 전자통신 제조업 출하액은 312조 9,750억원, 부가가치는 171조 1,040억원이며, 각각 19.2%(50조 4,600억원), 23.7%(32조 7,360억원) 증가
- D램 등 반도체 수출 증가, OLED 등 전자부품과 스마트폰 및 부품 등 통신장비 수출 증가의 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C26 전자·통신	출 하 액	262,516	312,975	50,460	19.2
	부가가치	138,369	171,104	32,736	23.7

### ◇ 자동차 제조업 : 출하액 9.5%, 부가가치 13.8% 증가

- 자동차 제조업 출하액은 214조 640억원, 부가가치는 61조 6,750억원이며, 각각 9.5%(18조 5,650억원), 13.8%(7조 4,950억원) 증가
- 반도체 공급문제로 생산대수 감소에도 불구하고, 전기차 등 고가 차량 판매(수출) 증가의 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C30 자동차	출 하 액	195,499	214,064	18,565	9.5
	부가가치	54,180	61,675	7,495	13.8

### ◇ 화학제품 제조업 출하액은 28.0%, 부가가치는 24.1% 증가

- 화학제품 제조업 출하액은 186조 8,750억원, 부가가치는 57조 6,760억원이며, 각각 28.0%(40조 8,460억원), 24.1%(11조 2,020억원) 증가
- 석유 제품 가격 상승과 화학제품 수출증가의 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C20 화학제품	출 하 액	146,029	186,875	40,846	28.0
	부가가치	46,474	57,676	11,202	24.1

◇ 1차금속 제조업 : 출하액 33.5%, 부가가치 39.1% 증가

○ 1차금속 제조업 출하액은 177조 7,030억원, 부가가치는 42조 3,470억원이며, 각각 33.5%(44조 5,860억원), 39.1%(11조 9,010억원) 증가

- 철광석 및 철강제품 등 원자재 가격상승과 수요 증가의 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C24 1차금속	출 하 액	133,117	177,703	44,586	33.5
	부가가치	30,446	42,347	11,901	39.1

◇ 기계장비 제조업 : 출하액 14.2%, 부가가치 11.3% 증가

○ 기계장비 제조업 출하액은 134조 2,540억원, 부가가치는 50조 4,260억원이며, 각각 14.2%(16조 6,900억원), 11.3%(5조 1,310억원) 증가

- 반도체 장비, 농업 및 건설용 장비 등 특수목적용 장비 증가의 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C29 기계장비	출 하 액	117,564	134,254	16,690	14.2
	부가가치	45,295	50,426	5,131	11.3

◇ 석유정제업 : 출하액 49.0%, 부가가치 49.7% 증가

○ 석유정제업 출하액은 123조 6,920억원, 부가가치는 20조 8,050억원이며, 각각 49.0%(40조 6,740억원), 49.7%(6조 9,090억원) 증가

- '20년 기저효과와 원유가격 및 석유 제품 가격 상승 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C19 석유정제	출 하 액	83,018	123,692	40,674	49.0
	부가가치	13,896	20,805	6,909	49.7

◇ 전기장비 제조업 : 출하액 14.6%, 부가가치 9.1% 증가

○ 전기장비 제조업 출하액은 113조 2,620억원, 부가가치는 36조 1,920억원  
 이며, 각각 14.6%(14조 3,970억원), 9.1%(3조 50억원) 증가

- 전기차 등에 필요한 전동기, 이차전지, 전기 변환장치 증가 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C28 전기장비	출 하 액	98,865	113,262	14,397	14.6
	부가가치	33,187	36,192	3,005	9.1

◇ 식료품 제조업 : 출하액 10.9%, 부가가치 5.4% 증가

○ 식료품 제조업 출하액은 101조 390억원, 부가가치는 34조 4,540억원이며,  
 각각 10.9%(9조 9,170억원), 5.4%(1조 7,570억원) 증가

- 육류 가공, 도시락, 건강식품, 동물용 사료 등의 증가 영향

(단위 : 십억원, %)

구 분		2020년	2021년	증감	증감률
C10 식료품	출 하 액	91,122	101,039	9,917	10.9
	부가가치	32,697	34,454	1,757	5.4

# 통 계 표

## 1. 연도별 광업·제조업 주요 지표

(단위 : 개, 천명, 십억원, %)

연도	사업체수		종사자수		출하액		부가가치	
		증감률		증감률		증감률		증감률
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
2020(구)	70,081	0.2	2,896	-1.5	1,501,835	-2.8	554,105	-1.0
2020(신)	71,116	1.6	2,922	-0.6	1,507,329	-2.5	556,768	-0.5
<b>2021</b>	<b>72,864</b>	<b>2.5</b>	<b>2,949</b>	<b>0.9</b>	<b>1,769,100</b>	<b>17.4</b>	<b>644,758</b>	<b>15.8</b>

\* 2020년 자료는 이용자 편의를 위해 구계열(조사기반)과 신계열(등록기반)로 구분하여 작성

## 2. 사업체수

(단위 : 개, %)

산업분류	2020년	구성비	2021년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	71,116	100.0	72,864	100	2.5
B 광업	349	0.5	353	0.5	1.1
C 제조업	70,767	99.5	72,511	99.5	2.5
10 식료품	5,810	8.2	6,183	8.5	6.4
11 음료	269	0.4	279	0.4	3.7
12 담배	8	0.0	8	0.0	0.0
13 섬유제품	3,010	4.2	2,923	4.0	-2.9
14 의복·모피	1,994	2.8	1,995	2.7	0.1
15 가죽·신발	552	0.8	541	0.7	-2.0
16 나무제품	818	1.2	843	1.2	3.1
17 종이제품	1,904	2.7	1,966	2.7	3.3
18 인쇄·기록매체	1,180	1.7	1,211	1.7	2.6
19 석유정제	143	0.2	151	0.2	5.6
20 화학제품	3,217	4.5	3,334	4.6	3.6
21 의약품	628	0.9	674	0.9	7.3
22 고무·플라스틱	6,266	8.8	6,391	8.8	2.0
23 비금속광물	2,800	3.9	2,835	3.9	1.3
24 1차금속	2,992	4.2	3,043	4.2	1.7
25 금속가공	9,344	13.1	9,520	13.1	1.9
26 전자·통신	3,500	4.9	3,544	4.9	1.3
27 의료정밀광학	2,570	3.6	2,712	3.7	5.5
28 전기장비	4,578	6.4	4,759	6.5	4.0
29 기계장비	10,006	14.1	10,283	14.1	2.8
30 자동차	4,714	6.6	4,767	6.5	1.1
31 기타운송장비	1,464	2.1	1,478	2.0	1.0
32 가구	1,311	1.8	1,334	1.8	1.8
33 기타제품	1,080	1.5	1,117	1.5	3.4
34 기계장비 수리업	609	0.9	620	0.9	1.8

### 3. 종사자수

(단위 : 명, %)

산업분류	2020년	구성비	2021년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	2,921,521	100.0	2,948,631	100.0	0.9
B 광업	11,160	0.4	10,676	0.4	-4.3
C 제조업	2,910,361	99.6	2,937,955	99.6	0.9
10 식료품	222,871	7.6	228,462	7.7	2.5
11 음료	16,206	0.6	16,337	0.6	0.8
12 담배	2,604	0.1	2,583	0.1	-0.8
13 섬유제품	77,770	2.7	74,141	2.5	-4.7
14 의복·모피	49,200	1.7	48,361	1.6	-1.7
15 가죽·신발	13,171	0.5	12,886	0.4	-2.2
16 나무제품	17,981	0.6	18,069	0.6	0.5
17 종이제품	58,651	2.0	60,122	2.0	2.5
18 인쇄·기록매체	27,078	0.9	26,787	0.9	-1.1
19 석유정제	11,685	0.4	12,139	0.4	3.9
20 화학제품	148,457	5.1	154,643	5.2	4.2
21 의약품	50,811	1.7	54,974	1.9	8.2
22 고무·플라스틱	215,644	7.4	216,840	7.4	0.6
23 비금속광물	87,534	3.0	87,750	3.0	0.2
24 1차금속	138,286	4.7	139,299	4.7	0.7
25 금속가공	249,120	8.5	246,315	8.4	-1.1
26 전자·통신	345,277	11.8	350,977	11.9	1.7
27 의료정밀광학	99,066	3.4	101,707	3.4	2.7
28 전기장비	202,535	6.9	210,844	7.2	4.1
29 기계장비	335,241	11.5	340,344	11.5	1.5
30 자동차	333,722	11.4	328,436	11.1	-1.6
31 기타운송장비	124,522	4.3	120,910	4.1	-2.9
32 가구	29,038	1.0	28,674	1.0	-1.3
33 기타제품	26,602	0.9	27,081	0.9	1.8
34 기계장비 수리업	27,289	0.9	29,274	1.0	7.3

## 4. 출하액

(단위 : 십억원, %)

산업분류	2020년	구성비	2021년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	1,507,329	100.0	1,769,100	100.0	17.4
B 광업	3,056	0.2	3,300	0.2	8.0
C 제조업	1,504,274	99.8	1,765,800	99.8	17.4
10 식료품	91,122	6.0	101,039	5.7	10.9
11 음료	11,716	0.8	12,118	0.7	3.4
12 담배	3,579	0.2	3,528	0.2	-1.4
13 섬유제품	19,755	1.3	19,560	1.1	-1.0
14 의복·모피	15,205	1.0	16,765	0.9	10.3
15 가죽·신발	3,425	0.2	3,737	0.2	9.1
16 나무제품	5,581	0.4	6,584	0.4	18.0
17 종이제품	23,344	1.5	25,930	1.5	11.1
18 인쇄·기록매체	4,941	0.3	5,269	0.3	6.6
19 석유정제	83,018	5.5	123,692	7.0	49.0
20 화학제품	146,029	9.7	186,875	10.6	28.0
21 의약품	25,022	1.7	27,811	1.6	11.1
22 고무·플라스틱	68,274	4.5	73,413	4.1	7.5
23 비금속광물	33,181	2.2	36,157	2.0	9.0
24 1차금속	133,117	8.8	177,703	10.0	33.5
25 금속가공	71,294	4.7	78,912	4.5	10.7
26 전자·통신	262,516	17.4	312,975	17.7	19.2
27 의료정밀광학	26,425	1.8	29,849	1.7	13.0
28 전기장비	98,865	6.6	113,262	6.4	14.6
29 기계장비	117,564	7.8	134,254	7.6	14.2
30 자동차	195,499	13.0	214,064	12.1	9.5
31 기타운송장비	46,636	3.1	42,711	2.4	-8.4
32 가구	8,458	0.6	8,811	0.5	4.2
33 기타제품	5,526	0.4	6,040	0.3	9.3
34 기계장비 수리업	4,182	0.3	4,741	0.3	13.4

## 5. 부가가치

(단위 : 십억원, %)

산업분류	2020년	구성비	2021년	구성비	증감률
B, C 광업 및 제조업	556,768	100.0	644,758	100.0	15.8
B 광업	2,242	0.4	2,354	0.4	5.0
C 제조업	554,525	99.6	642,404	99.6	15.8
10 식료품	32,697	5.9	34,454	5.3	5.4
11 음료	6,711	1.2	6,532	1.0	-2.7
12 담배	2,127	0.4	2,040	0.3	-4.1
13 섬유제품	8,474	1.5	7,878	1.2	-7.0
14 의복·모피	6,998	1.3	8,238	1.3	17.7
15 가죽·신발	1,346	0.2	1,420	0.2	5.5
16 나무제품	2,037	0.4	2,333	0.4	14.5
17 종이제품	9,011	1.6	8,723	1.4	-3.2
18 인쇄·기록매체	2,437	0.4	2,509	0.4	3.0
19 석유정제	13,896	2.5	20,805	3.2	49.7
20 화학제품	46,474	8.3	57,676	8.9	24.1
21 의약품	15,887	2.9	18,030	2.8	13.5
22 고무·플라스틱	25,767	4.6	27,179	4.2	5.5
23 비금속광물	14,527	2.6	15,745	2.4	8.4
24 1차금속	30,446	5.5	42,347	6.6	39.1
25 금속가공	28,394	5.1	30,049	4.7	5.8
26 전자·통신	138,369	24.9	171,104	26.5	23.7
27 의료정밀광학	12,451	2.2	13,942	2.2	12.0
28 전기장비	33,187	6.0	36,192	5.6	9.1
29 기계장비	45,295	8.1	50,426	7.8	11.3
30 자동차	54,180	9.7	61,675	9.6	13.8
31 기타운송장비	14,673	2.6	13,097	2.0	-10.7
32 가구	3,743	0.7	3,879	0.6	3.6
33 기타제품	2,450	0.4	2,644	0.4	7.9
34 기계장비 수리업	2,949	0.5	3,484	0.5	18.1

## 6. 사업체당 출하액

(단위 : 백만원, %)

산업분류	2020년	2021년	증감률
B, C 광업 및 제조업	21,195	24,279	14.6
B 광업	8,756	9,349	6.8
C 제조업	21,257	24,352	14.6
10 식료품	15,684	16,341	4.2
11 음료	43,553	43,433	-0.3
12 담배	447,354	441,030	-1.4
13 섬유제품	6,563	6,692	2.0
14 의복·모피	7,625	8,404	10.2
15 가죽·신발	6,204	6,907	11.3
16 나무제품	6,823	7,811	14.5
17 종이제품	12,261	13,189	7.6
18 인쇄·기록매체	4,188	4,351	3.9
19 석유정제	580,544	819,154	41.1
20 화학제품	45,393	56,051	23.5
21 의약품	39,843	41,262	3.6
22 고무·플라스틱	10,896	11,487	5.4
23 비금속광물	11,850	12,754	7.6
24 1차금속	44,491	58,397	31.3
25 금속가공	7,630	8,289	8.6
26 전자·통신	75,004	88,311	17.7
27 의료정밀광학	10,282	11,006	7.0
28 전기장비	21,596	23,800	10.2
29 기계장비	11,749	13,056	11.1
30 자동차	41,472	44,905	8.3
31 기타운송장비	31,855	28,898	-9.3
32 가구	6,452	6,605	2.4
33 기타제품	5,116	5,407	5.7
34 기계장비 수리업	6,867	7,647	11.4

## 7. 사업체당 부가가치

(단위 : 백만원, %)

산업분류	2020년	2021년	증감률
B, C 광업 및 제조업	7,829	8,849	13.0
B 광업	6,425	6,668	3.8
C 제조업	7,836	8,859	13.1
10 식료품	5,628	5,572	-1.0
11 음료	24,946	23,412	-6.1
12 담배	265,828	254,982	-4.1
13 섬유제품	2,815	2,695	-4.3
14 의복·모피	3,509	4,129	17.7
15 가죽·신발	2,438	2,625	7.6
16 나무제품	2,490	2,768	11.1
17 종이제품	4,733	4,437	-6.2
18 인쇄·기록매체	2,065	2,072	0.3
19 석유정제	97,174	137,781	41.8
20 화학제품	14,446	17,299	19.7
21 의약품	25,298	26,751	5.7
22 고무·플라스틱	4,112	4,253	3.4
23 비금속광물	5,188	5,554	7.0
24 1차금속	10,176	13,916	36.8
25 금속가공	3,039	3,156	3.9
26 전자·통신	39,534	48,280	22.1
27 의료정밀광학	4,845	5,141	6.1
28 전기장비	7,249	7,605	4.9
29 기계장비	4,527	4,904	8.3
30 자동차	11,493	12,938	12.6
31 기타운송장비	10,023	8,862	-11.6
32 가구	2,855	2,908	1.8
33 기타제품	2,268	2,367	4.4
34 기계장비 수리업	4,843	5,619	16.0

## 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 제868호)

## 3. 조사대상

- 한국표준산업분류 『B 광업』, 『C 제조업』을 영위하고, 국내 소재 사업체이고, 2021년 중 1개월 이상 조업실적이 있으며, 2021. 12. 31. 현재 종사자수가 10인\* 이상인 사업체  
\* 광업·제조업부문 파견 받은 종사자 포함

## 4. 조사기간

- 기준시점 : 2021. 12. 31. 기준
- 대상기간 : 2021. 1. 1.~12. 31. (1년간)
- 실시기간 : 2022. 6. 15. ~ 7. 22.

## 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 : 2023년 1월말

**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	섬유제품	섬유제품 제조업; 의복 제외
C14	의복·모피	의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업
C15	가죽·신발	가죽, 가방 및 신발제조업
C16	나무제품	목재 및 나무제품 제조업; 가구 제외
C17	종이제품	펄프, 종이 및 종이제품 제조업
C18	인쇄·기록매체	인쇄 및 기록매체 복제업
C19	석유정제	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업
C20	화학제품	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	1차금속	1차 금속 제조업
C25	금속가공	금속 가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
C26	전자·통신	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
C27	의료정밀광학	의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업
C28	전기장비	전기장비 제조업
C29	기계장비	기타 기계 및 장비 제조업
C30	자동차	자동차 및 트레일러 제조업
C31	기타운송장비	기타 운송장비 제조업
C32	가구	가구 제조업
C33	기타제품	기타 제품 제조업
C34	기계장비 수리업	산업용 기계 및 장비 수리업