

- 목 차 -

제조업 경기조사 통계

- 2021년 3분기 현황과 4분기 전망 -

2021. 10

I. 조사 개요

II. 주요 항목별 기상도

III. 제조업 전체 및 분류별 통계

IV. 세부 업종별 조사 통계

## I. 조사 개요

### □ 조사 개요

- 본 조사는 국내 제조업의 주요 업종별 경기 동향 및 전망을 파악하기 위해 지난 2002년부터 국내 제조업체들을 대상으로 수행하고 있는 기업경기실사지수(Business Survey Index : BSI) 조사(국가승인통계, 제115010호)
- 이번 조사 기간은 2021년 9월 8일 ~ 9월 29일이며, 2021년 3분기 경기 현황 판단과 4분기 전망에 대하여 조사

### □ 조사 방법 및 지수 산출 방식

- 본 조사는 온라인 및 오프라인 방식으로 수행하고, 결과 자료는 국내 제조업체로부터의 응답 결과(총 1,000개 업체 응답)를 토대로 작성
- 본 조사의 설문은 7-scale로 구성된 선택지를 바탕으로 구성
  - 각 설문은 '④ 거의 불변(동일)'을 중간값으로, '① 매우 감소(악화)'에서 '⑦ 매우 증가(호전)'까지 7개의 선택지로 구성, 응답자의 판단을 돕기 위해서 각 선택 항목에 전분기 대비 증가율 수치를 추가(가령 '⑥ 상당히 증가'는 5~9% 증가, '⑦ 매우 증가'는 10% 이상 증가)
  - 응답 결과는 ①~⑦ 선택지 응답 결과의 평균값을 0~200 범위의 값으로 치환한 7-scale BSI를 이용
  - 타 기관에서 발표하는 3-scale BSI와 비교하면, 100(전분기와 동일)을 기준으로 200에 가까울수록 전분기 대비 개선, 0에 근접할수록 전분기 대비 악화를 의미한다는 점에서 동일
- 개별 업종과 종사자규모별 경기실사지수는 해당 그룹별로 응답한 업체들에 대하여 특정 가중치를 두지 않는 단순평균(average) 값으로 산출하고, 제조업 전체 및 업종 유형별 경기실사지수는 개별 업종의 경기실사지수 값에 업종 가중치를 두어 가중 합산하는 방식으로 산출

- 업종별 가중치는 가장 최근에 발표된 광공업통계조사(2019년 현재 기준)에서 수집할 수 있는 산업별 부가가치액을 기준으로 적용

### □ 응답 업체 구성

- 본 조사 결과의 분석에 이용된 응답 업체 표본의 업종별, 중분류 및 유형별 구성비는 아래 <표>와 같음.

<표> 응답 업체 구성비 (2021년 3분기)

		전체 응답 업체에서 차지하는 비중(%)
반도체		4.1
디스플레이		3.2
무선통신기기		4.1
가전		7.3
자동차		14.1
조선		7.0
일반기계		18.1
정유		1.7
화학		10.1
철강		7.8
섬유		12.6
바이오/헬스		7.6
이차전지		2.3
합계(제조업 전체)		100.0
업종 유형별	ICT부문	18.7
	기계부문	39.2
	소재부문	32.2
	신산업	9.9
종사자 규모별	대규모업체	9.0
	중소업체	91.0

## II. 주요 항목별 기상도

### 2021년 3분기 주요 항목별 현황 BSI

	매 출	내 수	수 출	경상이익	설비투자	고 용
제조업 전체	93	91	93	87	104	103
반 도 체	108	105	104	99	114	111
디스플레이	92	92	93	92	103	100
무선통신기기	89	89	95	89	102	106
가 전	78	80	86	81	100	100
자동차	83	82	89	77	100	97
조 선	80	86	95	80	103	101
일반기계	85	82	88	80	99	101
정 유	96	96	93	84	106	98
화 학	93	93	88	84	104	104
철 강	88	87	86	88	101	96
섬 유	84	78	83	76	97	96
바이오/헬스	93	89	93	94	99	111
이차전지	90	87	105	75	109	109
ICT부문	101	99	100	96	110	107
기계부문	83	83	89	78	100	99
소재부문	92	91	88	84	103	100
신 산 업	92	89	97	89	102	110
대규모업체	103	102	100	91	107	106
중소업체	86	84	88	82	100	101

☀️ : 115 이상, 🌤️ : 100~115 미만, ☁️ : 85~100 미만, 🌧️ : 85 미만

### 2021년 4분기 주요 항목별 전망 BSI

	매 출	내 수	수 출	경상이익	설비투자	고 용
제조업 전체	104	102	104	95	103	103
반 도 체	124	115	121	106	109	111
디스플레이	89	93	105	94	101	101
무선통신기기	107	104	106	104	99	102
가 전	95	97	86	93	97	99
자동차	104	102	103	93	101	100
조 선	85	88	88	86	100	100
일반기계	99	97	101	92	97	102
정 유	102	100	107	98	104	96
화 학	98	98	94	89	103	105
철 강	97	94	92	91	98	100
섬 유	89	89	88	85	98	97
바이오/헬스	104	101	105	100	102	105
이차전지	106	103	117	88	112	104
ICT부문	113	108	114	102	106	108
기계부문	100	99	101	92	99	101
소재부문	97	96	96	91	102	101
신 산 업	104	102	108	97	105	105
대규모업체	106	101	106	97	103	103
중소업체	98	97	98	92	100	101

☀️ : 115 이상, 🌤️ : 100~115 미만, ☁️ : 85~100 미만, 🌧️ : 85 미만

### Ⅲ. 제조업 전체 및 분류별 통계

#### 1. 시황

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	84	80	83	82	99	92	83
	1분기	71	70	69	67	69	76	68
2020	2분기	69	79	56	66	78	72	65
	3분기	84	86	82	84	79	89	80
	4분기	92	93	90	94	92	99	89
2021	1분기	92	95	86	95	88	103	86
	2분기	97	99	93	101	95	113	94
	3분기	93	101	87	89	93	101	88

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	86	82	86	81	99	94	84
	2분기	84	90	76	76	79	84	78
	3분기	84	96	73	79	92	86	80
	4분기	88	88	88	88	86	94	87
2021	1분기	92	97	88	89	103	99	87
	2분기	103	102	103	107	101	111	102
	3분기	101	105	99	98	100	109	97
	4분기	100	106	97	95	107	104	95

#### 2. 매출액

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	85	83	87	83	101	96	85
	1분기	70	67	67	65	70	74	66
2020	2분기	68	80	54	65	83	74	64
	3분기	84	89	81	82	82	88	80
	4분기	96	98	92	96	97	105	90
2021	1분기	91	94	85	93	89	102	84
	2분기	100	101	94	105	100	114	95
	3분기	93	101	83	92	92	103	86

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	86	83	89	85	105	97	87
	2분기	88	92	82	81	84	90	83
	3분기	85	97	76	78	95	92	81
	4분기	89	87	90	88	90	95	89
2021	1분기	94	97	90	91	100	99	88
	2분기	107	107	106	110	107	110	106
	3분기	103	108	100	100	105	111	99
	4분기	104	113	100	97	104	106	98

### 3. 국내시장출하

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	86	84	87	83	99	96	85
	1분기	71	69	69	66	71	76	67
	2분기	69	80	57	66	81	78	66
	3분기	85	92	81	79	84	90	80
2020	4분기	96	100	93	94	94	101	90
	1분기	90	94	84	92	87	100	84
	2분기	99	99	94	103	97	112	94
	3분기	91	99	83	91	89	102	84

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	86	82	89	84	102	93	87
	2분기	88	93	83	82	84	93	84
	3분기	84	94	76	79	93	90	81
	4분기	88	87	90	89	88	95	89
2021	1분기	94	99	90	91	99	98	88
	2분기	107	108	105	108	105	110	105
	3분기	102	105	100	100	103	108	99
	4분기	102	108	99	96	102	101	97

### 4. 수출

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	90	85	86	88	109	93	89
	1분기	75	70	72	71	76	77	71
	2분기	69	86	51	64	79	67	61
	3분기	91	99	83	88	85	94	85
2020	4분기	94	94	89	97	103	102	91
	1분기	97	103	90	97	88	102	89
	2분기	102	105	98	100	108	111	97
	3분기	93	100	89	88	97	100	88

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	94	92	94	92	108	101	94
	2분기	87	88	82	80	91	90	83
	3분기	84	100	72	74	90	88	78
	4분기	92	95	90	89	91	93	89
2021	1분기	97	101	94	94	106	103	92
	2분기	109	112	107	107	106	106	109
	3분기	105	111	102	99	111	111	101
	4분기	104	114	101	96	108	106	98

## 5. 재고

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	104	102	103	105	109	108	103
	1분기	101	102	99	106	102	102	102
	2분기	103	104	101	104	103	104	104
	3분기	100	99	98	105	99	99	102
	4분기	101	100	102	102	103	103	102
2021	1분기	101	100	100	103	103	101	100
	2분기	100	97	100	102	104	99	101
	3분기	101	101	99	102	105	102	102

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	100	100	98	100	108	96	101
	2분기	100	101	97	102	103	100	100
	3분기	100	104	97	97	101	99	99
	4분기	99	98	99	101	98	99	100
2021	1분기	99	97	98	103	102	101	101
	2분기	101	99	100	103	104	102	101
	3분기	101	100	100	101	104	100	101
	4분기	99	95	101	101	99	101	101

## 6. 설비투자

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	101	103	97	95	111	100	99
	1분기	97	99	92	96	97	96	95
	2분기	95	99	88	95	101	87	95
	3분기	99	102	96	98	97	94	97
	4분기	100	104	96	98	103	100	97
2021	1분기	102	106	99	101	100	100	99
	2분기	104	107	100	104	102	107	101
	3분기	104	110	100	103	102	107	100

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	100	102	97	95	111	101	98
	2분기	97	100	93	94	95	93	95
	3분기	96	101	90	95	101	94	95
	4분기	97	99	96	97	98	96	97
2021	1분기	99	100	96	101	104	98	97
	2분기	103	107	100	103	100	104	100
	3분기	102	102	101	103	103	103	101
	4분기	103	106	99	102	105	103	100

## 7. 설비가동률

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	90	85	94	89	108	95	92
	1분기	80	75	80	79	86	87	79
	2분기	76	86	63	75	91	79	72
	3분기	91	97	88	87	88	93	87
2020	4분기	97	99	95	95	99	101	93
	1분기	95	96	93	95	94	101	92
	2분기	100	102	96	103	103	111	97
	3분기	97	103	91	95	97	101	93

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	92	86	94	91	108	98	92
	2분기	93	93	89	87	91	95	89
	3분기	90	102	80	81	102	92	86
	4분기	91	90	92	92	88	94	91
2021	1분기	96	97	93	95	103	98	92
	2분기	107	111	105	106	104	109	105
	3분기	103	108	101	100	105	110	100
	4분기	103	108	101	99	104	100	100

## 8. 고용

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	99	97	95	96	108	103	97
	1분기	96	97	90	91	95	97	92
	2분기	91	91	86	94	98	91	91
	3분기	97	100	93	95	98	94	94
2020	4분기	98	102	98	94	101	102	96
	1분기	100	102	97	100	103	101	98
	2분기	102	105	100	100	102	108	99
	3분기	103	107	99	100	110	106	101

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	98	95	96	95	108	99	96
	2분기	97	101	91	94	94	94	94
	3분기	96	102	89	94	98	93	94
	4분기	97	97	97	96	99	97	96
2021	1분기	101	103	99	99	103	104	97
	2분기	104	105	103	103	103	104	102
	3분기	103	104	101	102	103	104	101
	4분기	103	108	101	101	105	103	101

## 9. 원자재가격

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	107	107	109	103	109	102	107
	1분기	108	109	108	106	107	102	108
	2분기	104	107	102	100	104	101	104
	3분기	108	110	104	109	109	104	107
2020	4분기	111	107	108	118	108	106	112
	1분기	124	115	126	135	117	116	128
	2분기	132	120	138	141	134	125	138
	3분기	128	115	138	135	123	124	135

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	106	105	109	104	110	103	107
	2분기	105	106	104	106	104	98	106
	3분기	103	103	102	103	104	105	103
	4분기	104	105	101	104	106	101	104
2021	1분기	108	105	105	113	106	105	109
	2분기	115	108	115	124	111	109	118
	3분기	119	113	122	124	116	111	122
	4분기	116	107	124	118	114	112	121

## 10. 제품가격

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	98	100	97	92	104	98	97
	1분기	97	96	95	95	99	97	96
	2분기	95	97	96	93	99	96	95
	3분기	98	100	98	95	100	99	97
2020	4분기	101	102	99	101	98	102	99
	1분기	102	100	99	110	100	104	102
	2분기	107	103	103	119	103	112	106
	3분기	107	102	106	115	99	109	107

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	99	100	98	95	106	100	98
	2분기	97	97	96	96	96	95	96
	3분기	97	98	95	98	99	96	97
	4분기	98	100	97	97	99	99	97
2021	1분기	100	100	97	103	101	103	99
	2분기	102	99	100	109	102	106	102
	3분기	105	101	104	110	103	106	104
	4분기	103	100	104	106	97	104	104



## 11. 경상이익

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	85	82	83	82	104	90	84
	1분기	74	74	71	71	78	85	71
	2분기	70	78	58	70	86	79	66
	3분기	82	86	79	82	81	86	79
	4분기	92	97	88	89	93	99	86
2021	1분기	88	92	81	90	90	98	82
	2분기	92	96	85	96	87	107	87
	3분기	87	96	78	84	89	91	82

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	87	84	88	85	104	96	87
	2분기	87	91	80	81	85	90	82
	3분기	83	95	73	77	94	86	79
	4분기	88	87	90	87	86	93	87
2021	1분기	92	96	89	89	98	98	87
	2분기	100	101	97	101	101	105	97
	3분기	98	103	92	98	94	105	93
	4분기	95	102	92	91	97	97	92

## 12. 자금사정

(현황BSI)

현황	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2019	4분기	83	81	82	80	97	91	82
	1분기	74	72	69	70	79	83	70
	2분기	74	85	57	75	84	79	69
	3분기	83	89	78	82	81	90	79
	4분기	89	94	84	88	89	99	84
2021	1분기	86	92	79	87	90	98	80
	2분기	91	95	85	93	87	103	86
	3분기	88	94	80	89	91	97	83

(전망BSI)

전망	제조업 전체	업종 유형별				종사자규모별		
		ICT부문	기계부문	소재부문	신산업	대규모업체	중소업체	
2020	1분기	85	81	86	83	99	94	84
	2분기	83	88	76	77	81	91	78
	3분기	83	92	70	82	89	88	79
	4분기	86	86	84	87	81	92	84
2021	1분기	90	96	83	88	99	100	83
	2분기	97	102	92	96	102	101	94
	3분기	95	98	93	94	93	107	91
	4분기	97	105	91	92	103	100	92

#### IV. 세부 업종별 조사 통계

##### 1. 시황

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지	
2019	4분기	86	69	82	80	85	84	82	87	88	83	76	100	92
2020	1분기	78	74	75	61	61	78	71	70	76	71	55	66	78
	2분기	80	72	88	78	41	74	68	65	74	57	54	85	59
	3분기	84	91	96	86	91	70	74	83	91	75	74	77	85
	4분기	94	83	99	98	93	81	89	104	94	96	72	92	93
2021	1분기	98	98	91	75	90	71	87	106	96	93	80	86	95
	2분기	102	89	102	90	91	85	97	109	98	107	90	93	100
	3분기	105	99	92	82	85	89	89	86	91	91	83	96	84

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2020	1분기	91	76	82	79	88	85	88	89	84	74	100	97
	2분기	92	92	92	86	72	75	79	89	87	79	63	79
	3분기	96	94	102	90	62	72	86	100	78	53	84	103
	4분기	85	89	99	98	95	75	82	86	94	79	89	85
2021	1분기	101	91	89	88	91	77	87	99	93	85	67	101
	2분기	101	103	108	100	105	88	105	114	106	105	99	103
	3분기	109	96	108	99	100	83	101	100	99	101	88	100
	4분기	111	96	104	93	101	92	94	104	94	91	87	104

##### 2. 매출액

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2019	4분기	85	73	89	81	87	86	87	90	89	83	76	105
2020	1분기	74	78	68	58	58	76	70	67	81	66	50	68
	2분기	82	72	95	68	37	76	67	68	70	58	55	91
	3분기	88	94	95	84	91	62	73	80	90	73	73	81
	4분기	99	90	111	101	93	79	93	117	94	96	68	96
2021	1분기	98	94	77	73	86	70	87	100	95	91	77	84
	2분기	107	87	98	92	89	87	101	109	106	108	87	96
	3분기	108	92	89	78	83	80	85	96	93	88	84	93

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2020	1분기	89	75	80	83	90	89	88	82	93	83	80	107
	2분기	93	99	93	87	79	81	85	86	96	85	65	82
	3분기	97	97	111	84	68	75	86	100	75	57	83	94
	4분기	83	91	99	98	98	80	85	80	97	80	87	90
2021	1분기	100	97	88	88	93	82	90	101	95	88	66	101
	2분기	105	109	115	107	108	86	108	110	113	108	99	111
	3분기	112	94	109	101	103	78	103	102	103	99	90	104
	4분기	124	89	107	95	104	85	99	102	98	97	89	104

### 3. 국내시장출하

(현황BSI)

현황		반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2019	4분기	86	72	88	85	87	89	87	88	89	86	77	103	85
	1분기	76	78	72	59	61	78	72	65	81	67	53	69	77
	2분기	81	71	99	77	41	83	69	72	71	56	57	89	60
	3분기	91	96	99	85	91	65	74	77	87	70	74	84	81
2020	4분기	101	96	107	101	94	83	94	114	91	95	66	93	94
	1분기	97	95	78	76	86	72	86	100	94	88	78	84	94
	2분기	103	91	96	91	90	86	101	111	102	107	88	96	101
	3분기	105	92	89	80	82	86	82	96	93	87	78	89	87

(전망BSI)

전망		반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2020	1분기	87	74	79	83	89	90	89	83	94	84	77	104	92
	2분기	91	103	97	87	81	81	86	84	97	84	66	82	88
	3분기	93	95	109	88	68	80	85	99	77	56	84	91	96
	4분기	83	91	101	98	97	81	85	81	96	81	88	88	88
2021	1분기	101	98	90	89	90	84	90	100	96	88	69	99	99
	2분기	108	108	114	106	107	87	107	110	112	106	100	109	96
	3분기	107	100	105	100	101	82	104	102	101	100	91	103	101
	4분기	115	93	104	97	102	88	97	100	98	94	89	101	103

### 4. 수출

(현황BSI)

현황		반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2019	4분기	96	67	93	82	92	81	84	103	90	86	85	111	100
	1분기	83	71	75	59	65	84	73	76	85	74	55	77	75
	2분기	91	81	77	60	34	83	62	78	70	52	40	82	70
	3분기	101	97	86	93	92	79	74	90	97	71	84	84	90
2020	4분기	97	74	111	101	89	83	91	109	95	102	75	104	103
	1분기	111	83	104	91	88	91	93	110	105	86	72	80	108
	2분기	113	90	97	89	95	95	104	109	103	92	85	101	126
	3분기	104	93	95	86	89	95	88	93	88	86	83	93	105

(전망BSI)

전망		반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지
2020	1분기	104	69	89	95	94	99	93	92	100	88	86	109	102
	2분기	91	96	86	84	77	89	84	91	95	80	65	93	86
	3분기	100	98	119	95	63	85	80	100	71	48	81	89	93
	4분기	93	95	93	104	99	79	83	92	96	75	85	92	87
2021	1분기	105	88	98	99	96	83	94	106	95	94	69	108	100
	2분기	109	115	122	121	108	107	106	100	114	104	103	109	100
	3분기	115	100	112	102	103	93	104	106	99	97	92	107	121
	4분기	121	105	106	86	103	88	101	107	94	92	88	105	117

## 5. 재고

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2019	4분기	104	103	100	100	102	100	104	103	108	105	103	111	101
2020	1분기	101	105	107	98	99	97	100	90	104	108	110	104	97
	2분기	104	102	109	98	103	98	98	103	101	101	122	102	106
	3분기	97	103	103	103	99	96	97	107	102	102	113	100	97
	4분기	99	106	101	96	103	100	100	97	102	99	112	104	100
2021	1분기	100	102	100	100	104	96	96	104	106	97	100	101	108
	2분기	96	99	99	101	102	98	98	98	106	92	107	100	116
	3분기	101	100	104	101	98	100	101	100	103	100	104	102	113

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2020	1분기	100	100	99	101	100	98	97	101	101	100	99	108	110
	2분기	104	103	101	98	98	98	96	92	101	100	107	105	97
	3분기	104	107	98	98	97	99	97	96	96	96	104	100	102
	4분기	98	95	100	104	99	98	99	99	99	105	104	99	97
2021	1분기	96	96	102	97	98	101	98	100	103	101	111	103	100
	2분기	98	101	95	106	104	97	97	104	105	98	101	103	105
	3분기	101	97	99	102	102	94	100	100	103	95	104	100	113
	4분기	93	96	100	99	100	101	103	100	101	100	103	100	99

## 6. 설비투자

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2019	4분기	103	103	104	103	98	96	97	106	97	99	90	110	113
2020	1분기	100	105	98	96	89	97	92	102	98	99	92	96	97
	2분기	98	101	100	98	82	95	93	99	93	98	93	102	97
	3분기	103	99	99	99	95	96	96	101	101	92	96	96	101
	4분기	107	97	102	99	97	93	95	103	99	91	94	102	104
2021	1분기	109	99	102	97	100	93	99	102	103	100	93	97	107
	2분기	112	96	103	100	100	99	101	106	106	102	98	100	107
	3분기	114	103	102	100	100	103	99	106	104	101	97	99	109

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2020	1분기	104	103	101	101	96	95	98	103	101	94	89	112	110
	2분기	101	105	98	98	90	97	94	94	98	95	90	95	94
	3분기	101	104	102	94	84	97	96	97	93	95	94	101	102
	4분기	101	94	99	98	96	95	96	96	99	95	96	97	99
2021	1분기	101	95	102	98	99	96	92	107	104	93	93	103	106
	2분기	109	101	102	102	100	96	100	108	103	102	99	99	103
	3분기	104	98	101	100	100	99	101	106	107	98	98	101	110
	4분기	109	101	99	97	101	100	97	104	103	98	98	102	112

## 7. 설비가동률

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지	
2019	4분기	91	70	89	86	95	96	91	99	96	84	86	110	99
2020	1분기	80	82	81	66	71	87	85	78	91	78	69	86	88
	2분기	87	83	99	78	44	92	77	89	81	60	55	98	70
	3분기	97	101	94	96	94	87	80	87	95	77	81	87	90
	4분기	101	92	107	99	95	92	96	110	94	95	71	99	101
2021	1분기	96	101	96	81	91	96	95	100	97	93	87	92	99
	2분기	107	89	101	94	93	94	100	109	102	106	92	99	114
	3분기	107	99	100	89	89	87	95	98	98	90	93	98	93

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지	
2020	1분기	91	76	83	88	95	94	94	99	99	91	85	109	106
	2분기	96	100	94	88	86	90	92	94	99	87	76	91	92
	3분기	102	102	109	90	72	90	87	94	82	61	86	102	105
	4분기	89	92	96	96	97	92	87	90	98	86	88	87	90
2021	1분기	98	98	97	94	95	89	92	104	98	90	72	103	103
	2분기	112	109	113	106	106	100	105	106	108	107	99	107	93
	3분기	111	100	106	103	103	93	102	102	100	93	104	104	107
	4분기	112	100	108	99	104	91	99	102	99	97	96	103	106

## 8. 고용

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지	
2019	4분기	98	97	95	98	94	93	97	108	103	96	91	108	107
2020	1분기	102	103	93	94	87	92	92	98	100	96	79	96	92
	2분기	90	94	95	93	75	98	95	99	94	93	85	98	95
	3분기	101	99	99	95	93	88	96	100	97	89	89	99	97
	4분기	101	106	102	98	98	92	98	97	96	91	84	102	97
2021	1분기	103	100	100	100	100	82	99	104	103	94	93	102	107
	2분기	108	99	102	102	100	89	104	102	103	95	95	99	109
	3분기	111	100	106	100	97	101	101	98	104	96	96	111	109

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선 통신기기	가전	자동차	조선	일반 기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/ 헬스	이차 전지	
2020	1분기	99	95	94	93	94	93	98	106	100	94	90	108	108
	2분기	102	104	100	99	87	92	94	95	102	96	85	94	94
	3분기	102	102	103	95	81	93	97	96	97	90	91	98	100
	4분기	98	91	101	97	98	93	98	99	98	92	93	99	100
2021	1분기	105	101	106	94	101	94	98	106	100	95	87	104	100
	2분기	106	101	101	104	103	93	105	106	104	103	97	104	100
	3분기	105	101	101	101	102	91	103	104	106	98	98	103	101
	4분기	111	101	102	99	100	100	102	96	105	100	97	105	104

## 9. 원자재가격

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2019	4분기	108	103	108	106	108	101	112	105	106	110	97	108	110
2020	1분기	114	106	107	108	105	107	111	105	104	106	109	109	103
	2분기	108	107	101	110	102	103	103	94	101	104	102	108	92
	3분기	111	109	102	108	101	103	108	106	109	114	106	107	113
	4분기	107	106	107	107	108	103	110	113	119	123	117	110	103
2021	1분기	114	110	118	126	127	112	128	124	139	147	127	118	117
	2분기	119	114	125	134	137	124	144	126	144	159	133	132	139
	3분기	113	108	122	141	136	132	143	125	134	147	134	124	120

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2020	1분기	108	105	106	103	110	100	112	101	110	110	98	113	100
	2분기	109	101	108	106	102	105	106	102	105	105	110	106	100
	3분기	102	108	101	105	101	102	103	101	105	101	103	106	98
	4분기	108	98	101	107	99	100	104	100	106	107	102	104	111
2021	1분기	106	104	105	106	102	102	109	107	114	119	115	105	108
	2분기	106	107	112	120	115	104	118	124	127	118	124	110	116
	3분기	113	109	115	120	124	115	121	117	125	131	122	116	116
	4분기	105	106	111	124	121	119	130	106	119	125	122	117	107

## 10. 제품가격

(현황BSI)

현황	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2019	4분기	103	99	99	100	98	96	96	100	97	94	87	104	106
2020	1분기	99	97	93	95	94	97	96	100	96	96	93	100	97
	2분기	96	99	99	95	94	97	97	88	96	92	92	100	97
	3분기	102	99	99	97	98	100	97	87	99	97	93	100	101
	4분기	104	99	99	98	100	97	98	100	102	106	96	98	99
2021	1분기	100	101	99	95	98	96	100	108	107	124	100	100	100
	2분기	104	102	100	100	101	103	105	117	118	135	100	103	101
	3분기	103	97	103	103	104	105	108	114	112	131	102	99	100

(전망BSI)

전망	반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지	
2020	1분기	103	99	101	99	98	94	99	99	102	98	86	108	101
	2분기	99	99	95	96	95	95	96	98	98	95	94	97	94
	3분기	97	103	98	96	93	98	97	100	98	96	97	99	98
	4분기	102	94	101	98	97	99	97	90	100	97	96	97	103
2021	1분기	101	96	100	101	96	98	98	101	105	104	97	101	100
	2분기	98	100	97	100	99	98	101	116	107	111	104	101	107
	3분기	102	101	101	100	102	101	106	115	108	114	102	104	101
	4분기	100	99	102	104	103	104	106	104	105	115	101	98	94

## 11. 경상이익

(현황BSI)

현황		반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지
2019	4분기	86	73	83	82	85	83	81	95	86	78	78	104	104
	1분기	78	77	76	69	63	79	75	73	81	74	59	77	82
2020	2분기	75	88	83	68	45	82	65	82	74	59	55	94	62
	3분기	83	94	94	84	87	67	72	83	88	73	76	81	81
	4분기	101	83	98	92	89	81	89	100	91	91	64	93	92
	1분기	96	87	94	74	79	70	87	100	89	89	76	89	93
2021	2분기	101	82	97	89	85	80	87	100	95	100	86	85	91
	3분기	99	92	89	81	77	80	80	84	84	88	76	94	75

(전망BSI)

전망		반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지
2020	1분기	90	77	81	84	88	90	88	88	93	83	80	105	99
	2분기	91	99	92	87	76	81	82	87	96	81	65	83	90
	3분기	96	98	100	81	64	78	82	96	75	55	83	93	97
	4분기	84	90	94	92	97	80	84	81	94	80	85	85	89
2021	1분기	100	88	89	92	93	82	86	96	93	85	68	100	92
	2분기	101	102	99	99	97	87	99	106	100	105	92	104	92
	3분기	105	100	104	96	95	76	93	107	96	97	90	94	93
	4분기	106	94	104	93	93	86	92	98	89	91	85	100	88

## 12. 자금사정

(현황BSI)

현황		반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지
2019	4분기	86	74	83	79	83	79	82	88	91	80	72	99	86
	1분기	77	73	76	65	62	72	74	78	85	72	55	76	88
2020	2분기	85	86	90	78	41	72	72	76	85	69	52	91	63
	3분기	88	92	95	83	82	74	73	83	91	71	72	80	85
	4분기	96	86	98	92	81	81	88	104	88	84	71	90	88
	1분기	95	88	94	76	77	66	84	94	90	82	73	89	91
2021	2분기	98	88	97	86	83	76	89	98	95	93	80	86	88
	3분기	97	93	96	81	80	80	81	92	91	88	77	94	81

(전망BSI)

전망		반도체	디스플레이	무선통신기기	가전	자동차	조선	일반기계	정유	화학	철강	섬유	바이오/헬스	이차전지
2020	1분기	87	73	81	80	85	87	87	86	91	87	74	100	96
	2분기	88	95	93	83	73	72	80	86	92	78	63	79	88
	3분기	89	101	97	89	59	69	83	93	84	68	82	88	92
	4분기	83	91	96	91	90	80	79	88	94	76	81	81	81
2021	1분기	99	89	89	88	82	79	86	97	94	82	62	100	96
	2분기	103	100	108	95	93	77	96	102	96	99	87	105	93
	3분기	101	90	105	95	97	77	92	98	95	96	84	93	93
	4분기	110	95	106	90	93	85	91	102	93	88	83	100	109