

본 자료는 1월 16일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

<통신사 및 온라인은 15일(일) 오전 11시 이후 보도하여 주시기 바랍니다.>

배포일시	2023. 1. 13. [금]	담당부서	동향·통계분석본부 동향분석실
담당자	민성환 선임연구위원 [044-287-3127], 홍성욱 연구위원 [044-287-3192]		

## 제조업 경기실사지수(BSI) 조사 결과

### - 2022년 4분기 현황과 2023년 1분기 전망 -

- 2022년 4분기 제조업 현황 : 시황(86) 전분기 대비 포함, 매출(88) 소폭 상승
- 2023년 1분기 제조업 전망 : 시황(87)·매출(88) 100 상당폭 하회, 3분기 연속 하락
- 주요 유형별 결과 : 4분기 매출 현황 BSI는 대부분 유형 100 하회, 전분기 대비로 다수 유형에서 상승, 1분기 전망은 모든 유형 100 하회, 대다수 유형 하락
- 세부 업종별 결과 : 4분기 매출 현황 BSI는 정유와 바이오·헬스 100 상회, 대다수 업종은 상승, 1분기 전망은 이차전지 제외한 대부분 업종에서 100 하회
- 2023년 전망 : 제조업 매출 전망(93)은 100 하회<sup>1)</sup> 22년 전망치 105], 무선통신기기·신산업(바이오/헬스·이차전지) 등 일부 업종만 100 상회, 부정적 우려감 시사

- 산업연구원(KIET)은 국내 제조업체들을 대상으로 매 분기 말에 ‘제조업 경기조사’(현 분기 평가 및 다음 분기 전망)를 수행하고, 경기실사지수(BSI)를 집계 및 발표(국가승인통계, 승인번호 제115010호)
- 이번 2022년 4분기 조사는 2022년 12월 12일 ~ 12월 30일에 걸쳐 이루어졌으며, 최종적으로 1,500개의 제조업체들이 응답
  - 조사 항목으로는 시황과 경영 실적(매출, 국내시장출하, 수출, 경상이익), 경영 활동(재고, 설비투자, 설비가동률, 고용), 외부 여건(원자재가격, 자금사정, 제품가격) 등
- 항목별 응답 결과는 0 ~ 200의 범위에서 지수(BSI)로 산출, 100(전분기 대비 변화 없음)을 기준으로 200에 가까울수록 전분기 대비 증가(개선)를, 반대로 0에 근접할수록 감소(악화)를 의미<sup>1)</sup>

1) 개별 업종과 종사자규모별 경기실사지수(BSI)는 해당 응답 기업들의 단순평균(average) 값으로 산출하고, 제조업 전체 및 업종 유형별 경기실사지수는 개별 업종의 경기실사지수에 부가가치 비중을

---

가중 합산하여 산출(응답 업체 구성비는 <첨부 자료>를 참고).

□ 2022년 4분기 제조업 현황 : 시황 BSI 전분기 대비 보합, 매출 BSI 소폭 상승(시황 86 → 86, 매출 86 → 88)

- 국내 제조업의 2022년 4분기 현황은 시황(86) 및 매출(88) BSI가 100을 여전히 하회하는 가운데 전분기 대비 보합세
  - 세부 항목별로는 내수(87)가 전분기 수준에 그치고, 수출(88)이 전분기(89)보다 하락하면서 3분기 만에 최저치
  - 설비투자(97)와 고용(99)이 전분기에 이어 2분기 연속 기준선(100)을 소폭 하회하고, 경상이익(87)은 소폭 상승

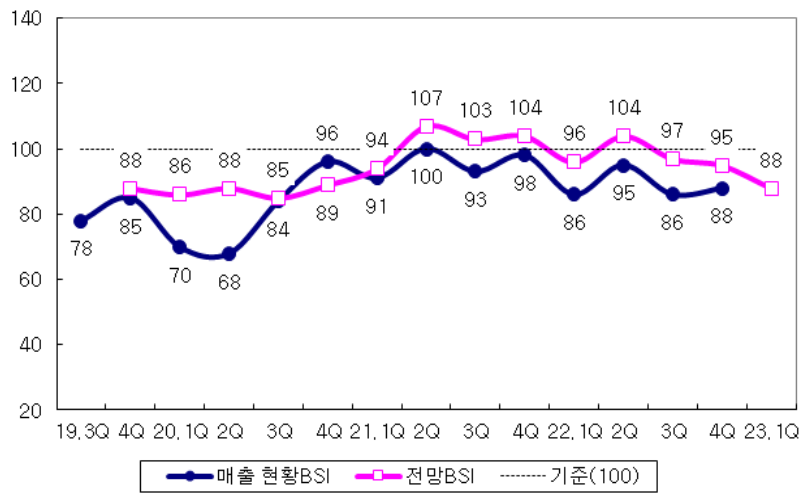
□ 2023년 1분기 제조업 전망 : 시황 및 매출 전망 BSI 3분기 연속 동반 하락세(시황 92 → 87, 매출 95 → 88)

- 2023년 1분기 전망은 시황(87)과 매출(88) BSI가 100을 여전히 하회하는 가운데 3분기 연속 하락하면서 부정적 우려감이 확대
  - 내수(88)와 수출(92) 전망치가 전분기에 이어 3분기 연속 하락한 반면, 설비투자(97)와 고용(100)은 소폭 상승 전환

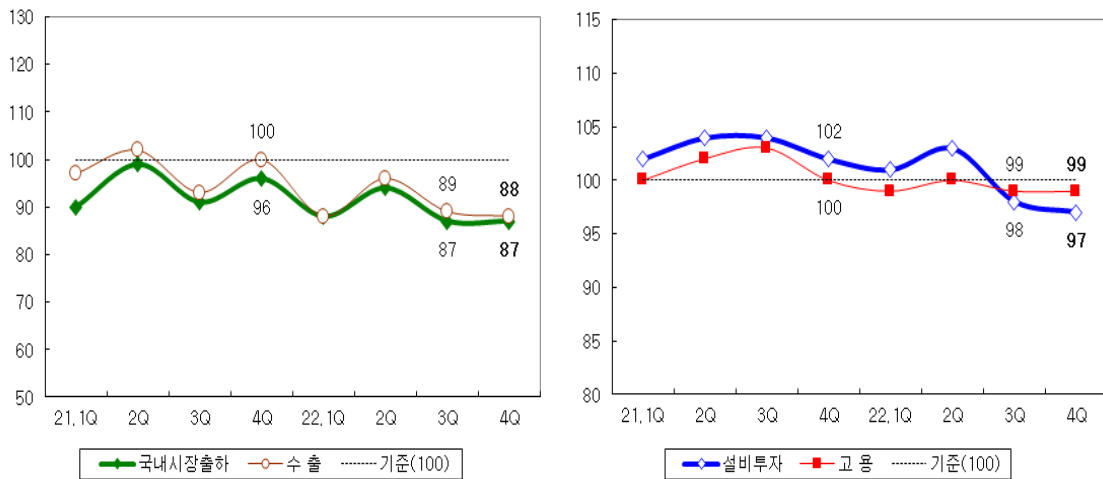
<표 1> 국내 제조업의 주요 항목별 BSI

	현황 BSI					전망 BSI				
	지 수		전기비			지 수		전기비		
	2022년 2분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2023년 1분기	2022년 4분기	2023년 1분기
시 황	90	86	86	(-4)	(0)	95	92	87	(-3)	(-5)
매출액	95	86	88	(-9)	(+2)	97	95	88	(-2)	(-7)
국내시장출하	94	87	87	(-7)	(0)	96	94	88	(-2)	(-6)
수 출	96	89	88	(-7)	(-1)	99	97	92	(-2)	(-5)
재 고	100	102	101	(+2)	(-1)	101	98	100	(-3)	(+2)
설비투자	103	98	97	(-5)	(-1)	101	96	97	(-5)	(+1)
고 용	100	99	99	(-1)	(0)	103	98	100	(-5)	(+2)
경상이익	85	83	87	(-2)	(+4)	88	89	90	(+1)	(+1)
자금사정	83	82	85	(-1)	(+3)	91	88	87	(-3)	(-1)

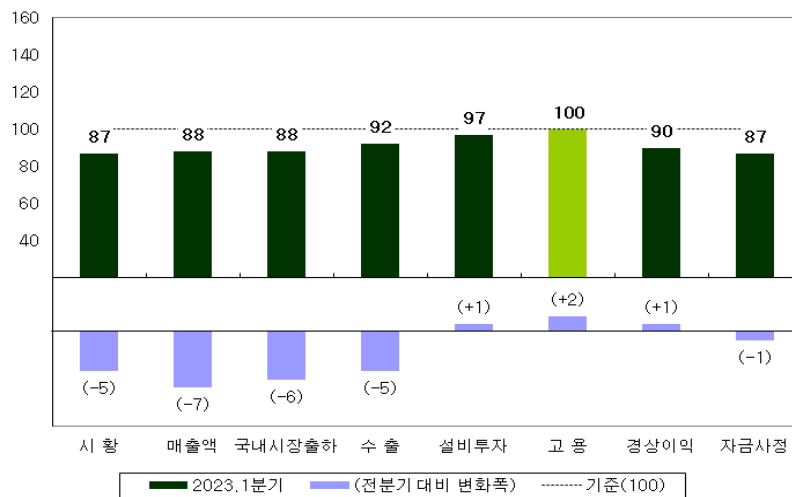
<그림 1> 국내 제조업의 매출 현황 및 전망 BSI 추이



<그림 2> 국내 제조업의 주요 항목별 현황 BSI 추이



<그림 3> 국내 제조업의 주요 항목별 전망 BSI (2023년 1분기)



□ 주요 유형별 결과 : 2022년 4분기 매출 BSI는 대부분 유형에서 100 하회 지속, ICT부문과 대형업체 제외하고 전분기 대비 상승, 2023년 1분기 전망 BSI는 모든 유형 100 하회, 대다수 유형 하락

- 2022년 4분기 매출 현황 BSI는 신산업을 제외한 다수 유형에서 100을 하회하는 가운데 특히 ICT부문이 100을 상당폭 하회하고, 전분기 대비 기준으로는 ICT부문과 대형업체를 제외하고 상승 전환
  - 산업유형별로는 ICT부문(80)에서 지난 2020년 2분기 이후 최저치로 하락한 반면에, 기계부문(94)과 소재부문(91), 신산업(100) 등은 소폭 상승 전환하고, 종사자 규모별<sup>2)</sup>로는 대형업체(96)가 전분기 수준에 그친 데 반해, 중소기업체(90)은 전분기와 달리 상승 전환
- 2023년 1분기 매출 전망 BSI는 대형업체를 비롯한 모든 유형에서 100을 하회하는 가운데 전분기 대비로는 대다수 유형이 하락세
  - ICT부문(83)은 전분기 대비 두 자릿수 하락하고, 기계부문(91)과 소재부문(91) 역시 동반 하락한 반면에, 신산업(98)에서는 소폭 상승하고, 대형업체(91)와 중소기업체(89)는 모두 3분기 연속 하락세

<표 2> 국내 제조업의 주요 유형별 매출 BSI

	매출 현황 BSI					매출 전망 BSI				
	지 수			전기비		지 수		전기비		
	2022년 2분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2023년 1분기	2022년 4분기	2023년 1분기
제 조 업	95	86	<b>88</b>	(-9)	<b>(+2)</b>	97	95	<b>88</b>	(-2)	<b>(-7)</b>
ICT부문	91	81	<b>80</b>	(-10)	<b>(-1)</b>	98	93	<b>83</b>	(-5)	<b>(-10)</b>
기계부문	92	92	<b>94</b>	(0)	<b>(+2)</b>	98	99	<b>91</b>	(+1)	<b>(-8)</b>
소재부문	100	86	<b>91</b>	(-14)	<b>(+5)</b>	93	94	<b>91</b>	(+1)	<b>(-3)</b>
신 산 업	103	96	<b>100</b>	(-7)	<b>(+4)</b>	106	93	<b>98</b>	(-13)	<b>(+5)</b>
대형업체	101	96	<b>96</b>	(-5)	<b>(0)</b>	103	101	<b>91</b>	(-2)	<b>(-10)</b>
중소업체	94	85	<b>90</b>	(-9)	<b>(+5)</b>	96	93	<b>89</b>	(-3)	<b>(-4)</b>

2) 대형/중소업체의 분류 기준은 종사자 수 300인임.

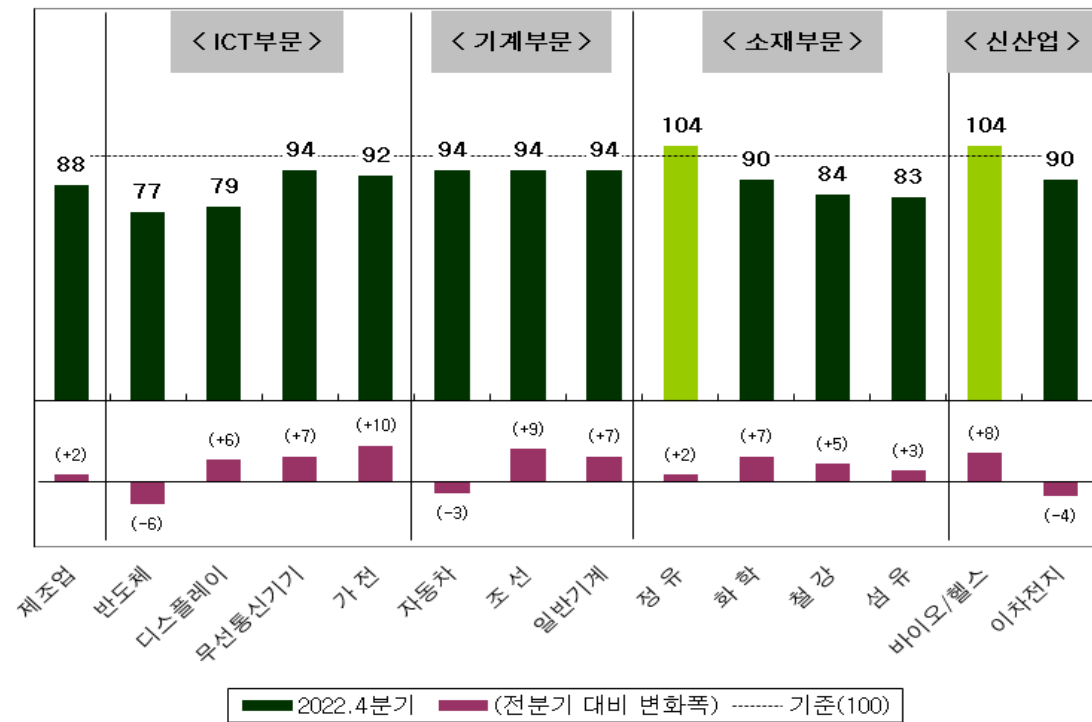
□ 주요 업종별 결과 : 2022년 4분기 매출 BSI는 정유 및 바이오/헬스 업종에서 100 상회, 전분기 대비로 대다수 업종 상승. 2023년 1분기 전망 BSI는 이차전지 제외한 대부분 업종 100 하회, 전분기 대비로는 디스플레이와 이차전지 업종 제외하고 하락 및 보합

- 2022년 4분기 매출 현황 BSI는 정유와 바이오.헬스 업종에서 100을 상회하고, 반도체와 자동차, 철강, 이차전지 등 다수 업종에서 100을 동반 하회하고, 전분기 대비로는 가전과 조선, 바이오.헬스 등 다수 업종에서 상승한 반면에, 반도체, 자동차, 이차전지 등은 하락
- 2023년 1분기 매출 전망 BSI는 이차전지 업종에서 기준선(100)을 회복한 것을 제외하고는 무선통신기기와 자동차, 정유 등을 비롯한 나머지 다수 업종에서 100을 동반 하회하고, 전분기 대비로도 디스플레이와 이차전지 등의 업종을 제외하고 대부분 하락 내지 보합

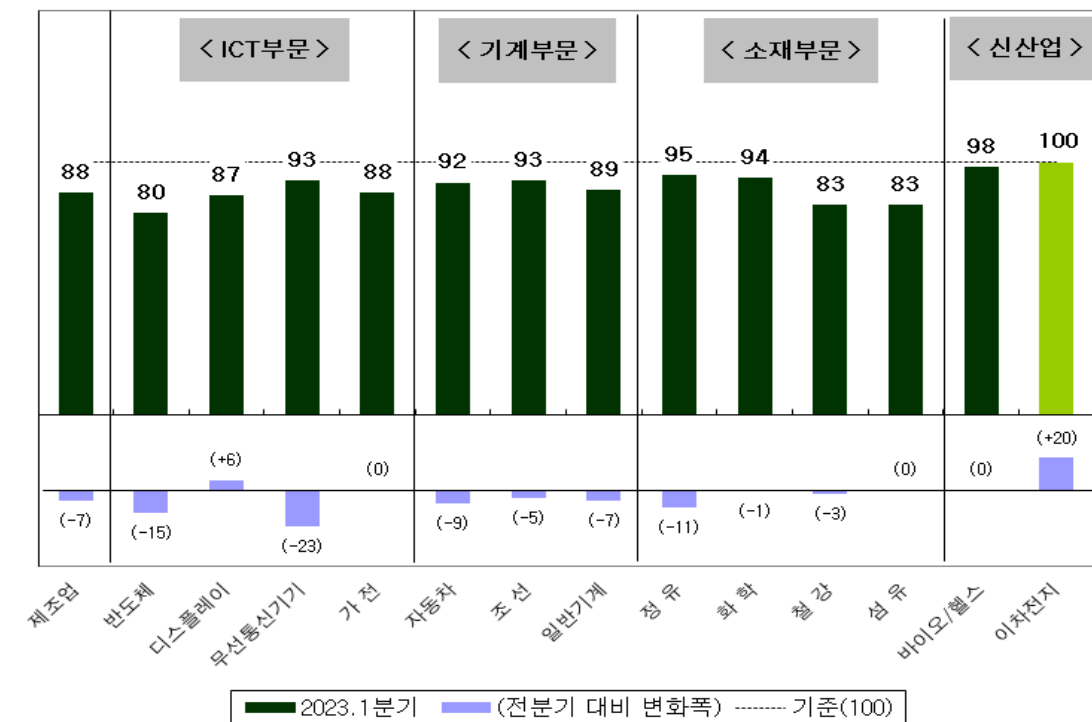
〈표 3〉 국내 제조업의 주요 업종별 매출 BSI

	매출 현황 BSI					매출 전망 BSI				
	지 수			전기비		지 수		전기비		
	2022년 2분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2022년 3분기	2022년 4분기	2023년 1분기	2022년 4분기	2023년 1분기
제조업	95	86	<b>88</b>	(-9)	<b>(+2)</b>	97	95	<b>88</b>	(-2)	<b>(-7)</b>
반도체	98	83	<b>77</b>	(-15)	<b>(-6)</b>	102	95	<b>80</b>	(-7)	<b>(-15)</b>
디스플레이	64	73	<b>79</b>	(+9)	<b>(+6)</b>	84	81	<b>87</b>	(-3)	<b>(+6)</b>
무선통신기기	94	87	<b>94</b>	(-7)	<b>(+7)</b>	110	116	<b>93</b>	(+6)	<b>(-23)</b>
가 전	95	82	<b>92</b>	(-13)	<b>(+10)</b>	97	88	<b>88</b>	(-9)	<b>(0)</b>
자동차	90	97	<b>94</b>	(+7)	<b>(-3)</b>	99	101	<b>92</b>	(+2)	<b>(-9)</b>
조 선	91	85	<b>94</b>	(-6)	<b>(+9)</b>	99	98	<b>93</b>	(-1)	<b>(-5)</b>
일반기계	95	87	<b>94</b>	(-8)	<b>(+7)</b>	96	96	<b>89</b>	(0)	<b>(-7)</b>
정 유	106	102	<b>104</b>	(-4)	<b>(+2)</b>	92	106	<b>95</b>	(+14)	<b>(-11)</b>
화 학	100	83	<b>90</b>	(-17)	<b>(+7)</b>	97	95	<b>94</b>	(-2)	<b>(-1)</b>
철 강	100	79	<b>84</b>	(-21)	<b>(+5)</b>	88	86	<b>83</b>	(-2)	<b>(-3)</b>
섬 유	89	80	<b>83</b>	(-9)	<b>(+3)</b>	91	83	<b>83</b>	(-8)	<b>(0)</b>
바이오/헬스	102	96	<b>104</b>	(-6)	<b>(+8)</b>	104	98	<b>98</b>	(-6)	<b>(0)</b>
이차전지	106	94	<b>90</b>	(-12)	<b>(-4)</b>	112	80	<b>100</b>	(-32)	<b>(+20)</b>

<그림 4> 국내 제조업의 주요 업종별 매출 현황 BSI (2022년 4분기)



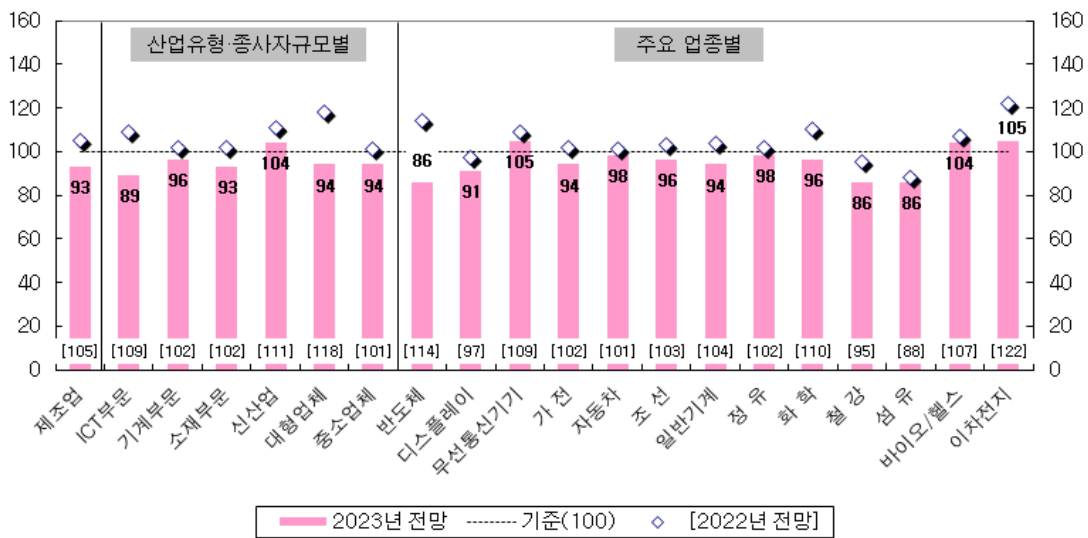
<그림 5> 국내 제조업의 주요 업종별 매출 전망 BSI (2023년 1분기)



□ 2023년 전망 : 제조업 매출 전망 BSI 100 하회, 신산업 제외한 대부분 유형별 매출 전망 100 하회, 무선통신기기·바이오/헬스·이차전지 등 일부 업종 100 상회, 대다수 업종 부정적 우려감 시사

- 국내 제조업의 2023년도 연간 매출 전망 BSI는 93에 그치는 등 지난 2019년 업종 개편 이후 최저치를 기록하면서 부정적 우려감을 반영하고, 산업유형별로는 신산업(104)만이 100을 상회한 반면에, ICT부문(89), 기계부문(96), 소재부문(93) 등을 100을 하회하고, 종사자 규모별로는 대형업체(94)와 중소기업체(94) 모두 100을 하회
- 주요 업종별 매출 전망 BSI는 ICT부문의 무선통신기기(105)와 신산업의 바이오/헬스(104), 이차전지(105) 등만이 100을 상회하면서 올해 낙관적 기대감을 반영하고, 반도체(86)와 철강(86), 섬유(86) 등 나머지 다수 업종은 100을 하회하면서 부정적 우려감을 시사

<그림 6> 제조업의 주요 유형별 및 업종별 2023년 매출 전망 BSI



※ 별첨 : “제조업 경기조사 통계 (2022년 3분기 현황과 4분기 전망)”