

본 자료는 12월 28일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
 <통신사 및 온라인은 27일(일) 오전 11시 이후 보도하여 주시기 바랍니다.>

배포일시	2020. 12. 26 [토]	담당부서	동향·통계분석본부 동향분석실
담당자	민성환 연구위원 [044-287-3127], 홍성욱 연구위원 [044-287-3192]		

산업경기 전문가 서베이조사 결과

- 2020년 12월 현황과 2021년 1월 전망 -

- 2020.12월 제조업 현황 : 업황 **PSI(120)** 7개월 연속 **100** 상회, 내·외수 하락 전환
- 2021.1월 제조업 전망 : 업황 **PSI(117)** **100** 상회 유지, 3개월 만에 하락 전환
- 주요 부문별 업황 : 2020.12월 현황치는 모든 부문에서 **100** 상회 유지, 전월 대비 동반 하락, 2021.1월 전망치는 ICT부문 제외한 장비·소재부문에 개선 기대감 약화
- 세부 업종별 업황 : 2020.12월 현황치는 섬유 제외한 대다수 업종 **100** 상회, 전월 대비 기준 대부분 하락, 2021.1월 전망치는 반도체·조선·기계 제외한 다수 업종 하락

- 산업연구원(KIET)은 에프엔가이드·메트릭스에 의뢰하여 국내 주요 업종별 전문가들을 대상으로 매월 ‘전문가 서베이조사’(현재 월 평가와 다음 월 전망)를 수행하고, 각 항목별로 일반 BSI 산식에 따라 정량화된 ‘전문가 서베이 지수’(Professional Survey Index)를 발표¹⁾
- 이번 2020년 12월 조사는 12월 10일 ~ 12월 18일에 걸쳐 이루어졌으며, 최종적으로 171명의 전문가들이 238개 업종에 대하여 응답²⁾
 - 조사 항목으로는 개별 산업들의 업황을 비롯해서 수요 여건(국내 시장판매·수출)과 공급 여건(생산수준·재고수준(신규주문량)·투자액), 수익 여건(채산성·제품단가) 등
- 항목별 응답 결과는 0 ~ 200의 범위로 집계되어 100(전월 대비 변화 없음)을 기준으로, 200에 가까울수록 전월 대비 증가(개선) 의견이, 반대로 0에 근접할수록 감소(악화) 의견이 각각 많음을 의미

1) 본 통계는 국가승인통계가 아닌 점을 밝히는 바이며, 조사 개요는 보도자료 말미와 부표 자료 참고
 2) 주요 부문별 및 세부 업종별 응답자 구성비(%)는 첨부하는 <참고 부표> 자료를 참고

□ **2020.12월 제조업 현황 : 업황 PSI 7개월 연속 100 상회(133 → 120), 전월 대비 기준 하락**

- 국내 제조업의 2020.12월 현황은 업황 PSI가 120을 기록하면서 지난 6월부터 7개월 연속 100을 웃돌고 있으나, 전월(133)보다 하락
 - 내수(112)와 수출(117)이 동반 100을 웃돌아 여전히 긍정적 평가가 우세하나, 전월 대비 기준으로 각각 9개월과 8개월 만에 하락
 - 생산(104)이 4개월 만에 하락한 반면에, 투자액(101)은 올 1월(102) 이후 처음으로 100을 상회, 채산성(95)은 다시 100 밑으로 하락

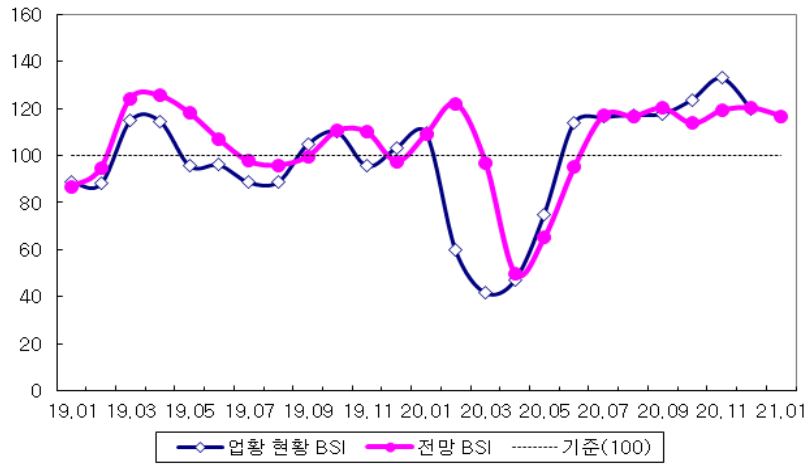
□ **2021.1월 제조업 전망 : 업황 PSI 7개월 연속 100 상회 유지, 전월비 개선 기대감 다소 약화**

- 2021.1월 전망은 업황 PSI(117)가 100을 여전히 웃돌면서 긍정적 기대감이 우세하나, 전월 대비 기준으로 3개월 만에 하락 전환
 - 내수(102)가 전월보다 상당 폭 떨어지고, 수출(109)도 2개월 연속 하락, 생산(107)도 전월에 이어 추가 하락, 투자액(110)은 100 상회

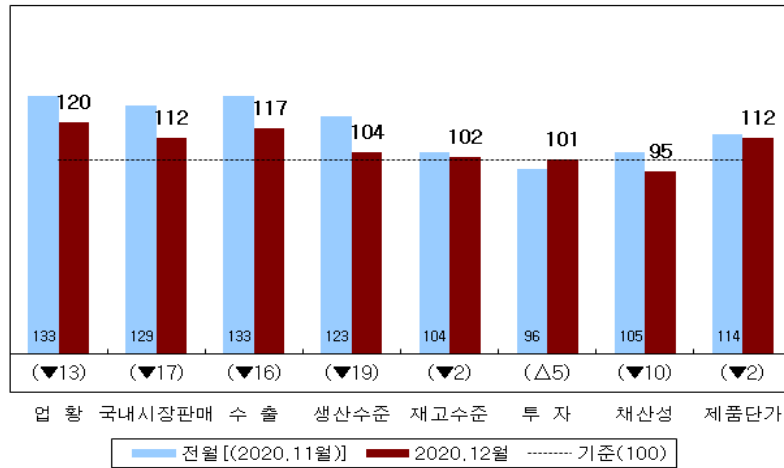
〈표 1〉 국내 제조업의 주요 항목별 PSI

	현황 PSI					전망 PSI				
	지 수			전월비		지 수			전월비	
	2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월	2020년 11월	2020년 12월	2020년 11월	2020년 12월	2021년 1월	2020년 12월	2021년 1월
업 황	124	133	120	(+9)	(-13)	119	120	117	(+1)	(-3)
국내시장판매	119	129	112	(+10)	(-17)	121	121	102	(0)	(-19)
수 출	122	133	117	(+11)	(-16)	127	118	109	(-9)	(-9)
생산수준	119	123	104	(+4)	(-19)	118	111	107	(-7)	(-4)
재고수준	115	104	102	(-11)	(-2)	110	101	103	(-9)	(+2)
투자액	94	96	101	(+2)	(+5)	97	96	110	(-1)	(+14)
채산성	110	105	95	(-5)	(-10)	109	98	103	(-11)	(+5)
제품단가	109	114	112	(+5)	(-2)	105	103	116	(-2)	(+13)

<그림 1> 국내 제조업의 업황 PSI 추이

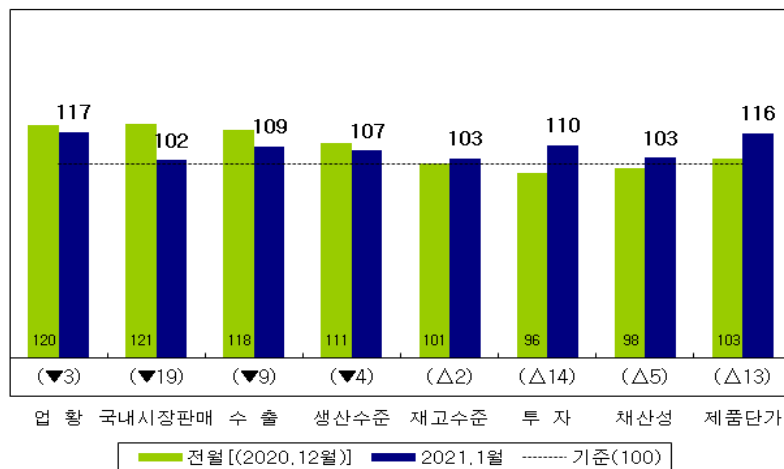


<그림 2> 국내 제조업의 주요 항목별 현황 PSI (2020.12월)



주 : 괄호 안의 수치는 전월 대비 변화폭을 의미(△는 상승, ▼는 하락).

<그림 3> 국내 제조업의 주요 항목별 전망 PSI (2021.1월)



주 : 괄호 안의 수치는 전월 대비 변화폭을 의미(△는 상승, ▼는 하락).

□ 주요 부문별 결과 : **2020.12월** 업황 현황 **PSI**는 전 부문에서 **100** 상회 유지, 전월 대비 기준 동반 하락 전환, **2021.1월** 전망 **PSI**는 **ICT**부문을 제외한 장비·소재부문에서 하락 전환

- 2020.12월 업황 현황 PSI는 제조업 3대 부문 모두에서 100을 여전히 웃돌고 있으나, 전월 대비 기준으로는 하락 전환
 - 소재부문(120)에서 상대적으로 큰 폭 하락한 가운데 장비부문(119)에서도 두 자릿수 하락하고, ICT부문(121)에서도 다시 하락
- 2021.1월 업황 전망 PSI도 모든 부문에서 100을 동반 웃도는 가운데에서도 ICT부문을 제외하고는 전월 대비 하락 전환
 - ICT부문(118)에서는 전월(109)보다 상승하면서 개선 기대감이 확대된 반면, 장비부문(122)에서는 3개월 만에 하락세로 전환되고, 소재부문(107)도 두 자릿수 하락하면서 지난 6월 전망 이후 최저치

〈표 2〉 국내 제조업의 주요 부문별 업황 PSI

	업황 현황 PSI					업황 전망 PSI				
	지 수			전기비		지 수			전기비	
	2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월	2020년 11월	2020년 12월	2020년 11월	2020년 12월	2021년 1월	2020년 12월	2021년 1월
제 조 업	118	124	120	(+6)	(-4)	114	119	117	(+5)	(-2)
ICT부문	121	129	121	(+8)	(-8)	114	109	118	(-5)	(+9)
장비부문	120	130	119	(+10)	(-11)	125	127	122	(+2)	(-5)
소재부문	133	143	120	(+10)	(-23)	118	127	107	(+9)	(-20)

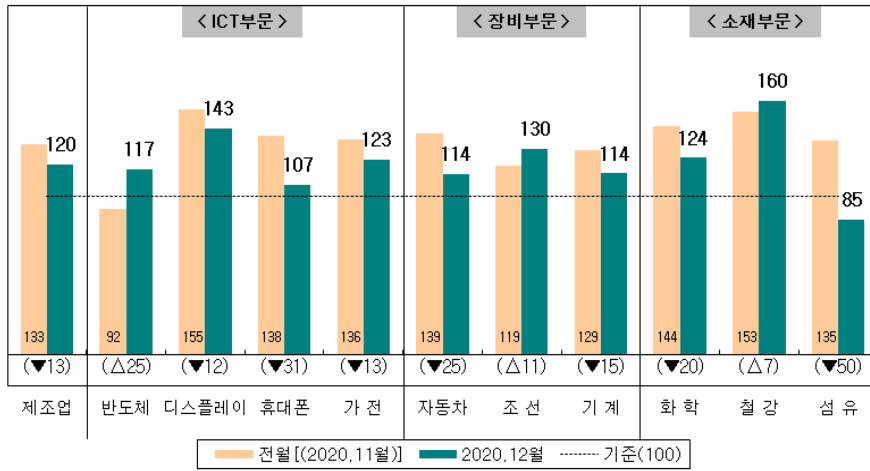
□ 세부 업종별 결과 : **2020.12월** 업황 현황 **PSI**는 반도체가 **6개월** 만에 **100** 상회, 섬유는 **3개월** 만에 **100** 하회, 전월 대비 기준으로 대부분 업종 하락 전환, **2021.1월** 전망 **PSI**는 섬유 제외한 대다수 업종 **100** 상회 유지, 반도체·조선·기계 제외한 다수 업종 하락

- 2020.12월 업황 현황 PSI는 반도체 업종이 6개월 만에 100을 넘어선 반면에, 섬유 업종이 3개월 만에 100 밑으로 하락, 전월 대비 기준으로는 반도체와 조선, 철강 등의 업종에서 상승한 것을 제외하고 대부분 업종에서 하락 전환, 특히 섬유 업종은 5월 이후 최저치
- 2021.1월 업황 전망 PSI도 반도체 업종이 지난 7월 전망 이후 처음으로 100을 넘어선 반면에, 섬유 업종은 8개월 만에 100을 다시 하회, 전월 대비 기준으로는 반도체와 조선, 기계 등의 업종에서 추가 상승세를 유지한 반면에, 디스플레이와 자동차 등의 업종은 전월에 이어 추가 하락하고, 가전과 화학, 철강, 섬유 등에서는 하락 전환

〈표 3〉 국내 제조업의 세부 업종별 업황 PSI

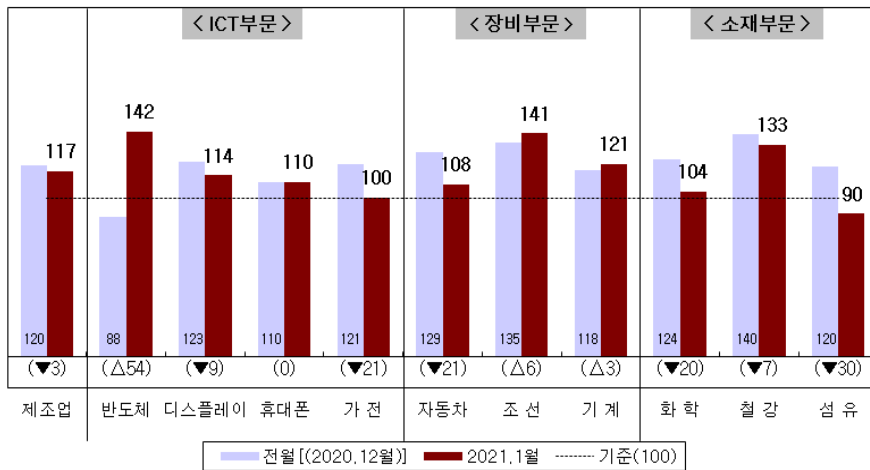
	업황 현황 PSI					업황 전망 PSI				
	지 수			전월비		지 수			전월비	
	2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월	2020년 11월	2020년 12월	2020년 11월	2020년 12월	2021년 1월	2020년 12월	2021년 1월
제조업	124	133	120	(+9)	(-13)	119	120	117	(+1)	(-3)
반도체	60	92	117	(+32)	(+25)	80	88	142	(+8)	(+54)
디스플레이	164	155	143	(-9)	(-12)	127	123	114	(-4)	(-9)
전 자	135	137	112	(+2)	(-25)	128	114	107	(-14)	(-7)
(휴대폰)	138	138	107	(0)	(-31)	131	110	110	(-21)	(0)
(가 전)	129	136	123	(+7)	(-13)	121	121	100	(0)	(-21)
자동차	139	139	114	(0)	(-25)	145	129	108	(-16)	(-21)
조 선	104	119	130	(+15)	(+11)	108	135	141	(+27)	(+6)
기 계	110	129	114	(+19)	(-15)	114	118	121	(+4)	(+3)
화 학	140	144	124	(+4)	(-20)	112	124	104	(+12)	(-20)
철 강	150	153	160	(+3)	(+7)	125	140	133	(+15)	(-7)
섬 유	110	135	85	(+25)	(-50)	120	120	90	(0)	(-30)

<그림 4> 국내 제조업의 세부 업종별 업황 현황 PSI (2020.12월)



주 : 괄호 안의 수치는 전월 대비 변화폭을 의미(△는 상승, ▼는 하락).

<그림 5> 국내 제조업의 세부 업종별 업황 전망 PSI (2021.1월)



주 : 괄호 안의 수치는 전월 대비 변화폭을 의미(△는 상승, ▼는 하락).

※ 첨부 : <참고 부표> 산업경기 전문가 서베이조사 결과

- 산업경기 전문가 서베이조사 개요 -

□ 조사 배경 및 목적

- 국내외 불확실성의 증대로 인해 실물경기 변화와 관련된 신속한 파악 및 대응의 필요성이 높아지면서 산업경기 모니터링을 다양한 방식으로 수행해 보고, 그 결과들을 종합 판단에 활용해 볼 필요
- 산업경기 전문가 서베이는 국내 금융기관들과 협단체, 연구소 등의 종사자들을 중심으로 제조업 주요 업종별 전문가 패널을 구성하여 매월 해당 업종의 경기 판단을 설문 조사하고, 그 결과를 BSI 산출식에 따라 정량화하여 변화 추이를 살펴보기 위한 목적으로 수행

□ 조사 방법 및 범위

- 산업연구원은 에프앤가이드 매트릭스에 의뢰하여 국내 총 75여개 기관들을 대상으로 약 210명의 패널을 구성하고, 지난 2018.7월부터 파일럿 서베이 조사를 실시하여 2020.9월부터 매월 그 결과를 공표
- 조사 유형으로는 제조업 내 크게 3개 부문(ICT부문·장비부문·소재부문)으로 구분하고, 세부 업종은 10개 업종(반도체·디스플레이·휴대폰·가전·자동차·조선·기계·화학·철강·섬유)으로 구성

□ 지수 산출 방식 및 해석

$$PSI = \left(\frac{[(\text{긍정 응답 수}) - (\text{부정 응답 수})]}{(\text{전체 응답 수})} \times 100 \right) + 100$$

- PSI는 제조업 및 부문별·업종별 응답의 단순평균(average) 값으로 산출되고, 100(전월과 동일)을 기준으로 100을 넘으면 전월 대비 긍정 응답이, 100을 밑돌면 부정 응답이 상대적으로 많음을 의미

산업경기 전문가 서베이조사 결과 공표 일정

보 도 자 료 명	공 표 일
2020년 9월 조사 결과 (2020년 9월 현황과 10월 전망)	9.28일(월)
2020년 10월 조사 결과 (2020년 10월 현황과 11월 전망)	10.26일(월)
2020년 11월 조사 결과 (2020년 11월 현황과 12월 전망)	11.24일(화)
2020년 12월 조사 결과 (2020년 12월 현황과 2021년 1월 전망)	12.28일(월)

※ 상기 일정은 조사 진행 상황 등에 따라서 변동 가능함.