

TRADE FOCUS

2019년 46호

2020년 1/4분기 수출산업경기전망조사(EBSI)

2019. 12 동향분석실 유서경 연구원



iit.kita.net

통계청 승인 통계 제360005호

【 조사개요 】

○ 조사기간 : 2019. 12.4 ~ 12.13

○ 조사대상 : 2018년도 수출실적 50만 달러 이상인

한국무역협회 회원사 2,000개사

○ 조사지역 : 전국 광역 자치단체

○ 조사방법 : 온라인, 전화

○ 설문회수 : 984개 (회수율 49.2%)

CONTENTS

[요 약] |

Ⅰ. 2020년 1/4분기 수출경기 전망 01

Ⅱ. 항목별 EBSI 05

Ⅲ. 품목별 EBSI 06

부록: 수출산업경기전망조사(EBSI) 개요 및 용어정의 14

[□] 보고서 내용 문의처 유서경 연구원 (02-6000-5638, skyoo1080@kita.net)

- □ 2020년 1/4분기 수출산업경기전망(EBSI) 지수는 102.2로 2018년 4분기 이후 처음으로 100을 넘어 수출경기는 4/4분기에 비해 소폭 개선될 것으로 기대됨
- 반도체, 선박, 생활용품 등은 4/4분기에 비해 수출경기 개선이 예상되나 철강 및 비철금속제품, 기계류, 화학공업 등은 악화될 전망

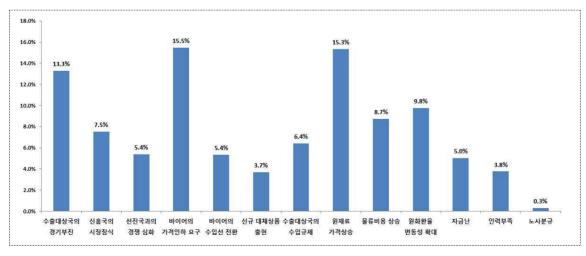
<2020년 1/4분기 품목별 EBSI 기상도>

기상	해당 품목
`	없음
*	선박(149.4), 반도체(136.1), 생활용품(121.3)
*	석유제품(104.2), 무선통신기기 및 부품(103.6), 플라스틱 및 고무제품(103.3), 의료정밀 및 광학기기(99.2), 자동차 및 자동차부품(98.5), 가전(95.9), 농수산물(92.8), 전기 전자제품(90.6)
	섬유 의복 및 가죽제품(89.0), 화학공업(79.5), 기계류(78.8), 철강 및 비철금속제품(71.7)
Ť	없음

주 : 🔆: 150이상 🌯: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

□ 수출기업들은 2020년도 1/4분기 주요 수출 애로요인으로 바이어의 가격인하 요구(15.5%), 원재료 가격 상승(15.3%), 수출대상국의 경기부진(13.3%) 등을 주로 지적

<2020년 1/4분기 수출 애로요인(전망)>



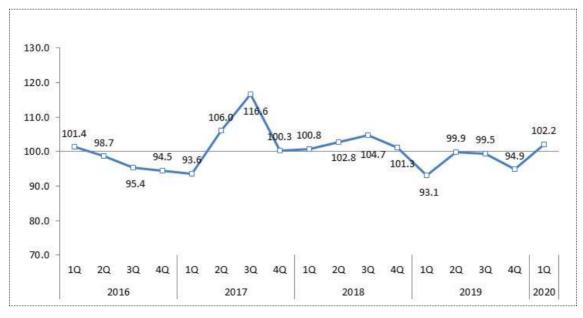
본 문

I. 2020년 1/4분기 <u>수출경기 전망</u>

1. 전체 수출경기

- □ 2020년 1/4분기 수출산업경기전망지수(EBSI)는 102.2을 기록하여 전분기에 비해 수출 경기는 소폭 개선될 것으로 전망
- * 수출산업경기전망지수(EBSI)는 다음 분기 수출경기에 대한 국내 수출기업들의 기대를 나타내는 지표로 수출여건이 전분기 수준으로 기대되면 100, 전분기에 비해 개선(악화)될 것으로 예상하는 경우 100보다 큰(작은) 값을 가짐
- 수출산업경기전망지수(EBSI)는 2019년 1분기부터 4분기 연속 100 이하를 기록하였으나 2020년 1/4분기에는 다섯 분기만에 100을 넘김으로써 수출경기가 저점을 지나 회복될 것으로 기대하는 심리가 반영된 것으로 나타남
- 항목별로 보면 수출 상담(105.1), 수출계약(102.3), 자금사정(100.6) 등은 전분기보다 소폭 개선될 것으로 나타났으나, 제조원가(85.9), 대상국 경기(87.4), 수출채산성(89.3), 국제수급(91.8), 수출단가(92.0), 수입규제(93.1), 설비가동률(96.9) 등은 다소 악화될 것으로 전망

<수출산업경기전망지수(EBSI) 추이>



- □ 품목별로 보면 반도체, 선박, 생활용품 등은 수출경기가 개선될 것으로 보이나 철강 및 비철금속 제품, 기계류, 화학공업 등은 경기부진이 지속될 전망
- 반도체는 단가 회복 전망이 우세한 가운데 5G 시장의 확대 및 주요 IT기업의 데이터센터 투자수요 회복 등으로 수출 여건은 개선될 전망. 선박도 1분기 인도 물량이 증가하면서 수출이 늘어날 것으로 예상
- 생활용품은 화장품을 중심으로 주요 수출 시장인 중국, 아세안 등의 수요 증가 로 수출 경기는 호조세 유지
- 화학공업 제품은 유가 하락과 중국의 수요 부진으로 수출 감소세 지속 전망. 기계류도 중국, 베트남 등 주요 수출국의 경기 둔화로 수출 여거은 부정적
- 철강제품은 글로벌 수요 정체 및 주요국의 생산 확대로 수출단가가 하락하고 EU・중국 등의 전방산업 부진으로 1분기에도 수출 감소 전망

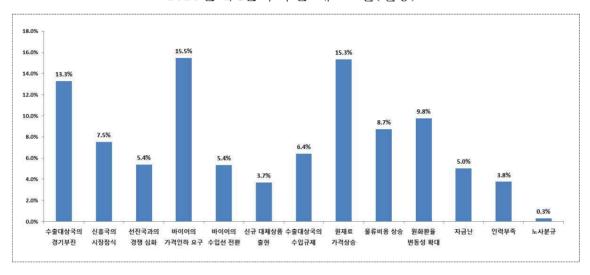
<품목별 수출경기 EBSI>

			2019년		2020년
		2/4분기	3/4분기	4/4분기	1/4분기
1차 산업		90.7	96.8	92.1	92.8
	농수산물	90.7	96.8	92.1	92.8
경공업		100.6	85.9	83.4	103.6
	플라스틱 및 고무제품	97.2	72.9	73.3	103.3
	섬유·의복 및 가죽제품	97.1	95.5	81.7	89.0
	생활용품	117.3	122.4	122.0	121.3
중화학공업		100.0	101.4	96.5	102.2
	석유제품	114.5	147.1	101.3	104.3
	화학공업	107.6	84.4	90.8	79.5
	철강 및 비철금속 제품	76.2	56.4	83.5	71.1
	기계류	91.2	82.6	78.7	78.8
	가전	105.2	107.7	90.8	95.9
	전기 전자제품	82.7	102.5	96.4	90.6
	무선통신기기 및 부품	92.9	100.3	102.9	103.6
	반도체	91.9	100.8	88.2	136.1
	자동차 및 자동차부품	125.1	120.2	143.9	98.5
	선박	141.8	138.3	94.9	149.4
	의료·정밀 및 광학기기	103.9	102.1	97.4	99.2
전산업		99.9	99.5	94.9	102.2

2. 수출 애로요인

□ 1/4분기 주요 수출 애로요인으로는 바이어의 가격인하 요구(15.5%), 원재료 가격상승(15.3%), 수출대상국의 경기부진(13.3%) 등의 응답률이 높게 나타남

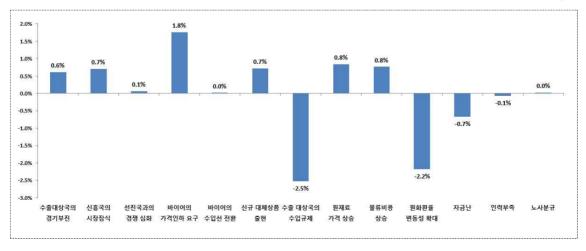
<2020년 1/4분기 수출 애로요인(전망)>



- 4/4분기에 비해 바이어의 가격인하 요구(1.8%p), 원재료 가격 상승(0.8%p), 물류비용 상승(0.8%p) 등에 대한 응답률은 증가하였으나 수출 대상국의 수입 규제(-2.5%p)는 감소
- 이는 세계경제 회복 지연으로 인한 수요 감소에 대한 불안감과 함께 미·중 무역협상 진전에 대한 기대감이 동시에 반영된 것으로 해석

<2020년 1/4분기 수출 애로요인 : 2019년 4/4분기 대비 증감>

(단위: %p)



<2020년 1/4분기 품목별 주요 수출 애로요인(전망)>

	1위	2위
농수산물	① 원재료 가격상승(20.9%)	② 원화환율 변동성 확대(15.1%)
플라스틱 및 고무 제품	① 바이어의 가격인하 요구(18.7%)	②수출대상국의 경기부진(15.3%)
섬유, 의복 및 가죽 제품	① 바이어의 가격인하 요구(18.2%) ① 원재료 가격상승(18.2%)	
생활용품	① 원재료 가격상승(18.2%)	② 바이어의 가격인하 요구(15.1%)
석유제품	① 수출대상국의 경기부진(19.0%) ① 물류비용 상승(19.0%)	
화학공업	① 수출대상국의 경기부진(14.7%) ① 원재료 가격상승(14.7%)	
철강 및 비철금속 제품	① 바이어의 가격인하 요구(15.0%)	② 수출대상국의 경기부진(14.3%) ② 원재료 가격상승(14.3%)
기계류	① 바이어의 가격인하 요구(16.2%)	② 원재료 가격상승(15.1%)
가전	① 수출대상국의 경기부진(17.9%)	② 원재료 가격상승(15.4%)
전기·전자제품	① 바이어의 가격인하 요구(16.7%)	② 원재료 가격상승(13.4%)
무선통신기기 및 부품	① 바이어의 가격인하 요구(17.4%)	② 물류비용 상승(13.0%)
반도체	① 원재료 가격상승(19.7%)	② 바이어의 가격인하 요구(16.7%)
자동차 및 자동차부품	① 수출대상국의 경기부진(16.1%)	② 원재료 가격상승(14.9%)
선박	① 바이어의 가격인하 요구(16.7%) ① 원재료 가격상승(16.7%) ① 자금난(16.7%)	
의료, 정밀 및 광학기기	① 바이어의 가격인하 요구(13.9%)	② 원재료 가격상승(13.0%)

II. 항목별 EBSI

- □ 수출기업들은 수출상담(105.1), 수출계약(102.3), 자금사정(100.6) 등은 소폭 개선 될 것으로 전망했으나 수출상품 제조원가(85.9), 수출국 경기(87.4), 수출채산성 (89.3) 등은 전분기 대비 악화될 것으로 전망
 - (수출상담, 수출계약) 수출상담, 수출계약은 2018년 3/4분기 이후로 100 이상을 기록하여 수출 여건 변화에도 수출 물량은 다소 견조하게 유지될 것으로 전망 됨
 - (수출국 경기) 반면 세계 경기가 더디게 회복되면서 수출 대상국 경기에 대한 수 출기업의 불안감이 큰 것으로 나타남
 - (수출상품 제조원가, 수출채산성) 바이어의 가격 인하요구, 원재료 가격 상승 등수출기업의 주요 애로사항이 수출 상품의 제조 원가, 수출단가, 수출 채산성 등의 지표에 반영되어 부정적인 수출 여건이 전망됨

<항목별 EBSI>

	2018년		201	.9년		2020년
	4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	1/4분기
수출상담	109.3	102.7	102.2	107.2	105.8	105.1
수출계약	109.0	102.3	102.5	105.1	102.2	102.3
수출상품 제조원가	104.0	88.4	96.0	91.9	96.8	85.9
수출단가	108.0	89.2	97.5	96.2	94.7	92.0
수출채산성	105.7	88.6	89.7	95.6	94.7	89.3
수출국 경기	104.9	87.5	101.0	93.2	89.1	87.4
국제수급상황	104.3	91.2	97.7	93.1	83.0	91.8
수입규제·통상마찰	80.8	104.6	87.3	79.2	69.2	93.1
설비가동률	102.4	104.1	103.0	102.1	101.9	96.9
자금사정	97.2	95.8	105.5	91.8	94.3	100.6

III. 품목별 EBSI

1. 농수산물

- □ 농수산물 EBSI는 92.8로 수출경기는 다소 둔화될 전망
- □ 수출상담(111.8), 수출계약(110.7) 등은 개선이 예상되나 수출상품 제조원가(85.6), 수출국 경기(86.1) 등은 나빠질 것으로 예상
- 원재료 가격상승(20.9%)과 원화 환율 변동성(15.1%)을 주요 애로사항으로 응답
 <농수산물 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(111.8)	(110.7)	(85.6)	(89.1)	(109.9)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(86.1)	(87.7)	(101.6)	(99.5)	(93.1)

주 : 🔆: 150이상 🍖: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항

- ① 원재료 가격상승(20.9%)
- · 사항 ② 원화환율 변동성 확대(15.1%)

2. 플라스틱 및 고무제품

- □ 플라스틱 및 고무제품 EBSI는 103.3으로 전분기 수준을 유지할 전망
- □ 국제수급(83.7)은 수출여건이 어려워질 전망이나 수출 상담(108.2), 수입규제・통상마찰(105.2)은 소폭 개선 전망
- 바이어의 가격인하 요구(18.7%)와 수출대상국의 경기부진(15.3%)을 주요 애로사항으로 꼽음

<플라스틱 및 고무제품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(108.2)	(95.3)	(101.3)	(99.5)	(102.5)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(97.7)	(83.7)	(105.2)	(104.4)	(98.5)

주 : 🌟: 150이상 🌯: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항

① 바이어의 가격인하 요구(18.7%)

② 수출대상국의 경기부진(15.3%)

3. 섬유·의복 및 가죽제품

- ☐ 섬유. 의복 및 가죽제품 EBSI는 89.0로 수출경기는 부진이 심화될 전망
- ☐ 수출 채산성(83.2). 수출상품 제조원가(84.2) 등을 비롯한 모든 항목에서 100이하를 기록해 전반적인 수출 여건이 부정적일 것으로 전망
- o 바이어의 가격인하 요구(18.2%)와 원재료 가격상승(18.2%)이 주요 애로사항

<섬유·의복 및 가죽제품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(95.8)	(91.3)	(84.2)	(86.7)	(83.2)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(99.8)	(92.0)	(91.3)	(89.3)	(95.1)
주 : 🔆: 150이상	: 110~150¤] Ş	만 🌤 : 90~110미년	만 🌕: 50~90미	만 🛨: 50미만
1/4부기	ી મોગોબોગ 7	L겨이하 Q구(19.9%)	

수출애로사항

- ① 원재료 가격상승(18.2%)

4. 생활용품

- ☐ 생활용품 EBSI는 121.3으로 전분기 대비 수출경기 호조 전망
- □ 모든 항목에서 110 이상을 기록해 생활용품 품목의 수출 경기는 호조 전망
- 원재료 가격상승(18.2%). 바이어의 가격인하 요구(15.1%) 등이 수출업체들의 주 애로사항으로 지적

<생활용품 항목별 EBSI 전망>

_					
	수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
	(124.7)	(124.8)	(113.3)	(119.6)	(112.6)
	수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
	(119.0)	(117.5)	(115.7)	(120.6)	(121.0)

주 : 🍎: 150이상 🎏: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🕒: 50~90미만 🛖: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 원재료 가격상승(18.2%)

② 바이어의 가격인하 요구(15.1%)

5. 석유제품

- □ 석유제품 EBSI는 104.3으로 수출경기는 전분기와 비슷할 것으로 예상
- □ 수출단가(112.8), 수출상품 제조원가(105.9) 등은 개선이 전망되나 수입규제・통상마찰(87.3)은 전분기 대비 수출여건이 부정적일 전망
- 수출대상국의 경기부진(19.0%)과 물류비용 상승(19.0%)이 주요 애로사항으로
 꼽힌

<석유제품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(104.3)	(92.7)	(105.9)	(112.8)	(92.7)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(90.6)	(108.7)	(87.3)	(104.3)	(94.4)

주 : 🔆: 150이상 🍖: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 🗣: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 수출대상국의 경기부진(19.0%)

① 물류비용 상승(19.0%)

6. 화학공업제품

- □ 화학공업제품 EBSI는 79.5로 전분기 대비 수출 부진 전망
- □ 전 항목에서 100이하를 기록하여 수출 경기 부진이 예상되며 특히 수출단가(66.7), 설비 가동률(68.8) 등은 크게 둔화될 것으로 전망. 이외 자금사정(96.2)은 항목 중 가장 높은 지수를 보였음에도 전분기 대비 보합 수준 예상
- 수출대상국의 경기부진(14.7%), 원재료 가격상승(14.7%)이 주 애로사항<화학공업제품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(82.5)	(83.1)	(71.1)	(66.7)	(71.5)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(80.2)	(73.8)	(95.1)	(68.8)	(96.2)

주 : 🌟: 150이상 🌯: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 수출대상국의 경기부진(14.7%)

② 원재료 가격상승(14.7%)

7. 철강 및 비철금속 제품

- □ 철강 및 비철금속 제품 EBSI는 71.1로 전분기 대비 수출 경기 하락 전망
- □ 수입규제·통상마찰(61.9), 수출국 경기(65.5), 수출상품 제조원가(71.9) 등을 중심으로 수출경기는 다소 악화될 것으로 전망
- 바어이의 가격인하 요구(15.0%)가 수출기업들의 최대 애로사항

<철강 및 비철금속 제품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(93.1)	(92.7)	(71.9)	(90.5)	(71.7)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(65.5)	(83.1)	(61.9)	(86.2)	(93.6)

주 : 🍑: 150이상 🎏: 110~150미만 🎥: 90~110미만 👛: 50~90미만 🛖: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 바이어의 가격인하 요구(15.0%)

② 수출대상국의 경기부진(14.3%), 원재료 가격상승(14.3%)

8. 기계류

- □ 기계류 EBSI는 78.8으로 수출 환경은 더욱 부정적일 전망
- □ 수출 채산성(72.6). 자금사정(74.1) 등 모든 항목에서 100미만을 기록하여 내년 1분기 수출경기는 더욱 둔화될 것으로 예상
- 바이어의 가격인하 요구(16.2%). 원재료 가격상승(15.1%) 등이 최대 애로사항으로 응답

<기계류 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(88.2)	(79.0)	(87.0)	(92.0)	(72.6)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(77.4)	(79.5)	(79.6)	(78.7)	(74.1)

주 : 🔆: 150이상 🌯: 110~150미만 🎥: 90~110미만 👛: 50~90미만 🛖: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 바이어의 가격인하 요구(16.2%)

② 원재료 가격상승(15.1%)

9. 가정

- □ 가전 EBSI는 95.9로 전분기 대비 수출 경기는 보합 전망
- □ 수출 채산성(59.4). 수입규제 · 통상마찰(64.9) 등의 항목이 특히 부정적일 것으로 보이며 그 외 수출상담(92.6). 수출계약(91.8) 등은 다소 부진할 것으로 전망
- 수출 대상국의 경기부진(17.9%), 원재료 가격상승(15.4%) 등이 수출 기업의 주요 애로사항

<가전제품 항목별 EBSI 전망>

	, _	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_ 0	
수출상담	상담 수출계약 수출상품 수출 제조원가		수출단가	수 출 채산성
(92.6)	(91.8)	(65.2)	(64.9)	(59.4)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(74.2)	(79.0)	(64.9)	(79.5)	(87.0)
주 : 🔆: 150이상	: 110~150미	만 🌤: 90~110미년	만 60~90미	만 🛨: 50미만
1/4분기	① 수출대상국	의 경기부진(17.9%)		

수출애로사항

② 원재료 가격상승(15.4%)

10. 전기·전자제품

- ☐ 전기·전자제품 EBSI는 90.6로 수출경기는 다소 둔화될 전망
- ☐ 설비 가동률(104.5), 자금사정(102.5) 등은 전분기 대비 소폭 개선될 것으로 전망되나 수출단가(76.5). 수출 채산성(79.5) 등은 둔화 예상
- 바이어의 가격인하 요구(16.7%)가 최대 수출 애로요인

<전기·전자제품 부품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(99.0)	(101.4)	(92.1)	(76.5)	(79.5)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(92.7)	(91.0)	(86.2)	(104.5)	(102.5)

주 : 🍑: 150이상 🌯: 110~150미만 🎥: 90~110미만 👛: 50~90미만 🛖: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 바이어의 가격인하 요구(16.7%)

② 원재료 가격상승(13.4%)

11. 무선통신기기 및 부품

- □ 무선통신기기 및 부품 EBSI는 103.6으로 전분기와 비슷할 것으로 예상
- □ 수출국 경기(106.6), 수출상담(105.5) 등의 수출경기는 전분기 대비 소폭 개선을 전망하나 수출 채산성(88.3)은 전분기보다 둔화 전망
- 바이어의 가격인하 요구(17.4%), 물류비용 상승(13.0%)이 수출기업의 최대 애로사항으로 응답

<무선통신기기 및 부품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(105.5)	(97.0)	(90.4)	(92.3)	(88.3)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(106.6)	(97.2)	(92.2)	(100.8)	(91.7)

주 : 🄆: 150이상 🌯: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🌑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항

① 바이어의 가격인하 요구(17.4%)

② 물류비용 상승(13.0%)

12. 반도체

- □ 반도체 EBSI는 136.1로 전분기 대비 수출경기가 크게 나아질 전망
- □ 수출단가(74.2)는 전분기 대비 경기 둔화를 예상하지만 설비 가동률(150.6), 수입규제・통상마찰(140.8) 등의 항목에서는 수출 경기 호조세 전망
- 주요 애로요인으로 원재료 가격상승(19.7%)을 지적

<반도체 항목별 EBSI 전망>

	수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
	(113.5)	(138.7)	(100.1)	(74.2)	(126.9)
	수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
_	(111.6)	(137.8)	(140.8)	(150.6)	(112.7)

주 : 🔆: 150이상 🌯: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항

① 원재료 가격상승(19.7%)

② 바이어의 가격인하 요구(16.7%)

13. 자동차 및 자동차부품

- □ 자동차 및 부품 EBSI는 98.5로 전분기 수준을 유지할 전망
- □ 수출 상담(142.4), 수출계약(141.3) 등이 크게 개선될 것으로 보이나 수출상품 제조원가(56.2), 수출국 경기(56.3) 등은 크게 악화될 것으로 전망
- 수출대상국의 경기부진(16.1%), 원재료 가격상승(14.9%)가 주요 애로사항

<자동차 및 자동차부품 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(142.4)	(141.3)	(56.2)	(97.9)	(97.3)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(56.3)	(97.3)	(96.7)	(98.1)	(139.9)

주 : 🔆: 150이상 🍖: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 수출대상국의 경기부진(16.1%)

② 원재료 가격상승(14.9%)

14. 선박

- ☐ 선박 EBSI는 149.4으로 수출경기 호조세 전망
- □ 수출계약(149.7), 수출상담(149.7), 수입규제・통상마찰(149.7) 등은 크게 개선될 전망이나 수출국 경기(79.5)는 둔화 전망
- 바이어의 가격인하 요구(16.7%), 자금난(16.7%), 원재료 가격상승(16.7%)이 최대 애로 요인

<선박 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(149.7)	(149.7)	(114.5)	(114.5)	(114.6)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(79.5)	(149.7)	(149.7)	(134.8)	(85.0)

주 : 🌟: 150이상 🏄 : 110~150미만 🎾 : 90~110미만 🕡 : 50~90미만 💎 : 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 바이어의 가격인하 요구(16.7%), 자금난(16.7%)

① 원재료 가격상승(16.7%)

15. 의료·정밀 및 광학기기

- □ 의료·정밀 및 광학기기 EBSI는 99.2로 전분기와 비슷할 것으로 전망
- □ 설비가동률(113.3), 수출상담(110.9) 등은 전분기 대비 개선 전망되며 다른 항목들은 전분기 수준을 유지할 것으로 전망
- 수출업체들은 바이어의 가격인하 요구(13.9%), 원재료 가격상승(13.0%) 등을 주요 애로요인으로 뽑음

<의료·정밀 및 광학기기 항목별 EBSI 전망>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수 출 채산성
(110.9)	(108.6)	(89.5)	(106.6)	(92.3)
수출국 경 기	국제수급	수입규제 통상마찰	설 비 가동률	자금사정
(93.1)	(103.8)	(96.2)	(113.3)	(109.8)

주 : 🌞: 150이상 🌯: 110~150미만 🍆: 90~110미만 🛑: 50~90미만 💎: 50미만

1/4분기 수출애로사항 ① 바이어의 가격인하 요구(13.9%)

② 원재료 가격상승(13.0%)

[부 록]

수출산업경기전망조사(EBSI) 개요 및 용어정의

- 1. 조사 목적
- 2. 조사 방법
- 3. 조사 항목
- 4. 조사 대상 품목
- 5. 지수 산출 방식
- 6. 지수 활용상의 유의점
- 7. 주요 용어 해설

【부록】수출산업경기전망조사(EBSI) 개요 및 용어정의

1. 조사 목적

수출산업의 경기 동향과 관련있는 수출상담, 수출상품 제조원가, 수출채산성,
무역환경 등의 전망에 관한 객관적인 판단지표를 산출하여 무역업계의 합리적인
경영계획과 무역정책 수립의 기초자료로 제공

2. 조사 방법

- □ 온라인 및 팩스 설문 병행
- 조사 대상기간 : 다음 분기
- 조사 실시기간 : 매분기 마지막 월 2주간
- 모집단 및 표본:
 - 모집단: 한국무역협회 회원사 중 전년도 50만 달러 이상 수출업체
 - 표본크기: 15개 품목별 약 2,000개 업체

3. 조사 항목

- ☐ EBSI 산출항목 : 수출상담, 수출채산성 등 총 10개
 - 수출산업에 고유한 항목 8개, 일반적 조사항목 2개

수출산업에 고유한 항목	일반적 조사항목
	(9) 설비가동률
(2) 수출계약	(10) 자금사정
(3) 수출상품 제조원가	
(4) 수출단가 (수출상품가격)	
(5) 수출채산성	
(6) 수출대상국 경기	
(7) 국제수급상황	
(8) 수입규제·통상마찰	

□ 변동요인 조사	항목 :	수출채산성,	자금사정	등	2개
-----------	------	--------	------	---	----

□ 수출 애로요인 조사 항목: 1개

4. 조사 대상 품목

□ 총 15개 품목

○ 1차 상품 1개, 경공업 3개, 중화학공업 11개 품목

<조사대상 품목 및 수출비중>

품목명	분류기준 (HS 코드)	수출 비중*
1차 산업		1.3%
농수산물	HS 01~24류	1.3%
경공업		11.4%
플라스틱 및 고무제품	HS 39~43류	7.2%
섬유·의복 및 가죽제품	HS 50~63류	2.2%
생활용품(화장품, 의약품 등)	HS 30, 33, 94, 95류	2.0%
중화학공업		83.9%
석유제품	HS 27류	8.0%
화학공업제품	HS 28~38류	6.8%
철강 및 비철금속 제품	HS 72~80류	7.7%
기계류	HS 84류(가전 제외)	12.2%
가전	HS 8415, 8418, 8450, 8528, 8529	2.2%
전기·전자제품	HS 85류(휴대폰, 반도체 제외)	7.5%
무선통신기기 및 부품	HS 8517류	2.4%
반도체	HS 8541, 8542류	19.1%
자동차 및 자동차부품	HS 87류	10.1%
선박	HS 89류	3.4%
의료·정밀 및 광학기기	HS 90류	4.6%
<u></u> 합 계		96.7%

자료 : 한국무역협회(www.kita.net) 주 : *는 2018년 수출실적 대비 비중

5. 지수 산출방식

○ EBSI의 품목별 모집단 EBSI 추정식

$$\textit{EBSI}_h = 100 \times \left(1 + \frac{\displaystyle\sum_{U_h} z_{hi} y_{hi}(t)}{\displaystyle\sum_{U_h} z_{hi}}\right)$$

여기에서,

h는 품목

 U_h 는 품목 h의 모집단 수

 z_{hi} 는 i사업체의 수출금액

 $y_{hi}(t)$ 은 시점 t에서의 5점 리커트 척도 응답(1, 0.5, 0. -0.5, -1).

- ㅇ 품목별 표본추정치는 표본가중치를 함께 반영하여 다음과 같이 추정
 - 품목별 표본 EBSI 추정식

$$\widehat{\mathit{EBSI}}_h = 100 \times \left(1 + \frac{\displaystyle\sum_{s_h} w_{hi} z_{hi} y_{hi}(t)}{\displaystyle\sum_{s_h} w_{hi} z_{hi}}\right)$$

여기에서,

 s_h 는 품목 h의 표본 수

 w_{hi} 는 품목 h에서 i 표본사업체의 가중치

- 수출산업전반에 대한 추정치

$$\widehat{\textit{EBSI}} = 100 \times \left(1 + \frac{\sum\limits_{h=1}^{L} \sum\limits_{s_h} w_{hi} z_{hi} y_{hi}(t)}{\sum\limits_{h=1}^{L} \sum\limits_{s_h} w_{hi} z_{hi}}\right)$$

6.	지수 활용상의 유의점
	수출경기판단조사에 있어서 매분기의 지수는 전분기를 기준으로 한 것이므로 특정분기의 경기 동향은 전분기의 동향과 상호 연관하에 파악되어야 함
	품목별 동향에 있어서 회답업체수가 소수일 경우에는 이들의 종합으로 동종목의 경기 동향을 바르게 반영하지 못할 가능성이 있음 (예: 석유제품, 가전, 선박, 휴대폰 등)
	일반적으로 조사표 작성자는 경기회복기에는 경기전망을 낙관적으로 응답하고 후퇴기에는 비관적으로 응답하는 경향이 있음. 따라서 경기가 회복기에 들어선 시점에서 실시된 조사결과는 실제보다 낙관적으로, 그 반대의 경우에는 지나치게 비관적으로 나타났을 가능성이 있음
	상한 200, 하한 0의 범위 내에서 기준선 100을 갖는 EBSI의 변동추이에 대한 가독성을 높이기 위해 값의 범위에 따라 다음과 같이 5단계로 나누어 성격을 편의 정의하여 적용하였음
0	구분 : 매우호조 (EBSI 150 이상)
	호 조 (EBSI 110 이상 ~ 150 미만)
	님 충. (EDCI 00 시간 110 되면)

보 합 (EBSI 90 이상 ~ 110 미만) 부 진 (EBSI 50 이상 ~ 90 미만)

매우부진 (EBSI 50 미만)

7. 주요 용어 해설

- □ 수출산업경기전망의 파악을 위한 주요 수출관련 항목의 조사 내용은 다음과 같음
- 수출상담 : 국제적인 물품의 매매계약에 선행하는 문의(Inquiry)에서 승낙 (Acceptance)까지의 중간 과정을 조사. 즉 해외 수입상과 국내 수출상 상호간에 이루어지는 Inquiry, Business Proposal, Offer, Acceptance 단계의 전분기 대비 변동 방향을 조사
- 수출계약: 해당 분기내에 수입상의 청약에 대하여 승낙함으로써 효력이 발생하였거나 발생이 예상되는 수출매매계약의 누적금액(US\$)의 변동방향을 조사. 단, 포괄계약(Master contract)이 작성되어 있는 경우에는 구체적인 개별거래의 확정을 실행시기로 정함.
- **수출상품 제조원가** : 수출물품 1단위를 제조하기 위해 소요된 제반 비용(원자 재, 임금, 일반관리비 등)의 종합적 변동 방향을 조사(원화기준)
- **수출단가(수출상품가격)**: 해당 분기내에 통관되었거나 통관예정인 수출상품의 대표적 규격에 대한 단위당 가격(FOB조건 및 US\$기준)의 평균적 변동 방향을 조사
- o **수출채산성** : 수출단위당 원화표시 수익성의 변동 방향을 조사
- **수출국 경기** : 주 수출시장의 수요, 소비자 심리 변화 등을 종합적으로 조사
- 국제수급상황: 세계시장에서의 해당 상품의 수요, 공급의 밸런스(balance) 및 재고 상황에 대한 조사
- 수입규제·통상마찰 : 주 수출시장의 직접적인 수입규제(반덤핑제소, 세이프가 드, 수출자율규제, 수출쿼터 등)와 비관세장벽(Non-tariff Barrier) 등 간접적 인 수입규제 관련을 조사

2019년 4/4분기 수출산업경기전망(EBSI)조사

Trade Focus 2019년 32호

발행인 김영주 편집인 신승관

발행처| 한국무역협회 국제무역연구원

발행일 | 2019년 9월 25일 인쇄처 | (주)보성인쇄기획

등록일자| 1960년 5월 26일 등록번호| 2-97호