ISSN 2093-3118

IIT INSTITUTE FOR INTERNATIONAL TRADE

TRADE FOCUS

2020년 23호

한국무역협회 국제무역통상연구원

iit.kita.net

2020년 3/4분기 수출산업경기전망조사(EBSI)

2020년 6월
동향분석실 강성은 연구원

"융복합 시대, 미래무역의 글로벌 리더 한국무역협회"
– KITA, Smart BRIDGE to the Future Trade –

CONTENTS

[요 약] i

Ⅰ. 2020년 3/4분기 수출경기전망 01

Ⅱ. 항목별 EBSI 05

Ⅲ. 품목별 EBSI 06

[부록] 수출산업경기전망조사(EBSI) 개요 및 용어정의 14

❑ 보고서 내용 문의처

동향분석실 강성은 연구원 (02-6000-5759, se.kang@kita.or.kr)

통계청 승인
통계 제360005호

【 조사개요 】

○ 조사기간 : 2020.5.25 ~ 6.5 (10일간)

○ 조사대상 : 2019년도 수출실적 50만 달러 이상인
한국무역협회 회원사 2,000개사

○ 조사지역 : 전국 광역 자치단체

○ 조사방법 : 온라인 설문

○ 설문회수 : 956개 (회수율 47.8%)

요 약

2020년 3/4분기 수출산업경기전망지수(EBSI)는 102.1로 3/4분기 수출환경은 전분기 대비 소폭 개선될 것으로 전망

● 반도체, 선박 등을 중심으로 회복세를 보일 것으로 전망되며, 수출이 크게 감소했던 석유제품 및 화학공업은 3분기 수출 감소폭이 완화될 것으로 기대

– 반면, 철강 및 비철금속, 전기·전자제품 등은 제조업 정상화 지연 및 수요회복 불확실성으로 부진세 이어갈 것

<2020년 3/4분기 품목별 EBSI 기상도>

기상	해당 품목
☀	없음
🌤	석유제품(147.5), 생활용품(120.4), 선박(116.5), 반도체(116.1), 화학공업(110.5)
⛅	가전(104.4), 무선통신기기 및 부품(101.9), 의료·정밀 및 광학기기(99.4), 자동차 및 자동차부품(97.5), 기계류(96.5)
☁	플라스틱 및 고무제품(86.2), 전기·전자제품(82.6), 농수산물(80.6), 섬유·의복 및 가죽제품(77.0), 철강 및 비철금속 제품(72.5)
☂	없음

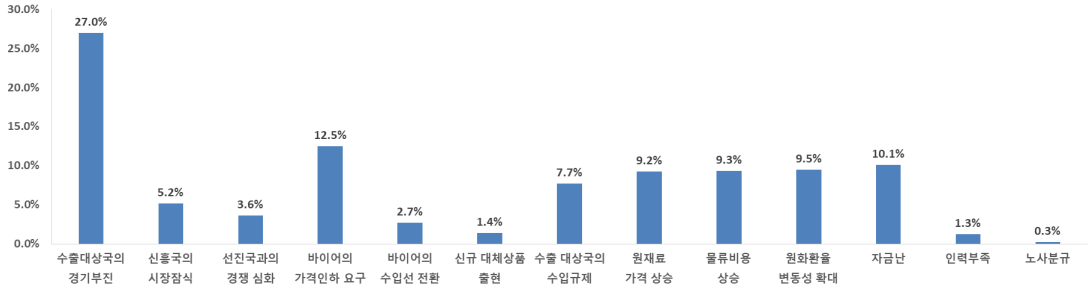
주 : ☀: 150이상 🌤: 110~150미만 ⛅: 90~110미만 ☁: 50~90미만 ☂: 50미만
자료 : 한국무역협회

모든 업종에서 3/4분기 주요 수출 애로요인으로 '수출 대상국의 경기부진(27.0%)'을 지적

● 수출국 경기부진에 대한 응답률이 2/4분기 대비 9.8%p 증가하여, 수출 기업들에게 글로벌 수요 회복 불확실성이 가장 큰 걸림돌로 작용

* 애로요인 응답률 변화(2Q→3Q, %) :
(수출대상국 경기부진) 17.2 → 27.0 (9.8%p) (자금난) 5.8 → 10.1 (4.3%p)
(원재료 가격 상승) 14.9 → 9.2 (–5.7%p) (바이어의 수입선 전환) 5.0 → 2.7 (–2.3%p)

<2020년 3/4분기 수출 애로요인(전망) 응답률>



자료 : 한국무역협회

본 문

Ⅰ. 2020년 3/4분기 수출경기전망

1. 전체 수출경기

■ 2020년 3/4분기 수출산업경기전망지수(EBSI)는 102.1을 기록해 전분기 대비 수출경기가 소폭 개선될 전망

＊ 수출산업경기전망지수(EBSI)는 다음 분기 수출경기에 대한 국내 수출기업들의 기대를 나타내는 지표로 수출여건이 전분기 수준으로 기대되면 100, 전분기에 비해 개선(악화)될 것으로 예상되는 경우 100보다 큰(작은) 값을 가짐

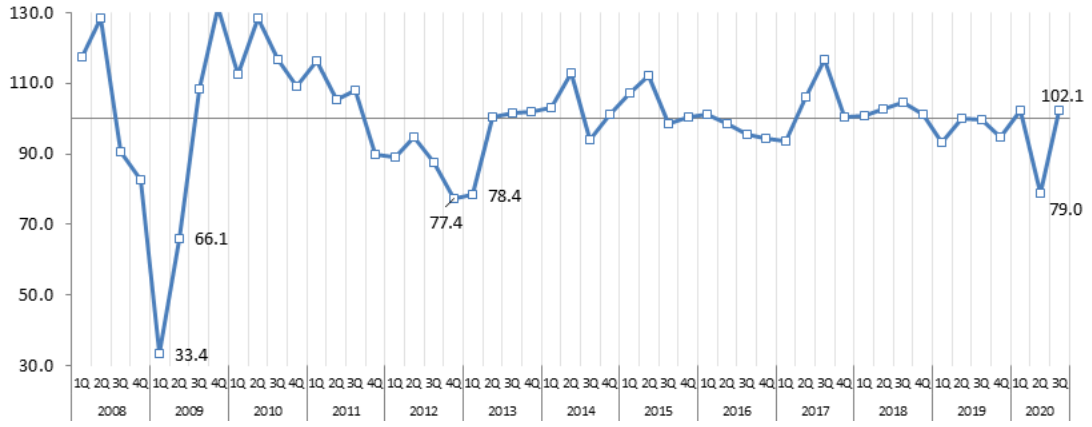
● 3/4분기 수출산업경기전망지수(EBSI)는 100을 넘겨 코로나-19 영향으로 크게 감소했던 2분기 수출 감소세가 더 이상 악화되지 않고 체감경기가 점차 완화되며 개선될 것으로 기대됨

● 항목별로는 수출상담(102.8), 수출계약(101.8) 등이 2/4분기 대비 소폭 개선

- 수출상품 제조원가(84.4), 수출국 경기(88.7) 등은 전분기에 이어 3/4분기에도 악화될 것으로 보임

＊ 항목별 EBSI 지수 : (수출상담) 102.8 (수출계약) 101.8 (국제수급상황) 100.0 (자금사정) 97.4 (설비가동률) 97.0 (수출채산성) 95.9 (수출단가) 95.0 (수입규제·통상마찰) 91.7 (수출국 경기) 88.7 (수출상품 제조원가) 84.4

<수출산업경기전망지수(EBSI) 추이>



자료 : 한국무역협회

코로나 2차 대유행이 없을 경우 석유제품, 선박, 반도체 등 주력산업을 중심으로 3분기 수출경기가 서서히 회복세를 보일 것으로 예상됨

- 석유제품(147.5), 선박(116.5), 반도체(116.1) 등 주력 산업의 3분기 전망 지수가 110을 넘겨 2분기에 비해 3분기 업황이 나아질 것으로 기대

  - 석유제품(147.5)과 선박(116.5)의 경우 2분기 물적·인적 교류 제한으로 발생했던 항공편 운행 축소, 선박인도 지연 등이 3분기 서서히 나아질 것으로 보임

  - 반도체(116.1)는 반도체 수요 중 가장 많은 부분을 차지하는 모바일 수요가 상반기 위축되었으나 하반기에는 회복될 것으로 예상됨

  - 생활용품(120.4)은 K-방역 선전으로 한국산 의약품 및 의료용품에 대한 높은 선호도가 유지되고 있어 수출 호조세 예상

- 반면, 철강 및 비철금속(72.5)은 보호무역주의 심화, 중국 등 신흥국의 공급 과잉 등으로 수출 부진이 확대될 것으로 보임

  - 전가·전자제품(82.6), 기계류(96.5), 자동차 및 부품(97.5) 역시 설비투자 및 제조업 정상화 지연, 수요회복 불확실성으로 3분기 회복세 보이긴 어려울 것

<품목별 수출경기전망지수(EBSI)>

		2019년	2020년		
		4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기
1차산업		**92.1**	**92.8**	**103.3**	**80.6**
	농수산물	92.1	92.8	103.3	80.6
경공업		**83.4**	**103.6**	**86.6**	**91.0**
	플라스틱 및 고무제품	73.3	103.3	86.3	86.2
	섬유·의복 및 가죽제품	81.7	89.0	79.9	77.0
	생활용품	122.0	121.3	94.4	120.4
중화학공업		**96.5**	**102.2**	**77.4**	**104.2**
	석유제품	101.3	104.3	59.7	147.5
	화학공업	90.8	79.5	89.1	110.5
	철강 및 비철금속 제품	83.5	71.1	61.2	72.5
	기계류	78.7	78.8	67.1	96.5
	가전	90.8	95.9	104.7	104.4
	전기·전자제품	96.4	90.6	98.0	82.6
	무선통신기기 및 부품	102.9	103.6	63.2	101.9
	반도체	88.2	136.1	77.0	116.1
	자동차 및 자동차부품	143.9	98.5	71.2	97.5
	선박	94.9	149.4	124.7	116.5
	의료·정밀 및 광학기기	97.4	99.2	89.0	99.4
전산업		**94.9**	**102.2**	**79.0**	**102.1**

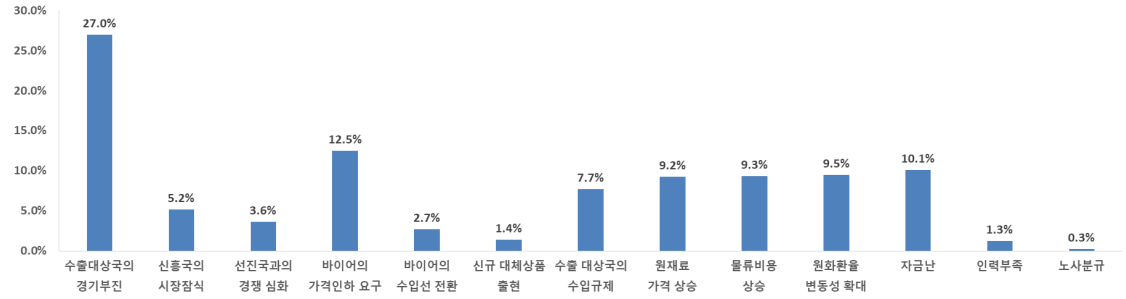
자료 : 한국무역협회

2. 수출 애로요인

■ 수출 애로요인 중 수출 대상국의 경기 부진(27.0%)에 대한 응답률이 가장 높게 나타났으며, 모든 업종에서 가장 큰 애로요인이라 지적

● 바이어의 가격 인하 요구(12.5%), 자금난(10.1%) 등이 두 자릿수 응답률을 기록함

<2020년 3/4분기 수출 애로요인(전망) 응답률>

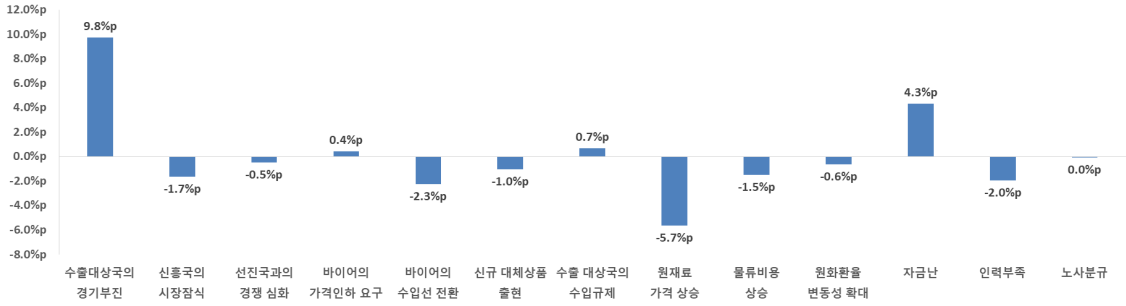


자료 : 한국무역협회

● 2/4분기 대비 수출 대상국의 경기 부진(9.8%p), 자금난(4.3%p)에 대한 응답률은 크게 증가한 반면 원재료 가격 상승(-5.7%p)은 감소

– 이는 글로벌 수요 회복 불확실성이 수출 기업들에게 가장 큰 걸림돌로 작용하고 있으며, 향후 수입국 경기가 회복 조짐을 보이면 반등이 가능할 것으로 해석됨

<2020년 3/4분기 수출 애로요인 응답별 증감>



주 : 2020년 2/4분기 응답률 대비 증감(%p)
자료 : 한국무역협회

<2020년 3/4분기 품목별 주요 수출 애로요인(전망)>

	1위	2위
농수산물	수출 대상국의 경기부진(25.5%)	• 바이어의 가격 인하 요구(14.0%) • 물류비용 상승(14.0%)
플라스틱 및 고무 제품	수출 대상국의 경기부진(26.4%)	바이어의 가격 인하 요구(16.7%)
섬유·의복 및 가죽 제품	수출 대상국의 경기부진(25.8%)	바이어의 가격 인하 요구(16.0%)
생활용품	수출 대상국의 경기부진(26.6%)	수출 대상국의 수입 규제(12.6%)
석유제품	수출 대상국의 경기부진(22.2%)	신흥국의 시장 잠식(16.7%)
화학공업	수출 대상국의 경기부진(27.9%)	원화환율 변동성 확대(15.2%)
철강 및 비철금속 제품	수출 대상국의 경기부진(28.9%)	바이어의 가격 인하 요구(12.6%)
기계류	수출 대상국의 경기부진(27.1%)	바이어의 가격 인하 요구(11.8%)
가전	수출 대상국의 경기부진(31.0%)	• 바이어의 가격 인하 요구(14.3%) • 자금난(14.3%)
전기·전자제품	수출 대상국의 경기부진(26.0%)	원재료 가격 상승(12.5%)
무선통신기기 및 부품	수출 대상국의 경기부진(22.2%)	물류비용 상승(14.8%)
반도체	수출 대상국의 경기부진(18.8%)	물류비용 상승(16.7%)
자동차 및 자동차부품	수출 대상국의 경기부진(30.0%)	자금난(15.6%)
선박	수출 대상국의 경기부진(33.3%)	• 바이어의 가격 인하 요구(16.7%) • 물류비용 상승(16.7%)
의료·정밀 및 광학기기	수출 대상국의 경기부진(28.0%)	물류비용 상승(13.0%)

자료 : 한국무역협회

Ⅱ. 항목별 EBSI

❚ 수출기업들은 수출상담 및 계약이 전분기 대비 소폭 개선될 것으로 예상했으나, 수출상품 제조원가, 수출국 경기 등은 악화될 것으로 평가

● **(수출상담·계약)** 수출상담(102.8)과 수출계약(101.8)은 지수가 100 이상을 기록해 전분기 대비 수출 여건이 소폭 나아질 것으로 전망

– 이는 주로 수출기업 대상 화상 상담회 개최 등으로 수출 상담 및 계약 여건이 개선되었기 때문으로 보임

● 반면, 수출상품 제조원가(84.4)와 수출국 경기(88.7)는 전분기에 이어 악화될 것으로 전망

– **(수출상품 제조원가)** 항목별 EBSI 중 가장 낮은 84.4를 기록했으며, 특히 최근 유가급락으로 타격을 받은 석유제품 업계가 가장 부정적으로 전망

* 품목별 수출상품 제조원가 EBSI (하위 3개) : (석유제품) 49.8 (철강 및 비철금속) 70.5 (섬유·의복·가죽) 71.0

– **(수출국 경기)** 코로나-19 산발적 집단감염 지속으로 경기회복에 대한 불확실성이 커 대부분의 업계가 부정적으로 평가

<항목별 EBSI>

	2019년			2020년		
	2/4분기	3/4분기	4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기
수출상담	102.2	107.2	105.8	105.1	81.8	**102.8**
수출계약	102.5	105.1	102.2	102.3	87.7	**101.8**
수출상품 제조원가	96.0	91.9	96.8	85.9	78.8	**84.4**
수출단가	97.5	96.2	94.7	92.0	86.5	**95.0**
수출채산성	89.7	95.6	94.7	89.3	85.4	**95.9**
수출국 경기	101.0	93.2	89.1	87.4	72.7	**88.7**
국제수급상황	97.7	93.1	83.0	91.8	68.5	**100.0**
수입규제·통상마찰	87.3	79.2	69.2	93.1	89.4	**91.7**
설비가동률	103.0	102.1	101.9	96.9	82.1	**97.0**
자금사정	105.5	91.8	94.3	100.6	80.6	**97.4**

자료 : 한국무역협회

Ⅲ. 품목별 EBSI

1. 농수산물

■ 농수산물 EBSI는 80.6으로 전분기 대비 수출은 악화될 것으로 예상

- 모든 항목 지수가 100 이하를 기록했으며, 수출국 경기(45.1)를 가장 부정적 전망
- 수출 대상국의 경기부진(25.5%) 이외 바이어의 가격 인하 요구(14.0%)와 물류비용 상승(14.0%)을 주요 애로요인으로 지적

<농수산물 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(85.1)	(88.4)	(89.5)	(90.9)	(91.9)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(45.1)	(64.2)	(69.8)	(89.7)	(89.7)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(25.5%)
	② 바이어의 가격 인하 요구(14.0%), 물류비용 상승(14.0%)

2. 플라스틱 및 고무제품

■ 플라스틱 및 고무제품 EBSI는 86.2로 전분기 대비 수출 감소 예상

- 수출채산성(82.8), 수입규제 및 통상마찰(83.5) 등이 악화될 것으로 평가
- 수출국 경기부진(26.4%), 바이어의 가격 인하 요구(16.7%)가 주요 애로사항

<플라스틱 및 고무제품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(93.5)	(84.3)	(92.5)	(92.7)	(82.8)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(110.8)	(111.6)	(83.5)	(84.8)	(98.3)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(26.4%)
	② 바이어의 가격 인하 요구(16.7%)

3. 섬유 · 의복 및 가죽제품

■ 섬유·의복 및 가죽제품 EBSI는 77.0으로 전분기에 이어 수출 여건 악화될 것으로 보임

- 자금사정(62.2), 수출상품 제조원가(71.0) 등 모든 여건이 악화될 것으로 예상
- 수출국 경기부진(25.8%)과 원재료 가격 상승(16.0%)이 주요 애로사항

<섬유 · 의복 및 가죽제품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(80.8)	(78.1)	(71.0)	(66.7)	(66.3)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(77.7)	(73.6)	(79.3)	(81.1)	(62.2)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(25.8%)
	② 원재료 가격 상승(16.0%)

4. 생활용품

■ 생활용품 EBSI는 120.4로 3/4분기 수출은 전분기 대비 개선될 전망

- 모든 지수가 95 이상으로 전반적인 수출 여건이 전분기와 비슷하거나 나아질 것
- 가장 큰 애로사항은 수출국 경기부진(26.6%)과 수출국의 수입규제(12.6%)라 응답

<생활용품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(99.1)	(97.6)	(102.9)	(107.2)	(96.8)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(104.2)	(112.1)	(118.7)	(109.9)	(104.6)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(26.6%)
	② 수출 대상국의 수입규제(12.6%)

5. 석유제품

■ 석유제품 EBSI는 147.5로 3/4분기 수출은 2분기 대비 개선될 전망

- 수출상품 제조원가(49.8)를 제외한 모든 항목 지수가 100 이상 기록
- 가장 큰 애로사항으로는 수출국 경기부진(22.2%)과 신흥국의 시장 잠식(16.7%)을 지적

<석유제품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(148.1)	(148.1)	(49.8)	(145.6)	(142.6)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(100.8)	(147.4)	(145.6)	(101.3)	(145.5)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(22.2%)
	② 신흥국의 시장잠식(16.7%)

6. 화학공업제품

■ 화학공업제품 EBSI는 110.5로 3/4분기 수출은 전분기 대비 나아질 것으로 예상

- 수출상품 제조원가(73.3)는 악화될 것으로 보이나, 국제수급(121.4), 수출국 경기(119.4) 등이 개선될 것으로 보임
- 수출국 경기부진(27.9%)과 원화환율 변동성 확대(15.2%)를 애로사항으로 지적

<화학공업제품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(108.7)	(107.6)	(73.3)	(102.2)	(98.7)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(119.4)	(121.4)	(81.4)	(104.1)	(103.0)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(27.9%)
	② 원화환율 변동성 확대(15.2%)

7. 철강 및 비철금속 제품

■ 철강 및 비철금속제품의 EBSI는 72.5로 3/4분기 수출 감소 전망

- 모든 항목지수가 80 이하를 기록해 수출 채산성(62.2), 자금사정(67.4) 등을 중심으로 전반적인 수출환경이 악화될 것으로 보임
- 수출국 경기부진(28.9%), 바이어의 가격 인하 요구(12.6%)이 주요 애로요인

<철강 및 비철금속 제품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(78.8)	(78.0)	(70.5)	(70.7)	(62.2)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(75.6)	(69.5)	(72.3)	(76.8)	(67.4)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(28.9%)
	② 바이어의 가격 인하 요구(12.6%)

8. 기계류

■ 기계류 EBSI는 96.5로 3/4분기 수출은 전분기 대비 소폭 감소 예상

- 수출국 경기(85.0), 수출 채산성(86.1), 수출상품 제조원가(87.2) 등이 다소 악화될 전망
- 업계의 주요 애로사항은 수출국 경기부진(27.1%)과 바이어의 가격 인하 요구(11.8%)임

<기계류 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(93.9)	(91.2)	(87.2)	(89.3)	(86.1)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(85.0)	(94.8)	(98.6)	(98.3)	(94.0)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(27.1%)
	② 바이어의 가격 인하 요구(11.8%)

9. 가전

■ 가전 EBSI는 104.4로 3/4분기 수출이 전분기 대비 소폭 개선될 전망

- 수출계약(107.3)은 나아질 것으로 보이나, 수출국 경기(84.5), 수출단가(85.4), 자금사정(89.0) 등은 다소 나빠질 것으로 보임

- 가전업계는 수출 대상국의 경기부진(31.0%), 바이어의 가격 인하 요구(14.3%), 자금난(14.3%) 등을 가장 우려

<가전 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(99.4)	(107.3)	(95.0)	(85.4)	(92.6)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(84.5)	(95.8)	(89.2)	(99.3)	(89.0)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(31.0%)
	② 바이어의 가격 인하 요구(14.3%), 자금난(14.3%)

10. 전기 · 전자제품

■ 전기·전자제품 EBSI는 82.6으로 전분기에 이어 3/4분기 수출도 부진할 것

- 수출국 경기(67.8), 수출단가(77.5), 자금사정(78.1) 등이 악화될 전망

- 수출대상국의 경기부진(26.0%)과 원재료 가격상승(12.5%)이 주요 애로사항이라 응답

<전기 · 전자제품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(89.8)	(93.4)	(84.5)	(77.5)	(78.8)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(67.8)	(78.6)	(81.5)	(84.5)	(78.1)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	
	① 수출 대상국의 경기부진(26.0%)
	② 원재료 가격 상승(12.5%)

11. 무선통신기기 및 부품

■ 무선통신기기 및 부품 EBSI는 101.9로 전분기 대비 수출 소폭 개선

- 무선통신기기 업계는 수출상품 제조원가(77.9)가 가장 크게 악화될 것이라 본 반면, 설비가동률(102.5)은 개선될 것이라 예상
- 3/4분기 겪을 것으로 예상되는 주요 애로사항으로 수출국 경기부진(22.2%)과 물류비용 상승(14.8%)을 지적

<무선통신기기 및 부품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(100.5)	(99.5)	(77.9)	(90.9)	(97.5)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(101.8)	(86.5)	(93.0)	(102.5)	(92.7)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	① 수출 대상국의 경기부진(22.2%) ② 물류비용 상승(14.8%)

12. 반도체

■ 반도체 EBSI는 116.1로 전분기보다 수출이 나아질 것으로 예상

- 수출 채산성(119.7), 자금사정(118.7), 수출계약(117.4) 등을 중심으로 수출 여건이 개선될 것으로 보임
- 업계가 예상하는 3/4분기 주요 애로사항은 수출국 경기부진(18.8%)과 물류비용 상승(16.7%)으로 나타남

<반도체 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(116.1)	(117.4)	(93.8)	(98.8)	(119.7)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(82.5)	(109.5)	(81.3)	(117.1)	(118.7)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	① 수출 대상국의 경기부진(18.8%) ② 물류비용 상승(16.7%)

13. 자동차 및 자동차부품

■ 자동차 및 자동차부품 EBSI는 97.5로 전분기 대비 수출은 소폭 감소 전망

- 모든 항목 지수가 95 내외를 기록하며 전분기 대비 수출 여건이 다소 악화되거나 비슷한 수준일 것으로 전망
- 3/4분기 겪을 것으로 예상되는 애로사항은 수출국 경기부진(30.0%)과 자금난(15.6%)으로 조사됨

<자동차 및 자동차부품 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(98.4)	(98.2)	(97.8)	(98.4)	(96.0)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(97.1)	(97.3)	(97.8)	(98.1)	(95.8)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	① 수출 대상국의 경기부진(30.0%) ② 자금난(15.6%)

14. 선박

■ 선박 EBSI는 116.5로 나타나 3/4분기 수출은 전분기보다 개선될 전망

- 수출국 경기(53.9), 자금사정(53.9) 등이 악화될 것임에도 불구하고 수출상담(113.6), 수출계약(103.5) 등의 개선으로 전분기보다 나아질 전망
- 수출국 경기부진(33.3%) 이외 바이어의 가격 인하 요구(16.7%)와 물류비용 상승(16.7%)이 주요 애로사항으로 꼽힘

<선박 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(113.6)	(103.5)	(100.0)	(84.1)	(84.1)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(53.9)	(81.8)	(81.2)	(73.0)	(53.9)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	① 수출 대상국의 경기부진(33.3%) ② 바이어의 가격 인하 요구(16.7%), 물류비용 상승(16.7%)

15. 의료 · 정밀 및 광학기기

■ 의료·정밀 및 광학기기 EBSI는 99.4로 전분기와 비슷한 수준 예상

- 수출상담(99.6) 등은 전분기와 비슷한 수준을 유지할 것으로 보이나, 수출상품 제조원가(77.4) 등이 악화될 것
- 수출 대상국의 경기부진(28.0%)과 물류비용 상승(13.0%)이 가장 큰 애로사항

<의료 · 정밀 및 광학기기 EBSI 전망 및 수출 애로사항>

수출상담	수출계약	수출상품 제조원가	수출단가	수출 채산성
(99.6)	(97.7)	(77.4)	(92.3)	(89.6)
수출국 경기	**국제수급**	**수입규제 통상마찰**	**설비가동률**	**자금 사정**
(84.5)	(88.2)	(87.6)	(97.7)	(94.4)

주 : : 150이상 : 110~150미만 : 90~110미만 : 50~90미만 : 50미만

3/4분기 수출애로사항	① 수출 대상국의 경기부진(28.0%)
	② 물류비용 상승(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 설문

- 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
(1) 수출상담	(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(2019년)>

품목명	분류기준 (HS 코드)	수출 비중(%)
1차 산업		**1.6**
농수산물	HS 01~24류	1.6
경공업		**12.1**
플라스틱 및 고무제품	HS 39~43류	7.5
섬유·의복 및 가죽제품	HS 50~63류	2.3
생활용품(화장품, 의약품 등)	HS 30, 33, 94, 95류	2.3
중화학공업		**82.7**
석유제품	HS 27류	7.8
화학공업제품	HS 28~38류	6.6
철강 및 비철금속 제품	HS 72~80류	7.9
기계류	HS 84류(가전 제외)	12.3
가전	HS 8415, 8418, 8450, 8528, 8529	2.9
전기·전자제품	HS 85류(휴대폰, 반도체 제외)	7.4
무선통신기기 및 부품	HS 8517류	3.3
반도체	HS 8541, 8542류	15.5
자동차 및 자동차부품	HS 87류	11.6
선박	HS 89류	3.5
의료·정밀 및 광학기기	HS 90류	3.9
합 계		**96.4**

주 : 2019년 수출실적 대비 비중
자료 : 한국무역협회(www.kita.net)

5. 지수 산출방식

● EBSI의 품목별 모집단 EBSI 추정식

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

여기에서,

h는 품목

U_h는 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).

● 품목별 표본추정치는 표본가중치를 함께 반영하여 다음과 같이 추정

- 품목별 표본 EBSI 추정식

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

여기에서,

s_h는 품목 h의 표본 수

w_{hi}는 품목 h에서 i 표본사업체의 가중치

- 수출산업전반에 대한 추정치

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

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

  - 구분 : 매우호조 (EBSI 150 이상)
    호　　조 (EBSI 110 이상 ~ 150 미만)
    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 전분기대비 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 개별 거래의 확정을 실행시기로 정함.

- **수출상품 제조원가** : 수출물품 1단위를 제조하기 위해 소요된 제반 비용(원자재, 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

- **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, 세이프가드, 수출자율규제, 수출쿼터 등)와 비관세장벽(Non-tariff Barrier) 등 간접적인 수입규제 관련을 조사

2020년 3/4분기 수출산업경기전망조사(EBSI)

Trade Focus 2020년 23호

발행인 | 김영주
편집인 | 신승관
발행처 | 한국무역협회 국제무역통상연구원
발행일 | 2020년 6월 24일
인쇄처 | (주)보성인쇄기획

등록일자| 1960년 5월 26일
등록번호| 2-97호