

보도자료

이 자료는 배포 시부터 취급하여 주십시오.

제 목 : 2024년 6월 울산지역 기업심리지수 및 기업경기 실사지수 결과

- 6월 전산업 실적 기업심리지수(CBSI*)는 98.6으로 전월(91.5) 대비 7.1p 상승하였으며, 다음달 전망 CBSI는 96.4로 전월(88.6) 대비 7.8p 상승

* CBSI(Composite Business Sentiment Index): 기업경기실사지수(BSI)중 주요 지수(제조업 5개, 비제조업 4개)를 이용하여 산출한 심리지표로서 장기평균(2003.1월 ~ 2023.12월)을 기준값 100으로 하여 100보다 크면 장기평균보다 낙관적임을, 100보다 작으면 비관적임을 의미

- 6월 제조업 실적 기업심리지수(CBSI)는 95.2로 전월(92.2) 대비 3.0p 상승하였으며, 다음달 전망 CBSI는 94.2로 전월(89.7) 대비 4.5p 상승

- 석유화학, 금속제품 등이 개선

- 6월 비제조업 실적 기업심리지수(CBSI)는 106.1로 전월(90.0) 대비 16.1p 상승하였으며, 다음달 전망 CBSI는 101.3으로 전월(86.0) 대비 15.3p 상승

- 건설업, 사업서비스업, 기타비제조업*이 개선

* 운송업, 부동산업, 폐기물 처리업 등

“자세한 내용은 <붙임> 참조”

문의처: 울산본부 기획조사팀 과장 최문정, 조사역 안주현

전화 (052) 259-7425, 팩스 (052) 259-7491, 이메일 ulsaneco@bok.or.kr

“한국은행 울산본부 보도자료는 홈페이지(<http://www.bok.or.kr/ulsan>)에도 수록되어 있습니다.”



한국은행 울산본부

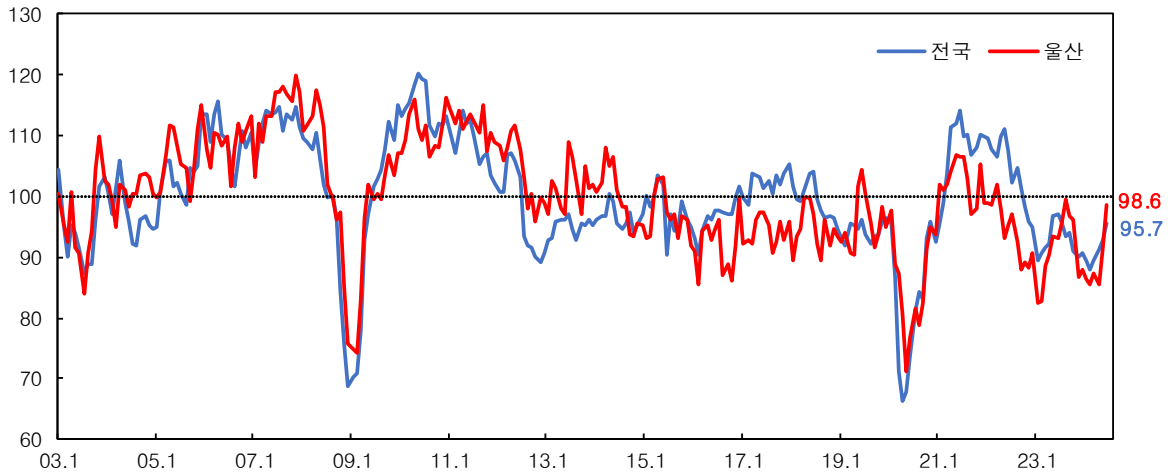
<붙임>

2024년 6월 울산지역 기업심리지수(CBSI)

1 전산업

□ 6월 실적 전산업 기업심리지수(CBSI*)는 98.6으로 전월 (91.5)대비 7.1p 상승하였으며, 다음달 전망 CBSI는 96.4로 전월(88.6)대비 7.8p 상승

전산업 실적CBSI 추이



	2023년			2024년 ¹⁾						
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
울산지역 전산업 CBSI ²⁾	96.0 (96.4)	86.8 (96.1)	87.8 (89.2)	86.3 (84.1)	85.6 (85.0)	87.3 (88.8)	85.6 (90.0)	91.5 (88.3)	98.6 (88.6)	(96.4)
전월 대비 증감	-0.7 (-2.6)	-9.2 (-0.3)	1.0 (-6.9)	-1.5 (-5.1)	-0.7 (0.9)	1.7 (3.8)	-1.7 (1.2)	5.9 (-1.7)	7.1 (0.3)	(7.8)
산업별 기여도 (p) ³⁾	제조업	-0.3	-6.9	-0.7	-0.8	1.2	0.1	-1.0	5.6	2.1
	비제조업	-0.3	-2.3	1.7	-0.8	-1.9	1.6	-0.6	0.3	5.0
전국 전산업 CBSI ²⁾	90.9	90.1	90.6	89.4	87.8	89.4	91.3	92.9	95.7	

주: 1) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후) 값은 표본개편 이후 신규 표본을 대상으로 조사

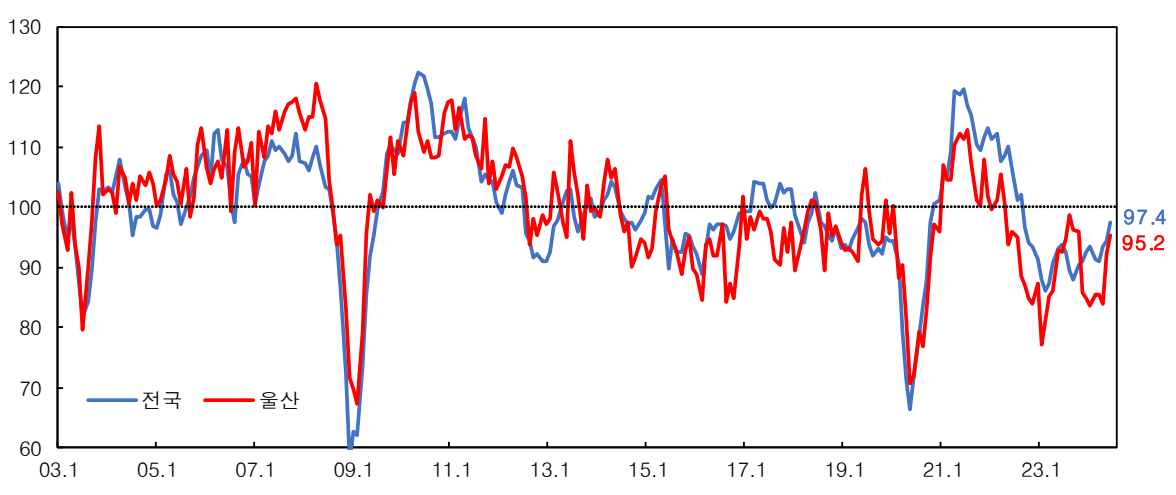
2) () 내는 전월에 조사된 해당월 전망치 기준

3) 기업심리지수 실적 기준 기여도

2 제조업

- 6월 실적 제조업 기업심리지수(CBSI)는 95.2로 전월 (92.2)대비 3.0p 상승 하였으며, 다음달 전망 CBSI는 94.2로 전월(89.7)대비 4.5p 상승
 - 구성지수별 기여도는 제품재고(+1.5%p)와 자금사정(+1.2%p) 등이 상승 요인으로, 생산(-0.2%p)이 하락 요인으로 작용

제조업 실적CBSI 추이



	2023년			2024년 ¹⁾						
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
울산지역 제조업 CBSI ²⁾	95.8 (98.6)	85.8 (96.8)	84.8 (89.2)	83.7 (83.5)	85.4 (82.5)	85.6 (89.5)	84.1 (88.5)	92.2 (88.3)	95.2 (89.7)	(94.2)
전월 대비 증감	-0.5 (-0.7)	-10.0 (-1.8)	-1.0 (-7.6)	-1.1 (-5.7)	1.7 (-1.0)	0.2 (7.0)	-1.5 (-1.0)	8.1 (-0.2)	3.0 (1.4)	(4.5)
구성지수 기여도 (p) ³⁾	업황	-0.2	-1.1	-0.4	-1.1	0.2	0.4	-0.4	1.4	0.4
	생산	0.2	-1.2	-1.2	1.0	-1.6	1.7	-1.4	1.7	-0.2
	신규수주	0.7	-1.7	-2.2	0.7	-0.7	1.5	-0.9	1.7	0.0
	제품재고 ⁴⁾	-1.5	-5.8	1.5	0.4	1.9	-3.5	1.9	3.1	1.5
자금사정	0.2	-0.2	1.2	-2.2	1.9	0.0	-0.7	0.2	1.2	
전국 제조업 CBSI ²⁾	90.5	91.0	92.4	93.4	91.2	91.1	93.4	94.4	97.4	

주: 1) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후) 값은 표본개편 이후 신규 표본을 대상으로 조사
 2) () 내는 전월에 조사된 해당월 전망치 기준
 3) 기업심리지수 실적 기준 기여도
 4) 제품재고수준 BSI는 감소 시 CBSI에 양(+)의 값으로, 증가 시 음(-)의 값으로 기여

□ (제조업 BSI) 6월중 업황실적 BSI는 66으로 전월(64)에 비해 2p 상승 하였으며, 업황전망 BSI(64)는 전월(67)대비 3p 하락

○ 생산 BSI의 6월중 실적은 77로 전월(78)에 비해 1p 하락하였으며, 다음달 전망(79)은 전월(78)대비 1p 상승

○ 자금사정 BSI의 6월중 실적은 76으로 전월(71)에 비해 5p 상승 하였으며, 다음달 전망(74)은 전월(69)대비 5p 상승

제조업 기업경기실사지수(BSI)¹⁾²⁾

	2023년			2024년 ³⁾							전월 대비
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	
업황 ^②	69 (80)	63 (73)	61 (61)	55 (64)	56 (57)	58 (58)	56 (65)	64 (62)	66 (67)	(64)	+2 (-3)
생산 ^②	83 (87)	76 (92)	69 (77)	75 (70)	66 (79)	76 (70)	68 (85)	78 (76)	77 (78)	(79)	-1 (+1)
신규수주 ^②	85 (88)	76 (88)	64 (80)	68 (64)	64 (71)	72 (68)	67 (75)	76 (68)	76 (74)	(80)	0 (+6)
제품재고수준 ^{4)①}	97 (97)	112 (100)	108 (103)	107 (111)	102 (109)	111 (98)	106 (109)	98 (102)	94 (101)	(95)	-4 (-6)
자금사정 ^③	70 (73)	69 (72)	74 (71)	65 (77)	73 (62)	73 (80)	70 (74)	71 (75)	76 (69)	(74)	+5 (+5)
매출 ^②	84 (93)	81 (86)	72 (80)	70 (73)	68 (71)	72 (73)	71 (76)	73 (69)	80 (72)	(83)	+7 (+11)
가동률 ^②	88 (90)	79 (90)	66 (78)	75 (74)	72 (79)	75 (73)	76 (80)	78 (80)	77 (78)	(81)	-1 (+3)
설비투자 ^①	85 (91)	92 (86)	84 (91)	97 (86)	95 (98)	80 (96)	80 (86)	90 (85)	85 (93)	(84)	-5 (-9)
채산성 ^③	80 (79)	73 (79)	80 (72)	80 (79)	77 (80)	79 (86)	68 (79)	76 (76)	79 (78)	(78)	+3 (0)
원자재구입가격 ^③	128 (119)	113 (134)	112 (115)	119 (116)	116 (119)	117 (114)	125 (115)	130 (121)	114 (129)	(109)	-16 (-20)
제품판매가격 ^③	91 (93)	88 (95)	82 (91)	93 (86)	94 (93)	95 (94)	94 (95)	95 (97)	98 (103)	(99)	+3 (-4)
인력사정 ^{4)①}	98 (84)	98 (98)	105 (99)	88 (103)	99 (88)	102 (95)	110 (104)	102 (110)	89 (100)	(89)	-13 (-11)

주: 1) ①은 전년동월대비, ②는 해당 월중의 상황, ③은 전월대비 해당 월중의 상황

2) ()내는 전월에 조사된 해당월 전망치

3) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후) 값은 표본개편 이후 신규 표본을 대상으로 조사

4) 「과잉」응답업체 비중(%) - 「부족」응답업체 비중(%) + 100

(일반적으로 경기상승기에는 하락하고 경기하강기에는 상승)

□ (경영애로사항) 인력난·인건비 상승(22.0%), 내수부진(18.7%), 자금부족(11.3%) 순으로 응답

○ 인력난·인건비 상승(+13.4%p), 자금부족(+5.8%)의 비중이 전월대비 상승하였고, 불확실한 경제상황(-8.8%p), 원자재 가격상승(-4.8%p), 내수부진(-3.2%p)의 비중은 하락

제조업 경영애로사항

(%, %p)

	인력난· 인건비상승	내수부진	자금부족	불확실한 경제상황	원자재 가격상승	수출부진	기타 ¹⁾	없음
2024.5월(A)	8.6	21.9	5.5	19.5	14.8	8.6	14.8	6.3
2024.6월(B) ²⁾	22.0	18.7	11.3	10.7	10.0	8.0	16.0	3.3
차 이(B)-(A)	13.4	-3.2	5.8	-8.8	-4.8	-0.6	1.2	-3.0

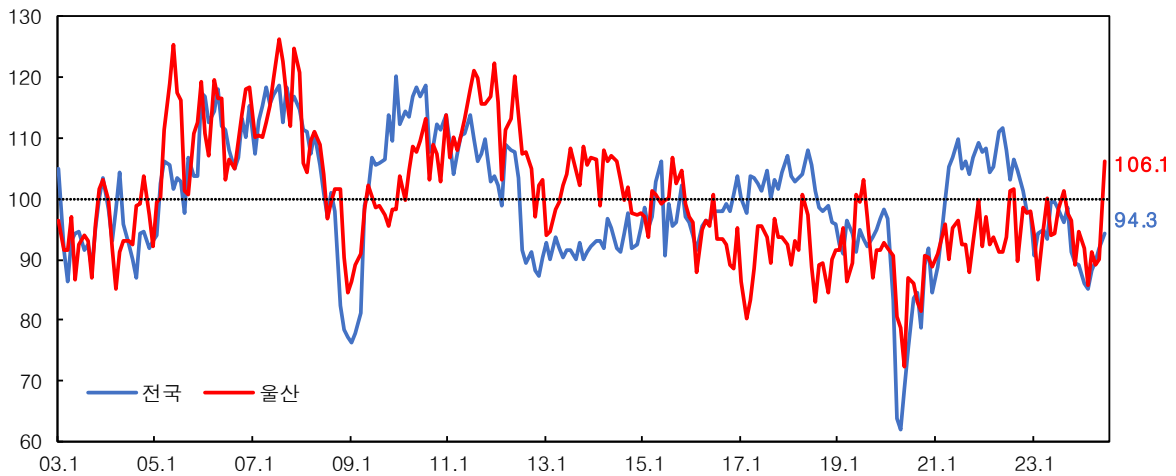
주 : 1) 정부규제, 생산설비노후 등

2) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후)는 신규 표본

3 비제조업

- 6월 실적 비제조업 기업심리지수(CBSI)는 106.1로 전월(90.0)대비 16.1p 상승하였으며, 다음달 전망 CBSI는 101.3으로 전월(86.0)대비 15.3p 상승
 - 구성지수별 기여도는 채산성(+5.5%p), 자금사정(+5.2%p), 업황(+4.1%p), 매출(+1.5%p)이 모두 상승 요인으로 작용

비제조업 실적CBSI 추이



	2023년			2024년 ¹⁾						
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
울산지역 비제조업 CBSI ²⁾	96.5 (91.4)	89.1 (94.6)	94.6 (89.3)	92.0 (85.5)	85.9 (90.6)	91.1 (87.1)	89.0 (93.4)	90.0 (88.3)	106.1 (86.0)	(101.3)
전월 대비 증감	-1.0 (-6.9)	-7.4 (3.2)	5.5 (-5.3)	-2.6 (-3.8)	-6.1 (5.1)	5.2 (-3.5)	-2.1 (6.3)	1.0 (-5.1)	16.1 (-2.3)	(15.3)
구성지수 기여도 (p) ³⁾	업황	-0.4	-1.7	1.3	-0.9	-1.9	1.7	-0.6	0.2	4.1
	매출	0.6	-2.2	1.1	0.2	-1.3	0.9	-0.6	1.3	1.5
	채산성	-1.4	-0.9	1.1	-1.1	-1.4	1.4	-0.3	0.3	5.5
	자금사정	0.3	-2.6	2.0	-0.9	-1.4	1.2	-0.6	-0.9	5.2
전국 비제조업 CBSI ²⁾	91.2	89.3	89.2	86.1	85.0	88.1	89.8	91.8	94.3	

주: 1) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후) 값은 표본개편 이후 신규 표본을 대상으로 조사
 2) () 내는 전월에 조사된 해당월 전망치 기준
 3) 기업심리지수 실적 기준 기여도

□ (비제조업 BSI) 6월중 업황실적 BSI는 77로 전월(58)에 비해 19p 상승 하였으며, 다음달 업황전망 BSI(70)는 전월(56)대비 14p 상승

○ 매출 BSI의 6월중 실적은 77로 전월(69)에 비해 8p 상승하였으며, 다음달 전망(74)은 전월(67)대비 7p 상승

○ 자금사정 BSI의 6월중 실적은 79로 전월(61)에 비해 18p 상승하였으며, 다음달 전망(77)은 전월(57)대비 20p 상승

비제조업 기업경기실사지수(BSI)¹⁾²⁾

	2023년			2024년 ³⁾							전월 대비
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	
업황 ²⁾	67 (65)	59 (67)	65 (60)	61 (50)	52 (63)	60 (56)	57 (68)	58 (59)	77 (56)	(70)	+19 (+14)
매출 ²⁾	72 (65)	60 (72)	66 (62)	67 (59)	60 (66)	65 (63)	62 (67)	69 (65)	77 (67)	(74)	+8 (+7)
채산성 ³⁾	66 (65)	63 (65)	67 (64)	63 (60)	58 (62)	63 (62)	62 (69)	63 (62)	82 (58)	(81)	+19 (+23)
자금사정 ³⁾	72 (65)	63 (71)	70 (64)	67 (63)	62 (66)	66 (60)	64 (65)	61 (61)	79 (57)	(77)	+18 (+20)
인력사정 ⁴⁾	70 (73)	67 (70)	69 (67)	69 (70)	68 (70)	71 (71)	76 (73)	75 (76)	73 (74)	(73)	-2 (-1)

주: 1) ①은 전년동월대비, ②는 해당 월중의 상황, ③은 전월대비 해당 월중의 상황
 2) ()내는 전월에 조사된 해당월 전망치
 3) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후) 값은 표본개편 이후 신규 표본을 대상으로 조사
 4) 「과잉」응답업체 비중(%) - 「부족」응답업체 비중(%) + 100
 (일반적으로 경기상승기에는 하락하고 경기하강기에는 상승)

□ (경영애로사항) 인력난·인건비상승(22.1%), 내수부진(20.1%), 자금부족(18.8%) 순으로 응답

○ 자금부족(+4.6%p), 원자재 가격상승(+4.0%p) 등의 비중이 전월대비 상승하였고, 경쟁심화(-0.3%p)의 비중은 하락

비제조업 경영애로사항

(%, %p)

	인력난· 인건비상승	내수부진	자금부족	경쟁심화	불확실한 경제상황	원자재 가격상승	기타 ¹⁾	없음
2024.5월(A)	22.0	19.7	14.2	11.0	8.7	4.7	7.9	11.8
2024.6월(B) ²⁾	22.1	20.1	18.8	10.7	8.7	8.7	4.7	6.0
차 이(B)-(A)	0.1	0.4	4.6	-0.3	0.0	4.0	-3.2	-5.8

주 : 1) 정부규제, 생산설비노후 등

2) 24.6월 이후(전망치는 24.7월 이후)는 신규 표본

<참고 1>

전국 기업경기실사지수(BSI) 통계표¹⁾²⁾

		2023년			2024년						증감 (B-A)
		10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월(A)	6월(B)	
제조업	업황①	69	70	70	71	70	71	73	74	78	+4
	매출②	77	77	76	78	80	77	79	83	83	0
	생산②	80	81	78	81	81	78	84	85	88	+3
	신규수주②	74	74	75	76	75	75	78	80	81	+1
	제품재고수준 ³⁾ ①	105	107	103	104	104	105	105	104	104	0
	가동률②	79	79	79	80	81	78	84	85	87	+2
	설비투자①	92	91	92	93	93	94	94	95	94	-1
	채산성③	77	79	78	81	79	78	78	80	82	+2
	원자재구입가격③	121	115	111	116	114	117	121	123	119	-4
	제품판매가격③	98	96	93	97	95	95	100	100	98	-2
비제조업	자금사정③	80	83	82	83	79	81	81	80	83	+3
	인력사정 ³⁾ ①	88	87	88	88	91	88	91	91	91	0
	업황①	71	69	70	67	67	68	69	72	71	-1
	매출②	76	77	77	77	75	74	77	77	80	+3
	채산성③	78	77	76	73	74	77	78	79	81	+2
비제조업	자금사정③	81	79	79	78	76	79	79	80	82	+2
	인력사정 ³⁾ ①	80	79	79	79	79	76	77	79	78	-1

주: 1) 23.10월 표본개편 이후 신규 표본을 대상으로 조사
 2) ①은 해당 월중의 상황, ②와 ③은 각각 전년동월대비, 전월대비 해당 월중의 상황
 3) 「과잉」응답업체 비중(%) - 「부족」응답업체 비중(%) + 100
 (일반적으로 경기 상승기에는 하락하고 경기하강기에는 상승)

기업심리지수(CBSI) 개요

1. 기업심리지수(CBSI : Composite Business Sentiment Index)의 개념

- 업황, 자금사정 등 제조업 5개, 비제조업 4개의 주요 개별지수를 표준화하여 합성한 지수로서 경제 전반에 대한 기업의 인식을 종합적으로 판단
 - 각각의 개별지수를 표준화 구간(2003년~전년 12월, 매년 초에 전년 12월까지 연장)의 평균과 표준편차를 이용하여 표준화한 후 이를 합성한 종합적인 기업심리지수
 - 기업심리지수가 100보다 클 경우 경제상황에 대한 기업의 기대심리가 과거(2003년~전년 12월) 평균보다 낙관적임을, 100보다 작을 경우에는 비관적임을 의미

2. 산출방식

구성지수
· 제조업 : 업황, 생산, 신규수주, 제품재고, 자금사정 · 비제조업 : 업황, 매출, 채산성, 자금사정



개별지수의 표준화
개별지수의 평균과 표준편차를 이용하여 표준화(특정 개별지수의 과도한 영향력을 조정)
- 개별 표준화 지수 : $Y_{i,t} = \frac{X_{i,t} - \bar{X}_i}{S_i}$
· $X_{i,t}$: 해당월의 개별 기업경기실사지수 (i : 합성대상 개별지수, t : 해당월)
· \bar{X}_i : 표준화구간의 개별평균지수 = $\frac{1}{T} \sum_{t=1}^T X_{i,t}$
* $t(=1, \dots, T)$: 표준화 구간(2003년 1월~전년 12월)으로 매년초에 전년 12월까지 연장
· S_i : 표준화구간의 개별지수 표준편차 = $\sqrt{\frac{1}{T-1} \sum_{t=1}^T (X_{i,t} - \bar{X}_i)^2}$



기업심리지수 산출
개별 표준화 지수의 합산지수를 산출하여 이를 표준화한 후 기업심리지수의 장기평균이 100.0, 장기표준편차가 10이 되도록 재조정
- 기업심리지수 : $CBSI_t = \left(\frac{Z_t - \bar{Z}}{S_Z} \right) \times 10 + 100$
· $Z_t = \sum_{i=1}^n Y_{i,t}$: t 시점의 n 개 개별 표준화 지수의 합(제조업 5개, 비제조업 4개)
· $\bar{Z} = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T Z_t$: Z_t 의 표준화구간 중 평균
· $S_Z = \sqrt{\frac{1}{T-1} \sum_{t=1}^T (Z_t - \bar{Z})^2}$: Z_t 의 표준화구간 중 표준편차

<참고 3>

2024년 6월 기업경기조사 개요

1. 조사대상

□ 조사대상업체 : 305개 업체

○ 응답업체 : 301개 업체(제조업 152개, 비제조업 149개, 응답률: 98.7%)

□ 업종 : 제조업 6개, 비제조업 4개 업종*

* 한국표준산업분류에 의한 업종을 재분류

○ 제조업(6개) : 석유화학, 금속제품, 자동차, 조선 및 기타운송장비, 기타중화학, 기타경공업

○ 비제조업(4개) : 건설, 도소매, 사업서비스업, 기타비제조업

2. 조사기간

□ 2024.6.11일 ~ 6.18일

3. 조사내용 및 조사대상기간

구 분		조 사 내 용	조사 대상 기간
수 준 판 단		업황(전반적인 기업경기) 제품재고 ¹⁾ , 설비투자, 생산설비수준 ¹⁾ , 인력사정 ¹⁾	동향 : 2024.6월 전망 : 2024.7월
변화 방향 판단	전년 동월비	신규수주·생산·매출(내수, 수출), 가동률	
	전월비	제품판매가격, 원재료구입가격, 채산성, 자금사정	
기 타		경영예로사항	

주 : 1) 경기상승기에는 하락하고 경기하강기에는 상승

4. 기업경기실사지수(BSI)의 의미 및 산출

□ 의미: 기업가의 현재 기업경영상황에 대한 판단과 향후 전망을 조사하여 경기 동향을 파악하고 경기를 전망하기 위해 작성

□ 업종별 BSI* = $\frac{(\text{긍정적인 응답업체수} - \text{부정적인 응답업체수})}{(\text{전체응답업체수})} \times 100 + 100$

* BSI=100: 긍정적인 응답업체수와 부정적인 응답업체수가 같음

BSI≥100: 긍정응답 업체수가 부정응답 업체수 대비 많음

BSI≤100: 부정응답 업체수가 긍정응답 업체수 대비 많음

□ 산업별(제조업, 비제조업) BSI = $\sum_{i=1}^n w_i \times BSI_i$

(w_i : 제조업은 각 업종별 생산액 비중, 비제조업은 각 업종별 GRDP 비중, BSI_i : 각 업종별 BSI)