

# 김해경제동향 & ISSUE

2026. 6.

## Gimhae Economic Trends

### 경기



3.4

73.6

2026년 1분기 대비 2026년 2분기  
제조업 경기전망지수(BSI)

### 고용



934

148,516명

2026년 3월 대비  
2026년 4월 고용보험 피보험자 수

### 생산



230

99,628명

2026년 3월 대비  
2026년 4월 사업자 수

### 소비



104

28,519천만 원

2026년 3월 대비  
2026년 4월 카드매출액

### 투자



11,601

33,061천 달러

2026년 3월 대비  
2026년 4월 자본재수입액

### 부동산



0.07

100.02

2026년 3월 대비  
2026년 4월 주택매매가격지수

## Issue

### 김해 제조업 혁신을 위한 정책 동향 분석

## 연구진

### 이연정 연구위원

김해연구원 경제산업연구부

yjlee0822@ghri.re.kr

### 강길주 연구위원

김해연구원 경제산업연구부

kjkang@ghri.re.kr

## 목차

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 03 | I. 요약                               |
| 04 | II. 부문별 김해경제동향                      |
| 04 | 경기                                  |
| 06 | 생산                                  |
| 08 | 투자                                  |
| 10 | 고용                                  |
| 12 | 수출입                                 |
| 13 | 소비·물가                               |
| 16 | 금융·부동산                              |
| 18 | 에너지                                 |
| 20 | III. ISSUE - 김해 제조업 혁신을 위한 정책 동향 분석 |

## 김해경제동향

### 경기



김해시 제조업과 경남 소상공인·전통시장 모두 전망과 실적 BSI가 낮은 수준을 보임. 원가 부담·공급망 불안·소비 둔화 등으로 지역 체감경기 위축 우려가 지속되고 있음

### 수출입



김해시 무역수지는 흑자를 유지하고 있으나, 고환율에 따른 수입 비용 부담 증가로 흑자 규모는 직전 6개월 평균 및 전기 대비 축소됨

### 생산



경남 제조업 생산과 김해시 사업자 수·등록 공장 수가 전반적으로 증가세를 보이며, 지역 산업 생산 기반은 완만한 회복 흐름이 나타남

### 소비·물가



경남 소비자물가지수 상승으로 소액 결제 중심의 소비가 확대됨에 따라, 김해시 카드 매출 건수 증가에도 불구하고 전체 매출액은 감소함

### 투자



경남 건설 수주액은 크게 위축되었으나, 김해시 건축 허가는 일정 수준을 유지함. 자본재 수입액은 증가해 일부 제조업 중심으로 설비투자 확대 움직임이 나타나고 있는 것으로 보임

### 금융·부동산



김해시 예금은행의 예금과 대출은 전기 대비 모두 증가하였으며, 특히 대출이 큰 폭으로 증가함. 부동산 매매가격은 약세를 보이거나 전세가격은 다소 상승함

### 고용



김해시 고용보험 피보험자 수는 소폭 증가하였으나, 실업급여 지급자 수가 직전 6개월 평균 대비 늘어나 고용 불안정성은 여전히 지속되고 있음

### 에너지



김해시 전력 사용량은 산업용을 중심으로 전반적으로 감소함. 도시가스 사용량은 계절적 요인에 따른 주택용 수요 감소가 두드러짐

## ISSUE

### 김해 제조업 혁신을 위한 정책 동향 분석

- 제조업 혁신은 단순 자동화에서 생산현장 데이터를 AI가 분석해 불량 예측, 설비관리, 공정 최적화, 자율제어까지 수행하는 방향으로 전환되고 있음
- 미국, EU, 일본, 중국 등 주요국은 AI, 로봇, 디지털트윈, 제조데이터 활용을 통해, 제조 AX를 산업 경쟁력, 공급망 안정, 탄소중립, 인력 부족 대응을 위한 핵심 정책으로 추진하고 있음
- 국내정책은 중소벤처기업부와 산업통상부를 중심으로, AI 스마트제조, 자율제조, 제조데이터 활용 정책을 추진하고 있음. 또한 경남은 AI 스마트공장, AI 자율제조, 제조AI 실증 기반 조성 정책을 추진 중임
- 이와 관련하여, 김해시는 기계, 금속가공, 자동차부품 등 제조업 기반을 통해 제조 AX 적용 가능성을 높일 수 있음. 다만 기업별 역량과 여건을 고려하여 분야별 가능성 진단과 업종별 AI 실증과제를 선제적으로 발굴할 필요가 있음



## II. 부문별 김해경제동향

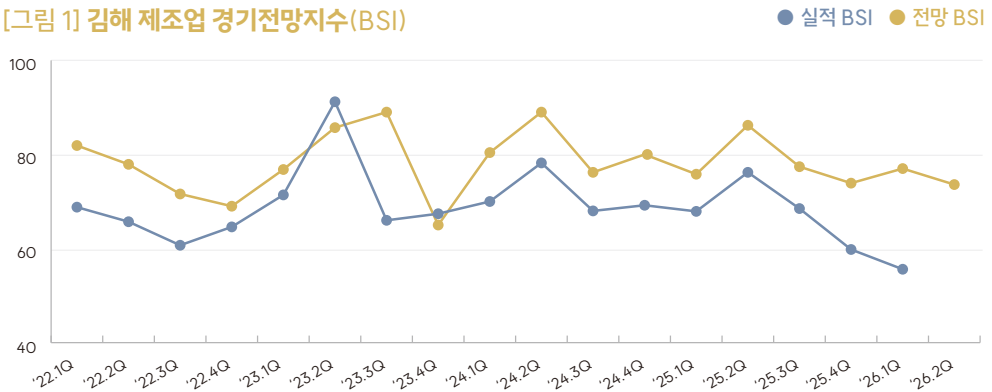
### ● 제조업 경기 전망 조사

김해시 제조업 2분기 전망 BSI는 전분기 대비 3.4p 하락한 73.6으로 나타나, 경기 위축에 대한 우려를 심화시킴. 또한 1분기 실적 BSI는 당초 전망치 보다 21.4p 낮은 것으로 나타남. 이는 중동 지역 분쟁 장기화에 따른 원가 부담 가중과 글로벌 공급망 불안정 등이 지역 제조업 체감경기에 하방 압력으로 작용한 결과로 보임

### ● 소상공인·전통시장 경기 전망 조사

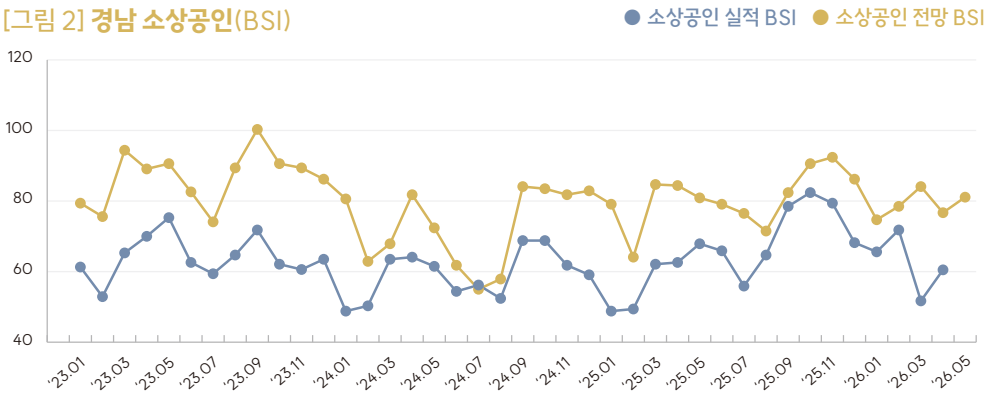
2026년 5월 기준 경남 소상공인 경기 전망 BSI는 81.1을 나타내며, 직전 6개월 평균(82.1) 보다 하회하였으나, 전년 동월(79.5) 보다는 소폭 상승함. 이러한 흐름은 가계소비 둔화와 경제의 불확실성에 따른 위축이 지속되는 것으로 볼 수 있음. 특히 2026년 4월 경남 소상공인 실적 BSI가 60.5로 전망 BSI(76.7)보다 16.2p를 밑돌면서 기대와 현실 간 격차가 지속됨을 보임. 2026년 4월 경남 전통시장 실적 BSI는 55.2으로 전망치(81.4)보다 26.2p 낮아 전통시장 체감경기의 약세가 두드러짐

[그림 1] 김해 제조업 경기전망지수(BSI)



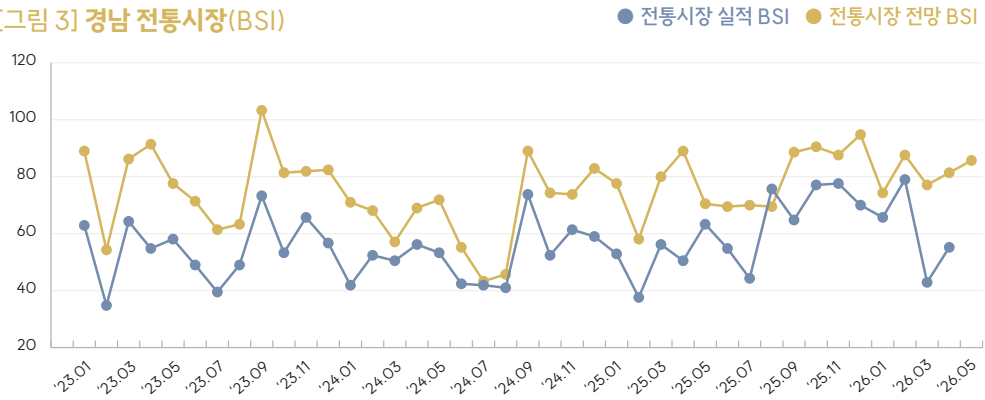
자료: 김해상공회의소, 「김해지역 기업경기전망조사」

[그림 2] 경남 소상공인(BSI)



자료: 중소벤처기업부, 「소상공인시장경기동향조사」

[그림 3] 경남 전통시장(BSI)



자료: 중소벤처기업부, 「소상공인시장경기동향조사」

[표 1] 경기 지표

| 구분          |    | 2025 |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2026 |      |      |      |      | 전기 대비 | 직전 6개월 평균 대비 |
|-------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------------|
|             |    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |      |       |              |
| 김해 제조업 BSI  | 전망 | 86.2 |      |      | 77.4 |      |      | 73.9 |      |      | 77.0 |      |      | 73.6 |      | △3.4 | △4.8  |              |
|             | 실적 | 76.2 |      |      | 68.5 |      |      | 59.8 |      |      | 55.6 |      |      | -    |      | △4.2 | △12.7 |              |
| 경남 소상공인 BSI | 전망 | 84.4 | 80.9 | 79.1 | 76.5 | 71.5 | 82.4 | 90.6 | 92.4 | 86.2 | 74.7 | 78.5 | 84.1 | 76.7 | 81.1 | 4.4  | △1.0  |              |
|             | 실적 | 62.6 | 67.9 | 65.9 | 55.9 | 64.7 | 78.5 | 82.4 | 79.4 | 68.2 | 65.6 | 71.8 | 51.7 | 60.5 | -    | 8.8  | △9.4  |              |
| 경남 전통시장 BSI | 전망 | 89.0 | 70.5 | 69.5 | 70.0 | 69.5 | 88.6 | 90.5 | 87.6 | 94.8 | 74.3 | 87.6 | 77.1 | 81.4 | 85.7 | 4.3  | 1.9   |              |
|             | 실적 | 50.5 | 63.3 | 54.8 | 44.3 | 75.7 | 64.8 | 77.1 | 77.6 | 70.0 | 65.7 | 79.0 | 42.9 | 55.2 | -    | 12.3 | △13.5 |              |

주: BSI는 경기 상황을 어떻게 평가하는지 나타내는 지표로, BSI>100은 경기 상황 개선, BSI=100은 현 상태 유지, BSI<100은 경기 상황 악화를 의미함

자료: 김해상공회의소, 중소벤처기업부



## II. 부문별 김해경제동향

### ● 제조업 생산지수

2026년 4월 기준 제조업 생산지수는 전국 118.6, 경남 121.9로, 경남이 전국 대비 3.3p 높게 나타남. 또한 경남 제조업 생산지수는 직전 6개월 평균 대비 4.3p 상승하여 완만한 회복세를 보이나, 전기 대비로는 0.2p 소폭 감소한 것으로 나타남

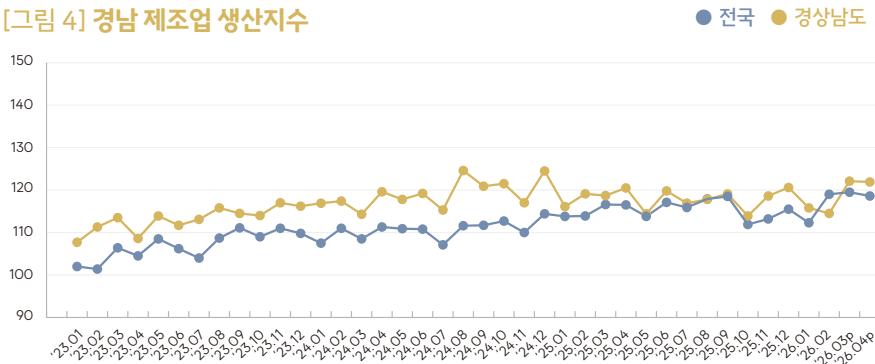
### ● 사업자 수

2026년 4월 기준 김해시 총사업자 수는 99,628명으로, 직전 6개월 평균 대비 396명, 전기 대비 230명이 증가함. 개인사업자(86,811명)와 법인사업자(12,817명)는 전기 대비 각각 208명과 22명이 증가했으며, 개인사업자(87.1%)와 법인사업자(12.9%)는 전월과 유사한 수준을 유지함. 업종별로는 제조업 사업자 수가 15,957명, 100대 생활업종 사업자 수가 30,716명으로 직전 6개월 평균 대비 각각 25명과 64명이 증가한 것으로 나타남

### ● 등록공장 수

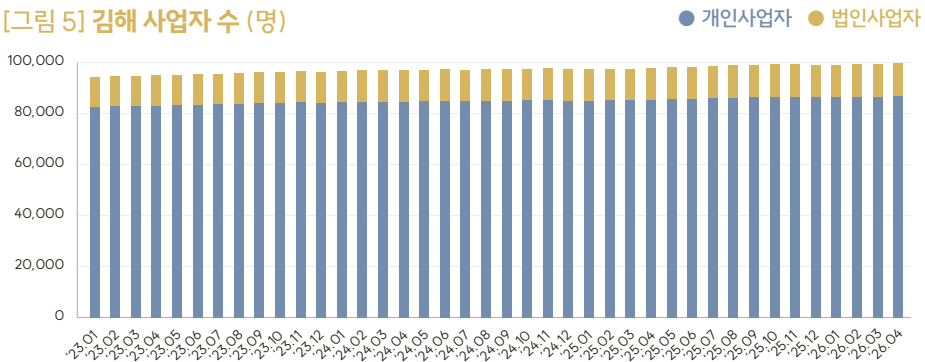
2026년 4월 기준 김해시 등록공장 수는 7,098개로, 직전 6개월 평균 대비 58개, 전기 대비 22개가 증가하여 완만한 증가세를 지속함. 한편, 휴업률은 0.9%로 낮은 수준을 유지함

[그림 4] 경남 제조업 생산지수



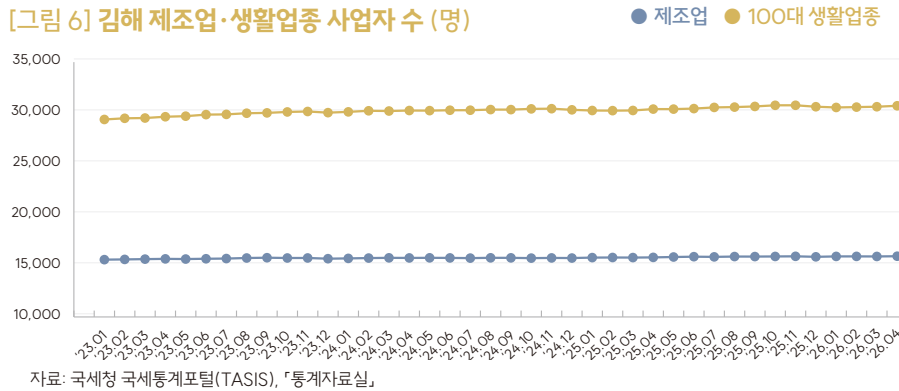
주: 생산지수(계절조정) 기준연도 2020=100 | 자료: 통계청, 「광업제조업동향조사」

[그림 5] 김해 사업자 수 (명)

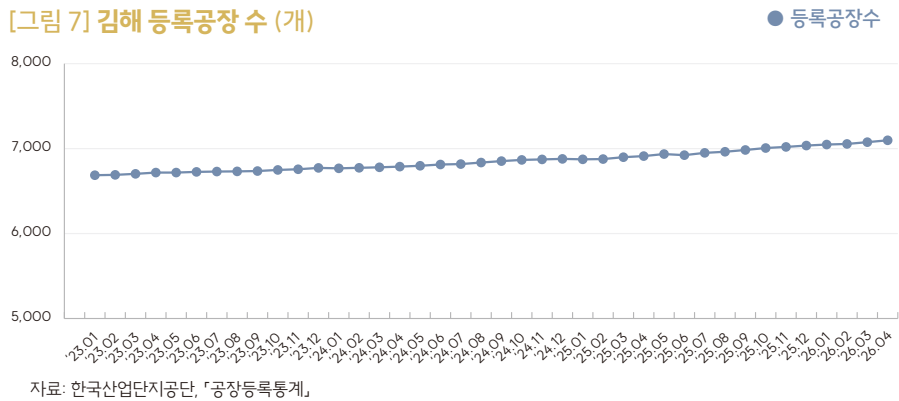


자료: 국세청 국세통계포털(TASIS), 「통계자료실」

[그림 6] 김해 제조업·생활업종 사업자 수 (명)



[그림 7] 김해 등록공장 수 (개)



[표 2] 생산지표

| 구분                   |    | 2025   |        |        |        |        |        |        |        |        | 2026   |        |        |        | 전기 대비 | 직전 6개월 평균 대비 |
|----------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------|
|                      |    | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 1      | 2      | 3      | 4      |       |              |
| 제조업 생산지수             | 전국 | 116.5  | 113.8  | 117.1  | 115.9  | 117.9  | 113.8  | 111.9  | 113.2  | 115.5  | 112.3  | 119.0  | 119.5  | 118.6  | Δ0.9  | 3.4          |
|                      | 경남 | 120.5  | 114.4  | 119.8  | 116.9  | 117.8  | 119.1  | 113.9  | 118.6  | 120.6  | 115.6  | 114.5  | 122.1  | 121.9  | Δ0.2  | 4.3          |
| 김해 사업자수 (개)          | 전체 | 97,925 | 98,100 | 98,357 | 98,551 | 98,729 | 98,977 | 99,199 | 99,283 | 99,059 | 99,142 | 99,309 | 99,398 | 99,628 | 230   | 396          |
|                      | 개인 | 85,476 | 85,640 | 85,850 | 85,995 | 86,131 | 86,358 | 86,537 | 86,593 | 86,339 | 86,356 | 86,483 | 86,603 | 86,811 | 208   | 326          |
|                      | 법인 | 12,449 | 12,460 | 12,507 | 12,556 | 12,598 | 12,619 | 12,662 | 12,690 | 12,720 | 12,786 | 12,826 | 12,795 | 12,817 | 22    | 71           |
| 김해 제조업 사업자수(개)       |    | 15,842 | 15,880 | 15,911 | 15,893 | 15,924 | 15,922 | 15,934 | 15,947 | 15,898 | 15,938 | 15,940 | 15,934 | 15,957 | 23    | 25           |
| 김해 100대 생활업종 사업자수(개) |    | 30,392 | 30,390 | 30,440 | 30,556 | 30,587 | 30,652 | 30,763 | 30,766 | 30,623 | 30,552 | 30,586 | 30,623 | 30,716 | 93    | 64           |
| 김해 등록 공장수(개)         |    | 6,912  | 6,936  | 6,923  | 6,950  | 6,963  | 6,984  | 7,007  | 7,020  | 7,036  | 7,048  | 7,055  | 7,076  | 7,098  | 22    | 58           |

주: 생산지수(계절조정) 기준연도는 2020=100이며, 100대 생활업종은 도소매업, 음식점업, 보건업, 교육서비스업 등 일상생활과 밀접한 관련이 있는 100개 업종을 의미함.

2025년 1월분 통계 공표 시 반영된 연간 보정 수치를 반영함

자료: 통계청, 국세청, 한국산업단지공단



## II. 부문별 김해경제동향

### ● 건설 수주액

2026년 4월 경남 지역 건설 수주액은 1,145억 원으로 추정되며, 전기(2,386억 원) 및 직전 6개월 평균(9,501억 원) 대비 급감한 것으로 나타남. 이는 최근 지역 건설 경기 위축과 건설 발주 비수기인 계절적 요인이 복합적으로 작용한 것으로 보임

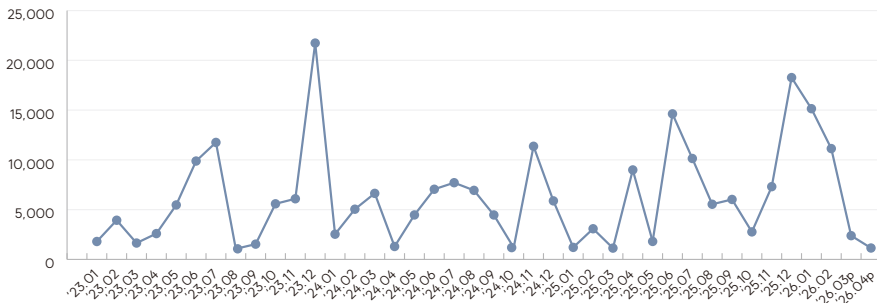
### ● 건축 허가

2026년 4월 기준 김해시 건축 허가 실적은 총 117개 동, 연면적 42.1천㎡로 집계되었으며, 이 중 신축 건축 허가가 51개 동(전체의 43.5%), 연면적 32.2천㎡(전체의 76.5%)를 차지함. 직전 6개월 평균 대비 신축허가 동수는 4개 증가, 연면적은 17천㎡ 감소함

### ● 자본재 수입액

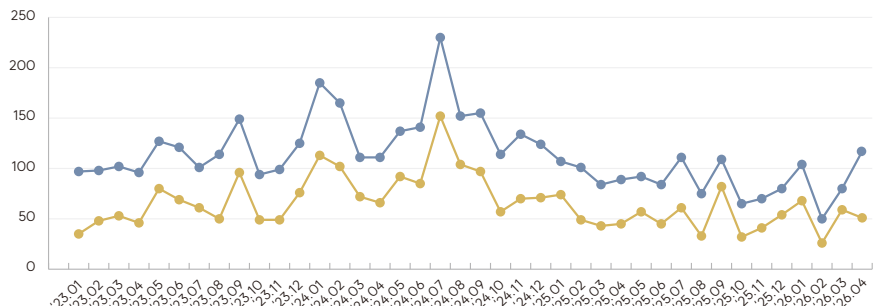
2026년 4월 기준 김해시 자본재 수입액은 33,061천 달러로, 전기(21,460천 달러) 및 직전 6개월 평균(20,351천 달러) 대비 각각 11,601천 달러, 12,710천 달러 증가함. 이는 글로벌 경제의 불확실성과 공급망 불안 속에서도, 일부 제조업체들을 중심으로 설비투자 등 선제적인 생산 인프라 확충 움직임이 나타나는 것으로 볼 수 있음

[그림 8] 경남 건설 수주액 (억 원)



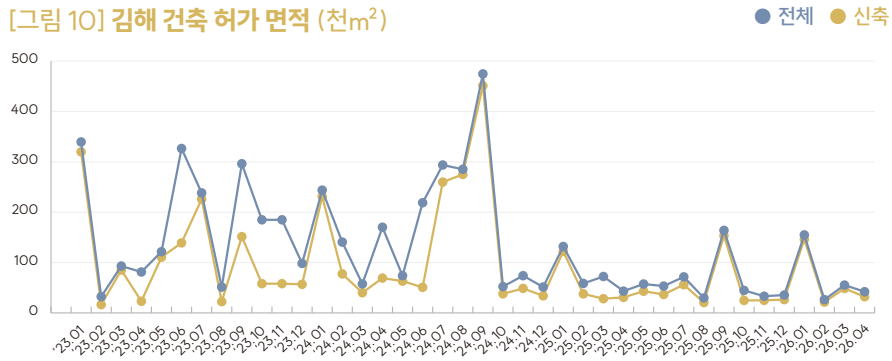
자료: 통계청, 「건설경기동향조사」

[그림 9] 김해 건축 허가 동 (개)



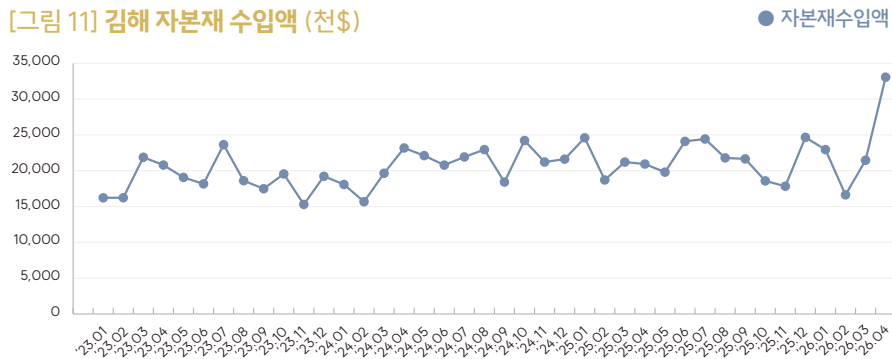
자료: 김해시청, 「도시관리국 건축과 자료실」

[그림 10] 김해 건축 허가 면적 (천m<sup>2</sup>)



자료: 김해시청, 「도시관리국 건축과 자료실」

[그림 11] 김해 자본재 수입액 (천\$)



자료: 한국무역협회, 「K-stat 무역통계」

[표 3] 투자 지표

| 구분               |          |    | 2025   |        |        |        |        |        | 2026   |        |        |        | 전기 대비  | 직전 6개월 평균 대비 |        |
|------------------|----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|
|                  |          |    | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 1      | 2      | 3      |        |              | 4      |
| 경남 건설수주액 (억원)    |          |    | 14,624 | 10,140 | 5,541  | 6,024  | 2,764  | 7,309  | 18,271 | 8,696  | 11,134 | 2,386  | 1,145  | △1,241       | △8,356 |
| 김해 건축 허가         | 동 (개)    | 전체 | 84     | 111    | 75     | 109    | 65     | 70     | 80     | 104    | 50     | 80     | 117    | 37           | 42     |
|                  |          | 신축 | 45     | 61     | 33     | 82     | 32     | 41     | 54     | 68     | 26     | 59     | 51     | 4            | △8     |
|                  | 연면적 (천㎡) | 전체 | 53.3   | 71.6   | 29.8   | 163.9  | 44.7   | 33.2   | 35.5   | 154.9  | 26.4   | 55.3   | 42.1   | △13.2        | △16    |
|                  |          | 신축 | 36.6   | 56.1   | 20.6   | 153.4  | 24.8   | 25.0   | 26.5   | 146.2  | 21.5   | 48.6   | 32.2   | △16.4        | △17    |
| 김해 자본재 수입액 (천\$) |          |    | 24,098 | 24,431 | 21,788 | 21,652 | 18,581 | 17,835 | 24,651 | 22,949 | 16,633 | 21,460 | 33,061 | 11,601       | 12,710 |

자료: 통계청, 김해시청, 한국무역협회



## II. 부문별 김해경제동향

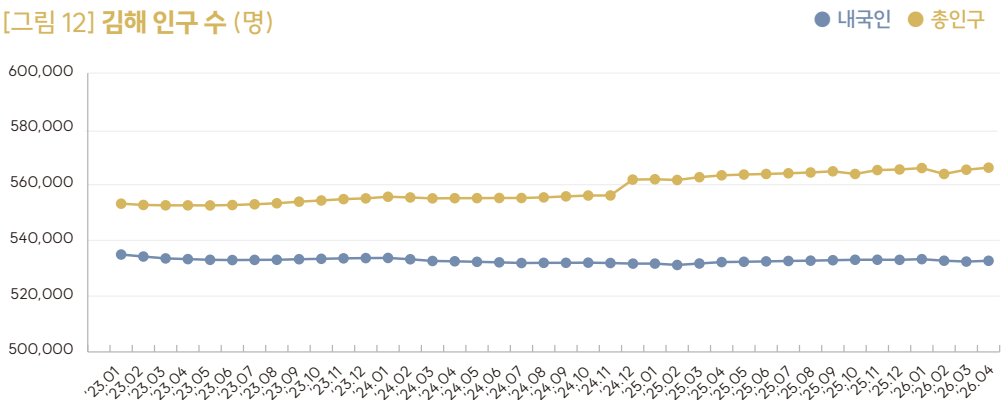
### ● 인구 수

2026년 4월 기준 김해시 총인구는 566,088명으로, 이 중 내국인은 532,687명(94.1%), 외국인은 33,401명(5.9%)으로 구성됨. 전년 동기 대비 내국인은 458명 증가에 그친 반면, 외국인은 2,287명이 증가하여 상대적으로 가파른 증가세를 보임. 전기 대비로도 외국인 증가 수(452명)가 내국인 증가 수(280명)를 상회하고 있음

### ● 고용보험 피보험자 수·실업급여 지급자 수

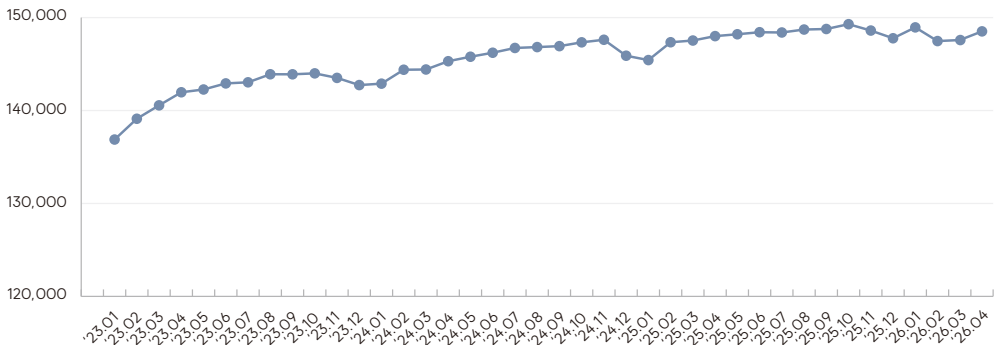
2026년 4월 기준 김해시 고용보험 피보험자 수는 148,516명으로, 직전 6개월 평균 대비 238명, 전기 대비 934명 증가하면서 고용 규모가 소폭 증가함. 또한 실업급여 지급자 수는 전기 대비 39명이 감소한 반면, 직전 6개월 평균 대비로는 751명 증가함. 이는 전반적인 고용 시장의 양적 확대 속에서도 고용 불안정성이 여전히 상존하고 있음을 보여줌

[그림 12] 김해 인구 수 (명)



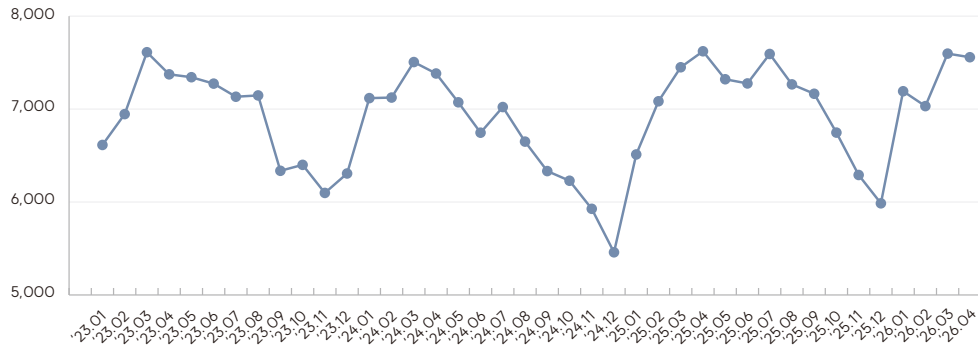
자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 김해시청 홈페이지

[그림 13] 김해 고용보험 피보험자 수 (명)



자료: 한국고용정보원, 「고용행정통계」

[그림 14] 김해 실업급여 지급자 수 (명)



자료: 한국고용정보원, 「고용행정통계」

[표 4] 고용 지표

| 구분         |                 | 2025    |         |         |         |         |         |         | 2026    |         |         |         | 전기 대비 | 직전 6개월 평균 대비 |   |
|------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------------|---|
|            |                 | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 1       | 2       | 3       | 4       |       |              |   |
| 김해 인구 (명)  | 내국인             | 532,477 | 532,623 | 532,736 | 532,894 | 533,053 | 533,064 | 533,035 | 533,275 | 532,715 | 532,407 | 532,687 | 280   | △238         |   |
|            | 외국인             | 31,354  | 31,451  | 31,625  | 31,893  | 31,954  | 32,162  | 32,397  | 32,676  | 32,666  | 32,949  | 33,401  | 452   | 934          |   |
|            | 총인구             | 563,831 | 564,074 | 564,361 | 564,787 | 563,832 | 565,226 | 565,432 | 565,951 | 563,832 | 565,356 | 566,088 | 732   | 1,150        |   |
| 김해 고용률 (%) |                 | 60.9    | 62.0    |         |         |         |         |         |         | -       |         |         |       | 1.1          | - |
| 김해 실업률 (%) |                 | 2.3     | 3.2     |         |         |         |         |         |         | -       |         |         |       | 0.9          | - |
| 김해 고용 보험   | 피보험 자수 (명)      | 148,425 | 148,396 | 148,714 | 148,771 | 149,290 | 148,604 | 147,775 | 148,945 | 147,473 | 147,582 | 148,516 | 934   | 238          |   |
|            | 실업 급여 지급 자수 (명) | 7,276   | 7,593   | 7,266   | 7,165   | 6,747   | 6,291   | 5,986   | 7,192   | 7,032   | 7,597   | 7,558   | △39   | 751          |   |

주: 고용률(%)은 15세 이상 인구 중 취업자가 차지하는 비율을 의미하며, 실업률(%)은 경제활동인구(취업자+실업자)에서 실업자가 차지하는 비율을 의미함.

자료: 행정안전부, 통계청, 한국고용정보원

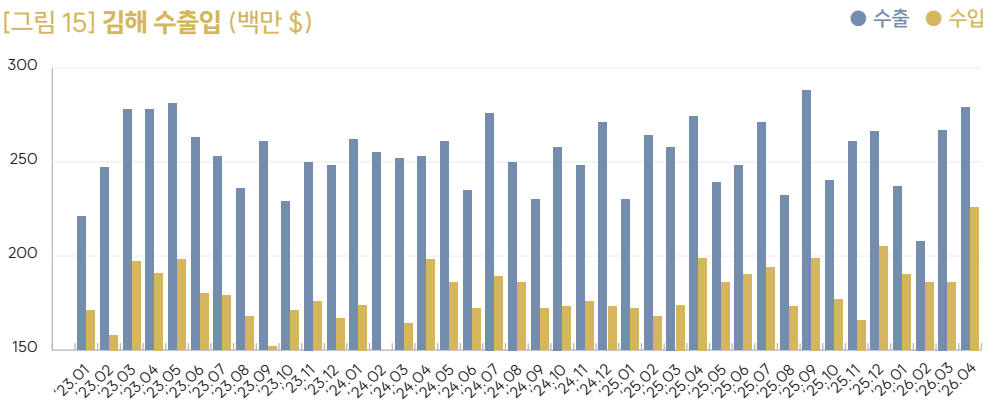


## II. 부문별 김해경제동향

### ● 수출입·무역수지

2026년 4월 기준 김해시 수출액은 279백만 달러, 수입액은 226백만 달러로, 무역수지 흑자 규모는 53백만 달러를 기록함. 무역수지 흑자 수준은 직전 6개월 평균 대비, 전기 대비 각각 9백만 달러, 28백만 달러 감소함. 이는 고환율 지속에 따른 원자재 및 부품 수입 비용 부담의 증가에 기인한 것으로 보임

[그림 15] 김해 수출입 (백만 \$)



자료: 한국무역협회, 「K-stat 무역통계」

[표 5] 수출입 지표

| 구분     |             | 2025 |     |     |     |     |     |     | 2026 |     |     |     | 전기 대비 | 직전 6개월 평균 대비 |
|--------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|--------------|
|        |             | 6    | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1    | 2   | 3   | 4   |       |              |
| 김해 수출입 | 수출 (백만\$)   | 248  | 271 | 232 | 288 | 240 | 261 | 266 | 237  | 208 | 267 | 279 | 12    | 33           |
|        | 수입 (백만\$)   | 190  | 194 | 173 | 199 | 177 | 166 | 205 | 190  | 186 | 186 | 226 | 40    | 41           |
|        | 무역수지 (백만\$) | 58   | 77  | 59  | 89  | 63  | 95  | 61  | 47   | 22  | 81  | 53  | △28   | △9           |

자료: 한국무역협회, 「K-stat 무역통계」



## II. 부문별 김해경제동향

### ● 카드 매출액·카드 매출 건 수

2026년 4월 기준 김해시 카드 매출액은 28,519천만 원으로, 직전 6개월 평균 대비 1,812천만 원 증가한 반면, 전기 대비로는 104천만 원 감소함. 반면, 카드 매출 건 수(8,973천 건)는 직전 6개월 평균, 전기 대비 각각 76천 건, 66천 건 증가함. 소액 지출 증가에 따라 카드 매출 건 수 증가에도 불구하고, 카드 매출 건당 매출액은 감소함

### ● 자동차 등록 대 수

2026년 4월 기준 김해시 자동차 등록 대 수는 309,814대로, 직전 6개월 평균 대비 1,688대, 전기 대비 621대 증가함. 용도별로는 비사업용은 301,508대(97.3%), 사업용은 8,306대(2.7%)로 나타남

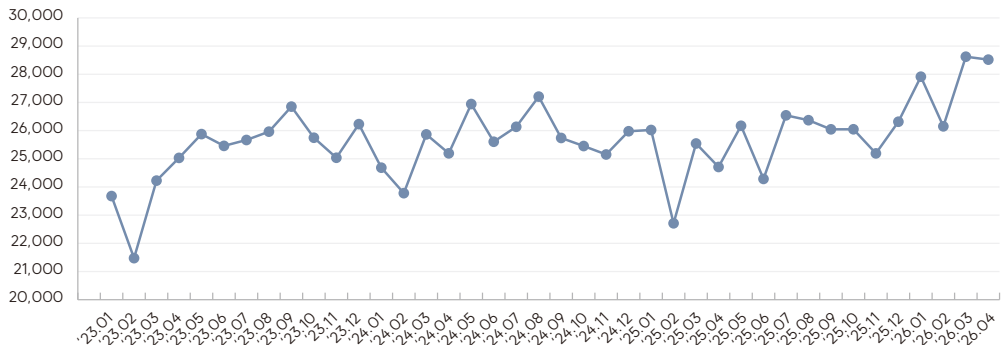
### ● 소비자물가지수

2026년 4월 기준 경남 소비자물가지수는 119.9로, 직전 6개월 평균 및 전기 대비 각각 1.7p, 0.5p 상승함. 물가 상승 압력이 지속되고 있음을 나타냄

### ● 주유소 석유제품 가격

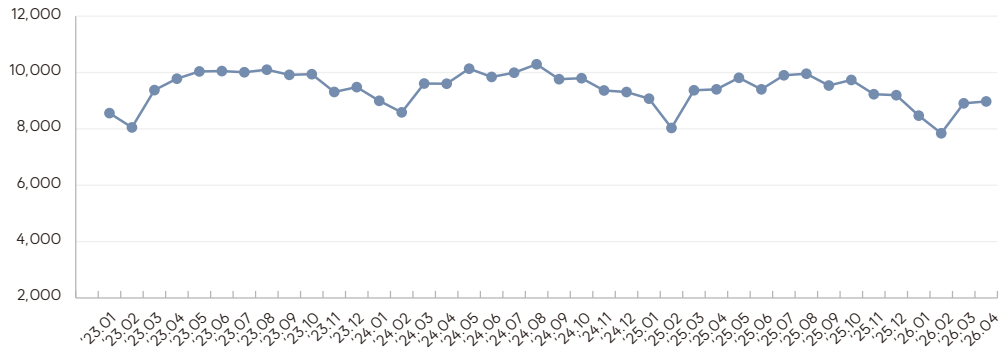
2026년 4월 기준 김해 지역 주유소 평균 판매가격은 보통 휘발유는 리터당 1,980.9원, 자동차용 경유 리터당 1,977.6원으로 나타남. 이는 직전 6개월 평균 대비 휘발유 가격은 274.6원, 자동차용 경유는 359.9원으로 각각 상승한 수치임. 이는 중동 지역 분쟁에 따른 원유 수급 불안정성이 반영된 결과로 보임

[그림 16] 김해 카드 매출액 (천만 원)



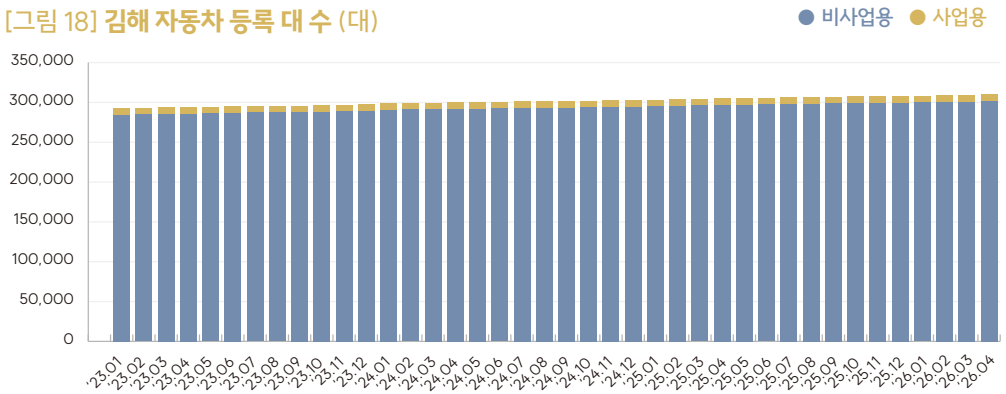
자료: 경남경기현황, 「소비동향(KB카드)」

[그림 17] 김해 카드 매출 건수 (천 건)



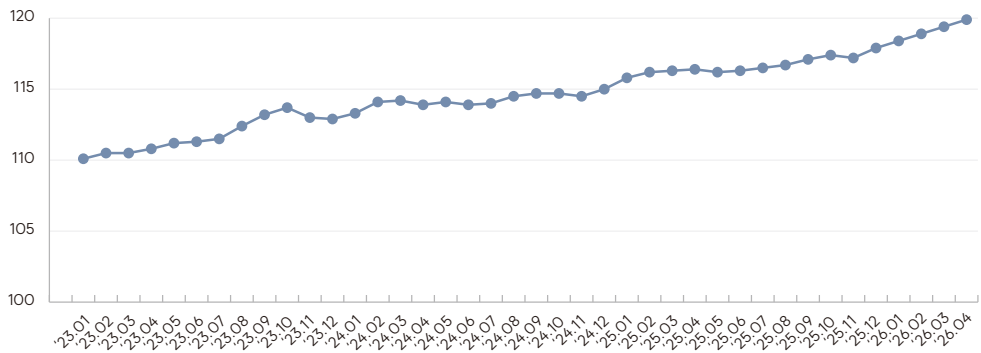
자료: 경남경기현황, 「소비동향(KB카드)」

[그림 18] 김해 자동차 등록 대수 (대)



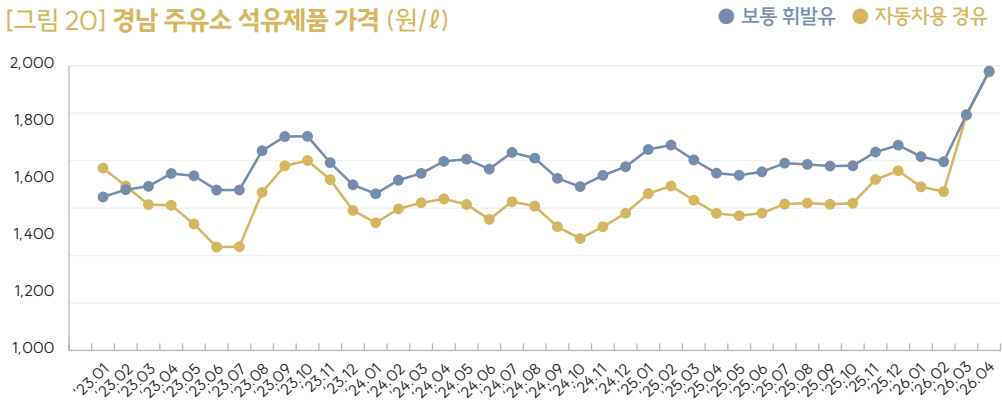
자료: 김해시청 홈페이지, 「차량등록 월별 현황」

[그림 19] 경남 소비자물가지수



자료: 통계청, 「소비자물가지조사」

[그림 20] 경남 주유소 석유제품 가격 (원/ℓ)



자료: 한국석유공사 Opinet, 「국내유가통계」

[표 6] 소비 지표

| 구분           |               | 2025    |         |         |         |         |         |         | 2026    |         |         |         | 전기 대비 | 직전 6개월 평균 대비 |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------------|
|              |               | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 1       | 2       | 3       | 4       |       |              |
| 김해 카드        | 매출액 (천만원)     | 24,286  | 26,542  | 26,370  | 26,046  | 26,047  | 25,192  | 26,316  | 27,913  | 26,152  | 28,623  | 28,519  | Δ104  | 1,872        |
|              | 건수 (천건)       | 9,403   | 9,902   | 9,957   | 9,538   | 9,736   | 9,230   | 9,195   | 8,469   | 7,844   | 8,907   | 8,973   | 66    | 76           |
| 김해 자동차 등록 대수 | 비사업용 (대)      | 297,462 | 297,807 | 298,211 | 298,784 | 299,107 | 299,246 | 299,542 | 299,975 | 300,466 | 300,913 | 301,508 | 595   | 1,633        |
|              | 사업용 (대)       | 8,147   | 8,228   | 8,229   | 8,251   | 8,238   | 8,223   | 8,232   | 8,269   | 8,266   | 8,280   | 8,306   | 26    | 55           |
|              | 합계 (대)        | 305,609 | 306,045 | 306,440 | 307,035 | 307,345 | 307,469 | 307,774 | 308,244 | 308,732 | 309,193 | 309,814 | 621   | 1,688        |
| 경남 소비자물가지수   |               | 116.3   | 116.5   | 116.7   | 117.1   | 117.4   | 117.2   | 117.9   | 118.4   | 118.9   | 119.4   | 119.9   | 0.5   | 1.7          |
| 경남 석유 제품     | 보통 휘발유 (원/ℓ)  | 1,631   | 1,658   | 1,657   | 1,648   | 1,649   | 1,701   | 1,730   | 1,698   | 1,662   | 1,827   | 1,980   | 153   | 274          |
|              | 자동차용 경유 (원/ℓ) | 1,494   | 1,521   | 1,527   | 1,513   | 1,517   | 1,603   | 1,642   | 1,595   | 1,557   | 1,825   | 1,977   | 152   | 359          |

주: 소비자물가지수 기준연도 2020=100

자료: 경남경기현황, 김해시청, 통계청, 한국석유공사



## II. 부문별 김해경제동향

### ● 예금·대출금

2026년 3월 기준 김해시 예금은행 예금은 85,074억 원으로 전기 대비 755억 원 증가하고, 대출금은 211,249억 원으로 전기 대비 1,260억 원 증가함. 또한 전체 대출의 67.5%를 차지하는 중소기업 대출금은 142,502억 원으로, 전기 대비 818억 원 증가함

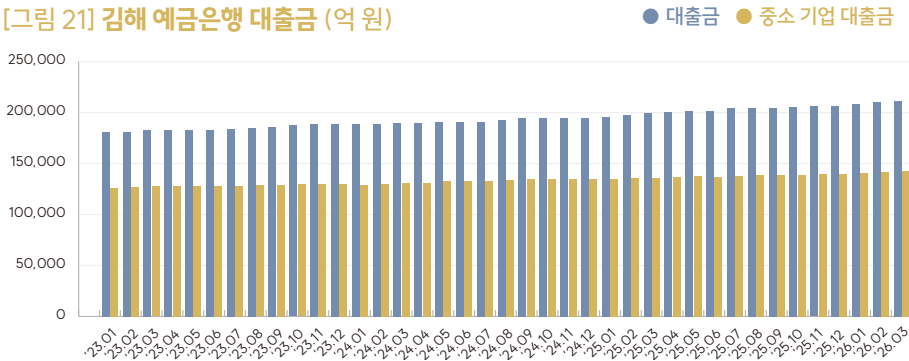
### ● 부도액·부도율

2026년 3월 기준 김해시 예금은행 부도액은 3,369백만 원, 부도율은 2.63%로 나타남

### ● 부동산

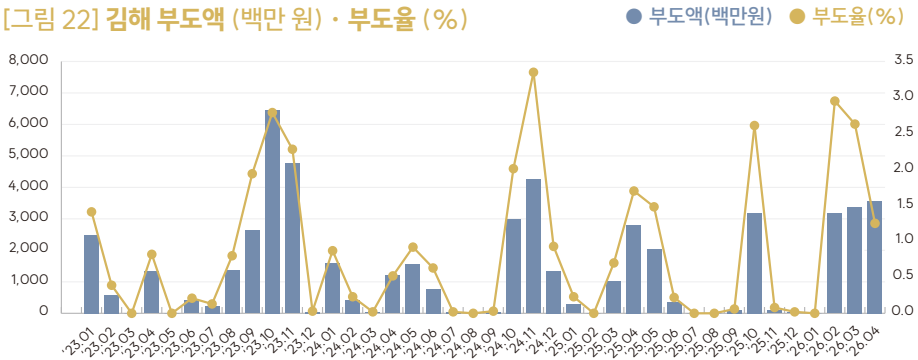
2026년 4월 기준 김해시 부동산 매매가격지수는 소폭 하락세를 보인 반면, 전세가격지수는 소폭 상승함. 주택 및 아파트의 매매가격지수는 전기 대비 각각 0.07p, 0.08p 하락하였으나, 주택 및 아파트 전세가격지수는 전기 대비 각각 0.17p, 0.25p 상승하면서 전세 수요가 확대된 것으로 나타남

[그림 21] 김해 예금은행 대출금 (억 원)



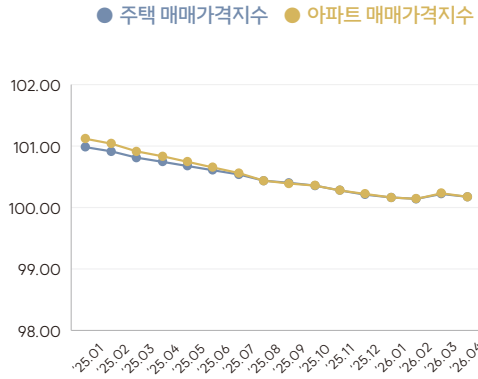
자료: 한국은행 경남본부, 「지역경제동향」

[그림 22] 김해 부도액(백만 원) · 부도율 (%)

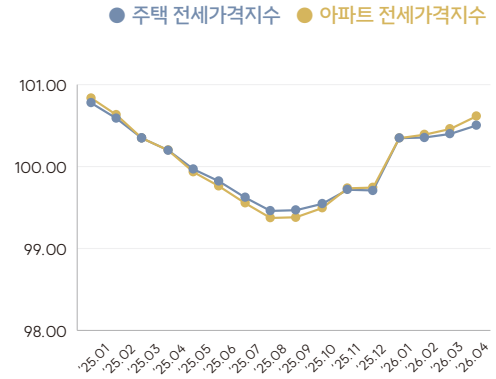


자료: 한국은행 경남본부, 「지역경제동향」

[그림 23] 김해 주택(아파트)매매가격지수



[그림 24] 김해 주택(아파트)전세가격지수



자료: 한국부동산원 부동산통계정보시스템, '통계DB.'

[표 7] 금융·부동산 지표

| 구분                |             | 2025    |         |         |         |         |         |         | 2026    |         |         |        | 전기 대비 | 직전 6개월 평균 대비 |
|-------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|--------------|
|                   |             | 6       | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 1       | 2       | 3       | 4      |       |              |
| 김해<br>예금<br>은행    | 예금<br>(억원)  | 84,630  | 85,171  | 86,061  | 87,837  | 86,251  | 85,829  | 86,353  | 83,265  | 84,319  | 85,074  | -      | 755   | △568         |
|                   | 대출금<br>(억원) | 201,813 | 204,304 | 204,474 | 204,787 | 205,164 | 206,012 | 206,657 | 208,224 | 209,989 | 211,249 | -      | 1,260 | 4,443        |
| 김해 중소기업<br>대출(억원) |             | 137,246 | 138,024 | 138,610 | 139,102 | 139,152 | 139,837 | 139,505 | 140,915 | 141,684 | 142,502 | -      | 818   | 2,470        |
| 매매                | 주택          | 99.65   | 99.54   | 99.36   | 99.31   | 99.23   | 99.09   | 98.97   | 98.90   | 99.96   | 100.09  | 100.02 | △0.07 | △0.1         |
|                   | 아파트         | 99.55   | 99.41   | 99.18   | 99.11   | 99.04   | 98.90   | 98.80   | 98.72   | 99.95   | 100.1   | 100.02 | △0.08 | △0.1         |
| 전세                | 주택          | 99.15   | 98.83   | 98.57   | 98.58   | 98.71   | 98.99   | 98.98   | 99.09   | 100.02  | 100.08  | 100.25 | 0.17  | 0.8          |
|                   | 아파트         | 99.06   | 98.72   | 98.43   | 98.45   | 98.63   | 99.01   | 99.03   | 99.22   | 100.07  | 100.18  | 100.43 | 0.25  | 0.9          |

주: 주택(아파트)가격지수 기준시점 2026.01=100

자료: 한국은행, 한국부동산원



## II. 부문별 김해경제동향

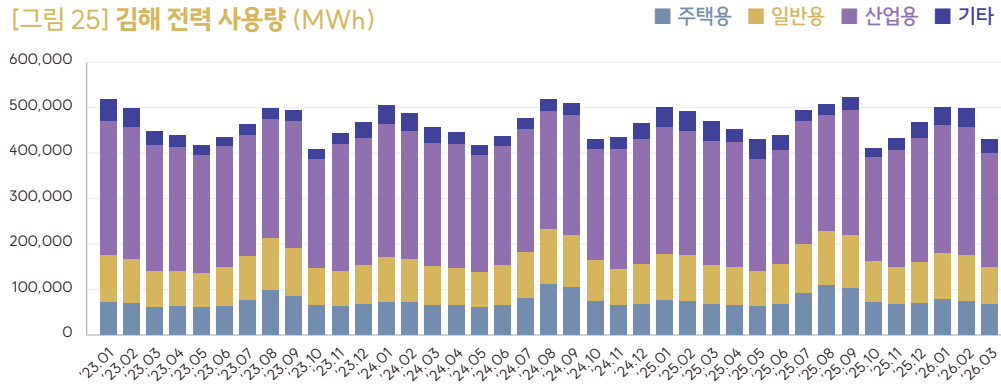
### ● 전력 사용량

2026년 3월 기준 김해시 전체 전력 사용량은 430,491MWh로, 전년 동기 대비 29,836MWh 감소함. 용도별 비중은 산업용(58.7%), 일반용(19.1%), 주택용(15.0%), 기타(7.3%) 순으로 나타남. 용도별 사용량 또한 전기 대비 모두 감소한 것으로 나타남

### ● 도시가스 사용량

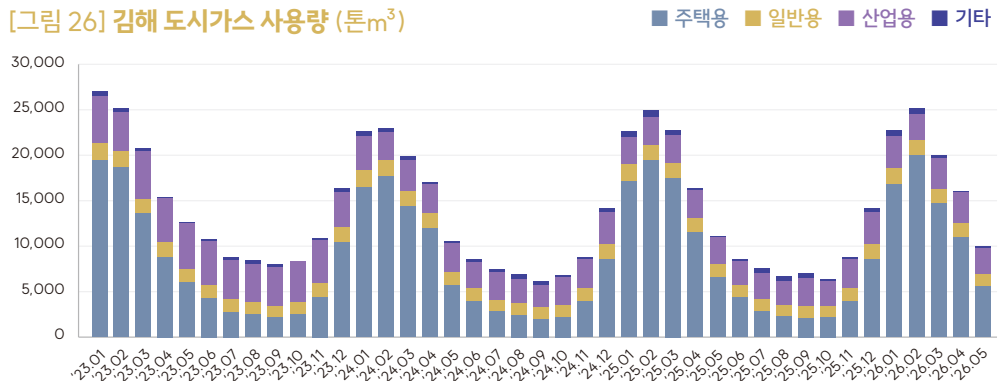
2026년 4월 기준 김해시 전체 도시가스 사용량은 16,111톤<sup>m³</sup>으로, 용도별 비중은 주택용(56.0%), 산업용(27.9%), 일반용(14.2%), 기타(1.9%) 순으로 나타남. 계절적 요인으로 인해 주택용 도시가스 수요가 감소한 것으로 보임

[그림 25] 김해 전력 사용량 (MWh)



자료: 한국전력공사, 「전력통계」

[그림 26] 김해 도시가스 사용량 (톤<sup>m³</sup>)



자료: 경남에너지, 「에너지통계」

[표 8] 에너지 지표

| 구분                    |              | 2025    |         |         |         |         |         | 2026    |         |         |        | 전기<br>대비 | 직전<br>6개월<br>평균<br>대비 |
|-----------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|-----------------------|
|                       |              | 7       | 8       | 9       | 10      | 11      | 12      | 1       | 2       | 3       | 4      |          |                       |
| 김해<br>전력<br>사용량       | 주택용<br>(MWh) | 91,441  | 109,900 | 103,044 | 72,462  | 66,543  | 69,803  | 77,402  | 73,576  | 66,438  | -      | △7,138   | △10,701               |
|                       | 일반용<br>(MWh) | 108,620 | 118,856 | 115,539 | 90,264  | 81,719  | 89,207  | 102,803 | 103,197 | 82,780  | -      | △20,417  | △14,342               |
|                       | 산업용<br>(MWh) | 270,142 | 254,489 | 276,924 | 227,317 | 258,826 | 273,930 | 280,542 | 279,943 | 250,401 | -      | △29,542  | △15,846               |
|                       | 기타<br>(MWh)  | 24,480  | 25,015  | 26,795  | 20,991  | 25,325  | 33,923  | 41,619  | 41,159  | 30,873  | -      | △10,286  | △762                  |
|                       | 합계<br>(MWh)  | 494,683 | 508,260 | 522,302 | 411,035 | 432,413 | 466,863 | 502,366 | 497,875 | 430,491 | -      | △67,384  | △41,651               |
| 김해<br>도시<br>가스<br>사용량 | 주택용<br>(톤m³) | 2,836   | 2,251   | 2,117   | 2,222   | 3,890   | 8,561   | 16,801  | 19,965  | 14,674  | 10,995 | △3,680   | △24                   |
|                       | 일반용<br>(톤m³) | 1,307   | 1,239   | 1,243   | 1,200   | 1,463   | 1,694   | 1,798   | 1,702   | 1,595   | 1,490  | △105     | △85                   |
|                       | 산업용<br>(톤m³) | 2,897   | 2,661   | 3,152   | 2,748   | 3,242   | 3,434   | 3,485   | 2,872   | 3,388   | 3,414  | 26       | 219                   |
|                       | 기타<br>(톤m³)  | 548     | 491     | 448     | 198     | 177     | 523     | 680     | 579     | 400     | 212    | △188     | △214                  |
|                       | 합계<br>(톤m³)  | 7,587   | 6,641   | 6,960   | 6,367   | 8,771   | 14,213  | 22,764  | 25,118  | 20,058  | 16,111 | △3,947   | △104                  |

자료: 한국전력공사, 경남에너지

## 김해 제조업 혁신을 위한 정책동향 분석

ISSUE

### 1. 제조업 혁신 패러다임의 변화 : 자동화에서 지능화로

- 제조혁신은 생산공정의 자동화와 효율화를 중심으로 발전하고 있음
  - 1970년대 말부터 제조공정에서는 컨베이어 시스템 등을 기반으로 생산공정의 자동화가 시작되었음.
  - 이후 1990년대 ERP(Enterprise Resource Planning)와 2000년대 MES(Manufacturing Execution Systems), SCM(Supply Chain Management)가 생산의 효율화를 증대시킴
  - 2010년대 부터는 IoT (Internet of Things)를 활용한 정보시스템으로 생산 현장의 데이터를 수집·관리하고 공정 운영을 체계화하는 수준으로 발전함
  - 이러한 흐름은 2010년대 중반부터 스마트공장 보급·확산 정책으로 제도화되었으며, 특히, 중소 제조기업의 생산성 향상, 품질 개선, 납기 단축, 원가 절감 등을 위한 핵심 정책 수단으로 활용되고 있음
- 2020년대에 들어서면서, 최근 제조혁신의 패러다임은 단순 자동화와 정보화를 넘어 데이터 기반 지능화로 이동하고 있음
  - 기존의 자동화는 생산의 효율성에 초점을 둔 반면에, 지능화는 생산 현장에서 발생하는 데이터를 기반으로 상황 인식, 이상징후 판단, 최적 대안 제시, 스스로 제어하는 단계 등에 중점을 두고 있음
  - 이러한 전환을 설명하는 핵심 개념이 제조 AX(AI Transformation)이며, 이는 디지털 전환으로 축적된 제조 데이터를 AI가 분석하고 예측·최적화·자율제어에 활용하는 단계로 설명할 수 있음

〈표 1〉 제조업 혁신의 패러다임 변화

| 구분       | 기존(1970~2010년대)                        | 변화(2020년대 부터)                      |
|----------|----------------------------------------|------------------------------------|
|          | 자동화 중심                                 | 제조 AX 중심                           |
| 목표       | 반복 작업의 기계화·자동화                         | 데이터 기반 예측·최적화·자율제어                 |
| 주요 기술    | 컨베이어, CNC 및 PLC <sup>1)</sup> , 산업용 로봇 | 제조데이터 분석, 디지털트윈, 온디바이스 AI, AI 에이전트 |
| 정책방향     | 설비 자동화 지원                              | AI 기반 스마트공장, 자율제조, 제조데이터 활용        |
| 성과기준     | 생산속도 향상, 인력 대체                         | 불량률 감소, 설비가동률 향상, 납기 단축, 에너지 효율 개선 |
| 기업 요구 역량 | 설비 운용 역량                               | 데이터 해석, AI 활용, 현장 문제해결 역량          |

자료: 중소벤처기업부 스마트공장 사업관리시스템, 산업통상부

1) CNC(computerized numerical control): 컴퓨터를 활용한 기계 자동제어 장치  
PLC(Programmable Logic Controller): 정해진 순서에 따라 단계별로 진행되는 제어 장치

## 2. 글로벌 제조 AX 정책 동향

- 글로벌 제조 AX 정책은 AI, 로봇, 디지털트윈, 데이터 인프라, 첨단제조, 공급망 회복을 결합하는 방향으로 추진되고 있음
  - 미국, EU, 일본, 중국 등 주요국에서는 제조 AX가 단순한 공장 자동화가 아닌 산업 경쟁력, 기술주권, 공급망 안보, 탄소중립, 노동력 부족 대응 등을 위한 핵심 전략으로 인식함
  - 이에 따라, AI, 로봇, 디지털트윈, 산업 데이터 플랫폼의 결합이 제조 AX의 핵심 기술로 부상하고 있음
  - 또한 제조 AX는 생산공정의 효율화뿐만 아니라 산업AI 생태계 조성, 표준화, 인력 양성 등과 연계되고 있음

### <그림 1> 글로벌 제조 AX정책 추진 방향

#### 제조경쟁력 및 인프라 강화



##### 제조경쟁력 및 인프라 강화

AI 기술을 공정에 도입하여 제조 효율을 극대화하고 생산 비용을 절감합니다.



##### 글로벌 공급망 안정화

대외 리스크에 강한 회복탄력성을 갖춘 제조 공급망 체계를 구축합니다.



##### 철저한 데이터 보안 강화

성공적인 AX 추진을 위해 데이터 자산 보호 및 신뢰할 수 있는 보안 기반을 마련합니다.

#### 지속가능성 및 산업 생태계 조성



##### 지속가능성 및 탄소배출 감소

탄소 중립을 실현하고 친환경적인 제조 생태계로의 전환을 가속화합니다.



##### 전문 인재 양성 및 교육

AX 시대를 이끌어갈 현장 실무 및 전문 인력의 역량을 강화합니다.



##### 중소기업 지원 및 상생

기술 격차 해소를 위해 중소기업의 AI 도입과 디지털 전환을 적극 지원합니다.

자료: GoogleNotebook LM 활용 연구진 작성

- 미국은 첨단 제조와 AI를 국가경쟁력과 공급망 회복력 강화에 중점을 두고 있음
  - 2012년 첨단제조업 국가전략에 따라 Manufacturing USA <sup>2)</sup>를 출범하고, 2021년부터는 이를 중심으로 산·학·연 협력 기반의 제조혁신 네트워크를 운영하고 있음
  - Manufacturing USA의 제조혁신 네트워크는 제조 현장에 AI를 적용하여 생산성 향상과 공급망 충격 대응력을 강화하고자 함
  - 또한 미국 국립표준기술연구소(NIST)를 중심으로 AI 활용 제조업 혁신을 위한 Manufacturing USA Institute 설립을 추진하고 있음
  - 이를 통해 제조기업이 공급망 불안, 재난, 수요 변동, 생산 차질 등 외부 충격에 유연하게 대응하는 AI 기반 제조 역량을 선제적으로 확보하고자 함

2) 제조기술의 개발 및 상업화를 목적으로 설립된 16개 연구소의 네트워크로서, 현재 미 상무부, 국방부, 에너지부의 지원과 민간 파트너의 공동출자를 받고 있음

- EU는 기존의 산업정책 'Industry 4.0(생산성·효율 중심)'의 한계를 보완하기 위해, 2021년 부터 'Industry 5.0<sup>3)</sup>' 전략을 공식화하고 첨단 제조와 제조 AX 정책을 추진하고 있음
  - EU는 첨단 제조에서 AI, 로봇, 가상현실, 블록체인, 빅데이터 등 다양한 기술을 통합하여 생산의 효율성과 유연성, 품질을 높이는 방식으로 접근하고 있음
  - 또한 EU는 제조 AX가 AI에 의한 생산성 향상뿐만 아니라, 노동자와 AI의 협업, 친환경 생산, 에너지 효율, 순환 경제, 공급망 회복력까지 포함하는 포괄적 전략으로 추진함
- 일본은 2023년부터 디지털 전환 인재 양성정책을 중심으로 제조 DX와 AI 활용 정책을 강화하고 있음
  - 특히 일본은 저출생·고령화에 따른 생산가능인구 감소, 숙련공 부족, 현장 노하우 단절 문제에 직면해 있으며, 이를 해결하기 위한 수단으로 제조 DX와 AI 활용을 강조함
  - 또한 모빌리티 산업을 중심으로 소프트웨어 및 데이터 활용, AI 기반 설계·생산·서비스 혁신을 핵심 정책과제로 정하고 있음
- 중국은 2021년 제14차 5개년 계획(2021~2025년)을 기반으로, 제조 강국으로 도약하기 위한 지능형 제조와 기술 자립 전략을 마련함
  - 이에따라, 지능형 제조, 로봇, 반도체, 첨단장비, 신소재 등을 전략산업으로 정하고 제조업 고도화를 추진하고 있음
  - 특히, 중국의 제조 AX 정책은 대규모 생산 역량, 전략산업 육성, 기술 자립, 스마트공장 확산을 포괄하는 방식으로 추진되고 있어, 국가차원의 제조 경쟁력과 첨단산업 주도권 확보 전략으로 볼 수 있음

〈표 2〉 주요국의 제조 AX 정책 현황

| 국가/지역 | 정책 방향                          | 주요내용                                                           | 특징               |
|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 미국    | AI 기반 첨단제조 및 공급망 회복력 강화        | Manufacturing USA를 중심으로 산학연 제조혁신 네트워크 운영, 생성형에이전트, 피지컬AI 중점 활용 | 민간 주도, 정부지원 병행   |
| EU    | 디지털 주권 확보, 첨단 제조와 Industry 5.0 | AI, 로봇, 빅데이터 등 첨단기술 융합 인간중심·지속가능성·회복탄력성 강조                     | 규제기반의 공공과 민간의 협력 |
| 일본    | 제조 DX와 AI 활용 인재 육성             | 제조현장 노하우의 디지털화 생성형 AI시대 DX 인재 양성 강화                            | 대기업 중심의 확산 시도    |
| 중국    | 지능형 제조와 기술자립                   | 정부주도의 스마트공장, 로봇, 반도체, 첨단장비 등 전략산업 육성                           | 정부 주도의 폐쇄적 플랫폼   |

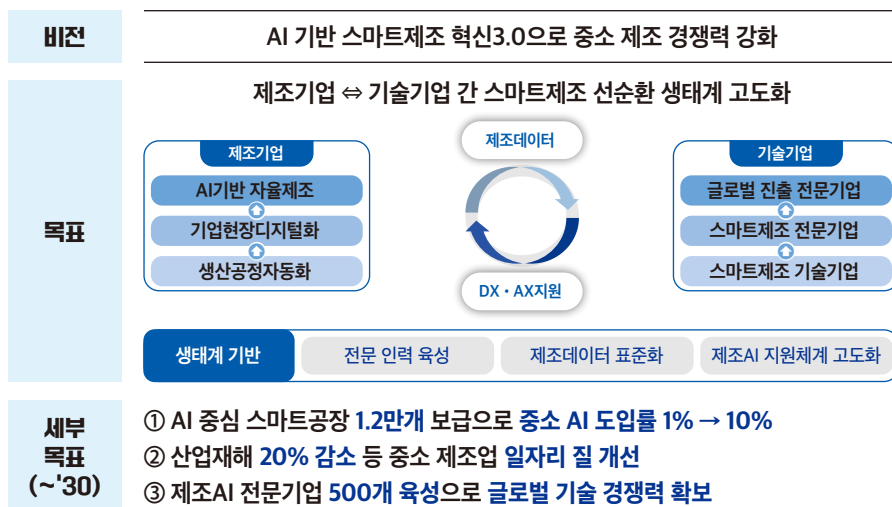
자료: 한국산업기술진흥원(2025), 「글로벌 제조업 AX동향 및 국내 정책 대응방향」

3) 자동화, 디지털화, 인간 중심의 지속가능성, 회복 탄력성을 핵심으로 하는 EU산업정책

### 3. 국내 제조 AX 정책 동향

- 국내 제조 AX 정책은 스마트공장 보급·확산 정책 중심에서 AI 기반 스마트제조혁신, 제조데이터 활용, 자율 제조, 스마트 제조 공급 산업 육성으로 전환되고 있음
  - 기존 스마트공장 관련 정책은 중소 제조기업의 정보화 수준 제고, 생산관리 시스템 구축, 설비 연결, 공정 가시화에 중점을 두었음
  - 반면, 제조 AX 정책은 구축된 디지털 기반 위에 AI를 결합하여 품질관리, 설비관리, 생산계획, 에너지관리, 안전관리 등 현장 성과를 창출하는 방향으로 고도화됨
- 중소벤처기업부와 산업통상부를 중심으로 제조 AX 산업생태계 전환 정책으로 확대하고 있음
- 중소벤처기업부는 2025년 10월 「AI 기반 스마트제조혁신 3.0 전략」을 통해 중소 제조기업의 AI 전환을 본격적으로 추진하고 있음
  - 정부 차원의 중소 제조기업 AI 도입 지원 전략을 핵심으로 하여, AI 중심 스마트공장 보급, 제조 AI 전문기업 육성, 제조 AI 플랫폼 구축, 지역·업종 특화 지원 등을 추진함
  - 특히 기존 스마트공장 정책의 한계인 '시스템 구축 이후 활용 부족' 문제를 보완하기 위해 데이터 활용, AI 솔루션 적용, 현장 문제해결, 산업재해 예방 등 성과 중심의 정책으로 전환 중임
  - 2030년까지 AI 중심 스마트공장 1.2만개 보급, 제조 AI 전문기업 500개 육성 등으로 경쟁력을 확보하고자 함

〈그림 2〉 AI 기반 스마트제조혁신 3.0 전략 체계

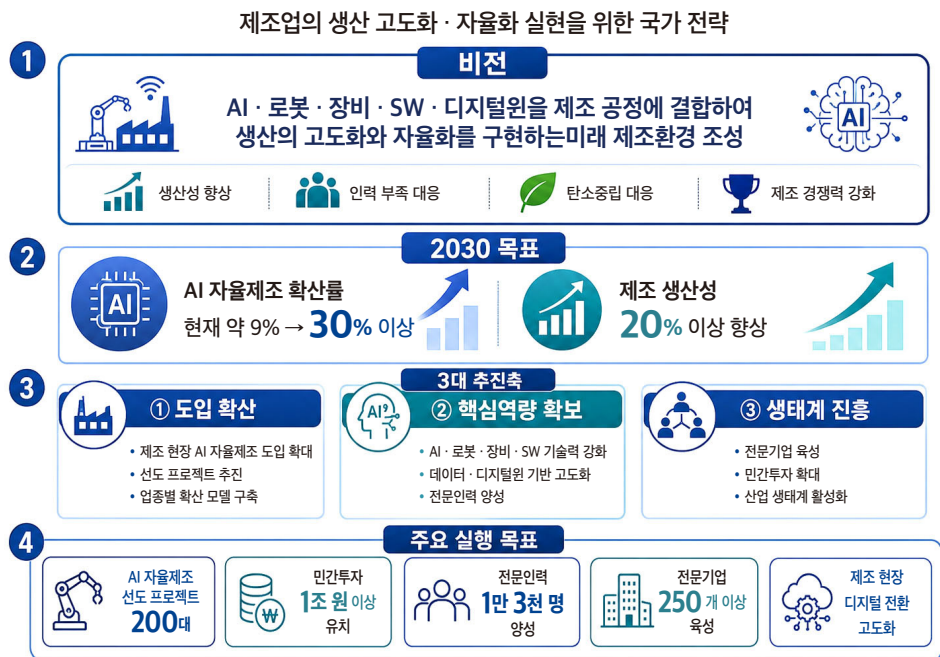


자료: 중소벤처기업부

• 산업통상부는 2024년 5월 'AI 자율제조 전략 1.0'을 통해 AI, 로봇, 장비, 디지털트윈을 결합한 자율 제조 확산을 추진하고 있음

- 기존의 단순 반복형 자동화 공정에서 'AI + 로봇 + 장비'를 결합한 미래형 자율 제조 환경을 구축하고 생산의 고도화와 자율화를 구현하고자 함
- 특히, AI 자율 제조 확산을 통해 제조업의 생산성 저하, 생산가능인구 감소, 탄소배출, 공급망 불안정 등 구조적 문제에 대응하고자 함
- 주요 내용으로 반도체, 자동차, 조선, 이차전지, 기계, 디스플레이, 철강 등 첨단·주력 업종의 상세 공정을 분석하여 AI 자율제조 도입을 확산하고, 2030년까지 13,000명의 전문인력과 250개 이상의 전문기업을 육성하고자 함

<그림 3> AI 자율제조 전략 1.0 체계



자료: 산업통상부 자료를 이용하여 연구진 재구성

• 경남은 제조업 중심 산업구조를 고려하여 스마트공장 보급, 제조 AI 특화 스마트공장, 제조 데이터 활용, 제조 AX 기반 조성 정책을 추진하고 있음

- 경남은 기계, 자동차부품, 조선기자재, 방산, 항공우주, 금속가공 등 제조업 기반 지역으로서, 2010년대 중반부터 제조업 경쟁력 강화를 위한 스마트공장 구축과 제조공정 디지털화를 지속적으로 추진해 왔음

- 2023~2027년 스마트공장 보급 및 고도화 확산 정책을 통해 스마트공장 1,200개 보급을 목표로 하고 있음
- 또한 2026년 스마트 제조AX 공장 구축 정책을 통해 935억원 규모로 스마트 제조AX 공장 281개를 신규 구축하고자 함

〈표 3〉 국내 제조 AX정책 주요 현황

| 국가/지역   | 정책 방향                       | 주요목표                                                                                         | 비고                    |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 중소벤처기업부 | 중소 제조기업의 AI 전환 중심 스마트제조 고도화 | - 2030년까지 AI 중심 스마트 공장 1.2만 개 보급<br>- 2030년까지 제조AI 전문 기업 500개 육성                             | AI 기반 스마트 제조혁신 3.0 전략 |
| 산업통상부   | AI·로봇·장비·디지털트윈 기반 자율제조 확산   | - 2030년까지 AI 자율제조 확산률 30% 이상, 제조 생산성 20% 이상 향상<br>- 2030년까지 전문인력 1만 3천 명 양성, 전문기업 250개 이상 육성 | AI 자율제조 전략 1.0        |
| 경남      | 스마트공장 보급·고도화 및 제조 AX 기반 조성  | - 2023~2027년 스마트공장 1,200개 보급·고도화<br>- 2026년 935억 원 규모 281개 스마트 제조AX 공장 신규 구축                 | 2026년 경상남도 업무보고       |

자료: 자료: 중소벤처기업부, 산업통상자원부, 경상남도

#### ISSUE

### 4. 김해 제조업에 대한 시사점

- **국내외 제조 AX 정책 동향은 김해 제조업 혁신 정책이 단순한 스마트공장 구축 지원에서 AI 기반 제조 중심으로의 전환 필요성을 보여줌**
  - 김해는 기계, 금속가공, 자동차부품, 조선기자재, 플라스틱, 전기·전자 등 중소 제조업 기반이 중심인 도시로, 제조 AX 정책의 현장 적용 가능성이 높은 지역임
  - 다만 다수 기업이 인력 부족, 생산성 정체, 원가 상승, 납기 대응 부담, 디지털 전문 인력 부족 등의 문제에 직면하고 있어 개별 기업 단위의 AI 도입에는 한계가 있을 것으로 보임
- **김해시는 중앙정부와 경남도의 제조 AX 정책을 연계하여 지역 제조기업의 단계별 고도화를 지원할 필요가 있음**
  - 우선 지역 제조기업의 스마트공장 구축 수준, 데이터 품질, 시스템 연계성, AI 적용 가능성을 진단하는 정책이 필요함
  - 이를 통해, 기초 디지털화 기업, 데이터 활용 준비 기업, AI 실증 가능 기업 등으로 정책 대상을 구분할 필요가 있음
  - 그러므로 정책 대상의 명확화를 우선하고, 금속가공, 자동차부품, 플라스틱, 조선기자재 등 업종별 공통 제조 AI 실증과제를 발굴하여 정책 사업과 연계하는 것이 출발점이 될 수 있음

## [참고문헌]

경남테크노파크(2026), 「경남형 스마트공장 기초구축 지원사업 공고」.

산업통상부(2024), 「인공지능(AI) 자율제조 전략 1.0」.

중소벤처기업부(2025), 「AI 기반 스마트제조혁신 3.0 전략」.

중소벤처기업부(2026), 「제조 AI 특화 스마트공장 구축지원사업 공고」.

한국산업기술진흥원(2025), 「글로벌 제조업 AX동향 및 국내 정책 대응방향」, 글로벌 이슈특집 2025-1.

스마트공장 사업관리시스템 <https://www.smart-factory.kr>

## 김해경제동향 & ISSUE

**발행** 2026년 6월

**발행인** 김재원

**집필자** 이연정 경제산업연구부 연구위원

강길주 경제산업연구부 연구위원

**발행처** 김해연구원

경남 김해시 주촌면 골든루트로 80-16 김해중소기업 비즈니스센터2층

TEL. 055-344-7720

- 김해연구원 집필자의 허락없이 무단 복사, 전재하는 것을 금합니다.

- 본 간행물의 내용은 전적으로 집필자 개인의 의견이며, 김해연구원의 공식 견해가 아님을 밝혀 드립니다.



# 김해경제동향 & ISSUE



**GHRI** 김해연구원  
Gimhae Research Institute

