

김해경제동향 & ISSUE

2025. 10.

Gimhae Economic Trends & Issue



경기



3.5
73.9

2025년 3분기 대비 4분기 제조업 경기전망지수(BSI)

생산



↑248
98,977 명

2025년 8월 대비 9월 사업자수

투자



↓136
21,652 천달러

2025년 8월 대비 9월 자본재수입액

고용



↑57
148,771 명

2025년 8월 대비 9월 고용보험 피보험자 수

소비



↑173
26,370 천만원

2025년 7월 대비 8월 카드매출액

부동산



↓0.05
99.31

2025년 8월 대비 9월 주택매매가격지수

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 – 산업 분야 국정과제와 김해 여건

I. 요약

김해경제동향

경기 	미국 관세 협상 등 대외 환경의 불확실성과 내수시장 회복 둔화가 복합적으로 작용하여 김해시 제조업 전망BSI와 실적(체감) BSI의 격차가 지속됨	수출입 	김해시 무역수지 흑자 규모의 증가는 긍정적 이나, 현재 대외 무역 환경의 변동성과 불 확실성이 매우 높은 시기임을 염두해야함
생산 	경남의 제조업 생산지수는 전국 평균을 상회 하며 회복세를 보이고 있고, 김해시 역시 제조업 및 100대 생활 업종 사업자 수와 등록공장 수가 모두 소폭 증가하는 추세를 보임	소비·물가 	카드 매출액과 매출 건수는 정체를 보이고 있어, 물가 상승에 따른 실질 구매력 하락이 우려됨
투자 	경남 전체 건설 수주액은 전기 대비 소폭 증가 하였으며, 김해시 신축 건축 허가 수와 면적도 동반 상승함. 반면 자본재 수입액은 감소세를 보임	금융·부동산 	주택(아파트) 전세가격지수는 전기 대비 반등 하였으나, 매매가격지수는 여전히 하락하는 추세로, 부동산 경기가 둔화됨
고용 	고용보험 피보험자 수의 지속적인 증가와 실업 급여 지급자 수의 감소는 고용 시장의 긍정적 신호로 해석되나, 4분기까지는 지속적인 모니 터링이 필요함	에너지 	계절적 요인으로 주택 전력 사용량이 크게 늘어난 반면, 주택 도시가스 사용량은 큰 폭 으로 감소함

ISSUE

산업 분야 국정과제와 김해 여건

- 현 정부는 첨단산업 초격차(국정과제 NO.29), 주력산업 고도화(국정과제 NO.30), 벤처 생태계 활성화(국정과제 NO.34), 에너지 전환 및 탄소중립(국정과제 NO.40)을 중심으로 산업 구조의 질적 전환을 목표로 하고 있음
- 김해시는 제조업 비중이 높은 지역으로, 금속·기계·자동차 부품 등 주력 산업이 전체 기업의 59.8%를 차지하며, 이는 정부의 산업 고도화 과제와 높은 연계성을 가짐
- 또한 의생명, 로봇, 스마트센서, 미래자동차 등 김해시의 전략산업은 정부의 첨단산업 육성 기조와 맞물려 산업 클러스터 중심으로 확장 가능성이 높음
- 김해시는 스마트공장 확대, 미래모빌리티·의생명 클러스터 고도화, RE100 산업단지 조성, 기술창업 생태계 활성화 등의 정책적 지원을 적극 추진할 필요가 있음
- 이와 함께 부울경 초광역 협력 강화, 영세기업 혁신금융 지원, 규제 샌드박스 도입, 지역 에너지 플랫폼 구축 등이 핵심과제로 요구됨



II. 부문별 김해경제동향

● 제조업 경기 전망 조사

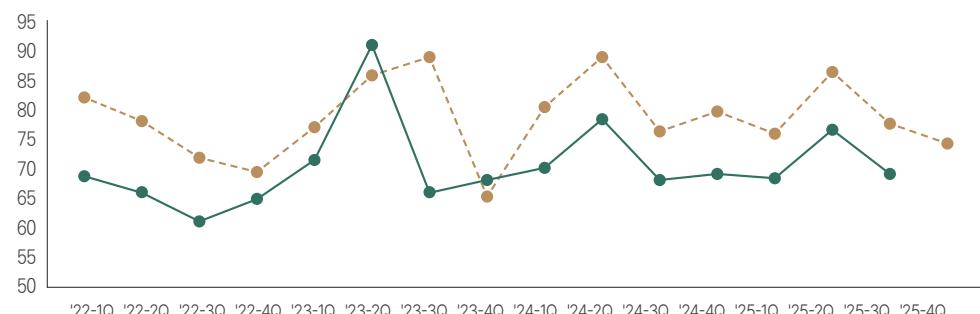
2025년 4분기 김해시 제조업 전망 BSI는 73.9로, 직전 분기(77.4)보다 3.5p 하락하였으며 전년 동기(80.0) 대비로도 6.1p 낮음. 직전 분기 실적(체감) BSI는 68.5로 전망 BSI(77.4) 보다 8.9p 낮은 것으로 나타남. 이는 미국의 관세 등 대외 무역 환경의 불확실성과 내수시장의 둔화가 복합적으로 작용한 결과로 보임

● 소상공인·전통시장 경기 전망 조사

2025년 9월 기준 경남 소상공인 전망 BSI는 82.4로 직전 6개월 평균(79.1)보다 높으나, 전년 동월 대비 1.7p 하락하였음. 경남 소상공인 8월 실적 BSI(64.7)는 전망치(71.5)보다 6.8p 낮은 수준을 보여 이전 기보다 격차가 축소됨. 한편, 경남 전통시장 9월 전망 BSI는 88.6로 전년 동월 대비 0.4p 하락하여 여전히 경기 위축 국면이 이어짐. 다만 8월 실적 BSI(75.7)는 전망(69.5) 대비 6.2p 높은 수준을 기록하여 민생회복 소비쿠폰 등 정부 정책 요인이 반영된 것으로 파악됨

[그림 1] 김해 제조업 경기전망지수 (BSI)

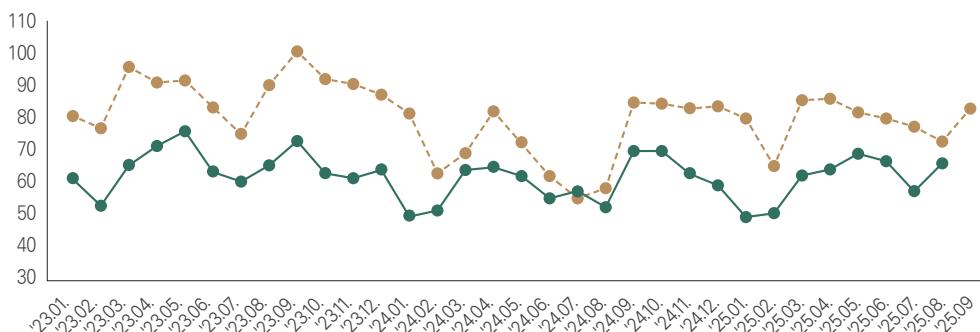
● 실적 BSI ● 전망 BSI



자료: 김해상공회의소, 「김해지역 기업경기전망조사」

[그림 2] 경남 소상공인 (BSI)

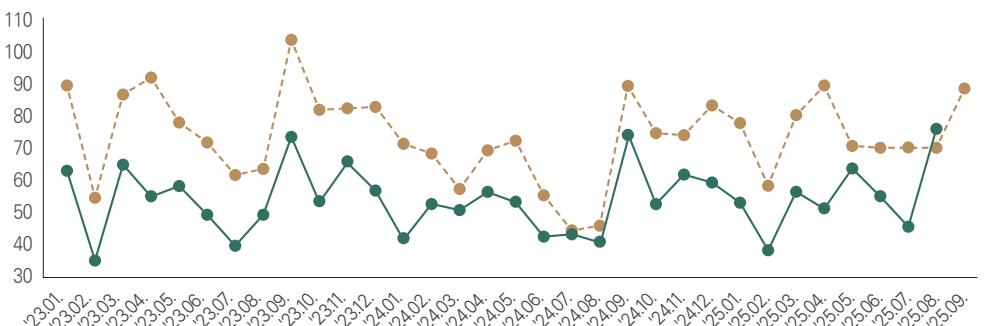
● 소상공인 실적 BSI ● 소상공인 전망 BSI



자료: 중소벤처기업부, 「소상공인시장경기동향조사」

[그림 3] 경남 전통시장 (BSI)

● 전통시장 실적 BSI ● 전통시장 전망 BSI



자료: 중소벤처기업부, 「소상공인시장경기동향조사」

[표 1] 경기 지표

구분	2024			2025										전기 대비	직전 6개월 평균대비	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
김해 제조업 BSI	전망	80.0		75.8			86.2			77.4			73.9	△3.5	△7.9	
	실적	69.2		67.9			76.2			68.5			-	△7.7	△3.6	
경남 소상공인 BSI	전망	83.5	81.8	82.9	79.1	64.1	84.7	84.4	80.9	79.1	76.5	71.5	82.4	-	10.9	3.3
	실적	68.8	61.8	59.1	48.8	49.4	62.1	62.6	67.9	65.9	55.9	64.7	-	-	8.8	△13.6
경남 전통시장 BSI	전망	74.3	73.8	82.9	77.6	58.1	80.0	89.0	70.5	69.5	70.0	69.5	88.6	-	19.1	12.4
	실적	52.4	61.4	59.0	52.9	37.6	56.2	50.5	63.3	54.8	44.3	75.7	-	-	31.4	2.8

주: BSI는 경기 상황을 어떻게 평가하는지 나타내는 지표. BSI>100은 경기 상황 개선, BSI=100은 현 상태 유지, BSI<100는 경기 상황 악화를 의미

자료: 김해상공회의소, 중소벤처기업부



II. 부문별 김해경제동향

● 제조업 생산지수

2025년 9월 기준 제조업 생산지수는 전국 113.8, 경남 118.6으로, 경남이 전국 대비 4.8p 높음. 또한 경남 제조업 생산지수는 직전 6개월 평균 대비 1.15p, 전기 대비는 0.4p 상승함

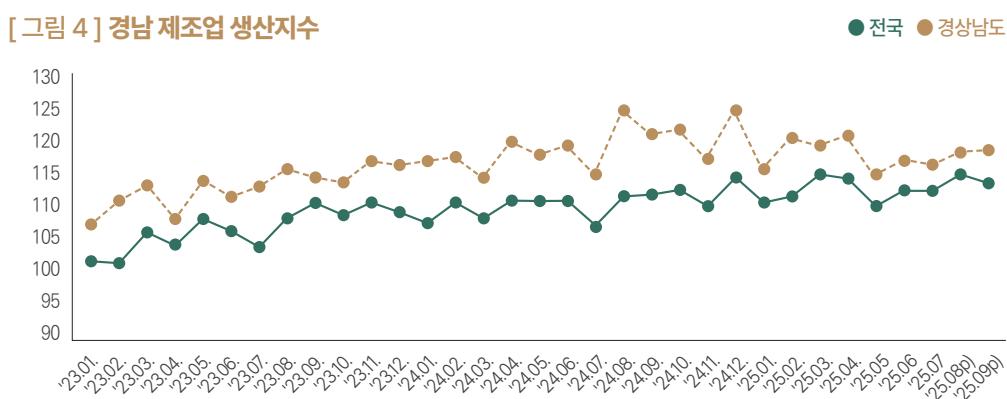
● 사업자 수

2025년 9월 기준 김해시 총사업자 수는 98,977명으로, 직전 6개월 평균 대비 763명, 전기 대비 248명 증가함. 개인사업자(86,358명)와 법인사업자(12,619명)는 전기 대비 각각 227명과 21명이 증가했으며, 유형별 비중은 개인사업자 87.3%, 법인사업자 12.7% 수준을 유지하고 있음. 또한 제조업 사업자는 15,922명, 100대 생활 업종 사업자는 30,652명으로, 직전 6개월 평균 대비 각각 43명, 215명이 증가함

● 등록공장 수

2025년 9월 기준 김해시 등록공장 수는 6,984개로, 직전 6개월 평균 대비 54개, 전기 대비 21개 증가하였음. 휴업률은 0.9%로 낮은 수준을 유지함

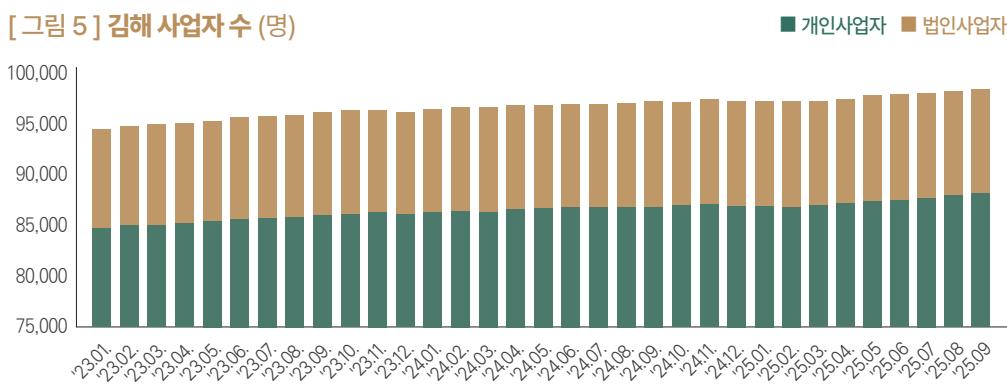
[그림 4] 경남 제조업 생산지수



주: 생산지수(계절조정) 기준연도 2020=100

자료: 통계청, 「광업제조업동향조사」

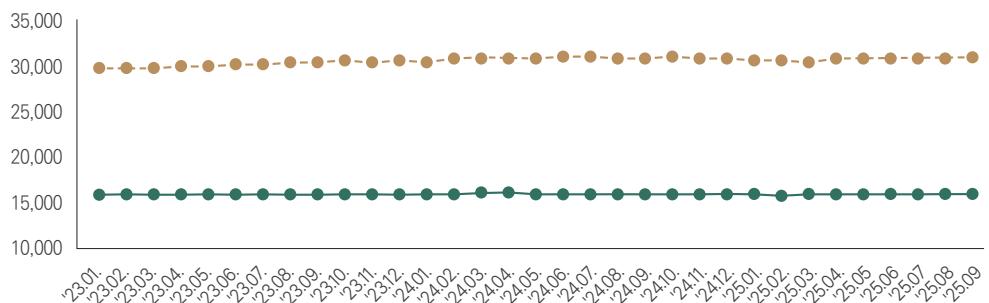
[그림 5] 김해 사업자 수 (명)



자료: 국세청 국세통계포털(TASIS)

[그림 6] 김해 제조업·생활업종 사업자 수(명)

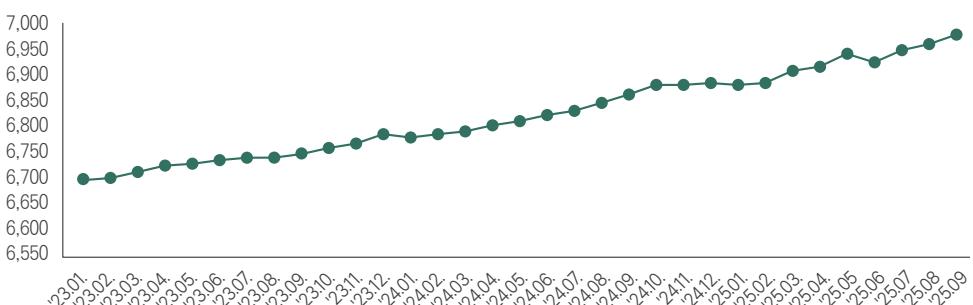
● 제조업 ● 100대 생활업종



자료: 국세청 국세통계포털(TASIS)

[그림 7] 김해 등록공장 수(개)

● 등록공장수



자료: 한국산업단지공단, 「공장등록통계」

[표 2] 생산 지표

구분		2024			2025									전기 대비	직전 6개월 평균대비
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
제조업 생산자수	전국	112.7	110.0	114.4	110.4	111.5	115.0	114.3	110.4	112.3	112.5	115.1	113.8	△1.3	0.55
	경남	121.5	117.0	124.5	115.3	120.3	119.0	120.2	114.4	116.5	116.3	118.2	118.6	0.4	1.15
김해 사업자수 (명)	전체	97,563	97,665	97,426	97,486	97,586	97,623	97,925	98,100	98,357	98,551	98,729	98,977	248	763
	개인	85,228	85,315	85,079	85,117	85,179	85,195	85,476	85,640	85,850	85,995	86,131	86,358	227	644
	법인	12,335	12,350	12,347	12,369	12,407	12,428	12,449	12,460	12,507	12,556	12,598	12,619	21	119
김해 제조업 사업자수(명)		15,771	15,790	15,778	15,822	15,832	15,824	15,842	15,880	15,911	15,893	15,924	15,922	△2	43
김해 100대 생활업종 사업자수(명)		30,413	30,431	30,319	30,253	30,240	30,256	30,392	30,390	30,440	30,556	30,587	30,652	65	215
김해 등록공장수(개)		6,867	6,873	6,879	6,874	6,877	6,899	6,912	6,936	6,923	6,950	6,963	6,984	21	54

주: 생산지수(계절조정) 기준연도는 2020=100이며, 100대 생활업종은 도소매업, 음식점업, 보건업, 교육서비스업 등 일상 생활과 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

2025년 9월 경남 지역 건설 수주액은 전기 대비 115억 원 증가한 5,656억 원으로 예상되며, 이는 직전 6개월 평균(7,039억 원) 대비 1,383억 원 감소한 수준임

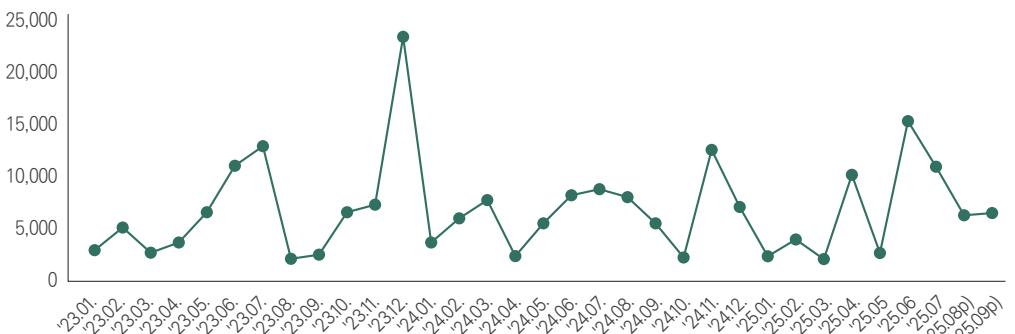
● 건축 허가

2025년 9월 기준 김해시 건축 허가 실적은 총 109개 동, 연면적 163.9천m²로, 이 중 신축 건축 허가는 82개 동(전체의 75.2%), 연면적 153.4천m²(전체의 93.6%)임. 신축 허가 동수와 연면적은 직전 6개월 평균과 전기 대비 모두 증가하였으나, 부동산 시장의 회복세가 뚜렷하지 않은 만큼 지속적인 모니터링이 요구됨

● 자본재 수입액

2025년 9월 기준 김해시 자본재 수입액은 21,652천 달러로, 직전 6개월 평균(22,043천 달러) 대비 391천 달러 감소함. 이는 경기 불확실성으로 인해 환율 상승에도 불구하고 자본재 수입 물량 감소에 따른 결과로 볼 수 있음

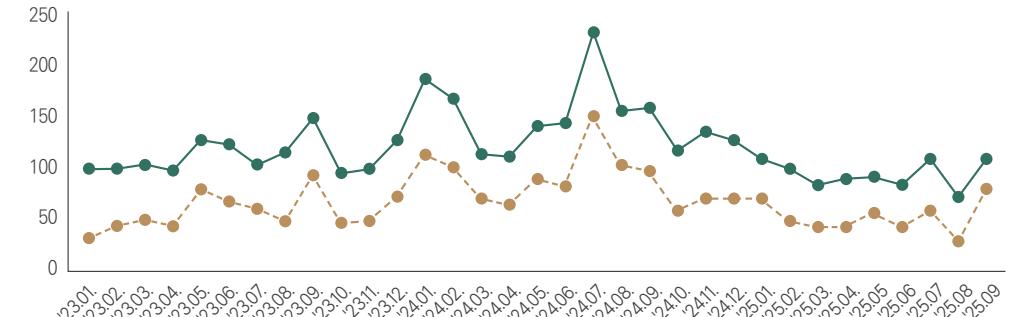
[그림 8] 경남 건설 수주액 (억 원)



자료: 통계청, 「건설경기동향조사」

● 건설 수주액

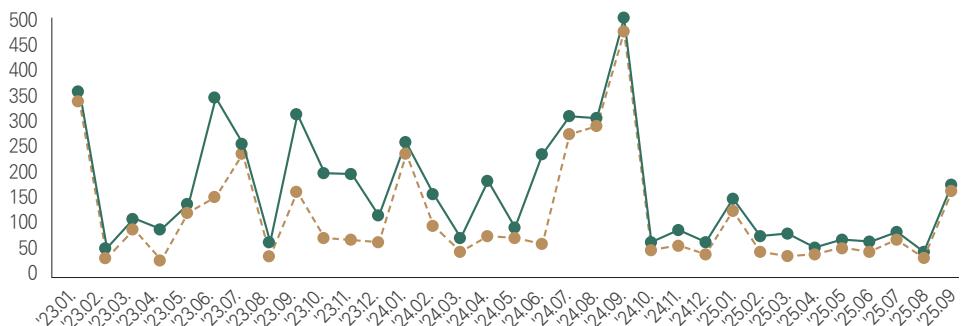
[그림 9] 김해 건축 허가 동 (개)



자료: 김해시청

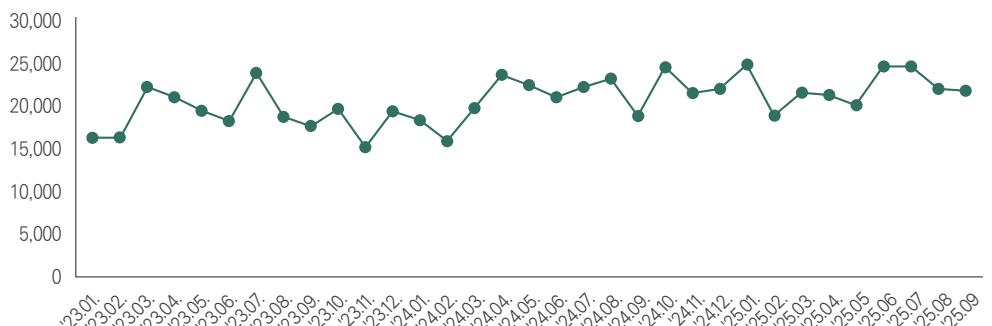
● 전체 ● 신축

[그림 10] 김해 건축 허가 면적 (천m²)



자료: 김해시청

[그림 11] 김해 자본재 수입액 (천\$)



자료: 한국무역협회, 'K-stat 무역통계'

[표 3] 투자지표

구분	2024			2025									전기 대비	직전 6개월 평균대비	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
경남 건설수주액 (억원)	1,185	11,366	5,880	1,207	3,080	1,135	8,991	1,805	14,624	10,140	5,541	5,656	115	△1,383	
김해 건축 허가 (개)	동	전체	114	134	124	107	101	84	89	92	84	111	75	109	34
		신축	57	70	71	74	49	43	45	57	45	61	33	82	49
	연면적 (천m ²)	전체	52.3	73.9	51.4	131.9	58.5	72.3	43.3	57.4	53.3	71.6	29.8	163.9	134
		신축	37.9	48.7	33.9	122.1	37.8	28.2	30.9	43.1	36.6	56.1	20.6	153.4	133
김해 자본재 수입액 (천\$)	24,219	21,215	21,616	24,592	18,712	21,206	20,934	19,799	24,098	24,431	21,788	21,652	△136	△391	

자료: 통계청, 김해시청, 한국무역협회



II. 부문별 김해경제동향

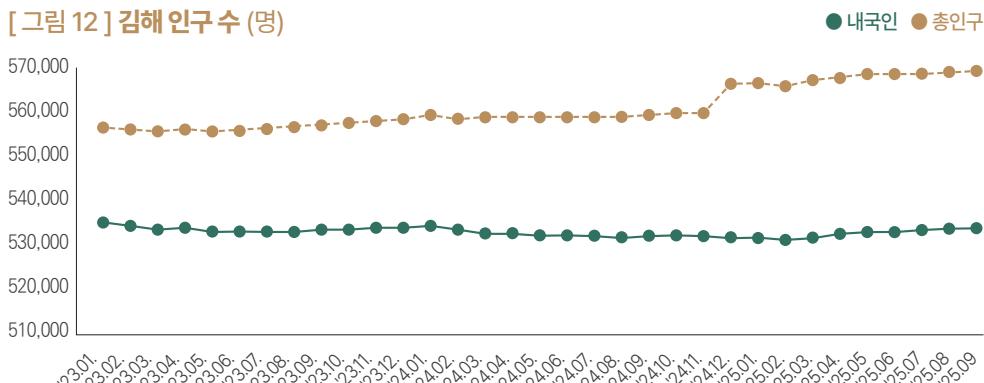
● 인구수

2025년 9월 기준 김해시 총인구는 564,787명으로, 이 중 내국인은 532,894명(94.4%), 외국인은 31,893명(5.6%)을 차지함. 전년 동기 대비 내·외국인은 각각 928명, 8,067명 증가하여 외국인 유입 속도가 상대적으로 높게 나타남. 또한, 전기 대비로도 내국인이 158명, 외국인이 268명 증가해 외국인 증가 폭이 더 크게 나타남

● 고용보험 피보험자 수·실업급여 지급자 수

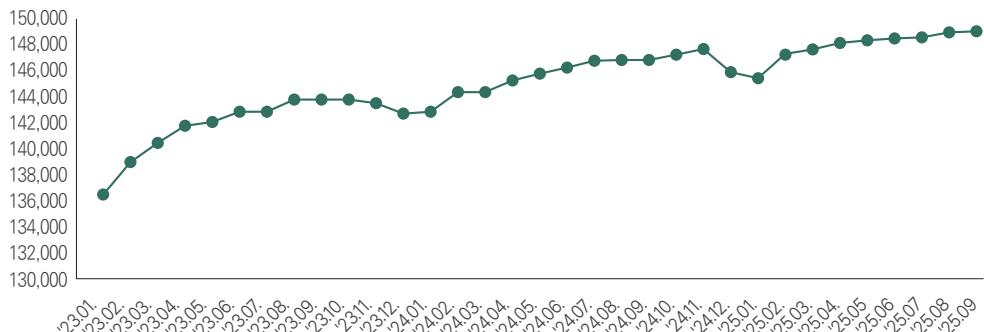
2025년 9월 기준 김해시 고용보험 피보험자 수는 148,771명으로, 직전 6개월 평균 대비 558명, 전기 대비 57명 증가함. 반면, 실업급여 지급자 수는 전기 대비 감소세로 전환되었으며, 직전 6개월 평균 보다도 256명 감소하여 고용시장의 개선 흐름이 나타남

[그림 12] 김해 인구수 (명)



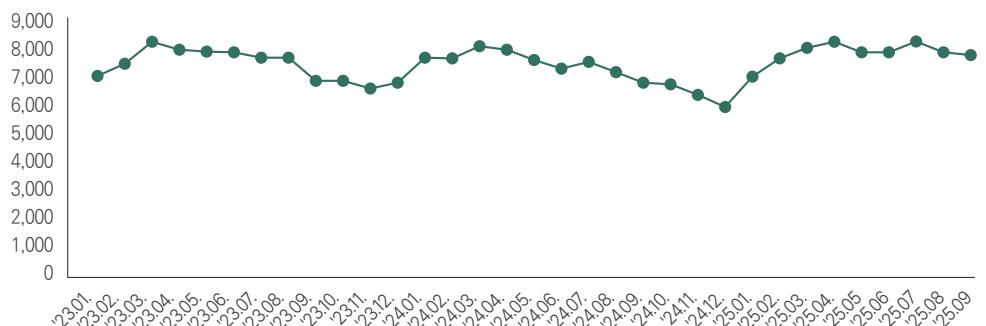
자료: 행정안전부, 「주민등록인구현황」, 김해시청 홈페이지

[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		2024		2025									전기 대비	직전 6개월 평균대비
		11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
김해 인구 (명)	내국인	531,887	531,676	531,683	531,188	531,715	532,229	532,333	532,477	532,623	532,736	532,894	158	542
	외국인	24,236	30,130	30,250	30,480	30,961	31,114	31,294	31,354	31,451	31,625	31,893	268	593
	총인구	556,123	561,806	561,933	561,668	562,676	563,343	567,489	563,831	564,074	564,361	564,787	426	1,135
김해 고용률 (%)		61.7		60.9									△0.8	-
김해 실업률 (%)		2.9		2.3									△0.6	-
김해 고용 보험	피보험자수 (명)	147,613	145,896	145,427	147,346	147,531	148,005	148,206	148,425	148,396	148,714	148,771	57	558
	실업급여 지급자수 (명)	5,927	5,459	6,512	7,084	7,450	7,622	7,321	7,276	7,593	7,266	7,165	△101	△256

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

수출입

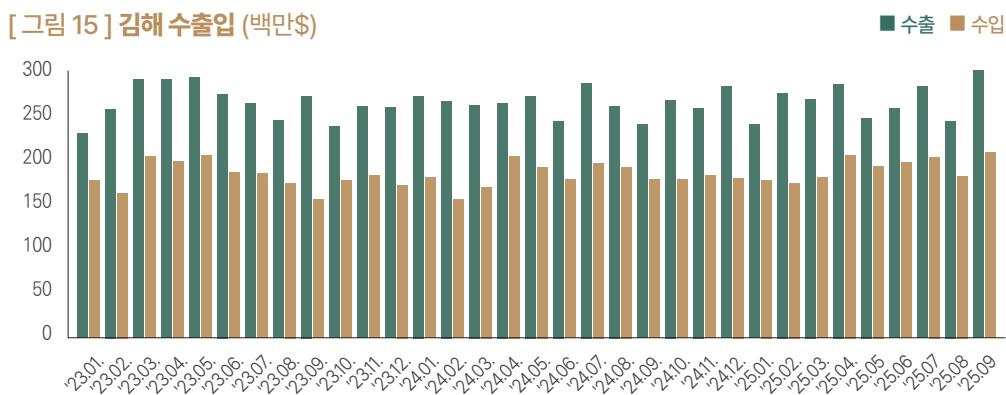
II. 부문별 김해경제동향

● 수출입·무역수지

2025년 9월 기준 김해시 수출액은 288백만 달러, 수입액은 199백만 달러로, 무역수지 흑자 규모는 89백만 달러임. 무역수지 흑자 수준은 직전 6개월 평균 대비 21백만 달러, 전기 대비로는 30백만 달러 각각 증가하여 완만한 개선세를 보임



[그림 15] 김해 수출입 (백만\$)



자료: 한국무역협회, 「K-stat 무역통계」

[표 5] 수출입 지표

구분	2024		2025									전기 대비	직전 6개월 평균대비	
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
김해 수출입	수출 (백만\$)	248	271	230	264	258	274	239	248	271	232	288	56	34
	수입 (백만\$)	176	173	172	168	174	199	186	190	194	173	199	26	13
	무역수지 (백만\$)	72	98	58	96	84	75	53	58	77	59	89	30	21

자료: 한국무역협회, 「K-stat 무역통계」



● 카드 매출액·카드 매출 건수

2025년 8월 기준 김해시 카드 매출액은 26,370천만 원으로, 직전 6개월 평균 대비 1,376천만 원 증가하였으나, 전기 대비로는 173천만 원 감소함. 또한 카드 매출 건수(9,957천 건)는 직전 6개월 평균, 전기 대비 각각 636천 건, 55천 건 증가함

● 자동차 등록 대수

2025년 8월 기준 김해시 자동차 등록 대 수는 306,440대로, 직전 6개월 평균 대비 1,559대, 전기 대비 405대 증가함. 이 중 비사업용은 298,211대(97.3%), 사업용은 8,229대(2.7%)로, 두 부문 모두 직전 6개월 평균 및 전기 대비 증가세를 보임

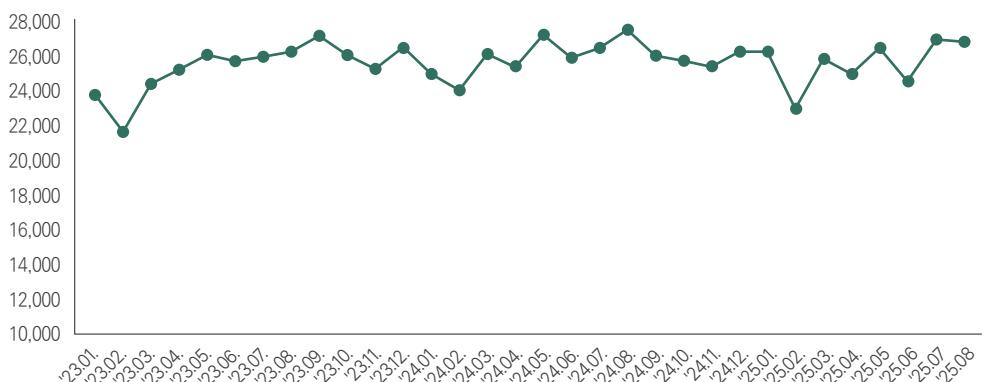
● 소비자물가지수

2025년 8월 기준 경남 소비자물가지수는 116.7로, 직전 6개월 평균 대비 0.4p, 전기 대비 0.2p 증가함

● 주유소 석유제품 가격

2025년 8월 기준 경남 지역 주유소 평균 판매가격은 보통 휘발유 리터당 1,657원, 자동차용 경유 리터당 1,527원으로 나타남. 직전 6개월 평균 대비 휘발유 가격은 동일하고, 자동차용 경유는 4.2원 상승함

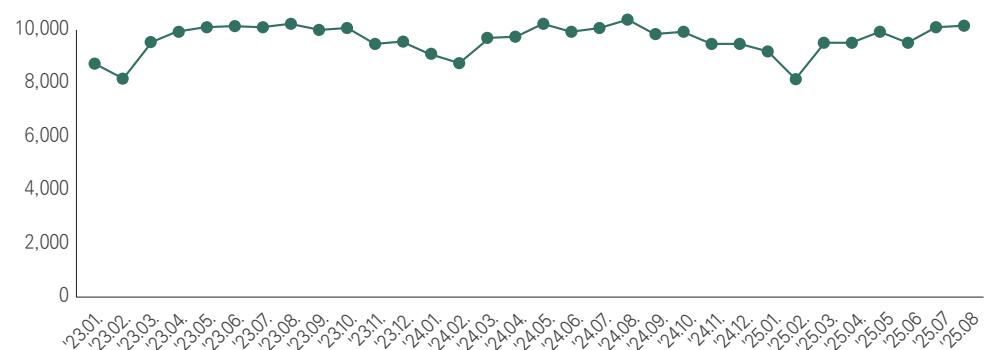
[그림 16] 김해 카드매출액 (천만 원)



자료: 경남경기현황, 「소비동향(KB카드)」

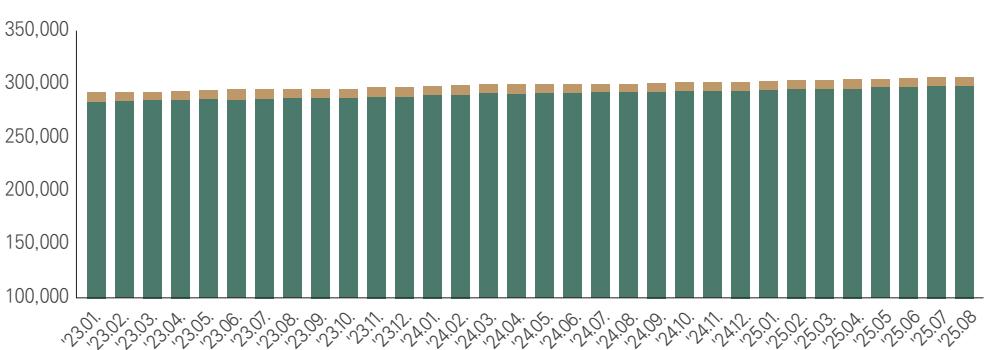
II. 부문별 김해경제동향

[그림 17] 김해 카드 매출 건수 (천 건)



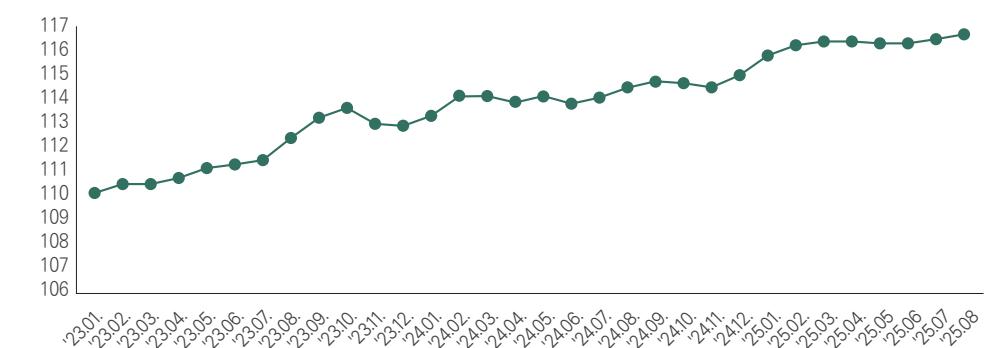
자료: 경남경기현황, 「소비동향(KB카드)」

[그림 18] 김해 자동차 등록 대수 (대)



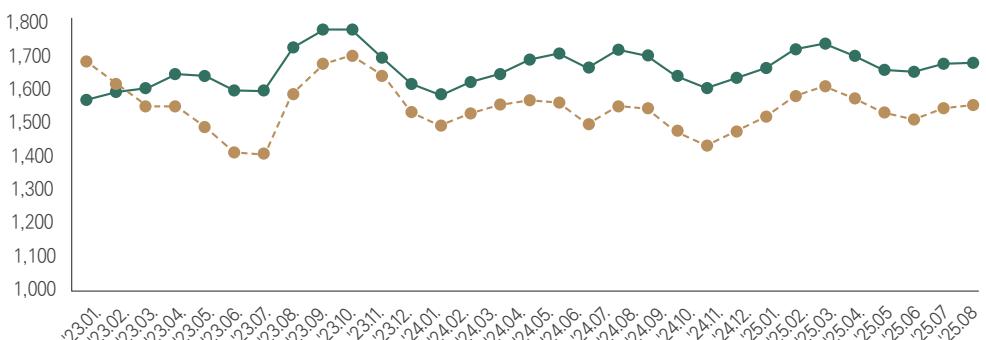
자료: 김해시청 홈페이지

[그림 19] 경남 소비자물가지수



자료: 통계청, 「소비자물가조사」

[그림 20] 경남 주유소 석유 제품 가격 (원/ℓ)

● 보통 휘발유 ● 자동차용 경유


자료: 한국석유공사 Opinet

[표 6] 소비 지표

구분		2024			2025								전기 대비	직전 6개월 평균대비
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		
김해 카드	매출액 (천만 원)	25,453	25,153	25,978	26,022	22,711	25,543	24,709	26,172	24,286	26,542	26,370	△173	1,376
	건수 (천 건)	9,798	9,363	9,308	9,072	8,032	9,370	9,403	9,813	9,403	9,902	9,957	55	636
김해 자동차 등록 대수	비사업용 (대)	293,912	294,298	294,467	295,021	295,602	296,046	296,612	296,915	297,462	297,807	298,211	404	1,470
	사업용 (대)	8,086	8,075	8,105	8,100	8,111	8,120	8,113	8,124	8,147	8,228	8,229	1	89
	합계 (대)	301,998	302,373	302,572	303,121	303,713	304,166	304,725	305,039	305,609	306,045	306,440	405	1,599
경남 소비자물가지수		114.7	114.5	115.0	115.8	116.2	116.3	116.4	116.2	116.3	116.5	116.7	0.2	0.4
경남 석유 제품	보통 휘발유 (원/ℓ)	1,580	1,614	1,641	1,698	1,715	1,678	1,635	1,623	1,631	1,658	1,657	△1	0.3
	자동차용 경유 (원/ℓ)	1,408	1,445	1,487	1,556	1,584	1,546	1,503	1,489	1,494	1,521	1,527	6	4.2

주: 소비자물가지수 기준연도 2020=100

자료: 경남경기현황, 김해시청, 통계청, 한국석유공사



II. 부문별 김해경제동향

● 예금·대출금

2025년 8월 기준 김해시 예금은행 예금은 86,061억 원, 대출금은 204,474억 원으로 전기 대비 각각 890억 원과 170억 원 증가함. 중소기업 대출금은 138,610억 원으로 전기 대비 586억 원 증가하였으며, 전체 대출에서 67.8%를 차지함

● 부도액·부도율

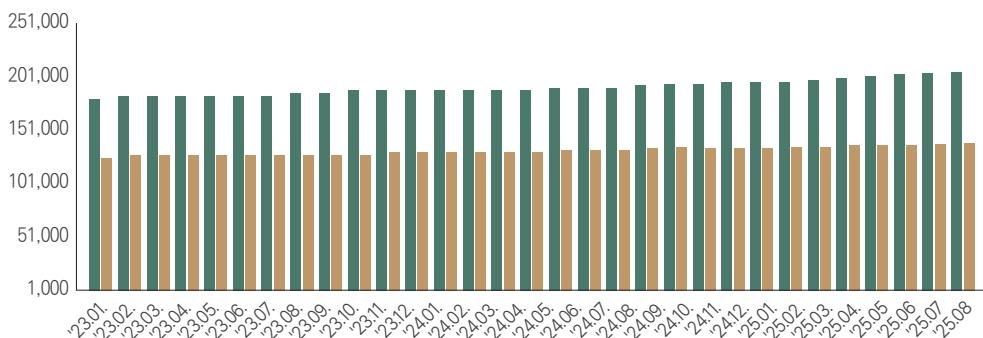
2025년 9월 기준 김해시 예금은행 부도액은 105백만 원, 부도율은 0.06%로 2분기 이후 소폭 증가함

● 부동산

2025년 9월 기준 김해시 부동산 매매 가격지수는 하락세를 보이는 반면, 전세 가격지수는 반등세로 전환됨. 지수 기준시점¹⁾ 변경(2025년 3월)이후 주택 및 아파트의 매매 가격지수는 전기 대비 각각 0.05p, 0.07p 하락하였으나, 주택 및 아파트 전세 가격지수는 전기 대비 각각 1.01p, 0.02p 상승함

[그림 21] 김해 예금은행 대출금 (억 원)

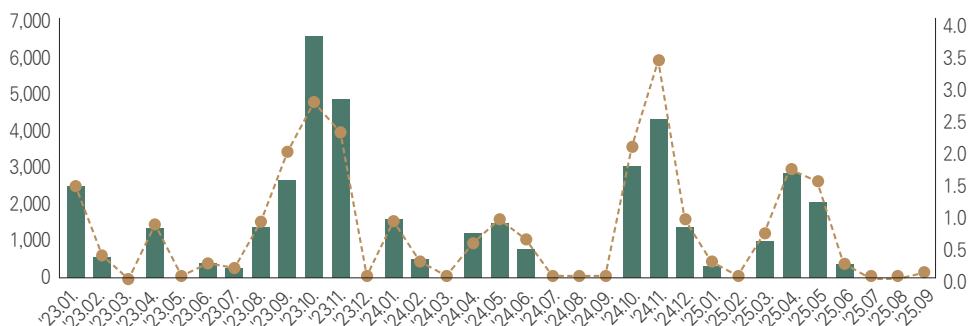
■ 대출금 ■ 중소 기업 대출금



자료: 한국은행 경남본부

[그림 22] 김해 부도액 (백만 원) · 부도율 (%)

■ 부도액(백만원) ● 부도율(%)

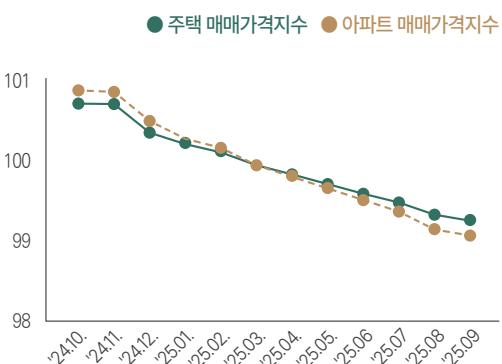


자료: 한국은행 경남본부

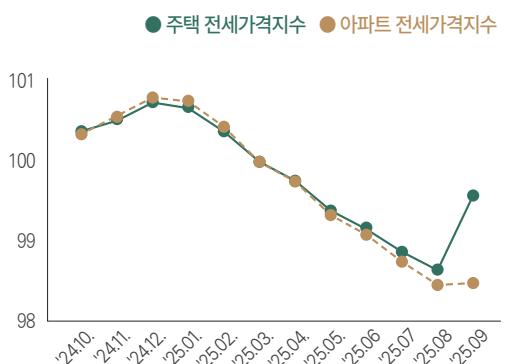
1)통계작성변경 승인(통계청 고시 제 2025-136호, 2025.03.20.)

주택(아파트) 매매 및 전세가격지수 기준시점 변경 (기준:2021.6=100.0 변경: 2025.3=100.0)

[그림 23] 김해 주택(아파트) 매매가격지수



[그림 24] 김해 주택(아파트) 전세가격지수



자료: 한국부동산원 부동산통계정보시스템

[표 7] 금융·부동산 지표

구분	2024		2025									전기 대비	직전 6개월 평균대비	
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
김해 예금 은행	예금 (억 원)	83,384	85,765	82,829	83,245	84,011	83,343	83,404	84,630	85,171	86,061	-	890	2,093
	대출금 (억 원)	195,010	195,096	195,442	197,526	199,336	200,646	201,841	201,813	204,304	204,474	-	170	3,563
김해 중소기업 대출(억 원)		134,743	134,604	134,910	135,679	136,110	136,681	137,453	137,246	138,024	138,610	-	586	1,744
매매	주택	93.5	93.2	93.0	92.9	100	99.89	99.77	99.65	99.54	99.36	99.31	△0.05	△0.4
	아파트	91.8	91.8	91.3	91.2	100	99.86	99.71	99.55	99.41	99.18	99.11	△0.07	△0.5
전세	주택	93.6	93.8	93.8	93.5	100	99.77	99.39	99.15	98.83	98.57	99.58	1.01	0.3
	아파트	92.1	92.4	92.4	92.0	100	99.76	99.33	99.06	98.72	98.43	98.45	0.02	△0.8

주: 주택(아파트)가격지수 기준연도 2025.03=100 기준, 이전 데이터는 2021.06=100 기준

자료: 한국은행, 한국부동산원



II. 부문별 김해경제동향

● 전력 사용량

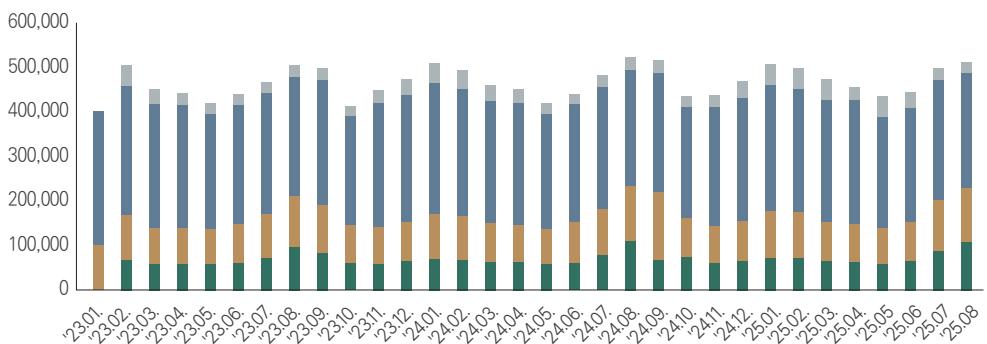
2025년 8월 기준 김해시 전체 전력 사용량은 508,260MWh로, 전년 동기 대비 9,601MWh 감소함. 용도별 비중은 산업용(50.1%), 일반용(23.4%), 주택용(21.6%), 기타(4.9%) 순으로 나타남. 직전 6개월 평균 대비 산업용은 감소한 반면, 주택용 및 일반용 사용량은 증가함

● 도시가스 사용량

2025년 8월 기준 김해시 전체 도시가스 사용량은 6,641톤m³으로, 용도별 비중은 주택용(33.9%), 산업용(40.1%), 일반용(18.7%), 기타(7.4%) 순으로 나타남. 계절적 요인으로 도시가스 사용량이 전기 대비 감소하였으며 특히 주택용 사용 감소가 두드러짐

[그림 25] 김해 전력사용량 (MWh)

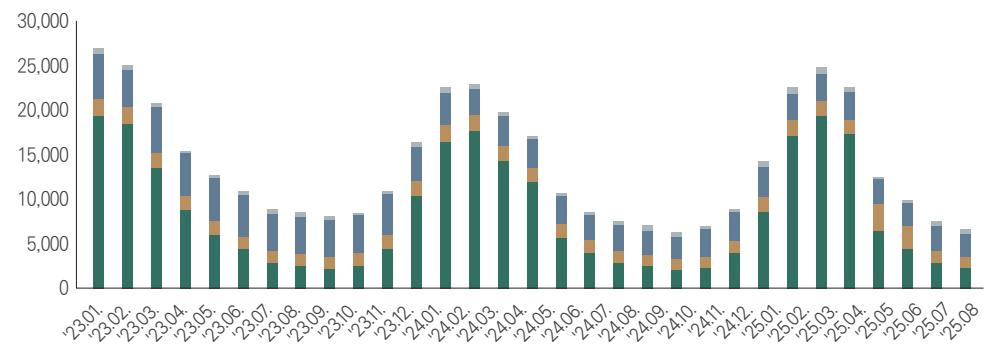
■ 주택용 ■ 일반용 ■ 산업용 ■ 기타



자료: 한국전력공사

[그림 26] 김해 도시가스 사용량 (톤 m³)'

■ 주택용 ■ 일반용 ■ 산업용 ■ 기타



자료: 경남에너지

[표 8] 에너지 지표

구분	2024				2025								전기 대비	직전 6개월 평균 대비
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			
김해 전력 사용량	주택용 (MWh)	74,265	64,641	68,060	75,154	74,389	66,499	65,695	62,626	66,947	91,441	109,900	18,459	38,364
	일반용 (MWh)	89,346	80,249	87,203	101,845	100,296	86,979	82,340	78,452	88,074	108,620	118,856	10,236	28,063
	산업용 (MWh)	246,181	264,352	275,092	280,534	274,809	272,480	276,454	244,970	251,081	270,142	254,489	△15,653	△10,501
	기타 (MWh)	21,833	24,546	34,528	43,558	42,735	44,511	27,648	44,511	34,528	24,480	25,015	535	△11,387
	합계 (MWh)	431,625	433,788	464,884	501,091	492,229	460,327	452,138	407,108	427,338	494,683	508,260	13,577	52,623
김해 도시 가스 사용량	주택용 (톤m³)	2,201	3,890	8,561	17,151	19,416	17,493	11,533	6,573	4,340	2,836	2,251	△585	△10,365
	일반용 (톤m³)	1,281	1,463	1,694	1,821	1,755	1,611	1,531	2,888	2,662	1,307	1,239	△68	△1,959
	산업용 (톤m³)	3,171	3,242	3,434	3,032	3,034	3,145	3,051	2,958	2,614	2,897	2,661	△236	△2,950
	기타 (톤m³)	159	177	523	667	671	448	250	179	297	548	491	△57	△399
	합계 (톤m³)	6,812	8,771	14,213	22,669	24,875	22,696	16,364	12,598	9,914	7,587	6,641	△946	△15,673

자료: 한국전력공사, 경남에너지

산업 분야 국정과제와 김해 여건

ISSUE

I. 산업 분야 국정과제 개요: 혁신 경제를 통한 산업국가 도약

- 현 정부의 산업 분야 국정과제는 혁신 경제를 통한 첨단 산업국가 도약을 목표로 하고 있음. 이는 경제 규모 확대를 목표로 하는 양적 성장을 넘어, 기술과 혁신 중심의 질적 성장을 위한 산업 고도화 체질 개선 전략을 마련하는 것임
- 특히 AI, 바이오헬스, 미래모빌리티 등과 같은 미래 전략산업을 국가 주도로 육성하고 글로벌 초격차를 확보하는데 중점을 두고 있음
- 동시에 지역산업의 근간인 주력 산업의 고부가가치화를 위한 혁신 벨트 구축, 지방 소멸 대응과 지역 균형 발전을 위한 벤처 생태계의 지방 확산으로 지역 주도의 혁신 성장을 촉진하고자 함

[표 1] 산업 분야 국정과제 주요 부문 및 내용

국정과제 주요 부문	목표 및 주요 내용	비고
첨단산업 초격차 확보	<ul style="list-style-type: none"> - AI 3대 강국 도약 및 바이오헬스, 미래 모빌리티 등 미래산업 육성 - AI고속도로 구축을 통한 산업 전반의 인공지능 대전환 추진 	국정과제 NO.29
주력 산업 혁신 및 고도화	<ul style="list-style-type: none"> - 기존 주력산업(기계, 철강, 조선 등)의 산업 구조 고도화 추진 - 기술 융복합을 통한 고부가가치 창출로 4대 제조강국 실현 	국정과제 NO.30
벤처 생태계 활성화 및 기술창업 촉진	<ul style="list-style-type: none"> - 벤처투자 연간 40조원을 목표로 중소 벤처기업 성장 사다리 구축 - 팀스(TIPS) 프로그램 지방 스타트업 중심으로 확대 추진 	국정과제 NO.34
에너지 대전환 및 탄소중립 실현	<ul style="list-style-type: none"> - 재생에너지 중심의 에너지 전환 가속화 추진 - RE100 산업단지 조성 등 탄소중립 경제구조 전환 추진 	국정과제 NO.40

자료: 대한민국 정책브리핑, 국무조정실 자료 재정리

ISSUE

II. 김해 제조업 현황 및 국정과제 연계 분석

1. 김해 제조업 현황

- 김해시 제조업체 수는 10,086개(2024년 기준), 근로자 수는 84,719명으로 전년 대비 기업체는 546개 증가, 근로자 수는 3,320명이 증가함
- 이중 주력산업(금속·기계·자동차·선박 등 관련 업종)은 전체의 약 59.8%를 차지하고 있음

[표 2] 김해시 주력산업 업종별 현황

구분	2020		2021		2022		2023		2024		
	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	빈도	비중	
주 력 산 업	금속	2,115	27.9	2,115	27.7	2,366	29.6	3,035	31.8	3,141	31.1
	기계	1,604	21.2	1,607	21.0	1,776	22.3	1,861	19.5	1,956	19.4
	자동차	547	7.2	506	6.6	570	7.1	539	5.6	582	5.8
	선박	229	3.0	186	2.4	169	2.1	215	2.3	255	2.5
	의료기기 및 의약품	83	1.1	95	1.2	98	1.3	98	1.0	99	1.0
소계		4,578	60.4	4,509	58.9	4,979	62.4	5,748	60.2	6,033	59.8
그 외 산업		3,005	39.6	3,132	41.1	3,003	37.6	3,792	39.8	4,053	40.2
합계		7,583	100.0	7,641	100.0	7,982	100.0	9,540	100.0	10,086	100.0

자료: 김해시(2024)

- 김해시는 제조업 중심의 산업구조를 갖추고 있고, 동시에 산업단지 기반이 잘 조성되어 있다고 볼 수 있으나, 산업의 고도화·첨단화 측면에서는 당면한 과제들이 존재함
 - 산업별 부가가치 비중(2021년 기준)은 제조업·건설업(2차산업)이 50.3%, 서비스업(3차산업)이 48.0%로 나타남. 김해시 산업단지 총 28개 중 준공 완료 단지는 20개로, 일반산업단지 12개, 농공 단지 8개로 조성되어 있음

2. 김해시 전략산업과 국정과제 연계성

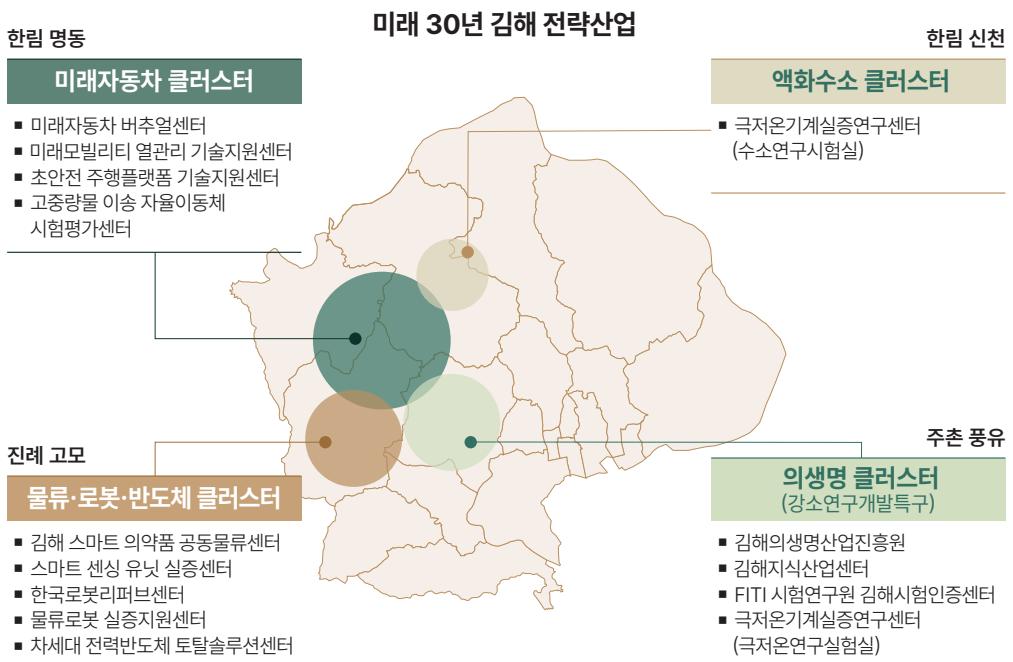
▪ 주력산업 혁신 및 고도화

- 김해시의 핵심 제조업 분야인 금속·기계·자동차부품, 선박 기업은 약 5,900개로 전체 제조업의 절반 이상을 차지함
- 정부는 '주력산업의 구조 고도화', '제조강국 실현'을 주요 국정과제로 추진 중으로, 이에 주력 제조업 기반을 확보하고 있는 김해는 국정과제와 연계성이 높다고 볼 수 있음
- 특히 김해에는 자동차부품 기업이 다수 존재하고, 기계·금속 산업이 집적되어 있어 미래차·이차 전지·소부장(소재·부품·장비) 등 정부의 중점 육성분야와 상호 연계 및 확장 가능성이 큼

▪ 첨단산업 초격차 확보

- 김해시는 2022년부터 '의생명', '지능형 로봇', '미래자동차', '스마트센서', '디지털 물류' 등을 전략산업으로 선정하고 해당 분야의 산업 클러스터 구축을 추진하고 있음
- 정부의 국정과제에서는 AI·바이오헬스·모빌리티 전환 등의 '첨단산업 초격차 확보' 전략이 포함되어 있어, 김해시 전략산업과 연계 및 시너지 창출 가능성이 높음

[그림 1] 김해시 전략산업 육성 청사진



▪ 에너지 대전환 및 탄소중립 실현

- 김해시 제조업은 특히 노후 산업단지를 중심으로 친환경·탄소중립 과제에 직접 노출되어 있음
- 국정과제 중 '에너지 전환 및 탄소중립', '지역 균형발전'과 관련하여 김해시 제조업 구조 고도화와 산업단지의 체계적 운영 등이 요구되며, 이를 통해 에너지 효율 개선, 재생에너지 도입, 저탄소 산업 공정 전환 등이 가능할 것으로 전망됨
- 또한 지역 산업 생태계 활성화를 통해 동남권 핵심 성장 거점으로 지역균형발전에 기여할 것으로 기대됨

[표 3] 국정과제별 김해시 연계성 및 대응 과제 분석

국정과제 주요 부문	김해시 연계성 및 주요 대응 과제
첨단산업 초격차 확보	<ul style="list-style-type: none"> - 스마트공장보급, 물류, 로봇, 센서, 의생명 클러스터 추진과 연계를 통한 AI 기술 융합 확대 - AI 기반 의료 및 스마트 제조 분야의 기술 고도화 추진 - 영세 중소기업을 위한 특화 AI 제조 솔루션 개발 및 보급 추진 - 의생명 특구를 중심으로 AI 의료데이터 플랫폼 구축 및 관련 사업을 유치
주력 산업 혁신 및 고도화	<ul style="list-style-type: none"> - 집적된 자동차 부품기업을 중심으로 정부의 미래차 전환 지원 프로그램과 연계 - 이차전지 소재 가공 기술 보유 기업을 중심으로 배터리 핵심 공급망으로서의 성장 - 전통 제조업 기반의 뿌리산업 고도화 추진 - 소부장(소재·부품·장비) 연구개발센터 및 융합 R&D 센터 설립 추진
벤처 생태계 활성화 및 기술창업 촉진	<ul style="list-style-type: none"> - 전략산업을 중심으로 기술창업 잠재력이 존재 - 지방 스타트업 중심 팀스(TIPS) 확대 정책에 대한 적극적인 포지셔닝 필요 - 특히 모태펀드 조성, 엔젤투자 및 벤처 캐피탈(VC)의 지역 유입을 위한 인센티브 검토
에너지 대전환 및 탄소중립 실현	<ul style="list-style-type: none"> - 정부의 RE100 산업단지 모델을 선도적으로 구현할 수 있는 포지셔닝 필요 - 산업단지 및 개별 기업 단위의 청정에너지 자립률 향상 추진 - RE100 인증 지원 시스템 도입

주: 연구진 작성

3. 김해 산업 성장 전략 및 정책적 시사점

▪ 영세 중소기업 디지털 전환(DX) 집중 지원을 통한 생산성 혁신

- AI 기반 스마트공장 전면 확대 및 고도화: 지역내 81.7%를 차지하는 영세 중소기업을 대상으로 저비용, 고효율 AI 제조 솔루션을 보급하고 스마트공장 도입 비용 지원을 검토해야함. 특히 물류·로봇·센서 클러스터와 연계된 맞춤형 솔루션을 개발, 보급함으로써 지역 산업의 경쟁력 제고가 필요함
- 제조-ICT 융합 인력 양성 체계 구축: 제조 현장의 디지털 전환을 주도할 수 있는 현장 맞춤형 ICT 융합 인력 교육 프로그램을 운영해야함. 특히 정부, 지역 대학(인제대, 가야대 등) 및 마이스터고와 협력하여 운영하고, 지역 기업에 대한 인력 채용 인센티브와 연계가 요구됨

▪ 영세 기업 맞춤형 혁신 자금 및 금융 지원 체계 확립

- 김해형 혁신 성장 펀드(가칭)를 조성하고, 정부의 티스(TIPS)¹⁾ 프로그램과 연계하여 지방 스타트업 및 전통 기업의 기술 전환 자금 지원 확대가 필요함
- 기존의 담보 중심의 금융에서 기술력 기반의 정책 융자 및 보증 시스템으로 전환하여 기술창업 기업과 제조 중소기업의 자금 접근성 제고가 요구됨

▪ 미래 모빌리티 및 의생명 클러스터 고부가가치화를 통한 초격차 확보

- 미래자동차 부품 R&D 및 사업화 유치: 수소차·전기차 부품, 경량화 소재 등 미래 모빌리티 핵심 기술로 전환하기 위한 국가 대형 R&D 프로젝트 유치가 필수적임
- AI 의료 융합 거점 강화 및 바이오파운드리²⁾ 연계: 의생명 클러스터의 인프라를 활용하여 AI 의료 진단 및 디지털 치료제³⁾ 분야의 기술 개발 지원이 요구됨
- 정부 정책 연계 및 지역 거점화: 정부의 '바이오파운드리 구축사업' 등 바이오헬스 정책과 연계 할 수 있는 임상 및 데이터 인프라 확충을 통해 실질적인 지역 성장 거점으로의 육성이 중요함

1)TIPS(Tech Incubator Program for startup Korea)는 민간 투자를 통해 우수한 창업 기업을 발굴하고 민간투자와 정부자금을 매칭 지원하여 고급 기술 인력의 창업 활성화를 도모하는 중소벤처기업부의 창업기업 육성 프로그램

2)전통적인 생명공학 실험(설계-제작-검증-학습)을 로봇 자동화, AI, 합성생물학 기술을 활용해 빠르고 반복 가능하게 수행할 수 있도록 만든 시설 또는 시스템. 신약 후보물질 개발, 바이오 기반 소재·화학물질 생산 등에 활용됨

3)디지털 치료제연합(Digital Therapeutics alliance; DTA)에 따르면 디지털 치료제란 '의학적 장애나 질병을 예방, 관리 또는 치료하기 위해 제공하는 고품질 소프트웨어'를 의미함

▪ RE100⁴⁾ 대응 생태계 구축을 통한 지속가능성 확보

- RE100 산단 조성 선도: 정부의 RE100 산업단지 조성 사업 유치를 통해 김해시를 청정에너지 기반 산업도시로 육성 해야함
- 청정 에너지 공급 인프라(수소 발전, 태양광) 구축: 수소 발전 및 태양광 설비를 활용한 청정 에너지 공급체계를 구축하여 김해시 산업단지를 청정 제조 허브로 포지셔닝할 필요가 있음
- 탄소 저감 및 에너지 효율화 통합 지원: 영세 제조 기업을 대상으로 에너지 진단 및 고효율 설비 구축을 위한 금융 및 기술 지원을 확대하고, 탄소 국경세(CBAM) 등 무역 규제에 대비하기 위한 탄소 배출량 감축 컨설팅 제공이 필요함
- 지역 에너지 플랫폼 구축: 지역 내 유류 부지 및 산업단지를 활용한 신재생에너지 시설을 확충하고, 탄소 중립형 제조 산업 표준 모델을 구축할 필요가 있음

▪ 초광역 협력 거버넌스 구축 강화

- 현 정부의 5극3특 정책 기조에 발맞춰 부울경(부산·울산·경남) 메가시티를 중심으로 하는 동남권 지역 성장에 김해시가 주도적 역할을 수행할 필요가 있음
- 특히 김해시는 미래자동차, 수소산업 등 전략산업과 관련한 지방 분권형 R&D 국책 사업 유치를 통해 우위를 확보하고, 낙동강을 중심으로 하는 동부경남(김해, 양산, 밀양) 지역의 산업 혁신과 협력 거버넌스의 거점 역할을 강화할 필요가 있음

▪ 4대 클러스터 규제 샌드박스⁵⁾ 도입 및 기술기반 창업기업 육성

- 스마트 물류, 로봇, 미래자동차, 의생명 등 신성장 분야의 빠른 실증과 사업화를 위한 '김해형 규제 샌드박스'의 선제적 도입이 필요함. 특히, 의생명 특구 지역 내에서 AI 의료 기술의 임상 및 제품화 과정에서 규제를 완화하고, 신속 승인 체계를 구축하여 첨단 산업의 '속도' 경쟁력을 확보하는 것이 중요함
- 또한 현 정부 국정과제의 기술기반 정책 방향에 따라, 벤처 생태계를 활성화하고 지역 경제의 활력과 지속적 성장을 견인할 수 있는 기술기반 창업기업 육성이 요구됨

4) 기업이 사용하는 전력 100%를 재생에너지로 전환하는 것을 목표로 하는 국제 캠페인임. 2050년까지 태양열, 태양광, 바이오, 풍력, 수력, 지열 등에 기반을 둔 재생에너지로 석유 화석연료를 100% 대체한다는 목표로 글로벌 시장에서는 기업의 RE100 참여가 선택이 아닌 필수로 자리 잡는 추세임

5) 사업자가 신기술을 활용한 새로운 제품과 서비스를 일정 조건(기간·장소·규모 제한)하에서 시장에 우선 출시해 시험·검증할 수 있도록 현행 규제의 전부나 일부를 적용하지 않는 것을 의미함. 또한 그 과정에서 수집된 데이터를 토대로 합리적으로 규제를 개선하는 제도

III. ISSUE

[참고문헌]

김해시(2024) 「2024년 김해시 제조업 실태조사 데이터 분석 보고서」
송기욱 외(2024), 「통합 30년, 김해시의 과거와 현재」, 김해정책 BRIEF 2024-1호
국무조정실 <https://www.opm.go.kr/search/front/Search.jsp>
김해시 공공데이터플랫폼 <https://stat.gimhae.go.kr/>
대한민국 정책브리핑 <https://www.korea.kr/>

김해경제동향 & ISSUE

발 행 2025년 10월

발행인 김재원

집필자 이연정 경제산업연구부 연구위원

강길주 경제산업연구부 연구위원

발행처 김해연구원

경남 김해시 주촌면 골든루트로 80-16 김해중소기업비즈니스센터 2층

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



공 공 저 작 물 자 유 이 용 허 락