



소매유통데이터(POS)를 활용한 주요 농축산물 소비 동향 및 의향 분석

2025년 2분기

이형용, 노호영, 정세미, 정희주

▶ 한국농촌경제연구원은 농림축산식품부의 「2025년 농식품 소비 정보 분석사업」을 수행 중임.

▶ 해당 웹진은 농업농촌경제동향 2025년 여름호를 바탕으로 작성되었으며, ‘2025년 농식품 소비정보 분석사업’으로 수집된 소매 유통데이터(Point-of-Sale Data, POS 데이터)를 활용하여 분석한 결과를 바탕으로 작성된 것임.

- 한국농촌경제연구원 농업관측센터는 빠르게 변화하는 농식품 소비 여건에 대응 하기 위해「농식품 소비정보 분석사업」을 수행하고 있음.
- 소비정보 분석사업은 가구 내 농식품 소비를 살펴보기 위해 가구를 직접 조사 할 뿐만 아니라 소매유통업체를 조사하는 방법을 함께 활용하고 있음.
- 소매유통데이터(POS, Point of Sale)는 소비자의 선호가 발현된 결과물로서 농 식품 품목별 판매 동향을 파악하기에 용이함.
 - POS 데이터는 소비자가 구매한 상품 관련 정보(매장명, 결제 날짜 및 시간, 상품명, 구매가 격 등)을 기록한 데이터로, 소비자가 상품을 구매 하기 위해 금액을 지불하는 과정에서 생 성됨.

소매유통데이터(POS) 제공 정보

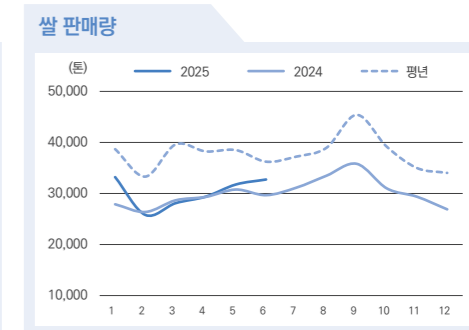
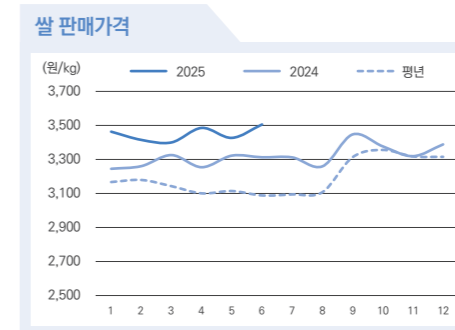
품목	판매채널	지역	제공정보
9개 품목 (양파, 마늘, 배추, 무, 쌀, 감자, 계란, 김치, 사과)	오프라인 전체널 · 대형마트 오프라인 · 체인슈퍼 · 조합마트 · 편의점 · 개인슈퍼 · 온라인(대형마트)	16개 시도 서울, 경기, 인천, 강원, 부산, 울산, 경남, 대구, 경북, 대전, 충남, 충북, 광주, 전남, 전북, 제주	POS 판매동향 · 판매액 · 평균가(가중평균가) · 판매량

자료: 박미성 외(2024), ‘2024년 농식품 소비정보 분석사업 결과보고서 1’

- 해당 웹진에서는 소매유통데이터(POS)를 활용하여 2025년 2분기 국내 주요 농산물 의 소비 동향을 살펴보았음.
 - 분석대상: 농축산물 9개 품목(양파, 마늘, 배추, 무, 쌀, 감자, 계란, 김치, 사과)
 - 분석기간: 2020년 1월 ~ 2025년 6월
 - 분석 내용: 판매량 및 중량당 가격 데이터를 활용하여 품목별 소비 동향을 파악
 - 데이터: (주)마켓링크, 품목별 POS 자료



쌀



자료: 저자 작성.

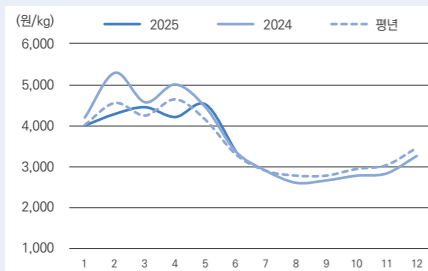
- 2025년 2/4분기 쌀 판매가격은 전년 대비 5.4%, 평년 대비 12.0% 상승한 kg당 3,473원이었음.
 - 쌀 산지가격은 2024년산 생산량 감소 영향으로 2024년 11월부터 상승세가 지속되었음.
- 2025년 2/4분기 쌀 판매량은 전년 대비 4.6% 증가하였으나, 평년보다는 17.0% 감소한 93,667톤이었음.
 - 1분기 쌀 판매량은 평년 대비 22.1% 감소하였는데, 이는 쌀 소비량이 식생활의 서구화, 대체 식품 소비 증가, 아침 결식 증가 영향 등으로 해마다 지속 감소하였기 때문임(농업전망 2025).
 - 4~5월 쌀 판매량은 전년과 비슷하거나 소폭 증가한 수준이었음. 그러나 6월 쌀 판매량이 전년보다 10.5% 증가하여 2분기 쌀 판매량은 전년에 비해 약 5% 많았던 것으로 조사됨.
 - 쌀 판매량이 평년 대비 감소하였는데, 이는 쌀 소비량이 식생활의 서구화, 대체 식품 소비 증가, 아침 결식 증가 영향 등으로 해마다 지속 감소하였기 때문임(농업전망 2025).
- 2025년 2/4분기 쌀 판매액(명목)은 전년 대비 9.8% 증가한 3,030억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액¹⁾은 전년보다 5.9% 증가한 2,936억 원으로 추정됨.

1) 실질 판매액은 명목 판매액을 품목별 소비자물가지수(2020=100, 통계청)로 나눈 것임.

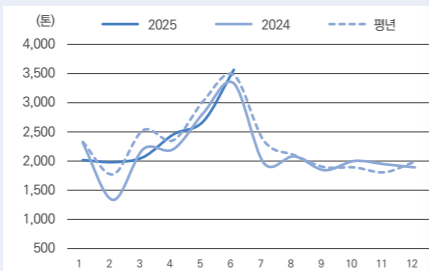


감자

감자 판매가격



감자 판매량



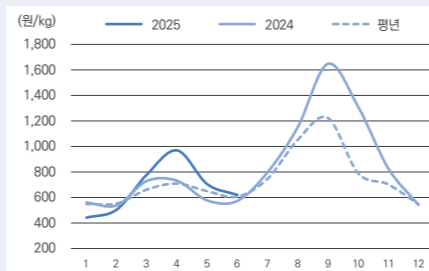
자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 감자 판매가격은 kg당 4,010원으로 전년 대비 5.7% 하락하였으나, 평년과 비슷한 수준임.
 - 4월 감자 판매가격은 전년보다 16.1% 낮은 kg당 4,188원이었으나, 5~6월 판매가격은 전년 대비 소폭 상승한 kg당 3,921원이었음.
 - 4월은 출하량 증가로 감자 도매가격이 전년보다 하락하였음. 그러나 노지 봄감자 생산량 감소 영향으로 5월 감자 도매가격은 전년보다 상승함.
- 2025년 2/4분기 감자 판매량은 전년 대비 4.1% 증가, 평년 대비 1.8% 감소한 8,694톤이었음.
 - 4월 판매량은 감자가격 하락으로 증가하였으나, 5월은 가격 상승 영향으로 전년보다 5.1% 감소한 것으로 조사됨.
- 2025년 2/4분기 감자 판매액(명목)은 전년 대비 0.5% 증가한 345억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 6.6% 증가한 255억 원으로 추정됨.

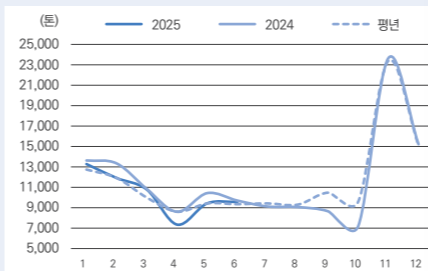


배추

배추 판매가격



배추 판매량



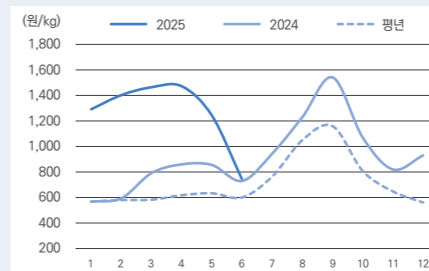
자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 배추 판매가격은 kg당 761원으로 전년 및 평년보다 높았음.
 - 2/4분기 배추 판매가격이 높았던 이유는 겨울배추 생산량 감소 영향으로 4월 판매가격이 높았기 때문임.
 - 다만, 이후 배추 판매가격은 봄배추 출하가 늘면서 하락세로 전환되었으며, 6월에는 평년과 비슷한 수준인 kg당 615원까지 하락하였음.
- 2025년 2/4분기 배추 판매량은 전년 대비 8.5%, 평년 대비 3.9% 감소한 26,140톤이었음.
 - 판매가격 상승으로 배추 판매량은 전년과 평년보다 감소한 것으로 판단됨.
- 2025년 2/4분기 배추 판매액(명목)은 전년 대비 4.8% 증가한 196억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 7.7% 증가한 것으로 추정됨.

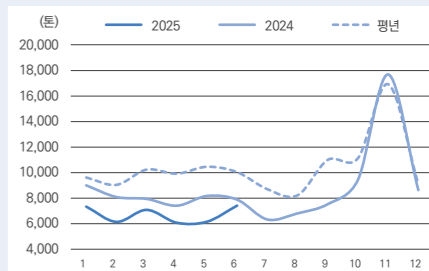


무

무 판매가격



무 판매량

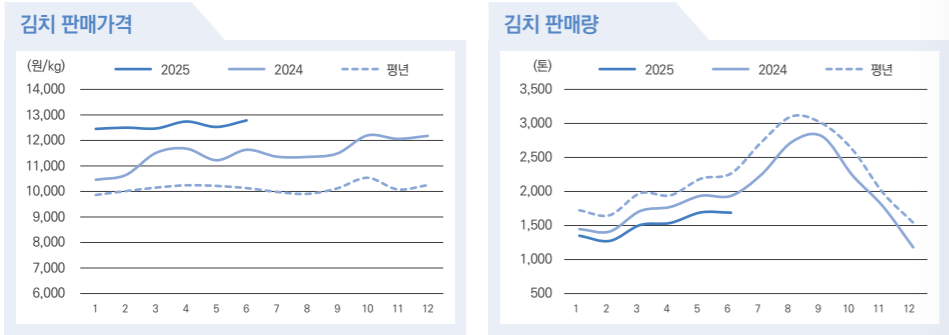


자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 무 판매가격은 전년 및 평년보다 크게 높은 1,150원/kg이었음.
 - 겨울무 생산량 및 저장재고량 감소로 4~5월 무 도매가격이 높았으나, 6월 중순 이후 봄무 출하가 본격화되면서 도매가격이 하락함.
- 2025년 2/4분기 무 판매량은 판매가격이 높아 전년 및 평년 대비 감소한 19,412톤이었음.
 - 4, 5월 판매량은 전년보다 각각 18.3%, 25.0% 감소한 5,996톤, 6,076톤이었으나, 6월은 가격이 하락하면서 전월보다 20.8% 증가(7,340톤)하였음.
- 2025년 2/4분기 무 판매액(명목)은 가격 상승 영향으로 전년 대비 4.4%, 평년 대비 10.9% 증가한 212억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 판매량 감소로 전년보다 19.2% 감소한 166억 원으로 추정됨.



김치

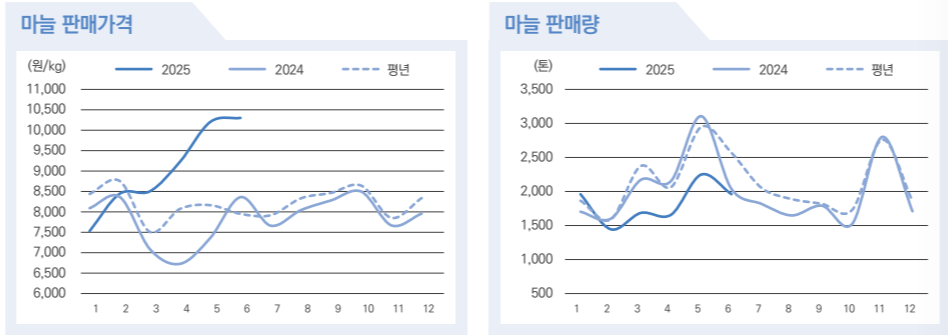


자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 김치 판매가격은 전년 대비 10.2%, 평년 대비 24.5% 상승한 12,681원/kg이었음.
 - 2024년 하반기~2025년 1분기 배추 가격 상승 영향으로 김치 가격이 상승한 것으로 판단 됨.
- 2025년 2/4분기 김치 판매량은 판매가격 상승으로 전년 대비 13.1% 감소한 4,870 톤이었음.
- 2025년 2/4분기 김치 판매액(명목)은 판매량 감소로 전년보다 4.7% 감소한 645억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 17.7% 감소한 472억 원으로 추정됨.



마늘

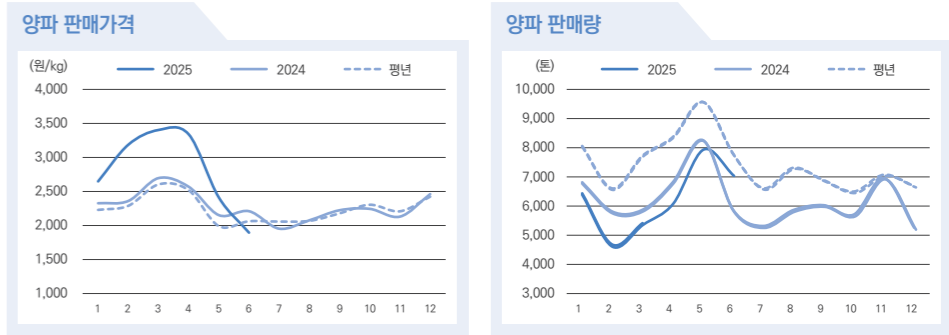


자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 마늘 판매가격은 전년 및 평년보다 높은 9,910원/kg이었음.
 - 2/4분기 판매가격은 2024년산 산지 재고량 감소 영향이 1분기에 이어 지속되면서 높게 형성됨.
- 2025년 2/4분기 마늘 판매량은 5,850톤으로 전년 대비 19.8%, 평년 대비 22.8% 감소하였음.
 - 마늘 판매가격 상승의 영향으로 2분기 판매량이 감소한 것으로 판단됨.
- 2025년 2/4분기 마늘 판매액(명목)은 전년 대비 6.5% 증가한 589억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 10.6% 감소한 399억 원으로 추정됨.



양파



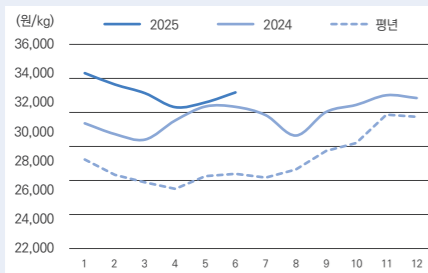
자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 양파 판매가격은 전년 대비 10.4% 상승한 kg당 2,544원으로 나타남.
 - 4월 양파 판매가격은 2024년산 재고량 감소 영향으로 전년보다 높았으나, 이후 2025년산 생산 및 출하량이 늘면서 하락세로 전환되어 6월은 전년보다 14.4% 낮았음.
- 2025년 2/4분기 양파 판매량은 전년 대비 1.1% 증가한 21,145톤이었음.
 - 4, 5월 양파 판매량은 가격 상승으로 전년보다 각각 10.1%, 3.6% 감소한 것으로 나타남. 그러나 6월은 양파 생산량 증가로 판매가격은 하락, 판매량은 전년보다 20.6% 증가하였음.
- 2025년 2/4분기 양파 판매액(명목)은 전년 대비 4.7% 증가한 492억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 0.5% 증가한 417억 원으로 추정됨.

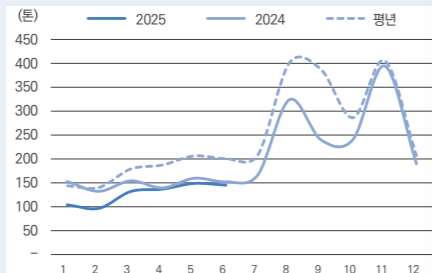


건고추

건고추 판매가격



건고추 판매량



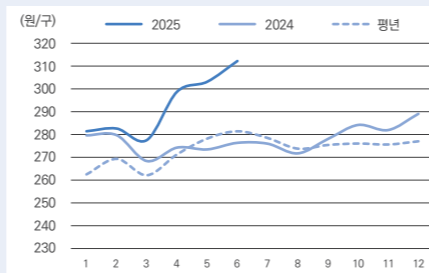
자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 건고추 판매가격은 전년 대비 2.3%, 평년 대비 10.3% 높은 kg당 32,133원이었음.
 - 2/4분기 건고추 도매가격은 전년과 비슷하나 평년보다 높은 수준이었음.
 - 평년 건고추 판매가격 추이를 살펴보면, 헛고추가 출하되는 8월 이후 가격이 상승하였다가 익년 1월부터 가격이 하락하는 추세를 보임.
- 2025년 2/4분기 건고추 판매량은 판매가격 상승으로 전년 대비 4.6%, 평년 대비 17.8% 감소한 426톤이었음.
- 2025년 2분기 건고추 판매액(명목)은 전년 대비 1.4% 증가, 평년 대비 6.2% 감소한 142억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 0.3% 증가한 115억 원으로 추정됨.

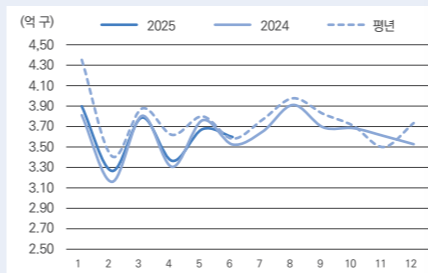


계란

계란 판매가격



계란 판매량



자료: 저자 작성.

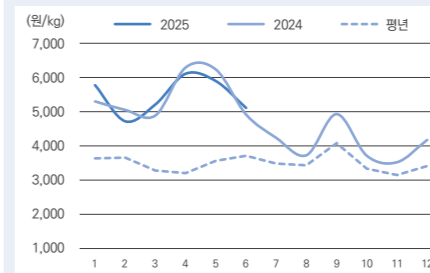
- 2025년 2/4분기 계란 판매가격은 전년 대비 11.0%, 평년 대비 10.1% 상승한 구당 305원이었음.
 - 일부 지역 HPAI 발생 및 소모성 질병 등의 영향으로 2/4분기 계란 산지가격은 전년보다 상승하였음.
- 2025년 2/4분기 계란 판매량은 10억 6,116만 구로 전년과 비슷하나, 평년 대비 3.3% 감소하였음.
 - 판매가격 상승에도 불구하고 2/4분기 계란 판매량은 전년과 비슷한 수준이었음.
 - * 6월 계란 소비의향조사 결과²⁾, 전년보다 소비를 늘리겠다는 응답(25.8%)이 줄이겠다는 응답(3.6%)보다 많은 것으로 조사됨.
- 2025년 2/4분기 계란 판매액(명목)은 전년 대비 11.4% 증가한 3,311억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 7.0% 증가한 2,370억 원으로 추정됨.

2) 「2025년 농식품 소비정보 분석사업」에서 수행하고 있는 가구부문 소비실태조사의 소비자 패널을 통해 조사한 결과임.
(조사 대상: 기구축된 소비자 패널 2,000명 중 1,000명, 조사기간: 5월 9~14일)

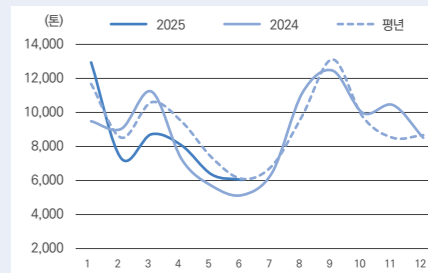


사과

사과 판매가격



사과 판매량



자료: 저자 작성.

- 2025년 2/4분기 사과 판매가격은 전년 대비 1.9% 하락한 kg당 5,696원이었음.
 - 2/4분기 사과 도매가격은 출하량 증가로 전년 대비 하락하였음.
- 2/4분기 사과 판매량은 20,360톤으로 전년 대비 13.3% 증가, 평년 대비 10.8% 감소하였음.
 - 2/4분기 사과 판매량은 판매가격 하락으로 전년보다 증가하였으나, 예년에 비해 가격이 높아 평년보다는 감소한 것으로 나타남.
- 2025년 2/4분기 사과 판매액(명목)은 판매량이 늘어 전년 대비 7.3% 증가한 1,168억 원으로 추정됨.
 - 실질 판매액은 전년보다 18.3% 증가한 695억 원으로 추정됨.

저자 정보

* 이형용 한국농촌경제연구원 전문위원(lhy2813@krei.re.kr)

** 노호영 한국농촌경제연구원 전문위원(rhy81@krei.re.kr)

*** 정세미 한국농촌경제연구원 전문연구원(wjdtpal55@krei.re.kr)

**** 정희주 한국농촌경제연구원 연구원(luire@krei.re.kr)