



소매유통데이터(POS)를 활용한 주요 농축산물 소비 동향 분석

2025년 2분기

이형용, 노호영, 정세미, 정희주

- ▶ 한국농촌경제연구원은 농림축산식품부의 「2025년 농식품 소비 정보 분석사업」을 수행 중임.
- ▶ 해당 웹진은 농업농촌경제동향 2025년 여름호를 바탕으로 작성 되었으며, '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)를 기록한 데이터로, 소비자가 상품을 구매 하기 위해 금액을 지불하는 과정에서 생성됨.

소매유통데이터(POS) 제공 정보

품목	판매채널	지역	제공정보
10개 품목 (양파, 마늘, 배추, 무, 쌀, 감자, 계란, 김치, 사과, 건고추)	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

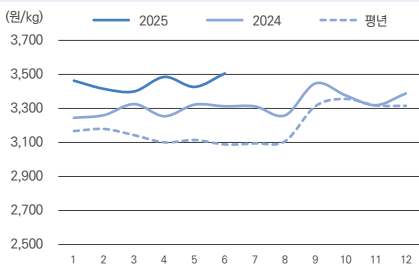
자료: 박미성 외(2024), '2024년 농식품 소비정보 분석사업 결과보고서 1'

- 해당 웹진에서는 소매유통데이터(POS)를 활용하여 2025년 2분기 국내 주요 농산물의 소비 동향을 살펴보았음.
 - 분석대상: 농축산물 10개 품목(양파, 마늘, 배추, 무, 쌀, 감자, 계란, 김치, 사과, 건고추)
 - 분석기간: 2020년 1월 ~ 2025년 6월
 - 분석 내용: 판매량 및 중량당 가격 데이터를 활용하여 품목별 소비 동향을 파악
 - 데이터: (주)마켓링크, 품목별 POS 자료

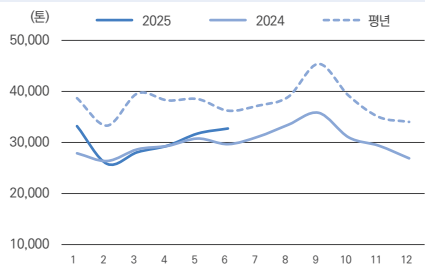


쌀

쌀 판매가격



쌀 판매량



자료: 저자 작성.

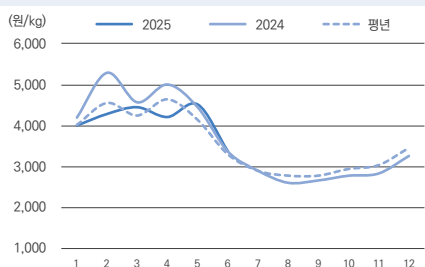
- 2025년 2/4분기 쌀 판매가격은 전년 대비 5.4%, 평년 대비 12.0% 상승한 kg당 3,473원이었음.
 - 쌀 산지가격은 2024년산 생산량 감소 영향으로 2024년 11월부터 상승세가 지속되었음.
- 2025년 2/4분기 쌀 판매량은 전년 대비 4.6% 증가하였으나, 평년보다는 17.0% 감소한 93,667톤이었음.
 - 1분기 쌀 판매량은 평년 대비 22.1% 감소하였는데, 이는 쌀 소비량이 식생활의 서구화, 대체 식품 소비 증가, 아침 결식 증가 영향 등으로 해마다 지속 감소하였기 때문임(농업전망 2025).
 - 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.

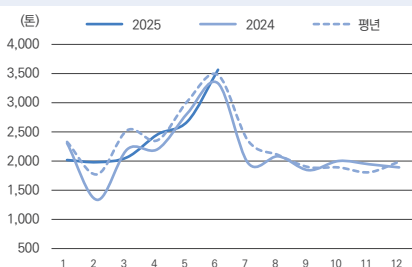


감자

감자 판매가격



감자 판매량



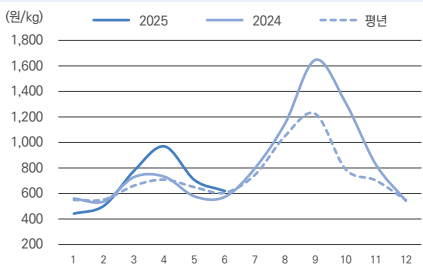
자료: 저자 작성.

- 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.

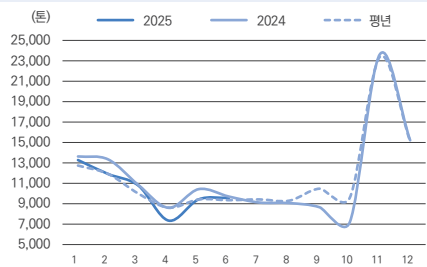


배추

배추 판매가격



배추 판매량



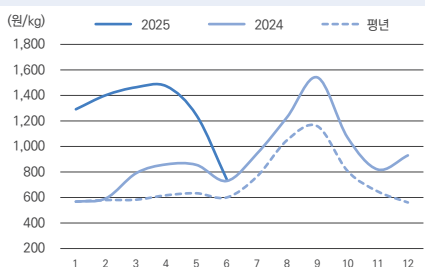
자료: 저자 작성.

- 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.

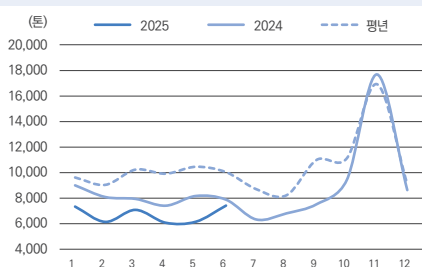


무

무 판매가격



무 판매량



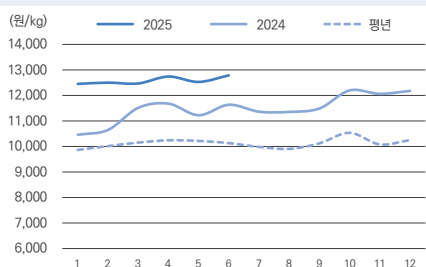
자료: 저자 작성.

- 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.

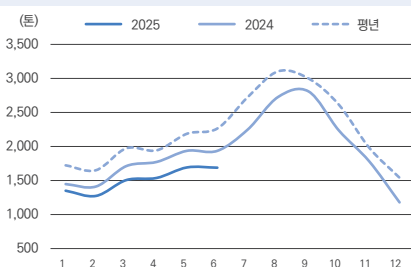


김치

김치 판매가격



김치 판매량



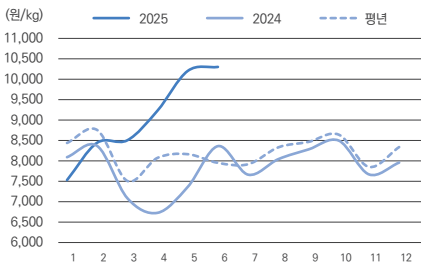
자료: 저자 작성.

- 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 판단됨.
- 2025년 2/4분기 김치 판매량은 판매가격 상승으로 전년 대비 13.1% 감소한 4,870톤이었음.
- 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.

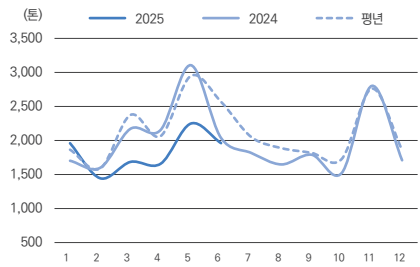


마늘

마늘 판매가격



마늘 판매량



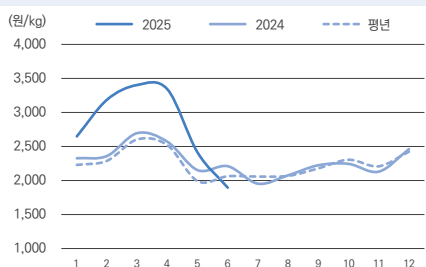
자료: 저자 작성.

- 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.

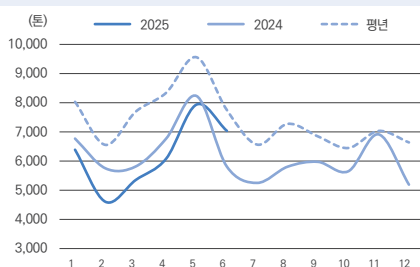


양파

양파 판매가격



양파 판매량



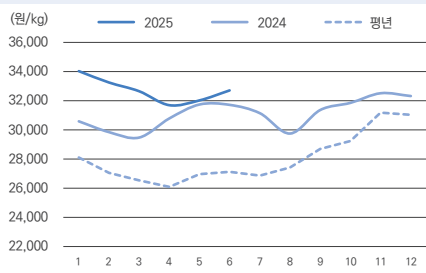
자료: 저자 작성.

- 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.

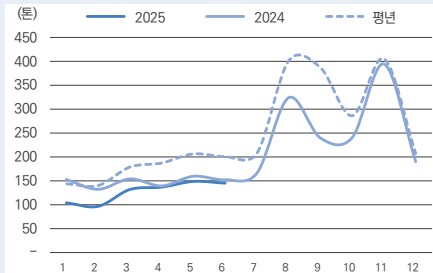


건고추

건고추 판매가격



건고추 판매량



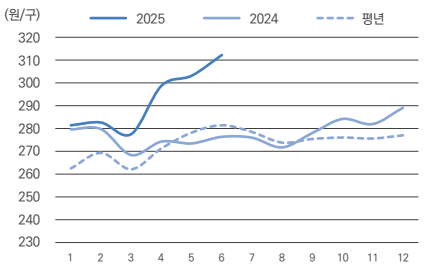
자료: 저자 작성.

- 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, 햇고추가 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.

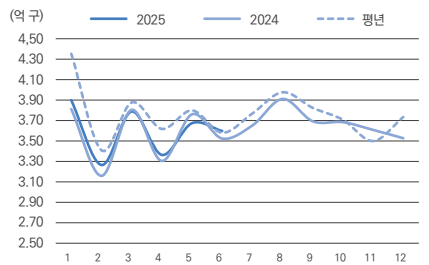


계란

계란 판매가격



계란 판매량



자료: 저자 작성.

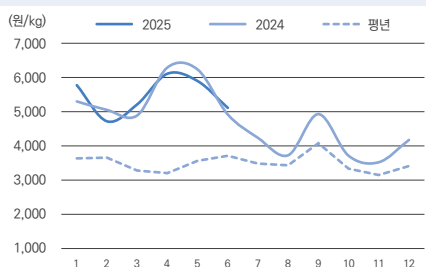
- 2025년 2/4분기 계란 판매가격은 전년 대비 11.0%, 평년 대비 10.1% 상승한 구당 305원이었음.
 - 일부 지역 HPAI 발생 및 소모성 질병 등의 영향으로 2/4분기 계란 산지가격은 전년보다 상승하였음.
- 2025년 2/4분기 계란 판매량은 10억 6,116만 구로 전년과 비슷하나, 평년 대비 3.3% 감소하였음.
 - 판매가격 상승에도 불구하고 2/4분기 계란 판매량은 전년과 비슷한 수준이었음.
 - * 6월 계란 소비의향조사 결과²⁾, 전년보다 소비를 늘리겠다는 응답(25.8%)이 줄이겠다는 응답(3.6%)보다 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)

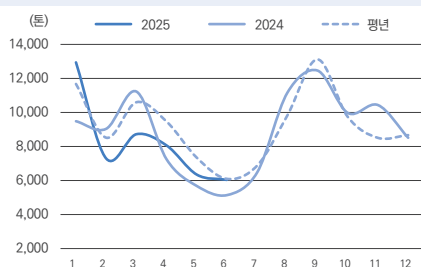


사과

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)