KREI

P 2026-06 I 2026. 9.

농축산물 수입관세 농업분야 영향분석

남경수 · 정대희 · 김두휘 · 손찬호 · 유사라



한국농촌경제연구원

KREI

P 2026-06 | 2026. 9. |

농축산물 수입관세 농업분야 영향분석

남경수 · 정대희 · 김두휘 · 손찬호 · 유사라



한국농촌경제연구원

연구 담당

남경수 | 부연구위원 | 연구 총괄, 제1, 5, 7장 집필
정대희 | 부연구위원 | 제3장 집필
김두휘 | 연구원 | 제5장 집필
손찬호 | 연구원 | 제3, 4장 집필
유사라 | 연구원 | 제2, 6장 집필

정책연구보고 P2026-06
농축산물 수입관세 농업분야 영향분석

등 록 | 제6-0007호(1979. 5. 25.)
발 행 | 2026. 9.
발 행 인 | 한두봉
발 행 처 | 한국농촌경제연구원
우) 58321 전라남도 나주시 빛가람로 601
대표전화 1833-5500
인 쇄 처 | 크리커뮤니케이션
I S B N | 979-11-6149-861-4 95520

※ 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.
※ 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.

머리말

최근 기상이변과 국제 농축산물 시장의 불확실성이 확대되면서 농축산물의 안정적인 수급과 물가안정의 중요성이 높아지고 있다. 이에 정부는 농축산물의 수급 불안과 가격 상승에 대응하기 위해 할당관세와 시장접근물량(TRQ) 증량 등 수입관세 제도를 활용하고 있다. 그러나 수입관세 인하는 농축산물의 수입가격을 낮추고 물가안정에 기여하는 동시에 국내 농업 생산과 가격에도 영향을 미칠 수 있다. 따라서 수입관세 제도의 효과를 종합적으로 분석하고, 효율적인 정책 운영 방향을 모색할 필요가 있다.

이러한 배경에서 출발한 본 연구는 2025년 농축산물 수입관세 운영 현황을 살펴보고, 할당관세 시행이 국내 농업과 물가에 미치는 영향을 종합적으로 분석하였다. 분석 결과, 할당관세가 국내 농업 생산과 가격에 미치는 전반적인 영향은 크지 않았으나 일부 품목에서는 생산자 가격과 농업 생산에 영향을 미치는 것으로 나타났다. 또한 할당관세에 따른 물가안정 효과는 품목별 특성과 산업 간 연관관계에 따라 차이를 보였으며, 수입가격 하락이 국내 소비자 가격으로 전달되는 정도와 시차도 품목별로 상이한 것으로 분석되었다. 이는 수입관세 제도의 효과를 높이기 위해 물가안정뿐만 아니라 국내 농업에 미치는 영향과 품목별 수급 및 유통 특성을 종합적으로 고려한 정책 운영이 필요함을 시사한다.

이 연구가 농축산물 수입관세 제도의 효율적인 운영과 물가안정 및 국내 농업 생산기반 보호를 위한 정책 수립에 기초자료로 활용되기를 기대한다. 아울러 연구 과정에서 귀중한 의견을 주신 전문가와 관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 드린다.

2026. 9.

한국농촌경제연구원장 **한 두 봉**

요 약

연구 목적

○ 우리나라는 일시적 대내외 경제 상황 변화에 신속하게 대응하기 위해 탄력관세제도를 활용하고 있으며, 수입관세는 산업경쟁력 강화, 물가안정 등을 목적으로 운영되고 있음. 특히 최근 기상이변으로 인한 국내외 수급 불안정이 심화되면서 소비자 가격 및 물가는 상승할 뿐만 아니라 변동성이 증가하고 있으며, 이를 해결하기 위해 대표적으로 할당관세와 시장접근물량(TRQ) 증량이 시행되고 있음.

○ 우리나라는 산업별로 그 특성이 다르며, 동일 산업 내에서도 품목별로 생산 및 수요가 다른 특성을 보임. 따라서 할당관세에 따른 수입가격 하락 및 수입량 증가의 영향은 농업분야 내에서도 품목별로 다르게 나타날 것임. 이에 따라 농축산물 품목별로 할당관세에 따른 영향을 살펴보고, 품목별 생산, 가격 등 농업분야 전반에 대한 영향분석이 필요함.

○ 본 연구에서는 2025년 농축산물에 대한 할당관세가 물가에 미친 영향과 농업분야에 미친 영향을 분석하고, 할당관세 시행에 대한 필요성 및 효과적인 정책 시행을 위한 개선방안을 제안하는 데 목적을 두고 있음.

○ 본 연구는 할당관세가 해당 품목별 가격뿐 아니라 연관산업 및 대체상품 가격, 생산·소비자 가격, 국내 농업 및 관련 산업 전반에 미치는 영향을 종합적으로 분석함으로써, 단일 품목의 가격효과 분석에 국한된 기존 선행연구와 차별성을 가짐.

연구 방법

○ 한국무역통계진흥원의 무역통계 자료를 이용하여 할당관세가 적용되어 수입된 교역량을 살펴보고, 품목별 할당관세 적용으로 인해 인하된 관세율은 협정 적용세율과 할당 적용세율의 차이(관세 인하분)로 산출함.

○ 할당관세가 국내 농업분야에 미치는 영향분석은 KREI-KASMO 모형을 활용하였으며, 할당관세 적용에 따른 관세 인하분이 생산자와 소비자 가격 및 국내 농업 생산에 미치는 영향을 도출함. 또한, 산업연관분석을 통해 할당관세 시행에 따른 수입가격 하락이 국내 중간재 및 최종재 물가에 미치는 영향분석을 수행함.

○ 긴급 할당관세가 적용된 신선 농축산물의 영향은 수입수요함수를 추정하여 수입가격이 수입량에 미치는 영향 및 수입단가가 국내 농업 생산 및 소비자 가격에 미치는 영향, 그리고 가격 전이의 시차를 중심으로 분석을 실시함.

연구 결과

○ 2025년 할당관세 대상 품목들의 관세 인하분을 살펴보면, 설탕(20.2%p)이 가장 크게 나타났으며, 다음으로 무(16.2%p), 파인애플(15.8%p), 기타 신선과일(14.3%p), 망고(12.7%p) 등의 순이었음. 할당관세 적용으로 인한 관세 인하 규모가 크거나, 할당관세 적용물량이 전체 수입량에서 차지

하는 비중이 크기 때문에 관세 인하분이 큰 것으로 나타남. 반면, 아보카도(0.2%p), 돼지고기(0.3%p), 감자(0.3%p), 토마토가공품(0.4%p) 등은 반대의 이유로 관세 인하분이 작은 것으로 나타남. 한편, 만다린(0805.21-9000)은 할당관세를 시행했으나, FTA 협정세율이 할당관세 세율보다 낮아 할당관세가 적용되어 수입된 이력이 없음.

○ 할당관세 시행에 따른 국내 농업 영향분석 결과, 품목별 할당관세 적용이 국내 농업에 미치는 영향은 유의미하지 않았으나, 당근, 바나나, 파인애플 등은 국내 농업에 일부 영향을 준 것으로 판단됨. 품목별 분석 결과를 종합해 보면, 해당 품목의 할당관세 수입량이 많거나, 수입 의존도가 높고, FTA 등 시장개방이 제한적이어서 관세 인하분이 높을 경우 할당관세 시행으로 인한 국내 생산자·소비자 가격 변화와 농업 생산에 일부 영향을 주는 것으로 나타남.

○ 할당관세 적용에 따른 29개 품목의 관세 인하분이 우리나라 중간재 물가에 대한 물가파급효과는 0.00467%로 분석됨. 품목군별 분석 결과, 중간재 물가 영향은 소비 비대체 품목과 투입재의 물가파급효과가 상대적으로 크게 나타났으며, 이는 직접 소비되기보다 주로 원재료 및 가공원료로 사용되는 품목들의 전방연쇄효과가 크기 때문으로 판단됨. 품목별 분석 결과, 설탕(원당)(0.00111), 옥수수(0.00080%), 주정원료(0.00069%), 전분(0.00050%), 커피(0.00046%) 등의 물가파급효과가 크게 나타났으며, 이는 투입 원료로 사용되는 품목에 대한 할당관세 적용이 국내 물가안정에 효과적이라는 것

을 의미함. 돼지고기(0.00017%), 바나나(0.00013%) 등 일부 생산·소비 대체 품목과 소비 대체 품목에서도 상대적으로 높은 물가파급효과가 도출됨.

○ 할당관세 적용에 따라 29개 품목별 관세 인하분만큼 수입가격이 하락할 경우 최종재 물가에 미치는 영향은 0.00272%로 나타남. 품목군별 분석 결과, 최종재 물가 영향은 중간재 물가 영향과 달리 직접 소비되는 생산·소비 대체 품목 및 소비 대체 품목에서 높게 나타남. 품목별 분석 결과, 관세 인하분의 최종재 물가 영향은 바나나(0.00090%), 망고(0.00053%), 파인애플(0.00034%), 감귤(0.00014%), 당근(0.00013%), 사료(0.00012%), 돼지고기(0.00011%) 등에서 크게 나타남.

○ 긴급 할당관세 시행 대상 품목을 중심으로 분석한 결과, 할당관세 시행으로 관세 인하효과가 나타남에 따라 수입 확대와 국내 수급 및 가격 안정에 일정 부분 기여한 것으로 분석됨. 다만, 정책으로 인한 수입량 확대, 가격 전이효과, 시차효과는 품목별 시장 및 유통구조에 따라 상이하게 나타남. 축산물·채소류·과일류 모두 관세 또는 수입가격 하락에 따른 수입 확대 효과가 일부 확인되었으며, 할당관세로 인해 수입단가가 하락하여 나타난 결과로 해석됨. 또한 분석 대상 품목 전반적으로 수입확대 효과 또는 가격 하락효과가 반영되기까지는 일정한 시차가 존재하는 것으로 나타남. 다만, 품목별로 효과 양상은 상이함.

정책 제언

○ 할당관세 시행에 따른 농업 부문 영향 결과, 모든 품목에서 생산자 가격 하락보다 소비자 가격 하락이 적게 나타남. 이는 농축산물이 타 산업의 생산물에 비해 유통마진(유통비용)이 큰 특수성에 기인한 것으로 판단됨. 유통과정 효율 제고를 위한 지속적인 연구가 필요하며, 농축산물 물류 시스템 구축 및 개선, 공동 저장시설 활용성 증대 등 유통비용 절감을 위한 정책도 동반되어야 함.

○ 물가파급효과 분석 결과, 할당관세 적용이 품목 자체 가격을 낮출 뿐만 아니라 해당 품목의 산업 간 전·후방 연계 효과를 통해 타 산업에서도 물가안정 효과가 나타나는 것으로 분석됨. 따라서, 할당관세 적용 품목 선정에 있어 소비재 중심의 단기적 물가안정뿐만 아니라, 중간재 중심의 중장기 전략을 수립하고 물가안정 및 산업경쟁력 강화라는 정책 목표를 동시에 달성하기 위한 기반을 마련해야 함.

○ 할당관세는 해당 품목의 물가안정 및 안정적인 원료 수급에 그 목적을 두고 있으므로 이를 가장 최적으로 달성할 수 있는 품목 선정이 필요함. 할당관세의 시행으로 인한 국내 농업 생산액 감소는 미미한 것으로 분석됐으나, 물가안정 정책 시행으로 인해 일부 피해가 발생한 품목에 대한 지원은 고려해 볼 필요가 있음.

○ 정기 할당관세 시행 품목과 긴급 할당관세 시행 품목을 종합적으로 분석한

결과, 할당관세 시행에 따른 관세 및 수입단가 하락이 수입 확대와 국내 가격 안정에 일정 부분 기여하고 있으며, 수입가격 변화가 국내 가격으로 전이되는 효과도 일부 확인됨. 다만, 본 분석만으로는 수입가격 하락이 유통단계별로 어느 정도 전이되고, 전이 과정에서 어떠한 비효율이 발생하는지까지 구체적으로 설명하는 데에는 한계가 있음. 따라서 할당관세 시행 이후 수입량, 수입단가, 국내 가격 등의 변화를 지속적으로 모니터링하고, 유통단계별 비효율성 발생 여부 및 발생 단계를 파악하여 개선할 수 있는 전담기구가 필요함.

차 례

제1장 서론

1. 연구의 필요성과 목적 ····· 1
2. 선행연구 검토 및 차별성 ····· 4
3. 연구 체계 ····· 6

제2장 수입관세 운영 현황

1. 수입관세 개요 및 운영 현황 ····· 9
2. 2025년 할당관세 및 TRQ 증량 운영 품목 ····· 13
3. 품목별 수급 및 가격 동향 ····· 19

제3장 할당관세 적용 품목별 관세 인하분

1. 관세 인하분 도출 방법 ····· 55
2. 품목별 관세 인하분 도출 결과 ····· 58
3. 관세 지원추정액 추정 결과 ····· 66

제4장 할당관세의 국내 농업 영향분석

1. 국내 농업 영향분석 개요 ····· 69
2. 분석 방법 ····· 71
3. 국내 농업 영향분석 결과 ····· 75

제5장 물가 파급 영향분석

1. 물가 파급 영향분석 개요 ····· 89

2. 분석 방법 ····· 91
3. 물가 파급 영향분석 결과 ····· 96

제6장 긴급 할당관세의 영향

1. 긴급 할당관세의 영향분석 개요 ····· 101
2. 긴급 할당관세의 영향분석 ····· 103
3. 소결 ····· 133

제7장 요약 및 정책적 시사점

1. 요약 ····· 137
2. 정책적 시사점 ····· 141

부록

1. 2025년 정기·긴급 할당관세 및 시장접근물량 증량 세부 내용 ····· 147
2. 국가별·세번별 수입액(2021~2025년) ····· 177
3. 2025년 할당관세 적용 품목 월별 적용세율 및 관세 인하분 ····· 188
4. 산업연관분석 품목별 주요 물가 파급 부문 ····· 192

참고문헌 ····· 197

표 차례

제2장

〈표 2-1〉 농축산물 할당관세 적용 및 시장접근물량 증량 현황 (2020~2025년) ····· 12
〈표 2-2〉 2025년 농축산물 할당관세 적용 및 TRQ 증량 품목 현황 ····· 13
〈표 2-3〉 세번별 품목 분류 세부 내용(할당관세+TRQ) ····· 15
〈표 2-4〉 생산 및 소비 특성에 따른 품목군 분류 ····· 20

제3장

〈표 3-1〉 2025년 할당관세 품목들의 세율 및 관세 인하분 ····· 59
〈표 3-2〉 주요 생산 및 소비 대체 품목들의 월별 세율 및 관세 인하분 ····· 61
〈표 3-3〉 주요 소비 대체 품목들의 월별 세율 및 관세 인하분 ····· 63
〈표 3-4〉 주요 소비 비대체 및 투입재 품목들의 월별 세율 및 관세 인하분 ··· 65
〈표 3-5〉 2025년 할당관세 품목들의 관세 지원추정액 ····· 67

제4장

〈표 4-1〉 품목군별 국내 농업 영향분석 방법 개요 ····· 70
〈표 4-2〉 돼지고기의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 77
〈표 4-3〉 감자의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 78
〈표 4-4〉 양배추의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 79
〈표 4-5〉 배추의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 79
〈표 4-6〉 당근의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 80
〈표 4-7〉 무의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 80
〈표 4-8〉 감귤의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 81

〈표 4-9〉 바나나의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 83
〈표 4-10〉 파인애플의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 84
〈표 4-11〉 아보카도의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 84
〈표 4-12〉 망고의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 85
〈표 4-13〉 자몽의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 86
〈표 4-14〉 기타 신선과일의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과 ····· 87

제5장

〈표 5-1〉 품목군별 영향과 분석 방법 ····· 90
〈표 5-2〉 분석 대상 품목 및 산업연관표 기본부문 구분 ····· 95
〈표 5-3〉 산업연관분석을 통한 품목별 수입 물가파급효과 분석 결과 ····· 99

제6장

〈표 6-1〉 2025년 농축산물에 대한 긴급 할당관세 품목 세부 내용 ····· 102
〈표 6-2〉 수입 수요 함수 추정에 사용된 자료의 대표 통계치
(월별자료 기준) ····· 104
〈표 6-3〉 VAR 모형 분석에 사용된 자료의 대표 통계치 ····· 105
〈표 6-4〉 단위근 검정 결과 ····· 105
〈표 6-5〉 VAR 모형의 적정 시차 검정 결과(돼지고기) ····· 106
〈표 6-6〉 할당관세 변수의 최적 시차 선택(돼지고기) ····· 107
〈표 6-7〉 돼지고기 수입 수요 함수 추정 결과 ····· 107
〈표 6-8〉 할당관세가 돼지고기 소비자 및 생산자 가격에 미치는 영향 ····· 110
〈표 6-9〉 품목별 수입수요함수 추정 결과 (종속변수: 수입물량) ····· 117

〈표 6-10〉 품목별 단기 수입가격 탄력성: 로그 회귀와 PPML 비교 ····· 118
〈표 6-11〉 ARDL 추정 결과: 장기계수와 조정 속도 ····· 120
〈표 6-12〉 긴급 할당관세 도입에 따른 5개 수입과일의 수입량 파급영향 ···· 127
〈표 6-13〉 긴급 할당관세 도입에 따른 5개 수입과일의 도매가격 파급영향 ··· 129
〈표 6-14〉 긴급 할당관세 도입에 따른 5개 수입과일의 소매가격 파급영향 ··· 131

부록

〈부표 1-1〉 2025년 농축산물에 대한 정기 할당관세 품목 세부 내용 ····· 147
〈부표 1-2〉 2025년 농축산물에 대한 긴급 할당관세 품목 세부 내용 ····· 148
〈부표 1-3〉 2025년 농축산물에 대한 시장접근물량 증량 품목 세부 내용 ··· 148
〈부표 1-4〉 수입관세(할당관세 및 TRQ 증량) 대상 재분류 품목의
연도별 생산 및 수입 현황 세부 내용 ····· 149
〈부표 1-5〉 할당관세 대상 재분류 품목의 2025년 월별 품목별 생산 및
수입 현황 세부 내용 ····· 159
〈부표 2-1〉 할당관세 대상 재분류 품목의 국가별 수입액 ····· 177
〈부표 2-2〉 할당관세 대상 재분류 품목의 세번별 수입액 ····· 182
〈부표 3-1〉 2025년 할당관세 적용 품목별 적용세율 및 관세 인하분 ····· 188
〈부표 4-1〉 돼지고기, 감자, 계란가공품의 주요 물가파급 부문 ····· 192
〈부표 4-2〉 주정원료, 전분, 옥수수의 주요 물가파급 부문 ····· 192
〈부표 4-3〉 해바라기씨유, 설탕, 사료의 주요 물가파급 부문 ····· 193
〈부표 4-4〉 커피, 코코아의 주요 물가파급 부문 ····· 193
〈부표 4-5〉 채소의 주요 물가파급 부문 ····· 194
〈부표 4-6〉 과실(1)의 주요 물가파급 부문 ····· 194

〈부표 4-7〉 과실(2)의 주요 물가파급 부문 ····· 195
〈부표 4-8〉 과실 및 채소가공품의 주요 물가파급 부문 ····· 195

그림 차례

제1장

〈그림 1-1〉 연구 체계도 ····· 8

제2장

〈그림 2-1〉 돼지고기에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 22
〈그림 2-2〉 감자에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 24
〈그림 2-3〉 배추에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 26
〈그림 2-4〉 당근에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 28
〈그림 2-5〉 무에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 30
〈그림 2-6〉 감귤에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 32
〈그림 2-7〉 바나나에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 34
〈그림 2-8〉 파인애플에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 36
〈그림 2-9〉 아보카도에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 38
〈그림 2-10〉 망고에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 40
〈그림 2-11〉 자몽에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 42
〈그림 2-12〉 계란가공품에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 44
〈그림 2-13〉 딸기가공품에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 46
〈그림 2-14〉 커피에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 48
〈그림 2-15〉 설탕에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 50
〈그림 2-16〉 코코아에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 52
〈그림 2-17〉 사과가공품에 대한 할당관세 적용 현황 ····· 53

제3장

〈그림 3-1〉 K품목의 관세 인하분 도출 과정 ····· 57

제4장

〈그림 4-1〉 국내 농업 영향분석 체계도 ····· 69
〈그림 4-2〉 KREI-KASMO의 구조 ····· 71
〈그림 4-3〉 정태분석 및 동태분석의 분석방법론 비교 ····· 73

제5장

〈그림 5-1〉 물가 파급 영향분석 체계도 ····· 89
〈그림 5-2〉 한국은행 투입산출표의 형식 ····· 92

1 서론

1. 연구의 필요성과 목적

1.1. 연구 배경과 필요성

❍ 우리나라는 일시적 대내외 경제 상황 변화에 신속하게 대응하기 위해 탄력관세제도를 활용하고 있으며, 특히 산업경쟁력 강화, 물가안정 등을 목적으로 수입관세(할당관세와 시장접근물량(Tariff Rate Quota: TRQ) 증량 등)를 운영하고 있음.

- 할당관세는 수급 및 가격 안정을 위해 특정 품목의 관세율을 한시적으로 인하하는 조치[1]이며, TRQ 증량은 기존 저율관세 적용물량(시장접근물량)을 한시적으로 확대하는 조치[2]임.

1) 「관세법」 제71조는 원활한 물자수급, 특정 물품의 수입 촉진, 수입가격 급등에 따른 국내가격 안정 등이 필요한 경우 기본세율에서 일정 범위의 세율을 낮춰 관세를 부과할 수 있도록 규정하고 있으며 필요할 경우 그 수량까지도 제한이 가능하다고 명시된 바 있음.

❍ 할당관세는 국제가격 추이, FTA 활용도, 수급 불안 우려 등을 고려하여 차년도 지원대상 품목을 결정하는 정기할당과 가격급등이나 수급 불안 등 긴급한 사유가 발생하여 신속한 대응이 필요한 경우 지원대상 품목을 결정하는 긴급할당으로 구분할 수 있음.

❍ 우리나라의 할당관세제도의 적용요건은 「관세법」 제71조에 명시되어 있으며, 크게 네 가지 목적으로 구분됨.

- 원활한 물자수급 또는 산업의 경쟁력 강화를 위하여 특정물품의 수입을 촉진할 필요가 있는 경우
- 수입가격이 급등한 물품 또는 이를 원재료로 한 제품의 국내가격을 안정시키기 위하여 필요한 경우
- 유사물품 간의 세율이 현저히 불균형하여 이를 시정할 필요가 있는 경우
- 특정 물품의 수입을 억제할 필요가 있는 경우

❍ 이러한 목적으로 부과되는 할당관세의 대상 품목, 수량, 세율, 기간 등은 대통령령으로 정하여 운용하며, 세율의 경우 기본관세율의 40%p 범위 내에서 세율 조정이 가능함.

❍ 최근 기상이변으로 인한 국내외 수급 불안정이 심화되면서 소비자 가격과 물가는 상승할 뿐만 아니라 변동성이 증가하고, 이를 해결하기 위해 할당관세 적용이 확대되고 있음.

❍ 재정경제부에서 매년 ‘할당관세 지원실적 및 효과분석’을 실시하고 있으나,

---

2) 「세계무역기구협정 등에 의한 양허관세 규정」 제7조는 자연재해, 병충해, 생산기반 취약 등으로 농림축산물의 수급 불균형이 심화되는 경우 시장접근물량을 증량할 수 있도록 규정하고 있음.

가격 및 물가안정 효과를 분석하는 데 초점을 두고 있음. 수입이 가격에 미치는 영향은 산업별로 그 특성이 다르며, 동일 산업 내에서도 품목별로 생산 및 수요 측면에서 각각 다른 특성을 보임. 따라서, 수입단가 하락 및 수입량 증가의 영향은 농업분야 내에서도 품목별로 다르게 나타날 것임.

- 이에 따라 농업분야의 할당관세에 따른 영향을 품목별로 살펴보고, 품목별 생산, 가격, 생산비 등 농업분야 전반에 대한 영향분석이 필요함.

❍ 수입관세의 대표적인 제도인 할당관세와 TRQ 증량은 넓은 의미에서 일정 물량에 대한 관세 인하를 적용함에 따라 수입가격 하락을 유발한다는 공통점을 가지고 있어 국내 농업분야 및 물가에 미치는 영향은 동일한 메커니즘 하에서 발생한다고 간주할 수 있음.

- 이중 TRQ 증량은 매년 유사한 수준으로 이루어지고 있어, 이와 구분되는 긴급 증량 여부를 검토하여 분석 대상 품목을 선정함. 2025년 기준 TRQ가 긴급 증량된 품목이 없어 본 연구에서는 할당관세가 국내 물가 및 농업분야에 미친 영향을 분석하였음.

1.2. 연구 목적

❍ 본 연구는 농축산물에 대한 할당관세가 물가와 농업분야에 미친 영향을 분석하여 해당 제도의 필요성 및 효과성을 평가하고, 이를 근거로 효율적인 정책 시행을 위한 시사점을 제시하는 데 목적을 두고 있음.

2. 선행연구 검토 및 차별성

○ 탄력관세제도에 대한 선행연구는 크게 (1) 제도적 측면의 연구와 (2) 경제적 효과 분석 연구로 구분됨.

○ 제도적 측면의 연구는 탄력관세제도의 운영 과정에서 발생할 수 있는 문제점을 분석하고, 국제 협상 대비 및 효율적인 제도 운영을 위한 개선점을 제시함.

- 정재완(2002)은 할당관세, 조정관세 등 탄력관세제도의 운영 현황과 문제점을 분석하고, 탄력관세 종류의 단순화 및 통상협력 강화 방안을 제시함.
- 송영관(2022, 2023)과 정재호(2024)는 연도별 할당관세 지원실적을 바탕으로 관세지원 규모를 추정하고, 할당관세 적용에 따른 가격 및 물가안정 효과 등 경제적 파급효과를 분석함.
- 강흥중·신민호(2007)는 할당관세 적용 요건 및 절차상의 문제점을 분석하였으며, 수입 신고 수리 전 관세할당 추천서 제출 문제 등 법령과 수입통관 처리 절차의 차이를 고려하여 관련 법령을 정비할 필요가 있음을 밝힘.
- 임정빈·홍승지(2007)는 한국 농업분야의 TRQ 제도 관리방식을 검토하였으며, 전문 조직 구성, 시장지향적 수입관리방식의 도입, 일부 품목 TRQ 폐지 및 수입권 공매 도입 등 국제 협상 대비 TRQ 관리 개선 방안을 제시함.
- 정재호 외(2019)는 우리나라의 WTO/TRQ와 FTA/TRQ 운영 현황을 살피고, 수입관리 방식 및 품목별 TRQ 설정에 대해 제언함.

○ 할당관세의 경제적 효과에 대한 분석은 거시경제적 영향과 과점 구조를 가지는 설탕 시장에 대한 분석, 조정관세 및 할당관세 대상 수산물 시장, 그리고 돼지고기 시장에 대한 연구 등 품목별 분석이 수행되었지만, 농업분야에 미치는 영향에 대한 종합적인 분석은 이루어지지 않음.

- 이영환(2011)은 국내 소비자물가 변동에 큰 영향력이 있는 원유와 석유제품, 천연가스, 밀, 원당 등 품목에 대해 할당관세 도입 및 관세 인하에 따른 소비자물가 하락에 미치는 영향을 분석함.
- 박건영(2015)은 할당관세 도입에 따른 관세율 인하가 설탕 시장에 미치는 영향을 분석하였으며, 심경보(2024)는 과점 구조를 가지는 설탕 시장에서 후생 제고를 위한 할당관세제도의 균형을 분석함.
- 이재득(2012)은 조정관세 및 할당관세 대상 어종의 수입수요탄력성 및 수입 영향을 분석하였고, 고종환·이대식(2014)은 조정관세와 할당관세의 도입이 수입가격 하락 및 수입 증가 등 수산물 수급에 미치는 영향을 분석함.
- 송헌재·정재호(2013)는 2010년 국내 구제역 확산과 돼지고기 공급 감소에 따른 할당관세제도의 시행이 돼지고기 소비에 미치는 영향을 분석하고, 돼지고기 가격 상승 억제 효과를 확인함.

❍ 한국조세재정연구원(2025)은 2024년도 할당관세 지원 실적 및 효과분석을 바탕으로 각 산업별 할당관세 품목들의 지원실적과 효과를 분석함. 이 중 농축수산물에 대한 분석에서 특정 품목(닭고기, 설탕, 당근)에 대해 통계적으로 유의한 영향을 미치지 않는다고 분석함.

- 관세지원액은 품목 및 세번의 범위, 관세 인하 정도, 환율 등에 따라 그 금액이 차이를 보일 수 있음. 또한, 품목 및 세번의 범위를 동일하게 설정하였다고 하더라도 지정된 할당 물량이 100% 소진되지 않았다면, 그 수치는 차이를 보일 수 있으며, 수입되는 시점별 환율의 차이도 일정 부분 관세지원액의 크기에 영향을 미칠 수 있음.
- 특정 시점의 품목에 대한 분석 결과가 통계적으로 유의하게 나타나지 않는 것은 단순히 분석에 포함된 시점 또는 설명변수의 선택이 그 원인이 될 수

있음. 다만, 할당관세로 인해 수입가격이 하락한 것은 명백한 사실이므로 계량분석 결과가 유의미하지 않다고 하여 그 영향이 없다고 할 수 없음.

- 또한, 타 상품에 비해 할당관세의 영향이 크지 않거나, 소비자 가격으로 전이되는 정도가 낮아지는 부분은 농축산물의 특성에 기인함. 타 상품에 비해 유통기한이 짧고, 부피가 크기 때문에 유통과정에서 발생하는 비용이 상대적으로 큼. 즉, 초과이윤을 제외한 유통마진 자체가 타 상품에 비해 매우 높은 수준으로 수입 상품이 소비자에 전달되는 상황에서 그 영향의 정도는 낮아질 수밖에 없음. 예를 들어 도매가격이 1,000원인 수입상품의 관세가 10%(100원) 낮아질 경우, 소매가격은 2,000원에서 5%(100원) 하락하는 경우가 발생함. 즉, 관세로 인한 혜택은 100원으로 동일하지만, 소매가격과 도매가격이 차이를 보이기 때문에 그 정도는 작아지는 것으로 보여질 수 있음.

❍ 할당관세의 영향은 해당 품목의 수입가격을 하락시켜 해당 상품의 가격뿐만 아니라, 연관산업 및 대체상품의 가격에도 영향을 미치기 때문에 할당관세가 품목별 생산자 가격, 소비자 가격, 국내 농산업 지원 등 우리 농업분야 전반에 미치는 영향과 농축산물 및 음식료품과 연관된 산업의 영향을 함께 분석한다는 점에서 기존 연구와 차별성을 가짐.

3. 연구 체계

❍ 우리나라의 수입관세(할당관세와 TRQ 증량) 개요 및 추진실적을 파악하고, 대상 품목의 생산, 수입, 가격 등 데이터 분석을 통해 시장 상황을 정리함.

- 기준연도의 할당 물량과 해당 상품의 수입단가, 수입 및 국내 공급에서 차지하는 비중 등을 검토함.

❍ 분석 대상 품목[3]의 기본세율, 협정세율, 할당세율을 구분하여 정책 지원으로 인한 관세 인하분을 도출함.

- 현재 우리나라로 수입되는 할당 및 TRQ 대상 품목의 관세율을 도출하고, 할당관세로 인한 관세 인하분을 도출함. 현재 관세가 낮다면, 할당관세로 인한 관세 인하분도 낮을 것으로 예상할 수 있음.

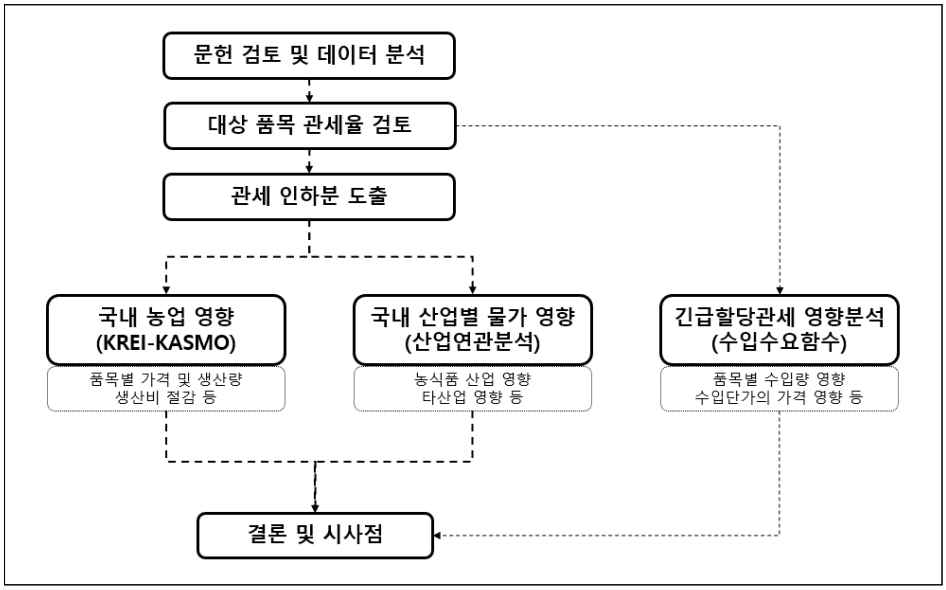
❍ 할당관세 시행으로 인한 품목별 가격·생산·생산비 등 국내 농업생산에 미친 영향과 물가 및 타 산업에 미친 경제적 영향을 분석함.

- 할당관세는 기본적으로 수입가격을 인하하는 효과가 있음. 이러한 효과는 국내에서 생산되는 동일 품목 또는 대체 품목의 가격 및 생산에 영향을 미침. 반면, 수입가격의 인하는 소비자 및 해당 품목을 활용하는 타 산업의 물가에 영향을 미침. 따라서 할당관세의 영향을 국내 농업분야 생산 영향과 타 산업 물가에 미치는 연관산업 영향으로 구분하여 분석을 진행함.
- 단, 장기적으로 유사한 물량의 TRQ 증량이 이루어진 경우에는 해당연도만의 영향이 아닌 것으로 판단하여 영향분석에서 제외함.

❍ 할당관세가 농업분야 및 연관산업에 미친 영향분석 결과를 토대로 해당 제도 시행의 타당성 및 효과성을 제시하고, 향후 효율적인 정책 시행을 위한 시사점을 제안함.

3) 본 연구에서는 TRQ 증량 품목 중 긴급 증량된 품목이 존재하지 않아 분석 대상에서 제외되었으므로 할당관세를 중심으로 분석을 수행함.

〈그림 1-1〉 연구 체계도



자료: 저자 작성.

2 수입관세 운영 현황

1. 수입관세 개요 및 운영 현황[4)]

○ 「관세법」 제71조에 의하면 할당관세란 ① 원활한 물자수급 또는 산업의 경쟁력 강화를 위하여 특정 물품의 수입을 촉진할 필요가 있는 경우, ② 수입가격이 급등한 물품 또는 이를 원재료로 한 제품의 국내 가격을 안정시키기 위하여 필요한 경우, ③ 유사물품 간의 세율이 현저히 불균형하여 이를 시정할 필요가 있는 경우, 100분의 40의 범위의 율을 기본세율에서 빼고 부과되는 관세이며, 필요하다고 인정될 때는 그 수량을 제한할 수 있는 탄력관세임.

○ 「관세법」 제73조에 의하면 정부는 우리나라의 대외무역 증진을 위하여 필요하다고 인정될 때는 특정 국가 또는 국제기구와 관세에 관한 협상을 할 수 있으며, 협상 시 필요하다고 인정되면 관세를 양허할 수 있음.

4) 해당 절은 2025년에 수행한 '농축산물 수입관세 농업분야 영향분석'과 동일한 방법을 활용하였음.

- 다만, 특정 국가와 협상할 때는 기본 관세율의 100분의 50의 범위를 초과하여 관세를 양허할 수 없음.

❍ 세계무역기구협정 등에 의한 양허관세 규정에 따르면「세계무역기구 설립을 위한 마라케쉬 협정 부속서 중 1994년도 관세 및 무역에 관한 일반협정에 대한 마라케쉬 의정서」,「세계무역기구협정 개발도상국 간의 무역협상에 관한 의정서」,「아시아·태평양 무역협정」 및「유엔무역개발회의 개발도상국 간 특혜무역제도에 관한 협정」과「관세법」 제73조 및 제78조에 따라 우리나라의 관세를 양허하는 데 필요한 사항을 규정하고 있음.

❍ 세계무역기구협정 등에 의한 양허관세 규정의 제7조에 따르면 시장접근물량(TRQ) 증량은 자연재해·병충해 등 예상하지 못한 사유와 생산기반 취약 등 구조적인 요인으로 농림축산물의 수급 불균형이 심화될 경우 이를 해소하고 관련 국내 산업을 보호하며 외화 획득용 원자재를 원활하게 공급하기 위한 목적 등을 위하여 시행됨.

❍ 관세법 제65조에 의하면, 특정물품의 수입증가로 인해 동종물품 또는 직접적인 경쟁 관계에 있는 물품을 생산하는 국내산업이 심각한 피해를 받거나 받을 우려가 있음이 조사를 통하여 확인되고 해당 국내산업을 보호할 필요가 있다고 인정되는 경우에는 필요한 범위에서 관세를 추가하여 부과할 수 있음.

- 긴급관세는 해당 국내산업의 보호 필요성, 국제통상관계, 긴급관세 부과에 따른 보상 수준 및 국민경제 전반에 미치는 영향 등을 검토하여 부과 여부와 그 내용을 결정함.
- 긴급관세의 부과기간은 4년을 초과할 수 없으며, 잠정긴급관세의 경우 200일을 초과할 수 없음. 다만 재심사 결과에 따라 부과기간을 연장할 수 있으며, 적용 기간과 연장기간을 포함하여 총 8년을 초과할 수 없음.

❍ 할당관세는 적용 품목에 대해 일정 기간 낮은 관세율을 적용하거나 필요시 반대로 한시적 인상을 통해 운영되며, 할당관세의 시행 목적은 물가안정, 원자재 등 수급 원활화, 국내 산업 보호 등 탄력적 정책 수단으로 활용되고 있음.

❍ 할당관세 시행 품목의 한계수량은 수입 전량인 경우와 한계수량까지인 경우로 나뉘며, 한정된 할당량 내에서는 저율, 초과 시 일반세율(혹은 협정세율)이 반영되어 수입됨.

❍ 할당관세를 시행하는 주된 목적은 ①물가안정, ②공급안정, ③산업 보호가 있으며, 농축산물에 대한 할당관세 적용은 품목의 특성에 따라 목적이 다르게 반영됨.

- (물가안정) 관세율 인하로 인한 수입품 가격 하락을 유도하며, 이러한 가격 하락은 전반적인 물가 수준 안정화에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 기대하여 실시함.
- (공급안정) 우리나라에서 생산되고 있는 품목임에도 불구하고 천재지변 등으로 인하여 공급이 부족할 경우, 공급을 안정시키기 위해 수입하고 있으며, 국내 수급 조절에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 기대하여 실시함.
- (산업 보호) 중요한 원자재 등을 국내 업체가 낮은 비용으로 확보할 수 있도록 기회를 마련하기 위해 실시함.

❍ 2025년 할당관세 운영 방향은 2024년과 유사하게 수급불안 해소와 물가안정을 목적으로 선정되었으며, 즉석 소비나 식재료(투입재)로서의 수요가 높아 물가안정에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상되는 품목들에 우선 적용함. 다만, 품목 선정은 전년도 운영 경험과 국내외 수급 여건 및 가격 동향을 반영하여 일부 조정됨.

- 특히 기상 악화, 생산 감소, 유통 차질 등으로 인해 단기간 내 공급 부족이 우려되거나, 국내 시장에서 가격이 급등한 품목들임. 다만, 특정 국가와 협상할 때는 기본 관세율의 100분의 50의 범위를 초과하여 관세를 양허할 수 없음. 할당관세를 통해 수입을 확대함으로써 국내 수급을 보완하고 가격 안정 효과가 기대되는 품목들을 바탕으로 실시됨.

❍ 2020년부터 2025년까지 농축산물에 대한 우리나라의 할당관세 및 시장접근물량(Tariff Rate Quota: TRQ) 증량 현황은 아래의 〈표 2-1〉과 같음.

- 농축산물에 대한 할당관세 적용 품목 수는 지속적으로 증가하여 2024년에는 71개의 품목에 대해 할당관세를 적용하였으나 2025년 할당관세 적용 품목 수는 55개의 품목으로 감소함. 이는 작년 대비 정기 할당관세 적용 품목이 증가한 반면 긴급 할당관세 적용 품목이 감소하여 나타난 현상인 것으로 판단됨. 다만 2025년 할당관세 적용 품목 수는 2020~2024년 평균(41.6개)에 비해 많은 것으로 나타남.
- 농축산물에 대한 TRQ 증량 품목 수는 최근 5년간 약 15개 수준을 유지하였으며, 2025년에도 동일한 수준에서 TRQ 증량이 추진됨. 다만, 2025년의 TRQ 긴급 증량 품목은 없는 것으로 나타남.

〈표 2-1〉 농축산물 할당관세 적용 및 시장접근물량 증량 현황(2020~2025년)

구분		2020	2021	2022	2023	2024	2025
할당관세	정기	21	20	19	38	25	27
	긴급	0	2	19	18	46	28
	합계	21	22	38	56	71	55
TRQ 증량	정기	15	15	14	13	13	15
	긴급	0	0	1	2	1	0
	합계	15	15	15	15	14	15

자료: 농림축산식품부 내부자료; 재정경제부 보도자료(2022. 12. 27., 2023. 12. 19., 2024. 12. 2., 2025. 12. 2.)를 참고하여 저자 작성.

2. 2025년 할당관세 및 TRQ 증량 운영 품목

○ 2025년의 정기 할당관세 적용 품목 수는 2024년 25개 품목에서 27개 품목으로 증가하였으나, 긴급 할당관세 적용 품목 수가 2024년 46개 품목에서 2025년 28개 품목으로 급격히 감소함. 한편, TRQ 적용 품목 수는 15개 수준으로 유지된 것으로 나타남. 농축산물에 대해 할당관세가 적용된 품목과 TRQ가 증량된 대표 품목은 아래의 〈표 2-2〉와 같음.

- 농축산물에 대한 할당관세 적용 및 시장접근물량 증량 품목의 기본세율, 할당세율, 한계수량과 운영 기간은 〈부표 1-1~1-3〉에 정리함.

〈표 2-2〉 2025년 농축산물 할당관세 적용 및 TRQ 증량 품목 현황

구분		품목 수	비고
할당관세	정기	27	매니옥칩, 커피생두, 옥수수(가공용), 감자변성전분, 설탕, 코코아생두, 오렌지농축액, 파인애플주스, 조주정, 유장분말, 겉보리, 옥수수, 대두, 밀기울, 주정박, 대두박, 사료용조제품 등
	긴급	28	양배추, 배추, 당근, 무, 오렌지, 바나나, 파인애플, 아보카도, 망고, 망고스틴, 돼지고기(냉동), 계란가공품, 코코아가공품, 으깬 파인애플, 으깬 감귤류, 기타단일과실주스 등
TRQ	정기	15	팥·녹두, 옥수수종자, 옥수수(전분 등), 감자분, 감자·변성전분, 매니옥전분, 참깨, 땅콩, 사료용근채류, 밀전분, 맥아 등
	긴급	0	-

주: 2025년 긴급 증량에 해당하는 품목이 없어 본 연구의 분석 대상 품목에서 제외함.
자료: 농림축산식품부 내부자료.

○ 농축산물에 대한 할당관세 및 TRQ 증량에 따른 효과를 분석하기 위해 2025년 농축산물 할당관세 적용 품목과 TRQ 증량 품목의 특성, 사용 용도의 중복성 등을 고려하여 36개 품목으로 분류함.

- 할당관세 적용 품목은 총 29개 품목(①돼지고기~㉙사료)이며, TRQ 증량 품목은 ⑯전분, ⑲옥수수, ㉙사료 및 ㉚녹두, ㉛팥, ㉜대두, ㉝참깨, ㉞땅콩, ㉟보리, ㊱땅콩가공품의 10개 품목임.

- 이 중 ⑯전분, ⑲옥수수, ㉙사료는 할당관세 적용 및 TRQ 증량이 동시에 이루어지며, 세번별 할당관세 적용 및 TRQ 증량 여부는 〈표 2-3〉에 제시함.
- 농업 관련 할당관세 적용 품목 55개 중 농약(2825.50-2010 등 67개의 세번), 요소(3102.10-1000), 인산이암모늄(3105.30-0000)은 분석 대상에서 제외함.

❍ 할당관세 및 TRQ 증량 품목은 공시된 세번 및 품목명을 기준으로 검토한 후, 분석 목적에 맞도록 재분류 품목으로 재구성하였으며, 주요 재분류 기준은 다음과 같음.

- 신선 농축산물은 세번명과 품목명을 기준으로 해당 재분류 품목에 분류하였으며, 종자용 등 용도만 구분된 경우에는 동일 품목으로 통합하여 분류함.
- 감귤류는 오렌지와 만다린을 하나의 재분류 품목으로 통합하였으며, 바나나, 파인애플, 아보카도, 망고, 자몽은 각각 독립 품목으로 분류함. 반면, 망고스틴·두리안 등 할당 비중이 상대적으로 낮은 품목은 ⑬기타 신선과일로 분류함.
- 전분은 감자분, 밀전분, 옥수수전분, 매니옥전분, 고구마전분, 기타전분, 이눌린 및 감자·변성전분을 포함하여 ⑯전분으로 분류함.
- 딸기가공품은 냉동딸기와 기타단일과실주스를 포함하여 ⑰딸기가공품으로 분류함.
- 커피는 커피생두, 인스턴트커피 및 커피농축액을 모두 ⑱커피로 분류함.
- 해바라기씨유와 설탕은 각각 ⑳해바라기씨유, ㉑설탕으로 분류함.
- 코코아는 코코아생두, 코코아매스, 코코아버터, 코코아파우더를 품목의 성질과 용도에 따라 모두 ㉒코코아로 분류함.
- 파인애플가공품, 토마토가공품, 감귤가공품, 사과가공품, 복숭아가공품은 각각 해당 재분류 품목으로 분류함.

- 기타과일가공품은 냉동과일, 과일칵테일, 처리기타과일 및 기타단일과실주스를 포함하여 ㉘기타과일가공품으로 분류함.
- 보리는 맥주맥과 맥아를 모두 ㉟보리로 분류하였으며, 땅콩가공품은 땅콩을 원료로 한 가공품을 ㊱땅콩가공품으로 분류함.
- 사료는 유장분말, 매니옥펠릿, 겉보리, 사료용근채류, 밀기울, 비트펄프, 주정박, 대두박, 팜박 및 사료용조제품을 모두 ㉙사료로 분류함.
- 이외의 다른 품목들에 대한 분류 내용은 〈표 2-3〉에 제시함.

〈표 2-3〉 세번별 품목 분류 세부 내용(할당관세+TRQ)

재분류 품목	할당 및 TRQ 증량 품목			할당 및 TRQ 여부
	세번	세번명	품목명	
①돼지고기	0203.29-9000	돼지고기(냉동)	Ⓐ1 돼지고기	할당
②감자	0701.90-0000	감자(신선, 냉장/기타)	Ⓐ2 감자(칩용)	
③양배추	0704.90-1000	양배추(신선, 냉장)	Ⓐ3 양배추(신선)	
④배추	0704.90-2000	배추(신선, 냉장)	Ⓐ4 배추(신선)	
⑤당근	0706.10-1000	당근(신선, 냉장)	Ⓐ5 당근(신선)	
⑥무	0706.90-1000	무(신선, 냉장)	Ⓐ6 무(신선)	
⑦감귤	0805.10-0000	오렌지(oranges/신선, 건조)	Ⓐ7 오렌지	
	0805.21-9000	기타(만다린/탄제린·세트수머 포함)	Ⓐ8 만다린	
㉚녹두	0713.31-1000	녹두(건조/종자용)	Ⓑ1 녹두(종자용)	TRQ
	0713.31-9000	녹두(건조/종자용 이외 기타)	Ⓑ1 녹두(기타)	
㉛팥	0713.32-1000	팥(건조/종자용)	Ⓑ2 팥(종자용)	
	0713.32-9000	팥(건조/종자용 이외 기타)	Ⓑ2 팥(기타)	
㉜대두	1201.10-1000	대두 (콩나물용)(종자)	Ⓑ3 대두	
	1201.10-9000	대두 기타(종자)	Ⓑ3 대두	
	1201.90-3000	대두(콩나물용)(기타)	Ⓑ3 대두	
	1201.90-9000	대두 기타(기타)	Ⓑ3 대두	
㉝참깨	1207.40-0000	참깨	Ⓑ4 참깨	
㉞땅콩	1202.30-1000	땅콩 종자(미탈각)	Ⓑ5 땅콩	
	1202.30-2000	땅콩 종자(탈각)	Ⓑ5 땅콩	

(계속)

재분류 품목	할당 및 TRQ 증량 품목			할당 및 TRQ 여부
	세번	세번명	품목명	
⑧바나나	0803.90-0000	바나나(기타)	Ⓐ⑨ 바나나	할당
⑨파인애플	0804.30-0000	파인애플(신선, 건조)	Ⓐ⑩ 파인애플	
⑩아보카도	0804.40-0000	애버카도우(신선, 건조)	Ⓐ⑪ 아보카도	
⑪망고	0804.50-2000	맹고(신선, 건조)	Ⓐ⑫ 망고	
⑫자몽	0805.40-0000	그레이프푸르트(신선, 건조)	Ⓐ⑬ 자몽	
⑬기타 신선과일	0804.50-3000	맹고스틴(신선, 건조)	Ⓐ⑭ 망고스틴	
	0810.60-0000	두리언(신선)	Ⓐ⑮ 두리안	
⑭계란 가공품	0408.11-0000	난황(건조한 것)	Ⓐ⑯ 계란가공품	할당
	0408.19-0000	난황(건조한 것 이외 기타)*닭의 것 이외는 수입자유화	Ⓐ⑯ 계란가공품	
	0408.91-0000	조란(껍질 붙지 않은 것/건조한 것)	Ⓐ⑯ 계란가공품	
	0408.99-1000	조란(닭의 것)	Ⓐ⑯ 계란가공품	
	3502.11-0000	난백(건조)	Ⓐ⑯ 계란가공품	
	3502.19-0000	난백(기타)	Ⓐ⑯ 계란가공품	
⑮주정원료	0714.10-2010	매니옥칩(주정용)	Ⓐ⑰ 매니옥칩	
	2207.10-1000	조주정(알코올 용량 80% 이상)	Ⓐ⑱ 조주정	
⑯전분	1105.10-0000	감자(분, 조분)	Ⓑ⑥ 감자분	TRQ
	1105.20-0000	감자(플레이크, 합착 및 펠리트)	Ⓑ⑥ 감자분	
	1108.11-0000	밀(전분)	Ⓑ⑦ 밀 전분	
	1108.12-1000	옥수수전분(식품용)	Ⓑ⑧ 옥수수전분(식품용)	
	1108.12-9000	옥수수전분(식품용이외 기타)	Ⓑ⑧ 옥수수전분(기타)	
	1108.14-1000	매니옥전분(식품용)	Ⓑ⑨ 매니옥전분(식품용)	
	1108.14-9000	매니옥전분(식품용이외 기타)	Ⓑ⑨ 매니옥전분(기타)	
	1108.19-1000	고구마(전분)	Ⓑ⑩ 고구마전분	
	1108.19-9000	전분(밀·옥수수·감자·매니옥·고구마 이외 기타)	Ⓑ⑦ 기타 전분	
	1108.20-0000	이눌린(inulin)	Ⓑ⑦ 이눌린	
	1108.13-0000	감자전분	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	TRQ+ 할당
	3505.10-3000	배소전분	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	
	3505.10-4010	프리젤라티나이지드 또는 스웰링 전분(식품용)	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	
	3505.10-5010	에스테르화 또는 에스테르화전분(식품용)	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	
	3505.10-9010	기타 변성전분(식품용)	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	
	3505.20-1000	전분글루	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	
	3505.20-2000	텍스트린글루	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	
	3505.20-9000	기타글루	Ⓐ⑳,Ⓑ⑪ 감자·변성전분	

(계속)

재분류 품목	할당 및 TRQ 증량 품목				할당 및 TRQ 여부
	세번	세번명	품목명		
⑰딸기 가공품	0811.10-0000	초본류 딸기(냉동)	A21	냉동딸기	할당
	2009.89-1020	딸기주스	A27	기타단일과실주스	
⑱커피	0901.11-0000	커피(볶지 않은 것/카페인 제거하지 않은 것)	A23	커피생두	
	0901.12-0000	커피(볶지 않은 것/카페인 제거한 것)	A23	커피생두	
	2101.11-1000	커피엑스.에센스와농축물 (인스턴트커피)	A24	인스턴트커피	
	2101.11-9000	커피엑스.에센스와농축물(기타)	A25	커피농축액	
⑲옥수수	0712.90-2091	단옥수수(종자용)	B17	옥수수	TRQ
	1005.10-0000	옥수수(maize/corn/종자용)	B17	옥수수	
	1005.90-9000	옥수수(종자용, 사료용, 팝콘용 이외 기타)	A26, B8	옥수수(전분 등)	TRQ+ 할당
	0712.90-2092	단옥수수(건조)	B8	옥수수(전분 등)	TRQ
	1005.90-2000	옥수수(팝콘용)	B8	옥수수(전분 등)	
	1103.13-0000	옥수수(분쇄물·조분)	B8	옥수수(전분 등)	
	1104.23-0000	옥수수(가공곡물)	B8	옥수수(전분 등)	
⑳해바라기씨유	1512.19-1010	해바라기씨유(정제유)	A27	해바라기씨유	할당
㉑설탕	1701.91-0000	자당(고체의 것/향미 또는 착색제 첨가)	A28	설탕	
	1701.99-0000	자당(고체의 것/향미, 착색에 첨가된 것 이외 기타)	A28	설탕	
㉒코코아	1801.00-1000	코코아두(생 것)	A29	코코아생두	
	1803.10-0000	코코아 웨이스트(탈각하지 아니한 것)	A30	코코아매스	
	1804.00-0000	코코아버터(지와 유)	A31	코코아버터	
	1805.00-0000	코코아분말(설탕이나 기타 감미료 첨가한 것 제외)	A32	코코아파우더	
㉓파인애플 가공품	2008.20-0000	파인애플(기타 방법 조제)	A33	으깬 파인애플	
	2009.41-0000	파인애플주스 (브릭스 값이 20 이하인 것)	A34	파인애플주스	
	2009.49-0000	파인애플주스(기타)	A34	파인애플주스	
㉔토마토 가공품	2002.90-1000	토마토 페이스트(염분을 제외한 내용물의 건조중량 25% 이상)	A35	토마토페이스트	
㉕감귤 가공품	2008.30-9000	기타 감귤류(기타 방법 조제)	A36	으깬 감귤류	
	2009.11-0000	오렌지주스(기타/냉동)	A37	오렌지농축액	
	2009.90-1010	혼합 주스 (오렌지를 주요 재료로 만든 것)	A37	오렌지농축액	

(계속)

재분류 품목	할당 및 TRQ 증량 품목				할당 및 TRQ 여부
	세번	세번명	품목명		
㉖사과 가공품	2009.79-0000	사과주스(기타)	㊳	사과농축액	할당
㉗복숭아 가공품	2009.89-1010	복숭아주스	㉗	기타단일과실주스	
㉘기타과일 가공품	0811.90-9000	냉동 과실 및 견과류(기타/기타)	㊴	냉동과일 기타	
	2008.97-1010	과실칵테일(설탕을 첨가한 밀폐용기에 넣은 것)	㊵	과일칵테일	
	2008.97-1090	과실 칵테일(기타)	㊵	과일칵테일	
	2008.97-2000	과실 샐러드	㊵	과일칵테일	
	2008.97-9000	과실혼합물 기타	㊵	과일칵테일	
	2008.99-9000	과실견과기타(조제저장처리)	㊶	처리기타과일	
	2009.81-0000	기타 단일의 과실주스(크랜베리)	㉗	기타단일과실주스	
	2009.89-1090	기타	㉗	기타단일과실주스	
㉟보리	1003.10-1000	맥주맥(종자)	㊸	맥주맥	TRQ
	1003.90-1000	맥주맥(기타)	㊸	맥주맥	
	1107.10-0000	맥아(볶지 않은 것)	㊹	맥아	
	1107.20-1000	맥아(훈연한 것)	㊹	맥아	
㊱땅콩 가공품	1202.41-0000	땅콩 기타(미탈각)	Ⓑ5	땅콩	
	1202.42-0000	땅콩 기타(탈각)	Ⓑ5	땅콩	
	2008.11-9000	땅콩조제품	Ⓑ5	땅콩	
㉙사료	0404.10-1011	유장분말(사료용)	㊷	유장분말	할당
	0404.10-1091	유장(기타/사료용)	㊷	유장분말	
	0404.10-2111	유장(사료용)	㊷	유장분말	
	0404.10-2121	변성유장(무기질제거/사료용)	㊷	유장분말	
	0404.10-2131	변성유장(유장농축단백질/사료용)	㊷	유장분말	
	0404.10-2191	변성유장(기타/유당, 단백질 또는 무기질의 전부 또는 일부 제거/사료용)	㊷	유장분말	
	0404.10-2910	변성유장(기타/사료용)	㊷	유장분말	
	0714.10-2020	매니옥 펠리트(건조)	㊱	매니옥펠릿	
	1003.90-2000	겉보리(기타)	㊸	겉보리	
	1005.90-1000	옥수수(maize/corn/사료용)	㊹,Ⓑ8	옥수수(전분 등)	TRQ+ 할당
	1201.90-1000	대두(채유 및 탈지대두박용)	㊺	대두	할당
	1214.90-1000	사료용 근채류(알팔파 이외 목초류/fodder roots)	㊻,Ⓑ9	사료용근채류	TRQ+ 할당
	1214.90-9090	사료용 근채류(알팔파 fodder roots 이외 기타)	㊻,Ⓑ9	사료용근채류	
	2308.00-9000	사료용식물성부산물기타	㊻,Ⓑ9	사료용근채류	

(계속)

재분류 품목	할당 및 TRQ 증량 품목			할당 및 TRQ 여부
	세번	세번명	품목명	
	2302.30-0000	밀기울	Ⓐ47 밀기울	할당
	2303.20-0000	비이트펄프, 버개스 기타 설탕 제조 시 생기는 웨이스트	Ⓐ48 비트펄프(사료용/버섯재배용)	
	2303.30-1000	양조 또는 증류시에 생기는 박과 웨이스트(사료용)	Ⓐ49 주정박	
	2304.00-0000	대두박	Ⓐ50 대두박	
	2306.60-0000	파암넛, 핵 유박	Ⓐ51 팜박	
	2306.90-2010	보조사료(무기물, 광물질 주원료)	Ⓑ16 사료용조제품	TRQ
	2306.90-2020	보조사료(향미제 주원료)	Ⓑ16 사료용조제품	
	2306.90-2030	보조사료(비타민 주원료)	Ⓑ16 사료용조제품	
	2306.90-2099	보조사료(기타)	Ⓑ16 사료용조제품	
	2309.90-9090	사료용 조제품(기타/기타/기타)	Ⓐ52,Ⓑ16 사료용조제품	TRQ+할당

자료: 저자 작성.

3. 품목별 수급 및 가격 동향

3.1. 생산 및 소비 특성에 따른 품목군 분류

❍ 품목별 특성에 따라 국내에서 생산되고 있으며, 시장에서 직접 소비 대체가 이루어지는 품목(생산 및 소비 대체 품목), 국내에서 생산되지 않거나 그 생산량이 거의 없으나 간접적인 소비 대체는 이루어지는 품목(소비 대체 품목), 국내에서 거의 생산되지 않으며 국내 농산물 중 대체 품목이 없는 품목(소비 비대체 품목), 국내 농축산물 생산을 위한 투입재로 활용되는 품목(투입재)으로 구분함.

- 생산 및 소비 대체 품목은 할당관세 적용 품목 7개(①돼지고기~⑦감귤)와

TRQ 증량 품목 5개(㉚녹두, ㉛팥, ㉜대두, ㉝참깨, ㉞땅콩)를 포함하며, 해당 품목의 수입이 국내 생산 및 소비에 직접적인 영향을 미치는 품목임.

- 소비 대체 품목은 ⑧바나나, ⑨파인애플, ⑩아보카도, ⑪망고, ⑫자몽, ⑬기타 신선과일을 포함하며, 국내 생산량이 존재하지 않거나 상대적으로 적지만, 시장에서 소비 대체가 이루어질 수 있음.
- 소비 비대체 품목은 할당관세 품목 15개(⑭계란가공품~㉘코코아) 및 TRQ 증량 품목 2개(㉟보리,[5] ㊱땅콩가공품)를 포함하며, 주로 가공원료로 사용되어 국내 물가에 영향을 미치지만, 직접적인 소비 대체는 이루어지지 않음.
- ㉙사료는 투입재로 구분됨.

〈표 2-4〉 생산 및 소비 특성에 따른 품목군 분류

품목 분류	국내 생산 영향	국내 물가 영향	품목 수	비고
1. 생산·소비 대체 품목	O	O	12	①돼지고기, ②감자, ③양배추, ④배추, ⑤당근, ⑥무, ⑦감귤, ㉚녹두, ㉛팥, ㉜대두, ㉝참깨, ㉞땅콩
2. 소비 대체 품목	O	O	6	⑧바나나, ⑨파인애플, ⑩아보카도, ⑪망고, ⑫자몽, ⑬기타 신선과일
3. 소비 비대체 품목	X	O	17	⑭계란가공품, ⑮주정원료, ⑯전분, ⑰딸기가공품, ⑱커피, ⑲옥수수, ⑳해바라기씨유, ㉑설탕, ㉒코코아, ㉓파인애플가공품, ㉔토마토페이스트, ㉕감귤가공품, ㉖사과가공품, ㉗복숭아가공품, ㉘기타과일가공품, ㉟보리, ㊱땅콩가공품
4. 투입재	X	O	1	㉙사료

주: ①돼지고기~㉙사료는 할당관세 적용 품목이며, ㉚녹두~㊱땅콩가공품은 TRQ 증량 품목이고, ⑯전분, ⑲옥수수, ㉙사료는 할당관세 적용과 TRQ 증량이 모두 이루어진 품목임.
자료: 저자 작성.

5) 우리나라로 수입되는 식용 보리는 맥주보리로 주로 양조용으로 활용됨. 우리나라에서 주로 생산하는 쌀보리, 겉보리와는 용도가 달라 본 연구에서는 ㉟보리를 소비 비대체 품목으로 분류함.

3.2. 생산 및 소비 대체 품목

3.2.1. 돼지고기

❍ 2025년 돼지고기의 할당관세는 5. 1.부터 12. 31.까지 10,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 586,935톤(평년 수입량[6]: 574,232톤)으로 평년보다 약 2.2% 높은 수준을 기록함. 이 중 할당관세 적용 수입량은 최대 한계수량인 10,000톤으로 총수입량의 1.7%를 차지함.

- 최근 5년간 돼지고기 할당관세는 2022년과 2023년에 적용되었으며, 2022년은 6. 22.~12. 31.(70,000톤), 2023년은 1. 1.~6. 30.(10,000톤), 6. 1.~12. 31.(45,000톤)을 대상으로 실시함.

❍ 2025년 국내 돼지고기 공급량[7]은 1,590,525톤으로 추정되며, 국내 생산량은 1,003,590톤, 수입량은 586,935톤임. 공급량에서 수입이 차지하는 비중은 36.9%, 할당관세 적용물량이 차지하는 비중은 0.6% 수준임.

❍ 2025년 돼지고기의 월별 가격지수의 경우, 생산자물가지수(PPI)의 변동성이 소비자물가지수(CPI) 및 수입가격지수(IPI, 달러 기준)에 비해 상대적으로 크게 나타남.

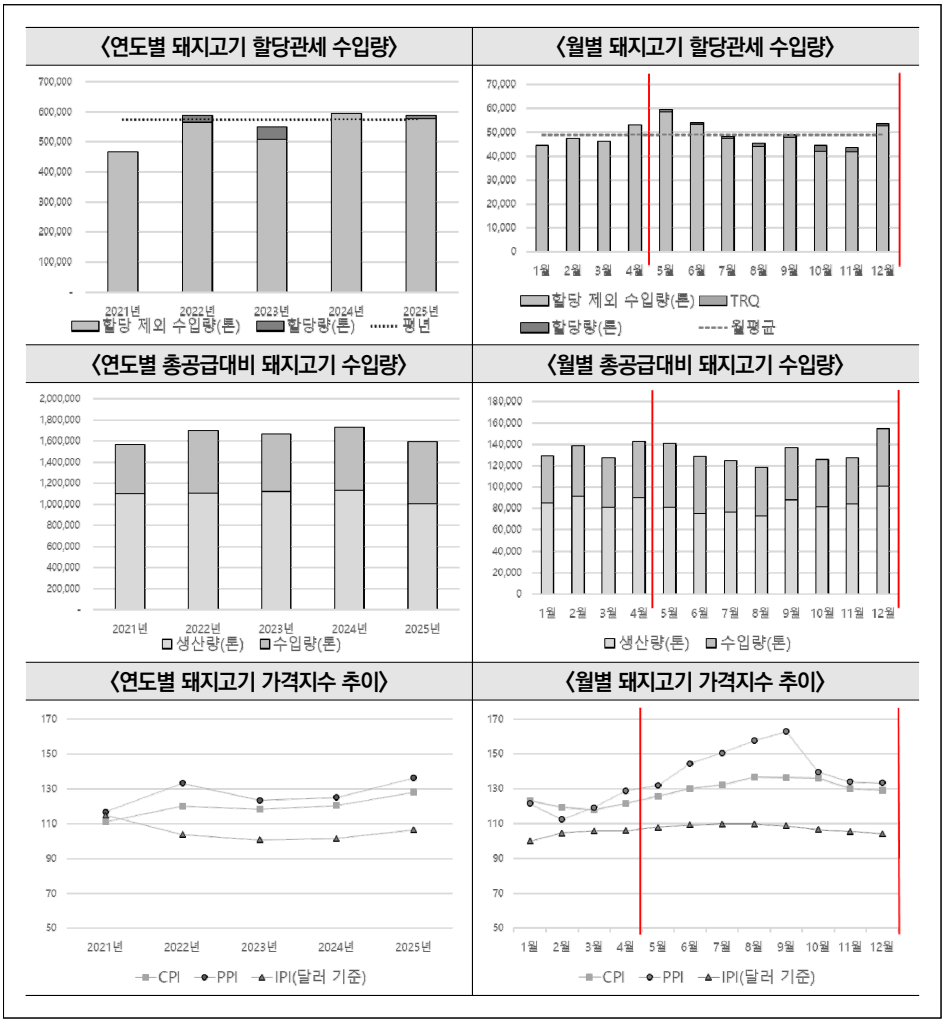
- 생산자물가지수는 5월 이후 상승하여 9월(162.8)에 가장 높은 수준을 기록한 이후 하락하였으며, 소비자물가지수는 연중 완만한 상승세를 유지한 반면, 수입물가지수는 비교적 안정적인 수준에서 소폭 등락하는 모습을 보임.

---

6) 평년 수입량은 최근 5개년 수입량에서 최대, 최소를 제외한 3년 평균을 의미함.

7) 공급량은 재고량(연말 및 연초 재고)을 포함하지 않는 생산량과 수입량의 합임.

〈그림 2-1〉 돼지고기에 대한 할당관세 적용 현황



주 1) 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.
2) 월별 생산량은 월별 등급 판정물량 비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 축산물품질평가원(https://ekape.or.kr/index.do), 정육생산추정량, 등급 판정물량(월별), 검색일: 2026. 6. 26.

3.2.2. 감자

❍ 2025년 감자의 할당관세는 9. 25.~11. 30.까지 6,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 194,342톤(평년 수입량: 184,013톤)으로 평년보다 약 5.6% 증가함. 이 중 할당관세 적용 수입량은 5,978톤으로 총수입량의 3.1%를 차지함.

- 최근 5년간 감자 할당관세는 2022년과 2023년에 적용되었으며, 2022년은 5. 1.~11. 30.(12,810톤), 2023년은 5. 1.~11. 30.(12,810톤)을 대상으로 실시함.

❍ 2025년 국내 감자 공급량은 716,742톤으로 추정되며, 국내 생산량은 522,400톤, 수입량은 194,342톤임. 공급량에서 수입이 차지하는 비중은 27.1%, 할당관세 적용물량이 차지하는 비중은 0.8%임.

❍ 2025년 월별 가격지수 중 감자 생산자물가지수(PPI)는 상반기에 100~120 수준에서 등락하다가 7월 이후 상승세를 보이며 12월 151.3으로 연중 최고치를 기록하였음.

- 반면 소비자물가지수는 100~145 수준에서 계절적 변동을 보인 후 하반기에 안정되는 모습을 보였으며, 수입가격지수는 상반기 하락 후 6~7월 일시적으로 큰 폭 상승하였다가 이후 다시 하락하는 등 생산자물가지수와는 다른 움직임을 나타냄.
- 할당관세 적용 시기가 국내 생산량이 감소한 시기뿐 아니라 생산자물가지수가 상승하는 시기와 일부 겹치는 것으로 나타나 시장 수급 안정을 위한 보완적 역할을 수행한 것으로 판단됨.

〈그림 2-2〉 감자에 대한 할당관세 적용 현황



주 1) 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.
2) 2025년 생산량은 한국농촌경제연구원(2026)의 추정치를 활용하였으며, 월별 생산량은 도매시장 반입 비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.

3.2.3. 배추

❍ 2025년 배추의 할당관세는 1. 24.부터 4. 30.까지 10,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 20,305톤[8](평년 수입량: 2,110톤)으로 평년 대비 약 862.3% 증가(평년 대비 약 9.6배 수준)함. 이 중 할당관세 적용 수입량은 6,257톤으로 총수입량의 30.8%를 차지함.

- 최근 5년간 배추 할당관세는 2024년에 적용되었으며, 2024년에는 5. 1.~10. 31.(수입 전량)을 대상으로 실시함.

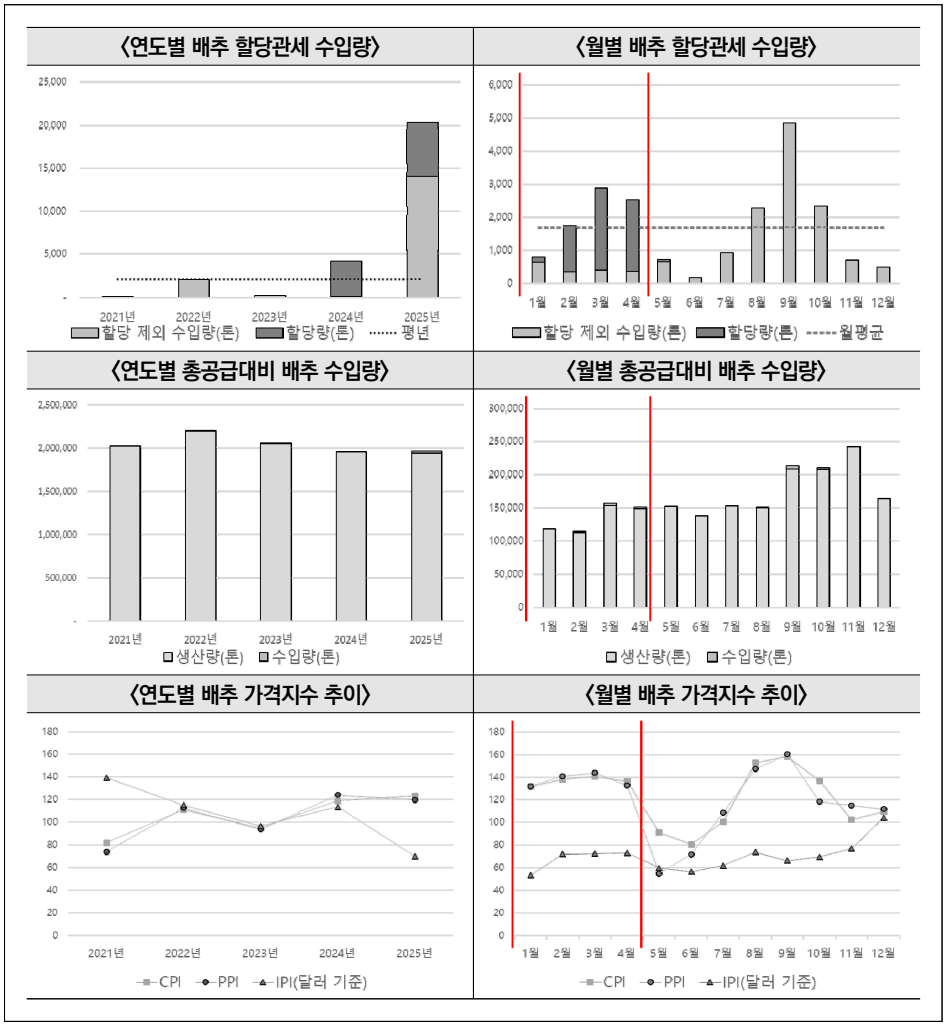
❍ 2025년 국내 배추 공급량은 1,959,305톤으로 추정되며, 국내 생산량은 1,939,000톤, 수입량은 20,305톤임. 공급량에서 수입이 차지하는 비중은 1.0% 수준이며, 할당관세 적용물량이 차지하는 비중도 0.3% 수준으로 나타남.

❍ 2025년 월별 가격지수의 경우, 생산자물가지수와 소비자물가지수는 1~2월 상승 후 5~6월 큰 폭으로 하락하였다가 8~9월 다시 상승하는 계절적 패턴을 보였음.

- 생산자물가지수는 9월 160.2로 연중 최고 수준을 기록한 이후 하락하였으며, 소비자물가지수도 유사한 흐름을 나타냄. 반면 수입가격지수는 상반기 하락 후 하반기에 점진적으로 회복되는 모습을 보여 국내 가격지수와는 다소 다른 추이를 나타냄.

8) 2025년 기준 주요 수입국은 중국(20,285톤)과 베트남(20톤)임.

〈그림 2-3〉 배추에 대한 할당관세 적용 현황



주 1) 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.
2) 2025년 생산량은 한국농촌경제연구원(2026)의 추정치를 활용하였으며, 월별 생산량은 도매시장 반입 비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.

3.2.4. 당근

❍ 2025년 당근의 할당관세는 1. 1.부터 2. 28.까지는 15,000톤에 대해 적용한 후 3. 1.부터 4. 30.까지 20,000톤에 대해 추가로 적용함. 2025년 수입량은 122,209톤(평년 수입량: 115,218톤)으로 평년 대비 6.1% 증가한 수준임. 이 중 할당관세 적용 수입량은 34,181톤으로 총수입량의 28.0%를 차지함.

- 최근 5년간 당근 할당관세는 2024년에 적용되었으며, 2024년에는 5. 10.~12. 31.(40,000톤)을 대상으로 실시함. 이 중 10. 1.부터 10. 28.까지는 운영 기간에서 제외됨.

❍ 2025년 국내 당근 공급량은 224,209톤으로 추정되며, 국내 생산량은 102,000톤, 수입량은 122,209톤임. 공급량에서 수입이 차지하는 비중은 54.5%로 국내 생산량을 상회하는 수준이며, 할당관세 적용물량이 차지하는 비중은 15.2%로 나타남.

❍ 2025년 월별 가격지수의 경우, 소비자물가지수와 생산자물가지수는 1~4월 높은 수준을 유지한 이후 5월부터 큰 폭으로 하락하는 모습을 보였음.

- 특히 생산자물가지수는 3월 154.6으로 연중 최고치를 기록한 후 7월 56.3까지 하락하는 등 변동폭이 가장 크게 나타났으며, 소비자물가지수도 유사한 추이를 보임.
- 반면 수입가격지수는 상반기 등락 이후 하반기에 점진적으로 하락하였다가 연말에 소폭 회복하는 모습을 보여 국내 가격지수와는 차이를 보임.

〈그림 2-4〉 당근에 대한 할당관세 적용 현황



주 1) 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.
2) 월별 생산량 = 2025년 생산량×월별 도매시장 반입비중.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.

3.2.5. 무

❍ 2025년 무의 할당관세는 1. 1.부터 2. 28.까지는 8,000톤에 대해 적용한 후 3. 1.부터 4. 30.까지 12,000톤에 대해 추가로 적용함. 2025년 수입량은 19,814톤(평년 수입량: 10,274톤)으로 평년 대비 92.9% 증가한 수준임. 이 중 할당관세 적용 수입량은 12,797톤으로 총수입량의 64.6%를 차지함.

- 최근 5년간 무 할당관세는 2023년과 2024년에 적용되었으며, 2023년에는 5. 1.~6. 30.(수입 전량), 2024년에는 7. 1.~12. 31.(수입 전량)에 대해 실시함.

❍ 2025년 국내 무 공급량은 1,138,814톤으로 추정되며, 국내 생산량은 1,119,000톤, 수입량은 19,814톤임. 공급량에서 수입이 차지하는 비중은 1.7%, 할당관세 적용물량이 차지하는 비중은 1.1%로 나타남.

❍ 무의 수입가격지수는 할당관세 적용 기간 동안 큰 폭으로 하락한 후 하반기에 등락을 반복하며 연말까지 상승하는 모습을 보인 반면, 소비자물가지수와 생산자물가지수는 상대적으로 안정적인 수준을 유지함.

- 2025년 1~4월에는 할당관세가 단계적으로 확대 적용(1~2월 8,000톤, 3~4월 12,000톤)되면서 수입량이 크게 증가하였고, 이에 따라 수입가격지수는 5~6월까지 큰 폭으로 하락한 것으로 나타남. 이후 할당관세가 적용되지 않은 기간에는 수입가격지수가 등락을 반복하며 점진적으로 상승함.
- 반면 소비자물가지수와 생산자물가지수는 수입가격지수에 비해 변동폭이 상대적으로 작게 나타났으며, 이는 국내 생산이 공급의 대부분을 차지하고 유통과정에서 가격 변동이 일부 완충되었기 때문으로 판단됨.

〈그림 2-5〉 무에 대한 할당관세 적용 현황



주 1) 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.
2) 2025년 생산량은 한국농촌경제연구원(2026)의 추정치를 활용하였으며, 월별 생산량은 도매시장 반입 비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.

3.2.6. 감귤[9)]

❍ 2025년 오렌지의 할당관세는 1. 24.~2. 28.까지 10,000톤에 대해 적용되었으며, 만다린의 할당관세는 1. 24.~6. 30.까지 2,800톤에 대해 적용되었음. 2025년 수입량은 105,513톤(평년 수입량: 97,619톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 7,278톤으로 총수입량의 6.9%를 차지함.

- 최근 5년간 오렌지와 만다린 할당관세는 2024년에 적용되었으며 오렌지는 1. 19.~6. 30.(5,000톤), 만다린은 4. 1.~12. 31.(수입 전량)에 대해 실시함.

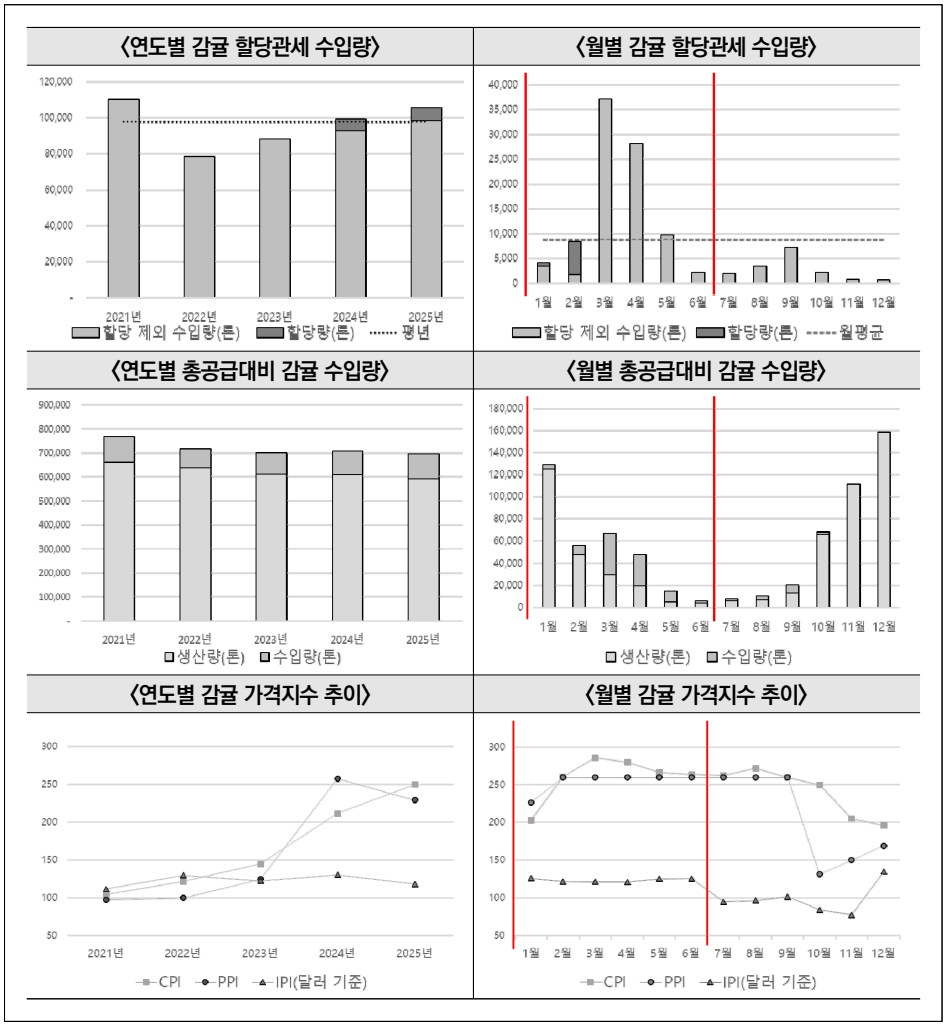
❍ 2025년 국내 감귤 공급량은 695,513톤으로 추정되며, 생산량은 590,000톤, 수입량은 105,513톤임. 공급량에서 수입이 차지하는 비중은 15.2%, 할당관세 적용물량이 차지하는 비중은 1.0%임.

❍ 2025년 감귤의 소비자물가지수와 생산자물가지수는 수입가격지수보다 높은 수준을 유지하였으며, 수입가격지수의 변동성이 상대적으로 크게 나타남.

- 소비자와 생산자물가지수는 상반기 높은 수준을 유지하다가 국내산 감귤 출하가 본격화되는 9~10월 이후 하락함. 다만, 1월 이후 물가지수 인상 폭이 완화되고 비슷한 수준을 유지하고 있어 상반기 할당관세 적용으로 공급이 확대되어 공급 부족에 따른 가격 상승 압력을 일부 완화하는 데 기여한 것으로 판단됨.
- 특히, 직접 소비한다는 특징이 있는 만큼 소비자물가지수의 경우 3월부터 물가가 인하되는 추세임.

9) 본 보고서에서 재분류한 품목명으로, 2025년 할당관세 적용 품목 중 오렌지와 만다린이 포함됨. 해당 품목 분류는 품목의 특성과 용도를 고려하여 진행함.

〈그림 2-6〉 감귤에 대한 할당관세 적용 현황



주 1) 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.
2) 2025년 생산량은 한국농촌경제연구원(2026)의 추정치를 활용하였으며, 월별 생산량은 도매시장 반입 비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.

3.3. 소비 대체 품목

3.3.1. 바나나

❍ 2025년 바나나의 할당관세는 1. 24.~6. 30.까지 200,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 360,824톤(평년 수입량: 347,252톤), 이 중 할당관세 적용 수입량은 144,486톤으로 총수입량의 40.0%를 차지함.

- 최근 5년간 바나나 할당관세는 2022년부터 2024년까지 적용되었으며, 2022년은 11. 10.~12. 31.(44,000톤), 2023년은 11. 17.~12. 31.(30,000톤)이며, 2024년은 1. 19.~12. 31.(수입 전량)을 대상으로 시행함.
- 2025년에도 국내 과일의 수급 안정을 위해 바나나에 할당관세를 적용한 것으로 판단됨. 다만, 2024년과 달리 할당관세 적용물량은 전체 수입량의 40.0% 수준으로 감소하였으며, 하반기에는 FTA 협정세율 등을 통한 수입이 대부분을 차지함.

❍ 2025년 월별 바나나 수입 추이를 살펴보면, 주요 수입국의 생산시기 및 공급 여건에 따라 월별 수입량이 변동하는 것으로 나타남.

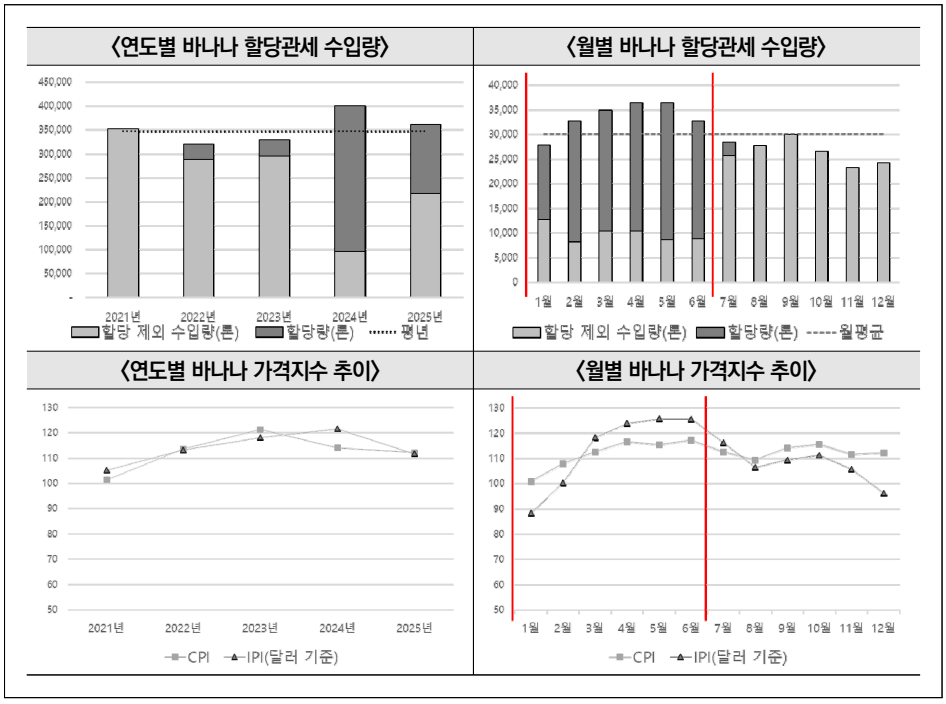
❍ 바나나의 소비자물가지수와 수입가격지수는 전반적으로 유사한 추이를 보였으며, 상반기 할당관세 적용과 주요 수출국의 공급 회복으로 수입가격이 하락하면서 국내 소비자 가격 상승이 완화된 것으로 판단됨.

- 2025년 상반기에는 필리핀 등 주요 수입국의 생산 회복과 출하 증가로 국제 공급이 확대되면서[10] 바나나 수입단가가 하락한 것으로 나타남. 또한 할당관세가 적용되면서 수입비용 부담이 완화되어 국내 공급 확대와 소비자 가격 안정에 기여한 것으로 판단됨.

---

10) 한국농촌경제연구원(2026), 농업전망 2026: K-농업·농촌 대전환, 세계를 품고 미래를 열다.

〈그림 2-7〉 바나나에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.3.2. 파인애플

❍ 2025년 파인애플의 할당관세는 1. 24.~6. 30.까지 46,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 67,030톤(평년 수입량: 67,061톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 34,338톤으로 총수입량의 51.2%를 차지함.

- 최근 5년간 파인애플 할당관세는 2022년부터 2024년까지 적용되었으며, 2022년은 11. 10.~12. 31.(8,600톤), 2023년은 8. 25.~12. 31.(5,000톤), 2024년은 1. 19.~12. 31.(수입 전량)을 대상으로 시행함.

❍ 2025년 월별 파인애플 수입 추이를 살펴보면, 주요 수입국의 생산시기 및 공급 여건에 따라 월별 수입량이 변동하는 것으로 나타남.

- 할당관세 적용 기간인 1~6월에는 대부분의 수입물량이 할당관세를 적용받았으며, 특히 2~5월에는 할당관세 적용 비중이 90% 이상을 차지함. 반면 7월 이후에는 할당관세 적용이 종료되면서 일반관세를 적용한 수입이 이루어진 것으로 나타남.

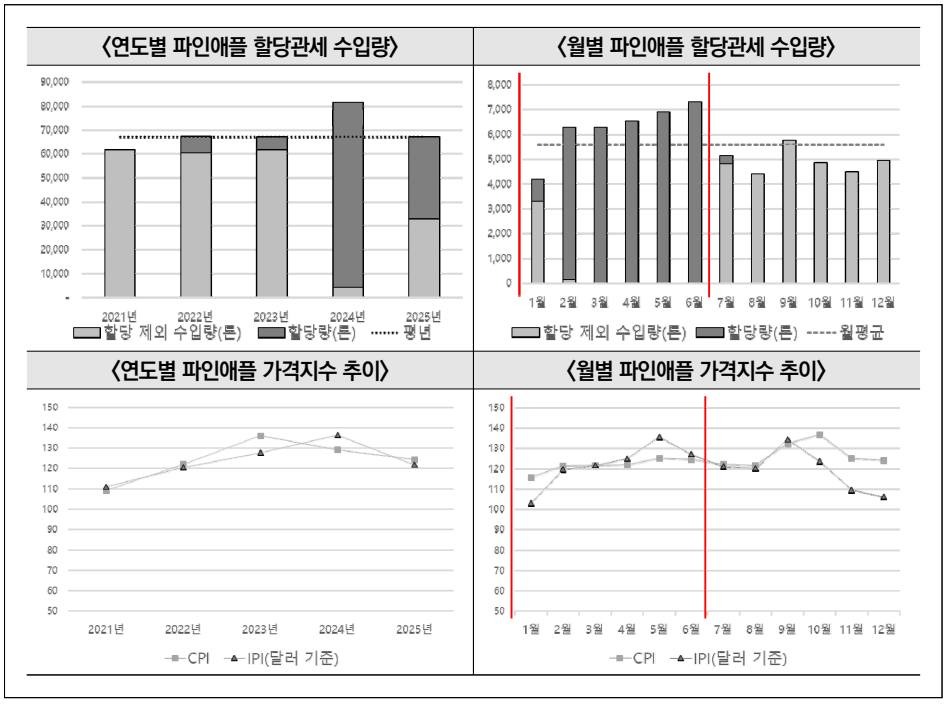
❍ 파인애플의 소비자물가지수와 수입가격지수 모두 2024년 이후 하락하는 모습을 보였으며, 상반기 할당관세 적용과 국내 소비 부진이 맞물리면서 국내 가격이 안정된 것으로 판단됨.

- 2025년 상반기에는 필리핀의 작황 부진으로 수입량이 전년보다 감소하였으나, 전년도 공급과잉에 따른 재고 누적과 국내 소비 부진,[11] 할당관세 적용으로 인해 가격 상승 압력은 제한적인 것으로 나타남.

---

11) 김형진 외(2025), 농업관측-과일, 2025년 4월호.

〈그림 2-8〉 파인애플에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.3.3. 아보카도

❍ 2025년 아보카도의 할당관세는 1. 24.~6. 30.까지 2,000톤에 대해 적용되었으며, 아보카도의 2025년 총수입량은 14,956톤(평년: 13,702톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 225톤으로 총수입량의 1.5%를 차지함.

- 최근 5년간 아보카도 할당관세는 2024년에 시행되었으며, 2024년은 1. 19.~12. 31.(수입 전량)을 대상으로 적용됨.

❍ 2025년 월별 아보카도 수입 추이를 살펴보면, 주요 수입국의 생산시기 및 공급 여건에 따라 월별 수입량이 변동하는 것으로 나타남.

- 할당관세 적용물량은 1~4월에만 일부 수입되었으며, 이후에는 할당관세를 적용한 수입이 없는 것으로 나타남. 다만, 할당량이 2,000톤임에도 불구하고 실제 적용물량이 225톤으로 나타나 한계수량에 의한 제약은 없었던 것으로 판단됨.

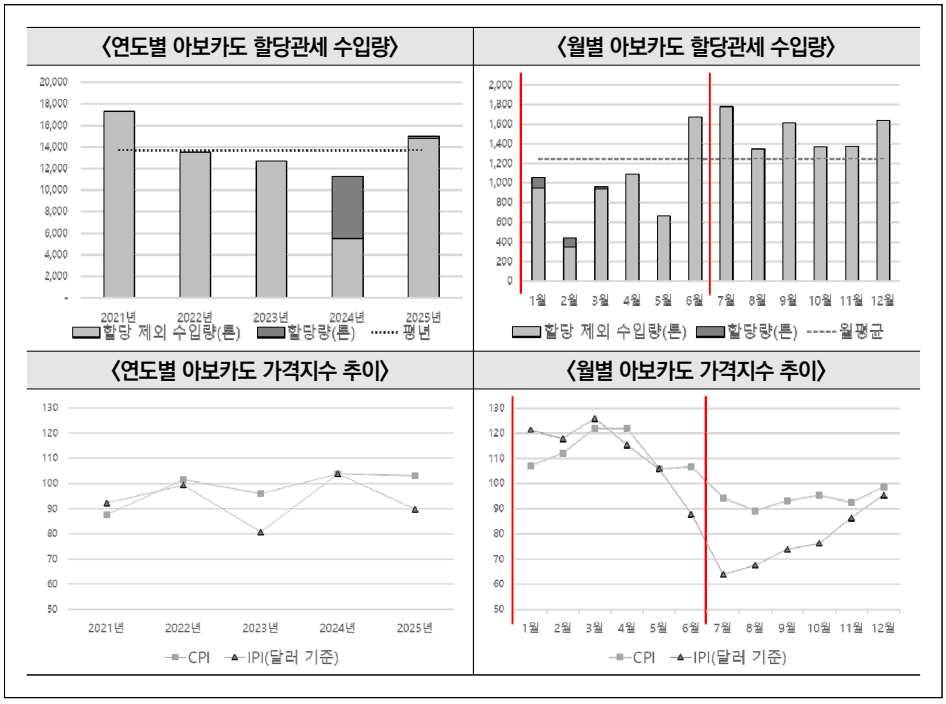
❍ 아보카도의 소비자물가지수와 수입가격지수는 2024년 대비 모두 하락하였으며, 이는 주요 수출국의 작황 회복에 따른 공급 확대의 영향이 크게 작용한 것으로 판단됨.

- 상반기에는 아보카도 가격 상승에 대응하여 할당관세를 적용함으로써 수입비용 부담을 완화하고 공급 부족에 따른 가격 상승 압력을 일부 완화한 것으로 판단됨. 한편, 하반기에는 칠레와 페루 등 주요 수입국의 작황 호조에 따른 공급 확대가 이어져 수입가격지수가 하락하여[12] 소비자물가지수도 안정세를 유지한 것으로 나타남.

---

12) 한국농촌경제연구원(2026), 농업전망 2026: K-농업·농촌 대전환, 세계를 품고 미래를 열다.

〈그림 2-9〉 아보카도에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.3.4. 망고

❍ 2025년 망고의 할당관세는 1. 24.부터 6. 30.까지 25,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 32,706톤(평년 수입량: 27,622톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 18,591톤으로 총수입량의 56.8%를 차지함.

- 최근 5년간 망고 할당관세는 2022년부터 2025년까지 적용되었으며, 2022년은 11. 10.~12. 31.(1,200톤), 2023년은 8. 25.~12. 31.(2,300톤), 2024년은 1. 19.~12. 31.(수입 전량), 2025년은 1. 24.~6. 30.(25,000톤)을 대상으로 시행함.

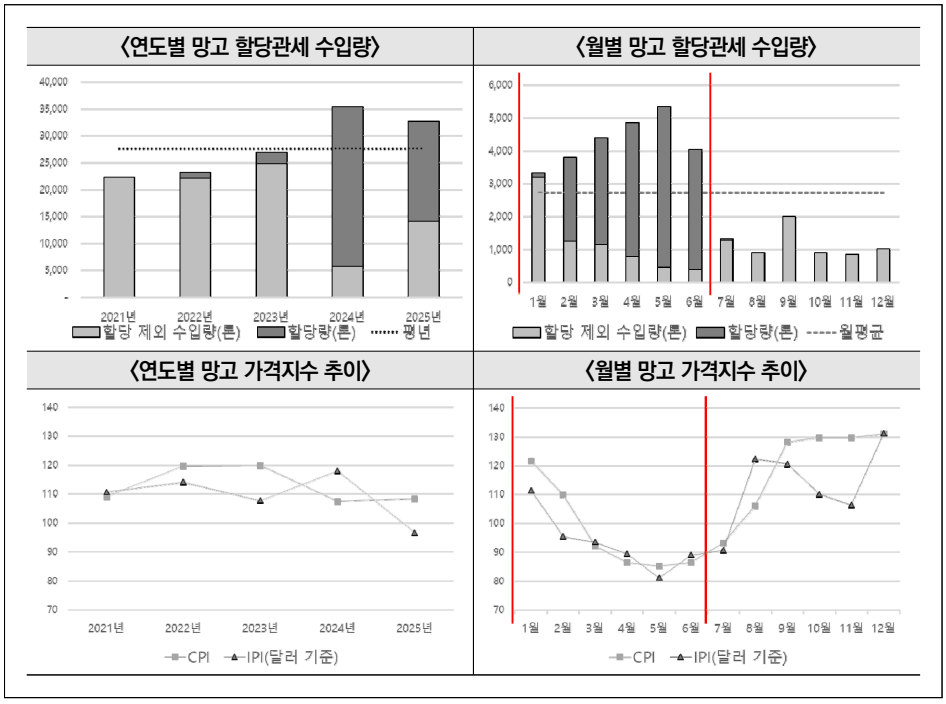
❍ 2025년 월별 망고 수입 추이를 살펴보면, 주요 수입국의 생산시기 및 공급 여건에 따라 월별 수입량이 변동하는 것으로 나타남.

❍ 망고의 소비자물가지수와 수입가격지수는 상반기 하락한 이후 하반기에 상승하는 모습을 보였으며, 이는 상반기 할당관세 적용에 따른 수입 확대와 하반기 주요 수입국의 계절적 공급 감소가 함께 반영된 결과로 판단됨.

- 2025년 상반기에는 할당관세 적용으로 수입이 평년 수준을 상회하였으며, 태국·베트남 등 주요 수입국의 출하가 집중되면서[13] 수입가격지수가 하락한 것으로 나타나 소비자물가지수 또한 안정적인 수준을 유지함.
- 반면 7월 이후에는 할당관세 적용이 종료되고 주요 수입국의 출하량이 감소하면서 수입가격지수가 9~11월 하락한 뒤 12월 다시 상승하였으며, 소비자물가지수도 이에 따라 상승하는 모습을 보임.

13) 김형진 외(2025), 농업관측-과일, 2025년 7월호.

〈그림 2-10〉 망고에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.3.5. 자몽

❍ 2025년 자몽의 할당관세는 1. 24.부터 6. 30.까지 6,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 13,515톤(평년 수입량: 13,851톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 6,142톤으로 총수입량의 45.4%를 차지함.

- 최근 5년간 자몽 할당관세는 2023년부터 2025년까지 적용되었으며, 2023년은 11. 17.~12. 31.(2,000톤), 2024년은 1. 19.~12. 31.(수입 전량), 2025년은 1. 24.~6. 30.(6,000톤)을 대상으로 시행함.
- 한계수량보다 할당관세 적용 수입량이 크게 나타난 것은 작년 12월 할당관세가 적용된 물량이 차년도 1월 통계에 반영되어 나타난 것으로 추정됨.

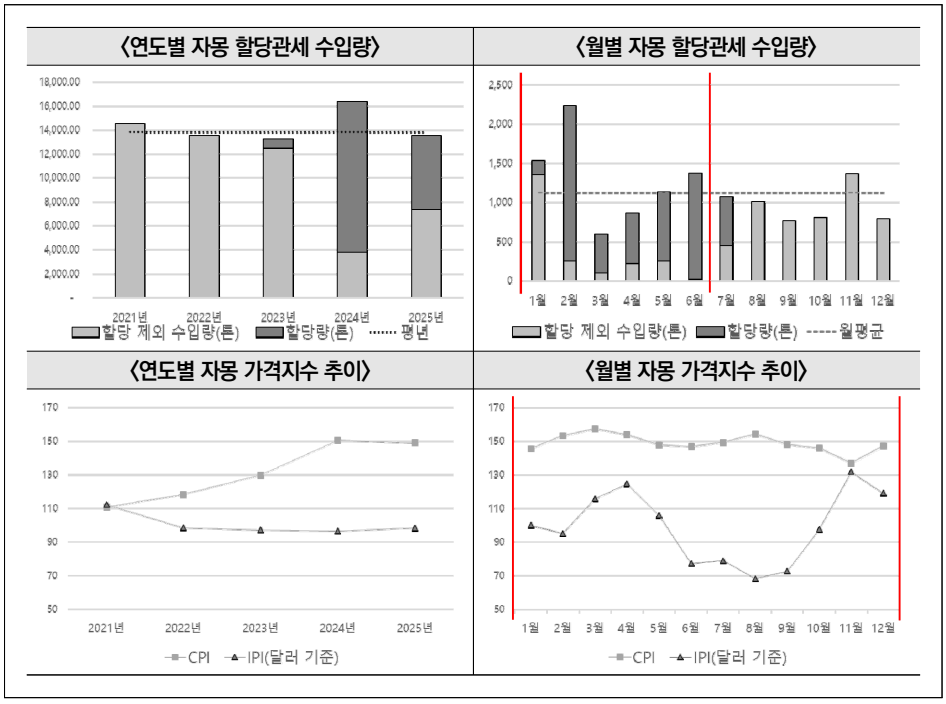
❍ 2025년 월별 자몽 수입 추이를 살펴보면, 주요 수입국의 생산시기 및 공급 여건에 따라 월별 수입량이 변동하는 것으로 나타남.

- 특히, 6월에는 대부분의 수입물량(약 98.6%)이 할당관세를 적용받았으며 이는 남아프리카공화국산 자몽의 출하시기와 맞물려 수입이 집중되었기 때문으로 판단됨.

❍ 자몽의 소비자물가지수에 비해 수입가격지수는 월별 변동폭이 크게 나타났으며, 두 지수 간 변동 양상이 상이하게 나타남.

- 상반기에는 가격 안정을 위해 할당관세를 적용한 가운데, 태국산 작황 호조에 따라 수입이 증가하고 수입 원가가 하락하면서 수입가격지수가 낮은 수준을 유지한 것으로 나타남. 반면에 하반기에는 할당관세 적용이 종료되어 수입가격지수가 상승하였으나 소비자물가지수는 상대적으로 안정적인 수준을 유지하여, 상반기 공급 확대와 유통단계의 가격 완충 효과가 일정 기간 지속된 것으로 판단됨.

〈그림 2-11〉 자몽에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.4. 소비 비대체 품목

3.4.1. 계란가공품

❍ 2025년 계란가공품의 할당관세는 5. 1.부터 12. 31.까지 10,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 8,824톤(평년 수입량: 8,231톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 3,612톤으로 총수입량의 40.9%를 차지함.

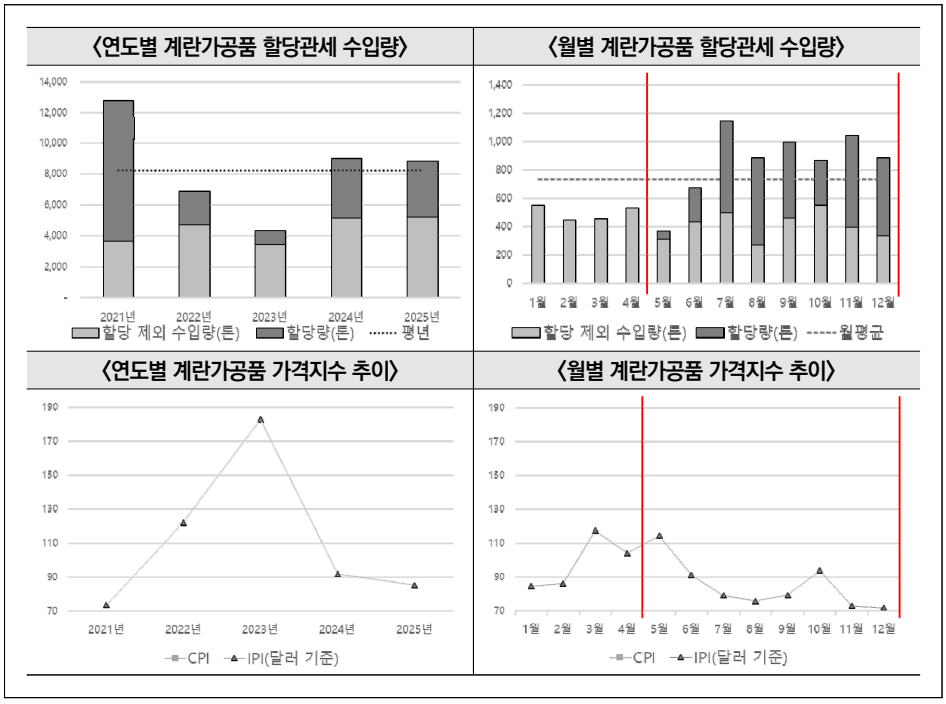
- 계란가공품에 대한 할당관세는 2021년부터 2025년까지 시행되었으며, 2021년은 1. 27.~12. 31.(86,000톤), 2022년은 1. 1.~12. 31.(43,980톤), 2023년은 1. 1.~6.30(16,794톤), 2024년은 1. 1.~12. 31.(상·하반기 각각 5,000톤), 2025년은 5. 1.~12. 31.(10,000톤)을 대상으로 시행함.

❍ 2025년 월별 계란가공품 수입 추이를 살펴보면, 할당관세 적용이 시작된 5월 이후 할당관세 적용물량이 지속적으로 유입된 것으로 나타남.

❍ 계란가공품의 수입가격지수는 월별 변동성이 비교적 크게 나타난 반면, 가공식품 소비자물가지수는 상대적으로 안정적인 추이를 보임.

- 2025년 수입가격지수는 상반기 80~120 수준에서 등락한 이후 11~12월에 하락한 반면 가공식품 소비자물가지수는 큰 변동 없이 안정적인 수준을 유지하였는데, 이는 가공식품 소비자물가지수에서 계란가공품이 차지하는 비중이 낮고 다양한 품목이 함께 반영되기 때문으로 판단됨.

〈그림 2-12〉 계란가공품에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.4.2. 딸기가공품[14)]

❍ 2025년 딸기가공품은 냉동딸기, 기타단일과실주스를 포함하여 분류하였으며, 냉동딸기는 9. 25.부터 12. 31.까지 3,000톤, 기타단일과실주스는 4. 1.부터 12. 31.까지 6,000톤에 대해 할당관세를 적용하였음. 2025년 딸기가공품 수입량은 11,241톤(평년 수입량: 12,319톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 2,640톤으로 총수입량의 23.5%를 차지함.

- 최근 5년간 딸기가공품 할당관세는 2024년과 2025년에 적용되었으며, 2024년에는 1. 19.~12. 31.(수입 전량), 2025년에는 품목별 한계수량을 설정하여 차등 적용함.
- 딸기가공품은 냉동딸기와 과실주스를 중심으로 수입이 증가하는 추세를 보이고 있으며, 특히 냉동딸기는 카페·베이커리 등에서 딸기 디저트 수요가 지속적으로 증가하면서 수입이 확대되고 있는 것으로 나타남.

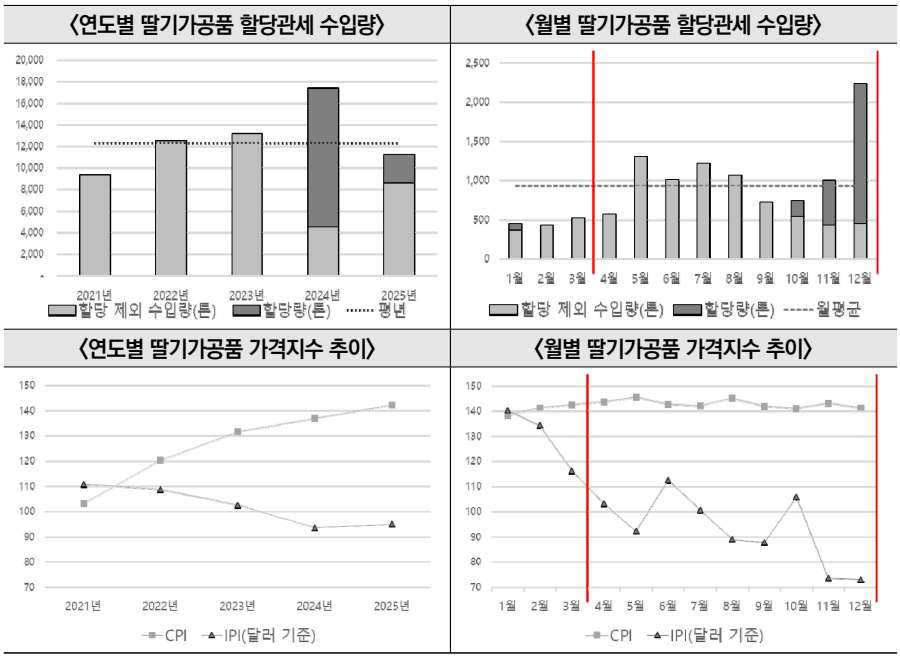
❍ 2025년 월별 딸기가공품 수입 추이를 살펴보면, 품목별 할당관세 적용시기에 따라 수입 양상이 다르게 나타남.

❍ 과일가공품 소비자물가지수는 연중 높은 수준에서 안정적으로 유지된 반면, 딸기가공품 수입가격지수는 지속적으로 하락함.

- 특히, 9월 말부터 냉동딸기에 적용된 할당관세로 인하여 딸기가공품의 수입가격지수가 한시적으로 상승하였다가 급격하게 하락함. 한편, 과일가공품 소비자물가지수는 큰 변동 없이 안정적인 수준을 유지하고 있어 할당관세 적용이 과일가공품 소비자 가격의 추가 상승 압력을 완화하는 데 일정 부분 기여한 것으로 판단됨.

14) 2024년의 경우, 냉동딸기, 냉동과일(기타), 기타단일과실주스를 포함하여 딸기가공품으로 재분류하였으나, 2025년에는 냉동과일(기타)에 딸기가공품과 관련된 세번이 없어 제외하여 재분류함.

〈그림 2-13〉 딸기가공품에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.4.3. 커피

❍ 2025년 커피는 1. 1.부터 12. 31.까지 할당관세가 적용되었으며, 구성 품목에 따라 한계수량을 다르게 설정함. 커피생두는 수입 전량, 커피농축액과 인스턴트커피는 각각 2,500톤에 대해 할당관세를 적용하였으며, 커피생두, 커피농축액 및 인스턴트커피를 포함한 커피의 2025년 수입량은 184,842톤(평년 수입량: 180,741톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 158,033톤으로 총수입량의 85.5%를 차지함.

- 최근 5년간 커피 할당관세는 2022년부터 2025년까지 적용되었으며, 2022년은 7. 20.~12. 31.(수입 전량), 2023년은 1. 1.~12. 31.(수입 전량), 2024년은 커피생두 1. 19.~12. 31.(수입 전량), 커피농축액 7. 1.~12. 31.(수입 전량)을 대상으로 시행함.

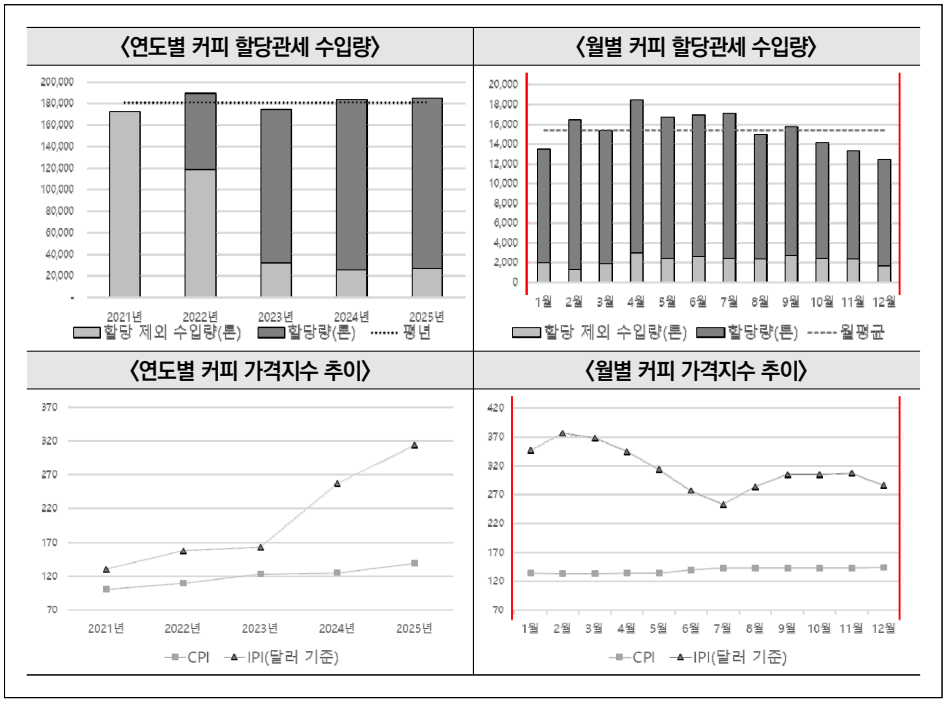
❍ 2025년 커피 수입량은 연도별 및 월별 모두 큰 변동 없이 안정적인 수준을 유지하는 것으로 나타남.

- 다만, 2025년 월별 커피 수입량은 증가하다가 감소하였는데 이는 국제 커피 가격, 환율, 국내 업체의 원료 확보 시기 등 다양한 요인이 복합적으로 작용하였기 때문으로 판단됨.

❍ 커피 소비자물가지수는 연도별 및 월별 모두 큰 변동 없이 안정적인 수준을 유지한 반면, 수입물가지수는 국제 원두가격 등의 영향으로 변동성을 보인 것으로 나타남.

- 이는 수입단가 변동에도 불구하고 국내 소비자 가격은 비교적 안정적으로 유지되어 할당관세 적용이 국내 소비자 가격의 추가 상승 압력을 완화하는 데 일정 부분 기여한 것으로 평가할 수 있음.

〈그림 2-14〉 커피에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.4.4. 설탕

❍ 2025년 설탕에 대한 할당관세는 1. 1.~12. 31.까지 100,000톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 105,471톤(평년 수입량: 109,856톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 99,043톤으로 총수입량의 93.9%를 차지함.

- 최근 5년간 설탕 할당관세는 2020년부터 2025년까지 매년 1. 1.~12. 31. 적용되었으며, 2020년은 98,000톤, 2021년은 100,000톤, 2022년은 105,000톤, 2023년은 105,000톤, 2024년은 상·하반기 각각 50,000톤, 2025년은 100,000톤을 대상으로 시행함.

❍ 2025년 설탕 수입량은 평년 대비 소폭 감소하였으나, 할당관세 적용 수입량은 전체 수입량의 93.9%를 차지하여 대부분의 수입물량이 할당관세를 적용받은 것으로 나타남.

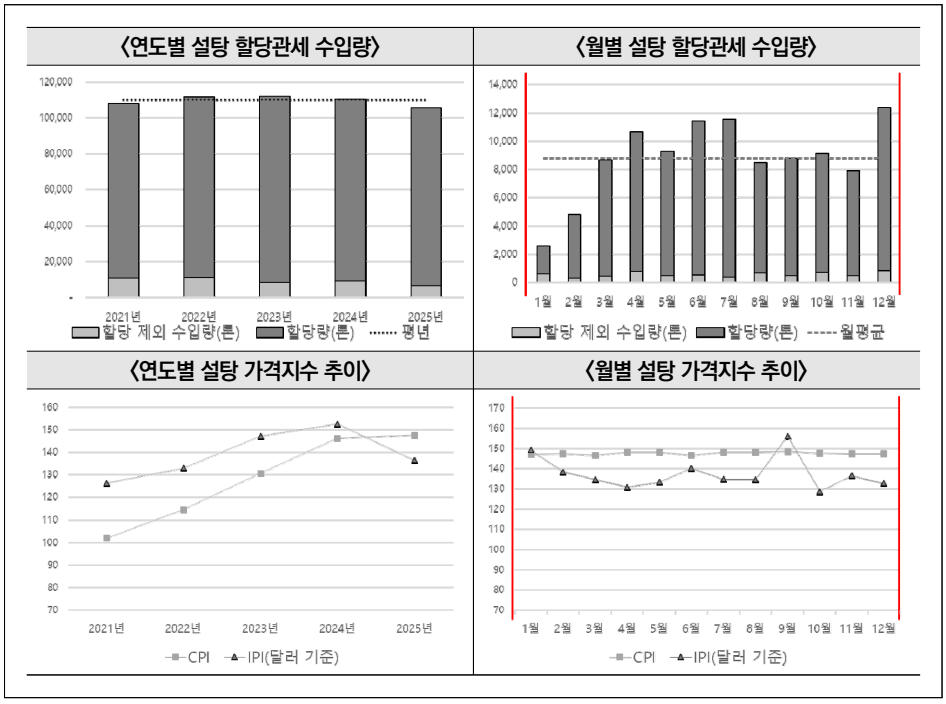
- 특히, 한계수량(100,000톤)의 약 99.0%가 활용되어 할당관세가 적극적으로 활용된 것으로 판단됨.

❍ 설탕 소비자물가지수는 연도별로 상승한 이후 2025년에는 높은 수준을 유지하였으며, 월별로도 큰 변동 없이 안정적인 모습을 보임. 반면, 수입물가지수는 연도별로 2024년 이후 하락하였으며, 월별로는 등락을 반복하는 모습을 나타냄.

- 국제 설탕 가격은 변동성을 보였으나[15] 이에 따른 국내 가격 변동성을 완화하기 위해 할당관세가 일정 부분 기여한 것으로 해석할 수 있음.

15) 농림축산식품부 보도자료(2025. 4. 5.), "식량농업기구(FAO) 세계식량가격지수 전월 대비 0.2% 상승".

〈그림 2-15〉 설탕에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.4.5. 코코아

❍ 2025년 코코아는 코코아생두와 코코아를 원료로 가공한 품목을 포함하여 분석하였으며, 코코아생두는 1. 1.~12. 31.까지 5,500톤, 코코아를 원료로 가공한 품목은 4. 1.~12. 31.까지 4,000톤에 대해 할당관세를 적용함. 2025년 코코아 수입량은 20,060톤(평년 수입량: 20,729톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 5,912톤으로 총수입량의 29.5%를 차지함.

- 최근 5년간 코코아 할당관세는 2023년부터 2025년까지 적용되었으며, 2023년은 11. 17.~12. 31.(수입 전량), 2024년은 코코아생두 5. 10.~12. 31.(수입 전량), 코코아를 원료로 가공한 품목 7. 1.~12. 31.(수입 전량), 2025년은 코코아생두 1. 1.~12. 31.(5,500톤), 코코아를 원료로 가공한 품목 4. 1.~12. 31.(4,000톤)을 대상으로 시행함.

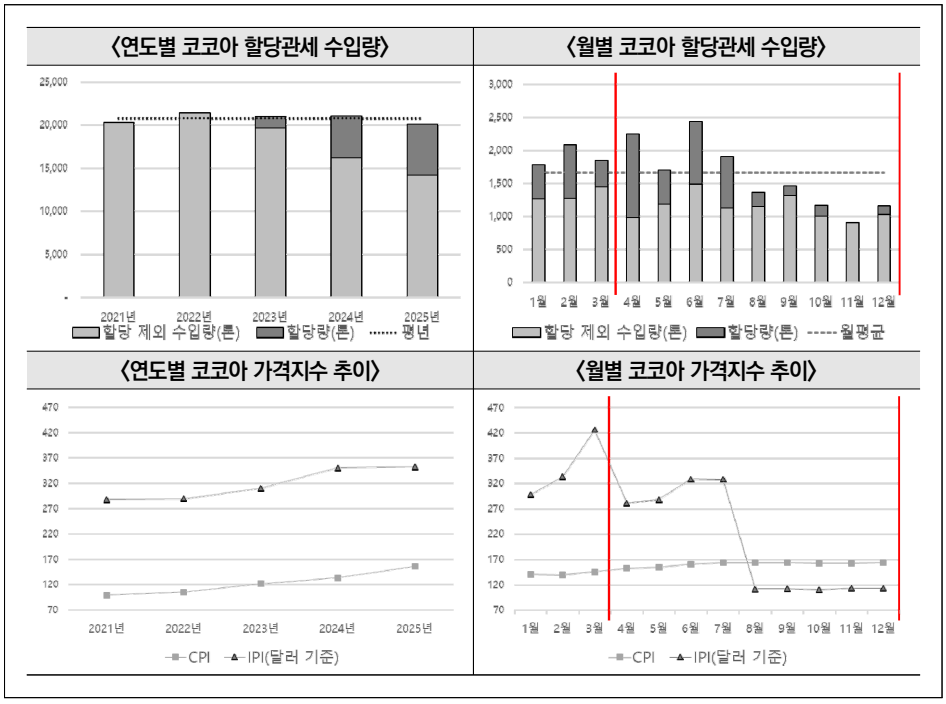
❍ 2025년 코코아 수입량은 평년과 유사한 수준을 유지하였으며, 할당관세 적용 수입량은 전체 수입량의 29.5%를 차지하여 전년(21.8%)보다 적용 비중이 확대된 것으로 나타남.

- 한편, 월별 코코아 수입량은 주요 수입국의 생산시기 및 교역 여건에 따라 증감을 반복하는 것으로 나타남.

❍ 초콜릿 소비자물가지수는 높은 수준을 유지하였으나, 코코아 수입물가지수는 할당관세 적용 시점을 전후하여 큰 폭으로 하락한 것으로 나타남.

- 즉, 국제가격 상승이 국내 소비자 가격으로 전가되는 정도를 일부 완화하여 초콜릿 소비자 가격의 추가 상승 압력을 완화하는 데 할당관세가 일정 부분 기여한 것으로 판단됨.

〈그림 2-16〉 코코아에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3.4.6. 사과가공품

○ 2025년 사과가공품의 할당관세는 9. 25.~12. 31.까지 1,200톤에 대해 적용되었으며, 2025년 수입량은 13,266톤(평년 수입량: 14,622톤)이며, 이 중 할당관세 적용 수입량은 959톤으로 총수입량의 7.2%를 차지함.

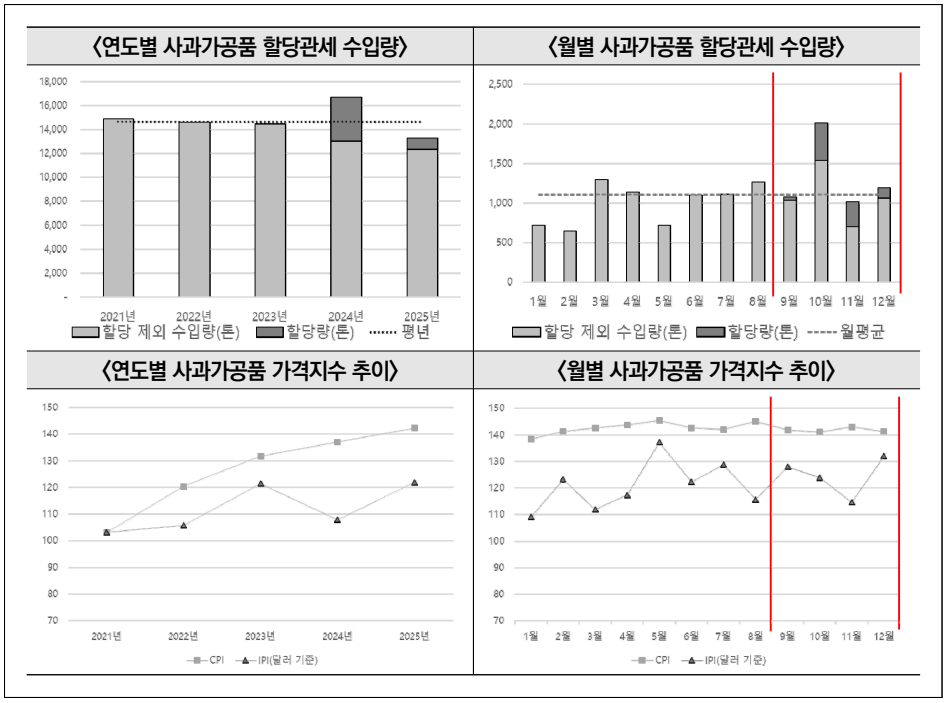
- 최근 5년간 사과가공품 할당관세는 2024년과 2025년에 적용되었으며, 2024년은 1. 19.~12. 31.(수입 전량), 2025년은 9. 25.~12. 31.(1,200톤)을 대상으로 시행함.

○ 사과가공품의 수입량은 2024년 일시적으로 증가하였으나, 2025년에는 평년을 소폭 하회하는 수준으로 감소함.

- 2024년 사과가공품 수입량이 크게 증가한 것은 할당관세 적용에 따른 수입 유인 확대의 영향이 반영된 것으로 보임.

○ 과일가공품 소비자물가지수는 높은 수준을 유지하였으나 월별 변동성은 크지 않은 것으로 나타남. 사과가공품 수입가격지수는 월별 등락을 반복하였으나, 소비자물가지수는 비교적 안정적인 수준을 유지하여 할당관세가 국내 소비자 가격의 추가적인 변동을 완화하는 데 일정 부분 기여한 것으로 판단됨.

〈그림 2-17〉 사과가공품에 대한 할당관세 적용 현황



주: 빨간 선은 할당관세 적용 기간을 나타냄.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.

3 할당관세 적용 품목별 관세 인하분

1. 관세 인하분 도출 방법

❍ 관세 인하분은 할당관세 적용으로 인해 인하된 관세율을 의미함. 즉, 국내로 수입되는 품목별로 할당관세 적용 이전에 적용된 관세율(협정 적용세율)과 할당관세 적용으로 인하된 세율(할당 적용세율)의 차이임.

- 관세 인하분 산출 시 활용되는 적용세율은 관세 지원추정액 산출과 분석 기준의 정합성을 제고하고자 수입액을 기준으로 개선하였음.

❍ K품목의 기본세율은 K품목에 포함되는 모든 HSK의 관세율을 HSK별 수입액 기준으로 가중평균한 값임.

- K품목의 기본세율(A): $\tau_W = \sum_{i=1}^{k} T_i w_i, \;\; w_i = q_i / \sum_{i=1}^{k} q_i$

- 여기서 τ_W는 해당 품목의 기본세율을 의미하며, i는 HSK(10단위), T_i는

HSK i의 기본세율, q_i는 HSK i의 수입액, w_i는 해당 품목 총수입액($\sum_{i=1}^{k} q_i$)에서 HSK i 수입액(q_i)이 차지하는 비중임.

❍ K품목의 협정 적용세율은 FTA 등 협정으로 인해 국가별로 상이한 HSK 관세율을 국가별 수입액 기준으로 가중평균한 이후, HSK별 수입액 기준으로 가중평균한 값임.

- K품목의 협정 적용세율(B)

- $\tau_A = \sum_{i=1}^{k}\left(\sum_{j=1}^{n} T_{ij} w_j\right) w_i, \quad w_i = q_i / \sum_{i=1}^{k} q_i, \quad w_j = q_j / \sum_{j=1}^{n} q_j$

- 여기서 τ_A는 해당 품목의 협정 적용세율을 의미하며, j는 수입국, T_{ij}는 j국가 HSK i의 협정세율, q_j는 j국 수입액, w_j는 해당 품목의 j국 총수입액($\sum_{j=1}^{n} q_j$)에서 j국가 수입액(q_j)이 차지하는 비중임.

❍ K품목의 할당 적용세율은 할당관세가 적용되어 수입된 금액과 FTA 등 협정으로 인해 국가별로 상이한 HSK 관세율이 적용되어 수입된 금액을 국가별 수입액 기준으로 가중평균한 이후, HSK별 수입액 기준으로 가중평균한 값임.

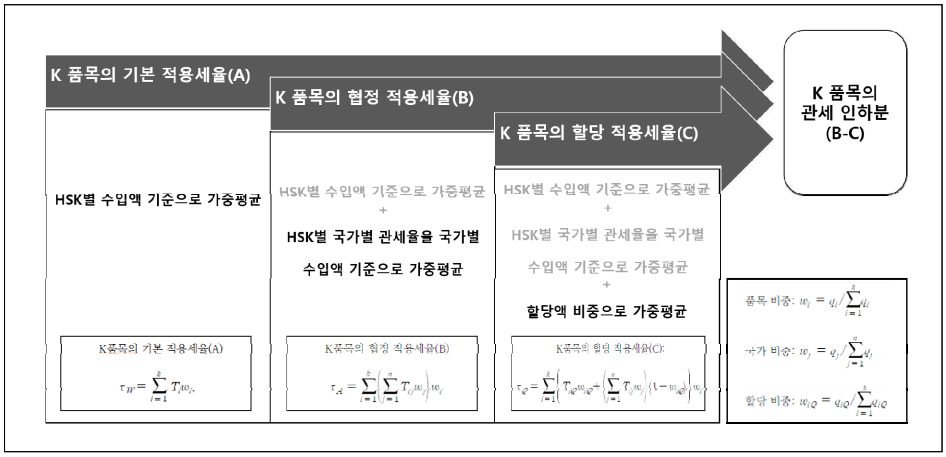
- K품목의 할당 적용세율(C):

- $\tau_Q = \sum_{i=1}^{k}\left\{ T_{iQ} w_{iQ} + \left(\sum_{j=1}^{n} T_{ij} w_j\right)(1 - w_{iQ})\right\} w_i,$

- $w_i = q_i / \sum_{i=1}^{k} q_i, \quad w_j = q_j / \sum_{j=1}^{n} q_j, \quad w_{iQ} = q_{iQ} / \sum_{i=1}^{k} q_{iQ}$

- 여기서 τ_Q는 해당 품목의 할당 적용세율을 의미하며, T_{iQ}는 HSK i의 할당관세율, w_{iQ}는 HSK i의 총수입액($\sum_{Q=1}^{n} q_{iQ}$)에서 할당 대상 수입액(q_{iQ})이 차지하는 비중임.

〈그림 3-1〉 K품목의 관세 인하분 도출 과정



자료: 저자 작성.

❍ TRQ 증량의 경우, 2021년부터 2025년까지 동일한 물량을 매년 증량한 경우와 2025년 한시적으로 증량하여 추가로 수입된 경우가 있음.

- 2021년부터 2025년까지 비슷한 수준에서 증량이 실시된 품목은 녹두, 팥, 보리, 대두, 참깨 등으로 TRQ 품목의 대부분을 차지하고 있음. WTO 협정으로 인해 확정된 현행 물량에 증량물량을 추가하고 있으나, 증량물량 또한 최근 5년간 비슷한 수준에서 유지되고 있어 2025년의 TRQ 증량 효과로 취급하기 어려울 것으로 판단됨.
- 본 연구의 제2장에서 제시한 바와 같이 2025년에 한시적으로 긴급 증량된 품목을 검토하였으나 이에 해당하는 품목이 없어 TRQ 증량은 분석 대상에서 제외함.

2. 품목별 관세 인하분 도출 결과

2.1. 2025년 품목별 관세 인하분 도출 결과

❍ 할당관세 대상 품목의 협정 적용세율은 품목의 기본, 양허, 협정세율을 근거로 산출하여 과대 또는 과소 추정을 방지함.

- 할당관세 대상 품목의 협정 적용세율은 세번별 최근 10년간 기본 또는 농림축산물양허관세가 적용된 수입 이력을 참고하여 두 관세율 중 최근에 적용된 관세율을 활용함.
- 할당관세율이 국가별 협정세율보다 높을 경우(오렌지 등), 원산지증명 등의 이슈로 국가별 협정세율을 적용받기 어려운 품목으로 간주하여 기본 또는 농림축산물양허관세율을 적용함.
- 할당관세율과 국가별 협정세율이 같을 경우, 동년도 수입 거래 중 협정세율이 적용된 거래가 존재하면 국가별 협정세율을 적용하며, 협정세율이 적용된 거래가 없는 경우, 협정을 활용할 수 있는 여건이 조성되지 않았다고 간주하여 기본 또는 농림축산물양허관세율을 적용함.

❍ 할당관세 대상 품목들의 관세 인하분을 살펴보면, 설탕(20.2%p)이 가장 크게 나타났으며, 다음으로 무(16.2%p), 파인애플(15.8%p), 기타 신선과일(14.3%p), 망고(12.7%p) 등의 순이었음.

- 이 품목들은 할당관세 적용으로 인한 관세 인하가 크거나, 할당 물량이 전체 수입량에서 차지하는 비중이 크기 때문에 관세 인하분이 큰 것으로 나타남.
- 반면, 아보카도(0.2%p), 돼지고기(0.3%p), 감자(0.3%p), 토마토가공품(0.4%p) 등은 반대의 이유로 관세 인하분이 작은 것으로 나타남.

- 한편, 만다린(0805.21-9000)은 할당관세를 시행했으나, 2025년 한·미 FTA 협정세율(9.5%)이 할당관세율(20%)보다 낮아 할당관세가 적용되어 수입된 이력이 없어 분석에서 제외함.

〈표 3-1〉 2025년 할당관세 품목들의 세율 및 관세 인하분

생산 및 투입 분류	품목명	기본적용세율 (A, %)	협정적용세율 (B, %)	할당적용세율 (C, %)	관세 인하분 (B-C, %p)
생산 및 소비 대체	돼지고기	24.5	1.7	1.3	0.3
	감자	19.6	3.1	2.8	0.3
	양배추	27.6	24.9	21.1	3.8
	배추	27.0	27.0	17.8	9.2
	당근	29.7	21.4	12.5	8.9
	무	30.0	29.8	13.6	16.2
	감귤	50.0	5.7	3.6	2.0
소비 대체	바나나	30.0	13.9	5.6	8.3
	파인애플	30.0	30.0	14.2	15.8
	아보카도	30.0	0.3	0.1	0.2
	망고	30.0	18.3	5.7	12.7
	자몽	30.0	12.7	5.2	7.5
	기타 신선과일	37.8	25.3	11.0	14.3
소비 비대체	계란가공품	19.4	10.6	1.2	9.4
	주정원료	10.5	10.5	0.5	10.0
	전분	8.0	6.2	1.4	4.8
	딸기가공품	31.0	16.3	11.3	5.0
	커피	2.6	1.1	0.2	1.0
	옥수수	3.0	1.8	0.0	1.8
	해바라기씨유	5.0	2.6	2.1	0.5
	설탕	30.0	29.8	9.6	20.2
	코코아	4.2	1.5	0.8	0.7
	파인애플가공품	45.8	22.8	18.3	4.5
	토마토가공품	5.0	0.5	0.0	0.4
	감귤가공품	49.4	11.1	5.8	5.3
	사과가공품	45.4	7.0	5.3	1.7
	복숭아가공품	47.9	9.7	7.4	2.2
	기타과일가공품	37.6	11.2	10.4	0.8
투입재	사료	4.2	1.2	0.1	1.2

주: '0.0'은 세율 또는 관세 인하분이 '0'이며, 반올림으로 관세 인하분이 할당 및 협정세율 차이와 일치하지 않을 수 있음.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

2.2. 주요 품목들의 월별 관세 인하분 도출 결과[16)]

❍ 할당관세 적용 품목들은 품목별로 할당관세 적용 기간이 상이하므로 월별로 관세 인하분 또한 다르게 나타남.

- 할당관세 수입량이 많은 월에는 관세 인하분이 크게 나타나고, 반대로 할당관세 수입이 없거나 적은 월에는 관세 인하분이 작게 나타남.

2.2.1. 생산 및 소비 대체 품목

❍ 주요 생산 및 소비 대체 품목들의 월별 관세 인하분은 할당관세 적용 기간과 물량에 따라 편차가 큰 것으로 나타남.

- 돼지고기는 5월부터 12월까지 1만 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 10월(1.0%p)의 관세 인하분이 제일 컸고, 다음으로 12월(0.7%p), 8월(0.5%p) 순이었음.
- 양배추와 배추, 당근은 1월부터 4월까지 할당관세가 적용되었으며, 양배추는 2월(8.9%p), 배추는 3월(25.1%p), 당근은 1월(24.0%p)의 관세 인하분이 제일 큰 것으로 나타남.
- 감자는 9월부터 11월까지 세 달간 6천 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 10월(3.9%p)에 가장 높은 관세 인하분을 기록함.
- 감귤(오렌지)은 1월 24일부터 2월까지 1만 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 2월(22.6%p)의 관세 인하분이 컸고, 대부분의 할당 물량이 2월에 소진됨.

16) 이외 품목의 월별 세율 및 관세 인하분은 〈부록 3〉 참고

〈표 3-2〉 주요 생산 및 소비 대체 품목들의 월별 세율 및 관세 인하분

구분		생산 및 소비 대체 품목					
		돼지고기	감자	양배추	배추	당근	감귤
기본적용세율(A, %)		24.5	19.6	27.6	27.0	29.7	50.0
협정 적용 세율 (B, %)	1월	1.0	2.3	25.5	27.0	29.8	17.2
	2월	0.9	2.1	25.3	26.8	27.0	39.0
	3월	1.1	2.2	21.1	27.0	25.2	1.0
	4월	0.9	1.9	22.9	27.0	25.2	1.2
	5월	1.4	2.9	25.9	26.6	26.1	1.1
	6월	1.4	2.1	28.7	27.0	29.1	0.4
	7월	1.8	2.0	25.0	27.0	13.6	0.0
	8월	2.1	3.5	27.6	26.9	9.1	0.0
	9월	2.2	3.4	27.9	27.0	8.7	0.0
	10월	2.8	6.5	27.8	27.0	7.7	46.0
	11월	2.6	5.4	28.3	27.0	14.4	50.0
	12월	1.8	4.1	27.7	27.0	26.0	12.2
할당 적용 세율 (C, %)	1월	1.0	2.3	25.4	21.6	5.8	12.5
	2월	0.9	2.1	16.4	3.8	7.1	16.3
	3월	1.1	2.2	15.8	1.9	4.5	1.0
	4월	0.9	1.9	14.4	2.2	4.4	1.2
	5월	1.0	2.9	25.9	23.9	26.0	1.1
	6월	1.2	2.1	28.7	27.0	29.1	0.4
	7월	1.5	2.0	25.0	27.0	13.6	0.0
	8월	1.6	3.5	27.6	26.9	9.1	0.0
	9월	1.8	3.4	27.9	27.0	8.7	0.0
	10월	1.7	2.7	27.8	27.0	7.7	46.0
	11월	1.9	5.4	28.3	27.0	14.4	50.0
	12월	1.5	4.1	27.7	27.0	26.0	12.2
관세 인하분 (B-C, %p)	1월	–	–	0.1	5.4	24.0	4.7
	2월	–	–	8.9	23.0	19.9	22.6
	3월	–	–	5.3	25.1	20.7	–
	4월	–	–	8.5	24.8	20.8	–
	5월	0.4	–	–	2.7	0.2	–
	6월	0.2	–	–	–	–	–
	7월	0.3	–	–	–	–	–
	8월	0.5	–	–	–	–	–
	9월	0.4	–	–	–	–	–
	10월	1.0	3.9	–	–	–	–
	11월	0.7	0.0	–	–	–	–
	12월	0.3	–	–	–	–	–

주: 관세 인하분 중 음영으로 표시된 부분은 할당관세가 적용된 기간이며, '0.0'은 세율 또는 관세 인하분이 '0'이고 '-'는 값이 없음을 나타냄.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

2.2.2. 소비 대체 품목

❍ 주요 소비 대체 품목들의 월별 관세 인하분은 기간별로 큰 차이가 없는 것으로 나타남. 다만, 1월 관세 인하분은 1월 24일부터 할당관세가 적용되어 상대적으로 작고, 품목별로 주요 수입국의 협정세율에 따라 월별 관세 인하분이 다소 차이가 있음.

- 바나나는 1월부터 6월까지 20만 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 관세 인하분은 6월(15.3%p)에 가장 컸고 1월(10.1%p)에 가장 작았음.
- 파인애플은 1월부터 6월까지 4만 6천 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 관세 인하분은 3월과 5월(30.0%p)이 가장 컸고 1월(5.5%p)에 가장 작았음.
- 아보카도는 1월부터 6월까지 2천 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 관세 인하분은 2월(4.3%p)이 가장 컸음.
- 망고는 1월부터 6월까지 2만 5천 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 관세 인하분은 6월(23.3%p)에 가장 컸고 1월(0.3%p)에 가장 작았음.
- 자몽은 1월부터 6월까지 6천 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 관세 인하분은 6월(29.4%p)에 가장 컸고, 1월(1.4%p)에 가장 작았음.

〈표 3-3〉 주요 소비 대체 품목들의 월별 세율 및 관세 인하분

구분		소비 대체 품목				
		바나나	파인애플	아보카도	망고	자몽
기본적용세율(A, %)		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
협정 적용 세율 (B, %)	1월	15.7	30.0	0.9	3.9	9.8
	2월	15.1	30.0	4.3	15.4	10.8
	3월	14.4	30.0	0.4	17.7	8.6
	4월	14.6	30.0	0.0	20.0	7.3
	5월	15.3	30.0	0.0	22.9	13.4
	6월	14.7	29.9	0.0	23.7	29.6
	7월	13.9	30.0	0.0	22.7	25.8
	8월	13.2	30.0	0.0	23.6	28.9
	9월	12.3	30.0	0.0	23.7	24.0
	10월	11.5	30.0	0.0	23.3	10.6
	11월	11.6	30.0	0.0	18.2	0.1
	12월	12.4	30.0	0.0	11.8	6.6
할당 적용 세율 (C, %)	1월	5.6	24.5	0.9	3.7	8.4
	2월	0.4	0.5	0.0	0.1	0.0
	3월	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0
	4월	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	5월	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6월	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3
	7월	12.0	28.2	0.0	21.8	9.3
	8월	13.2	30.0	0.0	23.6	28.9
	9월	12.3	30.0	0.0	23.7	24.0
	10월	11.5	30.0	0.0	23.3	10.6
	11월	11.6	30.0	0.0	18.2	0.1
	12월	12.4	30.0	0.0	11.8	6.6
관세 인하분 (B-C, %p)	1월	10.1	5.5	0.0	0.3	1.4
	2월	14.7	29.4	4.3	15.3	10.8
	3월	14.3	30.0	0.4	17.6	8.6
	4월	14.5	29.9	-	20.0	7.3
	5월	15.3	30.0	-	22.9	13.4
	6월	14.5	29.9	-	23.3	29.4
	7월	2.0	1.8	-	0.9	16.5
	8월	-	-	-	-	-
	9월	-	-	-	-	-
	10월	-	-	-	-	-
	11월	-	-	-	-	-
	12월	-	-	-	-	-

주: 관세 인하분 중 음영으로 표시된 부분은 할당관세가 적용된 기간이며, '0.0'은 세율 또는 관세 인하분이 '0'이고 '-'는 값이 없음을 나타냄.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

2.2.3. 소비 비대체 및 투입재 품목

❍ 주요 소비 비대체 및 투입재 품목 중 커피, 사료, 코코아는 기본세율이 낮아 월별 관세 인하분이 작은 편이며 편차 또한 크지 않음. 한편, 설탕과 딸기 등 가공품의 경우, 시장개방이 제한적이고 기본세율이 높아 월별 관세 인하분이 큰 편이며 편차 또한 큼.

- 계란가공품은 5월부터 12월까지 1만 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 12월(18.1%p)의 관세 인하분이 가장 컸고, 5월(3.5%p)이 가장 작았음.
- 딸기가공품은 4월부터 12월까지 3천 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 12월(21.6%p)의 관세 인하분이 가장 컸고, 10월(5.2%p)이 가장 작았음.
- 사과 가공품은 9월부터 12월까지 1,200톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 11월(7.5%p)의 관세 인하분이 가장 컸고, 9월(0.9%p)이 가장 작았음.
- 커피는 1월부터 12월까지 수입 전량에 대해 할당관세가 적용되었으며, 1월(1.1%p)의 관세 인하분이 제일 컸고, 9월(0.7%p)이 가장 작았음.
- 전분은 1월부터 12월까지 19만 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 4월(5.3%p)의 관세 인하분이 가장 컸고, 3월(4.3%p)이 가장 작았음.
- 설탕은 1월부터 12월까지 10만 톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 3월(21.6%p)의 관세 인하분이 가장 컸고, 1월(9.2%p)이 가장 작았음.
- 코코아는 1월부터 12월까지 9,500톤에 대해 할당관세가 적용되었으며, 4월(1.4%p)의 관세 인하분이 가장 컸고 8월부터 12월까지(0.3%p) 가장 작았음.
- 사료는 1월부터 12월까지 수입 전량에 대해 할당관세가 적용되었으며, 1월, 7월, 10월(1.4%p)의 관세 인하분이 가장 컸고, 12월(0.9%p)이 가장 작았음.

〈표 3-4〉 주요 소비 비대체 및 투입재 품목들의 월별 세율 및 관세 인하분

구분		소비 비대체 품목							투입재
		계란 가공품	딸기 가공품	사과 가공품	커피	전분	설탕	코코아	사료
기본적용세율(A,%)		19.4	31.0	45.4	2.6	8.0	30.0	4.2	4.2
협정 적용 세율 (B, %)	1월	1.7	2.5	5.0	1.5	6.1	21.3	1.1	1.5
	2월	0.1	3.5	1.0	1.2	6.4	30.0	1.6	1.0
	3월	2.4	8.1	4.0	1.0	6.3	30.0	1.8	1.0
	4월	2.8	12.0	6.3	1.2	6.2	30.0	1.8	1.3
	5월	5.2	18.1	6.0	1.2	6.3	30.0	1.6	1.3
	6월	11.3	15.2	10.8	1.0	6.6	30.0	1.4	1.2
	7월	14.2	16.9	6.4	1.2	6.0	30.0	2.1	1.5
	8월	18.1	18.7	12.1	1.0	6.4	30.0	1.3	1.3
	9월	14.3	21.0	1.4	0.9	5.8	30.0	0.9	1.2
	10월	6.7	13.3	9.1	1.2	6.2	30.0	1.5	1.5
	11월	17.6	24.9	12.3	1.2	6.0	30.0	1.0	1.1
	12월	19.5	24.2	5.3	1.1	5.8	30.0	1.0	1.0
할당 적용 세율 (C, %)	1월	1.7	0.0	5.0	0.4	1.4	12.1	0.5	0.1
	2월	0.1	3.5	1.0	0.2	1.6	8.5	0.8	0.1
	3월	2.4	8.1	4.0	0.2	2.0	8.4	1.2	0.1
	4월	2.8	12.0	6.3	0.1	0.9	8.5	0.4	0.1
	5월	1.7	18.1	6.0	0.2	1.8	8.5	1.0	0.1
	6월	1.1	15.2	10.8	0.2	1.6	9.7	0.6	0.1
	7월	0.0	16.9	6.4	0.1	1.1	8.6	1.1	0.1
	8월	1.2	18.7	12.1	0.1	1.2	10.0	1.0	0.1
	9월	1.0	21.0	0.5	0.1	1.3	12.2	0.6	0.1
	10월	0.0	8.1	3.6	0.2	1.5	9.3	1.2	0.1
	11월	2.0	8.1	4.7	0.2	1.3	10.5	1.0	0.1
	12월	1.4	2.6	3.0	0.2	1.1	10.1	0.7	0.1
관세 인하분 (B-C, %p)	1월	-	2.4	-	1.1	4.7	9.2	0.6	1.4
	2월	-	-	-	1.0	4.8	21.5	0.8	1.0
	3월	-	-	-	0.9	4.3	21.6	0.5	1.0
	4월	-	-	-	1.0	5.3	21.5	1.4	1.2
	5월	3.5	-	-	1.0	4.5	21.5	0.6	1.2
	6월	10.1	-	-	0.9	4.9	20.3	0.8	1.1
	7월	14.2	-	-	1.0	5.0	21.4	1.0	1.4
	8월	16.9	-	-	0.9	5.2	20.0	0.3	1.2
	9월	13.3	-	0.9	0.7	4.5	17.8	0.3	1.2
	10월	6.7	5.2	5.5	1.0	4.7	20.7	0.3	1.4
	11월	15.6	16.8	7.5	1.0	4.7	19.5	-	1.0
	12월	18.1	21.6	2.3	0.9	4.7	19.9	0.3	0.9

주: 관세 인하분 중 음영으로 표시된 부분은 할당관세가 적용된 기간이며, '0.0'은 세율 또는 관세 인하분이 '0'이고 '-'는 값이 없음을 나타냄.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

3. 관세 지원추정액 추정 결과

❍ 품목별 관세 지원추정액은 협정 적용세율과 할당 적용세율의 차이에 할당 물량을 곱하여 산출함.

- 이는 할당관세를 시행하지 않았을 경우 발생 가능한 관세수입 추정액을 의미함.

❍ 관세 지원추정액은 품목 및 세번 분류에 따른 관세 인하분 차이에 따라 달라질 수 있으며, 산출과정에서 적용되는 환율 기준에 따라 달라질 수 있음.

- 품목 및 세번 분류를 동일하게 설정하였더라도 수입 시점에 따라 각각의 환율을 적용하거나, 월별 평균 또는 연평균 환율을 적용할 경우 그 결괏값이 달라질 수 있음.
- 관세 인하분 계산 시 할당 물량에 대한 관세율은 같으나, 협정세율에 포함한 세번, 국가별 비중 계산의 기준 등에 따라 그 결괏값이 달라질 수 있음.
- 또한, 품목별 수입 시 적용받은 세율(기본세율 or FTA 협정세율 or 할당관세율 등)을 정확히 확인하지 못할 경우, 할당 물량과 관세 인하분의 곱을 통해 관세 지원액을 추정할 수 있음. 다만, 이 경우 할당관세 계획 물량이 전량 소진되지 않았다면 그 지원액은 과대 추정될 수 있음.

❍ 본 연구에서는 계획된 할당 물량과 관세 인하분의 곱을 통해 관세 지원액을 추정하지 않고, 한국무역통계진흥원의 수출입 자료를 활용하여 실제 할당관세를 적용받아 수입된 품목들의 세번 기준 수입액에 관세 인하분을 곱하여 관세 지원액을 산출함.

- 관세 지원액 산출 시 품목, 세번, 국가별 협정 체결 여부 등 할당관세 미시행 시 부과 가능한 기본 및 협정세율을 국가 및 시점별로 고려하여 관세를 적용함.

❍ 2025년 관세 지원추정액을 살펴보면, 사료가 약 550억 6천만 원으로 가장 많은 관세 지원액을 기록했고, 다음으로 바나나(약 371억 6천만 원), 망고(약 219억 8천만 원), 설탕(약 211억 7천만 원) 등의 순이었음.

- 이 품목들은 수입액이 크거나 관세 인하분이 크기 때문에 관세 지원추정액이 많은 것으로 나타남.
- 한국조세재정연구원(2026)의 관세 지원추정액과 비교해 보면, 바나나의 관세 지원추정액에 일부 차이가 있으나 전체 품목의 관세 지원추정액 규모는 비슷한 수준임.

〈표 3-5〉 2025년 할당관세 품목들의 관세 지원추정액

생산 및 투입 분류	품목명	관세 지원추정액 (억 원)	생산 및 투입 분류	품목명	관세 지원추정액 (억 원)
생산 및 소비 대체	돼지고기	98.6	소비 비대체	계란가공품	40.3
	감자	11.8		주정원료	139.1
	양배추	8.6		전분	179.2
	배추	9.0		딸기가공품	14.2
	당근	63.5		커피	193.5
	무	21.1		옥수수	133.6
	감귤	59.2		해바라기씨유	5.3
소비 대체	바나나	371.6		설탕	211.7
	파인애플	140.7		코코아	20.9
	아보카도	1.2		파인애플가공품	16.7
	망고	219.8		토마토가공품	2.6
	자몽	21.9		감귤가공품	31.4
	기타 신선과일	33.3		사과가공품	6.6
				복숭아가공품	3.0
				기타 과일가공품	44.2
			투입재	사료	550.6
			총계		2,652.9

주: 관세 지원추정액은 2025년 환율(1,422.22원)을 적용하여 산출했으며, 반올림으로 합계가 일치하지 않을 수 있음.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

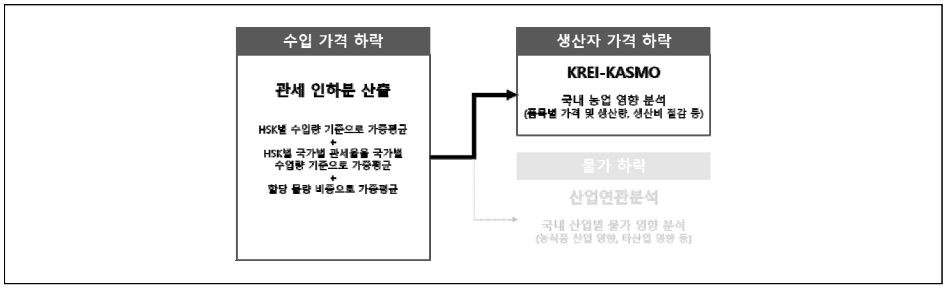
4 할당관세의 국내 농업 영향분석

1. 국내 농업 영향분석 개요[17)]

❍ 할당관세 시행이 국내 농업분야에 미치는 영향은 KREI-KASMO 모형을 활용하여 생산자·소비자 가격 및 국내 농업 생산 변화를 분석함.

- 할당관세 적용은 품목별 수입가격을 관세 인하분만큼 하락시키며, 그에 따라 국내 농업 생산에 영향을 미치는 것으로 가정함.

〈그림 4-1〉 국내 농업 영향분석 체계도



자료: 저자 작성.

17) 해당 절은 2025년에 수행한 '농축산물 수입관세 농업분야 영향분석'과 동일한 방법을 활용하였음.

○ 할당관세의 적용은 수입단가 하락과 같은 의미로 할당관세 품목과 같거나 대체 가능한 국내 농축산물에 영향을 미침. 다만, 국내에서 생산이 거의 되지 않거나, 수입산의 용도가 차별화되어 있는 품목은 국내 농업에 미치는 영향은 없는 것으로 가정함.

- 할당관세 품목 중 국내 농업 생산에 영향을 미친 품목은 생산 및 소비 대체 품목과 소비 대체 품목임.
- 생산 및 소비 대체 품목은 국내 생산이 이루어지며 시장에서 직접 소비 대체가 이루어지는 품목이며, 소비 대체 품목은 국내 생산량은 미미하나 시장에서 타 품목과 간접적인 소비 대체가 이루어지는 품목으로 국내 생산 및 물가에 영향을 줌.

○ 직·간접적 소비 대체 여부에 따라 국내 농업 생산에 대한 영향은 달라지며, 이러한 특성을 고려한 분석이 이루어져야 함.

- 생산·소비 대체 품목과 소비 대체 품목은 수입품이 국내 소비와 직·간접적으로 대체되어 국내 생산에 영향을 미침.

〈표 4-1〉 품목군별 국내 농업 영향분석 방법 개요

품목군	품목	영향	분석 방법
1. 생산·소비 대체 품목	①돼지고기, ②감자, ③양배추, ④배추, ⑤당근, ⑥무, ⑦감귤	생산 및 물가 영향	KREI-KASMO
2. 소비 대체 품목	⑧바나나, ⑨파인애플, ⑩아보카도, ⑪망고 ⑫자몽, ⑬기타 신선과일		

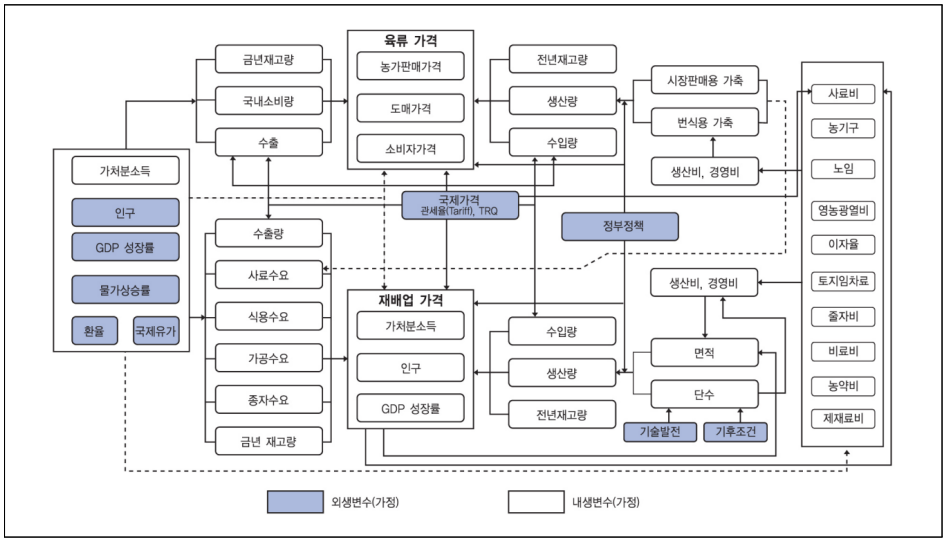
자료: 저자 작성.

2. 분석 방법[18)]

❍ KREI-KASMO는 한국 농업 부문에 국한된 동태(dynamic) 부분균형(partial equilibrium)모형으로 국제 및 비농업 부문 시장은 모형에서 외생 취급하며, 품목 상호 간의 생산·소비 대체가 반영되어 있는 연립방정식 체계로 구성되어 있음.

❍ KREI-KASMO는 농업 부문 경제모형 전문기관인 미국 식품농업정책연구소(FAPRI)와 2007~2008년까지 2년간 공동연구를 통해 개발되었기 때문에 사실상 FAPRI 및 USDA/ERS의 모형과 같은 구조를 공유함.

〈그림 4-2〉 KREI-KASMO의 구조



자료: 서홍석 외(2020).

18) 농업분야 TRQ 증량·할당관세 적용에 따른 국내 농업 영향분석은 한석호 외(2015)의 '기 체결 FTA 사후영향평가모형 개발을 위한 기초연구'를 통해 개발한 방법론을 준용하였음. 본 보고서에서 위 방법론을 활용한 이유, 다른 모형과 차이 및 장단점 등은 한석호 외(2015)에 설명되어 있으며, 한계점도 명시되어 있으므로 자세한 방법론 등은 한석호 외(2015)의 보고서를 참고하기 바람.

- KREI-KASMO는 크게 주요 거시변수, 투입재 가격, 재배업, 축산, 농가인구, 총량의 6개 부문으로 구성됨.
- 분석에 포함된 농식품 품목 범위는 '농림축산식품 주요통계 2025'의 2024년 생산액 기준으로 재배업의 98.4%, 축잠업의 98.9% 등 농업 전체의 98.6%를 포함함.
- 나머지 1.4%는 품목군으로 포함하여 분석하고, 가공·반가공 농산물의 수출입 영향평가 모듈을 포함함.

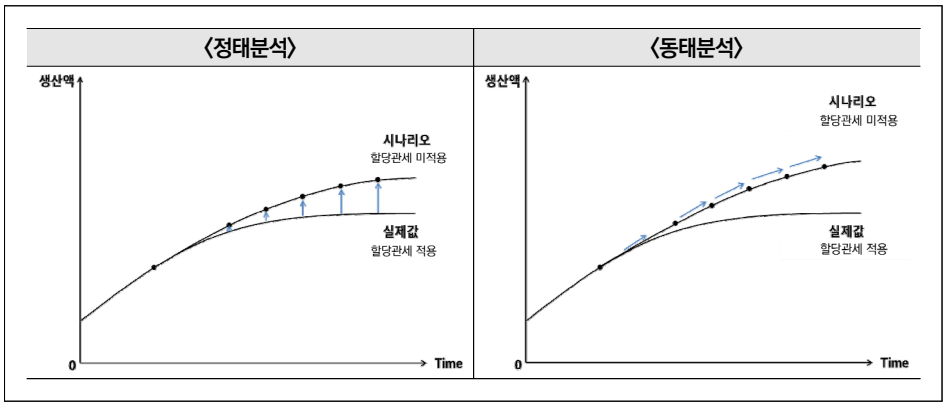
❍ 농업분야 할당관세 적용 영향평가는 특정 시점(2025년)에 발생한 할당관세 적용이 포함된 베이스라인(실제치)과 할당관세 적용이 반영되지 않은 시나리오(가정)의 시뮬레이션 비교를 통해 품목별 수급 변화를 분석함.

❍ 품목별 할당관세 적용에 대한 영향평가는 해당 품목의 관세율 변화에 대해서만 영향을 분석해야 하고, 시나리오는 관세율을 할당관세 적용 전과 동일한 것으로 가정하여 시뮬레이션해야 함.
- 예를 들어, 양배추 영향평가는 배추, 당근, 무, 대파 등 기존 품목은 베이스라인에 포함되고, 양배추의 관세율 하락에 대한 효과만 분석하는 것을 의미함.

❍ 할당관세 적용 이후 생산액 변화에 대한 영향평가는 상대적으로 정태분석 추정 결과가 동태분석 추정 결과보다 편의(Bias) 발생 가능성이 큼.
- 정태분석(Static analysis)은 매년 실제 값에 탄성치를 이용하여 관세율 인하 효과를 각각 독립적으로 계측한 분석 방법임. 반면, 동태분석(Dynamic analysis)은 특정 시점의 관세율 인하 효과가 차기의 기준값이 되고, 이를 토대로 해당 시점의 관세율 인하 효과가 누적으로 반영되는 분석 방법임.

- 따라서, 할당관세 적용 영향평가 시 상대적으로 정태분석 추정 결과가 동태분석 추정 결과보다 과소 평가될 가능성이 있음. 이는 정태분석 방법이 연도별 독립적 효과만을 고려하며, 생산 및 소비 대체 효과를 포괄적으로 반영하는 데 한계가 있기 때문임.

〈그림 4-3〉 정태분석 및 동태분석의 분석방법론 비교



자료: 한석호 외(2015) 재인용.

❍ KREI-KASMO는 총 73개의 품목을 취급하고 있으며, 1,304개의 품목 관련 행태방정식으로 이루어져 있고, 품목에 따라 행태방정식의 개수는 상이함.

- 2025년 할당관세 적용으로 산출된 품목별 관세 인하분을 이용하여 국내 농업(생산, 소비 등)에 미치는 영향을 분석함.
- 각 행태방정식은 생산, 소비, 가격, 수입, 수출, 재고 등의 자료를 포함하며, 품목별 연도는 상이하지만, 전반적으로 1990~2025년 자료를 포함하고 있음.

❍ 분석의 베이스라인은 할당관세가 적용된 2025년의 실측치이며, 시나리오는 할당관세가 시행되지 않았다고 가정한 시뮬레이션 결과임. 이때, 할당관세 적용 여부 외 타 변수는 변화하지 않음을 가정함.

- 베이스라인과 시나리오 결과의 차이는 순수한 할당관세 적용 영향평가 결과로 해석할 수 있음.
- 즉, 할당관세 적용이 국내 농업에 미친 영향은 2025년 할당관세가 시행된 실제값(베이스라인)과 할당관세가 시행되지 않고 할당관세 실제 반입량이 다른 관세(기본, 협정 등)를 적용받아 반입되었다고 가정한 값(시나리오)의 차이로 평가할 수 있음.
- 할당관세 적용 영향 = 베이스라인(할당관세 적용 효과 ○) - 시나리오(할당관세 적용 효과 ×)

❍ 국내 농업 영향분석 과정은 품목별 관세 인하분이 KREI-KASMO 내 수입수요함수에 반영되어 해당 품목의 수입가격이 하락하고, 이를 통해 증가한 수입량이 국내 공급량 변화에 영향을 주어 결과적으로 생산자와 소비자 가격 하락이 발생하고 이에 따른 차년도(2026년) 생산지표(생산량 등)가 전망됨.

- 국내 농업 생산 영향은 수입가격 하락이 수입량 증가에 미치는 영향인 수입가격 탄력성과 공급량 증가가 생산자 가격 하락에 미치는 영향인 공급 탄력성의 크기에 따라 결정됨.
- 관세율 하락에 대한 농산물 수입 증가 영향을 분석하기 위해 관세율은 할당관세 적용 이전과 동일한 수준으로 지속된다고 가정함.

❍ 할당관세 적용으로 인한 농산물 수입 증대와 이에 따른 국내 농업생산 감소 계측은 모형 내 수입수요함수로부터 도출되는데, 수입수요함수는 국가별, 용도별(식용, 사료용), 형태별(신선, 가공 등)로 구분함.

- 품목별 수입수요함수는 국가별 기대수입량에 국내 가격, 환율, 관세율을 적용하고, 해당 국가의 수입가격과 수입 경쟁국 수입가격에 의해 결정되도록 구성함.

❍ KREI-KASMO는 품목별 수급 및 가격변화를 분석하여 생산 감소를 계측할 뿐만 아니라, 품목별 소비량과 소비자 가격 인하분을 통해 소비자 가격 변화도 계측할 수 있는 장점이 있음.

❍ 농업분야 할당관세 적용 품목별 영향은 개별적으로 시나리오를 적용하여 효과를 추정함.

- 예를 들어, 다른 할당관세 적용 품목의 관세는 베이스라인을 유지(할당관세 적용)하고, 수입 돼지고기만 할당관세 적용 이전 관세율을 유지하는 시나리오를 적용하는 경우, 국내 돼지고기 시장 및 대체재(쇠고기, 닭고기 등) 시장에 영향을 미치게 되어 대체 품목과 상호 영향을 명확하게 파악할 수 있음.

3. 국내 농업 영향분석 결과

❍ 할당관세는 수입단가를 하락시켜 수입량을 증가시키고 수입량 증가로 국내 총공급량이 증가하면 국내 가격이 하락하게 됨.

- 국내에서 생산되는 품목의 경우, 수입량 증가로 인한 직접적인 가격하락 및 생산량 감소가 나타나며 대체 품목의 가격 및 생산량에도 영향을 미침.
- 국내에서 생산되지 않지만 소비 대체가 발생하는 품목은 직접 영향은 없으나, 대체 품목의 가격 및 생산량에 영향을 미침.

❍ 할당관세 적용이 국내 농업 생산에 미치는 영향의 크기는 관세 인하분이 크고, 할당 물량이 총공급량에서 차지하는 비중이 클수록 크게 나타남. 반대로 관세 인하분이 적고, 할당 물량이 총공급량에서 차지하는 비중이 작을수록 국내 농업에 미치는 영향이 작아짐.

- 단, 국내 영향의 크기가 관세 인하분과 할당 물량 비중에 의해 큰 영향을 받지만 수입가격 하락에 따른 수입량 변화인 수입산 수요의 가격 탄력성과 국내 공급량 변화에 따른 가격변화인 가격 신축성 계수에 의해서도 영향을 받음.
- 즉, 할당관세의 영향은 관세 인하분과 할당 물량 비중이 크고, 수입산 수요의 가격 탄력성과 공급의 가격 신축성 계수가 클수록 커짐.

❍ 생산자·소비자 가격 하락 및 생산량 감소는 전년 및 전월 대비 수치가 아니라 할당관세가 시행된 상황에서 모든 변수를 통제하고 할당관세가 시행되지 않았을 때를 가정하여 추정한 결과임.

3.1. 생산 및 소비 대체 품목 분석 결과

❍ 2025년 돼지고기 할당관세 적용 영향분석 결과, 양돈 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.003% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 한육우, 육계의 생산자 가격도 각각 0.001%와 0.0008% 감소함.

- 할당관세 적용에 따른 돼지고기 수입 증가는 소비자 가격 하락(-0.0026%)에 영향을 주었고 국내 돼지 생산량 변화에 유의미한 영향을 주지 못한 것으로 나타남.
- 이는 국내 돼지고기 총공급량에서 수입이 차지하는 비중이 36.9%이고 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 0.6%로 이미 돼지고기의 시장개방이 이루어진 것을 고려할 때 할당관세 시행이 국내 돼지고기 시장 변화에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

- 한육우와 육계의 경우, 돼지고기 수입 증가가 생산량 변화에 유의미한 영향을 주지 못했으며, 소비자 가격은 일부 변화했으나 미미한 수준임.

〈표 4-2〉 돼지고기의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	0.3%p		
수입 비중	36.9%		
할당관세 수입 비중	0.6%		
돼지	-0.003	-0.0026	0.0
한육우	-0.001	-0.0009	0.0
육계	-0.0008	-0.0006	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 감자 할당관세 적용 영향분석 결과, 감자 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.009% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 품목은 식별되지 않았음.

- 할당관세 적용에 따른 감자 수입 증가는 소비자 가격 하락(-0.008%)에 영향을 주었고 국내 감자 생산량 변화에 유의미한 영향을 주지 못한 것으로 나타남.
- 이는 국내 감자 총공급량에서 수입이 차지하는 비중이 27.1%이고 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 0.8%로 이미 미국, EU 등 주요 감자 수입국과 시장개방이 이루어져 할당관세 시행이 국내 감자 시장에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

❍ 2025년 양배추 할당관세 적용 영향분석 결과, 양배추 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.03% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 품목은 식별되지 않았음.

- 할당관세 적용에 따른 양배추 수입 증가는 소비자 가격 하락(-0.01%)에 영향을 주었고 국내 양배추 생산량 변화에 유의미한 영향을 주지 못한 것으로 나타남.
- 이는 국내 양배추 총공급량에서 수입이 차지하는 비중이 11.8%이고 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 2.0%로 양배추의 수입 의존도가 낮아 할당관세 시행이 국내 양배추 시장에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

❍ 2025년 배추 할당관세 적용 영향분석 결과, 배추 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.27% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 품목은 식별되지 않았음.

- 할당관세 적용에 따른 배추 수입 증가는 국내 배추 생산량 감소(-0.002%), 소비자 가격 하락(-0.16%)에 영향을 미친 것으로 나타남.
- 이는 국내 배추 총공급량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 0.3%로 극히 낮아 할당관세 시행으로 관세가 하락했음에도 불구하고 국내 배추 시장에는 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

〈표 4-3〉 감자의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	0.3%p		
수입 비중	27.1%		
할당관세 수입 비중	0.8%		
감자	-0.009	-0.008	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

〈표 4-4〉 양배추의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	3.8%p		
수입 비중	11.8%		
할당관세 수입 비중	2.0%		
양배추	-0.03	-0.01	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

〈표 4-5〉 배추의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	9.2%p		
수입 비중	1.0%		
할당관세 수입 비중	0.3%		
배추	-0.27	-0.16	-0.002

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 당근 할당관세 적용 영향분석 결과, 당근 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.93% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 품목은 식별되지 않았음.

- 할당관세 적용에 따른 당근 수입 증가는 국내 당근 생산량 감소(-0.28%), 소비자 가격 하락(-0.89%)에 영향을 미친 것으로 나타남.
- 당근은 국내 총공급량에서 수입이 차지하는 비중이 54.5%이고 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 15.2%로 높아 할당관세 시행이 국내 당근 시장 변화에 영향을 준 것으로 판단됨.

❍ 2025년 무 할당관세 적용 영향분석 결과, 무 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.18% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 품목은 식별되지 않았음.

- 할당관세 적용에 따른 무 수입 증가는 국내 무 생산량 감소(-0.01%), 소비자 가격 하락(-0.15%)에 영향을 미친 것으로 나타남.
- 이는 국내 무 총공급량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 1.1%로 낮아 할당관세 시행으로 관세가 16.2%p 하락했음에도 불구하고 국내 무 시장에는 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

〈표 4-6〉 당근의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	8.9%p		
수입 비중	54.5%		
할당관세 수입 비중	15.2%		
당근	-0.93	-0.89	-0.28

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

〈표 4-7〉 무의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	16.2%p		
수입 비중	1.7%		
할당관세 수입 비중	1.1%		
무	-0.18	-0.15	-0.01

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 감귤 할당관세 적용 영향분석 결과, 감귤 생산자 가격은 할당관세 적용에 따라 베이스라인 대비 0.19% 감소한 것으로 분석되었으며, 소비 대체 등 간접적인 영향을 받은 품목은 포도, 딸기, 사과, 토마토 등 과채류로 나타남.

- 할당관세 적용에 따른 감귤 수입 증가는 국내 감귤 생산량 감소(-0.004%), 소비자 가격 하락(-0.11%)에 영향을 미친 것으로 나타남.
- 이는 국내 감귤 총공급량에서 수입이 차지하는 비중이 15.2%나, 한·미 FTA

등 기체결 FTA로 인한 시장개방으로 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 1.0%로 낮아 할당관세 시행이 국내 감귤 시장에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

- 과일류 중 포도는 감귤 수입 증가로 생산자 가격(-0.034%)과 소비자 가격(-0.021%)이 하락했고, 사과 또한 생산자 가격(-0.019%)과 소비자 가격(-0.017%)이 하락했으나, 재배면적과 생산량에는 유의미한 영향을 주지 못함.
- 딸기와 토마토는 감귤 수입 증가로 인한 생산량의 유의미한 변화는 없었으나, 딸기의 생산자 가격(-0.022%)과 소비자 가격(-0.016%)은 하락했고 토마토 또한 생산자 가격(-0.012%)과 소비자 가격(-0.009%)은 하락한 것으로 나타남.

〈표 4-8〉 감귤의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	2.0%p		
수입 비중	15.2%		
할당관세 수입 비중	1.0%		
감귤	-0.19	-0.11	-0.004
포도	-0.034	-0.021	0.0
딸기	-0.022	-0.016	0.0
사과	-0.019	-0.017	0.0
토마토	-0.012	-0.009	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

3.2. 소비 대체 품목 분석 결과

❍ 2025년 바나나 할당관세 적용 영향분석 결과, 바나나와 소비 대체 등으로 간접적인 영향을 받은 품목은 감귤, 사과, 복숭아 등 과일류와 참외, 딸기 등 과채류로 나타남.

- 바나나 수입 증가가 감귤에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.20%)과 국내 생산량 감소(-0.02%), 소비자 가격 하락(-0.17%)으로 나타남.
- 사과에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.16%)과 국내 생산량 감소(-0.01%), 소비자 가격 하락(-0.11%)으로 나타남.
- 복숭아에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.12%)과 국내 생산량 감소(-0.007%), 소비자 가격 하락(-0.09%)으로 나타남.
- 포도에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.07%)과 국내 생산량 감소(-0.001%), 소비자 가격 하락(-0.03%)으로 나타남.
- 과채류 중 참외에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.11%)과 국내 생산량 감소(-0.004%), 소비자 가격 하락(-0.07%)으로 나타남.
- 토마토에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.08%)과 국내 생산량 감소(-0.002%), 소비자 가격 하락(-0.05%)으로 나타남.
- 딸기에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.06%)과 국내 생산량 감소(-0.0009%), 소비자 가격 하락(-0.02%)으로 나타남.
- 2025년 국내 바나나 총수입량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 40.0%이며, 관세 인하분은 8.3%p로 나타나 바나나 할당관세 시행은 국내 과일·과채 시장 변화에 영향을 준 것으로 판단됨.

〈표 4-9〉 바나나의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	8.3%p		
할당관세 수입 비중	40.0%		
감귤	-0.20	-0.17	-0.02
사과	-0.16	-0.11	-0.01
복숭아	-0.12	-0.09	-0.007
참외	-0.11	-0.07	-0.004
토마토	-0.08	-0.05	-0.002
포도	-0.07	-0.03	-0.001
단감	-0.07	-0.04	-0.001
딸기	-0.06	-0.02	-0.0009

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 파인애플 할당관세 적용 영향분석 결과, 파인애플과 소비 대체 등으로 간접적인 영향을 받은 품목은 사과, 포도, 복숭아, 배, 감귤로 나타났으며 과채류에는 유의미한 영향이 없음.

- 파인애플 수입 증가가 사과에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.14%)과 국내 생산량 감소(-0.011%), 소비자 가격 하락(-0.11%)으로 나타남.
- 포도에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.11%)과 국내 생산량 감소(-0.009%), 소비자 가격 하락(-0.07%)으로 나타남.
- 복숭아에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.07%)과 국내 생산량 감소(-0.005%), 소비자 가격 하락(-0.05%)으로 나타남.
- 배에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.07%)과 국내 생산량 감소(-0.004%), 소비자 가격 하락(-0.06%)으로 나타남.
- 감귤에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.04%)과 국내 생산량 감소(-0.001%), 소비자 가격 하락(-0.02%)으로 나타남.
- 2025년 국내 파인애플 총수입량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은

51.2%이며, 관세 인하분은 15.8%p로 나타나 파인애플 할당관세 시행은 국내 과일 시장 변화에 영향을 준 것으로 판단됨.

〈표 4-10〉 파인애플의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	15.8%p		
할당관세 수입 비중	51.2%		
사과	-0.14	-0.11	-0.011
포도	-0.11	-0.07	-0.009
복숭아	-0.07	-0.05	-0.005
배	-0.07	-0.06	-0.004
감귤	-0.04	-0.02	-0.001

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 아보카도 할당관세 적용 영향분석 결과, 아보카도와 소비 대체 등으로 간접적인 영향을 받은 품목은 사과, 포도로 나타났으나, 아보카도 수입 증가로 인한 생산자 및 소비자 가격 변화가 낮고, 모두 생산량에는 유의미한 영향이 없는 것으로 나타남.

- 2025년 국내 아보카도 총수입량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 1.5%이며, 기체결 FTA로 인한 시장개방으로 관세 인하분은 0.2%p로 작고, 바나나와 파인애플에 비해 아보카도 수입량은 적어 아보카도 할당관세 시행은 국내 과일 시장에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

〈표 4-11〉 아보카도의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	0.2%p		
할당관세 수입 비중	1.5%		
사과	-0.005	-0.004	0.0
포도	-0.003	-0.001	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 망고 할당관세 적용 영향분석 결과, 망고와 소비 대체 등으로 간접적인 영향을 받은 품목은 사과, 포도, 복숭아, 배, 감귤 등 과일류로 나타났으며, 과채류에는 유의미한 영향이 없음.

- 망고 수입 증가가 사과에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.10%)과 국내 생산량 감소(-0.008%), 소비자 가격 하락(-0.06%)으로 나타남.
- 포도에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.08%)과 국내 포도 생산량 감소(-0.005%), 소비자 가격 하락(-0.05%)으로 나타남.
- 복숭아에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.05%)과 국내 생산량 감소(-0.002%), 소비자 가격 하락(-0.03%)으로 나타남.
- 배에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.04%)과 국내 생산량 감소(-0.001%), 소비자 가격 하락(-0.02%)으로 나타남.
- 감귤에 미치는 영향은 생산자 가격 하락(-0.02%)과 국내 생산량 감소(-0.0009%), 소비자 가격 하락(-0.01%)으로 나타남.
- 2025년 국내 망고 총수입량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 56.8%이며, 관세 인하분은 12.7%p로 나타나 망고 할당관세 시행은 국내 과일 시장 변화에 영향을 준 것으로 판단됨.

〈표 4-12〉 망고의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	12.7%p		
할당관세 수입 비중	56.8%		
사과	-0.10	-0.06	-0.008
포도	-0.08	-0.05	-0.005
복숭아	-0.05	-0.03	-0.002
배	-0.04	-0.02	-0.001
감귤	-0.02	-0.01	-0.0009

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 자몽 할당관세 적용 영향분석 결과, 자몽과 소비 대체 등으로 간접적인 영향을 받은 품목은 사과, 포도로 나타났으나, 자몽 수입 증가로 인한 생산자 및 소비자 가격 변화가 매우 낮은 편이고, 모두 생산량에는 유의미한 영향이 없는 것으로 나타남.

- 2025년 국내 자몽 총수입량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 45.4%이고 관세 인하분은 7.5%p로 나타났으나, 바나나 등 다른 열대과일에 비해 수입량이 적어 자몽 할당관세 시행은 국내 과일·과채 시장에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

〈표 4-13〉 자몽의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	7.5%p		
할당관세 수입 비중	45.4%		
사과	-0.01	-0.008	0.0
포도	-0.009	-0.006	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

❍ 2025년 기타 신선과일(망고스틴, 두리안) 할당관세 적용 영향분석 결과, 기타 신선과일과 소비 대체 등으로 간접적인 영향을 받은 품목은 사과, 포도로 나타났으나, 기타 신선과일 수입 증가로 인한 생산자 및 소비자 가격 변화가 매우 낮은 편이고, 모두 생산량에는 유의미한 영향이 없는 것으로 나타남.

- 2025년 국내 기타 신선과일 총수입량에서 할당관세 수입량이 차지하는 비중은 72.5%로 높고, 관세 인하분 또한 14.3%p로 나타났으나, 바나나 등 다른 열대과일에 비해 수입량이 적어 기타 신선과일 할당관세 시행은 국내 과일·과채 시장에 큰 영향을 주지 못한 것으로 판단됨.

〈표 4-14〉 기타 신선과일의 할당관세 적용에 따른 국내 영향분석 결과

구분	생산자 가격 변화(%)	소비자 가격 변화(%)	생산량 변화(%)
관세 인하분	14.3%p		
할당관세 수입 비중	72.5%		
사과	-0.003	-0.002	0.0
포도	-0.002	-0.001	0.0

주: '0.0'은 값이 존재하나 매우 작음을 의미하며 '-'는 값이 없음을 나타냄.
자료: 저자 작성.

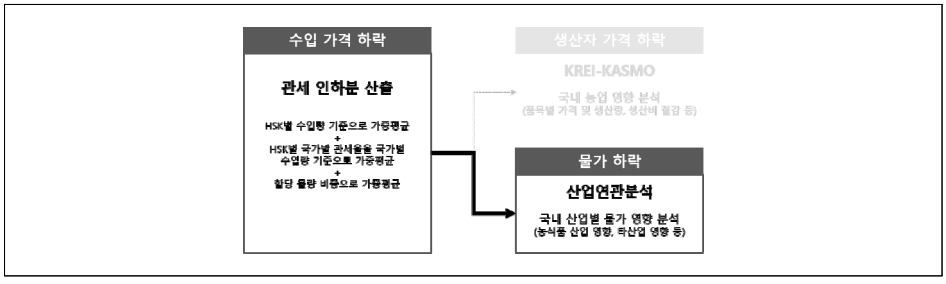
5 물가 파급 영향분석

1. 물가 파급 영향분석 개요[19)]

○ 2025년 할당관세 시행이 국내 물가에 미치는 영향은 산업연관분석을 활용하여 분석함.

- 할당관세의 적용은 품목의 수입가격을 관세 인하분만큼 하락시키며, 그에 따라 국내 산업 간 연관관계를 통해 국내 물가에 영향을 미치는 것으로 가정함.

〈그림 5-1〉 물가 파급 영향분석 체계도



자료: 저자 작성.

19) 해당 절은 2025년에 수행한 농축산물 수입관세 농업분야 영향분석과 동일한 방법을 활용하였음.

○ 직·간접적 소비 대체 여부에 따른 국내 농업 생산에 대한 영향 여부와 관계없이 모든 품목군은 산업 간 연계를 통해 국내 물가에 영향을 미치므로, 모든 품목군의 수입가격 변화의 물가파급효과를 분석함.

- 생산·소비 대체 품목과 소비 대체 품목의 수입가격 변화는 KREI-KASMO 모형으로 분석된 국내 농업 생산에 미치는 영향과 더불어 산업 간 전·후방 연계를 통해 물가에 영향을 미침.
- 특히, 소비 비대체 품목 및 투입재는 전방산업의 투입재로 활용되어 국내 농업 생산에 직접적인 영향을 미치지는 않으나, 산업 간 연계를 통해 국내 물가에 영향을 미침.

〈표 5-1〉 품목군별 영향과 분석 방법

품목군	품목	영향	분석 방법
1. 생산·소비 대체 품목	①돼지고기, ②감자, ③양배추, ④배추, ⑤당근, ⑥무, ⑦감귤	생산 및 물가 영향	KREI-KASMO, 산업연관분석
2. 소비 대체 품목	⑧바나나, ⑨파인애플, ⑩아보카도, ⑪망고, ⑫자몽, ⑬기타 신선과일		
3. 소비 비대체 품목	⑭계란가공품, ⑮주정원료, ⑯전분, ⑰딸기가공품,⑱커피, ⑲옥수수, ⑳해바라기씨유, ㉑설탕, ㉒코코아, ㉓파인애플가공품, ㉔토마토가공품, ㉕감귤가공품, ㉖사과가공품,㉗복숭아가공품, ㉘기타과일가공품	물가 영향	산업연관분석
4. 투입재	㉙사료		

자료: 저자 작성.

○ 산업연관분석을 통해 할당관세 시행에 따른 관세 인하분이 국내 물가에 미치는 파급효과를 분석함.

- 분석에는 한국은행의 2023년 산업연관표 중 생산자 가격 기준 투입산출표를 활용하였으며, 산업연관표 기본부문과 할당관세 적용 대상 품목을 연결하기 위해 한국은행의 2020년 부문분류표에 제시된 HS 6단위 코드를 참고함.

- 2025년 할당관세 적용으로 품목별 관세가 인하되었으며, 이는 수입가격의 하락으로 연결됨. 따라서 품목별 수입가격이 관세 인하분만큼 하락했을 때, 그 품목이 중간재로 투입되는 산업들에 대한 물가파급효과를 도출하고, 산업 간 연관관계를 통해 우리나라 물가에 미치는 영향을 분석함.

2. 분석 방법

2.1. 산업연관분석 물가파급효과

❍ 산업연관표는 일정 기간 동안 국민경제 내에서 발생하는 산업 간 거래관계를 일정한 원칙과 형식에 따라 기록한 통계표임(한국은행, 2014).

- 산업연관표는 작성 형식에 따라 상품 기준의 생산내역을 나타내는 투입산출표와 산업 기준의 생산내역을 나타내는 공급사용표로 나누어짐.
- 투입산출표에 기록된 상품 단위의 투입구조와 배분구조를 통해 투입재의 가격변동이 생산물 가격에 미치는 가격파급효과 등을 분석할 수 있음.

❍ 이 중 투입산출표는 각 상품의 생산 및 사용을 (상품×상품) 행렬로 나타내며, 동일 생산기술 및 단일 상품 생산을 전제로 하기 때문에 파급효과 분석에 적합함.

- 투입산출표의 가로 방향은 각 상품$(1, 2, \cdots i, \cdots n)$이 어떤 상품$(1, 2, \cdots j, \cdots n)$에 얼마만큼 투입되었는지(중간수요) 또는 얼마만큼 최종수요($\boldsymbol{y}$)로 사용되었는지를 나타내는 배분구조를 나타냄.
- 투입산출표의 세로 방향은 각 상품$(1, 2, \cdots j, \cdots n)$의 생산을 위해 지출된 비용의 구성을 나타내는 투입구조를 의미함.

〈그림 5-2〉 한국은행 투입산출표의 형식

		중간수요						최종수요	총수요	총산출액[1]	수입	잔폐물 발생(+)	총공급
		1	2	…	j	…	n						
중간투입	1	x_{11}	x_{12}	…	x_{1j}	…	x_{1n}	y_1		x_1	m_1	z_1	
	2	x_{21}	x_{22}	…	x_{2j}	…	x_{2n}	y_2		x_2	m_2	z_2	
	⋮	⋮	⋮		⋮		⋮	⋮		⋮	⋮	⋮	
	i	x_{i1}	x_{i2}	…	x_{ij}	…	x_{in}	y_i		x_i	m_i	z_i	
	⋮	⋮	⋮		⋮		⋮	⋮		⋮	⋮	⋮	
	n	x_{n1}	x_{n2}	…	x_{nj}	…	x_{nn}	y_n		x_n	m_n	z_n	
소계													
순생산물세													
잔폐물발생(–)													
중간투입계													
부가가치		v_1	v_2	…	v_j	…	v_n						
총투입액		x_1	x_2	…	x_j	…	x_n						

출처: 한국은행(2014).

❍ 투입산출표에 기록된 상품 단위의 투입구조와 배분구조를 통해 산업 간 연관관계 및 파급효과를 분석할 수 있으며, 산업연관분석(inter-industry analysis) 또는 투입산출분석(input-output analysis)은 산업연관표를 활용하여 산업 간 상호의존관계를 분석하는 것임.

- 산업연관분석을 통해 상품의 최종수요가 생산, 부가가치 및 수입에 미치는 물량파급효과, 임금 등의 부가가치나 투입재의 가격변동이 생산물 가격에 미치는 가격파급효과 등을 분석할 수 있음.
- 산업연관분석은 최종수요가 유발하는 생산·소득·고용 등의 효과를 산업 부문별로 구분이 가능하여 정책효과 분석과 경제정책 수립 등에 활용되고 있음.

❍ 투입산출표의 세로 방향으로 본 각 상품에 대한 투입구조는 각 상품 생산의 비용구조를 나타내며, 이를 이용하여 가격의 파급효과를 분석할 수 있음.

- 생산물의 단위가격($\boldsymbol{p}$)은 생산물의 한 단위당 비용과 이윤의 합계이며, 투입산출표의 중간재 투입($A'p$)과 부가가치($\hat{A}^v p^v$)의 합과 같음.

- 일반 가격균형식:

$$\underset{p}{\begin{bmatrix} p_1 \\ \vdots \\ p_i \\ \vdots \\ p_n \end{bmatrix}} = \underset{A'}{\begin{bmatrix} a_{11} \cdots a_{j1} \cdots a_{n1} \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ a_{1i} \cdots a_{ji} \cdots a_{ni} \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ a_{1n} \cdots a_{jn} \cdots a_{nn} \end{bmatrix}} \underset{p}{\begin{bmatrix} p_1 \\ \vdots \\ p_i \\ \vdots \\ p_n \end{bmatrix}} + \underset{\widehat{A}^v}{\begin{bmatrix} a_1^v \cdots 0 \cdots 0 \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ 0 \cdots a_i^v \cdots 0 \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ 0 \cdots 0 \cdots a_n^v \end{bmatrix}} \underset{p^v}{\begin{bmatrix} p_1^v \\ \vdots \\ p_i^v \\ \vdots \\ p_n^v \end{bmatrix}}$$

- A'는 물량투입계수행렬의 전치행렬, p는 생산물의 가격 벡터, $\widehat{A}^v$는 부가가치율의 대각행렬, p^v는 부가가치의 단위가격 벡터이며, 이렇게 구해진 가격균형식을 p에 대해 정리하면 가격파급효과를 나타내는 역행렬을 구할 수 있음.

- 일반 가격모형: $p = (I - A')^{-1}\widehat{A}^v p^v$

❍ 본원적 생산요소의 가격이 수입품 가격에 영향을 미치지 못하며, 동일한 중간재라도 국산품과 수입품 가격의 차이가 있으므로, 적합한 가격모형 도출을 위해 투입계수를 국산품과 수입품으로 구분할 필요가 있음.

- $A^{d\prime}$와 $A^{m\prime}$는 각각 국산 및 수입 투입계수행렬의 전치행렬, p^d와 p^m는 국산품 및 수입품의 단위가격 벡터이며, 국내 단위가격(p^d)은 생산물의 한 단위당 비용과 이윤의 합계로 투입산출표의 중간재 투입($A'p + A^{m\prime}p^m$)과 부가가치($\widehat{A}^v p^v$)의 합과 같음.

- 이를 p^d에 대해 정리하면 가격모형과 가격변동률모형을 구할 수 있음.

- 산업연관분석의 가격균형식:

$$\underset{p^d}{\begin{bmatrix} p_1^d \\ \vdots \\ p_i^d \\ \vdots \\ p_n^d \end{bmatrix}} = \underset{A^{d\prime}}{\begin{bmatrix} a_{11}^d \cdots a_{j1}^d \cdots a_{n1}^d \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ a_{1i}^d \cdots a_{ji}^d \cdots a_{ni}^d \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ a_{1n}^d \cdots a_{jn}^d \cdots a_{nn}^d \end{bmatrix}} \underset{p^d}{\begin{bmatrix} p_1^d \\ \vdots \\ p_i^d \\ \vdots \\ p_n^d \end{bmatrix}} + \underset{A^{m\prime}}{\begin{bmatrix} a_{11}^m \cdots a_{j1}^m \cdots a_{n1}^m \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ a_{1i}^m \cdots a_{ji}^m \cdots a_{ni}^m \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ a_{1n}^m \cdots a_{jn}^m \cdots a_{nn}^m \end{bmatrix}} \underset{p^m}{\begin{bmatrix} p_1^m \\ \vdots \\ p_i^m \\ \vdots \\ p_n^m \end{bmatrix}} + \underset{\widehat{A}^v}{\begin{bmatrix} a_1^v \cdots 0 \cdots 0 \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ 0 \cdots a_i^v \cdots 0 \\ \vdots \quad \vdots \quad \vdots \\ 0 \cdots 0 \cdots a_n^v \end{bmatrix}} \underset{p^v}{\begin{bmatrix} p_1^v \\ \vdots \\ p_i^v \\ \vdots \\ p_n^v \end{bmatrix}}$$

- 산업연관분석의 가격모형: $p^d = (I - A^{d\prime})^{-1}(A^{m\prime}p^m + \hat{A}^v p^v)$
- 산업연관분석의 가격변동률모형: $\dot{p}^d = (I - A^{d\prime})^{-1}(A^{m\prime}\dot{p}^m + \hat{A}^v \dot{p}^v)$

❍ 부가가치 가격에 변동이 없다고 가정한다면($\dot{p}^v = 0$), 이러한 수입 상품의 가격 변동이 물가에 미치는 파급효과는 다음과 같이 나타낼 수 있음.

- 수입 상품의 가격이 변할 경우, 수입 상품을 중간재로 투입하는 모든 상품의 가격을 변동시키고, 그렇게 생산된 제품을 중간재로 사용하는 관련 상품의 가격에 영향을 미침.
- 이러한 가격파급효과 외에도 대체효과를 통해 수입품과 대체관계에 있는 국산품의 가격을 변화시킴으로써 투입구조를 변화시킴.
- 수입상품 가격변동의 물가파급효과: $\dot{p}^d = (I - A^{d\prime})^{-1}A^{m\prime}\dot{p}^m$

❍ 수입상품 가격변화율($\dot{p}^m$)은 국내 물가변화율($\dot{p}^d$)에 미치는 영향을 분석하기 위한 모형이므로 수입상품 가격변화율($\dot{p}^m$)에 품목별 관세 인하분($\Delta\tau$)을 대입하여 할당관세 적용의 물가파급효과를 구할 수 있음.

- 관세 인하분: $\Delta\tau = \tau_Q - \tau_W$
- 관세 인하분의 물가파급효과: $\dot{p}^t = (I - A^{d\prime})^{-1}A^{m\prime}\Delta\tau, \ \ \Delta\tau \approx \dot{p}^m$

2.2. 품목 구분

❍ 물가파급효과 분석을 위해 산업연관표 기본부문을 기준으로 분석 대상 품목을 분류하고, 기본부문의 수입액 중 각 품목 수입액이 차지하는 비중을 산출함.

- 품목 분류는 산업연관표 부문분류표에 제시된 HS 6단위 코드를 기준으로 2025년 할당관세 적용 29개 품목을 산업연관표 15개 기본부문과 연결함.
- 한국무역통계진흥원의 2025년 수입통계 중 HS 6단위 코드 기준 산업연관표 기본부문별 수입액 중 HSK 10단위 코드 기준 할당 품목 수입액이 차지하는 비중을 계산함.

〈표 5-2〉 분석 대상 품목 및 산업연관표 기본부문 구분

품목 분류	산업연관표 기본부문(A)	품목명(B)	품목 비중(B/A, %)
생산·소비 대체	도축육	①돼지고기	32.7
	감자류	②감자	100.0
	채소	③양배추	4.7
		④배추	2.0
		⑤당근	14.6
		⑥무	2.7
	과실	⑦감귤	14.5
소비 대체	과실	⑧바나나	22.5
		⑨파인애플	4.5
		⑩아보카도	3.0
		⑪망고	8.7
		⑫자몽	1.5
		⑬기타 신선과일	1.2
소비 비대체	기타식료품	⑭계란가공품	0.5
	주정	⑮주정원료	37.1
	전분 및 당류	⑯전분	44.7
	과실 및 채소 가공품	⑰딸기가공품	0.4
	기타식용작물	⑱커피	79.2
	맥류 및 잡곡	⑲옥수수	12.0
	유지	⑳해바라기씨유	2.0
	원당	㉑설탕	9.7
	기타식용작물	㉒코코아	12.2
	과실 및 채소 가공품	㉓파인애플가공품	0.5
		㉔토마토가공품	0.8
		㉕감귤가공품	0.8
		㉖사과가공품	0.5
		㉗복숭아가공품	0.2
		㉘기타과일가공품	7.1
투입재	사료	㉙사료	100.0

주: 수입액 비중은 HS 코드 6자리를 기준으로 산업연관표 기본부문 수입액 중 분석 대상 품목 수입액이 차지하는 비율을 나타냄.
자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

3. 물가 파급 영향분석 결과

❍ 할당관세 적용에 따른 수입품 단가 하락이 국내 물가에 미치는 영향은 수입 중간재를 활용하는 산업에 대한 물가파급효과와 수입 최종재 가격 변화에 따른 물가 영향으로 나뉨.

- 중간재 물가 영향(물가파급효과)은 수입 중간재 단가가 하락할 때 산업 간 연관관계에 따라 생산 비용이 감소되는 효과를 의미함.
- 최종재 물가 영향은 직접 소비되는 수입품 가격이 하락하며 국내 물가에 미치는 영향을 의미함.

❍ 할당관세 적용이 국내 물가에 미친 영향의 크기는 관세 인하분이 크고, 할당 물량이 총공급량에서 차지하는 비중이 클수록 크게 나타남. 반대로 관세 인하분이 적고, 할당 물량이 총공급량에서 차지하는 비중이 작을수록 국내 파급영향은 작아짐.

- 특히 중간재 물가 영향(물가파급효과)의 크기는 관세 인하분과 수입 비중에 큰 영향을 받지만, 할당 대상 품목이 원재료로 활용되는 정도(유발계수)에도 영향을 받음.
- 즉, 할당관세 시행에 따른 물가파급효과는 관세 인하분과 할당 물량 비중, 그리고 유발계수가 클수록 커짐.

3.1. 중간재 및 최종재 물가 영향

❍ 품목별 물가파급효과는 관세 인하분(A), 품목 비중(B)을 바탕으로 관세 인하분의 물가파급효과(C)를 분석함.

- 품목별 물가파급효과(D)는 각 품목이 해당하는 380개 기본부문의 품목별 총수요계가 전체 총수요계의 합에서 차지하는 비중을 바탕으로 산출된 가중치를 활용함.

❍ 비중 적용 관세 인하분(A×B)과 산업연관표 중 수입거래표의 중간수요계와 총거래표의 중간수요계를 활용하여 중간재 가격변화율(C)을 산출하고, 수입거래표 최종수요계와 총거래표 최종수요계를 활용하여 품목별 국내 물가 변화(E)와 최종재 물가 영향(F)을 산출함.[20]

- 비중 적용 관세 인하분(A×B)은 해당 품목의 수입가격 변화를 의미하며, 이를 수입거래표의 품목별 중간재 및 최종재 수요계와 곱하여 수입품목의 중간재 및 최종재 변화액을 구할 수 있음. 즉, 중간재 및 최종재 변화액이 총거래표 중간재 수요계와 최종재 수요계에서 차지하는 비중을 통해 중간재 및 최종재 가격변화율을 산출함.

$$\text{품목별 중간재 가격 변화율}(\%) = \frac{\text{품목별 비중 적용 관세 인하분}(A\times B)\times\text{품목별 수입 중간재 수요계}}{\text{품목별 총 중간재 수요계}}\times 100$$

$$\text{품목별 최종재 가격 변화율}(\%) = \frac{\text{품목별 비중 적용 관세 인하분}(A\times B)\times\text{품목별 수입 최종재 수요계}}{\text{품목별 총 최종재 수요계}}\times 100$$

- 또한, 최종수요액 변화가 국내 총 최종재 수요계에서 차지하는 비중을 구하여 할당관세 시행이 최종재 물가에 미치는 영향(F)을 구할 수 있음.

$$\text{품목별 최종재 물가 영향}(\%) = \frac{\text{품목별 비중 적용 관세 인하분}(A\times B)\times\text{품목별 수입 최종재 수요계}}{\text{전체품목 총 최종재 수요계}}\times 100$$

- 산업연관표의 한계로 할당관세 시행 품목이 세분화되지 못함. 이를 보완하

20) 최종재 물가 영향을 분석하기 위해 2023년 산업연관표 중 수입거래표와 총거래표를 활용함.

기 위해 품목별 비중을 통해 그 효과의 크기는 품목별로 세분화하였으나, 해당 품목의 전후방 연계 특성을 반영하지 못한다는 한계가 있음.

❍ 부문별 가중치를 고려하여 29개 품목별 관세 인하분이 우리나라 중간재 물가에 미치는 영향을 분석한 결과, 총 물가파급효과는 0.00467%로 나타남.

- 품목군별 분석 결과, 소비 비대체 품목과 투입재의 물가파급효과가 상대적으로 크게 나타났으며, 이는 직접 소비되기보다 주로 원재료 및 가공원료로 사용되는 품목들의 전방연쇄효과가 크기 때문으로 판단됨.
- 품목별 분석 결과, 설탕(원당)의 물가파급효과(0.00111)가 가장 높게 분석되었고, 그다음으로 옥수수(0.00080%), 주정원료(0.00069%), 전분(0.00050%), 커피(0.00046%), 사료(0.00025%), 돼지고기(0.00017%) 순임.

❍ 할당관세 적용과 관세 인하에 따른 수입가격 하락이 최종재 물가에 미치는 총 영향은 약 0.00272%로 분석됨.

- 품목별 국내 가격 변화는 설탕(원당)(1.95%), 전분(0.66%), 바나나(0.63%), 커피(0.41%), 망고(0.38%), 주정원료(0.25%), 파인애플(0.24%), 사료(0.19%) 순으로 크게 나타남.
- 품목별 물가 영향은 바나나(0.00090%), 망고(0.00053%), 파인애플(0.00034%), 감귤(0.00014%), 당근(0.00013%), 사료(0.00012%), 돼지고기(0.00011%) 순으로 크게 나타났는데, 물가파급효과 분석 결과와 달리 직접 소비 비중이 높은 품목에서 그 효과가 크게 분석됨.
- 품목별 주요 물가 파급부문은 〈부표 4-1~4-8〉 참조

〈표 5-3〉 산업연관분석을 통한 품목별 수입 물가파급효과 분석 결과

품목 분류	품목명	관세 인하분 (A, %p)	품목 비중 (B, %)	비중적용 관세 인하분 (A×B, %p)	중간재 물가 영향(C, %)		최종재 물가 영향	
					품목별 중간재 가격변화 (C, %)	물가파급효과 (D, %)	품목별 최종재 가격변화 (E, %)	물가 영향 (F, %)
생산·소비 대체	돼지고기	0.3	32.7	0.10	0.03	0.00017	0.04	0.00011
	감자	0.3	100.0	0.30	0.01	0.00000	0.00	0.00000
	양배추	3.8	4.7	0.18	0.00	0.00001	0.01	0.00002
	배추	9.2	2.0	0.19	0.00	0.00001	0.01	0.00002
	당근	8.9	14.6	1.30	0.03	0.00009	0.06	0.00013
	무	16.2	2.7	0.43	0.01	0.00003	0.02	0.00004
	감귤	2.0	14.5	0.29	0.01	0.00002	0.10	0.00014
	물가 파급액(억 원)				116.6		156.1	
소비 대체	바나나	8.3	22.5	1.87	0.09	0.00013	0.63	0.00090
	파인애플	15.8	4.5	0.71	0.04	0.00005	0.24	0.00034
	아보카도	0.2	3.0	0.01	0.00	0.00000	0.00	0.00000
	망고	12.7	8.7	1.11	0.06	0.00008	0.38	0.00053
	자몽	7.5	1.5	0.11	0.01	0.00001	0.04	0.00005
	기타 신선과일	14.3	1.2	0.17	0.01	0.00001	0.06	0.00008
	물가 파급액(억 원)				93.3		646.5	
소비 비대체	계란가공품	9.4	0.5	0.05	0.01	0.00002	0.01	0.00004
	주정원료	10.0	37.1	3.71	1.76	0.00069	0.25	0.00000
	전분	4.8	44.7	2.15	0.57	0.00050	0.66	0.00004
	딸기가공품	5.0	0.4	0.02	0.01	0.00002	0.01	0.00001
	커피	1.0	79.2	0.79	0.51	0.00046	0.41	0.00005
	옥수수	1.8	12.0	0.22	0.21	0.00080	0.19	0.00001
	해바라기씨유	0.5	2.0	0.01	0.00	0.00002	0.00	0.00000
	설탕	20.2	9.7	1.95	1.95	0.00111	1.95	0.00002
	코코아	0.7	12.2	0.09	0.06	0.00005	0.04	0.00001
	파인애플가공품	4.5	0.5	0.02	0.01	0.00002	0.01	0.00001
	토마토가공품	0.4	0.8	0.00	0.00	0.00000	0.00	0.00000
	감귤가공품	5.3	0.8	0.04	0.01	0.00004	0.02	0.00002
	사과가공품	1.7	0.5	0.01	0.00	0.00001	0.00	0.00000
	복숭아가공품	2.2	0.2	0.00	0.00	0.00000	0.00	0.00000
	기타과일가공품	0.8	7.1	0.06	0.02	0.00005	0.02	0.00003
	물가 파급액(억 원)				1,295.4		83.2	
투입재	㊷사료	1.2	100.0	1.20	0.04	0.00025	0.23	0.00012
	물가 파급액(억 원)				85.5		39.7	
총계					-	**0.00467**	-	**0.00272**
총 물가 파급액(억 원)					**1,590.9**		**925.4**	
					2,516.3			

주: 2023년 기준 산업연관표의 총수요계는 약 6,803조 원, 중간재 수요는 약 3,403조 원, 최종재 수요는 약 3,399조 원임.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

6 긴급 할당관세의 영향

1. 긴급 할당관세의 영향분석 개요

○ 국내 영향 및 물가 영향분석에서는 할당관세 시행이 관세 인하 및 물량에 따라 수입가격을 하락시키고, 이는 중간재 및 최종재 가격 하락으로 이어지는 것을 가정하였음.

○ 다만, 실제 할당관세 적용 품목의 특성 및 용도, 유통과정의 차이 등으로 그 영향이 일관적으로 전달되지 않을 수 있음. 따라서 2025년 긴급 할당관세가 적용된 28개 품목 중 가공식품을 제외한 신선 농축산물 10개 품목(축산물 1개, 채소류 4개, 과일류 5개)에 대해 파급영향을 분석함.

- 분석 대상 품목은 자료의 가용성 및 연속성을 고려하여 선정하였음.
- 분석방법은 기본적으로 수입수요함수 추정을 원칙으로 하며, 가격 영향 및 시차 모형은 구분된 부류의 품목별 대체가능성, 저장 가능 기간, 데이터의 구성 등을 고려하여 설정함.

- 축산물은 돼지고기, 채소류는 감자, 당근, 무, 배추, 과일류는 바나나, 파인애플, 아보카도, 망고, 오렌지가 분석 대상 품목임.

❍ 신선 농축산물 대상 분석은 수입가격이 수입량에 미치는 영향 및 수입단가가 국내 생산자 및 소비자 가격에 미치는 영향, 그리고 가격 전이의 시차를 중심으로 실시함.

〈표 6-1〉 2025년 농축산물에 대한 긴급 할당관세 품목 세부 내용

품목	기본 세율	할당 세율	한계수량	운영 기간	품목	기본 세율	할당 세율	한계 수량	운영 기간
양배추	27	0	7,500	1. 24.~4. 30.	계란가공품	8, 27, 30	0	10,000	5. 1.~12. 31.
배추	**27**	**0**	**10,000**	**1. 24.~4. 30.**	**감자(칩용)**	**30**	**0**	**6,000**	**9. 25.~11. 30.**
당근	**30**	**0**	**15,000**	**1. 1.~2. 28.**	냉동딸기	30	0	3,000	9. 25.~12. 31.
			20,000	**3. 1.~4. 30.**					
무	**30**	**0**	**8,000**	**1. 1.~2. 28.**	냉동과일 기타	30	0	1,300	9. 25.~12. 31.
			12,000	**3. 1.~4. 30.**					
오렌지	**50**	**20**	**10,000**	**1. 24.~2. 28.**	해바라기씨유	5	0	10,000	9. 25.~12. 31.
바나나	**30**	**0**	**200,000**	**1. 24.~6. 30.**	코코아 가공품 코코아매스	5	0	4,000	4. 1.~12. 31.
파인애플	**30**	**0**	**46,000**	**1. 24.~6. 30.**	코코아 가공품 코코아버터				
아보카도	**30**	**0**	**2,000**	**1. 24.~6. 30.**	코코아 가공품 코코아 파우더				
망고	**30**	**0**	**25,000**	**1. 24.~6. 30.**	으깬 파인애플	45	15	7,000	4. 1.~6. 30.
									7. 1.~12. 31.
망고스틴	30	0	1,400	1. 24.~6. 30.	으깬 감귤류	45	15	2,000	1. 24.~6. 30.
									7. 1.~12. 31.
만다린	50	20	2,800	1. 24.~6. 30.	과일칵테일	50	20	7,000	4. 1.~6. 30.
						45	15		7. 1.~12. 31.
자몽	30	0	6,000	1. 24.~6. 30.	처리 기타 과일	45	15	3,500	9. 25.~12. 31.
두리안	45	15	1,700	1. 24.~6. 30.	사과농축액	45	15	1,200	9. 25.~12. 31.
돼지고기 (냉동)	**25**	**0**	**10,000**	**5. 1.~12. 31.**	기타단일과실주스	50	20	6,000	4. 1.~6. 30.
									7. 1.~12. 31.

자료: 농림축산식품부 내부자료; 관세법 제71조 할당관세 적용에 관한 법률.

2. 긴급 할당관세의 영향분석

2.1. 돼지고기

2.1.1. 분석 방법

가. 돼지고기 수입수요함수 분석

❍ 우리나라의 돼지고기에 대한 수입 수요 함수를 추정하여 할당관세로 인한 관세감축이 돼지고기 수입량에 어떤 영향을 미쳤는지를 측정하고자 함.

❍ 돼지고기의 수입 수요 함수는 식 6.1과 같은 실증분석 방정식을 설정하여 추정하였음.

$$\ln X_t = \alpha_0 + \alpha_1 \ln P_{x,t} + \alpha_2 \ln P_{d,t} + \alpha_3 \ln I_t + \alpha_4 \ln X_{t-1} + \alpha_5 T + \beta_1 D_1 + \beta_2 D_2$$

(식 6.1)

- 식 6.1에서 X_t는 t 시점의 돼지고기 수입량, $P_{x,t}$는 t 시점의 돼지고기 수입가격, $P_{d,t}$는 t 시점의 돼지고기 소비자물가지수, I_t는 t 시점의 1인당 소득, T는 추세변수, D_1과 D_2는 돼지고기 수입량의 추세 및 구조 변화와 수입량이 급증한 시기를 포착하는 더미변수로 각각 2003년 12월 이후는 1, 이전은 0, 그리고 2011년 4월~2011년 8월은 1, 나머지 기간은 0으로 설정한 것임.

❍ 분석에는 2000년 1월부터 2026년 6월까지의 월별자료를 사용하였으며, 수입물량과 가격은 관세청의 무역통계를, 1인당 소득은 한국은행의 경제통계시스템에서 제공하는 자료를 사용하였음. 해당 가격과 소득은 소비자물가지수로 디플레이트하여 실질변수로 전환하여 추정에 사용하였음.

- 돼지고기의 소비자물가지수는 한국은행에서 제공하는 소비자물가지수를 사용하였으며, 이 가격 역시 전체 소비자물가지수를 이용하여 디플레이트하여 분석에 반영함.

○ 돼지고기의 경우 95% 이상이 냉동육으로 수입되고 있어 냉동육을 대상으로 시행된 할당관세는 사실상 돼지고기 수입량의 거의 대부분에 영향을 미친다고 간주하여도 큰 무리가 없음.

〈표 6-2〉 수입 수요 함수 추정에 사용된 자료의 대표 통계치(월별자료 기준)

구분		평균	중앙값	최댓값	최솟값	표준편차
돼지고기	수입량(톤)	31,008	30,676	73,450	6,845	13,515
	수입가격(원/kg)	3,274.5	3,182.6	5,566.5	1,652.6	1,048.8
	소비자물가지수 (지수, 2020=100)	83.60	84.29	136.64	37.50	26.04
1인당 소득(천 원)		2,632	2,552	4,823	1,106	958

주: 수입가격은 수입금액/수입량으로 산출한 후 전체 소비자물가지수로 디플레이트한 값임.
자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), 검색일: 2026. 8. 3.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

나. 할당관세의 국내 가격 영향 및 시차효과 분석

○ 어느 정도의 시차를 두고 할당관세가 경쟁 관계에 있는 국내산 축산물의 생산자 및 소비자 가격에 영향을 미치는지를 알아보기 위해 본 절에서는 식 6.2와 같은 벡터-자기회귀 모형 (Vector Autoregression: VAR)을 이용하였음.

$$\ln X_t = \alpha_0 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \ln X_{t-i} + \sum_{j=0}^{m} \beta_{t-j} T_{t-j} + \gamma \ln Z_t \qquad \text{(식 6.2)}$$

- 식 6.2에서 X_t는 t 시점의 해당 품목의 소비자 및 생산자물가지수, T_t는 t 시점에 할당관세가 시행되었으면 1, 시행되지 않았으면 0으로 처리한 더미변수, Z_t는 소비자 및 생산자물가지수에 영향을 미칠 수 있는 통제 변수임.

- 본 모형에서 통제 변수로 해당 품목의 수입물가지수, 물가수준 전반을 나타내는 소비자물가지수를 활용하였으며, 해당 품목의 소비자, 생산자, 수입물가지수, 전체 소비자 물가는 통계청에서 발표하는 물가지수(기준연도: 2020년)를 사용함.
- 분석에 사용된 자료의 대표 통계치는 다음의 〈표 6-3〉과 같음.

〈표 6-3〉 VAR 모형 분석에 사용된 자료의 대표 통계치

구분		평균	중앙값	최댓값	최솟값	표준편차
돼지고기	소비자물가지수	83.60	84.29	136.64	37.50	26.04
	생산자물가지수	96.72	98.37	130.03	74.22	13.73
	수입물가지수	82.81	77.88	131.04	50.77	22.47
전체 소비자물가지수		90.08	92.82	119.99	62.39	15.45

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), 검색일: 2026. 8. 3.

❍ VAR 모형 추정에 앞서 시계열의 안정성 여부를 알아보고자 단위근 검정을 실시한 결과 모든 가격이 유의수준 10%에서 안정 시계열인 것으로 판명되었음.

- 이와 같은 단위근 검정 결과는 가격자료를 차분하지 않고 원 시계열 자료를 이용하여 VAR 모형을 추정하는 것이 적절함을 의미함.

〈표 6-4〉 단위근 검정 결과

구분		t-Statistic	Prob.
돼지고기	소비자물가지수	-4.5925	0.0012
	생산자물가지수	-8.4615	0.0000
	수입물가지수	-12.0828	0.0000
전체 소비자물가지수		-13.0015	0.0000

주: 단위근 검정을 위한 1%, 5%, 10% 유의수준의 임계치는 각각 -3.9874, -3.4241, -3.1351임.
자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), 검색일: 2026. 8. 3.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

❍ 할당관세의 시차효과를 추정하기 위한 VAR 모형의 적정 시차를 선택하기 위해 Akaike Information Criterion(AIC), Schwarz Information Criterion (SC), Hannan-Quinn Information Criterion(HQ)의 정보 기준을 중심으로 검정한 결과는 〈표 6-5〉에 제시되어 있음.

- 〈표 6-5〉에서 확인할 수 있는 바와 같이 돼지고기는 AIC 기준은 최솟값을 보이는 적정 시차가 7인 것으로, SC 및 HQ 기준은 최솟값을 보이는 적정 시차가 2인 것으로 나타나 과거 2기 시차까지 포함하는 VAR 모형을 추정하였음.

〈표 6-5〉 VAR 모형의 적정 시차 검정 결과(돼지고기)

Lag	AIC	SC	HQ
0	10.98456	11.40756	11.15389
1	7.899097	8.442953	8.116813
2	7.550025	8.214738*	7.816122*
3	7.539486	8.325055	7.853964
4	7.532871	8.439297	7.89573
5	7.574906	8.602189	7.986146
6	7.506169	8.654309	7.96579
7	7.402500*	8.671497	7.910503
8	7.460712	8.850566	8.017096
9	7.530228	9.040939	8.134994
10	7.55116	9.182727	8.204306

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), 검색일: 2026. 8. 3.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

❍ 또한 분석모형에 포함되어야 할 할당관세 항에 대한 최적 시차를 검증한 결과, 〈표 6-6〉에서 확인할 수 있는 바와 같이 돼지고기는 시차 0(즉 현재 시점의 할당관세 변수만 포함) 및 시차 0~4를 모두 포함하는 경우와 과거 4개월 전의 할당관세 항을 포함하는 3개의 모형이 적절한 것으로 나타남.

〈표 6-6〉 할당관세 변수의 최적 시차 선택(돼지고기)

할당관세 시차 변수를 연속해서 포함하는 경우						
시차	0	0~1	0~2	0~3	0~4	0~5
AIC	7.438776	7.487045	7.53047	7.550025	7.373583	7.418997
SC	7.922203	8.030901	8.134755	8.214738	8.098724	8.204566
할당관세 시차 변수를 특정 시차만 포함하는 경우						
시차	0	1	2	3	4	5
AIC	7.438776	7.472805	7.471137	7.491537	7.383476	7.439097
SC	7.922203	7.956233	7.954565	7.974964	7.866904	7.922524

주: 최솟값을 보이는 시차가 적정 시차임.
자료: 저자 작성.

2.1.2. 분석 결과

가. 돼지고기 수입 수요함수 추정 결과

○ 〈표 6-7〉은 돼지고기 수입 수요함수를 추정한 결과임.

- 표에서 확인할 수 있는 바와 같이 돼지고기 수입가격이 1% 증가할 경우 월별 수입량은 평균적으로 0.2208% 감소하는 관계에 있는 것으로 나타났음.
- 또한 돼지고기 수입량은 1개월 전 수입량과 유의한 상관관계에 있는 것으로 나타남.

〈표 6-7〉 돼지고기 수입 수요 함수 추정 결과

변수	추정 계수 값	표준오차	t-Statistic	Prob.
상수항	1.5348	2.5910	0.5923	0.5541
log(돼지고기 수입가격)	-0.2208	0.0969	-2.2796	0.0233
log(돼지고기 소비자물가지수)	-0.0220	0.1176	-0.1867	0.8520
log(1인당 소득)	-0.2018	0.2634	-0.7662	0.4441
log(1개월 전 돼지고기 수입량)	0.6110	0.0439	13.9065	0.0000
추세	0.0020	0.0006	3.3602	0.0009
더미변수 (2003년 12월 이후는 1, 이전은 0)	0.2280	0.0476	4.7907	0.0000
더미변수(2011년 4월~2011년 8월은 1, 나머지 기간은 0)	0.3404	0.0936	3.6346	0.0003

주: R^2= 0.9240.
자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), 검색일: 2026. 8. 3.;한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

나. 할당관세의 국내 가격 영향 및 시차효과 분석 결과

❍ 앞서 검정한 VAR 모형의 적정 시차 결과에 따라 할당관세가 돼지고기 소비자 및 생산자 물가지수에 미치는 영향을 3개의 모형에 걸쳐 분석하였음〈표 6-8 참조〉.

- 첫 번째 모형은 당월 돼지고기 할당관세 시행 여부 더미변수를 반영하여 추정한 결과이며, 두 번째 모형은 4개월 전 돼지고기 할당관세 시행 여부 더미변수를 반영하여 추정한 결과임. 마지막으로 0~4기 시차를 반영하기 위하여 3번째 모형에는 당월부터 4개월 전 할당관세 시행여부 더미변수를 모두 반영하여 추정함.

❍ 우선 당월 돼지고기 할당관세 시행 여부 더미변수를 반영하여 추정한 모형 1의 경우, 결정계수에서 확인할 수 있는 바와 같이 설명변수로 삽입한 변수들이 소비자물가지수와 생산자물가지수를 각각 88% 이상, 99% 이상 설명하는 것으로 나타남.

- 분석 결과에 따르면, 당월 할당관세 시행은 돼지고기 생산자물가지수에 통계적으로 유의한 영향(-0.4475)을 준 것으로 나타나 할당관세 시행을 통해 돼지고기 생산자물가지수가 낮아진 것으로 해석할 수 있음.

❍ 다음으로 4개월 전 돼지고기 할당관세 시행 여부 더미변수를 반영하여 추정한 모형 2의 분석 결과는 다음과 같음.

- 4개월 이전의 할당관세 시행은 돼지고기 생산자물가지수에 통계적으로 유의한 영향을 주는 것으로 나타났으나, 추정 계수의 부호에서 확인할 수 있는 바와 같이 4개월 이전에 할당관세를 시행한 효과는 현재 시점의 생산자물가지수를 상승시키는 결과를 초래한 것으로 나타남.
- 이는 할당관세가 단기적으로 수입 물량 확대를 통해 국내 가격을 낮추는 효

과를 유발할 수 있으나, 해당 효과는 국내 생산자의 생산 및 출하 조정, 재고 및 수급 여건의 변화 등을 통해 일정한 시차를 두고 반전될 가능성을 시사함.

- 즉, 할당관세의 시행으로 단기적으로 수입산 돼지고기의 공급이 확대되더라도, 가격 하락에 대한 생산자의 대응으로 국내 생산 및 출하가 조정될 경우 국내 공급 여건이 변화하면서 생산자물가지수가 다시 상승할 수 있다고 해석할 수 있음.
- 따라서 본 분석에서 나타난 양(+)의 시차 계수는 할당관세가 생산자 가격을 직접적으로 상승시킨다는 의미라기보다는, 할당관세 시행 이후 수입 확대와 국내 생산·출하 조정이 상호작용하면서 나타나는 동태적인 가격조정 효과로 해석할 필요가 있음.

❍ 마지막으로 0~4기 시차를 모두 포함하여 추정한 모형 3의 분석 결과는 다음과 같음

- 0~4개월 이전의 할당관세 시행은 돼지고기 소비자물가지수에 통계적으로 유의한 영향을 주지는 못하는 것으로 나타남.
- 다만, 모형 2에서 추정한 결과와 유사하게 4개월 이전의 할당관세 시행은 돼지고기 생산자물가지수에 통계적으로 유의한 양의 영향(1.5344)을 주는 것으로 나타남.
- 이는 앞서 논의한 바와 같이 할당관세가 생산자물가지수를 직접적으로 상승시킨다는 의미라기보다는, 할당관세 시행 이후 수입 확대와 국내 생산·출하 조정이 상호작용하면서 나타나는 동태적인 가격조정 효과로 해석할 필요가 있음.

〈표 6-8〉 할당관세가 돼지고기 소비자 및 생산자 가격에 미치는 영향

변수		모형 1: 시차 0기 포함		모형 2: 시차 4기 포함		모형 3: 시차 0~4기 포함	
		돼지고기 CPI	돼지고기 PPI	돼지고기 CPI	돼지고기 PPI	돼지고기 CPI	돼지고기 PPI
상수항		10.2263 (0.9697)	−1.2645 (−0.9400)	2.6160 (0.23620)	1.533972 (1.13704)	7.9304 (0.6647)	0.4272 (0.3192)
돼지고기 CPI	1개월 전	0.9480*** (8.6226)	0.0112 (0.7974)	0.9696*** (8.83427)	0.00765 (0.57218)	0.9464*** (8.3781)	0.0132 (1.0440)
	2개월 전	−0.2887*** (−2.7271)	0.0064 (0.4714)	−0.2703*** (−2.4819)	−0.0029 (−0.22259)	−0.2823*** (−2.5434)	0.001032 (0.0829)
돼지고기 PPI	1개월 전	0.7209 (0.8276)	1.4896*** (13.4052)	0.2799 (0.34651)	1.5650*** (15.9035)	0.7239 (0.8008)	1.4580*** (14.3793)
	2개월 전	−0.1210 (−0.1400)	−0.5772*** (−5.2360)	0.1086 (0.12714)	−0.5798*** (−5.57262)	−0.16915 (−0.1867)	−0.51238*** (−5.0419)
돼지고기 IPI		0.1921* (1.8264)	0.0146 (1.0872)	0.2533*** (2.55629)	−0.0011 (−0.09321)	0.2012* (1.83988)	0.0101 (0.82341)
전체 소비자물가지수		−0.5535 (−1.6126)	0.0704 (1.6090)	−0.3673 (−1.01802)	−0.0017 (−0.03983)	−0.4997 (−1.3198)	0.0283 (0.6655)
더미변수: 돼지고기 할당관세 시행 여부	당월	2.7060 (1.2657)	−0.4475* (−1.6509)	–	–	2.4779 (0.7478)	−0.3592 (−0.9664)
	1개월 전	–	–	–	–	−0.9128 (−0.2129)	0.4314 (0.8968)
	2개월 전	–	–	–	–	2.4319 (0.5671)	−0.7339 (−1.5257)
	3개월 전	–	–	–	–	−0.6337 (−0.1474)	−0.7145 (−1.4822)
	4개월 전	–	–	−0.7627 (−0.37063)	0.7128*** (2.84373)	−1.5150 (−0.4548)	1.5344*** (4.1065)
R^2		0.8868	0.9962	0.8844	0.9964	0.8878	0.9971

주 1) 괄호 안의 값은 t 값임.
2) ***, **, * 는 각각 99%, 95%, 90%에서 유의함을 나타냄.
자료: 저자 작성.

2.1.3. 소결

○ 본 연구는 최근 축산물 가격 불안정에 대응하기 위해 시행된 긴급 할당관세가 돼지고기의 수입량 및 국내 소비자·생산자물가지수에 미친 영향을 분석하였음.

- 할당관세 시행에 따른 수입가격과 수입량 간의 관계를 추정하였으며, 할당관세 적용에 따른 시차효과를 나타내고자 VAR 모형을 활용하여 분석함.

❍ 수입 수요함수를 바탕으로 할당관세의 수입량 확대 효과를 분석한 결과, 돼지고기의 경우 할당관세 시행으로 수입가격이 미미한 수준으로 하락하여 수입량이 증가한 것으로 추정됨.

- 특히, 돼지고기의 수입가격 탄력성은 약 −0.221로 추정되어 수입가격이 1% 상승할 경우 돼지고기 수입량은 약 0.221% 감소하는 것으로 나타났으며, 국산과 수입산 간 일정한 대체 관계가 존재하는 것으로 분석됨.

❍ 돼지고기 할당관세 도입으로 인하여 국내 소비자 및 생산자 가격에 미치는 영향을 분석한 결과에 따르면 다음과 같이 요약할 수 있음.

- 할당관세 시행 당월에는 돼지고기 생산자 가격이 통계적으로 유의하게 하락한 것으로 분석되었는데, 이는 수입산 돼지고기의 공급 확대가 국내 생산자 가격에 일정한 하방 압력을 가했음을 의미함.
- 반면 소비자 가격에는 당월 효과가 유의하지 않은 것으로 나타남.

❍ 한편, 4개월 이전에 할당관세가 시행되었는지를 나타내는 변수는 현재 시점의 생산자 가격에 통계적으로 유의한 양(+)의 영향을 미치는 것으로 나타나 돼지고기에 대한 할당관세 적용의 시차 효과가 중요한 특징으로 나타남.

- 이는 할당관세가 장기적으로 생산자 가격을 직접 상승시킨다는 의미로 해석하기보다는, 할당관세 시행 이후 수입 확대와 국내 생산·출하 조정이 상호작용한 결과로 해석할 필요가 있음.
- 가령, 단기적으로는 수입산 공급 확대가 국내 가격 하락압력으로 작용할 수 있으나 이후 국내 생산자의 생산·출하 조정 및 재고·수급 여건 변화 등의

요인으로 말미암아 일정 기간 이후 국내 가격의 반전 가능성이 존재하는 것으로 보임.

- 이와 같은 분석 결과는 할당관세의 효과는 정책 시행 당월의 가격변화만으로 평가하기보다 정책 시행 이후의 동태적 조정 과정까지 고려할 필요가 있다는 점을 시사함.

2.2. 채소류

2.2.1. 분석 방법

❍ 계량분석은 세 단계로 구성함. ① 품목별 수입수요함수를 추정하여 관세 인하가 수입을 얼마나 늘리는지 측정하고, ② 수입가격 탄력성을 추정하여 수입가격 변동이 국내 도매·소매가격 및 물가지수에 얼마나 전달되는지 확인하며, ③ 분포시차모형과 자기회귀분포시차(ARDL) 모형으로 국내가격이 충격을 흡수하는 데 걸리는 기간을 분석함.

가. 수입 수요함수 추정

❍ 수입수요함수는 이중로그 형태로 설정하여 추정계수를 탄력성으로 직접 해석하고자 하며, 아래의 식 6.3을 따라 추정하고자 함.

$$\ln Q(i,t) = \alpha + \beta_1 \cdot \ln[1+\tau(i,t)] + \beta_2 \cdot \ln PM(i,t) + \beta_3 \cdot \ln PW(i,t) + \beta_4 \cdot \ln[1+Q_{proc}(i,t)] + \nu \cdot t + \sum \delta(m) \cdot M(m,t) + \epsilon(i,t)$$

(식 6.3)

- 식 (6.3)에서 PM은 수입단가,[21] β_1은 관세탄력성, β_2는 수입수요의 자체가격탄력성, β_3은 국내 도매가격에 대한 교차탄력성임.

- 관세탄력성(β_1)은 음(−)의 부호가 기대되며, 그 절댓값은 관세 1% 인하 시 수입량이 증가하는 비율을 나타냄.
- 수입수요의 자체가격탄력성(β_2)은 음(-)의 부호가 기대되며, 국내 도매가격에 대한 교차탄력성(β_3)의 양(+)의 부호는 국산과 수입산이 대체관계에 있음을 시사함.
- τ와 PM을 분리하여 투입할 경우 β_1은 관세 변화가 수입가격 경로 외의 경로(추천 절차, 대량수요처 직수입 유도 등)를 통해 작용하는 효과까지 포함함. 환율 자료를 결합한 관세포함 원화 수입가격[$PM \times (1+\tau/100) \times ER$]을 단일 변수로 사용한 추정은 2.2.2. 분석 결과에서 별도로 제시함.

❍ 정책 강도에 따른 효과 차이를 확인하기 위해 τ를 정책강도 S로 대체한 경우를 병행하여 추정하였으며, 이때 정책강도 S는 해당 월에 수입된 전체 물량 가운데 할당관세가 실제로 적용되어 통관된 물량의 비중을 의미함.

- 예컨대 어느 달에 당근 1만 톤이 수입되었고 그중 6천 톤이 할당관세로 통관되었다면 S = 0.6 이 됨. 관세율이 얼마나 낮아졌는가(τ)와 별개로, 낮아진 관세를 시장이 실제로 얼마나 활용하였는가를 나타내는 지표임. 같은 0% 관세가 고시되더라도 물량 배정이 적거나 추천 절차가 지연되면 S는 낮게 나타나므로, S는 정책의 집행 정도를 반영함.

나. 수입가격 탄력성 추정

❍ 관세 인하가 국내 가격을 안정시키는 경로는 관세 인하 → 수입가격 하락 →

---

21) 통관 자료의 달러 표시 단가(수입금액 ÷ 수입물량)에 해당 월의 원/달러 환율을 곱하여 원화로 환산한 값임. 국내 수입업자가 실제로 부담하는 가격을 반영하기 위한 것으로, 채소류에 대한 긴급 할당관세 분석 시 모든 가격 변수는 원화 기준으로 통일함.

국내가격 하락일 것으로 판단되며 이 중 수입가격이 국내 가격에 전이되는 정도를 수입가격 탄력성으로 추정하고자 함.

❍ 단기 탄력성은 식 6.4를 따라 정태 회귀로 추정함.

$$\ln P(t) = \alpha + \beta \cdot \ln UV(t) + \upsilon \cdot t + \sum \delta(m) \cdot (m,t) + \epsilon(t) \quad \text{(식 6.4)}$$

- 이때, P는 도매가격, 소매가격, 소비자물가지수, 식료품·에너지지수이며, UV는 수입단가임.
- β가 수입가격탄력성으로, 수입가격이 1% 하락할 때 P가 β% 하락함을 의미함.[22)]

❍ 장기 탄력성은 종속변수의 전기 값을 설명변수에 포함하는 부분조정모형으로 추정함.

$$\ln P(t) = \alpha + \beta \cdot n\, UV(t) + p \cdot \ln(t-1) + \nu \cdot t + \sum \delta(m) \cdot M(m,t) + \epsilon(t) \quad \text{(식 6.5)}$$

- p는 가격의 관성을 나타내며, 장기 탄력성은 $\beta/(1-p)$로 산출함. 장기 탄력성의 표준오차는 델타법으로 계산함. 가격의 지속성(p)이 높을수록 단기 반응은 작아도 장기적으로 누적되는 효과가 커짐.

다. 수입가격 전이의 시차구조 분석

❍ 수입된 물량이 통관·저장·유통 단계를 거쳐 도매시장과 소매점에 도달하기까지는 시간이 소요되므로, 수입가격의 변동이 국내가격에 반영되는 데에도 시

22) 이는 한국조세재정연구원(2025)이 품목별 효과분석에 사용한 것과 동일한 분석 틀임.

차가 존재할 수 있음. 따라서 이를 분포시차모형과 자기회귀분포시차(ARDL) 모형을 활용하여 분석하고자 함.

❍ 우선 분포시차모형을 바탕으로 시차별 개별 효과를 확인하기 위하여 다음의 식 (6.6)을 따라 분석하고자 함.

$$\ln P(t) = \alpha + \sum_{h=1}^{3} \beta_h \cdot \ln P(t-h) + \gamma \cdot t + \sum \delta(m) M(m,t) + \epsilon(t) \quad \text{(식 6.6)}$$

- 이때, β_h는 h개월 전의 수입가격이 당월 국내가격에 미치는 영향이며, $\Sigma \beta_h$는 4개월에 걸친 누적효과임. 시차 길이를 3개월로 설정한 것은 자료의 제약 때문임. 수입단가는 수입이 발생한 월에만 정의되므로 시차를 길게 잡을수록 연속 관측이 요구되어 표본이 급격히 감소함. 실제로 시차를 6개월로 확장하면 유효 표본이 감자 28개월, 배추 12개월로 줄어 추정이 불가능해짐.

❍ 다음으로 자기회귀분포시차(ARDL) 모형을 통해 전이가 완결되는 데 걸리는 기간을 추정하고자 함.

$$\ln P(t) = \alpha + \sum_{i=1}^{p} \varphi_i \cdot \ln P(t-i) + \sum_{j=0}^{q} \theta_j \ln PM(t-j) + \gamma \cdot t + \sum \delta(m) \cdot M(m,t) + \epsilon(t) \quad \text{(식 6.7)}$$

❍ 시차 차수 (p, q)는 아카이케 정보기준(Akaike Information Criterion: AIC)으로 선택하며, p는 1~3, q는 0~3의 범위에서 탐색함. 이 모형으로부터 다음 세 가지 지표를 산출함.

- 장기계수: $\Sigma \theta_j / (1 - \Sigma \varphi_i)$. 전이가 완결된 후의 총 효과를 나타냄.
- 조정속도: $-(1 - \Sigma \varphi_i)$. 장기균형에서 이탈한 부분이 매월 해소되는 비율임.

- 반감기: 충격의 절반이 해소되는 데 걸리는 개월 수로, $\ln(0.5) / \ln(\Sigma \varphi_i)$로 산출함.

2.2.2. 분석 결과

가. 수입 수요 함수 추정 결과

❍ 관세 인하가 실제로 수입을 늘렸는지를 확인하기 위해 품목별 수입수요함수를 추정함. 종속변수는 신선 세번의 월간 수입물량이며, 설명변수는 실효관세율, 수입단가, 국내 도매가격, 가공품 수입량임. 관세와 수입단가를 분리하여 투입한 것은 통관 단가가 관세 부과 전 가격이어서 관세율 변동이 단가에 직접 나타나지 않기 때문임.

❍ 관세 1% 인하 시 당근의 수입량은 0.92%, 무의 수입량은 4.33% 증가함. 감자는 FTA 협정세율이 이미 0%여서, 배추는 유효 표본이 50개월에 그쳐 유의하지 않았음.

❍ 무의 탄력성이 당근의 약 4.7배에 이르는 것은 두 품목의 수입 구조가 다르기 때문임.

- 당근은 연중 상시 수입이 이루어져 관세 인하가 기존 수입의 조건을 바꾸는 데 그치는 반면, 무는 평시 수입량이 연 1,300~7,700톤에 불과하다가 정책 시행 이후 1만 8천 톤 수준으로 확대된 구조적 전환을 겪었음. 기저가 작을수록 증가율이 크게 나타나는 점도 함께 고려하여야 함.

❍ 감자가 유의하지 않은 것은 정책이 무력하다는 뜻이 아니라 관세를 더 낮출 여지가 없다는 뜻으로 해석할 수 있음.

- 감자는 한·미 및 한·호주 FTA 협정세율이 이미 0%로 적용되어 대부분의 물량이 무관세로 통관되므로, 할당관세의 한계적 효과가 제한적임.

❍ 4개 품목 모두 교차탄력성이 유의한 양(+)의 결과로 추정되어 국산 가격 상승 시 수입산으로 대체가 일어나는 관계가 확인됨.

- 즉, 할당관세가 국내 수급 불안 시 대체 공급원을 확보하는 수단으로 기능하는 것으로 해석할 수 있음.

〈표 6-9〉 품목별 수입수요함수 추정 결과(종속변수: 수입물량)

설명변수	감자	당근	무	배추	통합 패널
ln(1+τ) 관세탄력성	1.055 (1.968)	−0.915*** (0.256)	−4.330*** (1.595)	−2.525 (2.040)	−2.692*** (0.805)
ln(수입단가) 자체가격탄력성	−0.211 (0.445)	−0.341*** (0.061)	−2.203*** (0.386)	−1.774*** (0.473)	−1.693*** (0.365)
ln(도매가격) 교차탄력성	1.001** (0.448)	0.138*** (0.029)	1.079*** (0.284)	1.676** (0.707)	0.973** (0.444)
ln(1+가공품 수입)	−0.326 (0.545)	0.094 (0.087)	0.302 (0.215)	해당 없음	−0.368 (0.426)
관측치 수	98	132	120	50	400
R^2 / 수정 R^2	0.763 / 0.716	0.697 / 0.654	0.550 / 0.480	0.553 / 0.356	0.783 / 0.772

주 1) *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.10.
2) 괄호 안은 표준오차를 의미함.
3) 추세 및 월더미를 포함한 결과임.
자료: 저자 작성.

나. 수입가격 탄력성 추정 결과

❍ 수입 확대가 국내 가격 안정으로 이어졌는지를 확인하기 위해 수입가격 탄력성을 추정하였으며, 수입가격이 1% 하락할 때 국내 도매가격·소매가격·물가지수가 몇 % 하락하는지를 측정함.

❍ (감자) 수입가격의 국내 전이는 감자에서만 확인됨. 감자는 연중 상시 수입 구조여서 수입가격 변동이 국내 시장에 상시적으로 전달되며, 도매·소매가격은 물론 소비자물가지수와 식료품·에너지지수까지 유의한 유일한 품목임.

❍ (당근·무) 도매·소매가격에서 유의하지 않음. 이는 재정경제부(2025)가 당근에서 도매 −0.01, 소비자물가 −0.12로 모두 비유의한 결과를 얻은 것과 동일한 결론임. 표본 기간과 자료가 다른 두 분석이 같은 결론에 도달하였다는 점은 결과의 신뢰성을 뒷받침함.

❍ (배추) 모든 종속변수에서 비유의하며 부호도 음(−)임. 국내 도매가격 4분위(고가) 33개월 중 25개월(75.8%)에 수입이 발생하고 평균 수입량이 1분위 6톤에서 4분위 626톤으로 101배 차이가 나는 데 이는 국내가격이 급등할 때에만 수입이 개시되는 구조임. 수입가격이 국내가격을 이끄는 관계 자체가 성립하지 않음.

❍ 세 품목의 대비는 하나의 구조로 설명됨. 수입가격이 국내가격을 이끌기 위해서는 수입이 국내 시장에 상시적으로 존재해야 함. 감자는 이 조건을 충족하나, 당근은 수입 비중은 높되 국내 작황의 영향이 더 크고, 배추는 국내가격 급등기에만 수입이 발생하여 인과의 방향이 역전됨. 전이의 성립 여부는 관세율의 높낮이가 아니라 수입이 시장에서 차지하는 위치에 따라 결정됨.

〈표 6-10〉 품목별 단기 수입가격 탄력성: 로그 회귀와 PPML 비교

품목	분석 방법	도매가격	소매가격	소비자물가지수	식료품·에너지지수	N
감자	로그 회귀	0.292** (0.121)	0.361*** (0.078)	0.052*** (0.019)	0.128*** (0.035)	98 (소매: 74)
	PPML	0.306** (0.134)	0.386*** (0.076)	0.051*** (0.020)	0.122*** (0.034)	
당근	로그 회귀	0.325 (0.322)	0.157 (0.198)	0.015 (0.014)	0.046 (0.028)	132
	PPML	0.485 (0.304)	0.239 (0.204)	0.014 (0.014)	0.042 (0.028)	

(계속)

품목	분석 방법	도매가격	소매가격	소비자물가지수	식료품·에너지지수	N
무	로그 회귀	0.211 (0.158)	0.152 (0.100)	0.013 (0.009)	0.033** (0.016)	120
	PPML	0.228 (0.167)	0.164 (0.103)	0.013 (0.009)	0.032** (0.016)	
배추	로그 회귀	−0.101 (0.110)	−0.080 (0.068)	−0.007 (0.007)	0.001 (0.019)	50
	PPML	0.009 (0.158)	−0.025 (0.088)	−0.007 (0.007)	0.001 (0.019)	

주 1) 수입가격이 1% 하락할 때 각 변수가 몇 % 하락하는지를 나타냄.
2) 괄호 안은 표준오차를 의미함.
자료: 저자 작성.

다. 수입가격 전이의 시차구조 분석 결과

❍ 효과의 크기와 효과의 속도는 다르게 접근해야 함. 앞의 분석이 관세 인하가 국내가격을 낮추는가를 다룬다면, 시차 분석은 그 조정이 언제 완료되는가를 분석함. 후자는 정책의 적용 기간을 설정하는 데 직접 필요한 정보임. 적용 기간이 조정에 필요한 기간보다 짧으면 정책은 시행되었으나 효과는 절반만 실현된 채 종료되기 때문임.

❍ 분포시차모형으로 시차별 개별 효과를 확인한 뒤, ARDL 모형으로 조정속도와 반감기를 추정함. 시차 길이는 3개월로 한정하였는데, 수입단가가 수입이 발생한 월에만 정의되어 시차를 길게 잡을수록 표본이 급감하기 때문임. 배추는 시차 1개월만 포함하여도 표본이 33개월로 줄어 분석에서 제외함.

❍ 장기계수는 수입가격 변동이 국내가격에 미치는 효과의 크기를, 조정속도는 국내가격이 균형으로 되돌아가는 속도를 나타냄. 전자는 수입가격과 국내가격의 관계에, 후자는 국내가격 자체의 시계열 특성에 관한 것임.

〈표 6-11〉 ARDL 추정 결과: 장기계수와 조정 속도

종속변수	품목	ARDL (p, q)	N	당기효과 β_0	장기계수	조정속도	반감기 (개월)
도매가격	감자	(1, 0)	97	0.044 (0.048)	0.275 (0.283)	−0.160*** (0.045)	4.0
	당근	(3, 0)	129	0.086 (0.096)	0.492 (0.557)	−0.175*** (0.048)	3.6
	무	(2, 2)	102	0.078 (0.087)	−0.403 (0.400)	−0.227*** (0.060)	2.7
소매가격	감자	(2, 0)	72	0.036 (0.034)	0.214 (0.170)	−0.169*** (0.052)	3.7
	당근	(2, 0)	130	0.051 (0.049)	0.397 (0.407)	−0.128*** (0.039)	5.1
	무	(2, 0)	118	0.069 (0.047)	0.253 (0.174)	−0.272*** (0.061)	2.2
식료품·에너지지수	당근	(1, 0)	131	0.004 (0.003)	0.082 (0.067)	−0.055*** (0.019)	12.3
	무	(1, 0)	119	0.003 (0.003)	0.048 (0.047)	−0.062** (0.025)	10.9

주 1) *** p〈0.01, ** p〈0.05, * p〈0.10.
2) 괄호 안은 표준오차를 의미함.
3) 배추는 표본 제약으로 제외하며, 소비자물가지수는 조정속도가 유의하지 않아 제외함.
자료: 저자 작성.

❍ 장기계수는 모든 조합에서 통계적으로 유의하지 않았음. 단기 수입가격 탄력성이 감자에서만 유의하였던 결과와 일관되며, 시차구조를 반영하여도 수입가격이 국내가격에 미치는 효과의 크기는 당근·무에서 확인되지 않음을 의미함.

- 따라서 시차 분석 결과를 전이 효과의 시간 배분으로 해석하는 것은 적절하지 않음.

❍ 반면 조정속도는 도매·소매가격에서 −0.128~−0.272로 모두 1% 수준에서 유의함.

- 장기균형에서 벗어난 부분의 13~27%가 매월 해소된다는 의미로, 반감기(충격의 절반이 사라지는 데 걸리는 기간)는 무의 소매가격이 2.2개월로 가장 짧고 당근의 소매가격이 5.1개월로 가장 긺.

❍ 반감기의 품목별 차이는 저장성과 관련됨. 무의 소매가격이 가장 짧은 것은 저장성이 낮아 재고를 통한 조절 여지가 적고 가격이 수급에 즉각 반응하기 때문으로 판단됨. 반면 저장성이 높은 당근은 재고 조절이 가격 변동을 완충하되 조정을 지연시키는 것으로 보임. 물가지수는 반감기가 10.9~12.3개월로 도매·소매가격의 3~5배에 달하여, 개별 품목의 충격이 총지수에 반영되는 속도가 현저히 느림.

❍ 이 지표는 충격의 원인이 수입가격인지 국내 작황인지와 무관하게 성립함. 따라서 관세 인하 효과가 3~6개월에 걸쳐 나타난다는 해석은 성립하지 않으며, 국내가격이 어떤 충격이든 흡수하는 데 3~6개월이 걸린다는 의미로 해석해야 함.

2.2.3. 소결

❍ 세 단계 분석을 종합하면 어느 품목도 관세 인하 → 수입 확대 → 국내가격 하락의 경로를 온전히 충족하지 못함. 당근·무는 수입 확대에는 반응하나 가격 전이가 확인되지 않고, 감자는 가격 전이가 확인되나 관세를 더 낮출 여지가 없으며, 배추는 두 단계 모두에서 유의한 관계가 나타나지 않음. 이는 정책이 무효하다는 뜻이 아니라, 정책의 기여가 품목마다 다른 지점에서 발생함을 의미함.

❍ (정책 목표의 이원화) 관세 인하가 수입을 확실히 늘리는 품목(당근·무)과 국내가격까지 낮추는 품목(감자)이 서로 다름. 물량 확보와 가격 안정을 하나의 성과지표로 묶어 평가하면 어느 쪽도 제대로 측정되지 않음. 당근·무는 물량 확보 수단으로, 감자는 가격 안정 효과까지 기대할 수 있는 수단으로 위치를 달리 설정하는 것이 타당함.

❍ (적용 기간의 설정) 국내 도매·소매가격이 충격을 흡수하는 데 3~6개월이 소요되나 2025년 운영 기간은 당근·무 4개월, 배추 3개월이었음. 여기에 고시 시행 후 실제 통관까지의 1개월 내외 집행 시차를 더하면 실질적 운영 기간은 더 짧아짐. 최소 4~6개월의 적용 기간을 확보하거나 종료 시점을 작황 회복 시점에 연동하는 방안이 필요함.

❍ (종료 시점 관리) 2025년 4월 종료 후 5월에 잔여 물량이 집중 통관되는 양상이 나타났음. 종료 직전 물량을 앞당겨 통관하는 행태는 정책 종료 직후의 수입 공백과 가격 반등을 초래할 수 있으므로, 종료 시점의 단계적 조정 또는 물량 이월 방식을 검토할 필요가 있음.

❍ (성과 평가 시점의 조정) 식료품·에너지지수의 조정은 12개월 시점에도 절반 남짓에 그치고, 소비자물가지수는 조정속도 자체가 유의하지 않았음. 시행 당해 연도의 물가 지표만으로 효과를 평가하면 실제 효과가 나타나기 전에 측정하는 셈이 됨. 단기적으로는 물량 확보와 도매가격 안정을 중심으로 평가하는 것이 현실적임.

❍ (효과분석 체계의 개선) 현행 효과분석은 지원 추정액 100억 원 이상 품목을 대상으로 하여 채소류는 2024년 당근 1개 품목만 포함되었음. 정책 발동 빈도나 물가 민감도를 선정 기준에 반영할 필요가 있음. 아울러 월 단위 국내 공급자료(가락시장 반입량, 산지별 출하물량)의 연구목적 제공 체계가 요구됨.

❍ 종합하자면 채소류 긴급 할당관세는 국내 공급 부족 시 대체 공급원을 확보하는 수단으로서 기능이 확인됨.

- 관세 인하가 수입을 늘리는 효과는 당근·무에서 통계적으로 명확하며, 교차탄력성이 4개 품목 모두에서 유의한 양(+)으로 나타나 국산 가격 상승 시 수입산으로의 대체가 작동하고 있음.

- 다만 이것이 소비자가 체감하는 가격 하락으로 이어지는 경로는 확인되지 않으므로 성과는 물가안정보다 수급 안정의 관점에서 평가하는 것이 자료와 부합함.

2.3. 과일류

2.3.1. 분석 방법

가. 수입 수요함수 추정

❍ 전체 5개 품목을 결합한 '패널 데이터 모형'과 개별 품목의 고유한 특성을 반영하는 '품목별 시계열 모형'을 병행하는 이원화 분석 전략을 채택함.

- 통합 패널 모형은 과일 시장 전반에 미친 거시적인 평균 정책 효과를 도출하기 위함이며, 5개 과일별 시계열 분석은 품목별로 상이한 시장 역동성과 정책 민감도를 교차 검증하기 위해 수행되었음.

❍ (패널데이터 모형) 미시경제학적 이윤 극대화 원리 및 다중공선성을 고려하여 원화 환산 수입단가를 적용한 모형으로 추정하고자 함.

- 수입단가(IPUS)와 환율(ER)을 곱하여 단일 변수인 '원화 환산 수입단가(IPKRW = IPUS * ER)'로 통합함.[23]

$$\ln(Import) = \beta_0 + \beta_1 \ln(IPKRW) + \beta_3 Tariff + \beta_4 Quota_i + \sum_{m=1}^{11} \delta_m Month_m + \alpha_i + \epsilon_{it} \quad \text{(식 6.8)}$$

23) 이는 이윤 극대화 원리, 가격탄력성과 환율탄력성의 대칭성 제약, 거시변수 간의 다중공선성에 대한 근본적 해소를 위한 것임.

- 종속변수인 수입량($Import$)과 주요 통제변수인 달러 기준 수입단가($IPUS$), 환율(ER), 원화 환산 수입단가($IPKRW$)는 모두 자연로그로 변환하여 계수를 탄력성으로 해석할 수 있도록 구성하였음.
- 실효 관세율($Tariff$) 변수는 자연로그를 취하지 않고 수준변수 상태를 그대로 유지하였음.[24]
- 이러한 전처리를 거친 데이터는 과일 품목을 개체(i), 연월을 시간(t)으로 하는 균형 패널로 설정하였으며, 과일 수입의 강한 계절적 주기를 통제하기 위해 월(1~12월) 단위의 더미 변수($Month$)를 도입함.

❍ (품목별 시계열 모형) 통합 패널 분석이 수입 과일 시장 전반에 미친 거시적·평균적인 정책 효과를 규명했다면, 망고, 바나나, 아보카도, 오렌지, 파인애플 등 5개 품목 각각이 지닌 고유한 시장 역동성과 정책 민감도(이질성)를 정밀하게 식별하기 위해 개별 시계열 회귀분석을 병행함.

- 시계열 흐름에서 발생하는 달러 단가와 환율 간의 다중공선성을 근본적으로 제거하기 위해 두 변수를 결합한 '원화 환산 수입단가'를 적용한 품목별 최종 완성 모형임.
- 위 과정을 통해 도출된 개별 품목의 계수들을 전체 패널 모형의 평균 효과와 대조함으로써, 긴급 할당관세 제도가 개별 과일의 특성에 따라 얼마나 차별적인 파급효과를 발생시켰는지 심층적으로 검증함.

---

24) 긴급 할당관세가 발동되거나 FTA 협정에 따라 무관세가 적용되는 경우 관세율은 0%의 값을 가지는데, 수학적으로 0에 자연로그를 취할 수 없으므로 이를 로그 변환할 경우 핵심적인 정책 발동 시기의 관측치가 결측치로 처리되어 표본에서 탈락하는 심각한 왜곡이 발생하기 때문임. 또한 관세율은 이미 백분율(%) 형태의 지표이므로 이를 그대로 모형에 투입하면 추정된 계수는 '관세율 1%p 변동'이 '수입량의 몇 % 변동'을 유발하는지를 나타내는 반탄력성으로 매우 직관적인 해석이 가능해짐.

나. 수입가격 전이의 시차구조 분석

❍ 수입량 분석과 동일하게 전체 5개 품목을 결합한 '패널 데이터 모형'과 개별 품목의 고유한 유통구조를 반영하는 '개별 품목별 시계열 모형'을 병행하는 이원화 분석 전략을 채택함.

- 특히 수입항에서 통관을 거쳐 도매시장과 소매 매장으로 유통되기까지 발생하는 물리적·행정적 소요 시간(유통 시차)을 모형에 반영하기 위해, 시차 분포모형을 적용한 가격 모형으로 설계함.

❍ (패널데이터 모형) 국내 과일 유통망의 현실적 제약(시간차)을 통계적으로 반영하기 위해 당월부터 과거 2개월까지의 원화 수입단가 및 정책 더미의 분포시차를 결합한 도매가격 단계의 최종 모형임.

$$\ln(W\mathrm{P}rice) = \beta_0 + \beta_1 Tariff_{it} + \sum_{k=0}^{2}\theta_k \ln(IPKRW_{i,t-k}) + \sum_{k=0}^{2}\gamma_k Quota_{i,t-k} + \sum_{m=1}^{11}\delta_m Month_m + \alpha_i + \epsilon_{it} \quad \text{(식 6.9)}$$

$$\ln(R\mathrm{P}rice) = \beta_0 + \beta_1 Tariff_{it} + \sum_{k=0}^{2}\theta_k \ln(IPKRW_{i,t-k}) + \sum_{k=0}^{2}\gamma_k Quota_{i,t-k} + \sum_{m=1}^{11}\delta_m Month_m + \alpha_i + \epsilon_{it} \quad \text{(식 6.10)}$$

- 수입된 과일이 국내 도매시장에 풀리기까지 걸리는 통관 및 물류 시차를 고려할 때, 당월의 가격 충격뿐만 아니라 1~2개월 전의 정책 발동($Quota_{t-k}$)과 수입 원가($IPKRW_{t-k}$)가 현재의 도매가격에 미치는 잔존 효과를 포착함.
- 종속변수인 도매가격($W\mathrm{P}rice$)과 소매가격($R\mathrm{P}rice$)은 자연로그로 변환하여 분석에 투입하였으며, 이를 통해 추정된 계수는 수입단가 및 관세율 변화에 대한 국내 가격의 전가 탄력성으로 직관적인 해석이 가능함.

- 독립변수로는 수입량 모형에서 다중공선성 문제가 해소된 '원화 환산 수입단가($IPKRW$)'를 공통으로 사용하였음.

❍ (품목별 시계열 모형) 앞선 패널 분석이 수입 과일 유통 시장 전반에 걸친 평균적인 정책 파급 효과와 물가안정을 규명했다면, 망고, 바나나, 아보카도, 오렌지, 파인애플 등 5개 품목 각각이 지닌 고유의 유통 마진율, 보관 수명, 그리고 가격 경직성을 식별하기 위해 개별 시계열 회귀분석을 병행함.

- 단일 품목을 대상으로 하므로 개체 고정효과는 제외되었으며, 시계열 데이터에서 흔히 발생하는 오차항의 이분산성 문제를 제어하기 위해 모든 모형에 강건한 표준오차(Robust Standard Errors)를 일괄적으로 적용함.

2.3.2. 분석 결과

가. 수입 수요함수 추정 결과

❍ (패널분석) 5개 품목을 통합하여 분석한 결과, 원화 환산 수입가격과 실효 관세율은 수입량에 통계적으로 유의한 영향을 보이는 것으로 나타남.

- 원화 환산 수입가격의 계수는 -1.488로 유의하게 나타나, 수입가격이 1% 상승할 경우 수입량은 약 1.49% 감소하는 것으로 분석됨.
- 실효 관세율의 계수는 -0.023으로 유의하게 나타나, 관세율이 1%p 상승할 경우 수입량은 약 2.3% 감소하며, 반대로 관세율 인하는 수입량 증가에 기여하는 것으로 나타남.
- 긴급 할당관세 적용 여부를 나타내는 정책 더미는 통계적으로 유의하지 않아, 수입 확대 효과가 정책 시행 자체보다 실제 관세율 인하를 통한 수입비용 절감에 의해 주로 발생한 것으로 분석됨.

○ (시계열분석) 품목별 분석 결과에서는 정책효과와 가격 반응에 차이가 존재하는 것으로 확인됨.

- (망고) 실효 관세율의 계수가 -0.036으로 유의하게 나타나 관세율이 1%p 상승할 경우 수입량이 약 3.6% 감소하는 것으로 분석되었으며, 분석 대상 품목 가운데 관세율 변화에 대한 수입량 반응이 상대적으로 크게 나타남.
- (바나나) 원화 환산 수입가격의 계수가 -0.436으로 유의하게 나타나 수입가격 변화에 민감하게 반응하였으며, 관세율 자체보다 실제 수입가격 변동이 수입량에 상대적으로 큰 영향을 미치는 것으로 나타남.
- (아보카도) 원화 환산 수입가격의 계수가 -1.916으로 유의하게 나타나 수입가격 상승에 따른 수입량 감소 효과가 크게 나타났으며, 할당관세 더미는 양(+)의 영향을 보여 정책 시행기간 동안 수입량이 증가하는 경향을 보임.
- (오렌지) 할당관세 더미는 양(+)의 영향을, 원화 환산 수입가격은 음(-)의 영향을 나타낸 반면, 실효 관세율은 통계적으로 유의하지 않은 것으로 나타남.
- (파인애플) 실효 관세율의 계수가 -0.009로 유의하게 나타나 관세율 인하가 수입량 증가에 영향을 미치는 것으로 분석되었으며, 할당관세 더미는 음(-)의 값을 보여 다른 품목과 상이한 정책 반응을 나타냈다고 판단됨.

〈표 6-12〉 긴급 할당관세 도입에 따른 5개 수입과일의 수입량 파급영향

구분	패널	시계열				
		망고	바나나	아보카도	오렌지	파인애플
Quota 할당관세더미	0.210 (0.132)	0.045 (0.102)	0.139* (0.076)	0.340** (0.135)	0.183* (0.100)	-0.166*** (0.059)
Tariff 관세율	-0.023*** (0.005)	-0.036*** (0.006)	0.001 (0.003)	-0.020*** (0.007)	0.001 (0.005)	-0.009*** (0.003)
ln(IPKRW) 원화수입가격	-1.488** (0.363)	0.110 (0.253)	-0.436*** (0.124)	-1.916*** (0.233)	-0.250* (0.147)	-0.037 (0.102)
Constant 상수항	20.096*** (2.768)	6.803*** (2.217)	13.110*** (0.887)	22.424*** (1.896)	10.402*** (1.19.2)	9.312*** (0.728)

(계속)

구분	패널	시계열				
		망고	바나나	아보카도	오렌지	파인애플
관측치 수	660	132	132	132	132	132
R-squared	0.445	0.870	0.609	0.444	0.918	0.524
Month FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

주 1) *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.10.
2) 괄호 안은 표준오차를 의미함.
자료: 저자 작성.

나. 수입가격 전이의 시차구조 분석 결과

○ (패널분석) 5개 품목을 통합하여 분석한 결과, 원화 환산 수입가격과 실효 관세율은 도매가격에 통계적으로 유의한 영향을 보이는 것으로 나타남.

- 당월 원화 환산 수입가격의 계수는 0.667로 유의하게 나타났으며, 수입가격이 1% 상승할 경우 도매가격이 약 0.67% 상승하는 것으로 분석됨. 1개월 전 수입가격도 유의한 양(+)의 영향을 보여 수입원가 변동이 당월을 중심으로 반영되고 일부 효과는 1개월 정도 지속되는 것으로 나타남.
- 실효 관세율의 계수는 0.005로 유의하게 나타나, 관세율이 1%p 상승할 경우 도매가격은 약 0.5% 상승하는 것으로 분석됨.
- 할당관세 적용 여부와 1~2개월 전 정책 더미는 통계적으로 유의하지 않아, 도매가격 변화는 정책 시행 여부보다 실제 수입원가와 관세율 변동의 영향을 상대적으로 크게 받는 것으로 나타남.

○ (시계열분석) 수입원가의 도매가격 전가 정도와 정책 효과에서 품목별로 차이가 존재하는 것으로 나타남.

- (망고) 당월과 1개월 전 및 2개월 전 수입가격이 모두 유의한 양(+)의 영향을 나타내 수입원가 변동이 도매가격에 비교적 빠르게 전가되는 것으로 분석되었으며, 실효 관세율 역시 양(+)의 영향을 보였음.

- (바나나) 당월 수입가격의 계수가 0.895로 높은 수준을 보여 수입원가 변동이 도매가격에 매우 빠르고 크게 반영되는 것으로 나타났으며, 1개월 전 할당관세 더미는 음(-)의 계수이나 통계적으로 유의하지 않음.
- (아보카도) 당월 및 시차 수입가격은 통계적으로 유의하지 않아 관세율과 수입가격의 직접적인 가격 전가 효과가 다른 품목에 비해 뚜렷하지 않았으며, 할당관세 더미의 영향은 시점에 따라 상이하게 나타남.
- (오렌지) 1개월 전과 2개월 전 수입가격이 유의한 양(+)의 영향을 나타내 수입원가 변동이 일정한 유통 시차를 거쳐 도매가격에 반영되는 것으로 분석됨.
- (파인애플) 당월 수입가격의 계수가 0.907로 높은 수준을 보였으며 실효관세율 역시 유의한 양(+)의 영향을 나타내, 수입원가와 관세율 변화가 도매가격에 비교적 직접적으로 전가되는 것으로 분석되었음. 또한 2개월 전 할당관세 더미는 음(-)의 영향을 나타냄.

〈표 6-13〉 긴급 할당관세 도입에 따른 5개 수입과일의 도매가격 파급영향

구분	패널	시계열				
		망고	바나나	아보카도	오렌지	파인애플
ln(IPKRWt) 원화수입가격	0.667*** (0.142)	0.427*** (0.078)	0.895*** (0.176)	0.560 (0.352)	0.097 (0.099)	0.907*** (0.160)
ln(IPKRWt-1) 1개월 전 가격	0.221** (0.073)	0.305*** (0.107)	-0.291 (0.248)	0.112 (0.492)	0.317*** (0.121)	0.122 (0.185)
ln(IPKRWt-2) 2개월 전 가격	-0.040 (0.067)	0.239** (0.095)	0.148 (0.146)	-0.147 (0.352)	0.203** (0.099)	0.011 (0.135)
Tariff 관세율	0.005** (0.001)	0.007*** (0.002)	0.002 (0.002)	0.008 (0.008)	-0.003** (0.002)	0.003** (0.001)
Quotat 할당관세더미	0.003 (0.057)	-0.107** (0.049)	0.014 (0.042)	0.482*** (0.157)	-0.021 (0.042)	-0.067 (0.057)
Quotat-1 1개월 전 더미	-0.021 (0.036)	-0.141*** (0.043)	-0.072 (0.048)	-0.525** (0.237)	-0.019 (0.046)	0.070 (0.057)
Quotat-2 2개월 전 더미	-0.015 (0.031)	0.107*** (0.019)	0.018 (0.031)	0.213 (0.159)	-0.045 (0.048)	-0.074** (0.033)

(계속)

구분	패널	시계열				
		망고	바나나	아보카도	오렌지	파인애플
Constant 상수항	3.816*** (0.522)	2.373*** (0.793)	4.950*** (0.559)	3.732 (2.438)	6.444*** (0.668)	2.776*** (0.614)
관측치수	558	121	130	48	129	130
R-squared	0.560	0.843	0.763	0.712	0.685	0.817
Month FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

주 1) *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.10.
2) 괄호 안은 표준오차를 의미함.
자료: 저자 작성.

❍ (패널분석) 5개 품목을 통합하여 분석한 결과, 당월과 1개월 전 수입가격 그리고 실효 관세율이 통계적으로 유의한 것으로 나타남.

- 당월 원화 환산 수입가격의 계수는 0.463, 1개월 전 수입가격 역시 0.134로 유의한 양(+)의 영향을 보였으며 이는 수입원가 상승이 소매가격 상승으로 이어지지만, 도매가격에 비해 상대적으로 낮은 수준으로 전가됨을 의미함.
- 실효 관세율의 계수는 0.004로 5% 수준에서 유의하게 나타나 관세율이 1%p 상승할 경우 소매가격은 약 0.4% 상승하는 것으로 해석됨.
- 할당관세 더미는 당월과 1개월 전에는 통계적으로 유의하지 않았으나, 2개월 전 정책 더미가 음(-)의 영향을 나타내 긴급 할당관세의 가격 안정 효과가 소매시장에 도달하기까지 일정한 시차가 존재할 가능성을 암시함.

❍ (시계열분석) 수입원가의 소매가격 전가 정도와 정책 효과에서 품목별로 차이가 존재하는 것으로 나타남.

- (망고) 당월과 1개월 전, 2개월 전 수입가격이 모두 유의한 양(+)의 영향을 미쳐 수입원가 변화가 장기간에 걸쳐 소매가격에 반영되는 것으로 나타났으며, 실효 관세율 역시 양(+)의 영향을 보임.

- (바나나) 당월 수입가격이 유의한 양(+)의 영향을 미쳤으며, 1개월 전 정책더미는 음(-)의 영향을 나타내 정책 효과가 일정한 시차를 거쳐 소매가격에 반영되는 것으로 분석됨.
- (아보카도) 1개월 전과 2개월 전 수입가격이 유의한 양(+)의 영향을 나타내 수입원가 변화가 최종 소비자 가격에 반영되기까지 1~2개월 정도의 시차가 존재하는 것으로 나타났으며, 실효 관세율 역시 유의하게 나타남.
- (오렌지) 당월과 2개월 전 수입가격이 유의한 영향을 나타냈으나, 실효 관세율은 통계적으로 유의하지 않아 관세율 인하 효과가 최종 소비자 가격까지 뚜렷하게 전가되었다고 보기 어려운 것으로 분석됨.
- (파인애플) 당월 수입가격이 0.447로 유의하게 나타나 수입원가 변동이 소매가격에 비교적 직접적으로 반영되었으며, 실효 관세율 역시 양(+)의 영향을 나타냄.

〈표 6-14〉 긴급 할당관세 도입에 따른 5개 수입과일의 소매가격 파급영향

구분	패널	시계열				
		망고	바나나	아보카도	오렌지	파인애플
ln(IPKRWt) 원화수입가격	0.463*** (0.068)	0.470*** (0.095)	0.308** (0.155)	0.156 (0.156)	0.385*** (0.131)	0.447*** (0.094)
ln(IPKRWt-1) 1개월 전 가격	0.134*** (0.029)	0.364*** (0.125)	0.119 (0.233)	0.223** (0.107)	0.144 (0.143)	0.138 (0.123)
ln(IPKRWt-2) 2개월 전 가격	0.157 (0.094)	0.304*** (0.114)	-0.132 (0.161)	0.151* (0.075)	0.315** (0.147)	0.125 (0.111)
Tariff 관세율	0.004** (0.001)	0.010*** (0.002)	-0.005** (0.002)	0.006*** (0.002)	0.000 (0.002)	0.003*** (0.001)
Quotat 할당관세더미	-0.009 (0.019)	-0.002 (0.070)	-0.057 (0.039)	0.072* (0.040)	-0.015 (0.055)	0.032 (0.043)
Quotat-1 1개월 전 더미	-0.000 (0.016)	-0.096 (0.078)	-0.075* (0.045)	-0.036 (0.054)	0.023 (0.062)	0.008 (0.048)
Quotat-2 2개월 전 더미	-0.035** (0.008)	-0.033 (0.046)	-0.017 (0.026)	-0.059* (0.032)	-0.011 (0.055)	-0.018 (0.033)
Constant 상수항	2.218* (0.840)	-1.366 (0.912)	3.805*** (0.407)	3.167** (1.291)	2.985*** (1.015)	3.641*** (0.466)

(계속)

구분	패널	시계열				
		망고	바나나	아보카도	오렌지	파인애플
관측치수	527	116	130	45	109	127
R-squared	0.615	0.803	0.411	0.852	0.696	0.838
Month FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

주 1) *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.10.
2) 괄호 안은 표준오차를 의미함.
자료: 저자 작성.

2.3.3. 소결

❍ 긴급 할당관세는 전체적으로 수입과일의 수입량 확대에 긍정적인 영향을 미친 것으로 나타났으며, 그 효과는 정책 시행 여부 자체보다는 실제 관세율 인하와 이에 따른 수입원가 절감에서 주로 발생한 것으로 판단됨.

- 다만 품목별로 관세율, 수입가격 및 정책 더미의 유의성이 상이하게 나타나 긴급 할당관세의 수입 확대 효과는 품목별 수입구조와 시장 특성에 따라 차별적으로 나타나는 것으로 분석되었음.

❍ 수입원가와 관세율 변화는 전체적으로 국내 도매가격에 유의한 영향을 미치는 것으로 나타남.

- 특히 바나나와 파인애플은 당월 수입원가의 가격 전가율이 높아 수입비용 변화가 도매가격에 비교적 신속하게 반영되는 것으로 나타남.
- 반면 망고와 오렌지는 과거 수입가격의 영향이 함께 나타나 품목별 유통구조에 따라 가격 전가의 시차가 존재하는 것으로 분석됨.

❍ 긴급 할당관세에 따른 관세율 인하는 전체적으로 도매가격뿐만 아니라 최종 소매가격 안정에도 기여한 것으로 나타났음.

- 다만 정책 효과는 모든 품목에서 동일하게 나타나지 않았으며, 수입원가가 도매 및 소매가격에 전가되는 속도와 정도 역시 품목별 유통구조에 따라 차이가 있었음.
- 특히 패널분석에서 정책 더미의 2개월 시차 효과가 나타난 점은 긴급 할당관세 시행 이후 실제 소비자 가격 안정 효과가 나타나기까지 일정한 시간이 필요함을 시사함.

3. 소결

❍ 본 장에서는 신선 농축산물 10개 품목을 대상으로 긴급 할당관세가 수입량과 국내 가격에 미치는 영향을 분석하였음. 전반적으로 국내가격과 수입량은 유의미한 정(+)의 관계를 가지며, 수입량은 수입단가와 음(-)의 관계를 가지는 것으로 확인됨.

- 수입수요함수와 VAR·분포시차·ARDL 모형 등 품목의 특성을 고려하여 분석 방법을 설정하였으며, 이를 활용하여 수입 확대 효과와 국내 가격으로의 전이 및 시차구조를 검토함. 품목의 특성, 국내 수급, 관세 수준, 유통 특성 등으로 인해 긴급 할당관세의 영향 및 시차는 품목별로 차이를 보임.

❍ 국내 돼지고기 가격 분석에서는 할당관세 변수만 포함한 모형에서 생산자물가지수의 하락이 확인되었으나, 소비자물가지수에 대한 직접적인 효과는 통계적으로 유의하지 않았음. 또한 4개월 시차의 할당관세 변수는 생산자물가지수와 양(+)의 관계를 보여, 정책 시행 이후 생산·출하 및 재고 조정 등에 따른 가격 반전 가능성을 시사하였음.

- 다만 이러한 조정 경로가 직접 검증된 것은 아니므로 해석에 유의할 필요가

있음. 이는 할당관세의 성과를 소비자 가격뿐 아니라 국내 생산자 가격과 공급 조정까지 함께 고려하여 평가해야 함을 의미함.

❍ 채소류에서는 당근과 무의 관세 인하가 수입량 증가와 유의한 관계를 보였으며, 분석 대상 4개 품목 모두 국내 도매가격이 상승할수록 수입량이 증가하는 대체 관계가 확인되었음.

- 따라서 채소류의 정책 성과는 소비자 가격 인하보다 공급 부족기의 물량 확보 측면에서 평가하는 것이 타당하며, 기존 관세 수준을 고려하여 추가적인 할당관세 적용 효과를 검토할 필요가 있음.
- 채소류 도매·소매가격의 조정 반감기는 약 2.2~5.1개월로 추정되었음. 다만 수입가격에 대한 장기계수가 유의하지 않았으므로, 이를 할당관세의 가격 인하 효과가 실현되는 기간으로 해석하기보다 가격 변동의 유지기간으로 해석하는 것이 바람직함.

❍ 수입과일은 관세율과 수입원가 변화가 수입량 및 국내 유통가격에 전달되는 관계가 상대적으로 뚜렷하였음. 또한 소매가격 모형에서는 2개월 전 할당관세 시행 변수의 유의한 음(−)의 관계가 확인됨.

- 바나나·파인애플은 당월 수입원가의 도매가격 전이가 상대적으로 크게 나타난 반면, 망고·오렌지 등은 시차를 둔 반응이 함께 나타남.
- 따라서 수입과일의 정책효과는 품목별 유통 시차를 고려하여 평가하고, 관세 인하에 따른 비용 절감이 최종 소비자 가격에 반영되는 정도를 지속적으로 점검해야 함.
- 이러한 분석 결과는 긴급 할당관세가 국내 공급 부족기에 대체 공급원을 확보하고 일부 품목의 가격 안정에 기여할 수 있으나, 수입 확대가 소비자 가격 하락으로 일관되게 이어지는 것은 아님을 보여줌.

❍ 할당관세 시행의 실효성을 높이기 위해서는 수급 안정과 소비자 가격 안정을 구분하여 목표를 설정하고, 품목별 여건에 따라 적용 시기와 물량을 차별화할 필요가 있음. 특히 수입물량이 공급 부족기에 적시 도입되고 국내 출하 회복기에 과도하게 집중되지 않도록 종료 시점과 잔여 물량을 탄력적으로 관리해야 함.

❍ 아울러 수입단가, 도매·소매가격, 재고 및 유통비용을 연계하여 가격 전달이 제한되는 원인을 파악하고, 국내 생산자 가격과 출하·생산계획의 변화도 함께 관찰할 필요가 있음. 다만 본 분석만으로 유통마진 확대나 농가소득 감소의 규모를 확정하기는 어려움. 향후 실제 할당관세 적용물량과 활용률, 국내 생산·출하량, 환율 및 국제가격 등의 자료를 보완하고, 정책이 시행되지 않았을 경우와 비교하는 분석을 강화함으로써 물량 확보, 소비자 가격 안정 및 국내 생산기반에 대한 영향을 종합적으로 고려하는 운영·평가체계를 구축해야 함.

7 요약 및 정책적 시사점

1. 요약

○ 우리나라는 일시적인 대내외 경제 상황변화에 신속하게 대응하기 위해 탄력관세제도를 활용하고 있으며, 수입관세(할당관세와 시장접근물량(TRQ) 증량)는 산업경쟁력 강화, 물가안정 등을 목적으로 운영되고 있음. 특히 최근 기상이변으로 인한 국내외 수급 불안정이 심화되면서 소비자 가격 및 물가는 상승할 뿐만 아니라 변동성이 증가하고 있음.

- 이를 해결하기 위해 정부는 할당관세 적용을 시행 및 확대하고 있으며, 할당관세와 TRQ 증량은 결과적으로 수입가격을 하락시켜 수입량을 증가시키는 요인으로 작용함.
- 이에 본 연구에서는 수입관세로 인한 농업분야 영향분석을 실시하였으며, 2025년의 경우 TRQ 증량 대상 품목 중 긴급 증량된 품목이 없어 할당관세를 중심으로 분석함.

❍ 우리나라는 산업 부류별로 그 특성이 다르며, 동일 산업 내에서도 품목별로 생산 및 수요가 다른 특성을 보임. 따라서 수입가격 하락 및 수입량 증가의 영향은 농업분야 내에서도 품목별로 다르게 나타날 것임.

- 이에 따라 농축산물 품목별로 할당관세 시행에 따른 영향을 살펴보고, 품목별 생산, 가격 등 농업분야 전반에 대한 영향분석이 필요함.

❍ 본 연구는 농축산물에 대한 할당관세가 물가에 미친 영향과 농업분야에 미친 영향을 동시에 고려하여 분석하고, 할당관세 시행에 대한 필요성 및 효과적인 정책 시행을 위한 개선방안을 제안하는 데 목적을 두고 있음.

- 본 연구는 할당관세가 품목별 가격뿐 아니라 연관산업 및 대체상품 가격, 생산자 및 소비자 가격, 국내 농업 및 관련 산업 전반에 미치는 영향을 통합적으로 분석함으로써, 단일 품목의 가격효과 분석에 국한된 기존 연구와 차별성을 가짐.

❍ 2025년 관세 지원추정액을 살펴보면, 사료가 약 550억 6천만 원으로 가장 많은 관세 지원추정액을 기록했고, 다음으로 바나나(약 371억 6천만 원), 망고(약 219억 8천만 원), 설탕(약 211억 7천만 원) 등의 순이었음.

- 이 품목들은 수입액이 크거나 관세 인하분이 커 관세 지원추정액이 많은 것으로 나타남. 한국조세재정연구원(2026)의 관세 지원추정액과 비교해보면, 바나나의 관세 지원추정액에 일부 차이가 있으나 전체 품목의 관세 지원액 규모는 유사함.

❍ 할당관세 대상 품목들의 관세 인하분을 살펴보면, 설탕(20.2%p)이 가장 크게 나타났으며, 다음으로 무(16.2%p), 파인애플(15.8%p), 기타 신선과일(14.3%p), 망고(12.7%p) 등의 순이었음.

- 이 품목들은 할당관세 적용으로 인한 관세 인하 규모가 크거나, 할당관세 적용물량이 전체 수입량에서 차지하는 비중이 크기 때문에 관세 인하분이 큰 것으로 나타남.
- 반면, 아보카도(0.2%p), 돼지고기(0.3%p), 감자(0.3%p), 토마토가공품(0.4%p) 등은 반대의 이유로 관세 인하분이 작은 것으로 나타남. 한편, 만다린(0805.21-9000)은 할당관세를 시행했으나, 2025년 한·미 FTA 협정세율(9.5%)이 할당관세 세율(20%)보다 낮아 할당관세가 적용되어 수입된 이력이 없음.

❍ 할당관세 시행에 따른 국내 농업 영향분석 결과, 품목별 할당관세 적용이 국내 농업에 미치는 영향은 유의미하지 않았으나, 당근, 바나나, 파인애플 등은 국내 농업에 일부 영향을 준 것으로 판단됨.

- 품목별 분석 결과를 종합해 보면, 해당 품목의 할당관세 수입량이 많거나, 수입 의존도가 높고, FTA 등 시장개방이 제한적이어서 관세 인하분이 높을 경우 할당관세 시행으로 인한 국내 생산자·소비자 가격 변화와 농업 생산에 일부 영향을 주는 것으로 나타남.

❍ 할당관세 적용에 따른 29개 품목의 관세 인하가 우리나라 중간재 물가에 미치는 물가파급효과는 0.00467%로 분석됨.

- 품목군별 분석 결과, 중간재 물가 영향은 소비 비대체 품목과 투입재의 물가파급효과가 상대적으로 크게 나타났으며, 이는 직접 소비되기보다 주로 원재료 및 가공원료로 사용되는 품목들의 전방연쇄효과가 크기 때문으로 판단됨.
- 품목별 분석 결과, 설탕(원당)(0.00111%), 옥수수(0.00080%), 주정원료(0.00069%), 전분(0.00050%), 커피(0.00046%) 등의 물가파급효과가 크

게 나타났으며, 이는 투입 원료로 사용되는 품목에 대한 할당관세 적용이 국내 물가안정에 효과적이라는 것을 의미함.

- 돼지고기(0.00017%), 바나나(0.00013%) 등 일부 생산·소비 대체 품목과 소비 대체 품목에서도 상대적으로 높은 물가파급효과가 도출됨.

❍ 할당관세 적용에 따라 29개 품목별 관세 인하분만큼 수입가격이 하락할 경우 최종재 물가에 미치는 영향은 0.00272%로 나타남.

- 품목군별 분석 결과, 최종재 물가 영향은 중간재 물가 영향과 달리 직접 소비되는 생산·소비 대체 품목 및 소비 대체 품목에서 높게 나타남.
- 품목별 분석 결과, 관세 인하분의 최종재 물가 영향은 바나나(0.00090%), 망고(0.00053%), 파인애플(0.00034%), 감귤(0.00014%), 당근(0.00013%), 사료(0.00012%), 돼지고기(0.00011%) 등에서 크게 나타남.

❍ 긴급 할당관세 시행 대상 품목을 중심으로 분석한 결과, 할당관세 시행으로 관세 인하효과가 나타남에 따라 수입 확대와 국내 수급 및 가격 안정에 일정 부분 기여한 것으로 분석됨. 다만, 정책으로 인한 수입량 확대, 가격 전이 효과, 시차효과는 품목별 시장 및 유통구조에 따라 상이하게 나타남.

- 축산물·채소류·과일류 모두 관세 또는 수입가격 하락에 따른 수입 확대 효과가 일부 확인되었으며, 할당관세로 인해 수입단가가 하락하여 나타난 결과로 해석됨.
- 또한 분석 대상 품목 전반적으로 수입확대 효과 또는 가격 하락효과가 반영되기까지는 일정한 시차가 존재하는 것으로 나타남.
- 다만, 구체적으로 품목별로 검토해 보면 축산물은 생산자 가격 하락 효과가 상대적으로 뚜렷한 반면 소비자 가격 효과는 제한적이었고, 채소류는 수입 확대 효과에 비해 국내가격 전이가 뚜렷하지 않았음. 과일류는 관세

율 변화로 인한 수입단가 하락이 도매·소매가격에 직접적으로 전가되었으나 품목별 전가 정도와 시차에는 차이가 존재함.

2. 정책적 시사점

○ 국내 농업 영향분석 결과는 할당관세 적용으로 수입이 증가할 때 국내 농축산물 생산 및 가격에 미치는 직·간접적인 영향을 제시함.

- 이는 할당관세 제도 운영 목적인 물가안정의 효과를 분석함과 동시에 할당관세로 인해 발생할 수 있는 농업 부문의 부정적 영향도 고려하기 위함임.

○ 할당관세 시행에 따른 농업 부문 영향 결과, 모든 품목에서 생산자 가격 하락보다 소비자 가격 하락이 적게 나타남. 이는 농축산물이 타 산업의 생산물에 비해 유통마진(유통비용)이 큰 특수성에 기인한 것으로 판단됨.

- 즉, 할당관세로 인한 가격 하락분은 같더라도 생산자 가격보다 소비자 가격이 높기 때문에 그 영향의 크기(%)는 소비자 가격이 상대적으로 낮은 결과로 나타남.
- 유통과정에서는 독과점 및 저장 후 출하 등으로 인한 초과이윤이 존재할 수 있으며, 부피가 크고, 유통기한이 짧은 농축산물의 특성에 의해 높은 유통비용이 할당관세로 인한 물가 인하 영향을 일부 상쇄할 가능성이 있음.
- 유통과정 효율 제고를 위한 지속적인 연구가 필요하며, 농축산물 물류 시스템 구축 및 개선, 공동 저장시설 활용성 증대 등 유통비용 절감을 위한 정책도 동반되어야 함.

❍ 물가파급효과 분석 결과는 할당관세 적용이 품목 자체 가격을 낮출 뿐만 아니라, 해당 품목의 산업 간 전·후방 연계 효과를 통해 타 산업에서도 물가안정효과가 나타나는 것으로 분석됨.

- 할당관세 적용은 소비자 물가를 안정시킬 뿐만 아니라 수입 투입재 가격을 하락시켜 생산자 물가를 안정시키고, 장기적으로 지속 가능한 농업 생산 구조 구축에 기여할 수 있음.
- 따라서, 할당관세 적용 품목 선정에 있어 소비재 중심의 단기적 물가안정뿐만 아니라, 중간재 중심의 중·장기 전략을 수립하고 물가안정과 산업경쟁력 강화라는 정책 목표를 동시에 달성하기 위한 기반을 마련해야 함.

❍ 할당관세 시행에 따른 수입가격 인하의 물가파급효과 분석 결과, 투입재와 소비 비대체 품목의 물가파급효과가 생산 및 소비 대체 품목, 소비 대체 품목의 물가파급효과보다 상대적으로 높게 나타남.

- 예를 들어, 설탕, 옥수수, 주정원료, 전분 등의 수입가격 변화는 다른 품목 대비 높은 물가파급효과를 보였으며, 이러한 결과는 할당관세 적용을 통해 효율적으로 물가를 안정시키기 위한 품목 선정의 기준이 될 수 있음.
- 특히, 설탕, 주정원료 등은 2025년 할당관세 적용 규모를 통제하더라도 산업 간 연계 측면에서 물가파급효과가 크게 분석되었으며, 이는 이들 품목이 물가안정을 위해 효율적인 할당관세 적용 대상임을 나타냄.
- 단, 물가파급효과 분석 결과는 자체 가격의 변동, 품목 간 대체 관계 등이 고려되지 않았으므로, 할당관세 제도의 정책 효율성 개선을 위해 다른 지표와 상호보완적으로 활용되어야 함.

❍ 정기 할당관세 시행 품목과 긴급 할당관세 시행 품목을 종합적으로 분석한 결과, 할당관세 시행에 따른 관세 및 수입단가 하락이 수입 확대와 국내 가격 안

정에 일정 부분 기여하고 있으며, 수입가격 변화가 국내 가격으로 전이되는 효과도 일부 확인됨.

- 다만, 본 분석만으로는 수입가격 하락이 유통단계별로 어느 정도 전이되고, 전이 과정에서 어떠한 비효율이 발생하는지까지 구체적으로 설명하는 데에는 한계가 있음.

❍ 분석 결과를 바탕으로 본 연구에서는 크게 4가지 측면에서의 정책적 시사점을 제시함.

❍ 첫째, 할당관세는 해당 품목의 물가안정 및 안정적인 원료 수급에 그 목적을 두고 있으므로 목적을 가장 효율적으로 달성할 수 있는 품목 선정이 필요함. 따라서 국가 전체 물가안정을 위해서는 같은 금액 투입 시 그 영향이 큰 효율적인 품목을 선정하고 해당 품목을 중심으로 정책을 시행하는 것이 바람직할 것으로 판단됨.

- 다만, 품목별 중간재 물가 인하와 최종재 물가 인하 영향이 다르게 나타나므로 정책의 목적에 따른 품목 선정이 필요함.
- 특히 일부 신선농산물과 같이 국내 생산에 미치는 영향은 상대적으로 크지만 물가안정 효과가 제한적인 품목은 할당관세 적용의 필요성을 신중하게 검토할 필요가 있음.
- 즉, 할당관세 적용의 적절성을 판단할 때는 물가안정 효과뿐만 아니라 국내 농업생산에 미치는 영향을 종합적으로 고려할 필요가 있음.

❍ 또한 특정 품목의 수입 증가로 인한 물가안정의 효과가 크지 않아 다소 비효율적이더라도 안정적인 원료 수급이 요구되거나, 단기적으로 가격이 크게 상승한 경우에 대해서는 할당관세를 통한 수입 증가도 필요함.

- 물가안정 효과가 상대적으로 제한적인 품목이라도 급격한 가격 상승으로 소비자 부담이 확대되거나 안정적인 원료 수급이 필요한 경우에는 할당관세 적용의 정책적 필요성이 인정될 수 있음.
- 따라서 이러한 품목은 국내 생산에 미치는 영향을 고려하되, 단기적인 가격안정 필요성과 수급여건 등을 종합적으로 검토하여 할당관세 적용 여부를 결정해야 함.

❍ 둘째, 할당관세의 수입 확대 효과와 가격 전이 정도, 정책효과가 나타나는 시차가 품목별로 상이한 것으로 나타난 만큼, 일률적인 제도 운영보다는 품목별 수입구조와 유통구조, 국내 수급여건 등을 고려하여 할당 물량과 적용 기간을 차별적으로 설정할 필요가 있음.

- 특히 국내 생산에 미치는 영향이 상대적으로 크고 물가안정 효과가 제한적인 품목은 적용 기간을 최소화하고, 수급 및 가격 동향에 따라 할당 물량을 탄력적으로 조정할 필요가 있음.
- 반면, 급격한 가격 상승에 대응하기 위해 긴급하게 할당관세를 적용한 품목은 가격 안정 여부와 국내 생산에 미치는 영향을 주기적으로 점검하여 적용 기간의 연장 또는 종료 여부를 결정하는 방안을 고려할 수 있음.

❍ 셋째, 할당관세의 시행으로 인한 국내 농업 생산액 감소 영향은 크지 않은 것으로 분석되나 물가안정에 우선순위를 둔 정책 시행으로 인해 일부 피해가 발생한 품목에 대한 지원은 필요하다고 판단됨.

- 생산액 감소로 피해가 발생한 품목 대상 지원 정책은 직접적으로 피해액을 보전하는 직불제를 고려할 수 있으나 직불제 도입이 현실적으로 불가능하다면, 현재 농가 대상으로 지원되고 있는 정책 사업과 연계한 지원을 고려할 수 있음.

- 가령, 해당 품목 생산 농가가 차년도 농작물 재해보험 가입 시 보험료를 일정 수준 할인해주거나, 해당 품목의 자조금단체 지원액을 증액하는 방식 등이 있음.

❍ 마지막으로 할당관세 시행 이후 수입량, 수입단가, 국내 가격 등의 변화를 지속적으로 모니터링하고, 유통단계별 비효율성 발생 여부 및 발생 단계를 파악하여 개선할 수 있는 전담 기구가 필요함.

- 할당 물량과 적용 기간을 탄력적으로 조정할 수 있는 관리체계를 마련할 필요가 있음.
- 할당관세의 정책효과를 지속적으로 점검하고 품목별 여건에 따라 제도를 조정할 수 있는 관리기능 수행이 요구됨.
- 할당 대상 물량의 유통 경로 및 구조를 파악하여 비효율 발생 가능성을 점검하고, 개선하여 정책의 효율성을 향상시킬 필요성이 존재함.

부 록

1. 2025년 정기·긴급 할당관세 및 시장접근물량 증량 세부 내용

〈부표 1-1〉 2025년 농축산물에 대한 정기 할당관세 품목 세부 내용

품목	기본 세율	할당 세율	한계수량	운영 기간	품목	기본 세율	할당 세율	한계수량	운영 기간
매니옥칩	20	0	60,000	1. 1.~12. 31.	겉보리	5	0	80,000	1. 1.~12. 31.
커피생두	2	0	수입 전량	1. 1.~12. 31.	옥수수(사료용)	3	0	11,000,000	1. 1.~12. 31.
옥수수 (가공용)	3	0	1,900,000	1. 1.~12. 31.	대두(채유·대두박용)	3	0	1,200,000	1. 1.~12. 31.
감자·변성전분	8	0	190,000	1. 1.~12. 31.	사료용근채류	5, 20	0	900,000	1. 1.~12. 31.
설탕	30	5	100,000	1. 1.~12. 31.	밀기울	2	0	40,000	1. 1.~12. 31.
코코아 생두	2	0	5,500	1. 1.~12. 31.	비트 펄프 사료용	5	0	수입 전량	1. 1.~12. 31.
오렌지 농축액	50	10	6,000	1. 1.~12. 31.	비트 펄프 버섯 재배	5	0	25,000	1. 1.~12. 31.
파인애플 주스	50	10	1,600	1. 1.~12. 31.	주정박	2	0	35,000	1. 1.~12. 31.
토마토 페이스트	5	0	수입 전량	1. 1.~12. 31.	대두박	1.8	0	2,000,000	1. 1.~12. 31.
커피 농축액	8	0	2,500	1. 1.~12. 31.	팜박	2	0	25,000	1. 1.~12. 31.
인스턴트 커피	8	0	2,500	1. 1.~12. 31.	사료용조제품	5	0	12,000	1. 1.~12. 31.
조주정	10	0	160,000kL	1. 1.~12. 31.	농약원제	2, 8	0	수입 전량	1. 1.~12. 31.
유장분말	20, 40	0	20,000	1. 1.~12. 31.	요소	2	0	수입 전량	1. 1.~12. 31.
매니옥 펠릿	7	0	100,000	1. 1.~12. 31.	인산이암모늄	8	0	수입 전량	1. 1.~12. 31.

자료: 농림축산식품부 내부자료; 관세법 제71조 할당관세 적용에 관한 법률.

〈부표 1-2〉 2025년 농축산물에 대한 긴급 할당관세 품목 세부 내용

품목	기본 세율	할당 세율	한계수량	운영 기간	품목	기본 세율	할당 세율	한계수량	운영 기간
양배추	27	0	7,500	1. 24.~4. 30.	계란가공품	8, 27, 30	0	10,000	5. 1.~12. 31.
배추	27	0	10,000	1. 24.~4. 30.	감자(칩용)	30	0	6,000	9. 25.~11. 30.
당근	30	0	15,000	1. 1.~2. 28.	냉동딸기	30	0	3,000	9. 25.~12. 31.
			20,000	3. 1.~4. 30.					
무	30	0	8,000	1. 1.~2. 28.	냉동과일 기타	30	0	1,300	9. 25.~12. 31.
			12,000	3. 1.~4. 30.					
오렌지	50	20	10,000	1. 24.~2. 28.	해바라기씨유	5	0	10,000	9. 25.~12. 31.
바나나	30	0	200,000	1. 24.~6. 30.	코코아 가공품 코코아 매스	5	0	4,000	4. 1.~12. 31.
파인애플	30	0	46,000	1. 24.~6. 30.	코코아 가공품 코코아 버터				
아보카도	30	0	2,000	1. 24.~6. 30.	코코아 가공품 코코아 파우더				
망고	30	0	25,000	1. 24.~6. 30.	으깬 파인애플	45	15	7,000	4. 1.~6. 30.
									7. 1.~12. 31.
망고스틴	30	0	1,400	1. 24.~6. 30.	으깬 감귤류	45	15	2,000	1. 24.~6. 30.
									7. 1.~12. 31.
만다린	50	20	2,800	1. 24.~6. 30.	과일칵테일	50	20	7,000	4. 1.~6. 30.
						45	15		7. 1.~12. 31.
자몽	30	0	6,000	1. 24.~6. 30.	처리 기타 과일	45	15	3,500	9. 25.~12. 31.
두리안	45	15	1,700	1. 24.~6. 30.	사과농축액	45	15	1,200	9. 25.~12. 31.
돼지고기 (냉동)	25	0	10,000	5. 1.~12. 31.	기타단일 과실주스	50	20	6,000	4. 1.~6. 30.
									7. 1.~12. 31.

자료: 농림축산식품부 내부자료; 관세법 제71조 할당관세 적용에 관한 법률.

〈부표 1-3〉 2025년 농축산물에 대한 시장접근물량 증량 품목 세부 내용

품목	현행물량 (a)	증량물량 (b)	계 (a+b)	품목	현행물량 (a)	증량물량 (b)	계 (a+b)
팥	14,694	7,500	23,099	감자·변성전분	190,000	36,686	226,686
녹두				매니옥전분	2,400	32,000	34,400
맥주맥	30,000	22,600	52,600	고구마전분	4,376	18,624	23,000
옥수수	247	130	377	대두(가공용)	185,787	32,966	218,753
옥수수(전분 등)	12,900,000	104,350	13,004,350	땅콩	4,907.3	6,000	10,907.3
감자분	10	1,500	1,510	참깨	6,731	63,269	70,000
맥아	40,000	68,000	108,000	사료용 뿌리채소류	900,000	20,000	920,000
밀전분	227.4	3,072.6	3,300	사료용 조제품	12,000	78,490	90,490

자료: 농림축산식품부 내부자료; 시장접근물량 증량에 따른 규칙.

〈부표 1-4〉 수입관세(할당관세 및 TRQ 증량) 대상 재분류 품목의 연도별 생산 및 수입 현황 세부 내용

단위: 톤

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
돼지고기	0203.29-9000	생산량(톤)	1,097,682	1,107,423	1,118,580	1,132,510	1,003,590	1,107,895
		수입액(천 달러)	1,833,628	2,168,156	2,027,623	2,183,807	2,152,026	2,115,935
		할당액(천 달러)	-	110,463	183,232	-	27,725	46,063
		수입량(톤)	466,245	587,273	548,487	595,216	586,935	574,232
		할당량(톤)	-	22,807	39,823	-	10,000	10,936
		할당액비중(%)	0.0	5.1	9.0	0.0	1.3	2.1
		할당량비중(%)	0.0	3.9	7.3	0.0	1.7	1.9
		CPI	111.11	120.09	118.33	120.57	128.13	119.66
		PPI	116.65	133.28	123.44	125.08	136.30	127.27
		IPI(달러 기준)	114.85	103.81	100.69	101.55	106.47	103.94
감자	0701.90-0000	생산량(톤)	554,893	480,601	550,293	593,017	522,400	542,529
		수입액(천 달러)	199,488	272,803	291,350	275,203	290,405	279,470
		할당액(천 달러)	-	6,160	9,457	-	3,829	3,329
		수입량(톤)	156,813	193,060	181,263	177,715	194,342	184,013
		할당량(톤)	-	8,118	12,801	-	5,978	4,698
		할당액비중(%)	0.0	2.3	3.2	0.0	1.3	1.2
		할당량비중(%)	0.0	4.2	7.1	0.0	3.1	2.4
		CPI	105.17	126.69	129.61	118.64	120.31	121.88
		PPI	100.62	144.90	142.79	112.36	116.99	124.05
		IPI(달러 기준)	109.86	122.03	138.81	133.73	129.05	128.27
양배추	0704.90-1000	생산량(톤)	385,940	319,123	262,217	340,852	335,000	331,658
		수입액(천 달러)	5,871	5,645	6,171	12,500	16,013	8,181
		할당액(천 달러)	-	-	-	3,759	2,232	744
		수입량(톤)	5,518	5,394	7,846	24,603	44,974	12,656
		할당량(톤)	-	-	-	8,436	7,625	2,542
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	30.1	13.9	4.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	34.3	17.0	5.7
		CPI	77.03	88.90	94.38	104.69	110.36	95.99
		PPI	0.00	0.00	140.13	169.53	167.16	102.43
		IPI(달러 기준)	268.66	264.26	198.60	128.28	89.90	197.05
배추	0704.90-2000	생산량(톤)	2,017,507	2,199,070	2,049,048	1,948,260	1,939,000	2,004,938
		수입액(천 달러)	45	1,140	77	2,290	6,926	1,169
		할당액(천 달러)	-	-	-	2,276	2,349	759
		수입량(톤)	67	2,030	164	4,135	20,305	2,110
		할당량(톤)	-	-	-	4,098	6,257	1,366
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	99.4	33.9	11.3
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	99.1	30.8	10.3
		CPI	81.85	111.10	95.11	118.88	123.22	108.36
		PPI	73.76	112.39	93.67	124.06	119.72	108.59
		IPI(달러 기준)	139.45	115.14	96.58	113.53	69.92	108.41

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
당근	0706.10-1000	생산량(톤)	112,105	81,588	88,063	105,204	102,000	98,422
		수입액(천 달러)	51,871	53,959	48,328	61,069	50,216	52,015
		할당액(천 달러)	-	-	-	28,294	14,888	4,963
		수입량(톤)	99,858	104,797	118,647	127,068	122,209	115,218
		할당량(톤)	-	-	-	57,995	34,181	11,394
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	46.3	29.6	9.9
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	45.6	28.0	9.3
		CPI	75.85	88.29	113.92	137.78	108.23	103.48
		PPI	73.59	94.02	113.97	131.05	91.91	99.97
		IPI(달러 기준)	119.79	118.73	93.93	110.83	94.75	108.11
무	0706.90-1000	생산량(톤)	1,172,345	1,190,610	1,225,842	1,035,645	1,119,000	1,160,652
		수입액(천 달러)	3,755	2,892	2,834	5,715	9,150	4,121
		할당액(천 달러)	-	-	65	2,198	4,942	754
		수입량(톤)	9,796	4,378	3,016	16,647	19,814	10,274
		할당량(톤)	-	-	130	9,564	12,797	3,231
		할당액비중(%)	0.0	0.0	2.3	38.5	54.0	13.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	4.3	57.5	64.6	20.6
		CPI	78.50	108.76	97.11	120.88	123.16	108.92
		PPI	79.57	129.82	116.70	151.10	139.07	128.53
		IPI(달러 기준)	77.76	134.00	190.63	69.63	93.67	101.81
감귤	0805.10-0000 0805.21-9000	생산량(톤)	635,835	610,454	607,766	555,619	590,000	602,740
		수입액(천 달러)	200,510	165,888	176,470	211,030	203,494	193,491
		할당액(천 달러)	-	-	-	15,114	13,875	4,625
		수입량(톤)	110,067	78,351	88,236	99,107	105,513	97,619
		할당량(톤)	-	-	-	6,548	7,278	2,183
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	7.2	6.8	2.3
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	6.6	6.9	2.2
		CPI	104.02	121.53	144.75	211.65	250.16	159.31
		PPI	97.36	99.80	124.39	257.72	229.47	151.22
		IPI(달러 기준)	111.49	129.58	122.40	130.32	118.04	123.34
녹두	0713.31-1000 0713.31-9000	생산량(톤)	2,004	4,750	2,636	2,454	-	2,365
		수입액(천 달러)	32,556	25,108	30,958	31,326	23,536	29,131
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	16,213	12,194	14,002	14,068	11,807	13,421
		할당량(톤)	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	-	-	-	-	-	-
		할당량비중(%)	-	-	-	-	-	-
		CPI	116.67	104.30	99.29	104.53	107.71	105.51
		PPI	118.21	110.38	100.02	101.81	105.29	105.83
		IPI(달러 기준)	139.44	142.99	153.54	154.63	138.43	145.32

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
팥	0713.32-1000 0713.32-9000	생산량(톤)	5,398	5,581	5,256	6,219	-	5,412
		수입액(천 달러)	37,175	43,531	34,537	32,895	31,862	34,869
		할당액(천 달러)	4,132	2,960	2,967	2,647	2,105	2,858
		수입량(톤)	18,524	20,587	21,654	23,153	23,267	21,798
		할당량(톤)	2,080	1,600	1,800	1,920	1,600	1,773
		할당액비중(%)	11.1	6.8	8.6	8.0	6.6	7.8
		할당량비중(%)	11.2	7.8	8.3	8.3	6.9	8.1
		CPI	116.67	104.30	99.29	104.53	107.71	105.51
		PPI	118.21	110.38	100.02	101.81	105.29	105.83
		IPI(달러 기준)	156.81	165.21	124.62	111.01	107.00	130.81
대두	1201.10-1000 1201.10-9000 1201.90-3000	생산량(톤)	110,781	129,925	141,477	154,954	156,145	142,119
		수입액(천 달러)	214,762	291,720	272,455	250,289	216,141	246,295
		할당액(천 달러)	169,345	236,578	205,401	190,643	159,998	188,463
		수입량(톤)	276,662	318,279	282,986	291,012	270,422	283,553
		할당량(톤)	54,979	55,291	61,110	59,938	62,662	58,780
		할당액비중(%)	78.9	81.1	75.4	76.2	74.0	76.8
		할당량비중(%)	19.9	17.4	21.6	20.6	23.2	20.7
		CPI	116.67	104.30	99.29	104.53	107.71	105.51
		PPI	118.21	110.38	100.02	101.81	105.29	105.83
		IPI(달러 기준)	122.00	144.05	151.32	135.18	125.62	134.95
참깨	1207.40-0000	생산량(톤)	10,090	11,679	8,972	9,002	10,835	9,976
		수입액(천 달러)	151,900	168,277	162,324	176,110	167,893	166,165
		할당액(천 달러)	54,328	49,220	62,082	59,659	55,909	56,632
		수입량(톤)	86,923	84,250	71,933	82,217	95,167	84,463
		할당량(톤)	24,000	19,028	23,784	23,514	24,000	23,766
		할당액비중(%)	35.8	29.2	38.2	33.9	33.3	34.3
		할당량비중(%)	27.6	22.6	33.1	28.6	25.2	27.1
		CPI	101.39	111.02	121.99	126.60	134.02	119.87
		PPI	141.80	132.37	116.72	123.07	139.01	131.48
		IPI(달러 기준)	104.27	119.17	134.64	127.81	105.26	117.41
땅콩	1202.30-1000 1202.30-2000	생산량(톤)	10,671	10,711	9,186	8,164	-	9340
		수입액(천 달러)	99	26	9	20	29	25
		할당액(천 달러)	-	-	-	17	-	-
		수입량(톤)	56	10	4	12	18	13
		할당량(톤)	-	-	-	10	-	-
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	86.5	0.0	0.0
		CPI	105.15	106.21	109.63	117.41	121.84	111.08
		PPI	118.21	110.38	100.02	101.81	105.29	105.83
		IPI(달러 기준)	136.51	154.64	133.78	110.26	106.58	126.85

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
바나나	0803.90-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	290,151	283,876	304,746	382,043	315,898	303,598
		할당액(천 달러)	-	28,015	32,746	290,323	131,643	64,135
		수입량(톤)	351,903	319,852	329,027	400,771	360,824	347,252
		할당량(톤)	-	32,076	34,555	305,441	144,486	70,372
		할당액비중(%)	0.0	9.9	10.7	76.0	41.7	20.8
		할당량비중(%)	0.0	10.0	10.5	76.2	40.0	20.2
		CPI	101.41	113.59	121.33	114.16	112.21	113.32
		PPI	121.28	139.51	152.01	133.57	130.18	134.42
		IPI(달러 기준)	105.21	113.25	118.18	121.63	111.71	114.38
파인 애플	0804.30-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	52,640	62,218	65,872	85,603	62,795	63,628
		할당액(천 달러)	-	6,159	5,533	81,164	32,982	14,892
		수입량(톤)	61,688	67,104	67,048	81,574	67,030	67,061
		할당량(톤)	-	6,913	5,350	77,442	34,338	15,534
		할당액비중(%)	0.0	9.9	8.4	94.8	52.5	23.6
		할당량비중(%)	0.0	10.3	8.0	94.9	51.2	23.2
		CPI	109.25	121.97	136.00	129.24	124.39	125.20
		PPI	143.87	176.68	199.30	183.14	197.54	185.79
		IPI(달러 기준)	110.93	120.54	127.72	136.42	121.79	123.35
아보 카도	0804.40-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	50,386	42,240	32,267	36,885	42,366	40,497
		할당액(천 달러)	-	-	-	18,889	766	255
		수입량(톤)	17,313	13,479	67,048	11,252	14,956	15,249
		할당량(톤)	-	-	-	5,769	225	75
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	51.2	1.8	0.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	51.3	1.5	0.5
		CPI	87.60	101.57	96.01	103.83	103.16	100.25
		PPI	78.62	77.13	68.21	84.60	77.20	77.65
		IPI(달러 기준)	92.21	99.29	15.25	103.87	89.75	93.75
망고	0804.50-2000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	95,276	102,212	112,206	161,171	122,102	112,173
		할당액(천 달러)	-	5,630	11,713	131,593	63,134	26,825
		수입량(톤)	22,292	23,198	26,963	35,382	32,706	27,622
		할당량(톤)	-	1,097	2,211	29,613	18,591	7,300
		할당액비중(%)	0.0	5.5	10.4	81.6	51.7	22.6
		할당량비중(%)	0.0	4.7	8.2	83.7	56.8	23.3
		CPI	108.99	119.63	119.85	107.39	108.30	112.31
		PPI	107.06	108.76	112.75	102.48	104.44	106.75
		IPI(달러 기준)	110.65	114.06	107.73	117.92	96.65	110.81

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
자몽	0805.40-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	25,036	20,494	19,805	24,345	20,434	21,758
		할당액(천 달러)	-	-	1,097	17,039	8,190	3,096
		수입량(톤)	14,507	13,530	13,247	16,381	13,515	13,851
		할당량(톤)	-	-	789	12,590	6,142	2,310
		할당액비중(%)	0.0	0.0	5.5	70.0	40.1	15.2
		할당량비중(%)	0.0	0.0	6.0	76.9	45.4	17.1
		CPI	110.70	118.32	129.68	150.50	148.96	132.32
		PPI	-	-	-	-	-	-
		IPI(달러 기준)	112.15	98.43	97.16	96.58	98.26	97.95
기타 신선 과일	0804.50-3000 0810.60-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	8,578	9,919	9,111	19,891	16,397	11,809
		할당액(천 달러)	-	-	-	19,172	12,715	4,238
		수입량(톤)	2,473	2,706	2,563	4,216	4,240	3,162
		할당량(톤)	-	-	-	4,071	3,074	1,025
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	96.4	77.5	25.8
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	96.6	72.5	24.2
		CPI	110.70	118.32	129.68	150.50	148.96	132.32
		PPI	-	-	-	-	-	-
		IPI(달러 기준)	86.20	91.06	88.35	117.22	96.09	91.83
계란 가공품	0408.11-0000 0408.19-0000 0408.91-0000 0408.99-0000 3502.11-0000 3502.19-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	37,469	33,440	31,453	32,957	29,987	32,617
		할당액(천 달러)	21,810	8,519	5,318	11,105	8,660	9,428
		수입량(톤)	12,790	6,876	4,324	8,994	8,824	8,231
		할당량(톤)	9,164	2,166	901	3,861	3,612	3,213
		할당액비중(%)	58.2	25.5	16.9	33.7	28.9	29.4
		할당량비중(%)	71.6	31.5	20.8	42.9	40.9	38.5
		CPI	-	-	-	-	-	-
		PPI	-	-	-	-	-	-
		IPI(달러 기준)	73.55	122.10	182.62	91.99	85.32	99.80
주정 원료	0714.10-2010 2207.10-1000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	128,441	196,242	165,446	114,168	97,835	136,018
		할당액(천 달러)	35,035	123,101	165,431	114,168	97,834	111,701
		수입량(톤)	226,751	281,215	231,459	163,830	138,872	207,347
		할당량(톤)	94,454	201,459	231,444	163,830	138,872	168,054
		할당액비중(%)	27.3	62.7	100.0	100.0	100.0	87.6
		할당량비중(%)	41.7	71.6	100.0	100.0	100.0	90.5
		CPI	100.58	108.22	111.03	108.52	108.48	108.41
		PPI	100.18	108.24	116.08	119.71	119.71	114.68
		IPI(달러 기준)	102.73	126.55	129.63	126.38	127.76	126.90

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
전분	1105.10-0000 1105.20-0000 1108.11-0000 1108.12-1000 1108.12-9000 1108.14-1000 1108.14-9000 1108.19-1000 1108.19-9000 1108.20-0000 1108.13-0000 3505.10-3000 3505.10-4010 3505.10-5010 3505.10-9010 3505.20-1000 3505.20-2000 3505.20-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	185,816	210,754	255,037	255,818	262,953	240,536
		할당액(천 달러)	-	58,945	193,951	160,042	157,540	125,509
		수입량(톤)	221,783	237,051	231,672	240,668	254,401	236,464
		할당량(톤)	-	74,496	194,484	175,408	182,911	144,272
		할당액비중(%)	0.0	28.0	76.0	62.6	59.9	50.1
		할당량비중(%)	0.0	31.4	83.9	72.9	71.9	58.7
		CPI	100.67	128.83	138.05	135.90	135.64	133.46
		PPI	106.36	118.81	123.79	119.24	117.07	118.37
		IPI(달러 기준)	99.47	105.55	130.70	126.20	122.72	118.16
딸기 가공품	0811.10-0000 2009.89-1020	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	19,359	25,519	25,322	30,539	20,004	23,615
		할당액(천 달러)	-	-	-	17,803	3,323	1,108
		수입량(톤)	9,335	12,532	13,183	17,396	11,241	12,319
		할당량(톤)	-	-	-	12,885	2,640	880
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	58.3	16.6	5.5
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	74.1	23.5	7.8
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	110.73	108.73	102.57	93.74	95.02	102.11
커피	0901.11-0000 0901.12-0000 2101.11-1000 2101.11-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	669,197	1,024,253	848,124	966,721	1,428,901	946,366
		할당액(천 달러)	-	354,667	622,469	770,752	1,177,234	582,629
		수입량(톤)	172,271	189,162	174,154	183,227	184,842	180,741
		할당량(톤)	-	70,787	142,446	158,136	158,033	123,755
		할당액비중(%)	0.0	34.6	73.4	79.7	82.4	62.6
		할당량비중(%)	0.0	37.4	81.8	86.3	85.5	68.2
		CPI	100.78	109.62	123.44	125.01	139.24	119.36
		PPI	99.84	105.23	114.46	115.70	126.09	111.79
		IPI(달러 기준)	130.73	157.65	163.06	257.13	313.74	192.61

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
옥수수	0712.90-2091 0712.90-2092 1005.10-0000 1005.90-9000 1005.90-2000 1103.13-0000 1104.23-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	685,427	893,830	650,682	595,895	518,188	644,001
		할당액(천 달러)	398,939	804,642	608,947	439,403	313,272	482,429
		수입량(톤)	2,286,167	2,309,877	2,026,226	2,216,915	1,962,690	2,176,436
		할당량(톤)	1,233,644	2,091,500	1,928,039	1,664,504	1,183,296	1,608,729
		할당액비중(%)	58.2	90.0	93.6	73.7	60.5	74.7
		할당량비중(%)	54.0	90.5	95.2	75.1	60.3	75.3
		CPI	107.34	102.87	103.02	110.01	128.08	106.79
		PPI	110.16	99.29	111.32	89.22	98.08	102.51
		IPI(달러 기준)	145.44	163.63	133.42	111.24	109.62	130.03
해바라기씨유	1512.19-1010	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	63,635	101,491	47,598	66,378	59,873	63,295
		할당액(천 달러)	-	49,071	26,023	44,480	9,651	26,718
		수입량(톤)	42,125	41,619	26,348	43,689	33,447	39,063
		할당량(톤)	-	15,831	15,123	30,442	5,356	12,103
		할당액비중(%)	0.0	48.4	54.7	67.0	16.1	39.7
		할당량비중(%)	0.0	38.0	57.4	69.7	16.0	37.1
		CPI	109.68	149.00	163.40	174.78	167.45	159.95
		PPI	111.65	149.31	168.85	156.33	155.05	153.56
		IPI(달러 기준)	154.47	172.68	140.34	119.56	122.88	139.23
설탕	1701.91-0000 1701.99-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	69,921	76,037	84,389	86,361	73,811	78,079
		할당액(천 달러)	52,394	60,912	71,180	72,177	60,103	64,065
		수입량(톤)	107,893	111,410	111,766	110,265	105,471	109,856
		할당량(톤)	97,173	100,599	103,429	101,273	99,043	100,305
		할당액비중(%)	74.9	80.1	84.3	83.6	81.4	81.7
		할당량비중(%)	90.1	90.3	92.5	91.8	93.9	91.6
		CPI	101.85	114.45	130.63	146.26	147.59	130.45
		PPI	102.15	106.73	115.41	119.11	115.47	112.54
		IPI(달러 기준)	126.29	133.00	147.15	152.63	136.38	138.84
코코아	1801.00-1000 1803.10-0000 1804.00-0000 1805.00-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	72,905	80,985	84,303	151,741	219,623	105,676
		할당액(천 달러)	-	-	4,500	43,322	66,995	15,941
		수입량(톤)	20,249	21,386	20,938	20,998	20,060	20,729
		할당량(톤)	-	-	1,329	4,800	5,912	2,043
		할당액비중(%)	0.0	0.0	5.3	28.5	30.5	11.3
		할당량비중(%)	0.0	0.0	6.3	22.9	29.5	9.7
		CPI	99.60	105.62	122.26	133.59	156.27	120.49
		PPI	100.00	100.00	105.24	109.84	121.21	105.03
		IPI(달러 기준)	105.63	111.10	118.13	212.02	321.22	147.08

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
파인 애플 가공품	2008.20-0000 2009.41-0000 2009.49-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	25,223	30,214	23,635	27,577	25,958	26,253
		할당액(천 달러)	-	-	-	22,456	11,021	3,674
		수입량(톤)	18,193	21,810	16,603	19,384	16,043	18,060
		할당량(톤)	-	-	-	16,677	7,245	2,415
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	81.4	42.5	14.2
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	86.0	45.2	15.1
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	101.63	101.55	104.35	104.28	118.61	103.42
토마토 가공품	2002.90-1000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	28,879	33,630	47,182	52,939	41,241	40,684
		할당액(천 달러)	-	-	-	24,371	15,550	5,183
		수입량(톤)	30,988	30,824	30,923	34,262	33,966	31,959
		할당량(톤)	-	-	-	18,878	17,551	5,850
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	46.0	37.7	12.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	55.1	51.7	17.2
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	101.41	118.72	166.04	168.14	132.13	138.96
감귤 가공품	2008.30-9000 2009.11-0000 2009.90-1010	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	40,564	46,839	47,072	66,957	41,521	45,144
		할당액(천 달러)	-	-	-	15,877	7,135	2,378
		수입량(톤)	14,736	16,192	14,408	16,011	8,969	15,052
		할당량(톤)	-	-	-	5,844	1,318	439
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	23.7	17.2	5.7
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	36.5	14.7	4.9
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	100.52	105.63	119.30	152.70	169.03	125.87
사과 가공품	2009.79-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	25,887	26,134	29,641	30,437	27,354	27,710
		할당액(천 달러)	-	-	-	6,100	1,538	513
		수입량(톤)	14,835	14,606	14,426	16,680	13,266	14,622
		할당량(톤)	-	-	-	3,673	959	320
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	20.0	5.6	1.9
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	22.0	7.2	2.4
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	103.15	105.77	121.46	107.86	121.89	111.69

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
복숭아 가공품	2009.89-1010	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	17,653	13,075	15,278	16,932	9,330	15,095
		할당액(천 달러)	-	-	-	6,416	1,151	384
		수입량(톤)	10,155	5,905	6,907	8,408	4,061	7,073
		할당량(톤)	-	-	-	3,996	665	222
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	37.9	12.3	4.1
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	47.5	16.4	5.5
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	112.67	143.51	143.34	130.51	148.91	139.12
기타 과일 가공품	0811.90-9000 2008.97-1010 2008.97-1090 2008.97-2000 2008.97-9000 2008.99-9000 2009.81-0000 2009.89-1090	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	319,171	337,854	330,402	386,855	380,630	349,629
		할당액(천 달러)	-	-	-	157,802	18,049	6,016
		수입량(톤)	162,974	159,899	157,570	203,130	175,145	166,006
		할당량(톤)	-	-	-	124,549	12,870	4,290
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	40.8	4.7	1.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	61.3	7.3	2.4
		CPI	103.09	120.40	131.69	137.00	142.35	129.70
		PPI	107.51	112.48	117.00	120.29	124.19	116.59
		IPI(달러 기준)	105.43	113.75	112.89	102.53	117.00	110.69
보리	1003.10-1000 1003.90-1000 1107.10-0000 1107.20-1000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	183	284	230	1,051	961	491
		할당액(천 달러)	126	-	152	978	809	362
		수입량(톤)	351	283	411	1,734	1,641	801
		할당량(톤)	309	-	345	1,673	1,462	705
		할당액비중(%)	68.5	0.0	66.1	93.0	84.2	73.0
		할당량비중(%)	88.2	0.0	84.0	96.5	89.1	87.1
		CPI	99.76	106.03	115.09	132.27	182.86	117.80
		PPI	100.28	108.30	114.45	138.89	178.84	120.55
		IPI(달러 기준)	71.63	137.59	76.66	83.18	80.26	80.03
땅콩 가공품	1202.41-0000 1202.42-0000 2008.11-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	5,608	3,366	3,310	2,440	1,869	3,039
		할당액(천 달러)	-	-	-	1,475	-	-
		수입량(톤)	3,239	2,027	1,737	1,345	1,085	1,703
		할당량(톤)	-	-	-	776	-	-
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	60.4	0.0	0.0
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	57.7	0.0	0.0
		CPI	105.15	106.21	109.63	117.41	121.84	111.08
		PPI	96.05	98.19	99.31	101.23	113.84	99.58
		IPI(달러 기준)	98.25	87.58	80.96	95.92	123.12	93.92

(계속)

품목	세번	구분	2021	2022	2023	2024	2025	평년
사료	0404.10-1011 0404.10-1091 0404.10-2111 0404.10-2121 0404.10-2131 0404.10-2191 0404.10-2910 0714.10-2020 1003.90-2000 1005.90-1000 1201.90-1000 1214.90-1000 1214.90-9090 2308.00-9000 2302.30-0000 2303.20-0000 2303.30-1000 2304.00-0000 2306.60-0000 2306.90-2010 2306.90-2020 2306.90-2030 2306.90-2099 2309.90-9090	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	4,987,422	6,372,389	5,487,871	4,755,382	4,446,234	5,076,892
		할당액(천 달러)	4,125,283	5,342,637	4,549,115	3,852,137	3,630,715	4,175,512
		수입량(톤)	16,022,851	16,422,399	15,653,227	16,027,199	16,366,402	16,138,817
		할당량(톤)	12,900,742	13,242,819	12,436,708	12,555,644	12,878,292	12,778,226
		할당액비중(%)	82.7	83.8	82.9	81.0	81.7	82.4
		할당량비중(%)	80.5	80.6	79.5	78.3	78.7	79.6
		CPI	-	-	-	-	-	-
		PPI	107.82	124.56	130.14	127.49	128.40	126.82
		IPI(달러 기준)	102.08	127.23	114.29	102.97	96.25	106.45

주 1) 생산 및 소비 대체 품목 중 돼지고기의 월별 생산량은 월별 등급 판정물량 비중을 활용하여 도출함.
2) 생산 및 소비 대체 품목 중 감자, 양배추, 배추, 당근, 무, 감귤의 2025년 생산량은 한국농촌경제연구원(2026)의 추정치를 활용하였으며, 월별 생산량은 도매시장 반입비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.: 축산물품질평가원(https://ekape.or.kr/index.do), 정육생산추정량, 등급 판정물량(월별), 검색일: 2026. 6. 26.

〈부표 1-5〉 할당관세 대상 재분류 품목의 2025년 월별 품목별 생산 및 수입 현황 세부 내용

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
돼지 고기	0203.29-9000	생산량(톤)	84,646	91,168	80,836	89,459	80,806	74,765	76,386	72,567	87,641	81,001	83,660	100,655
		수입액(천 달러)	157,509	165,987	162,150	191,510	218,203	198,323	178,450	168,898	183,005	171,750	159,024	197,217
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	3,229	1,420	2,171	3,304	3,229	6,985	4,715	2,671
		수입량(톤)	44,358	47,127	46,051	52,888	59,425	53,854	48,131	45,197	48,713	44,314	43,389	53,490
		할당량(톤)	-	-	-	-	1,168	544	805	1,240	1,105	2,433	1,698	1,006
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.2	2.0	1.8	4.1	3.0	1.4
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.7	2.7	2.3	5.5	3.9	1.9
		CPI	123.11	119.26	117.82	121.50	125.73	129.93	132.22	136.64	136.35	135.98	129.94	129.12
		PPI	121.50	112.37	119.17	128.96	131.75	144.33	150.43	157.60	162.75	139.57	133.84	133.36
		IPI(달러 기준)	99.87	104.56	105.75	106.00	107.95	109.24	109.75	109.75	108.64	106.50	105.53	104.11
감자	0701.90-0000	생산량(톤)	34,048	39,985	46,000	53,377	58,646	73,656	42,609	36,286	39,679	31,807	29,188	37,120
		수입액(천 달러)	24,107	26,843	26,691	27,084	23,290	23,724	30,099	20,980	18,733	21,490	21,368	25,997
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,772	1,056	-
		수입량(톤)	16,556	18,804	19,248	21,383	14,212	13,119	16,388	12,191	10,971	15,346	15,488	20,636
		할당량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,415	1,562	-
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	4.9	0.0
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	10.1	0.0
		CPI	119.65	133.72	142.67	144.11	144.52	120.39	100.63	103.48	106.54	108.28	109.32	110.43
		PPI	113.72	117.21	103.03	108.68	106.64	92.91	97.52	121.58	124.27	130.73	136.30	151.31
		IPI(달러 기준)	125.74	123.28	119.75	109.38	141.52	156.17	158.61	148.62	147.46	120.94	119.15	108.79

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
양배추	0704.90-1000	생산량(톤)	24,643	28,985	31,199	29,745	30,378	27,006	24,463	26,734	31,129	27,783	24,293	28,643
		수입액(천 달러)	1,151	2,434	3,452	2,385	1,387	670	703	759	1,095	554	719	704
		할당액(천 달러)	6	801	674	751	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	3,605	5,998	10,656	7,511	4,658	1,539	2,208	2,468	2,791	1,203	1,009	1,328
		할당량(톤)	19	2,471	2,510	2,625	-	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	0.5	32.9	19.5	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	0.5	41.2	23.6	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	124.53	132.07	146.42	139.15	126.02	91.66	88.60	101.27	100.56	93.31	89.72	90.97
		PPI	244.10	294.81	259.66	203.21	154.91	92.41	121.01	128.98	135.40	109.25	124.39	137.73
		IPI(달러 기준)	80.58	102.48	81.80	80.19	75.19	109.92	80.40	77.65	99.09	116.22	179.90	133.85
배추	0704.90-2000	생산량(톤)	117,003	112,592	153,108	147,914	150,957	136,570	152,458	148,541	208,162	207,598	241,679	162,419
		수입액(천 달러)	203	605	1,015	898	208	45	276	816	1,560	790	259	250
		할당액(천 달러)	41	516	946	826	21	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	782	1,726	2,876	2,520	715	165	915	2,267	4,830	2,328	690	491
		할당량(톤)	146	1,394	2,482	2,161	75	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	20.1	85.2	93.1	92.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	18.7	80.8	86.3	85.8	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	131.71	138.03	140.63	136.38	91.08	80.59	100.72	152.69	158.24	136.62	102.26	109.68
		PPI	131.86	140.87	143.62	132.71	54.66	71.66	108.70	147.33	160.22	118.35	114.97	111.63
		IPI(달러 기준)	53.26	71.87	72.38	73.09	59.69	56.20	61.91	73.79	66.18	69.55	76.92	104.18

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
당근	0706.10-1000	생산량(톤)	7,428	7,408	8,376	9,530	10,234	8,721	7,973	7,821	10,156	9,162	6,924	8,268
		수입액(천 달러)	5,044	3,908	6,132	5,814	1,741	5,527	3,138	2,461	4,372	3,695	3,275	5,109
		할당액(천 달러)	4,035	2,586	4,230	4,026	10	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	10,312	8,110	13,575	12,704	3,252	13,187	8,001	7,471	13,483	11,125	9,042	11,947
		할당량(톤)	8,951	5,880	9,880	9,446	24	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	80.0	66.2	69.0	69.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	86.8	72.5	72.8	74.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	148.39	143.98	143.70	139.07	112.14	93.74	83.00	86.74	93.79	92.68	82.02	79.56
		PPI	154.36	151.62	154.62	98.62	72.85	63.71	56.33	68.42	80.72	62.52	58.44	58.44
		IPI(달러 기준)	112.80	111.11	104.17	105.55	123.45	96.65	90.44	75.95	74.78	76.58	83.52	98.61
무	0706.90-1000	생산량(톤)	90,616	77,598	92,399	93,316	88,183	73,293	77,569	75,606	103,441	96,485	138,156	112,337
		수입액(천 달러)	1,198	1,207	1,454	2,252	572	290	382	314	402	332	375	372
		할당액(천 달러)	774	881	1,158	2,034	95	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	2,901	2,961	3,311	5,096	1,262	770	653	650	649	613	528	420
		할당량(톤)	2,108	2,465	3,078	4,827	320	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	64.6	73.0	79.6	90.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	72.7	83.2	93.0	94.7	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	148.61	156.16	159.09	144.55	131.64	103.41	107.22	115.27	102.99	100.89	99.67	108.37
		PPI	225.45	235.71	216.00	199.45	75.56	85.25	99.97	107.72	94.60	101.45	106.11	121.59
		IPI(달러 기준)	83.78	82.64	89.07	89.66	91.96	76.36	118.55	98.07	125.82	109.96	144.07	179.65

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
감귤	0805.10-0000 0805.21-9000	생산량(톤)	124,750	47,604	29,724	19,512	4,975	3,695	5,698	6,739	12,989	65,993	110,553	157,767
		수입액(천 달러)	8,296	16,643	73,421	55,311	19,723	4,437	3,061	5,385	11,985	2,971	915	1,345
		할당액(천 달러)	1,309	12,565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	4,038	8,387	37,064	28,073	9,640	2,163	1,982	3,420	7,246	2,164	725	613
		할당량(톤)	635	6,643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	15.8	75.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	15.7	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	202.55	260.26	285.50	279.54	266.58	263.71	262.07	271.44	259.37	249.96	205.05	195.90
		PPI	226.42	259.68	259.68	259.68	259.68	259.68	259.68	259.68	259.68	131.05	149.74	169.02
		IPI(달러 기준)	125.75	121.45	121.24	120.59	125.21	125.54	94.51	96.36	101.23	84.05	77.33	134.37
녹두	0713.31-1000 0713.31-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	3,841	1,740	1,987	1,842	1,866	784	1,548	1,347	1,338	1,454	2,329	3,459
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	1,730	739	956	828	889	396	822	705	733	791	1,364	1,853
		할당량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		할당량비중(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		CPI	106.68	106.89	107.57	107.83	106.93	106.96	108.06	108.54	108.23	108.91	108.63	107.31
		PPI	105.19	105.27	105.98	105.94	105.90	105.29	105.13	105.43	105.27	104.95	104.66	104.50
		IPI(달러 기준)	154.24	163.42	144.38	154.48	145.73	137.44	130.74	132.62	126.74	127.62	118.60	129.62

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
팥	0713.32-1000 0713.32-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	0
		수입액(천 달러)	2,492	4,986	281	462	4,517	700	3,701	914	2,715	2,417	3,067	5,611
		할당액(천 달러)	-	-	-	272	-	272	135	-	-	55	138	1,233
		수입량(톤)	1,617	3,527	144	296	3,308	451	2,679	612	2,145	1,747	2,427	4,314
		할당량(톤)	-	-	-	200	-	200	100	-	-	40	100	960
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	58.9	0.0	38.9	3.6	0.0	0.0	2.3	4.5	22.0
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	67.7	0.0	44.3	3.7	0.0	0.0	2.3	4.1	22.3
		CPI	106.68	106.89	107.57	107.83	106.93	106.96	108.06	108.54	108.23	108.91	108.63	107.31
		PPI	105.19	105.27	105.98	105.94	105.90	105.29	105.13	105.43	105.27	104.95	104.66	104.50
		IPI(달러 기준)	120.37	110.45	152.28	122.15	106.68	121.14	107.95	116.67	98.91	108.11	98.74	101.63
대두	1201.10-1000 1201.10-9000 1201.90-3000	생산량(톤)	344	16	1	2	4,827	57,530	48,366	2,266	7,757	21,410	9,345	4,283
		수입액(천 달러)	8,887	46,978	9,892	31,425	16,673	28,063	10,200	6,606	25,119	3,115	11,221	17,961
		할당액(천 달러)	6,712	44,339	6,272	22,669	5,574	20,883	2,794	1,792	22,728	2,025	9,772	14,437
		수입량(톤)	10,967	62,148	12,061	40,589	19,047	35,494	11,690	7,726	31,612	3,705	13,826	21,557
		할당량(톤)	2,824	3,009	3,953	9,906	11,697	8,324	8,439	5,598	2,785	1,285	1,687	3,156
		할당액비중(%)	75.5	94.4	63.4	72.1	33.4	74.4	27.4	27.1	90.5	65.0	87.1	80.4
		할당량비중(%)	25.7	4.8	32.8	24.4	61.4	23.5	72.2	72.5	8.8	34.7	12.2	14.6
		CPI	106.68	106.89	107.57	107.83	106.93	106.96	108.06	108.54	108.23	108.91	108.63	107.31
		PPI	105.19	105.27	105.98	105.94	105.90	105.29	105.13	105.43	105.27	104.95	104.66	104.50
		IPI(달러 기준)	127.36	118.80	128.90	121.68	137.58	124.26	137.14	134.39	124.89	132.13	127.56	130.95

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
참깨	1207.40-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	10,428	12,089	16,867	8,117	14,261	13,084	9,614	12,299	17,544	17,211	17,635	18,744
		할당액(천 달러)	7,129	9,595	6,519	4,855	5,784	4,064	5,566	1,513	5,094	3,599	2,191	-
		수입량(톤)	4,854	5,346	8,629	3,821	7,594	7,227	4,831	7,592	10,426	10,493	11,021	13,332
		할당량(톤)	2,973	4,032	2,715	2,064	2,461	1,755	2,434	660	2,286	1,636	984	-
		할당액비중(%)	68.4	79.4	38.6	59.8	40.6	31.1	57.9	12.3	29.0	20.9	12.4	0.0
		할당량비중(%)	61.3	75.4	31.5	54.0	32.4	24.3	50.4	8.7	21.9	15.6	8.9	0.0
		CPI	133.51	133.62	133.70	133.96	134.00	133.92	134.08	134.22	134.20	134.31	134.37	134.38
		PPI	139.51	139.79	139.64	140.75	141.54	142.32	143.40	143.23	138.02	133.89	133.35	132.68
		IPI(달러 기준)	128.19	134.92	116.62	126.74	112.04	108.02	118.75	96.65	100.40	97.87	95.48	83.89
땅콩	1202.30-1000 1202.30-2000	생산량(톤)	-	303	-	-	-	-	-	20	73	34	12	5
		수입액(천 달러)	0	-	0	0	-	0	-	-	29	0	0	0
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	0	-	0	0	-	0	-	-	18	0	0	0
		할당량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	120.92	121.67	121.58	121.27	122.16	122.38	122.46	122.73	122.81	122.33	121.10	120.71
		PPI	105.19	105.27	105.98	105.94	105.90	105.29	105.13	105.43	105.27	104.95	104.66	104.50
		IPI(달러 기준)	100.97	102.26	102.57	104.70	104.35	106.05	106.92	108.84	108.72	109.58	113.88	110.09

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
바나나	0803.90-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	19,279	25,638	32,302	35,347	35,893	32,187	25,830	23,134	25,619	23,107	19,295	18,265
		할당액(천 달러)	9,713	18,784	23,044	25,629	27,772	23,901	2,800	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	27,872	32,620	34,871	36,391	36,434	32,689	28,338	27,724	29,880	26,507	23,272	24,224
		할당량(톤)	15,175	24,456	24,540	25,987	27,817	23,814	2,697	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	50.4	73.3	71.3	72.5	77.4	74.3	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	54.4	75.0	70.4	71.4	76.3	72.9	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	100.78	107.99	112.59	116.73	115.53	117.34	112.69	109.27	114.13	115.60	111.61	112.24
		PPI	103.92	118.46	140.43	147.53	146.23	135.85	109.34	124.47	143.41	136.92	127.38	127.38
		IPI(달러 기준)	88.26	100.29	118.20	123.94	125.70	125.64	116.30	106.47	109.40	111.23	105.79	96.21
파인 애플	0804.30-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	3,304	5,771	5,865	6,287	7,187	7,140	4,791	4,066	5,946	4,614	3,784	4,038
		할당액(천 달러)	605	5,663	5,856	6,273	7,183	7,118	284	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	4,173	6,275	6,273	6,540	6,891	7,303	5,142	4,400	5,751	4,850	4,489	4,942
		할당량(톤)	873	6,134	6,272	6,539	6,891	7,301	328	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	18.3	98.1	99.8	99.8	99.9	99.7	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	20.9	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	115.76	121.51	121.72	121.83	125.00	124.57	122.03	121.75	132.35	136.88	125.23	124.07
		PPI	169.95	176.79	189.97	204.01	220.13	201.20	183.57	216.93	261.19	199.12	169.40	169.40
		IPI(달러 기준)	102.93	119.57	121.55	124.98	135.59	127.11	121.13	120.14	134.41	123.67	109.58	106.22

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
아보카도	0804.40-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	4,029	1,636	3,801	3,943	2,202	4,621	3,573	2,865	3,757	3,284	3,736	4,917
		할당액(천 달러)	463	235	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	1,053	440	957	1,085	660	1,668	1,772	1,342	1,611	1,364	1,372	1,634
		할당량(톤)	107	97	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	11.5	14.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	10.2	22.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	106.98	111.89	121.97	121.95	105.75	106.63	94.17	89.18	92.96	95.39	92.40	98.66
		PPI	46.69	71.33	182.72	88.37	81.32	82.60	47.42	56.30	71.73	64.05	63.76	63.76
		IPI(달러 기준)	121.25	117.84	125.81	115.18	105.79	87.76	63.91	67.62	73.92	76.30	86.29	95.38
망고	0804.50-2000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	14,291	14,024	15,858	16,773	16,735	13,922	4,611	4,248	9,279	3,807	3,449	5,105
		할당액(천 달러)	562	8,811	11,498	13,737	15,558	12,813	154	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	3,323	3,804	4,390	4,855	5,339	4,044	1,316	899	1,993	895	840	1,008
		할당량(톤)	133	2,563	3,241	4,069	4,894	3,655	35	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	3.9	62.8	72.5	81.9	93.0	92.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	4.0	67.4	73.8	83.8	91.7	90.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	121.62	109.91	92.17	86.45	85.18	86.46	93.23	106.03	128.16	129.68	129.73	130.96
		PPI	54.80	58.76	91.78	140.07	138.90	121.71	101.20	114.86	139.39	133.88	72.59	72.59
		IPI(달러 기준)	111.33	95.44	93.51	89.44	81.14	89.13	90.68	122.38	120.54	110.11	106.28	131.11

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
자몽	0805.40-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	2,355	3,259	1,056	1,650	1,846	1,631	1,299	1,060	854	1,202	2,772	1,450
		할당액(천 달러)	265	2,751	713	943	1,205	1,597	715	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	1,531	2,228	593	860	1,133	1,370	1,068	1,009	762	802	1,367	791
		할당량(톤)	180	1,976	495	644	878	1,351	616	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	11.3	84.4	67.5	57.1	65.3	97.9	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	11.8	88.7	83.5	74.9	77.5	98.6	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	145.64	153.40	157.51	154.02	147.98	146.92	149.38	154.33	148.13	146.00	137.04	147.20
		PPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		IPI(달러 기준)	99.98	95.09	115.69	124.62	105.86	77.38	79.02	68.28	72.78	97.37	131.80	119.10
기타 신선 과일	0804.50-3000 0810.60-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	73	246	387	2,039	5,717	4,853	1,511	640	539	135	93	165
		할당액(천 달러)	4	225	331	2,016	5,714	4,418	7	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	22	59	86	450	1,362	1,257	482	215	186	45	28	47
		할당량(톤)	1	53	77	450	1,361	1,129	2	-	-	-	-	-
		할당액비중(%)	5.0	91.5	85.6	98.9	100.0	91.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	2.5	89.7	89.3	99.8	99.9	89.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	145.64	153.40	157.51	154.02	147.98	146.92	149.38	154.33	148.13	146.00	137.04	147.20
		PPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		IPI(달러 기준)	83.14	102.94	111.08	112.53	104.29	95.94	77.96	74.11	71.89	74.03	81.16	87.32

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계란 가공품	0408.11-0000 0408.19-0000 0408.91-0000 0408.99-0000 3502.11-0000 3502.19-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	1,846	1,527	2,127	2,190	1,670	2,440	3,603	2,669	3,135	3,234	3,022	2,526
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	182	788	1,697	1,444	1,192	721	1,281	1,356
		수입량(톤)	548	444	455	528	367	672	1,143	884	992	866	1,041	884
		할당량(톤)	-	-	-	-	55	240	648	614	535	318	650	551
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	32.3	47.1	54.1	38.0	22.3	42.4	53.7
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	35.7	56.7	69.5	54.0	36.8	62.4	62.4
		CPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		PPI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		IPI(달러 기준)	84.63	86.22	117.35	104.12	114.33	91.12	79.14	75.82	79.32	93.77	72.88	71.72
주정 원료	0714.10-2010 2207.10-1000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	2,860	2,670	10,904	10,238	7,918	13,132	4,105	5,794	7,517	8,619	8,580	15,498
		할당액(천 달러)	2,860	2,670	10,904	10,238	7,918	13,132	4,105	5,794	7,517	8,619	8,580	15,498
		수입량(톤)	3,646	3,403	14,128	13,295	10,256	21,908	5,319	7,560	14,771	11,372	11,977	21,235
		할당량(톤)	3,646	3,403	14,128	13,295	10,256	21,908	5,319	7,560	14,771	11,372	11,977	21,235
		할당액비중(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		할당량비중(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		CPI	108.54	108.48	108.48	108.36	108.52	108.49	108.51	108.44	108.64	108.39	108.44	108.52
		PPI	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71	119.71
		IPI(달러 기준)	142.24	142.27	139.96	139.65	140.02	108.70	139.97	138.99	92.29	137.45	129.91	132.36

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전분	1105.10-0000 1105.20-0000 1108.11-0000 1108.12-1000 1108.12-9000 1108.14-1000 1108.14-9000 1108.19-1000 1108.19-9000 1108.20-0000 1108.13-0000 3505.10-3000 3505.10-4010 3505.10-5010 3505.10-9010 3505.20-1000 3505.20-2000 3505.20-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	14,001	15,129	17,250	21,554	21,841	19,364	29,464	23,070	25,743	24,889	20,593	30,056
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입량(톤)	13,150	13,622	16,307	20,832	19,944	18,912	28,701	23,322	23,898	24,562	20,761	30,390
		할당량(톤)	8,961	9,743	11,061	16,193	13,245	14,015	21,030	17,847	16,344	17,561	15,158	21,754
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	68.1	71.5	67.8	77.7	66.4	74.1	73.3	76.5	68.4	71.5	73.0	71.6
		CPI	134.59	135.15	135.44	136.04	134.87	135.38	135.71	135.68	136.12	135.33	135.57	137.85
		PPI	118.26	118.26	116.69	116.10	116.39	116.70	116.50	116.43	116.16	115.63	119.17	118.52
		IPI(달러 기준)	126.41	131.86	125.59	122.84	130.02	121.56	121.88	117.44	127.89	120.31	117.77	117.42
딸기 가공품	0811.10-0000 2009.89-1020	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	1,179	1,073	1,133	1,096	2,246	2,122	2,291	1,773	1,186	1,475	1,381	3,049
		할당액(천 달러)	96	-	-	-	-	-	-	-	-	256	773	2,198
		수입량(톤)	449	427	521	568	1,298	1,008	1,215	1,062	721	744	1,001	2,227
		할당량(톤)	86	-	-	-	-	-	-	-	-	202	571	1,780
		할당액비중(%)	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	56.0	72.1
		할당량비중(%)	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2	57.1	79.9
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	140.31	134.20	116.20	103.05	92.36	112.42	100.73	89.12	87.83	105.81	73.68	73.09

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
커피	0901.11-0000 0901.12-0000 2101.11-1000 2101.11-9000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	89,264	106,785	111,535	148,502	140,529	140,657	138,275	122,017	122,866	110,332	101,759	96,381
		할당액(천 달러)	69,418	94,351	93,726	120,581	118,345	115,333	117,340	99,685	99,301	88,644	82,102	78,407
		수입량(톤)	13,460	16,416	15,344	18,459	16,704	16,899	17,082	14,942	15,710	14,131	13,274	12,423
		할당량(톤)	11,517	15,172	13,467	15,515	14,299	14,305	14,697	12,605	13,035	11,729	10,914	10,778
		할당액비중(%)	77.8	88.4	84.0	81.2	84.2	82.0	84.9	81.7	80.8	80.3	80.7	81.4
		할당량비중(%)	85.6	92.4	87.8	84.1	85.6	84.7	86.0	84.4	83.0	83.0	82.2	86.8
		CPI	134.59	133.72	133.83	134.74	134.66	139.67	142.87	143.19	142.85	143.20	143.54	143.98
		PPI	122.22	122.22	122.22	122.37	122.82	123.90	129.36	129.56	129.56	129.56	129.56	129.67
		IPI(달러 기준)	346.98	376.43	368.20	344.37	313.17	276.31	252.85	283.75	304.81	304.74	307.12	286.10
옥수수	0712.90-2091 0712.90-2092 1005.10-0000 1005.90-9000 1005.90-2000 1103.13-0000 1104.23-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	67,110	34,559	51,561	43,286	32,769	47,000	48,428	35,904	60,744	27,016	26,919	42,893
		할당액(천 달러)	38,023	24,354	35,988	37,543	17,599	23,776	21,704	18,254	21,581	20,602	24,728	29,118
		수입량(톤)	259,365	122,364	199,657	162,920	122,536	177,044	183,516	133,114	224,405	103,522	105,626	168,620
		할당량(톤)	142,347	92,752	137,738	143,259	67,119	87,893	80,086	65,797	76,296	78,832	98,703	112,475
		할당액비중(%)	56.7	70.5	69.8	86.7	53.7	50.6	44.8	50.8	35.5	76.3	91.9	67.9
		할당량비중(%)	54.9	75.8	69.0	87.9	54.8	49.6	43.6	49.4	34.0	76.2	93.4	66.7
		CPI	118.42	120.28	122.27	124.31	124.94	126.80	130.40	132.27	134.23	135.81	134.36	132.89
		PPI	0.00	0.00	0.00	0.00	150.43	138.21	73.96	94.36	98.27	73.22	58.11	58.11
		IPI(달러 기준)	111.24	114.36	113.45	110.43	108.60	106.70	108.55	108.14	106.52	107.32	109.16	110.95

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
해바라기씨유	1512.19-1010	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	2,688	3,668	4,479	6,684	5,888	4,749	6,697	6,309	6,266	6,978	5,466	-
		할당액(천 달러)	173	-	-	-	-	-	-	-	56	2,786	3,158	3,479
		수입량(톤)	1,692	2,326	2,575	3,888	3,292	2,709	3,519	3,400	3,225	3,903	2,918	-
		할당량(톤)	134	-	-	-	-	-	-	-	36	1,550	1,696	1,940
		할당액비중(%)	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	39.9	57.8	0.0
		할당량비중(%)	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	39.7	58.1	0.0
		CPI	177.92	181.08	177.52	177.28	169.49	166.63	158.54	162.72	164.87	159.31	160.88	153.16
		PPI	152.58	152.58	152.58	156.55	156.55	156.55	156.10	156.10	155.24	155.24	155.24	155.24
		IPI(달러 기준)	120.96	121.46	121.70	120.09	115.46	121.16	126.06	126.83	125.77	125.88	124.66	124.54
설탕	1701.91-0000 1701.99-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	1,977	3,404	5,989	7,146	6,331	8,205	7,967	5,835	7,007	6,009	5,517	8,423
		할당액(천 달러)	1,298	2,934	5,167	6,141	5,439	6,671	6,811	4,659	4,997	4,970	4,300	6,718
		수입량(톤)	2,584	4,793	8,674	10,652	9,262	11,411	11,528	8,446	8,756	9,111	7,882	12,372
		할당량(톤)	1,998	4,517	8,255	9,870	8,812	10,914	11,192	7,801	8,292	8,420	7,417	11,555
		할당액비중(%)	65.7	86.2	86.3	85.9	85.9	81.3	85.5	79.8	71.3	82.7	77.9	79.8
		할당량비중(%)	77.3	94.2	95.2	92.7	95.1	95.6	97.1	92.4	94.7	92.4	94.1	93.4
		CPI	147.14	147.45	146.66	148.09	148.14	146.67	148.03	148.21	148.28	147.56	147.45	147.40
		PPI	116.60	116.60	116.60	116.60	116.60	116.60	115.05	114.51	114.51	114.51	113.70	113.70
		IPI(달러 기준)	149.06	138.41	134.55	130.74	133.21	140.12	134.69	134.63	155.96	128.54	136.42	132.68

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
코코아	1801.00-1000 1803.10-0000 1804.00-0000 1805.00-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	17,522	20,588	19,517	26,888	20,422	24,747	21,577	19,838	13,969	11,479	10,135	12,941
		할당액(천 달러)	4,766	8,716	5,096	15,954	6,173	9,908	8,223	3,126	1,276	1,688	-	2,068
		수입량(톤)	1,783	2,086	1,847	2,250	1,700	2,439	1,901	1,366	1,457	1,168	905	1,157
		할당량(톤)	520	813	400	1,271	516	951	780	215	145	170	-	130
		할당액비중(%)	27.2	42.3	26.1	59.3	30.2	40.0	38.1	15.8	9.1	14.7	0.0	16.0
		할당량비중(%)	29.2	39.0	21.7	56.5	30.4	39.0	41.0	15.7	10.0	14.6	0.0	11.3
		CPI	140.57	139.62	145.78	153.25	154.42	160.93	163.40	163.45	163.74	163.04	163.37	163.66
		PPI	115.33	115.33	122.39	122.39	122.39	122.39	122.39	122.39	122.39	122.39	122.39	122.39
		IPI(달러 기준)	288.29	289.59	310.01	350.64	352.42	297.69	332.94	426.09	281.23	288.26	328.70	328.12
파인 애플 가공품	2008.20-0000 2009.41-0000 2009.49-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	1,167	1,832	1,988	3,710	1,920	3,185	2,831	2,293	2,422	1,296	1,864	1,448
		할당액(천 달러)	377	-	-	1,945	765	2,027	1,583	1,041	1,215	825	1,052	191
		수입량(톤)	746	1,297	1,324	2,453	1,133	1,935	1,741	1,322	1,347	792	1,133	819
		할당량(톤)	305	-	-	1,358	487	1,337	1,003	681	742	529	671	131
		할당액비중(%)	32.3	0.0	0.0	52.4	39.8	63.6	55.9	45.4	50.1	63.6	56.4	13.2
		할당량비중(%)	40.9	0.0	0.0	55.4	43.0	69.1	57.6	51.5	55.1	66.8	59.2	16.0
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	114.63	103.52	110.08	110.89	124.21	120.67	119.20	127.13	131.76	120.03	120.63	129.57

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
토마토 가공품	2002.90-1000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	2,857	4,074	4,162	5,246	3,994	2,633	3,394	3,510	2,977	2,746	2,367	3,280
		할당액(천 달러)	721	1,501	1,555	1,768	2,145	1,104	1,003	1,427	1,499	984	967	876
		수입량(톤)	1,999	3,091	3,387	4,151	3,600	2,196	2,744	3,184	2,562	2,373	1,933	2,744
		할당량(톤)	780	1,652	1,761	1,996	2,426	1,172	1,187	1,693	1,634	1,181	1,002	1,068
		할당액비중(%)	25.2	36.8	37.4	33.7	53.7	41.9	29.6	40.6	50.4	35.8	40.8	26.7
		할당량비중(%)	39.0	53.4	52.0	48.1	67.4	53.4	43.2	53.2	63.8	49.8	51.8	38.9
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	155.48	143.45	133.73	137.50	120.72	130.49	134.56	119.98	126.42	125.95	133.23	130.07
감귤 가공품	2008.30-9000 2009.11-0000 2009.90-1010	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	4,941	2,736	3,577	3,018	3,330	3,854	5,413	4,236	2,431	2,125	1,221	4,638
		할당액(천 달러)	1,773	386	1,687	-	1,367	152	645	95	24	268	21	717
		수입량(톤)	881	502	808	657	870	767	1,065	818	653	579	390	980
		할당량(톤)	314	49	286	-	219	24	110	54	21	86	18	138
		할당액비중(%)	35.9	14.1	47.2	0.0	41.0	3.9	11.9	2.3	1.0	12.6	1.7	15.5
		할당량비중(%)	35.7	9.8	35.4	0.0	25.1	3.2	10.3	6.6	3.1	14.8	4.6	14.0
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	204.75	199.19	161.70	167.81	139.70	183.40	185.57	189.20	136.02	134.14	114.26	172.73

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
사과 가공품	2009.79-0000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	1,327	1,345	2,451	2,251	1,668	2,273	2,411	2,468	2,324	4,216	1,962	2,659
		할당액(천 달러)	-	-	-	-	-	-	-	-	67	777	493	201
		수입량(톤)	719	645	1,295	1,134	719	1,099	1,107	1,262	1,073	2,012	1,012	1,190
		할당량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	43	475	312	129
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	18.4	25.2	7.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	23.6	30.8	10.8
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	109.03	123.26	111.89	117.38	137.23	122.24	128.76	115.63	128.03	123.88	114.61	132.03
복숭아 가공품	2009.89-1010	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	696	558	718	745	1,057	1,114	761	773	914	536	729	729
		할당액(천 달러)	215	-	-	160	89	10	-	127	229	157	125	40
		수입량(톤)	398	171	261	343	488	412	315	338	411	269	270	384
		할당량(톤)	173	-	-	84	60	5	-	75	112	76	54	25
		할당액비중(%)	30.8	0.0	0.0	21.5	8.4	0.9	0.0	16.4	25.0	29.2	17.2	5.5
		할당량비중(%)	43.3	0.0	0.0	24.6	12.3	1.3	0.0	22.0	27.3	28.3	20.0	6.6
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	113.22	211.68	178.22	140.88	140.50	175.17	156.38	148.08	144.05	129.21	174.87	123.03

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기타 과일 가공품	0811.90-9000 2008.97-1010 2008.97-1090 2008.97-2000 2008.97-9000 2008.99-9000 2009.81-0000 2009.89-1090	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	23,760	22,760	27,025	36,845	34,651	39,197	37,236	32,942	34,823	30,867	26,375	34,149
		할당액(천 달러)	3,756	22	11	2,628	1,315	2,049	1,172	313	905	909	1,912	3,056
		수입량(톤)	10,419	9,751	11,804	17,221	15,838	18,503	17,527	15,080	17,144	13,555	12,868	15,435
		할당량(톤)	3,406	13	12	1,918	968	1,360	720	189	579	581	1,168	1,957
		할당액비중(%)	15.8	0.1	0.0	7.1	3.8	5.2	3.1	1.0	2.6	2.9	7.2	8.9
		할당량비중(%)	32.7	0.1	0.1	11.1	6.1	7.4	4.1	1.3	3.4	4.3	9.1	12.7
		CPI	138.39	141.24	142.53	143.71	145.53	142.64	141.99	145.16	141.77	140.98	143.06	141.24
		PPI	123.15	123.15	123.15	124.25	125.40	125.40	124.92	124.92	124.92	124.10	123.35	123.51
		IPI(달러 기준)	122.77	125.65	123.26	115.18	117.79	114.04	114.37	117.61	109.35	122.59	110.35	119.11
보리	1003.10-1000 1003.90-1000 1107.10-0000 1107.20-1000	생산량(톤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		수입액(천 달러)	17	2	185	76	135	2	60	39	108	80	33	224
		할당액(천 달러)	-	-	183	67	115	-	60	20	94	25	23	221
		수입량(톤)	16	0	329	111	219	0	109	59	163	128	65	443
		할당량(톤)	-	-	329	103	197	-	108	42	140	47	55	442
		할당액비중(%)	0.0	0.0	99.2	88.7	85.4	0.0	98.7	52.1	87.1	31.4	69.2	98.6
		할당량비중(%)	0.0	0.0	100.0	92.8	89.9	0.0	99.2	71.1	86.0	36.7	84.4	99.7
		CPI	162.71	166.69	170.12	174.80	176.72	178.22	184.96	190.76	194.95	197.52	198.51	198.34
		PPI	167.95	169.19	173.91	174.84	177.27	180.51	183.74	183.74	183.74	183.74	183.74	183.74
		IPI(달러 기준)	142.59	2783.55	77.01	93.20	84.57	1151.74	76.34	91.74	90.62	86.04	71.06	69.35

(계속)

품목	세번	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
땅콩 가공품	1202.41-0000 1202.42-0000 2008.11-9000	생산량(톤)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		수입액(천 달러)	90	66	333	205	109	159	245	112	135	197	148	69
		할당액(천 달러)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		수입량(톤)	50	39	188	127	65	91	124	63	78	127	91	42
		할당량(톤)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		할당액비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		할당량비중(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		CPI	120.92	121.67	121.58	121.27	122.16	122.38	122.46	122.73	122.81	122.33	121.10	120.71
		PPI	112.86	112.86	112.86	112.86	112.86	112.86	112.86	112.86	112.86	116.76	116.76	116.76
		IPI(달러 기준)	113.84	113.84	113.84	119.46	130.97	127.18	120.33	120.66	126.14	129.69	130.99	130.52
사료	0404.10-1011 0404.10-1091 0404.10-2111 0404.10-2121 0404.10-2131 0404.10-2191 0404.10-2910 0714.10-2020 1003.90-2000 1005.90-1000 1201.90-1000 1214.90-1000 1214.90-9090 2308.00-9000 2302.30-0000 2303.20-0000 2303.30-1000 2304.00-0000 2306.60-0000 2306.90-2010 2306.90-2020 2306.90-2030 2306.90-2099 2309.90-9090	생산량(톤)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		수입액(천 달러)	361,630	367,568	352,232	369,924	386,060	370,141	360,138	362,704	362,315	404,063	323,643	425,817
		할당액(천 달러)	288,221	294,372	278,283	297,501	314,361	300,677	297,135	295,137	296,509	337,127	271,171	360,221
		수입량(톤)	1,301,603	1,317,400	1,274,055	1,378,438	1,417,911	1,352,233	1,268,908	1,322,630	1,340,977	1,541,537	1,228,082	1,622,627
		할당량(톤)	988,049	1,010,986	963,382	1,070,490	1,125,448	1,058,602	1,008,132	1,025,576	1,063,325	1,234,902	1,000,546	1,328,855
		할당액비중(%)	79.7	80.1	79.0	80.4	81.4	81.2	82.5	81.4	81.8	83.4	83.8	84.6
		할당량비중(%)	75.9	76.7	75.6	77.7	79.4	78.3	79.4	77.5	79.3	80.1	81.5	81.9
		CPI	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		PPI	127.10	127.61	128.30	128.44	129.25	129.30	129.24	129.20	128.53	128.02	127.91	127.91
		IPI(달러 기준)	95.52	96.16	96.25	96.25	95.76	95.37	95.80	95.80	96.07	97.33	97.06	97.59

주 1) 생산 및 소비 대체 품목 중 돼지고기의 월별 생산량은 월별 등급 판정물량 비중을 활용하여 도출함.

2) 생산 및 소비 대체 품목 중 감자, 양배추, 배추, 당근, 무, 감귤의 2025년 생산량은 한국농촌경제연구원(2026)의 추정치를 활용하였으며, 월별 생산량은 도매시장 반입비중을 활용하여 도출함.

자료: 한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), CPI, PPI, IPI, 검색일: 2026. 6. 5.~7. 13.; 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 수입량, 수입액, 검색일: 2026. 3. 19.; 국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 생산량, 검색일: 2026. 6. 26.; 축산물품질평가원(https://ekape.or.kr/index.do), 정육생산추정량, 등급 판정물량(월별), 검색일: 2026. 6. 26.

2. 국가별·세번별 수입액(2021~2025년)

〈부표 2-1〉 할당관세 대상 재분류 품목의 국가별 수입액

단위: 천 달러

품목명	수입국가	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률(%)
돼지고기		1,833,628	2,168,156	2,027,623	2,183,807	2,152,026	2,115,935	4.1
	미국	518,690	576,597	599,213	716,535	656,744	610,851	6.1
	스페인	406,359	556,133	453,860	364,469	440,748	433,656	2.1
	캐나다	146,674	206,004	267,358	285,388	315,955	252,917	21.1
감자		199,488	272,803	291,350	275,203	290,405	279,470	9.8
	미국	134,542	169,751	170,406	151,208	158,121	159,693	4.1
	벨기에	21,438	40,756	45,184	41,558	44,883	42,399	20.3
	중국	6,705	15,959	18,469	26,198	31,564	20,209	47.3
양배추		5,871	5,645	6,171	12,500	16,013	8,181	28.5
	중국	5,819	5,205	5,638	12,332	14,385	7,930	25.4
	미얀마	5	429	533	168	203	267	148.1
	베트남	26	-	0	-	1,420	9	172.5
배추		45	1,140	77	2,290	6,926	1,169	251.5
	중국	15	1,140	65	2,290	6,914	1,165	360.8
	대만	14	-	12	-	-	-	-
	미국	0	-	-	-	-	-	-
당근		51,871	53,959	48,328	61,069	50,216	52,015	-0.8
	중국	46,625	48,638	42,860	58,291	47,437	47,567	0.4
	베트남	4,287	4,701	5,222	2,464	2,457	3,817	-13.0
	프랑스	593	302	16	25	24	117	-55.1
무		3,755	2,892	2,834	5,715	9,150	4,121	24.9
	중국	3,755	2,855	2,832	5,714	9,077	4,108	24.7
	베트남	0	0	-	0	49	0	546.9
	일본	0	0	0	0	0	0	-6.9
감귤		200,510	165,888	176,470	211,030	203,494	193,491	0.4
	미국	185,534	149,995	149,876	186,387	177,988	171,173	-1.0
	호주	11,990	11,402	23,829	23,643	24,724	19,821	19.8
	스페인	595	1,893	1,623	933	-	852	0.2
녹두		32,556	25,108	30,958	31,326	23,536	29,131	-7.8
	페루	19,703	14,099	22,541	23,596	18,503	20,249	-1.6
	중국	10,161	9,608	7,078	6,317	4,059	7,668	-20.5
	미국	1,030	984	1,104	1,129	807	1,040	-5.9

(계속)

품목명	수입국가	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률(%)
		1,833,628	2,168,156	2,027,623	2,183,807	2,152,026	2,115,935	4.1
돼지고기	미국	518,690	576,597	599,213	716,535	656,744	610,851	6.1
	스페인	406,359	556,133	453,860	364,469	440,748	433,656	2.1
	캐나다	146,674	206,004	267,358	285,388	315,955	252,917	21.1
		199,488	272,803	291,350	275,203	290,405	279,470	9.8
감자	미국	134,542	169,751	170,406	151,208	158,121	159,693	4.1
	벨기에	21,438	40,756	45,184	41,558	44,883	42,399	20.3
	중국	6,705	15,959	18,469	26,198	31,564	20,209	47.3
		5,871	5,645	6,171	12,500	16,013	8,181	28.5
양배추	중국	5,819	5,205	5,638	12,332	14,385	7,930	25.4
	미얀마	5	429	533	168	203	267	148.1
	베트남	26	-	0	-	1,420	9	172.5
		45	1,140	77	2,290	6,926	1,169	251.5
배추	중국	15	1,140	65	2,290	6,914	1,165	360.8
	대만	14	-	12	-	-	-	-
	미국	0	-	-	-	-	-	-
		51,871	53,959	48,328	61,069	50,216	52,015	-0.8
당근	중국	46,625	48,638	42,860	58,291	47,437	47,567	0.4
	베트남	4,287	4,701	5,222	2,464	2,457	3,817	-13.0
	프랑스	593	302	16	25	24	117	-55.1
		3,755	2,892	2,834	5,715	9,150	4,121	24.9
무	중국	3,755	2,855	2,832	5,714	9,077	4,108	24.7
	베트남	0	0	-	0	49	0	546.9
	일본	0	0	0	0	0	0	-6.9
		200,510	165,888	176,470	211,030	203,494	193,491	0.4
감귤	미국	185,534	149,995	149,876	186,387	177,988	171,173	-1.0
	호주	11,990	11,402	23,829	23,643	24,724	19,821	19.8
	스페인	595	1,893	1,623	933	-	852	0.2
		32,556	25,108	30,958	31,326	23,536	29,131	-7.8
녹두	페루	19,703	14,099	22,541	23,596	18,503	20,249	-1.6
	중국	10,161	9,608	7,078	6,317	4,059	7,668	-20.5
	미국	1,030	984	1,104	1,129	807	1,040	-5.9
		37,175	43,531	34,537	32,895	31,862	34,869	-3.8
팥	중국	35,268	40,990	31,733	28,540	27,103	31,847	-6.4
	페루	913	1,100	1,756	2,633	3,161	1,830	36.4
	캐나다	993	1,008	1,035	1,668	1,177	1,073	4.3

(계속)

품목명	수입국가	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률(%)
대두		214,762	291,720	272,455	250,289	216,141	246,295	0.2
	미국	145,869	146,512	183,745	170,248	146,230	154,330	0.1
	중국	47,764	97,420	51,269	34,617	34,509	44,550	-7.8
	캐나다	11,184	34,154	30,118	32,504	27,393	30,005	25.1
참깨		151,900	168,277	162,324	176,110	167,893	166,165	2.5
	중국	69,921	65,453	81,251	69,329	69,803	69,684	0.0
	인도	64,158	77,789	34,034	40,668	40,088	48,305	-11.1
	나이지리아	4,509	7,976	27,573	30,149	9,758	15,102	21.3
땅콩		99	26	9	20	29	25	-26.3
	중국	35	26	9	3	0	13	-76.2
	미국	-	0	-	0	-	0	-
	마다카스카르	-	-	-	17	29	-	-
바나나		290,151	283,876	304,746	382,043	315,898	303,598	2.1
	필리핀	213,371	206,174	210,584	235,212	189,350	210,043	-2.9
	베트남	8,973	20,718	36,613	66,987	71,466	41,439	68.0
	에콰도르	13,606	11,189	12,629	39,495	30,361	18,866	22.2
파인애플		52,640	62,218	65,872	85,603	62,795	63,628	4.5
	필리핀	51,851	61,844	63,758	84,700	62,574	62,726	4.8
	태국	99	115	364	206	71	140	-8.2
	대만	130	46	94	370	61	95	-17.3
아보카도		50,386	42,240	32,267	36,885	42,366	40,497	-4.2
	페루	23,771	26,000	18,015	14,477	22,342	21,376	-1.5
	멕시코	8,402	3,985	6,401	5,978	413	5,455	-52.9
	뉴질랜드	6,021	2,721	3,464	6,840	9,121	5,442	10.9
망고	전체	95,276	102,212	112,206	161,171	122,102	112,173	6.4
	태국	41,660	37,576	45,508	94,032	68,308	51,826	13.2
	페루	31,470	42,702	34,259	21,556	23,045	29,591	-7.5
	브라질	4,578	5,108	13,688	22,166	17,495	12,097	39.8
자몽		25,036	20,494	19,805	24,345	20,434	21,758	-5.0
	미국	16,041	7,970	8,003	7,719	5,388	7,897	-23.9
	남아공	6,284	8,145	4,212	8,204	5,404	6,611	-3.7
	이스라엘	2,711	4,380	7,590	7,262	7,632	6,411	29.5
기타신선과일		8,578	9,919	9,111	19,891	16,397	11,809	17.6
	태국	8,566	9,919	9,111	19,873	16,396	11,809	17.6
	중국	0	0	0	0	0	0	-19.6
	미국	0	-	0	0	0	0	11.8

(계속)

품목명	수입국가	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률(%)
계란 가공품		37,469	33,440	31,453	32,957	29,987	32,617	-5.4
	중국	9,899	6,150	5,611	9,528	9,011	8,230	-2.3
	미국	13,017	7,904	4,277	6,352	3,171	6,178	-29.7
	이탈리아	5,717	4,640	6,178	5,592	6,205	5,829	2.1
주정원료		128,441	196,242	165,446	114,168	97,835	136,018	-6.6
	브라질	92,229	126,887	123,717	95,049	91,507	103,665	-0.2
	베트남	35,036	59,862	38,619	15,016	5,251	29,557	-37.8
	파키스탄	-	9,457	3,110	4,103	1,077	2,404	-
전분		185,816	210,754	255,037	255,818	262,953	240,536	9.1
	태국	68,767	81,949	81,534	80,371	83,078	81,284	4.8
	독일	44,291	40,470	57,289	55,719	47,496	49,169	1.8
	덴마크	24,127	30,461	43,265	41,188	47,379	38,305	18.4
딸기 가공품		19,359	25,519	25,322	30,539	20,004	23,615	0.8
	중국	7,998	11,440	9,247	12,702	7,400	9,562	-1.9
	칠레	2,975	3,610	4,016	3,785	3,580	3,658	4.7
	페루	2,752	4,044	3,657	4,608	2,664	3,484	-0.8
커피		669,197	1,024,253	848,124	966,721	1,428,901	946,366	20.9
	브라질	125,196	246,159	227,848	286,033	457,534	253,346	38.3
	콜롬비아	137,711	204,064	165,972	171,892	268,016	180,642	18.1
	이디오피아	75,635	116,142	107,540	117,107	166,417	113,596	21.8
옥수수		685,427	893,830	650,682	595,895	518,188	644,001	-6.8
	우크라이나	20,647	314,189	314,167	198,549	197,202	236,639	75.8
	미국	110,154	65,495	15,939	123,524	182,840	99,724	13.5
	세르비아	137,489	104,379	8,204	109,963	-	71,447	-0.1
해바라기 씨유		63,635	101,491	47,598	66,378	68,127	66,046	1.7
	스페인	14,412	22,943	15,094	19,888	17,063	17,349	4.3
	우크라이나	34,828	28,350	9,184	11,539	10,665	16,851	-25.6
	아르헨티나	5,333	22,573	1,476	7,416	12,221	8,323	23.0
설탕		69,921	76,037	84,389	86,361	73,811	78,079	1.4
	태국	41,133	57,048	67,740	72,898	58,972	61,253	9.4
	미국	7,709	5,574	4,628	5,153	7,000	5,909	-2.4
	말레이지아	8,011	4,581	4,139	2,452	2,658	3,793	-24.1
코코아		72,905	80,985	84,303	151,741	219,623	105,676	31.7
	네덜란드	16,539	20,283	23,487	28,664	32,968	24,145	18.8
	가나	12,965	12,626	16,882	36,926	85,650	22,257	60.3
	말레이지아	15,203	16,858	13,594	20,941	26,717	17,667	15.1

(계속)

품목명	수입국가	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률(%)
파인애플 가공품		25,223	30,214	23,635	27,577	25,958	26,253	0.7
	필리핀	16,209	20,002	14,854	18,365	16,490	17,021	0.4
	태국	4,047	5,277	4,614	4,356	3,996	4,339	-0.3
	인도네시아	2,905	3,056	2,614	3,252	4,114	3,071	9.1
토마토 가공품		28,879	33,630	47,182	52,939	41,241	40,684	9.3
	중국	12,791	16,108	20,486	26,540	14,956	17,183	4.0
	미국	11,578	11,420	14,601	16,996	13,991	13,390	4.8
	칠레	1,821	3,063	6,044	3,819	4,585	3,822	26.0
감귤 가공품		40,564	46,839	47,072	66,957	41,521	45,144	0.6
	스페인	14,827	17,726	31,128	41,456	28,874	25,909	18.1
	미국	10,768	10,379	3,852	3,222	1,933	5,818	-34.9
	브라질	1,269	316	2,684	4,965	4,545	2,833	37.6
사과 가공품		25,887	26,134	29,641	30,437	27,354	27,710	1.4
	칠레	6,711	6,599	7,179	7,169	7,830	7,020	3.9
	미국	6,138	4,390	4,689	3,683	3,124	4,254	-15.5
	터키	3,684	3,633	4,580	3,788	5,215	4,017	9.1
복숭아 가공품		17,653	13,075	15,278	16,932	9,330	15,095	-14.7
	태국	4,809	4,318	4,032	4,080	3,194	4,143	-9.7
	그리스	6,622	2,518	5,191	3,722	1,616	3,810	-29.7
	이스라엘	1,744	1,678	2,027	3,160	1,028	1,816	-12.4
기타과일 가공품		319,171	337,854	330,402	386,855	380,630	349,629	4.5
	미국	63,934	62,411	55,376	60,236	73,828	62,194	3.7
	중국	59,697	59,421	62,020	87,135	64,177	61,965	1.8
	베트남	36,625	43,904	55,510	75,865	73,116	57,510	18.9
보리		183	284	230	1,051	961	491	51.3
	미국	134	13	154	722	526	271	40.9
	캐나다	0	-	0	260	349	87	1010.1
	호주	47	37	56	45	67	49	9.2
땅콩 가공품		5,608	3,366	3,310	2,440	1,869	3,039	-24.0
	중국	5,312	3,216	2,368	1,765	1,461	2,450	-27.6
	미국	150	45	939	664	314	376	20.2
	미얀마	20	31	-	0	0	7	-81.8
사료		4,987,422	6,372,389	5,487,871	4,755,382	4,446,234	5,076,892	-2.8
	브라질	1,410,245	1,656,877	2,002,144	1,689,353	990,056	1,585,492	-8.5
	미국	1,500,606	1,552,962	1,241,804	1,431,427	2,536,429	1,494,999	14.0
	아르헨티나	1,318,470	2,014,449	936,804	818,027	398,801	1,024,434	-25.8

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

〈부표 2-2〉 할당관세 대상 재분류 품목의 세번별 수입액

단위: 천 달러, %

품목명	구성 세번	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률
돼지고기		1,833,628	2,168,156	2,027,623	2,183,807	2,152,026	2,115,935	4.1
	돼지고기(신선·냉장 삼겹살)	106,504	118,703	134,917	132,679	150,469	128,766	9.0
	돼지고기(기타 신선·냉장)	46,226	60,578	72,312	82,660	90,022	71,850	18.1
	돼지고기(냉동 도체·이분도체)	55	16	36	1	271	36	49.0
	돼지고기 (냉동 넓적다리·어깨살)	240	947	1,068	1,365	103	751	-19.0
	돼지고기(냉동 삼겹살)	717,008	694,559	639,623	701,557	697,829	697,982	-0.7
	돼지고기(기타 냉동)	848,121	1,159,517	1,069,847	1,170,099	1,112,159	1,113,841	7.0
	돼지 식용설육(신선·냉장)	1	-	18	82	0	6	-62.4
	돼지 식용설육(냉동 족)	22,861	23,152	8,361	15,432	13,144	17,146	-12.9
	돼지 식용설육(기타 냉동)	14,948	22,012	27,503	19,744	33,179	23,086	22.1
	돼지비계	21,424	33,146	25,963	17,051	13,664	21,479	-10.6
	돼지고기(염장·건조·훈제 넓적다리·어깨살)	1,407	1,149	590	608	632	796	-18.1
	돼지고기 (염장·건조·훈제 삼겹살)	14,876	14,647	11,631	11,783	12,937	13,122	-3.4
	돼지고기 (기타 염장·건조·훈제)	6,259	6,714	6,061	5,683	6,237	6,186	-0.1
	돼지고기 조제품 (넓적다리·밀폐용기)	1,221	1,351	1,182	427	311	943	-29.0
	돼지고기 조제품 (넓적다리·기타)	3,782	3,720	3,995	4,140	3,134	3,833	-4.6
	돼지고기 조제품 (어깨살·밀폐용기)	55	96	58	132	118	91	21.0
	돼지고기 조제품 (어깨살·기타)	50	9	-	325	308	122	57.4
	돼지고기 조제품 (기타·밀폐용기)	9,402	8,402	10,134	9,290	6,786	9,031	-7.8
	돼지고기 조제품(기타)	19,186	19,439	14,325	10,750	10,723	14,754	-13.5
감자		199,488	272,803	291,350	275,203	290,405	279,470	9.8
	감자(종자용 이외 기타)	17,797	30,932	33,593	29,372	30,996	30,433	14.9
	감자(냉동)	7,689	9,348	11,090	10,702	11,709	10,380	11.1
	감자(건조)	0	1	1	60	79	21	401.8
	감자(분, 조분)	7,132	7,808	9,713	2,896	2,526	5,945	-22.9
	감자(조제저장처리/냉동)	166,870	224,715	236,953	232,172	245,095	231,280	10.1
양배추		5,871	5,645	6,171	12,500	16,013	8,181	28.5
	양배추(신선, 냉장)	1,607	1,485	1,953	8,542	12,643	4,034	67.5
	양배추(건조)	4,264	4,160	4,218	3,958	3,370	4,112	-5.7

(계속)

품목명	구성 세번	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률
배추		45	1,140	77	2,290	6,926	1,169	251.5
	배추(신선, 냉장)	45	1,140	77	2,290	6,926	1,169	251.5
당근		51,871	53,959	48,328	61,069	50,216	52,015	-0.8
	당근(신선, 냉장)	42,528	44,096	38,877	51,065	40,585	42,403	-1.2
	당근(냉동)	4,297	4,932	4,344	4,984	4,954	4,743	3.6
	당근(건조)	5,046	4,931	5,107	5,020	4,676	4,999	-1.9
무		3,755	2,892	2,834	5,715	9,150	4,121	24.9
	무(신선, 냉장)	1,521	673	435	3,227	6,418	1,807	43.3
	무(건조)	2,234	2,219	2,399	2,488	2,732	2,374	5.2
감귤		200,510	165,888	176,470	211,030	203,494	193,491	0.4
	오렌지(신선, 건조)	198,453	163,953	174,089	201,744	181,979	184,841	-2.1
	감귤	355	91	492	766	999	537	29.5
	기타(만다린/탄제린·세트수머포함)	1,702	1,844	1,888	8,521	20,515	4,084	86.3
녹두		32,556	25,108	30,958	31,326	23,536	29,131	-7.8
	녹두(건조/종자용)	0	-	0	0	0	0	66.4
	녹두(건조/종자용 이외 기타)	32,556	25,108	30,958	31,326	23,536	29,131	-7.8
팥		37,175	43,531	34,537	32,895	31,862	34,869	-3.8
	팥(건조/종자용)	-	0	-	0	-	0	-
	팥(건조/종자용 이외 기타)	37,175	43,531	34,537	32,895	31,862	34,869	-3.8
대두		214,762	291,720	272,455	250,289	216,141	246,295	0.2
	대두 (콩나물용)(종자)	-	-	0	0	-	0	-
	대두 기타(종자)	0	0	0	0	0	0	-1.6
	대두(콩나물용)(기타)	36,988	49,006	48,532	32,170	30,678	39,230	-4.6
	대두 기타(기타)	177,774	242,714	223,923	218,119	185,462	209,168	1.1
참깨		151,900	168,277	162,324	176,110	167,893	166,165	2.5
	참깨	151,900	168,277	162,324	176,110	167,893	166,165	2.5
땅콩		99	26	9	20	29	25	-26.3
	땅콩(미탈각)(종자)	-	0	-	-	0	0	-
	땅콩(탈각한 것)(종자)	99	26	9	20	29	25	-26.3
바나나		290,151	283,876	304,746	382,043	315,898	303,598	2.1
	바나나(기타)	290,151	283,876	304,746	382,043	315,898	303,598	2.1
파인애플		52,640	62,218	65,872	85,603	62,795	63,628	4.5
	파인애플(신선, 건조)	52,640	62,218	65,872	85,603	62,795	63,628	4.5
아보카도		50,386	42,240	32,267	36,885	42,366	40,497	-4.2
	애버카도우(신선, 건조)	50,386	42,240	32,267	36,885	42,366	40,497	-4.2
망고		95,276	102,212	112,206	161,171	122,102	112,173	6.4
	맹고(신선, 건조)	95,276	102,212	112,206	161,171	122,102	112,173	6.4

(계속)

품목명	구성 세번	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률
자몽		25,036	20,494	19,805	24,345	20,434	21,758	-5.0
	그레이프푸르트(신선, 건조)	25,036	20,494	19,805	24,345	20,434	21,758	-5.0
기타 신선 과일		8,578	9,919	9,111	19,891	16,397	11,809	17.6
	맹고스틴(신선, 건조)	3,499	3,673	3,941	9,990	7,865	5,160	22.4
	두리언(신선)	5,079	6,246	5,170	9,901	8,532	6,649	13.8
계란 가공품		37,469	33,440	31,453	32,957	29,987	32,617	-5.4
	난황(건조한 것)	2,963	2,744	3,233	2,979	3,035	2,992	0.6
	난황(건조한 것 이외 기타) *닭의 것 이외는 수입자유화	6,589	7,008	5,633	7,362	5,218	6,410	-5.7
	조란(껍질 붙지 않은 것/건조한 것)	4,672	5,173	4,380	4,424	4,341	4,492	-1.8
	조란(닭의 것)	12,496	3,816	576	4,775	4,700	4,430	-21.7
	난백(건조)	8,041	12,548	15,498	8,748	7,565	9,779	-1.5
	난백(기타)	2,709	2,151	2,132	4,669	5,126	3,176	17.3
주정 원료		128,441	196,242	165,446	114,168	97,835	136,018	-6.6
	매니옥 칩(건조)	35,036	59,898	38,620	15,016	5,251	29,557	-37.8
	조주정(알코올 용량 〉 80%)	93,405	136,344	126,826	99,153	92,583	106,461	-0.2
전분		185,816	210,754	255,037	255,818	262,953	240,536	9.1
	감자(전분)	68,513	72,765	103,125	100,124	98,592	90,494	9.5
	배소전분	0	68	529	1,397	1,505	665	887.9
	프리젤라티나이지드 또는 스웰링 전분(식품용)	3,365	3,631	4,486	4,827	4,536	4,218	7.8
	프리젤라티나이지드 또는 스웰링 전분(기타)	19,287	17,109	17,484	17,287	24,052	18,019	5.7
	에스테르화 또는 에스테르화전분(식품용)	68,621	88,880	96,262	96,422	104,149	93,855	11.0
	에스테르화 또는 에스테르화전분(기타)	13,770	13,623	17,251	17,021	12,394	14,805	-2.6
	기타 변성전분(식품용)	7,469	9,985	10,133	11,666	11,870	10,595	12.3
	기타 변성전분(기타)	4,742	4,627	5,694	6,810	5,526	5,320	3.9
	전분글루	12	6	1	64	68	27	54.5
	텍스트린글루	29	24	0	193	255	82	71.7
	기타글루	8	36	73	7	6	17	-8.2
딸기 가공품		19,359	25,519	25,322	30,539	20,004	23,615	0.8
	초본류 딸기(냉동)	17,993	24,229	23,686	28,081	19,039	22,318	1.4
	기타 단일의 과실 주스 (딸기 주스)	1,366	1,290	1,636	2,459	965	1,431	-8.3

(계속)

품목명	구성 세번	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률
커피		669,197	1,024,253	848,124	966,721	1,428,901	946,366	20.9
	커피(볶지 않은 것/ 카페인 제거하지 않은 것)	542,933	877,359	708,432	818,097	1,212,437	801,296	22.2
	커피(볶지 않은 것/ 카페인 제거한 것)	20,716	40,449	36,397	38,616	80,406	38,488	40.4
	커피엑스, 에센스와 농축물	93,294	89,654	82,096	86,331	111,270	89,760	4.5
	커피엑스, 에센스와 농축물(기타)	12,254	16,791	21,199	23,676	24,787	20,555	19.3
옥수수		685,427	893,830	650,682	595,895	518,188	644,001	-6.8
	옥수수(종자용, 사료용, 팝콘용 이외기타)	685,427	893,830	650,682	595,895	518,188	644,001	-6.8
해바라기씨유		63,635	101,491	47,598	66,378	68,127	66,046	1.7
	해바라기씨유(조유)	61	104	167	461	702	244	84.3
	해바라기씨유(정제유)	63,574	101,387	47,431	65,917	67,425	65,639	1.5
설탕		69,921	76,037	84,389	86,361	73,811	78,079	1.4
	자당(고체의 것/ 향미 또는 착색제 첨가)	659	1,372	1,765	1,888	1,181	1,439	15.7
	자당(고체의 것/향미, 착색에 첨가된 것 이외 기타)	69,262	74,665	82,625	84,473	72,629	76,640	1.2
코코아		72,905	80,985	84,303	151,741	219,623	105,676	31.7
	코코아두(생 것)	12,446	11,620	15,967	39,451	57,799	22,621	46.8
	코코아 웨이스트(미탈각)	18,763	21,994	18,962	45,794	52,489	28,917	29.3
	코코아버터(지와 유)	5,438	5,451	5,834	13,148	18,571	8,144	35.9
	코코아분말(설탕이나 기타 감미료 첨가한 것 제외)	36,258	41,920	43,541	53,348	90,765	46,270	25.8
파인애플 가공품		25,223	30,214	23,635	27,577	25,958	26,253	0.7
	파인애플(기타 방법 조제)	22,094	26,958	20,059	24,337	21,731	22,720	-0.4
	파인애플주스 (브릭스 값이 20 이하인 것)	501	561	471	487	464	487	-1.9
	파인애플주스(기타)	2,628	2,695	3,105	2,753	3,763	2,851	9.4
토마토 가공품		28,879	33,630	47,182	52,939	41,241	40,684	9.3
	토마토 페이스트 (염분을 제외한 내용물의 건조중량 25% 이상)	28,879	33,630	47,182	52,939	41,241	40,684	9.3
감귤 가공품		40,564	46,839	47,072	66,957	41,521	45,144	0.6
	기타 감귤류(기타방법 조제)	11,705	15,183	5,217	6,026	4,731	7,649	-20.3
	오렌지주스(기타/냉동)	24,838	27,370	37,066	56,396	33,432	32,623	7.7
	오렌지주스 주기제 것(혼합)	4,021	4,286	4,789	4,535	3,358	4,281	-4.4

(계속)

품목명	구성 세번	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률
사과 가공품		25,887	26,134	29,641	30,437	27,354	27,710	1.4
	사과주스(브릭스(20)	8,432	8,246	9,599	9,598	7,861	8,759	-1.7
	사과주스(기타)	13,840	14,810	17,832	18,830	17,268	16,637	5.7
	사과주스 주기제 것(혼합)	3,614	3,077	2,210	2,008	2,225	2,504	-11.4
복숭아 가공품		17,653	13,075	15,278	16,932	9,330	15,095	-14.7
	복숭아(설탕첨가/밀폐용기 의 것)(넥타린 포함)	8,436	4,750	7,454	7,504	3,395	6,569	-20.4
	복숭아(기타/조제저장처리)(넥타린 포함)	5,829	5,169	4,982	5,281	3,833	5,144	-10.0
	기타 단일의 과실 주스(복숭아 주스)	3,388	3,157	2,842	4,146	2,103	3,129	-11.2
기타 과일 가공품		319,171	337,854	330,402	386,855	380,630	349,629	4.5
	과실,견과류(초본류딸기, 나무딸기 등 이외 기타/냉동)	101,372	123,022	124,655	148,333	174,241	132,004	14.5
	잼, 제리 마아말레이드(균질화 조제품)	222	311	133	97	82	151	-22.0
	감귤류 잼, 제리, 마아말레이드	743	974	530	658	609	670	-4.9
	감귤류(균질화 조제품, 잼, 제리, 마아말레이드 이외 기타)	43	67	67	55	32	55	-6.8
	잼, 제리 마아말레이드(감귤류 이외 기타)	20,346	21,781	19,255	18,876	20,503	20,035	0.2
	과실, 견과류 퓨레, 페이스트(감귤류 이외 기타)	11,640	12,563	13,409	17,221	7,069	12,537	-11.7
	과실 칵테일(설탕을 첨가한 밀폐용기에 넣은 것)	7,252	8,420	3,465	4,168	1,439	4,961	-33.3
	과실 칵테일(기타)	13	6	5	16	7	9	-13.4
	과실 샐러드	0	0	32	0	0	0	48.8
	과실혼합물 기타	7,588	8,549	12,431	12,940	17,066	11,307	22.5
	과실견과기타(조제저장처리)	99,525	104,036	110,654	138,974	113,698	109,463	3.4
	기타 단일의 과실 주스(크랜베리)	839	1,124	906	1,107	931	982	2.6
	기타 단일의 과실 주스(기타)	69,589	57,003	44,860	44,408	44,953	48,939	-10.3
보리		183	284	230	1,051	961	491	51.3
	쌀보리(종자)	1	-	-	-	0	0	-68.1
	보리 기타(종자)	0	0	0	0	0	0	-20.0
	쌀보리(기타)	126	0	152	978	828	368	60.2
	보리 기타(기타)	5	4	2	3	1	3	-31.5
	보리가루	50	46	57	46	68	51	7.9
	보리(분쇄물·조분)	0	-	-	-	0	0	9.8
	가공곡물(보리의 것)	0	234	18	24	64	35	265.5
	맥아(훈연한 것)	-	-	0	-	-	-	-

(계속)

품목명	구성 세번	2021	2022	2023	2024	2025	평년	연평균 증감률
땅콩 가공품		5,608	3,366	3,310	2,440	1,869	3,039	-24.0
	땅콩(미탈각)(기타)	171	119	141	142	104	134	-11.8
	땅콩(탈각)(기타)	5,437	3,247	3,169	2,298	1,765	2,905	-24.5
사료		4,987,422	6,372,389	5,487,871	4,755,382	4,446,234	5,076,892	-2.8
	유장분말(사료용)	15,373	15,237	10,674	10,463	13,231	13,047	-3.7
	유장(기타/사료용)	-	50	23	21	0	14	-0.9
	변성유장 (유당제거/사료용)	-	-	-	-	0	-	-
	변성유장 (무기질제거/사료용)	393	207	65	59	32	110	-46.6
	변성유장 (유장농축단백질/사료용)	1,412	851	1,385	1,080	1,208	1,224	-3.8
	변성유장(유당, 단백질, 무기질 전부/일부 제거/사료용)	6,507	7,089	3,575	4,410	5,741	5,552	-3.1
	변성유장(기타/사료용)	0	0	-	0	0	0	-22.3
	매니옥 펠리트(건조)	27,291	46,551	24,995	10,360	12,392	21,559	-17.9
	겉보리(기타)	6,941	12,941	20,885	8,708	6,320	9,530	-2.3
	옥수수(사료용)	2,528,122	3,366,202	2,874,955	2,285,658	2,276,374	2,562,912	-2.6
	대두(채유 및 탈지대두박용)	529,503	652,697	640,546	465,104	401,807	545,051	-6.7
	곡물의 짚과 껍질	17,779	31,262	23,879	16,181	27,258	22,972	11.3
	루우산의 조분과 펠리트 (사료용)	8,885	9,145	8,422	6,563	5,705	7,957	-10.5
	루우산의 조분과 펠리트(기타)	2	0	1	-	0	0	-55.4
	사료용 근채류 (알팔파 이외 목초류)	3	-	-	-	0	0	-54.3
	루우산 베일(사료용)	81,756	100,221	77,082	66,040	64,471	74,959	-5.8
	사료용 근채류 (알팔파 이외 기타)	251,292	343,554	287,108	311,063	343,364	313,845	8.1
	밀기울	23,884	30,456	11,429	18,245	20,004	20,711	-4.3
	비이트펄프, 버개스 기타 설탕 제조 시에 생기는 웨이스트	47,230	54,506	45,567	35,099	29,629	42,632	-11.0
	박과 웨이스트(사료용)	322,805	403,670	393,041	381,671	319,406	365,839	-0.3
	대두박	815,610	920,695	767,247	858,976	673,926	813,945	-4.7
	파암넛, 핵 유박	205,663	274,121	207,674	172,044	144,673	195,127	-8.4
	사료용식물성부산물기타	23,733	26,531	24,839	27,918	22,734	25,034	-1.1
	사료용 조제품(기타)	73,238	76,402	64,478	75,720	77,957	75,120	1.6

주 1) 재분류 품목을 구성하는 세번별 수입액을 의미하며, 모든 관세에 대해 수입된 실적임.
2) 0은 수입액 실적이 천 달러 미만인 경우를 의미하며, '-'은 수입실적이 없는 것을 의미함.
자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.

3. 2025년 할당관세 적용 품목 월별 적용세율 및 관세 인하분

〈부표 3-1〉 2025년 할당관세 적용 품목별 적용세율 및 관세 인하분

구분		생산 및 소비 대체						
		돼지고기	감자	양배추	배추	당근	무	감귤
기본적용세율(A, %)		24.5	19.6	27.6	27.0	29.7	30.0	50.0
협정 적용 세율 (B, %)	1월	1.0	2.3	25.5	27.0	29.8	30.0	17.2
	2월	0.9	2.1	25.3	26.8	27.0	30.0	39.0
	3월	1.1	2.2	21.1	27.0	25.2	30.0	1.0
	4월	0.9	1.9	22.9	27.0	25.2	29.7	1.2
	5월	1.4	2.9	25.9	26.6	26.1	28.8	1.1
	6월	1.4	2.1	28.7	27.0	29.1	27.5	0.4
	7월	1.8	2.0	25.0	27.0	13.6	30.0	0.0
	8월	2.1	3.5	27.6	26.9	9.1	30.0	0.0
	9월	2.2	3.4	27.9	27.0	8.7	30.0	0.0
	10월	2.8	6.5	27.8	27.0	7.7	30.0	46.0
	11월	2.6	5.4	28.3	27.0	14.4	30.0	50.0
	12월	1.8	4.1	27.7	27.0	26.0	30.0	12.2
할당 적용 세율 (C, %)	1월	1.0	2.3	25.4	21.6	5.8	10.6	12.5
	2월	0.9	2.1	16.4	3.8	7.1	8.1	16.3
	3월	1.1	2.2	15.8	1.9	4.5	6.1	1.0
	4월	0.9	1.9	14.4	2.2	4.4	2.6	1.2
	5월	1.0	2.9	25.9	23.9	26.0	23.8	1.1
	6월	1.2	2.1	28.7	27.0	29.1	27.5	0.4
	7월	1.5	2.0	25.0	27.0	13.6	30.0	0.0
	8월	1.6	3.5	27.6	26.9	9.1	30.0	0.0
	9월	1.8	3.4	27.9	27.0	8.7	30.0	0.0
	10월	1.7	2.7	27.8	27.0	7.7	30.0	46.0
	11월	1.9	5.4	28.3	27.0	14.4	30.0	50.0
	12월	1.5	4.1	27.7	27.0	26.0	30.0	12.2
관세 상당치 (B-C, %p)	1월	-	-	0.1	5.4	24.0	19.4	4.7
	2월	-	-	8.9	23.0	19.9	21.9	22.6
	3월	-	-	5.3	25.1	20.7	23.9	-
	4월	-	-	8.5	24.8	20.8	27.1	-
	5월	0.4	-	-	2.7	0.2	5.0	-
	6월	0.2	-	-	-	-	-	-
	7월	0.3	-	-	-	-	-	-
	8월	0.5	-	-	-	-	-	-
	9월	0.4	-	-	-	-	-	-
	10월	1.0	3.9	-	-	-	-	-
	11월	0.7	-	-	-	-	-	-
	12월	0.3	-	-	-	-	-	-

(계속)

구분		소비 대체					
		바나나	파인애플	아보카도	망고	자몽	기타 신선과일
기본적용세율(A, %)		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	37.8
협정 적용 세율 (B, %)	1월	15.7	30.0	0.9	3.9	9.8	29.4
	2월	15.1	30.0	4.3	15.4	10.8	26.3
	3월	14.4	30.0	0.4	17.7	8.6	25.1
	4월	14.6	30.0	0.0	20.0	7.3	25.7
	5월	15.3	30.0	-	22.9	13.4	25.3
	6월	14.7	29.9	-	23.7	29.6	24.9
	7월	13.9	30.0	-	22.7	25.8	24.2
	8월	13.2	30.0	-	23.6	28.9	25.8
	9월	12.3	30.0	-	23.7	24.0	27.1
	10월	11.5	30.0	0.0	23.3	10.6	26.9
	11월	11.6	30.0	0.0	18.2	0.1	27.5
	12월	12.4	30.0	-	11.8	6.6	24.7
할당 적용 세율 (C, %)	1월	5.6	24.5	0.9	3.7	8.4	29.4
	2월	0.4	0.5	-	0.1	-	10.6
	3월	0.2	0.0	-	0.1	-	10.5
	4월	0.0	0.0	0.0	0.0	-	8.7
	5월	0.0	0.0	-	0.0	-	6.6
	6월	0.3	0.0	-	0.3	0.3	7.9
	7월	12.0	28.2	-	21.8	9.3	24.2
	8월	13.2	30.0	-	23.6	28.9	25.8
	9월	12.3	30.0	-	23.7	24.0	27.1
	10월	11.5	30.0	0.0	23.3	10.6	26.9
	11월	11.6	30.0	0.0	18.2	0.1	27.5
	12월	12.4	30.0	-	11.8	6.6	24.7
관세 상당치 (B-C, %p)	1월	10.1	5.5	-	0.3	1.4	-
	2월	14.7	29.4	4.3	15.3	10.8	15.7
	3월	14.3	30.0	0.4	17.6	8.6	14.6
	4월	14.5	29.9	-	20.0	7.3	17.0
	5월	15.3	30.0	-	22.9	13.4	18.7
	6월	14.5	29.9	-	23.3	29.4	17.0
	7월	2.0	1.8	-	0.9	16.5	0.1
	8월	-	-	-	-	-	-
	9월	-	-	-	-	-	-
	10월	-	-	-	-	-	-
	11월	-	-	-	-	-	-
	12월	-	-	-	-	-	-

(계속)

구분		소비 비대체							
		계란 가공품	주정원료	전분	딸기 가공품	커피	옥수수	해바라기 씨유	설탕
기본적용세율(A, %)		19.4	10.5	8.0	31.0	2.6	3.0	5.0	30.0
협정 적용 세율 (B, %)	1월	1.7	10.0	6.1	2.5	1.5	1.7	1.7	21.3
	2월	0.1	10.0	6.4	3.5	1.2	2.1	2.4	30.0
	3월	2.4	10.0	6.3	8.1	1.0	2.1	3.9	30.0
	4월	2.8	10.0	6.2	12.0	1.2	2.6	2.8	30.0
	5월	5.2	10.0	6.3	18.1	1.2	1.6	2.4	30.0
	6월	11.3	11.6	6.6	15.2	1.0	1.5	2.3	30.0
	7월	14.2	10.0	6.0	16.9	1.2	1.3	3.2	30.0
	8월	18.1	10.0	6.4	18.7	1.0	1.5	2.7	30.0
	9월	14.3	12.8	5.8	21.0	0.9	1.1	2.6	30.0
	10월	6.7	10.0	6.2	13.3	1.2	2.3	1.3	30.0
	11월	17.6	10.3	6.0	24.9	1.2	2.8	3.4	30.0
	12월	19.5	10.5	5.8	24.2	1.1	2.0	2.6	30.0
할당 적용 세율 (C, %)	1월	1.7	0.0	1.4	0.0	0.4	0.0	1.6	12.1
	2월	0.1	0.0	1.6	3.5	0.2	0.0	2.4	8.5
	3월	2.4	0.0	2.0	8.1	0.2	0.0	3.9	8.4
	4월	2.8	0.0	0.9	12.0	0.1	0.0	2.8	8.5
	5월	1.7	0.0	1.8	18.1	0.2	0.0	2.4	8.5
	6월	1.1	1.6	1.6	15.2	0.2	0.0	2.3	9.7
	7월	0.0	0.0	1.1	16.9	0.1	0.0	3.2	8.6
	8월	1.2	-	1.2	18.7	0.1	0.0	2.7	10.0
	9월	1.0	2.8	1.3	21.0	0.1	0.0	2.6	12.2
	10월	0.0	-	1.5	8.1	0.2	0.0	0.4	9.3
	11월	2.0	0.3	1.3	8.1	0.2	0.1	0.7	10.5
	12월	1.4	0.5	1.1	2.6	0.2	0.0	0.7	10.1
관세 상당치 (B-C, %p)	1월	-	10.0	4.7	2.4	1.1	1.7	0.1	9.2
	2월	-	10.0	4.8	-	1.0	2.1	-	21.5
	3월	-	10.0	4.3	-	0.9	2.1	-	21.6
	4월	-	10.0	5.3	-	1.0	2.6	-	21.5
	5월	3.5	10.0	4.5	-	1.0	1.6	-	21.5
	6월	10.1	10.0	4.9	-	0.9	1.5	-	20.3
	7월	14.2	10.0	5.0	-	1.0	1.3	-	21.4
	8월	16.9	10.0	5.2	-	0.9	1.5	-	20.0
	9월	13.3	10.0	4.5	-	0.7	1.1	0.0	17.8
	10월	6.7	10.0	4.7	5.2	1.0	2.3	0.8	20.7
	11월	15.6	10.0	4.7	16.8	1.0	2.8	2.8	19.5
	12월	18.1	10.0	4.7	21.6	0.9	2.0	1.9	19.9

(계속)

구분		소비 비대체							투입재
		코코아	파인애플 가공품	토마토 페이스트	감귤 가공품	사과 가공품	복숭아 가공품	기타과일 가공품	사료
기본적용세율(A, %)		4.2	45.8	5.0	49.4	45.4	47.9	37.6	4.2
협정 적용 세율 (B, %)	1월	1.1	13.2	0.3	16.7	5.0	3.3	7.2	1.5
	2월	1.6	26.4	0.4	5.7	1.0	0.7	11.0	1.0
	3월	1.8	25.0	0.5	29.3	4.0	5.2	10.5	1.0
	4월	1.8	24.3	0.4	4.9	6.3	15.1	11.3	1.3
	5월	1.6	21.2	0.7	28.8	6.0	7.9	10.0	1.3
	6월	1.4	22.6	0.6	5.6	10.8	2.9	10.0	1.2
	7월	2.1	22.8	0.4	7.1	6.4	10.9	11.4	1.5
	8월	1.3	21.9	0.6	3.8	12.1	10.6	9.8	1.3
	9월	0.9	21.2	0.5	7.7	1.4	18.6	13.6	1.2
	10월	1.5	23.7	0.5	11.7	9.1	22.2	12.2	1.5
	11월	1.0	24.7	0.4	5.5	12.3	12.9	13.2	1.1
	12월	1.0	23.1	0.4	4.1	5.3	8.4	13.5	1.0
할당 적용 세율 (C, %)	1월	0.5	13.2	0.1	4.7	5.0	3.3	7.0	0.1
	2월	0.8	26.4	0.0	5.7	1.0	0.7	11.0	0.1
	3월	1.2	25.0	0.0	8.6	4.0	5.2	10.5	0.1
	4월	0.4	18.7	0.0	4.9	6.3	10.5	9.8	0.1
	5월	1.0	16.9	0.0	10.7	6.0	5.4	9.3	0.1
	6월	0.6	15.8	0.1	3.9	10.8	2.6	8.8	0.1
	7월	1.1	16.7	0.0	6.2	6.4	10.9	10.7	0.1
	8월	1.0	16.5	0.1	3.1	12.1	6.1	9.5	0.1
	9월	0.6	15.9	0.0	7.4	0.5	13.3	13.1	0.1
	10월	1.2	16.4	0.1	8.3	3.6	16.6	11.6	0.1
	11월	1.0	18.7	0.0	5.0	4.7	10.0	11.8	0.1
	12월	0.7	20.5	0.0	3.4	3.0	6.7	11.4	0.1
관세 상당치 (B-C, %p)	1월	0.6	-	0.2	12.1	-	-	0.2	1.4
	2월	0.8	-	0.4	-	-	-	-	1.0
	3월	0.5	-	0.4	20.7	-	-	-	1.0
	4월	1.4	5.6	0.4	-	-	4.6	1.5	1.2
	5월	0.6	4.3	0.7	18.1	-	2.5	0.8	1.2
	6월	0.8	6.8	0.5	1.7	-	0.3	1.2	1.1
	7월	1.0	6.0	0.4	0.9	-	-	0.7	1.4
	8월	0.3	5.3	0.5	0.7	-	4.5	0.2	1.2
	9월	0.3	5.4	0.5	0.3	0.9	5.3	0.5	1.2
	10월	0.3	7.3	0.5	3.4	5.5	5.6	0.6	1.4
	11월	-	6.0	0.3	0.5	7.5	2.9	1.4	1.0
	12월	0.3	2.5	0.4	0.8	2.3	1.6	2.1	0.9

주: '0.0'은 세율 또는 관세 상당치가 '0'이며 '-'는 값이 없음을 나타냄.

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

4. 산업연관분석 품목별 주요 물가 파급 부문

〈부표 4-1〉 돼지고기, 감자, 계란가공품의 주요 물가파급 부문

도축육		감자류		기타 식료품	
	돼지고기		감자		계란가공품
연관 부문	파급효과(%)	연관 부문	파급효과(%)	연관 부문	파급효과(%)
육가공품	0.01421546	떡, 빵 및 과자류	0.00078061	떡, 빵 및 과자류	0.00165100
일반음식점	0.00260691	과실 및 채소 가공품	0.00013072	기타 식료품	0.00074553
기타 식료품	0.00108063	기타음식점	0.00003423	낙농품	0.00051408
기타음식점	0.00069241	비알콜음료점	0.00003282	유지	0.00048286
조미료 및 첨가용식품	0.00037854	일반음식점	0.00001789	조미료 및 첨가용식품	0.00044804
주점	0.00029952	비알콜음료 및 얼음	0.00001674	기타음식점	0.00040209
떡, 빵 및 과자류	0.00023806	낙농품	0.00000785	육가공품	0.00024779
비알콜음료점	0.00015727	주점	0.00000720	비알콜음료점	0.00020919
사료	0.00015266	기타 식료품	0.00000559	인삼 및 건강보조 식품	0.00018295
면류	0.00014879	커피 및 차류	0.00000454	면류	0.00017635
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-2〉 주정원료, 전분, 옥수수의 주요 물가파급 부문

주정		전분 및 당류		맥류 및 잡곡	
	주정원료		전분		옥수수
연관 부문	파급효과(%)	연관 부문	파급효과(%)	연관 부문	파급효과(%)
주정	0.76107668	전분 및 당류	0.09675811	제분	0.09384736
소주	0.30306608	면류	0.07682714	사료	0.05617608
기타 주류	0.07142197	떡, 빵 및 과자류	0.01913359	전분 및 당류	0.04886797
주점	0.01867931	조미료 및 첨가용식품	0.01672983	축우	0.03385530
조미료 및 첨가용식품	0.01249798	낙농품	0.01002734	가금	0.03206597
기타 식료품	0.00996925	사료	0.00889159	양돈	0.02882351
떡, 빵 및 과자류	0.00721399	과실 및 채소 가공품	0.00733866	낙농	0.02877395
일반음식점	0.00392348	비알콜음료 및 얼음	0.00646883	도축육	0.02293257
기타음식점	0.00352923	주정	0.00574805	유지	0.02161220
면류	0.00145170	축우	0.00544587	면류	0.01815621
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-3〉 해바라기씨유, 설탕, 사료의 주요 물가파급 부문

유지	해바라기씨유	원당	설탕	사료	사료
연관 부문	파급효과(%)	연관 부문	파급효과(%)	연관 부문	파급효과(%)
유지	0.00146449	정제당	0.97097757	축우	0.03985220
사료	0.00125559	전분 및 당류	0.19229060	낙농	0.02457782
재생에너지	0.00088837	사료	0.02548653	도축육	0.01299779
축우	0.00075791	조미료 및 첨가용식품	0.02140343	수산양식	0.00667408
가금	0.00071885	기타축산	0.01902257	낙농품	0.00586530
양돈	0.00064713	떡, 빵 및 과자류	0.01892293	오락서비스	0.00585468
낙농	0.00064677	기타 식료품	0.01889976	사료	0.00541361
도축육	0.00051539	낙농품	0.01799317	양돈	0.00388339
면류	0.00043144	비알콜음료 및 얼음	0.01686596	스포츠서비스	0.00356184
가금육	0.00037480	축우	0.01545742	가금	0.00333334
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-4〉 커피, 코코아의 주요 물가파급 부문

기타식용작물	커피	코코아
연관 부문	파급효과(%)	파급효과(%)
커피 및 차류	0.16791544	0.01343628
유지	0.07567943	0.00081121
재생에너지	0.01014574	0.00028835
비알콜음료점	0.00879624	0.00484550
면류	0.00452450	0.00301366
떡, 빵 및 과자류	0.00330603	0.01892293
사료	0.00199964	0.02548653
기타 식료품	0.00174348	0.01889976
축우	0.00130890	0.01545742
가금	0.00120455	0.01460463
⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-5〉 채소의 주요 물가파급 부문

채소	양배추	배추	당근	무
연관 부문	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)
과실 및 채소 가공품	0.00198151	0.00207504	0.01455336	0.00482691
조미료 및 첨가용식품	0.00041652	0.00043618	0.00305917	0.00101463
비알콜음료 및 얼음	0.00024628	0.00025791	0.00180883	0.00059993
일반음식점	0.00013005	0.00013619	0.00095516	0.00031680
비알콜음료점	0.00009683	0.00010140	0.00071118	0.00023588
주점	0.00005591	0.00005855	0.00041063	0.00013619
사회복지서비스(비영리)	0.00005173	0.00005417	0.00037990	0.00012600
면류	0.00005051	0.00005289	0.00037097	0.00012304
낙농품	0.00004357	0.00004563	0.00032000	0.00010613
기타 사회단체	0.00004198	0.00004396	0.00030832	0.00010226
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-6〉 과실(1)의 주요 물가파급 부문

과실	감귤	바나나	파인애플	아보카도
연관 부문	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)
과실 및 채소 가공품	0.00540778	0.03483867	0.01318313	0.00011259
비알콜음료 및 얼음	0.00064695	0.00416786	0.00157714	0.00001347
비알콜음료점	0.00024254	0.00156253	0.00059127	0.00000505
주점	0.00015268	0.00098363	0.00037221	0.00000318
조미료 및 첨가용식품	0.00012177	0.00078447	0.00029685	0.00000254
낙농품	0.00009573	0.00061675	0.00023338	0.00000199
일반음식점	0.00008980	0.00057852	0.00021892	0.00000187
기타 사회단체	0.00007442	0.00047946	0.00018143	0.00000155
기타음식점	0.00007257	0.00046753	0.00017691	0.00000151
산업 및 전문가단체	0.00006091	0.00039238	0.00014848	0.00000127
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-7〉 과실(2)의 주요 물가파급 부문

과실	망고	자몽	기타 신선과일
연관 부문	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)
과실 및 채소 가공품	0.02060451	0.00203638	0.00311555
비알콜음료 및 얼음	0.00246498	0.00024362	0.00037272
비알콜음료점	0.00092412	0.00009133	0.00013973
주점	0.00058174	0.00005749	0.00008796
조미료 및 첨가용식품	0.00046396	0.00004585	0.00007015
낙농품	0.00036476	0.00003605	0.00005515
일반음식점	0.00034215	0.00003382	0.00005174
기타 사회단체	0.00028357	0.00002803	0.00004288
기타음식점	0.00027651	0.00002733	0.00004181
산업 및 전문가단체	0.00023206	0.00002294	0.00003509
⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

〈부표 4-8〉 과실 및 채소가공품의 주요 물가파급 부문

과실 및 채소가공품	딸기 가공품	파인애플 가공품	토마토 가공품	감귤 가공품	사과 가공품	복숭아 가공품	기타과일 가공품
연관 부문	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)	파급효과(%)
비알콜음료 및 얼음	0.00151920	0.00177419	0.00025055	0.00334240	0.00070630	0.00031177	0.00462499
과실 및 채소 가공품	0.00107002	0.00124962	0.00017647	0.00235416	0.00049747	0.00021959	0.00325752
조미료 및 첨가용식품	0.00100692	0.00117593	0.00016607	0.00221533	0.00046813	0.00020664	0.00306542
주정	0.00056621	0.00066125	0.00009338	0.00124573	0.00026324	0.00011620	0.00172376
면류	0.00046876	0.00054745	0.00007731	0.00103133	0.00021794	0.00009620	0.00142709
떡, 빵 및 과자류	0.00026918	0.00031436	0.00004440	0.00059223	0.00012515	0.00005524	0.00081949
기타 식료품	0.00025636	0.00029939	0.00004228	0.00056403	0.00011919	0.00005261	0.00078046
유지	0.00017066	0.00019930	0.00002815	0.00037547	0.00007934	0.00003502	0.00051955
비알콜음료점	0.00016868	0.00019699	0.00002782	0.00037111	0.00007842	0.00003462	0.00051352
인삼 및 건강보조 식품	0.00016258	0.00018987	0.00002681	0.00035769	0.00007559	0.00003336	0.00049495
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

자료: 한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.를 활용하여 저자가 계산함.

참고문헌

강흥중·신민호(2007), “할당관세 적용의 문제점 및 개선방안에 관한 고찰”, 관세학회지, 8(3): 49-68.

고종환·이대식(2014), “CGE모형을 이용한 조정관세 및 할당관세의 변화가 수산물 수급에 미치는 영향 분석”, 경제연구, 32(3): 225-248.

김형진·김서영·강전상·손우영(2025), 농업관측-과일, 2025년 4월호, 한국농촌경제연구원.

_____(2025), 농업관측-과일, 2025년 7월호, 한국농촌경제연구원.

남경수·김상현·김두휘·손찬호·유사라(2025), 농축산물 수입관세 농업분야 영향분석.

농림축산식품부(2025), 농림축산식품 주요통계 2025.

박건영(2015), “할당관세의 후생효과에 대한 연구”, 관세학회지, 16(3): 45-62.

서홍석·김충현·김준호(2020), 농업부문 전망모형 KREI-KASMO 2020 운용·개발 연구, M167, 한국농촌경제연구원.

송영관(2022), 2021년도 할당관세 지원실적 및 효과분석, 재정경제부.

_____(2023), 2022년도 할당관세 지원실적 및 효과분석, 재정경제부.

송헌재·정재호(2013), “돼지고기에 대한 할당관세가 가구소비에 미친 영향”, 응용경제, 15(1): 101-123.

심경보(2024), “후생효과를 고려한 과점시장에서의 점진적 할당관세 운용 방안”, 산업연구, 48(2): 123-151.

이영환(2011), “할당관세가 물가에 미치는 영향에 관한 실증 분석”, 관세학회지, 12(4): 25-44.

이재득(2012), “조정·할당관세 대상 수산물의 수입수요 추정과 영향분석”, 관세학회지, 13(3): 25-46.

임정빈·홍승지(2007), “우리나라 관세할당(TRQ)제도의 현황과 문제점, 그리고 개선방향”, 농업경제연구, 48(2): 135-176.

정재완(2002), “한국의 탄력관세제도 운용상 문제점과 정책과제”, 무역학회지, 27(4): 241-261.

정재호(2024), 2023년도 할당관세 지원실적 및 효과분석, 재정경제부.

정재호·노영예·박지우(2019), 관세할당물량(TRQ) 현황에 대한 연구-WTO TRQ 및 FTA TRQ를 중심으로, KIPF(한국조세재정연구원 세법연구센터).

한국농촌경제연구원(2026), 농업전망 2026: K-농업·농촌 대전환, 세계를 품고 미래를 열다, E04-2026, 한국농촌경제연구원.

한국은행(2014), 산업연관분석해설.
한국조세재정연구원(2025), 2024년도 할당관세 지원실적 및 효과분석, 재정경제부.
_____(2026), 2025년도 할당관세 지원실적 및 효과분석, 재정경제부.
한석호·정민국·남경수·정호연·이수환(2015), 기 체결 FTA 사후영향평가모형 개발을 위한 기초연구, P205, 한국농촌경제연구원.

〈보도자료〉
농림축산식품부 보도자료(2025. 4. 5.), "식량농업기구(FAO) 세계식량가격지수 전월 대비 0.2% 상승".
재정경제부 보도자료(2022. 12. 27.), "2023년 탄력관세 운용계획 확정".
_____(2023. 12. 19.), "2024년 정기 탄력관세 운용 계획 확정".
_____(2024. 12. 2.) "민생 및 경제활력 지원을 위해 할당관세 지속 지원".
_____(2025. 12. 2.), "민생 안정과 산업 경쟁력 강화를 뒷받침하는 내년도 할당관세 추진".

〈참고 사이트〉
국가통계포털(https://kosis.kr/index/index.do), 검색일: 2026. 6. 26.
축산물품질평가원(https://ekape.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 6. 26.
한국무역통계진흥원(https://www.bandtrass.or.kr/index.do), 검색일: 2026. 3. 19.
한국은행 경제통계시스템(https://ecos.bok.or.kr/#/SearchStat), 검색일: 2026. 6. 5.~8. 3.

〈법령〉
관세법(시행 2026. 2. 1. 법률 제20727호, 2025. 1. 31., 타법개정).
세계무역기구협정 등에 의한 양허관세 규정(시행 2026. 1. 2. 대통령령 제35947호, 2025. 12. 30., 타법개정).
시장접근물량 증량에 관한 규칙(시행 2026. 8. 10. 정경제부령 제44호, 2026. 8. 10., 일부개정).

KREI

www.krei.re.kr

농축산물 수입관세 농업분야 영향분석

한국농촌경제연구원

전라남도 나주시 빛가람로 601 T.1833-5500 F.061) 820-2211

95520

9 791161 498614

ISBN 979-11-6149-861-4