

북한경제동향 관련 통계자료

김현희 | 한국개발연구원 전문연구원 | kimhh@kdi.re.kr

본 자료에서는 북한경제동향 평가를 위한 제반 통계자료를 제공한다. 북한의 공식통계가 부재한 상황에서, 북한경제를 평가하는 외부기관의 여러 가지 통계 중 가장 널리 이용되는 대표적인 통계 항목을 다음과 같이 정리하여 제공한다.

- I. GDP 및 성장률
- II. 무역
 - 1. 남북교역
 - 2. 대외무역
 - 3. 북중무역
- III. 시장환율 및 시장가격
 - 1. 시장환율
 - 2. 시장 식량가격
 - 3. 시장 유류가격
- IV. 식량

본 자료에서 제공하는 통계의 구체적인 특징과 사용 시 주의사항에 대해서는 본문과 각 통계표에 각주를 달아 설명하였다.¹⁾

1) 각 통계자료의 출처는 다음과 같다: GDP 및 성장률(한국은행, UN 통계국), 무역(관세청, 국가데이터처, 한국무역협회, KOTRA, 중국해관), 시장환율 및 시장가격(데일리 NK, 아시아프레스), 식량(농촌진흥청, FAO, USDA).

I . GDP 및 성장률²⁾

한국은행 추정치에 따르면, 2024년 북한의 GDP 성장률은 3.7%로, 2023년의 3.1%보다 0.6%p 증가하였고, 플러스 성장을 지속하였다. 산업별로는 건설업이 12.3%로 가장 크게 성장하였고, 농림·어업과 경공업이 각각 -1.9%, -0.7%로 역성장하였다.

<표 1-1> GDP

| | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------|----|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 한국 은행 (원화 기준) | 명목 | GDP (십억원) | 34,137 | 36,103 | 36,382 | 35,671 | 35,279 | 34,660 | 35,891 | 36,214 | 40,194 | 43,679 |
| | | 1인당 GDP (만원) | 138 | 145 | 145 | 142 | 140 | 137 | 141 | 141 | 156 | 169 |
| | 실질 | GDP (십억원) | 37,649 | 39,105 | 37,744 | 36,178 | 36,306 | 34,660 | 34,641 | 34,588 | 35,645 | 36,965 |
| | | 1인당 GDP (만원) | 152 | 157 | 151 | 144 | 144 | 137 | 136 | 135 | 139 | 143 |
| UN (달러 기준) | 명목 | GDP (억달러) | 163 | 168 | 174 | 175 | 163 | 158 | 168 | 152 | 164 | - |
| | | 1인당 GDP (달러) | 654 | 671 | 691 | 693 | 644 | 623 | 656 | 592 | 640 | - |
| | 실질 | GDP (억달러) | 163 | 169 | 163 | 156 | 157 | 150 | 150 | 150 | 154 | - |
| | | 1인당 GDP (달러) | 654 | 676 | 649 | 620 | 619 | 589 | 587 | 584 | 599 | - |

주: 1) 상기 한국은행과 UN의 실질 GDP 기준년은 2015년.

2) 한국은행의 1인당 명목, 실질 GDP는 각각 명목 GDP와 실질 GDP를 한국은행의 인구추정치로 나눈 값을 의미.

자료: 한국은행, 경제통계시스템(<http://ecos.bok.or.kr/>, 접속일: 2026. 1. 7); UNSD, National Accounts(<https://unstats.un.org/unsd/snaama/CountryProfile>, 접속일: 2026. 1. 7).

<표 1-2> GDP 성장률

(단위: %)

| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------|-----------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| 총 합 | | -1.1 | 3.9 | -3.5 | -4.1 | 0.4 | -4.5 | -0.1 | -0.2 | 3.1 | 3.7 |
| 산 업 별 | 농림·어업 | -0.8 | 2.5 | -1.3 | -1.8 | 1.4 | -7.6 | 6.2 | -2.1 | 1.0 | -1.9 |
| | 광공업 | -3.1 | 6.2 | -8.5 | -12.3 | -0.9 | -5.9 | -6.5 | -1.3 | 4.9 | 7.6 |
| | 광업 | -2.6 | 8.4 | -11 | -17.8 | -0.7 | -9.6 | -11.7 | 4.6 | 2.6 | 8.8 |
| | 제조업 | -3.4 | 4.8 | -6.9 | -9.1 | -1.1 | -3.8 | -3.3 | -4.6 | 5.9 | 7.0 |
| | (경공업) | -0.8 | 1.1 | 0.1 | -2.6 | 1.0 | -7.5 | -2.6 | 5.0 | 0.8 | -0.7 |
| | (중화학공업) | -4.6 | 6.7 | -10.4 | -12.4 | -2.3 | -1.6 | -3.7 | -9.5 | 8.1 | 10.7 |
| | 전기·가스·수도업 | -12.7 | 22.3 | -2.9 | 5.7 | -4.2 | 1.6 | 6.0 | 3.5 | -4.7 | 0.9 |
| | 건설업 | 4.8 | 1.2 | -4.4 | -4.4 | 2.9 | 1.3 | 1.8 | 2.2 | 8.2 | 12.3 |
| | 서비스업 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 0.9 | -4.0 | -0.4 | 1.0 | 1.7 | 1.3 |
| | (정부) | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.1 | 0.6 | 0.7 | 1.2 |
| (기타) | 0.6 | 0.5 | -0.3 | 1.2 | 1.8 | -18.0 | -2.0 | 2.7 | 5.5 | 1.7 | |

주: 한국은행(2025)에 따르면 (기타)는 도소매 및 음식숙박, 운수 및 통신, 금융보험 및 부동산 등을 포함.

자료: 한국은행, 경제통계시스템(<http://ecos.bok.or.kr/>, 접속일: 2026. 1. 7).

2) 한국은행은 매년 7-8월경에 북한의 전년도 GDP와 성장률 추정치를 발표한다. 2026년 1월 현재는 북한의 2024년 GDP와 성장률 추정치까지만 확인할 수 있다.

II. 무역

1. 남북교역

2023년에 이어 2024년에도 남북교역은 반입과 반출 모두 0건을 기록하였다.

〈표 2-1〉 연도별 남북교역

(단위: 천달러, %, 건)

| | 반입 | | 반출 | | 합계 | |
|------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|---------|
| | 금액 | 건수 | 금액 | 건수 | 금액 | 건수 |
| 2011 | 900,118 (-13.8) | 33,803 | 790,555 (-7.8) | 40,152 | 1,690,673 (-11.1) | 73,955 |
| 2012 | 1,073,920 (19.3) | 36,504 | 896,262 (13.4) | 45,311 | 1,970,182 (16.5) | 81,815 |
| 2013 | 615,217 (-42.7) | 20,566 | 520,398 (-41.9) | 25,556 | 1,135,615 (-42.4) | 46,122 |
| 2014 | 1,206,251 (96.1) | 38,460 | 1,136,800 (118.4) | 47,698 | 2,343,051 (106.3) | 86,158 |
| 2015 | 1,452,292 (20.4) | 45,640 | 1,259,011 (10.8) | 55,265 | 2,711,303 (15.7) | 100,905 |
| 2016 | 185,523 (-87.2) | 5,352 | 147,038 (-88.3) | 6,072 | 332,561 (-87.7) | 11,424 |
| 2017 | 8 (-100.0) | 1 | 903 (-99.4) | 3 | 911 (-99.7) | 4 |
| 2018 | 10,540 (131650.0) | 212 | 20,732 (2195.9) | 487 | 31,272 (3332.7) | 699 |
| 2019 | 206 (-98.0) | 49 | 6,668 (-67.8) | 385 | 6,874 (-78.0) | 434 |
| 2020 | 7 (-96.6) | 2 | 3,896 (-41.6) | 43 | 3,903 (-43.2) | 45 |
| 2021 | 0 (-100.0) | 2 | 1,068 (-72.6) | 4 | 1,068 (-72.6) | 6 |
| 2022 | 0 (-) | 0 | 136 (-87.3) | 2 | 136 (-87.3) | 2 |
| 2023 | 0 (-) | 0 | 0 (-100.0) | 0 | 0 (-100.0) | 0 |
| 2024 | 0 (-) | 0 | 0 (-) | 0 | 0 (-) | 0 |

주: 1) 한국 정부는 북한과의 거래를 민족 간 내부거래로 보고 관세 대상에서 제외하기 때문에 수입, 수출 용어 대신 반입, 반출로 표기.

2) 2021년 반입 금액은 1만 달러 미만.

3) 괄호 안은 전년 대비 증감률.

4) 국가데이터처 북한통계포털의 데이터와 일부 연도에 대해 백만달러 단위에서 차이가 있음.

5) 2023~24년 자료는 관세청에 나와 있지 않아 국가데이터처 자료를 사용.

자료: 관세청, 수출입무역통계(<https://tradedata.go.kr/cts/index.do>, 접속일: 2026. 1. 7); 국가데이터처, 북한통계포털(<https://kosis.kr/bukhan/index/index.do>, 접속일: 2026. 1. 8).

2. 대외무역³⁾

2024년 북한의 대외무역 규모는 27억달러이며, 그 중 수출은 4억달러, 수입은 23억달러이다. 전년 대비 수출이 10.8% 증가하고 수입은 4.4% 감소하여 무역수지가 약간 축소되었다. 대외무역 총액은 전년 대비 2.6% 감소하였다.

〈표 2-2〉 북한의 연도별 대외무역액

(단위: 백만달러, %)

| | 수출입계 | 수출 | 수입 | 무역수지 |
|------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 2000 | 1,970 (33.1) | 556 (8.0) | 1,413 (46.5) | -857 |
| 2001 | 2,270 (15.3) | 650 (16.9) | 1,620 (14.7) | -970 |
| 2002 | 2,260 (-0.4) | 735 (13.0) | 1,525 (-5.9) | -790 |
| 2003 | 2,391 (5.8) | 777 (5.7) | 1,614 (5.8) | -837 |
| 2004 | 2,857 (19.5) | 1,020 (31.3) | 1,837 (13.8) | -817 |
| 2005 | 3,002 (5.1) | 998 (-2.1) | 2,003 (9.1) | -1,005 |
| 2006 | 2,996 (-0.2) | 947 (-5.2) | 2,049 (2.3) | -1,102 |
| 2007 | 2,941 (-1.8) | 919 (-3.0) | 2,022 (-1.3) | -1,104 |
| 2008 | 3,816 (29.7) | 1,130 (23.0) | 2,685 (32.8) | -1,555 |
| 2009 | 3,414 (-10.5) | 1,063 (-6.0) | 2,351 (-12.5) | -1,288 |
| 2010 | 4,174 (22.3) | 1,514 (42.4) | 2,661 (13.2) | -1,147 |
| 2011 | 6,357 (52.3) | 2,789 (84.3) | 3,568 (34.1) | -778 |
| 2012 | 6,811 (7.1) | 2,880 (3.3) | 3,931 (10.2) | -1,051 |
| 2013 | 7,345 (7.8) | 3,218 (11.7) | 4,126 (5.0) | -908 |
| 2014 | 7,611 (3.6) | 3,165 (-1.7) | 4,446 (7.8) | -1,282 |
| 2015 | 6,252 (-17.9) | 2,697 (-14.8) | 3,555 (-20.0) | -859 |
| 2016 | 6,532 (4.5) | 2,821 (4.6) | 3,711 (4.4) | -890 |
| 2017 | 5,550 (-15.0) | 1,772 (-37.2) | 3,778 (1.8) | -2,006 |
| 2018 | 2,843 (-48.8) | 243 (-86.3) | 2,601 (-31.2) | -2,358 |
| 2019 | 3,245 (14.1) | 278 (14.4) | 2,967 (14.1) | -2,689 |
| 2020 | 863 (-73.4) | 89 (-67.9) | 774 (-73.9) | -684 |
| 2021 | 713 (-17.3) | 82 (-8.2) | 631 (-18.4) | -549 |
| 2022 | 1,586 (122.3) | 159 (94.0) | 1,427 (126.0) | -1,268 |
| 2023 | 2,769 (74.6) | 325 (104.5) | 2,444 (71.3) | -2,119 |
| 2024 | 2,696 (-2.6) | 360 (10.8) | 2,336 (-4.4) | -1,975 |

주: 1) 남북한을 혼동한 것으로 추정되는 일부 국가의 통계 및 비공식 무역 통계 등 신뢰도가 낮은 통계지는 제외.

2) 각 주재국/관할국의 공식 통계기관으로부터 입수한 해당 국가별 對 북한 무역 통계자료와 전문 글로벌 무역통계 기업의 데이터를 활용하여 북한의 연간 무역통계를 추산한 자료임.

3) 러시아는 2022년 이후 무역통계를 공개하지 않아 수치에 포함되지 않음.

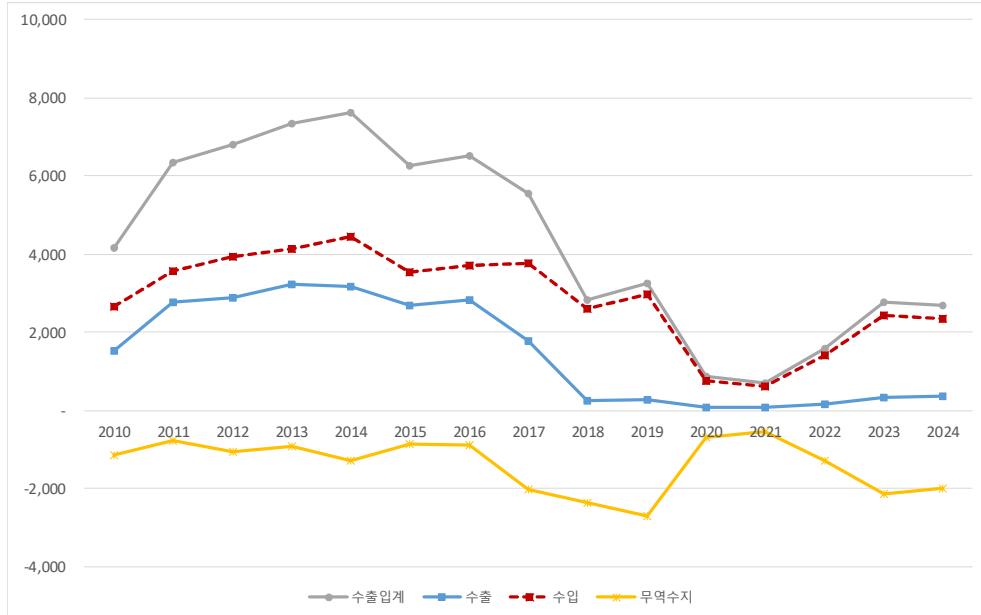
4) 괄호 안은 전년 대비 증감률.

자료: KOTRA, 「북한의 대외무역동향」, 2001~2025.

3) KOTRA는 매년 7월에 북한의 전년도 대외무역 동향을 발표한다. 2026년 1월 현재는 북한의 2024년 대외무역 동향까지만 확인할 수 있다. KOTRA에서 제공하는 북한의 대외무역 동향은 국가데이터처의 북한통계포털에서도 조회할 수 있다.

[그림 2-1] 북한의 연도별 대외무역액

(단위: 백만달러)



자료: KOTRA, 「북한의 대외무역동향」, 2011~2025.

<표 2-3> 2024년 북한의 10대 무역국

(단위: 천달러, %, 위)

| 순위 | 국가명 | 수출입 합계 | 북한의 수출 | 북한의 수입 | 비중 | 전년 순위 |
|----|-------|------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| 1 | 중국 | 2,640,870 (-2.9) | 341,819 (16.9) | 2,299,051 (-5.3) | 97.95 | 1 |
| 2 | 아르헨티나 | 15,125 (987.3) | 590 (168.2) | 14,535 (1,141.2) | 0.56 | 9 |
| 3 | 베트남 | 12,875 (-18.3) | 4,916 (-46.4) | 7,959 (20.9) | 0.48 | 2 |
| 4 | 네덜란드 | 8,177 (567.0) | 186 (204.9) | 7,991 (585.9) | 0.30 | 10 |
| 5 | 나이지리아 | 4,459 (106.3) | 1,542 (22.3) | 2,917 (224.1) | 0.17 | 8 |
| 6 | 인도 | 3,459 (-25.2) | 1,404 (-49.1) | 2,055 (9.9) | 0.13 | 3 |
| 7 | 오스트리아 | 2,736 (-8.6) | 2,254 (-24.7) | 482 (-) | 0.10 | 5 |
| 8 | 인도네시아 | 908 (12.7) | 906 (39.4) | 2 (-98.7) | 0.03 | 12 |
| 9 | 모잠비크 | 853 (-73.1) | 846 (-73.3) | 7 (-) | 0.03 | 4 |
| 10 | 세네갈 | 764 (-3.7) | 736 (16.8) | 28 (-82.8) | 0.03 | 14 |

- 주: 1) 수출입 합계를 기준으로 상위 10개국 선정.
- 2) 남북한을 혼동한 것으로 추정되는 일부 국가의 통계 및 비공식 무역 통계 등 신뢰도가 낮은 통계치는 제외.
- 3) 각 주개국/관할국의 공식 통계기관으로부터 입수한 해당 국가별 對 북한 무역 통계자료와 전문 글로벌 무역통계 기업의 데이터를 활용하여 북한의 연간 무역통계를 추산한 자료임.
- 4) 러시아는 2022년 이후 무역통계를 공개하지 않아 수치에 포함되지 않음.
- 5) 괄호 안은 전년 대비 증감률.

자료: KOTRA, 「2024 북한의 대외무역동향」, 2025.

3. 북중무역⁴⁾

가. 전반적인 수출입 동향

2025년 북한의 대중 수출은 4.40억달러, 수입은 22.86억달러를 기록했다. 이는 2024년 수출액인 3.48억달러보다 26.5% 증가, 수입액인 18.33억달러보다 24.7% 증가한 수치이다. 수입은 2024년에 잠시 주춤하였지만 2025년에 다시 증가했고 수출은 2020년부터 꾸준히 증가하는 추세이다. 무역수지는 -18.46억달러로 코로나19 이후 최저이다(표 2-4, 그림 2-2).

2025년 월별 수입액을 보면, 작년과 마찬가지로 2월에 가장 적었고 7~8월에 잠시 줄었다가 반등하는 모습이다. 2025년 대중 수입액이 2024년에 비해 24.7% 증가했지만 2025년의 최저 월별 수입액은 86.7백만달러로 작년 동기의 80.4백만달러와 크게 차이나지 않는다. 최대 월별 수입액은 12월의 248.7백만달러이다. 월별 수출액의 최저치는 28.9백만달러(10월)이고, 최대치는 52.7백만달러(12월)이다(표 2-5, 그림 2-3).

〈표 2-4〉 북한의 연도별 대중 수출입액

(단위: 백만달러, %)

| | 수출 | 수입 | 무역수지 |
|------|---------------|---------------|---------------|
| 2000 | 37 (-10.8) | 451 (37.2) | -414 (44.3) |
| 2001 | 167 (348.2) | 571 (26.6) | -404 (-2.4) |
| 2002 | 271 (62.4) | 467 (-18.1) | -196 (-51.5) |
| 2003 | 396 (46.0) | 628 (34.4) | -232 (18.4) |
| 2004 | 582 (47.2) | 795 (26.5) | -213 (-8.2) |
| 2005 | 497 (-14.7) | 1,085 (36.5) | -588 (176.1) |
| 2006 | 468 (-5.8) | 1,232 (13.6) | -764 (29.9) |
| 2007 | 582 (24.3) | 1,392 (13.0) | -810 (6.0) |
| 2008 | 754 (29.7) | 2,033 (46.0) | -1,279 (57.9) |
| 2009 | 501 (-33.6) | 1,210 (-40.5) | -709 (-44.6) |
| 2010 | 1,188 (137.3) | 2,278 (88.3) | -1,090 (53.7) |
| 2011 | 2,464 (107.4) | 3,165 (38.9) | -701 (-35.7) |
| 2012 | 2,485 (0.8) | 3,446 (8.9) | -961 (37.1) |
| 2013 | 2,912 (17.2) | 3,633 (5.4) | -721 (-25.0) |
| 2014 | 2,841 (-2.4) | 3,523 (-3.0) | -682 (-5.4) |
| 2015 | 2,568 (-9.6) | 2,943 (-16.5) | -375 (-45.0) |
| 2016 | 2,572 (0.2) | 3,081 (4.7) | -508 (35.4) |

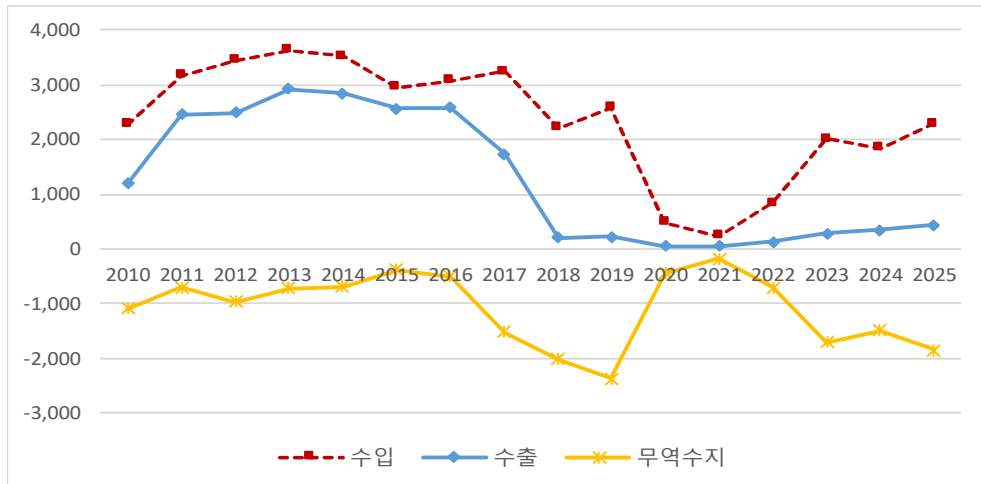
4) 북한의 대중무역 데이터는 한국무역협회(KITA)와 중국해관에서 중국의 대북무역을 통해 확인할 수 있다. 두 기관 모두 월별, HS8 단위의 상품별, 성(省)별 통계치를 제공한다. 중국해관은 2015년부터 거래 금액 및 물량 데이터를 제공하고, KITA는 1998년부터 거래 금액 데이터를 제공한다.

| | 수출 | 수입 | 무역수지 |
|------|---------------|---------------|----------------|
| 2017 | 1,731 (-32.7) | 3,245 (5.3) | -1,514 (198.0) |
| 2018 | 213 (-87.7) | 2,217 (-31.7) | -2,004 (32.3) |
| 2019 | 215 (1.0) | 2,574 (16.1) | -2,359 (17.7) |
| 2020 | 48 (-77.7) | 491 (-80.9) | -443 (-81.2) |
| 2021 | 58 (21.0) | 243 (-50.5) | -185 (-58.3) |
| 2022 | 134 (130.2) | 833 (243.1) | -700 (278.5) |
| 2023 | 292 (118.3) | 2,003 (140.3) | -1,711 (144.5) |
| 2024 | 348 (19.3) | 1,833 (-8.5) | -1,485 (-13.2) |
| 2025 | 440 (26.5) | 2,286 (24.7) | -1,846 (24.3) |

주: 1) 중국해관이 2015년부터 데이터를 제공하여 2000~14년은 한국무역협회 자료를 사용하고, 그 후는 중국해관 자료를 사용.
 2) 괄호 안은 전년 대비 증감률.
 3) 2024년 북한의 대중 수입액이 <표 2-3>과 <표 2-4>에서 다른 이유는 중국해관은 북한의 원유 수입을 "0"으로 표기하는 반면, KOTRA는 예년 수준으로 공급되고 있다고 판단하여 매년 50여만 톤을 포함하기 때문임.
 자료: 한국무역협회, 무역통계(<http://stat.kita.net/>, 접속일: 2026. 1. 8); 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>, 접속일: 2026. 1. 20).

[그림 2-2] 북한의 연도별 대중 수출입액 추이

(단위: 백만달러)



주: 중국해관이 2015년부터 데이터를 제공하여 2010~14년은 한국무역협회 자료를 사용하고, 그 후는 중국해관 자료를 사용.
 자료: 한국무역협회, 무역통계(<http://stat.kita.net/>, 접속일: 2026. 1. 8); 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>, 접속일: 2026. 1. 20).

〈표 2-5〉 북한의 월별 대중 수출입액

(단위: 백만달러, %)

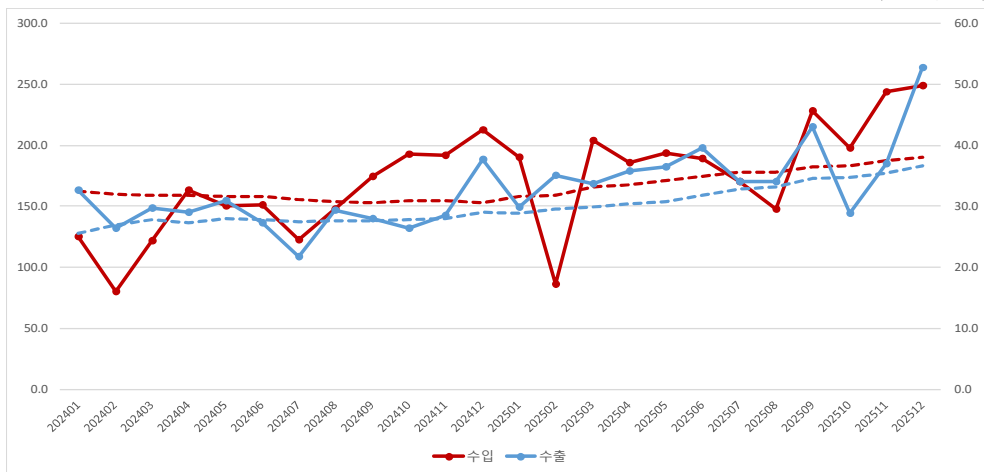
| | 수출액 | 수입액 |
|---------|--------------|---------------|
| 2024.01 | 32.7 (86.7) | 125.2 (-29.5) |
| 2024.02 | 26.5 (182.6) | 80.4 (-27.1) |
| 2024.03 | 29.6 (44.9) | 121.7 (-10.3) |
| 2024.04 | 29.1 (-14.9) | 163.0 (-0.6) |
| 2024.05 | 31.0 (32.2) | 149.9 (-4.0) |
| 2024.06 | 27.2 (-8.0) | 151.2 (-1.6) |
| 2024.07 | 21.8 (-13.0) | 122.9 (-21.4) |
| 2024.08 | 29.4 (4.2) | 147.7 (-9.0) |
| 2024.09 | 28.1 (1.1) | 174.5 (-7.7) |
| 2024.10 | 26.4 (6.7) | 192.4 (15.0) |
| 2024.11 | 28.5 (9.5) | 191.9 (-3.3) |
| 2024.12 | 37.7 (48.9) | 212.5 (-8.3) |
| 2025.01 | 30.0 (-8.5) | 190.5 (52.2) |
| 2025.02 | 35.0 (32.3) | 86.7 (7.8) |
| 2025.03 | 33.7 (13.6) | 204.1 (67.7) |
| 2025.04 | 35.7 (22.7) | 186.1 (14.2) |
| 2025.05 | 36.4 (17.6) | 193.5 (29.1) |
| 2025.06 | 39.5 (45.0) | 189.3 (25.2) |
| 2025.07 | 34.0 (55.9) | 170.3 (38.5) |
| 2025.08 | 34.1 (15.8) | 147.7 (0.0) |
| 2025.09 | 43.1 (53.6) | 228.0 (30.7) |
| 2025.10 | 28.9 (9.4) | 197.6 (2.7) |
| 2025.11 | 37.1 (30.0) | 243.5 (26.9) |
| 2025.12 | 52.7 (40.0) | 248.7 (17.1) |

주: 괄호 안은 전년 동월 대비 증감률.

자료: 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>, 접속일: 2026. 1. 20).

[그림 2-3] 북한의 월별 대중 수출입액 추이

(단위: 백만달러)



주: 1) 수입은 좌변축, 수출은 우변축.

2) 점선은 각각 수출액과 수입액의 12개월 이동평균.

자료: 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>, 접속일: 2026. 1. 20).

나. 주요 수출입 상품⁵⁾

〈표 2-6〉과 [그림 2-4], [그림 2-5]는 2023~25년 북한의 대중 수출과 수입의 상위 5개 품목을 보여준다. 2025년 북한의 대중 수출 상위 5개 품목은 HS 4단위 기준으로 가발, 가수염, 눈썹 등(HS 6704), 텅스텐(HS 2611), 합금철(HS 7202), 전기에너지(HS 2716), 휴대용 시계의 무브먼트(HS 9108)이다. 상위 4개 품목은 순서만 바뀔 뿐, 3년 내내 동일하다. 다만, 상위 5개 품목의 수출액 합계가 총수출에서 차지하는 비중은 2023년 87.1%에서 2025년 71.1%로 16.0%p 감소하였다.

2025년 북한의 대중 수입 상위 5개 품목은 사람 머리카락(HS 6703), 대두유(HS 1507), 합성필라멘트사의 직물(HS 5407), 메리야스 편물(HS 6006), 가구(HS 9403)이다. 사람 머리카락, 대두유, 합성필라멘트사의 직물은 3년 내내 상위 3개 품목 안에 들고 있다. 상위 5개 품목의 수입액 합계가 총수입에서 차지하는 비중은 24~25% 수준으로 3년 동안 비슷하다.

〈표 2-6〉 북한의 대중국 수출입 상위 5개 품목(HS 4단위 기준)

(단위: 백만달러, %)

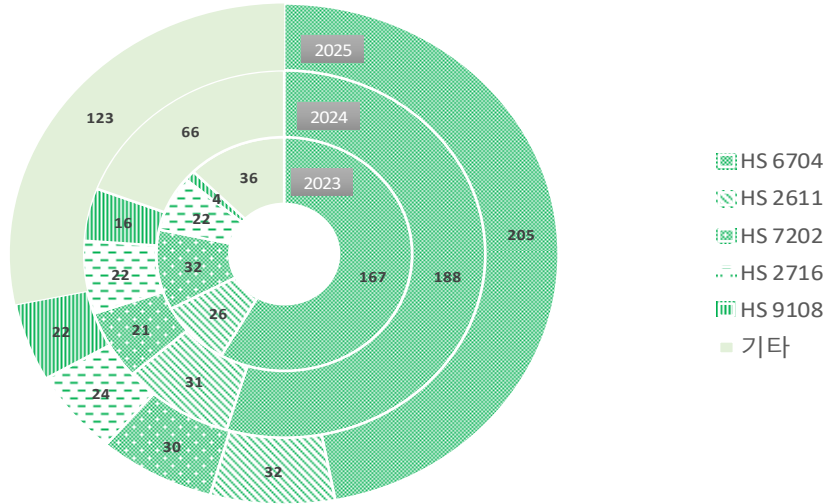
| 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | |
|---------------|------|-----|------|---------------|------|-----|------|---------------|------|-----|------|
| 수출 | | | | | | | | | | | |
| 품명 | HS | 수출액 | 비중 | 품명 | HS | 수출액 | 비중 | 품명 | HS | 수출액 | 비중 |
| 가발, 가수염, 눈썹 등 | 6704 | 167 | 57.1 | 가발, 가수염, 눈썹 등 | 6704 | 188 | 53.9 | 가발, 가수염, 눈썹 등 | 6704 | 205 | 46.6 |
| 합금철 | 7202 | 32 | 11.0 | 텅스텐 | 2611 | 31 | 9.0 | 텅스텐 | 2611 | 32 | 7.2 |
| 텅스텐 | 2611 | 26 | 8.9 | 전기에너지 | 2716 | 22 | 6.4 | 합금철 | 7202 | 30 | 6.9 |
| 전기에너지 | 2716 | 22 | 7.6 | 합금철 | 7202 | 21 | 6.0 | 전기에너지 | 2716 | 24 | 5.5 |
| 물디브덴광 | 2613 | 7 | 2.5 | 휴대용 시계의 무브먼트 | 9108 | 16 | 4.7 | 휴대용 시계의 무브먼트 | 9108 | 22 | 5.0 |
| 비중 합계 | | | 87.1 | 비중 합계 | | | 80.0 | 비중 합계 | | | 71.1 |
| 수입 | | | | | | | | | | | |
| 품명 | HS | 수입액 | 비중 | 품명 | HS | 수입액 | 비중 | 품명 | HS | 수입액 | 비중 |
| 사람 머리카락 | 6703 | 160 | 8.0 | 사람 머리카락 | 6703 | 169 | 9.2 | 사람 머리카락 | 6703 | 208 | 9.1 |
| 대두유 | 1507 | 91 | 4.5 | 합성필라멘트사의 직물 | 5407 | 99 | 5.4 | 대두유 | 1507 | 128 | 5.6 |
| 합성필라멘트사의 직물 | 5407 | 81 | 4.0 | 대두유 | 1507 | 97 | 5.3 | 합성필라멘트사의 직물 | 5407 | 109 | 4.8 |
| 광물성 비료, 화학비료 | 3105 | 81 | 4.0 | 가구 | 9403 | 51 | 2.8 | 메리야스 편물 | 6006 | 56 | 2.5 |
| 쌀 | 1006 | 77 | 3.8 | 플라스틱 바닥 깔개 | 3918 | 45 | 2.5 | 가구 | 9403 | 53 | 2.3 |
| 비중 합계 | | | 24.3 | 비중 합계 | | | 25.1 | 비중 합계 | | | 24.3 |

자료: 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>, 접속일: 2026. 1. 20).

5) 중국해관은 북한의 원유 수입을 "0"으로 표기하고 있어 주요 수출입 상품을 선정할 때 원유는 포함되지 않는다.

[그림 2-4] 북한의 대중국 수출 상위 5개 품목(HS 4단위 기준)

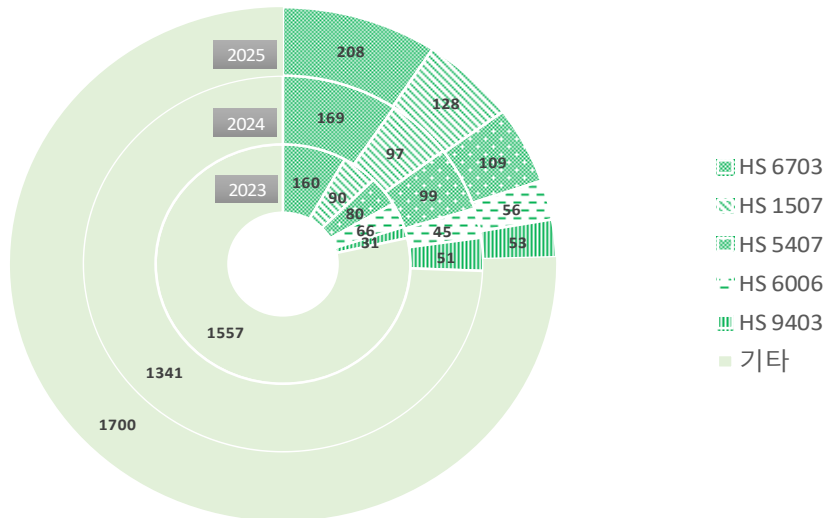
(단위: 백만달러)



주: 가장 안쪽의 도넛 차트는 2023년 자료이고, 가장 바깥의 도넛 차트는 2025년 자료임.
자료: 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>), 접속일: 2026. 1. 20).

[그림 2-5] 북한의 대중국 수입 상위 5개 품목(HS 4단위 기준)

(단위: 백만달러)



주: 가장 안쪽의 도넛 차트는 2023년 자료이고, 가장 바깥의 도넛 차트는 2025년 자료임.
자료: 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>), 접속일: 2026. 1. 20).

III. 시장환율과 시장가격⁶⁾

1. 시장환율

〈표 3-1〉과 [그림 3-1]에 따르면, 북한시장 달러 환율은 2023년에 약 8천 원 초반에서 시작하여 2025년 12월에 4만원에 근접하였다. 2023년부터 2024년 5월까지 8천원대를 유지하였으나, 이후 가파른 우상향 곡선을 그리며 달러 환율이 상승하였다. 환율은 2024년 6월에 1만원을 넘었고, 같은 해 말에 2만원대를 기록했으며, 2025년 7월에 3만원을 돌파했다. 데일리 NK 자료에 의하면 달러가 가장 비쌀 때는 2025년 8월로 평양, 신의주, 혜산의 가격이 모두 약 39,000원이었다. 아시아프레스는 2025년 12월 가격이 약 40,000원으로 가장 비싸다.

〈표 3-1〉과 [그림 3-2]에 따르면, 위안 환율도 달러 환율과 마찬가지로 2023년~24년 중순까지 가격을 유지하였으나 이후에 급격히 상승하는 모습을 보인다. 2023년에 1,100원에서 시작한 환율이, 2024년 9월에 2,000원, 같은 해 12월에 3,000원, 2025년 7월에 4,000원을 돌파하여, 12월에 5,300원을 기록하였다.

〈표 3-1〉 북한의 미국 달러, 중국 위안 시장환율

(단위: 북한원/달러, 북한원/위안)

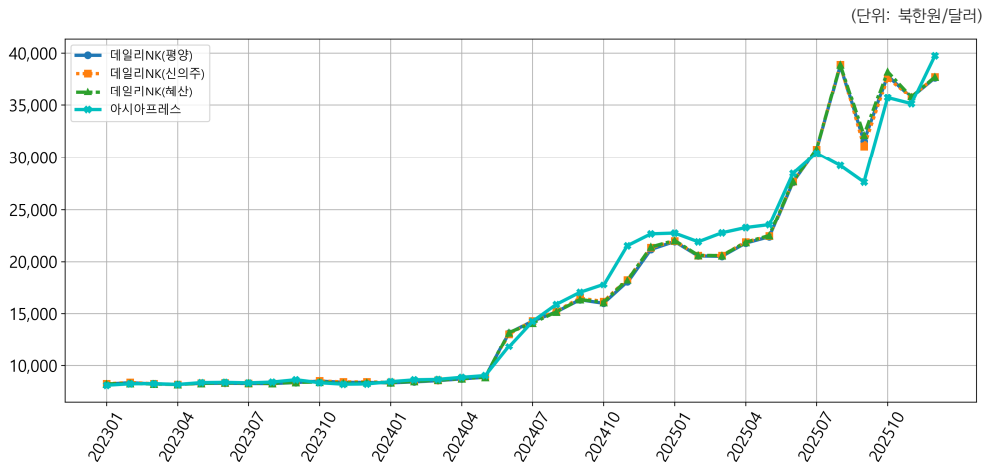
| | 데일리 NK 월평균 미국달러 환율 | | | 아시아프레스 월평균 환율 | | |
|---------|--------------------|-------|-------|---------------|-------|-----------------|
| | 평양 | 신의주 | 혜산 | 미국달러 | 중국위안 | 관찰 지역 |
| 2023.01 | 8,235 | 8,260 | 8,250 | 8,125 | 1,173 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.02 | 8,365 | 8,390 | 8,300 | 8,263 | 1,160 | 함경북도, 평안북도, 양강도 |
| 2023.03 | 8,245 | 8,270 | 8,235 | 8,280 | 1,204 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.04 | 8,207 | 8,207 | 8,197 | 8,200 | 1,200 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.05 | 8,303 | 8,315 | 8,300 | 8,375 | 1,233 | 함경북도, 평안북도, 양강도 |
| 2023.06 | 8,315 | 8,350 | 8,360 | 8,400 | 1,242 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.07 | 8,290 | 8,300 | 8,325 | 8,350 | 1,233 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.08 | 8,285 | 8,305 | 8,305 | 8,425 | 1,253 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.09 | 8,380 | 8,390 | 8,400 | 8,650 | 1,275 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.10 | 8,517 | 8,537 | 8,427 | 8,363 | 1,249 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.11 | 8,400 | 8,440 | 8,325 | 8,225 | 1,213 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.12 | 8,390 | 8,445 | 8,380 | 8,250 | 1,243 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.01 | 8,350 | 8,395 | 8,380 | 8,463 | 1,263 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.02 | 8,445 | 8,495 | 8,490 | 8,638 | 1,343 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.03 | 8,560 | 8,593 | 8,610 | 8,680 | 1,516 | 함경북도, 양강도 |

6) 북한의 시장환율과 시장가격 관찰치는 북한 전문 언론매체인 데일리 NK와 아시아프레스 웹사이트에서 확인할 수 있다. 데일리 NK에는 북한의 미국달러 시장환율, 쌀 시장가격 관찰치가 공개되어 있다. 아시아프레스에는 미국달러 및 중국위안 시장환율, 쌀, 옥수수, 휘발유, 경유 시장가격 관찰치가 공개되어 있다.

| | 데일리 NK 월평균 미국달러 환율 | | | 아시아프레스 월평균 환율 | | |
|---------|--------------------|--------|--------|---------------|-------|-----------|
| | 평양 | 신의주 | 해산 | 미국달러 | 중국위안 | 관찰 지역 |
| 2024.04 | 8,725 | 8,750 | 8,750 | 8,875 | 1,805 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.05 | 8,885 | 8,900 | 8,885 | 9,040 | 1,776 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.06 | 13,150 | 13,050 | 13,200 | 11,825 | 1,855 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.07 | 14,275 | 14,300 | 14,100 | 14,250 | 1,788 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.08 | 15,150 | 15,210 | 15,150 | 15,860 | 1,940 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.09 | 16,300 | 16,450 | 16,325 | 17,000 | 2,175 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.10 | 15,967 | 16,133 | 16,050 | 17,750 | 2,388 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.11 | 18,000 | 18,250 | 18,200 | 21,500 | 2,800 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.12 | 21,150 | 21,325 | 21,385 | 22,625 | 3,138 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.01 | 21,900 | 21,960 | 22,000 | 22,700 | 3,000 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.02 | 20,535 | 20,575 | 20,595 | 21,875 | 2,750 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.03 | 20,500 | 20,573 | 20,563 | 22,728 | 3,138 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.04 | 21,750 | 21,850 | 21,825 | 23,220 | 3,150 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.05 | 22,350 | 22,415 | 22,469 | 23,500 | 3,400 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.06 | 27,600 | 27,660 | 27,700 | 28,438 | 3,938 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.07 | 30,750 | 30,765 | 30,815 | 30,400 | 4,325 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.08 | 38,800 | 38,900 | 38,883 | 29,200 | 3,720 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.09 | 31,550 | 31,065 | 32,140 | 27,625 | 3,725 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.10 | 37,850 | 37,625 | 38,235 | 35,700 | 4,938 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.11 | 35,800 | 35,830 | 35,835 | 35,125 | 4,650 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.12 | 37,650 | 37,730 | 37,735 | 39,750 | 5,300 | 함경북도, 양강도 |

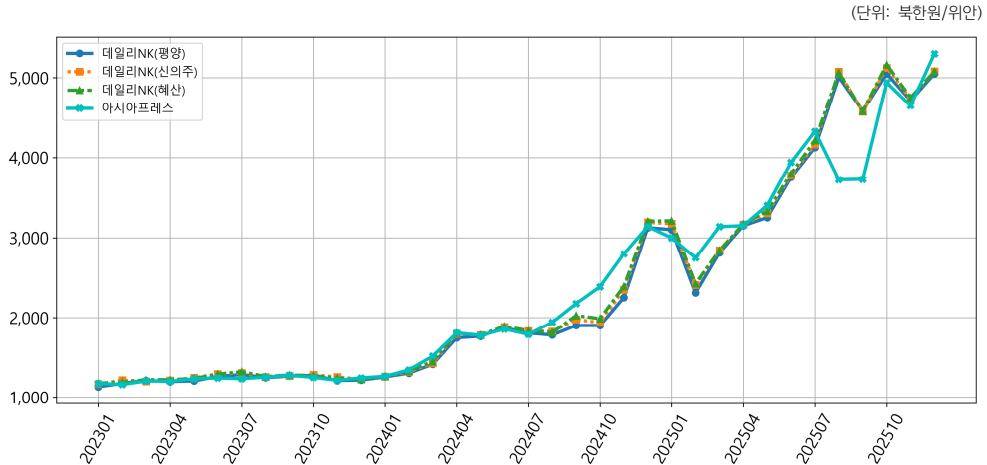
자료: 데일리 NK, 북한시장동향(<https://www.dailynk.com/>, 접속일: 2026. 1. 8); 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

[그림 3-1] 북한의 미국달러 시장환율



자료: 데일리 NK, 북한시장동향(<https://www.dailynk.com/>, 접속일: 2026. 1. 8); 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

[그림 3-2] 북한의 중국위안 시장환율



주: 데일리 NK는 유료 데이터로, 본고에서 시장환율에 대한 이해를 돕고자 그래프만 제공.
자료: 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

2. 시장 식량가격

〈표 3-2〉와 [그림 3-3]에 따르면, 쌀 가격은 2023년부터 2025년 중순까지 꾸준히 상승했고, 이후에 급격히 상승했다. 구체적으로, 2023년에 5천 원 중반에서 시작한 쌀 가격은 2025년 5월에 9천 원 중반까지 상승했다. 6월에 11,000~12,000원을 기록하더니 이후 2만 원을 넘겼고, 11월부터 한풀 꺾여서 최근에는 1만 원대로 돌아왔다. 데일리 NK에 의하면 2025년 9월 혜산의 쌀 가격이 27,050원으로 가장 비싸고, 아시아프레스에 의하면 같은 해 10월의 쌀 가격이 21,025원으로 가장 비쌌다.

〈표 3-2〉와 [그림 3-4]에 따르면, 옥수수 가격은 2023년 11~12월에 2천 원대 초반으로 최저점을 찍었으나 2023~2024년에 대체로 3천 원 수준을 유지하였고, 2024년 후반부터 진폭이 커졌다. 이후의 패턴은 출처별로 다르다. 데일리 NK에 따르면 옥수수 가격도 쌀 가격과 마찬가지로 2025년 9월에 6,000원을 넘어서 정점을 찍고 한풀 꺾이는 모습을 보인다. 아시아프레스에 따르면 옥수수 가격은 정점 없이 3,000~4,000원 사이에서 변동성을 보인다. 아시아프레스에 따르면 2023~25년 중 옥수수 가격이 가장 낮을 때는 2023년 11월(2,200원)이고, 가장 높을 때는 2025년 7월(4,300원)이다.

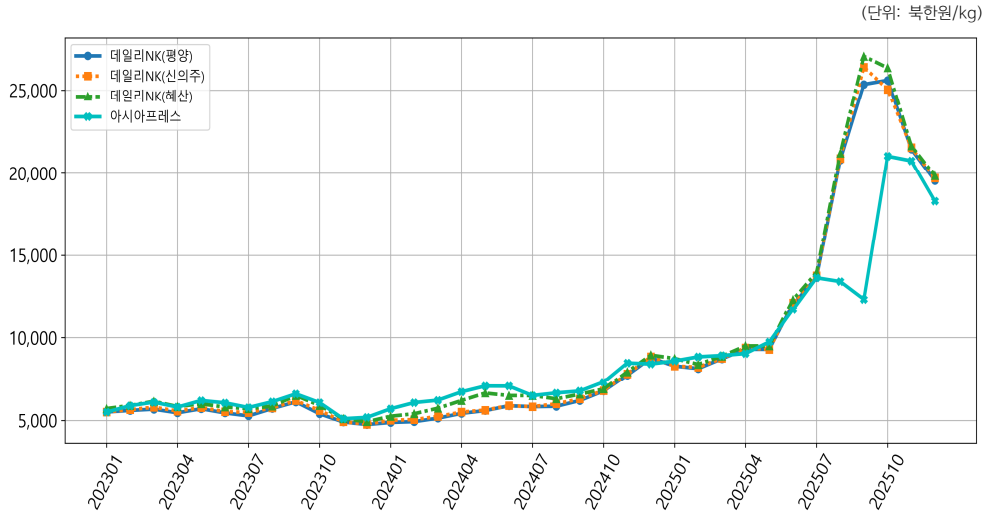
〈표 3-2〉 북한의 쌀, 옥수수 시장가격(북한원)

(단위: 북한원/kg)

| | 데일리 NK 월평균 쌀 가격 | | | 아시아프레스 월평균 시장가격 | | |
|---------|-----------------|--------|--------|-----------------|-------|-----------------|
| | 평양 | 신의주 | 혜산 | 쌀 | 옥수수 | 관찰 지역 |
| 2023.01 | 5,505 | 5,510 | 5,710 | 5,500 | 3,363 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.02 | 5,600 | 5,650 | 5,900 | 5,888 | 3,263 | 함경북도, 평안북도, 양강도 |
| 2023.03 | 5,675 | 5,790 | 6,150 | 6,100 | 3,180 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.04 | 5,457 | 5,567 | 5,833 | 5,800 | 2,875 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.05 | 5,700 | 5,770 | 6,000 | 6,200 | 3,250 | 함경북도, 평안북도, 양강도 |
| 2023.06 | 5,450 | 5,525 | 5,800 | 6,060 | 3,100 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.07 | 5,270 | 5,480 | 5,705 | 5,775 | 2,700 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.08 | 5,715 | 5,750 | 5,855 | 6,125 | 2,850 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.09 | 6,115 | 6,190 | 6,500 | 6,600 | 3,175 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.10 | 5,400 | 5,600 | 5,900 | 6,075 | 2,788 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.11 | 4,905 | 4,920 | 5,100 | 5,100 | 2,200 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.12 | 4,750 | 4,770 | 4,915 | 5,180 | 2,300 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.01 | 4,875 | 5,005 | 5,250 | 5,700 | 3,075 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.02 | 4,925 | 5,050 | 5,400 | 6,075 | 3,075 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.03 | 5,133 | 5,233 | 5,733 | 6,220 | 3,260 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.04 | 5,425 | 5,500 | 6,200 | 6,725 | 3,425 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.05 | 5,590 | 5,620 | 6,650 | 7,080 | 3,280 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.06 | 5,880 | 5,890 | 6,500 | 7,075 | 3,325 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.07 | 5,830 | 5,830 | 6,500 | 6,500 | 2,975 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.08 | 5,850 | 6,000 | 6,300 | 6,660 | 3,180 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.09 | 6,200 | 6,300 | 6,580 | 6,775 | 3,150 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.10 | 6,777 | 6,803 | 6,900 | 7,325 | 3,325 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.11 | 7,750 | 7,825 | 7,950 | 8,480 | 3,800 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.12 | 8,775 | 8,850 | 8,950 | 8,425 | 4,100 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.01 | 8,300 | 8,300 | 8,750 | 8,600 | 3,620 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.02 | 8,150 | 8,230 | 8,400 | 8,850 | 3,825 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.03 | 8,737 | 8,760 | 8,890 | 8,925 | 3,400 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.04 | 9,300 | 9,385 | 9,500 | 9,050 | 3,225 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.05 | 9,300 | 9,300 | 9,500 | 9,740 | 3,600 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.06 | 12,000 | 12,100 | 12,300 | 11,688 | 3,825 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.07 | 13,650 | 13,750 | 13,950 | 13,625 | 4,300 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.08 | 20,800 | 20,883 | 21,200 | 13,400 | 3,640 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.09 | 25,350 | 26,400 | 27,050 | 12,325 | 3,225 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.10 | 25,600 | 25,050 | 26,350 | 21,025 | 4,125 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.11 | 21,450 | 21,550 | 21,650 | 20,750 | 4,050 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.12 | 19,550 | 19,700 | 19,850 | 18,300 | 3,550 | 함경북도, 양강도 |

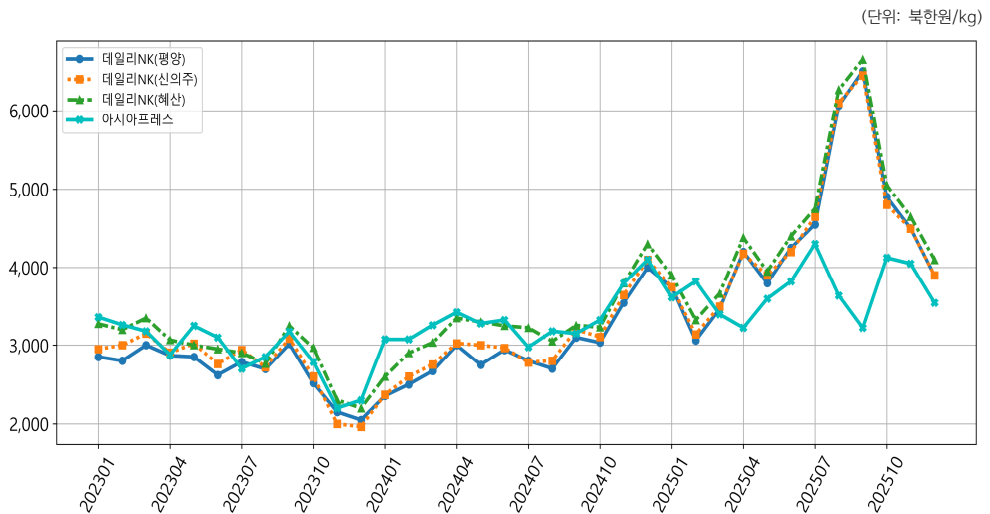
자료: 데일리 NK, 북한시장동향(<https://www.dailynk.com/>, 접속일: 2026. 1. 8); 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

[그림 3-3] 북한의 쌀 시장가격



자료: 데일리 NK, 북한시장동향(<https://www.dailynk.com/>, 접속일: 2026. 1. 8); 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

[그림 3-4] 북한의 옥수수 시장가격



주: 데일리 NK는 유료 데이터로, 본고에서 시장현황에 대한 이해를 돕고자 그래프만 제공.
 자료: 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

3. 시장 유통가격

〈표 3-3〉과 [그림 3-5]에 따르면 북한의 1kg당 휘발유 가격은 2023년 1월~2024년 4월에 15,000원 밑으로 유지되었으나, 이후에 급격히 상승하여 2025년 말에 4만 원을 넘는다. 자세히 보면, 2024년 4월에 약 14,000원에서 시작한 휘발유 가격은 2025년 초에 25,000원을 넘긴다. 이후, 2만 원대 초반에서 잠시 숨 고르기에 들어갔다가 2025년 중순에 3만 원을 돌파하고 말기에 4만 원을 넘기면서 가파른 상승세를 보인다.

북한의 경유 가격도 휘발유 가격과 유사한 패턴을 보인다. 1kg당 경유 가격은 2023년 1월~2024년 4월에 15,000원 밑에서 유지되었으나 이후 2024년 12월에 처음으로 2만 원을 돌파하였다가 다시 1만 원대로 주저앉는다. 잠시 1만 원대를 유지하다가 2025년 6월에 다시 2만 원대에 진입하고, 10월에 3만 원을 돌파하여 최근에는 4만 원을 넘었다(표 3-3, 그림 3-6).

〈표 3-3〉 북한의 휘발유, 경유 시장가격(북한원)

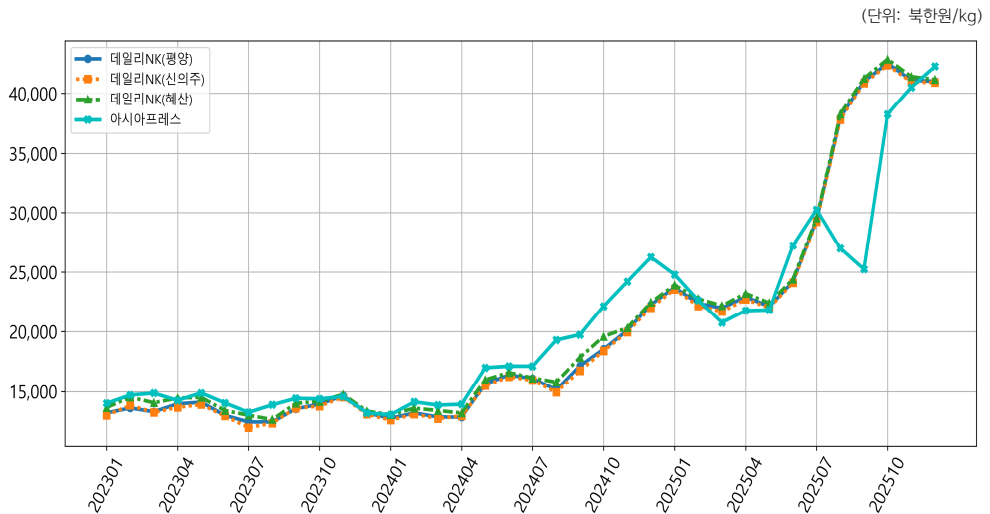
(단위: 북한원/kg)

| | 아시아프레스 월평균 시장가격 | | |
|---------|-----------------|--------|-----------------|
| | 휘발유 | 경유 | 관찰 지역 |
| 2023.01 | 14,000 | 12,750 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.02 | 14,700 | 13,500 | 함경북도, 평안북도, 양강도 |
| 2023.03 | 14,860 | 12,660 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.04 | 14,250 | 12,375 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.05 | 14,875 | 12,775 | 함경북도, 평안북도, 양강도 |
| 2023.06 | 14,040 | 12,000 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.07 | 13,250 | 12,000 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.08 | 13,875 | 12,500 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.09 | 14,425 | 13,250 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.10 | 14,375 | 13,500 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.11 | 14,575 | 13,300 | 함경북도, 양강도 |
| 2023.12 | 13,200 | 11,700 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.01 | 13,050 | 12,250 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.02 | 14,125 | 13,325 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.03 | 13,860 | 13,020 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.04 | 13,925 | 13,225 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.05 | 17,000 | 14,800 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.06 | 17,125 | 14,125 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.07 | 17,125 | 14,875 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.08 | 19,300 | 17,700 | 함경북도, 양강도 |

| | 아시아프레스 월평균 시장가격 | | |
|---------|-----------------|--------|-----------|
| | 휘발유 | 경유 | 관찰 지역 |
| 2024.09 | 19,750 | 17,800 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.10 | 22,125 | 18,125 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.11 | 24,200 | 19,900 | 함경북도, 양강도 |
| 2024.12 | 26,250 | 23,000 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.01 | 24,800 | 20,000 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.02 | 22,625 | 19,125 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.03 | 20,750 | 18,550 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.04 | 21,750 | 18,875 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.05 | 21,800 | 18,400 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.06 | 27,250 | 24,000 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.07 | 30,250 | 27,250 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.08 | 27,000 | 24,600 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.09 | 25,250 | 23,750 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.10 | 38,250 | 33,875 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.11 | 40,500 | 36,250 | 함경북도, 양강도 |
| 2025.12 | 42,250 | 40,250 | 함경북도, 양강도 |

자료: 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

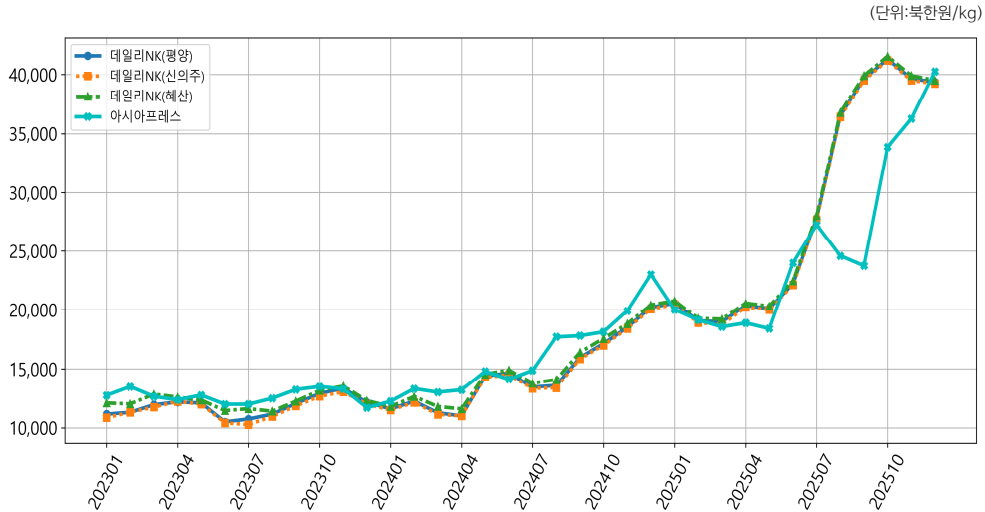
[그림 3-5] 북한의 휘발유 시장가격



주: 데일리 NK는 유료 데이터로, 본고에서 시장현황에 대한 이해를 돕고자 그래프만 제공.

자료: 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

[그림 3-6] 북한의 경유 시장가격



주: 데일리 NK는 유료 데이터로, 본고에서 시장현황에 대한 이해를 돕고자 그래프로만 제공.
자료: 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).

IV. 식량

〈표 4-1〉과 같이 농촌진흥청은 북한의 2025년도 쌀과 옥수수의 총생산량을 전년에 비해 약 11만톤(0.3%) 증가한 377만톤으로 추정했다. 쌀은 전년 대비 약 10만톤(4.6%) 증가, 옥수수는 9만톤(5.6%) 감소한 것으로 분석했다. 농촌진흥청은 보도자료를 통해, 쌀 생산량 증가의 배경으로 벼 재배면적이 늘었고, 온도와 일사량 등 기후조건이 양호했다고 밝혔다. 옥수수는 재배면적이 줄었고, 생육 초기에는 기후 조건이 완만하였으나 이후 집중 강우와 가뭄, 고온 현상으로 등숙이 제대로 이뤄지지 않아 생산량이 작년에 비해 감소한 것으로 파악했다.

〈표 4-1〉 북한의 쌀, 옥수수 생산

(단위: 천M/T)

| | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 농촌 진흥청 | 쌀 | 2,156 | 2,016 | 2,224 | 2,192 | 2,205 | 2,236 | 2,021 | 2,156 | 2,074 | 2,110 | 2,149 | 2,250 |
| | 옥수수 | 1,722 | 1,645 | 1,702 | 1,667 | 1,498 | 1,521 | 1,513 | 1,587 | 1,566 | 1,701 | 1,610 | 1,520 |
| | 계 | 3,878 | 3,661 | 3,926 | 3,859 | 3,703 | 3,757 | 3,534 | 3,743 | 3,640 | 3,811 | 3,759 | 3,770 |
| FAO | 쌀 | 1,891 | 1,401 | 1,826 | 1,716 | 1,503 | 2,019 | 1,521 | 1,512 | 1,541 | 1,548 | 1,620 | - |
| | 옥수수 | 2,349 | 2,288 | 2,195 | 2,200 | 1,876 | 2,567 | 2,214 | 2,300 | 2,300 | 2,300 | 2,300 | - |
| | 계 | 4,240 | 3,689 | 4,021 | 3,916 | 3,379 | 4,585 | 3,735 | 3,812 | 3,841 | 3,848 | 3,920 | - |
| USDA | 쌀 | 1,909 | 1,405 | 1,822 | 1,728 | 1,498 | 2,016 | 1,562 | 1,462 | 1,506 | 1,607 | 1,637 | 1,637 |
| | 옥수수 | 2,350 | 2,300 | 2,200 | 2,200 | 2,850 | 2,550 | 2,200 | 2,300 | 2,300 | 2,300 | 2,300 | 2,300 |
| | 계 | 4,259 | 3,705 | 4,022 | 3,928 | 4,348 | 4,566 | 3,762 | 3,762 | 3,806 | 3,907 | 3,937 | 3,937 |

주: 1) 농촌진흥청의 쌀 생산량은 경곡 기준(정곡환산율 72%).

2) FAO와 USDA는 각각 조곡(paddy) 생산량과 Rough Production에 정곡환산율(72%)을 곱한 수치임.

3) 농촌진흥청의 2025년 쌀, 옥수수 추정치는 농촌진흥청 보도자료의 수치를 인용하였고, 이외 연도는 국가데이터처에서 접속.

4) USDA의 옥수수 생산량은 당해 7월부터 이듬해 6월까지의 생산량에 해당.

자료: 국가데이터처, 북한통계포털(<https://kosis.kr/bukhan/index/index.do>, 접속일: 2026. 1. 8); 농촌진흥청, 「올해 북한 식량작물 490만 톤 생산, 전년 대비 12만 톤 증가」, 보도자료, 2025. 12. 23; FAO, FAOSTAT(<https://www.fao.org/faostat/en/#home>, 접속일: 2026. 1. 8); FAO, FAOSTAT(<https://www.fao.org/faostat/en/#home>, 접속일: 2026. 1. 8); USDA, PSD Online(<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/home>, 접속일: 2026. 1. 21).

참고문헌

〈국내문헌〉

- 농촌진흥청, 「올해 북한 식량작물 490만톤 생산, 전년 대비 12만톤 증가」, 보도자료, 2025. 12. 23.
- 한국은행, 「2024년 북한 경제성장률 추정 결과」, 보도자료, 2025. 8. 29.
- KOTRA, 「북한의 대외무역동향」, 2001~2025.

〈웹사이트〉

- 관세청, 수출입무역통계(<https://tradedata.go.kr/cts/index.do>, 접속일: 2026. 1. 7).
- 국가데이터처, 북한통계포털(<https://kosis.kr/bukhan/index/index.do>, 접속일: 2026. 1. 8).
- 데일리 NK, 북한시장동향(<https://www.dailynk.com/>, 접속일: 2026. 1. 8).
- 아시아프레스, 북한 시장 최신 물가 정보(<https://www.asiapress.org/korean/nk-korea-prices/>, 접속일: 2026. 1. 8).
- 중국해관, 해관통계(<http://english.customs.gov.cn/>, 접속일: 2026. 1. 20).
- 한국무역협회, 무역통계(<http://stat.kita.net/>, 접속일: 2026. 1. 8).
- 한국은행, 경제통계시스템(<http://ecos.bok.or.kr/>, 접속일: 2026. 1. 7).
- FAO, FAOSTAT(<https://www.fao.org/faostat/en/#home>, 접속일: 2026. 1. 8).
- UNSD, National Accounts(<https://unstats.un.org/unsd/snaama/CountryProfile>, 접속일: 2026. 1. 7).
- USDA, PSD Online(<https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/home>, 접속일: 2026. 1. 21).