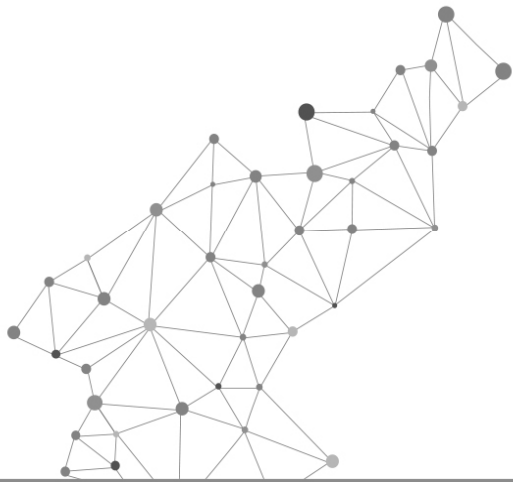


경제 자료

국내 북한경제 관련 저널, 웹진 및 통계DB소개
| 전선미



국내 북한경제 관련 저널, 웹진 및 통계DB 소개

전선미 | 한국개발연구원 연구원 | sm_jeon@kdi.re.kr

본 자료는 국내의 북한경제 관련 저널, 웹진 및 데이터DB 정보를 정리하여 제공한다. 우선, 저널 및 웹진은 북한경제와 관련된 내용을 발행하는 기관으로 그 범위를 한정하였다. 통계DB 역시 북한경제 연구자들이 주로 사용하는 국내 기관을 중심으로 선정하였다.

본 자료는 각 기관과의 서면·유선 인터뷰를 진행하거나 자료를 제공받아 확인된 내용만을 정리하여 제공한다. 이 외에는 공개된 자료를 참고하여 정보를 취합한 뒤 정리하여 추가하였다.

자료는 발행기관명을 기준으로 하여 가나다순으로 소개한다.

〈저널 및 웹진〉

산업은행 『KDB북한개발』, 한국교통연구원 『동북아북한 교통물류 웹진』,
한국농촌경제연구원 『북한농업동향』, 한국수출입은행 『수은북한경제』,
한국해양수산개발원 『KMI북한해양수산리뷰』,
LH토지주택연구원 『북한건설·개발동향』 및 『북한토지주택리뷰』

〈통계DB〉

대한무역투자진흥공사(KOTRA), 통계청, 통일부,
한국무역협회(KITA), 한국은행, Daily NK

I. 북한경제 관련 국내 저널 및 웹진

1. 산업은행 『KDB 북한개발』

산업은행은 북한개발을 위한 다양한 이론적 검토 및 실현 가능한 사업방안을 마련하고 정부의 정책 수립에 기여하기 위해 2013년 12월부터 『KDB 북한개발』을 발간해 왔다. 동 서적은 현재 연 2회 반년간(半年刊)으로 발간되며, 최근 통권 21호(2020년 여름호) 발간을 진행 중이다. 『KDB 북한개발』은 연구논문, 연구보고서 및 북한 경제논문 분석 등으로 구성되어 있다. 연구논문(2~3편, 서술식)은 외부 전문가 및 산업은행 소속 연구자가 집필하고, 연구보고서(1~2편, 개조식)은 산업은행 소속 연구자가 집필을 담당한다. 북한 경제논문 분석은 김일성종합대학학보(경제학), 사회과학원학보, 경제연구 등에 게재된 최근 북한 경제관련 논문을 요약 소개하고 시사점을 제시한다. 『KDB 북한개발』은 북한관련 정부부처, 공공기관, 연구기관 및 관련기업 등 250여 기관에 배포되어 활용되고 있다.

<표 1> 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

분류	쪽지	제목
2019년 9월 (통권20호)	연구논문	신(新)한반도 평화체제 하의 남북 경제 공동특구 추진방안
		북한 남포시 산업실태와 남북협력 방향
	연구보고서	북한 경제개발구 분석을 통한 우리기업 진출전략
	최신 북한 경제논문 리뷰	지식경제, 호텔경영관리, 투자유치계획, 지방 에너지자원개발

2. 한국교통연구원 『동북아북한 교통물류 웹진』

한국교통연구원은 『동북아북한 교통물류 웹진』을 통해 동북아 국가(북한, 중국, 러시아)의 교통물류 동향을 분석하여 제공한다. 매월 1회 메일링 서비스로 제공되며, 한국교통연구원 웹사이트에 상시 업로드 된다. 『동북아북한 교통물류 웹진』의 전신모델은 2009년 6월 1호를 시작으로 2011년까지 12월 13호까지 발간되었던 ‘동북아 북한 교통 Brief’이다.¹⁾ 이후, 2012년부터 본 센터 웹페이지를 통한 동북아·북한 교통물류 이슈페이퍼 및 북한·중국·러시아

1) 2012년부터 본 센터 웹페이지를 통한 ‘동북아·북한 교통물류 이슈페이퍼’ 및 ‘북한/중국/러시아 기사브리프’ 제공으로 전환하였다.

기사브리프 제공으로 전환, 2019년 1월부터 우리 정부의 신북방정책 등 주요 핵심과제 지원 차원에서 중점 추진분야인 교통물류부문에 대한 종합적이고 심도있는 현황분석, 정책제안, 자료공유 등을 위해 『동북아북한 교통물류 웹진』 형식으로 발간을 재개하였다. 본 웹진은 크게 동북아·북한 교통물류 이슈페이퍼, 동북아국가의 교통물류 동향분석, 동북아 교통물류 기초자료로 구성되어있다.

<표 2> 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

분류	꼭지	제목
제2020-3호 (2020. 3. 31)	동북아·북한 교통물류 이슈페이퍼	(제5호) 일대일로 주요 거점지역의 중국-유럽화물열차 운영 현황
		(제6호) 러시아(국제)고속철도 추진 동향과 시사점
	동북아 교통분야 뉴스 브리프	북한 교통뉴스
		중국 교통뉴스
		러시아 교통뉴스
	동북아 교통물류 기초자료	최근: 러시아편: 러시아 해운물류 현황

3. 한국농촌경제연구원 『KREI 북한농업동향』

한국농촌경제연구원은 북한·통일·농업협력 유관기관과의 관련 분야 협력연구 추진, 정부의 대북 농업정책 수립, 남북 농업협력 활성화에 기여하고자 『북한농업동향(KREI Quarterly Agricultural Trends in North Korea)』을 발간하였다. 1994년 4월 창간호 발간 이래 현재까지 연 4회 분기별로 발간되며, 홈페이지를 통해서도 자료를 열람할 수 있다.

『KREI 북한농업동향』은 단기와 중장기 목표를 나누어 설정하고 있다. 단기적으로는 북한농업의 주요 동향을 정리·분석하여 일반 국민에게 제공함으로써 이들이 북한의 농업을 쉽게 이해 할 수 있도록 하며, 정책 수립 또는 남북협력 담당자가 효율적으로 대북 농업정책을 수립하고 남북한 농업협력사업을 추진하는데 기여함을 목표로 한다. 장기적으로는 축적된 북한의 농업 동향 자료를 통해 향후 통일 대비 정책 수립 및 북한농업 연구에 활용이 가능하도록 한다.

『KREI 북한농업동향』의 활용방안은 다음과 같다. 첫째, 북한·통일 및 농업협력 분야에서는 북한의 농업 정보 플랫폼으로 활용하여 남북협력이 필요한 식량안보·환경·에너지·교통인프라 등 통합이슈에 대응하는 연구주제를 발굴하고 관련정책을 제언한다. 둘째, 1차(농업),

2차(농가공식품, 농기계), 3차(유통, 물류, 관광)산업 전반을 아우르는 분야인 만큼 한반도 신경경제지도 구상 및 평화경제 구상 실현에 기여하는 것이다.

『KREI 북한농업동향』은 포커스, 동향분석, 농업동향, 농업교류협력동향(남북한, 국제사회의 대북 농업지원 및 교류), 농업자료 등으로 구성되어있다. 구체적인 내용은 아래와 같다.

〈표 3〉 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

꼭지	간행물 주요내용	3월호 발간현황(제목)
포커스	<ul style="list-style-type: none"> · 북한 경제 및 농업 상황, 북한 농업정책 변화, 북한의 인도적 상황 및 식량수급 상황, 우리나라 및 국제사회의 대북 지원 동향 등 해당 기간 동안 발생한 주요 이슈를 심층적으로 분석 · 향후 평화시대 도래 가능성에 대비하여 시의성 있는 주제를 발굴하고 이를 분석하여 수록 	최근 북한의 식량 및 영양 상황과 국제사회의 대응 방향
		최근 북한의 비료 수급 및 식량 도입
		2020년 북한의 식량공급 전망
북한농업 동향	<ul style="list-style-type: none"> · 「로동신문」, 「조선신보」, 「조선중앙통신」의 농업 관련 보도 내용을 주요 주제별로 발췌· 요약· 정리하며, 핵심 요지를 중심으로 간결하게 수록 	북한매체 보도 동향
		국내매체 보도 동향
		북한의 기상
		북한의 농업과학기술
북한의 대외 교역 동향	<ul style="list-style-type: none"> · 한국무역협회의 북중교역 통계를 활용하여 북한의 농림축산물 교역 현황을, 중국 해관의 무역 통계를 활용하여 북한의 대중 식량 및 비료 수입 동향을 정리· 게재 	북중 교역 동향
대북 지원 및 교류 협력 동향	<ul style="list-style-type: none"> · UNOCHA의 통계 수치를 활용하여 국제사회의 대북 지원 실적을 정리하고, 각종 언론 보도내용을 발췌· 요약· 정리하여 대북 지원 및 교류 협력 동향을 제공 	국제사회의 대북 지원 실적
		대북 지원 보도 동향
북한의 경제 및 농업 관련 연구	<ul style="list-style-type: none"> · 북한에서 발표되는 「김일성종합대학학보」와 「경제연구」에 게재된 논문 중 북한의 경제 및 농업정책을 엿볼 수 있는 논문을 선정하여 요약· 소개 	현시기 사회주의기업체들의 경영지출보상에서 나서는 문제
		현시기 농장책임관리제에서 경제적 공간리용의 특성
		현시기 나라의 대외무역구조 개선의 기본방향
		우리나라 외국투자기업 소득세의 납부의무자와 과세소득의 합리적 규정
북한의 농식품 시장가격 동향	<ul style="list-style-type: none"> · 외부 전문기관을 통해 북한 내 6개 농촌지역의 곡물류, 과일 채소류, 농기계 및 전기세 등 총 64개 품목 시장가격 자료를 받아 정리· 게재함. 정량분석이 가능할 만큼 데이터가 축적되면, 이를 토대로 북한의 농식품가격 분석을 실시할 예정 	북한 시장의 품목별 가격(곡물류, 채소 및 과일류, 임산물, 축산물, 수산물, 가공식품류, 비료 및 농자재 등 55개 품목)

4. 한국수출입은행 『수은북한경제』

한국수출입은행은 남북협력기금 수탁기관으로서의 실무경험과 연구결과를 정부, 전문가, 기업 등 남북경협 관계자들과 공유하여 북한경제 및 남북경협에 관한 연구를 활성화하기 위해 『수은북한경제』를 창간하였다. 이를 통해, 북한경제 및 남북경협에 관한 정보제공은 물론, 이론과 현실을 접목한 정책대안을 제시하여 정부의 정책수립과 관련 학계의 연구 및 기업의 북한진출에 기여하고자 한다. 2004년 7월에 제1호가 발간(계간지)되어 최근 2020년 4월 2020년 봄호(통권64호)까지 발행되었다. 현재 2020년 여름호(통권 제65호)발간을 준비 중이며 2020년 7월에 발간될 예정이다. 간행물은 기획논단, 특별논단(비정기), 자료 등으로 구성되어있다. 북한경제 주제의 연구논문을 중점적으로 게재하며, 그 외에 북한의 정치, 대외관계, 사회·문화 등 다양한 연구논문을 함께 게재한다. 필요시 특별논단을 통해 한국수출입은행의 남북협력기금 실무경험과 남북협력 사업을 진행하는 유관기관의 업무 경험을 공유하고 남북협력기금통계(정기) 및 남북협력기금 지원제도 안내 등도 게재한다. 이렇게 만들어진 『수은북한경제』는 정부부처, 공공기관, 학계, 연구기관 등 약 650부가 배포된다.

〈표 4〉 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

분류	꼭지	주요내용	제목
2020년 봄호 (통권64호)	기획논단	특정 주제에 대한 심층분석 논문 3편 내외	김정은 정권의 경제분야 정면돌파전략: 목표, 과제와 전망
			북한개발협력력 재원조달을 위한 해외직접투자
			북한의 시장화 현상에 따른 북한 경제 관련 법제 연구
특별논단	기획논단 주제와 별도 분야의 논문 혹은 보고서 형식의 원고		
자료	남북협력기금 통계, 지원제도 안내, 기타 참고자료 등	남북협력기금 통계	

5. 한국해양수산개발원 『KMI 북한해양수산리뷰』

한국 해양수산 개발원은 『KMI 북한해양수산리뷰(North Korean Maritime Review)』를 분기별로 발간한다. 2009년 4월에 남북해양협력팀(이후 북극해·남북협력연구실)에서 창간한 뒤 2010년 발간이 중단되었다가 최근 북방·극지연구실에서 2020년 3월호부터 발간을 재개했다.

『KMI 북한해양수산물리뷰』는 남북경협, 북한 항만 투자 및 대북제재 등 새로운 이슈에 대한 연구수요가 증대되는 등 대내외적 환경변화에 따라, 북한 해양수산 자료를 발굴하여 유관기관 및 기업의 관심에 호응하고 해양수산 분야의 남북협력 기반을 조성하기 위하여 발간되고 있다. 해양수산 분야의 남북협력연구는 크게 다섯 가지로 나눌 수 있다. 첫째, 남포-평양 등 산업공단을 비롯해 해주 앞바다 건설용 모래 등 대량물량 수송에 필요한 남북해운, 둘째, 북한 수산물 반입과 공동어로·수산자원 회복과 조성 등 수산협력, 셋째, 서해평화수역 조성 등 접경수역 긴장완화, 넷째, 한강하구 중립수역의 평화적 이용과 환경협력, 마지막으로 나진-하산 프로젝트와 같은 육·해상 복합물류를 활용한 남북 항만의 연결 및 북한 항만 개발 등이 있다. 대북제재와 관련된 새로운 이슈에 대한 연구수요가 증대된 점 역시 발간 배경으로 꼽을 수 있는데, 구체적으로는 수산물 및 조업권 거래, 석유·석탄 환적과 관광용 선박 입·출입 등이 있다.

『KMI 북한해양수산물리뷰』는 단기와 중장기 목표를 나누어 설정하고 있다. 단기적으로는 북한 해양수산 정보 제공과 관심제고, 해양수산 남북협력 정책 구상에 기여하는 것을 목표로 한다. 중장기적으로는 북한 해양수산 연구를 위한 기초자료 축적과 남북교류협력 정보 및 통계 제공, 관련 연구 네트워크 구축 및 관련 연구 선도를 목표로 한다.

해상 이슈는 육상 이슈에 비해 상대적으로 관심과 주목이 덜 하며 관련 북한자료는 부족한 편이다. 해양수산 분야는 1차(수산), 2차(조선·기자재), 3차(물류, 관광)산업 전반을 아우르며 해운·항만 등 국가기간산업도 포함한다. 잠정적으로 육지가 아닌 바다를 통해서 다른 대륙과 접하고 있는 한국의 여건상 국제적인 이슈에도 상당 부분 노출되어 있으나 상대적으로 이와 관련한 북한연구 및 남북협력에 관한 관심은 저조하다. 이에 북한·통일연구에 필요한 해양수산 분야의 플랫폼으로서 해상 이슈 정보 제공은 물론, 남북협력에 필요한 육·해상 통합이슈에 대한 연구주제를 발굴하고 연구 결과를 공유하며 정책제언을 하고, 한반도 신경제구상 및 평화경제를 통한 신성장동력 창출에 기여하고자 한다.

『KMI 북한해양수산물리뷰』는 해양수산 관련 전문가 및 기업·단체 등 유관기관은 물론 북한·통일 오피니언 리더와 일반 독자를 대상으로 한다. 재발간 초기에는 기획 칼럼, 동향 분석, 뉴스 요약, 북한 알기 등의 꼭지로 구성하고, 향후에는 소논문, 연구 동향, 독자 의견 등으로 확대시킬 계획이다. 발간 2개월 전에 평가회의 및 기획회의를 열고 1개월 전에 기획안을 확정하여 원고 청탁 등을 추진한다. 6월말 발간 될 『KMI 북한해양수산물리뷰』 6월호는 북·중 무역을 주제로 해양수산 분야 시사점, 관련 인터뷰와 북 리뷰 등을 다룰 예정이다.

<표 5> 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

분류	꼭지	제목
2020년 3월호	격려의 글	『북한해양수산리뷰』에 바란다
	기획 칼럼	북한 경제와 남북경협, 그리고 바다
	동향 분석	2019년 북한 해양수산 동향
	뉴스 요약	2020년 1분기 북한 해양수산 소식
	북한 알기	북한의 해양수산 관련 국가기관
	연구진의 글	『북한해양수산리뷰』의 기획의도와 지향점 Inter-Korean Cooperation in Maritime and Fisheries Sector: Small Efforts Will Pay Off

6. LH토지주택연구원 『북한건설·개발동향』

LH토지주택연구원은 『북한건설·개발동향』과 『북한토지주택리뷰』를 발간하고 있다. 우선, 『북한건설·개발동향』에 대해 소개한다. 『북한건설·개발동향』은 최신 북한지역 인프라 개발·계획 및 제도 동향을 파악하고, 대북사업 관련 정책·사업·연구에 필요한 정보를 제공하기 위해 창간되었다. 이 발간물은 북한의 노동신문, 민주조선, 조선신보 등 언론매체, 김일성종합대학 학보, 경제연구, 조선건축 등 학술·정보지의 수록 내용을 바탕으로 작성된다.

<표 6> 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

분류	꼭지	제목
2020 북한 건설개발 동향 1/4분기	건설·개발 주요 동향	국가경제발전전략 5개년 계획 추진현황 및 성과
		국토계획 작성에서 경제개발구의 합리적인 위치선정 방법
		기초지역 단위 국토계획의 특징과 작성체계
		첨단기술산업의 지역적 배치특징과 배치방법론
		단천발전소 건설 현황
		산림복구사업 5돌 평가
	인프라 유형별 지역별 동향 분석	분석대상 인프라 유형 분포
		유형별 주요 건설·개발 동향
		지역별 시설유형별 분포 현황
	종합 및 시사점	주요동향 요약과 시사점
		유형별 동향분석의 요약과 시사점

2015년 분기 정간물로 창간되었으며, 2020년 1/4분기까지 총 21권이 발간되었다. 발간물의 내용은 건설·개발 주요 동향, 인프라 유형별·지역별 동향 분석, 종합 및 시사점 등으로 구성된다. 연구자 및 학계, 공무원 기업인 등 북한관련 전문가를 주요 독자층으로 하며 매회 150부 정도를 배포하고, e-mail로도 발송하고 있다.

7. LH토지주택연구원 『북한토지주택리뷰』

다음으로 LH토지주택연구원에서 발간하는 또 다른 정기간행물로 『북한토지주택리뷰』가 있다. 『북한토지주택리뷰』는 북한지역 개발에 대한 높은 관심과 요구에 부응하여, 정책방향 모색 및 관련 정보 제공을 통해 북한의 개발 관련 전문잡지 기능을 수행한다는 목적 하에 발간되었다. 이 간행물을 통해 북한의 국토, 지역, 도시 개발과 관리의 방향과 이와 관련된 남북 교류·협력사업의 발전방향을 모색하면서 다양한 관점과 아이디어가 발굴될 수 있도록 하고 있다. 『북한토지주택리뷰』는 2017년 반기 정간물로 창간되어 2020년 2월 까지 통권6호(4권1호)가 발간되었다. 발간물의 내용은 크게 이슈진단, 건설개발 동향분석 등 2개의 카테고리로 구성되는데, 기관 내·외부의 관련 전문가가 투고한 총 7편 내외의 원고가 실린다. 이렇게 제작된 『북한토지주택리뷰』는 연구자 및 학계, 공무원 기업인 등 북한관련 전문가를 주요 독자층으로 하고 매회 300부 정도 배포하며, e-mail로도 발송하고 있다.

<표 7> 최근 발간자료 자료 주요 구성과 내용

분류	꼭지	제목
제4권제1호	이슈진단	조선노동당 중앙위원회 제7기 전원회의 주요 내용
		국제사회의 대북원조 흐름과 현황
		국제사회의 대북 교육지원 현황과 지식공유 사례분석
		싱가포르의 대북 교류: 현황, 사례와 교훈
		민간의 인도적 대북 협력·지원사업의 경험과 향후 추진방향
	건설·개발 동향분석	북한 양덕온천지구 개발사업 리뷰
		북한 살림집 판매 및 이용의 제도적 수용
		북한의 인적자원 분포: 산업 및 기업 분포를 중심으로
		2019년 북한 건설·개발 동향 분석

II. 북한경제 관련 국내 통계

1. 대한무역투자진흥공사(KOTRA)

대한무역투자진흥공사(이하 KOTRA)는 북한을 중심으로 북한의 교역상황을 파악하여 북한의 대외무역 관련 자료를 ‘북한 대외무역 동향’의 형태로 생산하여 제공한다. ‘북한 대외무역 동향’은 북한의 대외무역만을 따로 검토하여 생산되는 자료로, 북한경제의 실상을 파악하고 그 실제에 보다 근접하게 접근하는 것을 목표로 한다. 과거 KOTRA가 북한의 대외 무역 동향을 발간하기 전에는 일본무역진흥기구(이하 JETRO)가 매년 대략 30여개국을 대상으로 조사된 내용을 바탕으로 ‘북조선의 경제와 무역의 전망’을 발표하였다. 이를 통해 북한의 무역실태 및 현황에 대한 전망을 해왔었다. 그러나 1990년 KOTRA가 처음으로 ‘90년 북한의 대외 무역 동향’²⁾³⁾을 발간한 이래 현재까지 북한의 대외무역 관련 통계등 관련 자료를 제공하는데 중요한 역할을 하고 있다. 이후 ‘북한 대외무역 동향’으로 명칭을 변경하여 최근 2019년까지 매년 발간되고 있다. 그 중 1994년도, 1995년도 북한 대외무역 동향은 각각 서지로 발간되어 현재 KOTRA도서관에서 전자자료 형태로 확인할 수 있으며, 1997년 발간된 ‘1996년 북한의 대외무역동향’부터 최근 2019년 발간된 ‘2018년 북한의 대외무역동향’은 웹사이트를 통해 확인할 수 있다.⁴⁾

KOTRA는 각 년도 북한 대외무역 동향에서 자료의 조사방법에 대해 다음과 같이 밝힌다. KOTRA는 해외에 10개의 지역본부와 84개국 127개 해외무역관 등 해외 조직망을 통해 각 주재국·관할국의 관세청 및 통계청 등 공식 통계기관으로부터 해당 국가별 對북한 무역통계자료를 입수하며, 동시에 전문 글로벌 무역통계 기업의 데이터를 활용하여 북한의 연간 무역통계를 추산한다. 조사기준은 다음과 같다. 첫째, 남북한을 혼동한 일부 국가의 통계 및 비공식 무역통계 등 신뢰도가 낮은 통계치는 제외한다. 둘째, 남북한 거래는 민족 내부거래로 간주하여 대외무역 통계에는 반영하지 않는다. 위와 같은 조사방법 및 조사기준은 1990년 처음으로 북한 대외무역동향이 발표된 이래 현재까지 동일하게 유지되고 있다. 이렇게 생산된 자료는 매년 7월말 웹사이트를 통해 공개되며, 9월 책자(서지)로 인쇄되어 배포된다.⁵⁾

KOTRA는 ‘북한 대외무역 동향’에서 북한 대외무역 실적(수출입 추이, 품목별 동향 및

2) 데이터는 국가별로 1985년부터 1991년까지 상이하게 수록되어 있다.

3) ‘북한 대외무역 동향’의 형태로 발간되기 이전인 1980년 대한무역진흥공사에서 북한의 최근대외무역동향에 대해 서지로 발간된 것을 확인할 수 있다. 위자료는 대한무역투자진흥공사의 소장 자료를 국립중앙도서관이 전자책으로 구축한 것으로, KOTRA 도서관에서 확인할 수 있다.

4) 1992년과 1993년의 자료는 확인할 수 없다.

5) 이와 관련하여 년도마다 5월~9월까지 발간 월이 조금씩 상이하다.

지역·국가별 동향)의 정보를 제공한다. 상품별 분류방식은 HS코드 2단위로 통일하여 국가별로 적용하고 있다. 이외에도 ‘요약’, ‘종합평가’ 부분을 구성하여 해당 연도 북한무역의 특징을 개괄·설명하여 북한의 대외무역에 대한 이해를 돕는다.

KOTRA가 제공하는 ‘북한 대외무역 동향’은 북한이 자체적으로 대외무역 공식통계를 발표하고 있지 않은 상황에서 추산이라는 한계성이 있음에도 대외무역의 전반적 흐름을 파악하고 예측하는데 기본적인 자료로 활용 할 수 있다는 점에서 의의가 있다.⁶⁾

<표 8> KOTRA에서 제공되는 북한 대외무역통계

구분	자료 출처	시계열	형태	제공기관	갱신(변경) 주기
KOTRA	북한 대외무역 동향	1990년 이후 연간 데이터	수출입, 국가별/지역별/상품별(HS 2단위)	KOTRA해외조직망을 통한 해외 공식기관 등	약 1년(매년 7월 발간)

<표 9> 주요 지표 구성 목록

대분류	중분류	비고
2018년 북한 대외무역 실적	품목별 동향	
	수입 동향	
	지역/국가별 동향	교역국가 중 특징(순위) 주요 품목별 수출현황 주요 품목별 수입현황
종합평가		
부록	북한의 연도별 대외무역 추이	
	북한의 품목별 수출입	
	북한의 국별 수출입	
	주요 국가의 품목별 수출입	
	북한의 품목별/국가별 수출입	

6) 이와 관련하여 이종규(이석 편, 『북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에서의 시사점』, 연구보고서 2017-7, 한국개발연구원, 2014, pp.65~196)는 KOTRA는 관련국들이 발표하는 대북거래 내역의 신뢰성여부를 일차적으로 검증함으로써 통계상의 결함이 존재할 가능성을 낮춘다고 밝힌다. 또한 KOTRA 역시 거울통계를 활용하고 있으나, 다른 국제기구 통계(UN과 IMF)와 다른 점은 전 세계에 진출 해 있는 자체 네트워크를 통해 데이터를 검증하는 과정을 거치며 이러한 과정을 통해 오류가 발견될 경우 이를 정정하고 다시 검토한 후 통계자료를 재생산한다고 밝히고 있다.

2. 통계청

통계청은 북한의 경제 및 사회실상에 대한 국민들의 이해를 돕고, 북한 통계의 체계적인 관리를 위해 북한 관련 통계 정보를 제공하고 한다. 북한 관련 통계는 북한통계포털⁷⁾ 또는 국가통계포털(이하 KOSIS)⁸⁾를 통해 확인할 수 있다. 간행물 형태로도 확인이 가능한데, 이는 KOSIS를 통해 ‘북한의 주요통계지표’⁹⁾로 확인 할 수 있다.

통계청은 보도자료를 통해 북한 통계 수집 및 발표와 관련하여 몇 가지 정보를 제공한다. 우선, 통계청은 국내·외 기관으로부터 수집한 북한관련 자료를 바탕으로 북한의 주요통계지표를 작성한다. 그런데 북한의 주요통계지표는 대북 접근성 제약으로 인해 대부분 간접 추정 방식으로 작성하며, 통계자료는 동일한 항목이라도 출처에 따라 작성 기준, 방법 등이 다를 경우 수치에 차이가 있을 수 있다. 또한 배수, 증감, 증감률 계산 시 반올림으로 인하여 원시자료로 계산한 값과 일치하지 않을 수 있고, 통계수치 중 세목과 총계가 각각 반올림된 경우에는 세목의 합계와 총계가 일치하지 않을 수 있음을 명시하고 있다. 북한통계포털과 KOSIS를 통해 제공되는 북한 통계는 제공되는 정보가 서로 동일한 것으로 확인된다. 지표는 크게 주제별(환경, 인구, 농림수산업, 광업 및 제조업, 경제총량, 대외거래, 남북한 교류, 남북교역 등 총14개로 분류), 국제기구별, 인구일제조사, 북한인구추계, 북한통계 중지통계표 등으로 분류하여 제공된다. 뿐만 아니라, 통계청은 매년 보도자료를 통해 인구, 농수산업, 광업 및 제조업, 경제규모, 대외거래, 에너지, 사회간접자본 등 북한 주요 통계지표의 분야별 추이와 요약자료를 제공한다.

<표 10> 통계청의 보도자료 중 북한데이터 관련 주요 내용

자료 구분	주요 내용
북한통계 서비스 확대/개선	<ul style="list-style-type: none"> · 국정원, 통일부 등 북한관련 기관으로부터 북한통계를 수집하여 2009년 7월부터 인터넷 서비스 실시 · 북한통계DB 수록 자료 확대 - 북한통계, 개방국가통계 152종 자료 수록 - 북한 관련 10종 통계 보고서 전자북 구축 - UN, FAO 등 국제기구에서 제공하는 96개 북한통계 추가

7) 북한통계에 대한 상세한 정보(북한용어, 북한통계 분석자료 등)를 원하시면 북한통계홈페이지를 이용하라고 안내되어 있다.
 8) 국내·국제·북한의 주요 통계를 한 곳에 모아 이용자가 원하는 통계를 한 번에 찾을 수 있도록 통계청이 제공하는 One-Stop 통계 서비스로 현재 300여 개 기관이 작성하는 경제·사회·환경 등 22개 분야에 걸쳐 1,000여 종의 국가승인통계를 수록하고 있다. 이와 함께 국제금융·경제에 관한 IMF, Worldbank, OECD 등의 최신 통계도 제공하고 있다.
 9) 통계청은 1995년부터 ‘남북한 경제사회상 비교’라는 간행물을 통해 매년 발간하였으며, 이후 2008년부터 ‘북한의 주요통계지표’로 변경하여 발간하고 있다.

〈표 10〉 계속

자료 구분	주요 내용
2013년 북한의 주요통계지표 발간	<ul style="list-style-type: none"> · 남북한 통계를 비교한 주요통계도표와 함께 자연환경, 인구, 경제총량, 남북한 교류 등 14개 부문 128개의 통계표 수록 <p>[주요 개선 사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대외거래 부문 산출방식 보완,¹⁰⁾ · 통계자료 출처의 구체적 명시, 보완 · 주석 보완 등 이용자의 북한통계 정보에 대한 이해와 접근성을 높이는데 역점 · 북한의 품목별 수출입액, 주요 광종 광산 수, 시멘트 생산량 등 3종의 통계표를 신규로 수집하여 확대, 세분화
2014년 북한의 주요통계지표 발간	<ul style="list-style-type: none"> · 남북한 통계를 비교한 주요통계도표와 함께 자연환경, 인구, 경제총량, 남북한 교류 등 14개 부문 131개의 통계표 수록 <p>[주요 개선 사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 북한통계 이용자의 이해를 돕기위해 시장경제, 대외무역, 농업부문의 북한통계 설명자료를 추가, 외국인의 보다 편리한 이용을 위해 영문표기를 병기 · 북한의 행정구역명, 주택의 형태별 가구수, 북한의 주요국별품목별 수출입액 통계표를 신규로 수집하여 추가
2015년 북한의 주요통계지표 발간	<p>[주요 개선 사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 북한통계 이용자가 쉽게 이해할 수 있도록 인구, 국민계정, 산업분야의 「북한통계 설명(분석)자료」를 수록 · 국제기구(ITU, 국제전기통신연합)의 “이동전화가입자 수” 통계표를 신규로 수집하여 추가
2016년 북한의 주요통계지표 발간	<p>[주요 개선 사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 북한통계 이용자가 쉽게 이해할 수 있도록 북한의 보건의료 · 교통물류 인프라 · 교육 · 에너지 분야의 「북한통계 설명(분석)자료」를 수록 · 농림축산식품부와 국제기구 FAO의 “농업생산지수” 통계표를 신규로 수집하여 추가
2017년 북한의 주요통계지표 발간	<p>[주요 개선 사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> · 북한통계 이용자가 쉽게 이해할 수 있도록 북한의 ‘보건의료, 교통, 농축수산물, 광물자원’ 등 12개 분야의 「북한통계 설명(분석)자료」도 함께 서비스 제공
2018년 북한의 주요통계지표 발간	<ul style="list-style-type: none"> · 북한과 남한을 비교한 주요 통계와 자연환경, 인구, 경제총량, 남북한 교류 등 14개 부문 130개 통계표 수록
2019년 북한의 주요통계지표 발간	<ul style="list-style-type: none"> · 북한과 남한을 비교한 주요 통계와 환경, 인구, 경제총량, 남북한 교류 등 14개 부문 128개 통계표 수록

통계청은 북한이 발표한 통계자료도 제공하고 있다. 북한 발표자료는 북한에서 UN의 지원을 받거나 UNDP와 공동으로 조사하여 직접 제출한 공식자료로 사회, 경제규모(GDP)등을 알아보는데 중요한 정보로 사용된다.

10) 북한의 대외 교역비중 산출 시 남북한 간 거래를 제외하여 중국, 홍콩 등 주요국 간 실질적 교역비중을 파악할 수 있도록 개선하였다.

<표 11> 북한발표 통계자료

자료명	내용
1946-60 조선민주주의 인민공화국 인민경제발전통계집	<ul style="list-style-type: none"> · 북한당국이 발간한 최초의 종합 통계집 · 현재까지 입수 가능한 거의 유일한 북한 공식 통계집 · ‘자연조건’ 및 ‘행정구역’에서부터 ‘교육’, ‘보건’에 이르기까지 각 항목별로 체계적으로 정리
북한경제통계집	<ul style="list-style-type: none"> · 1960년대 이후 1990년대 초까지 북한당국은 공식통계를 체계적으로 하지 않았음. 동 통계집은 이러한 북한통계의 공백기를 메우기 위해 한국 통일부가 북한의 각 문헌자료 속에 산재한 당시의 통계들을 하나로 모아 간행한 것으로 여기에 수록된 통계들은 1990년대 이전까지의 북한과 관련된 거의 유일한 통계자료라고 할 수 있음.
1993년 조선민주주의인민공화국 인구일제조사 자료집	<ul style="list-style-type: none"> · 1994년 북한은 UN의 지원을 받아 역사상 처음으로 인구 센서스를 실시하였음. 동 통계집은 1993년 말로 소급되어 실시된 이러한 인구 센서스의 결과를 보고하기 위해 북한당국이 직접 발간한 것이다. 여기에 수록된 통계들은 오늘날까지 북한의 인구추세를 이해하는데 가장 중요한 기초 자료의 하나로서 활용되고 있음.
1998년 UNDP제출 통계	<ul style="list-style-type: none"> · 1998년 북한은 국제적 식량 및 농업지원을 목적으로 UNDP와 공동으로 "Thematic Round Table Meeting on Agricultural Recovery and Environmental Protection For the DPRK"를 개최하였음. 동 회의를 위해 북한은 사상 최초로 자국의 발달러화 표시 GDP 규모를 밝히는 등 여러 중요한 통계자료를 제출하였고, 록된 통계 자료들은 이렇게 제출된 북한의 공식통계를 취합한 것임.
북한어린이 영양실태 조사자료	<ul style="list-style-type: none"> · 1997년 이후 북한당국은 국제기구 등이 중심이 되어 실시한 북한 어린이 영양실태 조사에 적극적으로 협조함. 동 조사의 결과는 조사에 참여한 국제기구 등에 의해 발표되었을 뿐만 아니라 동시에 북한 조선중앙통계국의 명의로도 발표되었음. 수록된 통계 자료들은 이렇게 발표된 조사결과를 취합한 것임.
2002년 UN제출자료	<ul style="list-style-type: none"> · 2002년 북한당국은 UN 경제사회 이사회 등에 자국의 인권상황과 관련된 공식의견을 표명하면서 이를 뒷받침하기 위한 수단인 하나로 당시까지의 주요 공식 통계를 제출하였음. 이들 통계는 현재까지 얻을 수 있는 가장 최근의 북한 통계들로서 1990년대 이후 북한의 모습을 반영하고 있음. 수록된 통계 자료들은 이렇게 제출된 북한 통계들 가운데 중요한 것들을 취합한 것임.
2002년 재생산건강조사보고서	<ul style="list-style-type: none"> · 2002년 북한당국은 UN의 자금지원을 받아 자국(여성들)의 결혼과 출생에 대한 표본조사를 실시하였음. 총 32개의 북한지역에서 6,822명의 남녀를 대상으로 실시된 동 조사의 결과는 이후 UN 등에 보고되었으며, 수록된 통계들은 이러한 보고결과 가운데 중요한 것들을 취합한 것임. 1960년대 이후 입수 가능한 북한의 보건관련 자료가 극히 제한적이라는 점에서 이들 통계는 최근 북한인의 생활 모습을 이해하기 위한 중요한 자료라고 할 수 있음.

3. 통일부(남북교류)

통일부는 웹사이트에 주요사업 통계를 통해 1989년부터 남북교역 통계자료를 제공하고 있다. 남북한 사이에 교역을 하는 모든 품목이 포함되어 있기 때문에 교역에 관한 정보는 물론 이를 통해 북한경제의 전반적인 모습을 간접적으로 파악할 수 있으며, 제공되는 주요 경제 지표는 아래와 같다.

<표 12> 남북한의 주요 경제지표 비교¹¹⁾

통계종류	통계내용
남북 인적/물적 왕래	남북 인적왕래 현황
	남북 차량왕래 현황
	남북 선박왕래 현황
	남북 항공기왕래 현황
	남북 철도차량왕래 현황
남북교류협력	남북 교역액 현황
	연도별 남북교역액 현황
	연도별 남북교역 건수 현황
	연도별 남북교역 품목수 현황
	유형별 남북교역액 확인
	금강산 관광객 현황
	남북 협력사업 승인
개성공단사업	개성공단 사업분야
	개성공단 주요통계
	개성공단 출입현황
인도협력	월별 이산가족 신청자료 통계 (이산가족정보통합시스템 연결)
	월별 이산가족 교류현황 통계 (이산가족정보통합시스템 연결)
	대북 인도지원 현황
남북회담	분야별 남북회담 개최 현황
북한이탈주민정책	입국 현황
	연령별 현황
	재북 직업별 현황
	재북 학력별 현황
	재북 출신지역별 현황
	지역별 거주 현황
	북한이탈주민 정착 현황
	북한이탈주민 경제활동 현황

4. 한국무역협회(KITA)

한국무역협회(이하 KITA)는 수출입통계 공식집계기관으로서 1957년부터 축적한 자료를 바탕으로 국내 무역통계, 주요 국가의 해외무역 통계 등 다양한 형태로 분류하여 무역 통계를 제공한다. KITA에서 북한경제 관련 통계는 K-stat¹²⁾ 내 국내통계와 해외무역통계를 통해 모두 확인 할 수 있다. 국내통계 분류 하, 남북교역 및 북한무역이 분류되어있고 해외무역통계

11) 남북 인적, 물적 왕래 · 남북교류협력은 남북경협과 담당, 개성공단사업은 기획총괄과, 인도협력은 이산가족과, 남북회담은 회담협력과, 북한이탈주민정책은 정착지원과에서 각각 담당한다.

12) 한국무역협회가 산업통상자원부로부터 위탁받아 제공하는 무역통계 전문 DB이다.

분류 하, 주요 국가들로 분류되어 있다.

KITA는 1989년부터 남북교역통계를 취급하였다. 남북교역과 관련하여 1989년부터 월별, 분기별, 반기별, 연도별로 남북 간 반출·반입의 금액, 증감률 등을 알 수 있다. 또한, 사후 또는 동시 송금방식, 기한부 L/C, 기타 유상 및 기타 무상 등 결제형태별로도 제공되고 있는데 이 자료는 1997년부터 제공되고 있다. KITA의 남북교역 통계는 1개월(1개월 후 20일 경) 주기로 통계DB가 업데이트 된다.

KITA에서 두 가지 방법을 이용하여 북한데이터를 알아볼 수 있다. 첫 번째로 해외무역 통계를 이용하는 것이다. 북한이 자체적으로 수출입에 대한 통계를 발표하지 않는 상황에서, 북한이 상대국이 되는 무역국가의 수출입 통계를 활용하는 거울통계는 매우 유용하게 사용된다. 2000년대 중반 이후 KITA가 해당국의 세관통계를 모두 상업적으로 입수하여 거의 매일 일괄적으로 제공하고 있는데,¹³⁾ 각국 세관이 제공하는 통계는 양자 간의 무역을 자세하게 분석하는 데 가장 좋은 자료라고 할 수 있다. 각 자료가 월별 데이터의 형태로 완전한 시계열을 갖추고 있으며, 상세한 상품별 무역정보를 제공하고 있기 때문이다. 또한 수출입 단가에 대한 정보까지 동시에 얻을 수 있어 가격효과 추정 등 다양한 분석이 가능하다.¹⁴⁾ 해외통계는 각국 통계 공표일정에 따라 자료 입수 시점이 국가별로 상이하며 매일 업데이트되는 정보로서, 향후 정정신고 등에 의한 변경값은 반영되지 않으므로 이점 유의해야 한다. 다른 방법은 북한 무역사이트를 이용하는 것이다. KITA는 2019년 12월 2일부터 무역통계 사이트에서 북한 통계를 전문적으로 다루는 북한무역 사이트를 온라인으로 개설하여 서비스를 시작하였다. 북한무역 사이트를 통해 제공되는 수치는 공식통계인 Trade Map¹⁵⁾의 통계를 기반으로 연월별, 국가별, 품목별, 국가별로 수출·수입 금액, 수출·수입 증감률 및 수지로 분리되어 제공되고 있다. KITA는 데이터에 어떠한 조정을 가미한 추정치를 발표하는 것이 아니라, 해석을 배제한 공식 통계 그대로를 제공한다. 2001년 12월부터의 데이터가 제공되고 있으며 품목별 HS6단위까지 검색 가능하다. 또한 북한 대외무역 데이터를 보고서 형식이 아닌 웹사이트를 통해 제공하기 때문에 상대적으로 짧은 시간차로 국가별, 품목별로 분류하여 실시간 검색이 가능하며, 북한의 절대적인 교역파트너를 중심으로 주요 국가들과의 무역현황을 자세히 분석하는 데 유용하다. 다만, FOB, CIF 문제가 있어서 통계 수치상 1% 내외의 차이가 있을 수 있다.

13) 이석 편, 『북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에서의 시사점』, 연구보고서 2017-7, 한국개발연구원, 2014, p.66.

14) 이석 편, 『북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에서의 시사점』, 연구보고서 2017-7, 한국개발연구원, 2014, p.196.

15) ITC(국제무역센터)는 국제연합(UN)과 세계무역기구(WTO)가 공동으로 설립한 WTO산하기관으로, 개발도상국 중소·중견기업 수출 확대 지원을 설립목적으로 한다. ITC TradeMap은 전세계 220여개국의 제품별 수출입 규모, 통관가격, 주요 수입기업등의 정보를 제공하여 우리 기업 제품의 시장성 평가와 종합적인 시장분석 정보를 제공한다. 코트라는 2014년 ITC와 업무협약(MOU)을 체결해 해외시장뉴스 홈페이지를 통해 국내기업이 ITC의 무역지도(Trade Map)를 검색할 수 있는 서비스를 제공 중이다.

〈표 13〉 KITA에서 제공되는 북한관련 통계

구분	분류	시계열	형태	제공기관	갱신(변경) 주기
KITA	국내통계 - 남북교역	1989년 이후 월/분기/반기/연간 데이터	남북 반출입 총괄(결제형태별, 형태별), 품목 반출입(항구별), 지자체 반출입(품목별),	관세청 통관자료	1개월 (1개월 후 20일경)
	국내통계-북한무역	2001년 이후 월/분기/반기(하반기)/연간 데이터	수출입, 국가별, 상품별(HS6단위까지 가능)	ITC TradeMap	약 1년 (매년 4월경)
	해외무역통계 - (주요국가)	1998년 이후 월/분기/연간 데이터	한국/중국/미국/일본/EU수출입, 지역별/상품별(HS 8단위까지 가능)	각국 세관	각국 상황에 따라 상이
			수출입, 국가별, 성별, 상품별(HS8단위까지 가능)	중국해관총서	1개월 (1개월 후 28일경)

5. 한국은행¹⁶⁾

한국정부는 한국의 정보기관과 통일부에서 독자적으로 실시하던 북한의 GDP관련 통계에 대한 추정작업을 한국은행으로 일원화하여 그 결과를 일반에 공개하고자 시도하였다. 그리하여 한국은행은 1990년부터 2019년 발표된 ‘2018 북한 경제성장률 추정 결과’까지 매년 보도자료 형식 통해 북한의 경제총량 (총량, 남한/북한 배율)추정 결과를 발표하였다.¹⁷⁾

한국은행은 보도자료에 북한 경제성장률 추정방법에 대해 다음과 같이 설명한다. 한국은행은 1991년 이후 북한경제 관련 전문기관으로부터 북한의 경제활동에 관련된 기초자료를 제공받아 우리나라의 국민소득 추계방법인 UN의 국민계정체계(SNA; System of National Accounts)를 적용하여 추정한다. 산업구조, 1인당 GNI 등 명목통계는 북한 가격자료와 같은 기초자료의 입수가 곤란하기 때문에 우리나라의 가격, 부가가치율 등을 적용하고 있다. 이렇게 추정된 수치는 국내 전문가들의 검증과정을 거쳐 북한의 경제성장률을 확정짓게 된다.

자료는 북한의 국민총소득(GNI), 경제성장률, 경제활동별 GDP, 산업별 성장률, 산업구조 등의 지표를 제공한다. 그 중 경제성장률, 산업구조, 경제규모(명목 GNI), 1인당 GNI 등

16) 한국은행의 통계를 설명하는 아래 내용은 보도자료에 수록된 ‘북한 경제성장률 추정방법 및 이용시 유의사항’을 기반으로 작성되었다.

17) 현재 한국은행 웹사이트에서 보도자료의 형태로는 1995년부터 2018년까지의 자료를 확인 할 수 있다. 다만, 1995년부터 2001년까지는 ‘북한 GDP추정결과’, 2002년부터 2018년까지는 ‘북한 경제성장률 추정 결과’라는 제목으로 되어있다. 그 중, 2005년 자료는 웹사이트에 등록되어 있지 않다.

국민계정과 관련된 지표는 우리나라의 가격, 부가가치율 등을 적용하여 산출함에 따라 이들 지표를 여타 나라들과 직접 비교하는 것은 바람직하지 않다고 명시한다. 그러나 동 자료는 북한의 경제력을 우리의 경제시각에서 비교·평가하고 그 결과를 대북정책에 활용하기 위함을 목적으로 하고 있으며, 실제 북한경제의 개괄적인 생산 활동 동향 및 산업구조의 변화 등을 파악하는 데 있어 구내외적으로 널리 활용될 뿐만 아니라 북한경제를 우리나라와 동일한 기준으로 평가함으로써 남·북한간의 경제력 비교가 용이할 뿐만 아니라 향후 남·북 경제통합에 대비한 소요비용을 산출하는 데도 유용할 것이라고 설명하고 있다.

6. Daily NK

북한전문 보도매체인 Daily NK는 ‘북한 장마당 동향’을 통하여 북한의 곡물, 유가 등 기본 물가를 조사·추적한다. 그 중 Daily NK 웹사이트를 통해 북한의 쌀 가격 정보와 미국 달러화 환율 정보를 제공하고 있다. 해당 정보는 2009년 8월 이후 1~2개월 간격으로 제공되고 있다. 지역별로는 북한의 평양, 신의주, 혜산 등 3개의 지역으로 제공 범위를 제한 한다. Daily NK는 북한 내부 협조자와의 전화통화 등 소통을 통해 조사를 진행하는데, 일단 연속성을 보장해야 한다는 판단에 따라 평양과 신의주, 혜산을 조사 지역으로 선정하였다. 구체적으로 혜산은 가장 손쉽게 접근할 수 있다는 측면이 작용했고, 주요 도시인 평양과 신의주는 빠뜨리지 않아야 한다는 내부 결론이 있었다고 설명하였다.

웹사이트에서 제공되는 쌀 가격 정보와 미국 달러화 환율 정보 이외에 휘발유 가격, 경유 가격, 돼지고기 가격, 옥수수 가격 및 중국 위안화 환율 정보 등이 제공된다. 상기 정보들은 Daily NK와 북한 시장 물가 콘텐츠 제휴를 맺어야만 관련 데이터를 확인할 수 있다. 관련 데이터는 기본적으로는 2주 1회 업데이트를 계획하고 있지만, 내부의 사정으로 조금씩 늦춰질 가능성도 있다.

참고문헌

<국내문헌>

이석 편, 『북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에서의 시사점』, 연구보고서 2017-7,
한국개발연구원, 2014.

<웹사이트>

대한무역투자진흥공사(KOTRA)(www.kotra.or.kr).

데일리NK (www.dailynk.com).

통계청(<http://kostat.go.kr/>).

통계청 국가통계포털(<http://kosis.kr>).

통일부(<https://nkinfo.unikorea.go.kr>).

한국교통연구원(www.koti.re.kr).

한국농촌경제연구원(www.krei.re.kr).

한국무역협회(KITA)(www.kita.net).

한국수출입은행(<https://www.koreaexim.go.kr>).

한국은행(www.bok.or.kr).

한국은행 경제통계시스템(<http://ecos.bok.or.kr>).

한국해양수산개발원(www.kmi.re.kr).

LH토지주택공사(www.lh.or.kr).

LH토지주택연구원(<https://lhi.lh.or.kr>).

KDB산업은행경제연구소(<https://rd.kdb.co.kr/index.jsp>).