

이석 박사 주요 저작: 2004~2024년

KDI 북한경제리뷰 편집위원회

이석 박사님께서 2024년 8월부로 KDI에서 정년퇴임하셨습니다. KDI 북한경제리뷰의 편집위원장과 북한경제연구실장으로서, 이석 박사님은 북한경제 연구의 발전에 지대한 공헌을 하셨으며, 그동안의 헌신적인 노력과 학문적 업적은 북한경제 연구의 지평을 넓히는 데 크게 기여하셨습니다. 이에, 박사님의 주요 저작과 연구를 망라한 특별 세션을 마련하여, 북한경제를 연구하는 학자들에게 유익한 자료로 제공하고자 합니다. 무엇보다도 KDI 북한경제리뷰 편집위원 일동은 이석 박사님의 귀중한 업적과 노고에 깊은 감사를 드립니다.

KDI 북한경제리뷰 편집위원 일동

I. 주요 저작 소개

1. 1994~2000년 북한 기근: 발생, 충격 그리고 특징

본 연구는 1990년대 북한의 식량 위기를 객관적 자료에 기초해 실제로 북한에서 어떤 일이 벌어졌는지를 확인하는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 북한의 식량 위기와 관련된 입수 가능한 모든 데이터를 수집하고, 데이터의 성격을 분석하여 분석의 대상이 되는 경제현상이 정확히 무엇을 말하는 것인지 대다수가 동의할 수 있는 구체적인 데이터로 재구성하였다. 이렇게 재구성된 데이터를 바탕으로 북한 식량 위기의 원인을 살펴보고, 극복을 위해 필요한 가장 기초적인 질문들에 대해 데이터의 수준이 허락하는 범위 내에서 일정한 답변을 제시하고자 시도하였다. ‘북한의 식량 위기는 과연 기근으로 발전하였는가?’라는 질문에 대한 분석을 시작으로 북한 기근의 피해 정도를 측정하고 북한 기근의 기본적인 특징들을 도출하여 분석하였다. 또한 북한 기근에 대한 북한 당국의 대응과 국제적 식량 지원의 효과에 대해서도 평가하였다.

북한의 여러 사회현상을 체계적으로 이해할 수 있는 방법이 사실상 존재하지 않는 현실 속에서 북한 식량위기와 관련된 외부 관찰자 기록과 탈북자 증언, 북한의 공식 인구통계 및 식량 관련 통계, 그리고 북한 배급제의 상대적 안정성 지수와 같은 개념들을 동원하여 분석을 진행한 본 연구는 합리적이고 체계적인 방법으로 정리함으로써 북한 사회현상에 대한 우리의 이해를 높이려는 시도였다는 점에서 큰 의미가 있다.

2. 북한의 통계: 가용성과 신뢰성

본 연구는 1990년대 이후 북한이 새롭게 발표하는 수치들을 계기로 북한의 통계를 검토해 보려는 예비적 시도이다. 북한 통계와 관련된 가장 기초적인 질문 두 가지, 첫째, 외부 세계가 이용할 수 있는 북한 통계는 무엇인가? 둘째, 이용가능한 북한 통계를 과연 어느 정도로 신뢰할 수 있는 것인가에 답하기 위해 북한의 통계가 어떻게 만들어지고 공표되며, 이에 따라 현재 이용 가능한 북한 통계는 과연 어떤 것이 있는가를 논의하였다. 앞선 논의의 기반으로 1945~61년, 1962~90년, 1990년대 이후 현재까지 세 시기를 중심으로 외부 세계가 이용 가능한 북한 통계는 무엇인지 그리고 이들의 기본적인 특징을 살펴보며 통계의 신뢰성 문제에 관한 예비적 분석을 시도하였고, 신뢰성 검증 절차를 거쳐 획득한 결과를 바탕으로

1990년대 중반 이후 북한 통계의 신뢰성에 대한 일정한 시사점을 도출하였다.

1990년대 중반을 기점으로 북한 관련 통계들이 하나둘씩 외부 세계에 소개되면서, 그동안 북한경제 연구에서 지적되었던 데이터 부족 문제가 조금씩 해결될 기미를 보이기 시작했다. 그러나 일부 통계는 기존에 북한 연구자들이 사용해 온 데이터 및 이를 통해 연구되어 온 내용과는 큰 차이점을 보이면서 관련 지표와 연관된 연구자들에게는 곤혹스러운 부분이었다. 본 연구는 북한이 새롭게 발표한 수치에 대해 외면하지 않고 적극적으로 검토하는 매우 어렵고 번거로운 작업을 수행했다는 점에서 그 의의를 지닌다.

3. 북한의 시장: 규모 추정과 구조 분석

본 연구는 현재 북한경제의 시장화 현상과 관련하여 이용 가능한 제반 데이터와 분석기법을 토대로 1990년대 이후 진행되어 온 북한의 시장화 현상을 체계적으로 실증분석하는 것을 목적으로 한다. 본격적인 실증분석에 앞서 1990년대 이후 북한의 시장화 과정을 개관하고, 이를 통해 형성된 현재 북한의 시장구조를 분석한다. 북한의 시장화 현상을 더욱 객관적으로 이해하기 위한 실증적 쟁점 네 가지 - ① 북한경제에서 시장이 차지하는 규모 또는 비중, ② 이러한 비중 또는 규모의 추세, ③ 시장 거래의 성숙도 정도, ④ 시장 거래의 참여 동기 등 -를 도출하고 탈북자 설문조사 데이터를 토대로 이러한 쟁점 사항들을 실증분석하였다. 더불어 북한의 거시경제통계 - ① 1990년대 후반 이후 북한의 식량분배(유통) 데이터, ② 시장가격 데이터, ③ 지역별 시장(거래) 참여율 등 -를 토대로 이러한 실증분석의 타당성 여부를 재차 검증하여 보다 체계적이고 종합적인 결론을 제시하였다.

북한경제에 관한 실증연구에 소요되는 데이터의 절대량이 부족하다는 인식은 명약관화하다. 본 연구는 북한의 시장화 현상을 분석하기 위해 북한의 거시경제 데이터가 처음으로 사용되면서 탈북자 설문조사를 토대로 얻은 소결을 보완하고, 다른 한편으로는 그것들의 오류 가능성을 수정할 수 있는 중요한 기회가 되었다는 점에서 북한경제와 관련한 데이터 발굴의 가능성이 불가능한 일은 아니라는 인식의 전환효과도 있다는 점에서 유의미하다.

4. 1990~2008년 북한 무역 통계의 분석과 재구성

2000년 이후, 북한 당국도 그간 침묵으로 일관하던 태도에서 벗어나 자국의 무역에 관해 일정한 통계자료를 발표하기 시작하였다. 본 연구는 이러한 북한 대외무역 관련 자료의

한계를 극복하고 북한 무역 실상을 가능한 한 정확하게 살펴보기 위한 노력이다. 이를 위해 우선 기존 북한 무역 통계의 문제점을 알아보고, 이러한 문제점을 극복하기 위해서는 기존의 통계를 어떻게 재구성해야 하는지 그 방법론을 확정, 적용하여 북한 무역 통계를 재구성하였다. 재구성한 북한 무역 통계를 개괄적으로 소개하고, 그것의 신뢰성을 계량적으로 검증하였다. 이처럼 재구성한 북한 무역 통계가 기존 통계지표와 어떠한 차이점이 있는지를 보다 입체적으로 분석하고, 그 시사점을 토론하였다. 또한 재구성한 북한 무역 통계를 실제 분석에 적용할 경우 북한의 무역 추세에 대해서는 어떤 결론에 도달하며, 그것은 우리가 그동안 인식해 온 북한 무역 이미지와 어떻게 다른지를 논의했다. 마지막으로 재구성한 북한 무역 통계를 이용하여 무역구조를 북한의 국가별, 상품별로 더욱 구체적으로 분석함으로써 북한의 대외거래 패턴에 대해 보다 심도 있는 이해를 시도하였다.

본 연구의 의미는 새롭게 재구성한 북한 무역 통계라는 것보다는, 본 연구를 통해 북한 연구의 기본적인 문제인 데이터 부족과 이로 인한 연구결과의 신뢰성에 대한 문제를 직시하고, 이들 통계의 문제점을 나름의 합리적인 해법으로 해결하고자 시도한 매우 보기 드문 연구라는 점에 더 큰 의미를 부여할 수 있을 것이다.

5. 남북한 장기 경제 추세 비교와 대북정책에의 시사점

본 연구는 1945년 이후 현재까지 남북한의 장기 시계열 통계를 상호 비교 가능한 형태로 구축하고 이를 토대로 우리의 대북정책에 대한 시사점을 도출하기 위함이다. 남북한 장기 시계열 구축과 비교를 위해 소요되는 북한의 경제 통계가 매우 제한되어 있다는 점을 감안하여 본 연구에서는 북한의 공식 통계뿐만 아니라, 상대적으로 신뢰할 수 있는 외부 통계, 그리고 이를 유추해 볼 수 있는 과거 식민지 시절의 통계를 모두 활용하여 남북한의 장기 시계열 통계를 구축하고 통계의 범위를 남북한의 인구, 생산 및 소득 수준, 무역, 농업생산 등 네 영역으로 분류·검토하고, 제시하였다. 이를 통해 분단 이전 시기 남북한 지역의 사회·경제 상황을 파악하고 해방 이후와 연결하여 해방 이후 양 지역 경제의 변화를 보다 심도 있게 이해하는 데 도움을 제공하고자 하였다.

북한의 인구나 무역 등 특정 주제에 초점을 맞추어 북한의 현황을 엄밀하게 분석한 연구는 적지 않지만, 북한경제의 전체적인 양상을 통계에 근거해서 종합적으로, 그리고 장기적인 시간 흐름을 따라 조망한 작업은 실제로 많지 않다. 신뢰도가 일정 수준 이상 확보되는 통계들에 기초해서 1945년 이후의 남북한 경제를 비교할 수 있는 일관된 장기 시계열 자료를

구축하였다는 점, 그리고 북한경제의 장기적인 변화를 종합적으로 제시한다는 점에 본 연구의 의미가 있을 것이다.

6. 남북통합의 경제적 기초: 이론, 이슈, 정책

본 연구는 남북경제통합이라는 주제에 대해 국내의 다양한 학자들이 참여하여 공동으로 수행한 연구 결과의 총론 부분이다. 하나의 시리즈 형태로 출간된 보고서는 이와 관련된 모든 논의를 독자들에게 조금은 체계적이고 집중적으로 전달하기로 기획된 것으로, ① 이석 편 『남북한 경제통합 연구 : 북한경제의 개혁 및 이행전략』 (연구보고서 2012-13, 한국개발연구원, 2012), ② 김두얼 편 『남북한 경제통합 연구 : 북한경제의 장기발전전략』 (연구보고서 2012-14, 한국개발연구원, 2012), ③ 전홍택 편 『남북한 경제통합 연구 : 북한경제의 한시적 분리 운영방안』 (연구보고서 2012-10, 한국개발연구원, 2012)이 있다. 본 보고서를 통해 앞선 세 보고서의 핵심적 내용을 정리하고, 이들 보고서의 이론적 배경이 되는 개념적 통합모형들을 도출하여 설명하고자 남북경제통합과 관련한 제반 내용을 총정리하기로 기획되었다.

이렇게 기획된 남북경제통합에 관한 제반 정리작업의 총론 부분의 목적은 남북한의 경제통합과 관련된 제반 개념과 모형을 구체화하고 이를 토대로 향후 남북경제통합을 위한 정책적 이슈와 방안들을 토의하는 것이다. 이를 위해 첫째, 남북경제통합과 관련된 이론적 연구로 남북경제통합의 고유한 성격을 설명하기 위해 이와 연관된 각종 개념과 모형을 구체화하였고, 둘째, 정책적 대응방안에 대한 연구로 향후의 남북경제통합과 관련하여 가장 중요한 이슈들에 대해 한국 사회 또는 정부가 어떤 정책적 대응을 해야만 하는지에 관해 검토하여 시사점을 제공하고 있다.

7. 북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에의 시사점

본 연구는 1990년대 이후 오늘날까지 이루어진 외부 세계의 북한경제 연구를 정리하고 이를 토대로 지금의 북한경제 연구가 직면한 현안과 쟁점들을 이해하려는 시도이자, 이의 정책적 의미를 알아보기 위함이다. 구체적으로 이 글에서는 크게 세 가지의 작업을 수행했다. 첫째, 1990년대 이후 지난 20여 년간 외부 세계가 북한경제와 관련하여 어떤 연구들을 수행하였고, 그 결과는 어떠했는지에 관해 정리하였다. 둘째, 이러한 연구를 통해 현재의 북한경제 연구가 처한 상황을 파악하고, 이에 영향을 미치는 쟁점과 제약요인들은 무엇인지

살펴보았다. 셋째, 지난 20여 년간의 북한경제 연구 결과를 감안할 때 한국과 국제사회가 형성하는 대북정책에 있어서는 어떤 합의와 시사점을 도출할 수 있는지, 향후 대북정책은 어떤 방향으로 발전해야 하는지를 토론하여 앞으로의 대북정책에 대한 정책적 시사점을 제시하였다.

8. 북한의 가구경제 실태 분석과 정책적 시사점

본 보고서는 2008년 북한 당국이 국제사회의 지원을 얻어 전 주민을 대상으로 실시한 제2차 인구센서스 자료를 토대로 북한 가구의 다양한 경제생활 형태를 재구성한 것이다. 이를 위해 북한 가구의 규모와 구성, 지역적 배치와 같은 북한 가구의 사회·경제적 특징은 물론 이들의 공식적 경제활동을 취업과 고용, 직종 및 기능이라는 측면에서 분석하였다. 또한 이러한 공식 경제활동과는 대비되는 북한 가구의 비공식 경제활동을 ‘가구경제활동’(household economic activity)이라는 개념을 토대로 살펴보고, 북한 가구 경제생활의 물질적 인프라를 구성하는 거주지 생활환경을 주택과 난방, 위생, 취사 등으로 분해하여 재구성하였다. 이를 토대로 2008년 북한의 소득수준 및 실질적 취업률 등 여러 경제지표 추정 작업을 진행, 연구 결과를 바탕으로 한국 사회 및 정부의 대북정책과 관련하여 시사점을 제공하였다.

그동안 한국 사회 및 정부의 관심에도 불구하고 미시적 경제활동에 대한 객관적 데이터의 부재로 인해 북한 주민들의 민생경제를 제대로 파악하기 어려웠다. 그러나 본 연구가 북한의 모든 주민을 대상으로 전수조사한 경제활동 데이터를 토대로 진행되면서, 북한경제 관련 논의에서 필연적으로 제기되던 데이터의 불완전성이라는 문제를 해소하였다. 그리고 무엇보다 변화하는 데이터 환경 속에서 북한 주민들의 경제활동을 총괄적으로 이해하기 위한 준거적 논의의 기능을 수행할 수 있을 것이라는 점 자체만으로도 연구 의미가 있을 것이다.

9. 동북아 국제질서의 변화와 우리의 대응전략

본 보고서의 목적은 동북아의 국제질서 변화 움직임을 경제와 안보의 상호작용 과정으로 파악하는 것이다. 이를 위해 우선 2000년 이후 중국의 경제적 부상에 따른 동북아 국제질서의 변화 가능성을 파악하고 이것이 어떻게 안보질서의 변화 움직임을 확산되는가를 분석하였다. 다음으로 이러한 국제적 경제·안보 질서의 변화 가능성에 대해 동북아 주요 국가들은 어떤

입장과 시각을 보이며, 이에 따라 어떤 전략적 행보를 보이고 있는지를 검토하였다. 그리고 이러한 동북아의 질서 변화 가능성과 이에 대한 주요 국가들의 대응을 고려할 때, 향후 한국과 한반도에서는 과연 어떤 문제가 가장 중요한 국가적 어젠다로 등장할 것인지를 토론하였다. 마지막으로 이러한 모든 논의를 종합하여 현재 동북아에서 진행되는 국제질서 변화의 움직임을 하나의 단일한 평면 위에서 이해할 수 있는 일종의 개념적 사고의 틀을 형성하여 제시하였다.

그동안 우리 사회는 국제질서 변화의 움직임을 경제와 안보 각각의 분야에서 개별적으로 보는 경향이 우세했다. 그러나 이러한 시각은 상당한 도전에 직면하였고 우리의 생존과 발전을 위한 일종의 사고 전환이 불가피했다. 본 보고서가 동북아의 국제질서와 관련된 경제적 시각과 안보적 시각을 한데 묶어 논의를 진행하는 거의 최초의 시도라는 점에서 논의 자체만으로도 매우 중요한 의미를 갖고 있다.

10. 대북제재의 영향력과 북한의 경제적 미래

본 연구는 2016년 이후 본격화된 국제적 대북제재를 체계적으로 분석하려는 시도로, 대북제재의 의미와 파장을 이해하기 위함이다. 이를 위해 과거 북한경제를 대상으로 실시되었던 대북제재가 현재의 대북제재와 어떤 차이가 있으며, 현재의 대북제재와 여타 국제제재의 비교 분석을 통해 국제사회의 대북제재 특징과 구조를 살펴보았다. 또한 현재의 대북제재를 주도하는 미국의 시각을 검토하였다. 다음으로 2016~17년 이후 대북제재가 북한경제에 미친 영향을 살펴보았다. 구체적으로 무역, 산업, 외환, 시장 및 비공식 부문, 그리고 식량과 농업 등으로 구분하여 북한경제에서 관찰되는 각종 정성적인 정보들과 함께 종합적으로 분석하였다. 이러한 과정을 통해 얻은 내용을 바탕으로 북한경제의 미래와 관련된 대북제재의 파장에 관해서도 살펴보았다. 이제까지의 제재가 북한 경제성장과 관련된 무역의 질적인 측면에 어떤 영향을 미쳤는지 새로운 시각과 데이터로 분석하고, 이를 기반으로 현재와 같은 대북제재가 유지될 경우와 그렇지 않을 경우 북한의 성장 모습은 어떤 궤적을 그릴지에 대해서도 논의하였다. 또한 새롭게 발견된 사실들을 종합적으로 고려하여 시사점을 제시하였다.

11. 새로운 대북정책과 남북경협의 모색

본 보고서는 남북경협을 전면적, 체계적으로 분석하고 향후 남북경협이 더욱 올바른 모습으

로 진행될 수 있도록 개념적·분석적 기초를 마련하고자 하는 노력의 일환이다. 이를 위해 남북경협과 관련된 개념(이론), 역사(경제사), 계량적 검증, 그리고 여론이라는 4개의 주제를 서로 연결하여 각 주제에 대한 개별적인 분석을 총체적으로 종합하는 작업을 수행하였다. 구체적으로 한국의 통일·대북정책과 남북경협이 어떻게 연관되고 도출되는지를 시작으로, 이의 개념이 어떻게 민족간 내부거래라는 형태로 정의되는지, 그리고 이에 따라 경협의 목표, 체계와 형태, 전략 등은 어떻게 설계되는지에 대해 개념적·이론적으로 분석하였다. 또한 보수와 진보의 시각 차이로 인해 발생하는 남북경협에 관한 쟁점과 논란을 경제적 개념을 통해 다루고, 1980년대 말부터 시작된 남북경협의 실제 진행 과정을 경험적인 데이터와 정보를 토대로 점검하였다. 그리고 이들 개념과 실제 역사 분석 과정에서 주요한 쟁점으로 부각된 소위 ‘남북경협의 외부효과’에 관한 실증적 검증을 시도하였다. 끝으로 과거 및 현재 그리고 미래의 남북경협에 관해 우리국민은 어떤 생각을 가지고 있는지를 체계적인 설문조사를 통해 분석하였다.

남북경협이 중단된 현 상황에서 향후 더욱 바람직한 남북경협의 재개와 발전을 위하여 현재 우리가 가지고 있는 개념과 인식의 틀을 재정비하고 정련해야 한다는 사실을 환기시켰다는 점, 그리고 미래의 바람직한 경협에 대해 논의를 추동할 시사점을 제시한다는 점에서 본 보고서의 의미를 찾을 수 있다.

II. 주요 저작 목록

- 고일동 외, 「북한의 무역통계 분석: 가용성과 신뢰성 검증」, 이석 외, 『북한의 무역구조 분석과 남북경협 대한 시사점』, 연구보고서 2008-05, 한국개발연구원, 2008.
- 고일동 외, 「북한무역에 대한 쟁점 분석: 북중·북일·남북교역」, 이석, 『북한의 무역구조 분석과 남북경협 대한 시사점』, 연구보고서 2008-05, 한국개발연구원, 2008.
- 이석, 『1994~2000년 북한기근: 발생, 충격 그리고 특징』, 연구총서 04-20, 통일연구원, 2004.
- 이석, 『북한의 경제개혁과 이행』, 연구총서 05-17, 통일연구원, 2005.
- 이석, 『북한경제의 대외의존성과 한국경제의 영향력』, 연구총서 06-04, 통일연구원, 2006.
- 이석 외, 『남북경협 거버넌스 활성화 방안』, 경제·인문사회연구회 협동연구총서 07-11-06, 통일연구원, 2007.

- 이석, 『북한의 통계: 가용성과 신뢰성』, 연구총서 07-17, 통일연구원, 2007.
- 이석 외, 『복잡계 이론을 통한 북한의 정상국가화 방안 연구』, 경제·인문사회연구회 협동연구총서 09-16-01, 통일연구원, 2009.
- 이석 외, 『북한 계획경제의 변화와 시장화』, 경제·인문사회연구회 협동연구총서 09-16-03, 통일연구원, 2009.
- 이석, 『북한의 시장: 규모 추정과 구조 분석』, 정책연구시리즈 2009-12, 한국개발연구원, 2009.
- 이석, 「대북 경제제재의 효과: 남북교역, 북중무역으로 대체 가능한가」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2010년 5월호, 한국개발연구원, 2010.
- 이석, 「대북 경제제재와 북한무역: 2000년대 일본 대북제재의 영향력 추정」, 정책논문, 한국개발연구원, 2010.
- 이석, 「통일의 경제적 문제: 개념과 시각」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2010년 8월호, 한국개발연구원, 2010.
- 이석, 『대북정책의 경제적 성과: 실증적 평가와 시사점』, 정책연구시리즈 2010-11, 한국개발연구원, 2010.
- 이석 외, 「북한무역통계의 문제점과 통계 재구성의 방법론적 기초」, 이석 편, 『1990~2008년 북한무역통계의 분석과 재구성』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2010.
- 이석 외, 『1990~2008년 북한무역통계의 분석과 재구성: 통계집』, 연구보고서 2010-07, 한국개발연구원, 2010.
- 이석, 「대북지원과 남북교류: 논란의 구조와 해법」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2011년 8월호, 한국개발연구원, 2011.
- 이석, 『북한무역통계, 얼마나 믿을 수 있을까?』, KDI 정책포럼, 한국개발연구원, 2011.
- 이석 외, 『남북한 장기 경제추세 비교와 대북정책에의 시사점』, 정책연구시리즈 2011-12, 한국개발연구원, 2011.
- 이석, 『2008년 북한 인구센서스의 분석과 문제점』, 정책연구시리즈 2011-12, 한국개발연구원, 2011.
- 이석, 『북한의 군인은 정말 몇 명일까?』, KDI 정책포럼, 한국개발연구원, 2012.
- 이석, 「과연 무엇이 통일비용이고 통일편익인가?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2012년 11월호, 한국개발연구원, 2012.
- 이석 외, 「남북통합과 북한경제의 자유화 정책」, 이석 편, 『남북한 경제통합 연구: 북한경제의

- 개혁 및 이행 전략』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2012.
- 이석, 「개관: 2012년 북한경제 평가와 2013년 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2013년 1월호, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 「한국의 대북정책과 남북경협: 회고와 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2013년 4월호, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 『5·24 조치 이후 북중무역과 남북교역의 변화 분석』, 정책연구시리즈 2013-8, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 『남북통합의 경제적 기초: 이론, 이슈, 정책』, 정책연구시리즈 2013-11, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 『전략적 남북경협과 대북정책에의 시사점』, 정책연구시리즈 2013-12, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 「북중무역 통계의 분석과 새로운 통계집합의 구성」, 이석 편, 『북중무역의 결정요인: 무역통계와 서베이 데이터의 분석』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 「북중무역의 결정요인: 데이터 분석과 그 함의」, 이석 편, 『북중무역의 결정요인: 무역통계와 서베이 데이터의 분석』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2013.
- 이석 외, 「북중무역 과정 분석: 현지 서베이의 설계와 결과 해석」, 이석 편, 『북중무역의 결정요인: 무역통계와 서베이 데이터의 분석』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2013.
- 이석, 『5·24 조치, 장성택의 처형 그리고 북한경제의 딜레마』, KDI FOCUS, 한국개발연구원, 2014.
- 이석, 「북한 주민들을 위한 경제지원: 딜레마와 해결 가능성」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2014년 5월호, 한국개발연구원, 2014.
- 이석, 「2014년 상반기 북한경제 동향: 관찰, 분석, 그리고 해석」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2014년 7월호, 한국개발연구원, 2014.
- 이석, 『북한의 사회경제통계 분석과 재구축』, 정책연구시리즈 2014-12, 한국개발연구원, 2014.
- 이석 외, 「인구」, 이석 편, 『북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에의 시사점』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2014.
- 이석 외, 「거시경제 추세와 GDP」, 이석 편, 『북한경제의 분야별 현안 분석과 대북정책에의 시사점』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2014.
- 이석, 「총론: 2014년 북한경제 평가와 2015년 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2015년 1월호,

- 한국개발연구원, 2015.
- 이석, 「한반도 통일은 동북아 경제에 어떤 영향을 미칠까?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2015년 7월호, 한국개발연구원, 2015.
- 이석, 『북한의 가구경제 실태 분석과 정책적 시사점』, 정책연구시리즈 2015-11, 한국개발연구원, 2015.
- 이석, 『효율적 대북제재: 데이터 분석과 함의』, KINU 통일나침반 16-01, 통일연구원, 2016.
- 이석, 「총괄: 2016년 상반기 북한경제의 동향 개관 및 평가」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2016년 7월호, 한국개발연구원, 2016.
- 이석 외, 『대북경제제재의 영향력 추정과 실효성 증진방안』, 정책연구시리즈 2016-8, 한국개발연구원, 2016.
- 이석 외, 『한중수교 이후 북중관계의 발전: 추세분석과 평가』, KINU연구총서 16-16, 통일연구원, 2016.
- 이석, 『How High is North Korea's Real Employment and Income?』, KDI FOCUS, 한국개발연구원, 2016.
- 이석, 『북한의 실제 취업률과 소득은 얼마나 될까?』, KDI FOCUS, 한국개발연구원, 2016.
- 이석 외, 「동북아 국제질서 변화의 기본시각 정립과 설명모형 구축」, 이석 편, 『동북아 국제질서의 변화와 우리의 대응전략』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2017.
- 이석 외, 「동북아 국제질서의 변화와 한국의 국가 어젠다」, 이석 편, 『동북아 국제질서의 변화와 우리의 대응전략』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2017.
- 이석, 「총괄: 2016년 북한경제 동향 평가와 설명 가설」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2017년 1월호, 한국개발연구원, 2017.
- 이석, 「동북아 국제질서 변화에 대한 하나의 시각」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2017년 5월호, 한국개발연구원, 2017.
- 이석 외, 「CHAPTER 1. Overview_Growth, Dollarization and Emergence of a Dual Economy」, 이석 편, 『2016 THE DPRK ECONOMIC OUTLOOK』, 기타보고서, 한국개발연구원, 2017.
- 이석 외, 「북한의 거시경제적 안정성과 재정 변화 - 분석과 가설」, 이석 편, 『북한경제의 변화와 남북한 경제통합 분석』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2017.
- 이석, 「총괄: 2017년 북한 거시경제 동향 평가 및 2018년 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2018년 2월호, 한국개발연구원, 2018.

- 이석, 「새로운 남북경협 가능성: 특징과 쟁점」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2018년 8월호, 한국개발연구원, 2018.
- 이석 외, 「CHAPTER 1. An Overview_The Assessment of North Korea's Macroeconomic Trends in 2017 and Its Outlook for 2018」, 이석 편, 『2017 THE DPRK ECONOMIC OUTLOOK』, 기타보고서, 한국개발연구원, 2018.
- 이석, 「총괄: 2018년 북한경제, 위기인가 버티기인가?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2019년 2월호, 한국개발연구원, 2019.
- 이석, 「북한의 새 경제와 대북제재: 분석과 가설」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2019년 6월호, 한국개발연구원, 2019.
- 이석 외, 「CHAPTER 1. Overview: Is the North Korean Economy in Crisis or Muddling Through?」, 이석 편, 『2018 THE DPRK ECONOMIC OUTLOOK』, 기타보고서, 한국개발연구원, 2019.
- 이석 외, 「북한의 국제경제 참여와 성장잠재력 평가: 분석과 시사점」, 이석 편, 『북한의 국제경제 편입을 위한 남북경협 및 대북협력 방안』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2019.
- 이석, 「〈총론〉 2019년 북한의 거시 경제 평가와 2020년 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2020년 1월호, 한국개발연구원, 2020.
- 이석, 「2020년 북한경제, 1994년의 테자뷔인가?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2020년 5월호, 한국개발연구원, 2020.
- 이석 외, 「CHAPTER 1. Overall Assessment」, 이석 편, 『2019 The DPRK Economic Outlook』, 기타보고서, 한국개발연구원, 2020.
- 이석, 「〈총론〉 북한의 경제위기, 어디까지 진행될까?: 2020년 북한거시경제동향 분석과 2021년 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2021년 1월호, 한국개발연구원, 2021.
- 이석, 「Dialogue on the North Korea Economy, April 2021」, 기타보고서, 한국개발연구원, 2021.
- 이석 외, 「CHAPTER 1. North Korea's Economic Crisis, How Far will it Go?」, 이석 편, 『2020/2021 The DPRK Economic Outlook』, 기타보고서, 한국개발연구원, 2021.
- 이석, 「남북경협과 대북정책, 우리의 인식과 개념은 얼마나 현실적일까?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2021년 7월호, 한국개발연구원, 2021.
- 이석 외, 「북한통계 입수 및 서비스 개선 방안 연구」, 용역보고서, 한국개발연구원, 2021.
- 이석 외, 「2021 통계로 본 북한의 경제·사회상」, 기타보고서, 한국개발연구원, 2021.

- 이석 외, 「대북제재와 북한 무역의 질적 변화 분석 - 2000년대 일본과 한국의 제재가 북한 성장에 미치는 시사점 -」, 이석 편, 『대북제재의 영향력과 북한의 경제적 미래』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2021.
- 이석, 「2021년 북한의 거시경제 분석과 2022년 전망」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2022년 1월호, 한국개발연구원, 2022.
- 이석, 「북한경제, 위기와 코로나19 그리고 다음은?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2022년 6월호, 한국개발연구원, 2022.
- 이석 외, 「남북경협 체계의 개념적 분석과 확장」, 이석 편, 『새로운 대북정책과 남북경협의 모색』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2022.
- 이석, 「북한의 중장기 경제 추세와 2022~23년 북한경제 평가」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2023년 1월호, 한국개발연구원, 2023.
- 이석, 「북중협력, 북한경제의 진정한 돌파구일까?」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2023년 7월호, 한국개발연구원, 2023.
- 이석, 「현 단계 북한경제에 대한 평가와 전망: 서로 다른 시각과 새로운 데이터」, 『KDI 북한경제리뷰』, 2024년 1월호, 한국개발연구원, 2024.
- 최경수 외, 「중국경제의 부상과 남북중 3각 경제협력」, 이석 편, 『중국의 경제구조 변화와 한국의 기회 (하)』, 연구보고서, 한국개발연구원, 2015.