

2023년 6월 9일
해외건설협회

우크라이나 재건사업에 대한 국제 논의 현황과 한국의 미래

이철원 세계지역연구센터 유럽팀 선임연구원
가톨릭대학교 글로벌인문경영융복합전공
(유럽문화이해와 비즈니스전략) 겸임교수
(cwlee@kiep.go.kr)

우크라이나 재건사업에 대한 국제 논의

- 지난 2023년 2월 15~16일 제1차 우크라이나 재건회의 2023(Rebuild Ukraine 2023) 개최
 - 우크라이나 복구사업에 필요한 국제사회의 협업 방안 모색 위해 폴란드 바르샤바에서 개최, 한국관 운영
 - 지난 5월 22일 바르샤바에서 우크라이나 재건을 위한 국제 콘퍼런스, 한국 국토교통부 장관 참석
 - 오는 6월 21~22일 영국 런던에서 제2차 우크라이나 재건회의 2023 개최 예정
- 우크라이나 복구 및 재건 사업 추정 규모 점차 확대 추세
 - 가장 최근 (5월 22일 바르샤바 콘퍼런스) 향후 10년간 9,000억 달러(약 1,200조 원) 규모 추정
 - 2022년 말 우크라이나 정부 추산 약 7,500억 달러의 우크라이나 복구 및 재건 사업 필요자금 제시

우크라이나 재건사업에 대한 국제 논의

- 토목, 건설 분야가 우크라이나 재건사업의 가장 큰 축 담당, 시설복구를 위한 투자 최우선 진행 전망
 - 우크라이나 재건 사업은 파괴된 노후 시설을 전쟁 이전 수준으로 복구하는데 그치지 않고 시화 기반시설의 현대화 추구 전망
 - 재건 프로그램 가운데 에너지 독립과 그린딜 부문에서 러시아-우크라이나 전쟁 이전부터 논의되었던 원전 건설 포함, 우크라이나 동남부 지역 풍력발전 단지 재건 논의 활발
 - 스마트 그리드 구축, 신재생 에너지 및 에너지저장시스템 부문의 협력 논의도 활발할 것으로 전망
- 우크라이나 복구 및 재건 사업, 2단계 구분하여 10년간 추진 계획
 - 우크라이나 정부에 따르면 총 17개 프로그램, 약 850개 프로젝트 진행 계획
 - 1단계 2023~2025년: 약 3,500억 달러 소요 추정
 - 2단계 2026~2032년: 약 4,000억 달러 소요 추정

우크라이나 재건 주요 프로그램

국가 재건 프로그램	투자액(추산)
복구 사업 전 - 기관 역량 강화	약 1억 달러
복구 사업 전 - 디지털 정부	약 1억 달러
국방력 강화	약 500억 달러
EU 통합	약 10억 달러
깨끗하고 안전한 환경 재 구축	약 200억 달러
에너지 독립과 그린딜	약 1300억 달러
비즈니스 환경 개선	약 50억 달러
자금 조달의 경쟁력 있는 접근 보장	약 750억 달러
거시 재정 안정성 확보	약 600-800억 달러
부가가치 창출 부문 확대	약 500억 달러
물류 병목현상 해소와 EU와의 통합	약 1200~1600억 달러
주택 및 지역 인프라 복구 및 개선	약 1500~2500억 달러
인프라 재건 및 현대화	약 350억 달러
교육제도 개선	약 50억 달러
보건 시스템 개선	약 50억 달러
문화·스포츠 발전	약 200억 달러
효과적인 사회 정책	약 70억 달러

자료: <https://recovery.gov.ua/en>

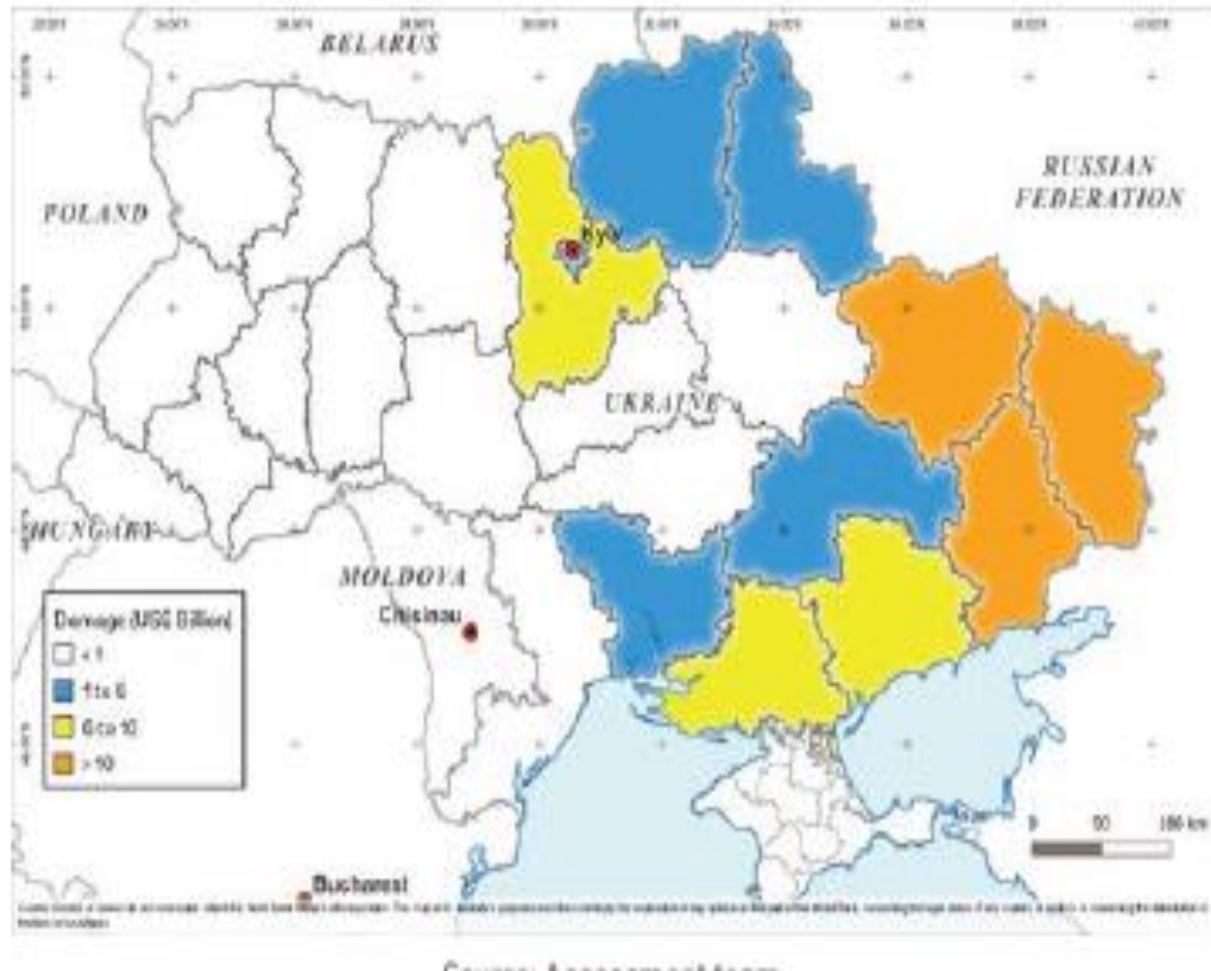
우크라이나 전후 피해 및 보그



자료: World Bank Group, March 2023

우크라이나 지역별 전쟁

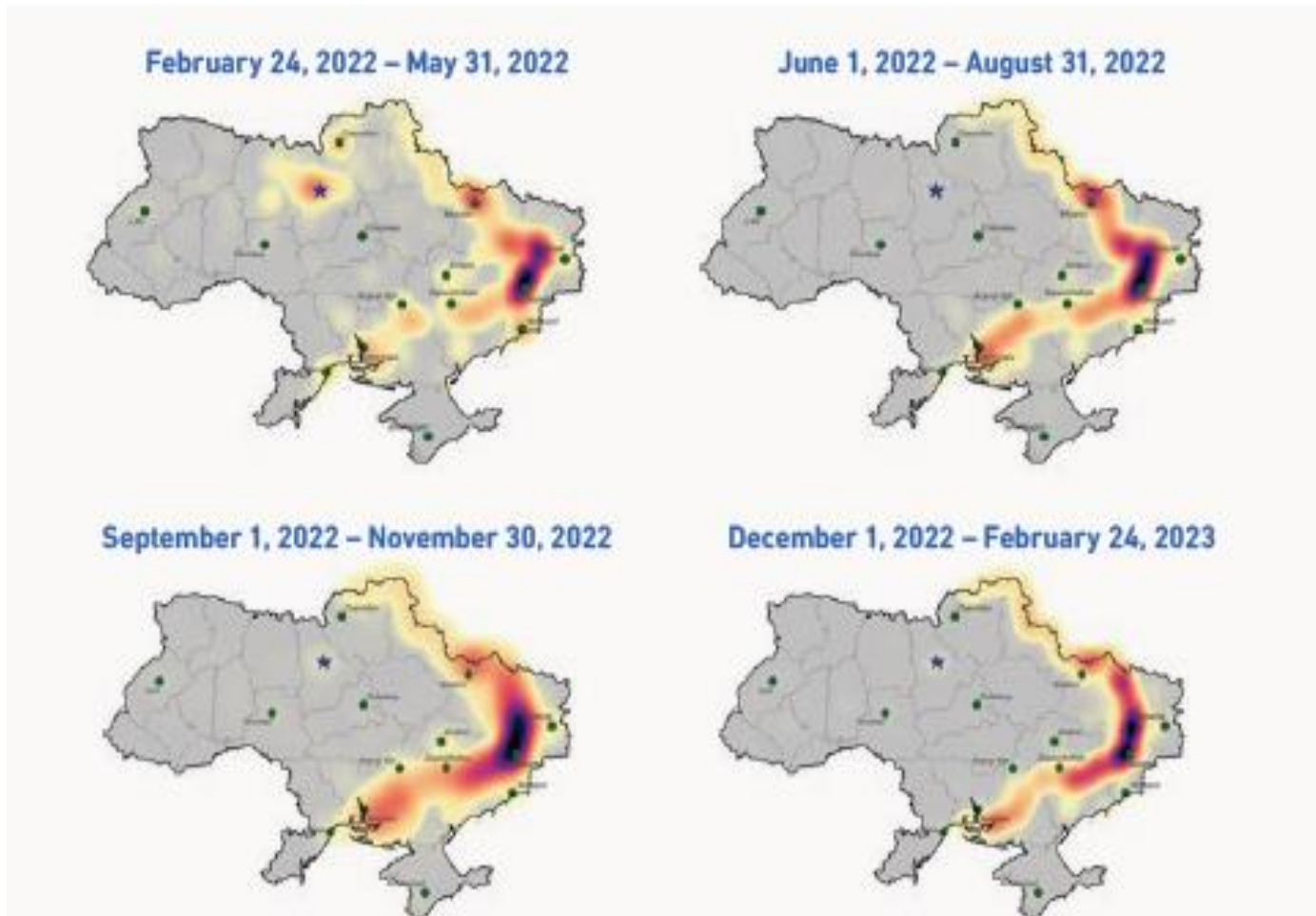
Figure 1. Extent of damage by region as of February 24, 2023



자료: World Bank Group, March 2023

우크라이나 지역별 전쟁 피해

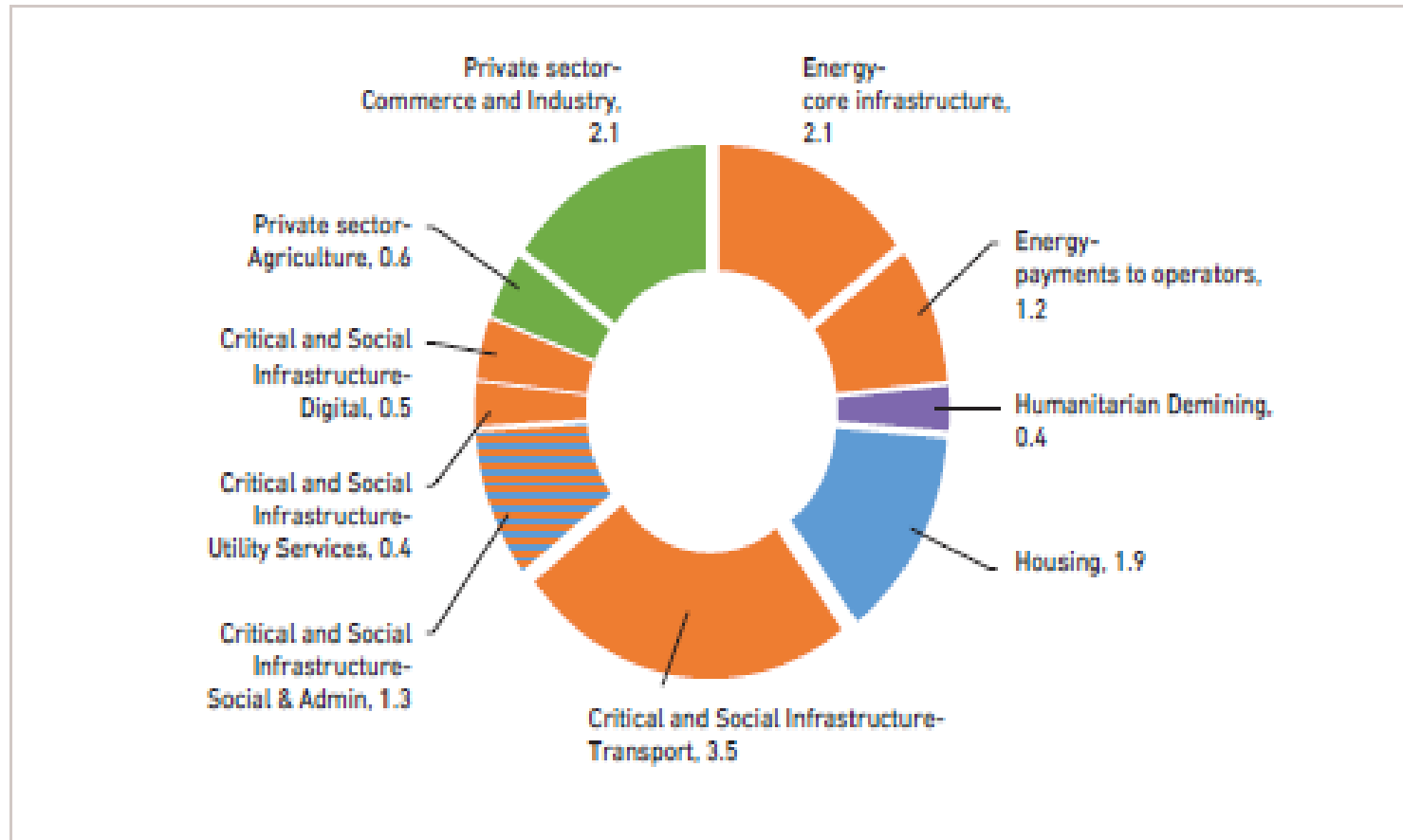
Figure 2. Spatial evolution of the war between February 2022 and February 2023



자료: World Bank Group, March 2023

2023년 우선 투자 분야

Figure 4. Priority investments for 2023 (US\$ billions): US\$14 billion

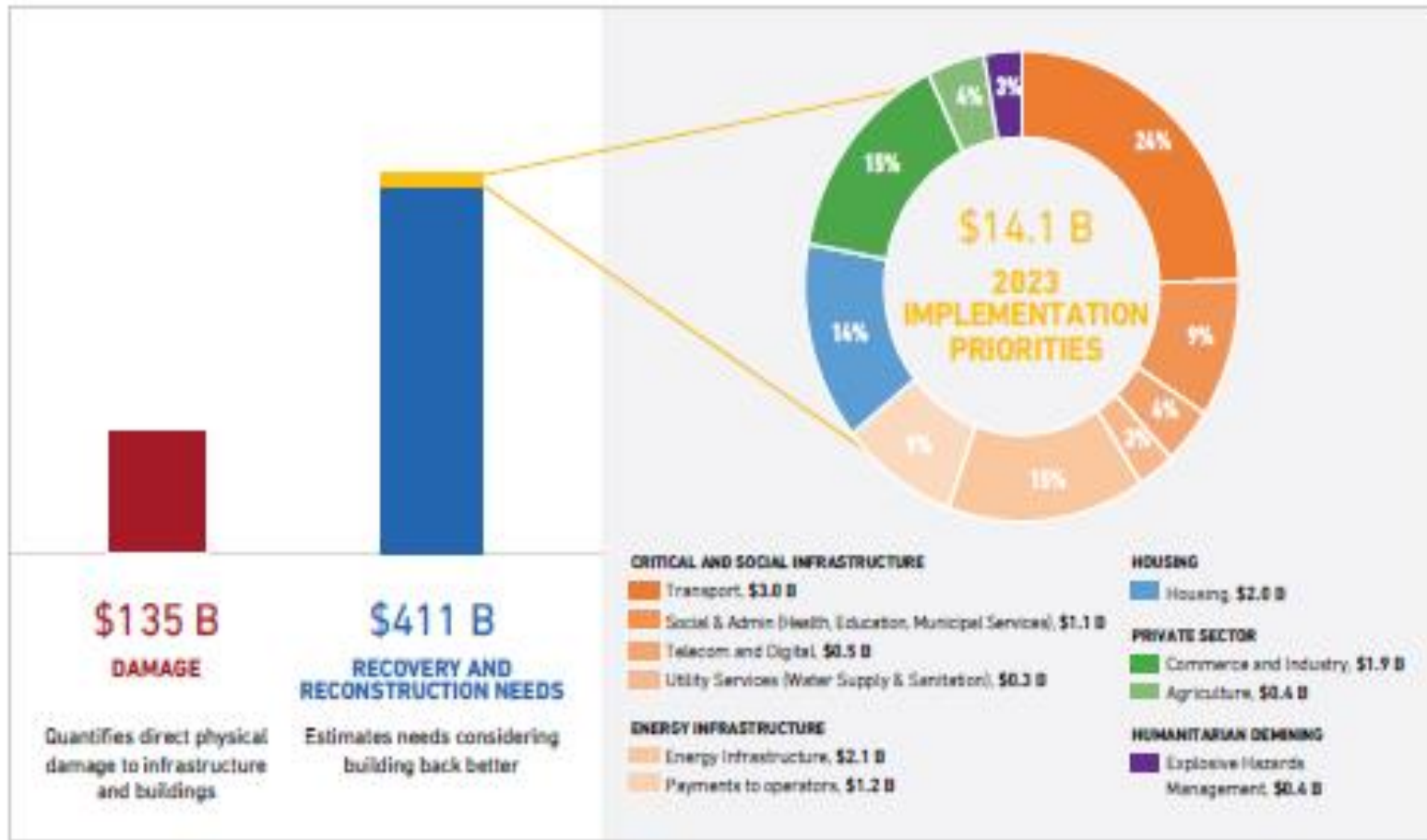


Source: Assessment team.

자료: World Bank Group, March 2023

2023년 우선 투자 분야

Figure 5. RDNA2 key results: damage, needs, and 2023 priorities



자료: World Bank Group, March 2023

우크라이나 재건사업에 대한 국제 논의

- 우크라이나 재건사업 재원 마련
 - 각국 정부, EU, 세계은행, IMF, 유럽투자은행(EIB), 유럽부흥개발은행(EBRD), 기업 등의 원조, 차관, 투자 등의 형태로 마련될 전망
 - 러시아-우크라이나 전쟁 배상금 및 러시아의 해외 동결 자산 중 합법적 범위 내 우크라이나 재건 자금 활용 논의 활발(전세계 동결 러시아 자산 약 3,500억 달러, 이중 약 10% 정도 EU 역내)
- 우크라이나 다자원조플랫폼(Multy-Agency Donor Coordination Platform for Ukraine) 출범
 - 2023년 1월 EU, G7, 우크라이나 합의로 출범
 - 우크라이나 재건사업에 각국 정부와 국제기구 등 여러 주체들이 다양한 경로를 통해 자금 지원이 이루어짐에 따라 발생하는 비효율 감소를 위해 출범
 - 재건 기금 조성, 효율적 재건 목표 설정, 포괄적 복구 패키지 수립 등

국제사회의 우크라이나



KIEL WORKING PAPER

The Ukraine Support Tracker:

Which countries help Ukraine and how?



No. 2218 February 2023

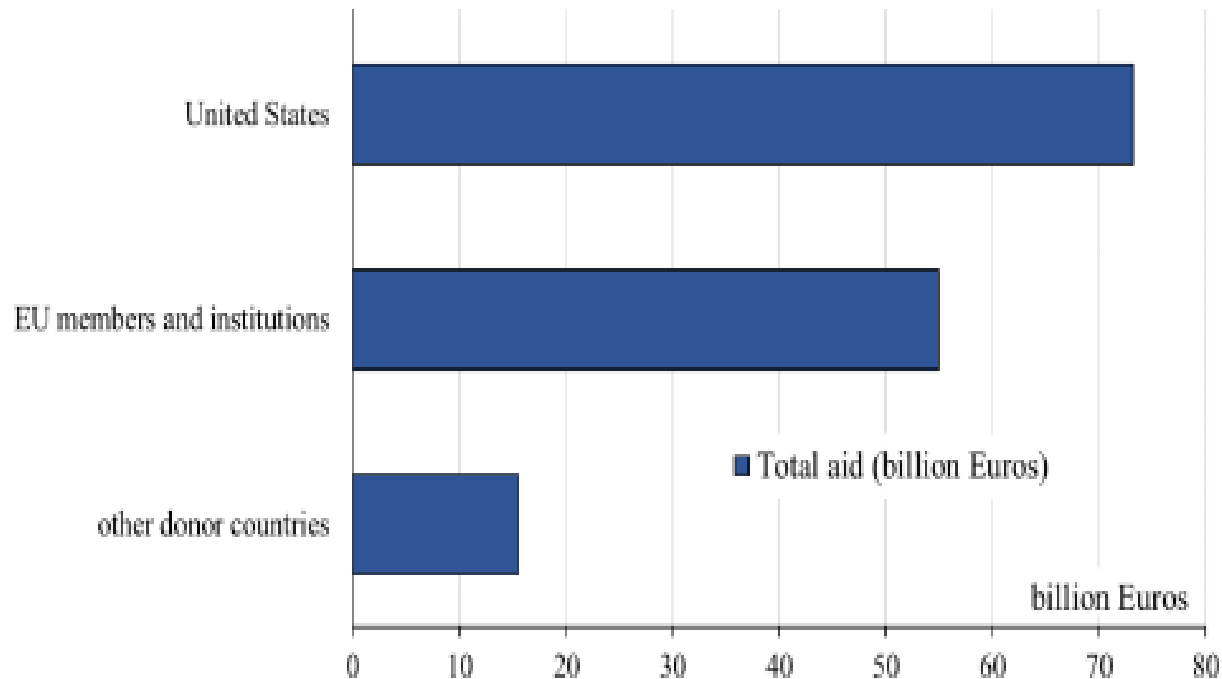
Christoph Trebesch, Arianna Antezza, Katelyn Bushnell, André Frank, Pascal Frank, Lukas Franz, Ivan Kharitonov, Bharath Kumar, Ekaterina Rebinskaya and Stefan Schramm

Kiel Institute for the World Economy
ISSN 1862-1155

Leibniz
Leibniz
Association

국제사회의 우크라이나 지원

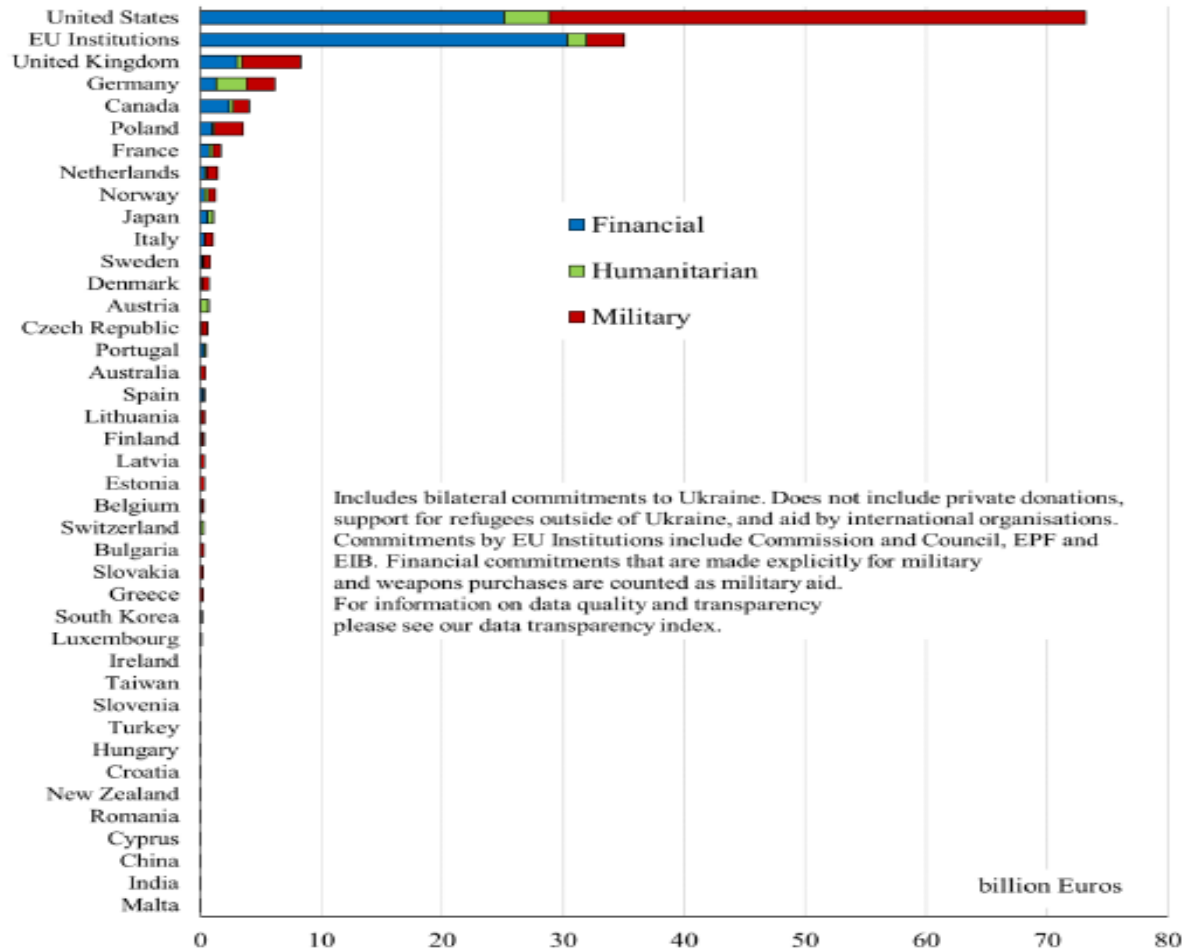
Figure 3. Aid commitments to Ukraine across donor groups (billion Euros)
total bilateral commitments January 24, 2022, to January 15, 2023



Note: This figure shows total bilateral aid commitments to Ukraine in billion Euros across different donor groups between January 24, 2022 and January 15, 2023. Other donor countries include the Anglo-Saxon countries (except the US), as well as China, Japan, South Korea, Taiwan, Turkey, Norway, Switzerland, and India.

국제사회의 우크라이나

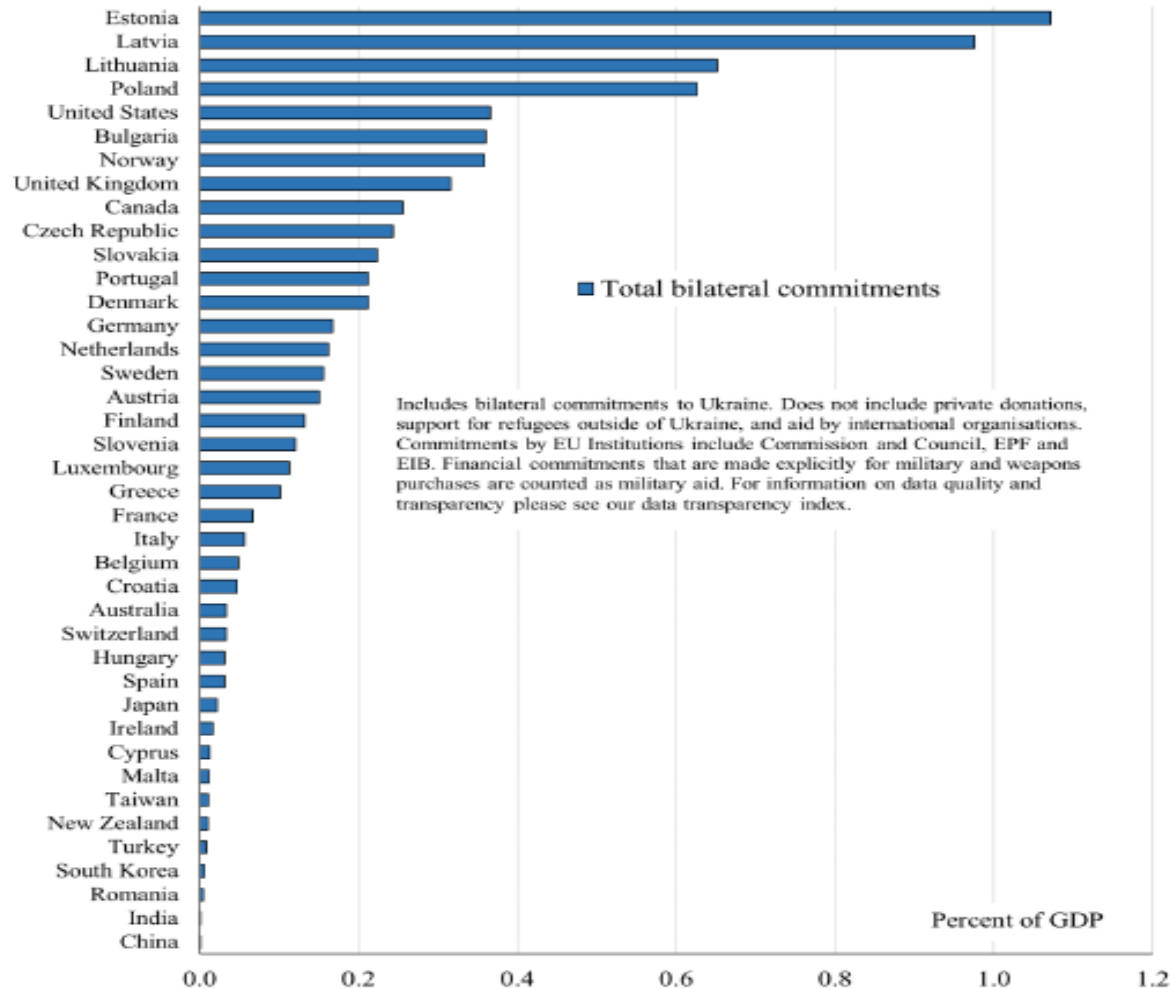
Figure 4. Total bilateral commitments - by type of assistance (billion Euros)
bilateral commitments January 24, 2022, to January 15, 2023



Note: This figure shows total bilateral aid commitments to Ukraine across donors in billion Euros, covering aid announcements between January 24, 2022 to January 15, 2023. Each bar shows the type of assistance, i.e., financial (blue), humanitarian (green), and military (red) aid. Cost estimates for hosting refugees are added in Figure 7 below.

국제사회의 우크라이나

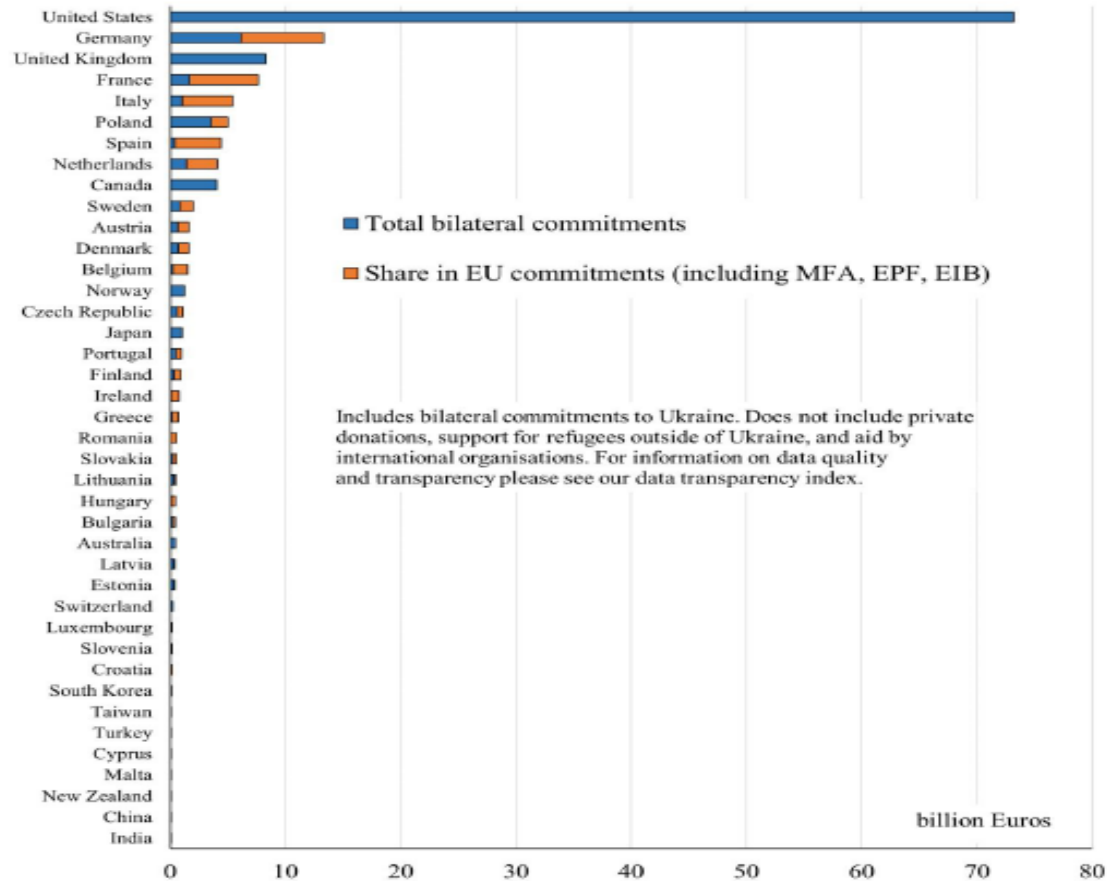
Figure 5. Bilateral commitments in percent of donor country GDP
bilateral commitments January 24, 2022, to January 15, 2023



Note: This figure shows total bilateral aid commitments to Ukraine in percent of donor country GDP. GDP data for 2021 is from the World Bank.

국제사회의 우크라이나

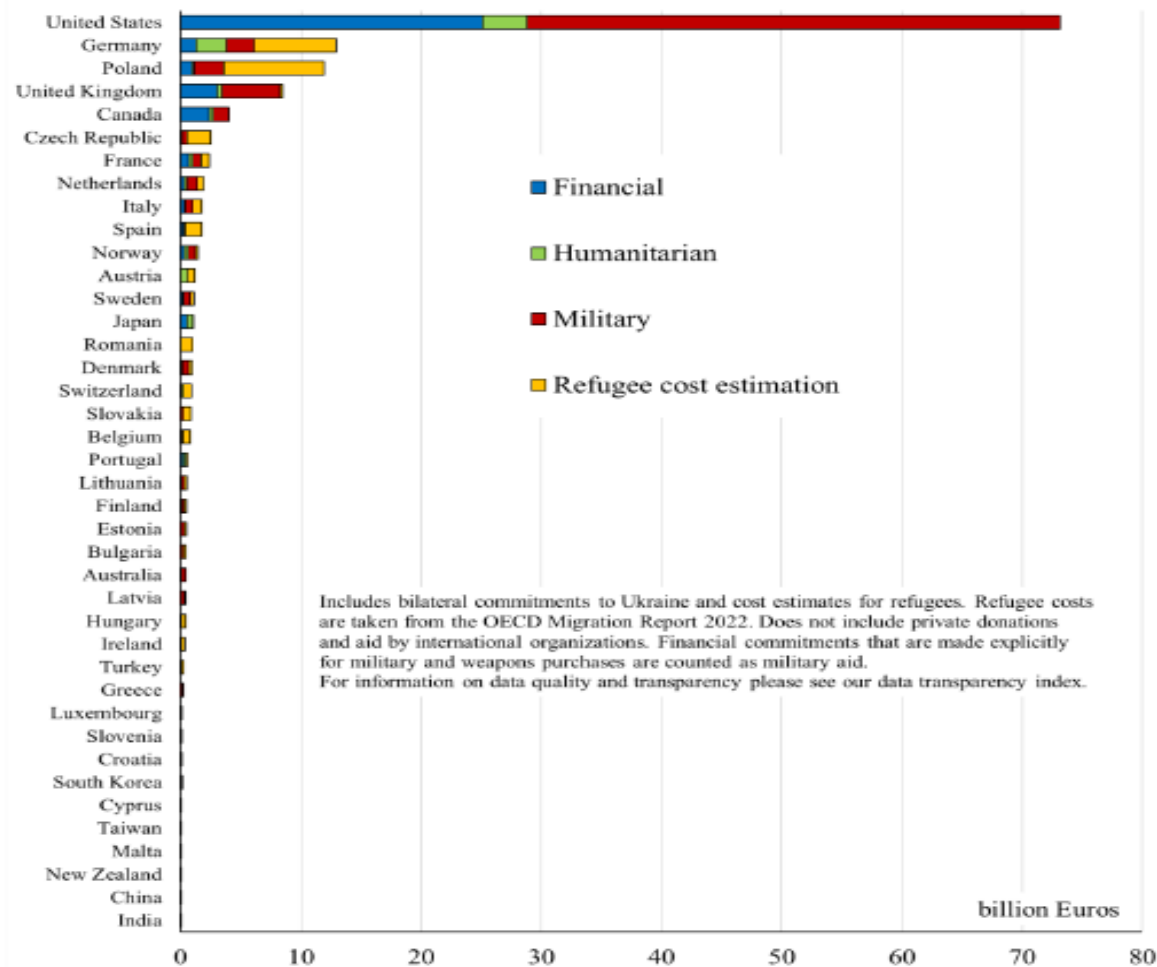
Figure 6. Reassigning EU-level aid to individual EU countries - totals (billion Euros)
bilateral plus EU commitments January 24, 2022 to January 15, 2023



Note: This figure (on aid in billion Euros) builds on the main Figure 4 but assigns EU-level commitments to each EU country using their respective EU shares. We no longer show the donor bar for "EU Institutions" as in Figure 4 and instead allot EU commitments across EU countries as follows: EU commitments are assigned based on each member country's relative contribution to the EU budget. EIB commitments are assigned using each country's weight in the EIB's capital subscription.

국제사회의 우크라이나

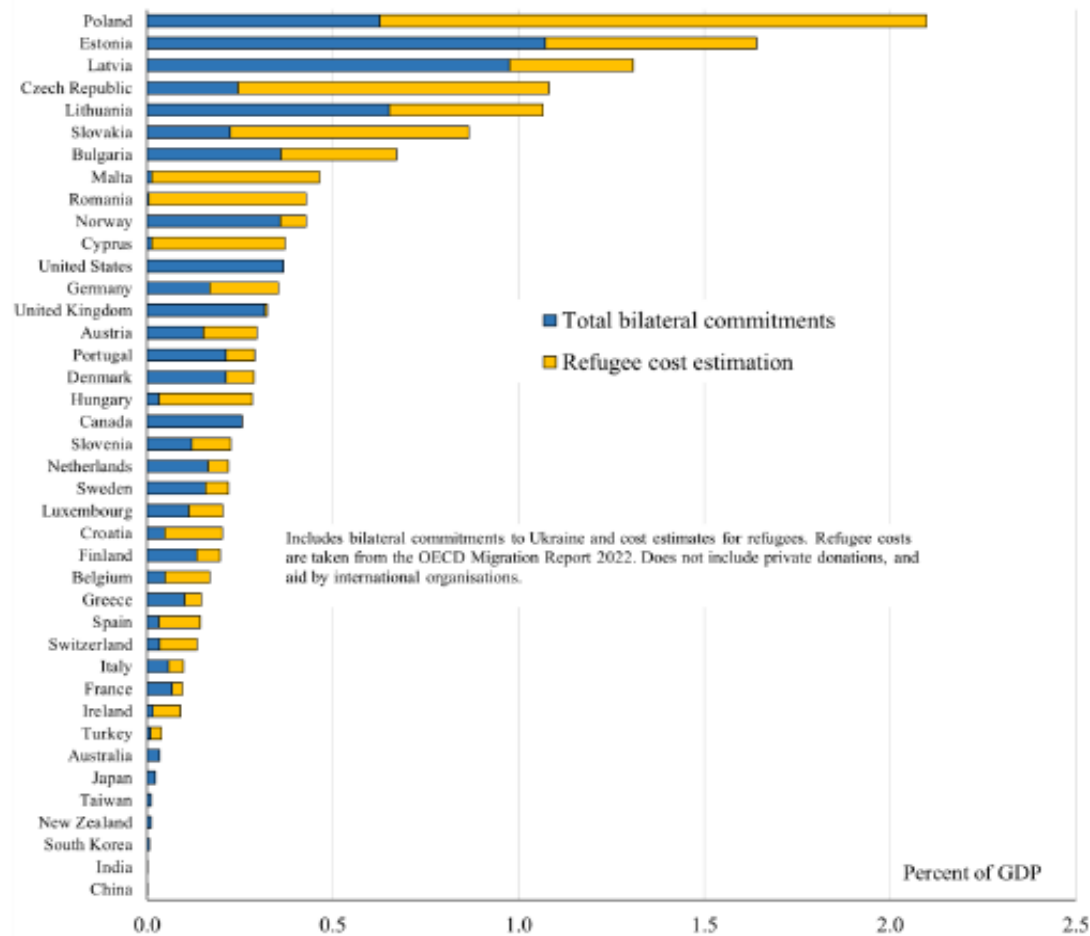
Figure 7. Total bilateral commitments plus refugee costs (billion Euros)
bilateral commitments January 24, 2022, to January 15, 2023



Note: This figure (on bilateral aid in billion Euros) complements the main Figure 4 by adding the estimated costs of hosting Ukrainian refugees as provided by the OECD Migration Outlook 2022.

국제사회의 우크라이나

Figure 8. Total bilateral commitments plus refugee costs (percent of GDP)
commitments January 24, 2022 to January 15, 2023



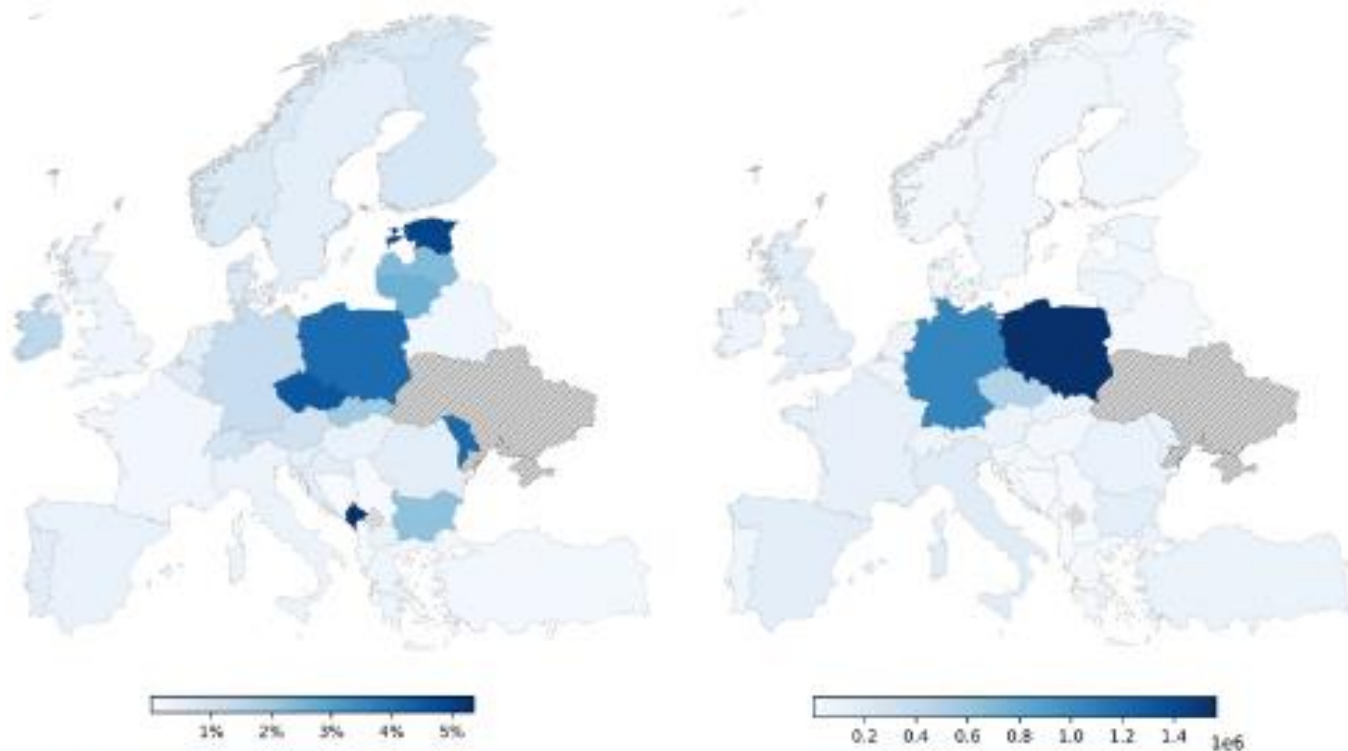
Note: This figure complements Figure 5 (aid in percent of donor GDP) by adding the estimated costs of hosting Ukrainian refugees as provided by the OECD Migration Outlook 2022. GDP data for 2021 is from the World Bank.

우크라이나 난민 분포

Figure 2. Refugees from Ukraine recorded across Europe as of January 31, 2023

Panel A: as percent of country population

Panel B: in millions



Note: This figure shows the number of incoming individual Ukrainian refugees by country (right panel) and the corresponding population share in welcoming countries (left panel) between February 24 2022 and January 31, 2023. We use data from UNHCR (2023).

우크라이나 재건사업 허브, 폴 란드

- 폴란드는 우크라이나 전후 복구사업의 거점으로 국제사회의 주목을 받고 있으며, 현재에도 우크라이나에 대한 거의 모든 지원이 폴란드를 통해 진행
 - 폴란드는 전쟁 초기부터 우크라이나 난민을 적극 수용함은 물론 우크라이나 지원 특별법을 마련해 우크라이나 난민의 폴란드 내 취업 등 정착 지원
 - 2023년 1월 현재 폴란드의 GDP 대비 우크라이나 지원 액 규모는 0.63%로 세계 4위
 - 적극적인 지원 정책과 지리적 이점을 통해 우크라이나향 물자 보급 기지와 인도적 지원의 허브 역할 담당
- 폴란드는 향후 우크라이나 복구 및 재건에 핵심적 역할 기대
 - EU 후보국 지위를 얻은 우크라이나가 향후 EU 표준에 맞추어 산업을 재정비하고 발전시켜 나가는데 있어 폴란드의 경험 공유 필요
 - 폴란드가 최근 20년간 집중적으로 건설해 온 도로철도 등 인프라 사업의 노하우는 물론 러시아-우크라이나 전쟁 이후 르브프,보로지안카,부차,이르핀 등 우크라이나에 임시 모듈 주택을 공급한 경험을 바탕으로 주택 건설 부분에서 협력 기대
 - 에너지 분야에서는 전력 송전과 배전 인프라 사업을 꼽을 수 있으며 특히 우크라이나-폴란드 전력망 연결 사업은 EU의 CEF(Connecting Europe Facility) 기금 수혜 기대
 - 폴란드 투자무역청(PAIH, Polska Agencja Inwestycji i Handlu)은 2022년 6월부터 우크라이나 재건사업 진출을 희망하는 자국 기업의 등록을 추진해 2023년 2월 말 현재 1,750여 개의 건설, 제약, 의료기기, 농식품, 자동차, 기계장비, IT, 에너

우크라이나 재건사업과 한국의 미래

- 폴란드를 거점으로 우크라이나 재건사업 참여
 - 기존에 형성되어 있는 자동차, 전자, 배터리, 디지털 부문의 한-폴란드 협력 거점 활용
 - 우리 기업의 폴란드 건설, 공공프로젝트 진출 경험
 - 최근에 구축된 방산협력, 원전협력 등 협력 기반 적극 활용
- 우크라이나 재건사업 참여 주요 쟁점
 - 우크라이나 현지에 합작 법인을 보유하고 있는 유럽 기업과의 경쟁 혹은 협력 방안
 - 우리 기업의 우크라이나 재건사업 사전타당성 조사 등 참여를 위한 출입국 절차 합리화 필요(현재는 여행 경보 4단계 여행금지국, 허가 없는 여권 사용 금지 대상국)
 - 정부주도 폴란드, 우크라이나 등 현지 네트워크 다양화, 체계화, 기업참여 방안 등 마련 필요
 - 우크라이나 재건사업 참여기업의 리스크 감소 방안 검토
- ✓ 폴란드 수출보험공사(KUKE, Korporacja Ubezpieczeń Kredytów Eksportowych)의 경우는 우크라이나 진출 기업들의 요구에 부응해 지난해 6월부터 우크라이나 기업과 거래하는 폴란드 수출 기업들에게 보험 제공을 재개
- ✓ 폴란드 정부는 2023년 2월 21일 수출 보험보장법 개정안을 발의해 폴란드 수출보험공사가 기존의 수출보험뿐만 아니라 러우 사태와 같은 특수 상황에서 발생하는 위험 인수와 우크라이나 재건사업에서 중추적 역할을 담당할 그린필드(green-field) 투자 및 우크라이나 재건 프로젝트에 참여하는 폴란드 기업과 건설사의 위험을 인수할 수 있도록 할 전망

감사합니다.

