

## 출장보고서

산업통상연구본부  
부연구위원 양주영

### I. 출장 개요

- (1) 출 장 자: 양주영 부연구위원 (6월 12일 파리 OECD 일정부터 산업정책연구본부 정선인 연구원 동반)
- (2) 출장지역: 벨기에 브뤼셀, 프랑스 파리
- (3) 출장기간: 2019. 6. 10~ 2019. 6. 16
- (4) 출장목적:
- 원산지 규정 정량화 방법에 대한 자문회의
  - 무역협정의 경제적 효과 측정 방법론에 대한 자문회의
  - OECD 무역위원회 작업반(Working Party of the Trade Committee) 회의 참석
  - 산업통상자원부-OECD-산업연구원 공동포럼 논의
- (5) 출장일정 및 방문기관

일자	일정 및 방문기관	주요 내용
6월 10일 (월)	- 세종-인천 이동 - 인천 출발, 파리 도착	
6월 11일 (화)	- 파리-브뤼셀 이동 - Université Libre de Bruxelles Laura Puccio 교수 자문회의 - 브뤼셀-파리 이동	- FTA 원산지 규정 정량화에 대한 방법론 논의
6월 12일 (수)	- OECD 경제국 자문회의	- 무역협정 효과 분석을 위한 실증분석 방법론 논의
6월 13일 (목)	- 무역위원회 작업반 회의 참석 (오전, 오후)	- Trade, Investment and Intangibles: Adapting to New Business Strategies - Digital Trade, Emerging Measures and New Technologies

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Electronic Transmissions and International Trade</li> <li>- IRC: Non-Tariff Measures and International Regulatory Cooperation in Agriculture</li> <li>- Services trade and labour market adjustment: Case studies</li> </ul>
6월 14일 (금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OECD 무역위원회 작업반 회의 결과 논의</li> <li>- KIET-OECD-산업부 공동포럼 개최 관련 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OECD 무역위원회 작업반 회의결과 보고</li> <li>- 한국(KIET, 산업부)측 진행 상황 공유</li> <li>- 세부 예산내역 논의</li> <li>- OECD 행사장 실물확인, 행사장 배치 관련 논의</li> </ul>
6월 15일 (토)	- 파리 출발	
6월 16일 (일)	- 인천 도착, 세종 이동	

## II. 주요 내용

### 1. Université Libre de Bruxelles Laura Puccio 교수 자문회의

- 일시: 2019년 6월 11일(화)
- 장소: 벨기에 브뤼셀 Université Libre de Bruxelles 등
- 회의내용
  - Laura Puccio 교수는 Paola Conconi 교수와 공저로 AER 게재 논문인 ‘From Final Goods to Inputs: The Protectionist Effect of Rules of Origin’ 작업시 NAFTA 원산지 규정의 정량화 부분을 담당한 핵심 인력으로서 한-EU FTA의 원산지 규정의 정량화 작업을 위한 자문을 구함.
  - 상품간의 중간재-최종재 관계를 연결하기 위해 이용한 FTA 규정의 명확화와 이를 확인하기 위해 이용한 투입-산출표와의 임의확인(random check)방법을 자문

- 위 논문에서 이용한 방법이 누적규정이나 관세 면제 등 원산지 결정 보완규정을 어떻게 반영했는지에 대해 논의
- 미국의 주요 FTA 방식과 달리 EU의 FTA는 주로 세번변경기준보다 부가가치기준에 대한 의존도가 높아 해당방법을 그대로 적용시키기에는 정밀성에 무리가 있을 것으로 우려됨.
- 정밀한 투입-산출표가 HS 6단위 품목기준에서 취득가능하다면 가중치를 도입한 방법을 이용할 수 있으며 해당 방법론에 대해 논의함.
- 또한 본 연구의 확장 연구로 한-미 FTA와 한-EU FTA 원산지 규정의 엄밀성을 비교하고 한국 기업의 대응과의 관계를 연구하는 작업을 논의하고 공동 연구 가능성을 타진함.
- Laura Puccio 교수는 Université Libre de Bruxelles외에 이태리의 European Institute의 Robert Schuman Centre for Advanced Studies 소속으로 해당 기관과의 MOU 체결 가능성도 논의

## 2. OECD 경제국 자문회의

- 일시: 2019년 6월 12일(수)
- 장소: 프랑스 파리 OECD 본부 회의실
- 회의내용
- 양자무역협정 또는 다자무역협정의 실증적 효과분석을 위한 경제적 방법론을 논의함.
- 무역협정의 경우 중력모형을 사용하고 FTA에 대한 이항변수를 이용하여 외부 충격에 대한 효과를 분석하는 연구가 많음.

- 본 연구에서는 무역협정에 포함된 질적 변수(원산지규정)를 정량화하고 관세 마진을 포함한 이중차분법(Difference-in-difference) 방법을 고려하고 있음.
- 이 경우 차분의 시점과 종점에 해당 FTA 발효국이 아닌 다른 FTA 체결 국가가 포함될 경우 결과에 왜곡이 발생할 수 있음.
- 이에 따라 한-EU FTA 분석이라면 EU를 제외한 한국의 다른 FTA 협정국을 제외하고 분석할 것을 권장함.
- 또한 한국이 체결한 FTA 중 가장 관심을 받고 있는 한-미 FTA의 경우 1차적인 분석에서는 제외하더라도 강건성 검사 및 추가 분석에서 한-미 FTA까지 포함하면 보다 정책적 기여도가 높을 것으로 생각됨.

### 3. 무역위원회 작업반 회의

- 일시: 2019년 6월 13일(목)
- 장소: 프랑스 파리 OECD 본부
- 프로그램

시간	내용
10:00-10:05	Item 1. Draft Agenda
10:05-10:10	Item 2. Draft Summary Record of the March 2019 Working Party of the Trade Committee
10:10-11:00	Item 3. Trade, Investment and Intangibles: Adapting to New Business Strategies: Scoping paper
11:10-13:00	Item 4. Digital Trade, Emerging Measures and New Technologies - 4.a. Trade in the Time of Parcels: Scoping paper - 4.b. Electronic Transmissions and International Trade: Scoping paper

14:30-15:00	- 4.c. 3D Printing and International Trade: Scoping paper
15:00-16:00	Item 5. International Regulatory Cooperation
16:00-17:00	Item 6. Services trade and labour market adjustments: Case Studies
17:00-17:20	Item 7. Illicit trade: Guidance on enhancing transparency in free trade zones
17:20-17:35	Item 8. Update on APEC activities
17:35-17:55	Item 9. Update on METRO version 2 model documentation
17:55-18:00	Item 10. Other business

※ 당초 양일(6.13-14) 개최 예정이었으나, 예정된 안건의 삭제 및 변경으로 인하여 13일 하루 개최로 일정이 축소됨.

- 회의내용

- 금번 무역위원회 작업반 회의는 OECD 예산 편성 시기상 연구 결과에 대한 승인 보다는 신규 연구과제 착수에 대한 발표(scoping paper)가 많았고 디지털 무역에 대한 세부적인 이슈 및 주제 발굴이 이루어짐.
- 디지털 무역활성화로 인해 GVC상의 가치 창출 구조가 변화함에 따라 전통적인 스마일 커브로 설명할 수 없는 부가가치 수익이 발생하고 있으며 이에 따라 부가가치 데이터와 기업데이터, 투자 데이터를 연결하여 새로운 가치 창출과 소득 흐름을 파악하려는 연구를 계획 중임.
- 변화하고 있는 최신 비즈니스 관행에 대한 새로운 관점을 제시하기 위해 자본재 및 자본서비스 등 무형자산이 부가가치 발생에 어떻게 기여하는지 TiVA 지표를 통해 분석하고 Analytical MNE 기업 데이터를 이용하여 다국적 기업 간의 소득 흐름 추정을 통해 무역과 투자 관계에 무형자산이라는 새로운 차원을 도입할 계획
- 또한 디지털 거래 활성화를 통한 소포 무역의 증가, 디지털 상품의 전자 전송, 3D 프린팅 등 기존 무역 규범 체계에서 규율될 수 없는 거래 형태 및 기술발전에 대한 경제적 분석 및 사례 분석을 시도하여 새로운 통상

체계를 구축하기 위한 연구를 진행 중

- 회원국들은 디지털 시대 경제 전 분야에 영향을 미치는 새로운 무역관행에 대한 연구를 환영하며 신규 분야 연구 수행을 위한 데이터 취득 문제를 우려하면서도 방법론 및 규범 체계에 대한 다양한 제안을 제시함으로써 연구를 지지함.
  - 이 외에도 무역이 노동시장에 미치는 영향 및 규범의 조화가 무역에 미치는 영향 등 국제무역과 관련된 전통적인 주제들을 부가가치 데이터와 새로운 방법론을 이용하여 분석하고 시사점을 제시하기 위한 노력 중
  - 기업의 수출입이 국내 노동시장에 미치는 영향을 계량 분석 뿐 아니라 기업에 대한 사례 분석을 통해 제조기업의 상품 수출과 서비스 수출, 서비스 기업의 상품 수출과 서비스 수출, 오프쇼어링이 국내 근로자의 임금에 미치는 영향을 연구하고 있음.
  - 현재 스웨덴, 캐나다, 베트남, 이탈리아에 대해 분석을 수행 중이며 유사한 사례 분석을 국가별로 확대해 나갈 예정
  - 또한 작년 무역위원회 작업반에서 방법론 및 결과 해석에 대해 많은 논란이 있었던 국제규제공조(International Regulatory Cooperation)가 무역이 미치는 영향에 대해 농산품에 한정된 연구를 농업위원회와 공동으로 착수하였음을 발표하여 회원국들이 우려를 제기
- ※ 무역위원회 작업반 회의의 상세 논의내용은 주OECD한국대표부에 별도 송부함에 따라 복명서에 포함하지 않음.

#### 4. OECD 작업반 결과 보고

- 일시: 2019년 6월 14일(금)
- 장소: 프랑스 파리 OECD 본부
- 회의내용

- 주오이시디한국대표부에 금번 무역위원회 작업반 회의 주요 내용 및 한국 측의 대응 내용, 회의에 대한 관찰 및 평가 사항을 정리하여 보고
- 디지털 무역에 대한 관심이 지속되는 가운데 연구 주제 및 분야가 점차 세분화되고 구체화되고 있음.
  - 기존의 작업반 연구가 디지털 무역에 대한 개념 정립 및 규제에 중점을 두었다면 올해 계획한 연구들은 디지털 거래 활성화를 통한 소포 무역 증가와 디지털 플랫폼의 역할, B2B 지배적 시장구조에서 B2C 거래의 증가 등 시장 구조의 변화에도 관심
  - 디지털 무역에서 영세·중소기업, 개별 소비자, 물류 공급자, 공공부문 등 다양한 관계자가 웹서비스, 전자상거래 플랫폼, 지불 방법 등에서 새롭게 등장함에 따라 진화하는 공급 사슬 등 디지털 무역의 구체적 형태 및 관련 정책 쟁점에 대한 연구를 시도하고 있음.
  - 또한 전자 전송이 가능한 상품에 대한 관세 부과 여부 및 이로 인한 소비자 후생 변화 등에 대한 논의가 있는데 이는 기존에 체결한 자유무역협정의 관세 철폐 협상에도 영향을 미칠 수 있음.
  - 향후 디지털 무역이 확대됨에 따라 이에 대한 국제적 협정이 도출될 수 있으므로 이와 관련한 국내 제도 및 관계자 파악과 디지털 무역과 관련된 국제적 합의 도출시 국내에 미칠 수 있는 영향 등에 대한 선제적 연구가 필요할 것으로 보임.
- 기업의 수출입 참여가 노동시장에 미치는 영향에 대해 작업반은 스웨덴, 이태리, 베트남, 캐나다 등 국가별 기업 사례 분석을 통해 시사점을 도출하고 분석 대상국을 확대해 나가고 있음.
  - 작년과 재작년 제조업의 서비스화에 대해 부가가치 데이터를 이용한 연구에 이어 제조업 기업의 상품 수출 및 서비스 수출, 상품 오프쇼어링 및 서비스 오프쇼어링에 따른 고용 변화 등 보다 세부적인 기업 데이터를 이용한 연구로 진화하여 경제적 분석 및 시사점 제공을 위해 노력 중

- 해당 연구 진행에서 한국은 분석 대상국에 포함되어 있지 않으나 제조 기업의 서비스 수입으로 인한 생산성 향상, 서비스 오프쇼어링에 따른 국내 고용 구조 변화 등 당면한 산업경제 이슈 분석을 위해 기업 단위 분석을 위한 무역 통계 구축 및 산업 분류 체계 보완이 필요

## 5. 산업통상자원부-OECD-산업연구원 공동포럼 관련논의

- 일시: 2019년 6월 14일(금)
- 장소: 프랑스 파리 OECD 본부
- 회의내용
  - KIET-OECD-산업부 공동포럼 개최와 관련하여, OECD 협력 부서(STI) 담당자와 한국 측의 진행 상황을 공유하고 세부 예산내역 및 행사장 관련 논의
    - 산업연구원과 산업부 측의 과제 발주, 행사 개최안 마련 등 공동포럼 관련 국내 진행 상황을 파트너 부서에 설명하고 변경된 추진 일정을 공유
    - 장소 대여, 다과, 인건비, 자료집 출판 등 행사개최에 소요되는 세부 예산내역을 논의
- 행사장 실물 확인 및 행사장 배치 논의, 행사당일 OECD 지원 사항 논의