POPULARNONAUKOWE STRESZCZENIE PROJEKTU (W JĘZYKU POLSKIM)

WPŁYW GLOBALNYCH SIECI PRODUKCJI NA ZATRUDNIENIE, PŁACE I ALOKACJĘ ZASOBÓW W WARUNKACH HETEROGENICZNOŚCI PRACOWNIKÓW, FIRM I ZADAŃ

Projekt odnosi się do oceny wpływu jednej z najważniejszych tendencji obserwowanych obecnie w gospodarce światowej - wzrostu znaczenia globalnych sieci produkcji (ang. GPN – Global Production Networks) – na uczestników rynków pracy. GPN opisują powiązania pomiędzy geograficznie rozproszonymi wykonawcami poszczególnych etapów procesu produkcji. **Nadrzędnym celem projektu** jest zbadanie oddziaływania globalnych sieci produkcji na rynki pracy (na: zatrudnienie, płace i alokację zasobów). Kluczowym problemem, który staramy się rozwiązać w ramach projektu jest ujęcie w analizie mikroekonomicznych konsekwencji zmian w organizacji produkcji na świecie. Jest to zgodne z najnowszymi podejściami w ekonomii międzynarodowej, postulującymi konieczność ujęcia zróżnicowania występującego pomiędzy pracownikami (Grossman, 2013), firmami (Melitz i Redding, 2015) oraz wykonywanymi zadaniami (Autor, 2013) dla poprawnego opisu skomplikowanej rzeczywistości gospodarczej na świecie.

Projekt ma naturę teoretyczno-empiryczną. **Głównym celami teoretycznymi** są: (1) poznanie konsekwencji zmian w organizacji produkcji na świecie na poszczególnych pracowników oraz (2) wyjaśnienie wpływu zaangażowania firm w globalne sieci produkcji na alokację zasobów. Ze względu na wielopłaszczyznowość poruszanych zagadnień i skomplikowaną naturę GPN, sformułowano szereg **szczegółowych hipotez badawczych testowanych empirycznie**. Odnoszą się one do konsekwencji GPN, które mogą odczuć poszczególni pracownicy lub firmy z krajów zaangażowanych w globalne sieci produkcji. Chcemy ocenić np. wpływ na zatrudnienie (np. ryzyko utraty pracy przez poszczególnych pracowników), płace oraz zmiany w efektywności wykorzystania zasobów przez firmy.

Realizacja projektu opiera się o autorskie analizy empiryczne i zastosowanie ilościowych metod ekonometrii panelowej w celu weryfikacji szczegółowych hipotez badawczych. **Nowatorski charakter proponowanych badań** empirycznych dotyczy wykorzystania mikroekonomicznych danych z różnych źródeł oraz ich połączeniu z najnowszymi sektorowymi statystykami dotyczącymi pozycji danego sektora w sieciach produkcji. Wykonalność tego zadania została dokładnie przestudiowana na etapie badan wstępnych. Co istotne, nie ograniczamy analizy do jednego kraju, a proponujemy szerokie podejście, wymagające połączenia danych mikroekonomicznych z wielu źródeł i dla różnych krajów, zarówno europejskich, jak i spoza UE (np. USA, Meksyk).

Wyniki projektu mają szansę mieć istotny **wpływ na rozwój dyscypliny i dziedziny naukowej** poprzez: wkład w teorię ekonomii (poznanie mikroekonomicznych mechanizmów oddziaływania sieci produkcji na rynki pracy); poszerzenie stanu wiedzy na temat skutków globalnych sieci produkcji na pracowników i firmy z różnych krajów; ocenienie skali skutków postępującej integracji rynków na pracowników wykonujących zadania o różnym stopniu standaryzacji. Uzyskane wyniki pozwolą na dostarczenie konkretnych argumentów do dyskusji nad **społecznymi i politycznymi implikacjami** rosnącej współzależności w ramach globalnych sieci produkcji. Prowadzone badania pozwolą nam na stwierdzenie, czy obecne procesy obserwowane w gospodarce globalnej wpływają na nierównomierny podział korzyści wynikających z podziału pracy pomiędzy poszczególnych pracowników czy fimy.

Wymierne efekty końcowe projektu przewidują realizację ambitnej strategii publikacyjnej i powstanie artykułów naukowych przeznaczonych do publikacji w znaczących czasopismach zagranicznych (o jak najwyższym współczynniku oddziaływania, *impact factor*). Dodatkowo, planuje się intensywny proces uczenia (organizacja warsztatu metodologicznego, zaangażowanie w projekt doktoranta) oraz szeroką prezentację wyników badań (na konferencjach zagranicznych i krajowych oraz na konferencji podsumowującej projekt).