

Ганна Дугінець

## Глобальні імперативи для розвитку міжнародних виробничих мереж: досвід України

У статті проаналізовано теоретичні та методологічні принципи, закономірності, а також нові тенденції у формуванні міжнародних виробничих мереж у глобальному економічному середовищі. Визначено імперативи їх розвитку, обґрунтовано пріоритетний характер інтеграції національних суб'єктів у міжнародні виробничі мережі. Автор використовує методи нечіткої кластеризації та класифікації з використанням технологій штучного інтелекту для даних щодо динаміки ключових економічних і технологічних маркерів 35 країн за період з 2007 до 2016 рр.

У статті визначено кластерну структуру у вибірці країн, що дозволяє визначити моделі кореляції між потенціалом країни до входу і виходу з міжнародних виробничих мереж і показники розвитку та міжнародної інтеграції. Таким чином, вибірку поділено на шість кластерів на основі ступеня інтеграції у міжнародні виробничі мережі. За допомогою класифікаційного аналізу було отримано правила включення країни у той чи інший кластер. Результати дослідження свідчать про те, що основним імперативом для розвитку міжнародних виробничих мереж є інноваційний розвиток. Було запропоновано загальне поняття локалізації українських підприємств на усіх етапах створення вартості у цих мережах.

**Ключові слова:** фрагментація, додана вартість, експорт, імпорт, кластеризація, інноваційний розвиток

**Класифікація JEL:** C80, F12, F62, L14



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

---

Анна Дугінець

## Глобальные императивы для развития международных производственных сетей: опыт Украины

В статье проанализированы теоретические и методологические принципы, закономерности, а также новые тенденции в формировании международных производственных сетей в глобальной экономической среде. Определены императивы их развития, обоснован приоритетный характер интеграции национальных субъектов в международные производственные сети. Автор использует методы нечеткой кластеризации и классификации с использованием технологий искусственного интеллекта для данных касательно динамики ключевых экономических и технологических маркеров 35 стран за период с 2007 до 2016 гг.

В статье определена кластерная структура в выборке стран, что позволяет определить модели корреляции между потенциалом страны к входу и выходу из международных производственных сетей и показатели развития и международной интеграции. Таким образом, выборка поделена на шесть кластеров на основе степени интеграции в международные производственные сети. При помощи классификационного анализа были получены правила включения страны в тот или иной кластер. Результаты исследования свидетельствуют о том, что основным императивом для развития международных производственных сетей является инновационное развитие. Было предложено общее понятие локализации украинских предприятий на всех этапах создания стоимости в данных сетях.

**Ключевые слова:** фрагментация, добавленная стоимость, экспорт, импорт, кластеризация, инновационное развитие

**Классификация JEL:** C80, F12, F62, L14



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.