

Павлович Я.Д.

Научный руководитель: к.э.н, доцент Ковалев А.В.
Белорусский национальный технический университет

Кейнсианство – это макроэкономическая теория, имеющая широкий выход на практику и предполагающая активную роль государства в определении объёма инвестиций, регулировании ставки процента, политике доходов. Книга Кейнса «Общая теория занятости, процента и денег» ознаменовала собой начало переворота в экономической теории, который заключается в отказе от целого ряда постулатов господствовавшей в то время неоклассической теории, разработанной Маршаллом, Вальрасом, Фишером.

Целью работы являлось выяснение гипотезы о соответствии экономической политики Беларуси рекомендациям Кейнса и перспективах использования кейнсианского подхода к госрегулированию. Актуальность данной темы несомненна, так как Беларусь находится в поиске различных путей и инструментов улучшения своей экономической ситуации.

Основными критериями подтверждения теории Кейнса для Беларуси были:

- находится ли Беларусь в ловушке ликвидности?
- находится ли Беларусь в инвестиционной ловушке?
- анализ коэффициента Джини для Беларуси.

На основании проведенного анализа мы пришли к выводу о том, что экономика Беларуси в 2020 год не находилась в состоянии ликвидной ловушки или инвестиционной ловушки, коэффициент Джини показал, что Беларусь не нуждается в перераспределении доходов для обеспечения роста инвестиционного спроса, следовательно, Беларусь не нуждается в проведении экономической политики, соответствующей рекомендациям Кейнса. Вместе с тем, нельзя отрицать, что политика предыдущих лет привела к равномерности распределения доходов, и в определенном смысле соответствовала кейнсианской. Кроме того, эластичность инвестиционного спроса по ставке процента снижалась, что свидетельствует о приближении экономики к ловушкам.

УДК 31.11 + 67.06

РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Павлович Я.Д.

Научный руководитель: ст. преподаватель Веренич Г.Д.

Белорусский национальный технический университет

Промышленность – это совокупность предприятий, занятых добычей сырья и топлива, производством энергии и орудий труда, как для других отраслей народного хозяйства, так и для самой промышленности, а также обработкой материалов и продуктов, произведенных в промышленности или сельском хозяйстве, изготовлением потребительских товаров.

Начало XXI века обусловлено активным внедрением процессов цифровизации в современную экономику на основе бурного развития информационно-коммуникационных технологий и использования результатов промышленной революции, а также процессов глобализации. Технологическая основа цифровой экономики создается на базе открытий четвертой промышленной революции.

Среди них – искусственный интеллект, распределенные данные, интернет вещей и для вещей, блокчейн, майнинговые центры, большие данные и облачное хранение, цифровые платформы, 3D-, а затем и 4D-печать. Цифровые технологии, экономя транзакционные издержки, порождают новый потенциал, и, вместе с тем, порождают новые запросы и требования к рынку, ускоряют ведение бизнеса и производства. В результате сокращается срок жизни не только товара, но и организации.

Основные направления функционирования промышленности на данный момент определяются с учётом специфики применения информационных технологий и средств автоматизации в отраслях и секторах экономики, к которым она относится.

В промышленности осуществляется сквозная цифровизация всех процессов и их интеграция в интеллектуально-технологическую платформу.

Результатом влияния цифровой экономики на промышленность является создание распределено-интегрированных, интеллектуальных баз данных, которые позволяют эффективно хранить, искать и извлекать информацию, ранее загруженную в интеллектуальную базу данных.

УДК 314.746

ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Пильчук А.Ю.

Научный руководитель: ст. преподаватель Веренич Г.Д.
Белорусский национальный технический университет