

Отзыв

на автореферат диссертации Портнова Александра Вадимовича на тему: *«Принципы и методы измерения и анализа производительности труда в цифровых производственных системах»*, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика).

Диссертация Портнова А.В. представляет собой законченное самостоятельное исследование, посвященное обоснованию и разработке нового подхода к измерению производительности и анализу цифровых производственных систем в условиях, когда цифровое производство ещё не выделилось в отдельный объект статистического наблюдения.

Целью диссертационного исследования А. В. Портнова является обосновать принципы измерения производительности в условиях цифрового производства; предложить систему статистико-эконометрических методов, отвечающих основополагающим принципам изучения производительности, формализовать подход к измерению и анализу производительности труда с учетом многоэтапности становления цифрового производства и поддержки управленческой функции.

Автореферат Портнова А.В. характеризуется последовательностью изложения, обоснованностью полученных выводов и аргументированностью научной новизны, которая состоит в следующем:

- разработаны принципы измерения и анализа производительности труда в условиях цифровизации производства (с.10);
- проведена оценка долгосрочного равновесия эффективности использования живого и овеществленного труда- показателей производительности труда и изменения фондовооруженности и фондоотдачи (с.11-12);
- предложена методика измерения производительности труда на поточных производствах, ориентированная на поддержание функции управления на основе диагностического подхода (с.13-15);
- предложена адаптация бенчмаркинга как метода анализа состояния производительности по данным поточных производственных систем (с.15-17);
- адаптирован метод кастомной группировки данных для выделения однородного объекта статистического моделирования производительности труда в обрабатывающей промышленности РФ (с.17-18);
- предложена модель выпуска, основанная на индикаторах становления цифровой производственной системы, и построен сценарный прогноз


развития российской обрабатывающей промышленности с учетом становления цифровых производственных систем (с.18-22).

При знакомстве с авторефератом диссертации А.В. Портнова возник следующий вопрос. Сравнение значений параметра при переменной «заработная плата» в моделях (5) и (6) показывает, что отличие составляет всего лишь 0,03. Как этот результат согласуется со среднегодовым темпом динамики средней заработной платы за этот период? Это замечание не снижает общей высокой оценки научного исследования, которое обладает внутренним единством, содержит научную новизну, имеет теоретическую и практическую ценность. Очевидны и перспективы дальнейших исследований по выбранному в диссертационной работе научному направлению.

Структура и содержание автореферата позволяют судить о научном исследовании Портнова А.В. как о самостоятельной, полностью завершённой научно-квалификационной работе высокого уровня и дают основание заключить, что диссертация на тему «Принципы и методы измерения и анализа производительности труда в цифровых производственных системах» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (пункт 9), а ее автор Портнов Александр Вадимович заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика).

Заведующий кафедрой статистики и
эконометрики Федерального
государственного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный
университет», доктор экономических
наук, профессор

Владимир Николаевич Афанасьев


01.11.2024

Сведения об организации

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Адрес: 460018, г. Оренбург, проспект Победы, д. 13

Телефон: +7 (3532) 77-67-70

Email: post@mail.osu.ru

