

Features of labor digitalization in the regions of the North Caucasus

T. Bezdenezhnykh, L. Gurieva

This article examines the benefits of expanding digitalization of labor in the North Caucasus Federal District economy: digital technologies ultimately enable companies to improve business process efficiency, product quality, labor productivity, employee income, and other positive changes in production processes. Such positive externalities create competitive advantages for regional businesses, improving service quality and customer satisfaction. Meanwhile, negative externalities can create additional regional threats that could exacerbate interethnic and social conflicts.

Keywords: *impact of digital technologies, increased labor productivity, uneven development of digitalization, workforce skills*

References

1. Безденежных Т.И., Вершинин А.М. Стратегические тренды цифровизации: региональный аспект // Теория и практика управления в современных условиях. Сборник научных трудов по итогам III Международной научно-практической конференции. СПб., 2024. С. 13-18.
2. Безденежных Т.И., Гуриева Л.К. Анализ рынка труда регионов СКФО в условиях макроэкономической нестабильности // Вестник Северо-Осетинского государственного университета имени К.Л. Хетагурова. 2024. № 4. С. 232-240.
3. Бериева К.Ю., Гуриева Л.К. Особенности корпоративного управления в компаниях с государственным участием (на примере ПАО Сбербанк России) // Молодежь и наука: актуальные проблемы социально-экономического развития регионов России. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 57-61.
4. Индикаторы цифровой экономики: 2025: статистический сборник / В.Л. Абашкин, Г.И. Абдрахманова, К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др. М.: НИУ ВШЭ, 2025.
5. Жукевич Г.В., Шабаетова С.В. Интеграция цифровых инноваций для устойчивого развития рынка труда России // Социально-трудовые исследования. 2025. № 3 (60). С. 77-88.
6. Муханов А.В. Воздействие цифровизации на структуру занятости и рынок труда в Российской Федерации // Цифровая социология. 2024. Т. 7. № 4. С. 53-62.
7. Оленская А.И. Влияние цифровизации труда на социально-экономическое развитие регионов // Развитие социально-экономического, научно-технологического потенциала регионов как фактор укрепления позиции России в современном мире. Абакан, 2023. С. 229-231.

**Санкт-Петербургский государственный университет,
г. Санкт-Петербург, Россия
Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л.
Хетагурова, г. Владикавказ, Россия**

October, 01 2025
