

3. Voskolovich, N.A. Economics, organization and management of the public sector: textbook / N.A. Voskolovich, E.N. Zhiltsov, S.D. Enikeeva; ed. ON THE. Voskolovich. - Moscow: Unity-Dana, 2019. - 367 p. - ISBN 978-5-238-01474-6 - Access mode: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118272>

4. Dmitriev, M.N. Methodology and methods of research in economics: study guide / M.N. Dmitriev; Ministry of Education and Science of the Russian Federation, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education "Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering". - Nizhny Novgorod: NNGASU, 2020. - 93 p. – Access mode: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427415>

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н.С. Демент

Научный руководитель Д.Ю. Иванов

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева.

Производительность труда является одним из показателей эффективности работы сотрудников организации. Стимулирование работников выполнять трудовые задачи в целях повышения прибыли организации – одна из целей руководства. Вопросы материального и нематериального стимулирования отражены в работах отечественных и зарубежных авторов и рассматривают данную проблему с различных точек зрения: от психологических подход до применения инструментов математического моделирования [1 – 4].

Рассмотрим организацию как многоагентную систему, где центром является руководство, а агентами – сотрудники. Центр устанавливает систему стимулирования, направленную на повышение прибыли, а агенты с учетом принятой центром системы стимулирования, выбирают свои действия, отражающиеся на производительности труда.

Фактическая производительность труда рассчитывается по формуле [1]

$$P_{fact} = \frac{Q_{fact}}{t_{fact}},$$

где P_{fact} – фактическая производительность труда, Q_{fact} – фактический выпуск продукции в единицах измерения данного вида продукции, t_{fact} – фактические затраты труда в единицах времени.



Рисунок 1 – Производительность труда стран-членов Евразийского союза [2]

Динамика исследуемого показателя свидетельствует о высокой производительности в РФ, а также о возрастающей динамике данного показателя. Рассмотрим подробнее производительность труда РФ по ОКВЭД за период с 2015 года [3].

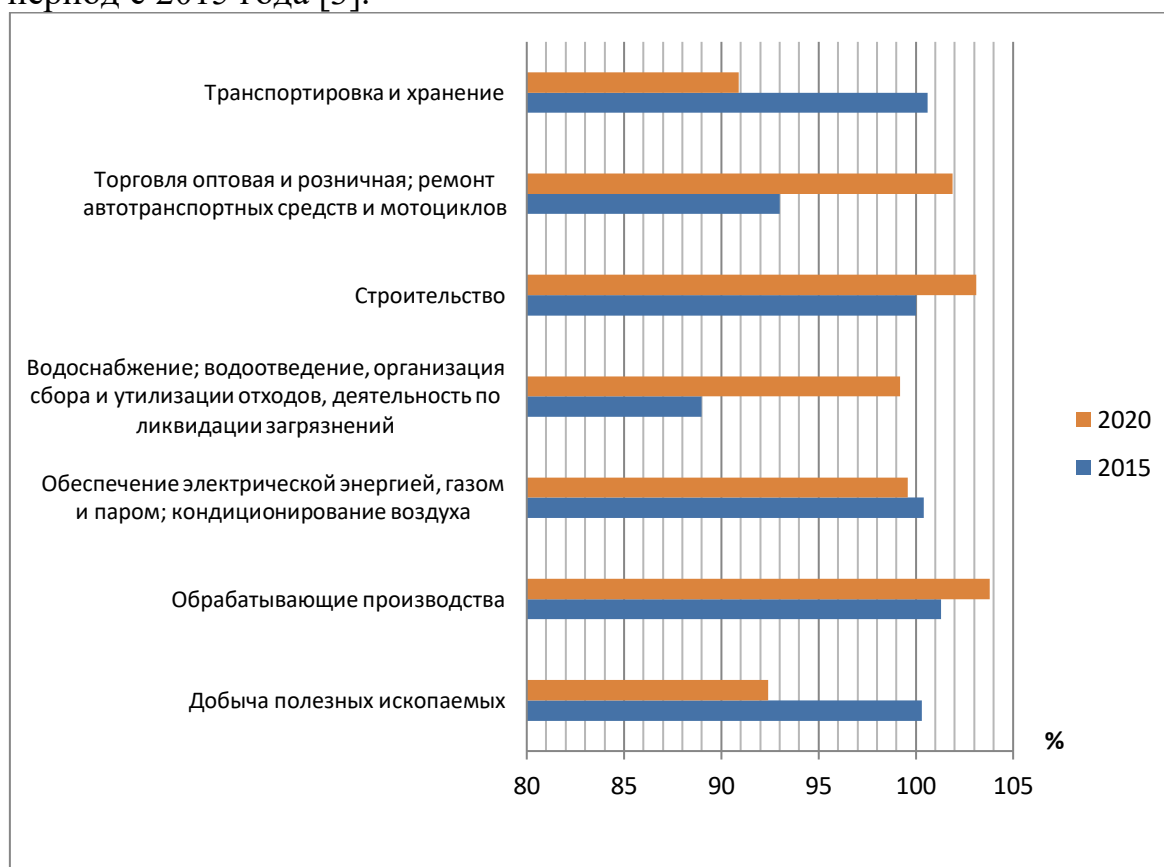


Рисунок 2 – Индекс производительности труда по видам экономической деятельности (в % к предыдущему году)

Показатель производительности в 2020 году снизился во многих видах экономической деятельности, что объясняется не только пандемией Covid-

2019. В ряде отраслей снижение производительности труда является устойчивой тенденцией последних лет. Однако, ряд отраслей показывает за период с 2015 года увеличение производительности: строительство, водоснабжение и водоотведение, обрабатывающие производства.

Рассмотрим далее динамику показателя среднемесячной номинальной начисленной заработной платы в расчете на одного работника по тем же ОКВЭД за аналогичный период с 2015 года по 2020 год [8] (рисунок 3).

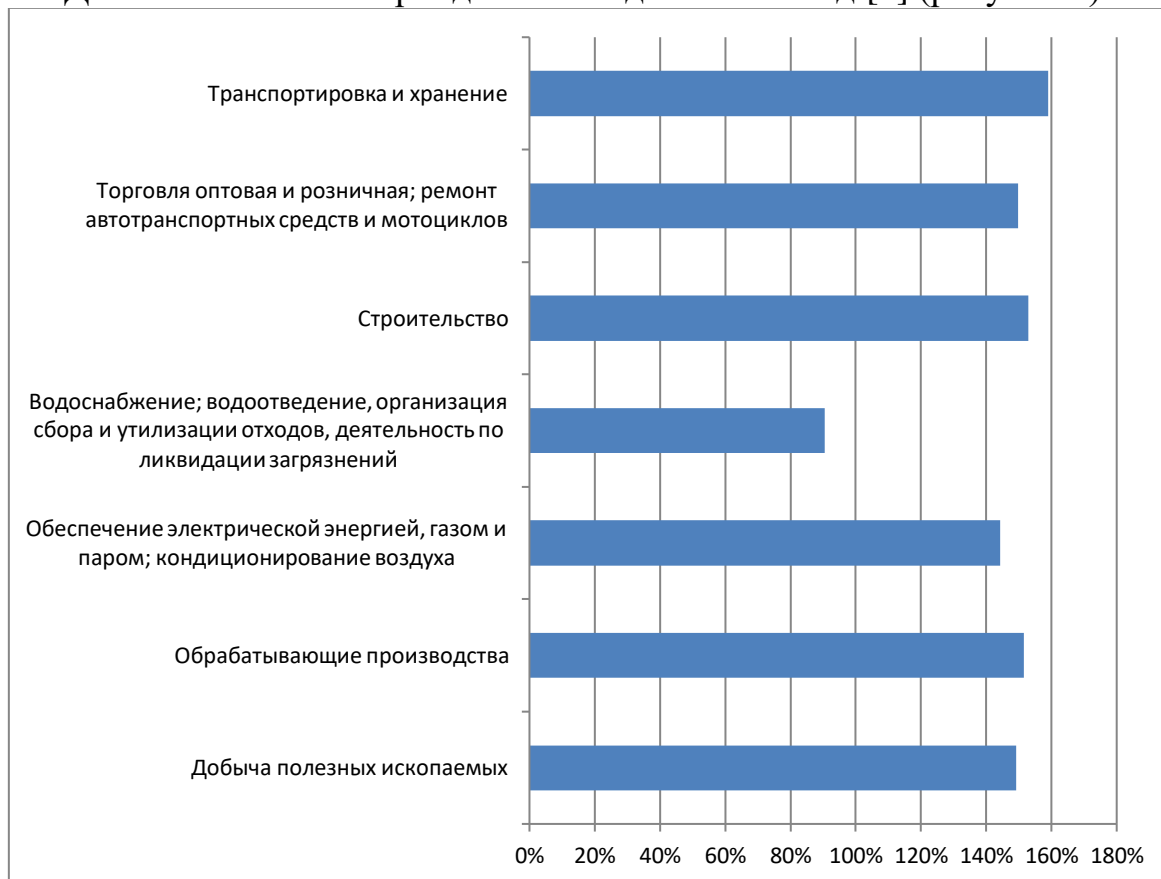


Рисунок 3 – Прирост среднемесячной номинальной начисленной заработной платы в расчете на одного работника в 2020 году к 2015 году

Наибольший рост среднемесячной заработной платы виден в транспортировке и хранении, минимальное значение соответствует водоснабжению и водоотведению.

В период с 2015 года по 2020 год не наблюдается однозначного тренда во всех отраслях экономики, что связано со спецификой производственных процессов. Также следует учитывать влияние пандемии 2020 года на экономические показатели.

Список использованных источников:

1. Новоселова, О.В. HR-тренды: анализ данных - движущая сила управления персоналом и производительности труда / О.В. Новоселова, Г.Э. Соу // В сборнике: Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики. Сборник трудов международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Отв. редактор И.В. Косякова. Самара, 2020. С. 471-476.

2. Васильева О.Н., Засканов В.В., Иванов Д.Ю., Новиков Д.А. Модели и методы материального стимулирования (теория и практика) / Под ред. проф. В.Г. Засканова и проф. Д.А. Новикова. – М.: ЛЕНАНД, 2007. – 288 с.
3. Jumambayev, S. The ratio of the growth rate of labor productivity and wages as an important characteristic of the modernized labor market in Kazakhstan / S. Jumambayev, S. Baimukhanova, A. Dosmbek // Statistics, Accounting and Audit. 2020. № 2 (77). С. 72-76.
4. Ундозеров, В.А. Моделирование зависимости производительности труда от насыщенности фронта работ трудовыми ресурсами / В.А. Ундозеров, Б.К. Пергаменщик // Наука и бизнес: пути развития. 2019. № 1 (91). С. 52-58
5. Статистика и показатели. Региональные и федеральные. Раздел «Производительность труда по данным Росстата». Режим доступа: <https://rosinfostat.ru/proizvoditelnost-truda/>
6. Информационный портал «RusInd.ru. Финансы и статистика». Режим доступа: <https://rusind.ru/proizvoditelnost-truda-v-rossii.html>
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: [Электронный ресурс] URL: <https://rosstat.gov.ru>
8. Официальный сайт информационного портала «Бухгалтерский учет. Налоги. Аудит». Раздел справочной информации. Режим доступа: <https://www.audit-it.ru/inform/zarplata/index.php>

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАРКЕТПЛЕЙСОВ В РОССИИ

С.А. Ершова

Научный руководитель А.Г. Савин

Самарский национальный исследовательский университет имени
академика С.П. Королева.

На сегодняшний день популярность маркетплейсов достаточно возросла. Люди все больше покупают товары онлайн. Так, во втором квартале 2022 года объем продаж и количество заказов крупных маркетплейсов составили 500 млрд рублей и 400 млн заказов соответственно. Это на 73% по денежному объему и на 80% по количеству заказов больше, чем во втором квартале 2021 года[1].

Маркетплейс имеет следующие задачи:

- Продвижение товаров и услуг
- Привлечение трафика
- Улучшать сайт для более удобного поиска товаров
- Увеличивать выручку продавцов

В ходе работы было выявлено 5 популярных маркетплейсов, а именно: