

5. Наблюдается ежегодное незначительное снижение (в среднем на 2 %) организационной составляющей инновационной деятельности региона до 2020 г. Это обусловлено снижением числа организаций, выполнявших НИР, приходящегося на десять инновационно-активных организаций в этот же период и волнообразной динамикой уровня инновационно-активных организаций, обусловленной его снижением в 2016 г., 2018 г., 2020 г.

УДК 331.2

ДИНАМИКА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ И СЕКТОРЕ ИКТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*Зайцева Е.А., студ., Панченко Е.В., студ., Касаева Т.В., к.т.н., доц.
Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Заработная плата, которую получает работник за выполненную им работу, напрямую связана с уровнем производительности его труда, тем самым определяет основные показатели работы предприятия: объем произведенной продукции, объем продаж, сумму заработанной прибыли и др. Именно поэтому вопросы оплаты труда всегда имели и имеют особую актуальность в экономических исследованиях. Целью данного исследования явилась сравнительная оценка уровня и динамики заработной платы в индустриальном секторе и ИКТ-секторе Республики Беларусь в период 2016–2022 г.г.

По данным Национального статистического комитета [1], в 2016 году заработная плата ИКТ сектора составляла 2167,6 руб., а в 2022 году – 5086,9 руб. (прирост – 134,68 %), в то время как в промышленном секторе в 2016 году она достигала значения 774,9 руб., а в 2022 году – 1743,38 руб. (прирост – 124,98 %), то есть в среднем заработная плата увеличилась в обоих секторах более чем в два раза.

Проанализировав данные, можно сделать вывод, что заработная плата работников промышленности и работников сектора ИКТ в разные периоды имела разные тенденции:

- увеличение среднемесячной заработной платы в секторе промышленности в период с 2019 по 2021 году составило 941,7 руб. или 80,62 %, а в период с 2021 по 2022 год она снизилась на 366,35 руб. или на 17,36 %, что говорит об отрицательной динамике развития промышленного сектора;

- среднемесячная заработная плата в ИКТ-секторе в период с 2016 по 2020 год возросла на 1948,45 рублей, в 2020 году наблюдается резкое снижение средней заработной платы на – 31,80 %, а с 2021 года стремительный рост в 1,5 раза.

Для получения общей картины был использован метод аналитического выравнивания исследуемых рядов динамики и построены линии трендов, иллюстрирующих динамику средней заработной платы обоих секторов. Экономическая интерпретация полученных трендов позволяет сделать следующие выводы:

- среднемесячная заработная плата в секторе промышленности за период с 2016 по 2022 год составила 227,32 белорусских рубля в среднем, а ее ежегодный прирост составлял 494,71 белорусских рубля;

- средняя заработная плата в секторе ИКТ за этот же период составила 451,73 рубля, а ее ежегодный прирост – 1522,7 рубля.

Для того, чтобы получить полное представление о динамике этих двух явлений, был рассчитан коэффициент опережения, который показал, что темпы роста заработной платы в секторе ИКТ опережают темпы роста заработной платы в индустриальном секторе в 1,04 раза.

Причинами более высокого роста заработной платы в ИКТ-секторе могут быть более высокие цены на продукты и услуги, производимые в этих отраслях, а также более высокий спрос на их продукты и услуги. Кроме того, ИКТ-сектор характеризуется более высокой степенью инноваций и развития, что может также оказывать положительное влияние на заработную плату.

Список использованных источников

1. О начисленной средней заработной плате работников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/stoimost-rabochey-sily/operativnye-dannye/o-nachislennoy-sredney-zarabotnoy-plate-rabotnikov/> – Дата доступа: 15.03.2023.

УДК 658:004

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ОСОБЕННОСТИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Аль-Анси А.Х. студ., Краенкова К.И. к.э.н., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Цифровая экономика в Республике Беларусь стала одной из наиболее актуальных тем в последнее время. Беларусь, как и многие другие страны, осознала важность цифровых технологий для развития экономики и уже несколько лет активно работает в этом направлении. Цифровизация различных сфер экономики позволяет улучшать качество услуг и повышать эффективность бизнес-процессов. В данном контексте важно рассмотреть особенности и направления развития цифровой экономики в Республике Беларусь, а также ее влияние на развитие сектора информационных и коммуникационных технологий.

Республика Беларусь активно развивает цифровую экономику в рамках программы «Цифровая Беларусь». В рамках этой программы строятся новые цифровые инфраструктуры, создаются инновационные стартапы и поддерживается цифровое предпринимательство [1].

Одной из особенностей цифровой экономики в Республике Беларусь является развитие IT-аутсорсинга и экспорта IT-услуг. Беларусь стала одним из лидеров по экспорту программного обеспечения и IT-услуг в СНГ. В 2022 году экспорт компьютерных услуг на душу населения увеличился на 20 % и составил 320 тыс. дол. США. Годом ранее этот показатель достигал 267 тыс. дол. США [2]. Экспорт компьютерных услуг обеспечивается силами компаний – резидентов Парка высоких технологий. В 2022 году суммарный экспорт ПВТ достиг 3,2 млрд дол. США, на долю парка приходится более 30 % всего экспорта услуг.

В последнее время активно развиваются такие направления цифровой экономики,