

УДК 657

DOI 10.51691/2500-3666_2023_4_8

***ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА БУХГАЛТЕРОВ***

Бачуринская И.Н.

к.э.н., доцент,

Вятский государственный университет,

Киров, Россия

Биндзяр Д.А.

студент,

Вятский государственный университет,

Киров, Россия

Аннотация

В данной статье проанализирована современная ситуация на рынке труда бухгалтеров и перспективы развития этой профессии. Актуальность исследуемой темы заключается в постоянном росте процесса экономической цифровизации, приводящего к автоматизации бизнес-процессов, а, следовательно, и к сокращению рабочих мест, к дальнейшему исчезновению некоторых профессий. Таким образом, возникает необходимость выявления трудовых функций бухгалтеров, которые могут быть автоматизированы, а также функций, которые не затронет цифровизация, для этого требуется соответствующая оценка спроса на бухгалтеров.

Ключевые слова: бухгалтер, безработица, учет, цифровизация, труд.

***THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON THE STATE AND PROSPECTS OF
DEVELOPMENT OF THE ACCOUNTANT LABOR MARKET***

Bachurinskaya I.N.

candidate of economic sciences, docent,

Vyatka State University,

Kirov, Russia

Bindzyar D.A.

student,

Vyatka State University

Kirov, Russia

Abstract

This article analyzes the current situation on the labour market of accountants and the prospects for the development of this profession. The relevance of the topic under study lies in the constant growth of the process of economic digitalization, which leads to the automation of business process, and, consequently, to the reduction of jobs, to the further disappearance of some professions. Thus, there is a need to identify the labor functions of accountants that can be automated, as well as functions that will not be affected by digitalization, this requires an appropriate assessment of the demand for accountants.

Keywords: accountant, unemployment, accounting, digitalization, labour.

Для повышения производительности предприятия стараются автоматизировать производство, заменить труд рабочих роботами для минимизации затрат и брака при процессе производства. Однако автоматизация коснулась не только рабочих, задействованных в производственном процессе, но и офисных работников. На сегодняшний день бухгалтеры работают в следующих популярных программах: 1С:Бухгалтерия, Контур.Бухгалтерия, Инфо-Предприятие, СБИС Бухгалтерия и учет. Все эти программы позволяют избавиться от рутинных операций и дают возможность заняться

аналитическими задачами. Однако введение и дальнейшее совершенствование таких программ в будущем может привести к сокращению числа бухгалтеров и трансформации профессии в целом [1]. Стоит отметить существенное увеличение числа безработных, занятых оформлением документации и учетом. В 2009 году увеличение составило 75 тыс. чел., отмечается высокая конкуренция из-за нехватки рабочих мест. За следующие четыре года численность безработных постепенно снизилась до уровня 2007 года. В 2019 году наблюдается минимальное число безработных бухгалтеров, следовательно, можно предположить, что профессия достигла своего пика. Это говорит о преобразовании некоторых функций бухгалтера в рамках трудовой деятельности [2]. Можно предположить, что работодатели будут предъявлять к соискателям требования по отличному владению компьютерными программами для автоматизации учета. Это является положительной тенденцией, так как сокращает объем рутинных операций. Несмотря на напряженную ситуацию, средние и крупные предприятия испытывают потребность в специалистах, занятых документацией и учетом. Таким образом, самый большой коэффициент напряженности на рынке труда отмечался в 2009 году и составил 12,52, в 2015 году он составлял 6,48 и в 2021 году снизился до 1,81, что наглядно показано на рисунке 1, который был разработан по данным Министерства труда и социальной защиты РФ.



Рис. 1 - Численность безработных и спрос на труд

Важно оценить, какие факторы оказывают наибольшее влияние на число безработных, занятых оформлением документации и учетом. Рассмотрим двухфакторную регрессионную модель, где y - численность безработных, занятых подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием (тыс. чел.), x_1 - среднемесячная номинальная заработная плата (руб), x_2 - удельный вес организаций, использующих специальные программы для решения экономических и финансовых задач (%). Парный коэффициент корреляции $r_{yx1} = -0,65$, что свидетельствует об умеренной обратной связи, $r_{yx2} = 0,56$, то есть связь прямая, умеренная, что отражено в таблице 1, которая составлена с помощью инструментов прикладной программы Microsoft Excel.

Таблица 1 – Матрица парных коэффициентов корреляции

	Численность безработных	Среднемесячная номинальная заработная плата	Организации, использующие специальные программные средства
Численность безработных	1		
Среднемесячная номинальная заработная плата	-0,650539955	1	

Организации, использующие специальные программные средства	0,562880859	0,255515468	1
--	-------------	-------------	---

Уравнение регрессии будет выглядеть следующим образом: $y = 231,89 - 0,001x_1 + 1,65x_2$. Так, при увеличении номинальной заработной платы на 1 рубль численность безработных снизится на 1 чел.; при увеличении организаций, использующих специальные программы на 1% численность безработных увеличится на 1,65 тыс. чел. Коэффициент детерминации составил 0,592. Это говорит о том, что на долю влияния рассматриваемых факторов приходится 59,2%, остальные 40,8% обусловлены влиянием неучтенных в модели факторов. Коэффициенты эластичности позволяют оценить влияние каждого фактора. $\varepsilon_1 = -0,317$, что говорит об уменьшении безработных в среднем на 0,317% при увеличении заработной платы в среднем на 1%. $\varepsilon_2 = 0,78$, что свидетельствует об увеличении численности безработных в среднем на 0,78% при увеличении организаций, использующих специальные программные средства в своей деятельности, в среднем на 1%. Таким образом, сильнее влияет второй фактор. Это говорит о том, что цифровизация оказывает определенное влияние на рынок труда бухгалтеров.

В условиях цифровизации происходит трансформация некоторых трудовых функций. Так, современный бухгалтер должен знать как международные, так и федеральные стандарты, владеть налоговым, финансовым и управленческим учетом, знать основы аудита и прочее [4]. Работа в специальных программах для учета требует от бухгалтера специальные технические навыки и способности к решению IT-задач. Кроме этого, бухгалтер занимается планированием бюджета, составляет прогнозные балансы и проводит их анализ [2]. Все это говорит о том, что среда деятельности бухгалтера неразрывно связана с информационными технологиями в бизнес-процессах и большими базами данных. Исходя из этого,

можно определить, что основными компетенциями, которыми должен обладать бухгалтер, станут цифровые технологии, изучение программирования и т.д.

Цифровизация позволяет вести эффективную организацию деятельности, повышает качество и оперативность учета, формирует инновационные методы оценки новых объектов, обеспечивает комплексное интегрирование различных видов учета. Цифровизация позволяет внедрить современные достижения в сфере информационных технологий, что позволяет своевременно и в полном объеме вести учет [3]. Но цифровизации также присущи недостатки, например, риски потери информации из-за неисправностей офисной техники, либо ошибок на облачном хранилище, возможность взломов или утечки информации, недостаток компетентных специалистов, высокие затраты на внедрение специальных программ и их обслуживание [1].

Библиографический список:

1. Бешкарева А.В., Колесников В.В. Перспективы развития профессий бухгалтера и аудитора в цифровой экономике // Ученые записки Тамбовского отделения РосМУ. – 2018. – № 12. – С. 30–35.
2. Булыга Р.П. Трансформация профессий бухгалтера и аудитора под влиянием «фактора информатизации» // Учет. Анализ. Аудит. – 2017. – № 1. – С. 6–23.
3. Иванов А.В. Изменение требований к бухгалтерским компетенциям в условиях цифровой экономики // Учет и статистика. – 2019. – №2. – С. 86–93.
4. Лищук Е.Н., Капелюк С.Д. Исчезнет ли профессия бухгалтер? // Экономика труда. – 2020. – № 1. – С. 55–68.

Оригинальность 75%