мирового рынка – 0,2 %; удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем числе организаций – среднее значение по данному показателю 9,64 %, объем отгруженных товаров, работ и услуг – ср. знач. 6,46 %, объем отгруженных товаров, выполненных работ и услуг в период с 2000 – 2017 гг. более стабильны по показателям; среднее значение – 1,64 %; в 2019 году на первом месте по удельному весу значимых публикаций – США (23,8 %), последнее место Россия – 2,8 %, что на 21 % меньше. Среднее значение по данному показателю 8,08 %.

1. Основные показатели инновационной деятельности : [фрагмент файла в формате HTM «Основные показатели инновационной деятельности»] : [обновлено 28.12.2019] : сайт. – 2020. – Раздел сайта «Наука, инновации и информационное сообщество: основные показатели, подраздел «Инновационная активность организаций». – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/144773> (дата обращения: 28.11.2020).
2. Показатели инновационной деятельности организации : [фрагмент файла в формате HTM «Показатели инновационной деятельности организации»] : [обновлено 02.12.2019] : сайт. – 2020. – URL: <https://allbest.ru/o-2c0b65635a2ac68a5c43a89521306d36.html> (дата обращения: 10.12.2020).
3. Основные показатели системы управления инновационной деятельности : [фрагмент файла в формате HTM «Основные показатели системы управления инновационной деятельностью»] : [обновлено 02.12.2019] : сайт. – 2020. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-pokazateli-sistemy-upravleniya-innovatsionnoy-deyatelnosti-mebelnyh-predpriyatiy> (дата обращения: 28.11.2020).

Махова А.В., Калашник А.В.

Сравнительный анализ показателей средней численности работников малых предприятий (включая микропредприятия) в Российской Федерации за 2011-2019 гг. по отраслям

*ФГБОУ ВО КубГУ, филиал в г. Славянске-на-Кубани
(Россия, Славянск-на-Кубани)*

doi: 10.18411/lj-01-2021-97

idsp: ljjournal-01-2021-97

Аннотация

Материалы статьи включают сравнительный анализ численности работников малых предприятий за 2012-2020 гг. в Российской Федерации в следующих отраслях производства: строительства и обрабатывающего производства; добычи полезных ископаемых и образования; производства и распределения электроэнергии, газа и воды, и здравоохранения и предоставления социальных услуг; сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства, и транспорт и связь.

Ключевые слова: малые предприятия, отрасли производства, численность работников.

Abstract

The materials of the article include a comparative analysis of the number of employees of small enterprises for 2012-2020. in the Russian Federation in the following industries: construction and manufacturing; mining and education; the production and distribution of electricity, gas and water, and health and social services; agriculture, forestry, hunting and fishing; and transport and communications.

Key words: small enterprises, industries, number of employees.

Введение

Развитие малых и средних предприятий имеет большое значение для экономики любой страны мира. Однако в России ситуация с развитием малого бизнеса остается неопределенной. На 2019 год в России зарегистрировано 224 105 субъектов малого

бизнеса, но если проанализировать динамику количества работников в малом бизнесе за последние года, можно сделать вывод, что она отрицательная. Это означает, что количество рабочих мест, реальные доходы населения, налоги и налоговые платежи будут сокращены.

Целью данного исследования является анализ изменения числа работников малых предприятий (включая микропредприятия) в различных отраслях производства по Российской Федерации за 2011-2019 гг. (не включая 2015 год).

Рисунок 1 – Средняя численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отраслях строительства и обрабатывающего производства по Российской Федерации за 2011-2019 гг.

Рассмотрим отрасль обрабатывающего производства: в 2011 году численность работников в данной отрасли составляла 1 653 959 чел., а в 2012 году уменьшилась на 15 468 чел. и составили 1 638 491 чел., в долевом отношении уменьшилась на 0,935%. В 2013 году по отношению с 2012 годом количество работников увеличилось на 24 724 чел., 1,509% и составило 1 663 215 чел. В 2014 году в сравнении с 2013 годом численность работников уменьшилась на 21 476 чел., 1,291% и составил 1 641 739 чел. В 2015 году по данным ФСГС предприятия не обследовались. В 2016 году численность работников в данной отрасли была наименьшая и составила 1 609 552 чел., а по отношению к 2014 уменьшилась на 32 187 чел., 1,961%. В 2017 году в сравнении с 2016 годом работники в данной отрасли увеличились на 63 749 чел., 3,961% и составили 1 673 301 чел. Самое большое количество работников в отрасли обрабатывающего производства приходится к 2018 году и составляет 1 703 065 чел. и по отношению к 2017 увеличилось на 29 764 чел., 1,779%. В 2019 году в сравнении с 2018 годом численность работников уменьшилась на 45 377 чел., 2,664% и составила 1 657 668 чел. На протяжении всего периода с 2011 года по 2019 год, не включая 2015 год, количество работников в отрасли обрабатывающего производства в среднем изменялась на 33 249 чел. и в долевом выражении на 2,014%.

Анализируя отрасль строительства, количество работников в данной отрасли за весь период с 2011 года по 2019 год уменьшилось на 141 470 чел., 8,948%. В 2011 году численность работников в данной отрасли составляла 1 581 049 чел., а в 2012 году увеличилась на 32 360 чел. и составили 1 613 409 чел., в долевом отношении увеличилась на 2,047%. В 2013 году по отношению к 2012 году количество работников уменьшилось на 31 139 чел., 1,93% и составило 1 582 270 чел. В 2014 году в сравнении с 2013 годом численность работников увеличилась на 15 610 чел., 0,987% и составила 1

566 660 чел. В 2015 году по данным ФСГС предприятия не обследовались. В 2016 году численность работников в данной отрасли была наименьшая и составила 1 403 148 чел., а по отношению к 2014 году уменьшилась на 163 512 чел., 10,437%. В 2017 году в сравнении с 2016 годом работники в данной отрасли увеличились на 52 402 чел., 3,735% и составили 1 455 550 чел. В 2018 году количество работников составляет 1 426 542 чел. и по отношению к 2017 понизилось на 29 008 чел., 1,993%. В 2019 году в сравнении с 2018 годом численность работников увеличилась на 13 037 чел., 0,914% и составила 1 439 579 чел. На протяжении всего периода с 2011 года по 2019 год, не включая 2015 год, количество работников в отрасли обрабатывающего производства в среднем изменялась на 48 152 чел. и в долевым выражении на 3,149%.

Можно заметить, что за последние 10 лет средняя численность работников в отраслях строительства и обрабатывающего производства изменялась незначительно, что говорит о том, что данные отрасли в России востребованы и хорошо развиты, так же количество рабочих мест стабильно и люди работают в данных отраслях, не смотря на кризис.

Рисунок 2 – Средняя численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отраслях добычи полезных ископаемых и образования по Российской Федерации за 2011-2019 гг.

Анализируя численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отраслях образования и добычи полезных ископаемых в период 2011 - 2019 гг. (не включая 2015 год), можно сделать следующие выводы: численность работников отрасли добычи полезных ископаемых имеет тенденцию возрастания. За весь период разница между 2011 и 2019 годами составила 19 825 чел., а в процентном соотношении 39,183%. Наибольший показатель количества работников данной сферы был в 2019 году и составил 70 421 чел., а самый маленький в 2011 году 50 596 чел. Средняя численность работников данной сферы равна 58 414 чел., таким образом, мы видим, что данный показатель с 2011 по 2016 года был ниже среднего значения, а с 2017 по 2019 года выше среднего.

Рассматривая численность работников в отрасли образования за 2011-2019 года (не включая 2015 год), в данной отрасли нет резких изменений, но всё же заметен небольшой рост показателя. В сравнении 2019 года с 2011 годом показатель повысился на 19 825 чел. наименьшая численность работников в данной отрасли была в 2012 году и составляла 18 473 чел., далее до 2017 года подъем показателя и в 2017 году было наибольшее количество работников 25 805 чел. и до 2019 года наблюдается спад. Средний показатель равен 21 520 чел., с 2011 года до 2014 года показатель был ниже среднего, а после 2014 года до 2019 год (не включая 2018 год) выше.

Подводя итоги, можно заметить, тенденцию роста численности работников в отрасли добычи полезных ископаемых в период с 2011 - 2019 года (не включая 2015 год), это объясняется тем, что смягчились ограничения ОПЕК+ и опасаясь дефицита полезных ископаемых, из-за санкций, увеличили их добычу, а, следовательно, и количество работников увеличивается тоже. А в отрасли образования за последние 10 лет не наблюдается резких изменений, данная отрасль актуальная и хорошо развита, количество работников медленно, но увеличиваются, что говорит о стабильности и востребованности данной отрасли, не смотря на кризис.

Рисунок 3 – Средняя численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отраслях производства и распределения электроэнергии, газа и воды, и здравоохранения и предоставления социальных услуг по Российской Федерации за 2011-2019гг.

Проанализируем численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отраслях производства и распределения электроэнергии, газа и воды, и здравоохранения и предоставления социальных услуг в период 2011 - 2019 гг. (не включая 2015 год), можно сделать следующие выводы: численность работников в отрасли производства и распределения электроэнергии, газа и воды имеет тенденцию возрастания. За весь период между 2011 и 2019 годами показатель увеличился на 139 921 чел., а в процентном соотношении 72,186%. Наибольший показатель количества работников данной сферы был в 2018 году и составил 338 289 чел., а самый маленький в 2011 году 193 833 чел. Средняя численность работников данной сферы равна 268 252 чел., таким образом, мы видим, что данный показатель с 2011 по 2014 года был ниже среднего значения, а с 2016 по 2019 года выше среднего.

Рассматривая численность работников в отрасли здравоохранения и предоставления социальных услуг за 2011-2019 года (не включая 2015 год), данная отрасль понижается. В сравнении 2019 года с 2011 годом показатель уменьшился на 39 633 чел., 24,828%. Самая большая численность работников в данной отрасли была в 2011 году и составляла 159 632 чел., далее в 2012 году показатель понизился на 9 984 чел., но с 2013 по 2014 года показатель увеличился на 6 758 чел., и с 2014 по 2019 года показатель стабильно понижался, и разница составила 36 407чел. Средний показатель равен 145 364 чел., до 2014 года показатель был выше среднего, а с 2016 года по 2019 год - ниже.

Анализируя отрасль здравоохранения и предоставления социальных услуг, количество работников в период 2011-2019 гг.(не включая 2018 год) имеет тенденцию

снижения в связи с: принятием реформы здравоохранения(2014 год), низкой заработной платой рабочих, переработкой, плохими условиями работы, но правительство всячески пытается исправить данную ситуацию: доп. выплаты, компенсации и др., поэтому в дальнейшем можно ожидать прирост численности работников в сфере здравоохранения и предоставления социальных услуг. В отрасли производства и распределения электроэнергии, газа и воды с 2011 по 2019 года идет снижение показателя численности работников и это объясняется тем, что данной отраслью, в основном, занимаются государственные службы, а они в свою очередь не дают развиваться частным предприятиям, а также увеличивается использование машинного труда, что приводит к сокращению количества работников.

Рисунок 4 – Средняя численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отраслях сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства, и транспорт и связь по Российской Федерации за 2011-2019 гг.

Рассмотрим отрасль сельского, лесного хозяйства, охоты, рыболовства: в 2011 году численность работников в данной отрасли была наименьшая и составляла 628 542 чел., а в 2012 году увеличилась на 44 975 чел. и составили 673 517 чел., в долевом отношении уменьшилась на 7,155%. В 2013 году по отношению с 2012 годом количество работников уменьшилось на 5 540 чел., 0,674% и составило 668 977 чел. В 2014 году в сравнении с 2013 годом численность работников увеличилась на 29 399 чел., 4,395% и составил 698 376 чел. В 2015 году по данным ФСГС предприятия не обследовались. В 2016 году численность работников составила 690 350 чел., а по отношению к 2014 уменьшилась на 8 026 чел., 1,149%. В 2017 году в сравнении с 2016 годом работники в данной отрасли уменьшились на 4 087 чел., 0,592% и составили 686 263 чел. В 2018 году численность работников составляет 692 275 чел. и по отношению к 2017 увеличилось на 6 012 чел., 0,876%. В 2019 году численность работников была наибольшая в данной сфере и составляла 702 637 чел. в сравнении с 2018 годом численность работников увеличилась на 10 362 чел., 1,497%. С 2011 года по 2019 год, не включая 2015 год, количество работников в отрасли обрабатывающего производства в среднем была равна 74 095 чел. и в долевом выражении 11,788%.

Анализируя численность работников малых предприятий (включая микропредприятия) в отрасли транспорта и связи можно сделать выводы, что данный показатель имеет тенденцию убывания. За весь период 2011 и 2019 годами показатель уменьшился на 154 550 чел., а в процентном соотношении 25,95%. Наибольший показатель количества работников данной сфере был в 2012 году и составил 598 931 чел., а самый маленький в 2019 году 441 018 чел. Средняя численность работников

данной сфере равна 526 772 чел., таким образом, мы видим, что данный показатель с 2011 по 2014 года был выше среднего значения, а с 2016 по 2019 года ниже среднего.

За весь период с 2011 - 2019 гг., не включая 2015 год, средняя численность работников в отрасли транспорта и связи изменялась незначительно, что говорит о том, что данная отрасль хорошо развитая и востребованная на рынке труда, не смотря на кризис. Но рассматривая отрасль сельского, лесного хозяйства, охоты и рыболовства в данный период заметно понижение численности работников, это объясняется тем, что государство стало всё меньше поддерживать данную отрасль и сельским хозяйством заниматься стало не выгодно и убыточно, многие фермерства обанкротились, поэтому данной отраслью всё меньше и меньше предпринимателей интересуется.

Безусловно, главной целью экономики Российской Федерации было и остается повышение численности работников малых предприятий (включая микропредприятия), а также обеспечение устойчивого экономического развития их. Для решения данных целей реализуется государственная программа по следующим основным направлениям: финансовая поддержка (предоставлении льготных кредитов, субсидий, налоговых и амортизационных льгот и др.); материально-техническое обеспечение (предоставления техники и оборудования в аренду, создание технопарков и др.); консультационная и информационная поддержка (доступ к техническим библиотекам, базам данных, оказание консультационных и юридических услуг); создание рыночной инфраструктуры (местные ярмарки, торговые точки) и другое.

1. Майданевич Ю. П. Малый бизнес: понятие и преимущества / Ю. П. Майданевич, К. А. Бедрик // АНИ: экономика и управление. – 2017. – № 2 (19). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/malyuy-biznes-ponyatie-i-preimuschestva> (дата обращения: 02.12.2020).
2. Современные проблемы развития малого и среднего бизнеса в России / Ю. В. Нуретдинова, А. А. Сипатова, А. Ю. Волкова, К. Е. Краснова // Московский экономический журнал. – 2019. – № 11. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-razvitiya-malogo-i-srednego-biznesa-v-rossii-1> (дата обращения: 02.12.2020).
3. Щурина Светлана Валентиновна Меры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в приоритетных отраслях российской экономики в 2020 году // Экономика. Налоги. Право. – 2020. – №1. – С. 60–72. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mery-podderzhki-subektov-malogo-i-srednego-predprinimatelstva-v-prioritetnyh-otraslyah-rossiyskoy-ekonomiki-v-2020-godu> (дата обращения: 02.12.2020).

Наумкин А.С., Алибаев М.Р., Брежнева О.В.
Анализ производства и реализации продукции

Стерлитамакский филиал «Башкирского государственного университета»
(Россия, Стерлитамак)

doi: 10.18411/lj-01-2021-98
idsp: ljjournal-01-2021-98

Аннотация

В статье изучается анализ производства и реализации продукции, где рассматриваются объекты и задачи анализа, исследуются важные для анализа коэффициенты ритмичности и выявляются резервы роста объема производства и реализации продукции.

Ключевые слова: ритмичность, аритмичность, выпуск продукции, реализация продукции, объем производства.

Keywords: rhythmicity, rhythmicity, output, sales, volume of production.

Каждое предприятие в рамках рыночной конкуренции стремится к получению прибыли от реализации продукции и её максимизации. В современных обстоятельствах