



Применение данных банковской статистики при оценке состояния сектора МСП в Российской Федерации

По мере развития технологий сбора, обработки и хранения данных многие развитые и развивающиеся страны начали активно внедрять большие и администрируемые данные в систему официального статистического учета для последующего их использования при принятии решений в рамках экономической политики. Пандемия, вызванная коронавирусной инфекцией COVID-19, существенно ускорила процесс внедрения нового типа данных для оперативного мониторинга состояния экономики и разработки необходимых мер государственной поддержки.

В России, также как и в ряде других стран, большие и администрируемые данные и технологии их обработки продолжают совершенствоваться, благодаря чему в ноябре 2020 г. Институт экономики роста им. П.А. Столыпина представил первый выпуск Индекса Роста МСП, основанного на данных банковской статистики ПАО «Сбербанк».

С учетом того, что Индекс охватывает основные показатели, характеризующие состояние сектора МСП – выручка малых и средних предприятий, занятость и фонд оплаты труда на МСП, в будущем данный инструмент может стать не только ключевым инструментом оценки и прогнозирования состояния сектора МСП в регионах Российской Федерации, но и позволит проводить оценку эффективности мер государственной поддержки субъектов МСП с целью дальнейшего повышения эффективности государственной политики в сфере развития МСП в целом.

Борис ТИТОВ:



В период пандемии малые и средние предприятия оказались одним из наиболее пострадавших секторов, хотя официальная система статистики и не позволяла точно определить, насколько положение их дел ухудшилось.

По мере дальнейшего развития методики обработки данных банковской статистики и методики расчета Индекса Роста МСП, потенциал данного инструмента практически безграничен, а его результаты могут быть использованы для целей текущего и стратегического управления экономическим развитием страны.

Нужны ли новые инструменты оценки состояния сектора МСП в России?

Согласно Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года и Национальному проекту «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» к 2030 году доля малого и среднего предпринимательства в ВВП должна увеличиться до 40%, а доля занятого населения на МСП до 35%.

Несмотря на установленные цели в части развития МСП в России, в последние несколько лет показатели, характеризующие рост данного сектора, так и не выросли. В экспертном и предпринимательском сообществе отсутствие какого-либо существенного развития сектора МСП связывают с незначительными объемами финансирования и узостью принятых мер поддержки сектора в то время, как международный опыт указывает на необходимость проведения системной государственной экономической политики направленной на создание условий для развития сектора МСП посредством настройки налоговой, денежно-кредитной, тарифной и регуляторной политик.

С учетом того, что оценка состояния сектора МСП осуществляется силами Росстата посредством выборочных (проводятся либо ежемесячно, либо ежеквартально на незначительной выборке с последующим досчетом значений для всей генеральной совокупности) и сплошных наблюдений (охватывают всю генеральную совокупность, но проводятся один раз в пять лет), а обработка результатов обследования может занимать от четырех месяцев до полутора лет, органы государственной власти в полной мере не могут оценить реальное состояние сектора МСП и, соответственно, разрабатывать и внедрять масштабные механизмы государственной экономической политики направленной на развитие малых и средних предприятий.

Один из наиболее эффективных способов устранения проблемы нехватки информации о секторе МСП – использование больших и администрируемых данных, на основе которых, фактически в режиме реального времени, возможно не только проводить мониторинг состояния сектора МСП, но и прогнозировать динамику ключевых показателей, характеризующих развитие малых и средних предприятий.

В результате внедрения больших и администрируемых данных (например, данных ФНС и ФТС России, Банка России, Пенсионного фонда РФ, данных банковской статистики и пр.) в официальную статистическую систему и, как следствие их интеграция в базовую модель государственного управления, возможно создать новую среду доверия между органами государственной власти и предпринимательским сообществом, обеспечив условия, когда, с одной стороны, меры государственной поддержки будут максимально эффективными для предпринимателей а, с другой стороны, развитие субъектов МСП позволит достичь целевых показателей национальных целей и приведет к обелению сектора и росту отчислений в бюджет Российской Федерации и внебюджетные фонды за счет роста самого сектора МСП.

Мировая практика применения больших и администрируемых данных в рамках восстановления экономики в период пандемии и последующего обеспечения устойчивых темпов экономического роста

В целом большинство развитых стран начали активно использовать в государственном управлении большие и администрируемые данные еще с 2010 г. (именно за последние 10 лет появилась большая часть современных программ модернизации систем ста-

тистического учета), при этом, с началом пандемии в 2020 г. ценность этих данных значительно возросла. Для решения задач, стоящих перед государством – максимальным сохранением экономической активности и быстрым восстановлением экономики, новый тип данных использовался не только для контроля за распространением заболеваемости, но и для оперативного отслеживания состояния отраслей экономики и экономики в целом.¹

Один из лидеров в области интеграции больших (как правило, данные крупнейших частных компаний – агрегаторов данных) и администрируемых (формируемых органами государственной власти в рамках управленческого процесса) данных в систему официального статистического учета является Япония. Еще до начала пандемии в стране разработали алгоритмы оценки экономических и социальных последствий от природных катастроф и распространения заболеваний на основе данных о количестве людей, находящихся в зонах поражения и карантинных зонах, и предприятиях, ведущих деятельность в этих территориях.

Эти данные также дополняются сведениями о транспортных и коммуникационных системах, информацией об энергоснабжении, «картой безопасности» (информацией о количестве и видах правонарушений за период) и т.д. В результате, органы государственной власти могут фактически в режиме реального времени в разрезе видов хозяйствующих субъектов, территорий, видов экономической деятельности осуществлять мониторинг социально-экономических показателей и оперативно разрабатывать, и реализовывать необходимые меры государственной поддержки.²

В европейской статистической системе большие и администрируемые данные также

начинают играть все большую роль в процессе управления экономическим развитием.

Среди источников больших данных, обладающих наибольшим потенциалом, в европейских странах выделяют следующие:

- Процессные данные, в том числе данные органов государственной власти (налоговая отчетность, данные о медицинском страховании, данные образовательных учреждений) и данные частных организаций (банковская статистика, данные торговых площадок, контрольно-кассовой техники и пр.)
- Данные, собираемые устройствами и оборудованием, в том числе данные стационарных устройств (бытовой техники, камеры наблюдения и пр.), данные мобильных устройств (информация сотовых операторов, службы геолокации и пр.) и данные компьютерных систем (web-статистика).³
- Данные, формируемые самим человеком (социальные сети, поисковые запросы в интернете, публикуемые фотографии и пр.)

Новый инструмент оценки состояния сектора МСП на основе данных банковской статистики – Индекс Роста МСП

В России, как и в ряде других стран, технологии сбора, обработки и хранения данных за последние годы существенно продвинулись вперед, в результате чего уже сегодня возможно создать достаточно эффективные инструменты оценки состояния экономики.

Так, например, в ноябре 2020 г. Институт экономики роста им. П.А. Столыпина представил первый выпуск Индекса Роста малого и среднего предпринимательства, основанного

¹<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/9053568/KS-TC-18-004-EN-N.pdf/52940f9e-8e60-4bd6-a1fb-78dc80561943>

² : https://cio.go.jp/assets/JAPN_OGD.pdf

³<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/9053568/KS-TC-18-004-EN-N.pdf/52940f9e-8e60-4bd6-a1fb-78dc80561943>

на данных банковской статистики ПАО «Сбербанк». На текущем этапе развития Индекса Роста МСП, данный инструмент позволяет проводить ежеквартальный мониторинг состояния сектора МСП в разрезе регионов Российской Федерации, видов экономической деятельности и размеров бизнеса (микро-, малый, средний).

Методика расчета Индекса Роста МСП

В основе Индекса Роста МСП лежат следующие данные:

- данные банковской статистики о секторе МСП (динамика средних объемов поступлений на расчетные счета 1-го субъекта МСП; динамика числа рабочих мест на один субъект МСП; динамика объема фонда оплаты труда по МСП на 1 занятого);
 - данные о потребительских расходах на товары и услуги, основанные на данных эквайринга – применяется справочно;
 - опросные данные (опрос предпринимателей относительно изменений факторов, влияющих на ведение бизнеса) – будет реализовано на втором этапе;
 - статистические показатели Единого Регистра МСП (динамика количества субъектов МСП; динамика количества занятых на субъектах МСП; динамика числа новых предприятий) – применяется справочно;
- Для расчета значений Индекса используются следующие показатели:

- Динамика поступлений на расчетные счета МСП в пересчете на один субъект МСП, с весом 0,2.
- Динамика объема ФОТ МСП на 1 занятого, с весом 0,4.
- Динамика численности физических лиц с зарплатными начислениями на 1 субъект МСП, с весом 0,4.

Для корректного сравнения значений Индекса между субъектами Российской Федерации все регионы были разделены на 4 группы по числу субъектов малого и среднего предпринимательства.

Порядок расчета Индекса Роста МСП включает в себя:

- 1 этап: рассчитываются значения Индекса по всем трем показателям в разрезе субъектов Российской Федерации. Значение каждого показателя Индекса считается накопленным итогом за период и рассчитывается как отношение значения за отчетный период к предыдущему периоду минус один, умножить на 100. Благодаря тому, что Индекс рассчитывается накопленным итогом к аналогичному периоду прошлого года, сглаживаются сезонные отклонения, и выявляются основные тенденции развития МСП.
- 2 этап: на основе полученных значений каждого из трех показателей Индекса, переведенных в шкалу от -50 до 50, формируется сводное значение Индекса Роста МСП по каждому региону. Итоговое значение Индекса Роста МСП по Российской Федерации является средним значением Индекса по всем субъектам Российской Федерации. Итоговая формула расчета значений Индекса Роста МСП выглядит следующим образом:

$$\begin{aligned} \text{Значение Индекса Роста МСП} = & \\ & \Delta \text{выручки на 1 МСП (\%)} \times 0,2 + \\ & \Delta \text{объема ФОТ на 1 занятого (\%)} \times 0,4 + \\ & \Delta \text{числа рабочих мест на 1 МСП (\%)} \times 0,4 \end{aligned}$$

Результаты Индекса Роста МСП за III кв. 2020

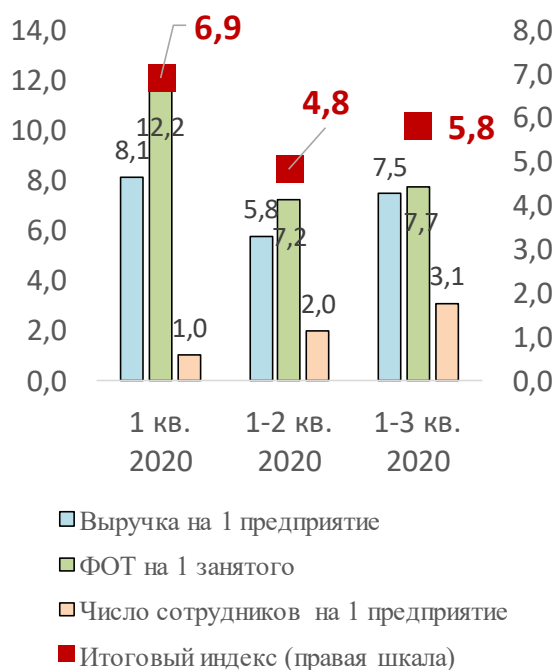
По итогам III кв. 2020 г. значение Индекса Роста МСП составило 5,8 п., что свидетельствует об умеренном росте, близком к стагнации. Прирост относительно II кв. 2020 г. составил +1 п., что позволило выйти сектору МСП из зоны стагнации.

Основной вклад в прирост значения Индекса Роста МСП внесли:

- Рост выручки малых и средних предприятий (+5,9% относительно II кв.), который может быть связан со снятием ограничительных мероприятий и отложенным спросом.

- Рост средних заработных плат на 1 МСП (+4,2% относительно II кв. 2020). По оценкам Института экономики роста им. П.А. Столыпина, ключевой вклад в прирост данного показателя внесла мера поддержки, направленная на снижение страховых взносов для МСП с 30% до 15%, и последующий вывод заработных плат на малых и средних предприятиях из тени.
- Прирост занятости на МСП оказался незначительным (около 1,2%) и не оказал значимого эффекта на формирование итогового значения Индекса в III кв. 2020 г.

Итоговые значения Индекса Роста МСП и его составных показателей в 2020 г.



Источник: Индекс Роста МСП

В целом позитивная динамика Индекса Роста МСП в III кв. 2020 г. связана в первую очередь с реализацией основного пакета мер поддержки, но, с учетом того, что в IV кв. 2020 г. новые меры не вводились, а действие ряда мер, реализованных в III кв., были прекращены, ожидается, что по итогам 2020 г. значения Индекса Роста МСП вновь вернутся в зону «стагнации».

При более детальном анализе, в частности в рамках оценки состояния сектора МСП в отдельных секторах экономики, самочувствие

МСП, по-прежнему, неоднородное: отдельные отрасли демонстрируют достаточно стремительное восстановление (например, сельское хозяйство +11,2 п., предприятия в сфере здравоохранения +9,7 п. и МСП в сфере водоснабжения, водоотведения +8,2 п.) в то время, как ряд отраслей остаются в зоне «спада» и «стагнации» (например, образовательные организации (-5,8 п.), МСП, ведущие деятельность в области культуры и спорта (-1,7 п.) и МСП, занимающие финансовую и страховой деятельностью (+0,6 п.).

Топ 5 отраслей с наибольшими и наименьшими значениями Индекса Роста МСП по итогам III кв. 2020 г.

Вид деятельности	Значение Индекса Роста МСП (п.)
ТОП-5 отраслей с наибольшими значениями Индекса Роста МСП	
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	+11,2 п.
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	+9,7 п.
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	+8,2 п.
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	+8 п.
Деятельность в области информации и связи	+7,6 п.
ТОП-5 отраслей с наихудшими значениями Индекса Роста МСП	
Строительство	+1,6 п.
Предоставление прочих видов услуг	+0,7 п.
Деятельность финансовая и страховая	+0,6 п.
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	-1,7 п.
Образование	-5,8 п.

Источник: Индекс Роста МСП

Перспективы внедрения данных банковской статистики в официальный статистический учет и их

возможности по повышению эффективности государственного управления

Для полноценного внедрения данных банковской статистики в систему официального статистического учета потребуется проведение целого ряда дополнительных исследований, направленных на изучение процедуры формирования выборки, валидности и репрезентативности данных. Фактически, данные этапы работы до включения их в официальную систему статистики являются также обязательными в европейских странах и США.⁴

Вместе с тем, параллельно с исследованием параметров выборки, формируемых на основе данных банковской статистики, планируется также проведение дополнительного уточнения методики расчета Индекса Роста МСП, в том числе:

- Включение в методику расчета Индекса Роста МСП результатов экспертных опросов в регионах Российской Федерации с целью проверки и уточнения факторов, оказывающих влияние на динамику составных показателей Индекса на уровне региона (например, реализованные меры гос.поддержки, введение санитарно-эпидемиологических ограничений и др.);
- Интеграция данных Индекса Роста с данными других банков и данными Федераль-

ной налоговой службы (в том числе данными о налоговой нагрузке, рентабельности, данными о самозанятых) и Банка России (данные о выданных кредитах субъектам МСП);

- учет инфляции в рамках расчета значений Индекса Роста МСП за год;
- определение объемов заемных средств, поступающих на расчетные счета субъектов МСП;
- проведение дополнительных исследований о влиянии федеральных и региональных мер государственной поддержки на развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в регионах Российской Федерации.

Дальнейшая доработка методики расчета позволит Индексу Роста МСП стать не только ключевым инструментом оценки и прогнозирования состояния сектора МСП в регионах Российской Федерации, но и позволит проводить оценку эффективности мер государственной поддержки субъектов МСП, обосновывать необходимость реализации дополнительных мер на федеральном, региональном и муниципальном уровнях и, в конечном счете, стать основой для проведения качественной и «умной» государственной политики, направленной на развитие сектора малого и среднего предпринимательства в России.

Денис РЕМЕНЯКО

российский предприниматель, общественный деятель, основатель, генеральный директор фармацевтической компании «ФК Гранд Капитал»

«Достоверная оценка состояния МСП позволяет государству оказывать адекватные меры поддержки для бизнеса, что в свою очередь является одним из важнейших направлений в реализации стратегии национального проекта развития МСП в РФ до 2030 года.»

⁴<https://ec.europa.eu/eurostat/documents/3888793/9053568/KS-TC-18-004-EN-N.pdf/52940f9e-8e60-4bd6-a1fb-78dc80561943>



Гранд
Капитал
ГРУППА КОМПАНИЙ

*Дайджест подготовлен при поддержке партнера Института
экономики роста им. П.А. Столыпина 2021 г.
Фармацевтической компании «ФК Гранд Капитал»*

«ФК Гранд Капитал» входит в топ-5 фармацевтических дистрибьюторов федерального уровня в РФ и занимает 215 место в опубликованном рейтинге 500 крупнейших игроков российского бизнеса по версии РБК в 2020 году, а также несколько лет подряд находится в списке ТОП-50 самых быстрорастущих компаний России.

Миссия Компании — обеспечение населения качественными медикаментами и развитие фармацевтического рынка России.

«ФК Гранд Капитал» использует самые передовые технологии в маркетинге, логистике и менеджменте с целью стать лучшей дистрибьюторской компанией для сохранения здоровья людей.

В портфеле Компании более 7 000 наименований продукции от 400 ведущих российских и зарубежных компаний производителей.

«ФК Гранд Капитал» имеет безупречную репутацию в тендерах, как на государственном, так и на коммерческом уровне.

Среди клиентов более 48 000 торговых точек: от крупных аптечных сетей до небольших аптек шаговой доступности.

«ФК Гранд Капитал» располагает ресурсами для создания логистических процессов любой сложности. Общая площадь складских площадей компании, оснащенных современным оборудованием и транспортными средствами, составляет более 60 000 м².

Логистические комплексы расположены в городах:

Москва, Владивосток, Волгоград, Воронеж, Екатеринбург, Калининград, Киров, Краснодар, Красноярск, Новосибирск, Санкт-Петербург, Смоленск, Тюмень, Чебоксары.

Более 1500 сотрудников работают в различных бизнес-сегментах Компании.

ООО «ФК Гранд Капитал» основано в Москве в 2002 году.