

## Объект и образ

Анализ и управление социально-экономическими (как и любыми другими) процессами немислимы без опоры на достоверные данные. Степень их достоверности зависит не только от качества проводимых измерений и обобщений, но во многом определяется еще на этапе формирования видения окружающего мира. Чем ближе это видение к реальности, тем больше шансов получить надежную и точную информацию для дальнейшего анализа и выработки управленческих решений. Понятно, что меняющаяся реальность как объект изучения и ее застывший образ никогда не совпадают. Ключевая проблема науки состоит в степени приближения одного к другому.

Проблема расхождения объекта и образа имеет объективную и субъективную стороны. Первая состоит в сложности и многогранности социально-экономических процессов и вытекающей отсюда неполноте знания об объекте, вторая связана с интересами и мотивами субъектов, вовлеченных в изучение или управление. Не случайно во всех странах, включая Россию, так много претензий и споров вызывает «картина мира», отраженная в данных официальной статистики.

Проблемы отечественной статистики не раз обсуждались на страницах нашего журнала<sup>1</sup>. Сегодня мы решили сделать акцент на том, как и почему зарождается несоответствие образа и объекта. Сам процесс формирования статистической картины окружающего мира, как убедительно показывают наши авторы, предопределяет появление значительных неточностей и искажений. В том числе потому, что часть «первичной» для статистических органов информации на самом деле представляет собой результат обработки исходных данных – их «подгонки» под желаемый образ.

Часть подобных искажений вскрывается при перекрестной проверке статистики различных ведомств. Так, Всероссийская сельскохозяйственная перепись 2016 г. выявила, что текущая статистика завышала имеющуюся у сельхозпроизводителей площадь многолетних насаждений в три раза, площадь пастбищ – в два раза;

---

<sup>1</sup>См., например, «ЭКО». 2012. № 3, 4.

были завышены площади посадок картофеля и овощей, плодовых насаждений, а также поголовье молочного скота<sup>2</sup>.

В других случаях искажения и приписки видны лишь тем, кого они непосредственно затрагивают, а в общей картине мира отражаются как некие парадоксы. Хрестоматийный пример – выполнение «майских указов» 2012 г. о повышении зарплаты медиков, педагогов и научных сотрудников<sup>3</sup>. Согласно официальным статистическим данным, поставленные цели достигнуты. Вот только учителя, врачи, преподаватели вузов и учёные видят в зарплатных ведомостях совершенно иную картину, а экономисты и аналитики отмечают противоречащее всем теориям снижение располагаемых доходов домохозяйств на фоне роста зарплат и замедления инфляции.

В приведенных примерах статистика плохо справляется с обеими своими главными задачами – быть информационным фундаментом для подготовки и принятия управленческих решений и служить средством обратной связи, призванным показать, как выполняются эти решения.

Задача подборки статей настоящего номера – рассмотреть источники и причины возникающих искажений. При этом у нас не было умысла переложить ответственность за недостаточно реальную картину действительности с органов государственной статистики на тех, кто предоставляет им первичную отчётность. Мы исходили из того, что лишь «препарировав» проблему, можно приступить к её решению, и надеемся, что наши публикации помогут Росстату в совершенствовании методик сбора и контроля входящих данных.

Чрезвычайно важно как иметь представление об ограниченной объективности статистической информации и причинах, её порождающих, так и понимать те современные возможности формирования информационных потоков, которые предоставила нам эпоха цифровизации. Сопоставление и соотнесение данных, полученных традиционными методами, с результатами обработки «биг-дата»

---

<sup>2</sup> Узун В. Белые пятна и неиспользуемые сельхозугодья: что показала сельскохозяйственная перепись 2016 года // Мониторинг экономической ситуации в России. 2017. № 21. С. 14–21. [С. 16].

<sup>3</sup> Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2012. № 19. Ст. 2334.

может намного повысить точность исходной информации, помочь избежать ошибочных выводов о состоянии и тенденциях развития исследуемой области.

Попытка выявить и систематизировать причины возникновения неточностей и недостоверности первичных статистических данных предпринята О. А. Моляренко. Материал её статьи базируется на обширных социологических исследованиях, многочисленных опросах и интервью непосредственных исполнителей, готовящих статистическую отчетность. Другие статьи подборки рассматривают конкретные сферы деятельности.

Объект анализа С. А. Самусенко интересен, пожалуй, для каждого жителя страны – это жилищно-коммунальное хозяйство. Статья проливает свет на животрепещущие вопросы: почему мы платим больше, чем нужно, и куда деваются наши деньги? Ответы на них скрыты в недостоверной первичной отчетности данной отрасли. Тут анализ основан уже не на интервью с исполнителями, а на объективных материалах аудиторских проверок и бухгалтерских экспертиз.

В. В. Юмагузин и М. В. Винник обсуждают один из аспектов демографической статистики – статистику смертности<sup>4</sup>, искажения которой тоже затрагивают интересы всего общества. Манипулирование в отчетах причинами смерти от каких-то болезней искажает общую картину заболеваемости, препятствует эффективной организации отечественного здравоохранения.

М. А. Алексеев, В. В. Глинский и Л. К. Серга представляют свое видение того, как на основе анализа нарушений природоохранного законодательства можно выявлять склонность компаний к искажениям финансовой отчетности. Анализ с помощью методов математической статистики показал, что такая связь действительно существует: если фирма проявляет оппортунистическое поведение в какой-то одной области, то, с большой вероятностью, оно распространяется и на другие.

Статьи номера носят во многом «постановочный» характер и далеко не исчерпывают проблему соответствия объекта и образа. Например, есть устойчивое ощущение, что религии и отчеты о буме инновационных процессов в различных секторах

---

<sup>4</sup> Ряд других проблем демографической статистики уже рассматривался в нашем журнале: *Еришов Ю. С.* Тайны и загадки демографической статистики // ЭКО. 2018. № 11. С. 177–192.

российской экономики очень слабо коррелируют с ее реальным состоянием. Поэтому с точки зрения перехода от сырьевой модели экономики к росту, основанному на научно-техническом прогрессе, было бы весьма интересно проанализировать состояние статистики инноваций, в которой много неясного<sup>5</sup>.

Однако ключевая задача – не только и не столько выявление искажений первичной статистики, сколько определение образа той экономики, который задает процесс формирования и сбора данных. Современные технологии могут многое, но без ясно поставленной задачи их применение малорезультативно. Приглашаем читателей и авторов журнала принять участие в дальнейшем обсуждении данных злободневных вопросов и тем.

Главный редактор «ЭКО»



КРЮКОВ В.А.

Член редсовета



ГЛУЩЕНКО К.П.

---

<sup>5</sup> См., например, *Ганичев Н. А., Кошовец О. Б.* Российский рынок нанотехнологий: высокотехнологичная индустрия или статистический феномен // Проблемы прогнозирования. 2018. № 1. С. 18–28.