

Статистика ЦУР в условиях после пандемии COVID-19

Фиона Доу, Национальная статистическая служба Великобритании

Совещание экспертов по статистике в области ЦУР, март 2021 года

Статистика и данные никогда не были так важны. Пандемия распорядилась так, что Национальная статистическая служба Великобритании (НСС) должна была быстро адаптироваться к новым реалиям, и было жизненно важно подготовить статистические данные и анализ, на которые опиралась страна. Мы позаботились о том, чтобы общественность, бизнес и политики имели необходимую им информацию в то время, когда они больше всего в ней нуждались. Только в 2020 году НСС выпустила более 1000 публикаций. Большая часть нашей работы была сосредоточена на том, чтобы дать новое понимание последствий пандемии.

Важнейшая задача

Дестабилизация, вызванная коронавирусом, привела к тому, что у нас возникли проблемы со сбором некоторых обычных статистических данных. Возникли проблемы с измерением, когда многие магазины закрылись, предприятия перестали вести деятельность, а интервьюеры не могли проводить опросы лично. Мы приостановили проведение всех очных интервью для наших социальных опросов, а также опрос пассажиров международных авиалиний (IPS). В случаях, когда это было возможно, мы перешли к телефонному интервьюированию или онлайн-опросам. Наряду с быстрым развитием новых идей, нам необходимо было поддерживать качество нашей основной статистики. Это поставило Великобританию в авангарде измерения воздействия пандемии на оказание государственных услуг в режиме, близком к реальному времени.

Наши ответные меры

Пандемия затронула не только здоровье нации. И Цели в области устойчивого развития (ЦУР), и наши ответные меры на пандемию охватывают экономические, экологические и социальные вопросы.

Мы проявили амбициозность, адаптируя существующие публикации, предоставляя новые и специальные подробные материалы, разрабатывая панели данных и производя новые ряды данных. Например, обследование инфекции COVID-19 и еженедельная статистика смертности, связанная с COVID-19 (в разбивке по направлению профессиональной деятельности, инвалидности, религиозной и этнической принадлежности).

Мы провели анализ доступа к садам и парковым зеленым зонам в Великобритании, который связан с задачей 11.7. Мы исследовали загрязнители воздуха и смертность, вызванную COVID-19 (согласно показателю 3.9.1).

Цель 8 касается достойной работы и экономического роста; пандемия затронула и то, и другое. Мы запустили двухнедельное исследование влияния коронавируса на бизнес (Business Impact of Coronavirus Survey, BICS). Используя эти данные, мы проанализировали вынужденные отпуска, международную торговлю и ожидания на будущее. Это стало критически важным свидетельством воздействия на бизнес и послужило основой для принятия некоторых из наиболее важных решений, связанных с пандемией.

Мы приняли решение о проведении опроса общественного мнения на разные жизненные темы (Opinions and Lifestyle Survey, OPN), чтобы предоставлять еженедельные актуальные сведения о влиянии пандемии. Мы проанализировали влияние на людей с ограниченными возможностями, молодежь, пожилых людей, личное и экономическое благополучие, влияние на уход, домашнее обучение и психическое здоровье. Эти дополнительные исследования помогают определить, кто "остаётся позади", что является ключевым принципом ЦУР.

Чтобы проинформировать пользователей, мы запустили специальную страницу о COVID-19, создали визуализацию и интерактивные инструменты, помогающие разобраться в ситуации с пандемией, а также публично поделились нашими аналитическими планами работы и взаимодействовали с пользователями для определения приоритетов. Сотрудники "Data Science Campus" также поведали о работе, которую они ведут для поддержки реагирования на COVID-19.

Риски и выгоды

Нам пришлось взвесить риски и выгоды относительно наших действий в качестве ответной меры на пандемию.

Мы производим и распространяем данные быстрее, чем когда-либо прежде. Это означает, что мы можем в режиме реального времени влиять на политику правительства. Мы использовали опросы для быстрого реагирования, новые источники данных и экспериментальные методы, чтобы собрать воедино информацию о пандемии в режиме реального времени.

Мы также расширили наше сотрудничество с различными организациями, чтобы обеспечить правительство данными, необходимыми для принятия решений по смягчению последствий вируса для нашей экономики и общества.

Однако есть риски в увеличении скорости получения и передачи наших данных. Существует большая вероятность ошибки, и нам может не хватить времени для проведения детального и глубокого анализа. Мы должны постараться, чтобы качество наших данных и отчетности не пострадало.

Извлеченные уроки и последствия для будущего

На протяжении всей пандемии мы продолжали реагировать на возникающие потребности в данных и анализе. В 2020 году Статистическое управление Великобритании инициировало свою новую стратегию: "Статистика для общественного блага" ("Statistics for the public good"). В ней излагается видение системы официальной статистики Великобритании как радикальной, амбициозной, устойчивой и инклюзивной системы. НСС играет ведущую роль в этих радикальных изменениях. Мы стремимся продолжать предоставлять надежные данные для информирования Великобритании, повышения уровня жизни и построения лучшего будущего. Это соответствует нашим обязательствам в отношении ЦУР.

Мы работали в более быстром темпе, чем даже могли предположить, и гибко реагировали на неопределенности и сложности, связанные с COVID-19. Продолжая проводить наши опросы для быстрого реагирования и перевода некоторые из них на более масштабный уровень, чем только тема Covid-19, мы будем продолжать гибко реагировать на возникающие потребности.

Пандемия привела к более тесному, чем когда-либо, сотрудничеству с правительством, научными кругами и частным сектором. Мы взяли на себя обязательство регулярно информировать пользователей и партнеров о наших приоритетах и сотрудничать в случаях, когда это возможно. Эти партнерские отношения помогут нам предоставлять устойчивые и уникальные услуги.

Согласно ЦУР и принципу «никто не будет забыт», мы будем продолжать действовать с учётом потребностей и с уважением к людям, стараясь, чтобы наша статистика и наши трудовые ресурсы отражали опыт каждого члена нашего общества. Мы изучили способы доступа пользователей к нашим данным и начинаем проводить более регулярные вебинары и взаимодействовать с пользователями.

Все эти факторы в совокупности помогут достичь задач и целей, поставленных в Повестке дня на период до 2030 года, которые необходимо выполнить в этом десятилетии.