



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.
GENERAL

CES/AC.71/2001/26(SUM)
20 November 2000

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и
ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИССИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СООБЩЕСТВ (ЕВРОСТАТ)**

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

**Совместное совещание ЕЭК/Евростата по вопросам
управления статистической информационной технологией**
(Женева, Швейцария, 14-16 февраля 2001 года)

Тема iv): Интеграция статистических данных (результатов обследований)
с (административными) данными регистров

**УПРАВЛЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ С
КОМБИНИРОВАННЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБСЛЕДОВАНИЙ И
АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ДАННЫМИ:
ПРИМЕР БЮРО ПЕРЕПИСЕЙ СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ**

Документ представлен Бюро переписей Соединенных Штатов

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ

РЕЗЮМЕ

1. Вступление информационных технологий в эпоху зрелости ставит на повестку дня новые задачи. Правительствам приходится работать в условиях быстро меняющейся экономики, а общества вынуждены принимать далеко идущие решения в области экономической и социальной политики. Однако эти решения опираются на ограниченные, статические и дорогостоящие данные обследований. В то же время существуют крупные наборы административных сведений и результатов обследований, которые составляются на основе данных, собираемых от домохозяйств, коммерческих заведений и государственных учреждений. Эти данные не используются в Соединенных Штатах, поскольку они не обеспечивают полного охвата ключевых вопросов.

¹ Автор: Рон Превост, Отдел демографических обследований.

2. Интеграция административных записей и результатов обследований и переписей служит одним из методов составления своевременной статистики с меньшими расходами, позволяющим снизить бремя по предоставлению ответов на респондентов. Значительные достижения в области компьютерной технологии и совершенствование технологии комбинирования данных существенно расширили практические возможности использования административных записей в статистических целях, что позволяет избежать повторных и трудоемких опросов общественности. Эти достижения в совокупности с резким ростом затрат по дополнительному сбору данных, а также нежеланием общественности участвовать в нем свидетельствуют о значительных выгодах, которые может принести использование административных записей в системах сбора, оценки и расчета данных.

3. Существование огромных массивов личной информации в электронной форме и Интернет-революция содействовали повышению осведомленности и обеспокоенности общественности проблемами, связанными с защитой и конфиденциальностью данных. При управлении деятельностью, предусматривающей обобщение информации о респондентах из различных источников, в первую очередь следует учитывать соображения защиты и конфиденциальности данных в сопоставлении с потенциальными выгодами таких исследований. Статистические агентства, которые занимаются интеграцией административных данных и результатов наблюдений, должны также обладать корпоративным подходом к разработке и осуществлению политики, обеспечивающей удовлетворение требований общественности и поставщиков данных, касающихся защиты и конфиденциальности информации.

4. Бюро переписей в настоящее время использует административные записи в рамках целого ряда своих экономических и демографических программ. Программы экономических переписей и обследований опираются на административные записи о предприятиях, ведущиеся Налоговым управлением и в меньшей степени на информацию Управления социального обеспечения и Бюро статистики труда. В рамках своих экономических переписей и обследований Бюро переписей использует информацию из административных источников в следующих целях: а) для определения совокупности коммерческих заведений, б) для получения приблизительной информации о не представивших ответы фирмах, а также о фирмах, которые не включены в охват обследований в целях снижения бремени по предоставлению ответов, в) для повышения качества полученных в рамках обследований ответов за счет редактирования и усовершенствования структуры вопросников и д) для снижения потребности в проведении дорогостоящих пробных переписей для классификации по отраслям.

5. Хотя многие экономические переписи и обследования в значительной степени опираются на административные данные о предприятиях, информация из административных записей об отдельных лицах используется лишь в рамках некоторых программных видов деятельности. Причинами ограничения их использования в рамках крупных программ являются чувствительный характер данной информации и высокие расходы по защите данных из административных источников. Однако Бюро переписей в настоящее время изучает вопрос о расширении использования административных записей в рамках ряда своих исследовательских мероприятий, направленных на получение результатов и которые в случае их успеха могут использоваться для осуществления крупных программ.

6. В условиях нашей динамично развивающейся экономики Бюро переписей испытывает все большие сомнения относительно того, что необходимо измерять для отслеживания основополагающей экономической активности. Для определения этого, а также для оценки адекватности существующих программ сбора данных требуется проведение исследований. Демографический компонент Программы микровыборки общего пользования (МВОП) позволил резко повысить полезность данных Бюро переписей для целей внутренних и внешних исследований. Необходимость обеспечения конфиденциальности при публикации этих данных для широкого использования привела к созданию соответствующего базового технического подразделения в Бюро переписей.

7. Комбинированные данные в случае их разумного использования могут содействовать снижению бремени по предоставлению ответов на респондентов, повышению качества данных и улучшению информационного обслуживания федеральных, местных агентств и агентств уровня штатов, использующих данные Бюро переписей для принятия решений. Эти данные также служат полезным инструментом для исследователей. Так, например, создание наборов комбинированных данных с ограниченным доступом для Европы послужило стимулом для разработки новых исследовательских программ. Объектами изучения этих новых программ являются взаимодействие между работодателями и служащими во времени, динамика участия в социальных программах, социальная организация, демография населения и оказание медицинских услуг. Бюро переписей испытывает потребность в налаживании партнерства с исследователями из научного сообщества по многим дисциплинам для улучшения технологий комбинирования данных, улучшения понимания статистических свойств комбинированных данных и использования в полной мере всех многочисленных возможностей для проведения исследований в области социальной организации и поведения, которые открываются благодаря доступу к таким данным.
