

Введение в данные для перераспределения избирательных округов

Когда и какие данные будут опубликованы?

Бюро переписи населения США предоставляет 50 штатам (state), федеральному округу Колумбия и Пуэрто-Рико данные подсчета населения для использования при изменении границ избирательных округов по выборам в Конгресс и в законодательные органы штата (state) — процесс, известный как «перераспределение избирательных округов».

Бюро переписи населения опубликует эти данные на своем общедоступном сайте, работающем по протоколу передачи файлов (FTP,) к 16 августа 2021 года. Бюро переписи населения опубликует эти же данные в более удобных для использования форматах к 30 сентября 2021 года.

В то время как штаты (state) несут ответственность за перераспределение избирательных округов законодательных органов штатов (state), Бюро переписи населения обеспечивает максимально точный подсчет населения для географических районов, в которых нуждаются штаты (state).

Огромное количество детализированных данных

Эти данные, официально называемые сводными файлами данных для перераспределения избирательных округов P.L. 94-171, включают подсчет жилья по статусу проживания в нем, подсчет населения по расовой принадлежности и этнической принадлежности (испаноязычное или латиноамериканское этническое происхождение) для общей численности населения и численности населения возраста, дающего право на участие в голосовании, и по типам учреждений группового проживания для населения учреждений группового проживания — все данные вплоть до уровня городского квартала переписи. Эта информация предоставляет осуществляемый раз в десятилетие демографический моментальный «снимок» населения нашей страны.

Эти данные прошли всесторонний анализ, чтобы убедиться в их высоком качестве, защитить конфиденциальность данных переписи, сообщаемых отдельными лицами или от их имени, и обеспечить их пригодность для использования при перераспределении избирательных округов.

Доступ к данным

Первый выпуск данных будет доступен в августе на сайте Бюро переписи населения, работающем по протоколу передачи файлов (FTP,) с использованием того же формата файлов, который был предоставлен штатам (state) в рамках Переписей населения 2010 и 2000 годов. Этот формат требует использовать некоторое дополнительное программное обеспечение и работу для извлечения данных. Бюро переписи населения предоставило различные ресурсы на Интернетe для оказания помощи пользователям данных при загрузке и извлечении данных.

В сентябре пользователи смогут получить доступ к той же статистике на веб-сайте <<https://data.census.gov>>. Этот выпуск упростит поиск местной информации и даст всем возможность получить доступ к данным о перераспределении избирательных округов. В это время такие данные будут также доставлены официальным должностным лицам штата (state) в виде набора инструментов в форме DVD-дисков и флэш-накопителей.

Меры защиты конфиденциальности

Поскольку данные о перераспределении избирательных округов содержат демографическую информацию для очень малых географических уровней, очень важно защищать личные данные физических лиц в публикуемой статистике.

Бюро переписи населения использует современный метод, называемый дифференциальной приватностью для защиты личной информации при публикации важной статистики о местных сообществах.

Бюро переписи населения тщательно добавляет статистический шум к данным на уровне городского квартала, чтобы скрыть личную информацию. Данные городских кварталов не предназначены для индивидуального использования. Они предназначены для обобщения или группировки в смежные географические области. Поэтому вместо того, чтобы искать точность в индивидуальных данных городского квартала, Бюро переписи населения рекомендует пользователям данных обобщать или группировать данные городских кварталов. По мере объединения данных смежных городских кварталов подсчет населения и демографические характеристики становятся более надежными.

Подборка для прессы о перераспределении избирательных округов

www.census.gov/newsroom/press-kits/2021/2020-census-redistricting.html