

선거구 획정 데이터 101

무엇이 그리고 언제 공개될까요?

미국 인구조사국 50개 주 (state), 콜롬비아 특별구 및 푸에르토리코가 "선거구 획정"으로 알려진 절차인 미 하원 및 주 의회 선거구 경계선을 변경하는 데 사용하는 인구 수를 제공합니다.

센서스국은 이들 데이터를 2021년 8월 16일까지 공공 FTP (파일 전송 프로토콜) 사이트에 공개할 예정입니다. 센서스국은 동일한 데이터를 2021년 9월 30일까지 사용하기 쉬운 형식으로 공개할 예정입니다.

주 (state)들은 입법 선거구 획정을 책임지고 있으며, 센서스국은 주 (state)들이 필요로 하는 지리적 지역에 대한 가능한 한 가장 정확한 인구 수를 제공합니다.

풍부한 세부 데이터

공식적으로 P.L. 94-171 선거구 획정 데이터 요약 파일로 불리우는 이 데이터에는 주택 거주 상태별 주택 수, 총 인구 및 투표 연령 인구에 대한 인종 및 출신 민족 (히스패닉/중남미 계통)별 인구 수, 그리고 집단 주거 시설 인구에 대한 집단 주거 시설 유형별 인구 수 등 모든 인구 센서스 블록 수준까지의 인구 수가 포함됩니다. 이 정보는 우리나라의 인구에 대한 10년에 한 번 이루어지는 인구 통계적 스냅샷을 제공합니다.

이 데이터는 고품질이고, 개인 또는 개인을 대신해서 보고한 인구 센서스 데이터의 비밀을 보장하며, 선거구 획정에 사용하기에 적합하도록 종합적인 검토를 거쳤습니다.

데이터에 접속하기

첫 번째 공개는 2010년 및 2000년 인구 센서스의 일부로써 주 (state)에 제공되었던 것과 동일한 파일 형식을 사용하여 센서스국의 FTP 사이트에서 8월에 접속이 가능합니다. 이 형식은 몇 가지 추가 소프트웨어와 데이터를 추출하는 작업을 필요로 합니다. 센서스국은 데이터 사용자가 데이터를 다운로드하고 추출하는 데 도움이 되도록 다양한 리소스를 온라인으로 제공했습니다.

9월에, 사용자들은 <<https://data.census.gov>>에서 동일한 통계에 접속할 수 있습니다. 이 공개는 지역 정보를 더 쉽게 검색할 수 있게 하고 모든 사람이 선거구 획정 데이터에 접속하고 사용할 수 있는 능력을 부여하게 될 것입니다. 공개 당시, 이러한 데이터는 DVD 및 플래시 드라이브 형태의 툴킷으로 공식 주 (state) 수령인들에게도 제공될 것입니다.

비밀성 보호

선거구 구획 데이터에는 아주 작은 수준의 지리에 대한 인구통계적 세부 정보가 포함되어 있기 때문에, 공개된 데이터에서 개인의 신원을 보호하는 것이 필수적입니다.

센서스국은 개인 정보를 보호하는 동시에 지역사회에 대한 중요한 통계를 공유하기 위해 차등 개인정보 보호라고 불리우는 최신 기법을 사용하고 있습니다.

센서스국은 개인 정보를 위장하기 위해 블록 수준 데이터에 통계적 잡음을 신중하게 추가하고 있습니다. 블록 데이터는 개별적으로 사용하도록 설계되지 않았습니다. 블록 데이터는 인접한 지리적 지역에 합산되거나 그룹화됩니다. 따라서, 센서스국은 데이터 사용자가 개별 블록에서 정확성을 찾는 대신 블록을 함께 합산하거나 그룹화할 것을 권장합니다. 인접한 블록이 결합됨에 따라, 인구 수 및 인구 통계적 특성이 더 신뢰성을 갖게 됩니다.

선거구 획정 보도 자료

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