

선거구 확정 데이터 공개용 영상 대본

소개

((JAMES))

안녕하세요, 저는 미국 인구조사국의 선거구 확정 및 투표권 데이터 사무실의 책임자인 제임스 화이트혼이라고 합니다 .

((NICHOLAS))

저는 미국 인구조사국의 인종/민족 연구 및 아웃리치의 수석 고문인 니콜라스 존스라고 합니다.

((JAMES))

저희는 2020 년 센서스 인구조사 데이터 공개에 대한 일반적인 질문 몇 가지에 대해 답해드리려고 합니다.

((NICHOLAS))

이러한 데이터는 선거구 확정에 사용됩니다.

선거구 확정이란 무엇일까요?

((NICHOLAS))

선거구 확정이란 모든 50 개 주와 컬럼비아 특별구, 푸에르토리코에서 의회, 주, 입법부 및 여러 기타 유형의 선거구의 경계를 다시 확정하는 과정입니다. 대부분 이를 위해 인구조사 데이터를 사용합니다.

선거구 확정 데이터에는 어떤 통계가 포함되나요?

((JAMES))

선거구 확정 데이터는 인구 수뿐 아니라 블록 수준까지 모든 지역에서의 민족, 인종과 투표 연령 등의 인구 통계학적 특징을 제공합니다. 이러한 데이터의 주요 목적은 주에서 선거구를 다시 확정하는 것이지만 이러한 통계는 또한 각 카운티, 도시와 블록에 얼마나 많은 사람들이

거주하는지 알 수 있게 해줍니다. 또한 인구조사국에서는 투표 연령대 인구, 인종, 히스패닉계, 주택의 거주 여부, 그룹 쿼터에 거주하는 주민 수 등의 첫 번째 2020 년 센서스 인구조사 국내 및 현지 통계가 나올 예정입니다. 이 정보를 통해 미국 내 모든 커뮤니티의 인구에 대해 더욱 자세한 인구조사 통계를 볼 수 있습니다.

결과는 언제 공개하게 되나요?

((NICHOLAS))

모든 50 개 주, 컬럼비아 특별구, 푸에르토리코에 이러한 중요 데이터를 최대한 빠르게 제공하기 위해서는 두 번에 걸쳐 데이터를 공개하게 됩니다. 둘 다 똑같은 데이터지만 다른 형식입니다.

첫 번째 공개는 8 월달입니다. 먼저 저희가 몇십 년간 사용해온 방식인 “레거시 형식”이라고 불리는 형태로 데이터를 공개합니다. 이 자료는 광범위한 데이터 세트로 작업하는 것이 익숙한 숙련된 데이터 사용자들을 위한 것입니다. 큰 용량의 파일은 저희 FTP 사이트에 게시할 예정입니다. 이러한 형식은 선거구를 획정하는 대부분의 주에서 이용할 수 있으며 다른 모든 사람의 손쉬운 접근을 위해 데이터베이스로 작업하는 것이 익숙한 기타 데이터 사용자들을 위해서는 국가와 주에 대한 강조 사항을 추출하는 데 도움이 될 추가 자료를 마련해 두고 있습니다.

그리고 9 월달에는 완전히 동일한 데이터를 공개하되 사람들이 익숙하고 검색이 손쉬운 형식의 더욱 사용자 친화적데이터로 공개합니다. 인구조사국에서는 손쉽게 데이터를 확인하고 필요한 데이터를 추출할 수 있도록 툴킷과 소프트웨어가 포함된 DVD 와 플래시 드라이브를 통해 선거구 획정 데이터를 주 정부 공무원에게 발송합니다. 이와 동시에 데이터는 일반 대중에게 공개된 데이터 검색 엔진인 data.census.gov 에서도 확인할 수 있습니다.

인구조사국에서 선거구 획정 정보를 공개하는 데 시간이 오래 걸리는 이유는 무엇인가요?

((JAMES))

자료를 제대로 처리하기 위해서는 시간이 필요합니다. 2020 년 센서스 인구조사에서는 2010 년 인구조사 이후 우리나라의 인구 수가 3 억 3 천만 명 증가했음을 볼 수 있었습니다. 저희가 제공하는 데이터의 양과 복잡성으로 인해 정보를 계산 및 검토하고 표로 작성하는 데에도

시간이 걸리기 때문에 국내에 총 인구가 몇 *명인지*와 각 주에 인구가 얼마인지만 알 수 있는 할당 수가 나오고 몇 개월 이후에 공개됩니다. 숫자 계산 외에도 모두의 정보를 보호하고 개인을 식별할 수 없도록 조치를 취해야 합니다. 2020년 센서스 인구조사에 대해 더 자세한 인구조사 통계는 선거구 확정 데이터가 공개된 이후에 공개됩니다.