

تعداد 2020

شرح مسائل الأمن والخصوصية

في العام 2020، ولأول مرة على الإطلاق، سيسمح تعداد الولايات المتحدة للأسر بتقديم إجاباتهم على التعداد عبر الإنترنت. ستتلقى غالبية الأسر رسالة من مكتب الإحصاء تحتوي على رمز لتسجيل الدخول على النموذج عبر الإنترنت. يعد خيار الإجابة عبر الإنترنت علامة فارقة للتعداد، وقد تطلب الأمر تفكيراً معمقاً في مسائل الأمن والخصوصية.

الأمن

مع استعداد مكتب الإحصاء للتحويل الرقمي في العام 2020، يصبح الأمن السيبراني أكثر أهمية. يلتزم مكتب الإحصاء بحماية خصوصيتك في إحصاء العام 2020 وما بعده، وهو يعمل بجد لضمان حماية إجاباتك أثناء ملء نموذج التعداد وبعده. بصرف النظر عما إذا كنت ستقدم إجابتك عبر الإنترنت أم مع موظف التعداد، فإن إجاباتك سيتم تشفيرها حتى يتمكن موظفو التعداد فقط من قراءتها. يعمل المكتب مع خبراء لتأمين نموذج الإجابة عبر الإنترنت باستخدام تقنيات متطورة في الأمن السيبراني. لقد تأكد مكتب الإحصاء من أن النموذج يمكنه التعامل مع أكثر من 600,000 زائر في وقت واحد دون وقوع مشاكل على مستوى الأداء أو الأمن.

الخصوصية

مكتب التعداد ملتزم قانونًا بالحفاظ على سرية جميع معلومات التعريف الشخصية (مثل الاسم الكامل أو العنوان) لمدة 72 عامًا بعد التجميع. سيتم التخلص من سجلات إحصاء العام 2020 في العام 2092. بدءًا بإحصاء العام 2020، سيقوم مكتب الإحصاء بدمج الخصوصية التفاضلية، وهي طريقة جديدة لحماية الخصوصية استنادًا إلى فكرة أن المهاجم يجب ألا يكون قادرًا على معرفة أي شيء عنك استنادًا على المعلومات التي تقدمها. يتم ذلك عن طريق ترتيب البيانات بعناية بحيث تظل الإحصاءات مثل الحسابات والمعدلات دقيقة، لكن لا يمكن تحديد الأفراد المرتبطين بها. الخصوصية التفاضلية قادرة على مقاومة عامل الزمن، وهذا يعني أنه بغض النظر عن عدد انتهاكات البيانات التي تحدث، فإنه لا يمكن إعادة ترتيب بياناتك.

الحماية القانونية

بالإضافة إلى الحماية التكنولوجية، يخضع مكتب الإحصاء أيضًا إلى البند 13 من قانون الولايات المتحدة. ينص البند 13 على **الالتزام القانوني** لمكتب الإحصاء بحماية سرية بياناتك. يؤدي أي موظف في مكتب الإحصاء اليمين الدستورية للحفاظ على سرية بياناتك. أي شخص ينتهك حماية البند 13 بأي شكل من الأشكال، حتى بعد مغادرته مكتب الإحصاء، سيواجه عقوبات شديدة، بما في ذلك السجن لمدة تصل إلى 5 سنوات و / أو غرامة تصل إلى 250,000 دولار.