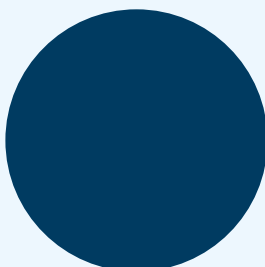
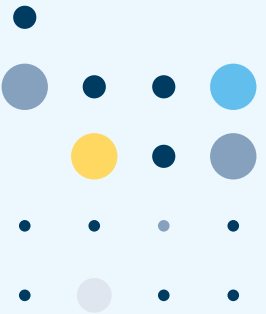
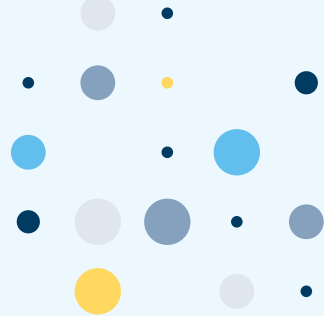
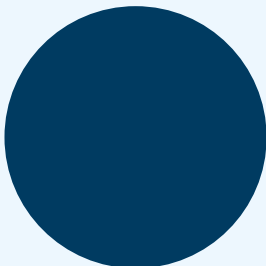
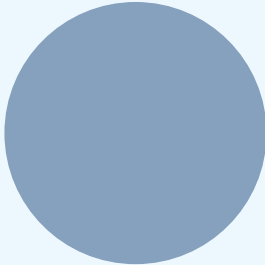
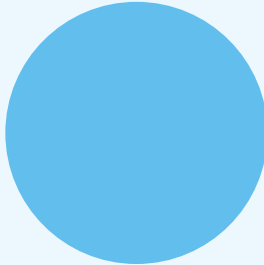
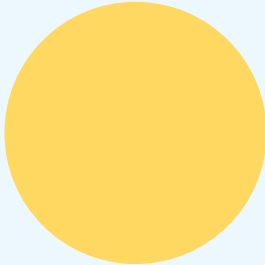
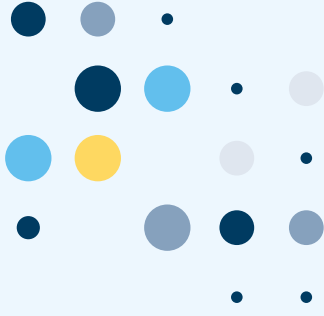
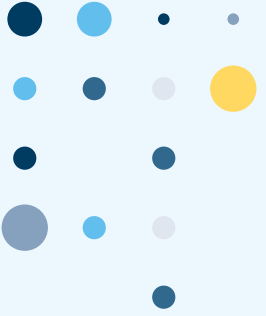
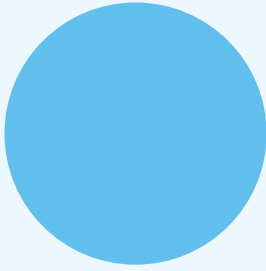


گروه کاری داده فراگیر
پاسخ توسط متخصص آمار ملی





فهرست مطالب

1	پیشگفتار
4	فعالیت‌های کلیدی در پاسخ به گزارش گروه کاری
5	اصل داده فراگیر: 1
6	اصل داده فراگیر: 2
7	اصل داده فراگیر: 3
8	اصل داده فراگیر: 4
9	اصل داده فراگیر: 5
10	اصل داده فراگیر: 6
11	اصل داده فراگیر: 7
12	اصل داده فراگیر: 8

پیشگفتار

من امروز از منتشر کردن گزارش گروه کاری داده فراگیر به گرمی استقبال می‌کنم. به دنبال انتشار **آمار برای نفع عموم (Statistics for the Public Good)** در جولای 2020، من این گروه کاری مستقل را در اکتبر 2020 منصوب کردم.

در حال حاضر الزام قوی میان چهار کشور برای مشارکت در نحوه جمع‌آوری داده‌هایی که بازتاب‌دهنده نیازهای کل جامعه بریتانیا باشد و همچنین بهبود نمایانندگی داده‌ها، تجزیه و تحلیل و آمار وجود دارد.

توصیه‌های این گروه کاری بستری را برای همکاری مشترک میان دولت انگلستان، ادارات واگذار شده و در ابعادی گسترده‌تر برای ایجاد یک تغییر واقعی در شمولیت داده‌ها و شواهد بریتانیا فراهم می‌کند.

گروه کاری بار دیگر بر امر رسیدگی نظام‌مند به ضرورت بهبود در این زمینه تأکید می‌کند. این مستلزم یک برنامه مشارکتی طولانی مدت با مشارکت طیف وسیعی از سازمان‌ها در داخل و خارج از دولت است، و امروز ما برخی از فعالیت‌های اولیه کلیدی را در پاسخ به این گزارش اعلام می‌کنیم.

درس مهمی که ما در جریان کار با گروه کاری و صحبت با طیف گسترده‌ای از افراد و سازمان‌ها به نمایندگی از آنها آموختیم این است که باید همچنان در جهت ایجاد تغییر مورد نظرمان گام برداریم و در عین حال زمان لازم را نیز برای تعامل با مردم و سازمان‌ها به روش‌های معنی‌دار و فراگیر صرف کنیم.

بدین منظور، در ژانویه ۲۰۲۲ برنامه دقیق‌تری پس از مشورت بیشتر با ذینفعان مختلف و سازمان‌های خارج از دولت، از جمله دانشگاهیان، سازمان‌های جامعه مدنی و سایرین، ارائه خواهد شد. ما همچنین مبنا را نیازهای ذینفعان قرار می‌دهیم که از مشاوره ما در مورد خروجی‌ها و تجزیه و تحلیل سرشماری ۲۰۲۱ مشخص شده است، و بعد از شنیدن صحبت‌های ذینفعان به عنوان بخشی از توصیه سال ۲۰۲۳ در مورد آینده سرشماری، بر آن خواهیم افزود.

در این مرحله که ما با سایر ادارات دولتی انگلستان و ادارات واگذار شده مشاوره کرده‌ایم، اختیاراتی را برای تشخیص آنچه قبلاً برای بهبود شمولیت داده‌ها و شواهد بریتانیایی اتفاق افتاده است، آنچه در آینده برنامه ریزی شده است و همچنین در مورد کارهای بیشتری که باید انجام دهیم، به مسئولین ذیربط داده‌ایم.

این رویکرد مشارکتی در چهار کشور زیرمجموعه بریتانیا به این معنی است که ما:

- اطمینان حاصل خواهیم کرد که برنامه کاری ما بر اساس ابتکارات عمل موجود طراحی شده و آنها را گسترش می‌دهد.
 - استفاده توأمان از افراد و ابتکار عمل برای دستیابی به موفقیت بیشتر از طریق همکاری خواهیم داشت؛
 - خواهیم توانست تصویری جامع از پیشرفت ارائه دهیم.
- برای اطمینان از نظارت مؤثر بر کل برنامه کاری، من یک مکانیزم مستقل برای ارزیابی پیشرفت عمومی ایجاد می‌کنم و به طور مرتب به خودم گزارش می‌دهم.



پروفسور سر ایان دایموند
متخصص آمار ملی





فعالیت‌های کلیدی در پاسخ به گزارش گروه کاری

اطلاعات زیر نشان‌دهنده برنامه کاری سطح بالای ما است که طی ماه‌های آینده نیز همچنان به توسعه آن ادامه می‌دهیم و فعالیت‌های مهم اولیه را خلاصه می‌کنیم.

اینها بر اساس هشت اصل داده‌های فراگیر خلاصه شده است که توسط گروه کاری به عنوان کلید دستیابی به تغییر مورد نیاز در جهت شمولیت داده‌ها و شواهد بریتانیا بر آن تأکید شده است. بسیاری از ابتکارات عمل چند وجهی هستند و دارای المان‌هایی هستند که به چندین اصل مختلف کمک می‌کنند.

اصل داده فراگیر: 1

ایجاد محیطی حاکی از اعتماد و امانت‌داری که به همه این امکان را می‌دهد و آنها را تشویق می‌کند که در داده‌ها و شواهد انگلستان شمارش شوند و شمارش کنند

رویکرد ما

ما تعامل خود را با گروه‌های مختلف جمعیتی و گروه‌هایی که در حال حاضر به طرق مختلف نمایانندگی کمتری دارند، بهبود می‌بخشیم

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- یک «قرارداد اجتماعی» را با مشارکت‌کنندگان در تحقیق در مورد آنچه می‌توانند از تعامل‌شان با جمع‌کنندگان داده انتظار داشته باشند، طراحی و اجرایی کنند
- با کمک گرفتن از سرشماری ۲۰۲۱ برای بهبود ارتباطات مان با گروه‌هایی که کمتر نشان داده شده‌اند، تلاش شده است.
- ONS با همکاری دیگران، برنامه‌های عملیاتی مشخص و روشنی را برای پیشبرد برنامه کاری تدوین می‌کند
- مرکز اخلاقیات داده‌های کاربردی اداره آمار انگلستان دستورالعمل‌هایی را در مورد ملاحظات اخلاقی مربوط به شمولیت داده‌ها برای تحقیقات و آمار تدوین می‌کند که در اواخر امسال در دسترس خواهد بود.

جزئیات بیشتر

- طیف وسیعی از ابتکارات عمل برای گسترش مشارکت و ایجاد اعتماد با گروه‌های پاسخ‌دهنده احتمالی برنامه‌ریزی شده است، که مربوط به ابتکار عمل‌های اخیر مانند پرسشنامه عفونت کووید است که به پاسخ‌دهندگان در مورد نحوه استفاده از داده‌های آنها پاسخ می‌دهد.
- بهبود ارتباطات و تعامل با طیف وسیع‌تری از مخاطبان نیز در برنامه گنجانده شده است. این شامل ابتکار عمل‌های توسعه‌یافته برای منتشر کردن نتایج تجزیه و تحلیل سرشماری ۲۰۲۱ و بکارگیری روش‌هایی است که برای به حداکثر رساندن مشارکت در سرشماری در سایر نظرسنجی‌ها ایجاد شده است.
- ONS با دیگران همکاری می‌کند تا مکانیزم و جدول زمانی مشخصی را برای نظارت بر پیشرفت دستورالعمل‌ها ایجاد کند. این بخشی از برنامه‌های عملیاتی منتشر شده در ژانویه ۲۰۲۲ خواهد بود.



اصل داده فراگیر: 2

اتخاذ یک رویکرد کلی سیستمی، با همکاری دیگران برای بهبود شمولیت داده‌ها و شواهد

رویکرد ما

ما از سرتاسر دولت، ادارات واگذار شده، دانشگاهیان، جامعه مدنی و کسانی که تجربه زیسته داشته‌اند به منظور تدوین راهنمایی و عملکرد خوب در مورد ایجاد شمولیت در طول فرایند تحقیق، به هم پیوستیم و برای ترویج انسجام در جهت بهبود قابلیت مقایسه داده‌ها؛ و بهبود کیفیت داده‌ها تلاش می‌کنیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- ممیزی از فعالیتهایی که در حال حاضر در حال انجام است، صورت خواهد گرفت و در سرتاسر دولت، حکومت‌های واگذار شده و در ابعاد گسترده‌تر، به منظور توسعه یک رویکرد هماهنگ و سیستمی در جهت شمولیت داده‌ها و برنامه‌های عملیاتی برای دستیابی به آن، برنامه‌ریزی می‌شود.
- توسعه و انتشار دستورالعمل‌ها، عملکرد خوب و مجموعه ابزارها برای ایجاد شمولیت بیشتر در داده‌ها و شواهد انگلستان، هم به نفع کاربران داده‌ها و هم به نفع به اشتراک گذاران داده است.
- به روزرسانی طرح عملیاتی منشور داده‌های فراگیر (Inclusive Data Charter Action Plan) برای اهداف توسعه پایدار جهانی جهت ایجاد و نظارت بر پیشرفت در جهت تعهدات جدید در تولید داده‌های فراگیر.

جزئیات بیشتر

- بهبود کیفیت داده‌ها، برای مثال از طریق برنامه‌های بهبود داده متعلق به واحد نابرابری نژادی (Race Disparity Unit) دفتر کابینه، و افزودن شمولیت به عنوان معیار اصلی در ارزیابی‌های بین دولت GSS از کیفیت داده‌ها.
- ترویج استحکام و انسجام بیشتر، به عنوان مثال از طریق کار بین دولتی جهت بهبود انسجام آماری.
- تدوین راهنمایی در مورد چگونگی گنجاندن شمولیت در کار مشاغل مختلف دولتی (به عنوان مثال خدمات آماری دولتی، تحقیقات اجتماعی دولتی، خدمات اقتصاد دولتی) و در سطح بین‌المللی) گروه شهری Titchfield سازمان ملل متحد در زمینه سالمندی؛ و در کار سازمانهای خاص) به عنوان مثال اصول داده (ONS)



اصل داده فراگیر: 3

اطمینان حاصل کنید که همه گروه‌ها به طور جدی در همه حوزه‌های کلیدی زندگی در داده‌های انگلستان مورد بررسی قرار داده شده‌اند و به طور منظم بازنگری می‌شوند

رویکرد ما

ما از کارهای موجود کمک می‌گیریم و ابتکار عمل‌های مشارکتی جدید و برنامه‌های عملیاتی برای بهبود شمولیت گروه‌های جمعیتی کم نمایاننده در داده‌های انگلستان با مشارکت دیگران در سراسر دولت و در ابعادی گسترده‌تر، تدوین می‌کنیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- ما به طور اشتراکی همکاری خواهیم کرد تا گروه‌هایی را که در حال حاضر در نظرسنجی‌ها و داده‌های اداری نمایانندگی کمی دارند، وارد کنیم و استراتژی‌هایی را برای بهبود نمایانندگی بکار بندیم
- ما کار امکان‌سنجی را برای شناسایی روش‌های جدید در جهت افزایش شمولیت داده‌ها انجام خواهیم داد
- ما نظرسنجی‌های جدیدی را معرفی می‌کنیم یا نمونه‌ها را در نظرسنجی‌های موجود تقویت می‌کنیم؛ داده‌های اداری جدیدی جمع‌آوری می‌کنیم یا پروژه‌های پیوند داده را اجرا می‌کنیم، و برای پُر کردن شکاف داده‌ها و تجزیه و تحلیل مقطعی بهتر به شناسایی منابع جدید و بزرگ می‌پردازیم.

بیشتر

- ابتکار عمل‌های ویژه‌ای برای شناسایی گروه‌های کم نمایاننده و تدوین استراتژی‌هایی برای توجه به این کم نمایانندگی توسط دفتر آمار ملی، واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه و واحد معلولیت، دفتر برابری دولت (Government Equalities Office) و اداره بهداشت و مراقبت اجتماعی / (Department for Health and Social Care) مؤسسه ملی برای تحقیقات سلامت (National Institute for Health Research) برنامه‌ریزی شده است
- برنامه‌هایی با تمرکز بر گروه‌های خاصی مانند گروه‌های قومی یا افراد معلول در حال توسعه است؛ کار مشارکتی با SNO، GLCHM و حکومت‌های واگذار شده برای برآورد میزان بی‌خانمانی شامل مشارکت با طیف وسیعی از گروه‌های جمعیتی غیر خانوادگی برنامه‌ریزی شده است؛ و همچنین ابتکاراتی مانند برنامه بهبود داده‌های برابری اسکاتلند (Scotland's Equality Data Improvement Programme) برای بهبود داده‌ها در مورد ویژگی‌های برابری محافظت شده (از جمله اینترسکشنالیتی) که در بخش عمومی جمع‌آوری و مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- پروژه‌های پیوند داده‌های طولی برای ارائه بینش‌هایی در مورد مسیرهای پیشرفت کودکان آسیب‌پذیر، پویایی اجتماعی کودکان در مراقبت و عواقب زندگی گروه‌های مختلف پناهندگان و مهاجران برنامه‌ریزی شده است.
- توسعه جمع‌آوری داده‌های در سطح رکورد (هر رکورد مربوط به یک فرد) نیز برای ارائه بینش وسیع‌تر و امکان پیوند داده‌ها، مانند جمع‌آوری داده‌های در سطح فردی در مورد بی‌خانمانی (دولت ولز)، برنامه‌ریزی شده است.

اصل داده فراگیر: 4

بهبود زیرساخت داده‌های بریتانیا برای امکان تفکیک قوی و قابل اعتماد و تجزیه و تحلیل مقطعی در طیف وسیعی از گروه‌ها و جمعیت‌های مربوطه و همچنین در سطوح مختلف جغرافیایی

رویکرد ما

ما در حال توسعه طیف وسیعی از استراتژی‌ها برای بهبود زیرساخت داده‌های انگلستان و پُر کردن شکاف داده‌ها برای ارائه داده‌هایی تفکیک‌شده‌تر از طریق نظرسنجی‌های جدید یا تقویت شده و همچنین پیوند داده‌ها برای تجزیه و تحلیل مقطعی بهتر هستیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- انتشار استراتژی داده ملی فرعی (GSS (Sub-national Data Strategy) برای پاییز ۲۰۲۱ با تمرکز بر بهبود داده‌ها از نظر جغرافیایی و تفکیک‌سازی، برنامه ریزی شده است، که یک برنامه تحلیلی مرتبط نیز به دنبال آن منتشر می‌شود.
- ارزیابی‌های بین دولتی و ارتقاء کیفیت داده‌ها شامل تمرکز ویژه بر شمولیت و نمایانندگی به عنوان پارامترهای کلیدی خواهد بود
- نظرسنجی‌های موجود و سایر منابع داده بهبود می‌یابد تا امکان تجزیه و تحلیل تفکیک‌شده‌تری از گروه‌ها و مناطق خاص انگلستان فراهم شود
- بهبود داده‌های موجود در زمینه مسائل برابری از طریق پیوند دادن سطح رکورد اصلی، مجموعه داده‌های طولی موجود در دولت، به عنوان بخشی از برنامه داده‌های برابری دفتر کابینه، ارائه می‌شود.

جزئیات بیشتر

- نظرسنجی‌های جدید و بهبود نظرسنجی‌های موجود شامل کار از سوی واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه و واحد معلولیت در جهت ترغیب به سوی اطلاعاتی تفکیک‌شده‌تر در مورد قومیت و ناتوانی در دولت است.
- رویکردهای پُر کردن شکاف‌ها و بهبود تفکیک‌پذیری داده‌ها شامل نمونه‌های تقویت‌شده برنامه‌ریزی شده در نظرسنجی زندگی جامعه (DCMS)، نظرسنجی مشارکت (DCMS)، نظرسنجی منابع خانواده (DWP) و نمونه کودکان در نظرسنجی سلامت برای انگلستان. سا (DHSC) پروژه‌های پیوند داده نیز به پُر کردن شکاف داده‌ها کمک می‌کند.

اصل داده فراگیر: 5

اطمینان از مناسب بودن و وضوح مفاهیمی که در تمام داده‌های جمع‌آوری شده، مورد سنجش قرار گرفته است

رویکرد ما

ما در حال تدوین برنامه‌هایی هستیم که با استانداردهای موجود به مسائل شناخته شده می‌پردازد و همچنین راهنمایی‌های در سنجش مفاهیم مربوط به شمول، و همچنین همکاری مشترک بین دولتی برای بهبود انسجام آماری ارائه می‌دهیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- یک برنامه هماهنگ‌سازی GSS در پاییز ۲۰۲۱ با تمرکز بر توسعه، بازنگری و به روزرسانی استانداردها و راهنمایی برای سنجش ویژگی‌های محافظت شده و سایر ویژگی‌ها منتشر می‌شود.
- جدیداً بر اجرای دستورالعمل‌های دفتر تنظیم آمار مربوط به شمول، با ترغیب برای اختیاراتی وسیع‌تر، تأکید خواهد شد.

جزئیات بیشتر

- موضوع اطمینان از رویکردهای شفاف و یکپارچه برای مفاهیم مورد سنجش در منابع داده، از طریق بازنگری‌های ONS بر استانداردها و دستورالعمل‌های هماهنگ و همچنین در برنامه‌های بین دولتی جهت بهبود انسجام آماری مورد بررسی قرار می‌گیرد.
- توسعه شواهد دولت و لزوم مطابق با مدل اجتماعی معلولیت.



اصل داده فراگیر: 6

گسترش طیف وسیعی از روش‌های معمول مورد استفاده و ایجاد رویکردهای جدید برای درک تجربیات در سراسر جمعیت انگلستان

رویکرد ما

ما تحقیقاتی را با استفاده از روش‌های ابتکاری که به بهترین وجه مناسب سؤال تحقیق و شرکت‌کنندگان احتمالی است، انجام می‌دهیم تا تجربیات زیسته چندین گروه را که در داده‌ها و شواهد انگلستان کمتر نمایانده شده‌اند، بهتر درک کنیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- تحقیقات کیفی برای درک بیشتر تجربیات زیسته گروه‌هایی که در داده‌ها و شواهد انگلستان کمتر نمایانده شده‌اند، برنامه‌ریزی شده است.
- پیوند داده‌ها برای تجزیه و تحلیل پیشرفته داده برنامه‌ریزی شده است، از جمله توسعه دارایی داده‌های برابری مرتبط (Equality Data Asset) توسط دفتر کابینه دفتر برابری دولتی (Cabinet Office's Government Equality Office) با همکاری سرویس داده‌های یکپارچه ONS، سرجمع‌سازی داده‌ها در مورد چگونگی تفاوت عواقب زندگی و مسیرهای زندگی نسبت به اعمال ابعاد مختلفی از برابری
- تحقیقات امکان‌سنجی در ONS برای شناسایی راه‌های ایجاد تخمین‌های به موقع جمعیتی بر اساس داده‌های سرپرست بر حسب قومیت، با استفاده از طیف وسیعی از منابع داده در حال انجام است.

جزئیات بیشتر

- تحقیقات برای درک بیشتر تجربیات زیسته گروه‌ها از جمله افرادی که در حال حاضر در خانوارهای خصوصی زندگی نمی‌کنند مانند کسانی که در خانه‌های مراقبت، خوابگاه‌ها، سرپناه‌ها، بی‌خانمان‌های پنهان و کسانی که در اقامتگاه‌های موقت مانند B & B زندگی می‌کنند؛ کودکان محروم و کمتر نمایانده شده؛ افراد معلول؛ و گروه‌های کولی‌ها، رومی‌ها و دوره‌گردها انجام می‌شود.
- کار امکان‌سنجی در مورد چگونگی استفاده از منابع داده جدید و بزرگ برای پُر کردن شکاف داده‌ها انجام می‌شود که توسط پردیس علوم داده ONS (Data Science Campus) و با همکاری اعضای بین‌المللی کمیته کارشناسان سازمان ملل متحد در زمینه داده‌های بزرگ و علوم داده‌ها رهبری می‌شود.
- ما از ابتکارات عمل اخیر برای گسترش دامنه روش‌های مورد استفاده جهت جمع‌آوری داده‌های با شمولیت بیشتر، مانند جمع‌آوری داوطلبانه نمونه‌های بیولوژیکی برای نظارت بهداشتی انجام شده در نظرسنجی عفونت Covid-19 در ONS، کمک خواهیم گرفت.
- ما نشریات تحلیلی بیشتری منتشر خواهیم کرد که به کاربران کمک می‌کند تا داده‌های فراگیر را بهتر درک کرده و به تفسیر آنها بپردازند، و برای اینکار از آثاری مثل مجموعه روش‌ها و کیفیت (Methods and Quality) از واحد نابرابری نژادی کمک خواهیم گرفت.

اصل داده فراگیر: 7

استانداردهای هماهنگ برای گروه‌ها و جمعیت‌های مربوطه باید حداقل هر پنج سال یکبار مورد بازبینی قرار گیرد و در صورت لزوم مطابق با تغییرات هنجارهای اجتماعی و نیازهای پاسخ‌دهندگان و کاربران، به روزرسانی و توسعه یابد.

رویکرد ما

ما برای بازبینی اولیه و مداوم استانداردها با ذینفعان، کارشناسان داده، کاربران و افراد با تجربه قبلی مشورت خواهیم کرد تا مطمئن شویم که با تغییرات اجتماعی همگام هستیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- ما یک مکانیزم بازبینی منظم برای استانداردهای هماهنگ شده را به عنوان بخشی از برنامه هماهنگ‌سازی جدید GSS برای بازبینی استانداردها و دستورالعمل‌های موجود پیاده‌سازی می‌کنیم.

جزئیات بیشتر

- ONS از طریق مشورت با استفاده‌کنندگان از داده‌ها، دانشگاهیان و کسانی که دارای تجربه زیسته هستند، استانداردها و دستورالعمل‌های هماهنگ را برای چندین گروه مختلف، از جمله نژاد و معلولیت بررسی می‌کند و متعهد می‌شود این موارد را به طور منظم طبق توصیه گروه کاری بازنگری کند.



اصل داده فراگیر: 8

اطمینان حاصل کنید که داده‌ها و شواهد بریتانیا برای همه به نحوی یکسان در دسترس است، در عین حال از هویت و محرمانگی افرادی که داده‌های خود را به اشتراک می‌گذارند محافظت می‌شود

رویکرد ما

ما طیف وسیع‌تری از افراد را برای درک نحوه قابل دسترس ساختن بیشتر داده‌ها و شواهد، مشارکت می‌دهیم و این در حالی است که امنیت داده‌ها را تضمین می‌کنیم، و برای بهبود دسترسی تلاش می‌کنیم.

فعالیت‌های ابتدایی کلیدی

- بهبود ابزارهای موجود و همچنین توسعه ابزارهای جدید مبتنی بر شهروندان برای بهبود دسترسی به داده‌ها در برنامه قرار گرفته است
- ONS یک واحد قابلیت دسترسی به ارتباطات را ایجاد می‌کند تا اطمینان حاصل شود که ارتباطات، نیازهای گروه‌های مختلف تحت حفاظت را برآورده می‌کند.

جزئیات بیشتر

- ابزارهای جدیدی در حال تدوین است که به افراد کمک می‌کند داده‌ها و شواهد مورد نیاز خود را پیدا کنند، از جمله ابزار پیمایش داده‌های برابری؛ پلتفرم وب اهداف توسعه پایدار که به کاربران امکان جستجوی داده‌های تجزیه شده را می‌دهد.
- بهبود ابزارهای موجود نیز در برنامه قرار گرفته است، مانند پروژه‌ای برای توسعه مجدد داده‌ها و تجزیه و تحلیل موجود از وب‌سایت آمار و ارقام نژادی (Ethnicity Facts and Figures).
- ابزارهای جدیدی برای تجزیه و تحلیل داده‌های ساده و متناسب‌سازی شده نیز شامل یک جدول ساز انعطاف پذیر آنلاین برای استفاده در مورد داده‌های سرشماری ۲۰۲۱ برای انگلستان و ولز در برنامه قرار گرفته است. روشهای مورد استفاده در تولید این ابزار کاربردهای گسترده‌تری نیز برای کار با بانک داده‌های دیگر خواهد داشت.



تماس با ما

اگر مایل به تماس با ما هستید، لطفاً از طریق ایمیل equalities@ons.gov.uk با ما
مکاتبه کنید یا اینکه به این آدرس پستی نامه بفرستید

Government Buildings
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8XG

