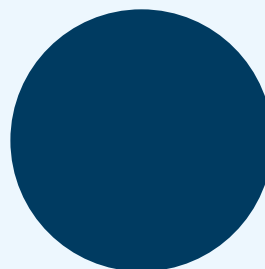
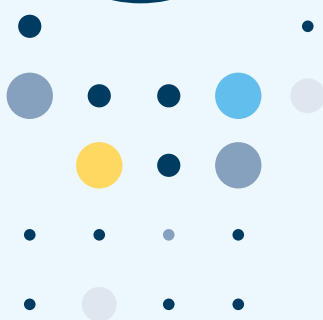
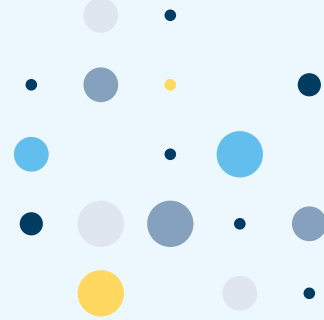
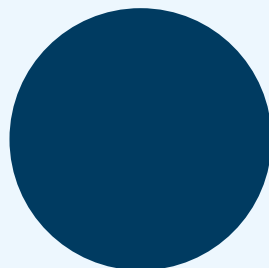
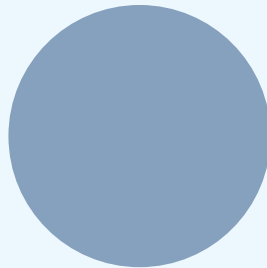
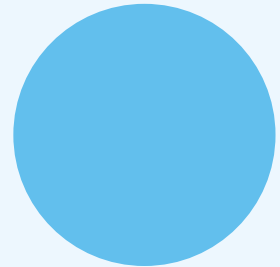
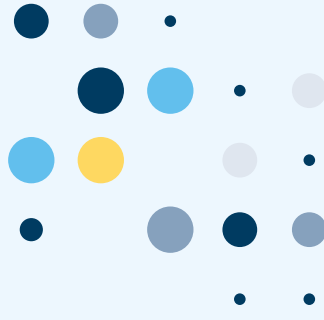
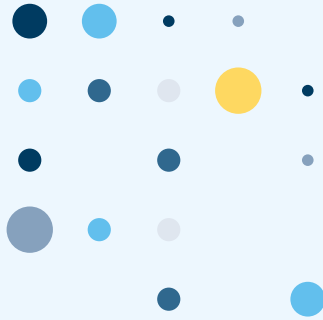
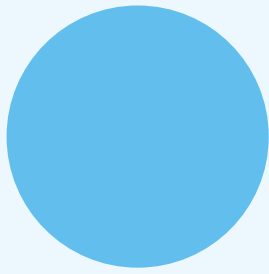


نیروی کار طرح عملیاتی داده فراگیر





فهرست مطالب

1	مقدمه
3	اصل 1 داده های فراگیر
3	رویکرد ما
3	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
8	اصل 2 داده های فراگیر
8	رویکرد ما
9	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
13	اصل 3 داده های فراگیر
13	رویکرد ما
13	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
20	اصل 4 داده های فراگیر
20	رویکرد ما
20	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
25	اصل 5 داده های فراگیر
25	رویکرد ما
25	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
29	اصل 6 داده های فراگیر
29	رویکرد ما
29	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
33	اصل 7 داده های فراگیر
33	رویکرد ما
34	کارهای جاری و برنامه ریزی شده
36	اصل 8 داده های فراگیر
36	رویکرد ما
36	کارهای جاری و برنامه ریزی شده

معرفی

آمارگر ملی متعهد شده است که با اتخاذ یک رویکرد سیستمی گسترده در شناسایی و همکاری در ابتکارات، گنجایش داده ها را در سراسر سیستم آماری بریتانیا بهبود بخشد، به طوری که همه در داده ها و شواهد بریتانیا به حساب می آیند و به حساب می آیند. این شامل فعالیت‌هایی برای ایجاد اعتماد با کسانی است که در تامین داده‌ها مشارکت می‌کنند، کار روش‌شناختی برای بهبود گنجاندن و اندازه‌گیری مفهومی گروه‌های جمعیتی که در حال حاضر کمتر به حساب می‌آیند، و بهبود در دسترسی و تجزیه و تحلیل به داده‌ها.

در اواخر سپتامبر 2021، [گزارش و توصیه‌های گروه کار داده‌های فراگیر \(IDTF\)](#) منتشر شد. این گزارش 46 توصیه را که تحت 8 اصل [داده فراگیر](#) طبقه بندی شده بودند، ارائه کرد. در کنار این، کارشناس آمار ملی [پاسخ خود](#) را منتشر کرد، از جمله یک برنامه کاری سطح بالا از فعالیت های اولیه که در سراسر دولت بریتانیا و ادارات واگذار شده برای پاسخ به توصیه ها انجام شده است.

دفتر آمار ملی (ONS) تولید طرح اجرای گروه کاری داده فراگیر زیر را رهبری کرده است که ابتکارات شناخته شده فعلی و برنامه ریزی شده در سراسر سیستم آماری بریتانیا را خلاصه می‌کند. این طرح اولین گام را برای پیوستن به کار بین تحلیلگران در دولت‌های سراسر بریتانیا و با ابتکارات خارج از دولت ارائه می‌کند. این نشان دهنده یک برنامه کاری مداوم برای ایجاد تغییرات گامی مورد نیاز در زیرساخت داده بریتانیا است. مهم است که اذعان کنیم که سازمان‌ها ممکن است در مکان‌های مختلفی در سفر به سوی فراگیری بیشتر باشند. برخی از ابتکارات نشان‌دهنده گام‌های اولیه مهم هستند، اگرچه ممکن است هنوز به طور کامل به توصیه‌های IDTF نپردازند، در حالی که برخی دیگر ممکن است به عنوان رهنمود هائی از عملکرد امیدوارکننده در نظر گرفته شوند.

برای توسعه این طرح پیاده سازی، دفتر آمار ملی (ONS) به روش‌های مختلفی برای جمع‌آوری محتوای آن دست به کار شد. این شامل ادارات دولتی بریتانیا و ادارات واگذار شده و به طور گسترده تر در سراسر سیستم تولیدکنندگان و کاربران داده در بریتانیا، دعوت از اطلاعات از سازمان‌های جامعه مدنی، مؤسسات دانشگاهی و سرمایه‌گذاران تحقیقاتی در مورد نحوه پاسخگویی آنها به توصیه‌های IDTF بود. برای اختصار، ابتکاراتی را تحت اصل داده‌های فراگیر گنجانده ایم که فکر می‌کنیم به بهترین نحو به آن مرتبط است، اگرچه می‌تواند به چندین اصل مختلف مرتبط باشد.

ONS، مرکز برابری دفتر کابینه و ادارات واگذار شده ولز، اسکاتلند و ایرلند شمالی نقش گردهمایی مشترکی را در گردهمایی افراد در بخش‌ها و رشته‌ها، ایجاد همکاری‌ها و پیوستن به برنامه‌ها، ایجاد تغییرات سیستمی به سمت فراگیری بیشتر بریتانیا ایفا خواهند کرد. داده ها و



شواهد در آینده، ما تلاش خواهیم کرد تا در هر کاری که در رابطه با فراگیری انجام می دهیم، رویکرد 4 کشور را «به عنوان پیش فرض» در نظر بگیریم.

همانطور که به طور جمعی پیشرفت می کنیم، طرح تکامل می یابد و ONS به دنبال اطلاعات بیشتر و انتشار نسخه های به روز شده سالانه خواهد بود. علاوه بر فراهم کردن زمینه برای نظارت بر پیشرفت، امیدواریم انتشار اطلاعاتی که از بسیاری از بازیگران در سراسر دولت، جامعه مدنی و دانشگاه جمع آوری کرده ایم، پیوستن به فعالیت های مشابه و افزودن ارزش به یکدیگر را برای کسانی که در فعالیت های مشابه کار می کنند، آسان تر کند.

در حال حاضر یک کمیته مستقل در مورد داده های فراگیر ایجاد شده است تا به آمارگیر ملی در مورد بهبود مستمر در گنجاندن داده ها، کیفیت و پوشش مربوط به آن، و میزان پیشرفت در برابر توصیه های IDTF مشاوره دهد. با همکاری ذینفعان کلیدی و تولیدکنندگان داده در سراسر سیستم آماری بریتانیا، ONS در بهار 2022 یک مکانیسم حاکمیتی برای ارائه و گزارش عمومی در مورد برنامه اجرای IDTF ایجاد و راه اندازی خواهد کرد.

نحوه نظر دادن: لطفاً هرگونه نظر یا بازخوردی در مورد طرح، از جمله برای تکرارهای آینده، به آدرس equalities@ons.gov.uk ارسال کنید.



اصل 1 داده های مشارکت

ایجاد محیطی قابل اعتماد و اطمینان بخش که امکان شامل بودن و تشویق در شامل شدن را برای همه در بریتانیا فراهم سازد.

رویکرد ما

ما تعامل خود را با گروه‌های مختلف جمعیتی و گروه‌هایی که در حال حاضر کمتر به حساب می‌آیند، به طرق مختلف بهبود خواهیم داد. این شامل درگیر شدن به روش‌های جدید با جمعیت‌های مرتبط برای درک بهتر دیدگاه‌های آنها خواهد بود.

اداره آمار بریتانیا نقشی مرکزی در شناسایی و ارتقای ابتکارات برای بهبود تعامل و ایجاد اعتماد با شرکت‌کنندگان در نظرسنجی و تحقیق، تسهیل اشتراک‌گذاری راهنمایی و عملکرد خوب در سراسر سیستم آماری بریتانیا ایفا خواهد کرد.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

برای ارتقاء اعتماد و اطمینان در ارائه و استفاده از داده ها:

- دفتر ملی آمار (ONS) در حال توسعه یک "قرارداد اجتماعی" با شرکت‌کنندگان در تحقیق در مورد اطلاعاتی است که انتخاب می‌کنند تا به اشتراک بگذارند. این به ارائه اطلاعات روشنی در مورد اینکه چرا داده ها جمع‌آوری میشوند، می‌پردازد، محرمانه بودن و ترتیبات امنیتی و جزئیات نحوه استفاده و اشتراک‌گذاری از اطلاعات آنها. ما با سهامداران برای توسعه این محصول و آزمایش با گروه‌ها و جمعیت‌های مربوطه قبل از عرضه مورد انتظار در تابستان 2022 کار خواهیم کرد.

- از زمان ارائه توصیه‌ها، مرکز ملاحظات عاطفی داده‌های کاربردی مقامات آمار بریتانیا، راهنمایی‌هایی را برای تحلیلگران درباره ملاحظات اخلاقی در حصول اطمینان از شامل بودن داده‌ها برای تحقیق و آمار منتشر کرده است. این امر بر استفاده از خود گزارش دهی ویژگی‌های شخصی تأکید می‌کند و شامل راهنمایی‌های خاص در رابطه با جمع‌آوری داده‌ها از کودکان و جوانان است.
- استراتژی جدید نظرسنجی ONS چشم‌انداز آینده را برای نظرسنجی‌ها ترسیم می‌کند و هدف کلی آن به حداکثر رساندن توانایی کاربران داده برای ارائه آمار برای منافع عمومی به دنبال آیین‌نامه عملکرد سازمان آمار است. استراتژی و نقشه راه حمایتی تضمین می‌کند که توصیه‌های IDTF در همه نظرسنجی‌های ONS گنجانده شده است.

گسترش تعامل و بنای اعتماد با گروه‌های پاسخگوی احتمالی:

- به عنوان بخشی از استراتژی تعامل کاربر برای آمار، ONS یک مرکز تعامل ایجاد خواهد کرد تا اطمینان حاصل کند که ما به وسیع‌ترین مجموعه ممکن از کاربران دسترسی داریم تا کل جمعیت را منعکس کنیم، و توصیه‌هایی در مورد نحوه جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل و ارائه تجزیه و تحلیل و آمار در ONS و در سراسر دولت ارائه خواهیم کرد. این‌ها در سال 2022 تاسیس می‌شود.
- با تکیه بر گسترش سرشماری 2021 جامعه در انگلستان و ولز، ONS تا سال‌های 2022 و 2023 با گروه‌هایی که کمتر از آنها نمایندگی می‌شود، به تعامل ادامه خواهد داد تا اطمینان حاصل شود که نیازهای آنها هم در تجزیه و تحلیل و خروجی‌های سرشماری و هم در تحقیقات و برنامه‌ریزی‌ها منعکس می‌شود. توصیه‌های آمارشناس ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت، بعلاوه مجموعه‌ای بسیار گسترده‌تر از آمار و تجزیه و تحلیل.
- طبق مدل مشارکت جامعه سرشماری 2021، ONS امکان تعامل با گروه‌های اجتماعی کم-معرف را در چارچوب نظرسنجی‌های داوطلبانه خانوار در سال 2022 ارزیابی خواهد کرد.
- وزارت آموزش به ایجاد اعتماد با معلمان و رهبران مدرسه و کالج از طریق پانل مدرسه و کالج ادامه خواهد داد، از جمله به اشتراک‌گذاری نتایج برای فعال کردن گفتگو در مورد موضوعات کلیدی و در عین حال به افراد حاضر در محل اجازه می‌دهد تا نظر خود را با ناشناس بودن کامل بیان کنند.
- کینگز کالج لندن به استفاده از Citizen Science برای جمع‌آوری داده‌ها با جوامع، کار با آنها برای ایجاد روابط، و مشارکت دادن شرکت‌کنندگان در جمع‌آوری داده‌ها، ایجاد شکل متفاوت، فراگیرتر و جذاب‌تر از جمع‌آوری داده‌ها ادامه خواهد داد.

برای افزایش تنوع در میان کارکنان، تسهیل اعتماد در میان شرکت‌کنندگان بالقوه:

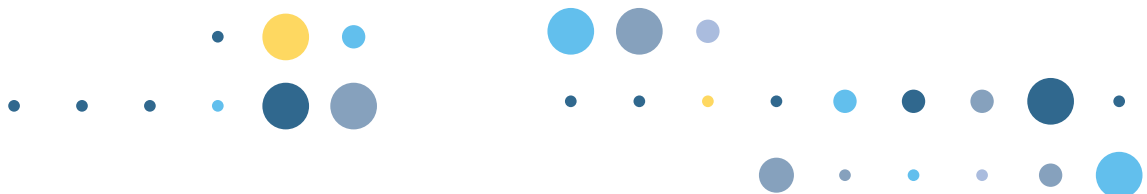
- عملکرد تجزیه و تحلیل دولتی با مشارکت حرفه‌های تحلیلی در سراسر دولت برای ارائه استراتژی تنوع و شمول خود، با هدف ایجاد یک جامعه تجزیه و تحلیل واقعا متنوع و فراگیر که بازتابی از جامعه بریتانیا است که ما به آن خدمت می‌کنیم، کار خواهد کرد. اولویت‌ها برای سال 2022

شامل راه‌اندازی یک برنامه مربیگری متقابل، انتشار بیشتر اولین کیت ابزار شمول سازی عملکرد ما و ادامه انتشار رویدادهای توسعه برای گروه‌هایی است که نمایندگی کمتری دارند.

- هم‌تراز با استراتژی افراد ONS و هم استراتژی نظرسنجی جدیدش، ONS هدفش این خواهد بود که اطمینان حاصل کند که نیروی کارش نماینده کامل افرادی است که به آنها خدمت می‌کنیم. اداره نظرسنجی ONS متعهد است در سال 2022 تنوع و نمایندگی نیروی کار خود را بررسی کند، از جمله استخدام مصاحبه‌گر در نظرسنجی اجتماعی، برای ارائه توصیه‌هایی برای رفع موانع احتمالی، به طوری که بتواند نیروی کار متنوع‌تری را درگیر در جمع‌آوری داده‌ها از مردم ایجاد کند.
- ONS تلاش خواهد کرد در صورت بروز تمدید قرارداد، تعهد به جامعیت و تنوع کارکنان مستقر در جمع‌آوری داده‌ها را در نظرسنجی‌های قراردادی لحاظ کند.
- به عنوان بخشی از توصیه‌های مرور درس‌های آموخته شده Windrush، وزارت کشور متعهد شده است که استراتژی تنوع و گنجاندن خود را به‌روزرسانی کند و آمار تنوع نیروی کار را از پایان مارس 2022 به صورت سالانه منتشر خواهد کرد.
- دفتر دانشجویان (OfS) اهداف برابری، تنوع و شمول را برای ایجاد تنوع بیشتر در نیروی کار و منجر به تغییر گامی در روش کار سازمان، در نظر گرفته است، که منجر به نتایج بهتر برای سازمان و کسانی می‌شود که به نمایندگی از آنها. آنها تنظیم می‌کنند. ویژگی‌های کارکنان OfS به صورت فصلی با انتشارات سالانه پیشرفت در برابر اهداف نظارت می‌شود.

برای درک بهتر و پرداختن به موانع عملی مشارکت، از جمله در ارتباط با دسترسی:

- ONS در حال بررسی فرآیندهای عملیاتی مربوط به جمع‌آوری داده‌ها در مجموعه فعلی نظرسنجی‌های اجتماعی ما است تا موانع مشارکت را تعیین کند، از جمله در میان مواردی که در آمار کمتر ارائه شده است. این امکان طراحی فرآیندهای عملیاتی را فراهم می‌کند که در آن موانع جلوگیری، حذف یا کاهش می‌یابد. شناسایی موانع و پیشنهاد راه حل‌ها در سال 2022 تکمیل می‌شود و به دنبال آن تحقیقات برای شناسایی راه حل‌های بهینه برای اجرا انجام می‌شود.
- ONS در حال تغییر مجموعه خود از نظرسنجی‌های خانگی است و به اولین حالت جمع‌آوری آنلاین، با سایر حالت‌ها (تلفنی و حضوری) در صورت لزوم از جمع‌آوری داده‌ها پشتیبانی می‌کند. این کار بر اساس تحقیقات چندین ساله برای تغییر نظرسنجی‌های اجتماعی ما به گونه‌ای است که به طور پیش فرض دیجیتالی شوند. این رویکرد چند حالت تضمین می‌کند که به آن دسته از پاسخ‌دهندگانی که نمی‌توانند یا ترجیح می‌دهند نظرسنجی را به صورت آنلاین





تکمیل نکنند، فرصتی برای شرکت دارند و موانعی را که غیرانگلیسی‌زبان‌ها، کسانی که به صورت دیجیتالی فعال نیستند و سایر موارد در راه تکمیل تجربه می‌کنند، برطرف کنند. موانع احتمالی برای تکمیل در سال 2022، رویکرد حالت ترکیبی خود را بیشتر آزمایش و ارزیابی خواهیم کرد تا بتوانیم در مورد طراحی جمع‌آوری داده‌های نظرسنجی آینده خود تصمیم‌گیری کنیم. کار خاص شامل:

- ONS امکان ارائه اولین مطالعه دیجیتالی چندحالتی عفونت کووید را با مصاحبه‌های تلفنی برای حمایت از شرکت‌کنندگان غیردیجیتال و کیت‌های تست خانگی برای حمایت از شرکت‌کنندگان غیرموبایل بررسی خواهد کرد. این در تابستان 2022 تحویل داده می‌شود.
- بررسی جنایت برای انگلستان و ولز همچنین یک بررسی چندوجهی را برای به حداقل رساندن موانع مشارکت، مشروط به تایید بودجه، ارائه خواهد کرد. در حالی که کار برای توسعه این طرح جایگزین در حال انجام است، ONS به مصاحبه حضوری (در صورت لزوم در طول همه‌گیری کووید-19) ادامه می‌دهد تا مجموعه تجربیات شخصی را فقط با این حالت ممکن کند. این امکان تجزیه و تحلیل آمار جرم و جنایت بر اساس هویت جنسیتی در سال 2023 و تجزیه و تحلیل جرایم ناشی از نفرت بر اساس مجموعه داده 3 ساله در سال 2025 را فراهم می‌کند. انتظار می‌رود نظرسنجی چندوجهی تغییر یافته در سال 2024 ارائه شود.
- ONS پاسخ را بر اساس ویژگی‌های مختلف در نظرسنجی استفاده از زمان در سال 2022 ارزیابی خواهد کرد تا موانع عملی مشارکت را درک کند و آیا برای رفع آنها نیاز به تعدیل است. بر این اساس، تحقیقات بیشتری برای کاربران در سال 2023 انجام خواهد شد، از جمله بررسی ابزار برای گروه‌های مختلف جمعیتی و جمعیت‌های جوان‌تر، تا امکان‌سنجی جمع‌آوری مستقیم از کودکان را کشف کند.
- در طول سال 2022، برنامه بهبود برابری داده‌های دولت اسکاتلند (EDIP) به منظور بررسی مسائل مربوط به پاسخگویی و موانع مشارکت در نظرسنجی‌ها، انجام تحقیقات مستقل

با افرادی را که تجربه زنده در اختیار داشتن ویژگی‌های محافظت شده متفاوت و متقاطع دارند، در نظر خواهد گرفت. یافته‌های این تحقیق برای توسعه بهترین دستورات عمل‌ها برای کمک به جمع‌آوران داده‌های بخش عمومی برای بهبود نرخ پاسخ‌دهی استفاده خواهد شد.

- در طول 2021/22، دپارتمان دیجیتال، فرهنگ، رسانه و ورزش برای درک تأثیر مشوق‌ها بر جذب نظرسنجی مشارکت، به منظور شناسایی بهترین روش برای افزایش فراگیر بودن نظرسنجی‌های خود، کار خواهد کرد. دپارتمان به صدور پرسشنامه‌های کاغذی برای کسانی که قادر به شرکت در نظرسنجی‌های دیجیتالی نیستند و نظارت بر درخواست‌ها برای نظرسنجی به زبان‌های دیگر به جز انگلیسی، ادامه خواهد داد تا دسترسی به ابزارهای نظرسنجی را افزایش دهد.

- مؤسسه ملی تحقیقات بهداشت و درمان (NIHR)، اولین گزارش رسمی خود را در مورد داده‌های تنوع منتشر کرده است و سالانه داده‌ها را برای درک موانع موجود در سیستم‌های خود و سوگیری‌ها در فرآیندهای خود منتشر خواهد کرد که منجر به ایجاد برخی جوامع، به ویژه برخی از گروه‌های قومی و نژادی شده است. افراد دارای معلولیت که در تحقیقات کمتر حضور دارند. NIHR برنامه‌های تغییر را معرفی می‌کند، برای مثال به عنوان بخشی از برنامه‌های کمک هزینه تحصیلی و استادی تحقیقاتی، طرح‌هایی را با جوامع مربوطه آزمایش می‌کند تا اطمینان حاصل شود که آنها منابع را در مناطقی که بیشترین نیاز را دارند، مستقر می‌کنند.

- سیتی، دانشگاه لندن در کنار سازمان‌های بخش ثالث در بخش خشونت علیه زنان و دختران برای بهبود ابزارهای جمع‌آوری داده‌ها کار کرده است. سیستم‌های جدید جمع‌آوری داده‌ها برای برخی از ارائه‌دهندگان بخش سوم در سال 2022 ایجاد می‌شود.

برای رفع موانع عملی دسترسی و استفاده از داده‌ها:

- ONS در حال بررسی راه‌هایی برای گنجانیدن متغیرهای طراحی نظرسنجی در مجموعه داده‌های دارائی و اموال در دسترس عمومی، با در نظر گرفتن افشای اطلاعات است تا به کاربران امکان دهد شاخص‌های کیفیت معنی‌داری را از داده‌های عمومی محاسبه کنند. محدوده بندی در سال 2022 انجام خواهد شد و اجرای آن به نتیجه بستگی دارد.
- سیتی، دانشگاه لندن، مرکز خشونت و جامعه، گزارشی معرفت‌شناختی از موانع دسترسی و استفاده از داده‌ها و راه‌حل‌های بالقوه، بر اساس بحث‌های بین مشارکت‌کنندگان دانشگاهی و ارائه‌دهندگان داده ارائه خواهند کرد که در سال 2023 منتشر خواهد شد.



اصل 2 داده های مشارکت

برای بهبود جامعیت داده ها و شواهد بریتانیا، یک رویکرد سیستمی کامل را در نظر بگیرید و با مشارکت دیگران کار کنید.

رویکرد ما

ما در سراسر دولت بریتانیا، دولت های واگذار شده، دانشگاه ها، جامعه مدنی و کسانی که تجربه ای زنده دارند، به منظور توسعه راهنمایی ها و شیوه های خوب در مورد پذیرش فراگیری در سراسر فرآیند تحقیق و ارتقای انسجام برای بهبود مقایسه پذیری داده ها و بهبود کیفیت داده ها، می پیوندیم.

مرکز ONS برای برابری ها و شمولیت از فعالیت ها در سراسر سیستم آماری بریتانیا در ارتباط با توسعه راهنماها و شیوه های امیدوارکننده در اتخاذ جامعیت در سراسر فرآیند تحقیق مطلع خواهد بود.

حکمرانی جدید در حال طراحی است و در بهار 2022 برای نظارت، نظارت و ارائه برنامه اجرای IDTF راه اندازی خواهد شد. این شامل یک کمیته مشورتی مستقل آمار ملی در مورد داده های فراگیر، با رئیس مستقل و عضویت از طیف متنوعی از سازمان ها، و گزارش شفاف از فعالیت های کمیته است. به عنوان بخشی از این حکمرانی، نحوه دستیابی به دسترسی گسترده در جامعه بریتانیا را برای مشورت و گرفتن بازخورد در نظر خواهیم گرفت و یک طرح ارزیابی برای اندازه گیری تأثیر ایجاد خواهیم کرد.



کارهای جاری و برنامه ریزی شده

بررسی توصیه های کارگروه و نظارت و گزارش پیشرفت در اجرای آنها:

- یک کمیته مشورتی مستقل آمار ملی در مورد داده های فراگیر در اوایل سال 2022 راه اندازی خواهد شد تا در مورد اولویت ها، بهبودهای مستمر و ارزیابی پیشرفت، با تکامل جامعه بریتانیا، مشاوره دهد.
- با همکاری ذینفعان کلیدی و تولیدکنندگان داده در سراسر سیستم آماری، در بهار 2022 ONS مکانیزم حاکمیتی را برای ارائه و گزارش عمومی در مورد برنامه اجرای IDTF راه اندازی خواهد کرد. این شامل نحوه دسترسی گسترده به مردم و گروه های مختلف جمعیتی می شود.
- ONS تا تابستان 2022 یک برنامه ارزیابی برای اندازه گیری تأثیر فعالیت ها در برنامه اجرای IDTF ایجاد خواهد کرد.
- ONS بررسی سالانه و به روز رسانی منتشر شده برنامه اجرای IDTF را تسهیل خواهد کرد.

برای جاسازی کار نیروی عملیاتی در جریان های کاری معمولی:

- گروه کیفیت داده هاب (Hub) برابری دفتر کابینه تشکیل شده است. این گروه بر بهبود کیفیت داده ها به شیوه ای هماهنگ در میان گروه های جنسی، جنسیتی، ناتوانی، قومیتی و اجتماعی-اقتصادی، به عنوان مثال در مورد هماهنگی، تأثیر می گذارد و به آنها توصیه می کند. این گروه پیشبرد اقدامات دفتر کابینه فهرست شده در این طرح را رهبری می کند و راهنمایی های مربوطه را به سایر بخش ها در پیشبرد اقدامات خود ارائه می دهد. این گروه همچنین با سایر شبکه های مشابه مانند GSS Harmonization Champions و GSS Data Quality Champions همکاری نزدیکی دارد.
- وزارت آموزش یک استراتژی تعامل کاربر آماری (GSS) جدید را در سال 2022، برای پیاده سازی در طول سال 2023 و ارزیابی در سال 2024، ایجاد خواهد کرد. فرهنگ تعامل کاربر را در سراسر سازمان تعبیه کنید و با ایجاد گفتگوی معنادار و پایدار بین کاربران و تولیدکنندگان آمار، درک بیشتری از نیازهای کاربر ایجاد کنید.
- وزارت کشور یک شبکه داخلی از مخاطبین و تیم های کلیدی را در پاسخ به یافته ها و توصیه های کارگروه راه اندازی کرده است که مسئول گزارش پیشرفت در برابر این توصیه ها خواهد بود.
- مرکز جرم و عدالت ONS استراتژی تعامل خود را به روز خواهد کرد و یک انجمن آمار جنایت و عدالت ایجاد خواهد کرد. اولین انجمن سالانه در فوریه 2022 با استراتژی به روز شده که تا پایان مارس 2022 منتشر می شود برگزار می شود.
- تجزیه و تحلیل نظرسنجی عفونت کووید ONS، گروه های کاربری موجود خود را برای ایجاد یک تالار گفتگوی کاربر مداوم با تمرکز بر شامل کردن کاربران و حصول اطمینان از رعایت مستمر مشارکت و مشارکت تطبیق خواهد داد.

برای به اشتراک گذاشتن دانش از طریق تعامل با دانشگاهیان، گروه های کاربری و سایر افراد خارج از دولت:

- به عنوان بخشی از استراتژی تعامل کاربر GSS برای آمار و ایجاد مرکز تعامل ONS، ONS تولیدکنندگان داده را در سراسر سیستم آماری بریتانیا تشویق می کند تا بر اساس تعامل خود با کاربران و سهامداران ایجاد کنند.
- ONS به تعامل با دانشگاهیان، گروه های کاربری و سایر افراد خارج از دولت با تخصص مرتبط ادامه خواهد داد، و گروه های مشارکت ذینفعان جدید را توسعه می دهد، دانش و رویکردهای اندازه گیری را به اشتراک می گذارد، و ورودی ها را در مورد تحقیقات و برنامه ها دریافت می کند. این شامل کار مرکز جرم و عدالت ONS، بررسی استفاده از زمان، و بررسی های مالی خانوار، در توسعه و ارائه تجزیه و تحلیل سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز و به عنوان بخشی از توسعه توصیه آماردان ملی در مورد آینده است. سرشماری و آمار جمعیت.
- ONS با تکیه بر کار قبلی با گروه های حمایت از پناهندگان در همکاری با وزارت کشور، کارهای بیشتری را برای اطمینان از گنجاندن سایر گروه هایی که در معرض خطر حذف یا نامرئی بودن در سیستم آمار اجتماعی و جمعیت تغییر یافته ما هستند، از جمله درگیر کردن شوراهای تحقیقاتی در طراحی انجام خواهد داد. و پیاده سازی سیستم های جدید در طول سال 2022، کار با همکاری افراد خارج از دولت برای طراحی روش ها انجام می شود، با نمونه سازی این رویکرد در سال 2023 و پس از بررسی سیستماتیک گروه های جمعیتی برای بهینه سازی روش ها در سال 2024.
- دفتر دانشجویان به طور فعال با دانشگاهیان و شاغلین درگیر خواهد شد تا از توسعه جمع آوری داده های پیشرفته برای دانشجویان با تجربه مراقبتی که در ارائه دهندگان آموزش عالی تحصیل می کنند حمایت کند. مجموعه پیشرفته برای سال تحصیلی 2022-23 با گزارش آماری تجربیات و نتایج در سال 2024 آغاز خواهد شد.
- کینگز کالج لندن یک [جعبه ابزار](#) برای استفاده در پروژه های علوم شهروندی تولید کرده است تا تولیدکنندگان داده را قادر سازد تا فعالیت های جمع آوری داده های جذاب و فراگیر را تسهیل کنند.
- به عنوان بخشی از پروژه پدران معاصر خود در بریتانیا که توسط بنیاد نوفیلد تامین می شود، موسسه پدری با سازمان های تحقیقاتی و آماری ملی برای بهبود دید و تمایز پدران در مجموعه داده های آماری در مقیاس بزرگ ملی همکاری خواهد کرد. این پروژه در اواسط سال 2023 تکمیل خواهد شد.

به عنوان اولین گام برای تامین مالی مشترک جمع آوری داده ها برای توسعه راه حل های مقرون به صرفه:

- تولیدکنندگان داده، مشارکت های مالی مشترک جدید و توسعه موجود را بررسی خواهند کرد.
- مرکز ONS برای برابری و شمول نقش تشکیل دهنده ای را در شناسایی ابتکاراتی که در آن همکاری کارآمدی وجود دارد، ایفا خواهد کرد.

مشارکت فعالانه در ابتکارات بین المللی برای بهبود جامعیت آمار:

- ONS به موارد زیر خواهد پرداخت:
- ایجاد یک گروه شهر جدید سازمان ملل متحد در مورد فراگیر شدن در سال 2022 را بررسی کنید.
- ادامه مشارکت در کارگروه سرشماری کمیسیون اقتصادی سازمان ملل متحد برای اروپا (UNECE) در مورد جنسیت و جنسیت، مشارکت در کار بین المللی برای بررسی و پیشنهاد سوالاتی در مورد جنسیت و جنسیت برای استفاده در توصیه های UNECE در مورد سرشماری های آینده.
- برنامه اقدام منشور داده های فراگیر را برای اهداف توسعه پایدار جهانی به روز کنید و به مشارکت بین المللی ادامه دهید و یادگیری از بهترین شیوه های بین المللی در مورد داده های فراگیر را در سازمان های مربوطه به اشتراک بگذارید. در سال 2022، برنامه اقدام تجدید شده به دنبال تعامل با شبکه منشور داده فراگیر برای به اشتراک گذاشتن یادگیری و تخصص در طول سال 2023 راه اندازی خواهد شد.
- به ایفای نقش فعال در کارگروه آمار کودکان و جوانان UNECE با تمرکز ویژه بر کودکان در مراقبت های خارج از منزل، کودکان معلول و خشونت علیه کودکان ادامه دهید. کارگروه در سال 2022 توصیه ها و راهنمایی هایی را برای ادارات ملی آمار ارائه خواهد کرد تا این گروه ها را در داده ها و شواهد بهتر منعکس کند.
- به عنوان عضوی از گروه کاری بین دبیرخانه سازمان ملل در مورد بررسی های خانوار، به مشارکت خود ادامه دهید. این گروه کاری در حال تولید یک مقاله موقعیت یابی است که هدف آن شناسایی حوزه های اولویت دار برای نظرسنجی های خانوار برای اجرای بهتر نقش های اساسی خود در سال های آینده است.
- به ایفای نقش فعال در جلسات سازمان بهداشت جهانی در مورد معلولیت و ارتباط نزدیک با همکاران بین المللی برای ارائه مقایسه های مهم بین المللی در سلامت ادامه دهید.
- ادامه همکاری بین المللی با توسعه آمار در رابطه با سرمایه انسانی و کار بدون مزد، از جمله ریاست کار خدمات خانگی بدون مزد و زیرگروه های کار، سرمایه انسانی و آموزش گروه کاری بین دبیرخانه برای حساب های ملی و نوسازی زیر گروه آمار استفاده از زمان گروه متخصص سازمان ملل متحد در مورد روش های موثر برای جمع آوری آمار استفاده از زمان.
- به رهبری گروه شهر ملل متحد در مورد آمارهای تفکیک شده مربوط به سالمندی و سن، همکاری با مؤسسات آمار ملی، سازمان بهداشت جهانی، بخش آمار سازمان ملل متحد و سایر سازمان ها برای ارائه هماهنگی و بهترین شیوه در ارائه اطلاعات در مورد جمعیت مسن تر ادامه دهید.
- وزارت آموزش در سراسر ادارات دولتی بریتانیا، ادارات واگذار شده، وابستگان سلطنتی و سرزمین های خارج از کشور برای پاسخگویی به کمیته حقوق کودک سازمان ملل متحد (UNCRC)، کار خواهد کرد و شواهدی در مورد تجربه کودکان در زمینه های مورد علاقه

ارائه می دهد. شناسایی شده توسط سازمان ملل متحد، از جمله خرابی ها در طول زمان و بر اساس ویژگی ها در صورت امکان. گزارش بعدی در سال 2022 به سازمان ملل ارائه خواهد شد و هر 4 تا 5 سال یک بار گزارش بیشتری لازم است.

برای ایجاد امکان یادگیری گسترده تر از طریق اشتراک گذاری، ارزیابی و انتشار شیوه های نوآورانه موثر:

- ONS در حال توسعه یک استراتژی تحقیقاتی برای افزایش تأثیر تحقیقات و نوآوری ما و تعمیق همکاری با دانشگاه ها و سازمان های تحقیقاتی گسترده تر است.
- ONS از طریق انتشار مقالات پژوهشی روش های ONS و سایر انتشارات روش شناختی و پژوهشی مرتبط، یادگیری را در رابطه با توسعه روش ها به اشتراک می گذارد تا شمول اجتماعی را افزایش دهد. خروجی های تحقیقاتی تا حد امکان از طریق نمایه سازی مستقیم توسط موتورهای جستجو و استفاده از شناسه های دیجیتال اشياء (اصول FAIR) به عنوان قابل یافتن، در دسترس، قابل استفاده، و قابل استفاده مجدد (اصول FAIR) ساخته می شوند.
- ONS شروع به ارزیابی رسمی خروجی های نوآوری خود می کند و به معیارهای شاخص (اگر ناقص) مانند نقل قول ها و انتشارات مجلات نگاه می کند.
- ONS متعهد به کار برای توسعه یک برنامه تحقیقاتی است که بر توسعه روش شناختی و نوآوری تمرکز دارد و از جوامع تحقیقاتی و دانشگاهی گسترده تر به منظور بهبود کیفیت داده های نظرسنجی سفارش داده می شود.
- به طور مداوم، واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه مجموعه ای از روش ها و گزارش های کیفیت و پست های وبلاگ را منتشر می کند تا به کاربران کمک کند تا جنبه های مختلف جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده ها و مسائل مربوط به کیفیت داده های مرتبط با جمع آوری و گزارش دهی داده های قومیتی را بهتر درک کنند.
- با استفاده از درس های آموخته شده در مورد کیفیت داده های قومیتی در رابطه با داده های بهداشتی، واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه توصیه هایی را برای بهبود کیفیت داده ها در مجموعه های مختلف داده ارائه خواهد کرد. یک گزارش نمونه اولیه برای یک منطقه داده خاص تا سال 2022 تهیه می شود و بسته به پاسخ به نمونه اولیه، در سال 2023 به سایر حوزه های موضوعی گسترش می یابد.
- در طول سال 2022، دولت اسکاتلند کارگاه هایی را برای بحث در مورد بهترین شیوه در تجزیه و تحلیل ویژگی های محافظت شده برای تحلیلگران بخش عمومی، به نمایش گذاشتن عملکرد خوب و به اشتراک گذاشتن یادگیری، برگزار خواهد کرد.

اصل 3 داده های مشارکت

اطمینان حاصل کنید که همه گروه‌ها در سراسر حوزه‌های کلیدی زندگی در داده‌های بریتانیا به طور جدی به تصرف خود در می‌آیند و به طور منظم تمرین می‌کنند.

رویکرد ما

ما بر اساس کارهای موجود و توسعه ابتکارات مشترک جدید و برنامه‌های اقدام برای بهبود گنجاندن گروه‌های جمعیتی کمتر در داده‌های بریتانیا با مشارکت دیگران در سراسر دولت و به طور گسترده‌تر، توسعه خواهیم داد.

مرکز ONS برای برابری و شمول، پیوستن به طرح‌های برنامه‌ریزی شده از طریق کمیته بین‌اداری و کمیته تحلیل و ارزیابی GSS را تسهیل می‌کند تا اطمینان حاصل شود که گروه‌ها به طور قوی دستگیر می‌شوند، به ویژه آنهایی که در حال حاضر کمتر در داده‌ها و شواهد بریتانیا نشان داده می‌شوند.

کمیته مشورتی مستقل آمارگیر ملی جدید در مورد داده‌های فراگیر به آمارگیر ملی در مورد رویکردها و روش‌هایی برای بهبود گنجاندن گروه‌هایی که کمتر از آنها نمایندگی می‌شود مشاوره می‌دهد.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

برای شناسایی گروه‌های کم‌نماینده و توسعه استراتژی‌هایی برای رسیدگی به عدم نمایندگی:

- مرکز ONS برای برابری‌ها و شمولیت نقش تشکیل دهنده‌ای را در آینده در شناسایی و پیوستن به طرح‌ها ایفا خواهد کرد. ابتکارات فعلی عبارتند از:
- ONS سرشماری 2021 انگلستان و ولز را با داده‌های اداری مربوطه مقایسه خواهد کرد تا نماینده بودن منابع داده‌های مختلف را ارزیابی کند و بهترین روش را برای اطمینان از اینکه



گروه های به حاشیه رانده بیشتری در آمارهای آینده گنجانده شده اند، ارزیابی می کند. این کار به توصیه آمارشناس ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت کمک خواهد کرد.

- مرکز برابری دفتر کابینه تجزیه و تحلیلی را با استفاده از داده های سرشماری سال 2021 برای انگلستان و مطالعه پیوند بدون پاسخ و لز انجام خواهد داد تا سطوح سوگیری عدم پاسخ و عدم پاسخ را برای گروه های مختلف درک کند. این می تواند برای توسعه توصیه هایی در مورد کاهش عدم پاسخگویی برای گروه های مختلف استفاده شود. گزینه های تجزیه و تحلیل (خواه در داخل کشور انجام شوند یا به صورت سفارشی) در اوایل سال 2023 و با انتشار یک گزارش تحلیلی در اواخر سال 2023 مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

- گروه شهر تیچفیلد به رهبری ONS در آمارهای مربوط به سالمندی و داده های تفکیک شده سنی، کار را برای ارزیابی شواهد و شکاف های داده های فعلی در رابطه با داده های تفکیک شده براساس سن و ارائه توصیه هایی برای بهبود مجموعه خود انجام خواهد داد. برنامه های کاری، محدوده و ارزیابی شواهد بین سال های 2022 و 2024 با انتشار توصیه ها در سال 2025 انجام خواهد شد.

- ONS کیفیت ثبت قومیت ها را در منابع کلیدی داده های اداری بهداشتی در انگلستان بررسی خواهد کرد و با همکاری مرکز برابری دفتر کابینه، روش هایی را برای محاسبه هرگونه سوگیری در منابع داده های اساسی پیشنهاد خواهد کرد. ONS با دولت و لز این کار را به ولز گسترش خواهد داد. یافته های حاصل از تحقیقات اولیه در سال 2022 منتشر می شود و امکان انجام کارهای بیشتر با استفاده از سرشماری سال 2021 برای انگلستان و داده های ولز در آینده وجود دارد.

- از اکتبر 2022 به بعد، ONS نمایندگی را به عنوان معیار عملکرد کلیدی در بررسی بازار کار خود معرفی می کند و به طور مستمر این نمایندگی را بررسی می کند و برای رسیدگی به مسائل مربوط به کاستی های نمایندگی اقدام می کند.

- ONS بررسی جنایت برای انگلستان و ولز را در مقابل سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز معیار قرار خواهد داد تا نماینده آن را ارزیابی کند و اقدامات مورد نیاز برای رسیدگی به هر مشکلی را که از طریق انجمن آمار جنایی و عدالت جدید در سال 2022 راه اندازی می شود، در نظر بگیرد.

- ONS در حال بررسی امکان سنجی معرفی جمع آوری داده های پاسخگو در طراحی عملیاتی خود در طول سال 2022 است. این رویکرد شامل هدف قرار دادن جمع آوری داده ها به سمت گروه هایی است که کمتر نشان داده شده اند تا حضور چنین گروه هایی در داده ها را افزایش دهد.

- ONS با مرکز برابری دفتر کابینه همکاری خواهد کرد تا امکان سنجی توسعه داده ها در مورد فراگیر بودن مشاغل بریتانیا را بررسی کند. این شامل کار با صاحبان داده ها برای تشویق جمع آوری و تولید آمار قومیتی صاحبان مشاغل است. نظرسنجی انتظارات مدیریت ONS جمع آوری این اطلاعات را در سال 2023 آغاز خواهد کرد.

- مرکز برابری دفتر کابینه، شکاف های موجود در داده ها و شواهد را برای گروه های مختلف جمعیتی بررسی می کند، و با بخش ها برای پر کردن این شکاف ها، بر اساس یادگیری از طرح

بهبود کیفیت واحد نابرابری نژادی و برنامه بهبود داده‌های افراد معلول، کار خواهد کرد. تا تابستان 2022، شکاف‌های داده‌ها برای حوزه‌های موضوعی مختلف با طرح‌هایی که برای رسیدگی به این شکاف‌ها با بخش‌های مربوطه تا اوت 2022 تدوین شده است، بررسی می‌شود. کار در 3 سال آینده برای رفع شکاف‌های داده‌ها ادامه خواهد یافت.

- دولت ولز اقدامات تحقیقاتی و مرتبط با داده‌ها را از «قفل شده: آزادی زندگی و حقوق افراد معلول در ولز فراتر از گزارش COVID-19» به پیش خواهد برد. حوزه‌هایی که در آن‌ها به تحقیق و جمع‌آوری داده‌های جدید (از جمله داده‌های اداری) نیاز است، شناسایی شده‌اند و اقدامات مناسب برای پیشرفت با سیاست‌گذاران در حال بررسی است.
- مشارکت تحقیقاتی پیشگیری از تحقیق و نوآوری بریتانیا (UKRI PRP) با بودجه کنسرسیوم خشونت، سلامت و جامعه (VISION) (شهر، دانشگاه لندن) با دانشگاهیان Imkaan و دانشگاه وارویک برای بررسی سوگیری‌ها از نظر گروه‌های به حاشیه رانده شده و راه‌های احتمالی کار می‌کند. برای غلبه بر اینها آنها ضمن تعامل با سیاست‌گذاران، توصیه‌های خط مشی و نشریات بررسی هم‌تا را تولید خواهند کرد.
- پس از انتشار "آیا بریتانیا عادلانه‌تر است؟" در سال 2023، کمیسیون برابری و حقوق بشر استراتژی شکاف داده‌های خود را برای شناسایی مکان‌هایی که مجموعه داده‌های کلیدی و موضوعات مورد استفاده در چارچوب اندازه‌گیری آن‌ها پوشش مناسبی با ویژگی‌های محافظت شده ندارند، یا اندازه نمونه ضعیف و متناقض ندارند، تجدید نظر خواهد کرد. مجموعه داده‌ها در طول سال‌های 2022 و 2023 با انتشار استراتژی در سال 2024 بررسی می‌شوند و هرگونه تجدیدنظر در چارچوب اندازه‌گیری یا تکرارهای آتی «آیا بریتانیا عادلانه‌تر است؟» را اطلاع‌رسانی می‌کند.
- نظارت دپارتمان بر نرخ پاسخ به نظرسنجی‌ها برای اطمینان از نماینده بودن و اقدام برای رسیدگی به هر مشکلی که یافت می‌شود ادامه خواهد داشت، برای مثال بررسی سفر ملی وزارت حمل و نقل.

برای بهبود جامعیت جمع‌آوری داده‌های اداری:

- در سال 2022، واحد معلولین دفتر کابینه برنامه بهبود داده‌های مربوط به معلولیت را برای گزارش کیفیت داده‌های ادارات دولتی و نشریات مرتبط در مورد ناتوانی و نقص، ارزیابی ارتباط آنها با تجربیات زیسته افراد معلول، ایجاد مالکیت بهبود داده‌های مربوط به معلولیت آغاز خواهد کرد. و شناسایی راه‌های ارتباط بین دولتی داده‌های معلولیت.
- دفتر دانشجویان با آژانس آمار آموزش عالی همکاری خواهد کرد تا مجموعه اطلاعات خصوصیات شخصی دانشجویان آموزش عالی را افزایش دهد. جمع‌آوری داده‌های پیشرفته برای سال تحصیلی 2022-23 با گزارش آماری تجربیات و نتایج در سال 2024 آغاز خواهد شد.
- دولت اسکاتلند ممیزی داده‌های برابری را برای ارزیابی جمع‌آوری و انتشار داده‌ها در مورد 9 ویژگی محافظت شده در قانون برابری 2010 در سراسر سازمان انجام داده است، با تمرکز بر مجموعه‌ای از مجموعه داده‌ها، از جمله موارد استفاده شده برای تولید آمار رسمی و ملی، اداری. داده‌ها و مجموعه داده‌های تحقیقاتی موردی که برای اطلاع از تصمیم‌گیری وزیران استفاده می‌شوند. برنامه‌های بهبود در سال 2022 اجرا خواهد شد.

- وزارت خانه راه هایی را برای بهبود مجموعه داده های خصوصیات شخصی در تمام مجموعه های داده خود، افزایش آگاهی از اهمیت جمع آوری این داده ها و تقویت تعهد بیشتر به جمع آوری این داده ها در ابتدای یک سیستم یا فرآیند، بررسی خواهد کرد.
- ONS در حال انجام تحقیقاتی برای درک بهتر نحوه جمع آوری داده های مربوط به ویژگی های شخصی توسط تأمین کنندگان داده ها برای برجسته کردن زمینه های بهبود است. تحقیقات تا سال 2022 با یافته هایی که به توصیه آمارگیر ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت کمک می کند، کامل می شود.
- HMRC در حال بررسی امکان جمع آوری اطلاعاتی است که در حال حاضر به طور معمول جمع آوری نشده است، در مورد قومیت و ناتوانی، برای همه مجموعه های داده جدید. کار امکان سنجی و توصیه ها در سال 2022 کامل می شود.
- مشارکت تحقیقاتی پیشگیری از تحقیق و نوآوری بریتانیا (UKRI PRP) با بودجه کنسرسيوم خشونت، سلامت و جامعه (VISION) (شهر، دانشگاه لندن) تفاوت های جنسی، سن و ویژگی های قومیتی را بین منابع داده و تنظیمات مختلف بررسی خواهد کرد. همچنین به منظور تصحیح سوگیری های احتمالی، استفاده از انتساب چندگانه را بررسی خواهد کرد. تعامل اولیه با کاربران و ارائه دهندگان داده در طول سال 2022 انجام خواهد شد و این پروژه در سه سال آینده ادامه خواهد داشت.

برای رسیدگی به مشکلات زیرساخت داده ای که با بررسی های موجود و بهبود داده های اداری قابل ارائه نیست:

- یکی از ویژگی های کلیدی استراتژی نظرسنجی ONS، جمع آوری داده های مشترک است که تضمین می کند با استفاده از ماهیت مکمل منابع داده جمعی از جمله داده های اداری و نظرسنجی، نیازهای داده های کاربر را به طور مؤثر برآورده می کنیم. در صورت لزوم، توصیه های IDTF رویکرد ما را برای اطمینان از اینکه منبع داده ها هرچه باشد، هدایت می کند، ما گنجانیدن بهبود یافته گروه های جمعیتی کمتر در داده های بریتانیا را در مرکز رویکرد خود قرار خواهیم داد.
- به عنوان بخشی از تغییر آمار جمعیت و اجتماعی، ONS در صورت نیاز و امکان عملیاتی برای جمع آوری داده ها در مورد ویژگی های حفاظت شده در جایی که داده های اداری وجود ندارد یا پتانسیل محدودی وجود ندارد، سؤال های بیشتری را به منابع نظرسنجی خانوار اضافه می کند.
- در طول سال 2022، HMRC یک مطالعه محدوده را برای ارزیابی امکان سنجی و مقرون به صرفه بودن جمع آوری داده های مشخصه محافظت شده از طریق نظرسنجی های مقیاس بزرگ برای گروه های مشتریان خاص انجام خواهد داد تا بینشی در مورد آرایش و تجربیات این مشتریان به دست آورد.
- در سال 2022/23، واحد ناتوانی دفتر کابینه، نظرسنجی از افراد دارای معلولیت را در سراسر بریتانیا با تمرکز بر تجربیات زیسته و موانع پیش روی، برای درک بهتر تجارب افراد معلول در جامعه و اطلاع رسانی در سیاست گذاری هدفمند و ارزیابی معلولیت ملی اجرا خواهد کرد. استراتژی.

برای کار با هم برای اطمینان از اینکه داده های اداری بریتانیا منعکس کننده ویژگی های مرتبط هستند، از جمله با پیوند دادن مجموعه داده های مرتبط:

- به عنوان بخشی از تغییر آمار جمعیت و اجتماعی، ONS با سایرین، از جمله ادارات واگذار شده، برای ایجاد یک سیستم آماری برای یکپارچه سازی منابع اداری، آمار سرشماری و داده های نظرسنجی همکاری می کند. این کار تخمین های جمعیتی به موقع تری را تولید می کند و هدف آن به دست آوردن ویژگی های مرتبط برای پشتیبانی از تجزیه و تحلیل خواهد بود. سیستم تغییر یافته بهترین استفاده را از منابع داده در دسترس و در حال توسعه برای برآوردن نیازهای کاربران برای یک سیستم آماری فراگیر خواهد داشت. این سیستم در سال 2022 طراحی و ساخته خواهد شد و پیشرفت آن و پیشرفت های آتی در توصیه های آمارگر ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت منعکس شده است.



- وزارت کشور به کار با ONS و سایر ادارات دولتی برای تسهیل دسترسی ایمن و مناسب به داده های اداری مورد نیاز برای درک مهاجرت، از جمله فعال کردن کار مرتبط و ضروری، ادامه خواهد داد.
- تحقیقات امکان سنجی در ONS در حال انجام است تا راه های تولید به موقع برآوردهای جمعیت مبتنی بر داده های اداری بر اساس قومیت، با استفاده از طیف وسیعی از منابع داده، از جمله تجزیه و تحلیل چند متغیره در میان ویژگی های محافظت شده، با استفاده از داده های اداری شناسایی شود.

برای ارزیابی و رسیدگی به مسائل مربوط به پوشش جمعیت غیر ساکن در خانوارهای خصوصی:

- در سال 2022، دپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع، به طور مشترک با ONS، در حال انجام کارهایی برای تخمین جمعیت غیر ساکن در خانوارهای خصوصی و درک تجربیات آنها در رابطه با جمعیت عمومی هستند. این شامل کار برای نگاه کردن به افرادی است که خشن می‌خواهند و در خوابگاه‌ها و پناهگاه‌ها هستند. انتظار می‌رود این کار پس از سال 2022 ادامه یابد.
- در طول سال 2022، ONS مروری بر منابع داده موجود در مؤسسات اشتراکی در سراسر کشورهای بریتانیا، با تمرکز ویژه بر درک چگونگی جذب افراد دارای ویژگی‌های محافظت شده در این منابع، انجام خواهد داد. بررسی شکاف‌های داده مربوطه و حوزه‌های اولویت دار برای بهبود را شناسایی می‌کند.
- ONS در حال بررسی پوشش جمعیتی ساکن در مؤسسات جمعی در سراسر انگلستان و ولز از داده‌های اداری است تا توانایی جمع‌آوری آنها را در برآوردهای جمعیت مبتنی بر مدیریت در آینده ارزیابی کند. در سال 2022، تحقیقاتی برای شناسایی نحوه انعکاس خانوارهای غیرخصوصی و ساکنان آنها در داده‌های اداری انجام خواهد شد و می‌توان آن‌ها را در روش‌هایی برای تولید تخمین‌های جمعیتی مبتنی بر مدیریت گنجانده تا در توصیه‌های آمارگر ملی در مورد آینده سرشماری و جمعیت گنجانده شود. آمار. کار فراتر از توصیه‌ها ادامه خواهد یافت.
- ONS تحقیقاتی را در مورد ارزش و بهترین روش جمع‌آوری داده‌های نظرسنجی از جمعیت‌هایی که در خانوارهای خصوصی ساکن نیستند، از جمله کسانی که در مؤسسات اشتراکی زندگی می‌کنند، انجام خواهد داد. این کار در نیمه اول سال 2022 انجام خواهد شد و شامل درس‌های آموخته شده از سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز خواهد بود.
- دولت ولز در حال بررسی معرفی جمع‌آوری داده‌های بی‌خانمانی در سطح فردی است تا بتواند درک بیشتری از موقعیت کسانی که خود را در معرض خطر بی‌خانمانی می‌بینند و امکان ارزیابی بهبود اقدامات پیشگیری از بی‌خانمانی را فراهم کند. در طول سال 2022، امکان‌سنجی و موفقیت جمع‌آوری این داده‌ها از مقامات محلی آزمایشی برای تعیین قابلیت اجرای آن در سایر مقامات محلی در سال‌های بعدی ارزیابی می‌شود.

برای اطمینان از اینکه نیازهای متنوع طیف وسیعی از کاربران در جمع‌آوری داده‌ها و فعالیت‌های گزارش در نظر گرفته می‌شود:

- ONS نقشه راه استراتژی بررسی جدید خود را در اوایل سال مالی 2022/23 منتشر خواهد کرد. فراگیر بودن از طریق طراحی در مرکز چشم‌انداز ما برای نظرسنجی‌ها قرار دارد و ما در مورد هر گونه تغییر استراتژیک پیشنهادی که در مجموعه نظرسنجی‌های اجتماعی موجود ایجاد خواهد شد مشارکت و مشورت خواهیم کرد. مشاوره در مورد تغییرات در آمار سفر و گردشگری به تازگی به پایان رسیده است و ONS تا پایان مارس 2022 به همه بازخوردها پاسخ خواهد داد.
- به عنوان بخشی از کار برای توسعه توصیه‌های آماردان ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت، ONS تعامل گسترده‌ای با کاربر در طول سال‌های 2022 و 2023 انجام خواهد داد تا اطمینان حاصل شود که نیازهای داده‌ای متنوع کاربران مختلف به منظور توسعه جمع‌آوری و جمع‌آوری داده‌ها و تولید خروجی‌های آماری جدید در سیستم تغییر یافته آینده.

- با تکیه بر گروه‌های کاربری موجود در بررسی بررسی عفونت کووید برای سهامداران کلیدی در سراسر دولت بریتانیا و ادارات واگذار شده، ONS گروه‌های کاربری مشابهی را برای کاربران آکادمیک راه‌اندازی می‌کند تا اطمینان حاصل شود که تعامل و بازخورد آن‌ها به برنامه‌های آینده اطلاع‌رسانی می‌کند.
- دپارتمان محیط زیست، غذا و امور روستایی یک استراتژی تعامل کاربر را برای افزایش تمرکز بر مشارکت کاربران در آمار آنها ایجاد خواهد کرد. این استراتژی در طول سال 2022 توسعه خواهد یافت.
- دپارتمان جوامع (DfC) در توسعه راهبردهای جدید شمول اجتماعی برای هیئت اجرایی ایرلند شمالی، از جمله استراتژی ناتوانی، استراتژی برابری جنسیتی و جهت‌گیری جنسی / استراتژی +LGBTQI، رهبری می‌کند. در حالی که DfC توسعه استراتژی را رهبری می‌کند، آنها استراتژی‌های بین‌اجرائی هستند که آژانس آمار و تحقیقات ایرلند شمالی (NISRA) از آنها تغذیه می‌کند. هر پروژه توسعه داده بخشی از برنامه‌های عملیاتی مرتبط با این استراتژی‌ها خواهد بود.
- مؤسسه ملی تحقیقات بهداشتی (NIHR) شرکت‌کنندگان تحقیقاتی را در مطالعاتی که از آنها حمایت می‌کنند و صدای کسانی که دستور کار تحقیقاتی آنها را شکل می‌دهند متنوع می‌کند، با گسترش دامنه دسترسی آنها به جوامعی که تحقیقات آنها بزرگترین تفاوت را ایجاد می‌کند و شامل طیف گسترده‌ای می‌شود. طیف وسیعی از بیماران، مردم و مراقبان در هر مرحله.
- دولت اسکاتلند با سازمان‌های ذینفع برابری برای ایجاد یک استراتژی جدید شواهد برابری برای 2023-25 تعامل خواهد کرد. کار در طول سال 2022 با انتشار استراتژی در سال 2023 انجام خواهد شد.
- وزارت راهبرد تجارت، انرژی و صنعتی استراتژی فقر سوخت خود را مطابق با نیازهای کاربران تجدید کرده است و به انتشار آمار فقر سوخت با استفاده از معیارهای به روز شده که وضعیت فقر سوخت را منصفانه‌تر منعکس می‌کند، ادامه خواهد داد.
- دپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع طیفی از خروجی‌های جدید از مجموعه داده‌های قانونی بی‌خانمان‌ها (HCLIC) برای رفع نیازهای کاربران پیرامون جریان‌های سیستم زیرگروه‌های خاص، از جمله افراد 18 تا 20 ساله در حال خروج از حبس و اهمیت دادن. نیازهای کاربران قبل از انتشار بعدی در پاییز 2022 بررسی می‌شود تا اطمینان حاصل شود که گزارش گروه‌هایی را که بالاترین اولویت را دارند منعکس می‌کند.



اصل 4 داده های مشارکت

زیرساخت داده های بریتانیا را بهبود بخشید تا تجزیه و تحلیل و تجزیه و تحلیل متقاطع قوی و قابل اعتماد در طیف کاملی از گروه ها و جمعیت های مرتبط و در سطوح مختلف جغرافیایی امکان پذیر شود.

رویکرد ما

ما در حال توسعه طیف وسیعی از استراتژی ها برای بهبود زیرساخت داده های بریتانیا و پر کردن شکاف های داده ای هستیم تا داده های دقیق تری را از طریق نظرسنجی های جدید یا تقویت شده و پیوند داده ها فراهم کنیم تا بتوانیم تجزیه و تحلیل متقاطع بهتری را انجام دهیم.

توسعه سرویس داده یکپارچه (IDS) توسط ONS به عنوان ابزاری برای فعال کردن بهبود پیوند داده و تجزیه و تحلیل متقاطع در سراسر دولت و سازمان های گسترده تر، نقش کلیدی در بهبود زیرساخت داده بریتانیا ایفا خواهد کرد. ONS در حال توسعه IDS برای بهبود و افزایش دسترسی و استفاده از داده ها از سراسر بریتانیا، توسط تحلیلگران در ادارات دولتی بریتانیا، ادارات واگذار شده، خدمات بهداشت ملی (NHS) و مقامات محلی است. این سرویس به گونه ای طراحی شده است که دسترسی سریع و راحت به محققان را فراهم کند، در حالی که از محرمانگی افراد داده ها در هر زمان محافظت می کند، با استفاده از کنترل های فنی و عملیاتی گسترده و حاکمیت قوی و شفاف.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

برای بهبود جزئیات داده ها برای فعال کردن تفکیک معنی دار:

- تا بهار 2022، ONS یک برنامه کاری در پاسخ به استراتژی داده های محلی GSS ایجاد خواهد کرد تا تجزیه و تحلیل متقاطع و قوی و قابل اعتماد را در سطوح مختلف جغرافیایی انجام دهد.
- از اکتبر 2022، ONS حجم نمونه بررسی بازار کار خود را افزایش خواهد داد، که در کنار کار برای نظارت و رسیدگی به نمایندگی آن، جزئیات آن را بهبود می بخشد.
- واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه با سایر ادارات و سازمان های دولتی برای بهبود جزئیات داده های قومیتی، از جمله کاهش میزان داده های منتشر شده (فقط) برای سفید و غیر سفید، همکاری خواهد کرد. واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه همچنین سایر نهادهای بخش دولتی را تشویق می کند تا از استفاده از اصطلاح "BAME" به عنوان بخشی از تعهدات مندرج در برنامه بهبود کیفیت RDU اجتناب کنند. تا ماه مه 2022، بررسی دقیق بودن مجموعه داده های موجود تکمیل خواهد شد که منجر به توصیه هایی به بخش ها در مورد افزایش جزئیات تا سال های 2022 و 2023 خواهد شد.

- وزارت آموزش و پرورش جمع آوری داوطلبانه داده های طرح آموزش، بهداشت و مراقبت (EHC) را در سطح کودک به جای کل داده های سطح مقامات محلی در ژانویه 2022 آغاز خواهد کرد. این امکان انجام تجزیه و تحلیل عمیق تر را فراهم می کند و پتانسیل تطبیق داده ها با سایر مجموعه داده های مرتبط، برای تسهیل درک بیشتر مسائل مربوط به سیاست های مربوط به کودکان با نیازهای آموزشی ویژه. اولین انتشار داده ها و جمع آوری اجباری آن در سال 2023 آغاز خواهد شد.
- واحد داده های برابری دولت ولز (WG EDU) به دنبال تقویت شواهد برابری (کیفی و کمی) برای رسیدگی به نابرابری در ولز خواهد بود. تقاطع در قلب شواهد WG EDU است. WG EDU به دنبال ارائه شواهدی برای حمایت از مناطق شناسایی شده با طرح برابری استراتژیک ولز و برنامه اقدام LGBTQ+ خواهد بود، تا تصویر کامل تری از شواهد برای جمعیت های مختلف کوچک و گروه های محروم در سرتاسر ولز، از جمله افرادی با ویژگی های محافظت شده در ولز ارائه دهد. قانون برابری 2010 مانند LGBTQ+، جنسیت و سن. این واحد در سال 2022 تاسیس می شود و برنامه خود را توسعه می دهد و شواهد موجود را نقشه برداری می کند. در سال 2023، تحلیل اولیه با اولویت بالا ارائه خواهد شد و پروژه های تحقیقاتی کلیدی آغاز خواهند شد.
- واحد نابرابری دولت ولز (WG DDU) به دنبال تقویت شواهد در مورد افراد معلول (کیفی و کمی) برای رسیدگی به نابرابری در ولز خواهد بود. WG DDU برای ارائه شواهد موردی در صورت درخواست برای حمایت از برنامه اقدام معلولیت و ارائه تصویر کامل تری از شواهدی که نشان دهنده جوامع مختلف معلول در سرتاسر ولز است، با گروه ویژه معلولیت همکاری خواهد کرد. این واحد در سال 2022 تاسیس می شود و برنامه خود را توسعه می دهد و شواهد موجود را در مورد افراد معلول ترسیم می کند. در سال 2023، تحلیل اولیه با اولویت بالا ارائه خواهد شد و پروژه های تحقیقاتی کلیدی آغاز خواهند شد.
- واحد نابرابری نژادی دولت ولز (WG RDU) به دنبال تقویت شواهد قومیتی (کیفی و کمی) برای رسیدگی به نابرابری در ولز خواهد بود. WG RDU با گروه پاسخگویی REAP همکاری خواهد کرد تا در صورت درخواست برای حمایت از برنامه اقدام برابری نژادی و ارائه تصویر کامل تری از شواهدی که جوامع قومی مختلف را در سرتاسر ولز نشان می دهد، شواهد موردی ارائه کند. WG RDU در سال 2022 تاسیس می شود و برنامه خود را توسعه می دهد و شواهد موجود در مورد قومیت را ترسیم می کند. در سال 2023، تحلیل اولیه با اولویت بالا ارائه خواهد شد و پروژه های تحقیقاتی کلیدی آغاز خواهند شد.
- دولت ولز پتانسیل ترکیب چندین سال داده از نظرسنجی ملی برای ولز را بررسی خواهد کرد تا تجزیه و تحلیل زیر گروه را با جزئیات بیشتر انجام دهد. در طول سال 2022، محتوای نظرسنجی برای سال های 2023 تا 2024 تصمیم گیری می شود.
- وزارت کار و بازنشستگی نمونه بررسی منابع خانواده را تقویت می کند تا امکان تجزیه و تحلیل درآمد قوی تر در سطح منطقه ای را فراهم کند و از تجزیه و تحلیل دقیق تر گروه های کوچکتر مورد علاقه سیاست گذاران مانند قومیت پشتیبانی کند. پس از افزایش نسبی از اکتبر 2021 تا مارس 2022، تقویت کامل در آوریل 2022 با انتشار تخمین ها با استفاده از نمونه تقویت شده در سال 2024 و ادامه برای سال های آینده معرفی می شود.



- دولت ولز شواهد مربوط به وضعیت اجتماعی-اقتصادی و ویژگی های مختلف محافظت شده در ولز را پس از افزایش نمونه به بررسی منابع خانواده در ولز بهبود خواهد بخشید.
- دپارتمان دیجیتال، فرهنگ، رسانه و ورزش امکان ادغام چندین سال داده های بررسی زندگی اجتماعی (CLS) را برای تولید مجموعه داده تلفیقی برای تسهیل تجزیه و تحلیل بیشتر گروه های فرعی بررسی خواهد کرد. آنها همچنین امکان سنجی تولید تخمین های منطقه کوچک را برای افزایش پتانسیل تجزیه و تحلیل مناطق جغرافیایی کوچکتر بررسی خواهند کرد. این کار در طول سال 2022 انجام خواهد شد. حجم نمونه برای نظرسنجی مشارکت نیز در سال 2021/22 افزایش خواهد یافت تا تخمین ها در سطح پایین تری از جغرافیا تولید شود.

برای ترویج یک رویکرد متقاطع برای کاوش و ارائه داده های برابری:

- دفتر برابری های دولتی دفتر کابینه (بخشی از مرکز برابری) با ONS برای ارائه برنامه داده های برابری خود همکاری می کند. در مرحله اولیه کار، از داده های موجود برای بررسی اینکه چگونه نتایج افراد بر اساس ابعاد مختلف برابری (از جمله جغرافیا و زمینه های اقتصادی-اجتماعی) متفاوت است، استفاده خواهد کرد. این کار تجزیه و تحلیل هایی را در طیف وسیعی از پیامدها ارائه می دهد که ویژگی های متعددی از جمله سن، جنس، گرایش جنسی، قومیت، پس زمینه اجتماعی-اقتصادی و جغرافیا (در صورت وجود) را کنترل می کند. تحلیل های اولیه در سال 2022 منتشر خواهد شد.
- فاز دوم برنامه داده های برابری، توسعه یک مجموعه داده مرتبط (دارایی داده های برابری) از طریق سرویس داده یکپارچه خواهد بود، که طیفی از سطح رکورد، مجموعه داده های طولی را که در سراسر دولت نگهداری می شوند، گرد هم می آورد، و امکان تجزیه و تحلیل متقاطع عمیق تر را فراهم می کند و کاوش در مورد اینکه چگونه مسیر زندگی افراد بر اساس ابعاد مختلف برابری متفاوت است. در طول سال 2022، فرآیندهای به دست آوردن مجموعه داده های اولیه به خوبی تثبیت خواهند شد، با یک برنامه کار مداوم برای توسعه دارایی و بررسی گزینه هایی برای افزایش وسعت و غنای داده ها در مورد برابری ها و نتایج در سال های بعدی.

- ONS با استفاده از مجموعه داده‌های مرتبط برای فعال کردن تجزیه و تحلیل دقیق‌تر و متقاطع‌تر، کارهای مختلفی را انجام می‌دهد، از جمله: بررسی تحرک اجتماعی و رابطه بین تحصیلات و تحرک درآمد، بررسی پیشینه آموزشی و مراقبتی جمعیت زندان، و استفاده از رشد در مجموعه داده‌های انگلستان برای درک ویژگی‌ها، تجارب مراقبت اجتماعی و نتایج آموزشی کودکان آسیب پذیر. این کار در طول سال‌های 2022 و 2023 اتفاق می‌افتد.
- ONS تجزیه و تحلیل متقاطع را با استفاده از سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز انجام خواهد داد و با آژانس آمار و تحقیقات ملی سوابق اسکاتلند و ایرلند شمالی همکاری خواهد کرد تا ارائه تجزیه و تحلیل سراسری بریتانیا از سرشماری‌های سراسر بریتانیا را در نظر بگیرد.
- ONS به عنوان بخشی از انتشار چارچوب شاخص سرمایه انسانی در سال 2023، تجزیه و تحلیل متقابلی از محرک‌های کسب دانش و مهارت‌ها در طول عمر ارائه می‌کند تا شواهدی را مبنی بر اینکه چگونه گروه‌های مختلف در طول زندگی خود به طور متفاوت تکامل می‌یابند، ارائه می‌کند.
- دفتر دانشجویان مجموعه‌ای از اقدامات متقاطع را برای بهبود درک نتایجی که گروه‌های مختلف در طول چرخه زندگی دانشجویان تجربه خواهند کرد، از جمله دسترسی به آموزش عالی و ادامه آن، ایجاد و منتشر خواهد کرد. اینها در سال 2022 با انتشار مداوم اقدامات در آینده توسعه خواهند یافت.
- کمیسیون برابری و حقوق بشر طیف وسیعی از تحلیل‌های متقاطع را در رابطه با بازار کار، فقر و سلامت به عنوان بخشی از تکرار بعدی "آیا بریتانیا عادلانه‌تر است؟" که در سال 2023 منتشر خواهد شد، انجام خواهد داد.

برای بهبود درک با اتخاذ یک رویکرد متقاطع به ابزارهای آنلاین موجود:

- ONS در حال توسعه یک جدول ساز انعطاف پذیر به عنوان بخشی از انتشار نتایج سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز است تا کاربران را قادر سازد تا ویژگی‌های مورد علاقه خود را برای ساخت جداول خود انتخاب کنند، مشروط به کنترل‌های افشای آماری، که امکان کاوش در تقاطع‌ها را فراهم می‌کند. این ابزارهای کاربری طی سال‌های 2022 و 2023 منتشر خواهند شد.
- دیپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع داشبورد نیازهای حمایتی را از مجموعه داده‌های قانونی بی‌خانمان‌ها (HCLIC) منتشر کرده است که امکان شناسایی شایع‌ترین نیازهای حمایتی مشترک در جمعیت بی‌خانمان را فراهم می‌کند. محتوای این خروجی بررسی خواهد شد و با انتشار داشبورد به روز شده در سال 2022، بهبودهایی در صورت لزوم انجام خواهد شد.

نمونه گیری بیش از حد هدفمند در تعدادی از فعالیت های جمع آوری داده ها برای رفع شکاف های خاص در دانش برنامه ریزی شده است:

- ONS امکان سنجی بیش از حد نمونه برداری در مناطق خاص را به عنوان بخشی از کار ما برای ایجاد امکان سنجی طراحی جمع آوری داده های پاسخگو بررسی خواهد کرد. این یا در مرحله نمونه گیری (نمونه گیری بیش از حد برای رفع شکاف های داده های خاص)، در مرحله جمع آوری (هدف گیری مجموعه به سمت گروه هایی که کمتر نشان داده شده اند)، یا ترکیبی از هر دو خواهد بود.
- HMRC به بررسی پتانسیل های نظرسنجی سالانه افراد، مشاغل کوچک و نمایندگان (ISBA) برای ارائه بینش در مورد مشتریان با ویژگی های شخصی متفاوت ادامه خواهد داد، در ابتدا با ترکیب سال های نظرسنجی برای افزایش حجم نمونه، اما اگر اندازه نمونه همچنان مانع باشد، گزینه ها و هزینه ها برای نمونه برداری بیش از حد از گروه های خاص در نظر گرفته خواهد شد. تجزیه و تحلیل مشتریان با ویژگی های محافظت شده از ترکیب سال های نظرسنجی ISBA در سال 2022 انجام می شود و به دنبال آن نیاز به نمونه برداری بیش از حد از گروه های کم نمایندگی در سال 2023 در نظر گرفته می شود.
- وزارت آموزش و پرورش نظرسنجی پانل والدین، دانش آموزان و یادگیرندگان از نمونه گیری بیش از حد هدفمند از گروه هایی که کمتر به آنها نمایندگی می شود، از جمله افرادی که واجد شرایط غذای رایگان مدرسه (FSM) هستند، افراد دارای نیازهای آموزشی ویژه و وضعیت معلولیت، و آنهایی که وضعیت کودکان نیازمند دارند، استفاده خواهد کرد. ، برای پر کردن شکاف های موجود در درک این گروه ها. تحقیقات در سال های تحصیلی 2021-22 و 2022-23 راه اندازی شده است و احتمالاً در سال های آینده مجدداً راه اندازی خواهد شد.
- دپارتمان آموزش کودکان مطالعه کوهورت 2020 و دانش آموزان مطالعه کوهورت 2020، بخشی از مطالعات پانل آموزش و نتایج (EOPS)، کودکان را از 9 ماه تا 5 سال و از ابتدای تحصیلات ابتدایی (سال) دنبال خواهند کرد. 1 یا 2) به ترتیب تا پایان دبستان (سال ششم). هر دو مطالعه شامل نمونه گیری بیش از حد هدفمند از گروه های محروم، برای درک بهتر رابطه بین دستاوردها، آسیب ها و طیف وسیعی از ویژگی های شخصی و خانوادگی است. هر دو مطالعه در طول 2021/22 با کار میدانی و تحویل داده های موج اول در 2022/23 و امواج بعدی در 3 سال آینده راه اندازی و آزمایشی خواهند شد.

برای اطمینان از اینکه توصیه 2023 در مورد آینده سرشماری و آمار جمعیت، یعنی سیستم آمار اجتماعی طیف کاملی از نیازهای مشمولیت را برآورده می کند:

- ONS در حال انجام تعامل و فعالیت های تحقیقاتی گسترده است تا اطمینان حاصل کند که توصیه های گروه ویژه داده های فراگیر در توسعه توصیه های آمارگر ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت مورد توجه قرار می گیرد.

اصل 5 داده های مشارکت

حصول اطمینان از تناسب و وضوح مفاهیمی که در همه داده های جمع آوری شده اندازه گیری می شوند.

رویکرد ما

ما در حال توسعه طرح هایی برای رسیدگی به مسائل شناخته شده با استانداردها و راهنمایی های موجود در اندازه گیری مفاهیم مرتبط با شمول، و همچنین کار مشترک بین دولتی برای بهبود انسجام آماری هستیم (به اصل 7 داده های فراگیر مراجعه کنید). ONS نظارت بر ابتکارات در سراسر دولت بریتانیا و دولت های واگذار شده برای بهبود رهنمودهای سرویس آماری دولتی (GSS) در مورد تعاریف و استانداردهای داده را حفظ خواهد کرد. تسهیل همکاری و به اشتراک گذاری بهترین تجربیات؛ و استانداردها و رهنمودهای هماهنگ GSS را ارتقا دهید.

یک برنامه هماهنگ سازی GSS توسط ONS در اوایل سال 2022 منتشر خواهد شد که برنامه ها و زمان بندی ها را برای بررسی و به روز رسانی استانداردهای هماهنگ GSS و راهنمایی برای جمع آوری داده ها در مورد ویژگی های برابری تعیین می کند. حالت های مختلف جمع آوری داده ها از جمله مصاحبه حضوری، تلفن و جمع آوری آنلاین را پوشش می دهد.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

برای اطمینان از اینکه اقدامات برای جمعیت های مختلف به طور دقیق استانداردها و قوانین فعلی را منعکس می کند:

- ONS از دستورالعمل های دفتر مقررات آماری مربوط به شمول آن مطلع می شود و پذیرش گسترده تر آن را در سراسر دولت و چهار کشور تشویق می کند.
- دولت ولز از سال 2022 شواهدی را که با مدل اجتماعی ناتوانی مطابقت دارد، بررسی خواهد کرد.
- به عنوان بخشی از کار در حال انجام برای درک بهتر پیشینه اقتصادی-اجتماعی نیروی کار خدمات ملکی، دفتر کابینه با سازمان ها برای درک بهتر محرک های نرخ پاسخ موجود، با هدف انتشار اطلاعات پیشینه اجتماعی-اقتصادی در مورد نیروی کار خدمات ملکی همکاری خواهد کرد. به عنوان بخشی از نشریه سالانه آمار خدمات ملکی.

برای اطمینان از اینکه یک درک مفهومی واضحی زیربنای مجموعه داده های قابل دسترس و مناسب را در بر میگیرد:

- یک برنامه هماهنگ سازی GSS توسط ONS در اوایل سال 2022 منتشر خواهد شد که برنامه ها و زمان بندی ها را برای بررسی و به روز رسانی استانداردها و راهنمایی های هماهنگ GSS فعلی تعیین می کند.

- ONS یک رویکرد پاسخگو محور برای طراحی انتها به انتها همه نظرسنجی های خود اتخاذ خواهد کرد. کارهایی که قبلاً انجام شده و این رویکرد را اتخاذ کرده است، ادغام شده و با کاربران به اشتراک گذاشته خواهد شد و طراحی استراتژی، نقشه راه و مجموعه نظرسنجی آینده را هدایت خواهد کرد. این بدان معنی است که تجربه نظرسنجی برای پاسخ دهندگان قابل درک، قابل درک و مناسب خواهد بود.
- تیم دیجیتالی مرکز برابری دفتر کابینه با همکاران خط مشی و تحلیل کار خواهد کرد تا اطمینان حاصل کند که اصول دسترسی، آزمایش کاربر و طراحی محتوا برای نوشتن نظرسنجی ها و سوالات مشاوره اعمال می شود.
- واحد ناتوانی دفتر کابینه (DU) نظرسنجی خود را از افراد دارای معلولیت در سراسر بریتانیا که با ONS و سایر ذینفعان و کارشناسان در مورد تجربیات زندگی افراد دارای معلولیت کار می کنند، توسعه خواهد داد تا از درک مفهومی اطلاعات مورد نیاز و انجام آزمایشات گسترده برای اطمینان از دسترسی به آن و تولید داده های مناسب یقین حاصل شود.
- دولت اسکاتلند رهنمودهای مربوط به جمع آوری داده ها و جمله بندی سوالات را برای جمع آوری داده های برابری به روز خواهد کرد. این راهنمایی جدید، که احتمالاً بر اساس سوالات سرشماری 2022 یا استانداردهای هماهنگ سازی موجود ONS است، در طول سال 2022 در سراسر بخش دولتی اسکاتلند ارائه خواهد شد.
- طراحی پانل نظرسنجی 6 هفته ای وزارت آموزش و پرورش از معلمان و رهبران مدارس و کالج ها، پنل مدرسه و کالج (SCP)، همچنان بر اساس تعامل با تیم های خط مشی برای سفارش سوالاتی است که باید گنجانده شوند. دلیل روشنی از نیاز بخش و بررسی دقیق. در صورت امکان، نظرسنجی از سوالات استاندارد موجود با سوالات جدید مبتنی بر بهترین روش طراحی و آزمایش شناختی استفاده می کند تا اطمینان حاصل شود که محصول نهایی قابل درک و مرتبط با بخش است. این نظرسنجی در حال حاضر در سال های تحصیلی 2021-22 و 2022-23 راه اندازی شده است و احتمالاً در سال های آینده مجدداً راه اندازی خواهد شد.
- طراحی بررسی ملی سفر وزارت حمل و نقل همچنان توسط آماردانان حرفه ای نظارت می شود و توسط یک پیمانکار با تجربه از طرف وزارت اداره می شود و سوالات جدید قبل از افزودن به نظرسنجی آزمایش می شوند.
- دپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع به همکاری نزدیک با گروه های مشارکت اطلاعات مرکزی و محلی (CLIP) برای بررسی هرگونه نیاز داده جدید و انجام آزمایش مناسب بودن قبل از شروع به کار ادامه خواهد داد.

برای اطمینان از وضوح در زبان مورد استفاده در جمع آوری و گزارش داده ها:

- پس از مشورت با مرکز برابری دفتر کابینه و ادارات واگذار شده، طرح هماهنگ سازی GSS توسط ONS در اوایل سال 2022 منتشر خواهد شد و برنامه ها و زمان بندی ها را برای بازنگری و به روز رسانی استانداردها و دستورالعمل های هماهنگ GSS فعلی تعیین می کند.
- گروه کاری «تنوع و شمول» ایجاد عملکرد تجزیه و تحلیل دولتی، مجموعه ابزار گنجاندن خود را برای تیم های تحلیلی گسترش می دهد تا بخشی را در مورد بهترین شیوه تحلیل فراگیر،

فراهم کند تا منابعی را برای پشتیبانی از وضوح گزارش جامعیت ارائه دهد. این جعبه ابزار در سال 2022 به روز می شود و سپس هر 6 ماه یکبار به طور مداوم به روز می شود.

- ONS، از طریق کمیته بین اداری و سایر مجامع مربوطه، شناسایی ابتکارات را در سراسر دولت بریتانیا و ادارات واگذار شده برای ایجاد بهبود در وضوح زبان، به اشتراک گذاشتن بهترین شیوه ها و اتخاذ استانداردهای هماهنگ در صورت امکان تسهیل خواهد کرد. ابتکارات عبارتند از:
- هیئت اجرایی ایرلند شمالی راهنمایی هایی را در مورد نظارت بر جمعیت های قومی ارائه خواهد کرد تا یک چارچوب استاندارد برای کمک به نهادهای عمومی جمع آوری اطلاعات به شیوه ای منسجم اما انعطاف پذیر، بهبود ارائه خدمات و برابری برای جمعیت های مختلف قومیتی و مهاجر ساکن در ایرلند شمالی ارائه کند. دستورالعملی که در طول سال 2022 در نظر گرفته می شود و اجرای آن مشروط به توافق تا پایان سال 2022 است.
- دپارتمان دیجیتال، فرهنگ، رسانه و ورزش به بررسی پرسشنامه ها و ارائه توضیحات در صورت نیاز ادامه خواهد داد و همچنان به استفاده از اقدامات هماهنگ و اطمینان از گزارش دقیق آمارها ادامه می دهد.
- ONS با جوامع، سایر ادارات دولتی و دانشگاهیان کار خواهد کرد تا از وضوح و تناسب زبان مورد استفاده در انتشار نتایج و تجزیه و تحلیل از سرشماری 2021 انگلستان و ولز اطمینان حاصل کند.
- در طول سال 2022، دولت اسکاتلند از نهادهای اسکاتلندی برای اعمال تغییرات پس از انتشار راهنمایی در مورد جمع آوری داده های وضعیت جنسی، جنسیت و ترنس که در سپتامبر 2021 صادر شد، حمایت خواهد کرد. این به عنوان بخشی از بررسی هماهنگ سازی GSS در نظر گرفته خواهد شد.
- وزارت کشور استانداردهای داده ها را در برنامه ارتقای پلیس بررسی خواهد کرد تا از وضوح استفاده از زبان در نقطه جمع آوری داده ها، به ویژه در مورد جنسیت و جنسیت اطمینان حاصل کند، و شفافیت بیشتر در گزارش را ممکن می سازد. بررسی بعدی در اوایل سال 2022 انجام خواهد شد.
- دولت ولز استفاده از اصطلاحات جنسیت و جنسیت را در جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده ها بررسی خواهد کرد تا از سازگاری، وضوح و جامعیت استفاده در دولت ولز اطمینان حاصل کند.
- دفتر دانشجویان از وضوح بیشتری در انتشارات در مورد نحوه جمع آوری داده ها و استفاده از اصطلاحات جنسیت و جنسیت اطمینان حاصل می کند تا اطمینان حاصل شود که کاربران ویژگی های گزارش شده را درک می کنند.
- دپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع اخیراً تعاریف جنسیت و جنسیت را در مجموعه داده های قانونی بی خانمان ها (HCLIC) بررسی و اصلاح کرده اند تا گروه های غیر باینری را بهتر نشان دهند. جمع آوری داده ها با استفاده از تعاریف جدید در آوریل 2022 با انتشار بر اساس این تعاریف از سال 2023 به بعد معرفی خواهد شد.



برای اطمینان از شفافیت در مورد نحوه جمع آوری داده ها در به اشتراک گذاری و گزارش داده ها:

- در سال 2022، HMRC بررسی فراداده های آمار رسمی را سفارش خواهد داد و در صورت لزوم اطلاعات منتشر شده در مورد نحوه جمع آوری داده ها در انتشارات آمار رسمی را بهبود می بخشد.
- در سال 2022، دپارتمان دیجیتال، فرهنگ، رسانه و ورزش اسنادی را که با انتشارات نظرسنجی همراه است بررسی خواهد کرد تا اطمینان حاصل شود که ابر داده برای کاربران برای ارزیابی کیفیت و مناسب بودن داده ها ارائه می شود.
- ONS اطمینان حاصل می کند که ابر داده های مناسب با تمام خروجی های سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز همراه خواهد بود، از جمله در رابطه با گرایش جنسی، هویت جنسیتی، قومیت، هویت ملی، زبان و مذهب، و شفافیت در مورد نحوه جمع آوری داده ها برای کاربران فراهم می کند. و تجمیع شده است. انتشارات در طول سال های 2022 و 2023 تحویل داده می شوند، با توجه به نیازهای کاربران، در طول سال های 2023 و 2024 انتشارات بیشتری ارائه خواهند شد.
- ONS اطمینان حاصل می کند که همه انتشارات مبتنی بر بررسی بازار کار خود با اطلاعات کلیدی نظرسنجی مرتبط، از جمله، اما نه محدود به، استفاده از پروکسی، پاسخ بر اساس حالت و نرخ پاسخ همراه است.
- ONS در حال انجام یک ارزیابی مداوم از کیفیت منابع اداری است که برای تغییر آمار جمعیت و اجتماعی ONS استفاده می شود. این ابر داده تولید می کند که به تولیدکنندگان و کاربران کمک می کند تا نقاط قوت و محدودیت های منابع اداری را درک کنند. در طول سال های 2022 و 2023، انتشارات و به روزرسانی های متادیتا و گزارش های کیفی در حال انجام است.
- دپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع به انتشار طیف وسیعی از فراداده ها برای پشتیبانی از خروجی های منتشر شده از جمله گزارش های کیفی که روش های مورد استفاده را برجسته می کند و سایر اطلاعات مربوطه منتشر می کند.

اصل 6 داده های مشارکت

گسترش دامنه روش هایی که به طور معمول استفاده می شود و ایجاد رویکردهای جدیدی برای درک تجربیات در سراسر جمعیت بریتانیا.

رویکرد ما

ما تحقیقاتی را با استفاده از روش های نوآورانه که به بهترین وجه برای سؤال تحقیق و شرکت کنندگان آینده نگر مناسب است، انجام خواهیم داد تا درباره تجربیات زنده چندین گروه که کمتر در داده ها و شواهد بریتانیا حضور دارند، بیشتر بدانیم.

مرکز ONS برای برابری و شمول همکاری در طرح های برنامه ریزی شده را تسهیل می کند تا تجربیات زیست شده چندین گروه را که کمتر در داده ها و شواهد بریتانیا نشان داده شده اند، شناسایی و رویه های خوب را به اشتراک بگذارند.

توسعه سرویس داده یکپارچه (IDS) توسط ONS به عنوان ابزاری برای فعال کردن بهبود پیوند داده و تجزیه و تحلیل متقاطع در سراسر دولت و سازمان های گسترده تر، نقش کلیدی در بهبود زیرساخت داده بریتانیا ایفا خواهد کرد ONS، در حال توسعه IDS برای بهبود قابل توجه و افزایش دسترسی و استفاده از داده ها از سراسر بریتانیا، توسط تحلیلگران در ادارات دولتی بریتانیا، ادارات و اگذار شده، خدمات بهداشت ملی و مقامات محلی است. این سرویس به گونه ای طراحی شده است که دسترسی سریع و راحت به محققان را فراهم کند، در حالی که از محرمانگی افراد داده ها در هر زمان محافظت می کند، با استفاده از کنترل های فنی و عملیاتی گسترده و حاکمیت قوی و شفاف.

کمیته مشورتی مستقل آمار ملی جدید در مورد داده های فراگیر به آمارگیر ملی در مورد رویکردهای انجام تحقیقات کیفی به منظور درک بهتر تجربیات زیسته این گروه از افراد در بریتانیا مشاوره خواهد داد.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

برای گسترش دامنه روش های مورد استفاده برای جمع آوری داده های جامع تر:

- کار امکان سنجی در مورد اینکه چگونه می توان از منابع داده های جدید و بزرگ برای پر کردن شکاف های داده استفاده کرد، توسط پردیس علوم داده ONS با همکاری اعضای بین المللی کمیته کارشناسان سازمان ملل متحد در علوم داده های بزرگ و داده ها (UNCEBD) انجام خواهد شد. ما تجربه سایر کشورها را در استفاده از کلان داده برای پر کردن شکاف های داده فراگیر، کار با UNCEBD و همکاران مربوطه ONS بررسی خواهیم کرد.
- ONS در حال تحقیق در مورد پوشش مجموعه داده های اداری خاص برای درک بهتر نحوه نمایش گروه های خاص در جمعیت است. روش های تحقیق کیفی نیز در حال توسعه هستند تا به ما بینش بیشتری نسبت به مسائل مربوط به فراگیری برای چنین منابع داده ای بدهند.

- ONS در حال تحقیق در مورد پوشش مجموعه داده های اداری خاص برای درک بهتر نحوه نمایش گروه های خاص در جمعیت است. روش های تحقیق کیفی نیز در حال توسعه هستند تا به ما بینش بیشتری نسبت به مسائل مربوط به فراگیری برای چنین منابع داده ای بدهند.
- در طول سال 2022، ONS در حال انجام تحقیقات کیفی برای بررسی تجربیات زنده گروه هایی است که در حال حاضر کمتر در داده ها و شواهد بریتانیا نشان داده شده اند، از جمله: تجارب بزرگسالان معلول در دسترسی و مشارکت با فعالیت ها، کالاها و خدمات در سراسر بریتانیا؛ تجارب مدرسه کودکان با نیازهای آموزشی ویژه و معلولیت در انگلستان؛ و تجربیات زیسته، اولویت ها و نیازهای جوامع کولی و مسافران.
- واحد ناتوانی دفتر کابینه (DU) بررسی سیستماتیک شواهد مربوط به تجربیات زندگی افراد معلول در بریتانیا را انجام خواهد داد تا تحقیقات کیفی مربوطه را بررسی کند و شکاف های کلیدی در درک و اولویت ها را برای کار بیشتر تا پایان مشخص کند. مارس 2022.
- ONS به بررسی روش های بهبود یافته برای پیوند داده ها، به عنوان بخشی از داده های پیوست شده در بررسی دولتی، ادامه می دهد. ابزارها و تکنیک های جدید برای بهبود کیفیت پیوند و امکان سنجش بهتر عدم قطعیت پیوند و سوگیری در حال بررسی هستند. اینها بخش مهمی از هر تجزیه و تحلیل داده ای است که از داده های مرتبط استفاده می کند، به ویژه برای زیر گروه های جمعیت.
- به عنوان بخشی از تلاش مستمر برای کاوش روش های علم داده، ONS سوگیری های بالقوه را در الگوریتم های یادگیری ماشین و زمانی که می توانند منجر به نتایجی شوند که ممکن است کاملاً فراگیر نباشند، بررسی می کند. این تکنیک ها به شدت به بازنمایی داده های آموزشی وابسته هستند و هر گونه سوگیری در مدل را تداوم می بخشند. کار برای کشف روش های تعصب زدایی و همچنین نحوه حفظ الگوریتم های یادگیری ماشینی مورد استفاده در تولید در حال انجام است. این شامل مدیریت ریسک سوگیری مدل و در نتیجه عدم جامعیت است که در طول زمان به دلیل تغییر مدل رشد می کند.
- داده ها به ندرت کامل می شوند، مخصوصاً هنگام پیوند دادن منابع، و روش های مورد استفاده برای مقابله با داده های از دست رفته می تواند بر جامعیت تأثیر بگذارد. ONS استراتژی هایی را برای انتساب در زمینه داده های اداری مرتبط بررسی می کند و تأثیر کمبودهایی را که به دلیل خطاهای پیوند یا عدم پوشش انباشته می شود، ارزیابی می کند. این کار را که قبلاً تکمیل شده است، گسترش می دهد تا به انتساب اداری مرتبط با داده های سرشماری، درآمد مبتنی بر که چالش های مهمی را در نمایندگی توزیع درآمد کمتر پیدا کرده است، بپردازد.

پیوند داده ها برای تجزیه و تحلیل پیشرفته برنامه ریزی شده است:

- ONS پیوند داده ها را به عنوان مکانیزمی برای تحقیق در مورد تجربیات گروه ها و جمعیت های خاص، به عنوان بخشی از توسعه سرویس داده یکپارچه، برای ارائه بینش های جدید در مورد گروه های مختلف جمعیت، بررسی خواهد کرد. این شامل موارد زیر است: پیوند دادن داده های مزایا به سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز و سایر منابع، برای پشتیبانی از تجزیه و تحلیل نتایج 2021 و سایر رویدادها (سلامت، مرگ و میر) برای کسانی که مزایای

مربوط به ناتوانی را دریافت می‌کنند. و پیوند نظرسنجی های هدفمند تاریخی برای حمایت از تحلیل نتایج بلندمدت برای افراد و خانواده ها. سیستم آمار یکپارچه در سال 2022 طراحی و ساخته خواهد شد.

- به عنوان بخشی از تحول جمعیت و سیستم آمار اجتماعی، ONS یک مطالعه ارتباطی آینده نگر کاملاً نماینده و فراگیر را برای جمعیت، با استفاده از داده های نظرسنجی و اداری مرتبط، و مطالعات قوم نگاری ایجاد خواهد کرد.
- واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه با ONS کار می کند تا یک مجموعه داده مرتبط را ایجاد کند تا داده های مربوط به تولد و مرگ و میر نوزادان را بر اساس قومیت مادر در کنار سایر متغیرهای اجتماعی-اقتصادی از سرشماری ارائه دهد تا بینش هایی را در مورد تفاوت های سلامت مادر ارائه دهد، که امکان مداخلات هدفمندتر را فراهم می کند. توسعه یافته. این مجموعه داده از طریق سرویس تحقیقاتی امن در سال 2022 در دسترس خواهد بود.
- دیپارتمان استراتژی تجاری، انرژی و صنعتی با ONS و پژوهشی داده های اداری انگلستان کار می کند تا داده های مطالعه طولی خانوار بریتانیا را با داده های مربوط به مصرف انرژی برای بررسی الگوهای مصرف برای انواع مختلف خانوار پیوند دهد. این مجموعه داده در سال 2022 در دسترس محققان قرار خواهد گرفت و امکان تجزیه و تحلیل مداوم فراتر از این را فراهم می کند.
- دیپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع در حال انجام کارهایی برای پیوند دادن مجموعه داده های قانونی بی خانمان ها (HCLIC) با طیفی از منابع داده دیگر برای ارائه اطلاعات دقیق تر در مورد بی خانمانی و بدخواهی هستند. این وزارتخانه همچنین در حال کار بر روی یک پروژه بین بخشی است که با وزارت دادگستری ارتباط برقرار می کند تا به طور بالقوه اطلاعات متخلف و داده های درمان مواد مخدر و الکل را با مجموعه های بی خانمان مرتبط کند. پروژه های آزمایشی در سال 2022 تحویل داده می شود و پروژه های ارتباط بین بخشی در سال های بعدی انجام می شود.

برای افزایش در دسترس بودن داده های طولی، از جمله برای گرفتن تجربیات موقت:

- به عنوان بخشی از تحول در سیستم آمار اجتماعی جمعیت، ONS دارایی های طولی را توسعه خواهد داد. اینها پرچم گذاری گروه های محروم و کشورهای گذرا مورد علاقه را برای پشتیبانی از تحلیل های بعدی امکان پذیر می کند. سیستم آمار یکپارچه در سال 2022 طراحی و ساخته خواهد شد.
- وزارت آموزش و پرورش به دنبال گروهی از جوانان 13/14 ساله در سال 2013 تا سالهای پایانی آموزش اجباری و سایر اشکال آموزش، آموزش، اشتغال و سایر فعالیت ها، به مطالعه طولی جوانان در انگلستان ادامه خواهد داد. اطلاعات در مورد مسیرهای شغلی و عوامل موثر بر آنها و طیف وسیعی از اطلاعات مشخصه. در سال 2021/22 پرسشنامه ایجاد خواهد شد و کار میدانی با داده های موجود در 2022/23 انجام خواهد شد.
- برنامه مطالعات گروهی آموزش و نتایج (EOPS) وزارت آموزش، دو مطالعه همگروهی جدید را به دنبال کودکان 9 ماهه تا 5 ساله (کودکان دهه 2020) و از ابتدای تحصیلات

ابتدایی آنها (سالهای 1 یا 2) ارائه خواهد کرد. پایان دوره ابتدایی (سال ششم) دانش آموزان سال 2020). دانش آموزان دهه 2020 در سال 2022 با کار میدانی و تحویل موج اول داده ها در سال 2022/23 تهیه و راه اندازی می شوند. این برنامه از معیارهای واجد شرایط بودن وعده های غذایی رایگان مدرسه از پایگاه ملی اطلاعات دانش آموزان برای نمونه گیری بیش از حد از دانش آموزان محروم استفاده می کند و رابطه بین پیشرفت، آسیب و طیف وسیعی از ویژگی های شخصی و خانواده را بهتر درک می کند.

برای اطمینان از اینکه رویکردهای نوآورانه و منعطف به اندازه کافی مسائل رضایت، اعتماد و قابل اطمینان بودن را در نظر می گیرند:

- تولیدکنندگان داده اطمینان حاصل خواهند کرد که پروژه های پیوند داده از طریق مکانیسم های حاکمیتی و تأییدیه های مناسب هدایت می شوند، برای مثال:
- وزارت کشور (HO) اطمینان حاصل می کند که همه کارها با ONS در زمینه پیوند داده ها از طریق مدیریت برنامه مناسب با نمایندگان ارشد HO و ONS تأیید می شود.
- ONS اطمینان حاصل می کند که تمام تولیدات آماری تغییر یافته از طریق کانال های رسمی (گروه تضمین تحقیقات سرشماری، پانل بررسی اطمینان روش شناختی و پانل مشاوره علمی طولی) بررسی و تضمین می شود و همه مطالعات پیوند از کمیته مشاوره اخلاق داده های ملی آمارگیر تأیید شده است. تحول نظرسنجی های ما نیز از طریق انجمن های مناسب بررسی و تضمین می شود.
- ONS اطمینان حاصل می کند که تمام مجموعه داده های مورد استفاده در تجزیه و تحلیل سرشماری 2021 برای انگلستان و ولز قبل از شروع کار تحلیلی توسط هیئت های اخلاقی مربوطه تأیید شده است.





اصل 7 داده های مشارکت

استانداردهای هماهنگ برای گروه‌ها و جمعیت‌های مربوطه باید حداقل هر پنج سال یک‌بار بازنگری شود و در صورت لزوم، مطابق با تغییر هنجارهای اجتماعی و نیازهای پاسخ‌دهندگان و کاربران، به‌روزرسانی و گسترش یابد.

رویکرد ما

ONS با ذینفعان، کارشناسان داده، کاربران و افرادی که تجربه زنده دارند مشورت خواهد کرد تا به بررسی اولیه و مداوم استانداردها بپردازد تا مطمئن شود که با تغییرات اجتماعی همگام هستیم.

ONS یک برنامه هماهنگ سازی خدمات آماری دولتی (GSS) را در اوایل سال 2022 منتشر خواهد کرد که برنامه‌ها و بازه‌های زمانی را برای بررسی و به‌روزرسانی استانداردهای هماهنگ فعلی و راهنمایی برای جمع‌آوری داده‌ها در مورد ویژگی‌های برابری تعیین می‌کند (به اصل 5 داده‌های فراگیر مراجعه کنید).

این طرح هماهنگ سازی GSS، فرکانس برنامه ریزی شده بازنگری استانداردها و راهنمایی‌های هماهنگ را تعیین می‌کند تا جمع‌آوری داده‌ها همگام با تغییرات اجتماعی باشد. حاکمیت جدید برای نظارت بر انجام کار در زمینه هماهنگ سازی در سراسر GSS ایجاد خواهد شد. ONS برای شناسایی ابتکارات مربوطه در سیستم آماری بریتانیا و تسهیل به اشتراک گذاری دانش و بهترین عملکرد، در یک نقش‌گردهمایی عمل خواهد کرد.

ONS به کار مشترک در سراسر دولت بریتانیا و دولت‌های واگذار شده از طریق کمیته بین‌اداری و کمیته تجزیه و تحلیل و ارزیابی GSS برای تسهیل تولید آمار منسجم در سراسر سیستم آماری بریتانیا ادامه خواهد داد. [کنکوردات آماری](#) که اخیراً به‌روز شده است، چارچوب مورد توافق مشترک برای همکاری آماری بین دولت بریتانیا، و دولت‌های ایرلند شمالی، اسکاتلند و ولز را مشخص می‌کند. این همکاری به ایجاد پایه و اساس یک سیستم آماری فراگیر در سراسر بریتانیا کمک خواهد کرد.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

یادگیری از سایر کشورها و نهادهای بین المللی برای اطمینان از اینکه استانداردهای هماهنگ مناسب و مرتبط باقی می ماند:

- به عنوان بخشی از فعالیت تعامل کاربر که از توصیه آمارگیر ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت حمایت می کند، ONS نقش فعالی را در سطح بین المللی در توسعه استانداردهای هماهنگ، از جمله با کمیسیون اقتصادی سازمان ملل متحد برای اروپا (UNECE/Eurostat) ایفا خواهد کرد. در مورد توصیه های سرشماری 2030 در مورد مفاهیم جمعیت و تعاریف مرتبط. این تضمین می کند که توسعه استانداردها و تعاریف جدید بر اساس همکاری های بین المللی و بهترین تجربیات ادامه می یابد. تعامل کاربر و ارزیابی نیازهای کاربر در طول سال 2022 و تا 2023 با انتشار توصیه در سال 2023 انجام می شود.
- گروه شهر تیچفیلد به رهبری ONS در زمینه آمار مربوط به سالمندی و داده های تفکیک شده سنی، که شامل اعضای از ادارات ملی آمار، از آژانس های سازمان ملل متحد، آژانس های چندجانبه و دوجانبه، دانشگاهیان و سازمان های جامعه مدنی است، به کار برای توسعه مرجع ادامه خواهد داد. راهنمایی. در طول سال های 2022، 2023 و 2024، این گروه برنامه های کاری را با انتشار توصیه ها در سال 2025 توسعه خواهد داد.

برای بهبود هماهنگی و مقایسه داده ها در سراسر کشورهای بریتانیا، مناطق و در طول زمان:

- ONS یک برنامه هماهنگ سازی GSS را در اوایل سال 2022 منتشر خواهد کرد (به اصل 5 داده فراگیر مراجعه کنید). این برنامه ها و زمان بندی ها را برای بازنگری و به روزرسانی استانداردهای هماهنگ و راهنمایی برای اقدامات مفهومی مربوط به ویژگی های برابری، شامل حالت های مختلف جمع آوری داده ها از جمله مصاحبه چهره به چهره، تلفن و آنلاین تعیین می کند.
- ONS برنامه هایی را برای بازنگری منظم و به روزرسانی استانداردها و راهنمایی های هماهنگ به عنوان بخشی از برنامه هماهنگ سازی GSS تنظیم خواهد کرد.
- پس از مشورت با ذینفعان و تولیدکنندگان داده از جمله ادارات واگذار شده، ONS ترتیبات حاکمیتی جدید را در بهار 2022 برای نظارت و ارائه برنامه هماهنگ سازی GSS طراحی و اجرا خواهد کرد.
- ONS برنامه کاری انسجام GSS منتشر شده در ژوئن 2021 را با همکاری 4 کشور بریتانیا بررسی خواهد کرد تا اطمینان حاصل شود که تمرکز زیادی بر فراگیری دارد. یک برنامه کاری انسجام به روز در سال 2022 منتشر خواهد شد.
- مرکز برابری دفتر کابینه با ONS و سایر ادارات و سازمان های دولتی برای ترویج و بهبود استفاده از دسته های هماهنگ برای ویژگی های مختلف، منعکس کننده تعهدات در طرح بهبود کیفیت واحد اختلاف نژادی، و برنامه بهبود داده های مربوط به معلولیت، همکاری خواهد کرد. انسجام بیشتر جمع آوری داده ها، تجزیه و تحلیل و گزارش دهی در سازمان های بخش دولتی. این کار طی 3 سال آینده ادامه خواهد داشت.

- مرکز برابری دفتر کابینه با مقامات محلی همکاری خواهد کرد تا در دسترس بودن داده ها برای گروه های مختلف را درک کند و توصیه می کند که کجا ممکن است با توجه به هماهنگی و سایر مسائل کیفیت داده، بهبود یابد، که منعکس کننده تعهد طرح بهبود کیفیت واحد اختلاف نژادی است. حوزه کار گسترش خواهد یافت تا سایر ویژگی های حفاظت شده را نیز در بر گیرد. کار از اوایل سال 2022 آغاز و در سال 2023 ادامه خواهد یافت.

برای اطمینان از استفاده گسترده تر از استانداردهای هماهنگ هنگام جمع آوری و گزارش داده ها:

- با انعکاس توصیه از سومین گزارش فصلی در مورد پیشرفت در رسیدگی به نابرابری های بهداشتی COVID-19، واحد نابرابری نژادی دفتر کابینه با سایر ادارات و سازمان های دولتی همکاری خواهد کرد تا بفهمد چه زمانی مجموعه داده ها به استانداردهای هماهنگ جدید برای قومیت ها منتقل می شود. بازه های زمانی به برنامه هماهنگ سازی GSS بستگی دارد.
- درآمد و گمرک ملوکانه HMRC استانداردهای جمع آوری داده های جدیدی را برای نظرسنجی های HMRC با استفاده از استانداردهای هماهنگ GSS معرفی خواهد کرد. توافق برای معرفی استانداردهای جدید داده و انتشار در سراسر HMRC در طول سال 2022 به دنبال خواهد بود.
- Innovate UK با تیم هماهنگ سازی GSS در ONS به عنوان بخشی از بررسی روش های جمع آوری داده ها کار خواهد کرد.
- مشارکت تحقیقاتی پیشگیری از تحقیق و نوآوری بریتانیا (UKRI PRP) با بودجه کنسرسیون خشونت، سلامت و جامعه (VISION) (شهر، دانشگاه لندن) تولیدکنندگان داده و کاربران داده را در زمینه های سلامت، عدالت مدنی، عدالت کیفری و ارائه دهندگان بخش سوم خدمات تخصصی به قربانیان یا بازماندگان، برای ایجاد یک انجمن برای تعامل برای ایجاد هماهنگی داده ها. تعامل اولیه با چندین کاربر و تولید کننده داده در سال 2022 انجام خواهد شد، با پیشنهادهایی برای هماهنگ سازی داده ها توسط تئوری و تعامل در سال 2023.

اصل 8 داده های مشارکت

اطمینان حاصل کنید که داده ها و شواهد بریتانیا به طور یکسان برای همه قابل دسترسی است، در حالی که از هویت و محرمانه بودن کسانی که داده های خود را به اشتراک می گذارند محافظت می شود.

رویکرد ما

ما طیف وسیع تری از افراد را درگیر خواهیم کرد تا بفهمند چگونه داده ها و شواهد را در دسترس تر قرار دهیم و در عین حال امنیت داده ها را تضمین کنیم و برای بهبود دسترسی اقدام کنیم.

تولیدکنندگان داده های دولتی در حال بررسی خروجی های خود برای ارزیابی قابلیت دسترسی و اطمینان از پذیرش استانداردهای دسترسی هستند. توسعه سرویس داده های یکپارچه (IDS) توسط ONS نقش کلیدی در دسترسی آینده به داده ها و امکان تجزیه و تحلیل تلافی بهبود یافته ایفا می کند.

ONS در حال توسعه IDS برای بهبود و افزایش دسترسی و استفاده از داده ها از سراسر بریتانیا، توسط تحلیلگران در ادارات دولتی بریتانیا، ادارات و اگذار شده، خدمات بهداشت ملی (NHS) و مقامات محلی است. این سرویس به گونه ای طراحی شده است که دسترسی سریع و راحت به محققان را فراهم کند، در حالی که از محرمانگی افراد داده ها در هر زمان محافظت می کند، با استفاده از کنترل های فنی و عملیاتی گسترده و حاکمیت قوی و شفاف.

کارهای جاری و برنامه ریزی شده

برای بهبود دسترسی طیف گسترده ای از کاربران به داده های مدیری:

- مرکز ONS برای برابری و شمول، بررسی توسعه یک منبع داده و تحلیل برابری متمرکز، قابل کاوش و در دسترس در سراسر بریتانیا را در زمینه توسعه سرویس داده یکپارچه تسهیل خواهد کرد.
- Home Office به توسعه انتشارات آماری خود ادامه خواهد داد تا اطمینان حاصل کند که آنها برای کاربران متخصص و غیرمتخصص مناسب هستند. این شامل افزایش تعداد مجموعه داده های موجود در قالب داده باز برای کاربران برای انجام تجزیه و تحلیل های خود می شود. بعلاوه، یک برنامه کاری برای ادامه بهبود دسترسی به همه انتشارات آماری وزارت خانه، از جمله کاهش تعداد اسناد PDF استفاده شده و افزایش دسترسی به آمار منتشر شده در قالب HTML، در حال انجام است.
- Ofqual یک ابتکار باز بودن داده را با خدمات پذیرش دانشگاه ها و کالج ها و ONS (پروژه به اشتراک گذاری داده های GRADE) برای به اشتراک گذاشتن داده ها در مورد دانش آموزان سطح GCSE و A رهبری می کند و داده های خرد اداری را از طریق سرویس تحقیقاتی امن ONS در دسترس محققان معتبر قرار می دهد. (SRS). این امکان تحقیقات

مستقل بر اساس داده‌های مستعار را فراهم می‌کند، از جمله امکان بررسی دقیق اعطای نمرات در سال 2020 و به ویژه در مورد گروه‌های حفاظت شده. داده‌های دوره 2017 تا 2020 اکنون در دسترس است و داده‌های سال 2021 تا اواخر بهار 2022 در دسترس است. داده‌های بیشتر بسته به تقاضا در آینده به اشتراک گذاشته خواهد شد.

برای بهبود دسترسی به داده‌ها، بهبودهایی در ابزارهای موجود و همچنین توسعه ابزارهای جدید مبتنی بر شهروندی برنامه ریزی شده است:

- ONS در حال توسعه ابزارهای محوطه سازی داده‌ها است تا به کاربران کمک کند تا آمارهای مربوط به جرم و جنایت و عدالت منتشر شده را هدایت کنند. در سال 2022، این ابزار با گردآوری داده‌های منتشر شده در مورد اقدامات آسیب به جرم منتشر خواهد شد.
- مرکز برابری دفتر کابینه نیازهای کاربران را برای داشبوردهای داده‌های اکتشافی که از فروشگاه داده‌های برابری آنها هدایت می‌شود، تحقیق خواهد کرد. کار برای ساخت، آزمایش و انتشار داشبوردها در طول سال 2022 با تکرارهای بیشتر در پاسخ به بازخورد کاربران در سال 2023 انجام خواهد شد.
- دولت اسکاتلند به به روز رسانی و بهبود یافتن شواهد برابری (EEF) ادامه خواهد داد و با کاربران ارتباط برقرار می‌کند تا اطمینان حاصل شود که نیازها را برآورده می‌کند.
- دولت ولز در حال بررسی انتقال نمایشگر نتایج نظرسنجی ملی تعاملی خود از قالب Excel به قالب مبتنی بر وب است. این امر دسترسی را بهبود می‌بخشد و در عین حال سادگی که برای کاربران مهم است حفظ می‌شود.
- وزارت آموزش به توسعه یک پلت فرم انتشار آمار رسمی (کاوش در آمار آموزش) ادامه می‌دهد که استانداردهای داده باز ثابت را در همه نشریات تضمین می‌کند و دسترسی آسان به همه داده‌های منتشر شده را از طریق یک سرویس وب قابل دسترس فراهم می‌کند. این به کاربران امکان می‌دهد تا جداول خلاصه ایجاد کنند و تجزیه و تحلیل ثانویه را از طریق یک جدول ساز سلف سرویس انجام دهند. عملکرد سرویس به طور مکرر از طریق مرحله بتا عمومی بر اساس بازخورد کاربر بهبود می‌یابد. علاوه بر این، وزارت آموزش همچنین در حال بررسی استفاده از داشبوردهای رایگان (از طریق R Shiny یا PowerBI) برای قرار گرفتن در کنار آمار رسمی منتشر شده خود برای افزایش دسترسی به داده‌ها و تجزیه و تحلیل است.
- دپارتمان محیط زیست، غذا و امور روستایی چارچوب نشانگر نتیجه آنلاین خود را برای داشبورد برنامه 25 ساله محیط زیست توسعه خواهد داد، که به کاربران امکان می‌دهد طرح‌ها را در طیف وسیعی از موضوعات زیست محیطی کاوش کنند. داشبورد در اواسط سال 2022 به روز می‌شود.
- Office for Students فناوری مورد استفاده برای تولید داشبورد داده را بررسی خواهد کرد تا امکان دسترسی بهتر کاربران به داده‌ها و کاهش مشکلات دسترسی را فراهم کند. بسته به نتیجه بررسی، هر گونه بهبودی باید در سال 2023 اعمال شود.

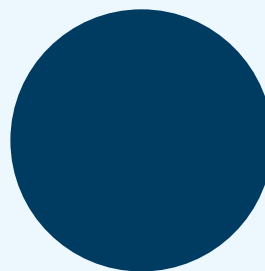
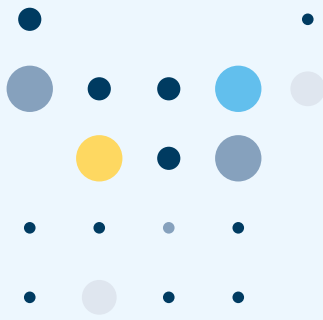
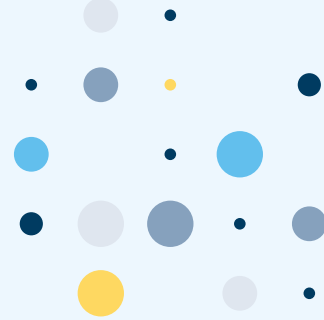
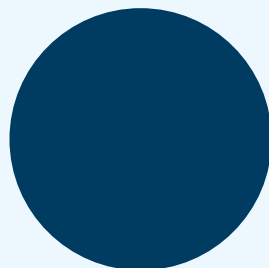
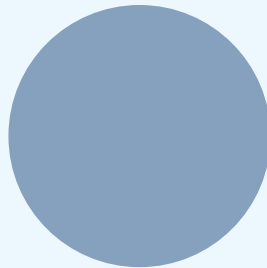
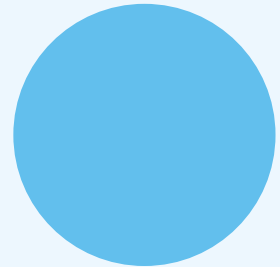
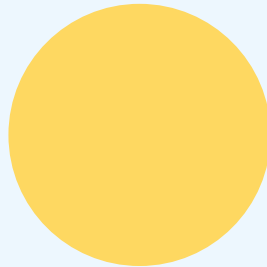
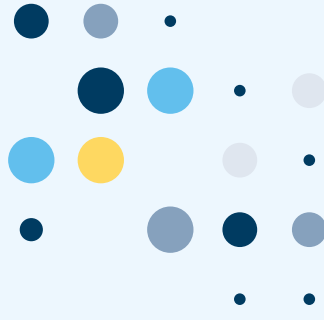
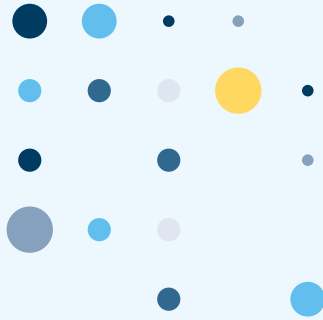
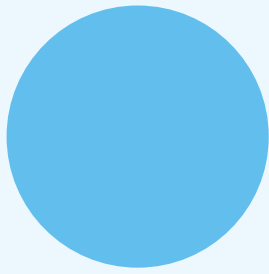
برای اطمینان از اینکه زبان، سواد، قالب و درک مطلب هنگام ارائه تحلیل و شواهد در نظر گرفته می شود:

- ONS منابعی را برای ایجاد بازبینی ارتباطات در دسترس و ارائه توصیه هایی برای یک رویکرد مؤثر و پایدار برای ONS فراهم می کند.
- ONS به عنوان بخشی از کار خود برای توسعه توصیه آمارگر ملی در مورد آینده آمار سرشماری و جمعیت، به دنبال بازخورد در مورد نشریات و وب سایت خود به طور مداوم خواهد بود تا راه های جدید و نوآورانه را برای جذب مخاطبان مختلف شناسایی کند. این کار تا ارائه توصیه ها در سال 2023 ادامه خواهد داشت.
- ONS به ترویج پذیرش استانداردهای دسترسی دولتی در خروجی ها در سراسر سیستم آماری بریتانیا ادامه خواهد داد. فعالیت های جاری عبارتند از:
 - تیم دیجیتالی مرکز برابری دفتر کابینه در سال 2022 و مجدداً در سال 2025 ممیزی دسترسی را بر روی وب سایت حقایق و ارقام قومیتی انجام خواهد داد، همراه با آزمایش دسترسی مداوم برای محصولات و خدمات جدید. این برای اطمینان از ارائه تجزیه و تحلیل و داده ها به روشی واضح و قابل دسترس است، از جمله در رابطه با زبان مورد استفاده.
 - جایی که مرکز برابری دفتر کابینه داده ها را جمع آوری یا گزارش می کند، خروجی ها براساس استاندارد خدمات دولتی، که شامل اصولی در مورد (1) درک کاربران و نیازهای آنها و (2) نحوه قابل استفاده کردن و دسترسی به خدمات برای همه است، توسعه می یابد. فرآیند انتشار داده ها شامل درک کاربران از داده ها و هرگونه نیاز خاص خواهد بود. با توسعه خروجی های جدید، این کار به صورت مستمر انجام خواهد شد.
- در طول توسعه مداوم پلتفرم Explore Education Statistics، وزارت آموزش به آزمایش دسترسی به این سرویس به طور منظم برای اطمینان از انطباق با مقررات ادامه خواهد داد.
- دپارتمان محیط زیست، غذا و امور روستایی (دفرا) مجموعه آمار ملی شاخص های تنوع زیستی را برای دسترسی و ارائه توصیه هایی برای بهبود بیشتر بررسی خواهد کرد. گزارش و توصیه ها در اواسط سال 2022 منتشر خواهد شد. Defra همچنین در حال انجام کار مداوم برای انتقال سایر نشریات موجود به قالب HTML و گسترش تولید مجموعه داده ها و سایر محتوای پیشرفته برای برآورده کردن کامل نیازهای کاربر است.
- دفتر دانشجویان یک گروه کاری تحلیلی داخلی را برای بررسی و به روز رسانی رهنمودهای تحلیلگران خود در مورد مسائل دسترسی ایجاد کرده است تا اطلاعات منتشر شده در آینده قابل دسترسی باشد. به طور مستمر، قهرمانان دسترسی به ترویج و حمایت از تولید محصولات داده در دسترس ادامه خواهند داد.

- دپارتمان ارتقاء سطح، مسکن و جوامع به بررسی الزامات دسترسی و اجرای بهبودها در میان خروجی ها برای برآورده کردن بهتر نیازهای کاربران ادامه خواهد داد.
- کینگز کالج لندن رهنمودهایی برای دسترسی بیشتر به داده ها برای درگیر کردن شهروندان با داده ها و افزایش درک آنها از آن ارائه کرده است.
- تیم (ONS Sustainable Development Goals (SDGs با ارزیابی مجدد و صدور گواهینامه در تابستان 2022 اطمینان حاصل می کند که سایت داده SDG UK استاندارد دسترسی AA [از دستورالعمل های دسترسی به محتوای وب (WCAG 2.1)] را برآورده می کند.

برای انتشار داده های اداری موجود که درک جامعیت را افزایش می دهد:

- وزارت آموزش و پرورش داده های بیشتری را از سرشماری مدارس انگلیسی در رابطه با وعده های غذایی رایگان مدرسه (FSM)، از جمله واجد شرایط بودن FSM در 6 سال گذشته در آمارهای ملی اصلی در مورد ویژگی های دانش آموزان، عمومی خواهد کرد. این در پاسخ به منافع عمومی است.
- دفتر دانشجویان مشخصات دانشجویی اضافی را که در جای دیگری گزارش نشده است، به عنوان بخشی از نشریات سالانه موجود در مورد برابری و تنوع در میان دانشجویان آموزش عالی و نتایج آموزشی آنها همراه با اطلاعات کیفیت داده منتشر خواهد کرد. این موارد ابتدا در تابستان 2022 و سپس به صورت مداوم سالانه منتشر خواهند شد.
- دولت اسکاتلند شاخص های چارچوب عملکرد ملی (NPF) را بر اساس فردی یا خانوار تجزیه و تحلیل خواهد کرد تا میزان تقسیم بندی برابری را شناسایی کند و برای هر شاخص برنامه ای تنظیم کند تا امکان تجزیه و تحلیل شاخص موجود را بر اساس ویژگی محافظت شده یا شناسایی یک ابزار جایگزین برای ارائه شواهد.



با ما تماس بگیرید

اگر می‌خواهید با ما تماس بگیرید، لطفاً به ما ایمیل بزنید به آدرس equalities@ons.gov.uk یا می‌توانید در آدرس زیر برای ما بنویسید:

Government Buildings
Cardiff Road
Newport
South Wales
NP10 8XG

