

Czym jest Kohorta dotycząca środowiska i zdrowia dzieci?

Tworzymy nowe źródło danych o nazwie **Kids' Environment and Health Cohort (Kohorta dotycząca środowiska i zdrowia dzieci)**, aby umożliwić naukowcom badanie powiązań między środowiskami w szkołach i domach oraz wokół nich, a zdrowiem i edukacją dzieci.

Dlaczego prowadzimy ten projekt badawczy?

Dzieci są znacznie bardziej narażone na zagrażające dla zdrowia elementy środowiska w domach i szkołach oraz w ich pobliżu niż dorośli. Wiele dzieci w Anglii nie ma również dostępu do usług i infrastruktury w miejscu zamieszkania i szkoły.

Narażenie na takie czynniki jak zanieczyszczenie powietrza na zewnątrz, przeludnienie, pleśń w domu, reklamy fast foodów w pobliżu szkół lub brak dostępu do zielonych terenów w dzieciństwie wiąże się z rozwojem długotrwałych schorzeń, takich jak astma, zły stan zdrowia psychicznego, otyłość i gorszy poziom wykształcenia.

Rząd wprowadza kilka środków zaradczych mających na celu **poprawę środowiska i zwiększenie bezpieczeństwa w środowisku domowym**. Potrzebujemy dokładniejszych informacji, aby zrozumieć, w jaki sposób środowisko lokalne wpływa na zdrowie i edukację dzieci oraz zdecydować, czy wprowadzone przez rząd polityki środowiskowe poprawiają dobrostan dzieci i ich wyniki w szkole.

Jak to zrobimy?

Utworzymy Kohorta dot. środowiska i zdrowia dzieci, tj. krajową bazę danych zawierającą informacje ze szkół, szpitali i aptek lokalnych na temat historii zdrowia i edukacji wszystkich dzieci urodzonych w Anglii od 2006 r., **czyli około 11 milionów dzieci**.

Dane dotyczące dzieci będą powiązane z informacjami o stanie zdrowia ich matek w czasie ciąży. Połączymy dane dotyczące zdrowia i edukacji w

kohorcie dot. środowiska i zdrowia dzieci z danymi na temat lokalnego środowiska w domach dziecka i szkołach oraz wokół nich.

Ostatecznie badania oparte na danych z Kohorty dot. środowiska i zdrowia dzieci **poinformują departamenty rządowe i samorządy lokalne**, a także ogół społeczeństwa, o tym, jak skutecznie ich polityka mieszkaniowa, środowiskowa i planistyczna wpływają na poprawę życia dzieci.

Kliknij [tutaj](#) [uwaga: link dostępny tylko w języku angielskim], aby uzyskać więcej informacji na temat potencjału danych przechowywanych w kohorcie dot. środowiska i zdrowia dzieci.

W jaki sposób te dane będą bezpieczne?

Wszystkie dane będą przechowywane na bezpiecznych serwerach Urzędu Statystycznego. Różne zbiory danych tworzące kohorty zostaną połączone przy użyciu metod chroniących tożsamość matek i dzieci przez NHS England i Urząd Statystyczny Krajowy.

Naukowcy chcący uzyskać dostęp do danych będą musieli przejść szkolenie w zakresie postępowania z danymi wrażliwymi.

Kliknij [tutaj](#) [uwaga: link dostępny tylko w języku angielskim], aby uzyskać dalsze informacje na temat danych przechowywanych w kohorcie dot. środowiska i zdrowia dzieci.

Kliknij [tutaj](#) [uwaga: link dostępny tylko w języku angielskim], aby zapoznać się z polityką prywatności i informacjami o dostępnych opcjach.