



2018. február 28.

A Vodafone Alapítvány Big Datát használva szállna szembe a járványokkal

A Vodafone Alapítvány ma egy úttörő program (Big Data for Good) indulását jelentette be Ghánában, amelynek keretében a vállalat összevont, anonimizált adatok felhasználásával segíti a kormányt a járványok nyomonkövetésében, ezzel elejét véve a tömegjárványok kialakulásának.

A program – amely globálisan is az egyik első ilyen jellegű projekt – összevont, anonimizált adatok segítségével, valós időben fogja követni a népességmozgás trendjeit. Ezt követően az adatok elemzésével életmentő megfigyeléseket fogalmaz meg olyan tömegjárványok idején, mint amilyen például a 2014-es nyugat-afrikai ebola járvány – a valaha látott legnagyobb epidémia – is volt. A Vodafone Alapítvány programja jó példa arra, hogy miként használható fel a 'big data' értékes információk összegyűjtéséhez, amelyeket aztán a ghánai kormány több egészségügyi és fenntartható fejlődéssel kapcsolatos program kapcsán fel tud használni, végső soron pedig életet menthet és az emberek életkörülményeit javíthatja az adatok segítségével.

A kormányzati szervek a jövőben hatékonyabban tudják elosztani az erőforrásaikat, és képesek lesznek meghatározni azokat a területeket, ahol az újabb járványkitörés veszélye magasabb. Az egyes mobilantennák körzetében mérhető aktivitási szint egyfajta 'hő térkép' képes felrajzolni az emberek tartózkodási helyéről és arról, milyen messzire távolodnak el a járvány ideje alatt; míg az összevont, anonimizált adatok több területen is felhasználhatók a döntéshozatal támogatásához, úgymint az egészségügyi, agrár- és közlekedési szektorban.

Az Afrikában úttörőnek számító programot a Vodafone Alapítvány és a William and Flora Hewlett Alapítvány – az Amerikai Egyesült Államok egyik legnagyobb filantróp alapítványa – támogatja. A Flowminder civil szervezet adattudós csapatának munkájához fognak finanszírozást biztosítani. A Flowminder – a Ghánai Statisztikai Szolgálattal (GSS) és a Vodafone Ghánával szoros együttműködésben – névtelen forrású mobiladatokat fog gyűjteni, összevonni, integrálni és elemezni, összhangban a Vodafone bizalmas kezelésre vonatkozó globális irányelveivel, a GSMA adatvédelmi irányelveivel, valamint a ghánai adatvédelmi szabályokkal. Az év második felében induló projekt végső soron a ghánai kormánynak nyújtott részletes, friss megfigyelések segítségével ment életet. A

Vodafone Group Plc

Vodafone House, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, England
www.vodafone.com

Befektetői Kapcsolatok
Telefon: +44 (0) 7919 990 230

Médiakapcsolatok
www.vodafone.com/media/contact

jövőbeli egészségügyi kihívások sikeres kezelésének támogatásához mobil- és járványügyi adatokat használnak fel.

Joakim Reiter, a Vodafone Csoport külkapcsolati igazgatója így fogalmazott: „A mobiltechnológia az emberi viselkedést leíró összevont, anonimizált adatok széles köréhez tud hozzáférés biztosítani, valamint lehetőséget nyújt a teljes lakosság mobilitásának megfigyelésére. Mivel már képesek vagyunk az emberek mozgását mérni, a fertőzések terjedésének modellezése is lehetővé vált. Ennek segítségével potenciálisan emberéletek ezrei menthetők meg.”

További információk:

Vodafone Csoport

Médiakapcsolatok

www.vodafone.com/media/contact

A Vodafone-ról

A Vodafone Csoport a világ egyik vezető telekommunikációs szolgáltatójaként széleskörű szolgáltatásokat nyújt, beleértve hang-, üzenet-, adat- és vezetékes kommunikációt. A Vodafone Csoport 26 országban van jelen mobilszolgáltatásaival, és további 49-ben rendelkezik partnerhálózattal, valamint 19 piacon kínál vezetékes szolgáltatásokat. 2017. december 31-ei állapot szerint a Vodafone Csoport közel 530 millió mobil-, illetve közel 20 millió vezetékes szélessávú szolgáltatást igénybe vevő ügyféllel rendelkezik, beleértve Indiát, illetve a Vodafone vegyesvállalatainak és társvállalatainak összes ügyfelét is. További információk: www.vodafone.com

A Vodafone Alapítványról

A Vodafone Alapítvány 'Big Data for Good' elnevezésű programja a Vodafone nagylelkű adakozását és a technológiát ötvözi a világ jobbá tétele érdekében. A Vodafone Alapítvány világszerte olyan projekteket támogat, amelyek célja, hogy az egészségügy, oktatás és katasztrófavédelem terén alkalmazott mobiltechnológia segítségével a köz javát szolgálják. A Vodafone Alapítvány investál azokba a közösségekbe, amelyekben a Vodafone jelen van, ezenfelül pedig a globális és helyi társadalmi befektetési programok központi szereplője. A Vodafone Alapítvány az Egyesült Királyságban bejegyzett karitatív szervezet (karitatív regisztrációs száma: 10989625).

A Flowminder-ről és a WorldPop Programról

A Flowminder Alapítvány egy svéd civil szervezet, amelynek az Egyesült Királyságban és Svájcban vannak irodái. Küldetése az állami egészségügyi és jóléti ellátás színvonalának javítása alacsony és közepes jövedelmű országokban. A Flowminder a WorldPop kutatási program kulcsfontosságú partnere, amely magas felbontású adatokat biztosít a globális népesség megoszlásáról és jellemzőiről. Az adatok online ingyenesen elérhetők.

A Flowminder és a WorldPop Program kormányzati, kormányközi és civil szervezetekkel dolgozik. Mobilszolgáltatók anonimizált adatait, műholdas adatokat, valamint a háztartások körében végzett felmérésekből származó adatokat gyűjt, von össze, integrál és elemez. A Flowminder többmilliárd adatpontból összetevődő, hatalmas adathalmazokkal dolgozik. Elemzéseit lehetővé teszi a kiszolgáltatók lakosságelemek megoszlásának és jellemzőinek feltérképezését az alacsony és közepes jövedelmű országok körében. A Flowminder azzal ment életet, hogy minden érintett fél számára elemzéseket és döntéshozatali támogatást biztosít, a legfrissebb tudományos eredményekkel összhangban.

A William and Flora Hewlett Alapítványról

A William and Flora Hewlett Alapítvány egy pártatlan karitatív magánalapítvány, amely egy jobb világ érdekében támogatja a jó ötleteket és különböző intézményeket.

A Hewlett Alapítvány 50 éven át támogatta azon törekvéseket, amelyek célja a tanuláshoz való általános hozzáférés biztosítása, a környezet védelme, az életkörülmények és megélhetési lehetőségek javítása volt a fejlődő országokban, valamint a nők egészségi állapotának és gazdasági jólétének előmozdítása, a sokszínű előadóművészetek támogatása, a Bay Area közösségeinek megerősítése, valamint a filantróp szektor hatékonyságának javítása. Az Alapítványt 1966-ban hozta létre [William R. Hewlett](#) mérnök-vállalkozó és felesége [Flora Lamson Hewlett](#), legidősebb fiúkkal, Walter Hewlett-tel közösen. Mára az egyik legnagyobb filantróp intézetté nőtte ki magát az Egyesült Államokban, amely 2016-ban világszerte mintegy 400 millió USD összegű juttatást adott különféle szervezeteknek, azzal a céllal, hogy az emberek javítani tudják életkörülményeiket.

A programot a Hewlett Alapítvány bizonyítékalapú szakpolitikai stratégiája (Evidence Informed Policymaking) támogatja. A stratégia célja, hogy a kormányok idővel szisztematikusan bizonyítékokra támaszkodva fejlesszék társadalmi és gazdaságpolitikájukat.

A Ghánai Statisztikai Szolgálatról (GSS)

A GSS vezető szerepet tölt be a nemzetközi szabványokon alapuló, magas minőségű hivatalos statisztikai adatok hatékony előállításában és kezelésében. A bizonyítékalapú döntéshozatalban jól képzett munkatársak vesznek részt, ezzel is támogatva a nemzeti fejlesztési tervek megvalósulását.

A Statisztikai Szolgálatot 1985-ben a Statisztikai Szolgálatról szóló Törvény (135 sz. PNDC törvény) hozta létre, amelynek nyomán a Központi Statisztikai Hivatal státusza egy minisztérium alá tartozó kormányzati szervezetből egy autonóm, független közszolgálati szervezetté emelkedett.

Ghánában a GSS koordinálja az Országos Statisztikai Rendszert, és jelenleg egy olyan kezdeményezést vezet, melynek célja, hogy a bizonyítékalapú döntéshozatal érdekében adatinnovációt valósítson meg, valamint figyelemmel kíséri az országos és nemzetközi fejlesztési kereteket, mint amilyenek az SDG-k is.