Secundair datagebruik: Hoe doen ze het in het buitenland en wat vindt de burger ervan?

prof. dr. Robert Verheij,

Bijz. hoogleraar Transparantie in de gezondheidzorg, Tilburg University Programmaleider Zorgdata en het Lerend Zorgsysteem, Nivel Coordinerend adviseur, Zorginstituut Nederland +31 6 41242229 r.verheij@nivel.nl



Hergebruik van gezondheidsdata is het hart van een lerend zorgsysteem

Definition of learning health system

"health system in which progress in science, informatics, and care culture align to generate new knowledge as a natural by-product of the care experience,

and refine and deliver best practices for continuous improvement in health and health care"

USA institute of medicine, 2010





Drie soorten problemen met data in een lerend zorgsysteem:

- 1. Ze zijn er niet.
- 2. Ze zijn niet geschikt voor het doel waarvoor je ze wilt gebruiken.
- 3. Je mag ze niet gebruiken.



De Volkskrant, 8 September 2022

Onderzoekers kunnen geen uitvoering geven aan de opdracht van de Tweede Kamer om uit te zoeken waarom er nog steeds opvallend veel meer Nederlanders overlijden dan verwacht. De reden is dat het RIVM en koepelorganisatie GGDO-GHOR de benodigde cijfers niet willen vrijgeven.

wekelijks

DONDERDAG 8 SEPTEMBER 2022 DE VOLKSKRANT

Wetenschappers krijgen gegevens oversterfte niet voor onderzoek: privacy, zeggen RIVM en de GGD's

Maarten Keulemans

iike

"Kunnen

p hulp. Auto how van de

aar de garage

ons zou af-

der7, vroe-

Onderzoekers kunnen geen uitvoering geven aan de opdracht van de Tweede Kamer om uit te zoeken waarom er nog steeds opvallend veel meer Nederlanders overlijden dan verwacht. De reden is dat het RIVM en koepelorganisatie GGDO-GHOR de benodigde cijfers niet willen vrijgeven.

Momenteel overlijden er wekelijks honderden mensen meer dan in de jaren voor corona. Misschien door corona, misschien door uitgestelde zorg, of misschien om een andere reden. Om dat grondig uit te zoeken, hebben wetenschappers gegevens nodig over wie eraldan niet is gevaccineerd, wie posirief testte op corona en wie er overleed. Maar de privacyregels verhinderen dat zulke cijfers aan elkaar worden ge knoopt, zeggen zowel het RIVM als de

aan die motie kan de wetenschap niet voldoen, 'door gebrekkige toegang tot elevante gegevens', aldus de experts.

Dar duidt er overigens niet op dat vaatjes van het a het RIVM lets onder de pet houdt, benadrukt zorgonderzoeker Robert Verheil, regets, tonen organisaties ais net kivin 'risicomijdend gedrag', denkt de groep. 'Het mag niet van de Algemene verordening gegevensbescherming, de AVG,

is dan het uitgangspunt', mopperen de Daarin moet verandering komen, vindt de groep, 'Hiervoor is een maatschappelijke discussie nodig over de

Experts: zorgsysteem moet te bestuderen zijn met geanonimiseerde en afgeschermde gegevens

Instanties als zorgverzekeraars en kenzigt dat er 'academisch under werden damentele problemen naar de oversterfte. Maar privacywetomalleriel cijfers voor zich in de zorgsector. die gegevens vaak nodig hebben om te kunnen bestuderen wat er in de haar

Het RIVM zelf zegt het daarmee een te zijn. Het had in de coronacrisis grote moeite vaccinatiegegevens en ziekenhuiscijfers aan elkaar te knopen, war nodig is om de effectiviteit van vaccins te kunnen berekenen. Wij lopen ook tegen dit probleem aan', zegt hoofdepidemioloog Susan van den Hof.

De afgelopen tijd onderzochten het Centraal Bureau voor de Statistiek en het RIVM de oversterftegolf die eind vorig jaar in ons land zo'n 11.300 levens eiste. Die oversterfte komt grotendeels door corona, was toen het oordeel. Maar Verheij, die meekeek met het onderzoek, vindt dat onvoldoende: onaf-

gewenste balan xusseuner belang van onderzoek enerzijds, en de zeggenonderzellen dat er iets niet in de haak onderzellen dat er iets niet in de haak onderzoek energia, ei de zeggen-ochap van individuen en organisaties is, maar het is onverstandig dat onderschap van momenten organisaties is, maar het is onverstandig dat onder-over data die op hen betrekking heb-over data diel op hen betrekking heb-zoek alleen kan worden uitgevoerd-zoek alleen kan worden uitgevoerdover data die over data die ov uitvoering van het beleid, zoals RIVM ren groen en geel aan de privacywet.
heid, repliceerbaarheid en onafhanke lijkheid zijn hier in het geding. Dat fundamentele probleem speelt ook elders

steentijdmens verloor voet - en hinkelde voort

Maarten Keulemans

Op Borneo hebben archeologen een 31 duizend jaar skelet gevonden zonder linkervoet. Een be ver in de oertijd al



skelet 'het hoogstaande niveau keld door vroegmoderne jagers-verzamelaars in het t

Zitten ze

Wettelijke grondslagen Nederland

European

• General data protection act (DGPR) => expliciet & specifieke toestemming tenzij andere wetgeving (lidstaat of EU).

Nederland:

- Wet geneeskundige behandelovereenkomst (WGBO) => but opt-out onder bepaalde voorwaarden toegestaan.
- Wet aanvullende bepalingen verwerking persoonsgegevens in de zorg: toestemming
- Wet Publieke gezondheid (Wpg) => bedreigingen volksgezondheid: geen bezwaar of toestemming nodig.
- Wet kwaliteit van zorg(Wkkgz) => bezwaar of toestemming niet nodig.
- Statistics Netherlands Act (wet op het CBS): geen toestemming of bezwaar mits...
- Wet electronische gegevensuitwisseling (Wegiz): toestemming.
- Wet op het RIVM....

Onduidelijk welke wet onder welke omstandigheden.



Hoe zit het in andere landen?

Veen, E.B. van, Verheij, R. Further use of data and tissue for a learning health system: the rules and procedures in The Netherlands compared to Denmark, England, Finland, France, and Germany. Utrecht: MLCF/Nivel, 2023. 204 p.

- Literatuurstudie
- Interviews met onderzoekers



Hoe zit het in andere landen met zeggenschap

Denmark	Altijd in.
England	Opt-out (bij de zorgverlener)
Finland	Altijd in.
France	Opt-out (bij de zorgverlener)
Germany	Opt-in
Netherlands	Opt-in



Koppelnummer?

Denmark	Burger service nummer
England	NHS nummer
Finland	Burger service nummer
France	Social security nummer
Germany	Zorgverzekeringsnummer
Netherlands	Onduidelijk. Veelal toch BSN.



Central data hub?

- Ja, in Finland, Denemarken, Engeland, Frankrijk
- Ja, in Frankrijk, maar omvat momenteel alleen declaratiedata.
- Duitsland: nee.
- Nederland: CBS microdataservices, maar dit heeft nu niet de status van een datahub.
- Landen met een centrale data hub hebben ook centrale data access bodies (HDAB).
- Nederland: iedere databron eigen data access body.
- Diepgang verschilt tussen landen.



Ervaringen van onderzoekers met HDAB

- Ervaringen met een centrale data hub overwegend positief.
- Kosten zijn soms een obstakel.
- Soms lange doorlooptijden en by-passes.
- Diepte van de data verschilt. Soms toch ook aanvullende data van buiten nodig.

Nivel onderzoek naar vertrouwen in secundair gebruik van gegevens



Literatuurscan

Overzicht van recente (focus op >2016) literatuur



Burgerplatform

17 burgers geworven via het Nivel Consumentenpanel Gezondheidszorg Vond plaats op vrijdag 27 oktober 2023





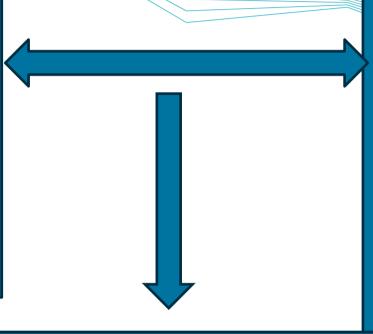
Zorgprofessionals platform

10 zorgprofessionals (o.a. huisartsen, medisch specialisten, verpleegkundigen, psychiater)
Het digitale platform vond plaats op woensdag 1 november 2023



Ervaren nut

Goed willen doen
Mensen willen helpen
Sociale ongelijkheid tegengaan
Gezondheidsdreigingen
Eigen belang (gezondheid)
Maatschappelijk belang



Controlewens

Niks Bezwaar Toestemming



Bruikbaarheid / beschikbaarheid

Ervaren risico

Onafhankelijkheid
Transparantie
Data kwaliteit
Betrokkenheid zorgverlener
'Gesprek'
Privacymaatregelen
Strategische belangen
Werklast
Buitenland?
Aard van de data

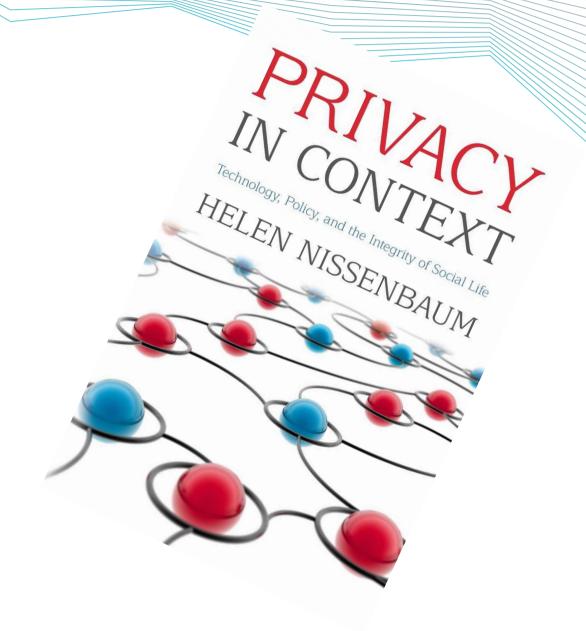


Context is belangrijk, maar...

Mensen denken er anders over naarmate de ervaren risico's kleiner zijn en het ervaren nut groter.

Mensen passen hun oordeel aan.

Mensen vinden zich niet altijd capabel om te beoordelen.





Dus...

