To: 5.1.2e 5.1.2e | Gupta Strategists[5.1.2e @gupta-strategists.nl]
From: 5.1.2e , 5.1.2e e
Sent: Fri 4/2/2021 3:14:24 PM
Subject: RE: Rapportage robuuste verificatie ademtest op de RAI
Received: Fri 4/2/2021 3:14:29 PM

Ha 5.1.2e,

Ik ben er doorheen gegaan en heb de punten die me opvielen hieronder genoteerd. Op volgorde van potentieel grootste probleem naar potentieel kleinste probleem met dikgedrukt het tabblad. In principe gaat er niks écht fout, maar het lijkt me handig dat je van bepaald gedrag op de hoogte bent voor zover je dat niet al was.

1. **Grafieken** De omgevingsmetingtabel telt het aantal correcte metingen. Wanneer er tussen de tijdvakken in nog een meting wordt gedaan die mogelijk incorrect is, geeft de tabel nog steeds "correct" aan omdat er een nog steeds een totaal van 1 correcte metingen in dat tijdvak is. Deze berekening zal dus anders moeten om met tussentijdse metingen om te gaan. Het lijkt me daarnaast handiger om te controleren of er meer dan 0 incorrecte metingen zijn dan of er 1 correcte meting is, aangezien het belangrijker is om incorrecte metingen te vinden.
2. **Analyse** Door deze zelfde logica geeft kolom O omgevinsmeting "correct" weer wanneer er in een tijdsvak 1 correcte omgevingsmeting is uitgevoerd, ook als er in dat tijdvak vlak voor de bewuste meting een aantal incorrecte omgevingsmetingen worden uitgevoerd. Deze match gaat denk ik ook verkeerd door meerdere metingen in een tijdsvak, dan wordt alleen met de eerst gevonden match gematcht in plaats van de best passende match.
3. **Analyse** In Kolom K wordt het barcodenummer van coronIT vergeleken met het monsternummer van breathbase. Klopt dit? Want in coronIT is ook een kolom monsternummer. Het klinkt logischer dat daarmee wordt gekoppeld.
4. **Analyse** in Kolom Q word hardcode "_TMA_" toegevoegd om van een patiëntennummer en afnamedatum een barcode te genereren. Is dit hoe de echte data er ook uit gaat zien? In CoronIT zie ik namelijk geen tekst in barcodevelden staan, alleen getallen.
5. **Analyse** Je gaat nu uit van een unieke combinatie van patiëntennummer en datum. Ik denk dat dat een goede aanname is, dat men per dag maar een keer een ademtest uitvoert, maar het kan geen kwaad om hier een controle op in te richten door bijv. het aantal matches te tellen van de ene in de andere tabel.
6. **Analyse** Het zou (theoretisch) kunnen dat er aan het einde van de dag een ademtest wordt uitgevoerd en dat de patiënt de volgende dag terug moet komen voor de PCR. Jouw match in kolom Q gaat dan niet meer op omdat deze op basis van de afnamedatum is. Mogelijk kun je in CoronIT beter matchen op de datum dat de afspraak voor de PCR/TMA is gemaakt. (Of wordt er in dit dubbeldraaien al automatisch een tweede afspraak gemaakt? Dan is dit namelijk alleen een probleem in productie).
7. **Analyse** Waar komen de kolommen bij Algemeen vandaan? Ik zie deze niet terugkomen in een data-input veld.
8. **Analyse** Ik raad je aan om te controleren of er geen samples zijn die niet gematcht kunnen worden doordat er data mist bij de kolommen Algemeen. Een telling van de unieke barcodes in de verschillende tabellen is daar denk ik goed genoeg voor. In onze tableau analyses zijn er best veel samples die niet te matchen zijn, deze vallen nu gewoon weg.
9. **SLA** Weet je zeker dat de uitslag van de PCR testen niet ook in CoronIT terecht komen? Dat zou je matches kunnen vervuilen. (Ik neem aan dat deze eruit worden gefilterd in jouw export)
10. **SLA** De monsternummers in kolom I beginnen meestal met T_ maar soms met A_. Ik voorzie niet helemaal of en zo ja hoe dit fout kan gaan, maar valt in ieder geval op. Mogelijk wijst dit op een fout.
11. **Analyse** Voor de verdere rapportage lijkt het me handig om te kijken hoeveel TMA's er daadwerkelijk worden overruled door PCR. Hiermee gaan je eerder gerapporteerde getallen mogelijk veranderen.
12. **Omgeving** Expertcheck omgevingsmeting. Wordt deze ook door een expert gecheckt? Kolom F. Of bedoel je hiermee de key user?

Fijn pasen!

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e .
5.1.2e

Zwarte Woud 2 E-mail : 5.1.2e @ggdghor.nl

3524 SJ Utrecht Website : www.ggdghor.nl

Telefoon: 5.1.2e Mobiel : 5.1.2e

Van: 5.1.2e 5.5.1.2e | Gupta Strategists <5.1.2e @gupta-strategists.nl>
Verzonden: woensdag 31 maart 2021 18:34
Aan: 5.1.2e , 5.1.2e e <5.1.2e @ggdghor.nl>
Onderwerp: FW: Rapportage robuuste verificatie ademtest op de RAI

Hallo 5.1.2e ,

Ik stuur deze ook even naar jou, omdat ik het model vandaag nog heb bijgewerkt. Je kan me concreet het beste helpen door het model nog een keer kritisch tegen te lezen en eventuele input te delen. Dan hebben we zoveel mogelijk comfort aan de voorkant.

Alvast bedankt!

Ook hier geldt: graag deze versie alleen voor jezelf houden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

1.2e 5.1.2e 5.5.1.2e
GUPTA STRATEGISTS

5.1.2e
5.1.2e @gupta-strategists.nl

gupta-strategists.nl
Postbus 94437, 1090 GK, Amsterdam

Please inform us immediately if this e-mail and/or any attachment was transmitted incompletely or was incomprehensible.

This e-mail and any attachment is for authorized use by the intended recipient(s) only. It may contain proprietary material, confidential information and/or be subject to legal privilege. It should not be copied, disclosed to, retained or used by any other party. If you are not an intended recipient, then please promptly delete this e-mail and any attachment and all copies and inform the sender.

From: 5.1.2e 5.5.1.2e | Gupta Strategists
Sent: 31 March 2021 18:32
To: 5.1.2e 5.5.1.2e <5.1.2e @breathomix.com>; 5.1.2e 5.1. 5.1.2e <5.1.2e @breathomix.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @igh.com>
Cc: 5.1.2e , 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e 5.1.2e | Gupta Strategists <5.1.2e @gupta-strategists.nl>
Subject: RE: Rapportage robuuste verificatie ademtest op de RAI

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e ,

Zoals eerder aangegeven willen we zo transparant mogelijk zijn over de analyses die we maken voor de rapportage. In de bijlage

vinden jullie daarom de conceptversie van het Excelmodel dat we gaan gebruiken om de presentatie die we eerder toestuurden te vullen. Graag dit document als vertrouwelijk behandelen en niet verder delen.

Toelichting op model
Ik weet uit ervaring dat het niet makkelijk is om een model te volgen dat iemand anders heeft opgezet. Graag licht ik het model daarom toe aan een of meerderen van jullie, zodat jullie niet zelf de logica achter de formules hoeven uit te pluizen. Ik hoor graag van jullie wanneer dit mogelijk is.

Plek van data Breathomix
Op de tabbladen “Breathbase” en “Omgeving” staan de (dummy)data die we van Breathomix nodig hebben om de analyses goed uit te voeren.

Dummydata
Om het model meer te laten spreken hebben we het gevuld met dummydata die aansluit bij de inzichten in de conceptrapportage die we eerder doorstuurden. Dit helpt om op voorhand het model zo goed mogelijk te maken, waardoor we als we echte data hebben zo min mogelijk tijd verliezen en ons kunnen focussen op *sanity checks* en zaken als data die er net anders uitziet dan van tevoren verwacht.

Ik hoor graag van jullie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e 5.5.1.2e
GUPTA STRATEGISTS

5.1.2e
5.1.2e @gupta-strategists.nl

gupta-strategists.nl
Postbus 94437, 1090 GK, Amsterdam

Please inform us immediately if this e-mail and/or any attachment was transmitted incompletely or was incomprehensible.

This e-mail and any attachment is for authorized use by the intended recipient(s) only. It may contain proprietary material, confidential information and/or be subject to legal privilege. It should not be copied, disclosed to, retained or used by any other party. If you are not an intended recipient, then please promptly delete this e-mail and any attachment and all copies and inform the sender.

From: 5.1.2e 5.5.1.2e | Gupta Strategists
Sent: 29 March 2021 22:24
To: 5.1.2e 5.5.1.2e <5.1.2e @breathomix.com>; 5.1.2e 5.1.: 5.1.2e <5.1.2e @breathomix.com>; 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e @igh.com>
Cc: 5.1.2e, 5.1.2e <5.1.2e @ggd.amsterdam.nl>; 5.1.2e 5.1.2e | Gupta Strategists <5.1.2e @gupta-strategists.nl>
Subject: Rapportage robuuste verificatie ademtest op de RAI

Hallo 5.1.2e en 5.1.2e,

In de bijlage vinden jullie de rapportage die we gaan gebruiken om de uitkomsten van de robuuste verificatie met alle betrokken partijen te delen (GGD’en, IZB-artsen, Expertteam en jullie). Zoals afgesproken kunnen we op een later moment ook de onderliggende Excel met jullie delen mochten jullie dit willen. Daarnaast zullen we gedurende het dubbeldraaien ook een tussentijdse versie van de presentatie met jullie delen o.b.v. de gegevens tot dan toe.

Graag hoor ik jullie reactie op de presentatie, zodat we eventuele aanpassingen nog kunnen maken.

NB. De dummydata in deze presentatie is slechts bedoeld om figuren beter te laten spreken en weerspiegelt geen verwachte resultaten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

1.2 5.1.2e 5.5.1.2e
GUPTA STRATEGISTS

5.1.2e
5.1.2e @gupta-strategists.nl

gupta-strategists.nl
Postbus 94437, 1090 GK, Amsterdam

Please inform us immediately if this e-mail and/or any attachment was transmitted incompletely or was incomprehensible.

This e-mail and any attachment is for authorized use by the intended recipient(s) only. It may contain proprietary material, confidential information and/or be subject to legal privilege. It should not be copied, disclosed to, retained or used by any other party. If you are not an intended recipient, then please promptly delete this e-mail and any attachment and all copies and inform the sender.