

## Mondiaal bewustzijn en het coronavirus – een momentopname

Roger Nelson, directeur, Global Consciousness Project, global-mind.org

9 mei 2020

Eind februari en begin maart 2020 was het nieuws gevuld met zorgen over een nieuw coronavirus dat voor het eerst werd geïdentificeerd in Wuhan, China. In de VS begonnen analisten te waarschuwen dat het virus zich wereldwijd zou verspreiden, zoals we hebben gezien bij andere ziekten, waaronder SARS en Ebola. In de tussentijdse weken beseften we dat we te maken hadden met een pandemie, die waarschijnlijk een groot deel van de wereldbevolking zou besmetten. Een van de bijkomende gevolgen van de virale verspreiding was een ander "viraal" effect – op de economieën van de wereld, met ernstige en voortdurende ontwrichtingen van de normale gang van zaken. De marktactiviteit heeft de afgelopen weken ongebruikelijke schommelingen laten zien. De grote aandelenindices kenden enorme schommelingen, met dalingen op één dag tot wel 13% en herstel van iets kleinere omvang. Dit zijn wereldomvattende effecten die onze gedeelde, hoewel onbewuste, percepties van een stabiele wereld verstoren.

Het Global Consciousness Project (GCP)-netwerk is ontworpen om de effecten van gedeelde ervaringen vast te leggen die onbewuste verbindingen veroorzaken of versterken. Deze verbindingen worden bevorderd door resonante of samenhangende emoties die worden gevoeld door grote aantallen mensen die synchroon op gebeurtenissen reageren. We testen de hypothese dat grote gebeurtenissen in de wereld zullen corresponderen met veranderingen in de gegevens van een netwerk van willekeurige nummergeneratoren (RNG) die over de hele wereld zijn geplaatst. We voorspellen dat normaal gesproken willekeurige output van ons netwerk enigszins gecorreleerd zal raken tijdens 'mondiale gebeurtenissen' die ons in resonantie brengen. Het testen van deze hypothese is afhankelijk van *de a priori* specificatie van de parameters die een gebeurtenis definiëren, meestal een initiërend moment (een explosie, een aardbeving, een aanval), gevolgd door een paar uur voordat de mondiale reactie zich kan ontwikkelen via het verspreiden van nieuws. Andere GCP-evenementen zijn minder scherp gericht, maar nog steeds beperkt in reikwijdte, bijvoorbeeld de Dag van de Aarde, wanneer mensen over de hele wereld samenkomen om het ecologische gezond verstand te bevorderen, of de Kumbh Mela, wanneer tientallen miljoenen samenkomen om hun zonden weg te baden in de Ganges in het noorden. Indië.

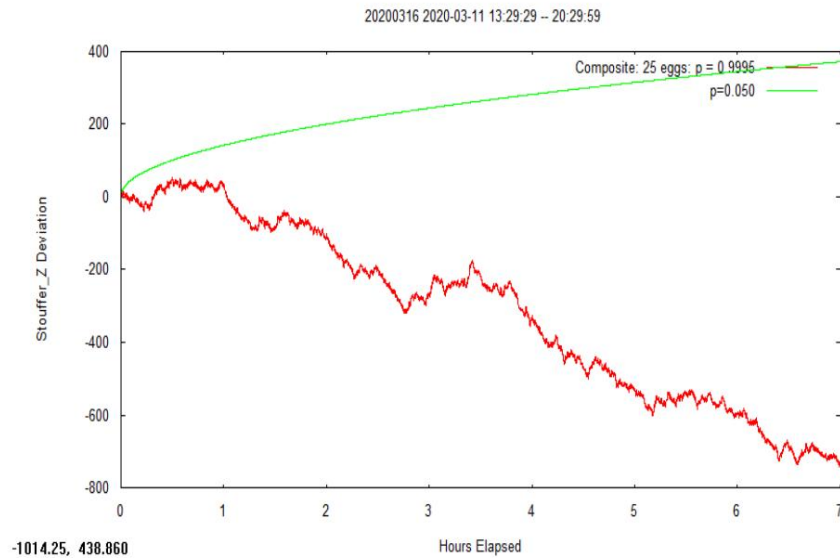
Het is begrijpelijk dat veel mensen hebben gevraagd naar de GCP-metingen van de pandemie, maar de technologie is ontworpen voor gerichte gebeurtenissen en kan niet zomaar worden toegepast op langdurige onrust, zoals de zich langzaam ontwikkelende coronaviruscrisis. Een nauwkeurig gedefinieerde gebeurtenis kan worden onderscheiden van de massa andere grote gebeurtenissen in onze complexe wereld, omdat deze laatste een achtergrond vormen van willekeurig getimed gebeurtenissen waartegen onze volledig gespecificeerde gebeurtenis opvalt. Voor een aanhoudende crisis kunnen we op zijn best momentopnamen maken, bij voorkeur wanneer er een opmerkelijk moment is dat de algemene trend weergeeft.

We hebben sondes gedefinieerd om de GCP-reactie op onze gedeelde coronaviruservaring te beoordelen. De extreme verschuivingen op de aandelenmarkten leverden markeringen op, samen met nieuws over grote veranderingen in de publieke en officiële houding, zoals aankondigingen van de WHO en beleidswijzigingen vanuit het Witte Huis. Om de steekproeven te implementeren, besloot ik te kijken naar de zeven uur durende handelsperiode van de Amerikaanse aandelenbeurs, op verschillende dagen vanaf 11 maart 2020. De resultaten kunnen niet rigoreus worden geïnterpreteerd, maar ze zijn op zijn zachtst gezegd interessant. De volgende pagina's tonen de resultaten voor 11-13, 16 en 17 maart. Van de vijf dagen hebben er vier een sterk vertrek, één naar boven en drie naar beneden. Het vijfde geval vertoont typische willekeurige variatie.

Over het geheel genomen zeggen deze onderzoeken ondubbelzinnig dat het GCP-netwerk geen normale willekeurige gegevens produceerde.

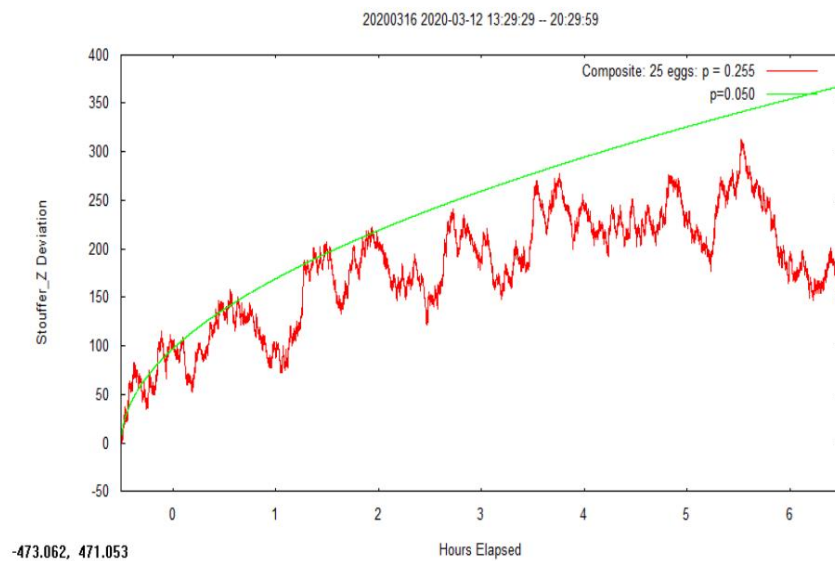
De cijfers die de monsters vertegenwoordigen, behoeven niet veel uitleg, afgezien van een algemene beschrijving. De gekartelde lijn vertegenwoordigt de geschiedenis van variaties in onze meting, die een berekening is van de correlatie tussen RNG's in het netwerk. Dit zou op en neer moeten variëren, maar in principe een vlakke trend laten zien. Wat we in plaats daarvan zien zijn uitgesproken hellingen die wijzen op substantiële correlaties tussen de RNG's.

In de tijdlijn van het coronavirus, gepubliceerd door de New York Times, wordt opgemerkt dat de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) het coronavirus op 11 maart tot een pandemie heeft verklaard. De aandelenmarkten, die al in een vrije val leken te zitten, daalden verder. In een primetime-toespraak vanuit het Oval Office zei president Trump dat hij reizigers uit andere Europese landen dan Groot-Brittannië gedurende 30 dagen zou tegenhouden. Figuur 1 toont de GCP-reactie. De eenzijdige waarschijnlijkheid voor deze sterke trend is  $p = 0,0004$ , wat een kans betekent van ongeveer 4 op 10.000 dat het slechts toeval of willekeurige variatie is.



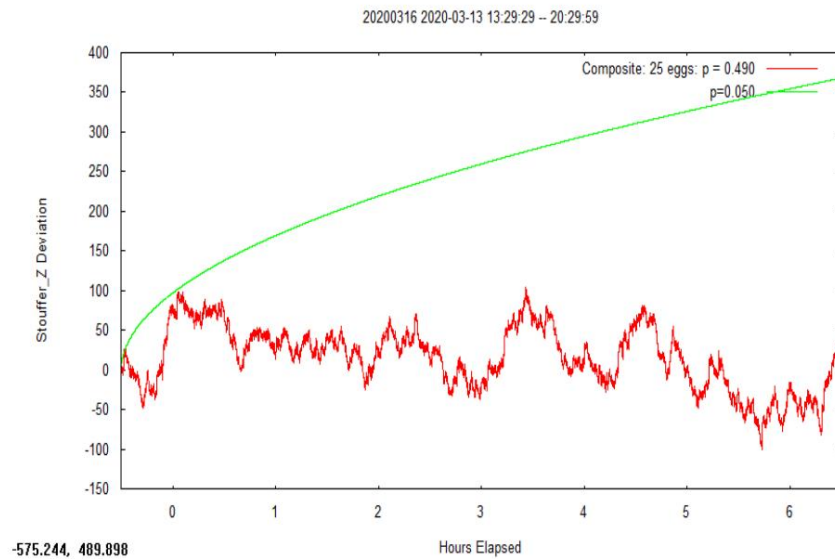
Figuur 1. GCP-netwerkvariantie op 11 maart 2020, 09:30 tot 16:30 EST

Uit de rapporten van 12 maart bleek dat er geen grote gebeurtenissen op de tijdlijn van het coronavirus waren, maar de markten bleven instabiel. De GCP-gegevens in Figuur 2 laten een bescheiden trend zien, met een kans van 1 op 4 dat het willekeurige variatie is.



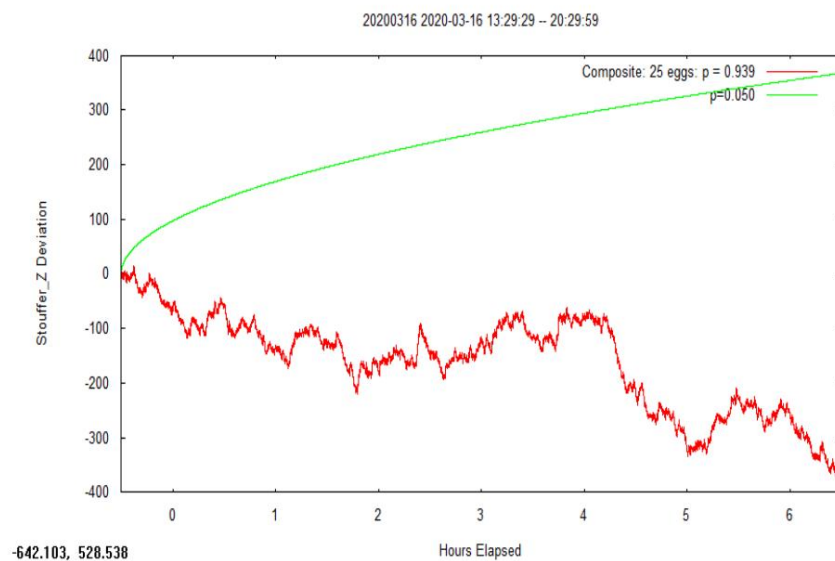
Figuur 2. GCP-netwerkvariantie op 12 maart 2020, 09:30 tot 16:30 EST

Op 13 maart riep de heer Trump officieel de nationale noodtoestand uit en zei dat hij 50 miljard dollar aan federale fondsen beschikbaar stelde aan staten en territoria om het coronavirus te bestrijden. De GCP-gegevens in Figuur 3 geen trend vertonen. Het is de enige dag van de vijf die we hebben beoordeeld met normale willekeurige resultaten.



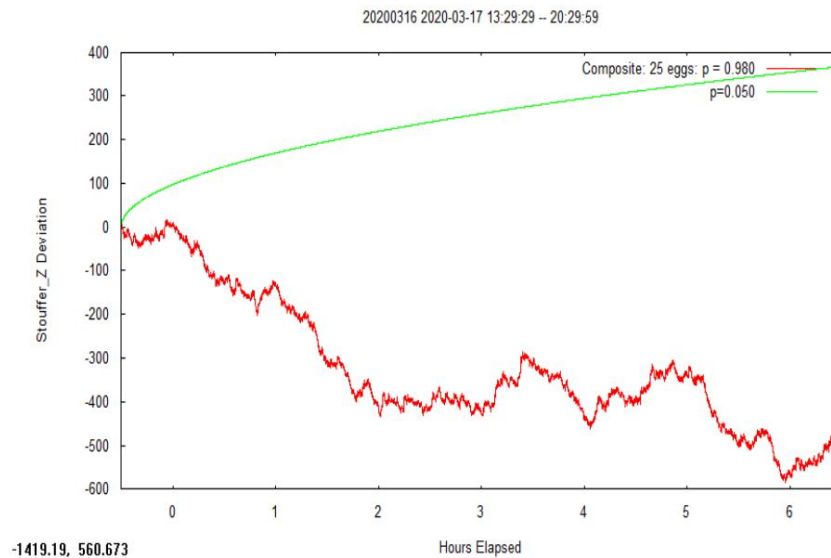
Figuur 3. GCP-netwerkvariantie op 13 maart 2020, 09:30 tot 16:30 EST

Op zondag 15 maart adviseerde de CDC de komende acht weken geen bijeenkomsten van 50 of meer mensen in de Verenigde Staten. De volgende dag adviseerde de heer Trump burgers om groepen van meer dan tien personen te vermijden. Het openbare schoolstelsel van New York City kondigde aan dat het zou sluiten. Op 16 maart legden verschillende landen in Latijns-Amerika beperkingen op aan hun burgers om de verspreiding van het virus te vertragen. De data (Figuur 4) laten opnieuw een sterke afwijking van de verwachting zien, met een kans van ongeveer 6 op 100 dat het om toevalsvariantie gaat.



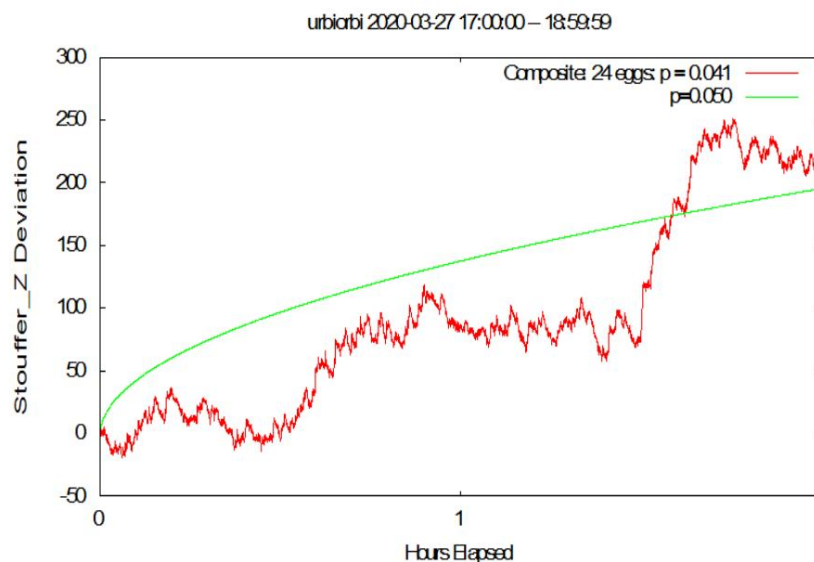
Figuur 4. GCP-netwerkvariantie op 16 maart 2020, 09:30 tot 16:30 EST

Op 17 maart legde Frankrijk een landelijke lockdown op, waarbij bijeenkomsten van elke omvang werden verboden en de tweede ronde van de gemeenteraadsverkiezingen werd uitgesteld. Terwijl bewoners werd verteld dat ze thuis moesten blijven, waarschuwden ambtenaren dat het ontmoeten van een vriend op straat of in een park strafbaar zou zijn met een boete. Tegen die tijd had Frankrijk volgens de WHO meer dan 6.500 infecties met meer dan 140 doden. Ook op 17 maart sloot de EU de meeste reizigers uit, als eerste gecoördineerde reactie op de epidemie door de Europese Unie. Figuur 5 laat een sterke trend zien, met een kans van 2 op 100 dat het om toevalsvariantie gaat.



Figuur 5. GCP-netwerkvariantie op 17 maart 2020, 09:30 tot 16:30 EST

Ik heb nog een andere gebeurtenis beoordeeld die verband houdt met de coronacrisis, maar die op een andere manier is geïdentificeerd dan in de voorgaande voorbeelden. Dit is een scherp gericht evenement dat past binnen het sjabloon van de formele evenementspecificaties van GCP. Paus Franciscus hield op vrijdag 27 maart om 18.00 uur een ongebruikelijk, speciaal ritueel Urbi et Orbi, waarin hij bad voor verlichting van al het lijden veroorzaakt door het coronavirus dat Italië en de rest van de wereld zo tragisch heeft getroffen. Ik heb de overeenkomstige gegevens geëxtraheerd (2 uur vanaf 18:00 CET). Figuur 6 toont het resultaat, een statistisch significante positieve afwijking van de willekeurige verwachting. We kunnen afzonderlijke analyses niet betrouwbaar interpreteren, maar dit is een uitkomst die de hypothese van de GCP ondersteunt, dat wanneer zich een massabewustzijn vormt als reactie op een krachtige gebeurtenis op het wereldtoneel, we afwijkingen van de verwachte willekeur zullen vinden in gegevens uit onze wereld, verspreid over een netwerk van fysieke RNG's.



Figuur 6. GCP-netwerkvariantie, Urbi et Orbi van paus Franciscus, 27 maart 2020

Het is verleidelijk om te denken dat deze voorbeelden laten zien dat het massabewustzijn reageert op mediamomenten of -verschuivingen van de markt, maar hoe interessant en suggestief de grafieken ook lijken, we waken ervoor geen sterke beweringen te doen. Ze demonstreren niet noodzakelijkerwijs dat er een "mondiaal bewustzijn" bestaat. Een waarheidsgetrouwe weergave van onze menselijke conditie blijft het domein van ons hart en onze geest. Toch de wetenschappelijke abstractie

De suggestie dat mondiale interconnectie het overwegen waard is terwijl we ons een weg banen naar de toekomst.

Optimaal gezien betekenen deze aanwijzingen voor directe effecten van gedeeld bewustzijn dat we actoren kunnen zijn in ons lot, en niet slechts passieve waarnemers. We kunnen de toekomst van onze keuze manifesteren als we ons meer bewust worden van de kracht die in onze onbewuste verbindingen schuilt. We moeten onszelf helpen, en ik denk dat we dat kunnen doen. Wanneer we onze onbewuste onderlinge verbindingen in het bewustzijn brengen, zullen we in staat zijn de wereld te veranderen. Samenwerking en samenwerking zijn een geboorterecht dat krachtiger is dan we weten, en het bewijsmateriaal suggereert dat het nu klaar is om aanspraak te maken.