

## Data Verhult Meer dan Je Verwacht:

### Corruptie, Elite Persistentie en Zwakke Overheidsregistratie Blootgelegd

Dit onderzoek verkent een breed scala aan onderwerpen met behulp van *trace data*. Deze data worden niet verzameld met het doel om onderzoek uit te voeren, maar zijn het gevolg van de dagelijkse activiteiten van mensen, bedrijven en overheden. Recent hebben onderzoekers meer interesse getoond in het gebruik van dit soort gegevens, omdat er nu meer van deze datasets beschikbaar zijn. Overheden en bedrijven delen vaker hun gegevens, oude documenten zijn omgezet in digitale bestanden en de computers en software, die je nodig hebt om dit soort gegevens te analyseren, zijn verbeterd. Dit onderzoek toont het potentieel van *trace data* en brengt enkele belangrijke ontdekkingen aan het licht.

#### *Politiecorruptie becijferd*

Een eerste resultaat uit dit onderzoek is dat we kunnen meten hoe corrupt de Russische verkeerspolitie is door te kijken naar een specifiek soort corrupt gedrag: het **illegaal verkopen van gepersonaliseerde kentekenplaten**. De omvang van die verkoop laat ons zien **hoeveel corruptie er plaatsvindt**. In tegenstelling tot de meeste bestaande maatstaven van corruptie, die gebaseerd zijn op bevragingen, is dit onderzoek dus gebaseerd op feitelijk voorkomen van corruptie. Daardoor kunnen we **nauwkeuriger zien welke slechte effecten corruptie heeft**. Concreet toont het onderzoek aan dat politiecorruptie leidt tot onveiliger verkeer en **meer dodelijke ongevallen**.

#### *Persistentie van elites, doorheen revoluties ...*

Ten tweede blijkt dat **sociale ongelijkheid generaties lang aanhoudt**. Dit kan worden gezien door te kijken naar welke familienamen nu aan de top van sociale ladder in Rusland staan en dat te vergelijken met de situatie voor de Russische Revolutie van 1917. Elite families blijken verrassend persistent. Het onderzoek toont dus aan dat **de Communistische periode en de turbulente periodes** van revolutie (1917) en transitie (jaren 90) **onvoldoende waren om de bevoorrechte posities van oude elites te elimineren**.

#### *... en migratie*

Ook in de Verenigde Staten verdienen nazaten van families die voor 1917 elite waren in Rusland, **nog steeds meer** dan nazaten van minder elitaire Russische families. Dit resultaat is treffend, aangezien deze families vluchtten na de Russische Revolutie en veel van hun **vermogen en sociale netwerken achter lieten**. Het onderzoek toont dus aan dat zelfs in die context sociale verschillen uitzonderlijk sterk bewaard blijven.

### *Valse geboortedata, symptoom van zwakke overheid*

Een laatste ontdekking is een methode om te meten hoe goed een overheid informatie kan registreren omtrent zijn inwoners. Daarvoor bestudeerde ik hoe vaak geboortedata van mensen verkeerd werden geregistreerd in Rusland, Oekraïne en Kazachstan gedurende de 20<sup>ste</sup> eeuw. Het blijkt dat regio's waar de registratie correct verloopt, die regio's zijn waar de lokale overheden al sterker waren ontwikkeld in de voorafgaande 1000 jaar. **Goede lokale overheidsregistratie blijkt dus diep geworteld.** Maar goede registratie hangt ook samen met **de geletterdheid van de mensen wiens geboortedata werden geregistreerd.** Ten slotte illustreert het onderzoek dat periodes van hongersnood en oorlog de mogelijkheid van de overheid om nauwkeurige gegevens bij te houden ernstig verstoort.

Het onderzoek illustreert het potentieel dat *trace data* heeft in het becijferen van zaken waar traditionele onderzoeksdata te kort schieten. Dit betreft zaken zoals corruptie, elite persistentie en zwakke overheidsregistratie. Zo toonde het onderzoek omtrent corruptie (voor het eerst) aan dat corrupte politie tot onveiligere verkeer en meer verkeersdoden leidt. Een goede becijfering, aan de hand van *trace data*, is dus de eerste stap om bijkomend onderzoek en beleidsaanbevelingen mogelijk te maken.

### **Contactgegevens**

*Tom Eeckhout*

[Tom.eeckhout@ugent.be](mailto:Tom.eeckhout@ugent.be)

*Faculteit Economie en Bedrijfskunde, Vakgroep Economie*

*Universiteit Gent.*