

<http://www.luju.ro/datele-pe-covid-falsificate-acuzatii-grave-la-adresa-guvernului-orban-si-a-grupului-de-comunicare-strategica-guvernul-orban-minte-abateri-semnificative-in-ce-priveste-numarul-de-cazuri-nou-anuntate-numarul-de-teste-comunicate-dar-si-numarul-de-decese-abat>



DATELE PE COVID, FALSIFICATE? - Acuzatii grave la adresa Guvernului Orban si a Grupului de Comunicare Strategica: "Guvernul Orban minte... Abateri semnificative in ce priveste numarul de cazuri nou anuntate, numarul de teste comunicate, dar si numarul de decese... Abateri semnificative = cineva a mintit, cineva a falsificat date"

Scris de L.J. | Data: 11.11.2020 17:05



Acuzatii grave la adresa Guvernului condus de **Ludovic Orban (foto stanga)** si a Grupului de Comunicare Strategica condus de "creierul" **Andi Manciuc (foto centru)**.

Medicul **Gabriel Diaconu (foto 2)** acuza ca datele privind imbolnavirile cu COVID sunt false:

"La nivelul Romaniei, exista abateri semnificative de la curba Benford in ce priveste numarul de cazuri nou anuntate, numarul de teste comunicate, dar si numarul de decese. Abateri semnificative = cineva a mintit, cineva a falsificat date".



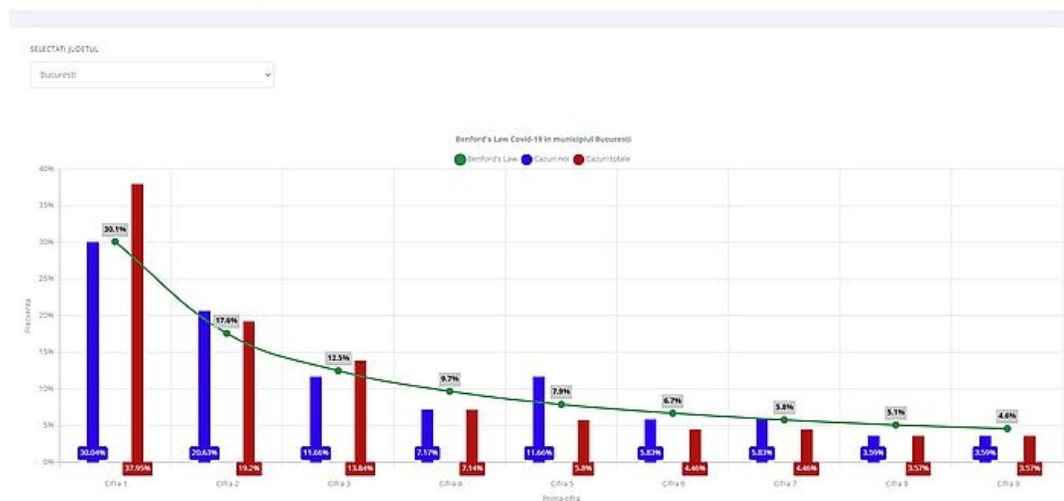
Gabriel Diaconu spune intr-o postare pe Facebook ca in statistica medicala, ca si in statistica in general, pentru ca motorul comun este procesarea de numere, exista mijloace prin care poti sonda o baza de date sa vezi daca este "corupta".

Potrivit acestuia, poti lua siruri de numere si, folosind tot ceea ce se stie despre distributia lor, si frecventa cu care ne asteptam sa apara anumite cifre intr-o insurire de date care fac parte din multimea numerelor naturale, vei avea unealta prin care sa descoperi daca cineva a "schimbat din pix mai exact daca a falsificat cifrele. Se numeste legea lui Benford".

Medicul Gabriel Diaconu sustine ca seria de date pe pandemia de COVID din Romania ar trebui sa respecte legea lui Benford **(vezi facsimil)**:

"Dar datele oficiale violeaza aceasta lege. Drept urmare, autoritatile romane mint. Guvernul Orban minte".

Benford's Law Covid-19 in municipiul Bucuresti



Iata postarea facuta pe [Facebook](#) de Gabriel Diaconu in care argumenteaza pe larg de ce seria de date pe pandemia de COVID din Romania ar trebui sa respecte legea lui Benford:

"Urmatoarele sunt dedicate tuturor Directiilor de Sanatate Publica din Romania, personalului care centralizeaza date relevante privind epidemia de COVID pe teritoriul tarii,

Domnului premier Orban,
 Domnului ministru Tataru **(foto 3)**,
 Onorat audientei manciste la nivelul Grupului de Comunicare (sic!) Strategica de pe langa guvern...

Cum stii cand cineva te minte?

Am ezitat sa scriu aceste randuri. In primul rand pentru ca, in toata aceasta criza sanitară – si nu sunt singurul – am pus umarul la efortul autoritatilor. Sa pui umarul, ca-ti convine sau nu, va avea un recul politic. Autoritatile, fie ele rosii, galbene ori albastre, au fost si sunt coordonate de la centru de un guvern liberal.

Acest guvern liberal a desemnat niste oameni care sa coordoneze efortul medical de:

- a. Prevenire a raspandirii infectiei cu noul coronavirus in populatie
- b. Interventie cand persoana bolnava sufera complicatii ale bolii COVID
- c. Continuare a ofertei de asistenta medical-sanitara oricarui alt bolnav din Romania...

Dar nu numai. Autoritatile au luat decizii care au avut efect in economie si educatie. In baza acestor decizii, unele pe care le-am sprijinit, altele nu, destinele unor oameni, cetateni ai aceleasi tari, au fost influentate...

...adulti, batrani, copii deopotriva.

Cand a fost sa stranga menghina, au strans. Si cand a fost sa desfacă menghina, au deschis.

Cum stii cand cineva te minte?

Cea mai buna minciuna uneori este adevarul. Este de altfel preambulul uneia dintre expresiile mele preferate: cand iti spun ca te mint, te mint sau iti spun adevarul?

Adevarul, zilele acestea, se bizuie teribil de mult pe cifrele zilnice raportate de autoritati in privinta cazurilor noi de COVID, a numarului de teste facute per 24 de ore, dar si in ce priveste numarul de persoane aflate in sectii ATI, respectiv al celor care au decedat, de la raportarea anterioara, in contextul infectiei cu SARS-Cov2.

In grupul de specialisti in matematici, statistica si cartografie din care fac parte am tot discutat, in ultimele 8 luni, de ciudateniile matematice aparute.

Aberatii, abateri, deviatii inedite si neasteptate de la ce ar fi trebuit sa rezulte, de la o zi la alta, din "pulsul pandemic" asa cum este el reflectat in cifre.

N-am suficiente cuvinte de lauda la adresa acestor oameni. In primul rand pentru ca fac tot ce fac voluntar, din dragoste pentru tara lor si pentru prietenii lor.

In al doilea rand pentru ca sunt o elita. Rasfirati prin mai multe tari, orase, centre universitare sau profesionale, oamenii acestia nu au avut NICIODATA sansa unui domn Manciu de-a castiga increderea cuiva fara sa fie nevoie sa-si termine studiile.

N-are sens sa mentionez nume, sau credentiale. Suficient ca depun o munca titanica incat sa avem sansa (!) in Romania la o statistica performanta in privinta COVID, care sa fie preluata de presa si dusa in casele romanilor.

Dar sa-i vezi cum, uneori, raman descumpaniti la toate trasnaile facute de autoritatile romane, de cei de la INSP, de cei din GCS, de felul in care erau raportate – regional – cifre vs. ce ajungea la centru, n-a fost si nu este deloc usor.

Aceasta descumpanire a capatat contur dupa ce, in urma cu o luna, spre stupefactia publica, dar mai ales in randul expertilor, Guvernul Orban si prietenii au decis, peste noapte, sa schimbe modul de calcul al incidentei cumulate la 14 zile privind cazurile de COVID.

Ca era domiciliu ba, stai, era resedinta, ca ii masuram pe cei care mai raman dupa ce am identificat un focar (pe care il scadem), sau pe cei care erau in spital (pe care nu-i bagam in seama), reprezentarea dinamica prin ponderea de incidenta a fost facuta arsice...

Si asta pentru ca 'planul' sanitar se baza pe niste paliere de incidenta la care trebuiau luate masuri. Iar cand vremea a venit, i-am vazut pe acesti oameni cum o dau ca la intorsura Buzaului. C-o fi, c-o pati, ca era pragul – prag dar nici chiar asa. Etc.

Aceasta sclifoseala s-a tradus in infectii prevenibile, si vieti pierdute. A TREBUI SA MOARA OAMENI...

Doar ca in statistica medicala, ca si in statistica in general, pentru ca motorul comun este procesarea de numere, exista mijloace prin care poti sonda o baza de date sa vezi daca este corupta.

Poti lua siruri de numere si, folosind TOT ceea ce stim despre distributia lor, si frecventa cu care ne asteptam sa apara anumite cifre intr-o insiruire de date care fac parte din multimea numerelor naturale, vei avea unealta prin care sa descoperi daca cineva a 'schimbat din pix', mai exact daca a FALSIFICAT cifrele.

Se numeste legea lui Benford. Fara doar si poate ca sunt oameni mult mai instruiti decat mine care ar putea sa o explice. Ce am inteles eu din ea, si ce traduc aici, este ca nu exista haos in frecventa de aparitie a cifrei 1, sau 2, sau 3...pana la 9 intr-o multime de numere care respecta o curba a distributiei asa cum te-ai astepta de la evolutia

unor cazuri de la o zi la alta 'natural'.

In fapt, frecventa lor trebuie sa respecte anumite reguli, cum ar fi de exemplu ca cea mai frecventa cifra este 1, si cea mai putin frecventa este 9. Demonstratia matematica este eleganta, si implicatiile pe cat de frumoase, pe atat de grele.

Pentru ca,

Seria de date pe pandemia de COVID din Romania ar trebui sa RESPECTE legea lui Benford.

Dar datele oficiale violeaza aceasta lege.

Drept urmare, autoritatile romane mint.

Guvernul Orban minte.

Acum, guvernul Orban s-ar putea sa spuna ca ei doar centralizeaza datele transmise din teritoriu, deci nu mint.

Datele din teritoriu in schimb sunt corupte.

Si guvernul Orban avea unealta prin care sa intervina incat sa nu fie corupte.

Colegii mei de la geospatial.org, respectiv Dragos Vana de la graphs.ro, au facut posibila aceasta explorare si le multumesc din suflet pentru efortul depus.

Exista, pentru fiecare judet al Romaniei, o curba Benford care arata cat de 'adevarate' au fost cifrele trimise catre gruparea mancista de la varf.

Veti vedea ca PESTE TOT, la nivelul Romaniei, exista abateri semnificative de la curba Benford in ce priveste numarul de cazuri nou anuntate, numarul de teste comunicate, dar si numarul de decese. Abateri semnificative = cineva a mintit, cineva a falsificat date.

Imi asum aceasta apreciere. Ea nu este o acuzatie. Dar intr-o chestiune de asemenea importanta publica, si cu asemenea ramificatii pentru viata atator romani, nu ne putem nici bate joc, nici ascunde, nici nu putem imbrobodi oamenii.

Era o chestiune de timp. Si era o chestiune de robustete, i.e. aceasta analiza este astazi facuta pe un set suficient de mare de date incat sa aiba o valoare/ o putere de detectie/ suficienta.

Reprezentarea grafica recunosc ca mi-a lasat un gust salciu in gura.

Daca cifrele sunt gresite, daca raportarile sunt rindeluite, daca undeva pe drum cineva schimba greutatea unui kilogram de date dupa bunul plac, inseamna ca tot ce duc mai departe 'expertii' catre premier, catre ministru, catre presedinte, e un rahat cu perje.

Ori asta n-ar trebui sa se intample.

Las fiecaruia la indemana sa verifice ce se intampla in judetul lui.

Romania nu este Rusia. Dar nu e nici foarte departe de 'profilul' datelor raportate de ei (dpdv. al legii Benford).

Iar celor care aduna, si mai apoi comunica zilnic date, rugamintea mea catre toti este: NU mai mintiti. Pentru ca minciuna are picioare scurte. Si doar pentru un copil, sau pentru un politician $1+1 = 3$.

#medicinromania #COVID19

Toate graficele aici.

Vedeti aici graficul Benford pentru Bucuresti