

Impactul caracteristicilor psiho-culturale agregate asupra aderenței la restricțiile privind mobilitatea pe perioada stării de urgență din România în timpul pandemiei de COVID-19

Silviu Matu, Monica Bartucz, Daniel David,
Aurora Szentagotai, Mircea Comșa

Finanțat de CNDS-UEFISCDI, proiectul cu nr. PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0084



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI



**The International Institute for the Advanced Studies
of Psychotherapy and Applied Mental Health**

Introducere

- Geographical psychology (Rentfro & Jokela, 2016).
- Pandemia de COVID-19 a demonstrat că problemele majore cu care se confruntă umanitatea necesita o coordonare complexa a răspunsurilor la nivele multiple, de la cel individual, la cel social, economic și politic.
- Factorii psihologici au fost însă studiați preponderent la nivel individual, neglijând caracteristicile comune/agregate ale membrilor comunității;
 - Ex.: Individualismul țărilor a fost asociat cu aderență mai scăzută la restricțiile necesare pentru a controla pandemia (Chen, Benedikt și Presidente, 2021).

Metodă

- Participanți:
 - N1 = 3025 eșantion reprezentativ din toate cele 42 de județe, folosind metoda CAPI, înainte de apariția pandemiei;
 - N2 = 8257 eșantion de conveniență, online, via rețele de socializare, din toate cele 42 de județe ale României, pe perioada stării de urgență, între 16 martie și 14 mai 2020.

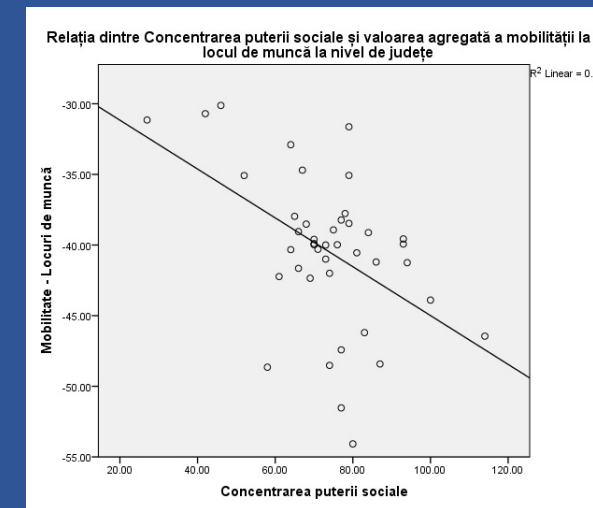
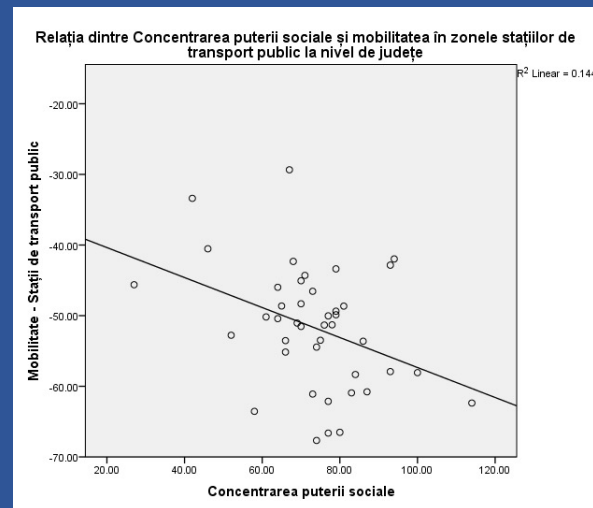
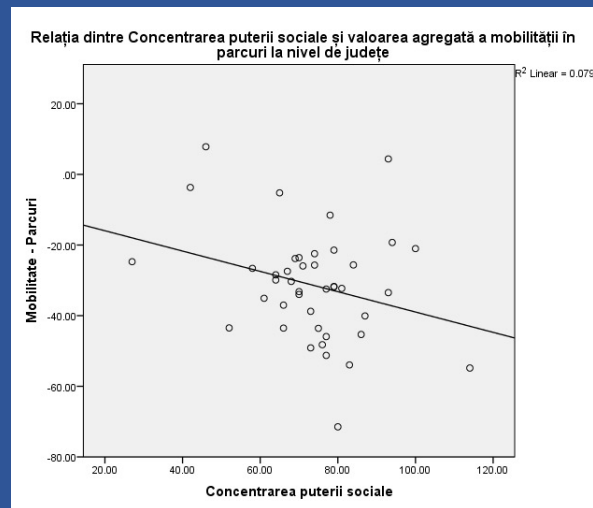
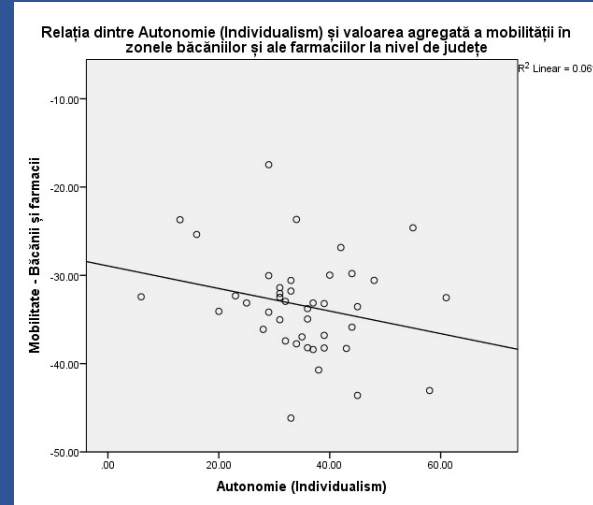
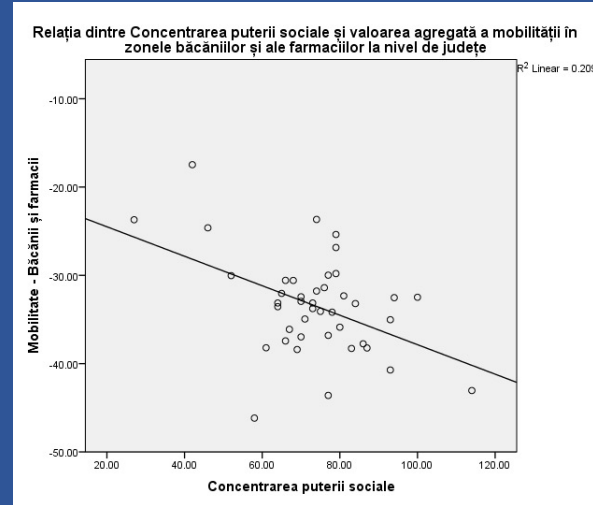
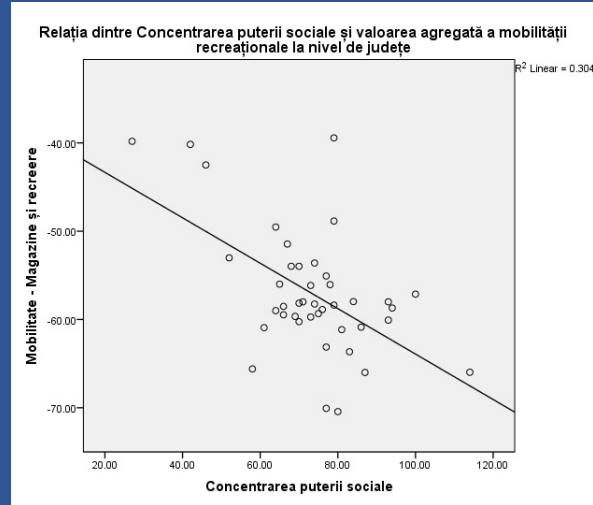
Măsurători

- N1:
 - Valorile culturale ale județelor din România: Values Survey Module (Hofstede & Minkov, 2013):
 - (1) Concentrarea/Distribuirea puterii sociale; (2) Colectivism/Autonomie (Individualism); (3) Evitarea/Angajarea incertitudinii; (4) Competiția (Masculinitatea)/Consensul (Feminitate); (5) Orientarea pe termen lung/Orientarea pe termen scurt; (6) Stil indulgent/Stil represiv.
- N2:
 - Chestionarul Credințelor Raționale și Iraționale - II (forma scurtă; ABSs-II; DiGiuseppe, Leaf, Gorman, & Robin 2018);
 - Scalele pentru Depresie, Anxietate și Stres (DASS-21; Lovibond, & Lovibond, 1995).
- Mobilitatea - rapoartele privind mobilitatea comunității, puse la dispoziție de către Google:
 - informații referitoare la tendințele de mișcare ale locuitorilor din regiuni predefinite în 6 categorii de locații: (1) magazine și recreere; (2) băcanii și farmacii; (3) parcuri (parcuri sau piețe publice, plaje, etc.); (4) stații de transport public (stații de autobuz, metrou, taxiuri, etc.); (5) locuri de muncă; (6) locuințe;
 - modificări zilnice în mobilitatea locuitorilor dintr-o regiune pentru fiecare categorie, raportat la valoare mediană pentru aceeași zi a săptămânii, în perioada de timp 3 ianuarie - 6 februarie 2020.

Analiza datelor

- Individual:
 - Relația credințe iraționale – distres
- Multilevel
 - Predictorii (agregat la nivel de județ):
 - Credințe raționale și iraționale
 - Depresie și distres
 - Valori culturale
 - Criteriu:
 - Mobilitate pe fiecare tip de locație, pe localități
 - Efecte fixe (*intercept + slope*) + efecte aleatoare (doar *intercept*)

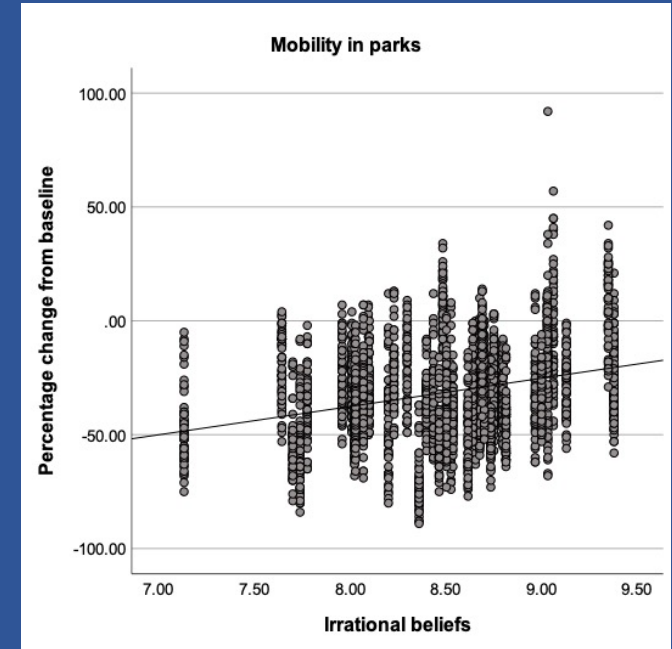
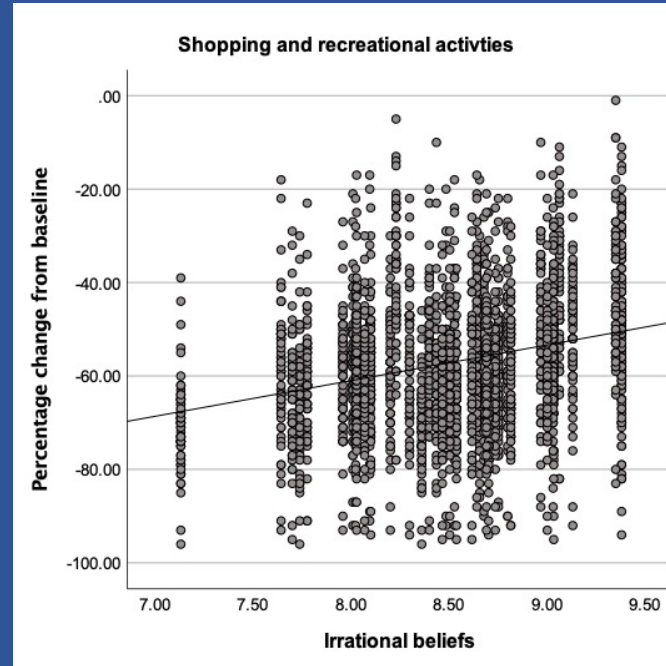
Rezultate



Rezultate

Categorii mobilitate	Predictori	b	SE	df	t	p
Magazine și recreere	Concentrarea puterii	-0.22	0.07	109.87	-3.17	0.002
Băcăni și farmacii	Concentrarea puterii	-0.12	0.05	206.07	-2.22	0.028
	Autonomie (Individualism)	-0.16	0.08	206.07	-1.98	0.049
Parcuri	Concentrarea puterii	-0.31	0.15	45.46	-2.12	0.039
Stații de transport public	Concentrarea puterii	-0.22	0.08	46.91	-2.73	0.009
Locul de muncă	Concentrarea puterii	-0.15	0.05	42.00	-3.24	0.002
Locuințe	Autonomie (Individualism)	0.06	0.03	83.69	2.03	0.046

Rezultate



- Credințele iraționale au fost asociate în direcția așteptată cu indicatorii privind mobilitatea.
- au avut efecte de sensuri opuse: niveluri mai ridicate ale scorurilor de depresie au fost asociate cu niveluri mai mici ale mobilității, cu excepția celei în jurul locuinței, în timp ce anxietatea a fost asociată cu creșterea mobilității în toate tipurile de locații, mai puțin cele rezidențiale

Discuții și concluzii

- Variabilele culturale și cele psihologice agregate pot contribui la extinderea înțelegerii modului în care diferite regiuni și comunități au răspuns la provocările ridicate de pandemie.
- Doar o parte din predicțiile la nivel individual se mențin și la nivel agregat;
 - Avem nevoie de studii care să separe cele două tipuri de efecte.
- Pandemia deschide ușa pentru considerarea variabilelor psihologice agregate în construirea de politici publice.

Mulțumesc pentru atenție!

silviu.matu@ubbcluj.ro