

FINANCIA

CLUB

Titlul proiectului:

**Eficiența în sectorul public din România –
instrument de evaluare și diseminare a
rezultatelor**

Conf.dr. Simona Mașca

8 nov. 2022

Nuță Emilia-Maria, an II IE

Scopul proiectului:

- Evaluarea gradului de eficiență în gestionarea banilor publici în România
- Contribuții la cunoașterea temei științific fundamentată
- Aport la o mai bună transparență a modului de gestionare a banilor publici

Importanța temei

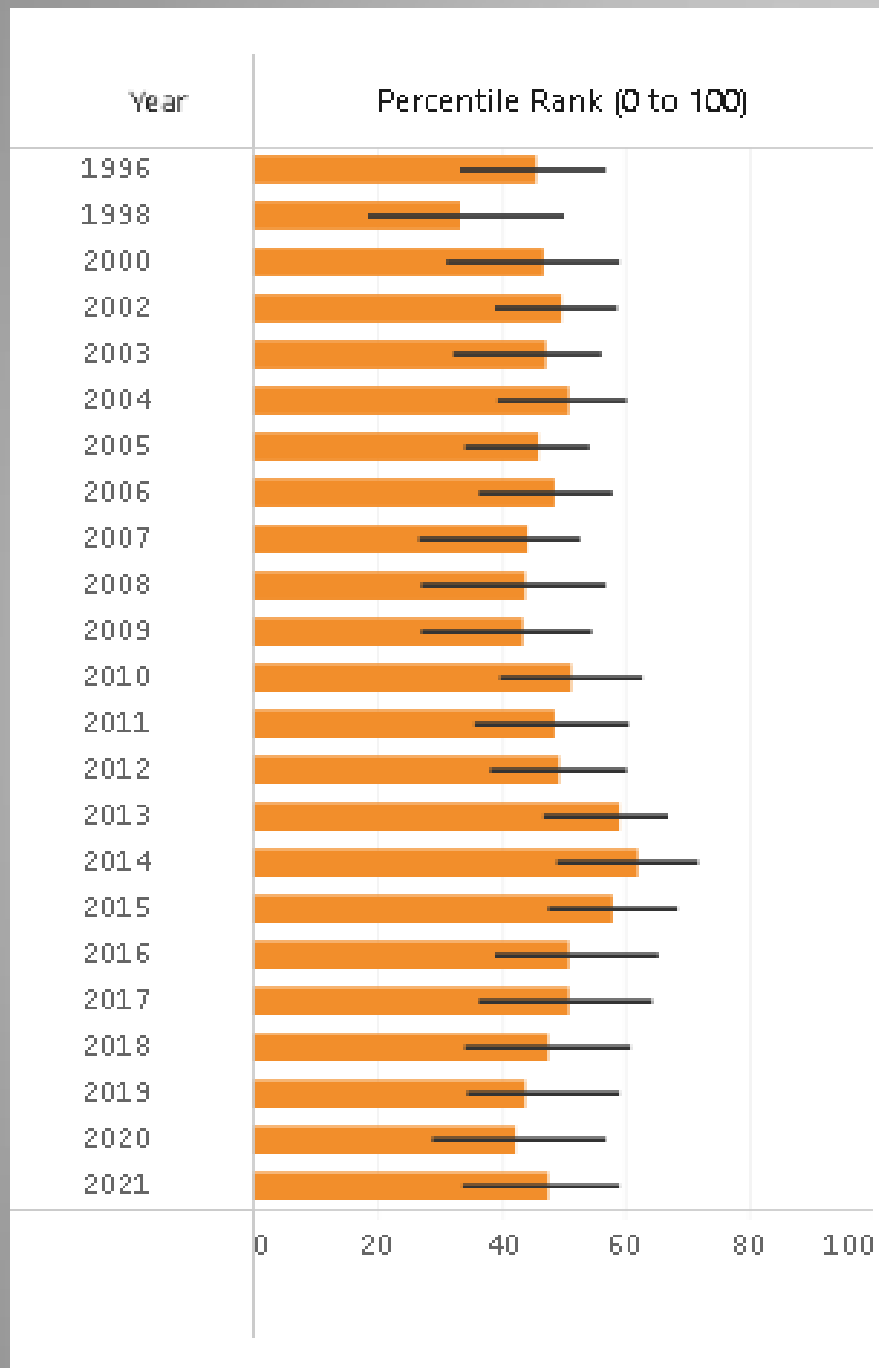
- A gestiona în mod eficient banul public este o condiție esențială pentru buna organizare a sectorului public și bunul mers al economiei în general.
- Chiar și cu un volum relativ redus de resurse publice, dar bine gestionate, se pot atinge obiectivele de interes public.
- Problema eficienței gestionării banilor publici se pune mai ales în perioade dificile cu care se confruntă economia, în perioade de criză sau regres economic, când resursele disponibile în economie sunt limitate.

Eficiența banilor publici în România

În România există puțină transparență privind nivelul de eficiență a sectorului public, deși este un subiect de interes pentru întreaga populație, în special contribuabili...

World Bank* publică date privind eficiența guvernamentală, însă acest indicator surprinde nivelul agregat (nu e detaliat pe domenii).

Puține sunt studiile științifice care evaluează toate ariile din domeniul public și puține privesc România, mai ales dacă ne raportăm la evoluții ale ultimilor ani.



*Romania – Government Effectiveness

Sursa: World Bank, Worldwide Governance Indicators

Government Effectiveness captures perceptions of the quality of public services, the quality of the civil service and the degree of its independence from political pressures, the quality of policy formulation and implementation, and the credibility of the government's commitment to such policies.

Percentile rank indicates the country's rank among all countries covered by the aggregate indicator, with 0 corresponding to lowest rank, and 100 to highest rank.

Etapele proiectului:

- Evaluarea nivelului de eficiență în sectorul public din România;
- Găsirea unei soluții tehnice pentru automatizarea calculului eficienței așa încât integrarea ultimelor valori pe datele de bază (sau a unor noi indicatori) să poată fi făcută cu ușurință;
- Realizarea unei pagini web care să publice rezultatele obținute pentru o transparență completă.

Metodologia

- Metodologia pentru evaluarea eficienței în sectorul public este introdusă de către Afonso, Antonio, Ludger Schuknecht, and Vito Tanzi. "Public sector efficiency: an international comparison." *Public choice* 123.3 (2005): 321-347.
- **Eficiența în cheltuirea banului public se apreciază comparând performanțele pe domenii cu cheltuielile publice angajate în finanțarea respectivelor domenii.**

$$Eficienta = \frac{Performanta}{Cheltuieli\ publice}$$

Spre exemplu,

- a. distribuția veniturilor în societate este condiționată de transferurile de la bugetul statului reprezentând plăți cu caracter social,
- b. calitatea infrastructurii depinde de volumul investițiilor publice,
- c. iar finalizarea unui ciclu de învățământ este influențată de investițiile publice în educație.

Domenii sector public	Indicatori	Sursa datelor
Administrație	-Property rights -Government integrity -Business freedom	Heritage Foundation
	-Shadow economy	Schneider
	-Government final consumption (%GDP)	World Development Indicators
Redistribuire	-GINI coefficient	World Development Indicators
	-Government expenditures on subsidies and other current transfers (%GDP)	Eurostat – Annual Government Finance Statistics
Sanatate	-Life expectancy at birth -Mortality rate	World Development Indicators
	-Government expenditures on health (%GDP)	Eurostat – Annual Government Finance Statistics
Educatie	-Upper secondary education - Post-secondary non-tertiary education	Gender Statistics
	- Government expenditures on education (%GDP)	Eurostat – Annual Government Finance Statistics
Infrastructura	- Air transport, freight - Railways, passengers carried - Road sector diesel fuel consumption per capita - High-technology exports - Patent applications, residents - Trademark applications, total - Internet users - Mobile cellular subscriptions - Telephones lines	World Development Indicators
	-Gross fixed capital formation for the general government (%GDP)	Eurostat – Annual Government Finance Statistics

Rezultate preliminare

Eficiența în cheltuirea banului public în domeniul infrastructurii în România, observată în legătură cu mediile în UE, la o distanță de aproape un deceniu (anii 2011 și 2019).

1. Calculul mediei cheltuielilor publice (formarea brută de capital fix - FBCF) realizate în decursul celor cinci ani anteriori perioadelor observate (2011 și 2019).
2. Normalizarea mediei cheltuielilor publice cu FBCF prin raportare la mediile cheltuielilor corespondente din UE.

Cheltuielile publice destinate infrastructurii în România sunt peste media UE, mai mari în 2011 comparativ cu 2019.

	2011			2019		
	România	Media UE	România N*	România	Media UE	România N*
FBCF (%PIB)	5.66	4.08	1.38	3.54	3.47	1.01

3. Normalizarea performanțelor în domeniul infrastructurii în anii de referință (2011 și 2019) în raport cu media lor în UE, separat pe fiecare indicator în parte dintre cei opt selectați.

Indicatori	2011			2019			
	România	Media UE	România N	România	Media UE	România N	
Telefonia mobilă	115.16	125.47	0.91	117.07	124.12	0.94	
Utilizarea internetului	40	70.3	0.56	73.65	84.62	0.87	
Mărci înregistrate	11229	16729	0.67	10913	18423	0.59	
Telefonia fixă	23.01	38.93	0.59	17.45	30.45	0.57	
Transport aerian	6.09	1200.7	0.005	3.33	1455	0.002	
Căi ferate	5073	14978	0.33	5577	19069	0.29	
Export de tehnologie	11.63	15.18	0.76	11.07	14.27	0.77	
Brevete	1424	3764.64	0.37	881	3418	0.25	
Performanța medie			0.52	Performanța medie			0.53

4. Calculul mediei valorilor normalizate asociate fiecărui indicator de performanță, cu scopul de a genera o singură valoare care să reflecte nivelul performanței în domeniul infrastructurii.

Performanța în infrastructură în România este astfel cuantificată la 0.52 în anul 2011 și 0.53 în anul 2019, adică cu mult sub media în UE.

5. Calculul eficienței cheltuirii banilor publici în domeniul infrastructurii, prin raportarea nivelului performanței normalizate medii la cheltuielile normalizate reprezentând FBCF. O valoare a eficienței supraunitară arată realizări peste media UE, iar o valoare subunitară indică realizări sub media UE.

	FBCF_N	Performanța_N	Eficiența
2011	1.38	0.52	0.37
2019	1.01	0.53	0.52

6. Concluzia:

Nivelul eficienței în domeniul infrastructurii în România este mult sub media UE (valori subunitare). Totuși, gradul de eficiență este în creștere, de la 0.37 la 0.52 în decurs de aproape un deceniu, ceea ce constituie un semnal pozitiv. Altfel spus, banii publici au fost folosiți cu o eficiență tot mai ridicată, cu scopul îmbunătățirii infrastructurii în Romania.

Rezultat extins preconizat

**CREȘTEREA INFORMĂRII ÎN SFERA EFICIENȚEI CHELTUIRII
BANILOR PUBLICI ÎN ROMÂNIA, CU IMPACT ASUPRA
CONFORMĂRII FISCALE.**