

# Analiză comparativă între calitatea vieții și costul vieții în România și Ungaria

## *Comparative analysis of quality of life and cost of living in Romania and Hungary*

Alexandra-Mihaela Mihalache<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Faculty of Agri-food and Environmental Economics, Bucharest University of Economic Studies, Bucharest, Romania; mihalachealexandra20@stud.ase.ro

**Rezumat:** *Această lucrare explorează și compară calitatea vieții și costul vieții în România și Ungaria, țări vecine din Europa Centrală și de Est. Studiul se concentrează pe analiza diferențelor și similitudinilor între aceste două țări, în ceea ce privește aspectele fundamentale ale vieții. Analiza comparativă se bazează pe datele furnizate de platforma Numbeo despre costurile traiului dar și calitatea vieții în cele două țări. Datele colectate sunt schematizate și abstractizate pentru a putea identifica punctele forte și punctele slabe ale României și Ungariei. Astfel, studiul are rolul de a oferi o comparație directă între două țări similare din punct de vedere geografic, dar distincte în ceea ce privește condițiile socio-economice.*

**Cuvinte cheie:** *preț; calitatea vieții; costul de a trăi; indicele calității vieții, indicele costului de trai*

**Abstract:** *This paper explores and compares quality of life and cost of living in Romania and Hungary, neighboring countries in Central and Eastern Europe. The study focuses on analyzing the differences and similarities between these two countries in terms of fundamental aspects of life. The comparative analysis is based on data provided by the Numbeo platform on the cost of living and quality of life in the two countries. The collected data are schematized and abstracted to identify the strengths and weaknesses of Romania and Hungary. Thus, the study aims to provide a direct comparison between two countries that are geographically similar but distinct in terms of socio-economic conditions.*

**Keywords:** *price; quality of living; cost of living; quality of living index, cost of living index*

---

**Clasificare JEL:** E31, I31, C43

**Clasificare REL:** 20Z

### Introducere

Această lucrare își propune să exploreze și să compare calitatea vieții și costul vieții în România și Ungaria. Înțelegerea conceptelor fundamentale care stau la baza acestei analize comparative sunt esențiale pentru a putea identifica punctele forte și punctele slabe ale celor două țări vecine. Calitatea vieții se referă la bunăstarea generală a indivizilor și a comunităților, fiind evaluată pe baza unor indicatori ce măsoară aspecte ale vieții cotidiene.

Acești indicatori includ, dar nu se limitează la: puterea de cumpărare, sănătate, educație, mediu înconjurător, siguranță, infrastructură și satisfacția generală a locuitorilor. Costul de a trăi se referă la resursele financiare totale necesare pentru a menține un anumit standard de viață într-o anumită locație. Acest aspect include cheltuielile pentru locuințe, alimente, transport, utilități, divertisment și alte bunuri și servicii esențiale. În contextul comparării cheltuielilor dintre două locații, costul de a trăi ajută la înțelegerea a cât de scump sau accesibil este traiul într-un anumit loc.

Indicele calității vieții este un scor compozit care combină factori precum: indicele puterii de cumpărare, indicele de siguranță, indicele de sănătate, indicele costului vieții, raportul dintre prețurile proprietăților și venitul mediu al populației, indicele de poluare cât și cel climatic. Aceștia sunt principalii factori care permit măsurarea calității vieții asociată unui anumit loc. Indicele costului de a trăi reflectă nivelul prețurilor pentru bunurile și serviciile esențiale unui trai decent. Acest indice este calculat pe baza indicelui chiriei, indicelui costului vieții la care se adaugă chiria, indicelui produselor alimentare, indicelui prețurilor în restaurante și a indicelui puterii de cumpărare locală.

Compararea României și Ungariei din perspectiva acestor concepte și indici oferă o înțelegere detaliată a avantajelor și dezavantajelor traiului în fiecare dintre aceste țări. Prin analiza acestor date furnizate de platforma Numbeo se pot identifica diferențele semnificative dintre cele două țări, diferențe care pot fi vitale în decizia de emigrare sau imigrare și totodată furnizează informații importante pentru procesul decizional al diverșilor experți și investitori.

## 1. Metodologia cercetării

Această analiză comparativă se bazează pe datele referitoare la calitatea vieții și costul de trai din România și Ungaria, utilizând platforma Numbeo ca sursă principală de informații. Scopul este de a obține o imagine clară și obiectivă asupra condițiilor de trai din cele două țări și de a oferi informații privind avantajele și dezavantajele traiului în fiecare dintre ele.

Datele utilizate în această cercetare oferă informații despre costul vieții, calitatea vieții, criminalitate, sănătate și alți indicatori relevanți. Informațiile de platforma Numbeo sunt furnizate de utilizatorii din întreaga lume, iar platforma le agregă pentru a oferi o vedere de ansamblu asupra diferitelor medii de rezidență. Pentru a realiza o comparație cuprinzătoare între cele două țări au fost selectați și analizați următorii indicatori: indicele calității vieții, incluzând sub-indicatori precum puterea de cumpărare, siguranța, sănătatea, costul locuințelor și timpul de deplasare; indicele costului de trai, incluzând prețurile alimentelor de bază, a locuințelor, a transportului și a utilităților; indicele puterii de cumpărare care are rolul de a reflecta capacitatea locuitorilor de a-și permite bunuri și servicii bazându-se pe venitul mediu; indicele siguranței, care măsoară rata criminalității; indicele serviciilor de sănătate, ce are rolul de a evalua calitatea și accesibilitatea serviciilor medicale, indicele traficului, ce măsoară timpul mediu de deplasare și eficiența transportului public și indicele poluării ce include calitatea aerului și a apei. Analiza este realizată prin extragerea și conceptualizarea

datelor pentru a oferi o imagine vizuală a comparației. Rezultatele datelor au fost interpretate evidențiind diferențele și similitudinile dintre România și Ungaria în ceea ce privește fiecare indicator analizat. Cercetarea se încheie cu o serie de concluzii valoroase atât pentru locuitorii actuali cât și potențiali ai celor două țări.

## 2. Analiza și rezultatele cercetării

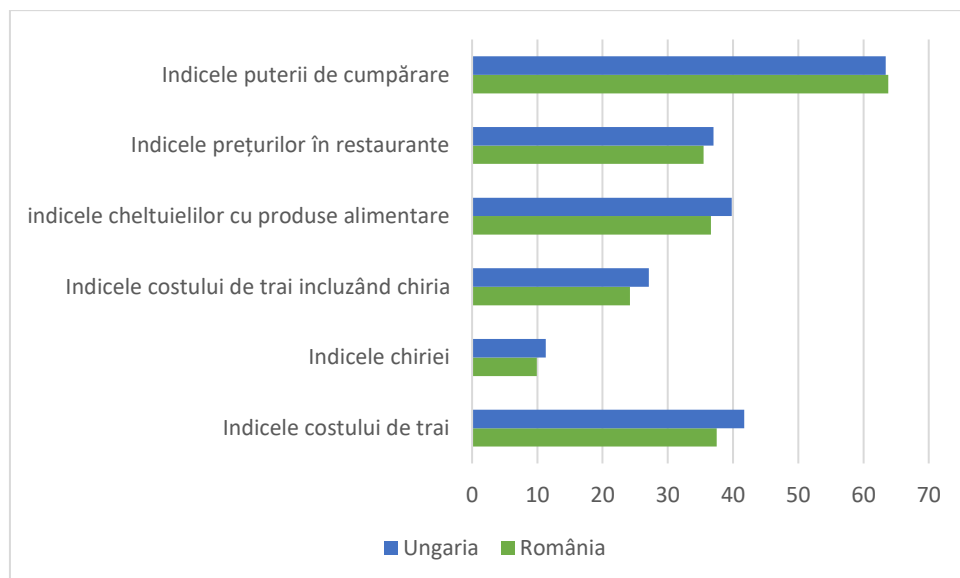
În tabelul 1 sunt prezentate cheltuielile principalelor produse și servicii de bază. Se pot observa diferențe semnificative la aproape toate categoriile de servicii și produse în ceea ce privește prețul acestora, Ungaria având în ansamblu prețuri mai ridicate.

Categoriile de cheltuieli	Prețuri pentru România(lei)	Prețuri pentru Ungaria(lei)	Diferența procentuală
<b>Restaurante</b>			
Masa, restaurant ieftin	45.00	50.27	11.71%
Apă	7.47	4.78	-36.01%
<b>Piețe</b>			
Pâine albă proaspătă (500 g)	5.32	6.67	25.38%
mere (1 kg)	4.97	7.01	41.05%
Salata verde	3.87	5.71	47.55%
<b>Transport</b>			
Bilet dus (transport local)	3.00	5.71	90.33%
Taxi 1 km (tarif normal)	3.19	5.58	74.92%
<b>Utilități (lunar)</b>			
Baza (energie electrică, încălzire, răcire, apă, gunoi) pentru apartament de 85m2	679.26	679.65	0.06%
<b>Chirie pe lună</b>			
Apartament (1 dormitor) în centrul orașului	2021.91	2286.19	13.07%
<b>Prețul cumpărării unui apartament</b>			
Prețul pe metru pătrat pentru a cumpăra un apartament în centrul orașului	9795.53	13906.08	41.96%
<b>Salarii și finanțare</b>			
Salariul mediu net lunar (după impozit)	4059.25	4539.35	11.83%
Rata dobânzii ipotecare în procente (%), anual, timp de 20 de ani cu rată fixă	7.03	8.58	22.05%

**Tabelul 1:** Reprezentare a diferențelor principalilor indicatori ai costului vieții în România și Ungaria

**Sursa:** Schematizare proprie pe baza datelor furnizate de platforma Numbeo

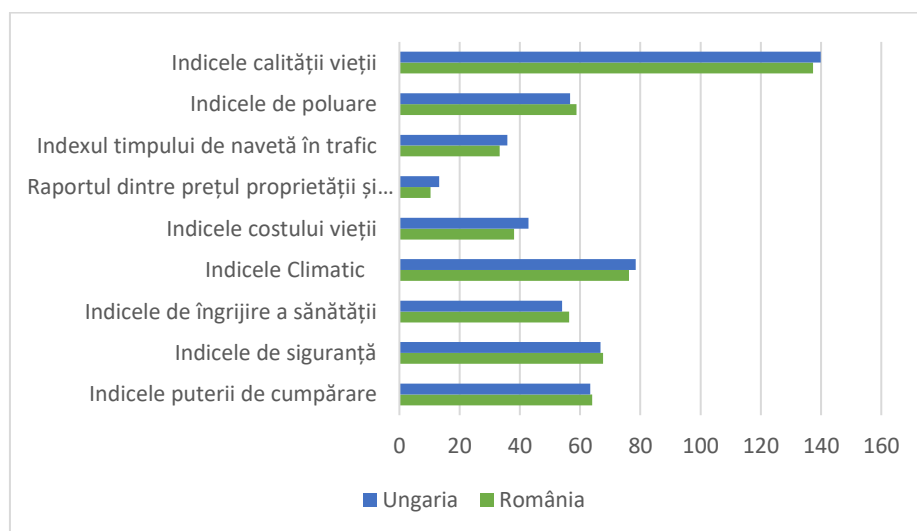
Cu privire la prețurile ce depășesc valorile României, se pot observa diferențe cuprinse între 0.06% și 90.33%, însă salariul mediu net lunar este cu doar 12 procente mai mare în Ungaria decât în România.



**Figura 1:** Reprezentare grafică a indicilor compoziți ai indicelui costului de trai, valori comparate pentru România și Ungaria

**Sursa:** Schematizare proprie pe baza datelor furnizate de platforma [Numbeo](#)

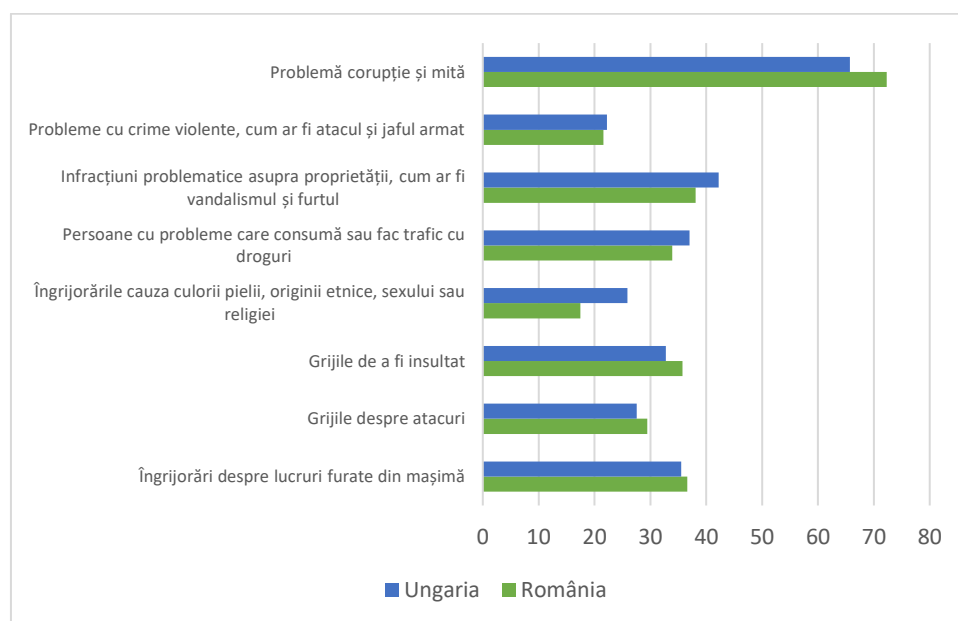
În figura 1 sunt prezentate diferențele de valori ale indicilor compoziți ai indicelui costului vieții în România și Ungaria. Indicele chiriei este cu 14.14% mai mare în Ungaria, indicele costului de trai este cu 11.98% mai mare, indicele cheltuielilor cu produse alimentare este cu 8% mai mare, indicele prețurilor în restaurând este cu 4.23%, iar indicele puterii de cumpărare este cu 1% mai mic. Din indicii compoziți menționați anterior este calculat indicele costului de trai, care este de 37.5 puncte pentru România și de 41.7 puncte pentru Ungaria, rezultând un cost de trai mai ridicat pentru Ungaria cu 11.20%.



**Figura 2:** Reprezentare grafică a indicilor compoziți ai indicelui calității vieții, valori comparate pentru România și Ungaria

**Sursa:** Schematizare proprie pe baza datelor furnizate de platforma Numbeo

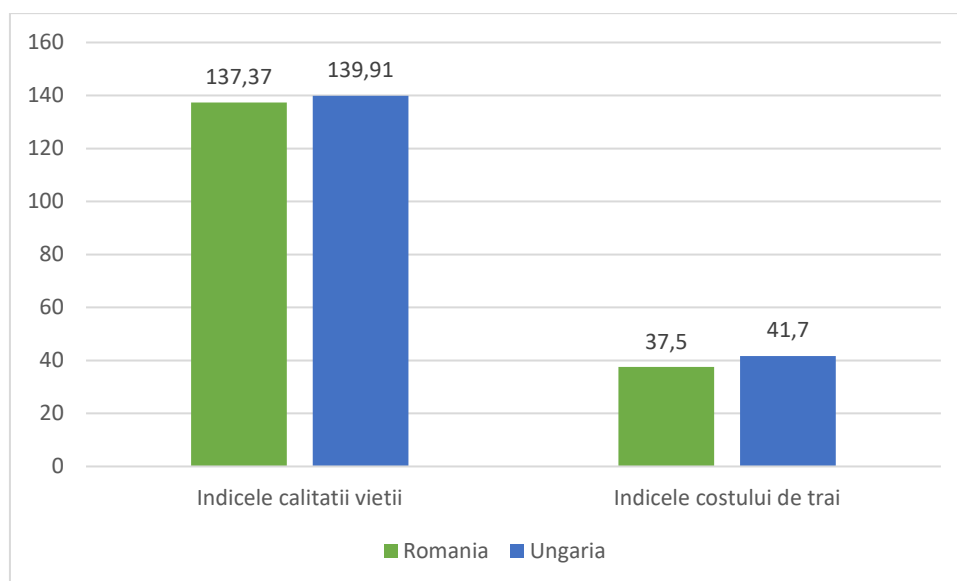
Figura numărul 2 prezintă o imagine de ansamblu a diferențelor dintre indicii compoziți ai indicelui calității vieții pentru România și Ungaria. Se pot observa diferențe mici dar semnificative, indicele puterii de comparare este cu 1.02% mai mare în România, indicele de siguranță este cu 2% mai mare, indicele sănătății este cu 4% mai mare, iar indicele de siguranță este cu 3% mai mare Pentru Romania. Totodată, indicele climatic este cu 3% mai mare pentru Ungaria, raportul dintre prețul proprietăților si venitul este cu 27% mai mare, iar indicele timpului de navetă in trafic este cu 7% mai mare, toate aceste pentru Ungaria. Diferența Indicilor calității vieții între cele două țări analizate este de doar 2.54 puncte sau 1.85%, Ungaria fiind în avantaj în acest caz.



**Figura 3:** Reprezentare grafică a indicilor compoziți ai indicelui siguranței, valori comparate pentru România și Ungaria

**Sursa:** Schematizare proprie pe baza datelor furnizate de platforma Numbeo

Figura 3 prezintă o schema detaliată a indicilor ce ajută la formarea indicelui siguranței din compoziția indicelui de calitate a vieții. Siguranța reprezintă un element important de care să se țină seama când vine vorba despre calitatea traiului într-o anumită țară. Schema relevă faptul că nivelul criminalității este mai crescut în Ungaria cu 4%, criminalitatea din ultimii 5 ani este cu 10% mai mare, iar îngrijorările despre furtul mașinii sunt cu 30% mai crescute în Ungaria. Îngrijorările cu privire la culoarea pielii, origini etnice sau religie sunt cele mai crescute în Ungaria, respectiv cu 49 de procente. Un lucru important de menționat este faptul că problemele legate de corupție sunt cu 9% mai mici în Ungaria fata de România.



**Figura 4:** Reprezentare grafică a indicelui calității vieții și indicelui costului de trai, valori comparate pentru România și Ungaria

**Sursa:** Schematizare proprie pe baza datelor furnizate de platforma Numbeo

Figura 4 ilustrează într-o manieră simplistă compararea indicelui calității vieții și indicelui costului de trai pentru România și Ungaria. Costul de trai al Ungariei este cu 16% mai mare în Ungaria iar indicele calității vieții este cu doar 1.84% mai mare pentru Ungaria. În termeni largi putem spune că o eventuala emigrare a romanilor în Ungaria ar putea aduce dificultăți date fiind valorile menționate anterior.

## Concluzii

Analiza comparativă a calității vieții și costului de trai între România și Ungaria relevă diferențe semnificative în aproape toate categoriile analizate. Ungaria prezintă în general prețuri mai ridicate pentru produsele și serviciile de bază, cu diferențe ce variază de la 0.06% până la 90.33%. Cu toate acestea, salariul mediu net lunar este doar cu 12% mai mare în Ungaria, indicând o creștere insuficientă pentru a compensa pe deplin costurile mai ridicate ale vieții.

Indicele costului de trai este cu 11.20% mai mare în Ungaria, datorită unor costuri semnificativ mai ridicate pentru chirie, produse alimentare și restaurante. Aceasta sugerează că, în ciuda unui salariu mediu mai mare, locuitorii din Ungaria pot resimți o presiune financiară mai mare decât cei din România.

În ceea ce privește indicele calității vieții, diferențele sunt mai mici, dar totuși semnificative. România are un avantaj ușor în ceea ce privește puterea de cumpărare, siguranța și sănătatea. În contrast, Ungaria prezintă un indice climatic mai favorabil și un raport mai mic între prețul proprietăților și venituri, deși timpul de navetă este mai mare. Nivelul general al calității vieții este doar cu 1.85% mai mare în Ungaria.

Analiza detaliată a indicelui siguranței relevă că, deși criminalitatea și îngrijorările legate de discriminare sunt mai mari în Ungaria, problemele legate de corupție sunt mai mici

comparativ cu România. Acești factori contribuie la o imagine mixtă privind siguranța generală.

În concluzie, în ciuda unor avantaje marginale în ceea ce privește calitatea vieții în Ungaria, costul de trai semnificativ mai ridicat poate reprezenta o provocare majoră pentru românii care iau în considerare emigrarea. Având în vedere aceste aspecte, decizia de a trăi în una dintre cele două țări ar trebui să fie bine fundamentată, luând în calcul atât costurile financiare cât și condițiile generale de viață. Această analiză oferă o bază solidă pentru evaluarea detaliată a acestor factori, permițând astfel o alegere informată și echilibrată.

## Referințe bibliografice

### References

1. Baza de date Numbeo, accesibil la <https://www.numbeo.com/cost-of-living/>
2. L. Fallowfield, Health economics, 2009 – Citeseer, accesibil la: <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=b5eb4bdf371b1752a3a9bc5a323a350c41809840>

### Anexe

Tabelul 2: Tabel centralizator pentru datele indicelui compoziți ai indicelui costului de trai pentru România și Ungaria (abstractizare proprie)

Țara	Indicele costului de trai	Indicele chiriei	Indicele costului de trai incluzând chiria	Indicele cheltuielilor cu produse alimentare	Indicele prețurilor în restaurante	Indicele puterii de cumpărare
România	37.5	9.9	24.2	36.6	35.5	63.8
Ungaria	41.7	11.3	27.1	39.8	37	63.4
Diferența %	1.11%	1.14%	1.12%	1.09%	1.04%	0.99%

Tabelul 3: Tabel centralizator pentru datele indicelui compoziți ai indicelui calității vieții pentru România și Ungaria (abstractizare proprie)

Indice ai calității vieții	România	Ungaria	Diferența %
Indicele puterii de cumpărare	64.05	63.37	0.99%
Indicele de siguranță	67.63	66.72	0.99%
Indicele de îngrijire a sănătății	56.35	54.03	0.96%
Indicele Climatic	76.26	78.41	1.03%
Indicele costului vieții	38.11	42.9	1.13%
Raportul dintre prețul proprietății și venitul	10.38	13.23	1.27%
Indexul timpului de navetă în trafic	33.32	35.81	1.07%
Indicele de poluare	58.75	56.69	0.96%
Indicele calității vieții	137.37	139.91	1.02%

Tabelul 4: Tabel centralizator pentru datele indicelui compoziți ai indicelui de siguranță pentru România și Ungaria (abstractizare proprie)

<b>Indici ai siguranței</b>	<b>România</b>	<b>Ungaria</b>	<b>Diferența %</b>
Îngrijorări despre lucruri furate din mașină	36.58	35.49	0.97%
Grijile despre atacuri	29.44	27.56	0.94%
Grijile de a fi insultat	35.74	32.74	0.92%
Îngrijorările cauza culorii pielii, originii etnice, sexului sau religiei	17.44	25.91	1.49%
Persoane cu probleme care consumă sau fac trafic cu droguri	33.89	37.01	1.09%
Infrațiuni problematice asupra proprietății, cum ar fi vandalismul și furtul	38.1	42.21	1.11%
Probleme cu crime violente, cum ar fi atacul și jaful armat	21.62	22.21	1.03%
Problemă corupție și mită	72.33	65.73	0.91%