

O IMAGINE A INDICELUI CALITĂȚII VIEȚII DIN ROMÂNIA ȘI URBANUL MARE ROMÂNESC ÎN CONTEXT INTERNAȚIONAL

MARIANA STANCIU

Acest studiu prezintă un punct de vedere asupra modului de conceptualizare a unei componente de înaltă relevanță în cercetarea socială, cum este ceea ce autorii numesc indicele calității vieții, așa cum este prezentat acesta în baza de date NUMBEO.com. Indicele respectiv, cu referire la nivel național și la orașe mari ne reține atenția ca posibil mijloc de comparație de larg interes social. Baza Numbeo.com utilizează ca termeni de referință indicatori analitici și sintetici ai calității vieții aferenți orașului New York (cărora li se atribuie valoarea relativă de 100%), precum indicele calității vieții, indicele puterii de cumpărare, indicele costului vieții, indicele costului locuirii, indicele timpului petrecut în trafic și alți indici. Datele din prezentul comentariu se referă la lunile iulie 2017 și ianuarie 2018. Din concluziile acestui demers reține atenția faptul că România ocupă o poziție mai puțin favorabilă în context internațional; de asemenea municipiul București oferă populației, cel puțin în unele domenii, o calitate medie a vieții inferioară celei din alte municipii românești cu volume de populație semnificativ, dar mai mici decât capitala țării.*

***Cuvinte-cheie:** calitatea vieții; UE; conceptualizare; indicatori; NUMBEO.com; orașe; România.*

INTRODUCERE, METODĂ ȘI DATE UTILIZATE

Studiul de față aduce în atenție câteva aspecte ale conceptului de calitate a vieții care a cunoscut schimbări de-a lungul timpului. De exemplu, prin anii 1930, Keynes prognoza că în mai puțin de un secol, creșterea *venitului per capita* al populației va face ca *trebuințele de bază* ale oamenilor să fie satisfăcute (atingând nivelul de saturație) și ca urmare, lumea nu va mai dori să lucreze peste 15 ore pe săptămână. Istoria a demonstrat însă că la nivel global, deși veniturile per capita au crescut într-adevăr, *trebuințele omenerii* au devenit aproape insașiabile, modalitățile de satisfacere a acestora evoluând neconținut. Ca urmare, orele de muncă în vederea creșterii bunăstării, cel puțin pentru o bună parte a omenerii, continuă să fie

Adresa de contact a autorului: Mariana Stanciu, Institutul de Cercetare a Calității Vieții al Academiei Române, Calea 13 Septembrie, nr. 13, sector 5, 050711, București, România, e-mail: mariana3stanciu@gmail.com.

* Numbeo.com, 2017, https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp.

la fel de numeroase ca în secolul al XIX-lea. Pe această temă, doi reputați autori Skidelsky R. și Skidelsky E. au scris o lucrare al cărei titlu – *About How Much is Enough? Money and the Good Life, Penguin Random House, 2013* – ne-a reținut atenția în mod deosebit. Într-adevăr, iată o întrebare fundamentală pentru care nu credem a se găsi curând un răspuns satisfăcător. *Cât de mult* ar trebui să însemne *destul*, dar mai ales, ce ar trebui să conteze cu adevărat pentru viețile noastre. Care ar putea fi dimensiunile cele mai legitime și autentice ale unui concept precum *calitatea vieții* și cum ar putea fi operaționalizate optim în viața practică cele mai dezirabile valori ale vieții. Și cât este *calitatea percepută a vieții* o funcție directă a creșterii prosperității națiunilor ori cât ține aceasta de unele imponderabile, precum *relația omului cu domeniul cunoașterii spirituale, relația dintre dezvoltarea cunoașterii și etica promovării vieții* ș.a.

PRECIZĂRI CONCEPTUALE

Calitatea vieții exprimă condițiile în care se desfășoară viața umană, așa cum reies acestea din compararea unor realități obiective/subiective cu necesități, valori și aspirații general umane relevante. Evaluarea calității vieții poate avea o expresie globală, dar se poate referi și la domenii distincte ale vieții, precum bunăstarea psihică, relațiile interpersonale, bunăstarea materială, calitatea vieții de muncă, integrarea socială a persoanei ș.a. (Zamfir, coord., 1984)

Calitatea vieții este un domeniu relativ nou în cercetarea socială, începuturile sale datând de pe la mijlocul secolului al XX-lea. Formalizarea matematică a domeniului este încă în stadiu incipient.

Indicele calității vieții. Un indicator de bază al studierii calității vieții populației, precum *indicele calității vieții* se află încă într-o etapă exploratorie din perspectivă metodologică, acesta nedispunând încă de o fundamentare matematică și chiar conceptuală unanim acceptată. De aceea, pot exista abordări diferite ale acestui concept, în funcție de interesele de cercetare ale autorilor. În exegeza socială românească, până în prezent, nu a fost încă elaborat un concept unitar pentru *indicele calității vieții*, deși unele preocupări în acest sens au apărut în unele medii științifice – de exemplu, demersurile din domeniul medicinei – v. Darii Eugeniu, 2014, *Evaluarea Calității Vieții – noua formulă conceptuală cu valență medico-socială și suport științific*, Arta Medica, nr. 1 (52).

În literatura de specialitate, am identificat unele variante metodologice remarcabile ale acestui *indice*, cele mai multe aplicate pe un domeniu al vieții sau altul. În studiul de față vom prezenta *in extenso* concepția site-ului american *Numbeo.com*(*) (***) Quality of Life Index, Numbeo.com, 2017), ai cărui indicatori vor fi utilizați pentru compararea României cu alte țări. În acest context, amintim totuși și concepția aparținând *International Society for Quality-of-Life Studies* (***) New Good Life Index, ISQLS, 2017) care a publicat mai multe studii referitoare la problematica definirii unui *indice al unei vieți bune* (v. Jan Delhey și Leonie C. Steckermeier

(2016), care se apropie, de asemenea, foarte mult, de tematica metodologiei de calcul a *indicelui calității vieții*.

(*) *Numbeo* – bază de date internaționale referitoare la situația economică, socială și de mediu din lume. Aceasta oferă informații actuale și în dinamică temporală (începând din anul 2009) asupra condițiilor de viață la nivel global, care se referă la costul vieții și puterea de cumpărare, calitatea și costurile locuirii, îngrijirea sănătății, condițiile de trafic, securitate și siguranță, devianță, delincvență sau crimă, poluarea mediului natural ș.a.

Baza de indicatori *Numbeo.com* dispune de o *formulă de calcul* destul de elaborată și interesantă pentru **indicele calității vieții**, care, în opinia noastră, servește scopului ierarhizării calității vieții din marile orașe și chiar din statele lumii.

Desigur, unele informații absolut indispensabile unei cercetări științifice de acest tip, de amploare globală, există cu certitudine la nivelul managementului intern al bazei, iar autorii nu publică în termeni foarte preciși condițiile și rigorile colectării datelor utilizate. Pe de altă parte, opțiunile privind introducerea în formula de calcul a indicelui calității vieții, a unora sau altora dintre indicatorii analitici avuți în vedere, poate constitui încă un subiect de dezbatere științifică, existând și alți indicatori analitici ce ar putea fi luați în calcul, dar care în varianta *Numbeo.com* sunt totuși ignorați. Menționăm în acest sens, de exemplu, doar seria indicatorilor de satisfacție precum, satisfacția cu viața de familie, satisfacția cu viața de muncă, satisfacția cu relațiile de vecinătate ș.a. Fără indicatori subiectivi de autoevaluare a unor date obiective și fără referiri la situațiile subiective (așteptări, stări de satisfacție/insatisfacție etc.) avem de-a face mai degrabă cu o analiză a condițiilor de viață.

Baza *Numbeo* colectează datele de două ori pe an, din surse autorizate (website-uri ale unor instituții guvernamentale, ale unor instituții de statistică, ale unor supermarket-uri, sau ale unor companii de taxi etc) și le filtrează automat sau semiautomat prin mai multe metode (de exemplu, eliminând eventuale valori aberante în raport cu valorile apropiate de valoarea medie a unui indicator). Filtrele utilizate sunt cu atât mai performante cu cât numărul de date colectate pentru același indicator este mai mare.

În concepția *Numbeo.com*, **indicele calității vieții** (cu cât este mai ridicat, cu atât mai bine) este un indicator sintetic, structurat prin reunirea într-o formulă matematică a mai multor indicatori analitici, ce exprimă influențele unor factori de mare impact asupra vieții oamenilor. Acesta poate fi considerat un indice al condițiilor de viață ale populației care trăiește sau vizitează localitățile din care s-au cules datele. Indicatorii analitici respectivi sunt: *indicele puterii de cumpărare* (cu cât mai ridicat cu atât mai bine), *raportul dintre prețurile locuințelor și nivelul veniturilor populației* (mai mic este mai bine), *indicele costului vieții* (mai mic este mai bine), *indicele de siguranță-securitate* (mai ridicat este mai bine), *indicele ocrotirii sănătății* (mai ridicat este mai bine), *indicele timpului petrecut în trafic* (mai mic este mai bine), *indicele poluării* (mai mic este mai bine), *indicele climatului* (mai ridicat este mai bine) (***) 2016, *Numbeo*).

Formula de calcul a **indicelui calității vieții** este următoarea (în limbaj de programare JAVA):

```
index.main = Math.max(0, 100 + purchasingPowerInclRentIndex / 2.5 –
(housePriceToIncomeRatio * 1.0) – costOfLivingIndex / 5 + safetyIndex / 2.0 +
healthIndex / 2.5 – trafficTimeIndex / 2.0 – pollutionIndex * 2.0 / 3.0 +
climateIndex / 2.0).
```

Ca urmare a recunoașterii tot mai largi a existenței, la nivel global, a unei *problematici a calității climatului*, această formulă a suferit în anul 2015 unele modificări, prin luarea în calcul în formula sintetică și a *indicelui de climat*.

Termenii de referință (de comparație), pentru calcularea indicilor analitici din formula sintetică aferentă fiecărui oraș sau stat sunt valorile corespunzătoare orașului New York. Pentru orașul New York, fiecare indice are valoarea 100%. Dacă unui oraș sau unei țări, îi corespunde, de exemplu, indicele costului vieții de 80, aceasta înseamnă că în orașul sau țara respectivă costul vieții este cu 20% mai scăzut decât în New York.

Precizăm în continuare definițiile *indicilor analitici*, cuprinși în **indicele calității vieții din baza Numbeo.com**:

Indicele puterii de cumpărare locale arată puterea relativă de cumpărare a bunurilor și serviciilor dintr-un oraș în raport cu salariul mediu din orașul respectiv. Dacă puterea de cumpărare locală este, de exemplu, 40%, aceasta înseamnă că locuitorii aceluși oraș, cu salariul lor mediu își pot permite cu 60% mai puține bunuri și servicii comparativ cu ceea ce pot cumpăra locuitorii orașului New York cu un salariu mediu.

Indicele costului locuirii (chiriei) este o estimare a mărimii prețurilor pentru închirierea unui apartament în oraș.

Indicele valorii proprietăților. Nu există o formulă standard, larg consacrată, de calcul pentru un asemenea indice. De aceea, în acest context, *prețul median al unei locuințe raportat la nivelul median de venit disponibil al familiei (indice exprimat, în general, prin anii de care este nevoie pentru cumpărarea unei locuințe cu preț median, de către o familie cu venit median)* este o evaluare de bază a puterii de cumpărare a unei locuințe (o valoare mai mică a acestui raport este preferabilă).

Amortizarea locuinței ca procent din venit este raportul dintre costul lunar real al amortizării și venitul familial rămas după plata amortizării locuinței (mai mic este mai bine). Venitul familial se estimează în funcție de salariul mediu lunar, asumându-se faptul că amortizarea 100% a locuinței se efectuează în 20 de ani pentru o locuință ori apartament de 90 de metri pătrați, al cărei preț pe metrul pătrat este media dintre prețul pe metrul pătrat în centrul orașului și metrul pătrat la periferie.

Prin raportarea prețului unei locuințe la costul închirierii acesteia în intervalul de amortizare a costului locuinței se poate afla dacă este mai avantajos ca o locuință să fie închiriată decât cumpărată sau invers. O valoare mai mică a acestui raport indică avantajul cumpărării locuinței, în timp ce un raport mai mare indică avantajul închirierii acesteia. *Indicele accesului la credit* pentru achitarea unei locuințe este inversul ratei amortizării ca procent din venit: 100/rata amortizării ca procent din venit (mai mare este mai bine).

Indicele costului vieții este un indicator relativ al mărimii prețurilor bunurilor și serviciilor de consum și include prețurile produselor de băcănie, ale produselor servite în restaurante, tarifele din transporturile de persoane și costul utilităților. Nu include costurile de cazare (la hotel) sau costurile de locuire (chirii sau rata lunară pentru achitarea locuinței la bancă).

Indicele costului produselor de băcănie este o estimare a mărimii prețurilor de piață ale produselor de băcănie în oraș.

Indicele costului produselor din restaurante estimează mărimea prețurilor felurilor de mâncare și băuturilor servite în restaurante.

Indicele securității și siguranței personale este opus indicelui crimei. Un indice mai mare de siguranță indică un oraș considerat mai sigur. **Indicele crimei** cuantifică numărul de infracțiuni raportate la numărul de locuitori. *Indicele crimei* utilizează o scală de la 0 la 100. Este o estimare a nivelului general al criminalității dintr-un oraș sau o țară. O valoare sub 20% este considerată foarte scăzută, între 20–39% – scăzută, între 40–60% moderată, între 61–80% ridicată, peste 80% – foarte ridicată.

Indicele îngrijirii sănătății este o estimare a calității generale a unui sistem de îngrijire a sănătății (estimate de-a lungul a 36 luni), a calității profesioniștilor din sistem, a calității echipamentului medical, a calității personalului auxiliar, a rentabilității sistemului ș.a. Acest indice poate avea și o expresie exponențială. Se calculează utilizând o serie de formule empirice foarte complexe care pot fi accesate pe site-ul Numbeo.

Indicele timpului petrecut în trafic este un indice compozit al timpului consumat în trafic pentru a ajunge la locul de muncă și o estimare a disconfortului creat; estimarea consumului de CO₂ în trafic și a ineficienței generale a sistemului de trafic.

Indicele de timp este o medie a timpului de care este nevoie pentru un drum, în minute.

Indicele exponențial al timpului este o estimare a disconfortului cauzat de timpul prea lung de transport. Acesta crește exponențial cu fiecare minut suplimentar timpului considerat normal pentru drum și nu poate fi mai mare de 25 de minute.

Indicele ineficienței este o estimare a ineficienței traficului din perspectiva riscurilor asumate de conducătorii auto, a timpului prea lung de deplasare ș.a. Este o evaluare compusă din mai multe măsurători ale economiei de scală aplicate diferiților parametri ai traficului.

Indicele emisiei de CO₂ este o estimare a consumului de CO₂ ca urmare a timpului petrecut în trafic. Se măsoară în grame.

Indicele poluării este o estimare a poluării mediului la nivel urban. Cea mai mare pondere este acordată poluării aerului, apoi poluării/accesibilității la apa potabilă, altor factori poluatori acordându-li-se o importanță mai redusă. Indicele are la bază date referitoare la percepțiile populației asupra domeniului poluării, dar și unele date obiective sau relevante publicate de Organizația Mondială a Sănătății sau de alte instituții specializate relevante în domeniu. Scala Exponențială a Poluării cuprinde valori foarte mari pentru orașele foarte poluate și valori foarte mici pentru cele relativ nepoluate. Formula de calcul a indicelui poluării este o funcție de tip exponențial.

Orașele mai mari din România, pe criteriul *numărului de locuitori*, sunt următoarele: București – 1 920 610 persoane, Iași – 321 606 locuitori, Cluj-Napoca – 304 527 locuitori, Timișoara – 303 737 persoane, Constanța – 297 251 locuitori, Craiova 294 774, Galați 286 165, Brașov 275 237, potrivit datelor INS privind populația stabilă la data de 1 ianuarie 2013 (Burete, 2014).

**INDICELE CALITĂȚII VIEȚII – NIVEL GLOBAL, EUROPEAN, NAȚIONAL,
ORAȘE MARI VEST EUROPENE ȘI EST EUROPENE,
ORAȘE MARI ROMÂNEȘTI, ÎN CONTEXT GLOBAL**

Nivel global, România în context. În valul de analiză din ianuarie 2018 au fost incluse 60 de țări, România ocupând locul 35 cu o valoare a indicelui calității vieții de 144,05. Extremele pe totalul țărilor se situează între 190,22 (Austria) și 81,09 (Vietnam).

Tabelul nr. 1

Indicele calității vieții – România în context global – ianuarie 2018

Rang	Țara	Indicele calității vieții	Indicele puterii de cumpărare	Indice securitate	Indicele ocrotirii sănătății	Indicele costului vieții	Raport preț proprietăți la venit	Indice timp petrecut în trafic	Indice poluare	Indice climat
1	Danemarca	197,75	117,53	77,98	77,07	93,30	7,22	28,53	23,60	82,42
2	Finlanda	195,30	119,42	76,30	75,40	81,70	7,49	33,23	12,07	58,63
3	Olanda	191,25	109,48	71,06	81,08	82,69	6,74	32,73	27,16	86,93
4	Elveția	190,81	126,15	78,24	71,73	131,39	10,94	29,28	23,01	79,78
5	Austria	190,22	98,69	79,59	78,80	81,47	9,58	27,02	22,87	77,74
6	Germania	190,04	125,01	63,35	75,44	74,35	8,05	31,25	27,32	82,53
7	Australia	188,70	122,98	57,45	76,21	84,30	7,41	36,32	24,76	92,41
8	Noua Zeelandă	182,40	98,61	60,85	71,95	83,41	8,18	34,48	21,77	96,10
9	Statele Unite	180,56	127,62	50,42	68,38	72,95	3,34	34,74	31,70	78,23
10	Suedia	176,81	113,01	50,74	70,42	83,70	10,52	30,68	19,10	75,08
11	Estonia	176,44	74,82	79,17	71,35	57,65	9,24	32,73	17,17	63,61
12	Norvegia	176,27	107,95	56,67	74,66	113,70	8,71	31,04	20,22	71,89
13	Japonia	176,04	107,35	86,90	81,72	86,58	12,64	44,48	41,66	84,82
14	Slovenia	175,36	80,33	75,29	64,69	59,65	8,38	27,78	26,25	76,30
15	Spania	174,92	90,67	63,26	77,49	61,75	8,00	31,42	38,11	93,94
16	Canada	173,90	118,92	60,72	70,58	72,48	6,12	36,07	27,70	52,82
17	Marea Britanie	171,89	108,54	58,80	74,19	75,85	9,31	35,75	37,71	87,92
18	Portugalia	166,71	61,97	65,46	69,50	55,86	10,01	30,28	30,53	97,45
19	Franța	166,22	101,21	54,71	78,03	83,86	9,93	35,03	40,41	89,80

continuare (Tabelul nr. 1)

20	Belgia	164,00	98,91	57,83	80,43	83,35	7,10	34,63	48,92	86,14
21	Emiratele Arabe Unite	163,54	124,78	81,25	63,48	67,21	4,88	37,49	55,78	45,43
22	Irlanda	163,53	96,10	56,18	53,02	85,45	7,63	37,47	28,66	89,43
23	Taiwan	163,28	106,38	79,26	82,00	65,42	14,35	33,15	63,25	83,79
24	Croația	162,36	59,77	73,00	63,83	55,06	11,09	29,55	32,73	88,83
25	R. Cehă	162,01	76,35	71,19	75,36	50,09	12,73	30,30	41,02	77,87
26	Qatar	159,62	125,05	84,30	70,50	65,37	5,15	34,78	70,24	45,48
27	Coreea de Sud	155,38	109,36	64,17	83,40	82,94	14,05	37,24	52,87	67,20
28	Slovacia	155,37	67,29	69,85	64,42	50,41	9,88	32,17	40,67	77,66
29	Israel	152,25	102,30	63,10	74,05	86,53	13,85	36,73	60,27	93,61
30	Singapore	150,45	95,89	83,77	69,61	91,40	22,20	45,99	33,94	57,99
31	Arabia Saudită	149,58	131,46	63,31	60,19	47,86	2,79	34,01	71,72	41,02
32	Lituania	148,98	57,29	62,41	66,81	53,24	13,02	28,69	33,14	68,76
33	Polonia	146,58	74,42	63,77	62,08	45,20	9,77	33,60	51,12	75,80
34	Italia	146,13	81,07	55,47	68,01	79,06	9,88	37,01	53,11	91,38
35	România	144,05	66,20	70,96	54,56	39,71	9,10	33,40	53,04	76,19
36	Africa de Sud	137,89	99,83	24,29	62,96	48,05	3,49	43,26	62,15	95,98
37	Grecia	137,43	53,80	60,93	54,18	63,15	9,46	32,16	52,85	92,58
38	Ungaria	132,31	50,62	63,49	51,09	48,60	13,32	34,12	46,57	78,51
39	Argentina	131,85	60,15	38,21	71,31	53,74	10,68	41,55	53,64	98,22
40	Bulgaria	129,69	54,44	60,30	52,11	41,21	8,58	31,12	63,03	81,58
41	Bosnia și Herțegovina	129,33	52,40	59,95	55,90	39,26	11,56	27,48	61,56	78,89
42	Turcia	127,64	53,78	58,94	70,42	41,80	8,95	46,29	69,44	93,16
43	Mexic	126,42	58,18	48,95	68,62	33,56	7,80	42,03	66,13	82,49
44	Serbia	123,48	41,81	62,24	53,42	39,59	17,22	28,95	56,58	82,93
45	Chile	122,73	54,53	53,52	61,90	55,24	13,09	35,07	66,79	90,21
46	India	122,09	79,27	55,84	67,39	26,88	9,73	46,76	75,89	65,68
47	Malaezia	116,05	72,98	36,95	65,64	44,73	9,62	37,60	66,52	58,11
48	Indonezia	112,89	37,49	55,28	65,95	39,74	13,07	42,75	60,66	68,19
49	Colombia	112,15	38,59	49,34	67,80	35,29	18,09	48,10	62,47	96,72
50	Hong Kong	110,28	82,86	79,10	63,81	78,72	41,08	41,26	69,35	83,64
51	Rusia	103,32	51,11	54,80	56,77	43,89	11,44	48,26	63,26	44,70
52	Thailanda	101,18	38,59	52,75	80,87	48,91	22,78	39,21	72,86	68,64
53	Pakistan	100,35	41,11	48,77	57,47	25,08	12,48	41,55	77,50	71,90
54	Brazilia	100,13	41,55	29,45	52,65	51,33	16,26	45,27	59,48	94,23
55	China	99,43	72,28	60,56	62,88	44,56	28,20	42,55	85,89	78,81
56	Philipine	99,11	34,02	59,87	68,22	35,99	17,84	44,24	72,55	60,63
57	Ucraina	95,96	30,24	50,61	50,11	25,98	18,21	38,50	67,24	70,20
58	Iran	92,43	45,60	50,60	51,22	34,56	12,45	49,46	81,21	69,54
59	Egipt	84,42	24,67	46,28	44,42	25,69	12,68	46,69	87,64	91,98
60	Vietnam	81,09	30,09	47,78	52,45	39,44	21,34	31,10	88,10	71,24

Sursa: *** Numbeo, Quality of Life Index for Country, 2018, https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp.

Comparativ cu iulie 2017 (când indicele calității vieții din România era de 138,19) țara ocupa poziția 31 din 56 de țări. Dacă în clasamentele statelor din UE28 (Eurostat) privind nivelul veniturilor populației sau unele dimensiuni ale standardului de viață, în anii 1990–2015, România se clasa sistematic în coada plutonului, împărțind ultimul/penultimul loc, de regulă, cu Bulgaria, în clasamentul global al indicelui calității vieții, realizat de Numbeo, România surclasează câteva state din UE28, precum Bulgaria, Ungaria, Grecia și chiar Italia. Extremele valorilor indicelui pentru 2017 erau de 180,14 Danemarca și 94,23 Pakistan

Totuși, în ianuarie 2018, România era surclasată și de țări care în iulie 2017 se situau în urma sa, precum Singapore, Italia ș.a.

ORAȘE MARI DIN EUROPA – ORAȘE MARI ROMÂNEȘTI, ÎN CONTEXT GLOBAL

La acest criteriu au fost selecționate 65 de orașe europene mari.

Tabelul nr. 2

Indicele calității vieții – orașe românești în context urban mare european – iulie 2017

Rang	Țara	Indicele calității vieții	Indicele puterii de cumpărare	Indice securitate	Indicele ocrotirii sănătății	Indicele costului vieții	Raport preț proprietăți la venit	Indice timp petrecut în trafic	Indice poluare	Indice climat
1	Eindhoven, Olanda	193,14	101,65	76,42	85,74	77,80	5,15	28,15	20,53	85,33
2	Edinburgh, M. Britanie	186,02	93,93	69,10	79,83	78,57	7,21	23,95	16,69	84,01
3	München, Germania	185,68	108,18	83,60	83,64	80,31	13,55	34,33	17,42	76,63
4	Zürich, Elveția	180,68	126,30	81,33	74,67	149,53	9,47	36,03	15,56	82,16
5	Luxemburg, Luxemburg	179,33	104,71	73,84	77,70	87,43	11,70	34,36	18,41	84,27
6	Malaga, Spania	179,17	84,51	71,95	71,40	57,64	5,73	27,62	28,79	93,30
7	Viena, Austria	178,12	88,36	78,91	78,91	75,98	12,87	25,44	21,11	79,85
8	Copenhaga, Danemarca	174,36	93,39	78,73	72,21	97,14	8,39	30,77	23,98	83,84
9	Stuttgart, Germania	172,34	114,35	77,15	68,55	74,52	7,50	32,08	41,42	80,00
10	Cork, Irlanda	171,81	88,99	69,65	60,40	81,57	6,97	37,00	16,69	90,41
11	Helsinki, Finlanda	170,99	99,09	75,36	74,78	87,24	10,44	36,81	15,58	61,33
12	Valencia, Spania	170,51	81,71	72,91	81,37	59,16	6,67	30,54	41,17	90,11
13	Gothenburg, Suedia	169,46	96,41	58,64	65,24	84,06	10,66	20,00	18,82	76,48
14	Glasgow, M. Britanie	168,73	99,45	54,09	84,68	75,20	5,07	40,82	29,48	84,61
15	Geneva, Elveția	166,92	115,20	75,39	68,73	142,12	10,54	24,48	30,64	81,85
16	Rotterdam, Olanda	166,43	97,14	62,67	80,13	77,47	5,49	31,69	42,27	87,60
17	Hamburg, Germania	163,95	95,78	53,61	81,08	81,95	9,22	30,52	30,70	83,21
18	Amsterdam, Olanda	163,24	85,23	65,64	72,68	88,25	9,69	27,52	31,01	87,09
19	Reykjavik, Islanda	161,24	68,49	76,85	65,31	130,73	7,63	21,10	14,13	69,12
20	Tallinn, Estonia	160,24	62,36	78,63	69,44	57,45	10,54	34,11	20,80	63,47

continuare (Tabelul nr. 2)

21	Berlin, Germania	159,52	96,65	60,87	76,52	72,32	9,58	32,08	41,83	83,35
22	Ljubljana, Slovenia	159,16	62,86	75,29	66,10	64,38	11,95	26,08	26,35	76,07
23	Gdansk, Polonia	158,96	68,69	68,51	65,20	44,92	9,67	28,95	29,57	71,99
24	Frankfurt, Germania	158,07	98,02	59,64	67,51	84,17	9,13	27,04	39,81	84,18
25	Brno, R.Cehă	153,92	65,20	71,68	75,58	47,67	10,73	27,22	45,11	77,14
26	Zagreb, Croația	152,09	58,91	72,36	68,49	55,84	10,99	32,97	35,01	80,84
27	Praga, R.Cehă	151,40	67,23	71,58	73,61	50,87	14,95	36,03	37,20	81,64
28	Lisabona, Portugalia	149,70	55,22	67,48	68,69	55,94	13,48	35,54	35,70	97,89
29	Cluj-Napoca, România	149,46	50,24	77,49	66,71	39,79	12,19	29,23	38,26	72,61
30	Porto, Portugalia	148,74	58,50	56,18	73,46	53,77	9,65	30,87	42,85	96,79
31	Stockholm, Sweden	147,58	88,09	52,76	68,43	91,21	16,29	38,84	16,00	69,60
32	Madrid, Spania	145,30	77,35	69,85	78,38	67,57	10,17	37,62	56,59	84,92
33	Timișoara, România	145,30	52,10	77,09	64,48	38,84	10,11	22,09	56,41	79,94
34	Bratislava, Slovacia	145,08	63,59	68,92	64,37	52,35	11,46	33,07	43,13	80,01
35	Vilnius, Lituania	143,73	48,59	67,41	66,99	53,26	15,07	28,52	26,99	65,33
36	Varșovia, Polonia	140,04	67,94	73,70	61,64	46,32	11,30	37,35	51,26	74,32
37	Oslo, Norvegia	139,21	86,67	53,57	73,31	114,78	11,93	40,00	25,02	59,99
38	Dublin, Irlanda	137,24	82,09	48,28	50,81	88,49	8,38	39,40	34,58	86,31
39	Manchester, M. Britanie	136,61	82,15	43,27	77,70	75,02	7,32	40,26	53,40	87,28
40	Riga, Letonia	135,71	46,77	61,70	57,68	52,91	10,03	33,19	36,86	74,57
41	Bruxelles, Belgia	134,87	86,75	48,02	77,64	82,68	7,22	33,71	64,61	86,35
42	Minsk, Belarus	133,00	34,58	76,37	58,85	36,11	17,27	27,76	38,39	64,23
43	Tesalonic, Grecia	130,69	44,31	65,55	64,94	62,20	9,15	22,32	63,61	88,10
44	Cracovia, Polonia	129,17	67,86	72,36	62,24	44,10	10,87	32,15	71,10	72,36
45	Novi Sad, Serbia	128,77	35,97	54,04	50,36	37,94	16,94	18,31	40,13	82,95
46	Iasi, România	128,65	45,67	73,72	59,38	38,51	11,87	30,46	59,36	72,44
47	Barcelona, Spania	128,61	70,89	62,62	71,73	68,00	13,10	33,38	70,09	91,11
48	Wroclaw, Polonia	128,31	58,58	66,62	58,24	44,39	10,13	37,29	60,01	77,79
49	Sofia, Bulgaria	120,94	51,44	55,36	53,51	41,76	9,40	30,83	60,48	74,32
50	Budapesta, Ungaria	119,36	47,17	61,58	51,45	48,64	13,15	36,82	53,08	77,39
51	Turin, Italia	118,86	73,54	46,10	67,37	71,63	9,54	28,27	76,36	85,09
52	București, România	116,39	50,74	71,82	53,13	42,28	10,28	38,37	71,66	73,87
53	Paris, Franța	115,49	89,07	46,76	72,33	89,98	16,44	42,39	69,70	88,94
54	Milano, Italia	113,56	61,78	53,82	72,00	84,32	17,69	36,74	64,58	87,35
55	Atena, Grecia	111,43	46,02	50,14	51,79	63,17	10,24	36,76	64,56	94,58
56	Londra, M.Britanie	109,72	77,75	53,52	69,32	89,34	24,16	48,75	58,40	88,40
57	Sarajevo, Bosnia/ Herzegovina	109,42	42,32	54,12	61,28	41,89	13,35	30,40	71,26	76,09
58	Belgrad, Serbia	107,70	34,83	62,94	54,01	41,52	22,25	32,48	59,92	82,32
59	Saint Petersburg, Rusia	100,32	46,63	58,06	60,83	46,66	14,16	53,02	62,69	60,33
60	Skopje, Macedonia	97,92	37,51	54,91	62,87	37,33	15,11	34,81	82,97	76,81
61	Roma, Italia	96,57	59,82	44,92	59,84	78,60	20,30	46,70	67,32	91,48
62	Lvov, Ucraina	94,35	22,69	56,79	55,43	26,97	23,33	42,64	57,67	69,61
63	Kiev, Ucraina	90,11	28,42	51,17	53,21	31,28	19,69	36,85	70,02	68,77
64	Ecaterinburg, Rusia	89,95	44,02	49,84	68,41	41,93	11,07	33,92	75,86	21,17
65	Moscova, Rusia	89,10	51,46	54,79	57,50	50,74	20,47	55,34	62,66	54,55

Sursa: *** Europe: Quality of Life Index 2017 Mid-Year, Numbeo 2017, https://www.numbeo.com/quality-of-life/region_rankings.jsp?title=2017-mid®ion=150.

În contextul urbanului mare european, din România au fost selecționate următoarele orașe: **Cluj-Napoca pe locul 29 – cu un icv = 149,46, Timișoara pe locul 33 cu un icv = 145,30, Iași pe locul 46 – cu un icv = 128,65, București pe locul 52 – cu un icv = 116,39** (Tabelul nr. 2). Cel mai ridicat indice al calității vieții a fost înregistrat în orașul Eindhoven, Olanda – 193,14, iar cel mai scăzut Moscova, Rusia – 89,10. Surprinzător este faptul că între orașele cu un icv inferior Bucureștiului se numără Roma – 96,57, Londra – 109,72, Atena – 111,43, Milano – 113,56 și Paris – 115,49.

De reținut că toate cele trei orașe românești din provincie s-au situat înaintea Bucureștiului, iar Timișoara devansa Bucureștiul la toți indicatorii analitici, înregistrând valori superioare celor aferente capitalei.

INDICELE COSTULUI VIEȚII – ORAȘE MARI EST EUROPENE, ORAȘE MARI ROMÂNEȘTI, ÎN CONTEXT GLOBAL

Nivelul global – România, în context. Pentru ilustrarea contextului global al indicelui costului vieții au fost selectate 115 state (iulie 2017).

România cu icv = 38,71% din valoarea indicatorului aferent orașului New York, se situează pe **locul 85** în ordinea scăderii valorii indicatorului (Anexa I).

La nivel global, **cel mai ridicat cost al vieții** s-a înregistrat în Bermude – 150,38% din indicele aferent orașului New York (100%). Tot acolo s-a înregistrat **cel mai ridicat cost al chiriei** – 109,10% –, **cel mai ridicat preț al produselor de băcănie, cele mai ridicate prețuri practicate în restaurante.**

Cea mai ridicată putere de cumpărare locală s-a înregistrat în Arabia Saudită (care ocupă locul 61 în clasamentul general) – 119,44%.

Putere locală de cumpărare peste nivelul orașului New York s-a înregistrat, de asemenea, în Elveția, Australia, Finlanda, Statele Unite, Emiratele Arabe Unite și Qatar.

Cel mai scăzut indice al costului vieții s-a înregistrat în Egipt – 25,39%.

Cea mai scăzută putere de cumpărare locală s-a înregistrat în Venezuela (3,30%), aceasta fiind urmată de Siria (11,39%), Cambodgia (14,38%) și Etiopia (14,53).

Indicele costului vieții – orașe mari est-europene, orașe mari românești, în context global. În grupul orașelor mari din estul Europei au fost selectate 41 de entități, dintre care 8 din România. În iulie 2017, cel mai ridicat cost al vieții se înregistra în orașul Bratislava din Slovacia – 52,35% din nivelul orașului New York, acesta fiind urmat de orașul Praga cu 50,87%. Cele mai ridicate chirii se practicau totuși nu la Bratislava sau Praga, ci la Moscova (unde erau și cele mai ridicate prețuri pentru produsele distribuite prin restaurante – indice 54,24% din indicele corespunzător din New York). Cele mai scăzute costuri ale chiriilor puteau fi găsite în orașele Craiova din România, urmat de Plovdiv din Bulgaria.

Cele mai scăzute valori ale indicelui costului vieții, în orașele mari din estul Europei, exceptând orașele din Ucraina și Chișinăul, s-au înregistrat în orașele românești Craiova – 33,88 și Arad – 35,12%.

Tabelul nr. 3

Indicele costului vieții – și indicatori componenți – orașe mari est-europene – iulie 2017

Rang	Orașul	Indicele costului vieții (icv)	Indicele chiriei	Costul vieții plus indicele chiriei	Indicele costului produselor de băcănie	Indice prețuri în restaurante	Indice putere de cumpărare locală
1	Bratislava, Slovacia	52,35	20,35	36,59	48,10	39,34	63,59
2	Praga, R. Cehă	50,87	22,19	36,75	45,88	36,59	67,23
3	Moscova, Rusia	50,74	32,41	41,72	40,37	54,24	51,46
4	Kosice, Slovacia	50,60	15,11	33,13	46,73	30,46	51,54
5	Budapesta, Ungaria	48,64	16,13	32,63	39,62	36,00	47,17
6	Brno, R. Cehă	47,67	16,69	32,42	43,94	32,88	65,20
7	Saint Petersburg, Rusia	46,66	19,33	33,20	39,01	46,68	46,63
8	Varșovia, Polonia	46,32	20,42	33,56	37,86	39,58	67,94
9	Gdansk, Polonia	44,92	15,10	30,24	35,33	35,43	68,69
10	Wroclaw, Polonia	44,39	17,27	31,03	37,03	37,09	58,58
11	Debretin, Ungaria	44,35	9,30	27,09	38,71	31,82	38,08
12	Krakov (Cracow), Polonia	44,10	16,94	30,73	36,13	35,59	67,86
13	Gdynia, Polonia	43,79	12,88	28,57	36,82	34,21	63,58
14	Olomouc, R. Cehă	43,74	12,05	28,14	42,36	29,58	70,25
15	Bydgoszcz, Polonia	43,30	13,75	28,75	35,28	36,28	56,70
16	Poznan, Polonia	43,29	14,03	28,88	37,26	35,33	62,53
17	Ostrava, R.Cehă	43,20	10,07	26,89	39,47	30,57	67,90
18	Lodz, Polonia	42,58	11,96	27,50	34,40	33,61	59,73
19	București, România	42,28	12,91	27,82	35,50	38,81	50,74
20	Szczecin, Polonia	42,21	11,76	27,21	34,70	32,29	55,80
21	Ekaterinburg, Rusia	41,93	11,76	27,08	37,88	35,40	44,02
22	Sofia, Bulgaria	41,76	11,55	26,89	37,17	32,50	51,44
23	Lublin, Polonia	41,13	14,20	27,87	33,97	31,92	50,16
24	Katowice, Polonia	40,31	11,30	26,03	33,87	30,72	74,06
25	Varna, Bulgaria	40,18	8,13	24,40	36,77	32,69	43,91
26	Cluj-Napoca, România	39,79	12,51	26,36	34,83	31,60	50,24
27	Novosibirsk, Rusia	39,43	12,32	26,08	36,10	32,49	40,85
28	Timisoara, Romania	38,84	9,89	24,59	33,80	31,98	52,10
29	Sibiu, România	38,79	7,97	23,62	33,21	32,16	39,29
30	Plovdiv, Bulgaria	38,72	6,77	22,99	35,02	29,91	41,87
31	Iași, România	38,51	9,31	24,13	32,17	32,57	45,67
32	Brașov, România	36,88	8,56	22,93	31,56	30,70	59,73
33	Minsk, Belarus	36,11	11,84	24,16	30,07	39,17	34,58
34	Arad, România	35,12	8,38	21,96	30,37	25,30	60,36
35	Craiova, România	33,71	6,00	20,07	28,93	24,15	50,73
36	Odesa, Ucraina	33,60	10,83	22,39	24,64	28,77	26,62
37	Chișinău, Moldova	33,40	9,18	21,47	27,81	23,21	27,77
38	Kiev, Ucraina	31,28	13,59	22,57	24,51	24,40	28,42
39	Dnipropetrovsk, Ucraina	28,09	7,13	17,77	22,74	20,69	31,03
40	Harkov, Ucraina	27,85	9,94	19,03	22,03	19,26	22,54
41	Lvov, Ucraina	26,97	8,48	17,87	22,66	17,35	22,69

Sursa: *** Cost of Living > Index by City > Europe > Eastern Europe, Numbeo, 2017 July, https://www.numbeo.com/cost-of-living/region_rankings.jsp?title=2017-mid®ion=151.

Capitala practică și cele mai ridicate costuri ale chiriei, costuri ale produselor de băcănie și prețuri ale produselor distribuite prin restaurante. În privința indicelui puterii de cumpărare locală, orașul Arad deține supremația cu 60,36% din puterea de cumpărare existentă în orașul New York, acesta fiind urmat îndeaproape de orașul Brașov, cu 59,73%. Capitala se situează în urma acestora, la distanță de aproape 10 puncte procentuale de acestea.

CONCLUZII

Din datele bazei *Numbeo.com* rezultă că România se remarcă **în context global și european**, prin *puterea de cumpărare scăzută*, prin *indicele costului vieții foarte scăzut* și printr-un *indice al timpului petrecut în trafic scăzut*. De asemenea, se remarcă printr-un *indice de securitate ridicat* și un *indice de climat ridicat*. Punctele cele mai critice din perspectiva *indicelui calității vieții* se înregistrează la *indicele ocrotirii sănătății* care este *moderat*, în privința *raportului de preț proprietate la venit* care este *moderat* și în privința *indicelui de poluare*, care este *moderat*.

Un *indice al puterii de cumpărare scăzut* în condițiile unui *indice al costului vieții foarte scăzut* poate părea expresia unui paradox și totuși, nu este vorba despre un paradox în cazul României. Acesta este un efect, pe de o parte, al *nivelului deosebit de scăzut al veniturilor populației*, iar pe de altă parte, *al menținerii pe termen lung al unui raport dezavantajos pentru populație, între nivelul mediu al veniturilor și nivelul general al prețurilor bunurilor și serviciilor de consum*. Indicele puterii de cumpărare din România reprezenta, la mijlocul anului 2017, doar 57,17% din puterea de cumpărare existentă în orașul New York.

Anexa 1

Tabelul nr. 4

Indicele costului vieții (icv) nivel global – România în context, iulie 2017

Rang	Țara	Indicele costului vieții (icv)	Indicele chiriei	Costul vieții plus indicele chiriei	Indicele costului produselor de băcănie	Indice prețuri în restaurante	Indice putere de cumpărare locală
1	Bermude	150,38	109,10	130,06	149,89	151,90	87,25
2	Elveția	138,16	56,01	97,72	145,50	132,81	114,60
3	Islanda	130,79	53,62	92,79	127,65	140,48	68,80
4	Norvegia	112,75	39,53	76,70	108,35	124,05	92,20
5	Bahamas	109,37	37,55	74,01	109,34	94,59	50,21
6	Danemarca	93,27	37,55	65,83	74,12	113,18	98,67
7	Insulele Virgine	93,06	48,83	71,28	91,32	81,82	70,68
8	Japonia	89,50	25,56	58,02	97,32	49,61	92,48
9	Israel	88,56	34,08	61,74	76,08	96,06	92,26

continuare (Tabelul nr. 4)

10	Singapore	88,07	66,99	77,69	81,34	61,40	88,14
11	New Zealand	87,53	33,55	60,95	83,44	81,95	89,65
12	Luxembourg	87,52	53,33	70,69	78,28	95,98	99,16
13	Australia	85,96	40,94	63,80	85,43	81,36	107,84
14	Irlanda	84,88	42,12	63,83	70,93	90,92	87,26
15	Suedia	83,32	26,67	55,43	78,31	84,68	94,77
16	Belgia	82,24	29,86	56,45	74,60	89,68	80,41
17	Finlanda	81,23	28,00	55,02	71,11	85,82	101,93
18	Franța	81,16	26,03	54,02	78,57	76,18	89,37
19	Coreea de Sud	81,07	22,01	51,99	99,94	46,95	89,74
20	Olanda	79,61	34,22	57,26	64,02	89,45	94,23
21	Hong Kong	79,24	82,67	80,93	83,40	56,30	74,04
22	Austria	78,98	26,75	53,26	76,16	72,71	87,11
23	Italia	77,36	21,58	49,90	68,48	80,94	68,09
24	Statele Unite	77,23	38,76	58,29	80,83	72,68	114,73
25	Marea Britanie	76,02	33,26	54,97	62,67	83,05	92,50
26	Germania	73,18	27,07	50,48	59,89	68,54	107,90
27	Uruguay	72,83	19,53	46,58	59,31	74,25	28,99
28	Canada	72,82	29,09	51,29	74,55	67,44	98,45
29	Puerto Rico	71,18	18,93	45,46	71,73	64,01	84,28
30	Malta	70,17	25,61	48,23	61,01	74,55	57,69
31	Emiratele Arabe Unite	70,14	65,60	67,91	59,96	65,78	106,06
32	Kuwait	69,54	37,01	53,52	68,49	48,54	79,99
33	Qatar	69,48	67,52	68,51	59,80	72,66	100,27
34	Taiwan	66,80	14,57	41,08	83,75	29,11	94,89
35	Ghana	63,78	38,29	51,23	61,04	42,81	13,31
36	Liban	63,41	29,48	46,70	50,06	60,94	47,72
37	Grecia	61,29	10,53	36,29	51,36	59,39	49,65
38	Spania	60,64	20,00	40,63	52,15	58,37	78,18
39	Bahrain	60,54	30,24	45,62	61,60	51,20	72,72
40	Terit.Palestiniene	59,74	10,46	35,47	58,59	41,79	46,54
41	Jamaica	59,44	11,46	35,81	60,37	39,66	30,75
42	Cipru	59,37	13,05	36,56	50,46	63,21	84,95
43	Costa Rica	58,87	17,53	38,51	60,68	45,31	44,67
44	Jordania	58,76	12,54	36,01	51,35	56,11	38,21
45	Slovenia	58,32	14,66	36,83	50,61	46,39	68,72
46	Trinidad-Tobago	57,81	19,68	39,03	58,46	52,38	48,87
47	Panama	57,79	28,96	43,59	60,35	48,87	33,46
48	Argentina	56,80	14,41	35,93	48,90	54,82	50,83
49	Estonia	54,89	14,38	34,94	43,19	51,33	62,70
50	Portugalia	54,63	18,32	36,75	45,96	44,88	55,75
51	Croația	53,98	10,98	32,81	46,74	41,70	53,71
52	Oman	53,38	22,03	37,95	52,25	48,21	90,57
53	Mauritius	53,38	12,33	33,17	50,27	37,75	42,03

continuare (Tabelul nr. 4)

54	Chile	53,31	15,31	34,60	47,90	46,83	49,57
55	Brazilia	53,06	14,27	33,96	43,48	41,58	36,54
56	Zimbabwe	52,56	13,15	33,15	47,71	38,22	23,54
57	R. Dominicană	51,97	11,74	32,16	47,39	43,66	24,08
58	Lituania	51,93	14,32	33,41	42,26	44,30	48,45
59	Letonia	51,81	12,67	32,54	42,28	43,40	46,74
60	Etiopia	50,33	22,34	36,55	43,71	22,12	14,53
61	Arabia Saudită	50,22	14,28	32,52	43,31	31,54	119,44
62	Slovenia	49,45	17,35	33,64	44,73	34,79	57,89
63	El Salvador	48,99	10,69	30,13	47,21	36,76	26,58
64	Guatemala	48,88	14,60	32,00	48,86	35,58	39,71
65	Cambodgia	48,78	14,31	31,81	54,27	23,22	14,38
66	Irak	48,71	14,37	31,80	42,49	44,99	45,00
67	Rep.Cehă	47,67	16,75	32,44	42,85	33,68	65,78
68	Honduras	47,65	11,62	29,91	41,07	35,06	29,59
69	Tanzania	47,32	19,48	33,61	37,46	29,81	20,63
70	Tailanda	47,20	15,28	31,49	54,80	23,17	28,61
71	Ungaria	47,19	13,51	30,61	38,44	35,62	41,48
72	Ecuador	46,77	11,50	29,41	47,59	31,87	34,05
73	Africa de Sud	46,45	16,98	31,94	41,21	42,42	85,91
74	China	45,78	17,06	31,64	51,13	29,76	62,21
75	Rusia	44,48	17,24	31,07	36,86	45,50	45,20
76	Turcia	44,41	11,29	28,10	39,77	31,86	47,84
77	Muntele Negru	43,74	10,39	27,32	36,53	38,10	42,04
78	Polonia	43,50	14,98	29,46	35,51	35,32	64,79
79	Malaezia	43,31	11,07	27,44	48,26	21,96	64,43
80	Indonezia	42,32	8,67	25,75	48,38	20,19	32,63
81	Peru	42,06	15,43	28,95	39,88	27,28	32,07
82	Vietnam	41,31	14,80	28,26	43,38	19,71	25,83
83	Bulgaria	40,24	9,21	24,96	35,37	32,29	46,62
84	Kenya	40,18	9,65	25,15	39,60	31,44	24,67
85	România	38,71	9,90	24,53	32,91	32,37	57,40
86	Bosnia Herțegovina	38,69	6,57	22,87	34,40	26,21	45,47
87	Bolivia	38,37	10,82	24,81	31,88	29,44	40,83
88	Iran	38,19	17,16	27,84	35,77	29,82	39,29
89	Maroc	38,13	10,86	24,70	35,47	25,33	37,62
90	Serbia	37,42	7,45	22,67	29,33	29,58	36,10
91	Albania	36,84	6,99	22,14	30,90	28,72	30,22
92	Philipines	36,51	7,68	22,31	37,23	21,47	31,88
93	Mexic	36,28	9,41	23,05	35,60	31,61	51,36
94	Kazakhstan	35,36	11,44	23,58	29,41	36,87	37,17
95	Armenia	35,32	9,11	22,41	29,57	32,30	30,35
96	Belarus	35,20	11,22	23,39	29,56	37,48	33,07
97	Venezuela	35,15	7,57	21,57	38,08	29,96	3,30

continuare (Tabelul nr. 4)

98	Bangladesh	35,10	5,39	20,47	34,25	23,49	35,60
99	Uganda	35,06	7,14	21,31	31,80	23,61	17,44
100	Sri Lanka	34,88	8,76	22,02	39,65	19,98	25,50
101	Algeria	34,86	6,20	20,75	37,40	19,34	30,90
102	Colombia	34,35	9,62	22,17	30,15	24,69	32,97
103	Nigeria	34,34	16,82	25,71	38,08	20,53	18,28
104	Macedonia	33,79	6,31	20,26	28,83	22,56	36,57
105	Moldova	32,86	8,55	20,89	26,96	23,05	25,54
107	Nepal	32,59	3,69	18,36	30,41	17,80	23,61
108	Azerbaijan	31,93	10,73	21,49	28,79	30,81	25,12
109	Siria	29,71	5,42	17,75	29,19	22,50	11,39
110	Kosovo (terit. disputat)	29,70	8,15	19,09	27,05	21,20	49,36
111	Ucraina	29,21	10,12	19,81	23,05	20,84	25,20
112	Tunisia	28,30	5,65	17,15	27,76	17,09	34,17
113	Pakistan	27,65	5,15	16,57	26,78	21,01	35,88
114	India	27,48	6,70	17,25	29,15	18,02	67,15
115	Egipt	25,39	4,95	15,33	23,25	20,31	23,24

Sursa: *** Cost of Living Index for Country 2017 Mid-Year, Numbeo.com, https://www.numbeo.com/cost-of-living/rankings_by_country.jsp.

BIBLIOGRAFIE

- Burete, G., *TOPUL orașelor din România în funcție de numărul de locuitori*, Mediafax.ro, 14 mai, 2014, disponibil online la <http://www.mediafax.ro/social/topul-oraselor-din-romania-in-functie-de-numarul-de-locuitori-12625040>.
- Skidelsky, R., Skidelsky, E., *About How Much is Enough? Money and the Good Life*, Penguin Random House, 2013, disponibil online la <http://www.penguinrandomhouse.com/books/216918/how-much-is-enough-by-robert-skidelsky-and-edward-skidelsky/9781590516348/>.
- Zamfir, C. (coord.), *Indicatori și surse de variație a calității vieții*, București, Editura Academiei RSR, 1984.
- *** *Cost of Living > Romania*, Numbeo July 2017, disponibil online la https://www.numbeo.com/cost-of-living/country_result.jsp?country=Romania, accesat 7 august 2017.
- *** *Cost of Living > Index by City > Europe > Eastern Europe*, Numbeo, 2017 July, disponibil online la https://www.numbeo.com/cost-of-living/region_rankings.jsp?title=2017-mid®ion=151, accesat 7 august 2017.
- *** *Cost of Living Index for Country 2017 Mid-Year*, Numbeo.com, disponibil online la https://www.numbeo.com/cost-of-living/rankings_by_country.jsp, accesat 7 august 2017.
- *** *Europe: Quality of Life Index by Country 2017 Mid-Year*, disponibil online la https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp?title=2017-mid®ion=150, accesat 7 august 2017.
- *** *Quality of life index*, Numbeo.com, July 2017, disponibil online la <https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings.jsp>, accesat 7 august 2017.
- *** Numbeo, 2017, disponibil online la https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp, accesat 7 august 2017.
- *** Numbeo, *Quality of Life Index for Country 2018*, disponibil online la https://www.numbeo.com/quality-of-life/rankings_by_country.jsp, accesat 28 martie 2018.

This study presents a point of view on how to conceptualize a domain of high relevance in social research, such as the quality of life. In this respect, we used the NUMBEO.com database.

In this expected quality of life index referring to national levels and large cities might be taken into account as a broad comparative term of social interest. The base Numbeo.com uses as reference terms New York City's analytical and synthetic life quality indicators (to which 100% relative value is attributed), such as the Quality of Life Index, the purchasing power index, the cost of living, the cost of house keeping, the time spent in traffic and other indices. The data of this study refers to July and January 2017. One of the conclusion of study is that Romania occupies a less favorable position in an international comparison. Also Bucharest offers to the population, at least in some areas, poor average quality of life, if we compare it with smaller Romanian cities.

Keywords: *quality of life; EU; conceptualization; indicators, NUMBEO.com; cities; Romania.*

Primit: 20.06.2018

Acceptat: 09.08.2018