DATE PRELIMINARE CU PRIVIRE LA ACTIVITĂȚILE DE JOC DE NOROC LA ADOLESCENȚI ÎN CADRUL UNUI LOT DE STUDIU DIN GALAȚI, ROMÂNIA

PRELIMINARY DATA REGARDING GAMBLING ACTIVITIES AMONG ADOLESCENTS WITHIN A STUDY SAMPLE IN GALATI, ROMANIA

CZU: 159.922.8:616.89-008.48(498)(049.5) **https://doi.org/10.59295/dccce2025.23**

Florian Viorel MIU
ORCID: 0009-0001-9862-8554
E-mail florian_miu@yahoo.com
Universitatea Danubius, Galați, România

Abstract: *In recent years, there has been a noticeable increase in adolescent participation in gambling activities, particularly within the virtual environment, where accessibility is facilitated by mobile devices, and game design is inspired by video games. Although gambling is illegal for minors, the prevalence of this activity remains high. Risk factors for problematic gambling include individual behaviors (alcohol consumption, depression, impulsivity), relational factors (antisocial behaviors), and community-level influences (reduced academic performance). In Romania, sports betting and lottery games are the most frequently practiced forms, which contribute to the development of illusions of control and subsequently foster problematic gambling behaviors. This study, employing an analytical cross-sectional methodology, aims to obtain preliminary data regarding gambling behavior among adolescents aged 14 to 18 years in Galați city, Romania. It identified a prevalence rate of 33.64% for gambling within the past 12 months, with the highest occurrence in the 17–18 age group. These findings highlight the urgent need to implement preventive interventions and to conduct a comprehensive national epidemiological study to inform effective public health strategies.*

Keywords: *adolescents, epidemiology, gambling, prevalence.*

INTRODUCERE

Literatura de specialitate arată că participarea la jocurile de noroc este un comportament din ce în ce mai întâlnit la persoanele tinere [1]. Acest fenomen este facilitat într-o măsură considerabilă şi de disponibilitatea crescută a jocurilor de noroc, în special în mediul virtual, unde pot fi accesate în orice locaţie şi moment al zilei de pe o varietate de dispozitive mobile [2]. Mai mult, atractivitatea mărită pentru formele moderne de jocuri de noroc este corelată cu similitudinea crescută cu jocurile video cu care sunt familiarizati, designul noilor tipuri de jocuri de noroc fiind inspirate din cel al jocurilor video [3].

Studii recente indică faptul că, în ciuda ilegalităţii implicate în practicarea jocurilor de noroc de către adolescenţi, această activitate este totuşi relatată ca fiind frecventă în rândul tinerilor, cu o rată de prevalenţă ridicată [4]. Astfel, tendinţele de amplificare a comportamentului de joc de noroc în rândul adolescenţilor au condus la iniţiativele specialiştilor în sănătate publică de a investiga epidemiologia acestei problematici, aceasta fiind fundamentală pentru o abordare cuprinzătoare a fenomenului. În acest context, se impune realizarea unei analize sistematice care să sintetizeze comportamentul de joc de noroc în rândul adolescenţilor, care să permită formularea unor intervenţii terapeutice şi preventive adecvate şi eficiente [5].

Literatura prezintă de asemenea factori de risc timpurii pentru jocul de noroc problematic/ patologic specifici în copilărie, adolescenţă sau la adultul tânăr. Aceştia sunt factori individuali (frecvenţa consumului de alcool, comportamentele antisociale, depresia, consumul de cannabis, impulsivitatea, sexul masculin, numărul de sesiuni de joc de noroc, uzul de tutun, violenta, temperament necontrolat), un factor de risc relaţional (comportamente antisociale faţă de persoane ce aceeaşi vârstă) şi un factor de risc de comunitate (performanţă academică redusă) [6].

Din punctul de vedere al tipurilor de jocuri de noroc practicate de adolescenţi, un studiu efectuat în România a evidenţiat că pariurile sportive reprezintă cel mai mare factor de risc în rândul produselor oferite de loterie, întrucât adolescentii manifestă o tendinţă de a dezvolta iluzia controlului asupra rezultatelor. Această populaţie este adesea permeabilă la experienţa de a deveni “experţi” în statisticile sportive,

tendinţă care contribuie la intensificarea dorinţei de a monitoriza şi urmări jocurile. În ceea ce priveşte tipul de produs de loterie, cercetările indică în mod clar că practicarea jocului de loto la tineri constituie o cale semnificativă de acces către pattern-uri de joc problematic, care ulterior se pot manifesta la o proporţie considerabilă dintre aceştia. De asemenea, debutul precoce în activitatea de joc prezice o prevalenţă mai crescută a problemelor de joc pe termen lung. În cazul loteriei, anumite afinităţi şi atitudini pot fi inoculate de către părinţi, care pot oferi copiilor bilete de loterie ca fragment al comportamentului paternal, încă din primele vârste, contribuind astfel la internalizarea unor pattern-uri de joc şi posibile probleme asociate [7].

METODOLOGIA CERCETĂRII

Obiectiv. Acest studiu are scopul de a obţine date preliminare cu privire la comportamentul de joc de noroc în rândul adolescenţior cu vârsta cuprinsă între 14-18 ani, din municipiul Galaţi, România.

Material şi metodă. În cadrul cercetării am efectuat un studiu analitic, transversal, în care am evaluat angrenarea adolescenţilor în comportamentul de joc de noroc, din punct de vedere al incidenţei, frecvenţei, tipului de joc de noroc practicat şi eventuale comportamente care ar putea fi asociate jocului de noroc problematic.

Eşantion. Eşantionul de studiu a inclus 107 elevi de liceu din oraşul Galaţi, cu vârsta cuprinsă între 14 – 18 ani, care au participat un workshop denumit „Pericolele jocurilor de noroc", având ca subiect creşterea nivelului de conştientizare şi prevenţia timpurie a adicţiei de jocuri de noroc. La finalul acestei activităţi, elevii au completat un chestionar anonim cuprinzând 8 întrebări cu privire la participarea în cadrul diferitelor tipuri de jocuri de noroc pe perioada ultimelor 12 luni.

REZULTATE ŞI DISCUŢII

Lotul de studiu a inclus 107 elevi de liceu cu vârste cuprinse între 14-18 ani cu următoarea distribuţie de vârstă: 11% cu vârsta de 14 ani, 18% - 15 ani, 19% - 16 ani, 22% - 17 ani şi 30% având 18 ani.

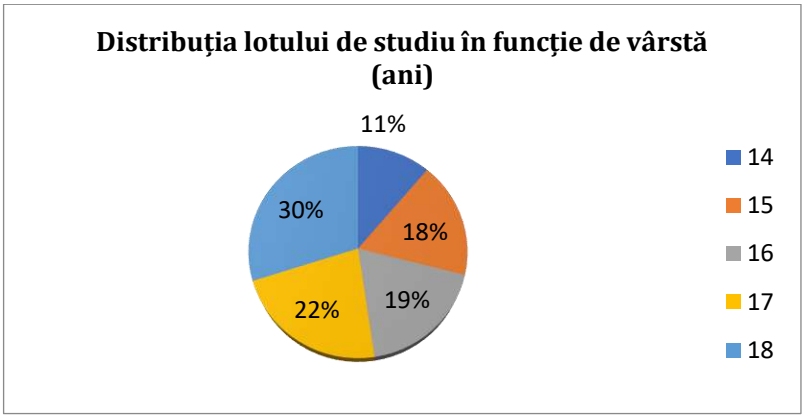


Fig. 1. Distribuţia lotului de studiu în funcţie de vârstă

La întrebarea: „În ultimul an, aţi jucat cel puţin o dată la jocuri de noroc (exemplu: loto, lozuri, pariuri sportive, pocker, păcănele, ruletă)?”, 33.64% dintre respondenţi au confirmat că au participat la activităţi de jocuri de noroc în ultimele 12 luni. Dintre aceştia, 16.67% au vârsta de 14 ani, 31.58% au 15 ani, 35% au 16 ani, 37.50% au 17 ani şi 37.50% sunt cu vârsta de 18 ani (Figura 2). Se observă o tendinţă de creştere a incidenţei participării la activităţi de jocuri, pe măsura creşterii vârstei adolescenţilor, cu valoarea cea mai mare la 17-18 ani.

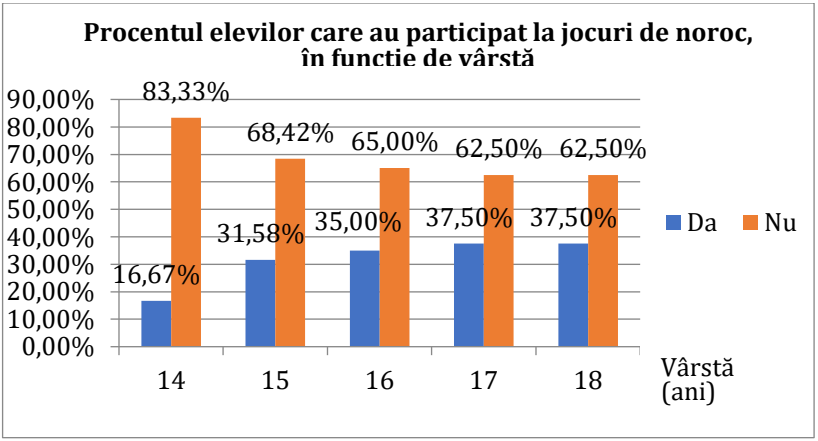


Figura 2. Distribuţia numărului de elevi care au participat la activităţi de jocuri de noroc, în funcţie de vârstă

La întrebarea: „La care din următoarele aţi jucat cel putin o dată, în ultimul an?”, 28.9% au răspuns că au jucat la loterie, 29.9% au jucat la loz în plic, 17.75% au pariat la evenimente sportive, 17.75% au fost la păcănele şi numai 0.93% au fost la ruletă (Figura 3). Se observă o participare mai mare la tipuri de jocuri de noroc considerate cu rata mică de dezvoltare a comportamentului dependent care totodată sunt uşor accesibile şi uneori pot fi accesate în familie.

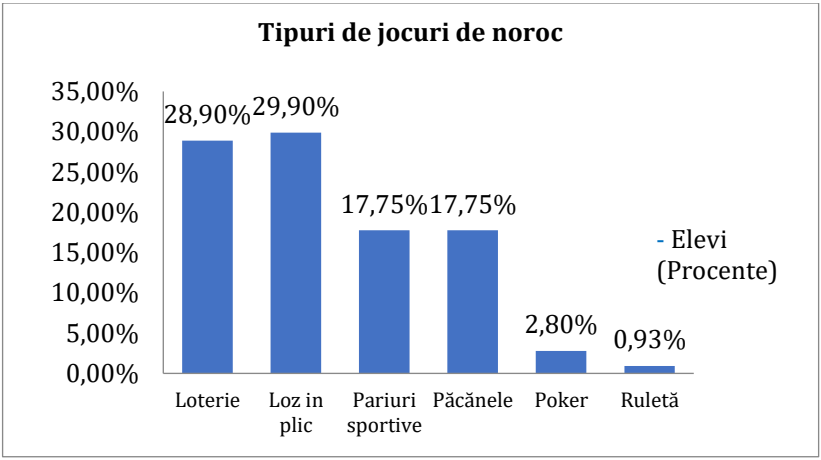


Figura 3. Distribuţia procentuală a lotului de studiu în funcţie de tipul de joc de noroc practicat

La întrebarea: „Cât de des aţi jucat în ultimul an?”, dintre participanţii care au jucat în ultimul an, cei mai mulţi dintre respondenţi au specificat că au jucat de câteva ori pe an (51%), 36% au relatat ca joaca cel puţin o dată pe lună şi 13% au răspuns că au jucat cel puţin o dată pe săptămână (Figura 4).

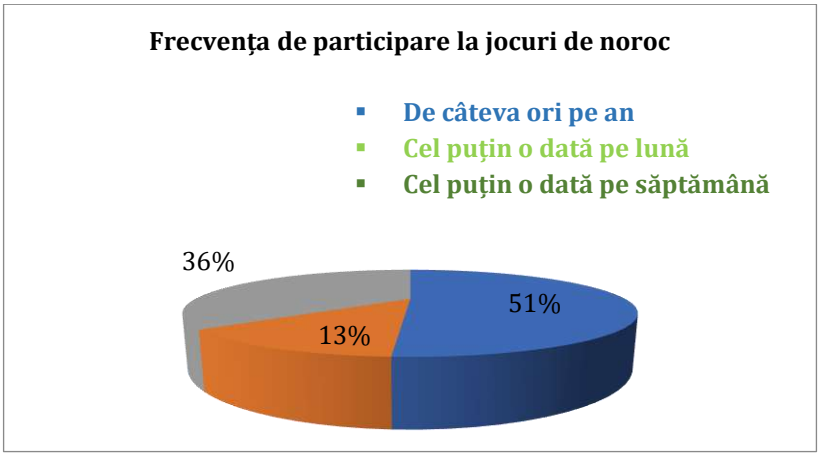


Figura 4. Frecvența de participare la jocuri de noroc, în rândul participanților jucători

Luând în considerare creșterea în popularitate a jocurilor de noroc online, am inclus în chestionar întrebarea „În ultimul an, ați jucat vreodată jocuri de noroc online?" [2], la care 56.76% dintre respondenții care au jucat în ultimul an au răspuns „Da" (Figura 5).

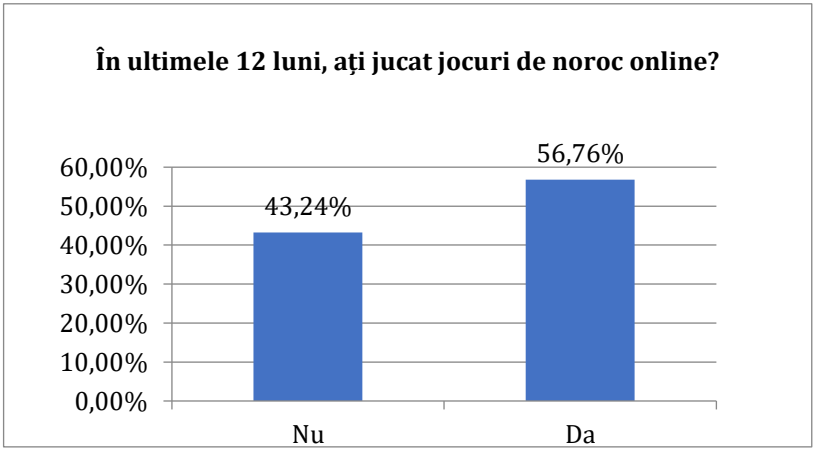


Figura 5. Prevalență de joc de noroc online, raportat la numărul de participanți jucători

În cadrul studiului, am evaluat posibili indicatori ai unui joc de noroc problematic prin întrebările „Ați jucat mai mult decât v-ați propus?”, „Ați împrumutat vreodată bani pentru a juca?” și „Ați ascuns vreodată prietenilor sau familiei că ați jucat?”. Dintre adolescenții care au declarat că au jucat în ultimul an, 33.33% au declarat că au jucat mai mult decât și-au propus, 8.33% au împrumutat bani pentru a juca și 30.55% au ascuns comportamentul de joc de familie și prieteni (Figura 6).

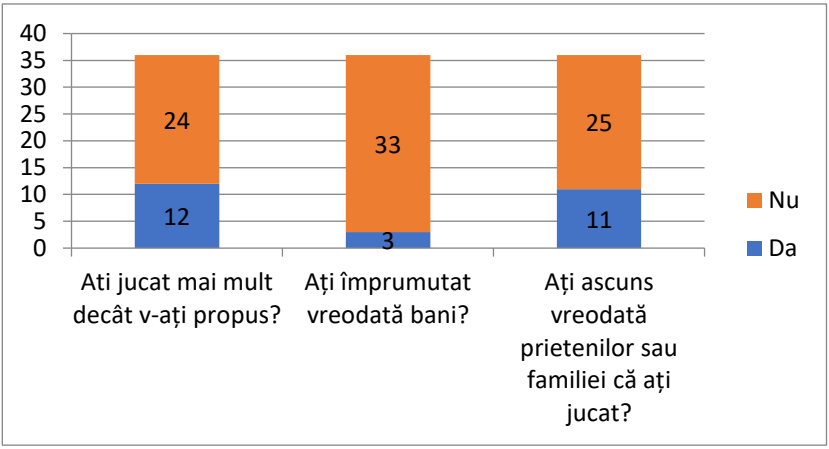


Figura 6. Numărul de subiecți care prezintă indicatori ai unui posibil joc de noroc problematic, raportat la numărul de participanți care au jucat în ultimele 12 luni

Analizând răspunsurile adolescenților care au declarat că au jucat mai mult decât și-au propus, putem observa că numărul acestora crește pe măsura înaintării în vârstă - 3 subiecți cu vârsta de 15 ani, 5 având 17 ani și 7 participanți cu vârsta de 18 ani (Figura 7).

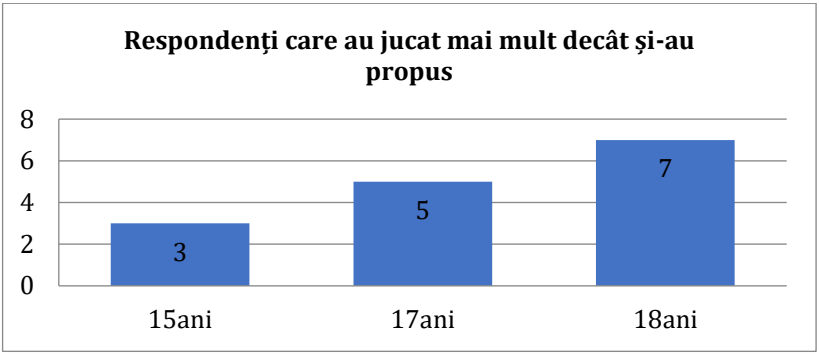


Figura 7. Distribuția în funcție de vârstă a subiecților care au jucat mai mult decât și-au propus

Raportat la numărul adolescenților care au admis că au jucat mai mult decât și-au propus, cel mai frecvent tip de joc este loz în plic, urmat de loterie (53.33%), pariuri sportive (46.66%) și păcănele (40.00%) - Figura 8. Toate valorile procentuale sunt mult mai mari în categoria respondenților care au jucat mai mult decât și-au propus în comparație cu respondenții care au jucat jocuri de noroc. Astfel, se poate observa un comportament de joc de noroc mai intens și mai variat în rândul celor care au jucat mai mult decât și-au propus.

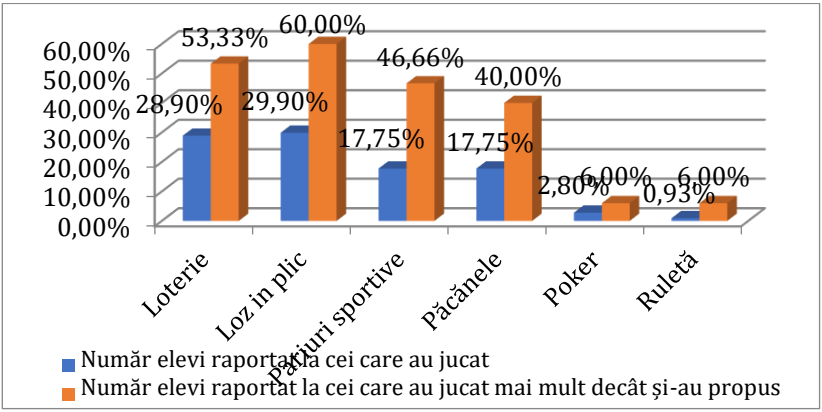


Figura 8. Comparație a tipurilor de jocurilor de noroc practicate între grupul elevilor care au prezentat indicatori ai jocului problematic, raportat la grupul elevilor care au declarat că au jucat în ultimul an

CONCLUZII

Rezultatele studiului au evidenţiat că, din totalul celor 107 elevi de liceu cu vârste între 14 şi 18 ani, 33,64% dintre respondenţi au declarat că au jucat cel puţin o data în ultimele 12 luni, iar tendinţa de creştere a prevalenţei în funcţie de vârstă a fost evidentă, cea mai mare fiind la 17-18 ani (37,5%). În ceea ce priveşte tipurile de jocuri practicate, cele mai frecvent reprezentate au fost loteria (28,9%) şi lozurile în plic (29,9%), urmate de pariurile sportive şi păcănele, ambele cu o frecvenţă de 17,75%, în timp ce ruleta a fost rar accesată (0,93%). S-a observant o participare mai frecventă la loterie şi loz în plic - jocurile cu nivel de risc de adicţie redus şi relativ accesibile, dar care pot conduce către familiarizarea şi normalizarea angrenării în activităţi de ludomanie, având potenţialul de a conduce către forme mai adictive de joc de noroc o dată cu avansarea în vârstă [7].

Din punct de vedere al frecvenţei participării, cel mai frecvent a fost raportat comportament de joc de noroc de câteva ori pe an (51%), urmat de participarea lunară (36%) şi săptămânală (13%). Totodată, 56,76% dintre respondenţi au recunoscut că au jucat online, reflectând creşterea popularităţii acestor platforme.

Indicatorii comportamentului problematic de joc de noroc, precum jocul excesiv, împrumutul de bani şi ascunderea comportamentului, au fost observaţi la un procentaj de 33,33%, 8,33%, respectiv 30,55%, fiind mai frecvenţi în rândul celor cu vârsta mai avansată (17 şi 18 ani).

Rezultatele studiului confirmă existenţa unei prevalenţe notabile a comportamentului de joc de noroc în rândul adolescenţilor, cu o incidenţă de 33,64% pentru participarea la jocuri de noroc în ultimele 12 luni. Această constatare se aliniază cu literatura de specialitate, care evidenţiază faptul că adolescenţii sunt un grup vulnerabil la dezvoltarea comportamentelor de risc, inclusiv jocul compulsiv de noroc [1].

Prezenţa indicatorilor de comportament problematic, precum jocul excesiv, împrumutul de bani şi ascunderea comportamentului, în proporţii variind între 8,33% şi 33,33%, reafirmă necesitatea unor intervenţii educaţionale şi de prevenţie timpurie în rândul adolescenţilor.

În **concluzie**, rezultatele acestei cercetări subliniază importanţa monitorizării şi intervenţiei în mediul şcolar, pentru reducerea factorilor de risc şi promovarea unui comportament responsabil faţă de jocurile de noroc. Totodată, reiterăm necesitatea unui studiu epidemiologic amplu, naţional, care să poate conduce la construirea unor strategii eficiente de intervenţie terapeutică şi preventivă adaptată vârstelor tinere.

REFERINȚE BIBLIOGRAFICE:

1. HAYER T, GRIFFITHS MD. The prevention and treatment of problem gambling in adolescence. În: *Handbook of adolescent behavioural problems: Evidence-based approaches to prevention and treatment.,* vol 2. New York: Springer; 2014, p.467–486.
2. GRIFFITHS MD, PARKE J. A*dolescent gambling on the Internet: A review.* În: International journal of adolescent medicine and health. 2010 Jan 1;22(1), p.59-75.
3. VOLBERG R, GUPTA R, GRIFFITHS MD, OLASON D, DELFABBRO PH. *An international perspective on youth gambling prevalence studies*. În: International journal of adolescent medicine and health. 2010, 22(1), p.3-38.
4. MOLINARO S, CANALE N, VIENO A, LENZI M, SICILIANO V, GORI M, ET AL. *Country and individual-level determinants of probable problematic gambling in adolescence: A multi-level cross-national comparison.* În: Addiction. 2014 Dec;109 (12), p.89-97.
5. GUPTA, R., AND J. DEREVENSKY. *Reflections on underage gambling. vol. 1*. În *Respons Gambling Rev* 2014, p.37-50.
6. DOWLING, N.A., MERKOURIS, S.S., GREENWOOD, C.J., OLDENHOF, E., TOUMBOUROU, J.W., & YOUSSEF, G.J. *Early risk and protective factors for problem gambling: A systematic review and meta-analysis of longitudinal studies*. În: Clinical psychology review, 2017, no. 51, p.109-124.
7. LUPU, V., TODIRITA, IR. *Updates of the prevalence of problem gambling in Romanian teenagers.* În: Journal of Gambling Studies. 2013; no.29, p.29-36.