



# SONDAJ: OPȚIUNILE ELEVILOR PENTRU MESERII ȘI PERCEPȚIILE PĂRINȚILOR ȘI ALE CADRELOR DIDACTICE

Decembrie 2018

Coordonator: Andreea Paul, conf. univ. dr. la Facultatea REI, ASE Președintele Asociației INACO – Inițiativa pentru Competitivitate

**INACO**  
INIȚIATIVA PENTRU COMPETITIVITATE



# SONDAJ EFECTUAT ÎN 16 LICEE: SEP. - NOV. 2018



**16 licee:**  
**14 Bucuresti**  
**1 Timișoara**  
**1 Pitești**



**2 colegii  
naționale**



**5 licee  
teoretice**



**4 colegii  
tehnice**



**3 licee  
tehnologice**



**1 liceu  
teologic**



**1 școală  
comercială**

# EȘANTION DE 1301 RĂSPUNSURI



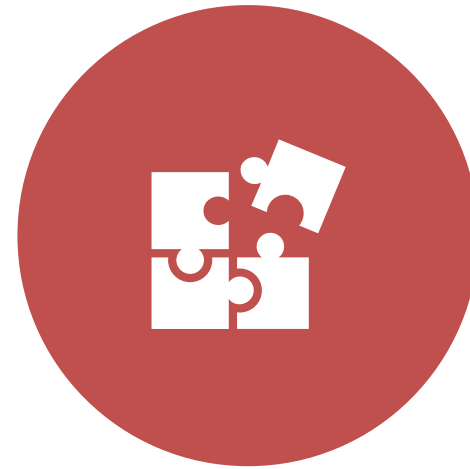
1024 ELEVI



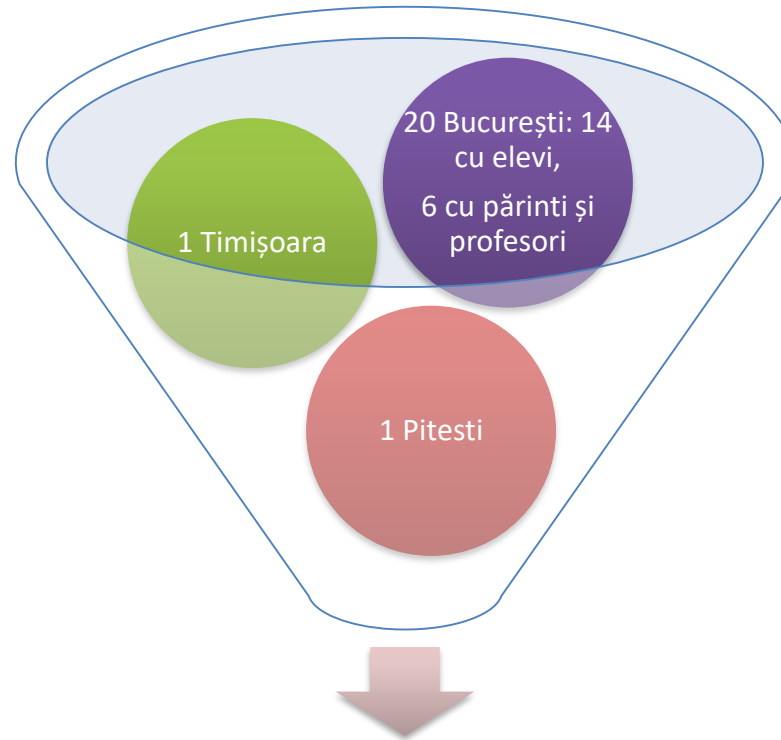
277 PĂRINȚI ȘI PROFESORI



PERIOADA DE CERCETARE:  
20 SEPTEMBRIE - 15 NOIEMBRIE 2018



METODA DE COLECTARE A DATELOR:  
DOUĂ CHESTIONARE - ÎNAINTE ȘI DUPĂ  
PREZENTAREA GHIDULUI MESERIILOR VIITORULUI



**22 sesiuni de instruire: Ghidul Meseriilor Viitorului, liber accesibil**

[https://inaco.ro/wp-content/uploads/2018/09/Ghidul-meseriilor-viitorului\\_INACO\\_10-septembrie-2018.pdf](https://inaco.ro/wp-content/uploads/2018/09/Ghidul-meseriilor-viitorului_INACO_10-septembrie-2018.pdf)

# Rezultatele studiului: elevi



## 7 CARE SUNT MESERIILE PE CARE LE CONSIDERI CA FIIND DE VIITOR?

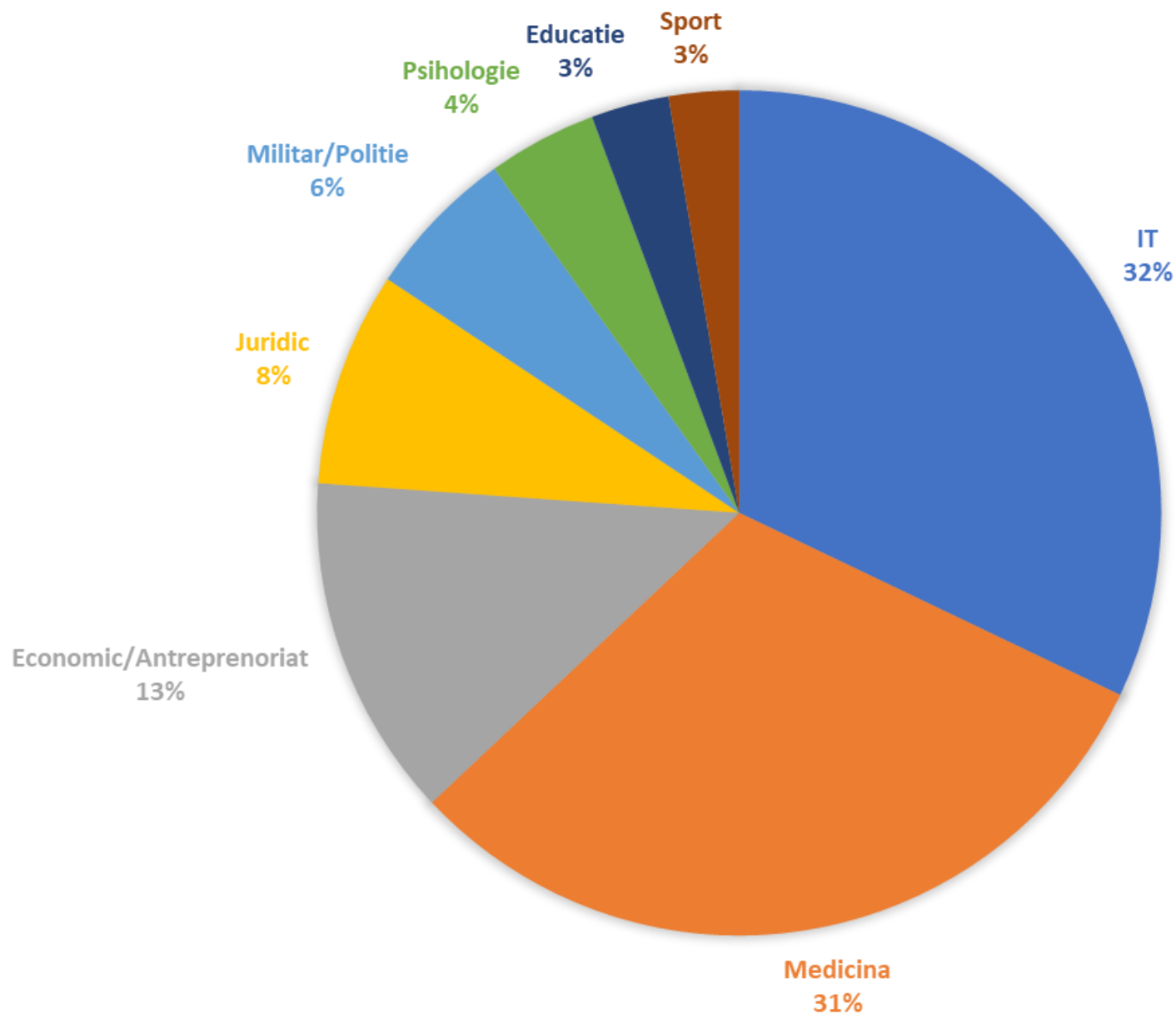
Majoritatea elevilor, în proporție de aproape două treimi, aleg domeniul IT (32%) și medicină (31%). Meseria pentru care au optat cei mai mulți elevi a fost cea de medic sau stomatolog.

Domeniul economic, al managementului și al antreprenoriatului este atractiv pentru 13% dintre elevii care au răspuns la acest chestionar.

Scade interesul pentru meseria de avocat și domeniul juridic la 8% (jurist, procuror, judecător).

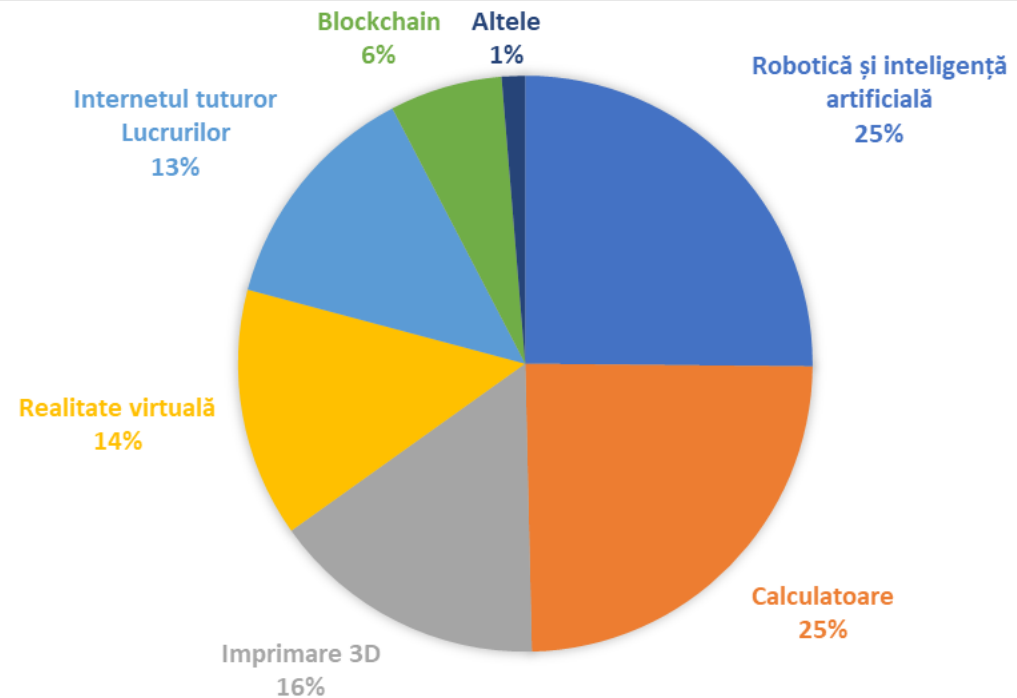
Pentru tineri, un loc de muncă în poliție sau armată (6%) este de două ori mai atractiv decât în educație sau în sport. Doar 3% dintre elevi au optat pentru o meserie în educație.

Printre meseriile "exotice" menționate regăsim: pilot de drone și miner spațial.



## UNU DIN TREI ELEVI CONSIDERĂ CĂ NOILE MESERII ALE VIITORULUI VIN DIN DOMENIILE ROBOTICII, INTELIGENȚEI ARTIFICIALE, CALCULATOARELOR ȘI IMPRIMĂRII 3D

CARE SUNT  
DOMENIILE DE  
UNDE CONSIDERI  
CĂ VOR VENI  
NOILE MESERII  
ALE VIITORULUI?



\*după de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului



## CARE DINTRE MESERIILE DE MAI JOS TE ATRAG ȘI CONSIDERI CĂ ȚI SE POTRIVESC?

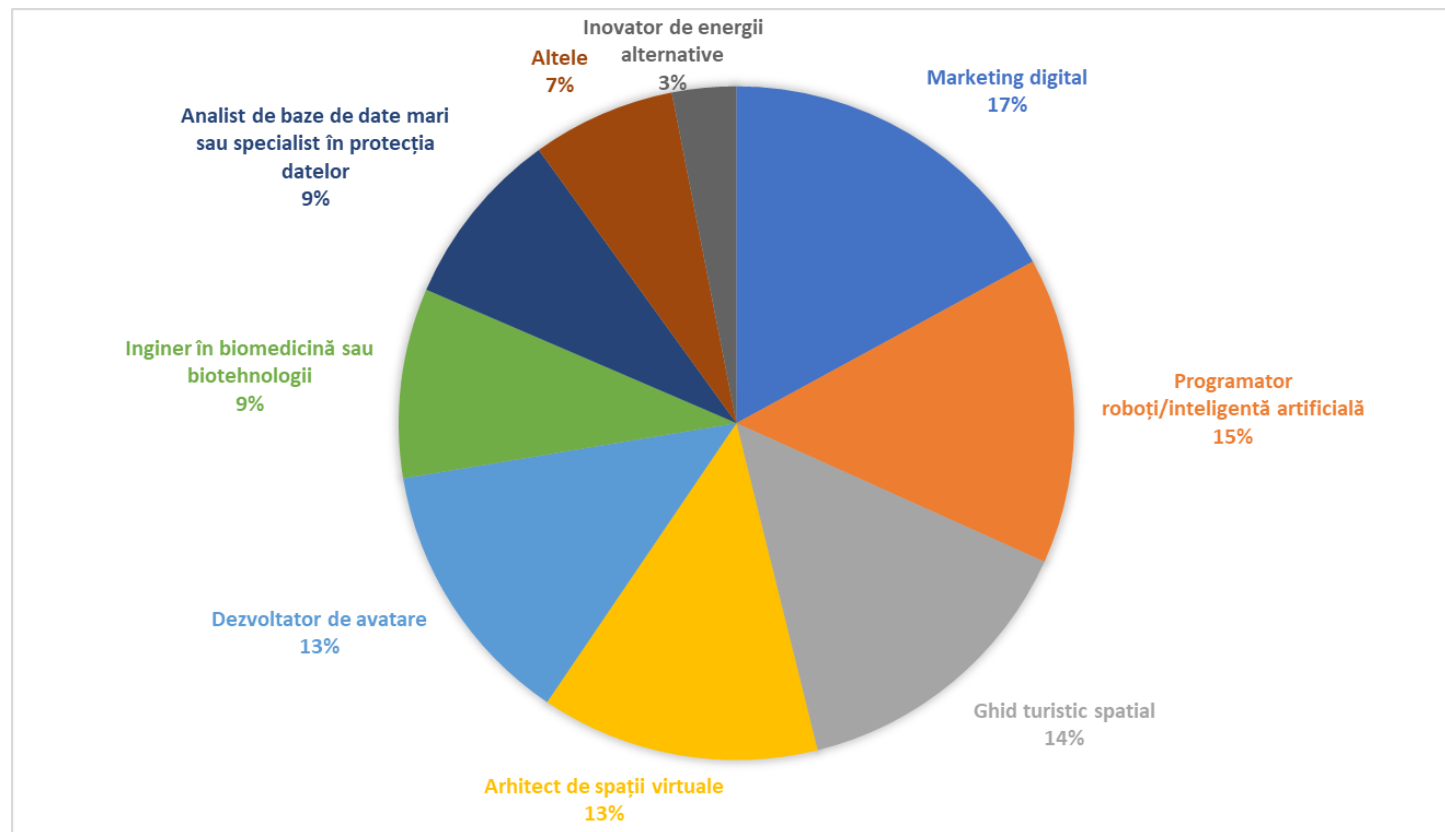
Elevii au fost atrași de marketingul digital în proporție de 17%, iar apoi, în procente aproape egale, de următoarele 3 meserii:

- programatori de roboți și inteligență artificială (15%)
- ghid turistic spațial (14%)
- arhitect de spații virtuale, dezvoltator de avatare (13%)

9% au optat pentru biomedicină sau biotehnologii. La fel pentru analist de baze de date mari sau specialist în protecția datelor.

Și doar 3% par interesați să devină inovatori de energii alternative.

Observăm aici înclinațiile liceenilor pentru aplicațiile noilor tehnologii ale informației și comunicațiilor în domenii variate de activitate, cu prioritate în economie, turism, arhitectură și medicină.



\*după de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului

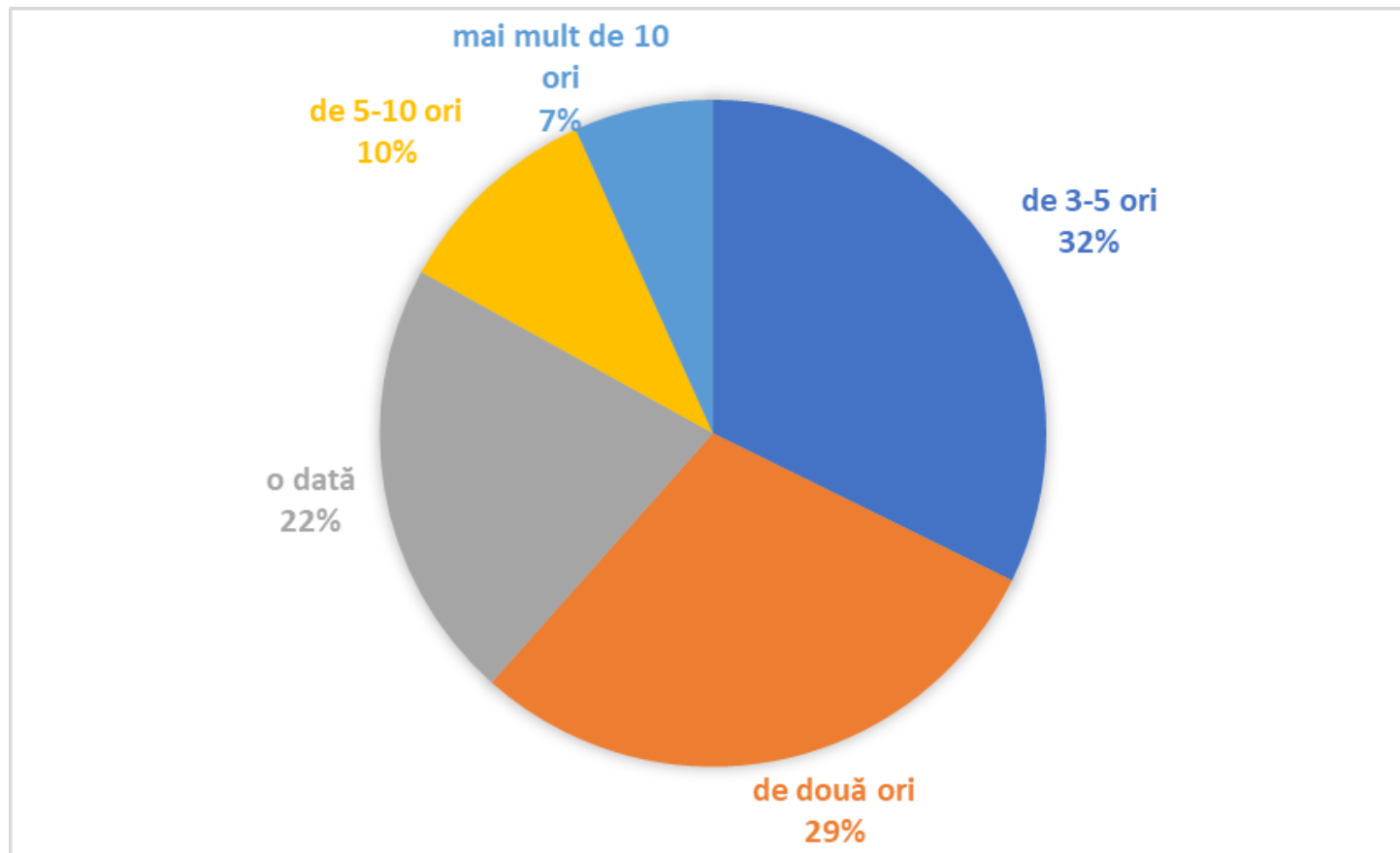
## CÂT DE DES CREZI VA FI NECESAR SĂ ÎTI SCHIMBI CARIERA ÎN PERIOADA ACTIVĂ DE MUNCĂ (PÂNĂ LA 65 DE ANI)?

Cei mai multi dintre elevi (61%) au apreciat că vor face 2-5 schimbări în decursul carierei.

22% cred că vor schimba macazul în viața lor profesională doar o dată.

Restul de 17% mizează pe flexibilitate profesională și cred că vor face peste 5 schimbări în cariera proprie.

E evident că visul pensionării de la primul loc de muncă a dispărut în totalitate.



\*după de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului

# CARE CONSIDERI CĂ SUNT MODALITĂȚILE CELE MAI BUNE PRIN CARE TE POȚI PREGĂTI PENTRU MESERIILE VIITORULUI?

1

Dezvoltarea continuă

2

Informarea/învățarea  
permanentă

3

Capacitatea de  
adaptare/flexibilitatea

## CE CALITĂȚI PERSONALE TE POT AJUTA SĂ ȚII PASUL CU SCHIMBĂRILE ADUSE DE MESERIILE VIITORULUI?

1

Adaptabilitate

2

Deschidere la nou

3

Pasiune

# Rezultatele studiului: părinți și profesori



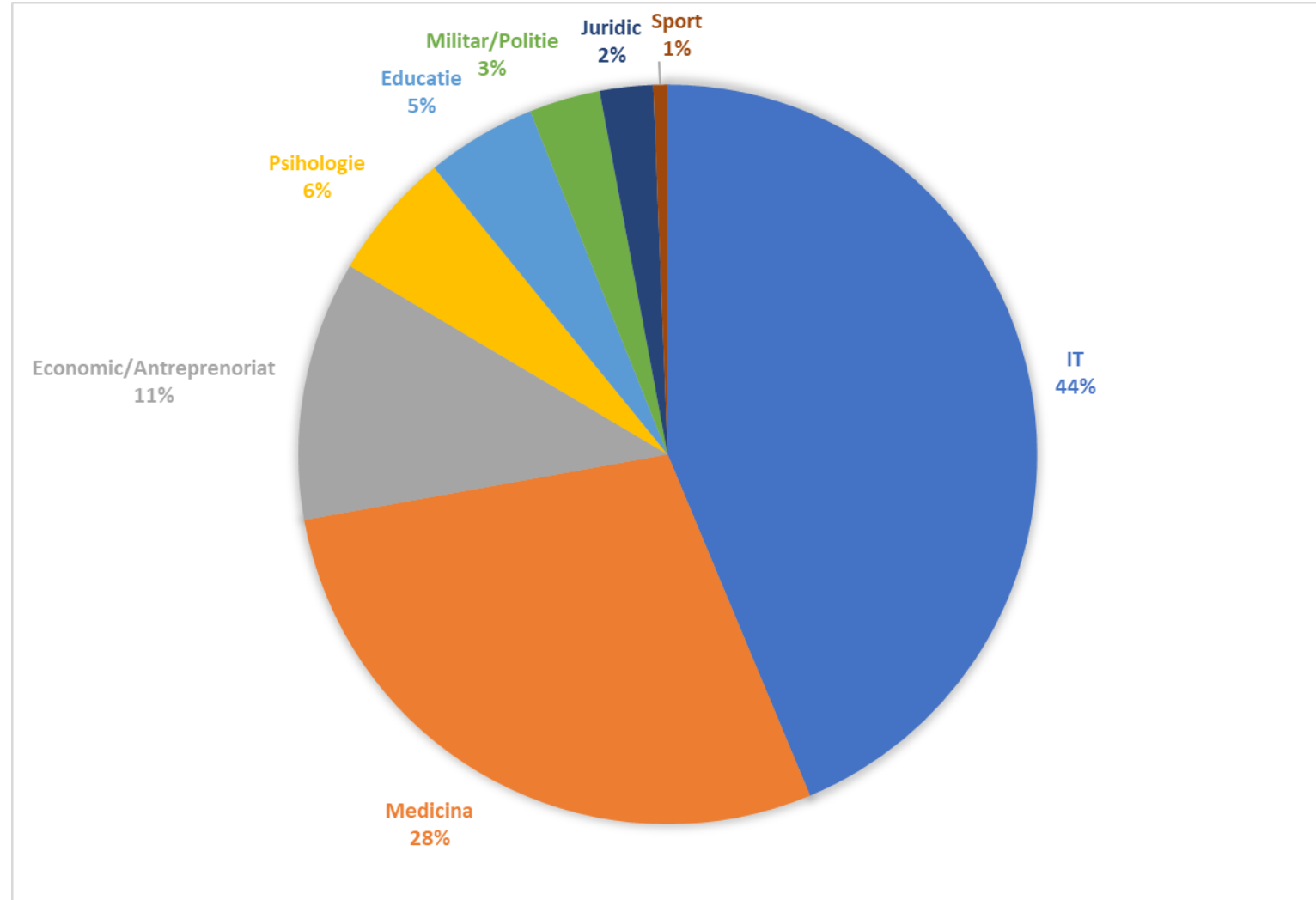
# CARE SUNT MESERIILE PE CARE LE CONSIDERAȚI CA FIIND DE VIITOR?

Approape jumătate dintre părinții și profesorii respondenți (44%) consideră că IT-ul este domeniul de viitor (programare, robotică, inteligență artificială), un procent semnificativ mai mare decât în cazul elevilor (32%).

Pe locul doi se află medicina cu un procent de 28%.

Perspectiva meseriei de profesor în rândurile părinților și ale cadrelor didactice este atractivă în viitor pentru doar 5% dintre respondenți, respectiv 2% pentru domeniul juridic (avocat, jurist, procuror, judecător).

Domaniul economic și al afacerilor este atractiv pentru 11% dintre părinții și profesorii care au răspuns la acest chestionar, în timp ce 6% consideră psihologia un domeniul atractiv în viitor.



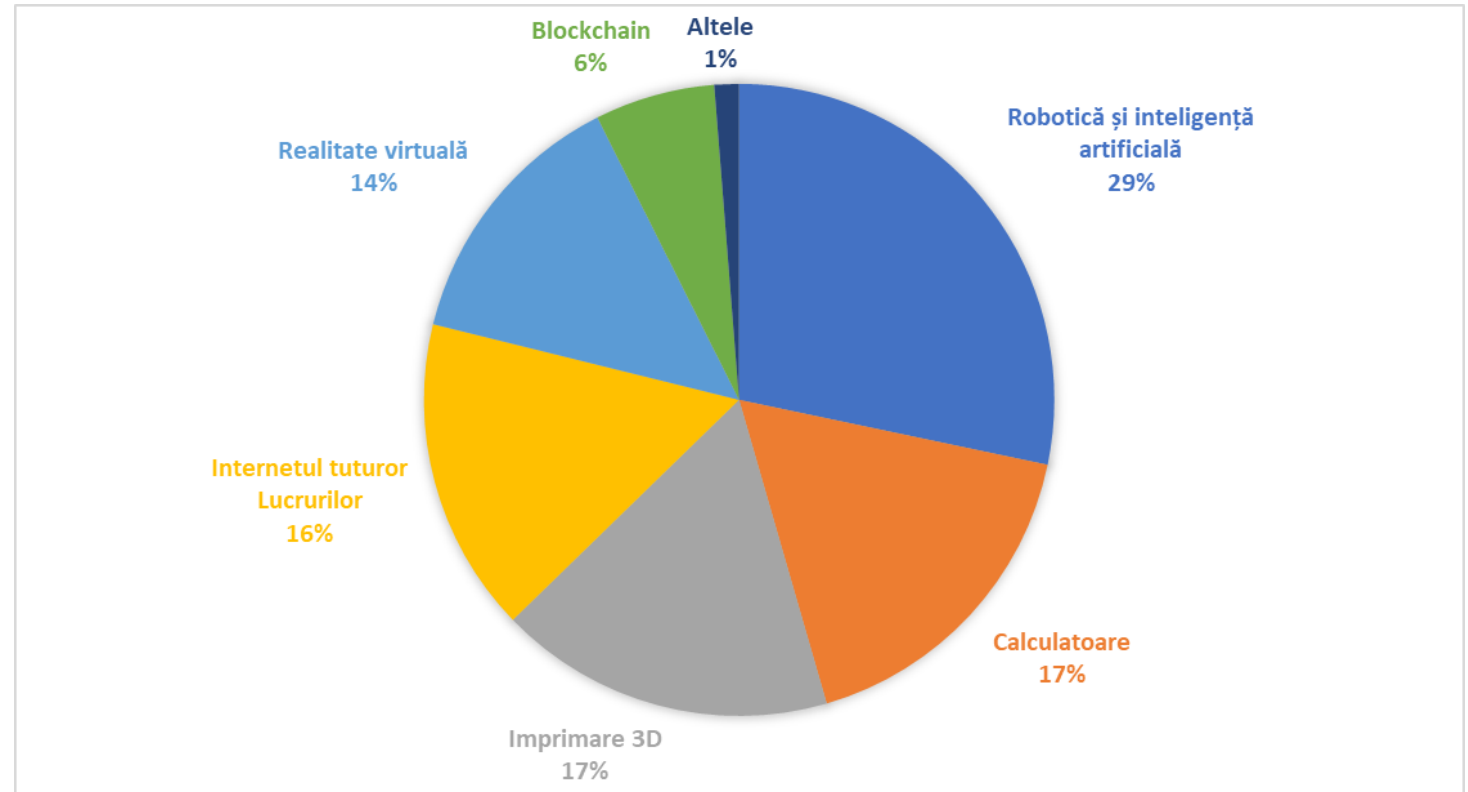
\*Înainte de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului

## CARE SUNT DOMENIILE DE UNDE CONSIDERAȚI CĂ VOR VENI NOILE MESERII ALE VIITORULUI?

Aproape o treime dintre respondenți consideră robotica și inteligența artificială ca sursă principală pentru noile meserii ale viitorului, în timp ce doar 6% au optat pentru blockchain.

Restul de opțiuni sunt relativ echilibrate între:

- calculatoare (17%);
- imprimare 3D (17%);
- internetul tuturor lucrurilor (16%);
- realitate virtuală (14%).

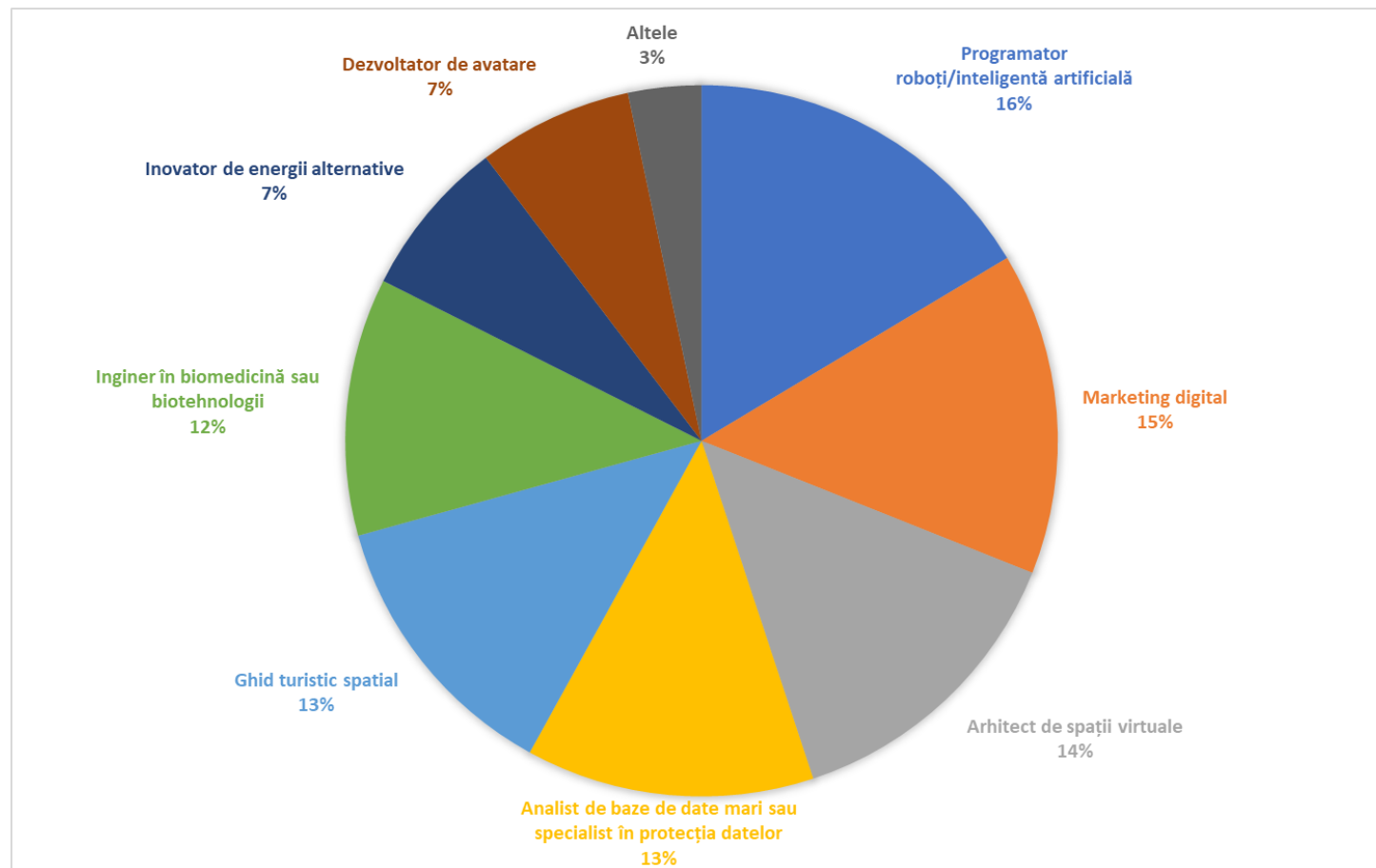


\*după de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului

## CARE DINTRE MESERIILE DE MAI JOS VĂ ATRAG ȘI CONSIDERAȚI CĂ S-AR POTRIVI COPILULUI/COPIILOR DUMNEAVOASTRĂ?

Pe lângă meserii ca programator de roboți și inteligență artificială (16%), marketingul digital (15%), părinții și profesorii cred în relativ egală măsură că arhitectura de spații virtuale (14%), analiza de date și securitatea cibernetică (13%) sau ghidarea turistică spațială (13%) sunt meserii de viitor care s-ar potrivi copiilor proprii.

Urmează apoi ingineria biomedicală ca opțiune a părinților și profesorilor, în proporție de 12%, pentru meseriile copiilor proprii și inovația în energie alternativă, cu 7%.



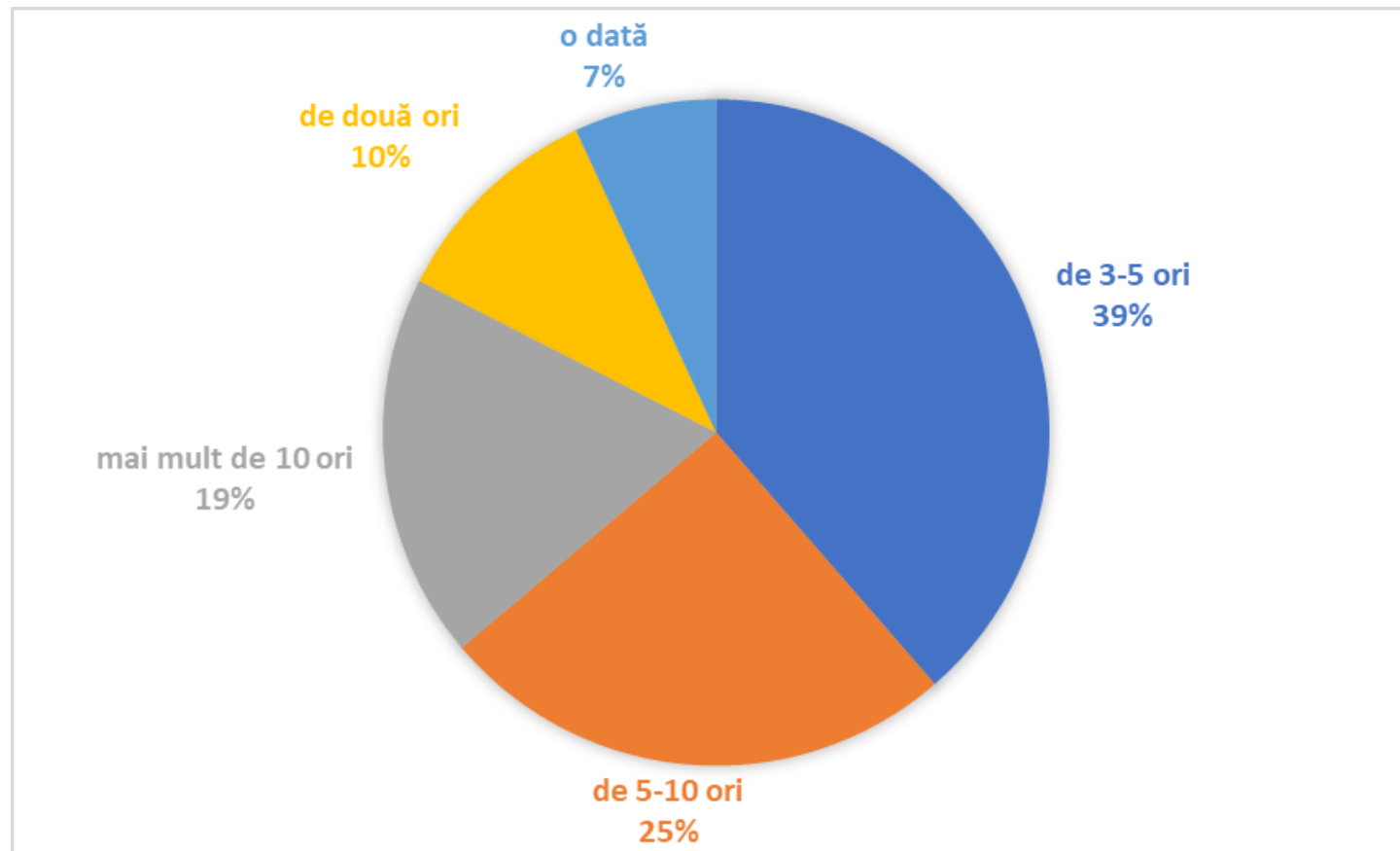
\*după de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului



## CÂT DE DES CREDEȚI CĂ VA FI NECESAR SĂ ÎȘI SCHIMBE CARIERA COPIII NOȘTRI ÎN PERIOADA ACTIVĂ DE MUNCĂ (PÂNĂ LA 65 DE ANI)?

Cei mai multi dintre respondenți (83%) cred că copiii lor vor face mai mult de 3 schimbări în decursul carierei, în timp ce doar 7% cred că vor schimba macazul doar o dată în privința vieții profesionale.

Observăm că adulții se așteaptă la o mobilitate și flexibilitate profesională mai mare decât elevii în viitor.



\*după de sesiunea de instruire cu privire la Ghidul meseriilor viitorului

# CARE CONSIDERAȚI CĂ SUNT MODALITĂȚILE CELE MAI BUNE PRIN CARE NE PUTEM PREGĂTI GENERAȚIILE TINERE PENTRU MESERIILE VIITORULUI?

1

Educație

2

Comunicare

3

Acces la informație

## CE CALITĂȚI PERSONALE V-AR AJUTA SĂ ȚINEȚI PASUL CU SCHIMBĂRILE ADUSE DE MESERIILE VIITORULUI?

1

Adaptabilitatea

2

Curiozitatea

3

Ambiția

## ECHIPA DE CO-AUTORI INACO:

Andreea Paul, conf. univ. dr. (coordonator)

Alexandra Cernian, lect. univ. dr.  
Anca Tamaș, expert de cercetare, dr.  
Izabela Lazăr, expert civic  
Elena Badea, expert marketing

Design: GHERMANDESIGN.COM

CONTACT:

[office@inaco.ro](mailto:office@inaco.ro)  
[andreea.paul@inaco.ro](mailto:andreea.paul@inaco.ro)



MULȚUMIM CO-FINANȚATORILOR PRIVAȚI  
care ne-au fost alături în acest proiect desfășurat de INACO:

