

Prezentarerea si analiza datelor colectate cu ajutorul chestionarului de opinie referitor la codificarea medicala a cauzelor de deces din buletinul statistic de deces si a fiselor de deces 0-4 ani si a fiselor de deces matern

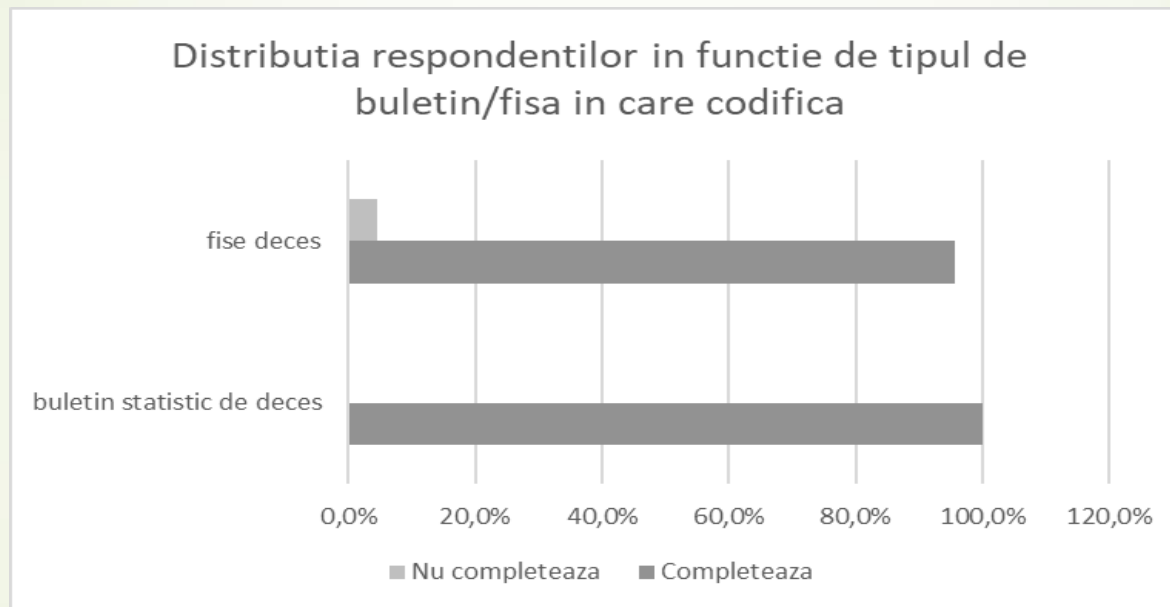
Cristian Calomfirescu
Gabriela Ghenea

Institutul Național de Sănătate Publică

In luna decembrie 2021 am transmis Directiilor de Sanatate Publica un chestionar de opinie privind codificarea medicala a cauzelor de deces din buletinele statistice de deces si din fisele privind decesele 0-4 ani si decesul matern.

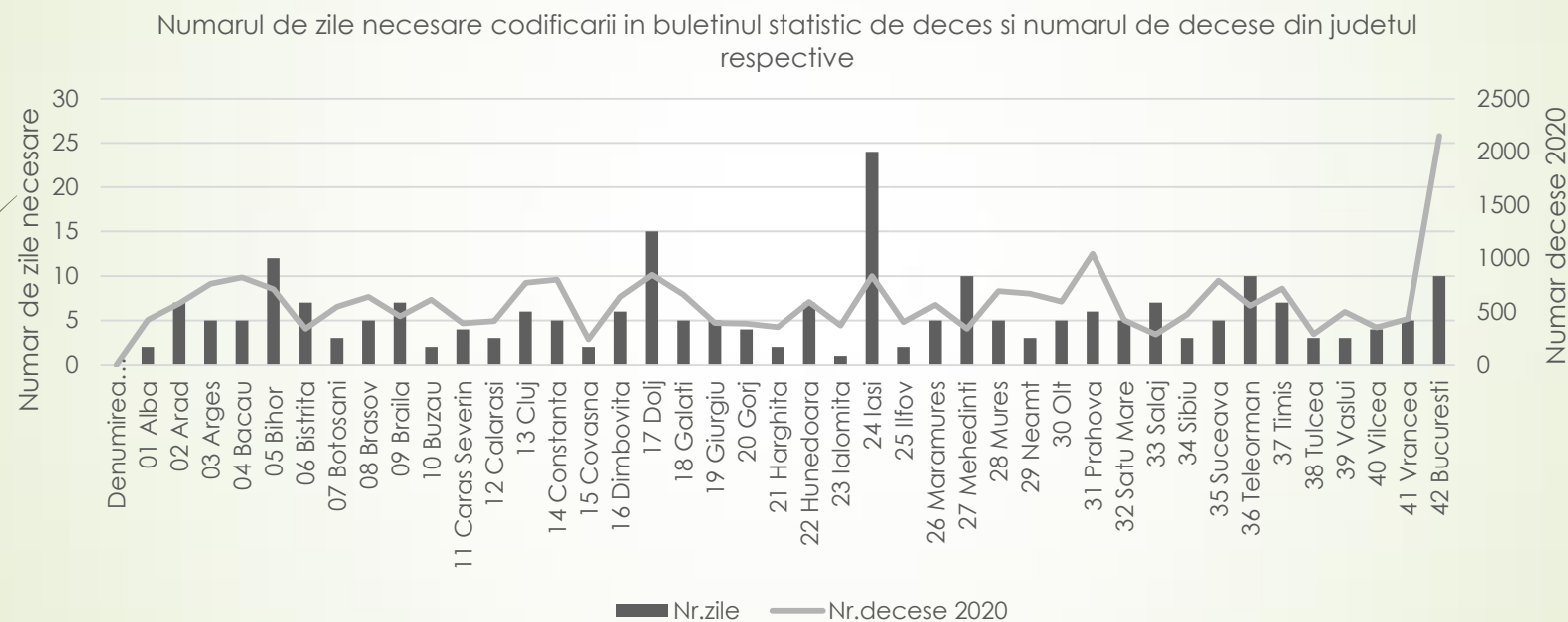
- cuprinde un set de 11 intrebari;
- a fost conceput in ideea de a avea o imagine mai clara asupra modului in care se face codificarea medicala a cauzelor de deces cat si a pregatirii profesionale a persoanelor care se ocupa in cadrul DSP de aceasta;
- au raspuns un numar de 45 de respondenti, completarea chestionarului fiind benevola.

Intrebarea 1.1 "Dumneavoastra va ocupati de codificarea medicala a cauzei de deces" a avut 2 raspunsuri de bifat a) Buletinul statistic de deces si b) Fisele de deces.



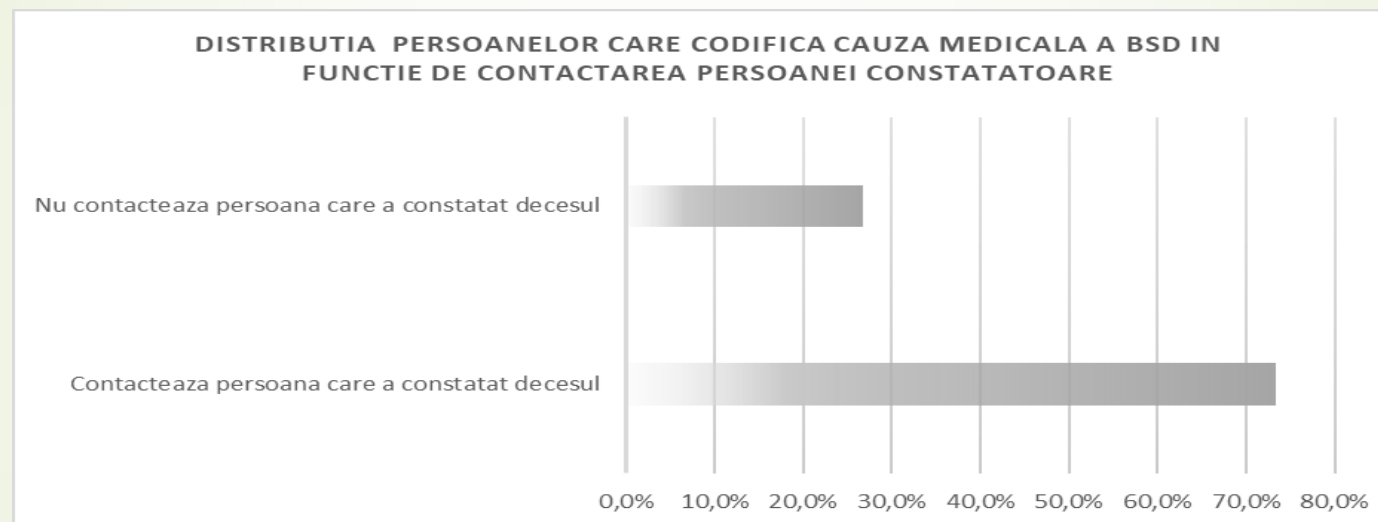
Practic toate persoanele care codifica cauza medicala in buletinul statistic de deces participa si la codificarea cauzei in fisele de deces.

La întrebarea 1.2.1 respondenții care codifica medical cauza de deces în buletinul statistic de deces au completat numărul de zile necesare lunar. Mai jos am reprezentat grafic numărul de zile necesare (în medie pe luna) codificării în buletinul statistic de deces și numărul de decese lunare din județul respectiv (din anul 2020):



DSP Iași și DSP București codifica lunar peste 700/800 cauze deces (nr mediu 2020).

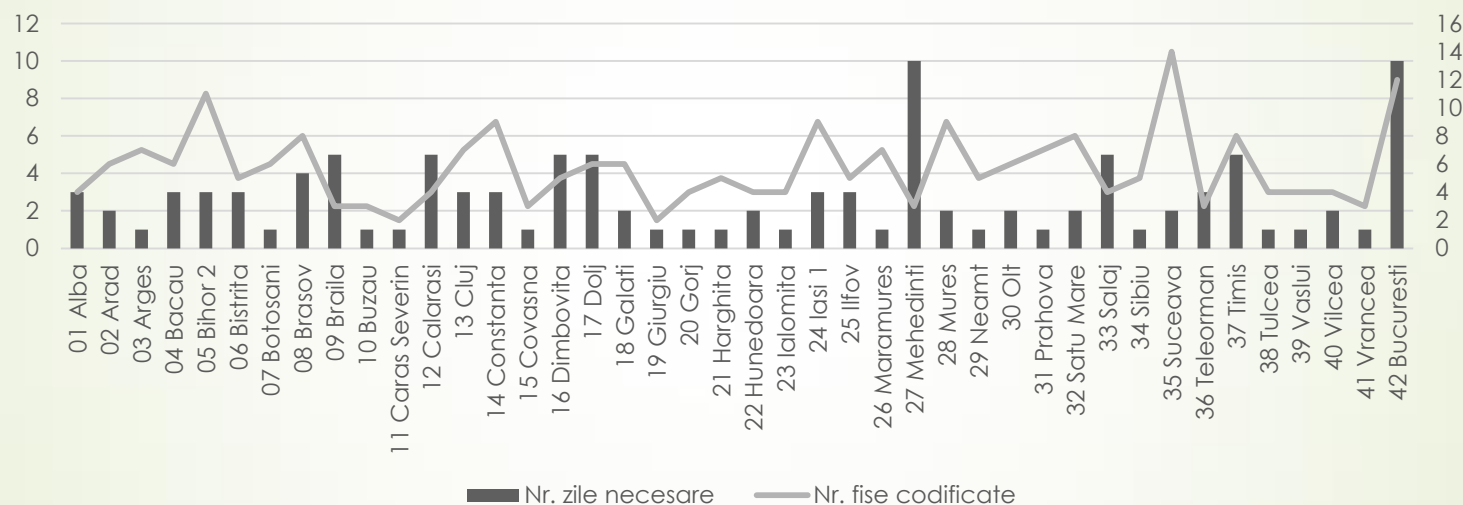
Raspuns la intrebarea 1.2.2- daca contacteaza sau nu persoana care a constat decesul. Distributia raspunsurilor fiind urmatoarea:



73,3% dintre persoanele care fac codificarea medicala a cauzelor de deces din buletinul statistic de deces(bsd) consulta, cand au neclaritati privind cauza, medicul care a constatat decesul.

Pentru punctul 1.3.1 repartitia raspunsurilor primite (nr. zile necesare lunar completarii) impreuna cu reprezentarea numarului de fise codificate pentru decesele 0-4 ani si decesul matern (media lunara) este cea de mai jos:

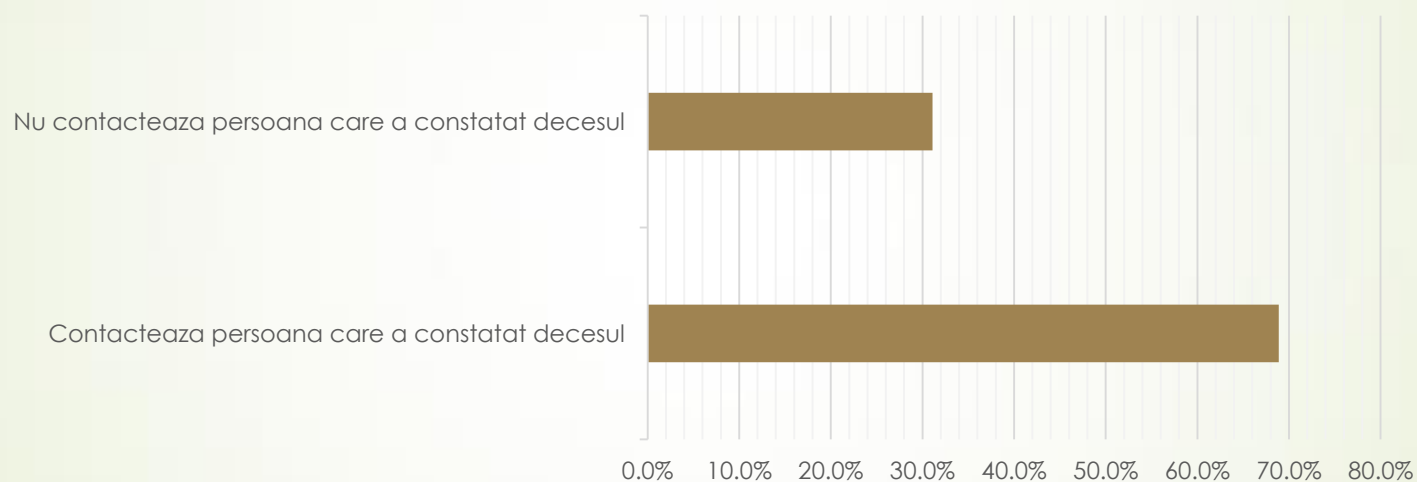
Numar zile necesare codificarii medicale in filesele de deces si numarul mediul lunar de fise



Exista judete unde niciuna dintre persoanele care fac codificarea cauzei de deces nu are pregatire medicala/nu consulta pentru clarificari medicul care a constatat decesul.

Repartitia raspusurilor la intrabarea daca codificatorul cauzei medicale a luat legatura cu persoana care a constatat decesul (1.3.2) este reprezentata mai jos:

Distributia persoanelor care codifica cauza medicala din fise in functie de contactarea persoanei constatatoare



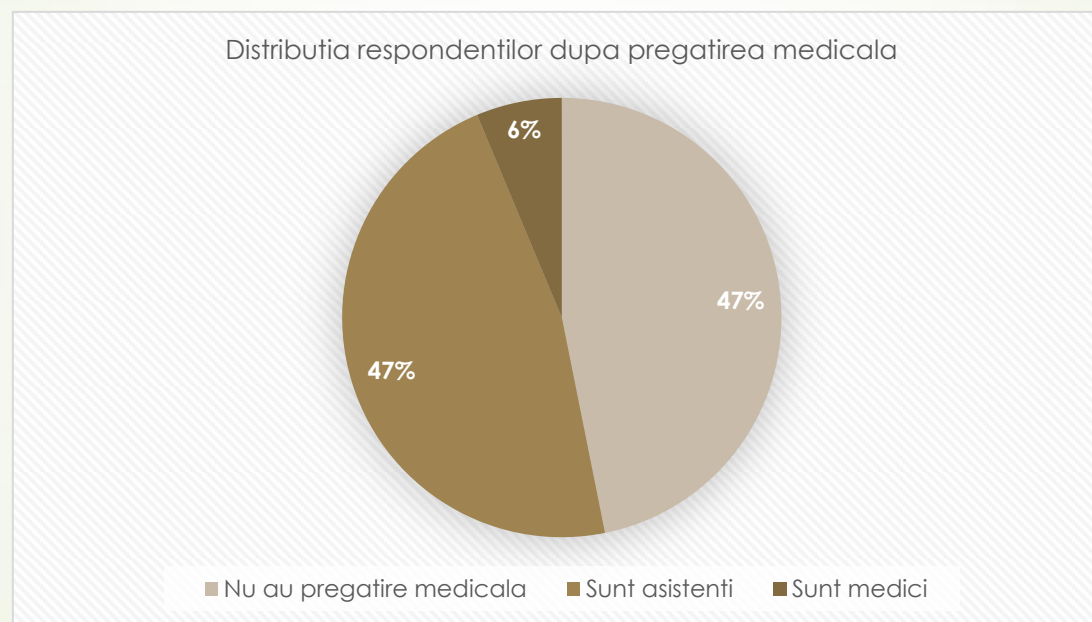
Rezulta ca marea majoritate a persoanelor (68,9%) care codifica consulta, cand este nevoie, medicul care a constatat decesul.

La întrebarea 1.4 în care participanților la chestionar li s-a cerut să răspundă dacă au consultat un medic de specialitate atunci când au făcut codificarea cauzei de deces s-au primit următoarele răspunsuri:

	da	nu
Respondentul a consultat cel puțin un medic de specialitate	51,1%	48,9%
Din care:		
Fiziolog/pneumolog	31,1%	68,9%
Pediatru	8,9%	91,1%
Epidemiolog	28,9%	71,1%
Oncolog	40,0%	60,0%
Alta specialitate	28,9%	71,1%

De remarcat procentul relativ mare, 40%, în care s-a făcut apel la un medic oncolog (urmat de un medic fiziolog/pneumolog 31,1%).

Pentru întrebarea 2.1 "Aveți pregătire medicală" la care respondenții au avut de ales între a alege "Medic" sau "asistent medical" sau a nu răspunde (în cazul în care nu au pregătire medicală), distribuția răspunsurilor este următoarea:



De remarcat ponderea relativ mică a medicilor în rândul personalului care codifică medical cauzele de deces în BSD și în fișe.

Medicii care au raspuns in urmatorul mod la intrebarile legate de experienta si pregatirea lor in codificarea medicala a cauzelor de deces:

	Vechimea in codificarea cauzelor deces			Cursuri pt. codificarea cauzelor deces		Initiere		
Denumir ea DSP	<1a n	1-3 ani	>3 ani	Da	Am invatat singur/a	Cursuri formare codificare medicala	Tutoriale	Ghiduri in format electronic
Brasov		x			x	x	x	x
Mures			x	x		x	x	x
Timis			x		x	x	x	x

De observat faptul ca medicii au bifat toate raspunsurile legate de initiere si au o vechime mai mare de un an in codificare.

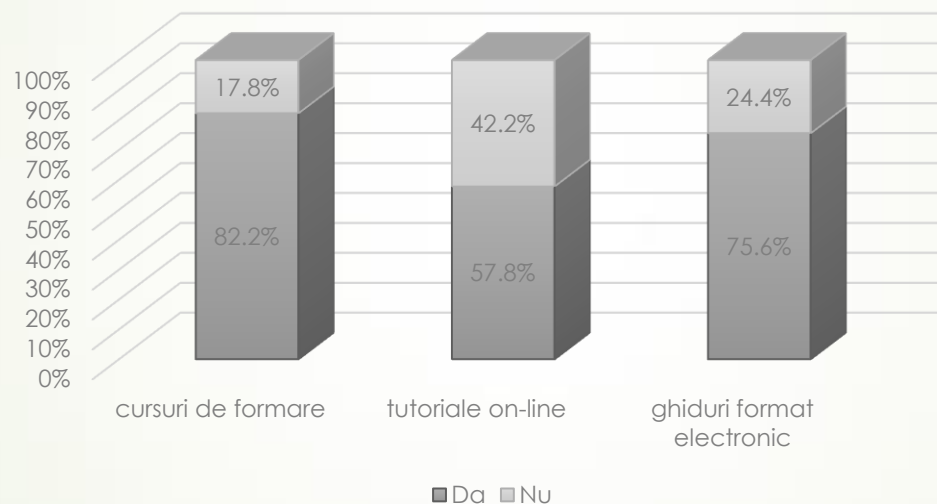
La întrebarea 2.2 legată de vechimea în codificarea medicală persoanele care au declarat că sunt asistenți medicali, marea majoritate (18 persoane) are o vechime mai mare de 3 ani. La aceeași întrebare repartitia respondenților care nu au pregătire medicală (47%) este următoarea:

- 1 persoană are vechime mai mică de 1 an
- 4 persoane au vechime cuprinsă între 1 și 3 ani
- 16 persoane au vechime mai mare de 3 ani

Deci, marea majoritate a persoanelor (36) care se ocupă în prezent de codificarea medicală a cauzelor de deces la nivelul DSP au o vechime mai mare de 3 ani.

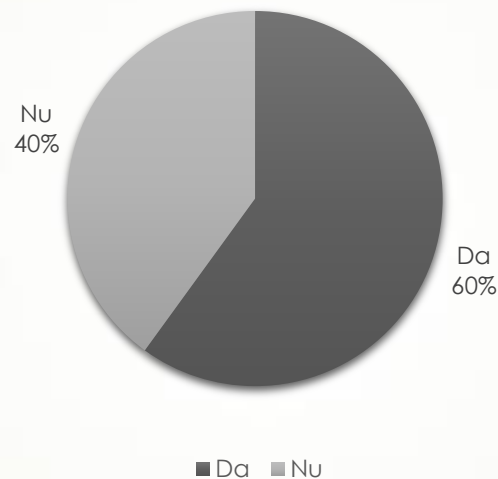
Repartitia raspunsurilor la intrebarea 2.4 este urmatoarea:

Ce credeti ca v-ar ajuta in vedrea introducerii
ICD 11



De observat numarul mare, 82.2%, de respondenti care considera ca cel mai mult i-ar ajuta cursurile de formare in codificare si ghidurile in format electronic 75.6%.

La întrebarea 2.5 "Considerați că în momentul actual aveți toate informațiile necesare pentru codificarea medicală corectă a cauzelor de deces din buletinul statistic de deces/fise deces?" repartizarea răspunsurilor a fost:



Din cele 24 de persoane care au pregătire medicală (asistent medical, medic) 50% consideră că în prezent nu au toate informațiile necesare pentru codificarea medicală corectă a cauzelor de deces.

La întrebarea 3. Concluzii finale/propuneri/observatii pentru imbunatatirea activitatii s-au primit urmatoarele propuneri:

- 1.** legislatie care sa determine/forteze medicii/autoritatile sa completeze clar, corect si complet cauzele de deces;
- 2.** legat de codificarea buletinelor de deces, care au ca si cauza infectia covid, ar fi utile/necesare reguli clare de codificare, avand in vedere metodologia INSP(CNSCBT) privind decesul la un pacient confirmat cu covid;
- 3.** instruirea periodica a factorilor direct implicati in completarea documentelor constatoare si crearea de aplicatii informatice dedicate, in vederea eficientizarii activitatii de codificare;
- 4.** toate problemele legate de codificarea fiselor de tbc, oncologie se rezolva cu statisticienii de la nivelul compartimentelor de statistica a spitalelor;
- 5.** instruire cu medicii (de familie, de pe ambulanta si chiar si cei din spitale) care completeaza certificatele constatoare si fisele de deces;
- 6.** participarea la cursuri pentru a imbunatati activitatatea in ceea ce priveste codificarea buletinelor de deces si a fiselor de deces.

Concluziile chestionarului:

- 1.** La chestionar au raspuns toate DSP-urile si toate persoanele din cadrul acestora mai putin 2 persoane (din 3) la DSP Bucuresti;
- 2.** Luand in considerare numarul mediu de buletine statistice de deces/fise codificate de o persoana intr-o luna rezulta ca aceasta activitate ocupa un numar important de zile din timpul de lucru si naste suspiciuni privin codificarea corecta;
- 3.** Respondentii consulta cand este nevoie persoana care a constatat decesul in proportie de 73,3%;
- 4.** Putin mai mult de jumatate dintre respondenti (51,1%) consulta un medic de specialitate atunci cand fac codificarea medicala a cauzei de deces , medicul oncolog fiind cel mai solicitat (40% din cei care consulta un medic specialist;
- 5.** Marea majoritate a celor care nu consulta un medic specialist (77,3%) are o vechime mai mare de 3 ani in codificare;
- 6.** Majoritatea persoanelor au pregatire medicala (53%), medici(6,3%) sau asistenti;
- 7.** Respondentii isi doresc sa participe la cursuri de formare pentru ICD11 (82,2%), sa acceseze ghiduri in format electronic (75,7%) sau sa acceseze tutorial on-line (57,8%);
- 8.** Participantii la chestionar considera ca in momentul de fata au toate informatiile necesare privind codificarea corecta a cauzelor medicale de deces (60%), dar din randul persoanelor cu pregatire medicala 50% au raspuns ca nu au toate informatiile necesare.