

ANALIZA STATISTICĂ

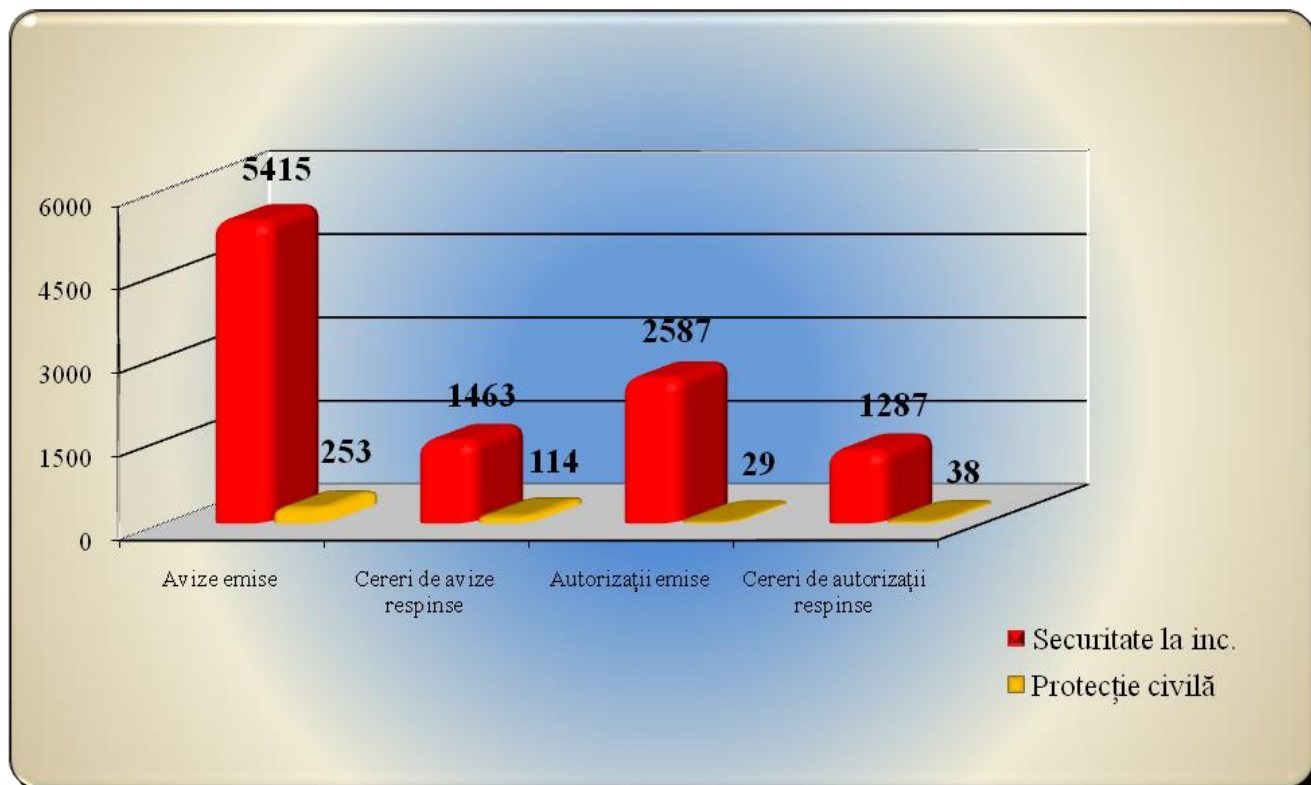
privind activitățile de prevenire și intervențiile în
situații de urgență în anul 2010

1. ACTIVITĂȚI DE PREVENIRE

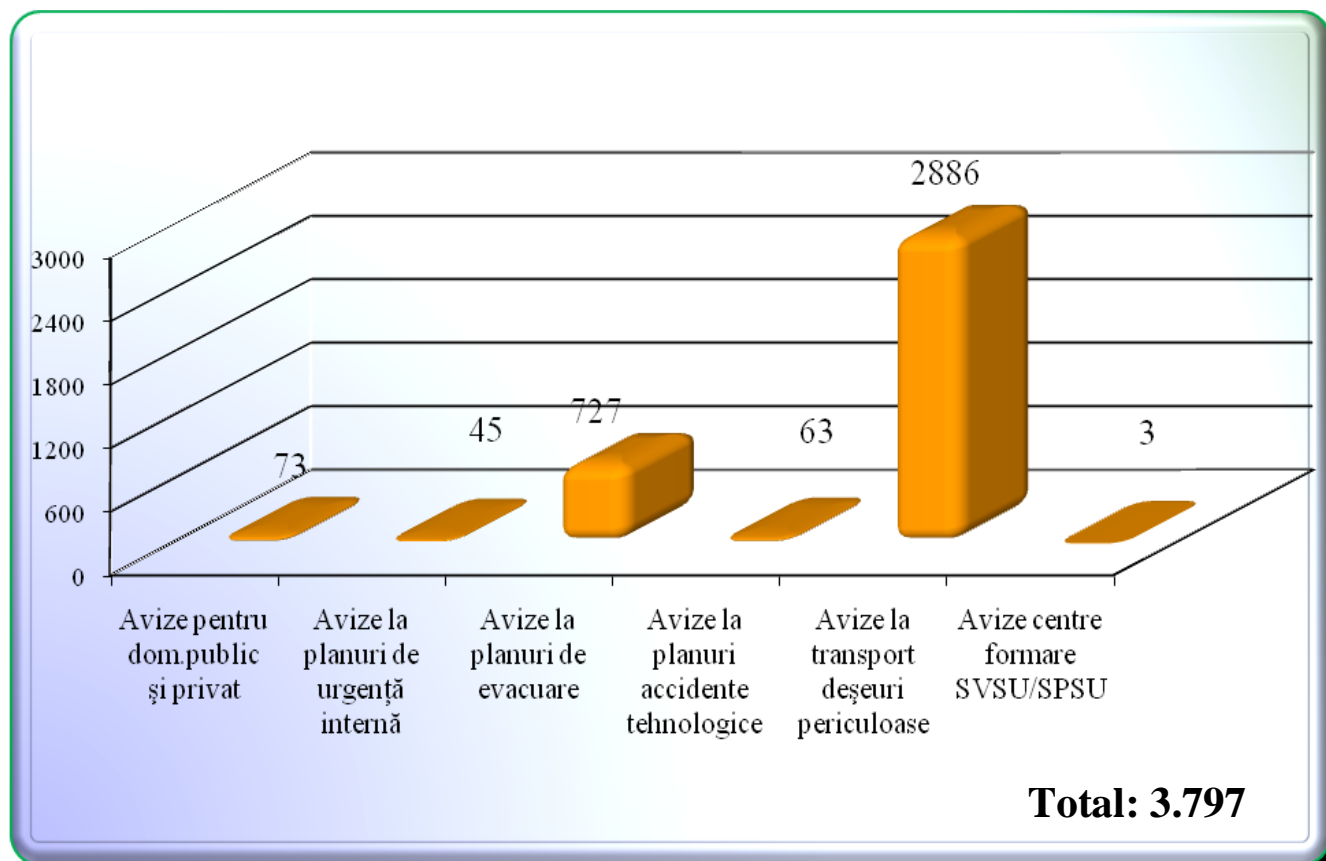
Anul 2010

- Au fost emise
 - 9.465 avize
 - 2.616 autorizații
- S-au desfășurat:
 - 56.078 controale de prevenire
 - 12.470 exerciții de alarmare și evacuare în situații de urgență
 - 3.793 exerciții și aplicații cu serviciile voluntare/private pentru situații de urgență
 - 54.604 acțiuni de informare preventivă la operatori economici, instituții și localități

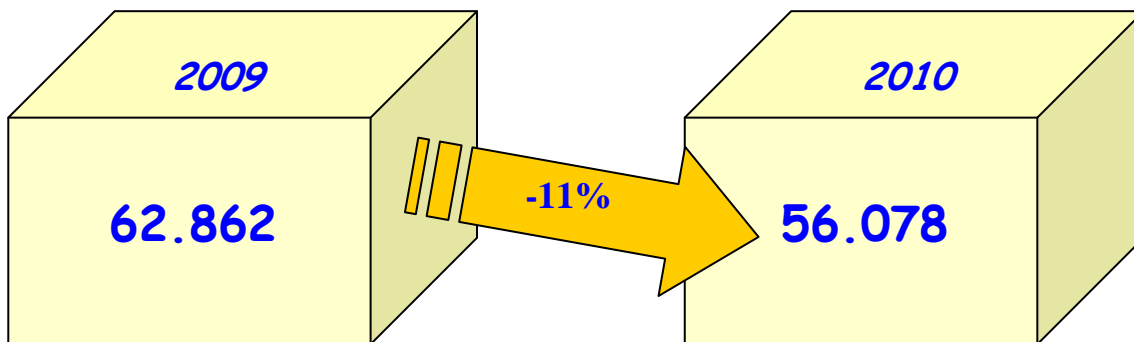
1.1 Situația avizelor și autorizațiilor de securitate la incendiu/de protecție civilă:



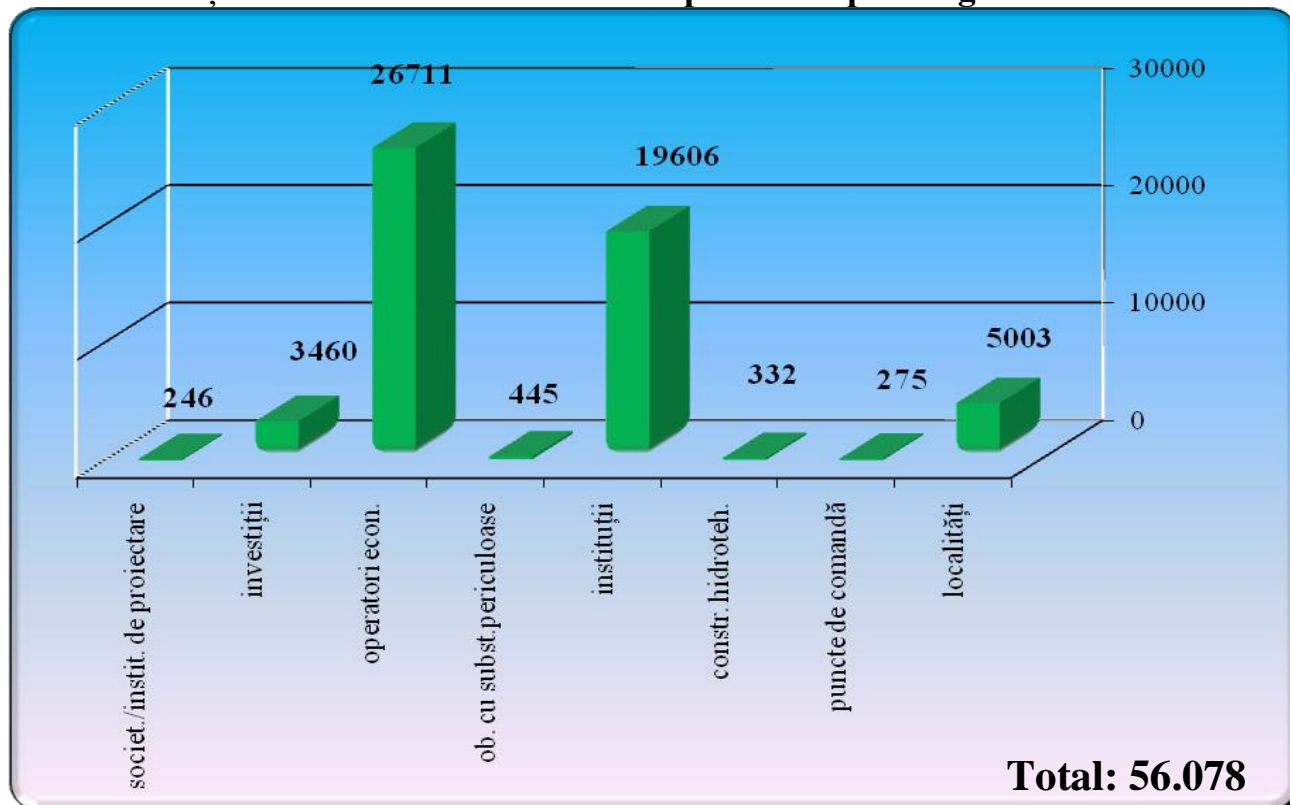
1.2. Alte categorii de avize emise:



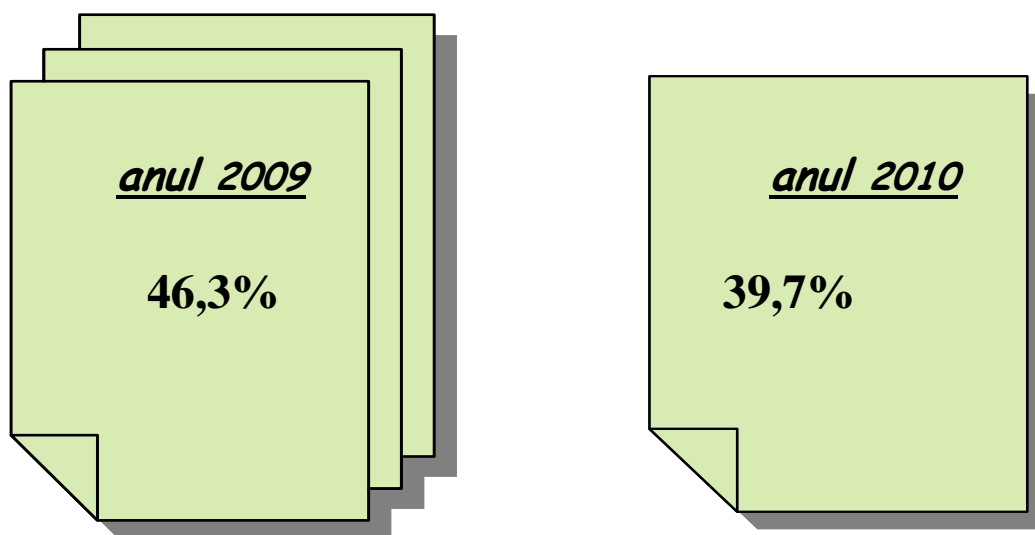
1.3. Controale de prevenire pe categorii de obiective:



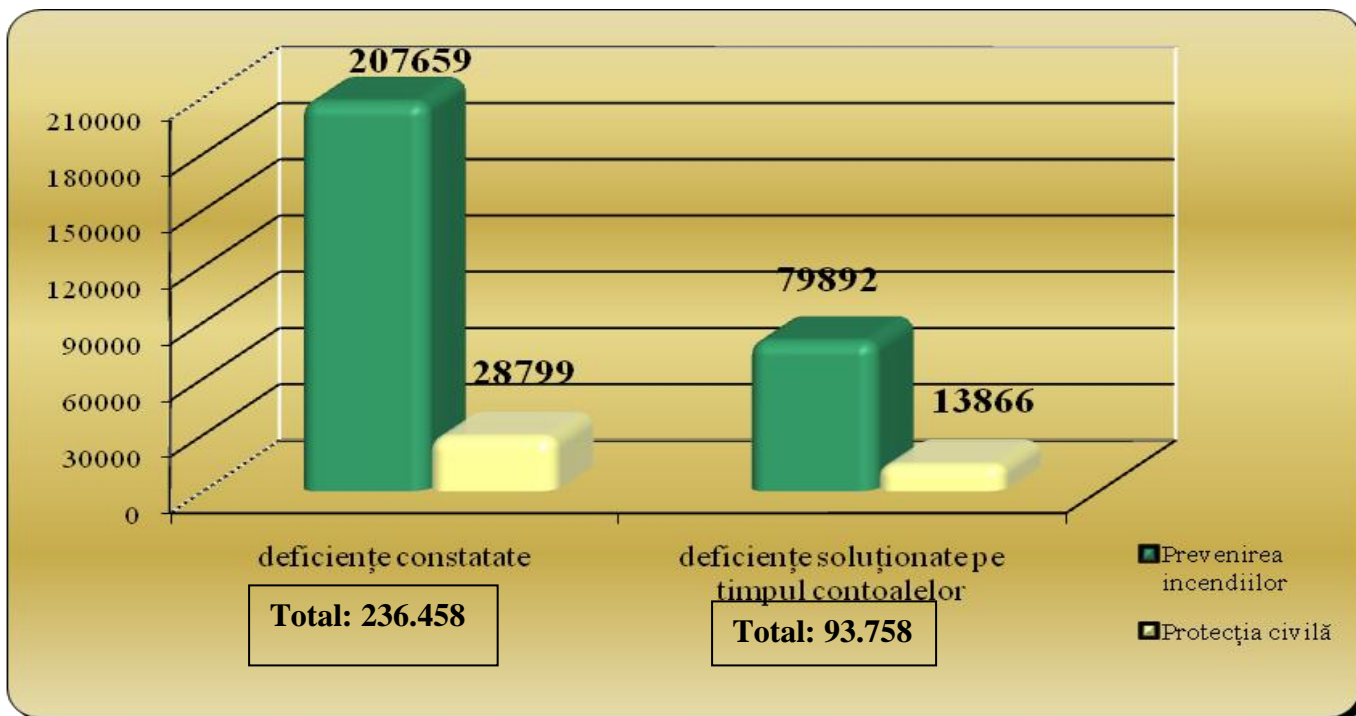
Situția detaliată a controalelor de prevenire pe categorii de obiective



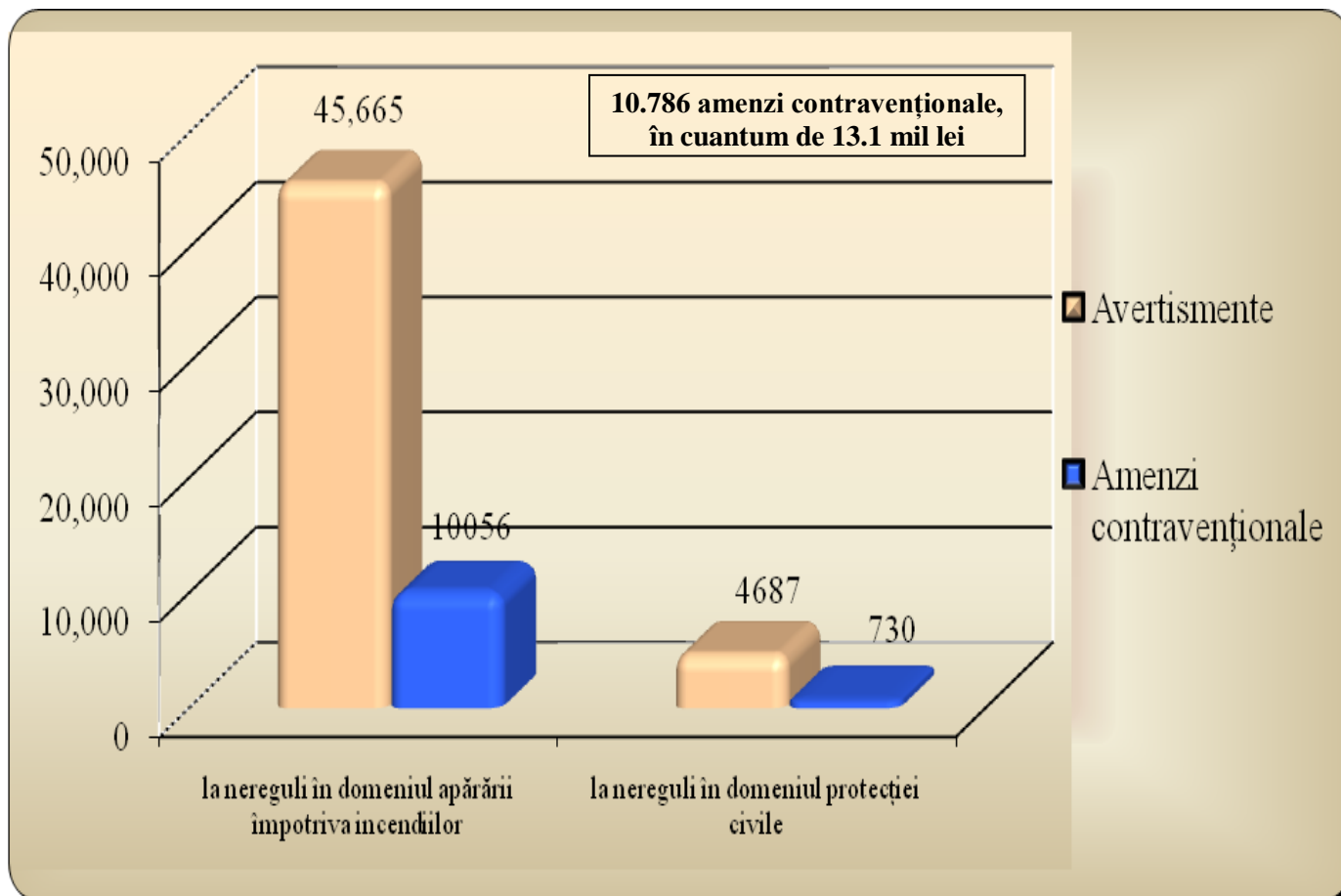
1.4. Deficiențe soluționate pe timpul acțiunilor preventive din cele constatate:



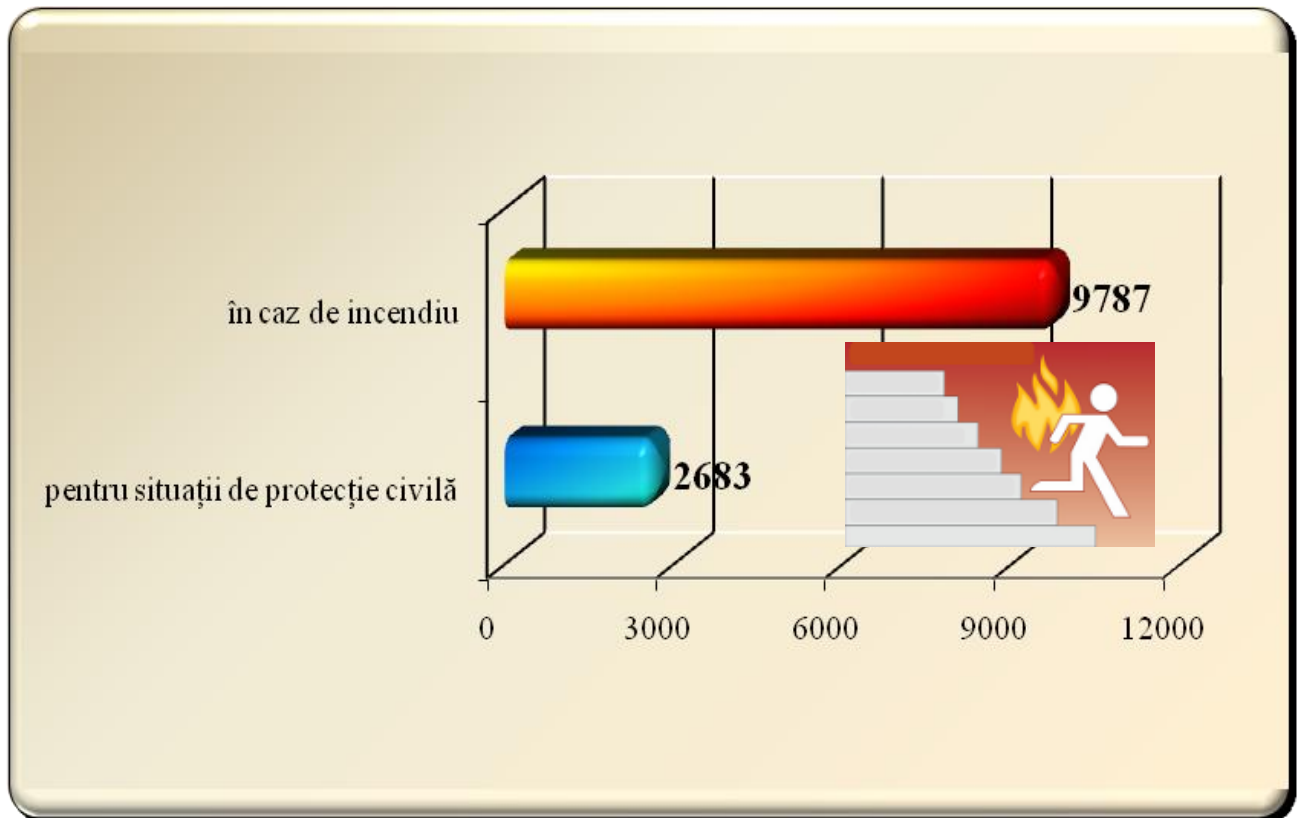
Situația detaliată a deficiențelor constatate și soluționate



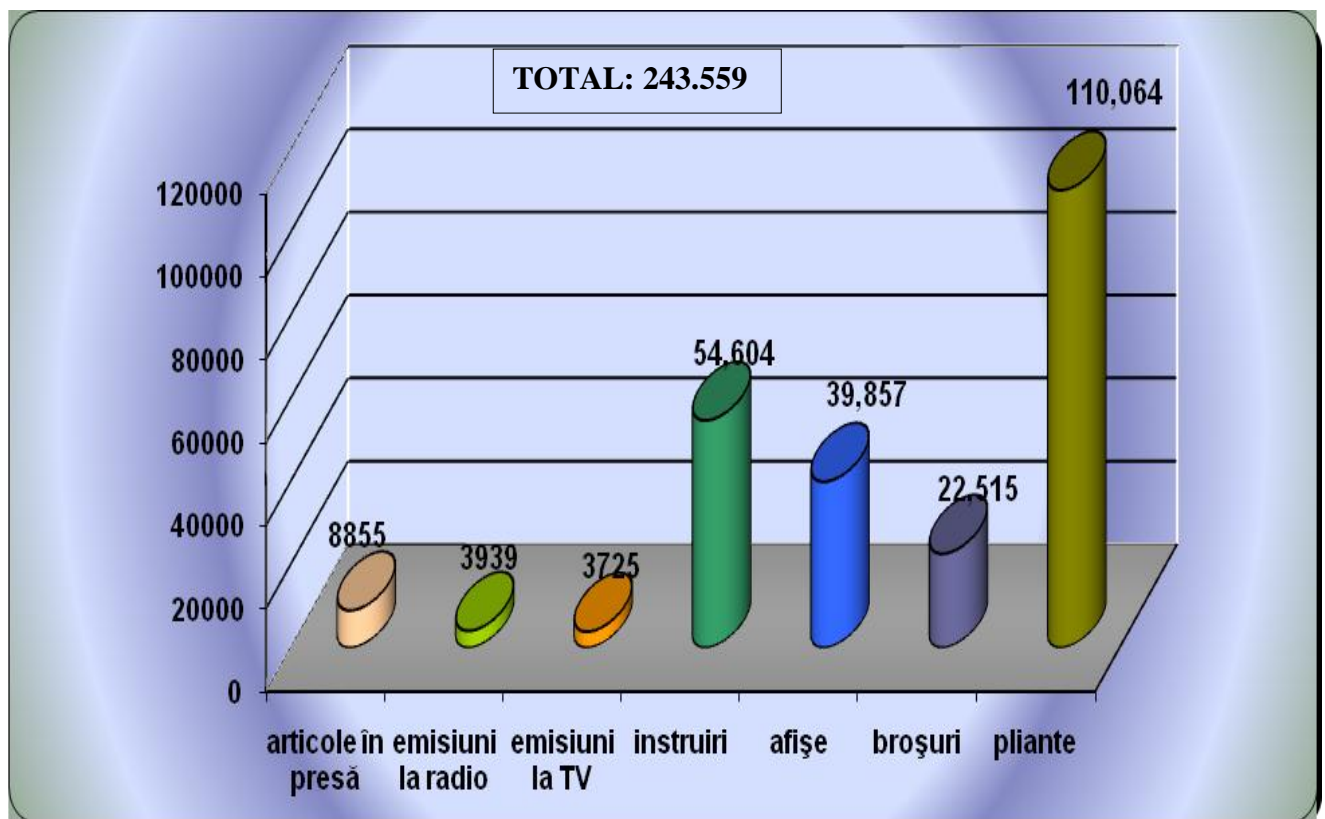
1.5. Sancțiuni contravenționale aplicate:



1.6. Exerciții de alarmare și evacuare:

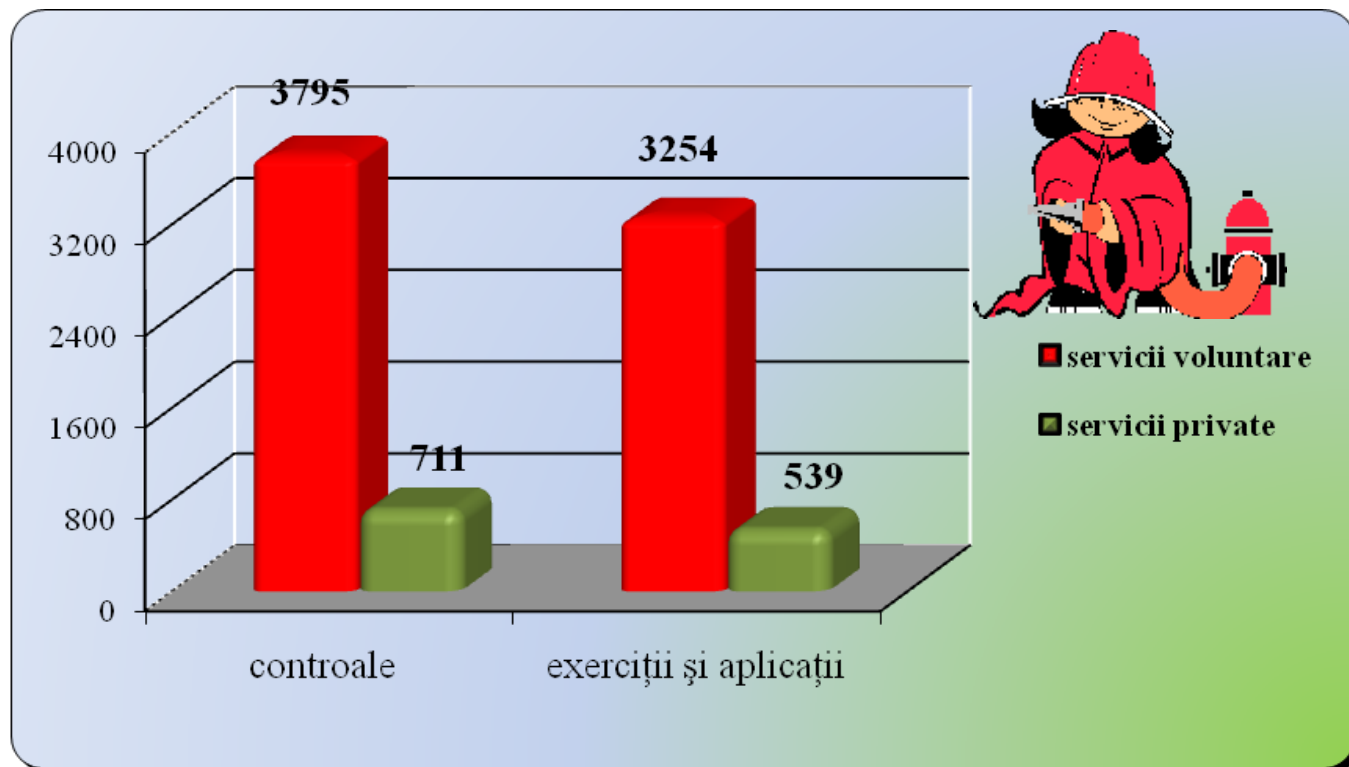


1.7. Materiale de informare preventivă:

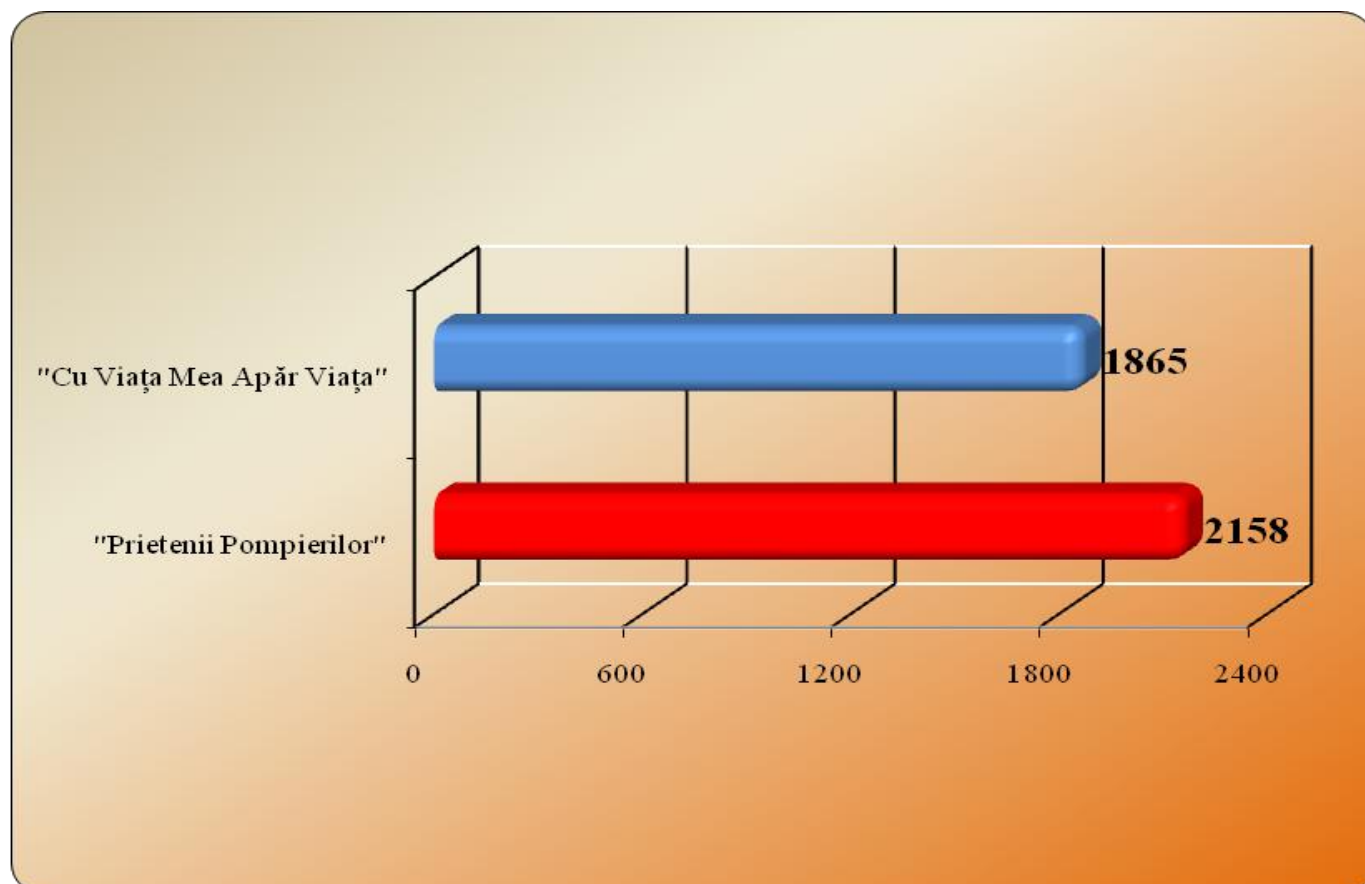


Materialele de informare preventivă realizate au fost postate pe suport video și foto pe site-ul www.igsu.ro la capitolele Informare Preventivă și Galerie foto-video.

1.8. Activități desfășurate cu serviciile voluntare și private pentru situații de urgență:



1.9. Acțiuni de îndrumare a cercurilor de elevi:



2.-SITUAȚIA INTERVENȚIILOR

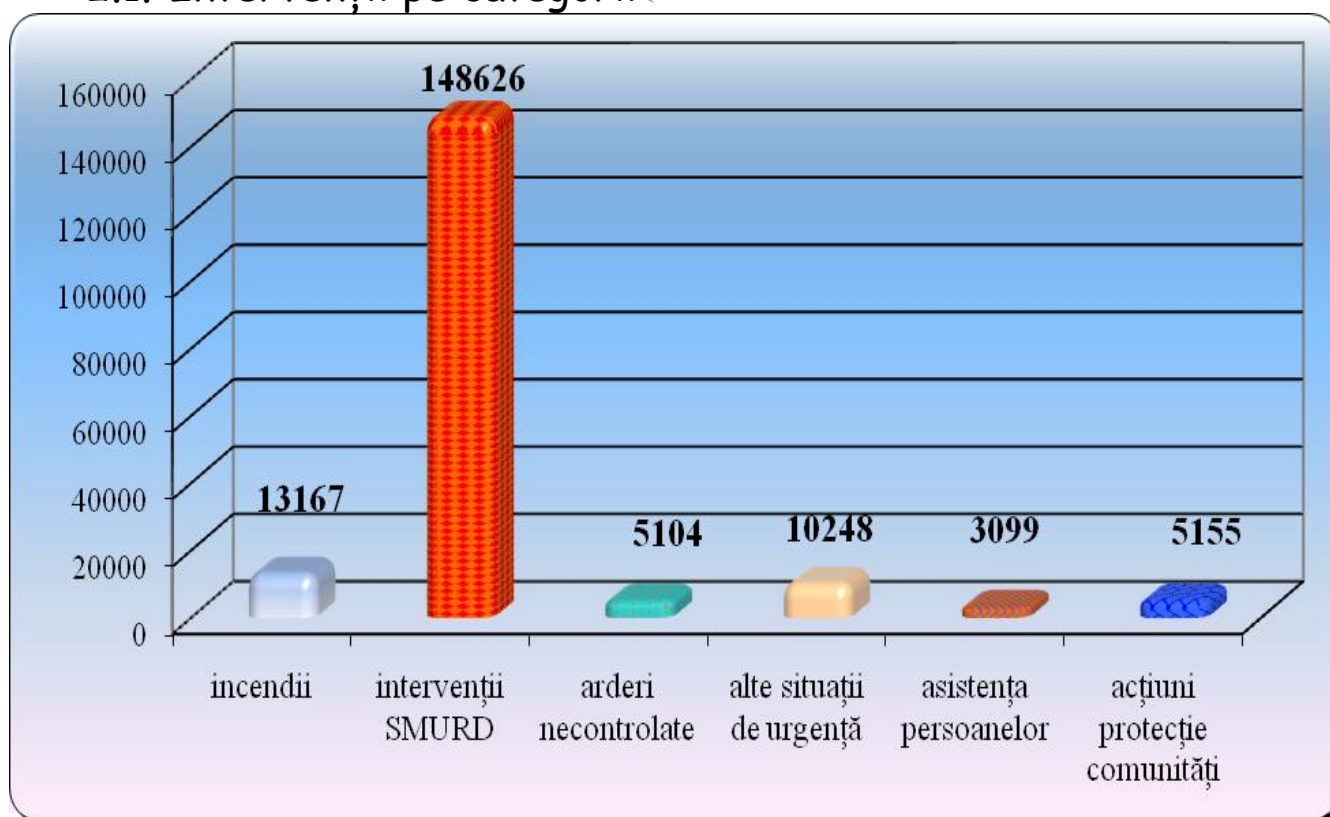
Anul 2010

S-au desfășurat:

185.399 intervenții în situații de urgență
(în medie 508 pe zi), din care:

- 148.626 cazuri de urgență asistate de S.M.U.R.D. (80%),
- 13.167 incendii (7%),
- 5.104 arderi necontrolate (3%),
- 10.248 alte situații de urgență (5%),
- 3.099 asistență persoane (2%),
- 5.155 acțiuni pentru protecția comunităților (3%).

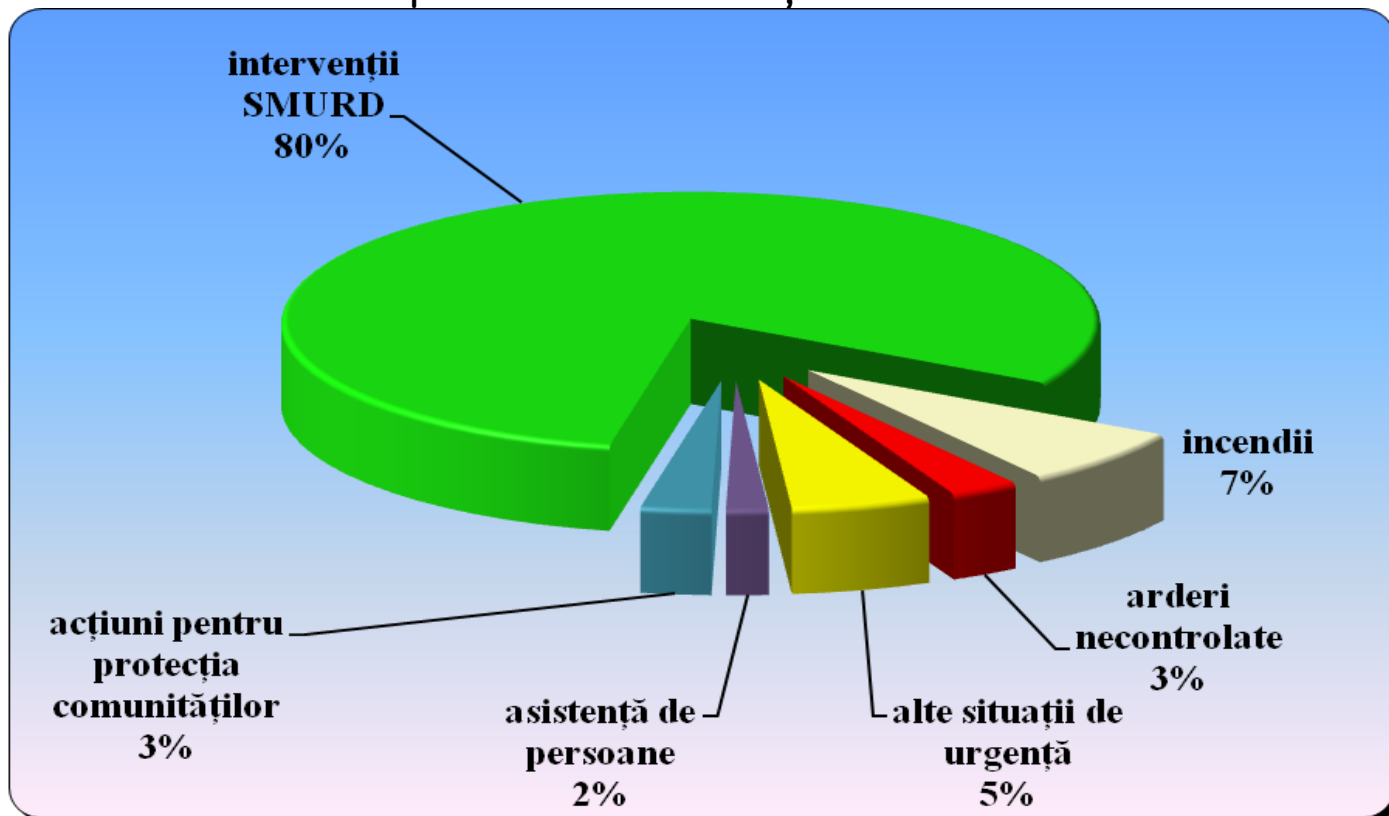
2.1.-Intervenții pe categorii



Notă:

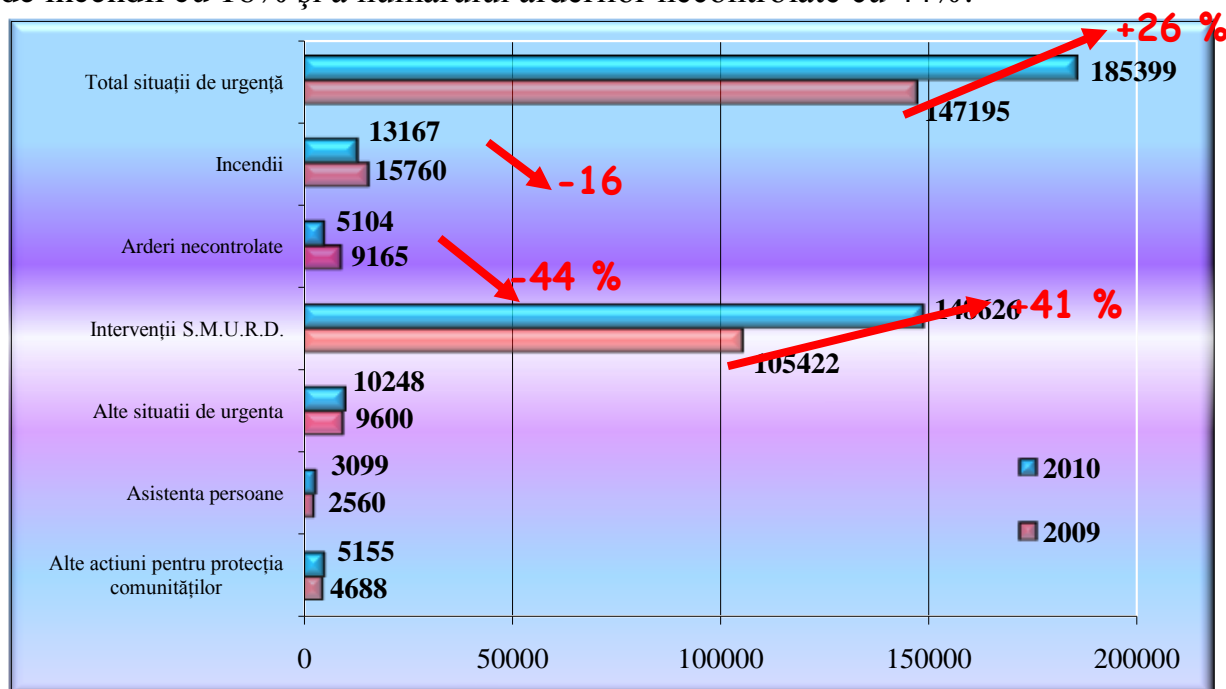
- Alte situații de urgență (misiuni pirotehnice, alunecări de teren, fenomene meteo periculoase, înlăturarea efectelor inundațiilor, avarii la utilități publice, etc).
- Acțiuni pentru protecția comunităților (asigurare măsuri de apărare împotriva incendiilor la accidente de circulație și pe timpul desfășurării de evenimente publice, protecția mediului, salvări de animale, etc).
- Asistență persoane (degajări de persoane în urma exploziilor, prăbușirii sau accidentelor de muncă și rămase blocate în apartament, ascensor, la înălțime, etc.)

2.2.-Ponderea tipurilor de intervenții din totalul acestora



2.3.-Analiza comparativă a tipurilor de intervenții 2010 / 2009

În anul 2010, comparativ cu anul 2009, numărul intervențiilor a înregistrat o creștere cu 26%, respectiv de la 147.195 în 2009 la 185.399 în 2010, ponderea cea mai mare având-o intervențiile S.M.U.R.D (creștere cu 41%). Se remarcă scăderea numărului de incendii cu 16% și a numărului arderilor necontrolate cu 44%.



În anul 2010 au fost executate 2.214 de acțiuni de monitorizare / supraveghere a unor evenimente ce puteau genera situații de urgență: monitorizarea alunecărilor de teren, supravegherea activităților de ardere a miriștilor (urmare a solicitării permisului de lucru cu foc, evitându-se astfel riscul de producere a unor incendii).

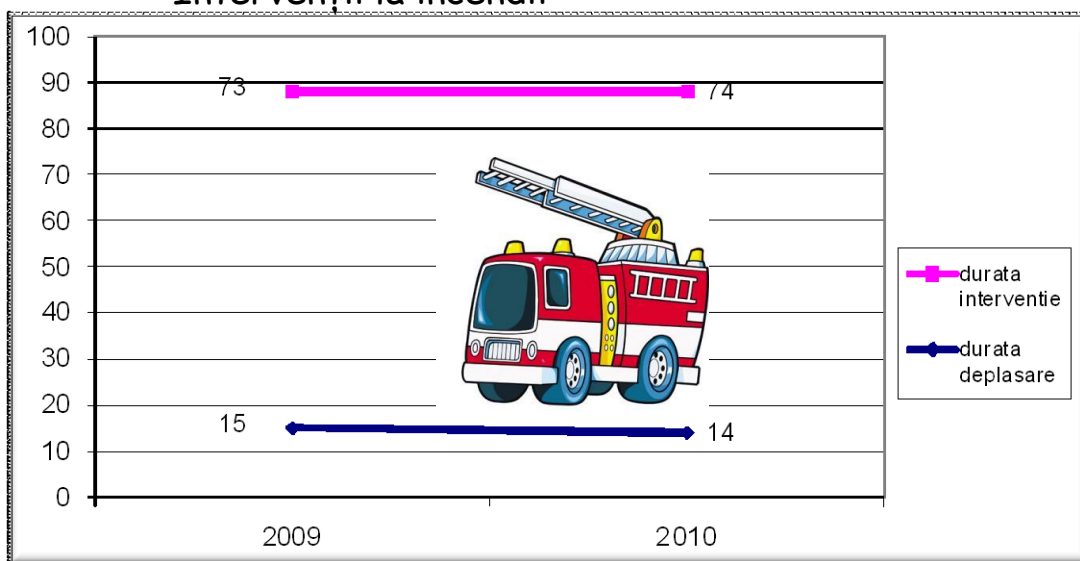
2.4.-Intervenții pe tipuri de servicii pentru situații de urgență

În anul 2010, serviciile profesioniste pentru situații de urgență au participat la 177.280 intervenții, din care: 12.124 incendii (7%), 4.435 arderi necontrolate (2%), 9.666 alte situații de urgență (5%), 3.090 acțiuni pentru asistența persoanelor (2%), 4.970 acțiuni pentru protecția comunităților (3%), precum și 142.995 cazuri de urgență asistate de S.M.U.R.D. (81%).

S-au înregistrat 7.237 alarme false, 3.692 întoarceri de pe traseu și 1.886 deplasări fără intervenții.

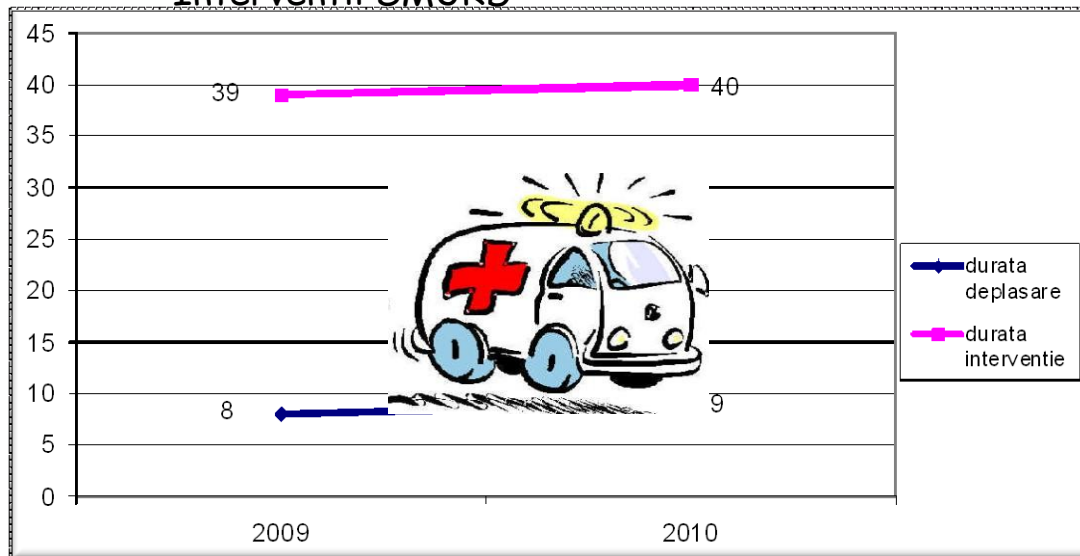
Timp mediu de răspuns pentru serviciile profesioniste

Intervenții la incendii

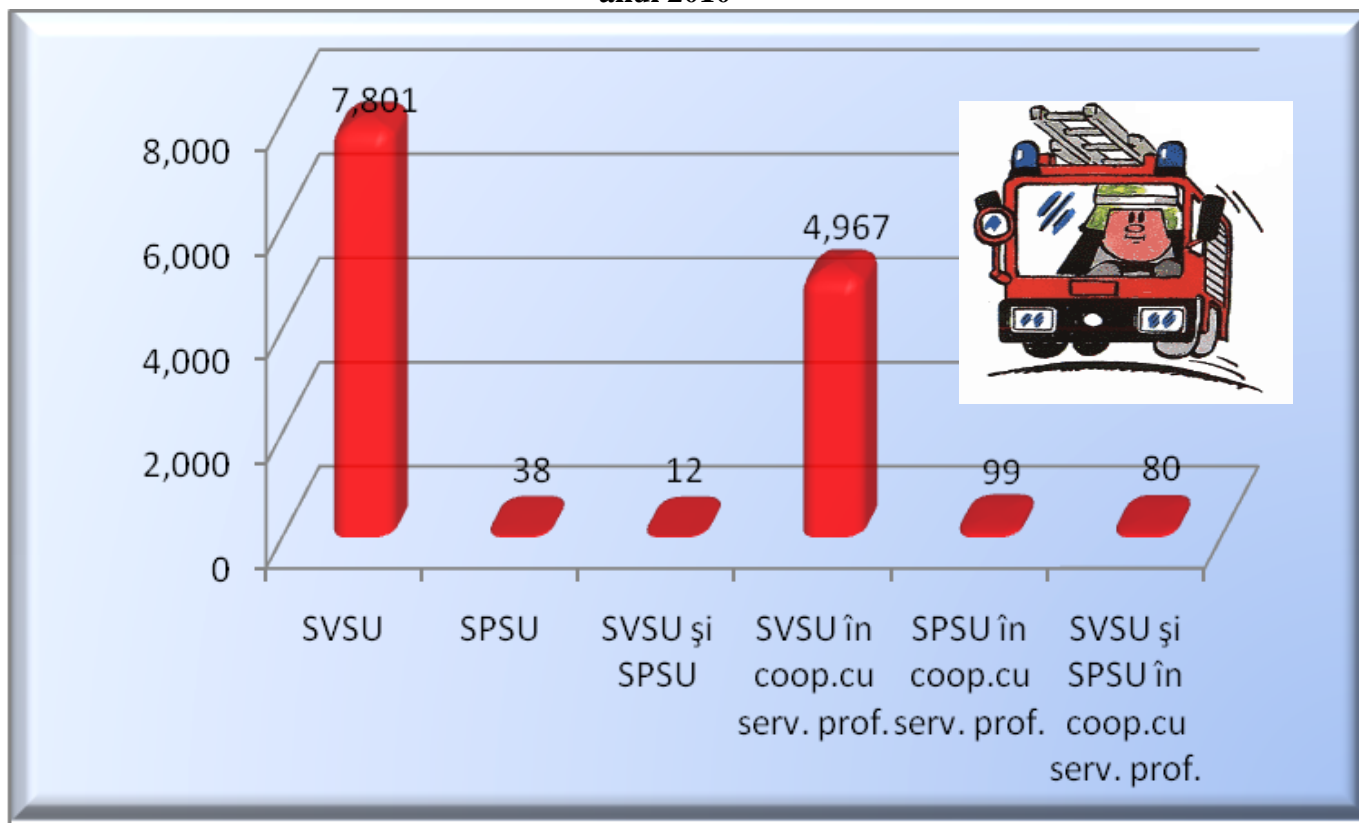


Intervenții SMURD

Interventii SMURD



Participarea la intervenții a serviciilor voluntare/private pentru situații de urgență anul 2010



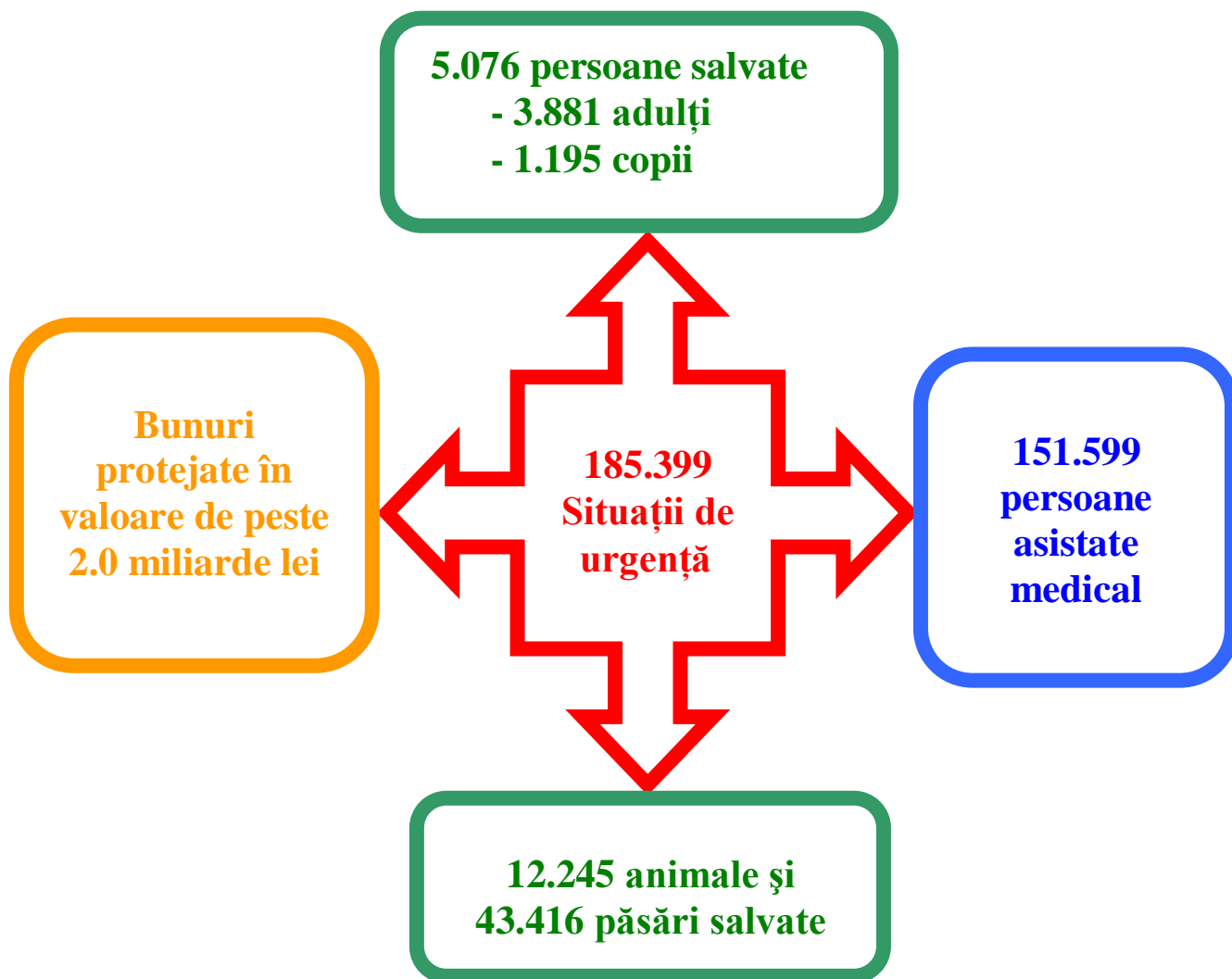
Notă: SVSU - servicii voluntare pentru situații de urgență
SPSU - servicii private pentru situații de urgență

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 12.997 intervenții, din care la 7.851 singure. Față anul 2009 **numărul intervențiilor la care au participat serviciile voluntare și private pentru situații de urgență a scăzut cu 11%** (de la 14.661 intervenții în 2009 la 12.997 intervenții în 2010). Totodată, în anul 2010 acestea au participat fără sprijinul serviciilor profesionale, la 7.851 intervenții, ceea ce indică o scădere de 9% față de anul trecut. Scăderea numărului de intervenții la care au participat serviciile voluntare și private pentru situații de urgență își are explicația în faptul că în anul 2010 s-a manifestat o scădere a numărului de incendii (16%), respectiv a arderilor necontrolate (44%), intervenții la care se manifestă ponderea participării acestor servicii.

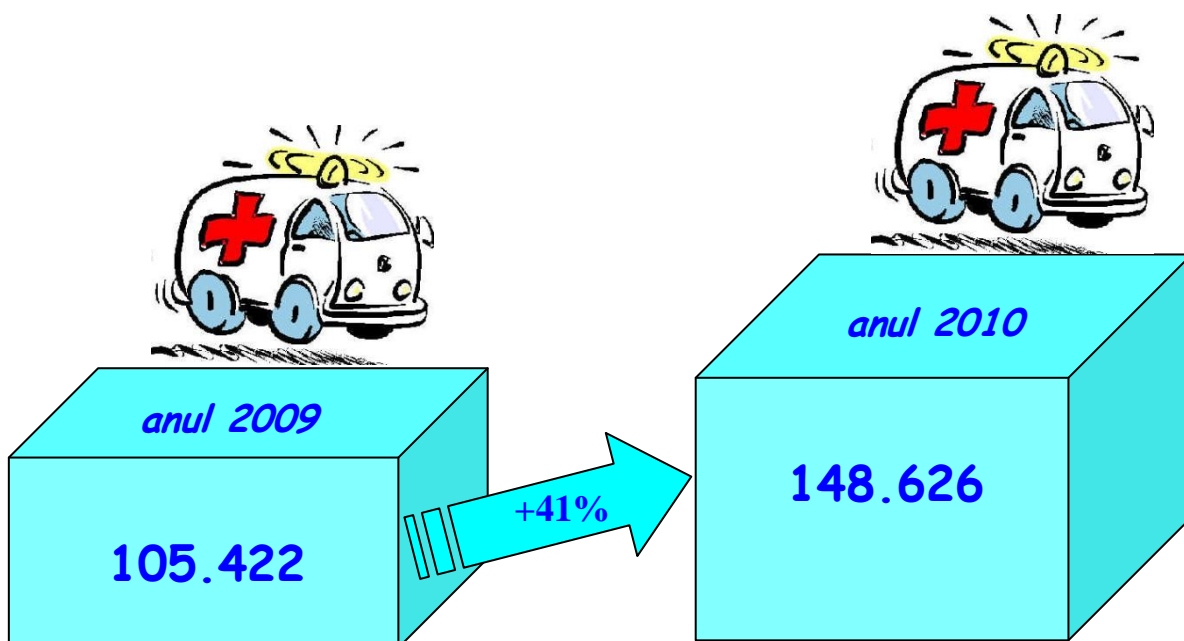
Județele în care s-au înregistrat cele mai multe intervenții la incendii ale serviciilor voluntare sau private pentru situații de urgență au fost: Bacău, Neamț, Iași, Botoșani.

Un număr de 268 situații de urgență au fost soluționate de către populație sau salariați înainte de sosirea serviciilor profesionale, voluntare sau private.

2.5.-Acțiuni de salvare pe timpul intervențiilor



2.6.-Intervențiile serviciilor mobile de urgență, reanimare și descarcerare (S.M.U.R.D.)



S.M.U.R.D. au intervenit în 148.626 cazuri (în medie 407 pe zi), acordând ajutor medical de urgență sau descarcerare la 151.599 persoane (139.584 adulți și 12.015 copii), conform anexei nr.1.

Față de anul 2009, prin activitatea S.M.U.R.D. a crescut numărul intervențiilor cu 41%, iar al persoanelor asistate cu 57%.

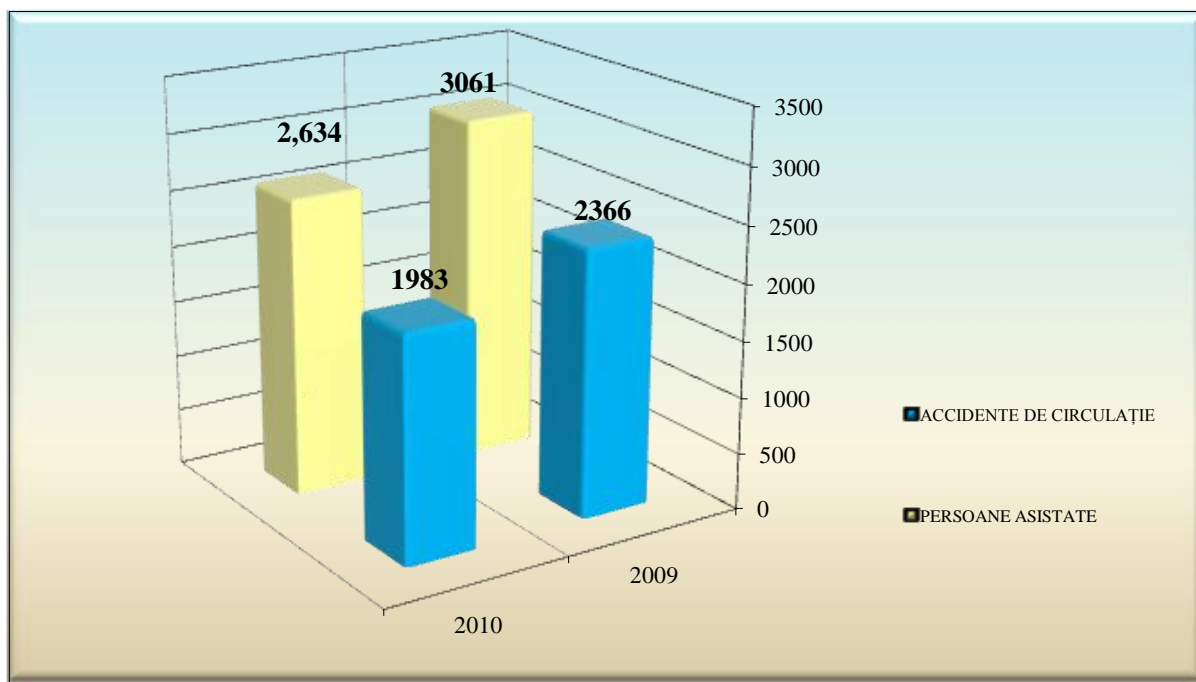
Cele mai multe intervenții S.M.U.R.D. s-au efectuat în municipiul București (50.056) și județele: Mureș (8.451), Constanța (7.495), Cluj (5.728), Hunedoara (5.108), Timiș (5.106) și Prahova (4.632), conform anexei nr.2.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 5.631 intervenții SMURD.

Timpul mediu de răspuns al S.M.U.R.D. a fost de 9 minute, iar timpul mediu de intervenție de 40 minute.

Asistența medicală de urgență s-a asigurat după cum urmează: afecțiuni medicale - 42%, traumatisme - 23%, prim ajutor la accidente rutiere - 9%, intoxicații - 7%, boli cardiace - 6%, probleme neurologice-psihiatrice - 6%, precum și alte afecțiuni - 7%.

Comparativ cu aceeași perioadă a anului 2009, numărul intervențiilor la accidente de circulație a scăzut cu 16%. În urma accidentelor rutiere au fost asistate 2.634 persoane, din care 92 copii.



2.7.-Evenimente în luna decembrie 2010

În luna decembrie s-au înregistrat 15.500 situații de urgență (în medie 50 pe zi), din care: 1.350 incendii (9%), 13.009 cazuri de urgență asistate de S.M.U.R.D. (79%), 134 arderi necontrolate (4%), 488 alte situații de urgență (4%), 245 acțiuni pentru asistența persoanelor (2%) și 274 acțiuni pentru protecția comunităților (2%).

Pe timpul intervențiilor au fost salvate 264 persoane (214 adulți și 50 copii) și au fost protejate bunuri și instalații în valoare de peste 265 milioane lei. De asemenea, au mai fost salvate 210 animale și 216 păsări.

În luna decembrie 2010 s-au produs 1.350 incendii, din care 740 la locuințe. Se constată o scădere cu 5% față de aceeași lună a anului trecut a numărului de incendii la locuințe. Cauza ce mai frecventă a incendiilor produse în luna decembrie la locuințe a constituit-o coșurile sau canalele de fum defecte sau necurățate (46,7%). Aceasta este urmată de instalații/echipamente electrice defecte sau improvizate (17,7%), mijloacelor/sistemelor de încălzire cu defecțiuni ori improvizatii (12,7%) și foc deschis în spații închise (4,8%). Incendiile la locuințe s-au soldat cu 91 de victime, dintre care 47 morți și 44 de răniți.

În data de 21.12.2010, sa produs o explozie urmată de incendiu în municipiul Bacău la un apartament aflat într-un bloc de locuințe tip P+4 provocând prăbușirea a doi pereți laterali ai apartamentului și a plafonului dintre parter și etajul 1. În urma deflagrației au rezultat 4 victime și au fost evacuate 60 persoane de la ambele scări ale blocului, locatarii scării alăturate revenind ulterior în locuințe.

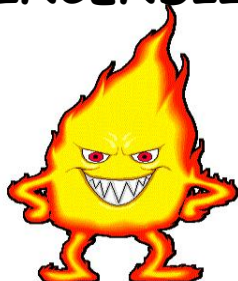
În data de 22.12.2010 în orașul Ocna Mureș s-a produs un crater cu diametrul de aproximativ 0,8 ha. Surparea s-a produs în apropierea unui complex comercial. Fenomenul se datorează apei sub presiune provenită de la o sondă din orașul Ocna Mureș, care a ajuns la suprafață. Sonda se află la o distanță de aproximativ 100 m distanță, iar craterul se află la aproximativ 10 m de magazin, acesta fiind distrus în totalitate, o casă de locuit are un perete prăbușit și sunt fisuri în structura de rezistență la încă 5 construcții. Totodată, este întreruptă alimentarea cu energie electrică și apă a zonei, gazul fiind întrerupt pentru aproximativ 1500 persoane din localitatea Uioara de Joș și Ocna Mureș, datorită unei fisuri în conducta de transport.

Datorită ninsorilor, precipitațiilor și infiltrațiilor în sol din luna decembrie au fost reactivitate alunecări de teren și produse altele în județele Bihor, Buzău, Cluj, Hunedoara, Maramureș și Prahova, în urma cărora au fost afectate mai multe drumuri și locuințe.

În data de 10.12.2010, în județul Maramureș, localitatea Vișeu de Sus, strada Ulmului, s-au produs 4 alunecări de teren pe o porțiune totală de 200 m, alunecări care au rupt drumul de acces către locuințele din cartier. Accesul în zonă se face doar pietonal.

În perioada 05-06.12.2010 în județul Prahova, localitatea Comarnic, pe strada Valea Candeii, strada Gărligi, cartier Poiana și cartier Ghioșești s-au reactivat alunecări de teren ce au afectat drumuri și mai multe locuințe.

3. -INCENDII



anul 2009
15.760 incendii



anul 2010
13.167 incendii

-16%

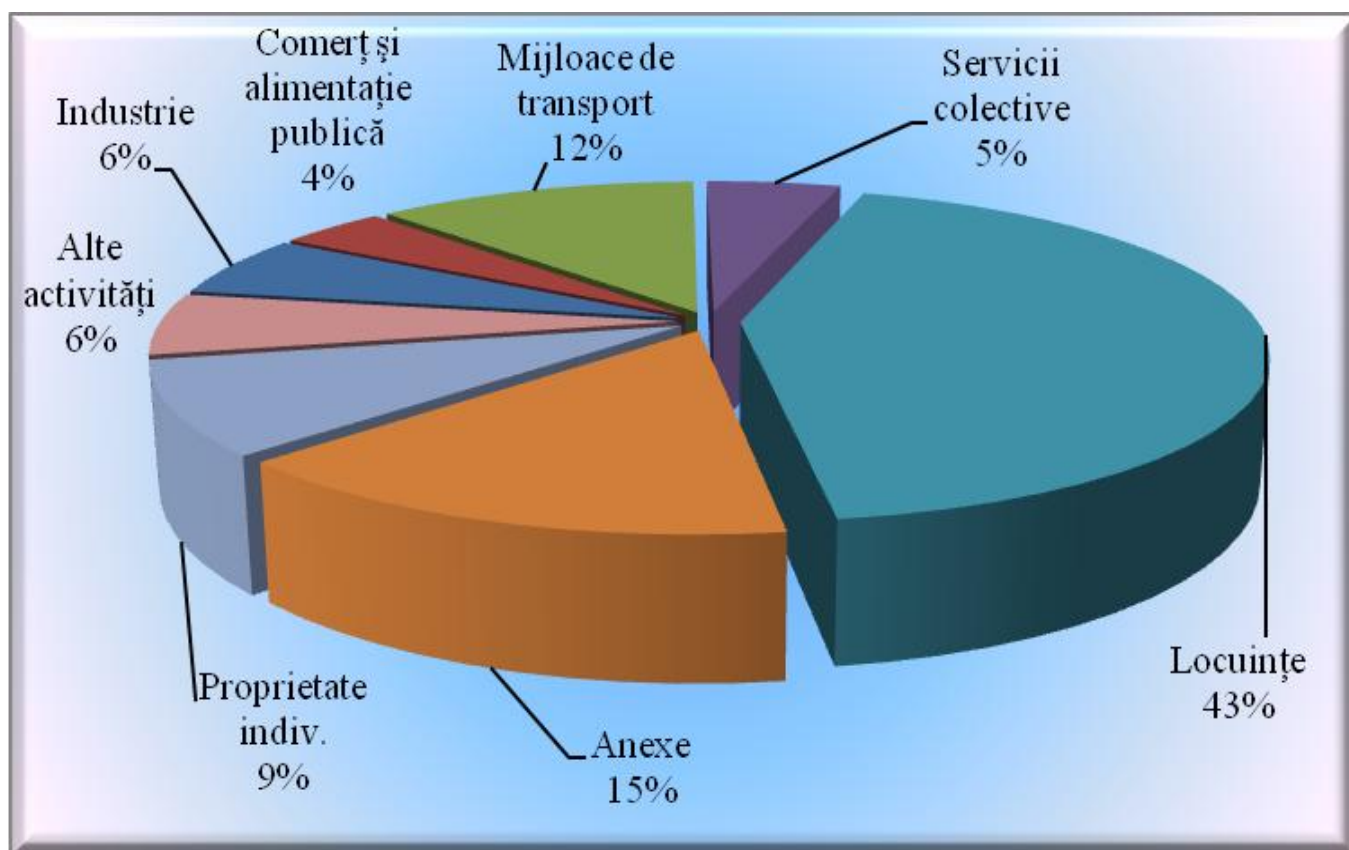
3.1.-Generalități

În anul 2010, pe teritoriul României au avut loc 13.167 incendii (în medie 36 pe zi), față de 15.760 incendii produse în perioada similară 2009.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au stins singure 835 incendii (6% din totalul incendiilor), iar la 3.439 (26%) au intervenit în cooperare cu serviciile profesionale.

Pe timpul intervențiilor la incendii au fost salvate 1.524 persoane (1.218 adulți și 306 copii) și protejate bunuri și instalații în valoare de peste 1.6 miliarde lei. Situația detaliată a incendiilor este prezentată în anexele 3 și 4.

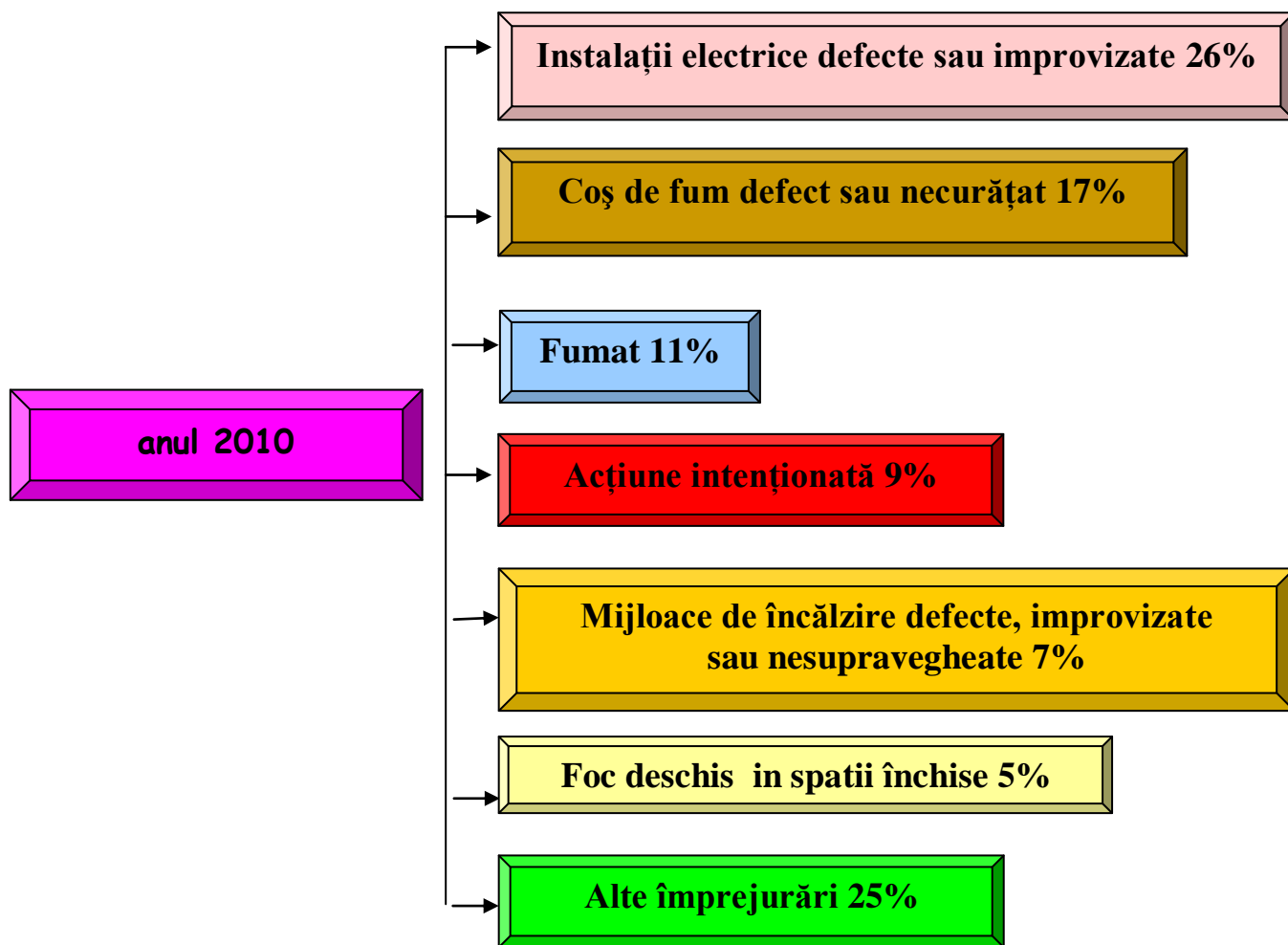
Rata incendiilor a fost de 58 la suta de mii de locuitori, respectiv 55 la mia de kilometri pătrați. Situația detaliată a acestor indicatori, pe județe, se află în anexele 4 și 5.



Din totalul incendiilor, 43% s-au produs la locuințe, 15% la anexe gospodărești, 9% la proprietăți individuale aflate în afara perimetrului gospodăriei cetățenești, 12% la mijloace de transport (din care 9% sunt mijloace de transport individuale), 6% în industrie, 5% la activități de servicii colective, sociale și personale, 4% în comerț și alimentație publică, iar 6% în alte domenii de activitate.

Față de anul precedent numărul incendiilor la locuințe a scăzut cu 6% (de la 5.979 în 2009 la 5.599 în 2010), această scădere fiind generată atât de activitățile de prevenire a incendiilor executate, cât și de desfășurarea campaniei naționale de prevenire a incendiilor de locuințe „O casă sigură – o viață în plus”. Având în vedere acest lucru este necesar a continua campania națională urmărindu-se atât prezentarea cauzelor de incendiu specifice, cât și modul de comportare în cazul izbucnirii unui incendiu.

3.2.-Cauze de incendiu

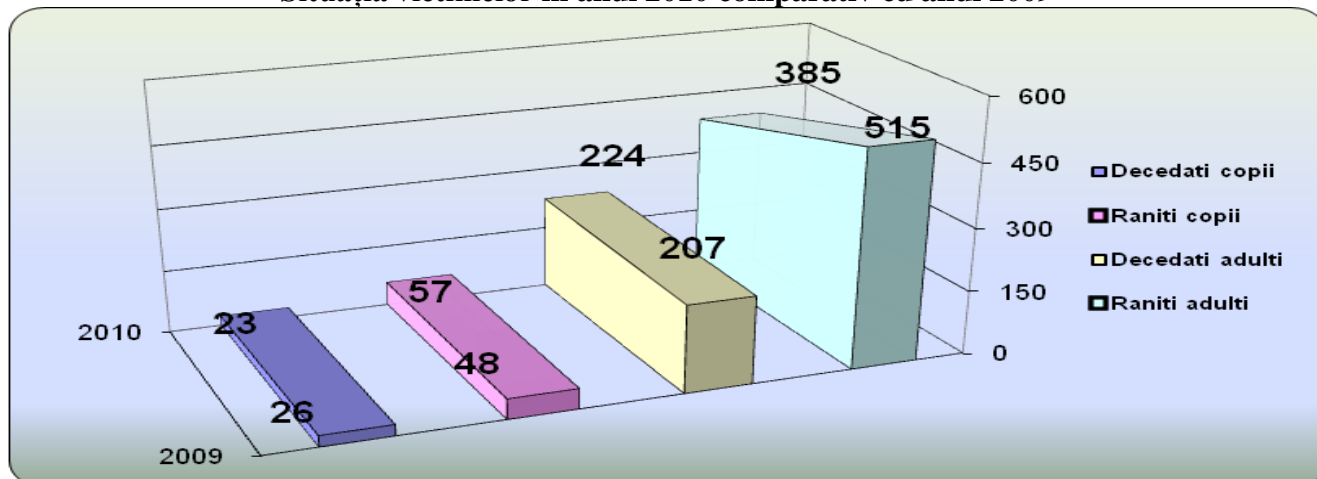


3.3.-Victime ca urmare a incendiilor

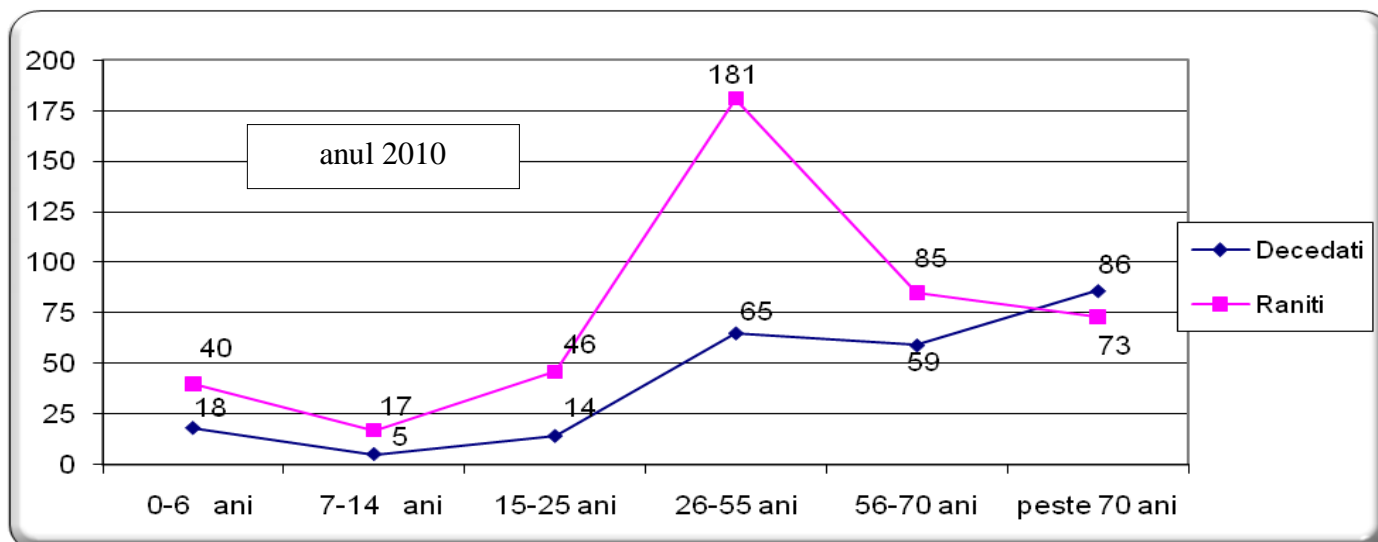
În anul 2010 au decedat 247 persoane (223 adulți, 23 copii și 1 pompier profesionist de la ISUM București), iar alte 442 persoane au fost rănite sau intoxicate cu fum ori gaze toxice (362 adulți, 57 copii, 4 pompieri voluntari precum și 19 pompieri profesioniști - 6 din ISUM București, 2 din ISUJ Neamț, 2 ISUJ Constanța, 2 ISUJ Maramureș, 1 din ISUJ Buzău, 1 din ISUJ Suceava, 1 din ISUJ Iași, 1 din ISUJ Olt, 1 din ISUJ Prahova, 1 din ISUJ Ialomița și 1 din ISUJ Satu Mare).

Din totalul victimelor înregistrate ca urmare a incendiilor la locuințe, au decedat 202 persoane (185 adulți și 17 copii) și au fost rănite 287 persoane (250 adulți și 37 copii).

Situația victimelor în anul 2010 comparativ cu anul 2009



În anul 2010 comparativ cu anul 2009 se constată o creștere numărului persoanelor decedate cu 6% și o scădere a numărului persoanelor rănite cu 21%.

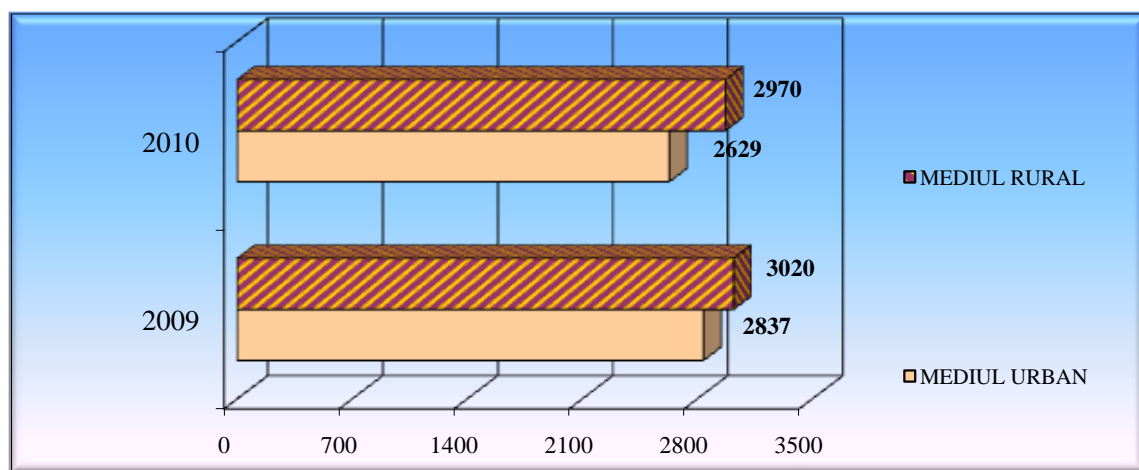


Cele mai multe decese s-au înregistrat în rândul persoanelor de peste **56 ani (145 persoane)**, ca urmare a incendiilor având drept cauze: instalații, echipamente sau aparate electrice defecte sau improvizate; mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate pe timpul funcționării, coș, burlan de fum defect sau necurățat și cenușă, jar, scântei de la sistemele de încălzire, ceea ce denotă capacitatea redusă de finanțare a lucrărilor de întreținere, revizie și reparare a instalațiilor utilitare a victimelor. Numărul cel mai mare de răniți se înregistrează în rândul persoanelor cu vârste cuprinse între **26 și 55 de ani (181 persoane)**, îndeosebi ca urmare a faptului că aceștia încearcă să stingă incendiul și să-și salveze bunurile în loc să părăsească imediat încăperile afectate.

Situația victimelor, pe județe, este prezentată în anexa nr.3.

3.4. Situația incendiilor la locuințe/gospodării cetățenești

În anul 2010 s-au înregistrat 5.599 incendii la locuințe (în medie 15 pe zi), constatându-se o scădere cu 6% față de anul precedent.

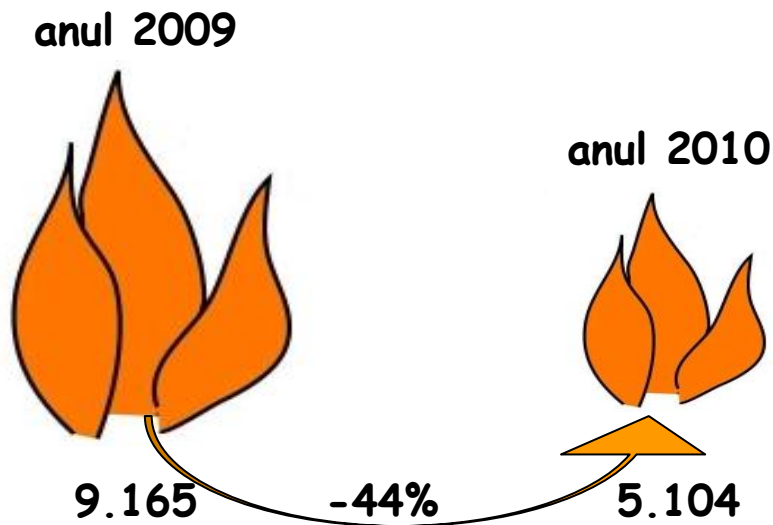


Din totalul acestora, 53% au avut loc în mediul rural și 47% în mediul urban.

Situația incendiilor la locuințele și anexele populației, pe județe, este prezentată în anexele nr. 3 și 7.

Incendiile izbucnite la locuințe au avut loc la poduri și acoperișuri (43%), spații de locuit (26%), bucătărie (21%) și altele (10%).

4-ARDERI NECONTROLATE



Ca urmare a nesolicitării, potrivit legii, de către toți cetățenii a permisului de lucru cu foc înainte de efectuarea arderilor de miriști/vegetație uscată, respectiv nerespectării măsurilor preventive pe timpul derulării arderilor, precum și nerespectării măsurilor de prevenire la utilizarea sobelor în anul 2010 s-au produs 5.104 intervenții la arderi necontrolate, repartizate după cum urmează:

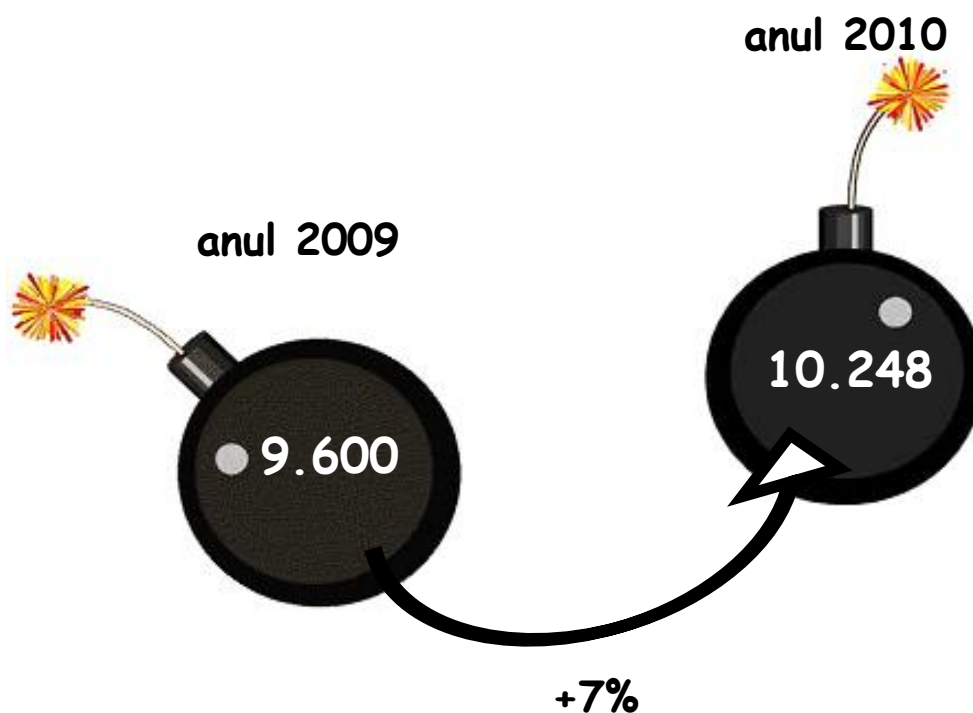
- 225 intervenții la arderi de cenușă sau funingine în interiorul coșurilor de fum;
- 388 intervenții la arderi de miriști;
- 1.458 intervenții la arderi de vegetație uscată;
- 1.765 intervenții la arderi necontrolate pe terenuri virane aparținând consiliilor locale;
- 232 intervenții la arderi necontrolate la gropi de gunoi;
- 134 intervenție la arderi necontrolate la islazuri și pășuni comunale;
- 902 intervenții la arderi necontrolate diverse (ghene de gunoi, containere, conducte tehnologice, cimitire, etc.)

Din totalul intervențiilor la arderi necontrolate (5.104), serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 1.350 (26%).

Cele mai multe intervenții la arderi necontrolate s-au produs în județele Ilfov, Teleorman, Prahova, București, Giurgiu și Dolj.

Situația arderilor necontrolate pe județe este prezentată în anexa nr.8.

5. - ALTE SITUAȚII DE URGENȚĂ

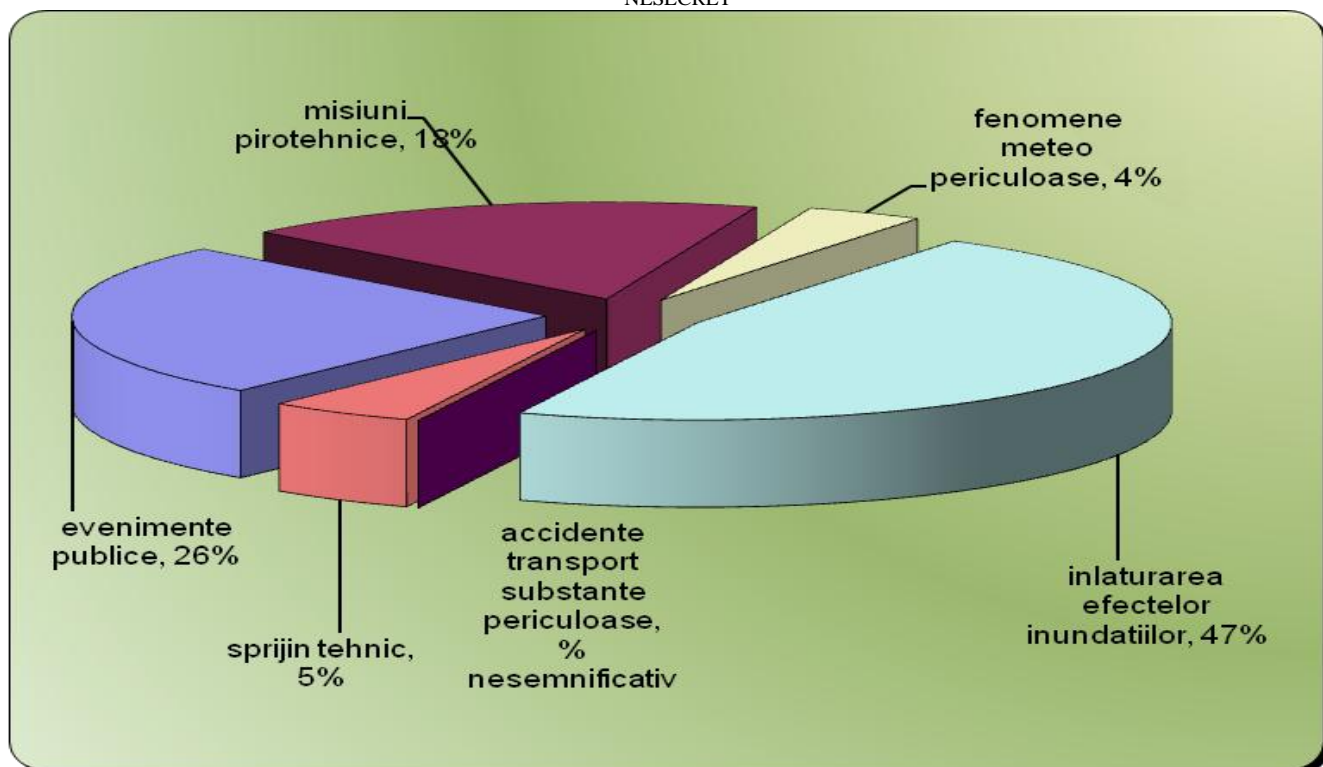


În anul 2010 s-au înregistrat 10.248 intervenții pentru alte situații de urgență (în medie 28 pe zi). Comparativ cu anul 2009, numărul acestora a crescut cu 7%.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 1.275 intervenții la alte situații de urgență.

Aceste intervenții s-au manifestat astfel:

- 1.836 misiuni pirotehnice (18%);
- 378 fenomene meteorologice periculoase (4%);
- 4.774 acțiuni pentru înlăturarea efectelor inundațiilor și alunecărilor de teren (47%);
- 2.666 evenimente publice (26%);
- 20 accidente de transport în care au fost implicate substanțe periculoase (% nesemnificativ)
- 574 sprijin tehnic de protecție: supravegherea conductelor de gaze fisurate, a scurgerilor de combustibili, a substanțelor periculoase ce pot genera evenimente (5%).



Situația comparativă 2010 / 2009 a acestor intervenții este prezentată în anexa nr.9

Echipele pirotehnice ale serviciilor de urgență profesionale au intervenit la cercetarea, identificarea, transportul și depozitarea muniției neexplodate din timpul conflictelor militare (în 1.658 cazuri), distrugerea muniției neexplodate (160 cazuri), folosirea explozibilului pentru distrugerea zăpoarelor sau deblocarea drumurilor în urma căderii unor stânci (18 cazuri).