



## ANALIZA STATISTICĂ

privind activitățile de prevenire și intervențiile în  
situații de urgență în anul 2011



## 1. ACTIVITĂȚI DE PREVENIRE

### • AU FOST EMISE :

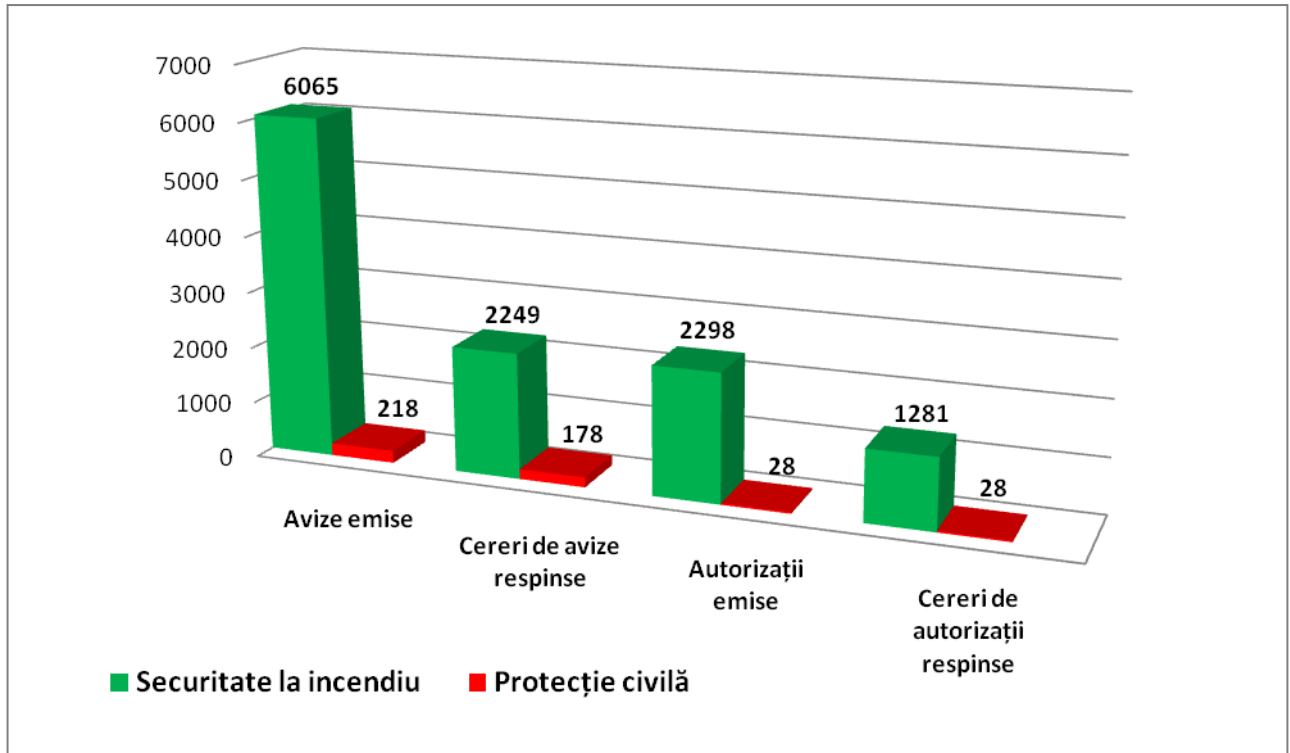
10.761 AVIZE		2.057 AUTORIZAȚII	
6.065	SECURITATE LA INCENDIU	2.298	SECURITATE LA INCENDIU
218	PROTECȚIE CIVILĂ	28	PROTECȚIE CIVILĂ
247	REGULI ȘI DISPOZIȚII PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT		
73	PLANURI DE URGENȚĂ INTERNĂ		
1.033	PLANURI DE EVACUARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ		
61	PLANURI DE RĂSPUNS LA ACCIDENTE TEHNOLOGICE		
3.994	TRANSPORT DEȘEURI PERICULOASE		
4	CENTRE DE FORMARE		

### • S-AU DESFĂȘURAT:

53.083	CONTROALE DE PREVENIRE
13.183	EXERCIȚII DE ALARMARE ȘI EVACUARE ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ
3.335	EXERCIȚII ȘI APLICAȚII CU SERVICIILE VOLUNTARE ȘI PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
54.387	AȚIUNI DE INFORMARE PREVENTIVĂ LA LOCALITĂȚI, INSTITUȚII ȘI OPERATORI ECONOMICI

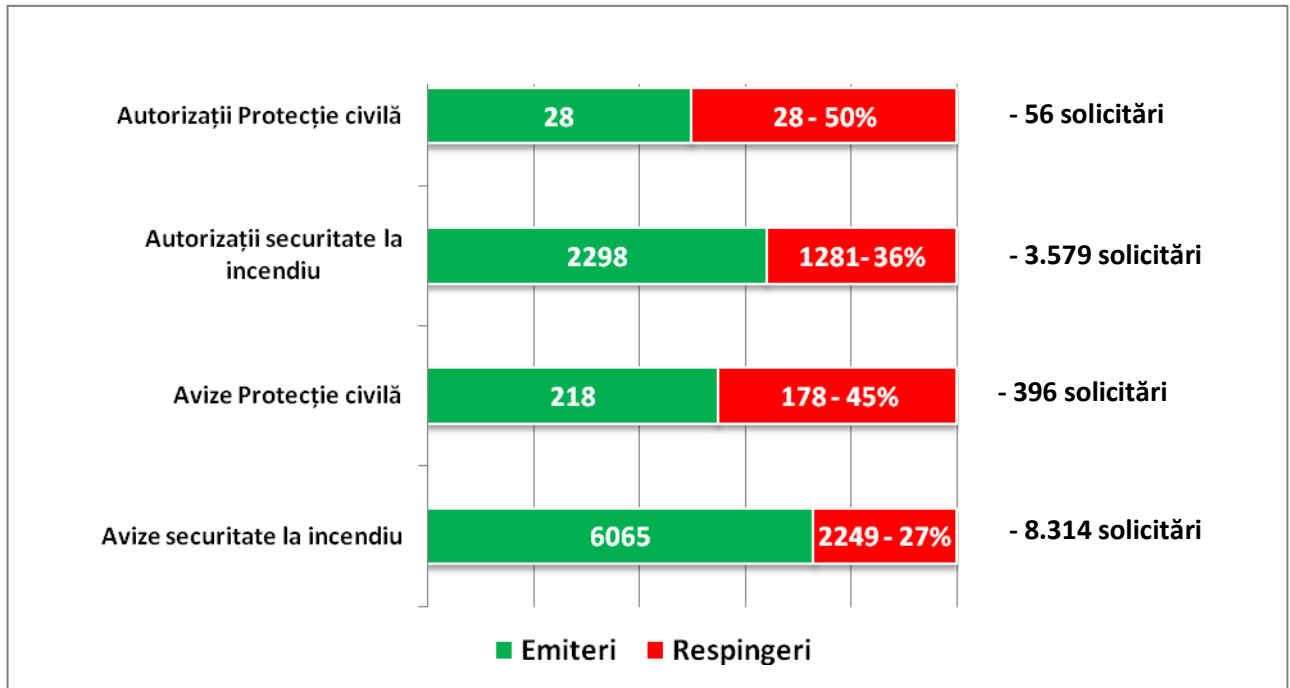
1.1.

## SITUAȚIA AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR DE SECURITATE LA INCENDIU/ PROTECȚIE CIVILĂ



1.1.1.

## PROCENTUL CERERILOR DE AVIZE ȘI AUTORIZAȚII RESPINSE DIN TOTALUL SOLICITĂRILOR

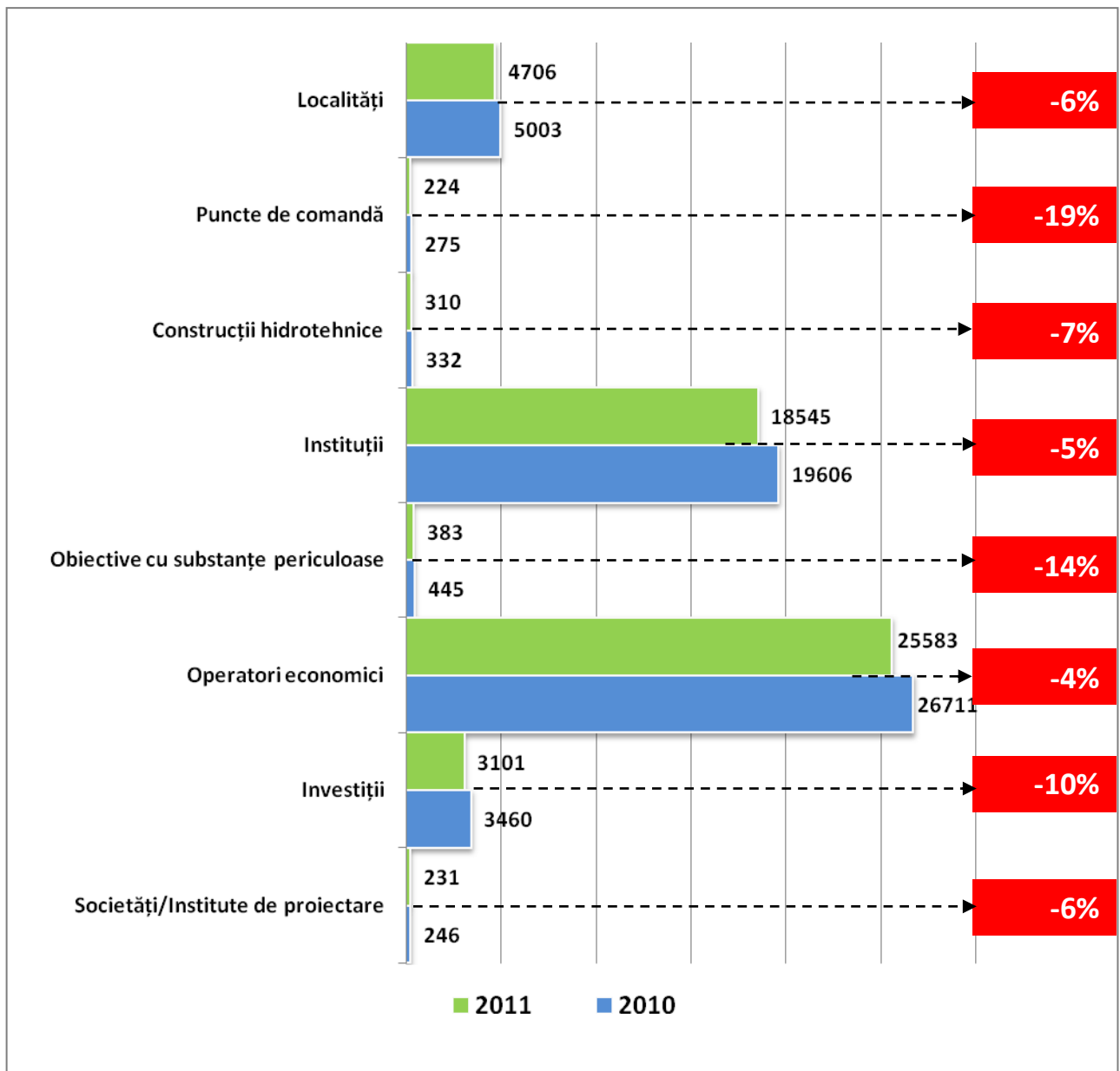


Situația comparativă a autorizațiilor emise comparativ cu totalul cererilor de autorizații este prezentată în anexa nr.1

## 1.2. CONTROALE DE PREVENIRE PE CATEGORII DE OBIECTIVE



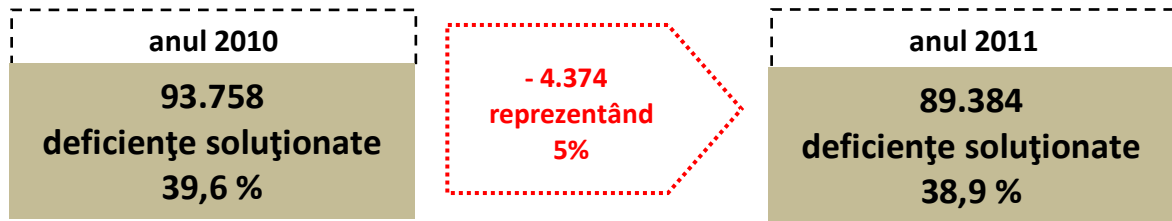
### 1.2.1 SITUAȚIA COMPARATIVĂ A CONTROALELOR DE PREVENIRE PE CATEGORII DE OBIECTIVE



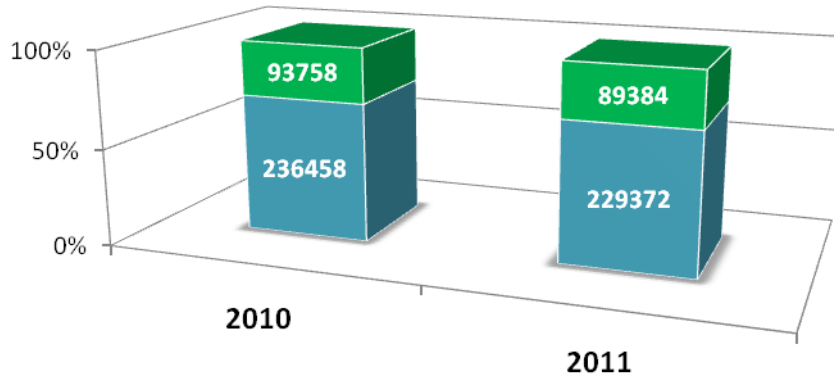
Raportul între numărul de cadre SPI și numărul zilelor de control executate se regăsește în anexa nr.1.1

1.4.

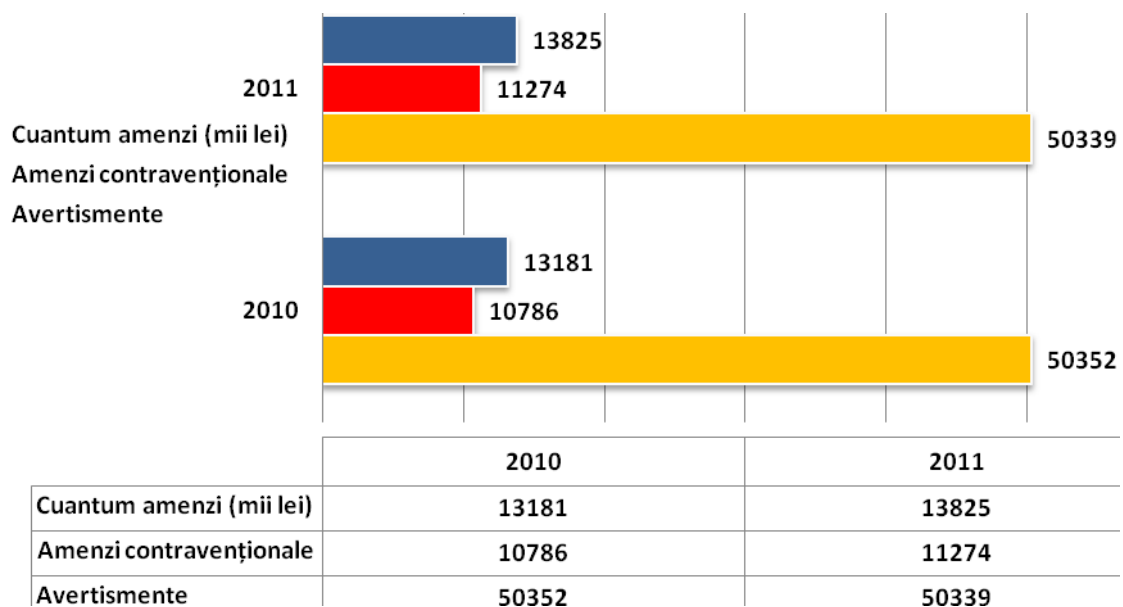
## DEFICIENȚE SOLUȚIONATE PE TIMPUL ACȚIUNILOR PREVENTIVE DIN TOTALUL CELOR CONSTATATE



## SITUAȚIA COMPARATIVĂ A DEFICIENȚELOR CONSTATATE ȘI SOLUȚIONATE

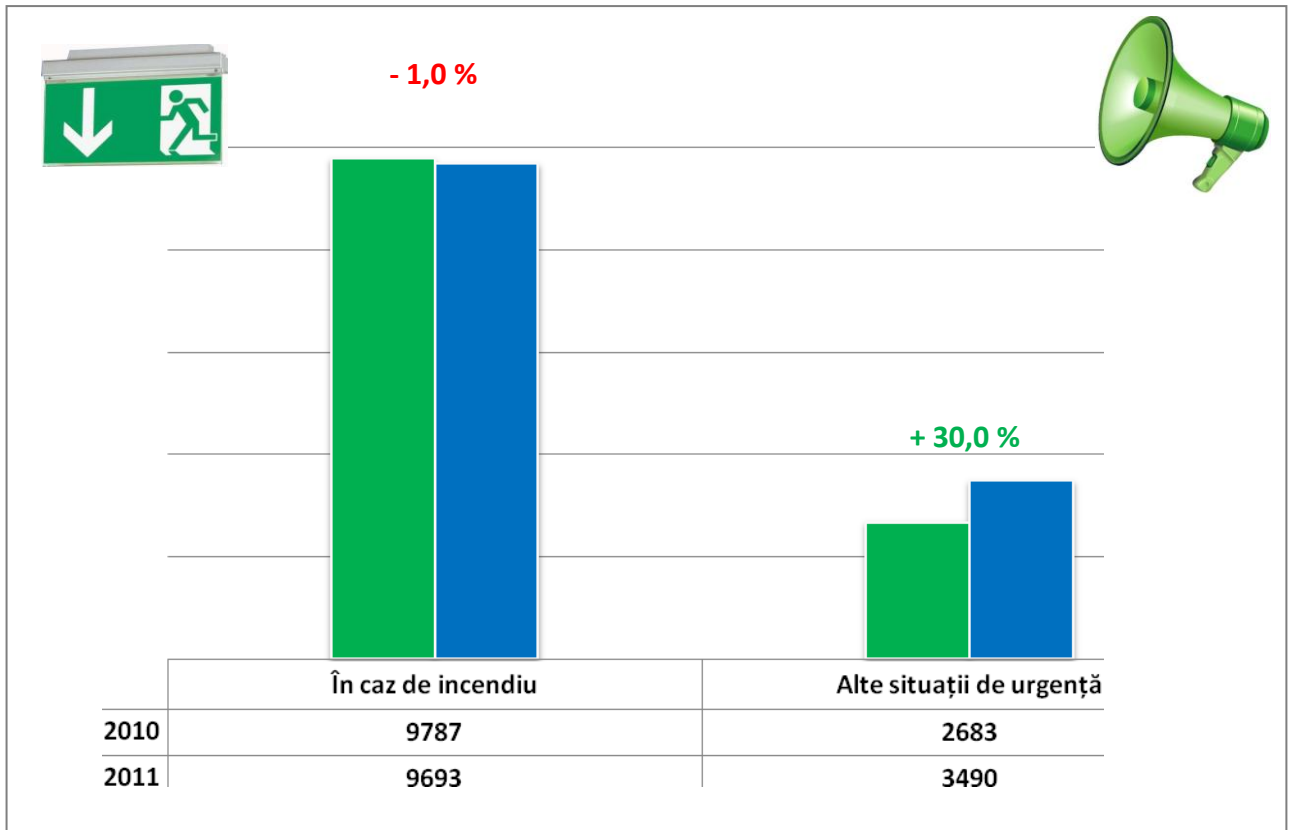


	2010	2011
■ Deficiențe înlăturate	93758	89384
■ Deficiențe constatate	236458	229372



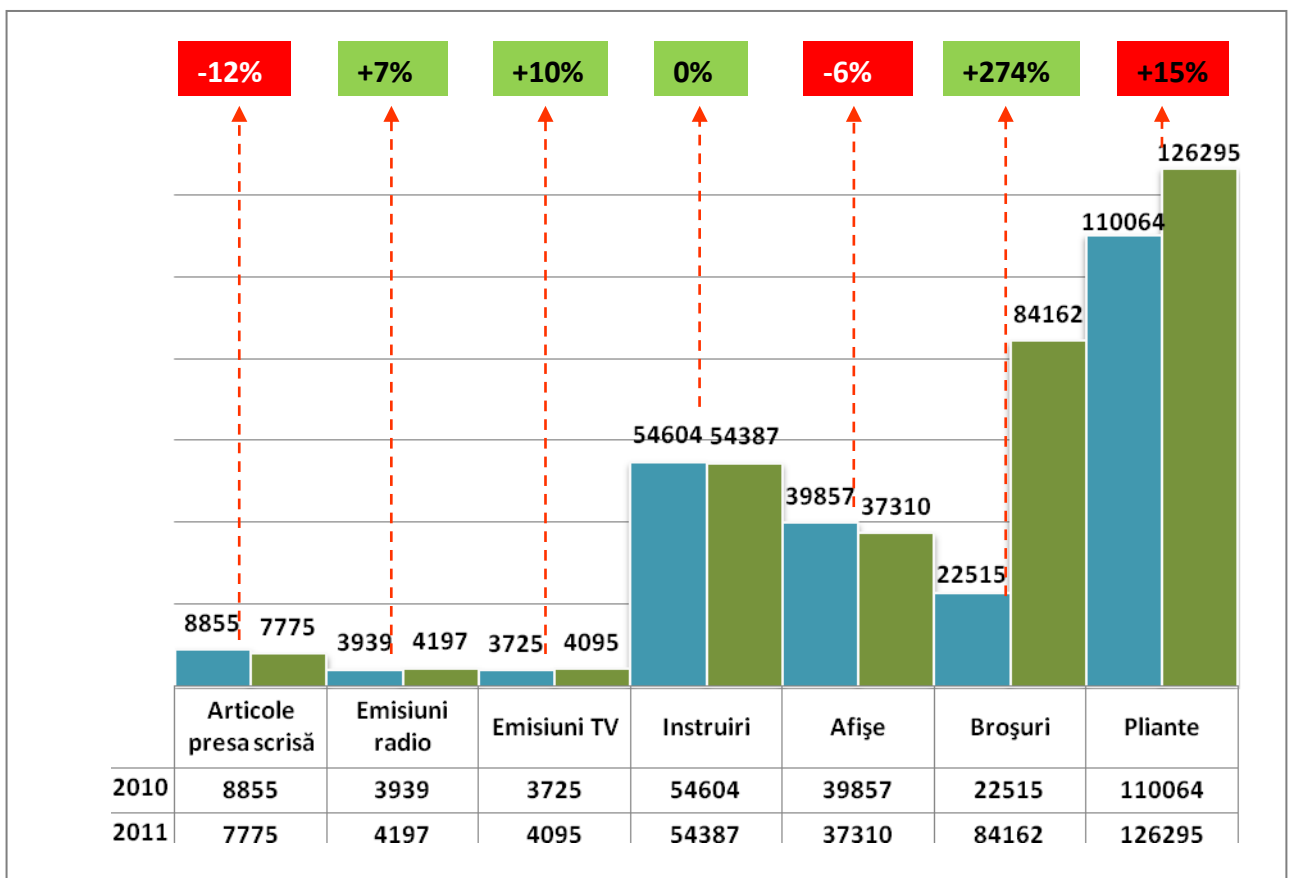
Raportul între numărul de sancțiuni aplicate și numărul deficiențelor neînlăturate pe timpul activităților de control se regăsește în anexa nr.2.

## 1.6. EXERCIȚII DE ALARMARE ȘI EVACUARE

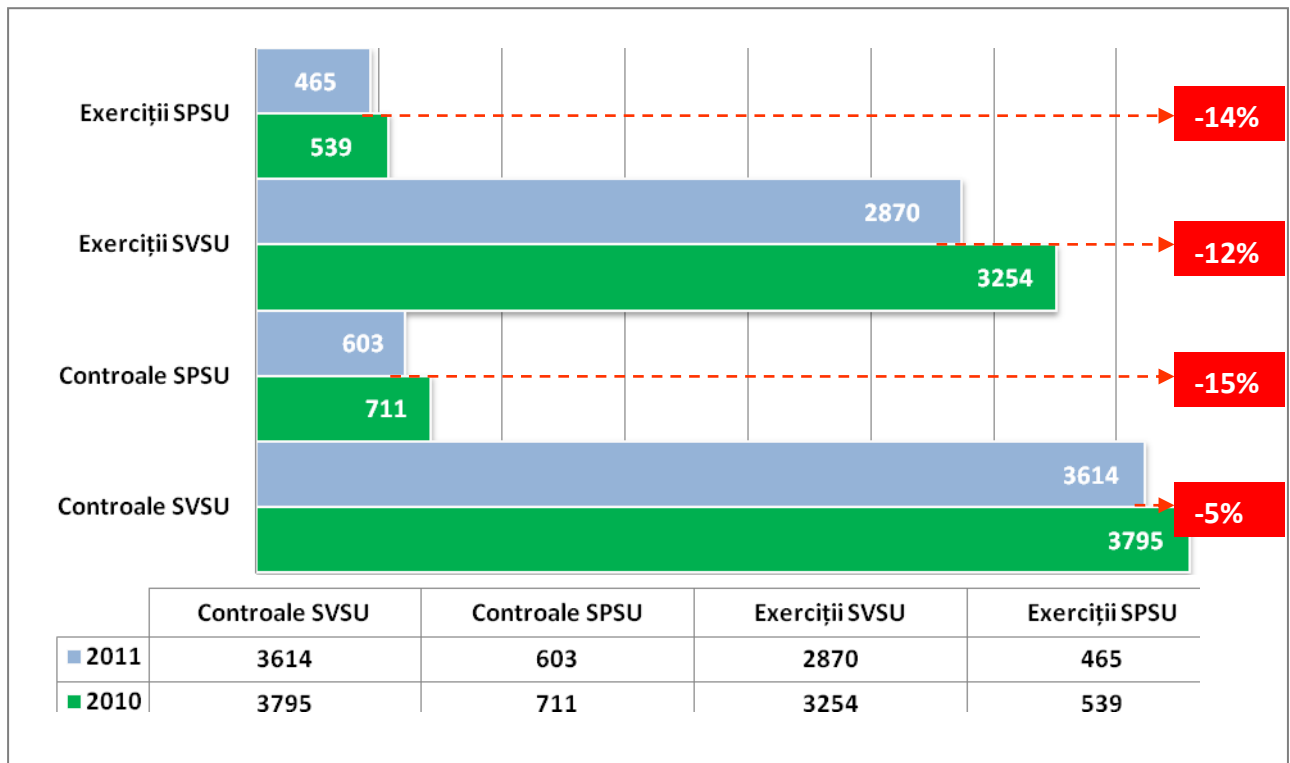


Raportul între numărul de exerciții executate și numărul controalelor executate la localități și instituții. Anexa nr. 3

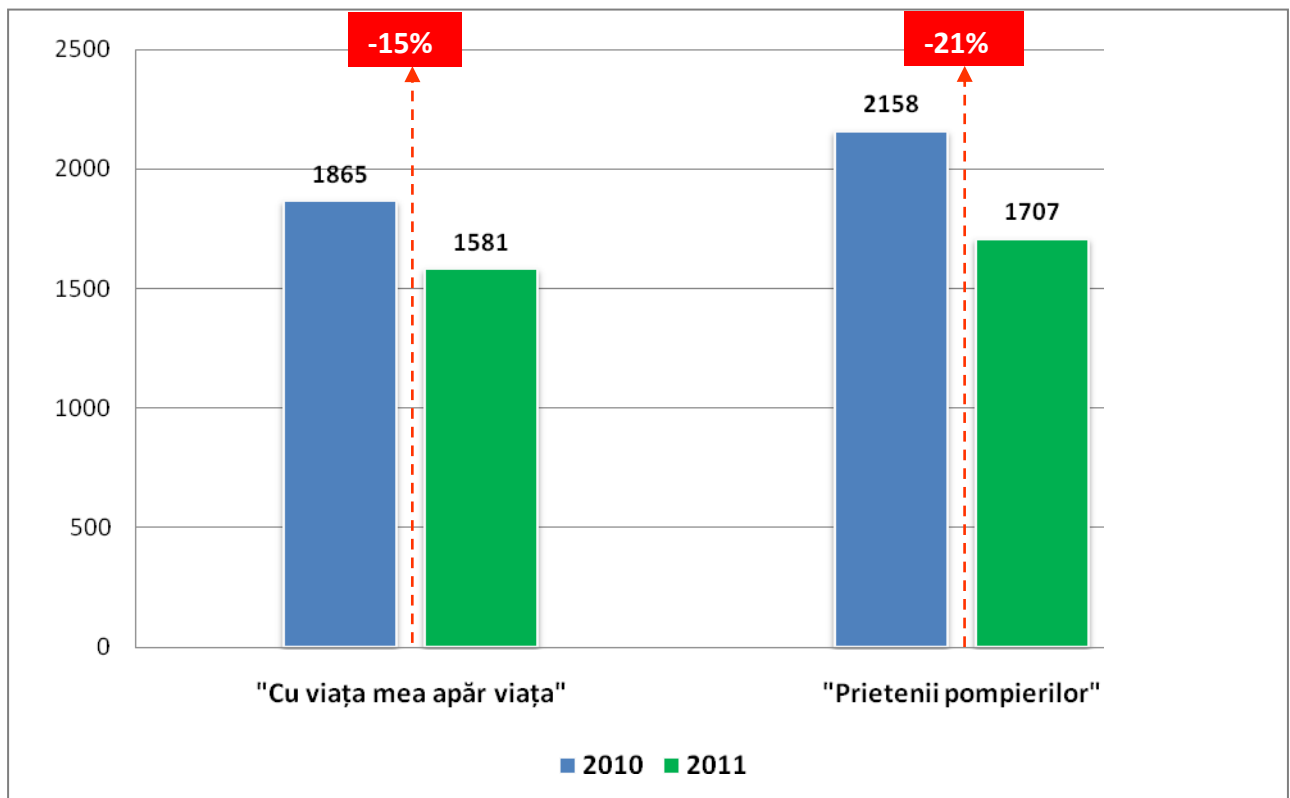
## 1.7. MATERIALE DE INFORMARE PREVENTIVĂ



1.8.

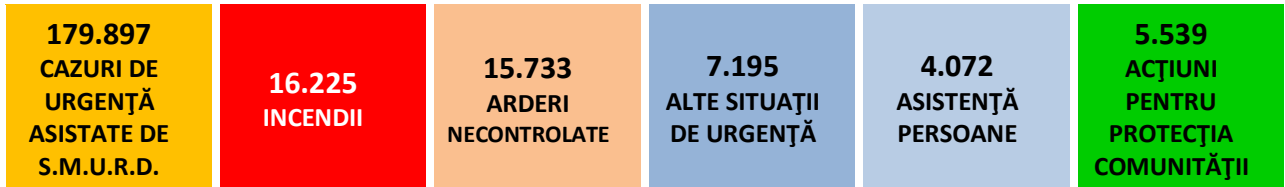
**ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE CU SERVICIILE VOLUNTARE ȘI PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**


1.9.

**ACTIVITĂȚI DE ÎNDRUMARE A CERCURILOR DE ELEVI**




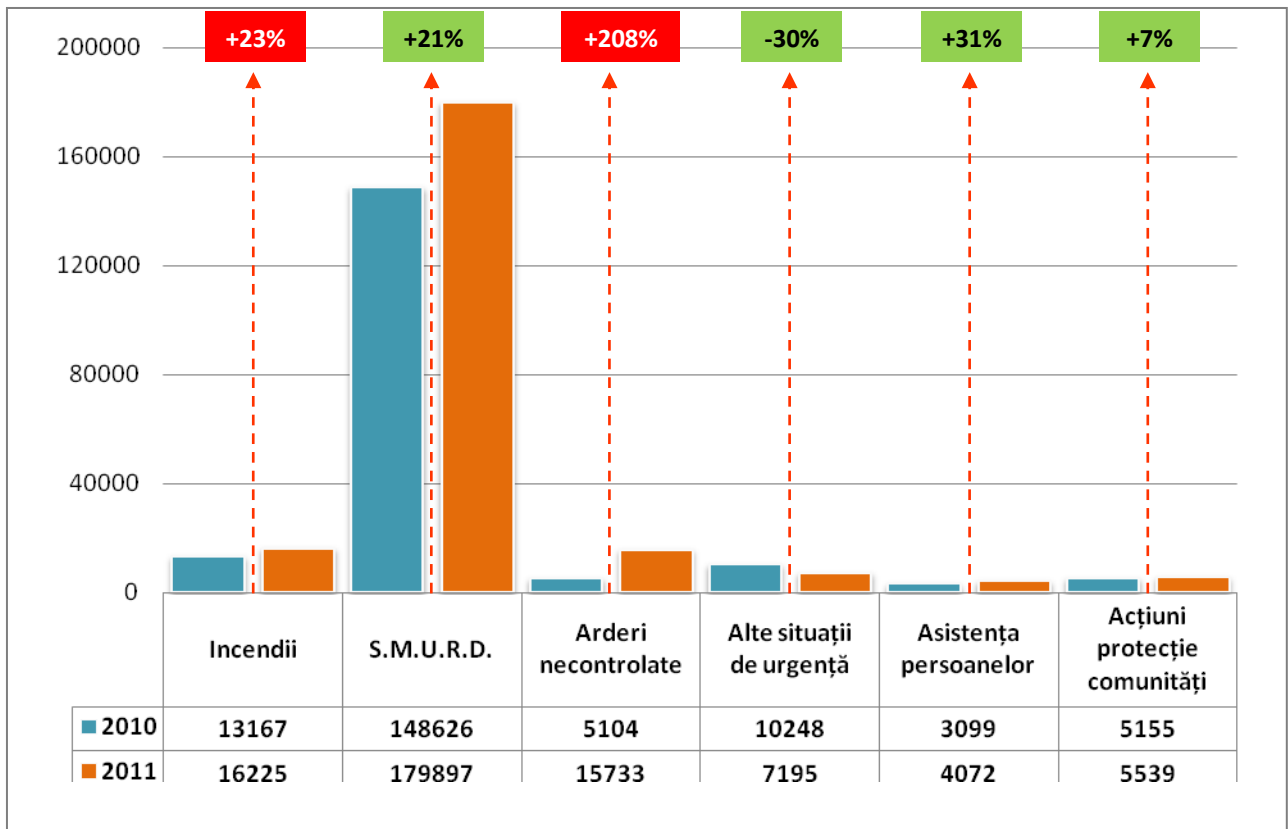
**228.661 INTERVENȚII ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ (ÎN MEDIE 626 PE ZI), DIN CARE:**



**REPREZENTÂND :**



**2.1. SITUAȚIA COMPARATIVĂ A INTERVENȚIILOR**



- Alte situații de urgență (misiuni pirotehnice, alunecări de teren, fenomene meteo periculoase, înlăturarea efectelor inundațiilor, avarii la utilități publice etc.).

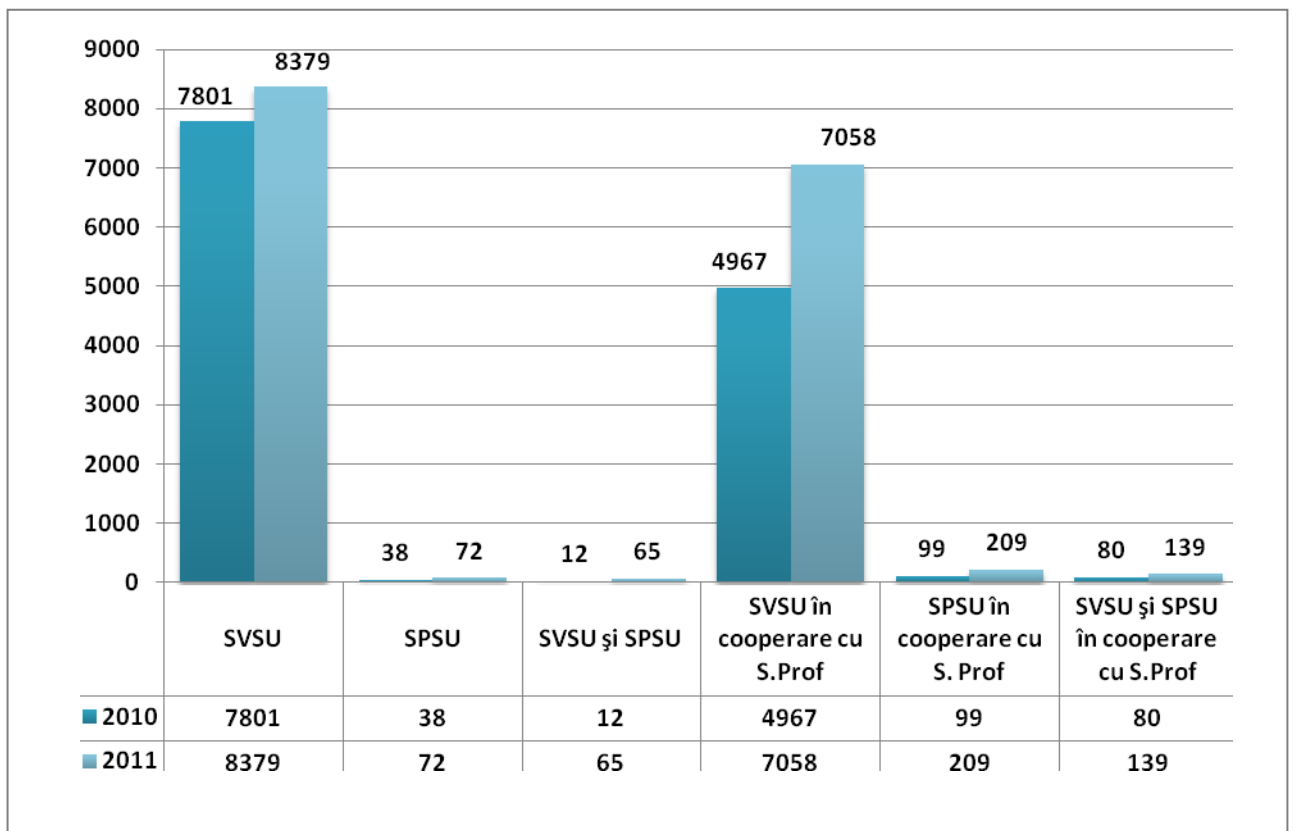


- Acțiuni pentru protecția comunităților (asigurare măsuri de apărare împotriva incendiilor la accidente de circulație și pe timpul desfășurării de evenimente publice, protecția mediului, salvări de animale etc.).
- Asistență persoane (degajări de persoane în urma exploziilor, prăbușirii sau accidentelor de muncă și rămase blocate în apartament, ascensor, la înălțime etc.).

## 2.2. INTERVENȚII PE TIPURI DE SERVICII PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

În anul 2011, serviciile profesioniste pentru situații de urgență au participat la **218.546** intervenții, din care: **15.106** incendii (7%), **13.740** arderi necontrolate (6%), **7.074** alte situații de urgență (3%), **4.042** acțiuni pentru asistența persoanelor (2%), **5.307** acțiuni pentru protecția comunităților (2%), precum și **173.277** cazuri de urgență asistate de S.M.U.R.D. (80%).

S-au înregistrat **8.930** alarme false, **4.372** întoarceri de pe traseu și **3.256** deplasări fără intervenții.



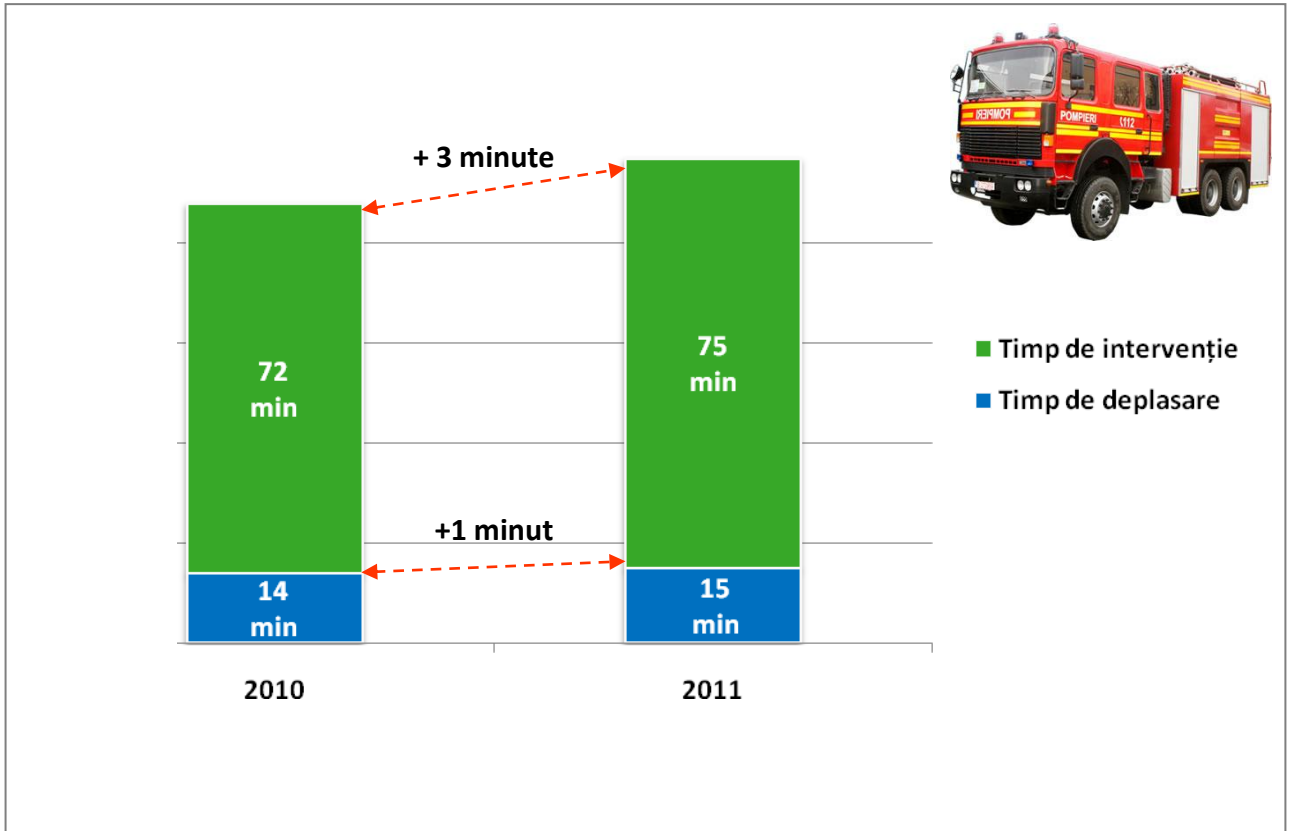
Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la **15.922** intervenții, din care la **8.516** au acționat singure. Participarea serviciilor voluntare și private la acțiunile de intervenție a înregistrat o ușoară creștere, atât în ceea ce privește totalul intervențiilor desfășurate (7,0%), cât și cele la care au intervenit singure (3,7%), din totalul intervențiilor.

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

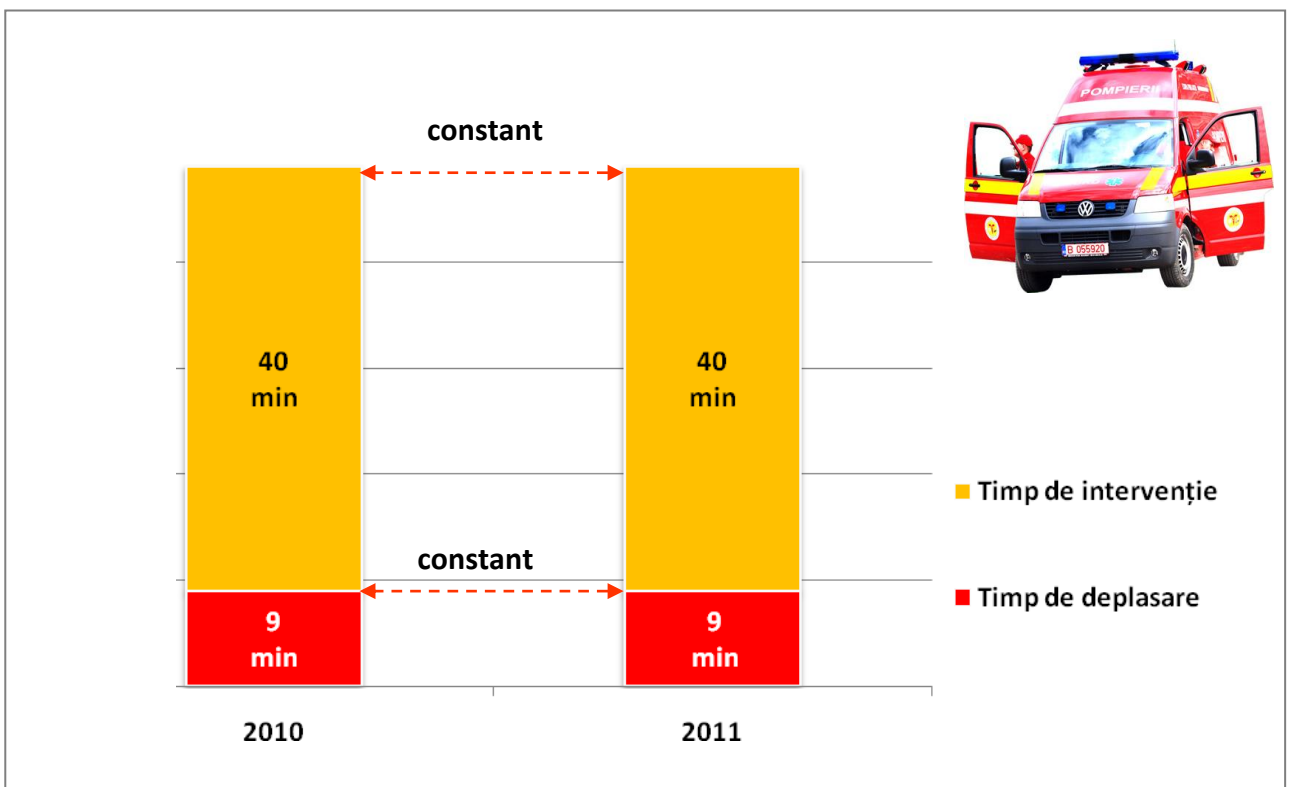
Un număr de **1.599** situații de urgență au fost soluționate de către populație sau salariați înainte de sosirea serviciilor profesioniste, voluntare sau private.

2.3. TIMPI OPERATIVI ÎNREGISTRAȚI

- Valorile timpilor medii de deplasare și timpilor medii de intervenție înregistrate la intervențiile pentru stingerea incendiilor de Serviciile profesionale



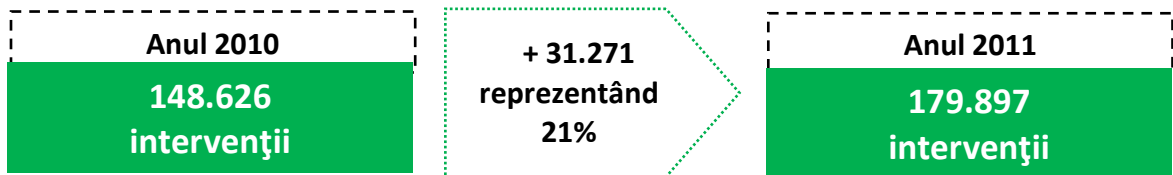
- Valorile timpilor medii de deplasare și a timpilor medii de intervenție înregistrate la intervențiile echipajelor SMURD din cadrul Serviciilor profesionale



## 2.4. ACȚIUNI DE SALVARE PE TIMPUL INTERVENȚIILOR



## 2.5. INTERVENȚIILE SERVICIILOR MOBILE DE URGENȚĂ, REANIMARE ȘI DESCARCERARE (S.M.U.R.D.)



Echipajele S.M.U.R.D. au intervenit în **179.897** cazuri (în medie 493 pe zi), acordând ajutor medical de urgență sau descarcerare la **183.240** persoane (**166.628** adulți și **16.612** copii), conform anexei nr.3.

Față de perioada similară 2010, prin activitatea S.M.U.R.D. a crescut numărul intervențiilor cu 21%, iar al persoanelor asistate tot cu 21%.

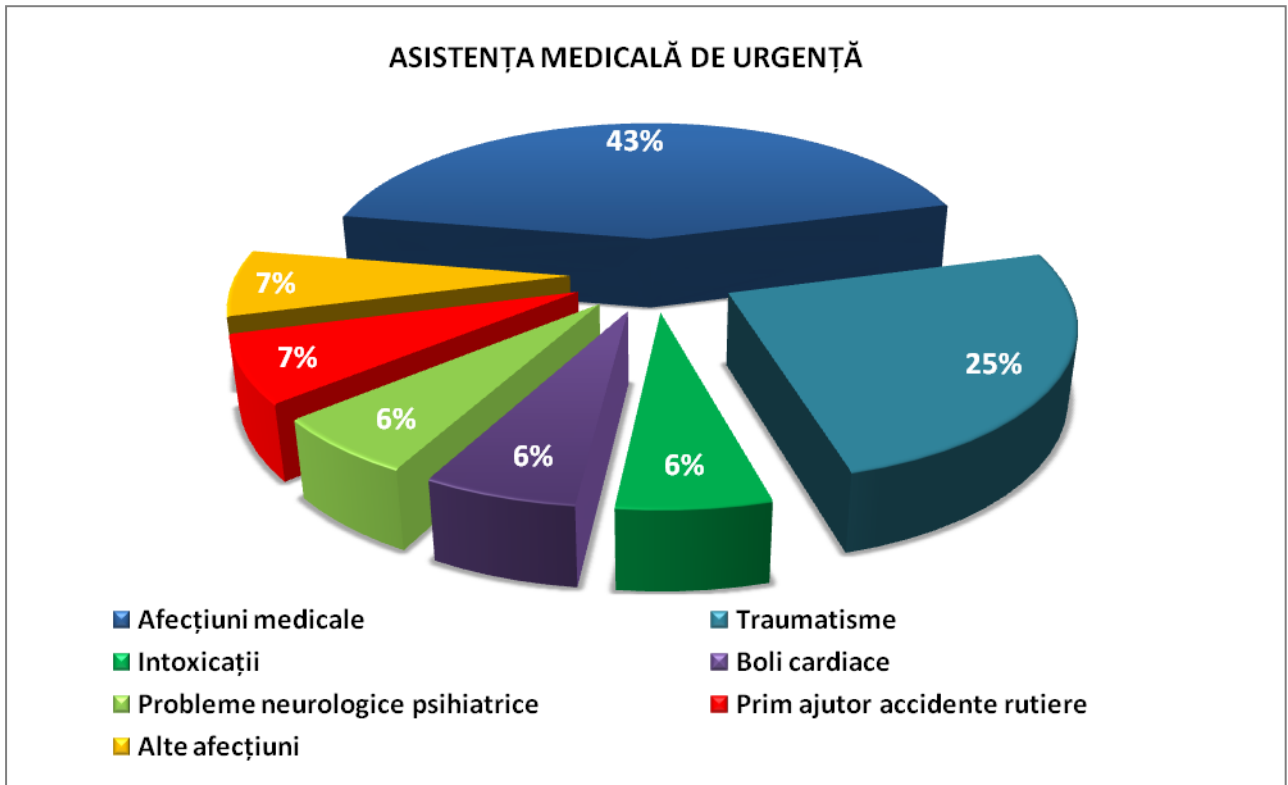
Cele mai multe intervenții S.M.U.R.D. s-au efectuat în municipiul București (51.899) și județele: Mureș (9.209), Constanța (8.607), Cluj (7.695) și Timiș (7.294), conform anexei nr.2.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 5.467 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 - 43%, traumatisme - 25%, prim ajutor la accidente rutiere - 7%, intoxicații - 6%, boli cardiace - 6%, probleme neurologice-psihiatrice - 6%, precum și alte afecțiuni - 7%.

Comparativ cu aceeași perioadă a anului 2010, numărul intervențiilor la accidente de circulație a scăzut cu 9%. În urma accidentelor rutiere au fost asistate 2.345 persoane, din care 115 copii.

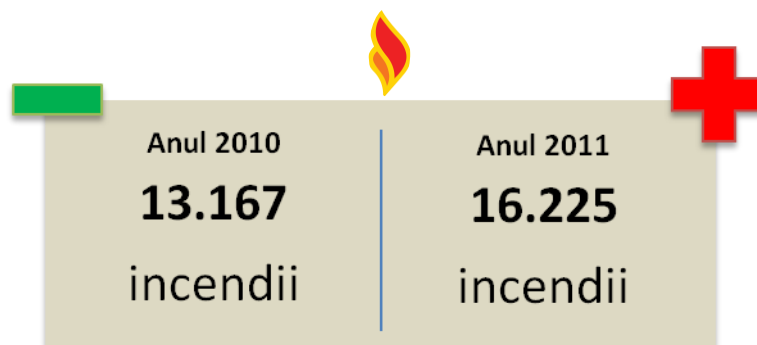


## 2.6. EVENIMENTE ÎN LUNA DECEMBRIE 2011

În luna decembrie s-au înregistrat **20.301** situații de urgență (în medie 655 pe zi), din care: **1.528** incendii (8%), **17.089** cazuri de urgență asistate de S.M.U.R.D. (84%), **649** arderi necontrolate (3%), **404** alte situații de urgență (2%), **302** acțiuni pentru asistența persoanelor (1%) și **329** acțiuni pentru protecția comunităților (2%).

Pe timpul intervențiilor au fost salvate **414** persoane (**366** adulți și **48** copii) și au fost protejate bunuri și instalații în valoare de peste **165** milioane lei. De asemenea, au mai fost salvate **460** animale și **265** păsări.

## 3. INCENDII



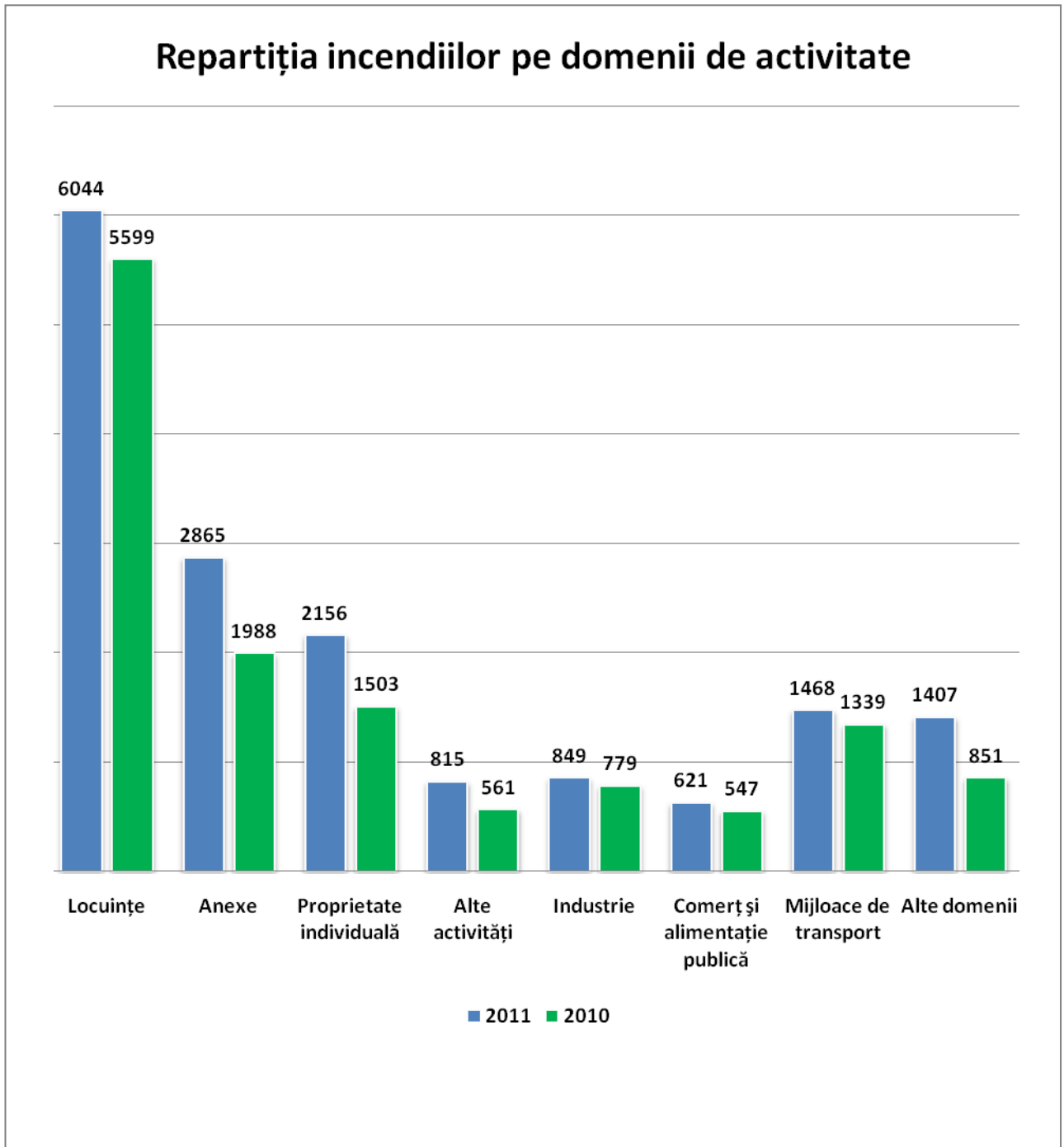
### 3.1. GENERALITĂȚI

În anul 2011, pe teritoriul României au avut loc **16.225** incendii (în medie 44 pe zi), față de **13.167** incendii produse în anul 2010.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au stins singure 962 incendii (6% din totalul incendiilor), iar la 4.237 (26%) au intervenit în cooperare cu serviciile profesionale.

Pe timpul intervențiilor la incendii au fost salvate 2.537 persoane (1.325 adulți și 1.212 copii) și protejate bunuri și instalații în valoare de peste 2,72 miliarde lei. Situația detaliată a incendiilor este prezentată în anexele 5 și 6.

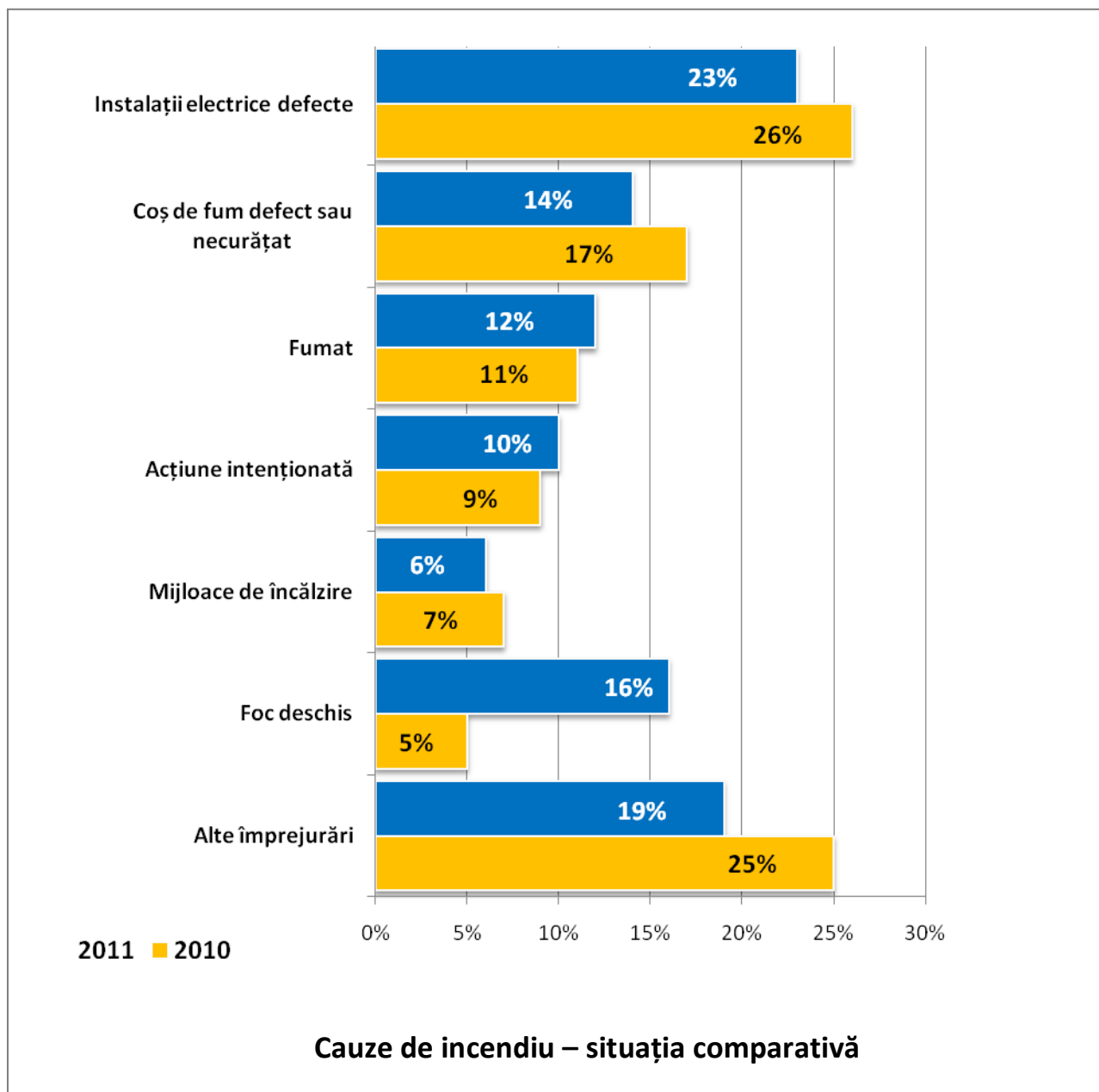
Rata incendiilor a fost de 71 la suta de mii de locuitori, respectiv 68 la mia de kilometri pătrați. Situația detaliată a acestor indicatori, pe județe, se află în anexele 6 și 7.



Din totalul incendiilor, **37%** s-au produs la locuințe, **18%** la anexe gospodărești, **13%** la proprietăți individuale aflate în afara perimetrului gospodăriei cetățenești, **9%** la mijloace de transport (din care 8% sunt mijloace de transport individuale), **5%** în industrie, **5%** la alte activități de servicii colective, sociale și personale, **5%** în comerț și alimentație publică, iar **8%** în alte domenii de activitate.

Față de anul 2010 numărul incendiilor la locuințe a crescut cu 8% (de la 5.599 în 2010 la 6.044 în 2011).

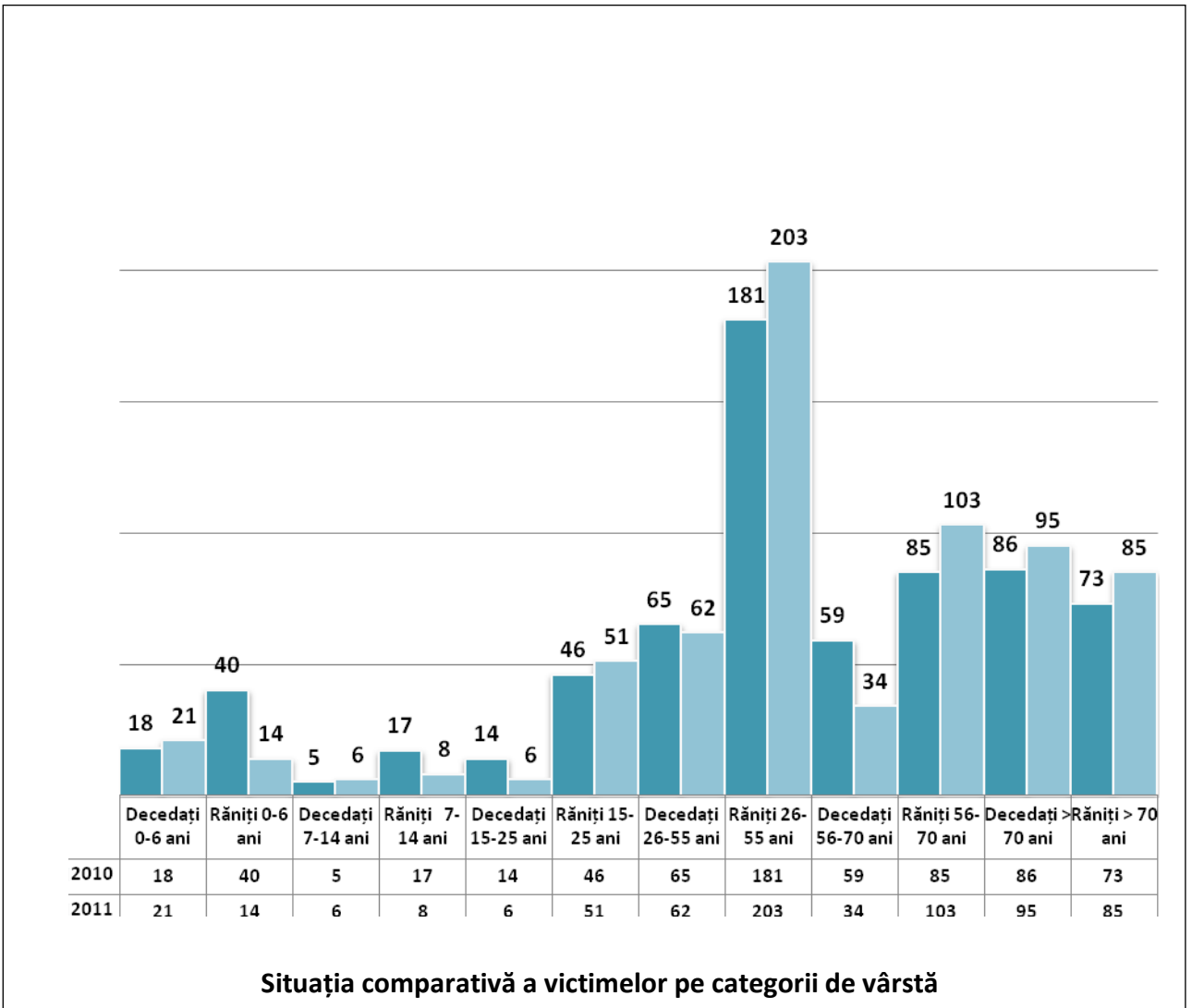
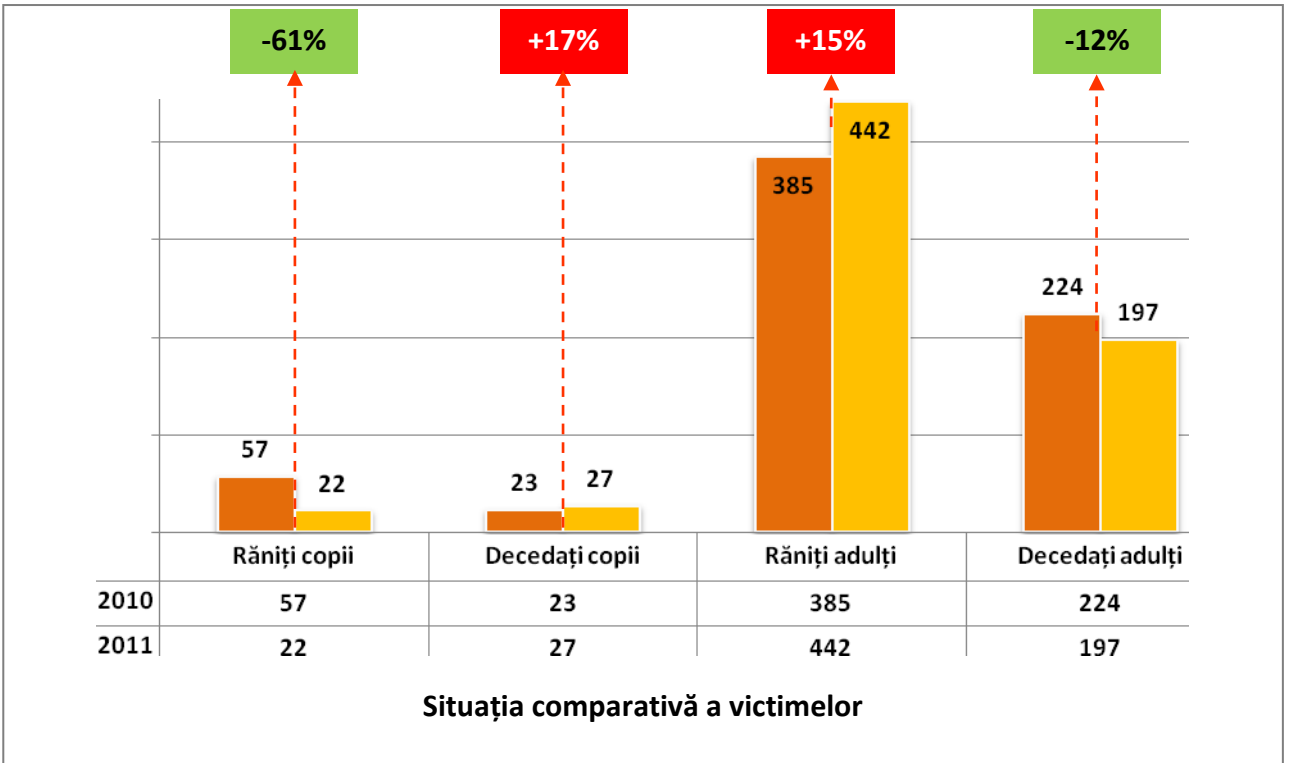
## 3.2. CAUZE DE INCENDIU



## 3.3. VICTIME CA URMARE A INCENDIILOR

În anul 2011 în urma incendiilor produse au decedat **224** persoane (**197** adulți și **27** copii), iar alte **464** persoane au fost rănite sau intoxicate cu fum/gaze toxice (**442** adulți și **22** copii). Din totalul victimelor înregistrate ca urmare a incendiilor la locuințe, au decedat **185** persoane (**164** adulți și **21** copii) și au fost rănite **281** persoane (**262** adulți și **19** copii).

În anul 2011 comparativ cu anul 2010 se constată o scădere a numărului persoanelor decedate cu 9% și o creștere a numărului persoanelor rănite de 5%.



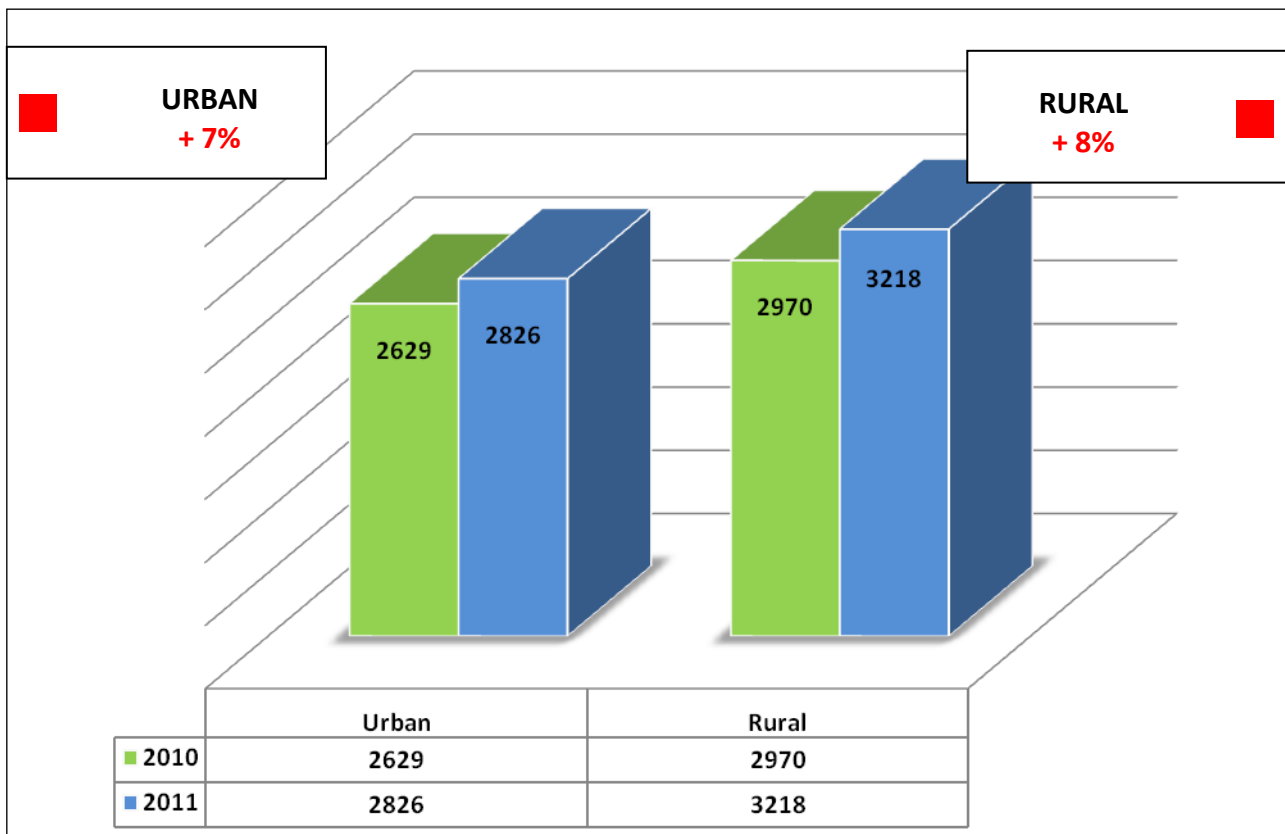
Cele mai multe decese s-au înregistrat în rândul persoanelor de peste **56 ani (129 persoane)**, ca urmare a incendiilor având drept cauze: jar, scântei de la sistemele de încălzire, instalații, echipamente sau aparate electrice defecte sau improvizate; mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate pe timpul funcționării; coș, burlan de fum defect sau necurățat și cenușă, 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 (203 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.5.

## 3.4.

## SITUAȚIA INCENDIILOR LA LOCUINȚE/GOSPODĂRII CETĂTENEȘTI

În anul 2011 s-au înregistrat 6.044 incendii la locuințe (în medie 17 pe zi), constatându-se o creștere cu 8% față de anul precedent.



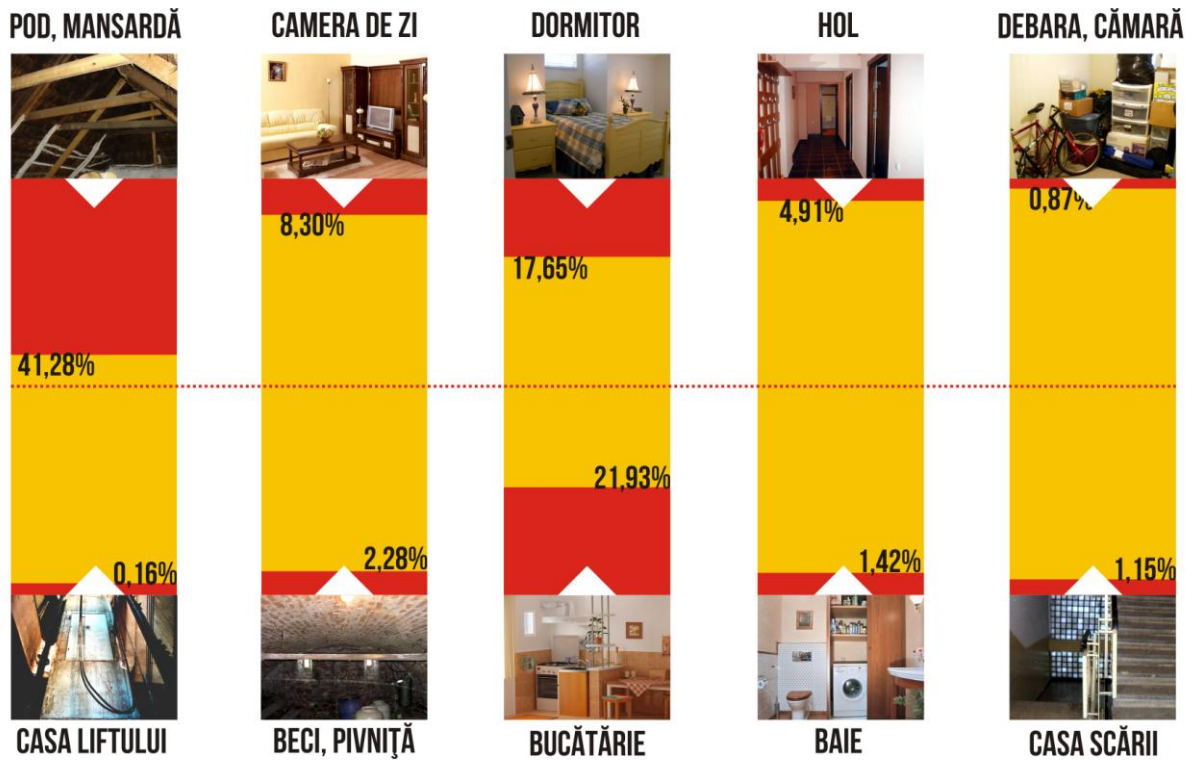
Din totalul acestora, 53% au avut loc în mediul rural și 47% în mediul urban.

Situația incendiilor la locuințele și anexele populației, pe județe, este prezentată în anexele nr. 5 și 9.

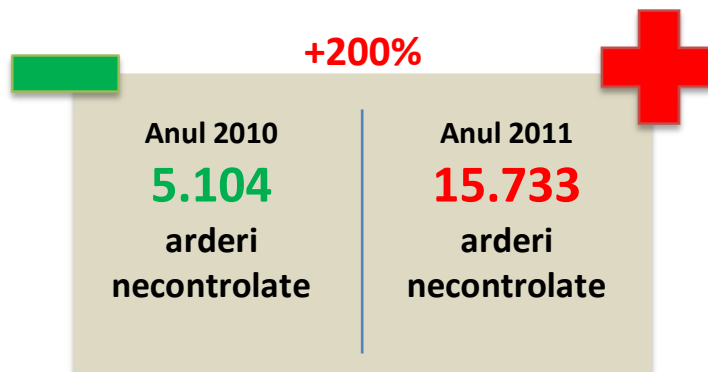
Incendiile izbucnite la locuințe au avut loc la poduri și acoperișuri (41%), spații de locuit (26%), bucătărie (22%) și altele (11%).



## DISTRIBUȚIA INCENDIILOR PRODUSE LA LOCUINȚE DUPĂ DESTINAȚIA LOCULUI PRODUCERII



### 4. ARDERI NECONTROLATE



Ca urmare a nerespectării măsurilor preventive pe timpul derulării arderilor de gunoi, curățirii terenurilor, respectiv la utilizarea mijloacelor de încălzire, în anul 2011 s-au produs **15.733** intervenții la arderi necontrolate, repartizate după cum urmează:

- **488** intervenții la arderi de cenușă sau funingine în interiorul coșurilor de fum;
- **5.554** intervenții la arderi de vegetație uscată;
- **5.570** intervenții la arderi necontrolate pe terenuri virane aparținând consiliilor locale;
- **472** intervenții la arderi necontrolate la gropi de gunoi;
- **1.008** intervenții la arderi necontrolate la miriști;
- **445** intervenții la arderi necontrolate la islazuri și pășuni comunale;
- **2.196** intervenții la arderi necontrolate diverse (ghene de gunoi, containere, conducte tehnologice, cimitire, etc.)

Din totalul intervențiilor la arderi necontrolate (15.733), serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 4.525 (29%).

Cele mai multe intervenții la arderi necontrolate s-au produs în județele Timiș, Bihor, Cluj și Argeș.

Situația arderilor necontrolate pe județe este prezentată în anexa nr.10.

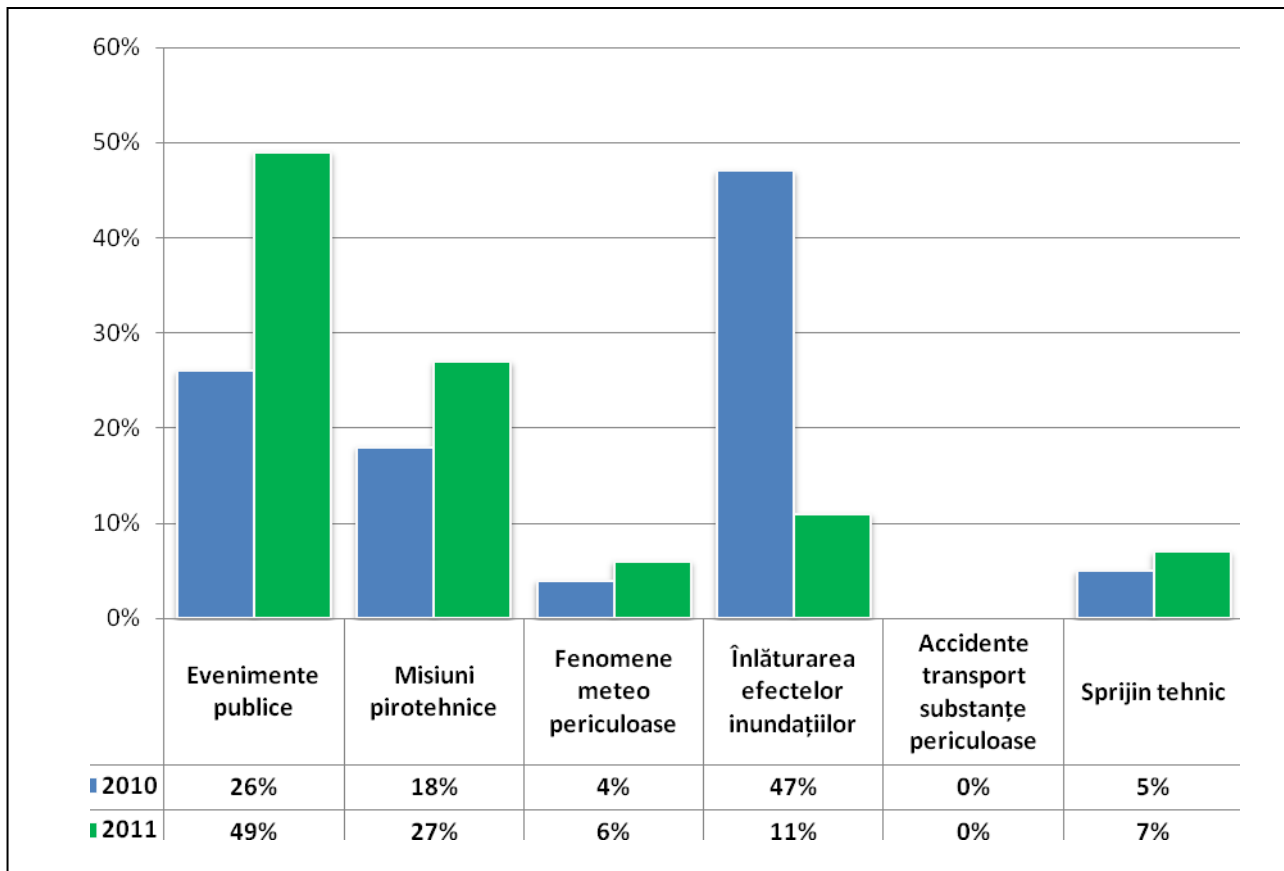
## 5. ALTE SITUAȚII DE URGENȚĂ

În anul 2011 s-au înregistrat **7.195** intervenții pentru alte situații de urgență (în medie 20 pe zi). Comparativ cu anul 2010, numărul acestora a scăzut cu 30%.

Serviciile voluntare și private pentru situații de urgență au participat la 240 intervenții la alte situații de urgență.

Aceste intervenții s-au manifestat astfel:

- **1.947** misiuni pirotehnice (27%);
- **427** fenomene meteorologice periculoase (6%);
- **769** acțiuni pentru înlăturarea efectelor inundațiilor și alunecărilor de teren (11%);
- **3.521** evenimente publice (49%);
- **11** accidente de transport în care au fost implicate substanțe periculoase ( nesemnificativ)
- **520** sprijin tehnic de protecție: supravegherea conductelor de gaze fisurate, a scurgerilor de combustibili, a substanțelor periculoase ce pot genera evenimente (7%).



Situația comparativă 2011 / 2010 a acestor intervenții este prezentată în anexa nr. 11

Echipele pirotehnice ale serviciilor de urgență profesionale au intervenit la cercetarea, identificarea, transportul și depozitarea muniției neexplodate din timpul conflictelor militare (în

1.768 cazuri), distrugerea muniției neexplodate (169 cazuri), folosirea explozibilului pentru distrugerea zăpoarelor sau deblocarea drumurilor în urma căderii unor stânci (10 cazuri).