

# INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ



## INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „DUNĂREA” AL JUDEȚULUI BRĂILA

### STUDIU privind statistica incendiilor la locuințe și gospodării cetățenești la nivelul județului Brăila 2003 - 2009



*Răul cel mai mare nu vine de la tehnică, ci de la oamenii care o utilizează,  
fie din neglijență ori din rea voință.  
Jacques Yves Cousteau (1910-1997)*

#### 1. SCOP

Studiul de referă la incendiile produse la locuințe, din mediul rural și urban, în perioada 2003-2009 la nivelul județului Brăila. Acest studiu a fost realizat în scopul analizării nivelului de respectare de către cetățeni a măsurilor de prevenire a incendiilor la locuințe, pe baza unor date statistice precum: destinația începutului de incendiu, împrejurările în care s-au produs acestea, orele cu manifestare maximă pe fiecare împrejurare și vârsta victimelor.

Concluziile studiului pot fi utilizate în: desfășurarea de controale preventive comune cu serviciile publice voluntare pentru situații de urgență, derularea activităților de pregătire a componentei preventive din serviciile publice voluntare pentru situații de urgență, planificarea și desfășurarea activităților de informare preventivă a cetățenilor.

## 2. SURSA DATELOR UTILIZATE

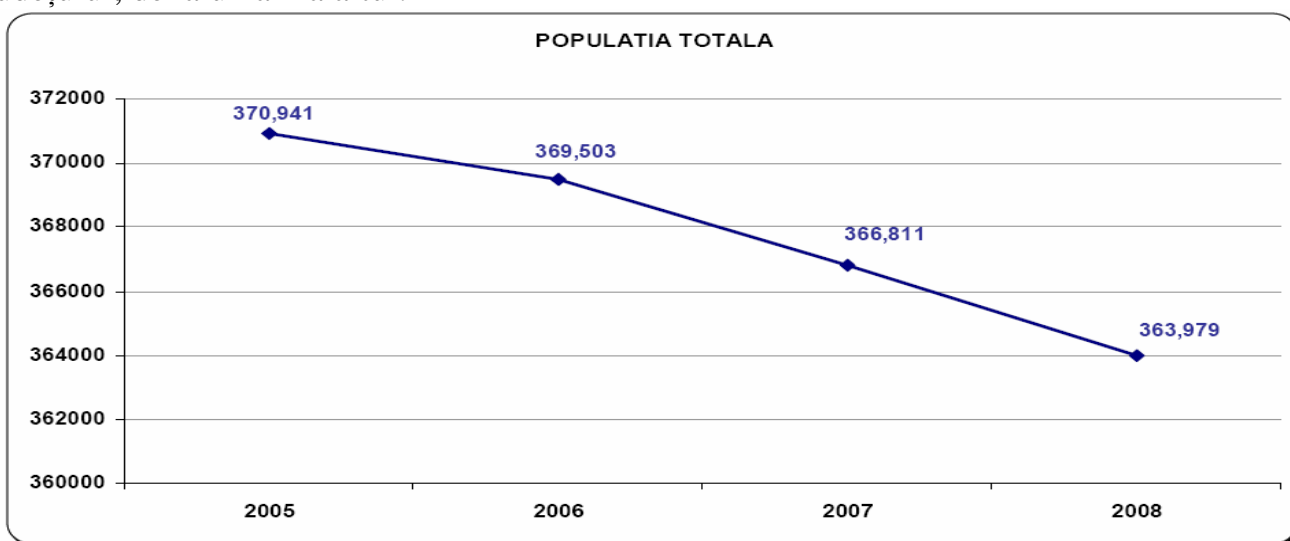
- Arhiva Inspectoratului pentru Situații de Urgență “Dunărea” al județului Brăila
- Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Brăila 2010-2015

## 3. GENERALITĂȚI

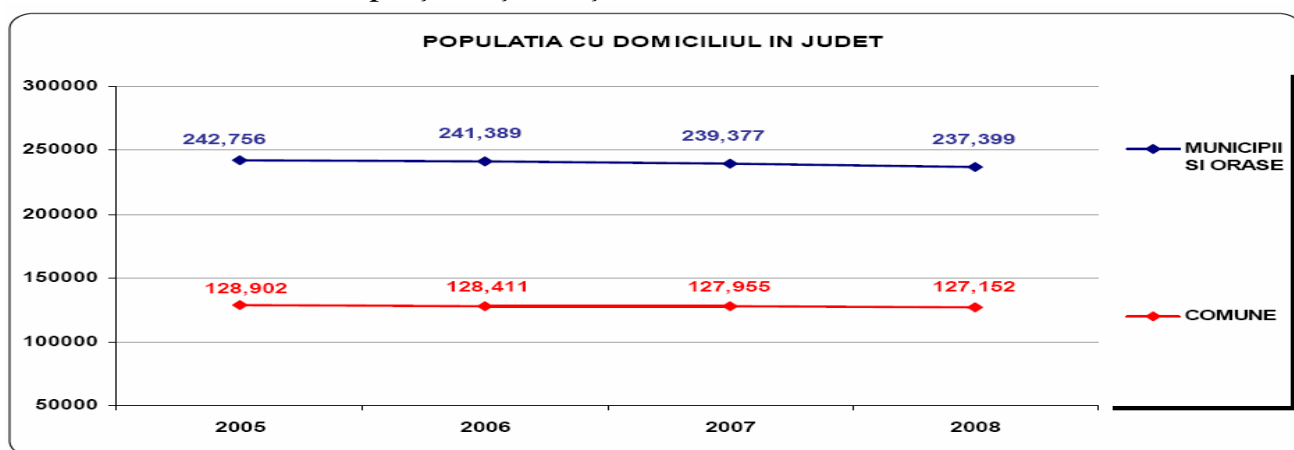
Județul Brăila este situat în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est a României. Sub raport fizico-geografic este situat în estul Câmpiei Române, la confluența Siretului și Călmățuiului cu Dunărea.

Suprafața județului Brăila este de 4766 km<sup>2</sup> și reprezintă 2% din suprafața totală a României.

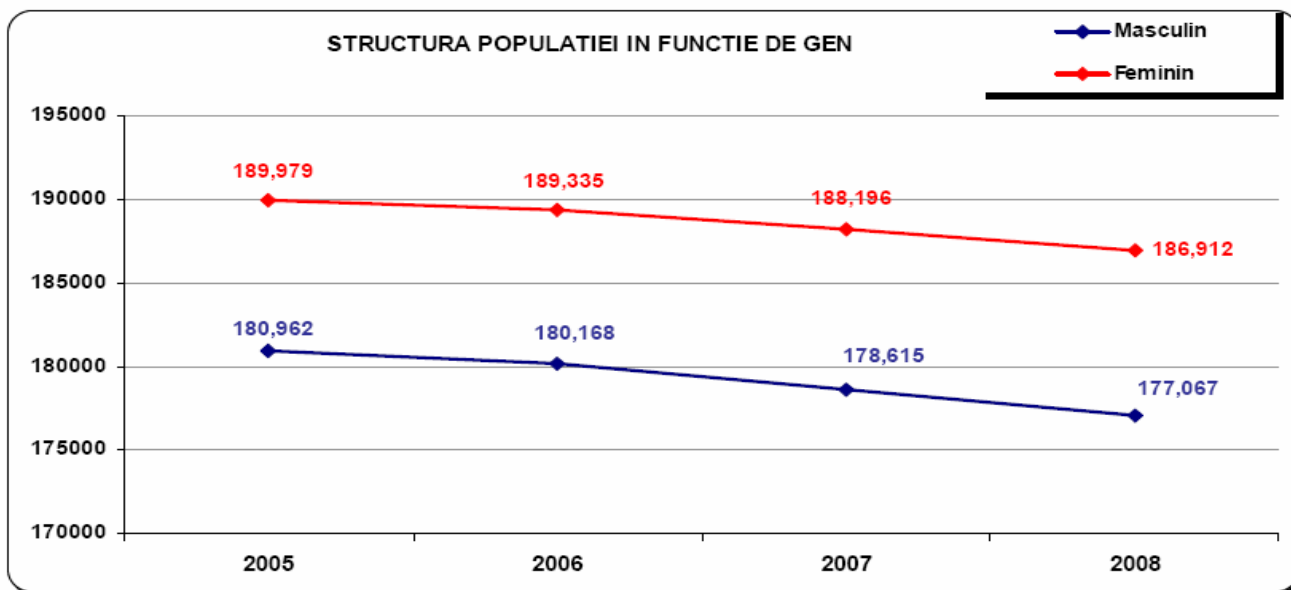
Populația totală a județului Brăila înregistrată în anul 2008 este de 363.979 locuitori, față de 370.941 locuitori în 2005. Se observă o scădere a numărului de locuitori ai județului, de la un an la altul.



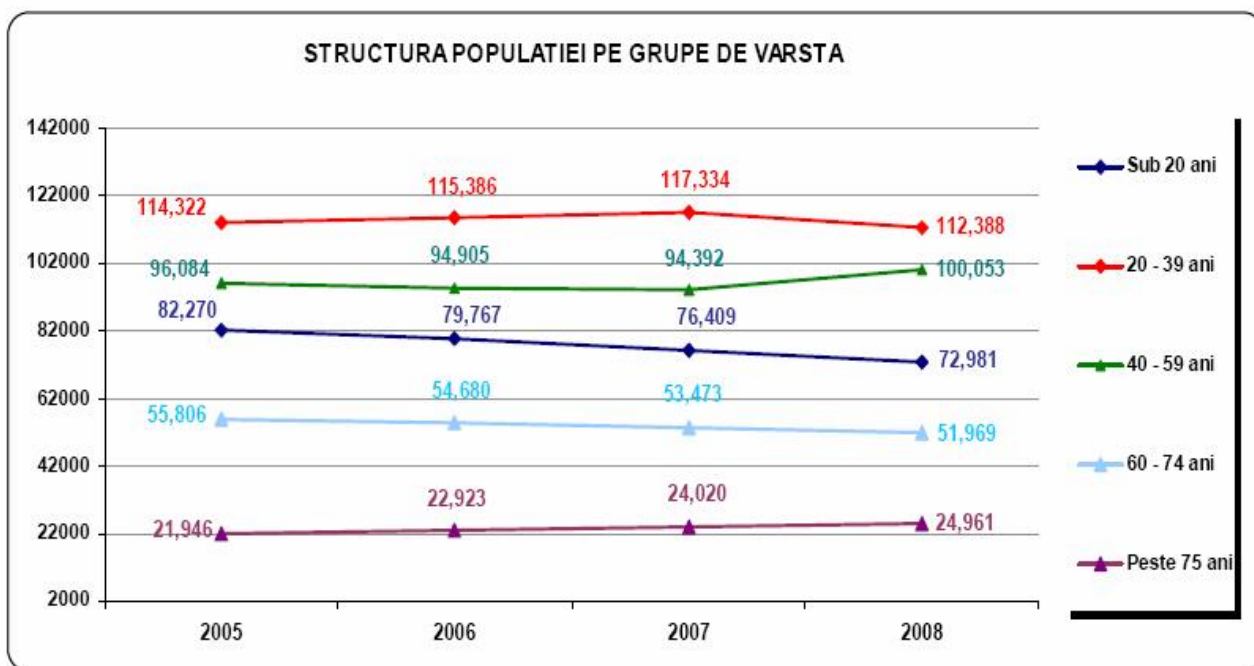
În anul 2008, 237.399 locuitori alcătuiesc populația din municipii și orașe, în timp ce populația comunelor însumează 127.152 locuitori. Trendul populației este descrescător, de la an la an, atât în municipii și orașe cât și în comune.



În timp ce în 2005, populația era formată din 189.979 de femei și 180.962 de bărbați, în anul 2008, locuitorii de gen masculin însumează 177.067, iar femeile 186.912. Ca și în cazul populației generale, trendul descendent se păstrează și pentru distribuția populației în funcție de gen.



Cea mai mare pondere în structura pe grupe de vârstă a populației, o reprezintă persoanele cu vârste între 20 și 39 de ani, care înregistrează un trend ascendent în ultimii 4 ani. Populația sub 20 de ani înregistrează o scădere accentuată în 2007 față de 2008. Tot în scădere numerică se află și grupele de vârstă 40-59 ani și 60-74, dar cu o medie mai redusă.



Numărul locuințelor este în creștere începând din anul 2005 când atingeau o valoare de 135.101, ajungând în 2008 la 135.816 diferența fiind de aproximativ 700 de locuințe.

La nivelul județului Brăila, numărul locuințelor terminate a ajuns la 582 în 2008, iar trendul este în creștere.

### 3.a. Caracteristicile locuințelor

Potrivit Anuarului statistic, în România sunt 317.833.557 de locuințe, din care 172.769.062 în mediul urban (54,4%) și 145.064.495 în mediul rural (45,6%).

Se distinge o diversitate a tipurilor de case construite în România, acestea depinzând în special de zona geografică. O pondere importantă în mediul rural o reprezintă ca material de construcție lemnul, paianta și chirpici.

### *3.b. Pericolul de incendiu*

Pericolul de incendiu este dat de specificul activităților desfășurate în cadrul locuințelor, amplificate de anumite împrejurări favorizante.

*În localitățile rurale* sunt prezente următoarele stări de pericol generate de:

- tendința de aglomerare a locuințelor datorită faptului că tot mai multe persoane optează pentru reducerea, ca dimensiuni, a suprafeței terenurilor intravilane aferente unei gospodării;

- construirea de locuințe fără obținerea în prealabil a autorizațiilor necesare și, prin urmare, fără respectarea unor măsuri minime de securitate la incendiu;

- construirea de anexe gospodărești fără respectarea distanțelor de siguranță față de vecinătăți;

- folosirea materialelor de construcții combustibile fără ca acestea să fie protejate corespunzător la acțiuni termice;

- depozitarea furajelor în locuri improprie și inadecvate din punct de vedere al prevenirii incendiilor, (ex: în imediata vecinătate a construcțiilor, în podurile caselor etc.);

- exploatarea instalațiilor electrice cu improvizații;

- utilizarea focului deschis în spații închise;

- exploatarea mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau amplasate necorespunzător față de materiale combustibile;

- nesupravegherea copiilor;

- existența unor cantități mari de materiale combustibile (mai ales în perioada de toamnă-iarnă) folosite la încălzirea locuinței și la prepararea hranei;

- necurățarea coșurilor de fum, aspect ce conduce la formarea de cărbune piroforic pe pereții interiori ai coșurilor;

- arderea resturilor vegetale și gunoaielor rezultate din activitățile gospodărești.

*În mediul urban*, la locuințe se manifestă, în special, următoarele pericole:

- exploatarea instalațiilor electrice cu defecțiuni sau improvizații;

- utilizarea unui număr ridicat de utilizatori electrici;

- exploatarea unor sisteme de alimentare cu gaz defecte sau fisurate;

- nesupravegherea copiilor.

Pericolele enumerate mai sus sunt agravate de următorii factori cu tendință din ce în ce mai mare de manifestare, în ultimii ani:

- grad scăzut de educație preventivă a cetățenilor;

- număr ridicat de analfabeți;

- nivel scăzut de trai;

- acțiuni intenționate de incendiere generate pe fondul răzbunării ori a încasării unor prime;

- alcoolismul însoțit sau nu de viciul fumatului;

- fumatul în condiții de oboseală acută generată de societatea bazată pe concurență;

- sinucideri prin incendiere.

#### 4. DATE STATISTICE PRIVIND INCENDIILE LA LOCUINȚE

##### a) Privind cauze de incendiu / împrejurări (Anexa nr. 1)

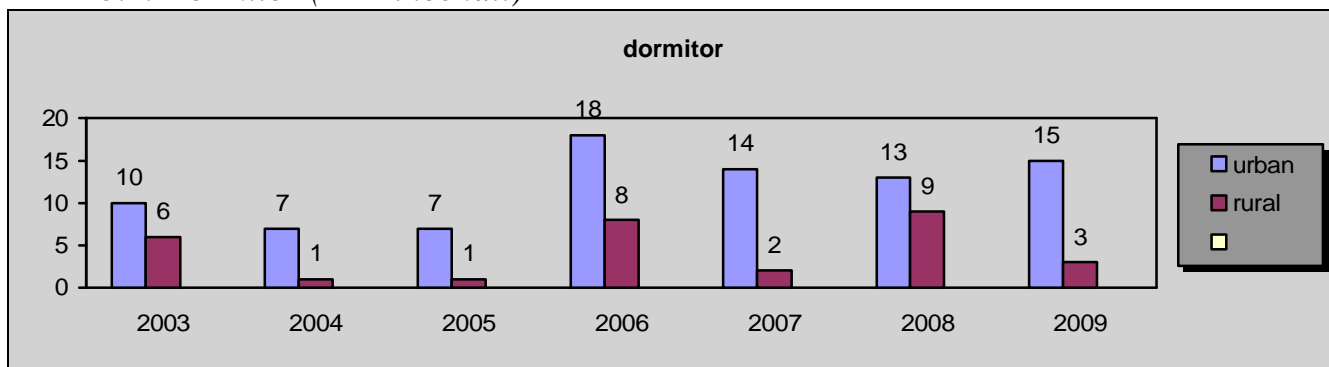
Incendiile la locuințe s-au manifestat, în special, ca urmare a:

- a) instalațiilor electrice defecte sau improvizate
- b) aparatelor electrice uitate sub tensiune
- c) sistemelor sau mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate
- d) coș/burlan de fum defect sau necurățat
- e) jocul copiilor cu focul
- f) fumatul
- g) focul deschis în spații închise
- h) scurgeri/scăpări de produse inflamabile
- i) trăsnet și alte fenomene naturale
- j) acțiune intenționată
- k) alte împrejurări

##### b) Privind destinația (Anexa nr. 2)

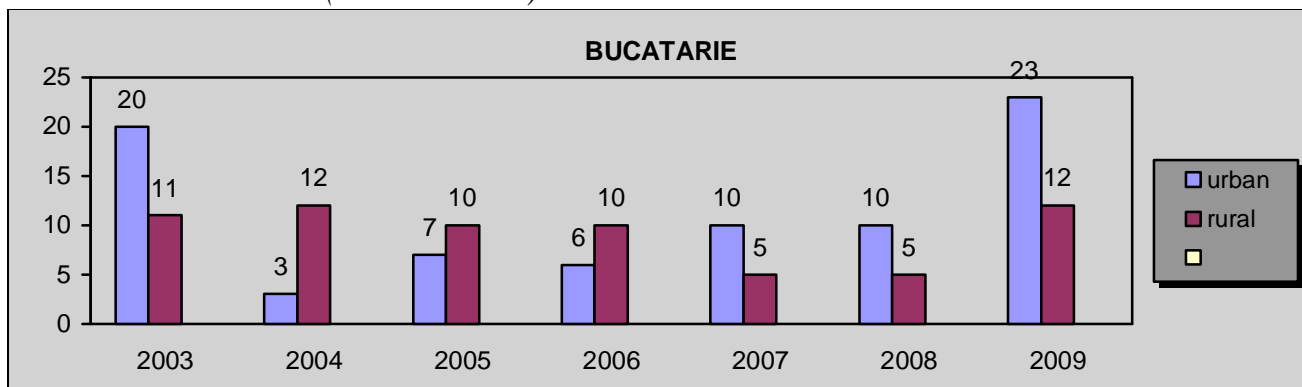
Raportat la locul inițial de producere a incendiilor, situația se prezintă astfel:

###### b.1. Dormitor ( 114 incendii)



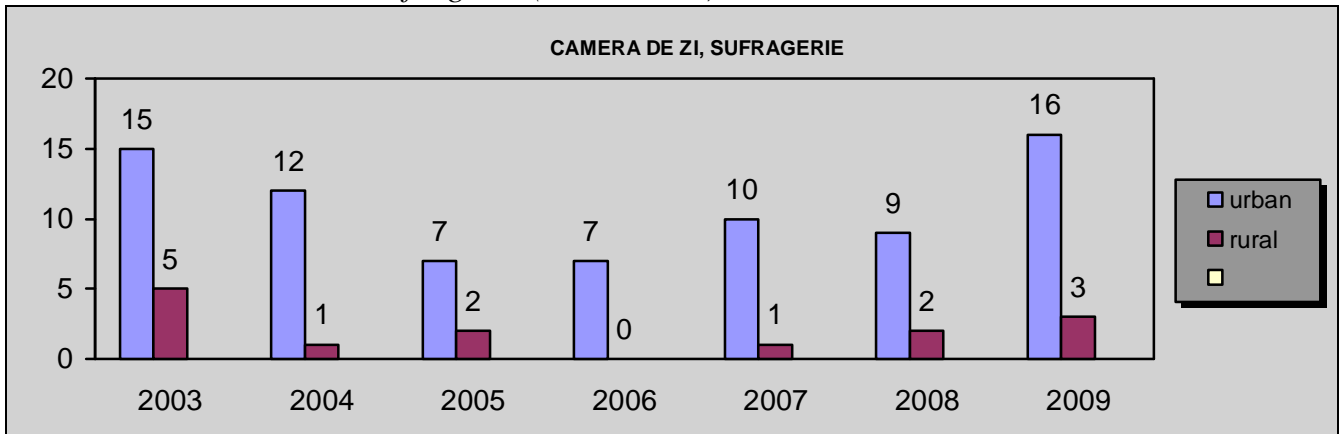
Incepând cu anul 2003 se poate observa o ușoară scădere a numărului de incendii în dormitor în mediul urban. În medii urban tendința de producere a incendiilor este crescătoare.

###### b.2. Bucătărie ( 144 incendii)



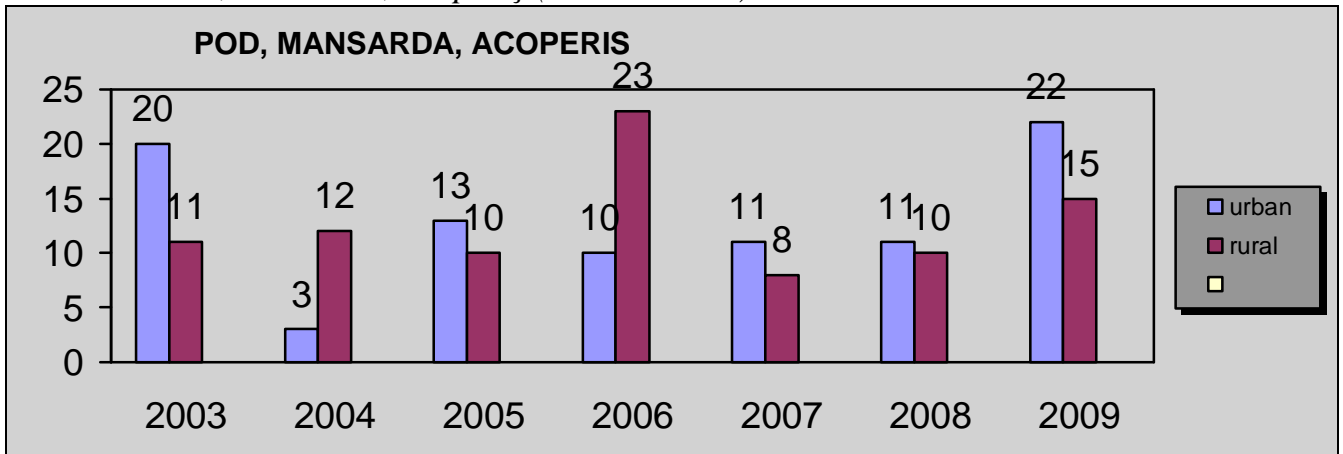
Se constată că se menține tendința crescătoare a numărului de incendii de bucătărie atât în mediul urban cât și în rural. Numărul incendiilor de bucătărie este mai mare în zona urbană față de cea rurală. Cauza probabilă: primăvara, vara și toamna, în mediul rural se utilizează mai puțin bucătăria, majoritatea timpului fiind petrecut pe terenurile agricole/viticole/creștere animale pentru activități specifice anotimpului.

*b.3. Camera de zi, sufragerie (90 incendii)*



În ultimii doi ani, se constată tendința de creștere a numărului de incendii produse în camera de zi/sufragerie, în zona urbană raportat la zona rurală. Se menține tendința de creștere a numărului de incendii în ambele zone (urban/rural).

*b.4. Pod, mansardă, acoperiș (199 incendii)*

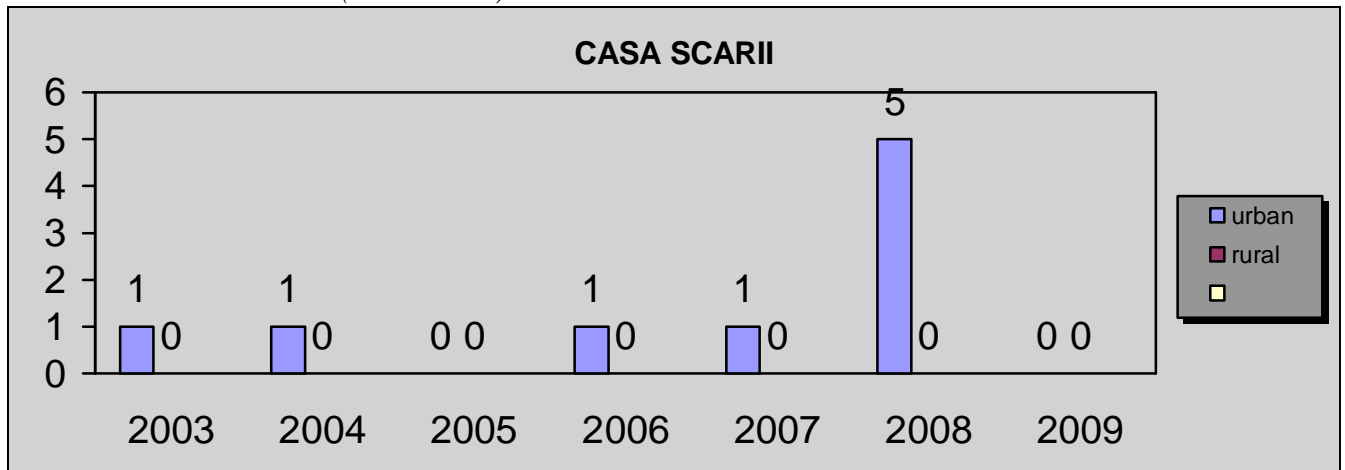


Se observă că în ambele zone (urban/rural) numărul de incendii de pod/mansardă/acoperiș aproape este apropiat în 2009 raportat la 2003.

Cauza probabilă:

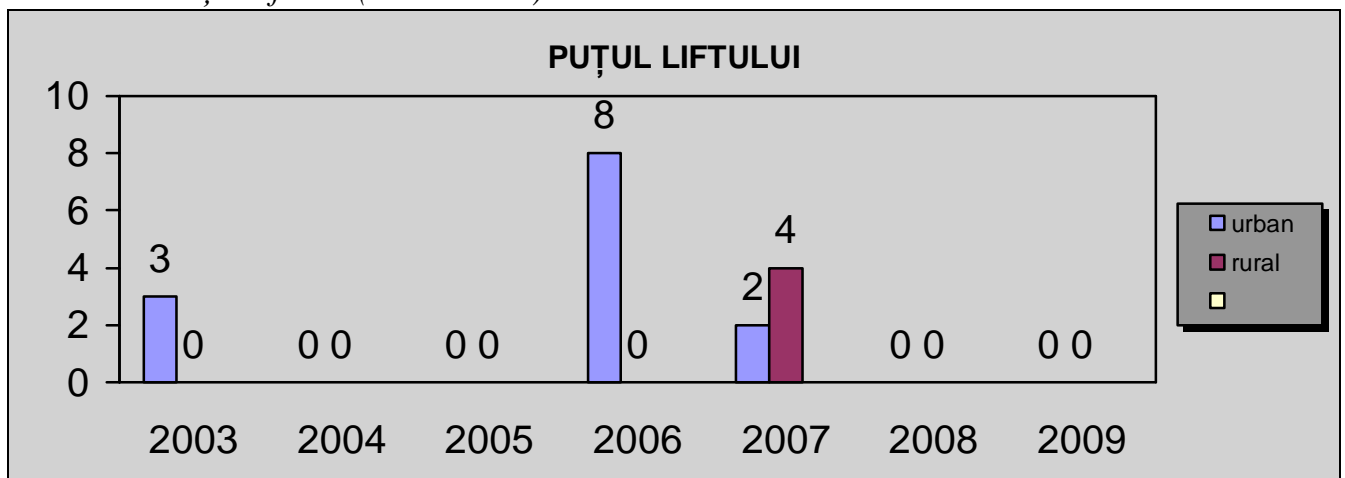
- creșterea numărului de mansarde prin posibilitatea de mansardare a unor locuințe
- transformarea podurilor în spații de locuit

*b.5. Casa scării (9 incendii)*



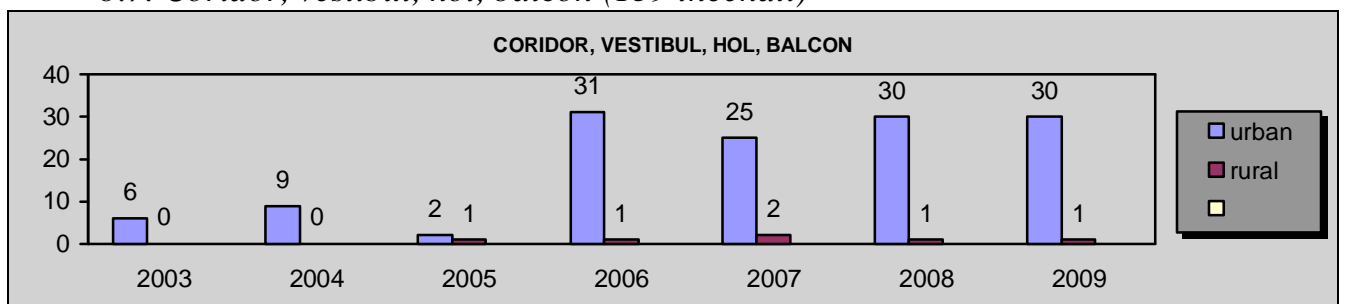
Se observă o creștere a numărului de incendii pe casa scării, în zona urbană în anul 2008. Fiind incendii care conduc la un număr important de victime și la dificultăți pe timpul evacuării persoanelor din locuințe, au fost puternic mediatizate, ceea ce a condus la o reducere a numărului acestora, oamenii fiind mai atenți la respectarea măsurilor de prevenire, în special, prin nedepozitarea de materiale combustibile pe casa scării.

*b.6. Puțul liftului (17 incendii)*



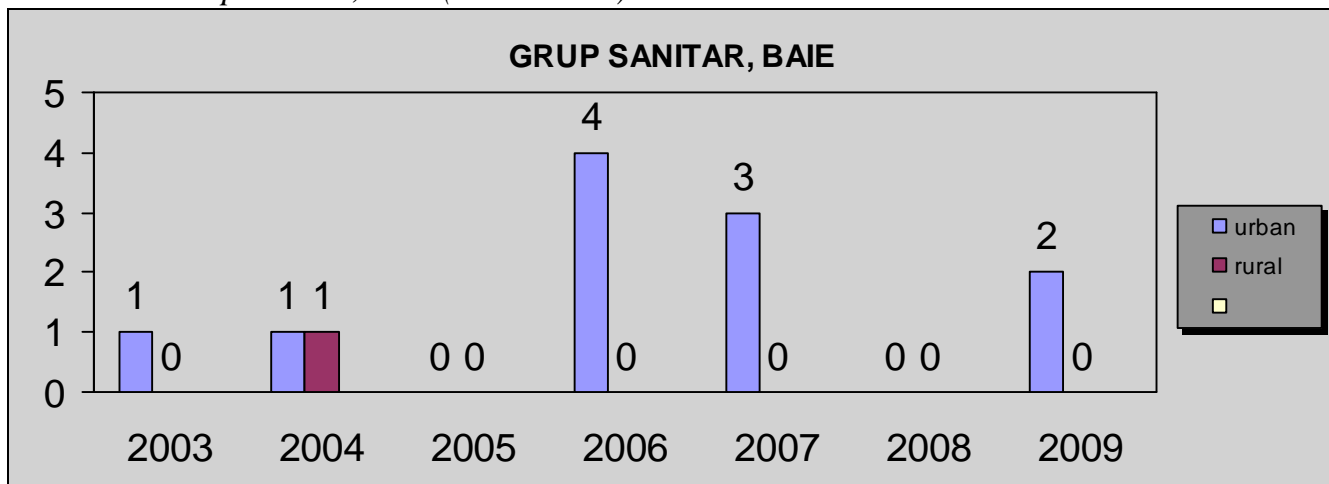
Se constată o scădere a numărului de incendii în puțul liftului, determinată în special ca urmare a implicării asociațiilor de locatari în asigurarea și controlarea respectării măsurilor de prevenire a incendiilor în blocurile de locuințe.

*b.7. Coridor, vestibul, hol, balcon (139 incendii)*



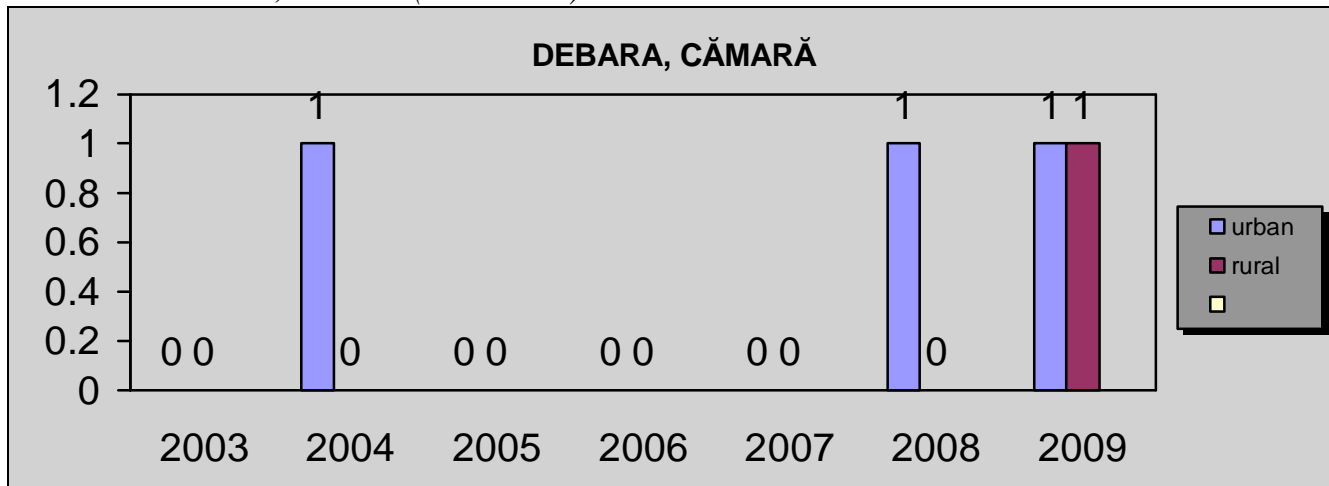
Se constată tendința de creșterea a numărului de incendii pe coridoare, vestibuluri, holuri și balcoane în zona urbană. Creșterea în zona urbană a numărului de incendii poate fi determinată de creșterea gradului de sărăcie care a dus la aglomerarea mai multor familii în același apartament cu modificarea destinației unor spații precum coridor, hol, balcon în dormitor.

*b.8. Grup sanitar, baie (12 incendii)*



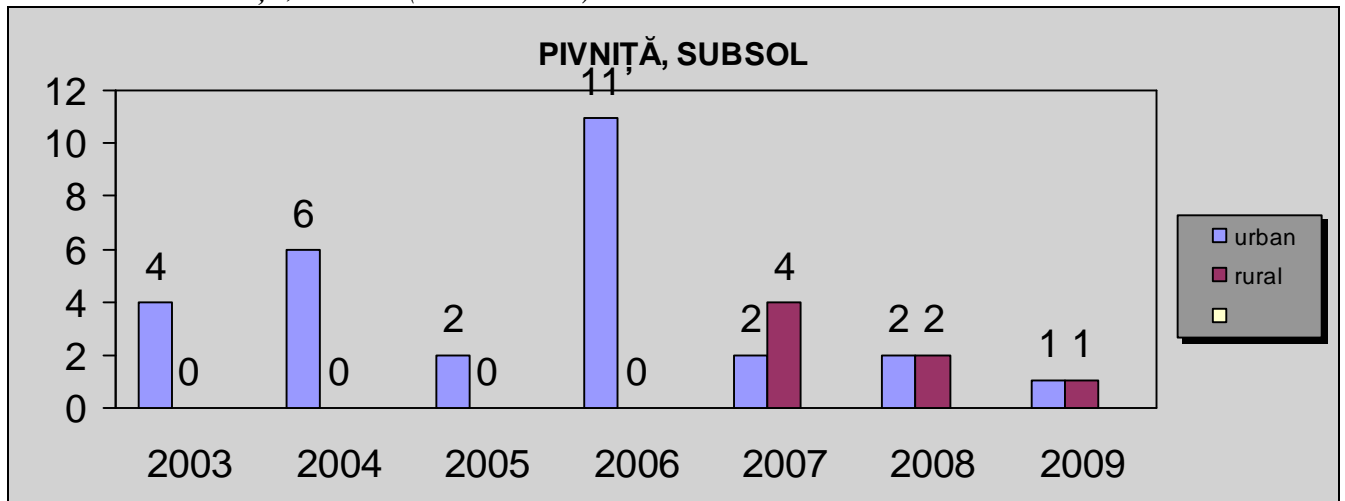
Dacă în primii ani analizați numărul incendiilor în zona urbană s-a menținut aproape constant, în ultimii ani acesta aproape s-a dublat, în special ca urmare a problemelor economico-financiare cu care se confruntă cetățenii, nepermițându-le achiziționarea unor aparate electrice noi sau repararea celor existente.

*b.9. Debara, cămară (4 incendii)*



În anul 2009 numărul incendiilor în cele două medii (urban/rural) este apropiat.

*b.10. Pivniță, subsol (35 incendii)*



În mediul urban se menține ridicat numărul incendiilor de pivniță/subsol, motivația fiind depozitarea de materiale combustibile de care cetățenii nu mai au nevoie, dar la care nu vor să renunțe.

**c) Privind cauze de incendiu de locuință, raportate la ora probabilă de producere a incendiilor**

Cele mai multe incendii au drept cauze: coș/burlan de fum defect sau necurățat (cu un maxim, în intervalul orar 21.00-22.00) și instalații electrice defecte sau improvizate (cu un maxim, în intervalul orar 15.00-16.00).

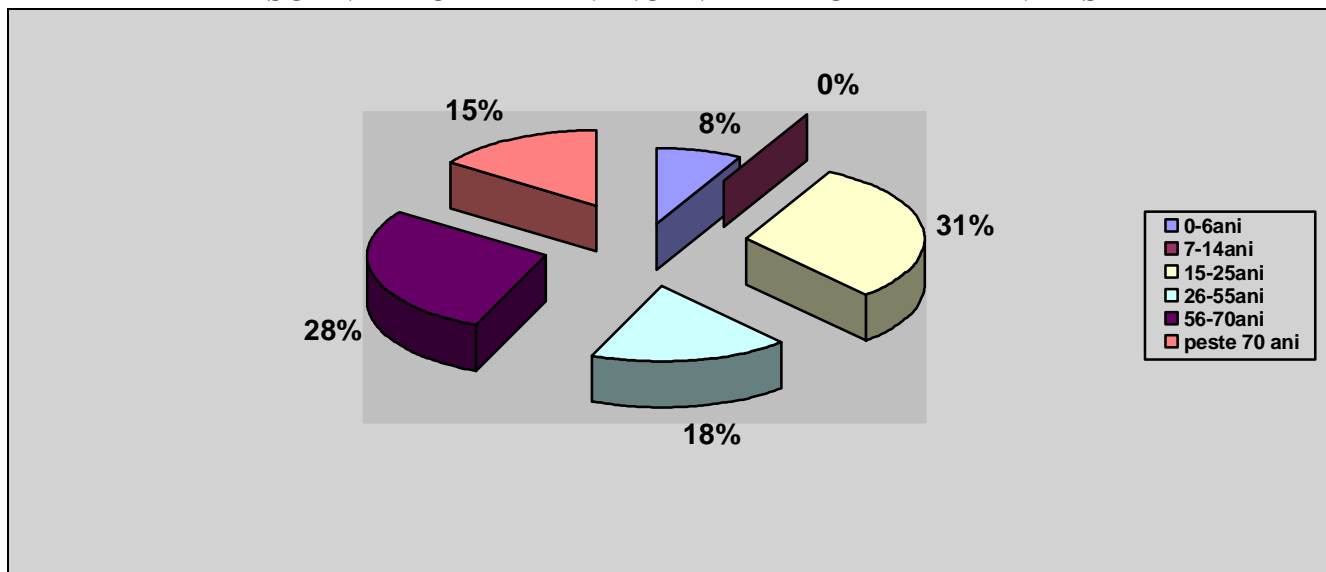
Număr mare de incendii s-a înregistrat și ca urmare a fumatului, în intervalul orar 24.00-03.00, sistemelor/mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate, în intervalul orar 07.00 – 24.00, focului deschis în spații închise, în intervalul orar 07.00 – 24.00 și aparatelor electrice uitate sub tensiune, în intervalul orar 09.00 – 16.00.

Cele mai multe incendii de locuință se produc în intervalul orar 18.00-22.00, când are loc, în medie, 1 incendiu la fiecare 20 de minute.

Statistica arată că, în România, în medie, anual, cele mai multe incendii de locuință au drept cauză coș/burlan de fum defect sau necurățat (29%). Situația este cu atât mai alarmantă cu cât, în medie, doar 8 luni pe an sunt utilizate mijloacele/sistemele termice de încălzire.

#### d) Privind populația afectată în urma incendiilor

##### PERSOANE DECEDATE ÎN INCENDII RAPORTATE LA VÂRSTĂ



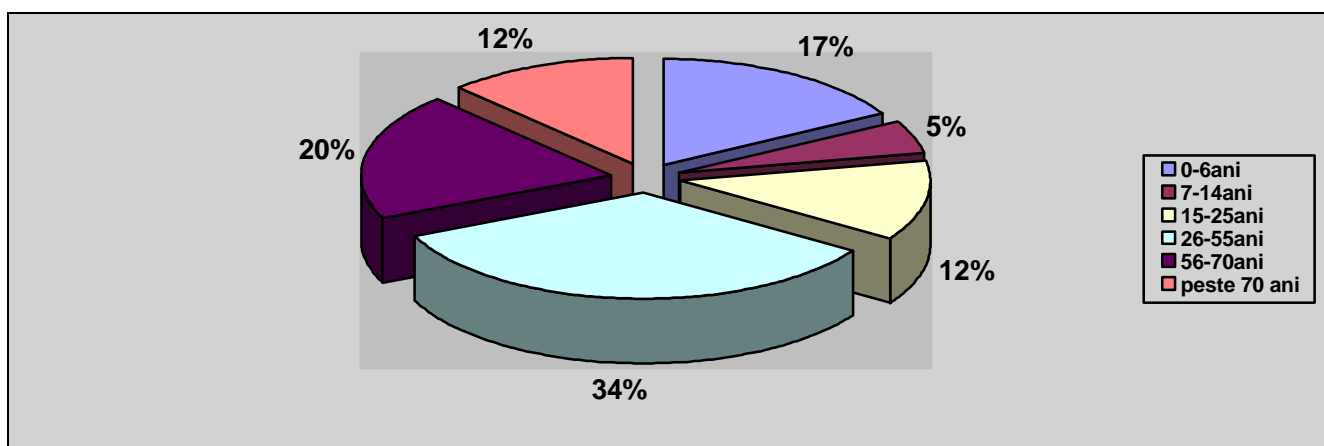
Potrivit Anuarului statistic, populația României numără 21.537.563 locuitori, din care 11.877.659 (55,1%) în urban și 9.659.904 (44,9%) în rural. În urma incendiilor au decedat 1.354 de persoane și au fost rănite 1.686. (anexa nr.3).

Se constată un număr ridicat de decedați în rândul persoanelor peste 55 de ani, ca urmare, în principal, a mobilității scăzute și reducerii capacității de concentrare și atenție.

O pondere importantă o constituie și copiii decedați cu vârste sub 6 ani. Aceștia sunt victime ale părinților care îi lasă singuri în casă cu surse de foc active. Vârsta fragedă a celor mai mulți victime a făcut imposibilă reacția în momentul producerii incendiilor, aceștia aflându-se în perioada învățării primilor pași.

Un număr scăzut de decedați se constată în rândul copiilor cu vârste cuprinse între 7 și 14 ani. Acest lucru se datorează și faptului că aceștia fiind instituționalizați, participă la diferite acțiuni preventive organizate de inspecțiile de prevenire ale inspectoratelor pentru situații de urgență județene. De asemenea, la această vârstă copii utilizează cel mai des în procesul de învățare internetul, descoperind astfel și paginile de specialitate realizate de inspectoratele pentru situații de urgență județene.

## PERSOANE RĂNITE ÎN INCENDII RAPORTAT LA VÂRSTĂ

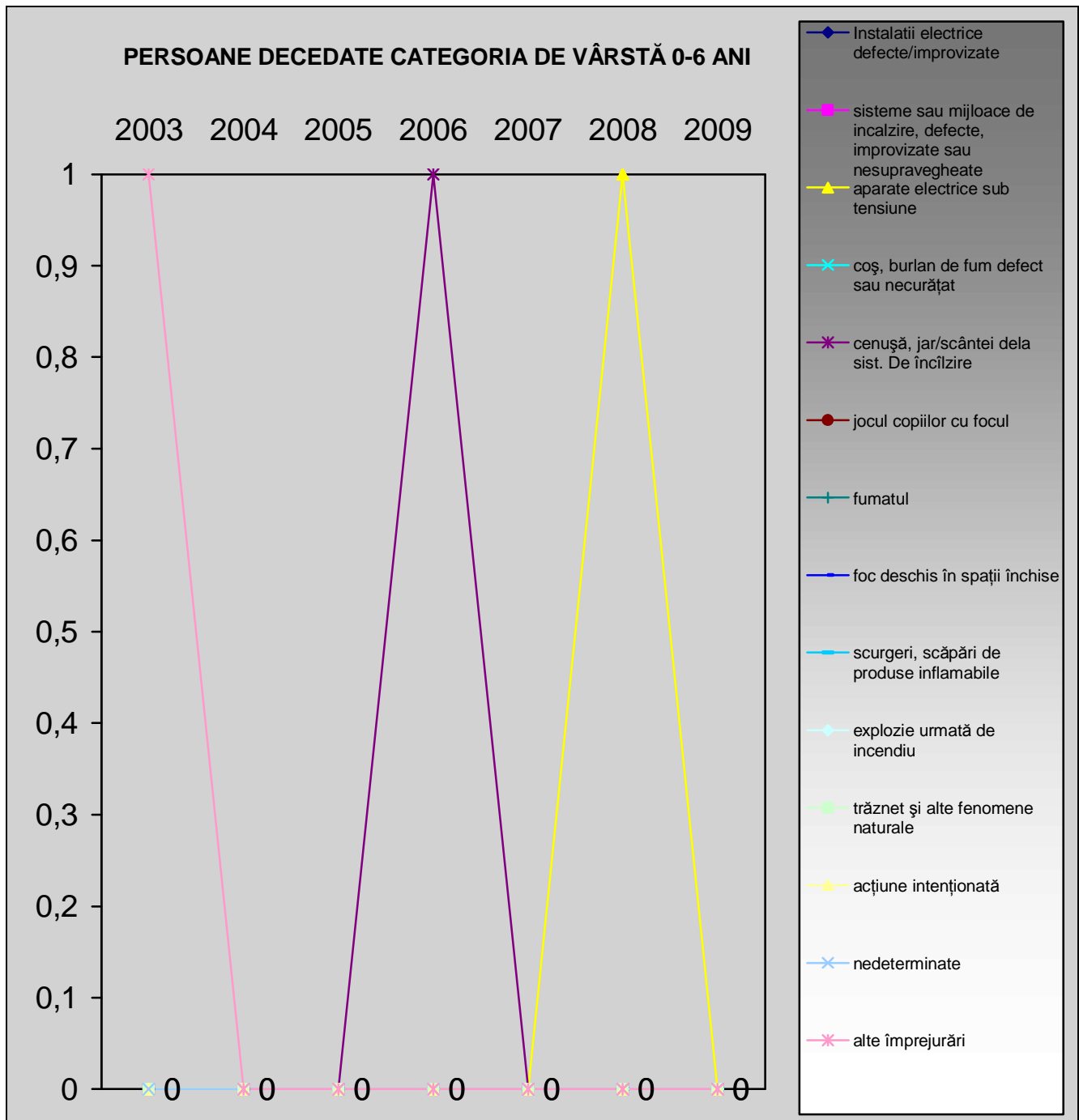


Se remarcă înregistrarea unui număr ridicat de răniți la persoane în vârstă de 15 – 55 de ani, ca urmare în principal a încercării acestora în primă fază de a stinge focul și să se evacueze în ultimă instanță.

De asemenea, copiii cu vârste între 0 și 6 ani înregistrează un număr ridicat de victime ca urmare a faptului că sunt lăsați nesupravegheați în casă.

Numărul ridicat de răniți în rândul persoanelor cu vârstă peste 55 de ani se datorează gradului scăzut de mobilitate și reacției reduse de acțiune în cazul producerii unui incendiu.

Din analiza statistică privind victimele (anexa nr.3) în urma incendiilor de locuință, raportat la împrejurarea determinantă se constată următoarele:

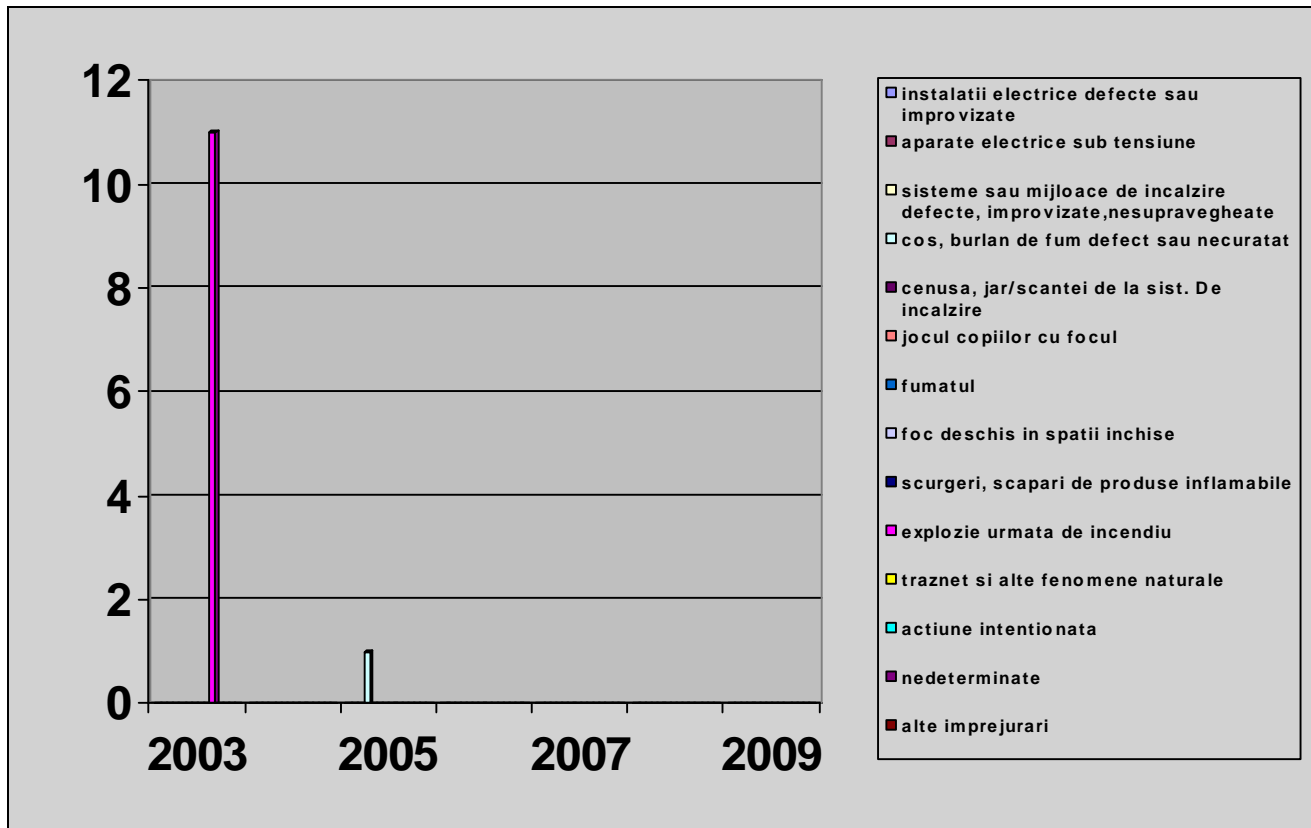


Cauzele de incendiu cele mai frecvente de deces ale copiilor sub 6 ani le-au constituit: focul deschis în spații închise, sisteme de încălzire cu defecțiuni, improvizații sau nesupravegheate, instalații electrice defecte sau improvizate și jocul copiilor cu focul.

Comparativ cu graficul anterior, se remarcă o scădere atât a numărului de cauze de incendiu cât și a numărului de decedați. Acest lucru se explică prin faptul că, prin participarea la lecții de informare preventivă desfășurate în unitățile de învățământ, copiii au noțiuni despre modul de comportare în caz de incendiu. De asemenea, în caz de incendiu, aceștia pot să se evacueze singuri, în cazul în care părinții nu îi închid în locuință. Observând categoriile de cauze de incendiu, se poate aprecia că principalii vinovați în cazul deceselor înregistrate în rândul copiilor cu vârste între 7 și 14 ani, sunt tot părinți,

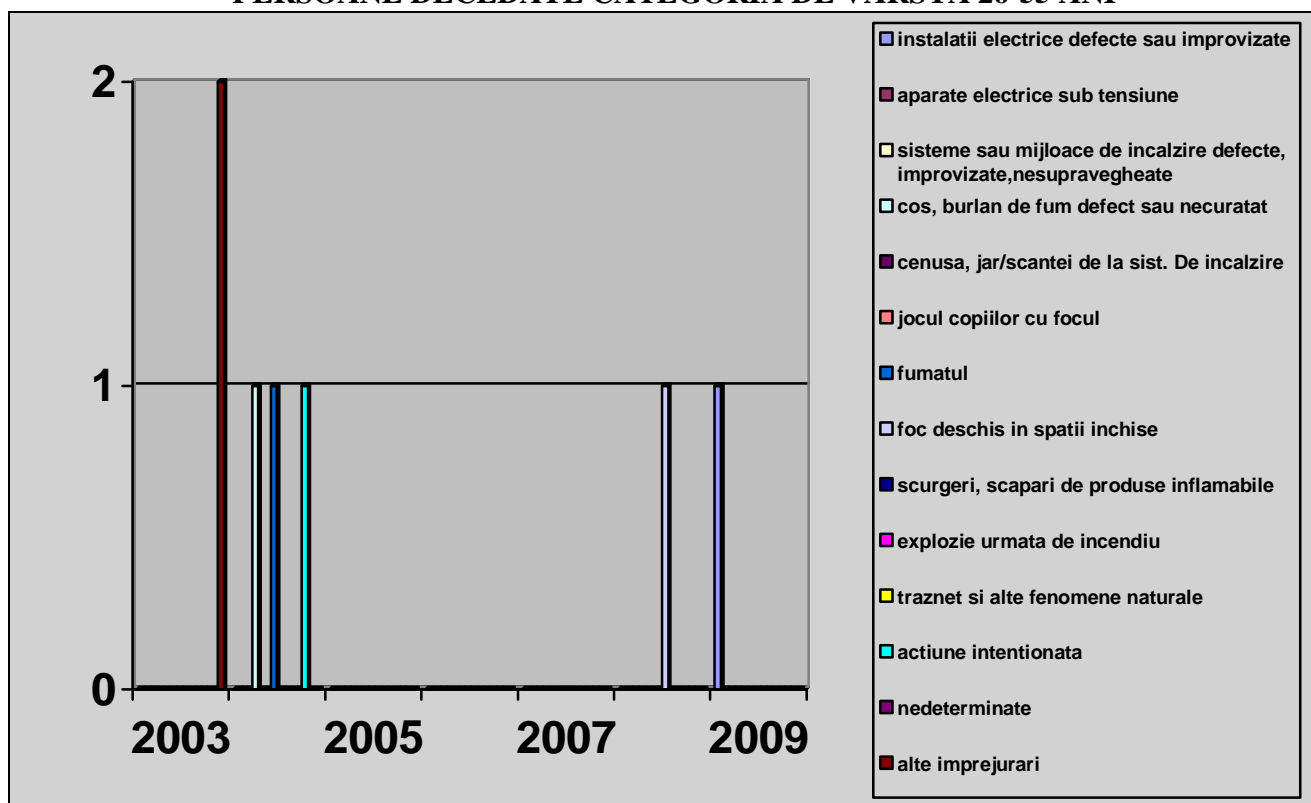
care pe fondul sărăciei nu pot achiziționa/repara aparatele electrice/sistemele de încălzire. Un fapt pozitiv îl constituie absența în ultimii ani a deceselor ca urmare a jocului copiilor cu focul, la această categorie de vârstă.

### PERSOANE DECEDATE –CATEGORIA DE VARSTA 15-25 ANI



Se remarcă o scădere atât a numărului de cauze de incendiu cât și a numărului de decedați. Acest lucru se explică prin faptul că, prin participarea la diferite acțiuni preventive desfășurate, fie în unitățile de învățământ fie la locul de muncă, persoanele din această categorie de vârstă au noțiuni despre măsurile și regulile de prevenire a incendiilor și știu ce să facă în caz de incendiu. De asemenea, în caz de incendiu, aceștia pot să se evacueze singuri.

## PERSOANE DECEDATE CATEGORIA DE VARSTA 26-55 ANI



Cauzele de incendiu cele mai frecvente de deces ale persoanelor cu vârste cuprinse între 26 și 55 ani le-au constituit: focul deschis în spații închise, instalații electrice defecte sau improvizate, sisteme și mijloace de încălzire defecte sau cu improvizații și fumat. Se constată că fumatul constituie, de departe, cauza de incendiu cea mai frecventă în rândul acestei categorii de vârstă. Coroborat cu oboseala și uneori pe fondul consumului de alcool, conduce la un număr ridicat de decese la această categorie de vârstă, nedând practic nici o șansă de salvare victimelor.

Pe de altă parte, în caz de incendiu aceste persoane încearcă de cele ai multe ori să-și salveze rudele ori bunuri din casă, ori să stingă singuri focul, acțiunile soldându-se în majoritatea cazurilor cu decesul acestora.

### 5. Concluzii. Principalele direcții de acțiune

Studiul privind incendiile de locuință produse în perioada 2003 – 2009 pune în evidență faptul că majoritatea incendiilor s-au produs ca urmare a nerespectării măsurilor de prevenire a incendiilor, în contextul situației economico-financiare precare a populației, care a utilizat instalații electrice și aparate/echipamente electrice/termice învechite, cu defecțiuni și improvizații.

Principala cauză de incendiu o constituie, de departe, coș de fum/burlan defect sau necurățat urmată de instalații electrice defecte sau improvizate. Aceasta este determinată de faptul că nu se respectă măsurile de prevenire a incendiilor privind verificarea, repararea și curățarea coșurilor de fum. Este necesară, întărirea prevederilor legislative privind apărarea

împotriva incendiilor la locuințe prin elaborarea unor dispoziții generale, aprobate prin ordin al ministrului administrației și internelor.

Se constată o creștere alarmantă a numărului victimelor în rândul persoanelor de peste 56 de ani. Majoritatea cauzelor de incendiu de locuință în care s-au înregistrat victime la această categorie de persoane o constituie focul deschis în spații închise, sisteme sau mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate, respectiv fumatul. Având în vedere că marea majoritate sunt persoane care fie nu mai au un loc de muncă, fie sunt pensionari este necesar a se găsi soluții neconvenționale de instruire a acestei categorii de cetățeni.

Astfel, pot fi implicate în activitatea de instruire preventivă a persoanelor în vârstă componenta preventivă a serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență, asociațiile de locatari, organizații non-guvernamentale, poșta locală, casele de pensii. Colaborarea între ISUJ și organisme enumerate poate consta în pregătirea unor voluntari din cadrul acestora, sprijinirea cu materiale educativ-preventive, activități comune de informare preventivă.

Se menține, în continuare, un număr încă mare de victime în caz de incendiu în rândul copiilor și tinerilor (în special răniți).

Se impune continuarea campaniei naționale de prevenire a incendiilor de locuință „O casă sigură – o viață în plus” – respectați măsurile de prevenire a incendiilor. Este necesară popularizarea mai intensă a acestei campanii, cu sprijinul mass-media. Se impune a se colabora cu mass-media în acțiunile de informare preventivă a cetățenilor, mai ales având în vedere gradul ridicat de analfabeți și tendința din ce în ce mai acută de abandon școlar. Acest fapt determină căutarea unor soluții audio-vizuale de prezentare a măsurilor de prevenire a incendiilor la locuințe, distribuirea de pliante, broșuri și manuale fiind ineficientă în aceste condiții.

Se impune organizarea de acțiuni preventive, insistându-se în mediile sărace și cu minoritate rromă.

Este necesar a se utiliza forme specifice de învățare folosite de tineri, precum internetul, jocuri electronice, etc. De asemenea, tinerii pot fi pregătiți ca voluntari pentru a fi angrenați în activități de informare preventivă.

La nivelul administrațiilor publice locale se organizează puncte de informare preventivă a cetățenilor.

Acțiunile de informare preventivă se organizează, în special, prin amplasarea de puncte mobile în locuri frecventate de mase largi de cetățeni, precum: centre comerciale, târguri, piețe, primării etc., care au un caracter proactiv, în sensul desfășurării, cu preponderență, de activități practice în care să fie angrenată populația, mass-media, autoritățile publice locale, componenta preventivă a serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

**Cauze de incendiu/împrejurări determinante  
2003 – 2010**

<b>Nr. crt</b>	<b>Împrejurarea determinantă</b>	<b>Anul</b>	<b>Total</b>
1	Instalații electrice defecte sau improvizate	2003	25
		2004	12
		2005	18
		2006	43
		2007	44
		2008	35
		2009	59
<b>Media anuală</b>		<b>33,7</b>	
2	Aparate electrice sub tensiune	2003	6
		2004	1
		2005	1
		2006	9
		2007	4
		2008	4
		2009	2
<b>Media anuală</b>		<b>3,8</b>	
3	Sisteme sau mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate	2003	7
		2004	7
		2005	2
		2006	3
		2007	4
		2008	14
		2009	27
<b>Media anuală</b>		<b>9,1</b>	
4	Coș, burlan de fum defect sau necurățat	2003	16
		2004	19
		2005	23
		2006	28
		2007	14
		2008	15
		2009	23
<b>Media anuală</b>		<b>19,7</b>	
5	Cenușă, jar/scântei de la sist. de încălzire	2003	3
		2004	10
		2005	1
		2006	15
		2007	4
		2008	5
		2009	5
<b>Media anuală</b>		<b>6,1</b>	
6	Jocul copiilor cu focul	2003	8
		2004	15
		2005	19
		2006	6
		2007	5
		2008	14
		2009	32
<b>Media anuală</b>		<b>14,1</b>	
7	Fumatul	2003	12
		2004	25
		2005	26
		2006	24
		2007	162
		2008	227
		2009	184
<b>Media anuală</b>		<b>94,2</b>	
8	Foc deschis în spații închise	2003	14
		2004	16
		2005	14
		2006	6
		2007	10
		2008	14
		2009	24
<b>Media anuală</b>		<b>14</b>	

9	Scurgeri, scăpări de produse inflamabile	2003	1
		2004	5
		2005	4
		2006	4
		2007	7
		2008	5
		2009	4
<b>Media anuală</b>		<b>4,2</b>	
10	Explozie urmată de incendiu	2003	1
		2004	0
		2005	0
		2006	2
		2007	0
		2008	0
		2009	0
<b>Media anuală</b>		<b>0,4</b>	
11	Trăznet și alte fenomene naturale	2003	0
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	4
		2008	2
		2009	2
<b>Media anuală</b>		<b>1,5</b>	
12	Acțiune intenționată	2003	25
		2004	29
		2005	18
		2006	30
		2007	13
		2008	45
		2009	27
<b>Media anuală</b>		<b>26,7</b>	
13	Nedeterminate	2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	12
		2007	2
		2008	0
		2009	1
<b>Media anuală</b>		<b>2,2</b>	
14	Alte împrejurări	2003	7
		2004	7
		2005	9
		2006	1
		2007	2
		2008	4
		2009	3
<b>Media anuală</b>		<b>4,7</b>	

**Incendii la locuință pe destinații și mediu**

Nr. crt.	Destinația	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		Total	
		urban	rural	urban	rural	urban	rural	urban	rural	urban	rural	urban	rural	urban	rural	urban	rural
1	Dormitor	10	6	7	1	7	1	18	8	14	2	13	9	15	3	<b>84</b>	<b>30</b>
2	Bucătărie	20	11	3	12	7	10	6	10	10	5	10	5	23	12	<b>79</b>	<b>65</b>
3	Cameră de zi, sufragerie	15	5	12	1	7	2	7	0	10	1	9	2	16	3	<b>76</b>	<b>14</b>
4	Pod, mansardă, acoperiș	29	14	14	9	13	10	10	23	11	8	11	10	22	15	<b>110</b>	<b>89</b>
5	Casa scării	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	<b>9</b>	<b>0</b>
6	Casă ascensor	3	0	0	0	0	0	8	0	2	4	0	0	0	0	<b>13</b>	<b>4</b>
7	Coridor, vestibul, hol, balcon	6	0	9	0	2	1	31	1	25	2	30	1	30	1	<b>133</b>	<b>6</b>
8	Grup sanitar, baie	1	0	1	1	0	0	4	0	3	0	0	0	2	0	<b>11</b>	<b>1</b>
9	Debara, cămară	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	<b>3</b>	<b>1</b>
10	Piviniță, subsol	4	0	6	0	2	0	11	0	2	4	2	2	1	1	<b>28</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>89</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>42</b>	<b>78</b>	<b>26</b>	<b>81</b>	<b>29</b>	<b>110</b>	<b>36</b>	<b>546</b>	<b>217</b>



Nr. crt.	Împrejurarea determinată	Anul	Grupe de vârstă											Total decedați	Total răniți			
			Decedați						Răniți									
			0-6	7-14	15-25	26-55	56-70	peste 70	0-6	7-14	15-25	26-55	56-70			peste 70		
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Explozie urmată de incendiu	2003	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	
		2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Trăznet și alte fenomene naturale	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Acțiune intenționată	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2004	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Nedeterminate	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2006	0	0	0	0	1	0	3	2	0	3	0	0	0	1	8	
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Alte împrejurări	2003	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4	1		
		2004	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
		2005	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
		2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>41</b>		

**Media anuală a cauzelor de incendiu delocuință, raportate la intervalul orar  
2003 – 2009**

Nr. crt.	Cauza de incendiu/ împrejurarea	Intervalul orar																							
		00 - 01	01 - 02	02 - 03	03 - 04	04 - 05	05 - 06	06 - 07	07 - 08	08 - 09	09 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 00
1	Instalații electrice defecte sau improvizate	16	10	14	10	7	4	5	6	4	8	7	12	6	14	8	8	14	13	1	9	13	6	11	14
2	Aparate electrice sub tensiune	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	2	2	3	2	0	2	0	1	0	1	1
3	Sisteme sau mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate	3	1	0	1	0	1	2	3	1	2	5	3	4	7	4	5	6	1	1	2	3	2	1	1
4	Coș, burlan de fum defect sau necurățat	9	7	2	7	3	11	2	6	3	4	3	4	4	6	4	5	6	6	7	9	6	7	6	7
5	Cenușă, jar/scântei de la sist. de încălzire	1	1	2	2	1	1	0	0	0	1	0	2	2	4	3	6	6	3	2	1	2	4	0	1
6	Jocul copiilor cu focul	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	3	8	19	12	7	14	13	5	4	5	3	0	0
7	Fumatul	16	6	6	5	3	5	4	2	9	20	21	44	52	68	55	59	57	42	39	27	22	43	28	20
8	Foc deschis în spații închise	0	4	3	2	3	2	2	2	4	2	1	2	5	2	4	2	2	4	3	2	4	2	6	6
9	Scurgeri, scăpări de produse inflamabile	0	1	0	0	1	0	1	2	1	1	1	4	5	2	1	2	0	3	2	3	2	0	0	2
10	Explozie urmată de incendiu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Trăznet și alte fenomene naturale	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	0	1	2	0	0
12	Acțiune intenționată	16	12	12	8	7	6	2	6	0	2	5	5	1	3	5	10	6	4	6	9	14	20	18	19
13	Nedeterminate	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	3	0	0	1	0	0	1	
14	Alte împrejurări	0	3	0	0	0	1	0	1	1	2	5	6	3	4	8	10	2	4	6	3	3	3	1	1