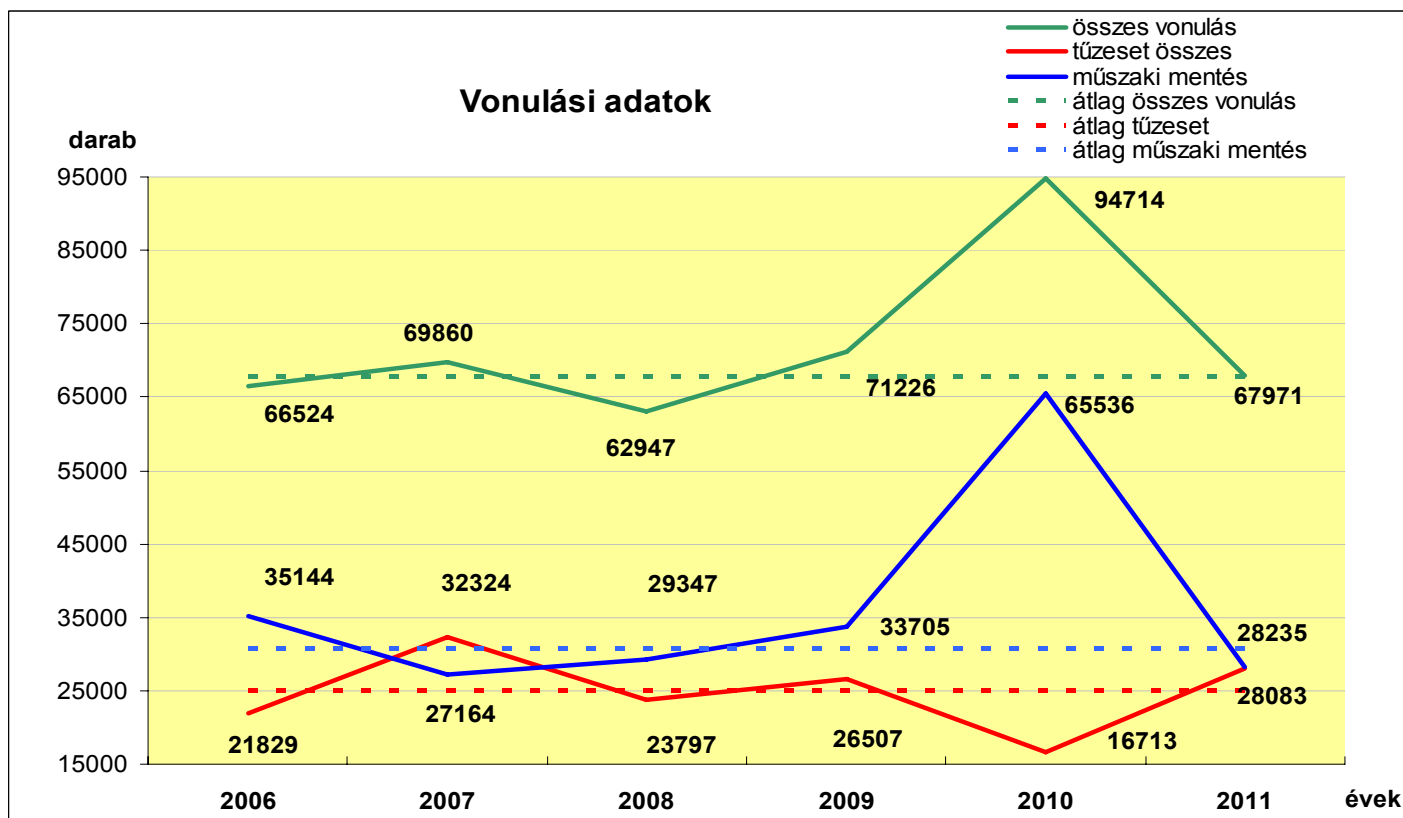


## 2011 a beavatkozási számok tükrében

A 2011-es év időjárási szempontból kedvezően alakult, a megelőző esztendő csapadékot, belvizet hozó időjárása nem folytatódott, ugyanakkor az előző évnek köszönhetően a szabadtéri tüzek száma sem volt kiugróan magas. Mit mutatnak a számok?

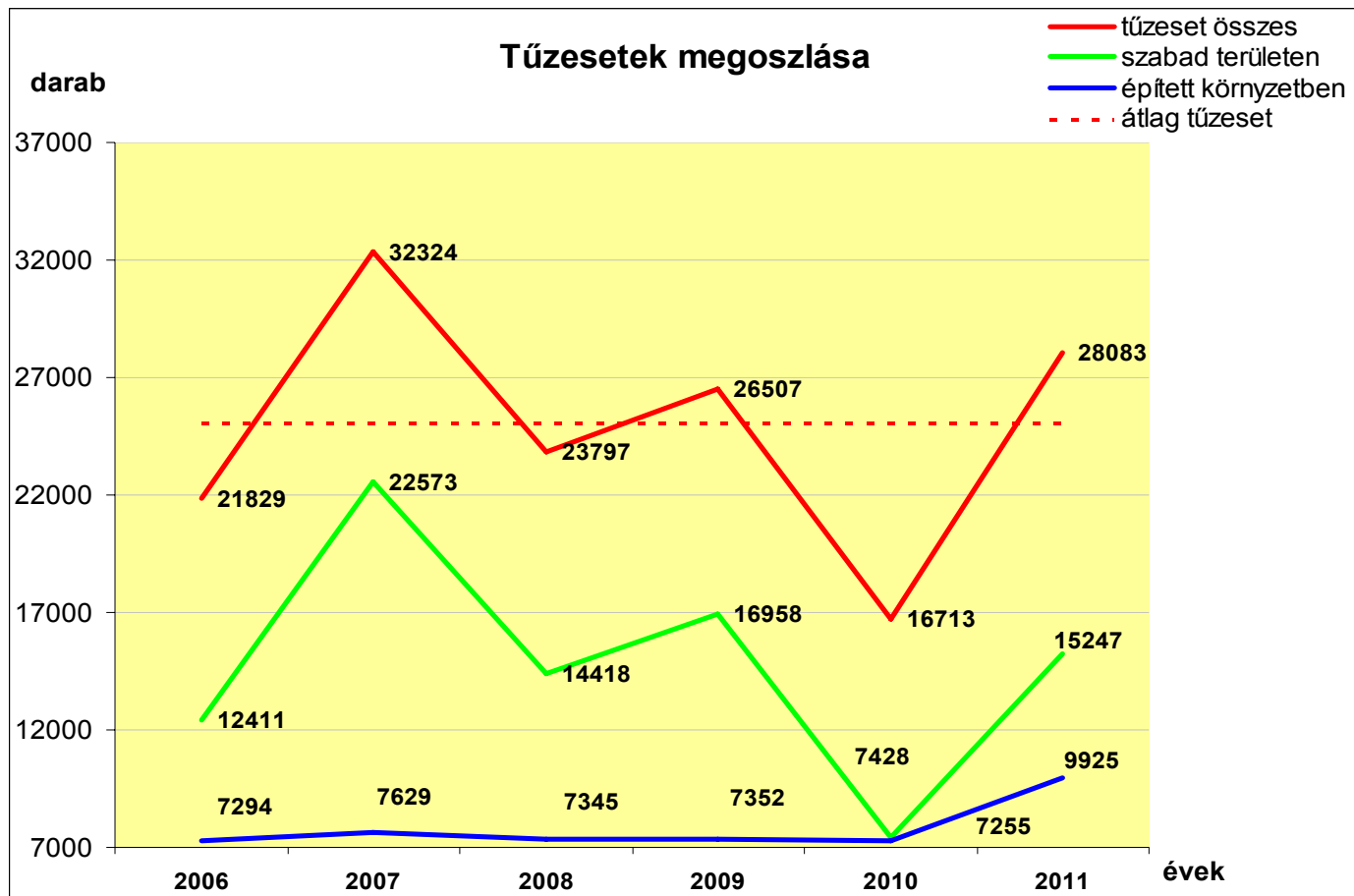
### Vonulások – Hova?



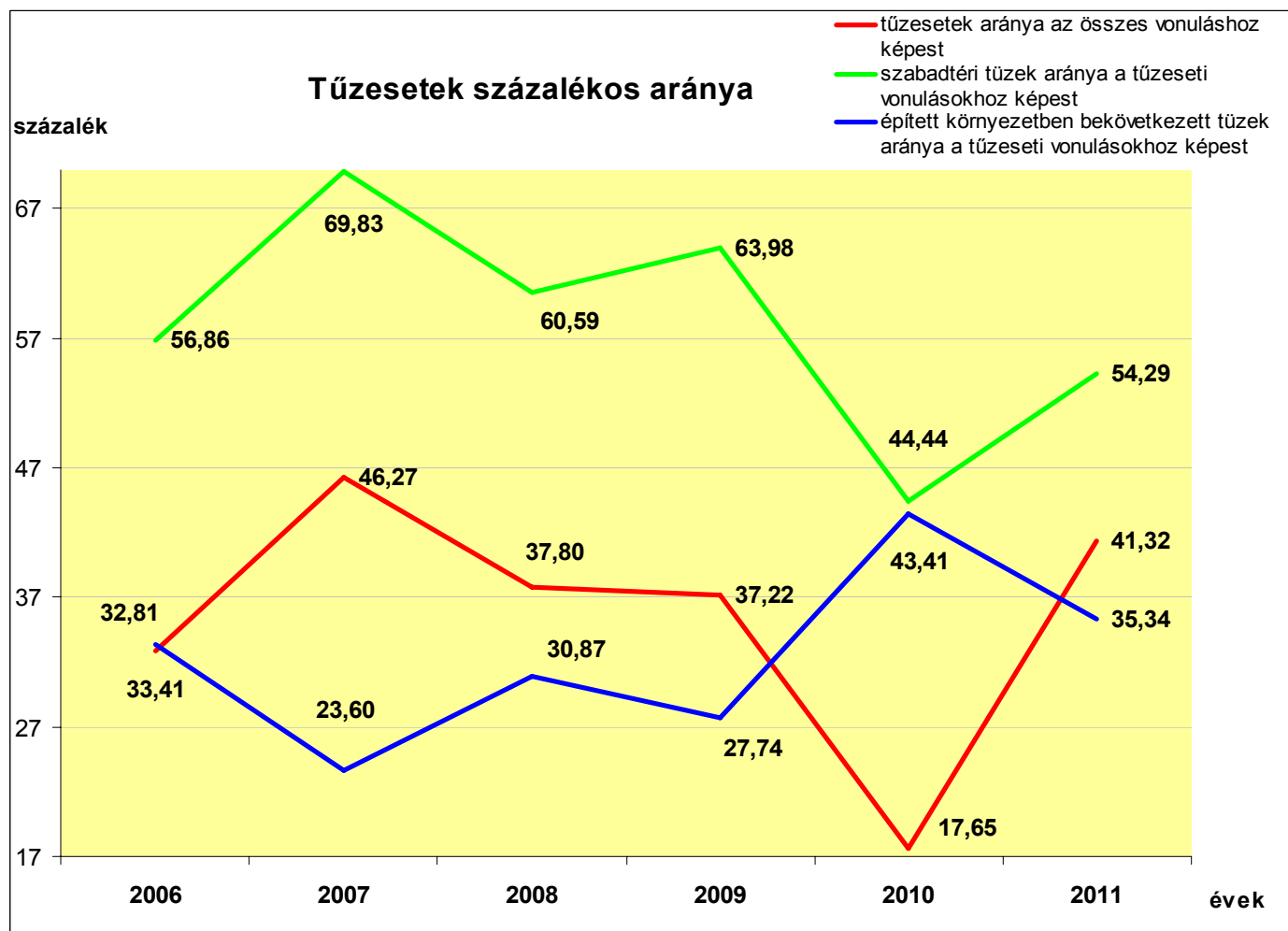
1. ábra Vonulási adatok (adatok forrása: BM OKF KAP online)

Az 1. ábra adataiból látható, hogy az összes vonulások száma visszatért az átlagos szintre és a tüzesetek valamint műszaki mentések száma kiegyenlítődött. Évek óta azt jóslják az elemzők, hogy a műszaki mentések aránya jelentősen meg fogja haladni a tüzeseti beavatkozások arányát és ebbe az irányba kell eltolni a felkészítés és a technikai kiépítettség arányát is. Egy év adataiból nem lehet messzemenő következtetéseket levonni, de a 2007-es és a 2011-es év adatai figyelmeztető jelzést adnak, hogy jobban gondoljuk át a korábbi jóslatok, javaslatok következtében teendő lépéseinket.

A tüzesetek helyszíne szerinti bontásából (2., 3. ábra) látható, hogy a tavalyi nagyon csapadékos évet kivéve a szabadtéren keletkezett tüzesetek száma jelentősen meghaladja az épített környezetben keletkezett tüzesetek számát. Ugyanakkor az is látható, hogy jelentős, 30% körüli emelkedés volt az elmúlt évben az épített környezetben bekövetkezett tüzesetek számában a sokéves átlaghoz képest. Ezen növekedés indokait egy másik vizsgálatnak kell kiderítenie, hogy ez egy kiugró év vagy pedig egy esetleges emelkedő tendencia kezdetét jelenti-e. Amennyiben a növekedésnek kézzelfogható okai vannak, akkor azokat szabályozási (műszaki vagy használati), hatósági vagy lakosságfelkészítési oldalról kezelni szükséges.

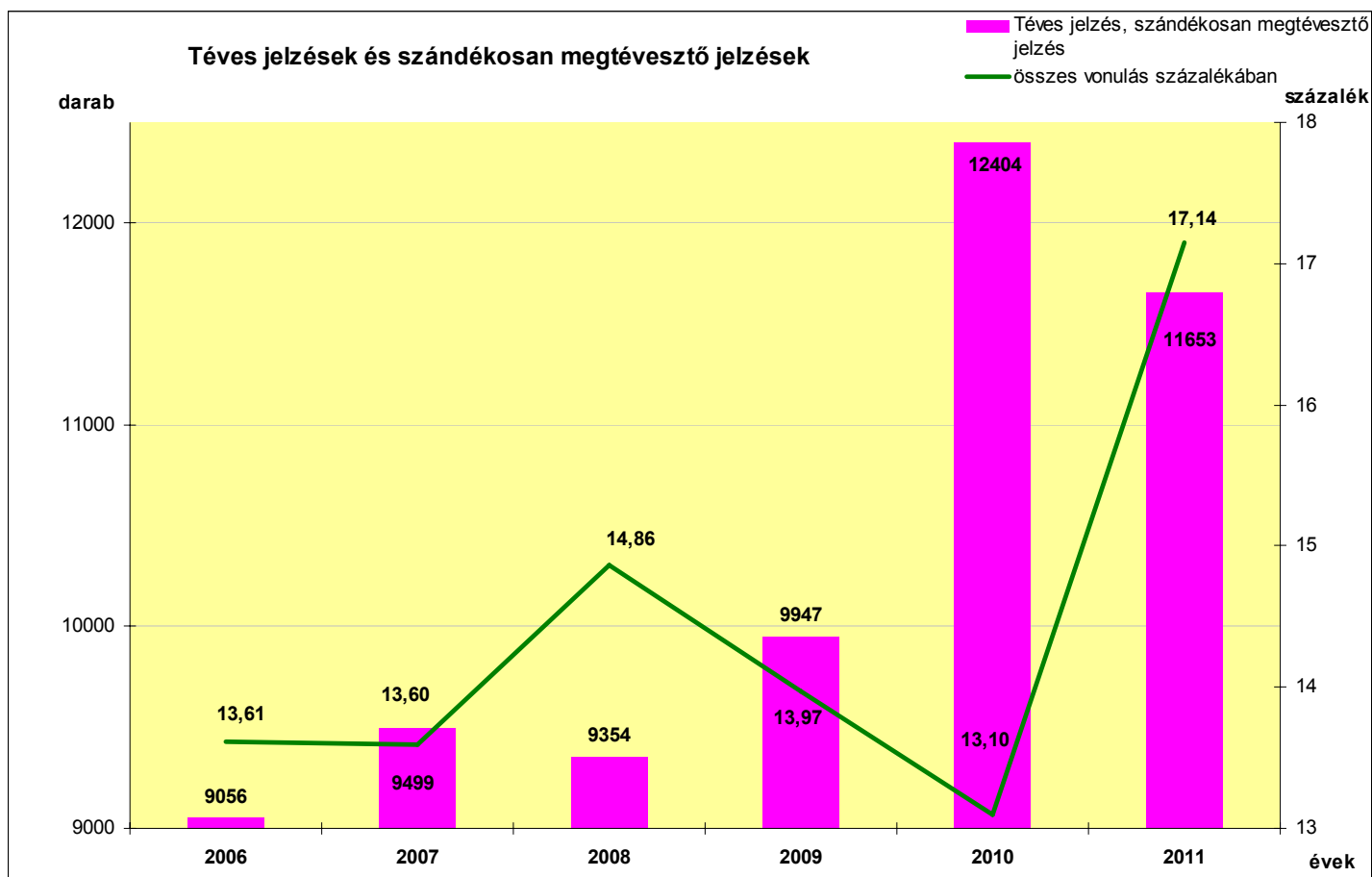


2. ábra Tűzesetek helyszíne szerinti megoszlása (adatok forrása: BM OKF KAP online)



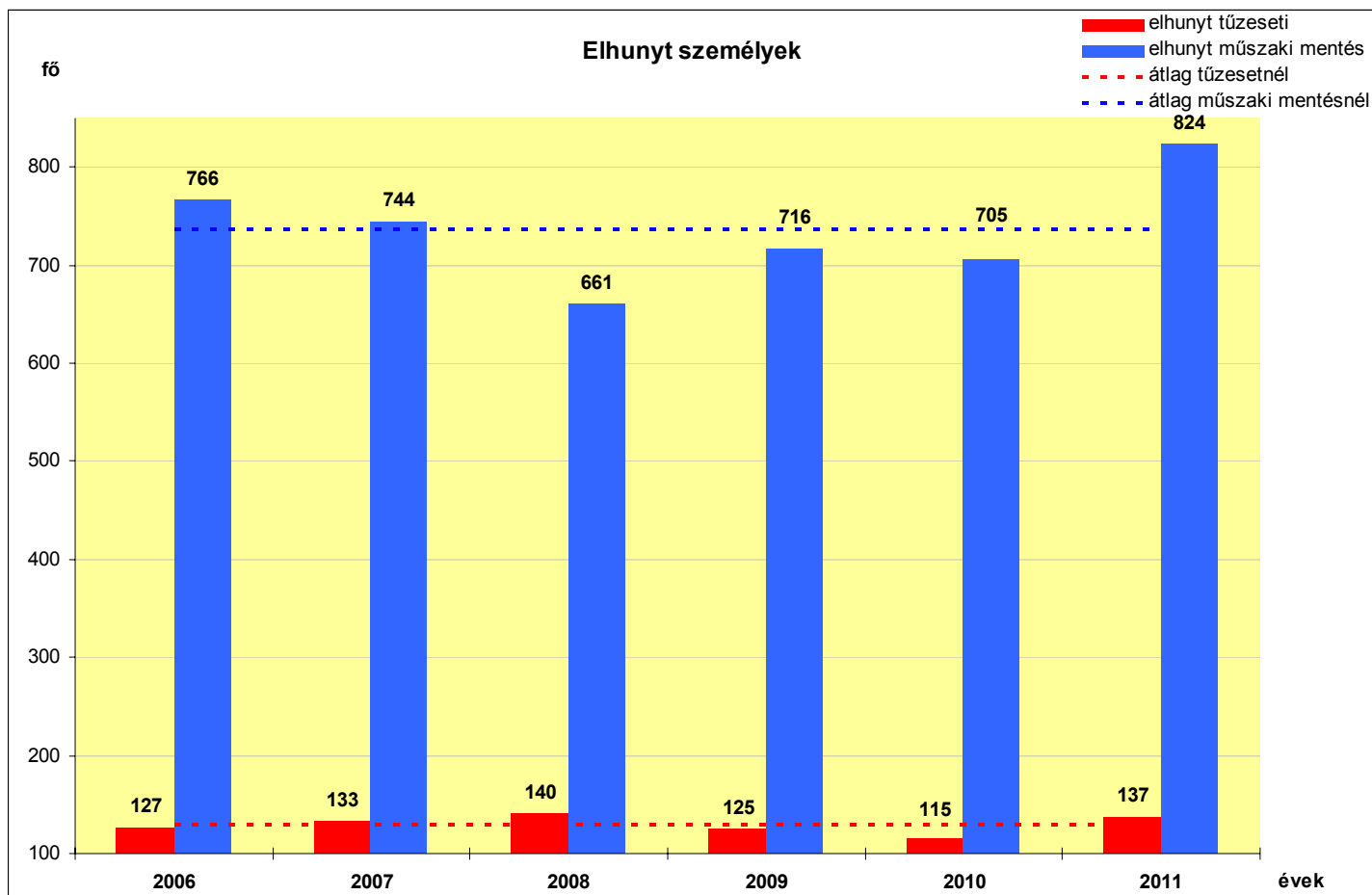
3. ábra Tűzesetek helyszíne szerinti százalékos megoszlás (adatok forrása: BM OKF KAP online)

Mindig nagy hangsúlyt kapott a statisztikák elemzésénél a téves jelzések és a szándékosan megtévesztő jelzések arányának meghatározása (4. ábra). Ez a beavatkozó állomány és technika leterheltségét, amortizációját fokozza úgy, hogy megmentett érték nem kapcsolódik hozzá. A téves jelzések jelentős részét az automatikus tűzjelzők által generált, sokszor nem tűzzel, füsttel kapcsolatos jelzései adják. A szándékosan megtévesztő jelzések pedig a gyerekek és a nem kellő felelősségtudattal rendelkező felnőttek számára írhatóak. A téves és szándékosan megtévesztő jelzések arányát hosszú éveken keresztül a 13-14%-os szint közelében sikerült tartani, azonban tavaly ez a szám felugrott 17% fölé. Témavizsgálat keretében szükséges vizsgálni, hogy minek tulajdonítható ez a jelentős növekmény. Kimondottan a statisztikai számok alapján azt lehet megállapítani, hogy a tűzjelzőkkel kapcsolatos téves jelzések száma ugrott meg. Ez visszavezethető arra is, hogy öröndetesen egyre több helyen van ilyen berendezés, ugyanakkor vagy tervezési (pl.: konyhába füstérzékelő telepítése) vagy használati fegyelmezetlenségek miatt (pl.: porral járó munkavégzés megfelelő előkészületek nélkül) nő a nem valós jelzések száma.

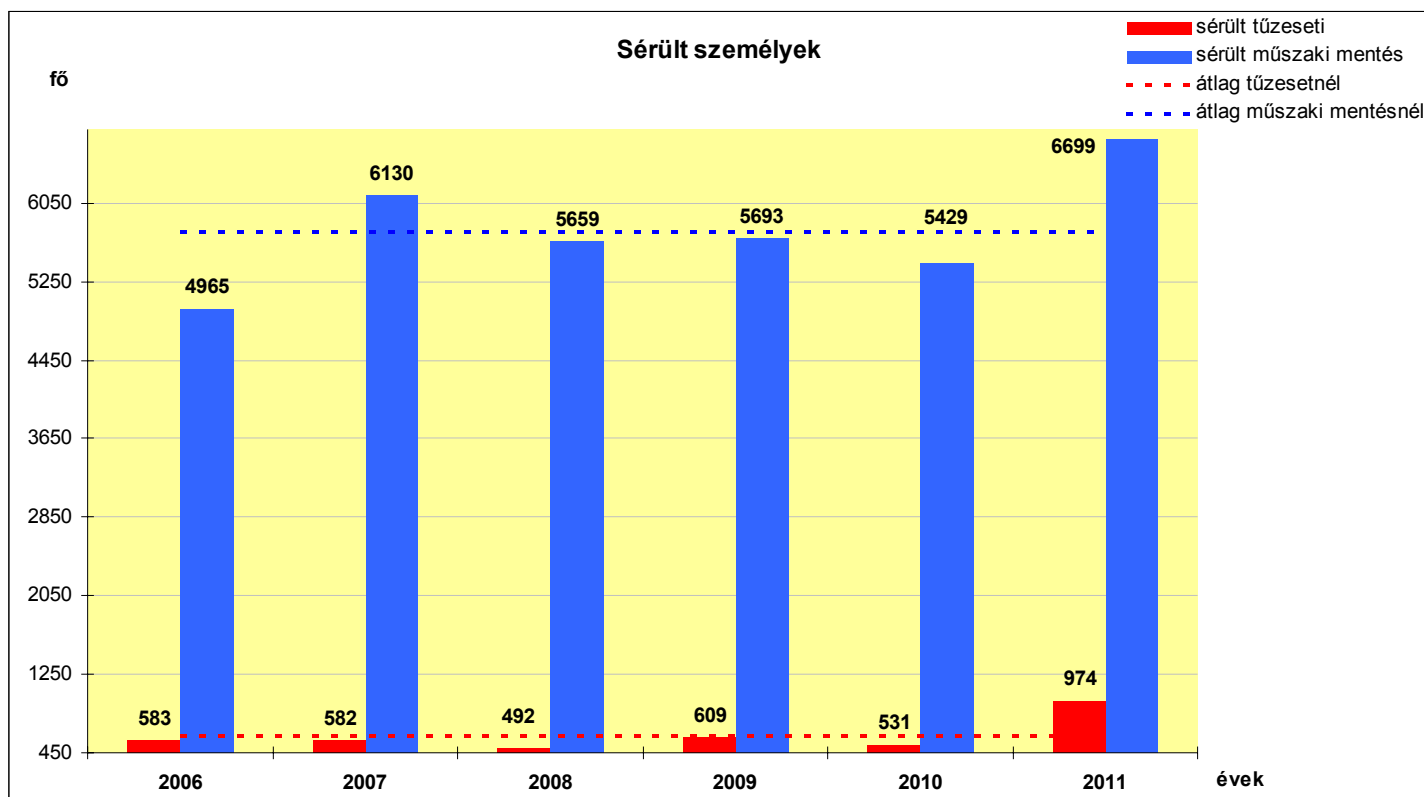


4. ábra Téves jelzések és szándékosan megtévesztő jelzések száma és aránya (adatok forrása: BM OKF KAP online)

Minden évben a beavatkozás elemzések kapcsán kiemelt figyelmet kap a sérült és elhunyt személyek számának alakulása. Sajnálatos módon az elmúlt évben nem csak átlagot meghaladóan, hanem abszolút értékben is nőtt mindkét szám (5., 6. ábra). Ugyanakkor sajnos azt is el kell mondani, hogy nem egységes a beavatkozó egységek statisztikai adatlap kitöltési gyakorlata. Például az elhunyt személyt sokan feltűntetik a statisztikában akkor is, ha rendőrségnek segítségnyújtásra vonulnak és csak ajtónyitás a feladatuk. Ebben az esetben az ajtó kinyitása és az adatfelvétel befejezése után meg kellene kezdeni a bevonulást. A tűzoltóknak ilyenkor be sem kellene lépniük a lakásba, tehát nem is szerezhethéne tudomást arról, hogy a lakásban egy elhunyt személy van. Az ilyen és ehhez hasonló eltérő adatkezelési, adatrögzítési szokások elkerülésére, egy egységes használatot segítő útmutató elkészítését tartjuk szükségesnek.



5. ábra Elhunyt személyek számának alakulása (adatok forrása: BM OKF KAP online)



6. ábra Sérült személyek számának alakulása (adatok forrása: BM OKF KAP online)

Tüzesettel kapcsolatos riasztások száma		január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
I-es, I-es kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	784	1409	5339	2676	1491	1564	1625	1555	2512	2509	1954	951
	Téves jelzés	430	428	627	550	551	624	678	835	753	662	566	537
	Szándékosan megtévesztő jelzés	65	69	172	117	118	112	113	83	92	64	58	58
	Kiérkezés előtt felszámolt	149	180	356	217	189	213	217	215	235	222	232	191
II-es, II-es kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	56	58	122	82	74	70	87	60	80	109	83	64
	Téves jelzés	10	7	10	6	9	15	11	10	18	4	8	8
	Szándékosan megtévesztő jelzés	7	1	3	2	7	4	5	4	2	2	2	2
	Kiérkezés előtt felszámolt	4	3	8	11	8	8	7	2	7	7	3	6
III-as, III-as kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	2	4	4	9	1	3	6	2	7	7	7	1
	Téves jelzés	0	1	2	5	3	1	4	0	2	4	1	6
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kiérkezés előtt felszámolt	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
IV-es, IV-es kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	1	0	1	5	0	1	1	0	2	0	0	0
	Téves jelzés	2	2	1	1	3	3	2	1	1	3	0	1
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kiérkezés előtt felszámolt	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
V-ös, V-ös kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
	Téves jelzés	1	0	1	2	0	2	2	2	1	5	2	4
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kiérkezés előtt felszámolt	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0

1. táblázat Tüzesetekkel kapcsolatos riasztások száma jelleg szerinti bontásban a 2011-es évben (adatok forrása: BM OKF KAP online)

Az 1. és 2. táblázatban a 2011-es év riasztási statisztikáit láthatjuk havi, riasztási fokozat és jelleg szerinti bontásban. Az adatokból leszűrhető, hogy az esetek nagy része I-es, I-es kiemelt riasztási fokozatnak megfelelő erővel leküzdhető. A tüzeseti téves jelzések nagy számának lehetséges okait korábban tárgyaltuk, itt azonban látszik az is, hogy a Tűzoltási és Műszaki Mentési Tervvel rendelkező létesítményekből beérkező automatikus tűzjelzések a magasabb riasztási fokozatok téves jelzéseinek számát is jelentősen megnövelik. A műszaki mentések adatait megfigyelve elmondható, hogy szerencsére elenyésző mennyiségű a III-as vagy magasabb riasztási fokozatot igénylő műszaki mentések száma. Ugyanakkor vizsgálatot érdemelne a III-as és magasabb riasztási fokozatok esetén a szándékosan megtévesztő jelzések és a kiérkezés előtt felszámolt esetek száma, illetve műszaki mentéseknél a téves jelzések száma. Az ilyen esetek nagy részénél valószínűsíthető a jelzést felvevő személy gyakorlatlansága vagy a nem kellő részletességgel történő kikérdezés és így a nem megfelelő riasztási fokozat megválasztása.

<b>Műszaki mentéssel kapcsolatos riasztások száma</b>		január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december
I-es, I-es kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	2705	1521	1543	1640	2011	2821	5422	3080	2040	1502	1119	1791
	Téves jelzés	269	150	127	134	197	310	432	280	1887	192	157	228
	Szándékosan megtévesztő jelzés	20	30	37	33	32	56	44	11	19	19	32	44
	Kiérkezés előtt felszámolt	82	45	43	45	55	113	208	77	52	49	45	88
II-es, II-es kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	13	6	5	6	8	10	19	9	14	12	9	6
	Téves jelzés	0	1	1	0	3	2	0	1	1	0	2	1
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Kiérkezés előtt felszámolt	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0
III-as, III-as kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
	Téves jelzés	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kiérkezés előtt felszámolt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IV-es, IV-es kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
	Téves jelzés	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kiérkezés előtt felszámolt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V-ös, V-ös kiemelt	Beavatkozást igénylő esemény	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0
	Téves jelzés	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
	Szándékosan megtévesztő jelzés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Kiérkezés előtt felszámolt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. táblázat Műszaki mentésekkel kapcsolatos riasztások száma jelleg szerinti bontásban a 2011-es évben (adatok forrása: BM OKF KAP online)

Dobos Gábor t. alezredes főosztályvezető-helyettes, BM OKF Főigyeleti Főosztály