

## Mikor keletkeznek a káresetek Magyarországon?

Milyen az országban bekövetkező tűz és káresetek alakulása? Milyen az ezzel kapcsolatos tűzoltói beavatkozások szerkezete? Milyen a tűzoltóságok hatékonysága? Az elmúlt 15 év esetszámainak alakulását vizsgálva a káresetek napszakonkénti alakulása a szolgálatsszervezésre lehet hatással.

A beavatkozások vizsgálatakor fontos szempont az esemény keletkezésének időintervallum szerinti megoszlása is. Az 1. *ábra* mindkét diagrammjának elkészítésekor három napszakot vizsgáltunk,

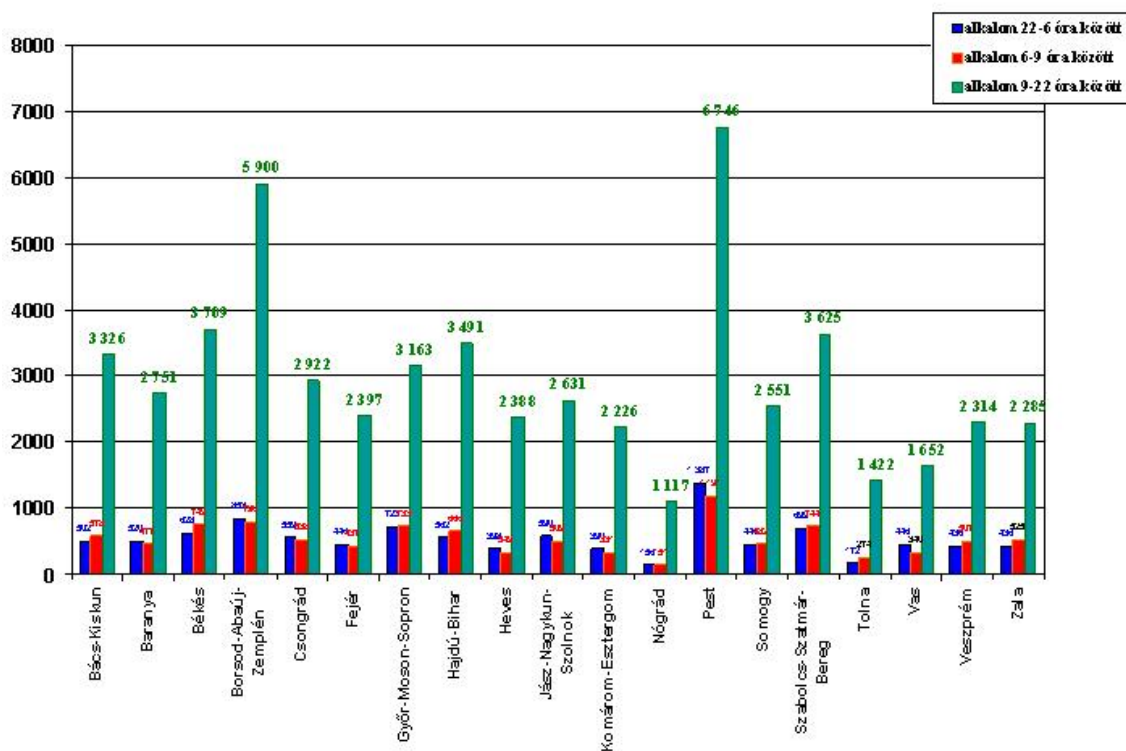
- a reggelt, melynél a 6 óra és 9 óra közötti időszakot értelmeltük, majd
- a nappalt, melynél a 9 óra és 22 óra közötti időszakot vizsgáltuk, végül
- az éjszakát, ahol a 22 óra és 6 óra közötti időintervallumot értékeltük.

Ezt a vizsgálatot végrehajtottuk a HÖT-ök és az ÖT-k tekintetében. Az 1. *ábra* két diagrammjának eredményéből két következtetést tudunk levonni.

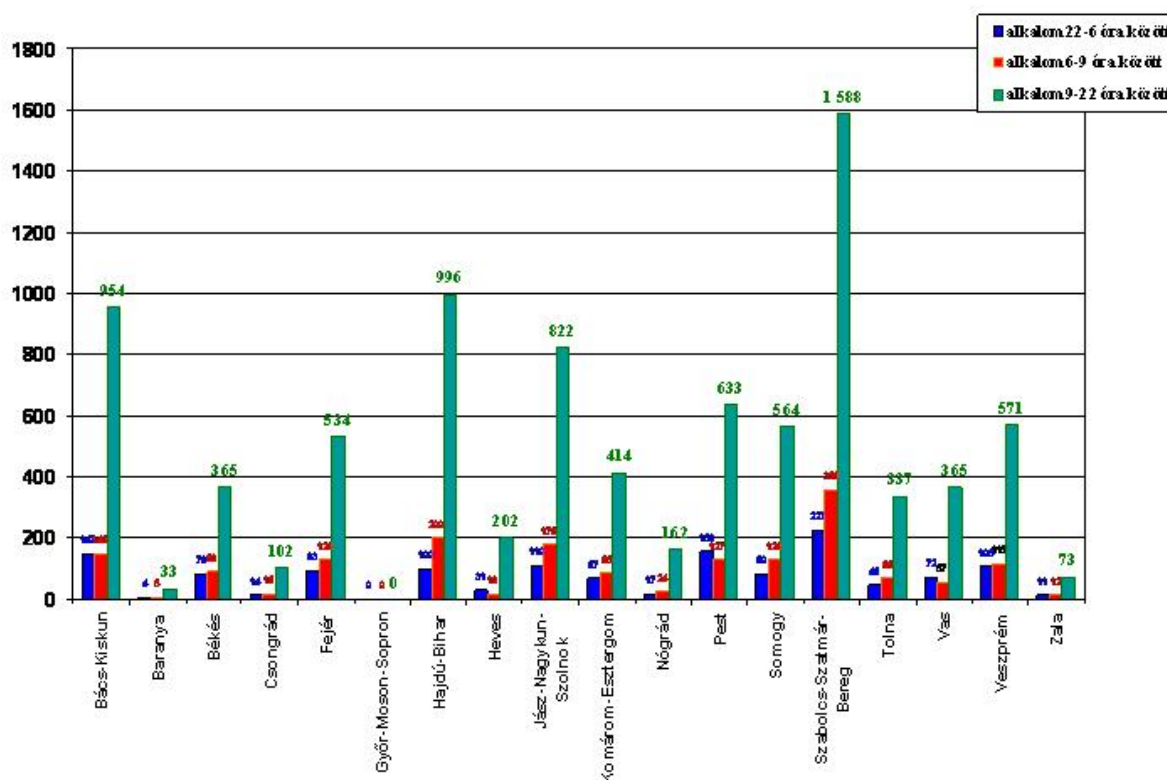
1. A legszembetűnőbb, hogy a tűzoltói beavatkozások döntő többsége mind a HÖT-ök, mind az ÖT-k tekintetében a nappali órákban következik be. Ennek egyértelmű okai vannak, hiszen ebben az időszakban folyik a munkavégzés, ilyenkor a legnagyobb a mozgás a településeken, ezért ilyenkor a legvalószínűbb, hogy bekövetkezik olyan esemény, ahol a tűzoltóságoknak beavatkozási kötelezettsége keletkezik. Ez a tény alátámaszta, hogy helyes döntés volt a települések veszélyeztetettségének besorolásához a település lakosságát kiindulási bázisként meghatározni.
2. A reggeli és éjszakai beavatkozások számát vizsgálva eltérés mutatkozik az önkéntes és a hivatásos tűzoltóságok eseményeinek mennyisége között. A HÖT-öknél szinte azonos, de gyakran meghaladja az éjszakai órákban bekövetkezett események száma a reggeli órákét, ezzel szemben az ÖT-knél minden esetben a reggeli órák eseményei mutatnak magasabb értéket az éjszakaiaknál. Ennek oka a működési területeken elhelyezkedő települések méretével urbanizáltságával magyarázható, hiszen a HÖT-ök területén lényegesen több és nagyobb város található, mint az ÖT-knél. A városokban sokkal nagyobb mértékűek az éjszakai tevékenységek, nem csak a szórakozóhelyek, hanem a konkrét munkavégzés miatt is.

3.

## Események keletkezésének időintervallumai 2009. évben (HÖT)



## Események keletkezésének időintervallumai 2009. évben (ÖT)



(1. ábra)