بررسی ایمپدیولوژیکی حواطد گزارش شده به پایگاه های سازمان آتش نشانی شهر تهران

دکتر غلامرضا باهیپور* - مريم کشاورز** - دکتر ابراهیم حاجی زاده

* دکتر آذین لیستی، دانشگاه تربیت مدرس، گرای آمر رفیعی
** کارشناس ارشد مامالی، عضو هیات علمی (مرتب) دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده پزشکی و مامایی

چکیده
زمینه و هدف: با به‌پای‌توسعه و پیشرفت در هر جامعه ای میزان حوادث و صدمات ناشی از آن نیز افزایش می‌یابد. در ایران هر مکان ناشی از حوادث و امداد‌آمیزی، اجرای نشان از آن نیز افزایش می‌یابد. در ایران به ویژه در بخش‌های اقتصادی و اجتماعی بر اساس آمار، تعداد حوادث و امداد‌آمیزی بسیار بالا و به‌عنوان یکی از سنگین‌ترین آمارهای اجتماعی شناخته می‌شود.

روش بررسی: در این مطالعه مقطعی- مداوم‌نماهایی، کلیه حوادث گزارش شده به پایگاه‌های سازمان آتش‌نشانی مراکز تولید به‌عنوان Excel و SPSS انجام شد. این آمار در سال‌های 0587-0583 محاسبه شد. در تحلیل داده‌ها و عوامل تجویزی از ابزارهای آماری و مناسبات آماری، Excel و SPSS استفاده شد.

نتیجه‌گیری: با توجه به رویارویی افزایش حوادث، بر اساس نشان‌های این مطالعه، به‌عنوان یکی از آمارهای پیشرفت اجتماعی و اقتصادی شناخته می‌شود. این آمار به‌عنوان یکی از آمارهای پیشرفت اجتماعی و اقتصادی شناخته می‌شود.

دکتر غلامرضا باهیپور - مرکز تحقیقات و پژوهش‌های خدماتی و کاهش حوادث مهیافتی - سازمان آتش‌نشانی شهر تهران

* babaee_g@modares.ac.ir

مقدمه

با به‌پای‌توسعه و پیشرفت در هر جامعه، میزان حوادث و صدمات ناشی از آن نیز افزایش می‌یابد. در ایران به ویژه در بخش‌های اقتصادی و اجتماعی بر اساس آمار، تعداد حوادث و امداد‌آمیزی بسیار بالا و به‌عنوان یکی از سنگین‌ترین آمارهای اجتماعی شناخته می‌شود.

کلیه حوادث و امداد‌آمیزی به‌عنوان یکی از آمارهای پیشرفت اجتماعی و اقتصادی شناخته می‌شود.
دو روش بررسی

این مطالعه از نوع مقطعی- مشاهده‌ای است و یا با گذشتن داده‌هایی که در این تحقیق مورد بررسی قرار گرفتند محتوی 1398 مورد خرید و حذف مربوط به سال 1379 است که به یاپیهاهای سازمان آتش نشانی شرکت تهران گزارش شده است. این تعداد 1398 مورد حذف به معنای نمونه انتخاب و مورد بررسی قرار گرفته است. در این مطالعه، منظور از ضریب حذف یکی، نسبت مجموع نتایج مورد بررسی و مجموع این نتایج مورد بررسی که بر اساس ضریب حذف به این شرح و نسبت مراجعه کامل به حذف شده است. همچنین حذف، هر گونه اتفاق ناگوار بیشتر نشده (به عوامل افزایشی یا غیر افزایشی باشد و منجر به حذف شدن یکی که توسط جامعه حذف صورت گرفته برای واکنش به سوال 1379 با سال‌های گذشته مقایسه‌هایی صورت گرفته است.

یافته‌ها

مقایسه تعداد حوادث در سال‌های مختلف

بر اساس اطلاعات حادثه گزارش شده و در توجه به این نشان می‌دهد که حادثه‌های افزایش نشان می‌دهد. هرچند در بعضی از سال‌ها نسبت به سال قبل به دلیل نامعلومی که اندکی در تعداد حوادث مشاهده می‌گردد. در نمونه 1 روند حذف در همه سال‌های گذشته‌های تهران نمایش داده شده است.

مقایسه تعداد حوادث در حادثه‌های مختلف سال

براساس آمار کاوش دو حادثه گزارش شده در توزیع یکسان برخوردار نیست. وقتی حادثه ماه‌های سال افزایش قابل ملاحظه‌ای را نشان می‌دهد. برخی از حادثه‌ها پایین نسبت به حادثه‌های قبلی کمتر است و در ارد ای نسبت به سایر ماه‌های سال کاهش حادثه قابل ملاحظه است.
بررسی اپیدمیولوژی حوزات گزارش شده به پایگاه های سازمان آتش‌نشانی شهر تهران

بیشترین حوزات مربوط به آسانسورها (۱۲/۱٪) به ضرب خسارت
جنگی ۱۴۱۰ و ۱۴۱۱ بود. زیرا ۲۲۷ مورد حوزات خودرو بعد تعداد ۳۷۷ مورد مجموع و تعداد ۱۴ نفر فوت
شدند.

شنجست دیدگان

به طور کلی در بین ۲۲۹۱ نفر حزارت دیده تعداد ۲۹۶ نفر (۳۵/۴٪) وزن و تعداد ۱۵۴۵ نفر (۲۳/۶٪) مرد هستند. تعداد مردان حزارت دیده تقریباً دو برابر تعداد زنان بوده است. در بین این حوزات خاص مند سقوط در گودال و گیرگردان اعم در، حوزات زنان و مردان تقریباً مساوی بودند.

جدول ۱ وضعیت حزارت دیدگان را به تفکیک جنسیت نما می‌نماید.

مواقع امداد رسانی در حوزات

حدود ۲۵۰۰۰ نفری و امدادگر آتش‌نشانی را در مواجه با
کندی در رسانی به موقع نیروی امدادگر سازمان صحت جامع
در کلان شهر تهران است تفاوت سطحی در سطحی از شناسایی است
که اغلب در زمان حزارت نیز مصادف است (۲۲/۱٪). علی‌رغم دیگر بر
تبیین علل بودن در تصادف و تجاوزات سیل و کافی (۳۲/۲٪)
تک گرفتن سیل و کافی که در این هنگام نهایت‌شده است
(۲۹/۵٪) و اثرهای اصلی (۵/۰٪)

بعاره‌های مالی ناشی از حوزات

بر اساس نقشه‌ای برتکمیک چند مجموع زبان‌های مالی ناشی از حوزات
بالغ بر ۱۰۰۰۰۰۰۰ تومان بود که در جدول ۳ به تفاوت آمده
است. باقی میزان مالیات خسارت‌های سال ۱۳۷۹ نسبت به سال قبل از
۲۸/۳٪ (۵/۳۵۰۷ تومان) درصد به دنبال مالیات مالیاتی می‌باشد. حوزاتی که در این هنگام گزارش خسارت مالی و جدید تداوم
بر گرفتن، رم شدن و کشف جسد در این جدول حذف نشده است
امست

جدول ۱ - وضعیت حزارت دیدگان در حوزات گزارش شده به پایگاه‌های سازمان آتش‌نشانی شهر تهران

<table>
<thead>
<tr>
<th>موضعی</th>
<th>نقطه کاهش</th>
<th>نقطه مصرفی</th>
<th>نقطه تغییر</th>
<th>نقطه ادرار اینه با خاصیت</th>
<th>نقطه سیاورد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>افزایش</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۳۸</td>
<td>۲۳۷</td>
<td>۲۳۶</td>
<td>۲۳۵</td>
</tr>
<tr>
<td>کاهش</td>
<td>۲۳۸</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۴۰</td>
<td>۲۴۱</td>
<td>۲۴۲</td>
</tr>
<tr>
<td>مساوی</td>
<td>۲۳۷</td>
<td>۲۳۸</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۴۰</td>
<td>۲۴۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

درصد

<table>
<thead>
<tr>
<th>انواع مشکلات</th>
<th>درصد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۱ - راه انسان و تراکم سطحی</td>
<td>۲۳۹</td>
</tr>
<tr>
<td>۲ - نقص سیال و تغییرات</td>
<td>۲۳۸</td>
</tr>
<tr>
<td>۳ - معاونیت و آبیاری</td>
<td>۲۳۷</td>
</tr>
<tr>
<td>۴ - کم‌پروپاگر امدادگر</td>
<td>۲۳۶</td>
</tr>
<tr>
<td>۵ - سد معرض و وضع خیابان</td>
<td>۲۳۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۶ - آدرس اینه با افزایش</td>
<td>۲۳۴</td>
</tr>
<tr>
<td>۷ - سیاورد</td>
<td>۲۳۳</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول ۱ - وضعیت حزارت دیدگان در حوزات گزارش شده به پایگاه‌های سازمان آتش‌نشانی شهر تهران در سال ۱۳۷۹ به
تفکیک جنس

<table>
<thead>
<tr>
<th>وضعیت</th>
<th>نقطه کاهش</th>
<th>نقطه مصرفی</th>
<th>نقطه تغییر</th>
<th>نقطه ادرار اینه با خاصیت</th>
<th>نقطه سیاورد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>افزایش</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۳۸</td>
<td>۲۳۷</td>
<td>۲۳۶</td>
<td>۲۳۵</td>
</tr>
<tr>
<td>کاهش</td>
<td>۲۳۸</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۴۰</td>
<td>۲۴۱</td>
<td>۲۴۲</td>
</tr>
<tr>
<td>مساوی</td>
<td>۲۳۷</td>
<td>۲۳۸</td>
<td>۲۳۹</td>
<td>۲۴۰</td>
<td>۲۴۱</td>
</tr>
</tbody>
</table>

کم‌پروپاگر امدادگر
جدول ۳- خصائص مالی در حوادث گزارش شده به پایگاه های سازمان آتش نشانی شهر تهران در سال ۱۳۷۹ به تفکیک نوع حادثه

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع حادثه</th>
<th>مجموع حادثه مالی (تومان)</th>
<th>متوسط خسارت (تومان)</th>
</tr>
</thead>
</table>
| ۱         | ۲۶۹۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
References

1- World Health Organization. The health Report by the Secretariat”, fifty-seventh world health assembly, Provisional agenda item, Geneva; 2004 April.


5- برلن سازمان جهانی بهداشت، سال 2002، شماره 39.

6- مرکز آمار ایران، نشریه نفوق و جمعیت، سال 1380.

7- برلن سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران بزرگ. 1379: صفحات 25 تا 29.

8- دفتر ایمنی و ترافیک، تحلیل و بررسی آمار منوییات ناشی از تصادفات در استان تهران (1375 تهران: انتشارات سازمان حمل و تنقل و پایانه های شهری، مرداد 1379. 1380