



# مدیریت بحران در ایران

\*دکتر حسینعلی بهرامزاده

\*\*فاطمه بهرامزاده

مدیریت بحران با مدیریت ایمنی<sup>(۶)</sup> و مدیریت ریسک تفاوت دارد.  
”فرآیند حفاظت از اموال و دارایی ها در برابر سرقت، آتش سوزی و  
حوادث غیر مترقبه را مدیریت ریسک گویند.“

مدیریت بحران به جهت تاثیرگذاری بر افکار عمومی<sup>(۷)</sup> و ذی  
نفع ها<sup>(۸)</sup> بر روابط عمومی<sup>(۹)</sup> متمرکز می شود. قسمتی از مدیریت  
بحران های جاری و حل مداخله در آنها مربوط می شود که در هنگام  
وقوع بحران اهمیت می یابد و بخشی از آن نیز به بعد از وقوع بحران  
برنامه های سالم سازی و اقدامات اصلاحی مربوط می شود.

## برنامه مدیریت بحران

در صورتی که برنامه ریزان برای بحران، بدون توجه به عوامل و  
واقعیت های درونی و بیرونی انجام شود، گمراه کننده بوده و عدم  
اجرای آن بسی بخوبی از کاربرد آن خواهد بود. اگر بتوانیم پنج دقیقه بعد  
از وقوع یک بحران، فاجعه، حادثه و یک مصیبت را مجسم کنیم،  
برنامه ریزی دقیق تری برای مدیریت بحران خواهیم داشت. معمولاً  
مدیران اجرایی درباره برنامه ریزی برای مدیریت بحران، مطالعی شبیه به  
هم بیان می کنند. آنها عموماً بر روابط عمومی تأکید می کنند. اما به  
راستی در یک بحران چه ضرایتی بر یک کشور یا سازمان وارد می شود؟  
آیا برای پیشگیری و مداخله در بحران فهرستی از وضعیت های  
اضطراری<sup>(۱۰)</sup> و فهرستی از شماره تلفن های ضروری کافی است؟ اگر  
رسانه ها، اخبار و رشکستگی، اعتصاب کارکنان و غیراستاندارد بودن  
محصولات، وقوع قریب الوقوع سیل، زلزله، وباو...غیره را منتشر کنند  
چه اتفاقی روی می دهد؟ پیامدهای چنین رویدادی چیست؟

وقوع بحران و تصمیمات نادرستی که در زمان وقوع آن اتخاذ  
می شوند، بر اعتبار و شهرت سازمان یا کشور و به تبع آن، بر منافع آن  
تأثیر منفی می گذارند. هنگام وقوع بحران، یک تصمیم لحظه ای<sup>(۱۱)</sup> غلط  
می تواند ضررهای مالی سنگین و بدنامی آتی را برای یک کشور یا  
سازمان به دنبال داشته باشد.

برنامه مدیریت بحران به ”فرآیند ارزیابی و اولویت بندی بحران ها و  
پیش بینی تغییرات لازم برای پیشگیری، مداخله و سالم سازی“ اطلاق  
می شود. یک برنامه مدیریت بحران به صورت مکتب و با یک روش  
شناسی علمی برای پیشگیری و مداخله در بحران های عمومی تهیه  
می شود.

یک برنامه مدیریت بحران، شامل اجزای مختلفی است که به  
مهتمرين آنها اشاره می گردد:

محیط یک سازمان را می توان مجموعه ای از افراد، گروه ها و  
نیروهای درونی و بیرونی موثر بر سازمان تعریف کرد. در دنیا امروز  
بسیاری از سازمان ها به دلیل کم توجهی به محیط و نداشتن برنامه  
شناسایی و مدیریت برآن دچار شوک و بحران می شوند. بروز شوک و  
بحران می تواند فعالیت های جاری یک سازمان را مختل کرده و منافع و  
اعتبار آن را به خطر اندازد. از این رو، مدیریت بحران<sup>(۱۲)</sup> به عنوان  
ابزاری در جهت حفظ منافع و اعتبار سازمان ها در رشتۀ مدیریت مطرح  
شده است. هر سازمان کوچک یا بزرگ، دولتی یا خصوصی، و  
بخصوص یک کشور از ریسک بحران گریزان است. بنابراین  
سازمان های امروزی، پیش از مواجهه با بحران، باید زمان و منابعی را  
برای برنامه های مدیریت بحران اختصاص دهنند.

تجربه، بهترین معلم مدیریت بحران است، معمولاً کسانی که قبل از  
بحران هایی را تجربه کرده اند، حساسیت بیشتری نسبت به بحران های  
آتی دارند. علاوه بر تجربه، سایر اجزای مدیریت دانایی و استفاده از  
قدرت فکر خود و دیگران نیز می تواند بر پیشگیری و مداخله در بحران  
تأثیر گذارد، زیرا تفکر در خصوص عوامل بحران ساز، اولین قدم در  
تدوین برنامه مدیریت بحران و نبرد با خطاها آتی است.

در سال های اخیر ایران سهمی قابل توجه از بلایای طبیعی را نصیب  
خود کرده، به طوری که آمار تلفات انسانی و خسارات مادی در مقایسه  
با موارد مشابه در کشورهای پیشرفته نسبتاً بالا است. براستی برای  
کنترل این خسارات چه باید کرد؟ کشورهای پیشرفته چه اقداماتی در  
این زمینه انجام داده اند؟ مدیریت بحران چیست؟ راهبردهای ارتباطاتی  
چه نقشی در مدیریت بحران دارند؟ اینها سوالاتی هستند که ما در پی  
یافتن پاسخ برای آنها هستیم.

## مدیریت بحران

بحran به اتفاق یا رویدادی اطلاق می شود که بر منافع و شهرت یک  
کشور یا سازمان تاثیر گذاشته و جریان امور را مختل کند. - ۱۹۹۶ -  
(Patterson). بحران می تواند در همه جا و در هر سطحی روی دهد. به  
عنوان مثال، برای یک مدیر رستوران، داشتن فروشنده و آشپز مبتلا به  
یک بیماری مهلک می توان بحران باشد. یا سوراخ شدن لایه اوزون یک  
بحran در سطح جهانی باشد.

بنابراین مدیریت بحران را می توان چنین تعریف نمود: ”فرآیند پیش  
بینی<sup>(۱۳)</sup> و پیشگیری<sup>(۱۴)</sup> از وقوع بحران، برخورد و مداخله<sup>(۱۵)</sup> در بحران و  
سالم سازی<sup>(۱۶)</sup> بعد از وقوع بحران را مدیریت بحران گویند.“ از این رو،



بودند<sup>۱</sup> این در حالی است که به نقل از معاون سلامت وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی چنانچه زلزله‌ای مشابه زلزله به در تهران بروز نماید باعث خرابی صدرصدی<sup>۲</sup> درصد از بیمارستان‌های این شهر می‌شود.

به راستی برای کنترل خسارات فراوان چنین حادثی چه می‌توان کرد؟ کشورهای پیشرفته چه اقداماتی را انجام داده‌اند و از چه اقداماتی بهره می‌برند که در حادث طبیعی از شدت خدمات و خسارات به مقدار قابل توجهی می‌کاهند؟ پاسخ این سوالات به طور خلاصه عبارتند از: سیاستگذاری درست، تکنولوژی و مدیریت.

#### سیاست‌گذاری:

در کشور مایک مرکز در سطوح ملی، استانی، شهری و روستایی جهت هدایت و مدیریت مستمر فعالیت‌های مرتبط با حادث طبیعی در قبل از وقوع، در حین وقوع و بعد از وقوع فاجعه وجود ندارد. در نتیجه به هنگام وقوع حادثه بین ارگان‌ذیرباز و تصمیم ساز اغلب هماهنگی لازم وجود نداشته و همین امر باعث به تاخیر افتادن عملیات امدادرسانی و بالطبع افزایش آمار تلفات جانی و خسارات مادی می‌گردد. در کشور ایالات متحده امریکا "مرکز مدیریت اورژانس فدرال آمریکا FEMA" به عنوان یک آژانس ملی با تجربه و متخصص بر فعالیت‌های مرتبط با هدایت و مدیریت حادث و بلایای طبیعی نظارت مستمر دارد و کلیه سیاستگذاری‌های لازم در این زمینه در این مرکز تهیه شده و بر مبنای این سیاست‌ها، روش‌های مستند جهت اجرا به ارگانهای ذیرباز ابلاغ می‌گردد و

آموزش‌های لازم پرسیل امدادرسان بر این مبنای تهیه و اجرامی شود. در کشور ما نسبت به این حقیقت بینش کافی وجود دارد ولی همانند سایر مسائل، کاری در جهت عملی کردن آن انجام نمی‌شود. تا زمانی که سیاستهای همسو و هم جهت با تکیه بر همکاری و ارتباطات و مدیریت وجود نداشته باشد، حتی برترین تکنولوژی‌های بشری نمی‌تواند مارادر مقابله خسارات فراوان حادث طبیعی ایمن سازد.

#### تکنولوژی:

به هنگام بروز زلزله معمولاً ساعات اولیه در نجات جان انسانهای گرفتار در زیر آوار، بسیار حائز اهمیت است. حتی دقایق و ثانیه‌ها نیز می‌تواند در نجات جان انسانها موثر باشد. یکی از مشکلات بزرگ به هنگام بروز زلزله قطع خطوط ارتباطی منطقه زلزله زده با سایر مناطق است. همین مسئله در زلزله به باعث شد تا انسانها ساعت‌های زیر آوار زنده به گور شوند و کسی از این ماجرا خبر نداشته باشد و یا وسعت و عمق فاجعه تاساعتها ناشناخته باقی بماند. به علت قطع خطوط ارتباطی

۱- تعیین سخنگوی سازمان در زمان بحران

۲- تعیین اعضای گروه بحران

۳- تهیه فهرستی از بحران‌های بالقوه به همراه روش‌های پیشگیری یا مداخله

۴- تهیه فهرستی از شماره تلفن‌های ضروری

۵- پیش‌بینی پیشگیری از وقوع بحران

۶- پیش‌بینی آموزش در بسیاری از محیط‌های اداری، کارگری... می‌توان از بروز خسارات بسیاری از بحران‌ها جلوگیری کرد.

۷- پیش‌بینی فعالیت‌های پشتیبانی در جهت اعاده اعتبار و حفظ منافع آتی.

هر چند برنامه بحران شامل نکات مختلفی است ولی این برنامه فقط نقطه شروع برخورد با یک بحران است.

#### مدیر بحران و رسانه‌ها

معمولًا مدیران بحران برای روش‌ها و نحوه پاسخگویی گروه مدیریت بحران در برابر رسانه‌ها اهمیت خاصی قائلند. تماسهای قبلی با خبرنگاران می‌تواند از اشتباهات بعدی جلوگیری کند. مدیران ضرورتاً باید یاد بگیرند که با رسانه‌های افراطی چگونه برخورد کنند، چگونه به سوالات منفی به سرعت پاسخ دهند، چگونه با استفاده از روشی مثبت در برابر رسانه‌ها پاسخگو باشند و چگونه با خبرنگاران از موضوعی مثبت برخورد نمایند.

مدیران زیرک، با عبارات کوتاه و سریع در برابر سوالات غیر منصفانه، پلی به سمت ساختن ذهنیتی مثبت، ایجاد می‌نمایند.

یک مدیر بحران حتماً با رسانه‌ها

سر و کار خواهد داشت و این موضوع چیزی نیست که بی اهمیت و کوچک، تلقی شود. در یک سطح جامع تر، یکی از ابزارهای مدیریت بحران، مدیریت ارتباطات است.

#### ارتباطات در مدیریت فاجعه یا بحران

در سال‌های اخیر کشور مایکران، سهمی قابل توجه از بلایای طبیعی را نصیب خود کرده، به طوری که آمار تلفات انسانی و خسارات مادی در مقایسه با موارد مشابه در کشورهای پیش‌رفته نسبتاً بالا است.

دراده بسیار دلخراش زلزله شهرستان به از مجموع ۲۴۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی حدود ۴۵ هزار نفر یعنی چیزی حدود ۱۸ درصد از جمعیت کل شهرستان جان خود را از دست دادند. در این زلزله ۹۵ خانه بهداشت، ۲۳ مرکز بهداشت و درمان روستایی و شهری و سه بیمارستان با ظرفیت ۲۵۰ تختخواب به کلی تابود شدند. ۵۰ درصد از نیروی انسانی مراکز بهداشتی شهرستان جان خود را از دست داده و ۵۰ درصد باقیمانده هر یک در مرگ حداقل ۱۵ نفر از بستگان خود عزادار



سیستم‌های مدیریتی بر سه پایه تکیه می‌کنند: اول تجربه و مهارت، دوم ارتباطات و سوم هماهنگی. ساختار سیستم‌های امدادرسانی در سطح ملی، استانی، شهری و روستایی به هنگام وقوع زلزله کاملاً از پیش تعیین شده است. در این زمینه مسؤولیت دولت بسیار مهم و اساسی است. در سال ۲۰۰۱ میلادی در ایالت گوجرات هند "زلزله مهیبی رخ داد که جان چندهزار نفر را گرفت. دولت هند در آن زمان یک خطای بارزی را مرتکب شد، بدین صورت که برای تحقیقات زلزله شناسی یک کمیته ۵ نفری از عوینین ذیریط در سطح ملی را تشکیل داد. بدون آنکه اعضاء این کمیته تجارب و مهارت کافی در این زمینه داشته باشند و این کمیته طراحی ساختار مدیریتی کنترل فاجعه را بر عهده داشت. در این رابطه گروههای داوطلب ذیریط و NGOs در این کمیته حضور نداشتند و در نتیجه برنامه‌های تدوین شده عملاً به هنگام وقوع فاجعه از کارایی و اثر بخشی لازم برخوردار نبوده است. آموزش مهارت‌های لازم جهت امدادرسانی را نباید ساده تصور نمود. افراد امدادرسان می‌باید مرتباً تحت آموزش‌های متنوع و مستمر قرار داشته باشند. مردم عادی در موقع بحرانی معمولاً احساساتی عمل می‌کنند ولی این خصلت در کارکنان بخش امدادرسانی می‌باید کاملاً کنترل شده باشد. هدایت و کنترل احساسات وقوع فاجعه نیاز به کسب مهارت‌هایی لازم دارد. کشور ما از امکانات و منابع، سرشار است. اما آنچه که مورد نیاز است مدیریت آن منابع به سوی اولویت نیازهای جامعه است که در سطوح امدادرسانی می‌باید، جایگاه آن بطور واضح و روشن با اختیارات کامل تبیین شود. هر چند مردم ما نشان دادند که در عین محدودیت‌های معیشتی، سخاوتمند و باری رسان هستند تنها چیزی که باقی مانده است تعیین طراحی این مدل مطلوب بر عهده مسؤولان کشور است. ■

#### منابع:

- ۱- پایان‌نامه داروسازان ایران، شماره پنجم، پاییز و زمستان ۱۳۸۲.
- ۲- روزنامه شرق، ۱۳۸۷/۰۵/۰۵ (صاحب معاون سلامت وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی).
- ۳- مجله توسعه مدیریت، شماره ۳۴ بهمن ماه ۱۳۸۰، صفحه ۳۹ تا ۴۹.

#### پی‌نوشت‌ها:

- ۱- Crisis management
- ۲- Forecasting
- ۳- Prevention
- ۴- Intervention
- ۵- Recovery
- ۶- Safety management
- ۷- Public image
- ۸- Stakeholders
- ۹- Public relation
- ۱۰- Emergency check list
- ۱۱- Split - second

\*دکتری تخصصی مدیریت دولتی و عضو انجمن مدیریت ایران  
عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه  
\*\*دانشجوی کارشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

کمکهای ارسلالی در میان راه مانده و دست اندرکاران جهت رساندن کمکها و انجام فعالیتهای امداد رسانی مستاصل شوند. آنان نمی‌دانستند که چگونه لوازم پزشکی مورد نیاز را به مجروهین زلزله زده برسانند و در عین حال داوطلبان کمک به زلزله زدگان به دلیل فقدان تجربه و مهارت‌های لازم هماهنگی درستی با یکدیگر نداشتند. اگر به موارد مذکور دقیقاً توجه نماییم دو مسئله مهم به عنوان زیرساخت اصلی تکنولوژی لازم جهت به کارگیری در فرایند مدیریت بحران مطرح است:

- ۱- میزان دسترسی به منطقه زلزله زده
- ۲- برقراری ارتباطات و داشتن اطلاعات از وضعیت منطقه زلزله زده

هنگام وقوع فاجعه بازسازی شبکه ارتباط تلفنی در مناطق آسیب دیده از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است، چرا که تنها از این طریق است که می‌توان سریعاً از وجود منابع موجود آگاه شده و به آنها دسترسی یافته و نهایتاً اطلاعات مورد نیاز از منطقه به مراکز تصمیم‌سازان انتقال یابد.

از مسائل مهم در هنگام وقوع زلزله این است که مردم می‌خواهند بدانند، بر سر اقوام، دوستان و آشنايان آنها چه آمده است؟ یکی از موارد مثبت امدادرسانی در زلزله بهم، اطلاع رسانی لحظه به لحظه از طریق شبکه خبر صدا و سیما بوده است. اینکه مردم و مسؤولان از تعداد کشته شدگان و مجروهین باخبر شوند و اینکه هم اکنون چه منابعی در اولویت اصلی نیازهای منطقه است، همه موارد فوق نوعی به تکنولوژی ارتباطات وابسته است.

در این رابطه ارتباطات شبکه ماهواره‌ای تلفن همراه می‌تواند به خوبی نیازهای منطقه را پوشش دهد. این تکنولوژی که بدون استفاده از نیروی جریان برق شهری کار می‌کند، با توجه به محل وقوع بحران می‌تواند شرایط دسترسی به تلفن، نمابر، ویدئو کنفرانس و اینترنت را فراهم آورد.

میزان دسترسی به مناطق زلزله زده کاملاً به بانک اطلاعاتی محتوى اطلاعات تفصیلی از مشخصات جغرافیایی، ترابری و فیزیکی منطقه وابسته است. این اطلاعات می‌باید در زمان مناسب به هنگام وقوع فاجعه در اختیار گروههای امدادرسان قرار گیرد. در صورت فقدان این اطلاعات عملیات امداد به صورت غیرقابل پیش بینی و نامنظم پیش رفته و اثر بخشی فعالیت‌های امدادرسانی را به میزان زیادی کاهش می‌دهد. همچنین برنامه‌های نرم افزاری جدیدی وجود دارد که اخذ اطلاعات لازم و دسته بندی و انتقال آنها را به هنگام وقوع فاجعه به سهولت میسر ساخته و این کار تصویر بهتری از وضعیت منابع و نیازهای منطقه فراهم می‌نماید.

#### مدیریت

حال سوال این است، چگونه عملیات امدادرسانی انجام می‌گیرد؟ چه کسانی رهبری عملیات را می‌باید بر عهده داشته باشند؟ اصولاً