



تعریف بحران در صنعت: بحران در صنعت، شرایط غیر منتظره ای است که سبب ایجاد اختلال در امور تولید و منجر به بروز خسارات گسترده مالی، زیست محیطی و تلفات انسانی می گردد. نشت مایعات و گازهای قابل اشتعال و انفجار، نشت گازسمی، ریزش مواد شیمیایی، حریق و انفجار از جمله حوادث بحران زا می باشد.

ارکان مدیریت بحران:

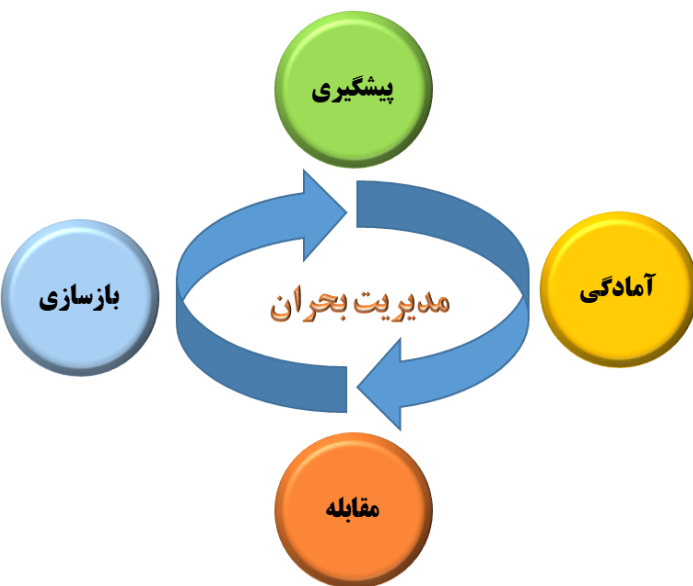
پیش گیری: شامل کلیه اقداماتی که منجر به جلوگیری از وقوع یا کاهش اثرات حوادث می شود.

آمادگی: اقداماتی است به منظور افزایش توانایی در انجام مراحل مختلف مدیریت بحران شامل برآورد، برنامه ریزی، سازماندهی، تهیه طرح های واکنش در شرایط اضطراری، آموزش، تمرین، اجرای مانور، تأمین و ارتقاء تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز و.....

مقابله: به مفهوم ارائه خدمات اضطراری به دنبال وقوع بحران است با هدف حفاظت از دارایی ها و جلوگیری از گسترش خسارات مالی و تلفات انسانی، شامل اقداماتی مانند اطفاء حریق، امداد و نجات، جستجو، تدارک، تخلیه، آواربرداری، مداوا، اسکان موقت و...

پاک سازی: شامل اقداماتی مانند پاک سازی منطقه آسیب دیده، برآورد، سازماندهی، آرام سازی، توان بخشی، انتقال و جابجایی و ...

بازسازی: بازگرداندن شرایط یک سازمان آسیب دیده پس از بحران به شرایط عادی شامل احداث یا بازسازی، بازبایی خدمات حیاتی و ضروری و...



- ماشین آلات : جرثقیل، گریدر، بولدوزر، کامیون، بیل مکانیکی، لیفتراک، بایکت، لجن کش، لودر، آمبولانس و...
- تجهیزات آتش نشانی: خودرو پیشرو آتش نشانی، تجهیزات حفاظت فردی، دستگاه تنفسی، تجهیزات اطفاء حریق و...
- تجهیزات امداد و نجات: ابزار نجات هیدرولیک، برانکارد، چراغ قوه، دستگاه شوک، تجهیزات کمکهای اولیه، دستگاه تنفسی و ...
- تجهیزات ارتباطی و مخابراتی: بی سیم ایستگاهی و دستی، دستگاه GPS دستی، تلفن ماهواره ای، کوادکوپتر و
- تجهیزات اردوگاهی: موتور برق، پمپ، روشنایی قابل حمل، کانکس، چادر، تجهیزات حرارتی و برودتی سیار، مواد غذایی کنسروی، آب معدنی، لوازم کمک های اولیه، لوازم بهداشتی و...
- سایر تجهیزات: سیستم برق اضطراری، سیستم مانیتورینگ و نظارتی، سیستم های هشدار و اعلام، سیستم نگهداری اطلاعات و...

تجهیزات مورد نیاز در مدیریت بحران