

## پر هزینه ترین فاجعه های طبیعی جهان

هیچ چیزی در مقابل نیروی طبیعت توان ایستادگی ندارد. نیروی طبیعت می تواند میلیون ها بار قوی تر از بمب ها و مواد منفجره ای باشد که بشر امروز به آن ها دست یافته است. در این مطلب با ۱۰ مورد از پرخرج ترین فجایع طبیعی دنیا که بیشترین خسارت های مالی را موجب شده اند، آشنا می شوید.

### 1- زلزله شرق ژاپن ، کشور ژاپن ، سال 2011

خسارت مالی : 309 میلیارد دلار

طبق برآوردهای انجام شده میزان خسارات اقتصادی وارد شده به ژاپن پس از زلزله و سونامی یازدهم مارس 2011 حدود دو برابر خسارت وارده در جریان زلزله کوبا و چهار برابر توفان کاترینا در آمریکاست. گزارش های رسیده از توکیو حاکی است که این رقم شامل زیان های وارده به راه ها، واحدهای مسکونی، اداری، کارخانه ها و سامانه های زیربنایی این کشور است. با این وصف اگر زیان های وارده ناشی از انفجارهای نیروگاه اتمی فوکوشیما نیز به آن افزوده شود، این رقم به مراتب بیشتر خواهد بود.

### 2- زلزله سیچوان ، کشور چین ، سال ۲۰۰۸

خسارت مالی : ۱۴۷ میلیارد دلار

زمین لرزه ای که در سال ۲۰۰۸ استان سیچوان چین را لرزاند ، نه تنها پرخرج ترین فاجعه طبیعی این لیست می باشد بلکه مرگبار ترین آنها نیز است. ۷۰ هزار نفر در این حادثه کشته شدند و ۱۱ میلیون نفر نیز بی خانمان شدند. این زلزله در مناطق دور افتاده و کوهستانی کار امداد رسانی را با مشکل بسیاری روبرو ساخت.

### 3- زلزله هانشین ، کشور ژاپن ، سال ۱۹۹۵

خسارت مالی : ۱۴۴ میلیارد دلار

ویران کننده ترین زلزله ژاپن در عصر مدرن. البته قبل از آخرین زلزله ۸.۹ ریشتری که فقط ۲۰ ثانیه به طول انجامید و خسارات وسیعی را به این کشور تحمیل کرد. شهر کوبه که بیشترین لرزه ها را از این زمین لرزه دریافت کرده بود به تنهایی ۴۶۰۰ نفر از ساکنانش را از دست داد. زلزله سال ۱۹۹۵ ، هانشین در نهایت ۶۴۳۴ نفر قربانی گرفت.

### 4- طوفان کاترینا ، ایالات متحده آمریکا ، سال ۲۰۰۵

خسارت مالی : ۱۳۷ میلیارد دلار

طوفان کاترینا ، از نظر اقتصادی پر خسارت ترین طوفان در تاریخ ایالات متحده آمریکا بود. این طوفان به سرعت ۲۸۰ کیلومتر در ساعت رسیده بود و در نهایت به مرگ ۱۸۰۰ نفر انجامید.

## **5- زلزله ایرپینیا ، کشور ایتالیا ، سال ۱۹۸۰**

خسارت مالی : ۵۲ میلیارد دلار

۳۰۰۰ نفر در زمین لرزه ایرپینیا ، بدنام ترین فاجعه طبیعی ایتالیا کشته شدند. این زلزله گریبان ساختمان ها و بناهای شهر را تا شعاع ۲۶ هزار کیلومتر مربعی گرفت و خسارات شدیدی را به آنها وارد ساخت.

## **6- زلزله نورث ریج کالیفرنیا ، ایالات متحده آمریکا ، سال ۱۹۹۴**

خسارت مالی : ۴۳ میلیارد دلار

در اثر این زمین لرزه ۹۰۰۰ نفر در آزادراه سانتا مونیکا ایالات کالیفرنیا زخمی و مجروح شدند. خسارات وارده به این بزرگراه- که از آن به عنوان پر رفت آمد ترین بزرگراه آمریکا یاد می شود- به حدی بود که ۳ ماه طول کشید تا این مسیر دوباره قابل رفت و آمد شود.

## **7- طوفان آندره ، ایالات متحده آمریکا ، سال ۱۹۹۲**

خسارت مالی : ۴۱ میلیارد دلار

آندره ، قوی ترین طوفانی بود که در قرن ۲۰ میلادی بخش هایی از آمریکا را فرا گرفت. طوفان آندره که در اوت سال ۱۹۹۲ میلادی اتفاق افتاد تا ۲۷۲ کیلومتر در ساعت سرعت گرفته بود. و باعث تخریب هایی در فلوریدای جنوبی و در خط ساحلی ایالت لوئیزیانا گردید.

## **8- سیل رودخانه یانگ تسه ، کشور چین ، سال ۱۹۹۸**

خسارت مالی : ۴۰ میلیارد دلار

بارش های پیاپی باران در بهار سال ۱۹۹۸ باعث شد که استان های شمالی کشور چین ، سه ماه تمام با سیل جاری و مشکلات آن دست و پنجه نرم کنند. ۴۰۰۰ نفر در اثر این سیل جان خود را از دست دادند، ۱۴ میلیون چینی از خانه های خود رانده شدند و نواحی زیادی از کشور به طور کامل تخلیه گردید.

## **9- زلزله چئوتسو ، کشور ژاپن ، سال ۲۰۰۴**

خسارت مالی : ۳۲ میلیارد دلار

زلزله چئوتسو ، چندین بار مناطقی از ژاپن را لرزاند. در ۶۶ ساعت اول بعد از وقوع این حادثه ۱۵ پس لرزه جدی باعث لرزه های جدیدی شد. بیش از ۳۰۰۰ تن زخمی و ۴۰ نفر کشته شدند.

## **10- طوفان آیک ، ایالات متحده آمریکا ، سال ۲۰۰۸**

خسارت مالی : ۳۰ میلیارد دلار

طوفان آیک به اندازه ای قوی بود که بعد از پیمودن و تحمیل خساراتی به مناطقی از کارائیب و تگزاس در آمریکا ، اثراتی در شهرهای لندن و انتاریو نیز بر جای گذاشت!

## **11- زلزله ایزمیت ، کشور ترکیه ، سال ۱۹۹۹**

خسارت مالی : ۲۶ میلیارد دلار

این زلزله ۷.۶ ریشتری تنها ۳۷ ثانیه طول کشید و منجر به زخمی شدن ۴۴ هزار نفر و کشته شدن ۱۷ هزار تن گردید .