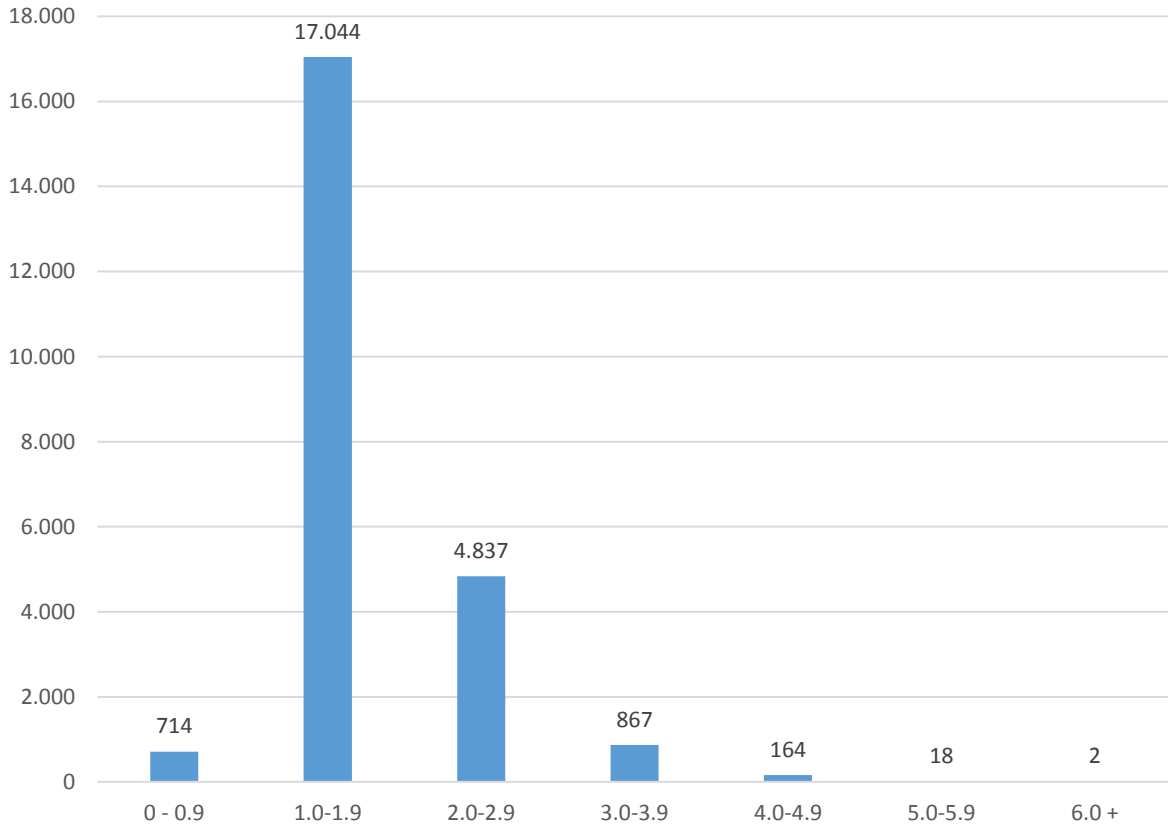


2019 Yılı Doğa Kaynaklı Olay İstatistikleri

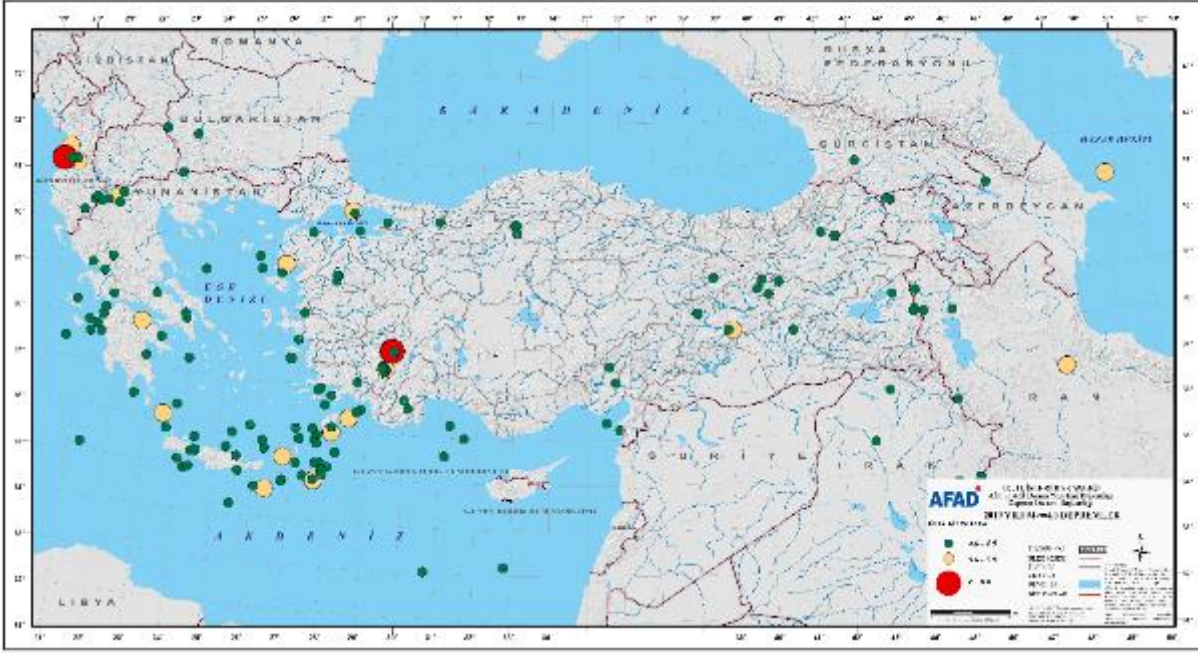
1. Doğa Kaynaklı Olay İstatistikleri

1.1 Deprem

AFAD, Türkiye’de meydana gelen deprem verilerini çözümleyerek sonuçlarını kamuoyu ile paylaşma konusunda tek yetkili kurumdur. 2019 yılı içerisinde Türkiye ve çevresinde 23.646 deprem kaydedilmiştir. Bu depremlerin büyüklüklerine göre dağılımı incelendiğinde büyük bir kısmının hissedilemeyecek derecede küçük depremler olduğu görülmektedir. Görece büyükler depremler olarak ise; 4.0 – 4.9 arasında 164, 5.0 – 5.9 arasında 18 ve 6.0’dan büyük 2 deprem kaydedilmiştir. Bu 184 (4.0 ve daha büyük) deprem 2019 yılındaki tüm depremlerin yaklaşık binde 8’ine karşılık gelmektedir.



Şekil 1. 2019 yılında meydana gelen depremlerin büyüklüklerine göre dağılımı



Şekil 2. 2019 yılında Türkiye ve çevresinde kaydedilen $M>4.0$ depremler

1.2 Heyelan/Kaya Düşmesi



Şekil 3. Türkiye Heyelan Duyarlılık Haritası

2019 yılı içerisinde ise toplamda 245 heyelan/kaya düşmesi olayı meydana gelmiştir. Trabzon 102 heyelanla ilk sırada yer almıştır. Trabzon'u 33 olayla Zonguldak, 11 olayla Çorum, 9 olayla Mersin ve 8'er olayla İzmir ve Kocaeli illeri izlemektedir. Buna karşın 42 ilde ise 2019 yılı içerisinde hiçbir heyelan/kaya düşmesi olayı kaydedilmemiştir.

1.3 Sel/Su Baskını



Şekil 4. 2019 yılında Türkiye’de meydana gelen sel/su baskını olaylarının il bazında sayıları

2019 yılı içerisinde ise toplamda 499 sel/su baskını olayı meydana gelmiştir. Samsun 81 heyelanla ilk sırada yer almıştır. Samsun’u 37 olayla Trabzon, 33 olayla Afyonkarahisar, 25 olayla Zonguldak ve 22 olayla Aksaray takip etmektedir. Buna karşın 19 ilde 2019 yılı içerisinde ise hiçbir sel/su baskını olayı kaydedilmemiştir.

1.4.Çığ



Şekil 5. 2019 yılında Türkiye’de meydana gelen çığ olaylarının il bazında sayıları

2019 yılı içerisinde ise toplamda 10 çığ olayı meydana gelmiştir. Kahramanmaraş 4, Tunceli 2, Artvin, Erzurum, Van ve Hakkâri ise birer çığ olayı yaşamıştır.