Video Metni

Veri Bilimi Nedir?

(Shingai Manjengwa): Veri Bilimi bir olay değil, bir süreçtir. Farklı şeyleri, dünyayı anlamak için verileri kullanma sürecidir.

(Rafael B. Da Silva): Bana göre, bir soruna dair bir model veya hipoteziniz olduğunda ve bu hipotez veya modeli verilerinizle doğrulama girişiminde bulunduğunuzda gerçekleşen bir süreçtir.

(Diana Zárate-Díaz): Veri bilimi, verilerin arkasında gizlenen içgörü ve eğilimleri ortaya çıkarma sanatıdır.

(Luis O. Martins): Veriyi bir hikayeye dönüştürdüğünüzde gerçekleşen bir durumdur. Yani, içgörü oluşturmak için hikaye anlatımını kullanırsınız. Ve bu içgörülerle, bir şirket veya kurum için stratejik seçimler yapabilirsiniz.

(Mandeep Kaur): Veri bilimi, yapılandırılmış veya yapılandırılmamış biçimde olup olmadığına bakılmaksızın, çeşitli biçimlerden veri çıkarmaya yönelik süreç ve işlemleri konu alan bir alandır.

(Stephen Sherman): Veri bilimi, verilerin üzerinde çalışılmasıdır. Tıpkı biyoloji biliminin biyolojiyi, fizik biliminin fiziksel reaksiyonları konu eden alanlar olduğu gibi. Veriler gerçektir, gerçek özellikleri vardır ve üzerinde çalışacaksak, bunları konu almamız gerekir.

(Murtaza Haider): Veri Bilimi, verileri ve bazı işaretleri içerir. Tanımı veya ismi, 80'li ve 90'lı yıllarda bazı profesörlerin, istatistik müfredatına bakarken, buna veri bilimi demenin daha iyi olduğunu düşünmeleriyle ortaya çıktı. Ancak, Veri Bilimi nedir? Veri bilimini, kişinin keşfettiği sorulara cevap bulmak adına verilerle çalışma girişimi olarak görüyorum. Kısacası, bilimden ziyade verilerle alakalıdır. Elinizde veri varsa, meraklıysanız ve veriyi işliyor, keşfediyorsanız ve verileri analiz ederek ondan yanıtlar alma işlemini yapıyorsanız, bu veri bilimidir.

Veri bilimi günümüzde revaçta, çünkü elimizde çok miktarda veri var. Eskiden veri eksikliği bizi endişelendirirdi. Şimdi veri fazlalığı var. Geçmişte algoritmalarımız yoktu, şimdi var. Geçmişte yazılımlar pahalıydı, şimdi ise açık kaynaklı ve ücretsiz. Geçmişte büyük miktarda verileri depolayamazdık; şimdi ise çok düşük bir maliyetle, milyarlarca veri kümesini saklayabiliyoruz. Bu yüzden verilerle çalışırken kullanılacak araçlar, veri çeşitliliği ve verileri depolama ve analiz etme yetisi ucuz, erişilebilir, her yerde ve günümüzde geçerli. Veri bilimcisi olmak için daha iyi bir zaman olmamıştı.