

İŞ ZEKASI UZMANI

TANIM

Bir kuruluş içinde genel karlılığın artırılması için veri toplanmasını ve analizini yöneten, sistemler geliştiren ve uygulayan kişidir.

A- GÖREVLER

İş süreçlerinde, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çevre koruma düzenlemelerine, mesleğin verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak;

- İş organizasyonu yapar,
- Stratejik karar verme sürecini desteklemek için finansal veri analizi gerçekleştirir,
- İş zekası verilerinin toplanması ile ilgili öncelikleri belirler veya firma beklentilerini yönetmek için ilgili departmanlarla iş birliği içerisinde çalışır,
- Verilerin toplanması ve analiz edilmesi ile ilgili prosedürler oluşturur,
- Tüm verilerin toplanması ve kullanılması da dahil olmak üzere verileri denetler,
- İşletmelerin verilerini analiz ederek, verilerden anlamlı bilgiler çıkarır,
- Bu bilgileri çeşitli raporlama araçları kullanarak sunar,
- İşletme ve işletme dışı veri kaynaklarını kullanarak trendleri belirler,
- Veriler arasındaki örüntü ve ilişkileri belirleyerek bilgi çıkarımı yapar, bilgileri karar alma süreçlerinde kullanmak için çeşitli analitik yöntem ve araçlar kullanır
- Yeni veri analizi süreçleri geliştirir,
- Yıllık bütçeleme süreci için gelir tahminleri geliştirir,
- İş zekası analizlerine yönelik periyodik raporlar oluşturur,
- Mesleki gelişim faaliyetlerinde bulunur.

KULLANILAN ARAÇ GEREÇ VE EKİPMAN

- Yazılım,
- Donanım,
- Bilgisayar ağı,
- Veri tabanından oluşan bilişim teknolojisi alt yapısı

İŞ ZEKASI UZMANI

B- MESLEĞİN GEREKTİRDİĞİ GENEL ÖZELLİKLER

- İş Zekası Uzmanı olmak isteyenlerin;
- Sayısal yetenek sahibi,
 - Dikkatli ve ayrıntılarla uğraşmayı seven,
 - Araştırmacı bir yapıya sahip,
 - Ekip çalışmasına uygun,
 - Problem çözme yeteneği olan,
 - İletişim yeteneği güçlü,
- kişiler olmaları gerekir.

C- ÇALIŞMA ORTAMI VE KOŞULLARI

İş Zekası Uzmanları, büro ortamında masa başında çalışmakla birlikte, esnek çalışma yöntemleriyle görevlerini yerine getirebilirler.

İŞ ZEKASI UZMANI

D- MESLEK EĞİTİMİ

MESLEK EĞİTİMİNİN VERİLDİĞİ YERLER

Mesleğin eğitimi İş Zekası ve Analitiği yüksek lisans programlarının olduğu üniversitelerde verilmektedir.

Üniversiteler ve çeşitli eğitim akademileri tarafından İş Zekâsı ve Raporlama sertifika programıyla mesleğin eğitimleri alabilirler.

MESLEK EĞİTİMİNE GİRİŞ KOŞULLARI

- Lisans mezunu olmak.
- Bazı üniversitelerde, Yönetim Bilişim sistemleri, İşletme enformatiği, Bilgisayar, Yazılım, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Matematik, İstatistik, Endüstri/İşletme Mühendisliği veya İşletme bölümlerinden mezun olmak şartı aranmaktadır.
- ALES sayısal puan türünden belirlenmiş puanı almış olmak,
- Enstitü tarafından açılacak yabancı dil sınavında veya YÖKDİL sınavında veya eşdeğer ve geçerliliği olan yabancı dil sınavlarından Senato tarafından belirlenmiş taban puanı almış olmak gerekmektedir.

EĞİTİMİN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Bu meslek eğitiminde,

- Tanımlayıcı istatistikler, ilişkisel ve farklılık analiz yöntemleri ve SPSS uygulamaları
- Veriden elde edilecek doğru bilgiler ve öngörüler ışığında, rasyonel karar vermede kullanılan yöntemler ve eniyileme teknikleri ve Excel uygulamaları
- İlişkisel veri tabanı oluşturulması, veri tabanından SQL ile veri çekilmesi ve Access uygulamaları
- Veri analizine ve karar vermeye yönelik olarak verinin görselleştirilmesi ve raporlanması ve Access / PowerBI
- Veri analitiği süreci ile makine öğrenmesinin temelleri, sınıflandırma, kümeleme ve veri madenciliği yaklaşımları ile bu yaklaşımlarda kullanılan karar ağaçları, yapay sinir ağları vb. tekniklerin işlenmesi
- Bir işletmenin stratejisi doğrultusunda çeşitli fonksiyonel alanlarda veri analitiği ve iş zekasının kullanılmasına yönelik uygulamaların farklı yazılım araçları kullanılarak gösterilmesi

EĞİTİM SONUNDA ALINAN BELGE-DİPLOMA

Meslek eğitimini bitirenlere “Yüksek Lisans” diploması verilmektedir.

İŞ ZEKASI UZMANI

E- ÇALIŞMA ALANLARI VE İŞ BULMA OLANAKLARI

İş Zekası Uzmanı; kamu kuruluşları, özel kuruluşlar ve bağımsız olarak çalışabilirler.

E-Ticaret,İlaç, Sanayi, Bilişim, Finans Kuruluşları, Bankalar, Telekomünikasyon, Otomotiv, Lojistik, Dış Ticaret, Enerji, Sağlık, Tekstil başta olmak üzere bütün sektörlerde iş zekası uzmanları çalışabilmektedir.

F- EĞİTİM SÜRESİNCE VE EĞİTİM SONRASI KAZANÇ

EĞİTİM SÜRESİNCE

Meslek eğitimleri süresince Kredi ve Yurtlar Genel Müdürlüğünün vermiş olduğu öğrenim kredisi ve yurt hizmetlerinden yararlanabilirler.

EĞİTİM SONRASI

Kamu sektöründe istihdam edilenler tabi olunan mevzuata göre maaş alırlar.

Özel sektörde ise çalışanların asgari ücretin 3 katı ile başlayan kazanç durumu, çalışılan işyerinin büyüklüğü, kişinin tecrübesi, bilgisi, yeteneği, çalışma kapasitesi ve sektörün ücret düzeyine göre değişiklik göstermekle birlikte, asgari ücretin 3 katına kadar çıkabilmektedir.

İŞ ZEKASI UZMANI

G- MESLEKTE İLERLEME

MESLEKİ EĞİTİMDE İLERLEME

Akademik kariyerlerine uygun olarak yükseköğretim kurumlarında araştırma görevlisi, doktor, doçent, profesör gibi unvanlara yükselme olanağına sahiptirler.

İŞ HAYATINDA İLERLEME

Çalıştıkları işyerlerinde yönetici kademelerine yükselebilirler.

BENZER MESLEKLER

- İş Analisti
- Sistem Analisti

İŞ ZEKASI UZMANI

H. EK BİLGİLER

İş zekası: Ham verilerin işlenerek anlam ve kullanılabilirlik kazandırılabilmesi süreçleridir.

I- KAYNAKÇA

- Meslek Elemanları,
- Öğretim Elemanları,
- Uluslararası Standart Meslek Sınıflaması –ISCO 08,
- Meslek Danışma Komisyonu (MEDAK) üyesi kuruluşlar.

İ- AYRINTILI BİLGİ İÇİN

- İlgili eğitim kurumları,
- <https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr/>
- ÜNİ-VERİ <https://www.cbiko.gov.tr/projeler/uni-veri>
- Türkiye İş Kurumu web sayfası www.iskur.gov.tr
- Mesleğim Hayatım web sitesi <https://meslegimhayatim.meb.gov.tr/>
- T.C. Ölçme Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı <http://osym.gov.tr/>
- Bünyesinde “Meslek Bilgi Merkezi” Bulunan Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlükleri/Hizmet Merkezleri

Bu dosya; meslek seçme aşamasında olan gençleri bilgilendirme amaçlı olup, meslek mensupları, işyerleri, mesleğin eğitim yerleri ve meslek odalarından bilgi alınarak oluşturulmuştur.