Eğitim İçeriği

MS Excel Camp with AI

Microsoft main trainingsAll Microsoft TrainingsMicrosoft Excel Training 25 modül

Yapay Zekâ ile MS Excel Kampı

Kamp İçeriği

Kamp içeriğinde temel Excel kullanımından, ileri fonksiyonlar yazmaya, tablo düzenleme araçlarından raporlama araçlarına kadar Excel'in sık kullanılan özelliklerini içerir. Bu kamp, özellikle Düşeyara gibi tablo eşleştirme amacıyla kullanılan arama fonksiyonlarına, Eğer gibi koşula bağlı formüller geliştirmeyi sağlayan mantıksal fonksiyonlara, Sıralama , Filtreleme gibi temel tablo işleme araçlarından, PivotTable gibi ileri düzey veri analiz araçlarına kadar geniş bir yelpazede konuları içerir. İş zekası araç ve kavramlarına giriş yapılacak olan bu eğitim ile iş zekası ve raporlama sürecine de bir adım atmış olacaksınız.

Kampın Amacı Nedir?

Bu eğitim, katılımcıların Excel'i profesyonel düzeyde kullanarak veriyi anlamlı bilgilere dönüştürmesini ve raporlama süreçlerini stratejik karar alma mekanizmalarına entegre etmesini amaçlar. Katılımcıların kamp sonunda Excel tabloları üzerinde yetkin bir şekilde çalışabilmeleri, çizelgeler oluşturabilmeleri, ileri düzey fonksiyonları kullanabilmeleri ve veri analiz araçlarıyla raporlar geliştirebilmeleri hedeflenmektedir.

Kamp İçeriği Detayları

• Temel – İleri Excel Kullanımı

• Fonksiyonlar ve Formül Geliştirme

• Veri Analizi ve Raporlama

• Grafikler ve Görselleştirme

• Makrolar ve Otomasyon

• Yapay Zekâ ile Çalışma

Kimler Katılabilir?

• Excel kullanmaya yeni başlayanlar

• Excel'i iş hayatında aktif kullanan ve geliştirmek isteyenler

• Raporlama ve veri analizi alanında kendini geliştirmek isteyenler

• Excel üzerinde geçirdiği süreyi kısaltmak isteyenler

• Excel ile elde ettiği sonuçları daha verimli hale getirmek isteyenler

• Şirket içerisinde bulunan hazır olarak kullanılmakta olan dosyaları kullanırken çalışma prensiplerini de anlayabilmek isteyenler, benzer çalışmaları geliştirmek isteyenler

Kampın Sağlayacağı Faydalar:

• Excel ve yapay zekâ entegrasyonu ile ileri düzey veri analizi yetkinliği

• Hızlı ve doğru raporlama becerileri

• İş süreçlerinde verimlilik artışı

• Stratejik karar alma süreçlerine katkı sağlayan analitik bakış açısı

• Kariyer gelişimi ve profesyonel uzmanlık kazanımı

Eğitim Sonunda Hangi Beceriler Kazanılır?

• Veri analizi ve görselleştirme teknikleri

• İleri düzey Excel kullanımı ve profesyonel raporlama

• Makrolar ve temel kodlama ile otomasyon geliştirme

• Yapay zekâ araçlarıyla formül, analiz ve iş süreçlerini optimize etme

Eğitim Programı

1.Microsoft Excel’e Başlangıç

- Şerit Kullanımı ve Excel Arayüz
- Hızlı Erişim Araç Çubuğunu Özelleştirme
- Şeridi Özelleştirme

2.Hücre, Satır, Sütun Sayfa İşlemleri

- Hücrelerde Gezinme ve Seçme
- Aralıklarla Çalışmak
- Satır ve Sütun İşlemleri
- Sayfa İşlemleri

3.Veri Girişi

- Veri Girişi Yöntemleri ve İpuçları
- Hızlı Doldurma ve Veri Tamamlama
- Özel Listeler Oluşturma
- Formül Yazma Yöntemleri
- Formüllerde Hücre Adresi Sabitleme
- Yapay Zeka ile Uygulama Desteği

4.Hücre ve Tablo Biçimlendirme

- Hücre Biçimlendirme
- Hücre Stilleriyle Çalışma
- Tablo Olarak Biçimlendirme
- Koşullu Biçimlendirme
- Yapay Zeka Önerileriyle Biçimlendirme

5.Fonksiyonlarla Çalışma

Hesaplama Fonksiyonları

- Topla, Yuvarla, RastgeleArada
- Ortalama, Mak, Min, Bağ_Değ_Say

Mantıksal Fonksiyonlar

- Eğer, ÇokEğer
- Ve, Yada

Metin Fonksiyonları

- Soldan, Sağdan, Parçaal
- Uzunluk , Yinele
- Büyükharf, Küçükharf, Yazım.Düzeni

Tarih Fonksiyonları

- Yıl, Ay, Gün, HaftanınGünü
- Saat, Dakika, Saniye

- Tarih, Bugün, Şimdi

Bilgi Fonksiyonları

- Eboşsa, Ehatalıysa,
- Emetinse, Esayıysa
- Satır, Sütun

Formül Yardımcı Araçlarını Kullanma

- Fonksiyon Penceresini Kullanma
- Formül Çubuğunu Kullanma
- Formül Denetleme Araçlarını Kullanma
- Formül Değerlendirme Aracını Kullanma
- Gözcü Penceresini Kullanma

6.Grafikler

- Grafiklerle Çalışma
- Mini Grafikleri Kullanma
- Harita Grafiğini Kullanma
- 3D Haritalarla Çalışma
- Yeni Nesil Grafikleri Kullanmak
- Yapay Zekadan Grafik Önerileri Almak

7.Görünüm Özellikleri

- Görünüm Türleri
- Pencere Seçenekleri Yönetimi
- Böl Özelliği ile Çalışma
- Dondur Özelliği ile Çalışma

8.Sayfa Düzeni ve Yazdırma Ayarları

- Yazdırma Ayarlarını Yönetme
- Üstbilgi & Altbilgi ile Çalışma
- Sayfa Sonu İşlemleri
- Yazdırma Alanı Belirleme
- Yazdırma Seçeneklerini Yönetme

9. İleri Fonksiyonlar

Koşullu Fonksiyonlar

- ETopla , ÇokETopla
- EğerSay, ÇokEğerSay
- EğerOrtalama, ÇokEğerOrtalama
- EğerMak, ÇokEğerMak
- EğerMin, ÇokEğerMin

Arama ve Başvuru Fonksiyonları

- Düşeyara, Yatayara, Kaçıncı, Çaprazara, Çaprazeşleştir
- Benzersiz
- Devrik_Dönüşüm

Veritabanı Fonksiyonları

- VSeçTopla
- VSeçMin, VSeçMak
- VSeçSay, VSeçOrt

İleri Fonksiyonlar

- Topla.Çarpım
- Tamişgünü.ulusl
- Metneçevir, Metinbirleştir, Metinböl,Kırp , Temiz
- Bul, MBul, Değiştir
- SonrakiMetin, ÖncekiMetin
- Filtre, Sırala

Yapay Zeka Kullanarak Formüller Geliştirmek

10.Veri Düzenleme Araçları

- Sıralama Aracını Kullanma
- Filtreleme Aracını Kullanma
- Gelişmiş Filtre Aracını Kullanma
- Yinelenen Verileri Kaldırma
- Veri Doğrulama Özelliğini Kullanma
- Metni Sütunlara Dönüştür Aracını Kullanma
- Gruplandır / Grubu Çöz Aracını Kullanma
- Inquire Eklentisini Kullanma

11.Veri Tahmin Araçları

- Senaryo Aracı ile Çalışmak
- Hedef Ara Aracı ile Çalışmak

- Çözücü Aracıyla Çalışmak
- Yapay Zeka ile Tahminleme ve Atama Yöntemleri

12.Veri Analiz Araçları

- AltToplam Aracını Kullanma
- PivotTable Aracını Kullanma
- PivotChart ile Çalışma
- Birleştir Aracını Kullanma
- PowerQuery ile Temel Veri Temizleme
- PowerPivot ile Modellemeye Giriş
- Yapay Zeka ile Analiz Önerileri Almak

13.Makrolara Giriş

- Makro Oluşturmak
- Makro Kayıt Etmek
- Makro Düzenlemek

14.Makro Yazmanın Temelleri

- Hücrelerle Çalışmak
- Procedure'lerle Çalışmak
- Fonksiyonlarla Çalışmak

Kontrol Yapılarını Kullanmak

- IF, And, Or

Döngü Yapılarını Kullanmak

- For Next, Do While

Yapay Zeka Desteği ile Kod Geliştirmek

15.Yapay Zeka ile Çalışma

- Copilot ile Çalışmak
- ChatGPT ile Çalışmak
- Claude ile Çalışmak
- Prompt Girişlerini Anlamak
- Github Copilot ile Çalışmak

Bu eğitimi kurumunuza özel planlayalım. İçerik, süre ve uygulama senaryoları ekiplerinizin

rolüne ve seviyesine göre uyarlanabilir. www.impress.com.tr/iletisim