

Napredni Excel sa analitikom i pripremom za BI

Čas 1

- Upoznavanje sa tipovima baza i njihova kompatibilnost sa Excelom
- Import podataka iz različitih baza
- Čišćenje baza i priprema funkcionalnog dokumenta
- Prilagođavanje baza svojim potrebama
- Upoznavanje sa potrebnim formulama i funkcijama za sređivanje baze
- LEFT, RIGHT, MID funkcije
- LEN funkcija
- TRIM funkcija
- SUBSTITUTE funkcija
- Napredno korišćenje Find and Replace funkcije
- FIND, SEARCH funkcije
- REPLACE funkcija
- CONCATENATE funkcija
- ISNUMBER, ISTEXT funkcije
- TEXT funkcija
- ROUND funkcija
- PROPER, UPPER, LOWER funkcije
- REPT funkcija

Čas 2

- Priprema pomoćnih radnih sheetova
- Segmentacija baze i planiranje Dashboarda
- Grupisanje podataka
- Linkovanje podataka
- Mapiranje i uvezivanje podataka
- Kreiranje potrebnih opsega
- Upoznavanje sa opcijom Name Manager
- Korišćenje više funkcija u jednom nizu
- Kombinacija Data Validation + INDIRECT
- Kombinacija IF sa AND/OR
- Kombinacija INDEX + MATCH
- Kombinacija OFFSET + SUM/AVERAGE/MATCH
- SUBTOTAL funkcija
- CONVERT funkcija

Čas 3

- Priprema master Dashboarda
- Napredno korištenje Pivot tabela
- Napredno korištenje Slicera
- Editovanje opsega podataka
- Ubacivanje i upravljanje objekatima
- Ubacivanje i upravljanje Text Boxom
- Ubacivanje i upravljanje simbolima
- Upoznavanje sa People Graph opcijom
- Upoznavanje sa Add-inovima
- Vizualizacija Dashboarda
- Kreiranje Live Dashboarda
- Zaštita ćelije, worksheetsa, dokumenta
- Kombinovano formatiranje sa zaključanim ćelijama
- Zaštita formula
- Zaštita šablona, reporta

Čas 4

- Čitanje i analiza Excel šablona
- Čitanje i editovanje linkova
- Promjena baze podataka
- Prilagođavanje postojećih šablona svojim potrebama
- Show Formulas opcija
- Trace Precedents i Trace Dependents opcije
- Watch Window opcija
- Generisanje dokumenata
- Saradnja sa Wordom
- Mail Merge opcija
- Excel prednosti i mane
- Rad sa velikom količinom podataka
- Šta je Business intelligence?
- Zašto BI alati?
- Metode i programi potrebni za BI
- Kako skupiti i strukturirati podatke?
- Kako pretvoriti velike količine podataka u korisne informacije?
- Šta je Data mining?
- Šta je Data Warehouse i zašto nam treba?
- Šta znači biti Data Scientist?