

PRIMENA PIVOT TABELA U EXCEL-U

Pivot tabele predstavljaju alat za kreiranje interaktivnih izveštaja u Excel-u na osnovu selektovanih podataka. U suštini, to su izvedene tabele iz neke baze podataka. Ako je baza strukturirana, vrlo brzo i lako se može napraviti pivot tabela.

Baza podataka ili strukturirana tabela iz koje izvodimo pivot može se nalaziti na istom ili nekom drugom radnom listu u Excelu. Ona mora biti sređena, bez praznih polja, a svaka kolona mora biti definisana u zaglavlju opisom.

Za razliku od klasičnog načina gde je potrebno primeni složene funkcije kako bi došli do željenog rezultata, izrada izveštaja korišćenjem Pivot tabela ima sledeće prednosti

- Ne morate unositi nikakve formule
- Nema kopiranja podataka iz drugih tabela
- Pivot tabela se formira lako i brzo jednostavnim prevlačenjem podataka
- Izgled Pivot tabele i promena vrste izveštaja se vrši za svega nekoliko sekundi jednostavnom promenom rasporeda kolona u Pivot šablonu

Zahvaljujući prethodno navedenim osobinama, Pivot tabele su u prethodnih nekoliko godina postale neizostavni alat za kreiranje Excel izveštaja. Skoro da ne postoji oblast poslovanja ili nauke gde Pivot tabele nemaju centralno mesto za raznovrsne analize podataka. Između ostalih, Pivot tabele se primenjuju u sledećim sektorima:

- Administracija
- Finansije
- Prodaja, nabavka, vođenje magacina
- Marketing
- Računovodstvo
- Statistika
- Analitika i upravljanje rizicima
- uvek kada imate velike izvorne tabele i želite brz, lak i efikasan način za analizu i pravljenje izveštaja

Pored osnovnih alata prilikom korišćenja Pivot tabele na ovom kursu učimo i korišćenje **Slicer i Timeline opcija**, koje nam omogućavaju detaljnu analizu velikog broja podataka.

Polaznici ovog treninga, nakon obuke moći će da vrše samostalnu analizu podataka, vizuelno prikažu željene rezultate kao i da adekvatno pripreme dokument za štampu.

Pored teorijskog dela na kursu se obrađuje veliki broj praktičnih primera, koji su primenjivi u svakodnevnom poslovanju i radu sa MS Excel-om.

Potrebno predznanje:

Da, potrebno je predznanje za ovaj trening – Osnovni kurs Excel-a

Nastava kursa Pivot tabele se odvija po sledećem programu:

- Čemu služe Pivot tabele?
- Vrste izvornih tabela za pravljenje Pivot izveštaja
- Formiranje Pivot tabele
- Stilovi Pivot tabele i formatiranje podataka
- Grupisanje podataka
- Filtriranje i sortiranje u Pivot tabeli
- Uslovno formatiranje u Pivot tabeli
- Calculated Field i Calculated Item
- Funkcija GETPIVOTDATA
- Subtotals i Grand Total
- Korišćenje Slicer i Timeline
- Pivot Chart alat i njegova primena.
- Power Pivot dodatni alat u MS Excel-u i njegova primena na adekvatnim primerima.