

IX. UVOD U PROJEKTOVANJE U EXCELU

3. EXCEL KAO RAZVOJNA PLATFORMA

3.1 Kome je korisno projektovanje u Excelu?

Većina analitičara, kao i onih koji se bave naučno-istraživačkim radom, gotovo da ne mogu svoj rad zamisliti bez tabela.

Excel analitičarima pruža mogućnost da efikasnije i sa što manje grešaka analiziraju veliki broj podataka.

Osim toga, posao analitičara zna biti izraženo nezanimljiv, čak dosadan. Sve se uglavnom svodi na izvlačenje najrazličitijih podataka iz međusobno heterogenih sistema, da bi se isti pravilnom organizacijom preveli u oblik iz kojeg se može izvući neki smisleni zaključak. Poseban problem predstavlja stalno ponavljanje ovog posla, već kako to diktira ciklus izvještavanja u organizaciji. Pri čemu se mora raditi brzo i precizno.

Citat: "Krajnji rezultat djelovanja svih ovih činilaca ogledao se u tome da sam, nakon svega par godina provedenih na mjestu finansijskog analitičara, shvatio da je moj životni poziv da budem projektant, i to ne bilo kakav projektant. Postao sam projektant u Excelu, ili drugim riječima – stručnjak za projektovanje analitičkih aplikacija."

3.2 Šta je to Excel aplikacija?

Pod Excel aplikacijom se podrazumijeva program za tabelarni prikaz i obradu podataka koji je projektovan primjenom Excela i VBA, bilo za vlastite potrebe, ili za potrebe drugih korisnika. VBA je akronim od **Visual Basic for Applications**, što praktično znači da se radi o **Visual Basicu** koji je u određenoj mjeri modifikovan, kako bi se mogao izvršavati unutar drugih host aplikacija, kao što su Excel ili Microsoft Word.