

Optimizacija poslovnih procesa



Od odgovornih ljudi u kompaniji se očekuje da donose važne odluke koje imaju uticaj na finansijsko poslovanje firme. Kako su resursi kojima neka kompanija raspolaže ograničeni, menadžment kompanije svakodnevno pokušava da optimizuje svoje poslovanje, bilo da se radi o ostvarenju maksimalnog prihoda, ostvarenju maksimalne prodaje, minimiziraju raznih troškova kompanije i slično. Savremeno finansijsko poslovanje gotovo da se ne može zamisliti bez primena matematičkih metoda optimizacije. U cilju donošenja najbolje moguće poslovne odluke, menadžeri neretko konsultuju i stručnjake Departmana za matematiku i informatiku.

U sadašnjem informacionom vremenu gde su mreže poput društvenih jako bitne i imaju uticaj na poslovanje mnogih firmi, optimizacija takvih mreža postaje izuzetno značajna. Obzirom da je problem netrivialan, uloga matematike je nezamenljiva.