

## Abstrakt

Analiza omeđivanja podataka (AOMP-a) je skup modela koji se koriste u ocjeni relativne efikasnosti pojedinog donosioca odluke (DO) u odnosu prema drugim donosiocima odluke. Pod pojmom efikasnosti podrazumijeva se Pareto efikasnost pri čemu DO koriste više inputa da ostvare više outputa. Jedan od problema koji se javlja je analiza osjetljivosti, npr. u kojoj se mjeri mogu mijenjati podaci promatranog efikasnog DO a da on i nadalje ostane efikasan. Analiza osjetljivosti izvedena je kombiniranjem različitih pristupa te korištenjem parametarskog programiranja. Cilj je određivanje promjena inputa i outputa promatranog DO tako da ostane efikasan ako i samo ako su promjene u zadanim granicama. Naročita je pozornost posvećena dualnom programu te dualnim multiplikatorima.