

Dansk Selskab for Operationsanalyse - Generalforsamling d. 13. april 2011.

Formandens beretning, året 2010-2011

Arrangementer

I november 2010, var der for tredje år i træk OR-dag i Århus, med ASB som vært og arrangør. Med mere end 80 deltagere - studerende, erhvervsfolk og forskere – var det en begivenhed, der summede af liv og spændende problemer. Jeanne Gauger fra Region Midt fortalte om regionens forestående omstrukturering af logistikken, som bl.a. omfatter placering af lagre samt transport af patienter, personale, materialer, journaler etc. I forlængelse heraf, gav Thomas Sejr Jensen fra imada, SDU et indblik i planlægningsprocessen for hjemmeplejen. Carsten Søndergaard og Irene Lisby Larsen fra DONG Energy A/S forklarede, hvordan prisen på det nordiske energimarked fastlægges time for time, og beskrev hvordan DONG Energy med matematiske modeller og simulation forsøger at forudsige udbud, efterspørgsel og prisudviklinger med forskellige tidshorisonter. Kim Pedersen fra Thise Mejeri fortalte om de problemstillinger, der opstår når transporten af mælken fra landmændene til mejeriet skal planlægges og Tor Justesen fra Københavns Lufthavne præsenterede lufthavnen som ”a candystore for optimization” og talte blandt andet om problemer vedrørende den enkelte afgangstildeling af check-in-stande og gates til flyet, bemandingsplan til sikkerhedskontrollen og fordeling af bagagebånd til ankomne fly. Thomas Møller Jensen fra IBM fortalte om de operationsanalytiske IT-værktøjer, som tilbydes hos IBM og slutteligt snakkede Niels Christensen fra Ange Optimization om en række metoder til at sikre, at man kan få operationsanalytiske projekter til at fejle. Dette blev dog fulgt op af gode råd om, hvordan de mest alvorlige fejl kan undgås. Anders Thorstenson fra CORAL, ASB rundede dagen af med en forudsigelse af, hvorvidt anvendelsen af operationsanalyse vil øges eller mindskes i fremtiden. Arrangementet blev venligt sponsoreret af Ange Optimization, IBM, CORAL samt DORS.

I februar 2011 afholdt vi det traditionsrige karrierearrangement med 36 deltagende studerende. Et lille mandefald i forhold til sidste år, men dog stadig fint. Der var fire gode oplæg fra Nykredit, DSB S-tog, Ange Optimization og Prolog Development Center. Ikke så mange spørgsmål under indlæggene, men mange diskussioner bagefter.

I marts 2011 gentog DORS succesen fra 2010 med arrangementet Applications of Optimization. Arrangementet blev igen afholdt på Axelborg og havde 50 deltagere, som repræsenterede 19 virksomheder og institutter. Igen i år havde vi to speakers fra USA. Michael Trick, professor og forsker fra Tepper School of Business, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA, fortalte om hvorledes man bør se operationsanalyse i et mere forretningsorienteret lys, og plæderede for at begrebet “Business Analytics” fremadrettet bliver brugt i stedet for “Operations Research” i bestræbelserne på at sprede budskabet om hvad vores fag kan bidrage med. Dernæst holdt Michael Løve, driftsdirektør for Københavns Lufthavne A/S, et oplæg om hvilken værdi personer med

kompetencer indenfor operationsanalyse og optimering repræsenterer for en virksomhed, og kom med en opfordring til os alle om at blive bedre til at sælge os selv. Efter en overdådig frokost, fortalte Stefan Karisch, direktør for Operations Research og Optimering hos Jeppesen, USA, om hvorledes operationsanalyse udgør kernen i mange af Jeppesens produkter, og om hvorledes Jeppesen også internt i virksomheden aktivt bruger operationsanalyse til at optimere processer og organisationen som helhed. Som den sidste, holdt David Pisinger, professor, forsker og sektionsleder på DTU Management, et meget underholdende oplæg om et projektsamarbejde mellem DTU Management og det italienske møbelfirma Natuzzi, hvor opgaven var at optimere hvorledes Natuzzi pakker de containere de sender ud i verden. Alt i alt blev arrangementet igen en stor succes, der er værd at gentage.

Ny medlemsdatabase og PBS

DORS har i lang tid haft en meget gammel og svært tilgængelig medlemsdatabase, og det har været meget besværligt dels at vedligeholde den, dels at trække informationer ud fra den. Derudover har DORS hidtil opereret med et traditionelt giro-kort-system i forbindelse med kontingentopkrævning, og det har ikke været muligt for foreningens medlemmer at tilmelde sig PBS. En forældet medlemsdatabase og et besværligt kontingentopkrævningssystem har blandt andet resulteret i at vi dels ikke har haft et godt nok overblik over vores medlemmer og vi har ikke været sikre på at de informationer vi havde for hvert enkelt medlem var opdaterede, dels har vi mistet en del kontingentindtægter. I efteråret nedsatte bestyrelsen derfor et udvalg som fik til opgave at undersøge markedet for løsninger til medlemshåndtering og kontingentopkrævning for en forening som vores.

Efter at have overvejet et par kandidater, faldt valget på ForeningsAdministrator, som er et lille dansk firma, og derefter gik udvalget i gang med at overflytte data og sætte det hele op. Det gav naturligvis anledning til en lille (men tiltrængt) sanering af medlemsdatabasen, og status er i dag, at foreningen har 148 private medlemmer, 35 studentermedlemmer, 11 virksomhedsmedlemmer og 8 institutmedlemmer, hvilket må siges at være flot! Af nye virksomhedsmedlemmer har vi i år fået Mærsk, Københavns Lufthavne A/S og Novo Nordisk CMC Clinical Supplies. Slutteligt er institutmedlem "Center for Algorithmic Game Theory" blevet lagt ind under "Center for Research in the Foundations of Electronic Markets", og det nye center fortsætter medlemskabet af DORS.

I forbindelse med opsætningen af det nye administrationssystem, og ikke mindste den nye mulighed for tilmelding til PBS, blev det endvidere besluttet i bestyrelsen, at vi fremadrettet skal have forudbetalt kontingent, i stedet for bagudrettet kontingent. Men en sådan ændring kræver jo en lille overgangsperiode. Således vil opkrævningen for 2011 falde umiddelbart efter generalforsamlingen, dvs. relativt tæt på opkrævningen for 2010, dvs. der vil være to opkrævninger umiddelbart efter hinanden. Bestyrelsen har både i ORbit og via mail informeret om dette, og indtil videre har ingen medlemmer haft indvendinger mod det, og faktisk har 43 (ud af 183 mulige) allerede meldt sig til PBS. Det er flot! Fra 2012 og fremefter vil opkrævningen finde sted i januar.

LinkedIn

Som et led i at styre netværket blandt medlemmerne af DORS, har bestyrelsen valgt at oprette en gruppe på LinkedIn med titlen: ”**DORS - Dansk Selskab for Operationsanalyse**”. En forudsætning for at kunne melde sig ind i gruppen er, at man er enten aktivt eller tidligere medlem af DORS.

ORbit

Samarbejdet med det svenske OR selskab, SOAF, fortsætter, og er stadig således sammensat, at svenskerne bidrager med materiale, mens selve opsætningen og udsendelsen bistås af ansvarshavende redaktør Jesper Larsen og redaktør og bestyrelsesmedlem Natalia Rezanova. Det er i år lykkedes at udgive 2 numre af ORbit og et tredje er på vej umiddelbart efter generalforsamlingen.

Alt i alt har 2010-2011 været et begivenhedsrigt år, og der er sket mange positive ting. Specielt vil jeg fremhæve det store arbejde der er gjort med medlems håndteringen og opsætningen af PBS, og der skal lyde en stor tak til de bestyrelsesmedlemmer der har arbejdet med at få det til at lykkedes.

Med ønsket om et godt kommende år for DORS.

Tor Justesen

Formand for DORS