



Joukkueen jäsenet: Heikki Saukola (vas.), Teppo Voutilainen, Tom Lindström ja Heikki Henttu.

Teksti: Heikki Henttu, Tom Lindström, Heikki Saukola, Teppo Voutilainen

■ *Teknillisen Korkeakoulun tuotantotalouden opiskelijat osallistuivat tänä keväänä jo kahdettatoista kertaa järjestettyyn TIMES-turnaukseen. Hyvin menestyneessä joukkueessa kilpailivat Heikki Henttu, Tom Lindström, Heikki Saukola ja Teppo Voutilainen. He esittelevät oheisessa artikkelissa turnauksen kulkua.*

Teknillisen korkeakoulun joukkue sijoittui toiseksi

STRATEGIAKILPAILUSSA

Eurooppalaisen tuotantotalouden opiskelijoiden järjestön ESTIEMin vuosittain järjestämä TIMES (Tournament in Management and Engineering Skills) on case-kilpailu, jossa Euroopan parhaat tuotantotalouden opiskelijat ottavat mittaa toisistaan ratkomalla yritysten toimintaan liittyviä ajankohtaisia ongelmia.

Tänä vuonna kokonaiskilpailussa oli mukana yli 300 nelihenkistä joukkuetta noin 60 eri yliopistosta. Teknillinen korkeakoulu on perinteisesti menestynyt case-kilpailussa hyvin: kisan historian aikana eli vuosina 1994–2005 TTK on saavuttanut kolme kultaa, kuusi hopeaa ja yhden pronssin.

ESTIEM opiskelijajärjestö

Vuonna 1990 perustettuun opiskelijajärjestö ESTIEMiin kuuluu 66 yliopistoa 23 maassa ympäri Eurooppaa. Teknillisen korkeakoulun tuotantotalouden kilta Prodeko on ollut aktiivisena mukana ESTIEMin toiminnassa sen perustamisesta lähtien.

ESTIEMin tavoitteena on luoda ja ylläpitää suhteita tuotantotalouden opiskelijoiden välillä järjestämällä monenlaisia paikallisia

ja euroopanlaajuisia tapahtumia. TIMES on järjestön pisimmälle kehittynyt projekti, ja kilpailuna ainoa laatuaan Euroopassa.

TIMESin kuvaus

Kilpailussa joukkueet saavat kolme ja puoli tuntia aikaa tutustua jonkin yrityksen tilanteeseen liittyvään materiaaliin. Tarkoituksena on ratkoa ongelma, joka saattaa liittyä esimerkiksi yritysstrategiaan, logistiikkaan, tuoteportfolion hallintaan, markkinointiin tai muuhun yritystoiminnan osa-alueeseen. Ratkaisusta valmistellaan kahdenkymmenen minuutin esitys piirtoheitinkalvoille, jonka jälkeen yritysten ja professorikunnan edustajat kyselevät kymmenen minuutin ajan tarkentavia kysymyksiä ratkaisusta. Menestyminen kilpailussa edellyttää teknillistaloudellista osaamista, nopeaa tilanteen hahmottamiskykyä, esiintymistaitoja sekä tiivistä tiimityskentelyä.

TIMESiin kuuluu kolme eri osiota: paikalliset alkukarsinnat jokaisessa yliopistossa, kuusi semifinaalia ympäri Eurooppaa sekä finaali. TTK:n paikalliskarsintaan osallistui tänä vuonna viisi kilpailujoukkuetta, jotka saivat tehtäväkseen ratkaista logistiikkayrityksen hyväntekeväisyysstrategiaan liit-

tyvän ongelman. Joukkueemme selviytyi kisasta voittajana, joten edessä oli rankka neljän kuukauden harjoittelurupeama ennen semifinaalia. Ratkoimme vanhoja tehtäviä edellisen vuoden edustusjoukkueen, Teknillisen korkeakoulun yritysstrategian professorin **Tommi Laamasen** sekä kilpailumatkaamme tukeneiden yritysten avustuksella. Lisäksi harjoitusohjelmaamme kuului eri toimialoihin tutustumista ja vanhojen esitysten läpikäyntiä.

BCG Mastersin voitto

Ennen semifinaalia joukkueemme osallistui tammikuussa järjestettyyn konsulttitoimisto The Boston Consulting Groupin BCG Masters -casekilpailuun Helsingissä. Kilpailuun osallistuivat kaksi parasta joukkuetta sekä Teknillisestä korkeakoulusta että Helsingin Kaupparkeakoulusta.

Joukkueet saivat tehtäväkseen ratkaista kodinkoneita valmistavan yrityksen Aasian-toimintoihin liittyvän ongelman. Jotta kisa olisi ollut vieläkin haastavampi, joukkueet eivät saaneet käsiinsä kaikkea materiaalia, vaan joutuivat itse valitsemaan ratkaisun kannalta olennaisimmat raportit. Emme olleet itse täysin tyytyväi-

siä esitykseemme, mutta vakuuttavien kvantitatiivisten laskelmien ansiosta päädyimme arvostetun kisan voittajiksi.

Semifinaali Ankarassa

Semifinaalimme järjestettiin Turkin Ankarassa, jossa osoitimme taitomme sekä tehtaan tuotantöjärjestelmän parantamisessa että lentoyhtiön laajenemisstrategian suunnittelussa.

Molemmat tehtävät olivat haastavia, mutta hyvin onnistuneiden ratkaisujen ansiosta voitimme semifinaalin lopulta selvällä marginaalilla, joten finaali Zürichissä odotti!

Finaali Zürichissä

Finaali koostui kolmesta tehtävästä, jotka olivat Leica Geosystems, Jaakko Pöyryn Electrowatt-Ekonon sekä konsulttitoimisto Roland Bergerin laatimia. Ensimmäisessä casessa piti pohtia Leican tuote- ja yhteistyöverkostostrategiaa muutuneessa toimintaympäristössä. Toisen casen aiheena oli eurooppalaisen sähköyhtiön erilaisten investointivaihtoehtojen kannattavuuden arviointi. Finaali huipentui erittäin haastavaan tehtävään, jossa analysoitiin kuvitteellisen yrityksen siirtymistä uudelle markkina-alueelle.

Finaalin tulokset julkaistiin gaalatilaisuudessa viimeisenä case-päivänä.

Päädymme lopulta toiseksi hollantilaisen Enscheden jälkeen. Tasaiset sijoituksemme (2, 1, 2) eri kilpailupäivinä eivät tällä kertaa riittäneet voittoon. Eroa voittajaan jäi vain 0,2 pistettä yhteispisteidemme ollessa 61,0.

Kolmanneksi kisassa sijoittui ruotsalainen Linköping. Muut osallistujat olivat Cambridge, Eindhoven, Lund sekä Zürich.

Kilpailun merkitys osallistujille

Haasteellisten tehtävien ratkominen tiukassa aikataulussa ja ratkaisun esittäminen ovat tehokkaita tapoja kehittää ongelmanratkaisua ja esiintymistäitoja, oppia tiimityöskentelyä sekä harjoitella toimimista kiireen ja paineen alla. TIMESissa ei kuitenkaan ole kyse pelkästään kilpailusta ja tehtävistä: se tarjoaa myös mahdolli-

suuden tavata muita opiskelijoita ja yritysten edustajia eri puolilta Eurooppaa, tutustua uusiin kaupunkeihin ja vierailu kiinnostavissa yrityksissä. Erityisen mielenkiintoisia olivat finaalin yhteydessä järjestetyt vierailut ABB:n puolijohdetehtäälle sekä SR Technicsille, jossa tutustuimme lentokoneiden huolto- ja korjaustoimintaan.

TIMES oli monella tapaa ainutlaatuinen kokemus meillemme kaikille. Voimmekin lämpimästi suositella muille tuotantotalouden opiskelijoille osallistumista ensi syksynä pidettäviin alkukursintoihin Otaniemessä, Oulussa, Tampereella, Vaasassa ja Lappeenrannassa.

Lopuksi haluamme lausua suuret kiitokset kilpailumatkamme mahdollistaneille tukijoille: Tekniikan Akateemisten Liitto, McKinsey & Company, Suomen Posti, Nokia, ABB ja HUT Executive School of Business. □

Tampereen teekkareille mitaleja Riista

■ Tampereen yliopistojen opiskelijoiden sadan hengen joukkue keräsi Latvian Riista toukokuussa pidetyissä kansainvälisissä opiskelijoiden SELL Games -urheilukilpailuissa mukavan mitalisaaliin.

Viime kesän SM-pronssimitalisti **Jukka Kohtamäki** piti yllä Tampereen teknillisen yliopiston tennismainetta voittamalla miesten kaksinpelin. Seuraavat olympialaiset tavoitteekseen ottanut **Hannu-Pekka Kattelmäki** otti sivulajissaan vapaapainissa (84 kg) hopeaa. Naisten pituushypyssä SM-halliottelumestari (N22) **Heini Vilonen** sai pronssia.

TTY:n naisten uintijoukkue voitti kultaa neljä kertaa 50 met-

rin vapaauintiviestissä ja pronssia neljä kertaa 50 metrin sekauintiviestissä. Lisäksi TTY:n salibandyjoukkue Soittorasia otti kultaa miesten salibandyssä. TTY:n ja Tampereen yliopiston yhteisjoukkue naisten joukkuevoimistelussa saavutti kovatasoisessa kilpailussa kolmannen sijan.

Riian kisojen kolmessatoista lajissa oli mukana yli 1 400 urheilijaa kymmenestä maasta. Viime vuonna Tampereen kisoihin osallistui yli 1 700 osallistujaa.

Isäntämaidensa mukaan nimeytyt SELL-kilpailut järjestetään vuorovuosina Suomessa, Virossa, Latviassa ja Liettuassa. □

Teksti: Martti Kivioja

Pohjolan opiskelijakuorot kokoontuivat Lappeenrannassa



Jukka Mäkelä

■ Kuusi vuotta kestänyt odotus oli ohi, kun yli 700 laulajaa reilusta 20 kuorosta Suomesta, Ruotsista, Norjasta ja Virossa kokoontui Lappeenrantaan pohjoismaisten opiskelijakuorojen tapaamiseen. NSSS 2005-festivaalia huhtikuun lopulla.

NSSS eli alkuperäiskielellä Nordisk StudentSångStämman on joka kolmas vuosi järjestettävä tapahtuma, johon osallistuu yliopistokuoroja ympäri Pohjoismaita ja Baltiaa. Ensimmäinen festivaali järjestettiin Linköpingissä 1987. Sen jälkeen on koonnuttu Turussa 1990, Trondheimissa

1993, Kööpenhaminassa 1996 ja Tallinnassa 1999. Vuonna 2002 oli tarkoitus kokoontua Uppsalassa, mutta sikäläiset järjestäjät joutuivat perumaan tapahtuman.

Tänä vuonna tapahtumaa isännöi Itä-Suomen paras teekkarikuoro, Lappeenrannan Teekkarilaulajat. Suurelle yleisölle avoin ohjelma koostui osallistujakuorojen omien konserttien lisäksi kolmesta suuremmasta konsertista, joissa esiintyivät tunnetut a cappella -yhtyeet Fork ja Rajaton. Kaiken kruunasi lauantai-ilan pääkonsertti, jossa esiintyi Lappeenrannan kaupunginorkesterin, sinfoniaorkesteri Vivon

sekä Rakuunasoihtokunnan soittajista koottu noin 100 soittajan festivaaliorkesteri ja yli 700 laulajan muodostama suurkuoro johtajanaan Leif Segerstam. Konsertissa kantaesitettiin kaksi teosta, Segerstamin sinfonia nro 111 ja Markus Fageruddinin teos Das Lied des Wassers. Näiden lisäksi kuultiin Sibeliuksen Finlandia peräti kahteen otteeseen sekä Alexander Borodinin Polovetsialaiset tanssit oopperasta Ruhtinas Igor.

Seuraavan kerran Pohjoismaiden ja Baltian opiskelijakuorot kohtaavat Stavangerissa Norjassa keväällä 2008. □