

PROLEKO?



TUOTANTOTALOUDEN KILTA PRODEKON AIKAKAUSLEHTI N:o 4•2000





Nainen

Reisillänsä
seitsemän valtamerta
punaviiniä
nainen
makaa divaanin syvyyksissä,
valtakunnassaan
hän
on perimmäinen hallitsija,
viinillään hän hallitsee
ja valkoisella medellä,
uhrille tarjotaan
kuldollinen kokaiinia
ja sanaton sananvapaus,
ovelasti hallitsee
nainen
ja lamaanuttaa säälimättä
toisessa kädessään omena,
toisessa käärme.

Mira

SISÄLTÖ

PROLOGI	3
TÄMÄN SIVUN SISÄLTÖ	4
PÄÄKIRJOITUS	5
VAIKEUKSIEN KAUTTA VOITTOON	6
PROFFATREFFI	8
DISKONTTAUS 2000	11
PORAN GP	14
SINGULARITEETTI	17
RUOKATORSTAI	21
VALMISTUNEET	22
PRODEKO VS. LASZLO	24

JULKAISIJA: TUOTANTOTALOUDEN
KILTA PRODEKO
PÄÄTOIMITTAJA: TERO MÄKINEN
TOIMITTAJAT: PETRI KORTELAINEN
HELENA LAKERVI



KANSIKUVA: PRODEKOLAI-
SIA DEMOMASSA KIER-
TEISTÄ URANDUSUA.

Pääkirjoitus

Miten se nyt olikaan? Hesarin toimittaja näkee verrokkitutalaisen silmistä näkee että jotain tahdotaan ja paljon. Ollaan kunnianhimoisia uraohjuksia ja sellaista. Jotain jäi kuitenkin sanomatta ja miksei Proleko? voisi olla se media, joka kertoo loputkin. Ei sitä Alvarin uraportaita nimittäin kiivetä ihan vaan teräksen kiilto silmissä. Siihen tarvitaan jotain muutakin mikä pyörittää maailmaa – suhteita.

On tunnettu tosiasia, että suhteessa saa ja suhteilla pääsee. Koska tutalaisyhteisö on aina 1866 asti ollut pieni, hieman vuosittain kasvava yhteisö, on meillä ollut myös hyvät suhteet keskuudessamme. Tunnetaan jopa tutalaisia, jotka ovat keskenään suhteessa. Huh. Kyse on siis siitä, että miten kaksi toisilleen tuntematonta tutalaista niin nopeasti huomaavat kuuluvansa samaan eliittijoukkoon. Teräksinen pilke oli hyvä huomio ja luulisisi, että vihjaus vuorineuvoksiin melkein paljastaa kaiken. Ei, ei, ei. Nämä ovat vain eräitä ominaisuuksia, mutta ei siitä vielä tunnista ketään.

Paljastan nyt ikivanhan riitin nimeltään kättely. Tutalainen tunnistaa omansa kätellessä. Tämä perustuu luonnollisiin ominaisuuksiimme ja siitä johdettuun liikesarjaan. Vähän niin kuin sanattomassa viestinnässä on kulmien nostoja, virnistyksiä ja korvan hipaisuja, on tutalaisilla ollut tapana ja tarpeena hypistellä rahaa. Tästä onkin johdettu sanaton kood, jolla tutalainen viestii omilleen kuuluvansa samaan materialistiseen joukkoon. Proleko? on onnistunut taltioimaan tämän koodin ja näytämme sen nyt kaikelle kansalle. Ole hyvä lukija, katso kuvia.



Käsien lähestyminen. Huomaa tutalaisen yhdessä olevat etusormi ja peukalo.



Vastapuoli ei reagoinut tutalaisen sormien asentoon, minkä vuoksi suoritetaan rahvaanomainen kättely.



Tässä vastapuoli reagoi viemällä omatkin sormensa yhteen ja siirtää kätensä havaitun tutalaisen käden rinnalle



Tuta-kättely käynnissä. Kumpikin osapuoli hypistelee peukalollaan vastakkaisia sormiaan osoittaen näin symbolisen materialismin kaijuunsa.



Vaikeuksien kautta voittoon

– tarina haalariprojektista

Tämän vuoden haalariprojekti lähti perinteisesti käyntiin haalarivastaavan valinnalla ja kovan äänestystaiston jälkeen ainoa ehdokas Kaisa Fonsell julistettiin voittajaksi. Pitkä ja kivinen tie kohti vuosikurssimme ainutlaatuisia haalareita oli alkanut.

Kuten lähes kaikissa projekteissa, alkuun pääseminen oli kaikista vaikeinta. "Kyllä muut hoitaa" – asenne oli selvästi nähtävillä, ja haalarivastaava sai potkia fukseja liikkeelle tiukkasävyisillä kiristyssähköposteilla. Haalaritilaus jopa uhattiin perua, mutta näin koviin otteisiin ei onneksi koskaan tarvinnut turvautua. Hiljalleen painostus tuotti tulosta, ja fuksi jos toinenkin otti hätäpäissään yhteyttä tutututututun firmaan. Lisäksi edellisten vuosien opiskelijoita hyväksikäytettiin sääliittä. Heidän antamallaan informaatiolla oli projektillemme suuri apu. Suhteilla ja diplomatialla (ja kiristyksellä) selvittiin.

Haalarivastaavamme sanojen "Yhdessä mennään ja porukalla tehdään" mukaisesti kokoonnuimme miettimään haalariemme ominaispiirteitä; halusimme erottua muista vuosikursseista! Päädyimme vasemmas- ta lahkeesta oikeaan asti jatkuviin sateen-



kaariraitoihin. Sateenkaarikravattiakin ehdotettiin, mutta idea kaatui liian suuriin kustannuksiin. Yhteistä linjaa oli vaikeaa löytää, mutta lopputulos on varmasti kaikkien silmää miellyttävä. Aikataulu näytti pitävän, ja uutuuttaan hohtavat haalarimme saapuivatkin pian Otaniemeen. Syksyn aikana varastoihin hamstratut merkit saivat vihdoin arvoisensa paikan työllä ja tuskalla hankittujen sponsormainosten lomasta.

OY ETRA AB
TEOLLISUUSTEIPIT JA JOHDINTARVIKKEET
TEOLLISUUSKUMIT JA -MUOVIT
MUOVIENTYÖSTÖPALVELU

Lampputie 2 00740 Helsinki, Puh. (09) 3866 366, Fax (09) 3699 368

www.etra.fi



Pääsimme perinteisesti esittelemään luomuksiamme julkisesti Prodekon Sika-juhliissa Smökissä 17.11.

Kaiken kaikkiaan haalariprojekti on ollut opettavainen kokemus kaikille siihen osallistuneille. Lisäksi yhteisen puuhastelun ohessa meille onnellisille prodekolaisille tarjoutui mahdollisuus tutustua paremmin toisiimme. Haalareille on jo muodostunut tunnearvoa, koska olemme muista killoista poiketen tehneet työn ja suunnittelun itse. Monet killathan tunnetusti järjestävät fukseilleen valmiit haalarit käteen ensi kätelyssä, jolloin uudet tulokkaat menettävät

opiskeluaikojensa ensimmäisen mahdollisuuden osallistua vastuulliseen projektiin. Haluamme kiittää kaikkia haalaritiimiläisiä ja sponsoreita, jotka mahdollistivat hankkeemme. Haalareissamme komeilee kolmentoista yrityksen logo. Lisäksi meitä sponsoroi kannatusmielessä Etola-yhtiöt.

Yhdessä mennään ja porukalla edustetaan!!

Maija Hellman, Hanna Niemi ja Minna Rahko



Tiesitkö, ...

... että Tekniikan Akateemisten Liiton TEKin jäsenet (myös opiskelijajäsenet) saavat TEK-alennuksia monissa paikoissa?

... että jäsenalennuksia saa vakuutuksistakin?

... että TEKin lakimiehet auttavat maksutta työsuhteeseen ja muihin arkielämän tilanteisiin liittyvissä ongelmissa?

... että TEKistä saa apua oman firman perustamiseen?

... että TEKin Urapalvelut auttaa uran suunnittelussa ja työnhankinnassa?

... että lisää tietoa löytyy osoitteesta www.tek.fi?

Sinua palvelevat kiltasi TEK-yhdyshenkilö: Merja Nurminen, email: minurmin@cc.hut.fi ja TEKin Otaniemen korkeakouluyhdistyksen Reetta Mäkelä, puh: 468 3255 tai email: Reetta.Makela@hut.fi. Jos et vielä ole liittynyt TEKkiin, voit tehdä sen helposti osoitteessa www.tek.fi.



**TEKNIIKAN
AKATEEMISTEN
LIITTO TEK**



Proffatreffi

Paul Lillrank

laadunohjauksen professori

Opinnot ja ura

Paul Lillrank syntyi 45-vuotta sitten Helsingissä. Hän kävi lukion Hämeenlinnan Lyseossa, josta kirjoitti ylioppilaaksi vuonna 1974. Samana vuonna hän lähti opiskelemaan Helsingin yliopiston valtiotieteelliseen tiedekuntaan sosiaalipolitiikkaa ja valtio-oppia.

Paul oli opiskeluaikanaan erittäin aktiivinen erilaisissa poliittisissa ja sosiaalisissa liik-



Altavista-haku "Paul Lillrank", 74 hittiä, Osastomme professorien kauden kotimainen kärkitulos.

keissä. Samalla hän työskenteli Helsingin nuorisoasemalla päivystävänä terapeuttina. Yliopistosta hän valmistui vuonna 1979. Valmistumisen jälkeen Paul jatkoi opintojaan yliopistolla ja työskenteli samanaikaisesti opettavana assistenttina Sosiaalipsykologian laitoksella.

Valmistuttuaan valtiotieteen lisensiaatiksi alkuvuodesta 1982 Paul lähti Japanin opetusministeriön stipendiaattina tekemään väitöskirjaa Japaniin. Hän tutki japanin kieltä ja kulttuuria Osakan yliopistossa yhden lukukauden ajan kunnes siirtyi Sophia Universityyn Tokioon tutkivaksi opiskelijaksi ja huhtikuusta 1983 lähtien suorittamaan taloustieteiden tohtoriohjelmaa.

Tohtoriohjelman aikana Paul opiskeli edelleen japanin kieltä ja tutustui yhä syvemmin Japanin kulttuuriin. Näihin aikoihin hän hankki mustan vyön judossa, jota hän pitää yhtenä suurimmista saavutuksistaan. *"Monta kertaa*

tuli turpaan." Opintojen ohella hän työskenteli osa-aikaisesti The Social Research Institute of Japan -tutkimuslaitoksessa, jolla oli asiakkaina mm. Japanin tuottavuuskeskus. Vuodesta 1985 vuoteen 1986 Paul työskenteli headhunterina Technics in Management Transfer -yhtiössä rekrytoiden johtajia mm. Eastman Kodakille, Texas Instrumentsille ja Citibankille.

Kun Paul sai suoritettua tohtoriohjelman, hän siirtyi Science University of Tokyoon, Department of Management Scienceen, tekemään väitöskirjaansa japanilaisesta laatujohtamisesta. Vuoden 1987 lopulla tutkimus valmistui ja Paul sai tohtorinarvonsa Helsingin yliopistosta seuraavana keväänä.

Tammikuussa 1988 Paul alkoi työskentelemään BCG:n Tokion toimistossa. Pääasiallisesti hänen tehtävänsä liittyivät länsimaisten yritysten Japanin markkinoille tulon avustamisessa. Vuonna 1990 hän siirtyi juuri

SYNTYMÄPAIKKA HELSINKI **IKÄ** 45 VUOTTA

HARRASTUKSET LENKKEILY, FILLARIDIINTI, VIISAIDEN PUHUMINEN OLUTLASIN ÄÄRELLÄ, KIRJALLISUUS, LEFFAT

JUOMA LAPHROAIG - ISLAY SINGLE MALT WHISKY

MUSIIKKI ROCK-BLUES, ERIC CLAPTON, B.B. KING, JOHN LEE HOOKER, KOTIMAISISTA IHAILEE JUIGEN JA LEEVI & THE LEAVINGSIEN SUOMENKIELEN TAITOA, SUURIN KAIKISTA KUITENKIN BOB DYLAN



perustettuun BCG:n toimistoon Tukholmaan. Siellä hän oli mukana Time-Based Management -konseptin lanseerauksessa ja työskenteli mm. useiden ABB-yhtiöiden kanssa.

Marraskuussa 1992 Paul palasi yliopisto-maailmaan. Hän liittyi Tukholman kauppa-

Tulevaisuudensuunnitelma: A General Theory of Everything (hah). Suurteos.

korkeakoulun uuteen Japanin tutkimuksen yksikköön. Opettamisen ja hallinnollisen työn lisäksi Paul tutki japanilaista tietoyhteiskuntaa ja ohjelmistoteollisuutta. Tutkimus johti kirjaan "The Software Society", jossa hän oli yhtenä tekijänä. Suomessa hän oli aloittamassa näihin aikoihin "Master of Quality"-koulutus-ohjelmaa johtajille.

Vuonna 1994 Paul kutsuttiin laadunohjauksen professoriksi TKK:un. Täällä hän on ollut lukuisissa tutkimusprojekteissa mukana. Vuosina 1996-1997 Paul toimi Tuotantotalouden osaston johtajana.

sessä onkin Paulin mielestä juuri se, että professori saa luvan kanssa kysyä näitä tyhmiä kysymyksiä. Kaikki olettavat professorin esittämien kysymysten olevan fiksuja ja relevantteja vaikka ne kuulostaisivat kuinka tyhmiltä.

KIINNOSTUKSEN LAAJA-ALAISUUS JA HYVÄ YLEISSIVISTYS.

Johtajalla täytyy Paulin mukaan olla riittävän rikas maailmankuva, johon liittyy kiinnostuksen laaja-alaisuus ja hyvä yleissivistys. Kiinnostus useisiin eri asioihin on ominaista tutuopiskelijalle.

KYKY KÄSITELLÄ USEAA ASIAA SAMANAIKAISESTI.

Paulin mukaan johtajaksi haaveilevan täytyy

Signature: Why do you work here? I just like the smell of raw brainpower on an early winter morning.

Elämänohjeita

JOS ET TIEDÄ, KYSY (VAIKKA KEKKOSELTA).

Paulin mukaan nuoret konsultit polttavat itsensä liian usein loppuun sillä, että eivät uskalla kysyä lisäohjeita ja tarkennuksia tehtäviinsä vaan tekevät turhaa työtä ympäröivästä päivästä. Menestyjän täytyy olla riittävän aggressiivinen, menestyjällä täytyy olla rohkeutta kysyä tarvittaessa "tyhmiäkin" kysymyksiä. Yksi hyvä asia professorina olemi-

kyetä hallitsemaan monia asioita samanaikaisesti. Useita pieniä ja suuria projekteja ja asioita pitää hoitaa yhtä aikaa, jotta kokonaisuus saadaan etenemään riittävällä nopeudella.

Paul Lillrankiin tutustui Petri Kortelainen



Devoted to life's balance.



Datex-Ohmeda tukee terveydenhuollon ammattilaisia työssään - elämän ylläpitämisessä. Olemme maailman johtava anestesia-laitteiden ja -järjestelmien toimittaja ja yksi johtavista tehohoidon laite-toimittajista. Kehitämme, valmistamme ja markkinoimme leikkaussalien, heräämöiden ja tehohoidon potilasvalvontalaitteita ja -järjestelmiä, anestesiakoneita potilaiden nukuttamiseen ja hengityksen avustamiseen, klinisiä tietojärjestelmiä ja tarvikkeita.

Päämääränämme on potilasturvallisuuden edistäminen kehittämällä tuotteita, jotka edesauttavat hoitohenkilöstön mahdollisuuksia tarjota hyvää ja luotettavaa hoitoa potilaille.

Edustamme Instrumentarium-konsernin ydinliiketoimintaa. Lähes koko liikevaihottomme (n. 2300 milj. mk vuonna 1999) kertyy viennistä. Meitä on kaikkiaan noin 3700, joista neljäsnes työskentelee kolmella paikkakunnalla Suomessa.



 **Datex-Ohmeda**
Devoted to caring for life

www.datex-ohmeda.com



Diskonnttaus 2000

Tämä on kertomus ilosta, väsähtämisestä ja uudesta noususta. Kaikilta osin se ei ole kauan kerrottavaa, mutta, hyvä lukijani, tämä tarina on tosi. Tuotantotalouden Kilta Prodekon 34. vuosijuhlat toimeenpantiin 28.10.2000.

Eräänä syksyisenä sunnuntai-iltana kolme Nesteen veljestä, Booli, Kossu ja Bisse keskustelivat kuluneesta viikonlopusta. Veljeksistä vanhin, Booli, aloitti retostellen: "Minä poikapa olin eilen juhlimassa HEX:llä. Siellä oli oikea ison maailman meininki - oli tärkeitä pingviiniherroja ja pyntättyjä naisia, koreita puheita ja painavia lahjoja. Taisi Prodeko saada ainakin tv-apparaatin, joka näytti vain ikuisesti nousevia pörssikursseja, valkosipuliviiniä ja vaikka mitä tarpeellista tavaraa. Tämän lisäksi juhlavieraat haastelivat sivistyneesti kaikenlaista niin tuttuja kuin tuntemattomien kanssa laseja kilistellen. Täytyy sanoa että harvoin on meidän suvun miehet päässeet niin hienoon seuraan sosieeraamaan."



Tähän Kossu, veljeskatraan toiseksi vanhin, vastaa naureskellen: "Ei tuo vielä mitään - siellä missä minä olin lauantai-iltana, Aktia-salissa nimittäin, siellä oli pöydät täynnä pöytä ja tunnelma iloinen. Mukana oli myös joukko hyviä ystäviäni - siellä oli Valkkari Veijo, Punkun Pekka ja Paavo Punssi. Niin, ja ihan Ranskasta asti oli paikalle vaivautunut Charles de Cognac. Täytyy sanoa, että riemua piisaa kun me kaverukset satumme samoihin bileisiin. Ellen ihan väärin muista niin juhlissa pidettiin puheita jos jostakin syystä - oli isoa herraa yrityksestä ja myös naisia muistettiin. Ja myös aktiivisia kiltalaisia muistettiin ansio-merkein. Täytyy sanoa, että meikäläisellä oli aika vieni - hyvä että minusta edes riitti joka pöytään. Vientiä oli myös tanssilattialla, jossa Sibeliuslukion tyttäret vinguttivat viulua ja varoivat harha-askel-tahtiin pyörähteleviä nuoria pareja. Täytyy kyllä myöntää, että vaikka porukka oli pukeutunut varsin näyttävästi, niin turhan herraskaiset eleet oli jo jätetty narikkaan. Eli, veli Booli, taisi



virta sinusta loppua jo seitsemän aikoihin, meikäpoika jatkaa aina aamuyöhön asti.”

Kolmas veli, Bisse, aloitti: "Vanhat sortuu elon tiellä, Bisse sen kuin porskuttaa. Mitenkäs minusta tuntuu, että taisit Kossu lopahtaa jo ennen aikojasi, kun me sitkeämmät bailaajat olimme vasta lähdössä jatkoille Svenska Gårdenille. Siellä sitä alkoi olla jo vähän sellaista meininkiä, mitä illalta lähdettiin hakemaankin. Porukkaa tuli monestakin paikasta, Mediastakin. Juhlaväki ei kyllä siinä vaiheessa enää jäykistellyt yhtään, loppuillastahan siellä sitten jo pyöriteltiin toisia lattioita pitkin frakkinliepeistä. Meikäleistäkin tarvittiin, kun ei ne saaneet sitä kuivaa pyttipannua kurkuistaan alas ilman kostuketta." Bisse oli tässä vaiheessa aika rehvakkaana ja varmana siitä, että juuri se oli kokenut veljeksistä parhaat juhlat sinä viikonloppuna. Väsähtäneenkin näköisenä se jaksoi kuitenkin heittää vielä vähän lisää nestettä myllyyn: "Deejiin huono musiikkikaan ei menoa tappanut - tosin musiikki kyllä vaihtui Reetuun jossain vaiheessa. Meno oli niin kovaa, että annettiin siinä vielä armosta tunti lisää aikaakin kelloja kääntämällä. No eihän sekään vielä niille känniääliöille riittänyt, bussilla jatkettiin kohti Otaniemeä ja seuraavia jatkvoja. Siellä oli saunakin lämpimänä."

Muut myöntävät Bissen jaksaneen pisimmälle. Yksissä tuumin he toteavat kuitenkin kaikkien olleen osasyllisinä melkoiisiin juhliin. "Ollaan me sentään kunnon miehiä - tuo nuorin veli, veli A., se se on sellainen ylikunnollinen äidin pikkupoika, tuleekohan siitä miestä koskaan?" Booli kuittailee. Kossu nyökyttelee, ja jatkaa: "Hädin tuskin olin itse ehtinyt takaisin palata, kun veli A. jo sunnuntai-aamuna varhain lähti liikkeelle - mitä siitäkin tulee, kun ei viikonlopuista osaa ottaa iloa irti!"

Siinä samassa ovi käy ja sisään astuu veli Appelsiinimehu elämänsä kunnossa. "Ai, te seniilit olettekin jo täällä", huutaa Appelsiinimehu ovelta. Muut veljeksistä kalpenevat hieman veli A:n hyväntuulisuudelle, kun tämä jatkaa: "Tulin juuri tuossa lauantaina alkaneista bileistä. Jossain Sörnäisissä oltiin silliksellä vetelemässä vähän aamupalaa. Oikein oli ilo katsella sitä kaikenkirjavaa väkeä, hymyssä suin olivat, vaikka vähän väsyneiltä näyttivätkin. Musiikki pauhasi ämyreistä, ja kovimmat kaverit tulivat suoraan töistä takaisin mestoille, kun kuulivat millainen meno oli päällä. Lopujen lopuksihan homma päättyi siihen, että atleetitset miehet stripasivat musiikin tahdissa naisten maatessa estottomasti sylikkäin sohvalla..." Vanhimmat veljekset vaikenivat lopullisesti, Appelsiinimehu oli vetänyt sittenkin pisimmän putken.

Hyvä lukijani, tämä tarina on tosi. Tarinan opetus on, että väkevimmät ei sittenkään aina jaksa pisimmälle. Minun nimeni on kertoja. Liity jälleen litkujen ja niiden latkijoiden joukkoon ensi vuonna, kun Prodeko täyttää 35 vuotta.

*Tervetuloa sikahumala,
Aurinkoinen appelsiinimehujuoma.*

Kyllönen PoRan GP:ssä

–**Tervetuloa** rakkaat lukijat tänne Mellunmäen F1-kilpailuun, jossa ratkaistaan formulakauden 2000 Poranmestaruus. Sää on lämmin ja pilvinen, ja kilpailijat käyvät jo kuumana. Mikä on tunnelma siellä alhaalla varikolla, Erkki?

–Kiitos Matti, täällä...

–Aivan Erkki. Tunnelma tosiaan tiivistyy ja jännitys on suorastaan käsinkosketeltava. Hallitseva mestari Mika H...nen lähtee taas suurena suosikkina kisaan. Kahden vuoden takainen mestaruustaisteluhan oli suorastaan äärettömän historiallinen ja kisasta on tulossa jännittävä tälläkin kertaa.

–Jaaha, näyttääkin siltä, että aika-ajot on jo tullut ajettua. Saimme nähdä komeita ohituksia mutkaisilla suorilla osuuksia ja peräluukku edellä ajelua mutkissa. Kaikesta huolimatta Suomi-poika oli vauhdissa ja paalupaikka meni marginaalisen pienellä erolla Mikalle. Hyvä Suomi, hyvä Martin-laakso!

–**Kilpailun B-finaali** on alkamassa. Paalulta lähtee liikkeelle keltanokka T.R. Filppu, joka onnistui yllättämään monta luunkovaa taistelijaa aika-ajoissa. Lähtö onnistuu hyvin ja varsinkin toiselta paikalta ponnistanut Mikko Salo pääsee melkein ohi ensimmäisessä tsikaanissa. Viimeiseltä sijalta lähtenyt Nikkis Lauda ajaa urku levällään ja pääseeikin pian kärjen tuntumaan. Aijai, kyllä tällä syheröisellä radalla on vaikea ohittaa.

–Voi surkeuden surkeus. Hyvässä vauhdissa ollut Nikkis Lauda kolaroi ohittaessaan ja jää joukon hännille. Mene ja tiedä mitä siinä nyt yritettiin. Johdossa jatkaa edelleen T.R., joka saa salamana peräänsä Markus Mansell Mäkelän. Mansell painaa

perässä kuin nälkäinen nuori jalopeura ja siinä onkin tilaisuus päästä ohi. Mansell tulee mutkaan kantturan puolelta ja oi-joi, hän pääsee ohi puskemalla oven auki jättäneen T.R:n valliin. T.R:n jäädessä heiluttamaan nyrkkiään rengaskasaan, B-finaalin voitto menee Mansellille eikä T.R. pysty kuin varmistamaan kakkossijan.

–**Seuraavana vuorossa** onkin kaikkien odottama A-finaali, jossa ratkaistaan mestaruus. Tässähän jo sukat pyörivät jännityksestä jaloissa. Renkaiden paistopressut otetaan pois ja moottorit murisevat lähtökuopissa. Valot vaihtuvat vihreiksi ja ohjukset singahtavat matkaan. Mika H...nen saa hyvän lähdön ja pitää hienosti paalupaikkansa. Peräänsä hän saa Olliver Paniksen, Pekka de la Rosan ja viimeisestä ruudusta lähteneen Teemu Hill-ven. Hill-ve napsii yksi kerrallaan edessään olevien päähnaikoja vahvempien hevosvoimien voimalla.

–Ensimmäiset varikkopysähdykset tulevat puolessa välissä kilpailua. Taitaa pojilla olla kolmen pysähdyksen taktiikka suunnitelmassa. Heikki-Harald Frentzen ja Pekka de la Rosan menopeleistä pettää räppänä ja savupilvi possahtaa ulos konehuoneen puolelta. Mutta jo minuutissa alla on uudet koneet ja matka jatkuu. Loistavaa varikkotyöskentelyä. Seurasitko eilen Erkki tiimin harjoittelua?

–Kyllähän mi...

–Kiitos Erkki. Ja voi, meidän Mika on vaikeuksissa. Edessä on kierroksella ohitettava eikä ratamiehet ymmärrä heiluttaa sinistä lippua. Hameet korviin skotti ja latua kun Suomi-poika tulee takaa.

–Voi surkeuden surkeus, varmalta näyttänyt voitto menee kohta sivusuun kun Hill-ve painaa takaa tuhatta ja sataa. Viiden-toista sekuntin etumatka on jo kadonnut taivaan tuuliin. Ja tuossahan Hill-ve meneekin Mikan ohi rengasvalliin kautta. Perässä kytännyt Olliver käyttää myös tilaisuuden hyväkseen ja kuittaa valliin jumiutuneen Mikan ohi.

–Jännitys tiivistyy. Ruutulippu lähenee jo ja tilanne näyttää selvältä. Ei taida Mika enää päästä Olliverin ohi. Mutta maalissa ei olla ennen kuin ruutulippu heiluu ja Mikalle avautuu vielä paikka. Röyhkeästi hän painaa Olliverin ohi juuri ennen viimeisen kierroksen alkua. Nyt hanaa Mika!

Gallian korschea kukko ei kuitenkaan luovuta ja tulee väkisin ohi takasuoralla. Oijoi kun on jännittävää. Kun vaan ei tekniikka pettäisi. Autot tulevat yhtäaikaa viimeiseen mutkaan ja Mika painaa päälle. Nyt ei saa luovuttaa. Autot kilkaavat taas ja vallista ensimmäisenä lähtee liikkeelle meidän Mika. Ja Mika voittaa...

–No ei nyt aivan Matti, mutta hieno sija se toinenkin on.

–...ehkä ensi kerralla Erkki. Voitto meni siis Hill-velle, ja toisena on Martinlaakson oma poika, Mika H...nen. Pronssille siis Olliveri. Eihän tässä kukaan puolueellinen ole, mutta kyllähän muut kuskit kalpenevat Suomenpojan rinnalla.

Matti&Teppo Kyllönen

POKAN FORMULAMESTARIT VUONNA 2000

A-FINAALI

SIJA	AJAJA
1	TEEMU HELVE
2	MIKA HYÖTYLÄINEN
3	JULI LEHTISALO
4	SAMPO KORPPI-TOMMOLA
5	HEIKKI KIVILAAKSO
6	PEKKA PIRHONEN

B-FINAALI

SIJA	AJAJA
7	MARKUS MÄKELÄ
8	TEPPO RINTA-FILPPULA
9	MIKKO LAUERMA
10	KAI KUIKKANIEMI
11	KIM BONO
12	MIHA NIKOLA



Keskeisempää työpaikkaa saa hakea.

Edistyksellisin tuta-DI on siellä, missä osakkeet ja muut arvopaperit vaihtavat omistajaa. Fokusoii HEXiin ja ota selvää, mitä paikka rahan ja vallan ytimessä tarjoaa. Sijoittumisvihje tuta-teekkarille: kaiken keskeltä näkee hyvin joka suuntaan.

Ota yhteyttä! Näppäile jobs@hex.fi, niin keskustellaan lisää.

www.hexgroup.com



Elämä noppina vai elämänoppina?

Tuotantotalouden osasto on erilainen. Tai jos kaikki tämän korkeakoulun osastot ovat erilaisia, on osastomme yksi erilaisimmista. Osastomme opiskelijoilla on runsaasti yhdistäviä piirteitä, jotka lisäävät opiskelijoiden keskinäistä samanlaisuutta ja vastavasti korostavat eroa muihin osastoihin. Yksi näistä piirteistä on keskimääräistä alhaisempi valmistumisaika. Toinen, ja osittain edellisestä johtuva lieveilmiö, on opiskelijoiden pyrkimys mitata koko elämäänsä ja ihmisarvoaan opintoviikoissa tai arvosanoissa.

Ehkä kun opiskelijat ovat vielä enemmän kuin vähemmän samanlaisia, tapahtuu emotionaalaisella tasolla muutenkin samalla aallonpituudella olevien ihmisten tajuntojen resonanssi, jossa kaikille iskostuu alitajuinen pakko sopia ulkoisen ympäristön luomaan muottiin, tutalaisuuteen. Taas tänäkin syksynä on käyty leppoisaa keskustelua aiheesta "monta noppaa sä sait". Ai-

noa mikä tuntuu merkitsevän, on kaverin lukemaan yltäminen. Muussa tapauksessa on hyvä syy masentua. Moni ei tunnu ajattelevan sitä, mitä kaikkea *muuta* viime vuoden aikana tapahtui, pelkästään opintoviikkoja tai ehkä *lisäksi* arvosanoja.

Muistan lukiosta pitkällisen keskustelun erilaisten harrastusten – kuten omistautuvan urheilun ja musiikin – hyvittämisestä kursseina osaksi lukiota. Tuolloin oppilaan, joka harrasti kolmiloikkaa, ajateltiin ansaitsevan valkolakkinsa harjoitusradoilla sen sijaan, että hänen olisi tarvinnut istua luokassa. Toinen esimerkki oli puolustusvoimien toissavuotinen ehdotus hyvittää uusien palvelusaikojen johtajakausi korkeakouluopiskelijoille diplomityön suuruisella määrällä opintoviikkoja. Nämä molemmat ovat mielestäni tyyppiesimerkkejä siitä, kuinka hyvällä tarkoituksella uhattiin edetä tarkoituksenmukaisuuden kantamattomiin: *Elämästä* koetettiin painaa todis-



sonera®

Make things click.

tusta ja kaikesta tehdä vain ison tutkinnon erilaisia osia.

Mielestäni elämällä saavutettujen "opintoviikkojen" ei tulisikaan näkyä paperilla. Niiden tulisi näkyä ihmisestä itsestään. Erilaiset harrastukset, mahdollisesti runsas alayhdistys- tai kiltatoiminta, tekevät elämästä monipuolisemman. Eräs osastomme professoreista on sanonut, että ymmärtääkseen bisnestään on ymmärrettävä maailmaa. Tämä on vain yksi tekijä lisää, jonka toivoisin rohkaisevan ihmisiä hankkimaan harrastuksia, ystäviä ja elämyksiä myös muualta kuin aina tiilitalojen keskeltä. Ei kaikki tietokaan löydy kirjoista tai internetistä. Tai ainakaan vielä.

Tätä – kuten montaa muutakaan asiaa – ei kannata katsoa vain ja pelkästään osastollemme ominaisesta välittömän hyödyn lähtökohdasta. Hyödyn ei aina tule olla kouriintuntuva, –jos hyödystä voidaan edes puhua: Se, kuinka paljon voimme omista kokemuksistamme jakaa muille ystävinä, kasvattajina, esimiehinä ja yhteiskun-

nallisina vaikuttajina, asettaa käsitteen täysin uuteen tarkasteluun. Osastolaisittain sanottuna se lisää pääomamme tuottoon korkovaikutuksen. Enkä jaksa uskoa, että opintomme olisivat tärkeämpi asia kuin se, millaisia ihmisiä me muuten olemme.

Akateemista opiskelua on ajettava vapaa tahto ja sen on perustuttava omiin päätöksiin siitä, mitä itse tahtoo ja minkä itse tuntee oikeaksi. Tämä pätee, kohdistui syvin mielenkiintomme sitten opiskeluun, taiteisiin, urheiluun tai ihmisiin. Muistaakseni Platon ilmaisi, että jos ihminen tietäisi mikä oikeasti on hyvettä, hän ei mitään muuta tekisikään. Ja näin varmasti onkin. Mitä muuta opiskelijaelämäkään on kuin tämän hyveen etsintää, niin luentosaleissa kuin niiden ulkopuolella?

Ja kuinka moni teistä oikeasti uskoo, että opintoviikot ovat tämä suurin hyve?

Singulariteetti
Proleko?n kolumnisti

NOKIA

CONNECTING PEOPLE

MEGABITTI LUOKAN

PÄÄSTÖTODISTUS

Käytös..... kiitettävä

Nopeus..... kiihkeä

Nettiyhteys..... kiinteä

Hinta..... kiitettävän edullinen

Helsinki Television uusi kaksisuuntaisessa kaapeliverkossa kirmaava internetyhteys. BITTEJÄ MEGA.

Energian voimalla nostetta putkeen



Fortum

Ruokatorstai



Eläinten ruhoista voi erotella syötävät osat monin tavoin. Tästä saatiinkin jokavuotinen kursailematon tylinäyte, kun nuoremmat tieteenharjoittajat kokeilivat speksin vauhdittamana kenttälapion iskevyyttä savustetun sian niskaan.



Tuotantotalouden osastolta
valmistuneet
diplomi-insinöörit

18.10.2000

- Iho, Ville** Analyysi Finnair Oy:n reittiliikenteen täsmällisyyteen vaikuttavista tekijöistä ja täsmällisyyden kehittämismahdollisuuksista (TU-22/Lillrank)
- Karppinen, Sami** Moottoritehtaan valmistuslinjan ohjautuvuuden kehittäminen (TU-22/Ranta)
- Kokotti, Timo** Puolustusvoimien Materiaalilaitoksen logistiikan kehittäminen (TU-22/Tanskanen)
- Nevaste, Kaius** Responding to Short-Term Demand Fluctuations in Future Factory Environment (TU-22/Eloranta)
- Niemistö, Ilkka** Traceability Information Management in a Supply Chain - A Case Study in Mobile Phone Industry (TU-22/Eloranta)
- Nousiainen, Markku** Analysing Interaction with the Professional Relationship Index: Evaluation and Further Development of the Method in the Finnish Working Culture (TU-53/Teikari)



Prodeko vs. Laszlo

Part XXII



Prodekon siirto: c7xc6

Prodeko lähettää EU-virkamiehensä katsastamaan Laszlon meetwurstveja. Liimatehtaaseenko vie humman tie?