



InFacto
01/2019



Mitä McKinsey tekee?

Silloin #ennen, kun minä olin Indecsillä (2011–2016), konsultointi vaikutti todella vaikeaselkoiselta alalta. Excuilla uhkuttiin aina, että konsultointi on ”isojen ongelmien ratkaisemisen tiedettä ja taidetta”. Täh? Mutta nyt, kaksi ja puoli vuotta ja 17 McKinseyllä tehtyä projektia myöhemmin, olen viimein alkanut uskoa tuohon väitteeseen. Tässä on elävä esimerkki tekemästani projektista:

ISO ONGELMA: Yksi Pohjoismaiden suurimmista teollisuusyrityksistä tahtoi tietää, miten digitalisaatio vaikuttaa heidän alaansa vuoteen 2030 mennessä, millainen strategia heidän tulee valita sitä ajatellen ja miten strategia voitaisiin toteuttaa.

TIEDETTÄ: Näinkin valtavaan kysymykseen saatiin vastaus viisihenkisen tiimin voimin viidessä viikossa, tiiviissä yhteistyössä asiakkaan kanssa. Tämä onnistui, koska meillä oli ongelmanratkaisuun suhtaudutaan melkein kuin tieteenalalla, jolla on omat lainalaisuutensa ja parhaat käytäntönsä. Yhdessä tiimini kanssa laadimme reseptin, jolla ongelma purettiin osiin, kunnes jäljelle jäi yksinkertaisia, toteuttamiskelpoisia tehtäviä. Päädyin hyödyntämään valtavan määrän markkinadataa, luin teknologiaraportteja ja puhuin lähes kymmenen eri ulkopuolisen asiantuntijan kanssa ymmärtääkseni syvällisemmin digitalisaatiota asiakkaan alalla. Loin Excel-mallin, joka arvioi yksityiskohtaisesti digitaalisuuden ja uusien teknologioiden käyttökohteita asiakkaan arvoketjun eri osissa, ja siitä selvisi, mitkä osat arvoketjua ovat tulevaisuudessa houkuttelevia. Näin pystyimme vastaamaan datapohjaisesti, mihin asiak-

kaan kannattaa jatkossa panostaa. Toinen osa tiimistäni tukeutui tähän malliin ja etsi esimerkkiyrityksiä, jotka ovat digitalisaation edelläkävijöitä tällä alalla ja joita asiakas voisi harkita ostokohteina hankkiakseen kykyjä strategian toteuttamiseen.

TAIDETTA: Menestyksekkäs konsultointi ei ole pelkkiä lukuja ja analyysejä. On vähintään yhtä tärkeää keskustella asiakkaan kanssa ja välittää projektin tulokset ymmärrettävässä muodossa. Sain siis muun muassa opettaa asiakkaan yksikönvetäjälle, miten luomaani Excel-mallia käytetään. Tämä monimutkaisten ongelmien ja vastausten välittäminen erilaisille ihmisille onkin haastavin ja innostavin osa tätä työtä – se on tietynlaista taidetta, jossa voi kuitenkin tulla mestariksi. Se on ehdottomasti hyödyllisin taito, jonka olen täällä oppinut!

LOPPUTULOS: Antamamme suositukset muodostivat lopulta pohjan asiakkaan lopulliselle strategiadokumentille. Ajan myötä selviää, miltä ala todella näyttää vuonna 2030 – sitä odotellessa!

Haluaisitko sinäkin ratkaista isoja ongelmia? McKinseyn internship- ja Junior Associate -haut ovat auki vuoden ympäri. Jos et pelkää jyrkkiä oppimiskäyriä, haluamme kuulla sinusta!

Tommi Valkonen, Associate

Lisätietoja saat rekrytoijaltamme, Reija Oksalta: reija_oksanen@mckinsey.com tai +358 9 6157 1732. www.mckinsey.fi

Tässä numerossa:

- | | | | |
|----|--------------------------|----|---|
| 4 | Päätoimittajan palsta | 20 | The story of Tutanic |
| 5 | Puheenjohtajan palsta | 21 | #Throwback: Vinkit sinkuille tutalaisittain |
| 6 | TEKin palsta | 22 | Puuhasivu |
| 7 | Halloped -terveiset | 23 | A top secret well-being receipt |
| 9 | ESTIEM 360 | 24 | Lumivalkoiset haalarit |
| 10 | Hallitus 2019 esittäytyy | 25 | Indecs 🍷 Autek |
| 19 | Teekkaritiimi testaa | 26 | Haaste: Skiing Activity Week |

Julkaisija ja kustantaja:
Tuotantotalouden kiltä Indecs ry
hallitus@indecs.fi
www.indecs.fi

Päätoimittaja & taitto:
Emmi Kekäle
paatoimittaja@indecs.fi

Logo:
Henri Lautamäki

Painopaikka:
Suomi print Oy

Painomäärä: 50 kpl

Kansikuvassa:
Indecin puheenjohtaja 2019,
Elli-Noora Mäkitalo
Kuva: Festina Jusufi

Päätoimittajan terveiset

KUVA: IIRIS KEEKÄLE



Tästä se lähtee, ura kädessäsi olevan lehden päätoimittajana. Vuoden vaihteen mukana on vaihtunut paitsi valta Infacton toimituksessa, myös luonnollisesti koko hallituksessa. Kun luet tätä, alkaa lukuvuoden ensimmäinen neljännes olla takana. En aio kuitenkaan kirjoittaa uudesta vuodesta, en uusista aluista, enkä uudesta hallituksesta. Kaikelle tälle on varattu tässä numerossa jo ihan tarpeeksi tilaa.

En ole ikinä käynyt häissä. Joskus olen kuitenkin törmännyt yleiseen hääperinteeseen: ”jotain uutta, jotain vanhaa, jotain lainattua ja jotain sinistä.” Kai tätä sitoutumista hallitukseen sekä Infactoon voisi kutsua väliaikaiseksi avioliitoksi, ja täten myös ensimmäisessä Infactossani on löydettävissä hääperinteen osaset.

Uutta toki on jo se, että pestini hallituksessa ei ole enää päätoimittaja, vaan toimin tällä kaudella Indecsin ensimmäisenä mediatoimarinä. Uutuutena löytyy myös esimerkiksi uusi suosikkipalstani, Teekkariitiimi testaa. (Jos ja kun et tiedä, mitä se sisältää, käännä sivulle 19.) Kaikkeaa en toki aikonut muuttaa, joten jotain vanhaakin löytyy (ainakin kansainvälisestä vibasta yritetään vielä pitää kiinni).

Jotain lainattua, hmm? Kuten ehkä tarkkaavaisimmat jo huomasivat (eli tuskin juuri kukaan), aloituskappaleeni oli suoraan edeltäjieni, Jenni Kaipaisen, Maria Kudinovan, Pauli Lakkiston sekä Ellinora Korpelan ensimmäisten Infactojen pääkirjoitusten ensimmäiset lauseet. Koska en usko näiden pääkirjoitusten olevan ainoat Infacton unohtuneet helmet, tulee tässäkin numerossa #Throwback ja pääsemme palaamaan ajassa taaksepäin aina vuoteen 2017 (katso sivu 21).

Ja jep, vaikka tausta epäilyttävästi näyttää keltaiselta, myös jotain sinistä saatiin matkaan: puheenjohtajamme paita sekä uskomattoman upeat kuvat lumiselta Skiing Activity Weekiltä! Toivottavasti nautit tämän lehden lukemisesta vähintään yhtä paljon kuin minä sen suunnittelemisesta ja taittamisesta.

Emmi Kekäle

Infacton päätoimittaja 2019

 emmiimatilda

Puheenjohtajan terveiset

KUVA: FESTINA JUSUFI

Arvon Infacton lukija,

Taas on uusi vuosi alkanut ja tämänkin palstan kirjoittaja on vaihtunut. Olen hyvin innoissani ja otettu saadessani kirjoittaa tähän rakkaaseen lehteen ajatuksiani Indecsin puheenjohtajana seuraavan vuoden ajan. Vuosi on lähtenyt hallituksen toiminnassa vauhdikkaasti liikkeelle: ekat excut ja sitsit on jo ehditty järjestää heti tammikuun aikana. Sekä varsinaisessa hallituksessa että toimareissa on valtavasti uusia toimijoita, ja onkin aivan mahtavaa huomata, miten innoissaan ja hyvällä tekemisen meiningillä kaikki ovat lähteneet hommiin mukaan.

Vuodenvaihde toi paljon uutta tullessaan: uusi yliopisto, ylioppilaskunta ja teekkariyhdistys aloittivat toimintansa. Lomilta kouluun palatessa tietojärjestelmien toimimattomuus luonnollisesti aiheutti harmaita itse kullekin, mutta muuten kaikki on sujunut nähdäkseni erittäin hyvin, kun huomioidaan, miten valtavasta muutoksesta on kyse. Vaikka rakenteet ja nimitykset ovat monella tapaa muuttuneet, perusasiat tuntuvat pysyneen ennallaan: opettajat ja professorit ovat samat, fyysinen opiskelupaikkamme on sama ja ihmiset, joiden kanssa asioita teemme, ovat samoja. Itselläni on vahva luotto siihen, että kaikki tällä hetkellä olevat epäselvät asiat tulevat vielä selkenemään ja uudesta yhteisöstämme rakentuu loistava paikka olla, elää ja opiskella.

Vuosi 2019 on yleiskokouksen toimintasuunnitelman yhden kärkiprojektin myötä hyvinvoinnin teemavuosi. Hyvin monet opiskelijat tuntevat arjessaan erilaisia paineita suoriutumisesta, suorittamisesta, menestymisestä ja valmistumisesta. Paineita tulee niin jokaisesta itsestä sisältä, ulkoapäin esimerkiksi Kelalta ja yliopistolta, työpaikkojen oletetuista vaatimuksista sekä muiden menestyksestä. Itse ainakin tunnistan virheellisen ajatuksen siitä, miten kaikki muut osaavat paremmin kuin itse eikä kukaan muu koe samankaltaisia paineita ja stressiä kuin minä. Toivoisin, että kukaan ei tänä vuonna jäisi yksin ongelmiansa kanssa ja pystyisimme hallituksen kanssa hyvinvointitoimarin johdolla järjestämään jäsenistöllemme laajasti tapahtumia, jotka auttaisivat kunkin arkea.

Haluan toivottaa kaikille mahtavaa vuotta 2019. Uskon, että ensi vuonna tähän aikaan Indecs on taas astetta parempi versio itsestään. Törmäillään killassa!

Innoissaan vuotta odottaen,

Ellinora Mäkitalo

Puheenjohtaja





Hejsan alla.

Vuosi on 2019 ja taas mennään. Näin uudelta TEK-yhdyshenkilöltä lyhyet terveiset ja perinteinen ilmoitus siitä, että jos tulee mieleen jotain TEKkiin liittyvää, niin meikeläistä saa tulla häiritsemään itselleen parhaaksi näkemällään tavalla, joista TG ehkä nopein ja luotettavin.

Sitten pieni maksettu mainos. Kesätyöhaku on täydessä vauhdissa, ja vaikka osa hauista onkin jo sulkeutunut, on hyvä muistaa TEKin tarjoama opas työnhakuun, Teekkarin työkirja. Kirjasta löytyy apua niin CV:n kuin hakemuskirjeenkin laadintaan sekä hyviä vinkkejä työhaastatteluun valmistautumiseen. Kirjan paperiversioita on saatavilla kiltahuoneelta ja mikäli ne pääsevät loppumaan, löydät sen myös osoitteesta www.tekkarintyokirja.fi. Kesätyöpaikan varmistettuasi muistathan, että jokaisen teekkarin turvana toimii TEKin lakimiespalvelut, joihin pääset käsiksi niinkin yksinkertaisesti kuin olemalla TEKin jäsen.

Loistavaa alkanutta vuotta kaikille ja menestystä työnhakuun!

Halloped-kuulumiset

KUVA: KAISA MIKKOLA

Hei arvon lukija!

Uusi vuosi, uusi minä ja uusi yliopisto! Kilta sijaitsee yhä Hervannassa, perjantaisin saa siipiä eikä killan hallitus tee edelleenkään mitään. Opiskelijoiden arjessa muutos on hädin tuskin näkynyt muuten kuin muuttuneen logon ja sähköpostiosoitteen muodossa.

Moni opiskelija on kuitenkin saattanut kokea uuden yliopiston rakenteen hämmäntäväksi, eikä kaikille välttämättä ole edes selvää, mihin tiedekuntaan itse kuuluu. Tästä syystä aion ensi alkuun selventää, mihin tiedekuntaan sitä nyt kuulutaankaan ja keiden kanssa.

Tuotantotalouden ja tietojohdamisen tutkinto-ohjelmat – ja siten myös opiskelijat – kuuluvat tekniikan ja luonnontieteiden tiedekuntaan (Faculty of Engineering and Natural Sciences = ENS). Muut tähän tiedekuntaan kuuluvat perustutkinto-ohjelmat ovat konetekniikka, automaatiotekniikka, materiaalitekniikka, ympäristötekniikka, teknis-luonnontieteellinen tutkinto-ohjelma, sekä kansainvälinen tekniikan kandidaatin tutkinto-ohjelma. Tiedekunnan ensimmäisenä dekaanina toimii fotonikan professori Martti Kauranen.

Tuotantotalouden ja tietojohdamisen yksiköiden henkilökunnat sijoittuvat uudessa Tampereen yliopistossa johtamisen ja talouden tiedekuntaan (Faculty of Management and Business = MAB).



Tiedekunnan dekaanina toimii monille tuotantotalouden opiskelijoille tuttu Matti Sommarberg. Asetelman kompleksisuus on tiedostettu molemmissa tiedekunnissa ja tilanteeseen on lähdetty etsimään kestäviä toimintamalleja. Yleinen tahtotila on, että nykyinen jako halutaan saada toimimaan mahdollisimman hyvin.

Halloped-toiminta Tampereen yliopistossa

Uuden yliopiston halloped-toiminta on käynnistynyt pikkuhiljaa: monet entiset toimijat ovat siirtäneet kapulaa nuoremmille ja uuden ylioppilaskunnan alla toimintamalleja joudutaan rakentamaan puhtaalta pöydältä – sähköpostilistoista ja telegram-ryhmistä alkaen.

Uusien tiedekuntien tiedekuntaneuvostot ryhmäytyivät ensimmäistä kertaa 23.1.2019. Tuotantotalouden hallopedeina ENS-tiedekuntaneuvostossa toimivat Lassi Mäkinen sekä varajäsenenä Juho Kuiko sekä allekirjoittanut (kuvassa oikealta vasemmalle). Poikkeuksellisesta tiedekuntajaosta johtuen myös MAB tiedekuntaneuvostossa aloittaa yksi tuta/tijo-halloped opiskelija-asiantuntijajäsenenä.

Perustutkinto-ohjelmien suunnitteluryhmä (PTO) ja opetuksen kehitysryhmä (OPKE) jatkavat uudessa yliopistossa entiseen malliin. Toistaiseksi molemmissa toimielimissä edustavat sekä allekirjoittanut että opintoneuvoja Jenni Kaipainen, sekä OPKE:ssä Mikko Sairanen ja PTO:ssa Jonna Auvinen varajäsenenä.

Viimeisen vuoden aikana valmistelevissa toimielimissä on keskitytty pääasiassa uuden yliopiston OPS-työhön, mutta maaliskuun jälkeen etenkin OPKE:n on tarkoitus siirtää fokuksa opetuksen sisällölliseen kehittämiseen. Samalla molempien toimielinten edustajistoa saatetaan katsoa uudestaan, joten kannattaa pitää silmällä tiedotusta avautuvista halloped-pesteistä. Etenkin PTO ja OPKE ovat erinomaisia matalan kynnyksen toimielimiä, joiden kautta pääsee tutustumaan hyvin yliopiston hallinnon toimintaan sekä osallistumaan tuotantotalouden opetuksen kehittämiseen ja Indecsin edunvalvontaan.

Jaakko Karppinen

Indecs ry:n opintovastaava ja halloped

Monta tietä konsultiksi

HAASTATTELUSSA: ATTE MELLANEN



Kuinka päädyit EY:lle töihin? Mikä on taustasi?

Opiskelin TTY:llä pääaineena tuotannon ja toimitusketjun hallinta, joskin erinäköisten mutkien kautta päädyin ennen valmistumistani Koneen Kunshanin tehtaalte Kiinaan tekemään Manufacturing Execution Systemsin muutosjohtamista. Huikea kokemus, mutta vuosi Kiinaa opettaa kyllä olemaan. Tarkoituksena oli palata takaisin, mutta Suominen ehti ensin ja tarjosi töitä tuotejohtamisen puolelta. Kunshan vaihtui Helsinkiin ja muutosjohtaminen bisneksen draivaamiseen ja tuotteiden kehittämiseen. Oma arvomaailma ja kaipuu teknisemmästä työstä veti kuitenkin takaisin toimitusketjun hallinnan piiriin. Parin neuvottelukierroksen jälkeen minulle tarjottiin tuhannen taalan mahdollisuutta päästä mukaan EY:n Supply Chain & Operations tiimiin ja viime vuoden elokuusta lähtien olen ollut osana EY:tä.

Mikä on parasta EY:llä?

Varmaan aika kliseinen vastaus, mutta ihmiset, ei siitä pääse mihinkään. Koko kioskki on täynnä ihan huippu-tyyppejä partnereista harjoittelijoihin. Toki työajan ulkopuoliset bileetkin on ollut hyviä.

Minkä tyyppisiä projekteja olet päässyt tekemään?

Parhaillaan olen mukana auttamassa erästä suomalaista pörssiyritystä löytämään sopivan myyntikonfiguraattorin, jolla pystyttäisiin tehostamaan tarjoustyötä. Sitä ennen autoin erästä lääketeollisuuden yritystä innovoimaan

prosessejaan ja työskentelytapojaan, jotta he saisivat enemmän hyötyä irti markkinadatasta. Näiden ohella olen mukana optimoimassa konepajateollisuudessa toimivan yrityksen globaalia varaosalogistiikkaa. Projekteja löytyy kyllä laidasta laitaan. Pääasia on olla oma-aloitteinen ja tuoda esille, millaisia projekteja haluaisi tehdä sekä viedä aktiivisesti uraansa haluamaansa suuntaan. Toki kaikkien projektien ei tarvitse olla asiakasprojekteja. Paljon löytyy mielekkäitä hommia myös sisäisissä projekteissa ja tarjosten tekemisessä, usein nämä voivat olla itselleen jopa asiakasprojekteja merkityksellisempiä hommia.

Onko sinulla jotain vinkkejä nuoremmille tutalaisille opintojen suhteen?

Verkostoidu, astu säännöllisesti ulos mukavuusalueeltasi ja kokeile jotain uutta. Ja mitä työhön tulee, niin kuuntele arvojasi ja intohimoasi. Sillä ilman niitä teet töitä vain palkkakuitin takia. Mutta seuraamalla intohimoasi ja arvojasi, teet työtä itsesi takia.

“Your work is going to fill a large part of your life and the only way to be truly satisfied is to do what you believe is great work. And the only way to do great work is to love what you do. If you haven't found it yet keep looking and don't settle.”

- S. Jobs



Ensikosketus ESTIEMiin Eindhovenissa

TEKSTI JA KUVAT: RIKU TUUKKALA, LUUKAS LATTASAARI



Seitsemäs tammikuuta, muiden vielä valkaistessa nenäänsä uudenvuoden riennoista, suuntasimme kahden fuksin voimin Alankomaihin kohti ensimmäistä ESTIEM-reissuamme. Kyseessä oli viikon mittainen ESTIEM 360 -tapahtuma Eindhovenissa, joka oli loistava tapa aloittaa ESTIEM-ura, sillä viikon aikana tutustutaan lähes kaikkiin ESTIEMin järjestämiin tapahtumatyyppeihin. Suositukset täältä ensikertalaisille!

Selvittyämme Eindhovenin teknillisen yliopiston kampukselle alkoi ohjelma tietenkin olennaisimmalla: polkupyörien vuokraamisella ja sateisella pyörämatkalla kohti hostien asuntoja. Kaiken kaikkiaan reissun aikana pyöräilimme todella paljon, sillä kaikki Eindhovenin sisällä tapahtuvat siirtymiset tehtiin pyörällä. Jokainen aamu alkoi reippaalla pyöräilyllä kohti ensimmäistä ohjelmaa ilman väsymystä, kuten ESTIEMin henkeen kuuluu. Pyörät myös selvisivät jokseenkin rankasta viikosta uskomattomalla prosentilla: vain yksi pyörä katosi Eindhovenin yöelämään.

Ensimmäisen illan tutustumisen jälkeen tiistaina alkoi virallinen ohjelma, jonka teemana oli Europe3D, eli paikalliseen kulttuuriin ja kaupunkiin tutustumista. Päivän aikana tutustuimme Haagiin sekä Rotterdamiin, josta parhaiten mieleen jäi tutustumiskäyntimme Euroopan suurimmassa satamassa. Pääsimme myös valmistautumaan seuraavan päivän TIMES-casen ratkontaan pohtimalla Rotterdamin sataman tila- ja lintuon- gelmaa.



International Nightin kenties ainut onnistunut kuva

Seuraavien päivien ohjelma kului enemmän aivotyöskennellessä TIMES-casekilpailun, business boosterin sekä braintrainerin merkeissä. Näistä etenkin TIMES-casekilpailu jäi mieleen, kun pääsi lyömään väsyneet päät yhteen eurooppalaisten kanssatutalaisten kanssa. Väsymystä saattoi edistää keski- viikkoillan Cantus, joka vasta paikan päällä selvisi olevan paikalliset sitsit. Näistä kemuista voisi kirjoittaa kokonaisen toisen artikkelin, joten kannustammekin lähtemään itse kokemaan paikalliset akateemiset pöytäjuhlat.

Perjantaina tutustuimme itse Eindhoveniin sekä kaupungin tulevaan vision. Meille selvisi muun muassa Eindhovenin kohtuullisen modernin arkkitehtuurin johtuvan pahoista vaurioista sotien pommituksissa. Illalla vuorossa oli perinteinen International Night, josta vahvimmat selvisivät vielä Eindhovenin yöelämän kehtoon Stratumille, joka oli yksi pitkä katu täynnä klubeja, baareja sekä tietenkin ruokaseiniä! Reissun turkkilaisedustus oli vahva, joten rakiin tulee tuskin koskettua ennen seuraavaa International

nightia. Viikonlopun viimeiset päivät menivät rennosti muun muassa Lean Six Sigmaan ja maan kauniiseen kieleen tutustuessa sekä trampoline park-reissulla, joka oli muuten loistava sykkeennostattaja pitkän viikon jälkeen! Sunnuntai-illan Gala dinner kruunasi reissun täydellisesti hyvien ruokien ääressä.

Kokonaisuudessaan matka ei ollut vain helpoimmat kolme noppaa mitä Hervannan kampukselta löytyy, vaan loistava läpileikkaus ESTIEMin toimintaan. Ainoina suomalaisina pääsimme puhumaan englantia aktiivisesti, luomaan uusia verkostoja ympäri Eurooppaa sekä tietenkin pitämään hauskaa läpi viikon. Taisimme muutaman innostuneen kannustaa hakemaan tulevaan Tampereen CM:nkin!

Hallitus 2019 esittäytyy

Uusi hyvinvointiteemainen vuosi ja uusi hyvinvoiva hallitus. Tässä ju-
tussa pääset lukemaan hallituksen hyvinvointivinkkejä ja saat tietää
muun muassa hallituksen kovimmat hiihtäjät.

Johtosektori

Lassi Mäkinen

Alumnitoimari, 5. vsk

Kotipaikka: Hollola

Paras hyvinvointivinkki: Treat yourself!

Motto: Se on mitä se on. (ei ole oma keksimä mutta
käytän silti, se on mitä se on)

**Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä oli-
sit?** Varmaan Spinni koska Juha Köykan mayhemit
best. Tietäjät tietää.

Suurin saavutus: Tampereen teknillisen yliopiston
ylioppilaskunnan hautaaminen. RIP.

Paras treenibiisi: Survivor - Eye Of The Tiger

Jaakko Karppinen

Opintovastaava, 3. vsk

Kotipaikka: Oulu

Paras hyvinvointivinkki: Syökää (ja myös välillä
juokaa)

Motto: Ruoka on hyvää ja syöminen kivaa

**Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä oli-
sit?** TTSS, koska basismi ja huigee logo

Suurin saavutus: Kaksi hymypoikapatsasta

Paras treenibiisi: Turmion Kättilöt - Minä Määrään



Paula “Palle” Sajaniemi

Kiltakummi <3, Bioner 4. vsk

Kotipaikka: Suomen joulupuupääkaupunki Heinola

Paras hyvinvointivinkki: Vapaa-aikaa kannattaa ihan
kalenteroida!

Motto: Se on sit just niin

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Vielä perustamaton hyrräharrastejärjestö, Fidget spin-
ner -kerho Fii. Oon haaveillut moisen olemassaolosta
siitä asti, kun TTYJ-järjestövastaavavuoteni piti
keksiä kuvitteellinen esimerkipulju.

Suurin saavutus: Kotimaisten kielten keskus Kotusta
konsultoituani vakiinnutin Bionerille sanan “somp-
panjankultainen” kielipiillisesti virheettömän kirjoi-
tusasan.

Paras treenibiisi: Smash Mouth - All Star

Elli-Noora Mäkitalo

Puheenjohtaja, Heijastinkäyrä (3. vsk)

Kotipaikka: Eura (Tiesitkö, että myös Suomen tämän
vuoden euroviisuedustaja Darude on sieltä?)

Paras hyvinvointivinkki: Pidä viikossa yksi vapaapäivä,
jolloin et tee mitään kouluun, kiltaan tai töihin liittyvää.

Motto: Hakuna matata

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Opiskelijapuhallinorkesteri Torvikopla: Olen soittanut 8
vuotta lyömäsoittimia ja lisäksi niitä vielä 5 vuotta pu-
hallinorkesterissa.

Suurin saavutus: Olen osannut ratkaista Rubikin kuuti-
on.

Paras treenibiisi: Britney Spears - Work B**ch



Viestintäsektori



Patrik Torn

Datatoimari, 2. vsk

Kotipaikka: Joensuu

Paras hyvinvointivinkki: Urheilu

Motto: Sama ku Leevillä: Minkä voit tehdä tänään, voit
myös jättää huomiseksi.

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Tampereen urheiluakatemia koska tykkään urheilla

Suurin saavutus: Ala-asteen luokanvälisen hiihtokisan
voitto

Paras treenibiisi: Tirehtöörä

Emmi Kekäle

Mediatoimari, Kuparikäyrä (2. vsk)

Kotipaikka: Imatra

Paras hyvinvointivinkki: Nauru pidentää ikää, joten hei-
tä läppää vaikka vaan ite nauraisit sille.

Motto: Naura itsellesi ennen muita

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Spinni tietysti, hyvä musa ja Skellari best

Suurin saavutus: Puolimaratonin juokseminen

Paras treenibiisi: The Chainsmokers - Waterbed

Leevi Törnblom

Sihteeri / kansliapäällikkö / ihan vaan päällikkö, 2. vsk

Kotipaikka: Pirkkala

Paras hyvinvointivinkki: Lue viikkistä ja käy yleiskokouksissa.

Motto: Minkä voit tehdä tänään, voit myös jättää huomiseksi.

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit? Ruotsinkielinen sukunimi velvoittaa
vastaamaan seglandeklubben Pi.

Suurin saavutus: Indecsin hallituksen mvp 1.1.–12.2.2019.

Paras treenibiisi: Tykkään olla intensiivisesti treenaamatta Sandstormin tahtiin.

Fuksisektori



Juuli Huuhanmäki

Fuksitoimari, 3. vsk

Kotipaikka: Humppila

Paras hyvinvointivinkki: Nuku ja syö vähintään 8h päi-
vässä

Motto: Positive vibes only

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Matalan kynnyksen näytelmäkerho, koska niitä on mie-
lestäni tällä hetkellä kovin vähän (tai sit en oo vaan löytä-
nyt)

Suurin saavutus: Koneoppimisen kurssista kolmonen

Paras treenibiisi: Kylie -Akcent

Matleena Tyni

Fuksi Kapteeni, 2. vsk

Kotipaikka: Hyvinkäältä kotosin mutta kyllähän Hervanta
on koti

Paras hyvinvointivinkki: Nuku enemmän kuin minä

Motto: When nothing is going right, go left.

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Pullonkaula, koska saatan aiheuttaa sitä välillä ruokajo-
nossa

Suurin saavutus: 4. jatkokierros MM-beerpongissa

Paras treenibiisi: El sonidito - VIP remix DJ Syztema
(Trap vs Tribal)

Yrityssektori



Juho Martikainen
Yritystoimari, 1. vsk
Kotipaikka: Helsinki
Paras hyvinvointivinkki: Riittävä uni on kai-
ken A ja O (itsehän en nuku tarpeeksi)
Motto: Tarpeeksi tekemistä pitää mielen vir-
keänä!
**Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä
olisit?** Château, koska "In vino veritas"
Suurin saavutus: Elämäni ensimmäisen kah-
vinkeiton onnistuminen syksyn sitseillä
Paras treenibiisi: Waves - Perttu

Jonna Auvinen
Yritysvastaava, 2. vsk
Kotipaikka: Salost kotosi
Paras hyvinvointivinkki: Kaverit luovat hyvin-
vointia > kavereita kerryttää tapahtumista ja
xqilta > täytä kalenterisi näillä :) #eimaksettu-
mainos
Motto: Parempi kalenteri täynnä kuin tyhjänä!
**Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä
olisit?**
Markka, koska raha-asiat (enimmäkseen sen
kerääminen) kiinnostaa.
Suurin saavutus: Valvoin eräällä pikkujouluris-
teilyllä 71h putkeen, jonka jälkeen nukuin 22h.
Paras treenibiisi: Lenkille Cascadan Every time
we touch ja puntille Tygan Swish

Kolmiosektori



Ilmari Huttunen
Kolmiotoimari, 2. vsk
Kotipaikka: Helsinki
Paras hyvinvointivinkki: Malja hedonismille.
Motto: Ananas ei kuulu pizzaan.
**Jos olisit jokin kerho yliopistostamme,
mikä olisit?**
Hentai-kerho. No explanation needed.
Suurin saavutus: Hymypoikapalkinto
Paras treenibiisi: Danger Zone - Kenny
Loggins

Elsa Nieppola
Kolmiovastaava, 2. vsk
Kotipaikka: Tampere
Paras hyvinvointivinkki: Kolmiot tekevät
olon erinomaiseksi myös lääkkeen muodossa.
Motto: Tapahtuma viikossa pitää pankkitilin
leaninä;)
**Jos olisit jokin kerho yliopistostamme,
mikä olisit?**
Tea club, koska I'm here for the tea 🍵
Suurin saavutus: Mun kengänpohjasta jäänyt
jälki vanhan kuntosalin katossa.
Paras treenibiisi: Mikä tahansa mihin voi
tanssia

Taloussektori

Henri Savolainen
Taloustoimari, 2. vsk
Kotipaikka: Jyväskylä
Paras hyvinvointivinkki: Tasapainoinen dieetti tarkoittaa
olutta kummassakin kädessä.
Motto: Mennäänpäs tuon suon yli niin, että heilahtaa!
Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?
Talousskerho Markka, koska talous.
Suurin saavutus: KIE-22020 (Virkamiesruotsi) läpäisy
Paras treenibiisi: Metallica - Through The Never

Perttu Laiho
Rahastonhoitaja, 2. vsk
Kotipaikka: Kouvostoliitto
Paras hyvinvointivinkki: Säännöllinen
päivärytmi
Motto: Rahantuloa ei voi estää, edes
työsuojelulaki
**Jos olisit jokin kerho yliopistostam-
me, mikä olisit?**
Talousskerho Markka, koska rahankin
on tehtävä töitä
Suurin saavutus: Valinta Indecsin
rahastonhoitajaksi
Paras treenibiisi: Du Hast, Rammstein



International sector



Tomash Groen

International officer, 4th year student

Home place: The Hague, Holland, The Netherlands

Best tip for well-being: Restrict yourself to doing that which will provide others and yourself happiness in your life.

Motto: Can't have Toomuch Tomash.

If you'd be a club from our University, which one would you be?

TREY. Even though I'm fresh on the block you can already find me everywhere.

Greatest achievement: Spending years crashing motorcycles, but acquiring my first bone fracture on a tiny moped.

Best song to listen while working out: Eminem - Lose Yourself

Jenni Kaipainen

Council Meeting -projektitoimari, #polkadot2014

Kotipaikka: Suomen sivistyksen kehto Jyvä(ä)skylä

Paras hyvinvointivinkki: Vähintään 3 x 1,5h viikossa keskiraskasta kiltahengailua on yksinkertaisen tehokas keino laadukkaaseen sosiaaliseen hyvinvointiin. Tavoitteellisille yksilöille suositan myös raskaampia kiltasarjoja, lepoa unohtamatta.

Motto: "Joka päivä ja joka ikinen yö CMää ajattelen" ajan-kohtaisimpia sellaisia. Quotepankin valikoimat Indecs New Chatissa tarjoavat puolestaan pidempiaikaisen poikkileikkauksen maailmankatsomukseeni.

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Rakas Mariannekarkkikerho; mihinkäs sitä raidoistaan pääsisi.

Suurin saavutus: Yhden kiltamme historian suurimman taloudellisen uhkakuvan aiheuttaminen.

Paras treenibiisi: "No onkos tullut nyt" - haukkaritreeni vähintään 0,75kg painolla.

Festina Jusufi

International responsible, 2nd year student

Home place: Helsinki/Hesa

Best tip for well-being: Always put ginger in your tea!

Motto: You don't need to read the instructions.

If you'd be a club from our University, which one would you be? Lanita (current Tr3 Gamers) because Bommari is just the best.

Greatest achievement: Third place in the schools cross-country skiing competition in elementary school.

Best song to listen while working out: Survivor - Destiny's Child

Anton Pikkupaura

Kv-toimari, 2. vsk

Kotipaikka: Oulu

Paras hyvinvointivinkki: Koskenkorva on ennen tehty perunasta joten se on käytännössä kasvis

Motto: Miks turhaan negaa, ollaan vaan posii

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit? Talouskerho Markka, koska se on mun lempivaluutta

Suurin saavutus: Kööpenhamina-puolimaratonin 13394 sija

Paras treenibiisi: On The Floor - Jennifer Lopez

Tapahtumasektori

Kaisa Tanninen

Tapahtumatoimari, fuksi

Kotipaikka: Se kaiken keskus, Jyväskylä
Paras hyvinvointivinkki: Vältä kasaria niin kauan kuin mahdollista. Hyvinvointi-si parantuu huomattavasti!

Motto: Huonomminki ois voinu mennä
Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

TTHP, koska lautailu best

Suurin saavutus: Hymytyttöpatsas nelosluokan :)

Paras treenibiisi: The All-American Rejects - Sweat

Anniina Morelius

Tapahtumavastaava, 2. vsk

Kotipaikka: Klaukkala

Paras hyvinvointivinkki: Rankkoja kouluhommia on hyvä tasapainottaa tapahtumissa kavereiden kanssa

Motto: Käy edellä, älä vedellä

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

TTHP, koska laskettelu on parasta ❤️
Suurin saavutus: Herwanta Challenge voitto fuksina

Paras treenibiisi: Boom

Linda Miettinen

Vuosijuhlatoimari, 3. vsk

Kotipaikka: Turku

Paras hyvinvointivinkki: Joka päivä on löydettävä aikaa rauhoittumiselle, vaikka se olisikin vain pari minuuttia ennen nukkumaanmenoa.

Motto: Älä ota elämää tai itseäsi liian vakavasti.

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Ruuanlaittokerho, rakkaus ruokaa ja ruuanlaittoa kohtaan on todellinen.

Suurin saavutus: 32v vujen silliksen järkkäilyn myötä pääsy vujutoimariksi

Paras treenibiisi: Kaikki ruotsinkieliset räppibiisit.

Julius Pirhonen

Hyvinvointitoimari, 3. vsk

Kotipaikka: Jyväskylä

Paras hyvinvointivinkki: Löytyy toisesta kohtaa Infactosta, mene ja etsi!

Motto: Hyvät yöunet on avain onneen

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit?

Eräseura Muikku. Koska kalat on super cool

Suurin saavutus: Varusmiesten frisbeegolfin mestaruus 2015

Paras treenibiisi: Tamppi Areenan (alasalinen) mylvintä

Teekkarisektori

Antti Myllynen

Teekkarivastaava, fuksi

Kotipaikka: Malmi / Järvenpää

Paras hyvinvointivinkki: Lihapullacurrya ja mustaa kvinoaa 2 annosta 60 g mustaa kvinoaa (120 g keitetynä) 300 g naudan paistijauhelihaa 1/2 sipulia 8 tl currya tuoretta timjamia merisuolaa pippuria 3 dl kasvislientä 4 dl rasvatonta maitoa 4 rkl vehnä jauhoja 2 omenaa punajuuren versoja tai viinisualaheinää Lihapullacurryn ja mustan kvinoan valmistus Keitä kvinoa pakkauksen ohjeen mukaan. Hienonna sipuli. Sekoita jauheliha, sipuli, 4 tl currya, timjaminlehtiä, suolaa ja pippuria. Muotoile kahdella lusikalla pieniä pyöryköitä. Kypsennä juuri ja juuri kiehuva vedessä. Kypsät pyörykät nousevat pintaan. Kiehauta kasvisliemi, puolet maidosta ja 4 tl currya. Sekoita vehnä jauhot loppuun maitoon ja suurusta kastike. Kuutioi omenat ja lisää kastikkeeseen. Nypi timjamia joukkoon. Lisää pyörykät ja kuumenna hyvin. Jaa lihapullacurry ja kvinoa lautasille. Koristele annokset.

Motto: Tekemällä hyvä tulee, aina ei

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit? Se salakerho m@nager

Suurin saavutus: Hervantapeli x 2

Paras treenibiisi: Annika Eklund - Shanghai valot



Jesse Varis

Teekkaritoimari, 2. vsk

Kotipaikka: Lojo

Paras hyvinvointivinkki: Ei tuu paha olo jos ei koskaan lopeta.

Motto: Jea boiiiiiii :D

Jos olisit jokin kerho yliopistostamme, mikä olisit? HeNTAi koska miks ei?

Suurin saavutus: Huhujen mukaan pelasin vuoden 2019 MM-kyrkän viihdearvoisimman pelin

Paras treenibiisi: Bönthöö



A Steep Learning Curve in a Global Growth Company Anton's Greetings from Smartly.io

Last summer, Anton joined the Service Operations team at Smartly.io. During his first ten months in the company, he has gone from zero to hero as a Facebook marketing professional, travelled to Amsterdam to work with Uber's digital marketing team, and learned how complex software products are built in a global growth company.



Anton Rautio

currently studying his

Master's in Knowledge

Management at Tampere

University of Technology,

minoring in Software

Engineering.

"It's difficult to list all the things

I've learned here because I've

learned so much", Anton says. "The

culture here is all about maximizing

learning and constant development, and in the

five months I've been here, I've gathered tons

of professional experience in both programming

and customer-facing work through challenging projects. If you are looking for opportunities to take a lot of responsibility, have a big impact in the company, and learn at warp speed, you may want to check Smartly.io out."

This year, we welcome tech-savvy junior talents like Anton to three different internship/traineeship opportunities in Helsinki. Take a seat on the rocket ship and become a Solutions Engineer, a Software Developer, or a Service Operations Engineer at Smartly.io! We offer a steep learning curve, flexible start and end dates, and an opportunity to continue as a full-time employee.

Learn more and apply: smartly.io/blog/applications-now-open-for-2019-internships



BUILD THE FUTURE WITH US!

APPLY NOW: [ACCENTURE.FI/CAREERS](https://www.accenture.fi/careers)

accenture

f Accenture Suomi @AccentureFI @AccentureFI

TTT: Indecsin vahvin teekkaritiimi

TEKSTI: ANTTI MYLLYNNEN & JESSE VARIS
KUVA: JESSE VARIS

Teekkaritiimi Testaa...? Niin kuka testaa ja mitä? Onks tää joku T3-juttu? Loistava kysymys! Selitetään.

Konsepti teekkaritiimin testeistä lähti aluilleen hallitusenvaihtomökin luovan osuuden aikana, luonnollisesti lauantai-iltana klo 19 jälkeen. Tällöin syntyi idea josko löytyisi jotain uutta ja tietenkin tyhmää tai vaarallista, mitä tulisi kokeilla. Kaikista hallituksen tiimeistä päätettiin (jostain syystä) uhrata teekkaritiimi tätä tarkoitusta varten. Valitettavasti kyllä tämä vitse ei jäänyt vain puheen tasolle, vaan nyt teekkaritiimi testaa villeimpiä ideoita tämän vuoden Infactoisissa – ja toivottavasti myös tulevina vuosina.

Vuoden ensimmäisen Infacton lähestyessä paineet alkoivat kasvaa, jotta saataisiin jokin hyvä, alkuun rauhallishko testi suoritettua. Sellaisia ideoita ei ollut, joista olisi ollut mahdollista vielä nostaa tasoa vuoden loppua ajatellen. Päivät vierivät. Infacton päätoimittaja laittaa viidennen kerran saman päivän aikana viestiä. Kylmä hiki nousee otsalle, se on taas dediksisistä. Ignooraan viestit. Ja sykli jatkuu.

Eräänä maanantaina tuli taas tilaisuus livistää velvollisuuksista, oli nimittäin fuksiexcun aika. Päivä kului hitaanpuoleisesti yritysesittelyiden parissa, kunnes saavuimme erääseen hieman pk-yritystä suurempaan konsulttifirmaan. Kuinka ollakaan, esittelijänä sattui olemaan viiden vuoden takainen Indecsin exsekteekkarivastaava, joka yritti herätellä koomaista excuporukkaa ikiunestaan. Tuskin selvinnee ikinä toimivatko herättelyt muihin, mutta yht'äkkiä alkoi tiukka #ennen-debaatti, joka kulminoitui lopulta siihen, että aiempi exsekteekkarivastaava ilmoitti hallitsevansa olut-, bisse-, kaljakeissien ”kanto” -ennätystä. Onneksi olimme tarpeeksi hereillä saadaksemme tärkeimmät tunnusluvut: 12x24x0,33cl = 95,04 litraa ehtaa olutta. Haaste oli napakoin sanakään- tein ladeltu suoraan eteemme.

Ja nyt itse asiaan! Teekkaritiimi lähti yrittämään tätä liki legendaarista ”maailmanennätystä”. Aluksi tilanne vaikutti hyvältä, kun 7 lavaa kuninkaallista virvoketta nousi vielä eikä hikipisaroita näkynyt. 8 lavaa olisi uusi ennätys, peräti vajaan litran marginaalilla. Mutta kuten eloku- vissa, tämä viimeisen lavan lisääminen pinoon tuotti hankaluuksia ja muuttui lopulta taisteluksi elämästä ja kuolemasta. Ilmaan se nousi kuin nousikin, kuten seitsemän sitä ennen nostettua, mutta hyvin pian kävi ilmi,



etteimme olleet opiskelleet statiikkaa, tai no, oikeastaan juuri mitään. Kaljalavoista kasaamamme jengatorni Antin kannattelemana alkoi uhkaavasti huojua eri ilmansuuntien välillä. Kuten kaikissa ylimalkaisissa yrityksissä, oli tässäkin luonnollisesti odotettavissa sivullisia uhreja. Huojuminen päättyi yhden lavan lentämiseen kierteiden kautta maahan. Loppujen lopuksi suurten vaikeusten ja tuomariston kanssa käytyjen kyseenalaisten neuvotteluiden jälkeen tultiin tulokseen, että kahdeksan lavaa nousi... ainakin kahden (2) sekunnin ajaksi.

Eli summa summarum, mitä tuli tehtyä. Vanha ennätys: 12 konttia virvoketta X, joka oli suljettuna 0,33l alumiinipurkkeihin. Tänä vuonna samaa yritettiin vastaavan kaltaisen tuotteen kanssa, joka oli sijoitettu 0,5l purkkeihin. Näitä nousi 8 lavaa.

Pikaisella Excel-pyörittelyllä selvisi seuraavat faktat:

Vanha ennätys	Uusi ennätys
#ennen teekkaritiimi	Teekkaritiimi 2019
95,04L	96L
70,400 Lego -palikkaa	71,111 Lego -palikkaa
264,96 e	455,04 e

Hauska juttu (käännetty englannista, kts. fun fact): jos kyseisen virvokemäärän massa muutettaisiin 5€ seteleiksi, yltäisi se pino YKiltä KoRKille ja vähän vielä takaisin.

Testin lopputulos on se, että teekkaritiimi 2019 on ainakin puolivirallisesti vahvin teekkaritiimi tähän vuoteen mennessä. Uutta ennätystä juhlittiin nostoon efforttinsa antaneilla virvokkeilla. Loppuun disclaimer: Yhtään virvoketta ei vahingoitettu tämän testin aikana, ja jos vahingoitettiin, niin tarjottiin niitä killassa vastikkeetta!

Nyt kun ensimmäinen testi on takana ja aletaan pääsemään vauhtiin, toivoisimme ehdotuksia siihen, mitä voisimme testata seuraavaksi. Mitään rajoitteita toiveille ei ole, mutta varmaa on, että mitä typerämpi ajatus, sitä todennäköisemmin kokeilemme sitä. Yhteyttä saa ottaa teekkarivastaavaan tai toimariin. Parhaat tavat yhteydenottamiseen on eksyä kiltaan, mutta jos sen kokee ylivoimaiseksi, niin killan palautelaatikko ja telegram palvelevat tavallisesti.

Teekkaritiimi kuittaa, seuraavassa numerossa nähdään uuden testin merkeissä!
Teekkaritiimi,
@antiaaro & @El_Jefeh





Tutanic - When your heart goes on

TEXT & PHOTO: AHMED EL TAYEB

It all started with an entertaining bus trip. At least in our bus there was a competition of Finnish jokes, you can imagine. The fact is, I understood nothing, but the fun part was having a Finn-friend translating every joke to English. And of course, the girl with the bus mic, I believe she can be a star by doing voice-over for all the kids cartoons.

Tutanic is a joyful cruise trip where IEM students from 5 different cities get to meet each other. Whatever you will read next is solely based on my personal flashbacks and cruise highlights. We checked in, It all started with me and my cabin friends going for lunch where everyone was super excited for shrimp and sea food. I was wondering why on earth would anyone be so focused on that, since I come from a coastal city where we go for sea food meals usually on weekends, specially ordering shrimp and lobster to have a perfect night with our ladies. -if you know what I mean- :wink:. Anyway, I figured out that people were not so aware about this info and I had been so happy to help fellow men by spreading it.

Afterwards, we headed back to our cabin where some drinking and chatting were taking place. Suddenly, two beautiful ladies invaded our cabin for an English-Swedish discussion. One of them went to an international school when she was young and always has a hard time making sentences in finnish. She was complaining to me about how other Finns would get annoyed when would add a couple of English words in a full finnish sentence in order to get her self-explained. I was like a godfather who made her so happy unleashing nine years of English education.

Afterwards, we all went to the dancing hall where there was a famous Finnish band "I suppose" that I knew nothing about, and everyone was just dancing and enjoying their time. Then me and my cabin friends headed back to the cabin where I put an interesting song on, but this time it was 'Egyptian'. My Finnish friends were putting in some nice effort in the dance moves. I have exclusive videos... :blush: Then again, we went to the bar, lots of drinking, drinking and drinking.....

I remember mid-night, waking up at another friend's cabin where there were packs of people showing compas-

sion through group hugs. This one girl was staring at me, for a while I thought it was a nightmare, maybe a dream for others, I don't know. I went for breakfast around 7:30 in the morning then I went to sleep and woke up with a bad headache were all I can remember are flashes from awkward moments. Day was very slow, everyone rushing into the tax free, time for cheap alcohol.

The cruise was almost back in Turku, everyone started packing and goodbyes here and there to the new fellow students or "friends". We took our bus back to Tampere and we made it safely. For a 26 years old guy like me, having done all these things when I was younger, I can say, I am happy to be alive.



Vinkkejä sinkuille tutalaisittain

Suunnitellessani ensimmäistä Infactoani, halusin lähteä etsimään inspiraatiota "historian havinasta" ja päädyin lueskelemaan Infactoja, joita Indecsin nettisivuilta aina vuodesta 2004 saakka voi lukea. Tässä numerossa syvennymme vuoden 2007 ensimmäiseen numeroon, jossa Anna Kaunonen on kerännyt vinkkejä sinkuille. Jos siis vaikka "sukulaisten jatkuvat kyselyt" tai mennyt ystävänpäivä ahdistavat, suosittelen jatkamaan lukemista.

TEKSTI: EMMI KEKÄLE, ANNA KAUNONEN

Vinkkejä yllä kuvatussa hankalassa tilanteessa kyselijän hiljentämiseen:

+Kysyntä ja tarjonta eivät oikein ole kohdanneet.

Tämä on aika suosiossa oleva lauselmus, joka toimii myös tutalaisille.

+Ihmistä, jolla olisi kaikki must be -laatuominaisuudet, ei ole löytynyt.

Uteleva henkilö usein jää miettimään, mitkä ihmisen must be -ominaisuudet.

+En ole vielä päässyt Maslowin hierarkiassa kolmostasolla.

Kyllähän parisuhteessa pitää olla rakkauden ja yhteenkuuluvuuden tunteita.

+Sidosryhmiin ei ole vielä liittynyt kaikkia tarvittavia jäseniä.

+Minun markkinointimixini ei ole ilmeisesti purrut.

Jollain tavalla pitää se parempi puolisko saada omaan verkkoonsa.

+Minä olen varmaan tällainen kysymysmerkki BCG-matriisissa. Tavoitteena tosin voisi olla ihan tähti.

Tämä ei kuitenkaan liity Idolsiin, vaikka moni sukulainen voisi niin olettaakin...

+Kilpailu segmentissä on nykyisin aika kova. Nykyisin vaaditaan entistä parempaa laatua markkinoilla, pitäisi pystyä diversifoitumaan paremmin.

+Toinen brändi on ollut kilpailukykyinen.

+Teollisuustuotteiden markkinointi on kyllä aika haastavaa.

Tämä kommentti kyllä saa keskustelukumppanisi pään ihan pyörälle.

+Integraatioituminen on vasta käynnissä. Oli sitten horisontaalista tai vertikaalista.

+Suhteen rasite on ollut ajankohtainen viime aikoina.

Håkanssonin ja Snehoata

(1998) mukaan suhde voi olla rasite kolmessa tilanteessa: 1) toinen osapuoli haluaa lopettaa yhteistyön, mutta toinen ei hyväksy asiaa; 2) molemmat haluavat erota & 3) kaksi pyrkii luomaan uuden suhteen, mutta kolmas, ulkopuolinen, osapuoli estää sen.

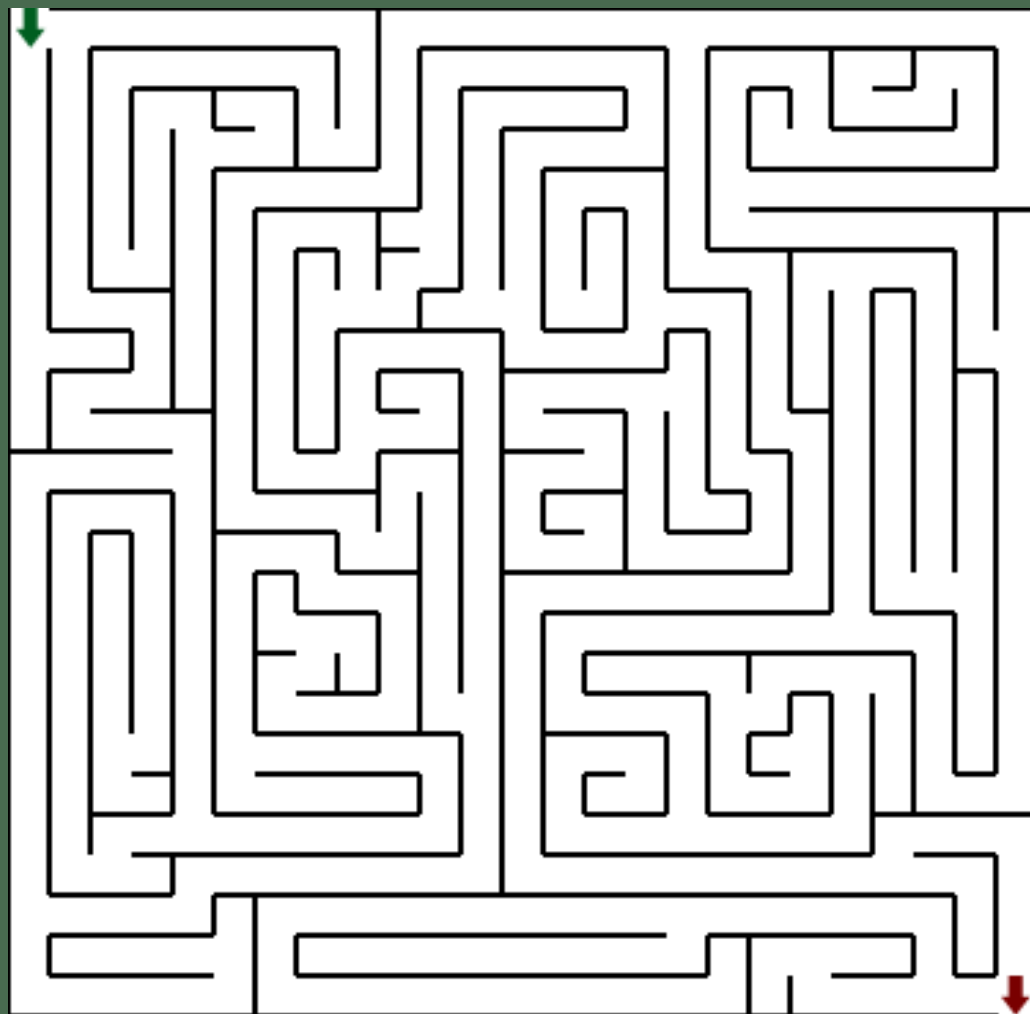
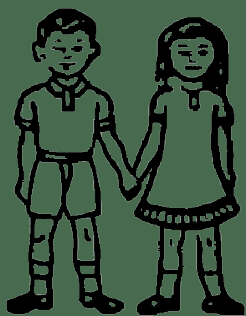
Toivon, että nämä vuoden 2007 vinkit auttavat jotakuta selviämään kiusallisista tilanteista. Takuuta vinkkien toimivuudesta ei ole, mutta uskon, että pienen empiirisen tutkimuksen jälkeen koemateriaalina on vaikuttaneita, yllättyneitä, kummastuneita tai kysyviä reaktioita.

Katso kaikki loput vinkit Indecsin nettisivuilta 01/2007 Infactosta!

Help the **ESTIEM**er

CM Tampere lähestyy ja pian onkin koittanut se kuuluisa International Night. Illan edetessä eräs etelä-eurooppalainen ESTIEMerimme eksyi Bommarin uumeniin aavistuksen liian pitkäksi ajaksi, ja Henen bussi viiletti jo kovaa kyytiä kohti keskustaa. Sinun tehtävänäsi on ohjata ESTIEMeri keskustaan Omenahotelliin nukkumaan.

KUVAT: GOOGLE



Includes a top secret well-being receipt

TEKSTI: JULIUS PIRHONEN
KUVA: TOPI TIILIKAINEN

Kuten kaikki tietävät, niin tämän vuoden yksi kärkiprojekteista on hyvinvointi! Täällä kirjoittaa killan uunituore ja ihka ensimmäinen hyvinvointitoimari. On suuri kunnia jäädä Indecsin historiankirjoihin kyseisen tittelin kanssa. Ensimmäisenä haluan kiittää kaikkia hyvinvointikyselyyn vastanneita. Vastauksista on roimasti apua hyvinvointitoiminnan suunnittelussa.

Tavoitteenani on järjestää hyvinvointiin liittyviä tapahtumia enemmän kuin ennen. Nämä voivat olla joko urheilullisia tai ei-urheilullisia, mutta pääasia on, että kaikki tapahtumissa nauttivat olostaan ja saivat ajatukset opinnoista tai muusta stressistä pois. Jotta tapahtumat miellyttäisivät sisällöltään mah-

dollisimman suurta osaa jäsenistöstä, tapahtumia lähdetään ensisijaisesti toteuttamaan hyvinvointikyselyn vastausten perusteella. Näiden tapahtumien lisäksi on syytä muistaa, että Indecsin ja M@nagerin viikoittainen liikuntavuoro on loistava paikka päästä liikkumaan hyvällä porukalla. Rohkeasti vain mukaan, aikaisempaa kokemusta ei vaadita!

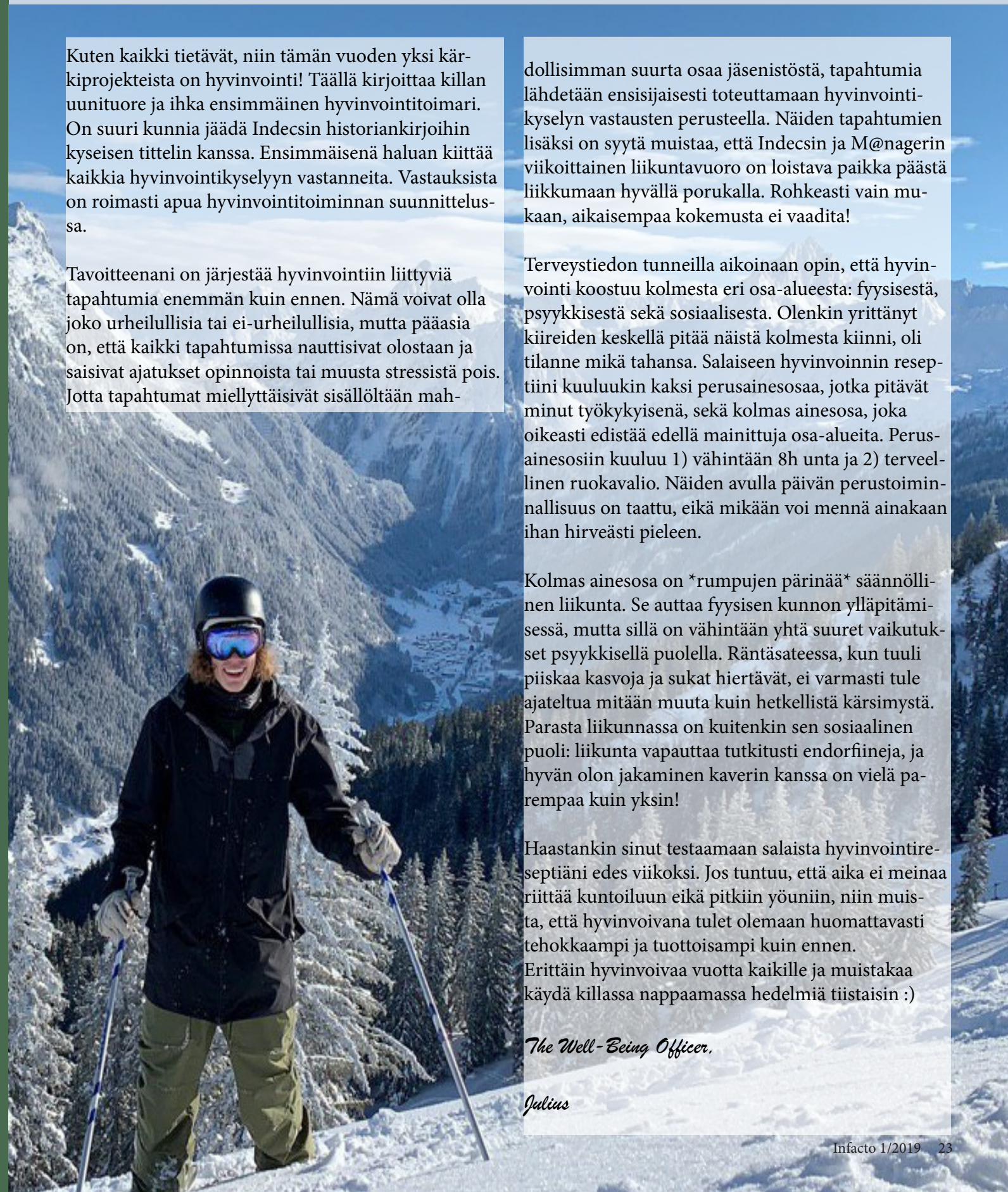
Terveystiedon tunneilla aikoinaan opin, että hyvinvointi koostuu kolmesta eri osa-alueesta: fyysisestä, psyykkisestä sekä sosiaalisesta. Olenkin yrittänyt kiireiden keskellä pitää näistä kolmesta kiinni, oli tilanne mikä tahansa. Salaiseen hyvinvoinnin reseptiini kuuluu kaksi perusainesosaa, jotka pitävät minut työkykyisenä, sekä kolmas ainesosa, joka oikeasti edistää edellä mainittuja osa-alueita. Perusainesosiin kuuluu 1) vähintään 8h unta ja 2) terveellinen ruokavalio. Näiden avulla päivän perustoiminnallisuus on taattu, eikä mikään voi mennä ainakaan ihan hirveästi pieleen.

Kolmas ainesosa on *rumpujen pärinää* säännöllinen liikunta. Se auttaa fyysisen kunnon ylläpitämisessä, mutta sillä on vähintään yhtä suuret vaikutukset psyykkisellä puolella. Räntäsateessa, kun tuuli piiskaa kasvoja ja sukat hiertävät, ei varmasti tule ajateltua mitään muuta kuin hetkellistä kärsimystä. Parasta liikunnassa on kuitenkin sen sosiaalinen puoli: liikunta vapauttaa tutkitusti endorfiineja, ja hyvän olon jakaminen kaverin kanssa on vielä parempaa kuin yksin!

Haastankin sinut testaamaan salaista hyvinvointireseptiäni edes viikoksi. Jos tuntuu, että aika ei meinaa riittää kuntoiluun eikä pitkiin yöuniin, niin muista, että hyvinvoivana tulet olemaan huomattavasti tehokkaampi ja tuottoisampi kuin ennen. Erittäin hyvinvoivaa vuotta kaikille ja muistakaa käydä killassa nappaamassa hedelmiä tiistaisin :)

The Well-Being Officer.

Julius



Lumivalkoisten haalareiden tarina

TEKSTI: JULIUS LOIKKANEN

KUVAT: JUHO KUIKO, ANNIINA MORELIUS

Eräänä alkusyksyn iltapäivänä istuin vuosikurssini kanssa luentosalissa kuulemassa haalariprojektista edellisen Haalaritiimin jäseniltä. Olin heti kiinnostunut lähtemään mukaan, ja kun tilaisuus tuli, nostin käteni ylös, ja sain kunnian olla tämän vuoden tiimin puheenjohtajana. Valitsimme vuosikurssin kesken loput henkilöt pesteihin ja saimme tiimin kokoon. Olimme jo parin päivän päästä koolla tiimimme kesken ja pidimme ensimmäisen kokouksemme, jossa päätimme monista asioista ja pistimme niin sanotusti pyörät pyörimään. Saman viikon perjantaina pahamaineisena tunnetun TRT:n luennon jälkeen pidimme lopulle vuosikurssille infopöytätyön, jonka jälkeen alkoi se tärkein eli mainosten myynti.

Muistan ensimmäisen puheluni olleen hyvin jännittävä. Ääni takelteli ja otsalle nousi kylmä hiki, kun yritin puhelimessa vakuuttaa miksi monen sadan euron arvoisen mainoksen ostaminen olisi kyseiselle yritykselle hyväksi. Olen varma, että myös puhelimen toisessa päässä ollut henkilö tiesi mainoksen tulevan saamaan kovaa kohtelua ja että mainoksista saatavat rahat tultaisiin käyttämään opiskelijoiden ”virkistämiseen”. Projektin ensimmäisen viikon jälkeen aika kului hyvinkin nopeasti ja tuloksia tuli tasaiseen tahtiin, mutta kuitenkin odotettua hitaammin. Pysyimme kuitenkin lopulta aikataulussa ja muutaman päivän loppuristituksella saimme haalarit tilattua tarpeeksi aikaisin. Mutta kuten tässäkin projektissa, on jokaisessa monen osan kokonaisuudessa aina vähän väljää ja joustoa sieltä sun täältä.

Alkuperäisenä tavoitteenamme oli pitää haalarisauna ennen Tutanicia, mutta parin takaiskun ja yllätyksen takia meinasi risteily haalareiden kanssa jäädä vain haaveeksi. Onneksi kuitenkin haalarit ehtivät ajoissa ja vuosikurs-



simme kesken päätimme, että risteilylle lähtijät käyttäisivät haalareita etukäteen ja näin pääsisivät edustamaan omaa vuosikurssiaan sekä koko Indecsiä. Hyvin menneen risteilyn jälkeen oli edessä enää haalarisauna, jossa päättäisimme tämän hienon matkan yhdessä koko vuosikurssin kesken. Järjestelyissä kaikki meni oikein hyvin siihen asti, kunnes autoni päätti lukita minut ulkopuolelle, jolloin törmäsimme pieneen logistiseen ongelmaan. Hädässä ystävä tunnetaan ja kuskinakkilaisemme Aleksi Man@gerilta riensi hätiin etuajassa ja ehdimmekin juuri ajoissa haalarisaunalle ennen vieraita. Onneksi osa Haalaritiimistä oli päässyt paikalle aikaisemmin ja muiden nakkilaisien kanssa hoitanut paikat kuntoon. Kiittäen todella hyvästä saunasta myös muita nakkilaisiamme Kallea, Kasperia ja Jan-Miikkaa Man@gerilta!

Lopuksi haluan vielä kiittää kaikkia projektiin osallistuneita ja koko vuosikurssia sekä meitä tukeneita vanhempia opiskelijoita. Erityiskiitokset vielä lopulle Haalaritiimille Konstalle, Saulille, Mikolle, Juholle, Antille, Annille, Elviiralle, Helenalle ja viimeisimpänä muttei vähäisimpänä Tealle! Oli ilo työskennellä kanssanne!

Haalaritiimi 2018 PQ.

Julius Loikkanen



Indecs ♥ Autek

Indecs-Autek -sitsit vol. 2 järjestettiin tammikuussa Indecs goes Autek - Autek goes Indecs -teemalla. Miten näiden kahden killan kohtaaminen sujui kummankin näkökulmasta?

TEKSTI: ANNIKA HIIPAKKA, TERO TURJA

KUVA: TUOMAS TIURA

Wapun ja joulun välimuoto koitti helmikuun viimeisenä torstaina kun parin vuoden takaiset muistot ja huhut saivat indecsläiset sekä pelonsekaisin että innostunein mielin suuntamaan kohti Klubi 57:a sitsaamaan näiden rakkaiden keltahaalaristen sankareiden kanssa. Tälläkin kertaa roolit olivat jälleen toisinpäin, ja moni indecsläinen olikin saanut ylleen kirkkaankeltaista vaatetusta ja auteklainen puolestaan löytänyt (ihme sinänsä) vaatekaapistaan jotain smart casualia muistuttavaa.

Sitsien käynnistyttyä ja vieruskaverien tultua tutuksi tunnelma ja melutaso alkoivat nousta poikkeuksellista tahtia. Puheenvuoroissa molemmat killat saivat osakseen reilun määrän roastia, mikä tietysti kuuluu kahden toisiaan lempikiltana pitävän joukon illanviettoon. Näilläkin sitseillä pöytienvälisillä kisoilla ratkottiin syömisjärjestykset, ja sitsikansa pääsikin seuraamaan esimerkiksi mitä mielenkiintoisimpia akrobatiaesityksiä ja allekirjoittaneen fuksi pääsi sekoittelemaan oman Autek-shottiinsa.

Sitsien Fb-tapahtumassa luvattiin olla oppimatta viime kerran virheistä ja syöstä uusi sukupolvi perikatoon. Itse näen, että tämä onnistui vallan mainiosti. Sitsien lähestyessä loppuaan noin puolet pöytien paikoista oli tyhjiä, ja menosta ensimmäisenä mieleen tuleva sana voisi olla eläintarha. Yksi jos toinenkin joutui turvautumaan pöntön halaamiseen ja eräs nimeltä mainitsemaan rakas ystäväni Mäkkärin rekrytoija uupui työstään niin paljon, että lähes nukahti vessaan ja pääsi lopulta talutettuna takaisin Hervantaan. Elämäni parhaat ja rankimmat sitsit. Seuraavaa keissii odotellessa.



Junttarit ja Autek-Indecs -sitsit; kaksi tapahtumaa joissa olen todistanut noiden valkohaalaristen kauuspaitapoikien niin sanotusti repivän sitä märkää. Edellisistä yhteisistä sitseistä olikin kulunut kaksi vuotta, ja pahimmat traumat olivat jo vaipuneet unholaan. Oli siis aika luoda uusia.

Ensivaikutelma sitsitilasta ei ollut häävi. Jätesäkeillä verhoillut pöytäriverit oli ehdettu aivan liian lähelle toisiaan, eikä raavaalle teekkarille jäänyt hirveästi elintilaa. Miesten vessan urinaali oli myös toimintaperiaatteeltaan vähintäänkin mielenkiintoinen; vettä sai kyllä lisättyä hanasta, mutta viemäri ei vetänyt ollenkaan. Kai sen joku nakkilainen kävi puolivälissä sitsejä sitten äyskäröimässä tyhjäksi kahvimukilla tai jotain. En kuitenkaan antanut infrastruktuuristen ongelmien pilata juhlatunnelmaani, vaan päästin indecsläisen alter egoni Daavid Shekelsteinin valloille.

Noin puolet sitseistä keskityin olemaan juopumatta liikaa, sillä olin lupautunut pitämään puheen ruoan jälkeen. Ohjelmanumerot jäivät osaltani välistä, vaikka se Kuka saa takapuolen lähimmäs kattoa -kilpailu saikin sisäisen orankini heräämään. Puheen jälkeen minulla oli täysi työ päästä samalle aallonpituudelle muiden kanssa ja suorittamista auttaakseni kytkin aivoni autopilotille. Seuraavan aamun muistipalapeli ei kuitenkaan ollut liian haastava, sillä sitsikansa oli auliisti dokumentoinut loppuillan vaiheet kuvien ja videoiden muodossa. Jotain oltiin kahden vuoden takaa kuitenkin opittu; kukaan ei todistettavasti virtsannut lattialle, kaiveranut nimeään sitsipöytään tai joutunut putkaan. Suunta on siis ylöspäin, mutta eiköhän se ensi kerralla saada käännettyä takaisin alas.

Haaste: Skiing Acticity Week

Viimekertaisessa lehdessä heitetty haaste hylättiin, ja uusi haaste heitettiin Joonas Karaille ja Tommi Linnavirralle: heitä pyydettiin kertomaan ESTIEM Skiing Activity Weekistä.

TEKSTI: JOONAS KARAILA & TOMMI LINNAVIRTA
KUVAT: JULIUS PIRHONEN, TOPI TIILIKAINEN, TOMMI LINNAVIRTA

Tänäkin vuonna ESTIEM Local Group Darms-tadt järjesti tammikuuisessa Itävallassa ikimuistoisen Skiing Activity Weekin 11. Kertaa. Tampereelta tapahtumaan lähti sekä nuorta että vanhaa verta jopa kuuden hengen voimin! Nuorempaa kaartia oli edustamassa toiselta vuosikurssilta Joonas Karaila, Anton Pikkupeura ja Tommi Linnavirta. Vanhempaa (mutta sitäkin aktiivisempaa) ikäluokkaa edustivat Julius Pirhonen, Olli Syrjälä ja Topi Tiilikainen.



Tapahtuman laskettelukiihkoilijoista noin puolet tulivat Suomesta, puolet Saksasta ja sitäkin vahvempana edustuksena, paikan päällä oli yksi hollantilainen. Matkalle Darmstadtiin lähdettiin kukin omalla tavallamme. Jo matkan aikana lähtivät tornarit liikkeelle mahdollisesta tamperelaisten ajomatkasta kohteeseen, mutta huhut kuitenkin osoittautuivat virheellisiksi.

Varhain seuraavana aamuna virkeänä edellisen illan juhlista kiihkoilijat lähtivät bussimatkaan kohti Montafonin luvattua maata ja 6 tunnin bussimatka meni hyvässä seurassa nopeasti. Muutaman suljetun tien ja tiskirättien kokoisten lumihuutaleiden seassa seikkailun jälkeen saavuimme paikan päälle Montafoniin.

Kohde lunasti odotukset heti alusta alkaen. Helkutin iso majatalo jylhien vuorien raossa oli juuri sitä mistä olimme unelmoineetkin. Loistava ruoka, lämminhenkiset majatalonpitäjät ja loistava tunnelma tekivät joka illasta aina edellistä paremman! Rento yhdessä tekeminen iltaisin ohjelmien, pelien ja ”muutaman” virvokkeen lomassa tekivät niistä ja seuraavista aamuista ikimuistoiset. Myös Ollin ja Juliuksen extempore uintimatka keskellä yötä läheiseen 10 cm syvään jokeen teki varmaksi, että tamperelaiset jäivät kaikkien mieleen.

Ensimmäisenä laskettelupäivänä jouduimme lumimyrskyjen takia laskemaan vain 4,5 km pitkää mäkeä, mutta seuraavina päivinä mäkien pituudet triplantuivat ja puuteri pölysi. Pisimmillään fyysisiä ja psyykkisiä kykyjä koettelevat rinteet olivat 35 minuutin yhtäjaksoista laskemista ja vaativat laskijoilta lihaksia, joiden olemassaolosta he eivät olleet tietoisia. Lumimyrskyjen ansiosta offarit olivat uskomattomassa kunnossa ja vähän kokeneemmat laskijat onnistuivat saamaan muutkin houkutelua mukaan kokemaan niiden ilosanomaa; sekä laskien että niihin sukeltaen. Pilvetön ja aurinkoinen taivas korosti maisemien mahtipontisuutta. Mihin tahansa suuntaan vuorilla kääntyikään, maisema oli kuin suoraan postikortista.

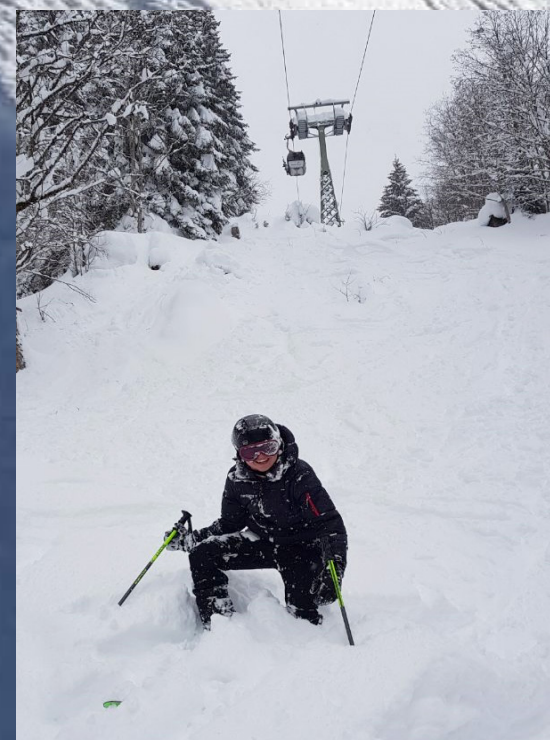


“Reen kulkiessa yli 40 km/h vauhdilla jyrkkään käännökseen saatiin adrenaliiniannokset kaikilla täyteen ja vauhdikkaimmillekin laskijoille kuolemanpelko mieleen.”

Suurena yllätyksenä, yhdeksi parhaista tapahtumista viikolla nousi torstai-iltainen pulkkailu! Pääsimme laskemaan punasinistä laskettelumäkeä ikivanhoilla reillä, joiden ohjaamisesta ei alkuun (tai milloinkaan) ollut tietoakaan. Kuitenkin loppua kohti reen kulkiessa yli 40 km/h vauhdilla jyrkkään käännökseen saatiin adrenaliiniannokset kaikilla täyteen ja vauhdikkaimmillekin laskijoille kuolemanpelko mieleen. Pulkkailu huipentui yli viidentoista osallistujan sekasortoiseen kisaan, jonka Olli lopulta oveluudella ja taidolla voitti!

Kaiken kaikkiaan matka oli yksi parhaista ESTIEM-matkoista, mihin olemme osallistuneet. Ehkä ensi vuonna LG Tamperekin saa ESTIEM-lipun mukaansa.

Seuraavaan lehteen haluaisimme haastaa jonkun ESTIEMerin kertomaan CM Tampereesta osallistujan näkökulmasta.



Leanware/

Oletko kiinnostunut teollisuuden prosesseista ja niiden automatisoinnista?

Innostutko ohjelmoinnista ja teknisistä haasteista?



ura.leanware.fi

