



# Infacto

1/26

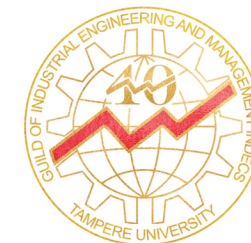




# Infacto 1/2026

## Sisällys

Puheenjohtajan palsta	4
Päätoimittajan palsta	5
Hallopedin palsta	6
TEKin palsta	7
Yksiköltä	8
Jäsenistö ennustaa	10
Historiakatsaus vuosijuhliin	12
40 vuotta	17
Juhlavuositöimarin terveiset	18
Kohokohtia vujuduikolta	19
Vuosijuhlamme	22
Hallitustutkimus	24
Kenttätutkimus	26
Kooma-aukeama	28
Estiem	30
KCP	31



### INFAC TO

Tuotantotalouden kiltä Indecs ry:n kiltalehti

### JULKAISUJA JA KUSTANTAJA

Tuotantotalouden kiltä Indecs ry  
hallitus@indec s.fi  
indec s.fi

### YHTEYSTIEDOT

Tuotantotalouden kiltä Indecs ry  
Tampereen yliopisto, Hervannan kampus / Konetalo  
K1725  
PL 589  
33101 Tampere

### PÄÄTOIMITTAJA

Laura Kuisma  
Laura.2.kuisma@tuni.fi

### PAINO

Keuruun laatu paino KLP Oy

### KANNEN KUVA

TT-kamerat/Samu Nurmi

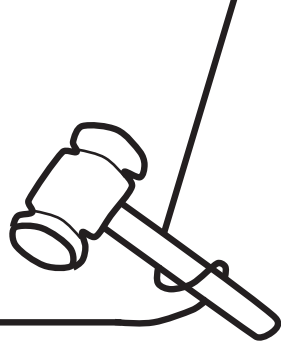
### PAINOMÄÄRÄ

50 kpl

ISSN 2670-3165 (painettu)

ISSN 2670-3173 (verkköjulkaisu)

# PUHEENJOHTAJAN PALSTA



TEKSTI: JESSE MALJANEN  
KUVA: VEERA LAHIKAINEN

Morjesta vaan arvon Infacton lukija,

Jännittävä vuosi on jälleen edessä. Tämän vuoden kommelluksia tällä palstalla teille päivittelee 3. vuosikurssin indecsläinen Jesse. Kuten palstan otsikko antaa olettaa, toimin tänä vuonna Indecsin puheenjohtajana ja odotan innolla muiden tehtävien lomassa myös tämän sivun täydentämistä vuoden mittaan.

Näin alkuun, jälleen on killan yt-neuvottelut ohi ja uusi hallitus valittu. Myös hallituksen kokoonpano on kokenut uudistuksia. Emmi valittiin yleiskokouksessa varapuheenjohtajaksi itsenäiseksi pestikseen ja kokoonpanoon lisättiin toimarihaun yhteydessä graafikko, jonka työpanosta on voinut havaita alkuvuoden tapahtumagrafikoissa. Myös mayhem-toimari otettiin tauon jälkeen taas riveihin isomman tapahtumakonseptin toivossa. Mayhem-toimarin työtä päästään vuoden aikana seuraamaan ja myös jäsenistön kannattaa saapua jo kevään yleiskokoukseen kuulemaan välipäivityksiä. Myös tiimeihin otettiin aikaisempaa enemmän tekijöitä, mikä on näkynyt positiivisesti melkoisena pohinänä, vanhojen konseptien uudistamisena ja uusien ideoimisena. Yhtenä isompana tavoitteena onkin parantaa tapahtumien hintalaatusuhdetta, johon sekä pitkän aikavälin varallisuudenkäyttösuunnitelma että yleiskokouksessa tapahtumiin lisätty budjetti ohjaavat. Näiden lisäresurssien vaikutus toimintaan varmasti näkyy myös vuoden aikana.

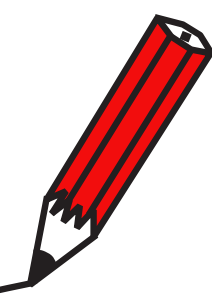
Tapahtuihan tässä jotain muutakin. Oli nimittäin Indecsin 40. vuosijuhlat. Kun sinä luet tätä, nämä juhlat lienee enää häilyvä muisto menneisyydessä. Kun minä kirjottelen niin juuri olleet vuosijuhlat ovat vielä päällimmäisenä ihmisten huulilla. Ja on muuten todettava, että olipahan peijaiset. Oli myös hieno nähdä mielettömän paljon teitä lukijoita siellä. Seuraavia pyöreitä saakin sitten hetken odotella, ehkä minäkin alumnina sitten paikalla.



Meikäläisellä ei tähän hetkeen muuta, mutta tulkaa ihmeessä vetelemään hihasta ja jauhamaan, jos vaan törmätään. Minut löytää melko hyvällä varmuudella kiltahuoneelta aikavälillä aamu-ilta. Myös TG:ssä voi koska vaan laitella viestiä!

Tsemppiä opiskeluihin ja nauttikaa keväästä, kevätssäistä sekä wapusta!

# PÄÄTOIMITTAJAN PALSTA



TEKSTI: LAURA KUISMA  
KUVA: VEERA LAHIKAINEN

Hei rakas lukijakunta,

On tullut aika vuoden ensimmäisen Infacton, jota sain kunnian toimittaa minä - Laura, kavereiden kesken Laku. Vuoden mittaan pääsette nauttimaan kätteni työstä vielä kahden muunkin numeron merkeissä.

Kun viime elokuussa pakkasin tavarani Oulusta ja muutin Tampereelle, en tuntenut täältä oikeastaan ketään. Uusi kaupunki ja askel tuntemattomaan jännittivät, mutta pelko osoittautui turhaksi: tämä yhteisö toivotti uudet kasvot tervetulleiksi kuin vanhat tutut, ja Tampereesta tuli koti jo ensimmäisten viikkojen aikana. Puolessa vuodessa tuntemattomista kasvoista on tullut läheisiä ystäviä ja kiltahuoneesta toinen koti. Onkin ollut etuoikeus päästä tallentamaan tätä upeaa porukkaa ja kiltamme toimintaa lehden muotoon.

Tämän numeron teemana loistaa juhlavuosi. Indecsin 40-vuotinen taival on saanut meidät pohtimaan juuriamme - upea Historiikki julkaistiin hiljattain - mutta katseet on suunnattu vahvasti myös tulevaan. Tämän lehden sivuilta löydätkin kumpaakin ääripäätä yleisen juhlahumun ohella. Mukana on jäsenistön toiveesta toteutettu kooma-aukeama sekä konkreettisia rentoutumisvinkkejä havaittuun univajeeseen.

Toivottavasti viihdytte tämän numeron parissa yhtä paljon kuin minä nautin sen kokoamisesta. Kehitysideoita ja toiveita tuleviin numeroihin voi laittaa matalalla kynnyksellä Telegramissa: @laurakuisma. Ihanaa kesän odotusta ja vappuhulinoita, itse jään lomalle kasteeseen asti.



## TOIMITUKSESSA MUKANA

### TOIMITTAJAT:

Jonatan Eskola  
Jonatan.eskola@tuni.fi  
@jonataneskola

&

Miina Sarsama  
Miina.sarsama@tuni.fi  
@miinasarsama

# HALLOPEDIN PALSTA

TEKSTI: MIKO JOKELA

KUVA: SAMU HAAKANA

**Vaikuttaako vai eikö vaikuttaa, siinä pulma - tai ei oikeastaan pitäisi olla...** Uusi vuosi tuo mukanaan muutosten tuulia myös yliopistolle: yksikköön rekrytoidaan uusia professoreja ja tulevan opetus suunnitelman työstäminen käy kuumana, erityisesti uudenlaisen maisterivaiheen osalta. Se, mitä yliopistossa tapahtuu, on kuitenkin paljon muutakin kuin suuria muutoksia byrokratian viidakossa - se on kehitystyötä ruohonjuuritasolta lähtien. Siinä missä viilataan kokonaisia tutkinto-ohjelmia, on kehitettävää myös kurssitasolla ja jopa yksittäisissä tehtävissä.

Tämä arkisempien asioiden parantaminen onkin mielestäni juuri edunvalvonnan ydin ja siihen kannustankin jokaista osallistumaan. Olemmehan loppujen lopuksi yliopiston asiakkaita, ja asiakkaat yleensä määrittävät, minkälaisia tuotteita valmistetaan. Jos me emme asiaan ota kantaa, annamme henkilökunnalle vapaat kädet viedä toimintaa suuntaan, joka ei välttämättä ole opiskelijan näkökulmasta se fiksuin.

Aiheen tärkeydestä huolimatta edunvalvontapuhe saa yleisön yleensä nukahtamaan helpommin kuin aamun ensimmäiseen ratikkaan venähtäneen kolmioillan jälkeen. Yleisimpiä syitä tähän apatiaan on ajatus siitä, että yksi ääntänsä ei saa kuuluviin - väärin. Niin hallopedit kuin muutkin edunvalvojat vievät kaikki saamansa kommentit eteenpäin ja pyrkivät myös pelaamaan palautteenantajalle, miten asia etenee. Ajanpuutteen taakse ei pitäisi voida piiloutua, sillä jo pelkkä kurssipalautteen antaminen - joka on nykyään muuten pakollista - on vaikuttamista. Yhdeltä ihmiseltä palautteen antaminen vie viisi minuuttia, mutta esimerkiksi viidensadan opiskelijan TUTAPK-kurssilla se nettoaa yhteensä 41 tuntia ja 40 minuuttia ajatustyötä kurssin kehittämiseksi!



Tarinan opetusta voi peilata Tunteemattomasta sotilaasta tuttuun "Ei saa jäädä tulee makaamaan" - sananlaskuun. Jos jokin yliopistossa ei pelaa, ei kannata jäädä asian kanssa yksin ja ajatella, että joku muu hoitaa. Oli kyseessä sitten umpisurkea kurssitoteutus tai viime vuosituhanelta peräisin olevat luentokalvot, kaikki palaute on yliopistolle kultaakin kallimpaa. Erityisesti näin juhluvuotena koen tärkeäksi välillä pysähtyä miettimään kaikkea sitä opetustyötä, joka meidät tähän on tuonut - ja sitä, miten tuta-opetuksen laatu pidetään korkeana myös seuraavat 40 vuotta.

# TEKIN PALSTA

TEKSTI: SAMU HAAKANA

KUVA: LAURA KUISMA

Hei vaan mahtavat indecsläiset!

Meikäläinen on Samu, ja oon saanut kunnian toimia Indecsin tämän vuoden TEK-kiltayhdyshenkilönä. Makkaraa olen päässyt paistamaan valitettavasti vasta kerran, mutta toivotaan, että Wappu tuo tullessaan lisää näitä mahtavia edustustilaisuuksia. On kunnia päästä osallistumaan toimintaan juuri tänä erityisenä vuotena, kun Indecs täyttää 40 vuotta!

Indecsilä on siis pöhisty jo pian 40 vuoden ajan. Tässä ajassa yritysmaailma on muuttunut valtavasti, mutta sama yhdessä tekemisen, yrittämisen ja onnistumisen henki on säilynyt. Ennen yliopistoa sana yrittäjäys toi mieleeni maanrakennusfirmat, kivijalkakaupat ja autokorjaamot. Yliopistoyhteisössä käsitykseni yrittäjäydestä on kuitenkin muuttunut täysin. Yrittäjäys on ennen kaikkea jotain uuden rakentamista, ongelmien ratkaisemista, jatkuvaa oppimista sekä rohkeutta mennä ja tehdä. Mielestäni tällainen ajatusmaailma korostuu erityisesti Indecsilä.

Luettuani Timo Ahopellon ja Jyri Engeströmin Startup-käsikirjan huomasin startup-yrittäjäyden lainalaisuuksien, ilmiöiden ja taitojen olevan täydellisesti sovellettavissa muuhunkin elämään. Mehän myymme ideoitamme, aikataulutamme toimintaamme, sekä priorisoimme asioita jo pelkästään päivällistä suunnitellessamme. Yrittäjän taitoja tarvitaan samalla tavoin myös työelämässä, vaikka olisikin jonkun toisen yrityksen palkkalistoilla.

TEK tukee yrittäjää ja yrittäjäyttä usealla tavalla. TEK tarjoaa esimerkiksi Startti yrittäjäyteen - verkkovalmennusta, jossa käsitellään yrittäjäyden viittä kulmakiveä: liiketoimintasuunnitelmaa, hinnoittelua, myyntiä, hyvinvointia ja verkostoja. Lisäksi TEK oli alkukeväästä mukana kevytyrittäjäywebinaarissa, josta löytyy nettisivuilta tallenne.



Me tekniikan takana



TEK:llä on myös Yrittäjäklubi, joka yhdistää tekkiläisiä yrittäjiä ja yrittäjäydestä kiinnostuneita. Klubin jäsenenä pääsee oppimaan muiden kokemuksista ja saa arvokasta vertaistukea. Lisää palveluista ja eduista yrittäjälle voi lukea TEK:n nettisivuilta. Kannattaa tkokeilla esimerkiksi uutta Kannattavuussimulaattoria, jolla voi katsoa miten erilaiset tekijät vaikuttavat yrityksesi tulokseen.

Mielestäni myös tulevasta Wapusta selviytymiseen tarvitaan yrittäjän periksiantamatonta asennetta. Onnea siihen!

# Tampereen tuotantotalous kasvattaa vastuunkantajia killan tuella

TEKSTI: JOUNI LYLJYRJÄNÄINEN  
SENIOR UNIVERSITY LECTURER

## Opiskelua ja opettamista killan ulkokehällä

Näin päivänvalon Kauhajoella Etelä-Pohjanmaalla 1976 kolmilapsisen opettajaperheen kuopuksena. Molemmat vanhemmat sisarukseni ovat tuotantotalouden diplomi-insinöörejä, joten uravalinta oli osaltani helppo – Tuotantotalouden opinnot aloitin Tampereella 1997.

Monet työtoverini Tuotantotalouden yksikössä ovat olleet aktiivisissa rooleissa killassamme, mutta oma kaveriporukani muodostui killan ulkokehälle. Liki kaikissa Bommareissa sekä Boomin ja Staabin bileissä tuli toki heiluttua valkoisissa haalareissa.

Sisarusteni jalanjäljillä tarkoitukseni oli tulla kansainvälisen liiketoiminnan ammattilaiseksi. Päädyin osa-aikaisesti töihin silloiselle Teollisuustalouden laitokselle ja sillä tiellä olen edelleen. Minusta ei siis tullut kansainvälisen liiketoiminnan ammattilaista vaan päädyin kouluttamaan sellaisia.

Valmistumisen jälkeiset 20 vuotta työskentelin kansainvälisen DI-ohjelmamme parissa ja kontaktini suomalaisiin tuta-opiskelijoihin olivat vähäisiä, kandidivaiheen opiskelijoihin olemattomia. DI-vaiheen opiskelijat jäädyttelevät rooliaan killassa ja kv-opiskelijat ovat hieman vanhempia, eivätkä osallistu niin aktiivisesti kiltatoimintaan. Tästä syystä opettajan roolissani yhteydet killaan eivät olleet kovin vahvat.

## Tutkinto-ohjelmavastaavan rooli avasi ovet yhteistyölle killan kanssa

Keväällä 2024 alkanut pestini tutkinto-ohjelmavastaavana onkin tarjonnut mielenkiintoisen mahdollisuuden laajentaa omaa pedagogista osaamistani suomalaisiin kandidivaiheen opiskelijoihin. Samalla myös kosketus killaan on vahvistunut. Tapaamme lähes kuukausittain ”yksikkömiitissä” killan edustajia, mikä on tarjonnut hienon näkymän killan toimintaan.

On ollut hauska huomata, miten vastuullisesti ja kypsästi killan edustajat suhtautuvat koulutukseemme ja yhteistyöhömmö. Opiskelijoilla on parempi näkymä erityisesti muiden yksiköiden tarjoamaan opetukseen, ja jos ongelmia havaitaan, niihin pyritään löytämään ratkaisuja. Tarvittaessa killan edustajat juttelevat kavereilleen tai pyöräyttävät opiskelijoilla pienen kyselyn.

On ollut hauska huomata, miten vastuullisesti ja kypsästi killan edustajat suhtautuvat koulutukseemme ja yhteistyöhömmö. Opiskelijoilla on parempi näkymä erityisesti muiden yksiköiden tarjoamaan opetukseen, ja

*”Pääaineen tarkoitus on jatkossa yhä enemmän opettaa oppimaan ja ajattelemaan.”*

jos ongelmia havaitaan, niihin pyritään löytämään ratkaisuja. Tarvittaessa killan edustajat juttelevat kavereilleen tai pyöräyttävät opiskelijoilla pienen kyselyn.

## Koulutuksen kehittäminen

Nyt käynnissä olevan opetussuunnitelmatyön puitteissa olemme tarkastelleet DI-vaiheen pääaineet professori Jääskeläisen johdolla. Diplomitoita tehdään paljon ristiin eri pääaineiden välillä, ja pääaineen tarkoitus on jatkossa yhä enemmän opettaa oppimaan ja ajattelemaan – diplomityön tarvitsema substanssiosaaminen on sitten nopeasti otettavissa haltuun, vaikka sen aihealue ei osuisi valitun pääaineen sisään.

Olemme yksikkömme johtoryhmässä tunnistanee myös tarpeen löytää keinoja rakentaa kandidivaiheeseen vain tuotantotalouden opiskelijoille suunnattua opetusta. Nykyiset kandidivaiheen ”massakurssit” eivät haasta opiskelijoitamme sillä tasolla, mitä heidän valmiutensa mahdollistaisivat. Lisäksi ammatti-identiteettiimme kuuluu positiivinen suhtautuminen asioihin, hyvät ihmissuhdetaidot sekä aktiivinen toimijuus ja näiden taitojen kehittämisessä massakurssit eivät ole parhaimmillaan.

TekTal-toimintaympäristö on ollut hyvä lisä koulutukseemme ja viime keväänä toteutimme vain tuta-opiskelijoille suunnatun opintojakson Kestävä strateginen ajattelu tuotantotaloudessa. Toteutimme sen kollegoidemme kanssa yhteisenä ponnistuksena ja ymmärtääkseni kaikki osapuolet selvisivät siitä suuremmista vaurioista.

## Oppiminen tulevaisuudessa

Ajattelen niin, että soittajalle opettaja antaa neuvoja ja ohjeita kehittymiseen ja todellinen osaaminen mitataan keikoilla. Samalla tavalla haluaisin nähdä opiskelijamme motivoituneina tulevana liikkeenjohdon ammattilaisina, joiden ammatillista kehittymistä erilaiset oppimistapahtumat ja opettajat tukevat. Todellinen osaamisen happotesti tapahtuu rekryprosessissa uran eri vaiheissa.

Näin vastuu oppimisesta siirtyy yhä enemmän opiskelijoille ja opiskelun keskiössä on työelämässä tarvittavien tietojen ja taitojen hankkiminen, ei opintojaksojen suorittaminen. Tämä vaatii uudenlaista ajattelua niin opiskelijoilta kuin meiltä opettajiltakin, ja tästäkin olemme killa-aktiivien kanssa käyneet hyvää keskustelua.

Oman ajattelun ja toimijuuden kehittymisen tunnistaminen taas vaatii kykyä reflektoida omaa oppimista ja omaa toimintaa. Kannustankin opiskelijoita aina välillä pysähtymään ja miettimään, mitä asioita on tullut opittua ja tehdä itselleen näkyväksi, miten opiskelu on muuttanut omaa ajattelua tai tapaa toimia.



Kaikkea ei voi oppia, ja siksi on tärkeämpää oppia oppimaan ja mukautumaan, jotta on nopeasti kartalla, kun ilmenee tarve oman osaamisen tai omien toimintatapojen päivittämiselle. Toki tuloslaskelma ja tase pitää aina osata!

*”Kaikeaa ei voi oppia, ja siksi on tärkeämpää oppia oppimaan ja mukautumaan.”*

## Positiivista elämänsäntettä tukeva opiskelu- ja oppimiskulttuuri

Tuotantotalous ei siis ole pelkästään käsitteitä ja työkaluja vaan yhtä paljon myös positiivista elämänsäntettä, uteliaisuutta, uusiin asioihin tarttumista, vastuunkantoa, paineensietoa, ihmisten kanssa toimimista, myönteisen ja turvallisen toimintaympäristön

rakentamista ja luovaa sekä kriittistä ajattelua. Omassa roolissani haluan edistää tämänkaltaista opiskelukulttuuria ja minusta on hienoa, että killa-aktiivit tuntuvat olevan tavoitteista samaa mieltä.

On myös muistettava, että kiltatoiminta itsessään on yksi luonteva – ei tokikaan ainut – tapa vahvistaa juuri näitä osaamisia. Toivoisinkin mahdollisimman monen opiskelijamme hyödyntävän tämän hienon oppimismahdollisuuden ja se on myös hieno tapa todentaa omia valmiuksia vastuun kantamiseen.

Luotan vahvasti keski-ikää lähentelevän kiltamme tukeen kasvattaessamme tulevaisuuden vastuunkantajia. Jatkakaamme hyvää yhteistyötä myös seuraavat 40 vuotta!



Nikita Gavrilenko

# JÄSENISTÖ ENNUSTAA

Miltä näyttää 50-vuotias Indecs? Kysyimme, jäsenistö vastasi. Näkyjä tulevaisuudesta tuli niin valtavasti, että Infacton toimitus joutui poimimaan joukosta vain kaikkein timanttisimmat tälle aukeamalle. Kiitos kaikille visionääreille – tässä on kymmenen vuoden ennuste tiivistettynä!

## Nakkihyytelö

Indecs on kuin hyvä viini, paranee vanhetessaan

## Ikuinenteekkari

Samat jutut, eri naamat.  
Luultavasti minä vielä siellä,  
kiltiksellä, juomassa samaa laihaa  
kahvia ja selittämässä, miten  
vuonna 2026 oli asiat paremmin.  
Onneksi valkoiset haalarit ovat sen  
verran armolliset, ettei pieni  
elintasovatsan kasvu haittaa  
menoa

## PullonkaulaPate:

Prosessit on hiottu ja hukka on poissa,

jäsenet viihtyy taas Indecsin karkeloissa.

Ei haittaa vaikka ikä jo painaa,

valkoisissa haalareissa on edelleen taikaa.

## Seniori87

Legendat elää

## Runopoika-99

Kultainen hammasratas ei ruostu koskaan,

vaikka fuksit vaihtuu ja tentit menee lokaan.

50-vuotias Indecs on kuin hienosti optimoitu prosessi:

vähemmän hukkaa, enemmän juhlaa, ja kiltahuoneella

vihdoin uusi, toimiva kamera

## Valkoinen valas

Toivottavasti kiltahuoneen sohva on pesty ainakin kerran siihen mennessä

## Optimisti

Kiltahuoneella on hierova tuoli ja viinihana.

## Vanhajaksaa

Wappu kestää 50 päivää

## Tonnikeiju

Harpon kiltakäytävää lennokkaasti. Pienen kiltahuoneemme ovi näyttää olevan raollaan. Askeleeni kiihtyvät. Työntäessäni oven auki huomaan huoneen kuitenkin olevan tyhjillään. "Missä muut ovat", pohdin tahmeasti. Tekoälyn turruttamien aivojen päättelykyky ei kuitenkaan riitä vastaamaan kysymykseen: koko kymmenen hengen vuosikurssi on kadonnut. Nopean sanelun jälkeen ChatGPT kertoo kellon olevan hieman yli puolenpäivän ja promptauksen peruskurssin harkan saattaneen venähtää. Vailla parempaakaan ratkaisua tyydyn istahtamaan sohvalle.

Ilman kiltahuoneen tyyppillistä hälinää näen seinillä olevat vanhat kuvat ensimmäistä kertaa kunnolla. Katseeni loikkiessa ikuistettujen valkohaalaristen väkijoukkojen välillä tuntuu hieman surullisesta, että Indecsin kävi miten sille kävi. Tuotantotalouden kielimallit -kurssilla kerrottiin, että tekoälyn tuoma murros känsi kaiken pääläelle. Suurien konsulttitalojen siirryttyä "AI-workforce" malliin 2027 muut alat seurasivat hitaasti perässä. Kuulin kaverilta, että Metson kerrotaan palkanneen harjoittelijoita toimistohommiin viimeisen kerran vuonna 2030. Yliopistot seurasivat muutaman vuoden päästä pienentämällä aloituspaikkoja merkittävästi. Nykyään tuotantotalous on killoista melkein pienin, TiTe:n jälkeen tietysti.

ChatGPT kannustaa olemaan optimistinen tulevaisuuden suhteen. Joku vanhempi opiskelija oli kai saanut kesätyön promptausharjoittelijana Petäjäveden kunnalta. "On se helvetin kova", pohdin hitusen kateellisesti. Toisaalta en saisi valittaa. Keväällä saamani kielimallien koulutusharjoittelija -paikka oli työn ja tuskan takana, hakijoita oli toistakymmentä tuhatta. Pian kaihoisat ajatukseni leikkaa tutut äänet käytävästä. Luento loppui. Vihdoin, Reaktorin ateriatabletti täältä tullaan.

# HISTORIAKATSAUS VUOSIJUHLIIN Indecs / perustettu 1986

## VUOSIJUHLAT 10 VUODEN TAKAA

Indecsin seuraavat pyöreät ovat jo nurkan takana ja vuosijulahumu alkaa olla huipussaan. Isot vuosijuhlat ovat aina olleet ainutlaatuinen ja odotettu kokemus, ja on mahtavaa olla jälleen hienojen juhlien äärellä. Tulevilla juhlilla myös alumnien ilmoittautuminen koki massiivisen yleisöryntäyksen, jotta vanhat opiskeluporukat pääsisivät vielä kerran mukaan juhlista parhaimpiin. Tässä yhteydessä onkin hyvä hetki muistella, mikä teki Indecsin 30 v juhlista niin erikoiset ja ikimuistoiset. Ohessa allekirjoittaneen parhaat ja tiivistetyt muistot kyseisistä juhlista.

30 v vujuden hype alkoi jo muutamaa vuotta aikaisemmin rahan suunnitellulla säästämisellä. Näin vujuihin panostaminen näkyi koko jäsenistölle ja tiesimme, että näihin juhliin tullaan panostamaan erityisen paljon. Järjestelyt aloitettiin hyvissä ajoin mm. benchmarkkaamalla muita isoja vuosijuhlia sekä merkkiohjesäännön pitkäjänteisellä valmistelulla.

Tavallisista vuosijuhlista eroten, 30 v juhla edelsi vuosijuhlaviikko, joka on erityisesti jäänyt mieleen. Viikolla jokaisena päivänä ennen vuosijuhlia jäsenistölle oli erilaisia tunnelmaa nostattavia tapahtumia, kuten juhlakahvit, vuosijuhlasitit sekä mieleenpainuvin (ja erikoisin) ohjelma: Tinzen twerkkaustunti Tamppi-areenalla.

Juhlien kokkareilla nähtiin monia uskomattomia lahjoja, joita vastaanottaessa meinasi kiitosten kanssa mennä sormi suuhun. Erityisesti mieleen muistuu Yo-kunnan antama "Indecsin 30 v aikajana"-taulu, Konsernin lahjaksi antama Frameryn puhelinkoppi (täynnä käsityöoluita) ja Talouskerho Markan itse tekemä kolikko kantava patsas.

Itse juhlatilaisuus oli monella tavalla merkityksellinen. Juhlilla jaettiin Indecsin historian ensimmäiset ansio- ja kunniamerkit, joka teki tilaisuudesta erityisen juhlallisen. Lisäksi muutamien aktiivien toimesta juhlille oli pantu oma erikoiserä red ale olutta sekä painettu oma "Bullshit"-laulukirja.

Sillistä oli hypetetty jo juhlakansalle etukäteen virallisen juhlabiisin Juha88 muodossa. Sillisartistiksi oli buukattu suureen suosioon Juha88 hitillä juuri noussut Vilma Alina, joka villitsi juhlakansan. Kyseinen biisi taidettiin soittaa kolme kertaa, joista viimeisellä myös allekirjoittanut nostettiin lavalle esiintymään.

Toivottavasti tulevat juhlat tuovat indecsläisille vähintään yhtä paljon ikimuistoisia kokemuksia!



30

TEKSTI:  
JUHA-MATTI VÄISÄNEN,  
INDECSIN 2016 PJ

# INDECSIN 35. VUOSIJUHLAT

TT-kamerat  
@Pheytrix

Vuonna 2021 Indecs vietti 35-vuotisvuosijuhliaan. Juhlavuosi oli monella tapaa erityinen. Ensinnäkin kiltta saavutti puolipyöreän merkkipaalun, mikä on aina syy tavallista suurempaan juhlaan. Toiseksi vuosijuhlia päästiin jälleen järjestämään koronan aiheuttaman tauon jälkeen.

Omalla kohdallani nämä juhlat olivat merkitykselliset monesta syystä. Sain olla mukana järjestämässä vuosijuhlia yhdessä vuosijuhlaitiimin kanssa ja toivottaa vieraat tervetulleiksi juhlaan puheenjohtajan roolissa. Aloitimme vuosijuhlien suunnittelun yhdessä vuosijuhlatoimari Tea Mattilan kanssa jo vuoden 2020 alussa, tavoitteenamme varmistaa ikimuistoinen ja arvokas juhlapäivä indecsläisille. Vuosijuhlat oli alun perin tarkoitus järjestää maaliskuussa 2021, mutta päivämäärää jouduttiin siirtämään kahdesti vallitsevan pandemiatilanteen vuoksi. Lopulta kolmas kerta toden sanoi, ja juhla päästiin viettämään 13. marraskuuta.

Indecsin 35-vuotisjuhlat symboloivat monelle myös pandemian aikakauden päättymistä. Ne olivat ensimmäisiä suurempia juhlia, jotka voitiin järjestää koronarajoitusten jälkeen. Pitkän eristäytymisjakson jälkeen opiskelijat ja muu juhlaväki pääsivät jälleen kohtaamaan toisensa kasvojen. Illan tunnelmaa leimasivat vahvat tunteet sekä korostunut yhteenkuuluvuuden kokemus.

Indecsin vuosijuhliin on vuosien varrella kertynyt itselleni paljon muistoja. Olen osallistunut juhlisiin monessa eri roolissa: fuksivuoden nakkilaisena, tavallisena osallistujana, hallituksen edustajana ja lopulta seremoniamestarin kunniatehtävissä. Silti juuri 35-vuotisjuhlat ovat jääneet erityisen lämpimänä mieleen – niin järjestäjänä kuin osallistujanakin.

TT-kamerat  
@PheytrixTT-kamerat  
@Pheytrix

## 35

TEKSTI:

EMMA LINDFORS,  
INDECSIN 2021 PJTT-kamerat  
Juha-Matti Hakojärvi

## 36

TT-kamerat  
Juha-Matti HakojärviTT-kamerat  
Juha-Matti Hakojärvi

Pääjuhlien sivistyneestä **Masquerade**-loistosta suoraan **Soutupaviljongin Lastenkutsut-sillikselle**. Illan draamalta ei välttytty, kun pääjuhlan puhuja perui osallistumisensa kokkareiden kynnyksellä. Onneksi yksikön johtaja Jussi Heikkilä otti lavan haltuunsa ja pelasti tilanteen **ex tempore** -puheellaan.

TT-kamerat  
Kalle Paasio

Pääjuhlat vietettiin Ravintola Aleksisissa **Lumotun metsän** tunnelmissa. Pöytäkoristeiksi kerätyt kävyt villittivät juhlakansaa illan mittaan erinäisiin spontaneihin keräily- ja heittoaktiviteetteihin. Juhlailat kokkareista jatkoihin olivat korttelin sisällä toisistaan, joten siirtymät taittuivat juhlakansalla näppärästi jalan. Viikonloppu huipentui perinteitä kunnioittaen **Soutupaviljongin sillikseen**.

TT-kamerat  
Henni Iammii

## 37





38

Pääjuhlia vietettiin Nokian kerhotalolla "Dinner under the stars" -teemalla. Koristeet tehtiin vujutiimin voimin, koristeoksat mm. kerättiin edeltävänä syksynä metsästä. Pääjuhlissa pitkien pöytien sijaan toimi neliöpöytäseurueet. Jatkoja lähdettiin juhlistamaan laulumajalle.



Silliksen teemana oli **Hell**, ja Hatanpään soutupaviljonki täyttyi pelottavan näköisistä olioista. Pallomeri ja kuvausseinä olivat hittejä.



39



Budjettiriihessä balavasti bääomat bimitettiin, kun konjakkia kunnolla kulutettiin. Keväällä kokkareille kokoonnuttiin kutsukavereiden kesken, koska kuohuvaa kuului kilistellä. Lähtölaukaus letkeästi leivosten loistaessa Laulumajalla. Perjantaina pääpidot pidettiin Puistotornilla. Porukkaa pipona paikalla pippaloi, Pasi pakkanaaleja pihisten paheksuen. Bändi bääjuhlan bäätti bamahtaen. Laulumajalle lähdettiin liukkaasti luisuen, jossa jatkoilla jytä jyrisi. Sillis sijaitsi syvässä siimeksessä, sinne suunnattiin suunnattomin seuruein. Mieleen muistuu muusi ja mämmi makoisasti. Bändi Bommarissa bailut berusti bitkälle bimeään. Kyllä kelpasi kelliä.

- Juho Jokinen - vuosijuhlatoimari 2025

40

Takana on neljä vuosikymmentä unohtumattomia hetkiä, perinteitä ja kasvua. Nyt pysähdymme hetkeksi katsomaan, miltä näyttää Indecs tänään, kun juhlimme pyöreitä vuosia.

# JUHLAVUOSITOIMARIN TERVEISET



2026

Indecsin 40. juhlavuosi on ollut täynnä perinteitä, uusia kokeiluja ja ennen kaikkea yhteisöllisyyttä – mitä muuta tällaiselta merkkivuodelta voikaan toivoa. Kirjoittaessani näitä terveisiä vuosijuhlaviikko on vielä edessä ja vujuduon sekä itse vuosijuhlien valmistelut täyttävät monen aktiivin kädet sekä tapahtumat jäsenten kalenterin. Mutta kun sinä, lukija, saat Infacton käsiisi, on vuosijuhlat jo takanapäin. Toivottavasti juhlahumu on vielä mielessä, tai tämä lehti sekä täysi valokuva-albumi auttavat palaamaan muistelemisen arvoisiin hetkiin juhlavuoden varrelta.

Vuosijuhlaviikko on varmasti juhlavuoden kohokohta monelle ja vuosijuhlat sen huipentuma, toivottavasti ohjelmakattaus tarjosi jokaiselle jotakin. Viikko käynnistyi herkullisella vuosijuhlbrunssilla ja päivä jatkui paritanssilajikokeilun parissa, jotta parkettien partaveisten lisäksi muutkin juhlijat osasivat laittaa vuosijuhlilla jalalla koreaksi. Ennen vuosijuhlaviikon virallista ensimmäistä päivää otettiin kuitenkin varaslähtö tunnelmaan vuosijuhlalenkin merkeissä, jossa reippaimmat juoksimat 40 vuoden kunniaksi huikeat 40 km. Juhlavuoden kunniaksi lanseerattiin myös täysin uusi tapahtuma, BigFour(ty)-XQ, jossa bussillinen Indecsläisiä hyppäsi keskellä vujuduon konsultoinnin maailmaan tutustumalla neljän eri konsulttitalon vierailun jälkeen myös siihen, miten ”konsultinpäivän” jälkeen voidaan jatkaa iltaa verkostoitumisen merkeissä.

Tapahtumien lisäksi juhlavuotta on värittänyt joukko pienempiä, mutta merkityksellisiä yksityiskohtia: tapahtumapassi, juhlavuoden haalarimerkki sekä vuosien takaa takaisin tuodut pienoismerkit. Yhdessä ne ovat tuoneet juhlavuoden näkyväksi niin haalareissa kuin muussakin juhlapukeutumisessa. Juhlavuosi toi tarpeen myös kurkata taaksepäin - tämän kunniaksi historiikkitoimikunta teki merkittävän työn tuodessaan Historiikit keskuuteemme. Ne muistuttavat jatkossakin, mitä Indecs on saanut aikaan viimeisen 40 vuoden aikana ja samalla toimivat inspiraationa tuleville sukupolville.



KUVA: TT-KAMERAT/DANIEL SIMOLA

INDECS  
40  
VUOTTA

Juhlavuositomarina on ollut etuoikeus seurata, miten tämä yhteisö on tullut yhteen juhlimaan ja tekemään yhdessä. Kiitos jokaiselle, joka on ollut mukana luomassa näitä hetkiä. Juhlitaan vielä loppuvuosi yhtä hyvässä hengessä ja rakennetaan pohja seuraavalle neljällekymmenelle vuodelle.

Lämpimin terveisin,

Noora Rakeva  
Juhlavuositomari 2026

# KOHOKOHTIA VUJUVIIKOLTA



15.3.  
Vuosijuhlalenkki  
Pirkanmaa



16.3.  
SAP-vuosijuhlbrunssi  
TEK-Lounge



16.3.  
Paritanssin lajikoikeilu  
Tamppi Arena

17.3.  
G3-sitsit  
Klubi 57



20.3.  
Kokkarit  
Werstas Bertel



18.3.  
BigFour(ty) XQ  
PwC-Deloitte-KPMG-EY

19.3.  
Kolmiot  
H5 & SinCity



20.3.  
Pääjuhla  
Hotelli Tornii



21.3.  
Sillis  
Aitoon Honkala



# VUOSIJUHLAMME

Kaikenlaista sitä tulee yliopistossa tehtyä. Lukion abivuonna opintopolkua täytellessäni en edes tiennyt, mikä on teekkarilakki tai miksi opiskelijoilla on oudot haalarit. Jälkimmäisestä en ole kyllä vielä kukaan varma, mutta onpahan soppahousut.

Jos olisin vujuprojektin alussa tiennyt, minkälaisesta työmaasta on kyse, olisin varmaan miettinyt asiaa hieman perusteellisemmin. Raameja ei oikein missään vaiheessa ollut, sillä eihän pyöreät vujut ole kuin kerran kymmenessä vuodessa. Aika monesti myös mietin, kenen idea oli valita vujutoimariksi henkilö, jonka ainoa kokemus tapahtumien järjestämisestä on FIFA-turnaus.

Tekemällä kuitenkin oppii. Kuvittelin, ettei siinä ole kyse muusta kuin muutaman tilan varaamisesta ja kauppatilauksen tekemisestä. Helppoa, eikö?

Alkuvaiheessa suurimmaksi haasteeksi osoittautui, uskokaa tai älkää, budjetti. Miten järjestää pyöreät vujut halvimmalla mahdollisella tavalla, ja voiko tässä projektissa edes ajatella sanaa "halpa"? Päässä pyörivät yhtä aikaa rahastonhoitajan kyyneleet tuloksen pienentyessä ja tyytymättömän osallistujan huuto, kun toista viinikaatoa ei tullutkaan. Itse kallistuin jälkimmäisen puolelle. Mikä idea on juhlistaa pyöreitä vuosijuhlia, jos joka asiasta aiotaan nipistää?

Mutta aika usein sitä oli pakko ajatella. Jossain vaiheessa alkoi tuntua musertavalta, että odotukset olivat kaikilla katossa, mutta ylimääräistä rahaa ei juurikaan ollut. Jo pelkästään se, että juhliin osallistui yli sata henkilöä tavallista enemmän ja pääjuhlan paikaksi valittiin paras mahdollinen, nosti hintalappua merkittävästi. Jostain piti keksiä wow-efekti.

Tässä vaiheessa ilmaantui vujutiimin pelastava enkeli, eli vuoden 2025 yrityssektori! Paine väheni joka viikko, kun sai kuulla uudesta sponsorista ja tiesi, että aiemmin tehtyjä kompromisseja sai purkaa. Suunnittelun kuormittavuus hälveni, kun asiat sai lyödä lukkoon ja alkoi uskoa, että näistä ehkä sittenkin tulee odotuksien veroiset juhlat. Toki sekin tuli huomattua, että odotuksia ja mielipiteitä on suunnilleen yhtä paljon kuin itse osallistujia.



TT-kamerat

Itse operatiivinen järjestäminen sujui hyvin, mutta vujuviikon kiirettä ei kannata aliarvioida. Vaikka kuinka yrittää hoitaa kaiken tunnollisesti hyvissä ajoin, pieniä asioita vain ilmestyy. En vielä kukaan osaa sanoa, mihin kaikki aika oikein kului, mutta kyllä se vain johonkin meni. Paljon tuli opittua omasta ajankäytöstä ja siitä, mihin kaikkeen kannattaa keskittyä. Kun käsissä on tällainen ikuisuusprojekti, jonka joka ikistä yksityiskohtaa voi hioa loputtomiin, on yllättävän tärkeää oppia toteamaan, milloin lopputulos on ihan tarpeeksi hyvä. Ei kaikki ole tyytyväisiä kuitenkaan.

Lopputulokseen olen itse ihan tyytyväinen, vaikka itse juhlapäivinä moni asia meni hyvin systemaattisesti pieleen. Oma visioi juhlista ja etenkin silliksestä saatiin kyllä toteutettua, ehkä jopa liiankin hyvin. Tässä vaiheessa lainaan erästä anonyymiä palautteenantajaa: "Odotukset oli korkealla, mutta onnistuimme ylittämään ne." Kai tässä on jotain tehty oikein.

*"On yllättävän tärkeää oppia toteamaan, milloin lopputulos on ihan tarpeeksi hyvä"*



TT-kamerat  
Emilia Uusi-Heikkilä



TT-kamerat  
Samu Nurmi

jota mielestäni koko vuosijuhlat myös symboloi. Kiitos koko tiimille ja erityisesti Nooralle, koko porukan panos oli huikea ja se näkyi lopputuloksessa! Tsemppiä vaan seuraaville tekijöille, sillä aion tulla tarkastamaan tilukset kymmenen vuoden päästä, kun Indecs täyttää 50.

Kiitos ja anteeksi,

Antton Ilmakangas  
Vuosijuhlatoimari 2026

Ihan oikeasti kaikista eniten lämmittää se, että Indecs sai ansaitsemansa pyöreät vuosijuhlat. Kaikista paineista ja hankaluuksista huolimatta projekti oli todella opettavainen ja ajoittain jopa aika hauska. Omat hallitushommani loppuvatkin tähän, ja filis siitä on haikea. Nämä vuodet ovat antaneet enemmän kuin osasin koskaan kuvitella, ja jään muistelemaan tätä aikaa lämmöllä. Painotin läsyn ensimmäisillä sivuilla olevassa tervetuli- ja tekstissä tätä yhteisöä,

# HALLITUSTUTKIMUS

## Vujuviikon unianalyysi

Teksti: Laura Kuisma

### Tutkimuksen tarve

Maaliskuun alkupuolella kiltahuoneella alkoi vellomaan kollektiivinen vujujanna. Keskustelu kääntyi yhä useammin siihen, kuinka odotus oli kasvanut jo niin mittavaksi, että iltaisin rauhoittuminen ja nukahtaminen alkoi tuntumaan miltei mahdottomalta tehtävältä.

Tämä herätti ilmoille polttavan kysymyksen: Jos jo valmisteluvaiheessa unihiekka on kortilla, miten hallituksen fysiikka tulee kestämään itse vujuviikon?

Tämän eksistentiaalisen kriisin selvittämiseksi päätimme suorittaa toimituksen kanssa empiirisen tutkimuksen hallituksen nukkumiskäyttäytymisestä. Tavoitteena oli dokumentoida, kuinka syvälle univajeen syövereihin Indecsin hallitus on valmis sukeltamaan juhlahumun nimissä.



### Tutkimuksen suoritus

Tutkimusasetelma rakennettiin vastaamaan vujuviikon hektisyyden ja ihmisen rajallisen ajan asettamia vaatimuksia. Jotta data saatiin kerättyä tuoreeltaan, mahdollisimman tarkasti, otettiin käyttöön anonymi polli, joka toistettiin jokaisena aamuna heti auringon noustua.

Kysely toteutettiin pääosin anonyminä, jotta vastausprosentti saatiin pidettyä mahdollisimman korkeana ja kynnyksellinen rehollisuuden matalana. Poikkeus tähän linjaan tehtiin kuitenkin pääjuhlien jälkeisenä lauantaiamuna sosiaalisen läpinäkyvyyden lisäämiseksi. Samalla varmistettiin, että kukaan ei voinut piiloutua harhaisen datan taakse.

Luotettavuuden varmistamiseksi tutkimusryhmä suoritti myös jatkuvaa datan auditointia. Tämän seurauksena yksi havainto jouduttiin hylkäämään ilmeisenä vilppinä ja yrityksenä sabotoida tutkimustulosten tarkkuutta, kun vastaaja ilmoitti nukkuneensa vujuviikolla täysin epäuskottavia tuntimääriä.



20.3.2026 klo. 20:13, Tampere, Hotelli Tornio

### Tutkimustulokset ja havainnot

Data paljastaa karun totuuden vujuviikon kriittisimmästä hetkestä: pääjuhlan ja silliksen välisestä yöstä. Vaikka viikko alkoi kurinalaisesti lähes seitsemän tunnin yönillä, koettiin lauantaiamuna historiallinen romahdus.

Peräti 43 % vastaajista raportoi nukkuneensa vain vaivaiset neljä tuntia ennen silliksen alkua. Onkin lääketieteellinen mysteeri, kuinka silliksen isännöinti onnistui näillä prosentilla niin erinomaisesti kuin se onnistui.

Kollektiivinen uupumus vujuviikon päätteeksi havaitaan yönien kumuloitumisena lauantain ja sunnuntain väliseen yöhön. Tällöin univelkoja on maksettu takaisin keskimääräisesti yli kahdeksan tunnin yönillä.



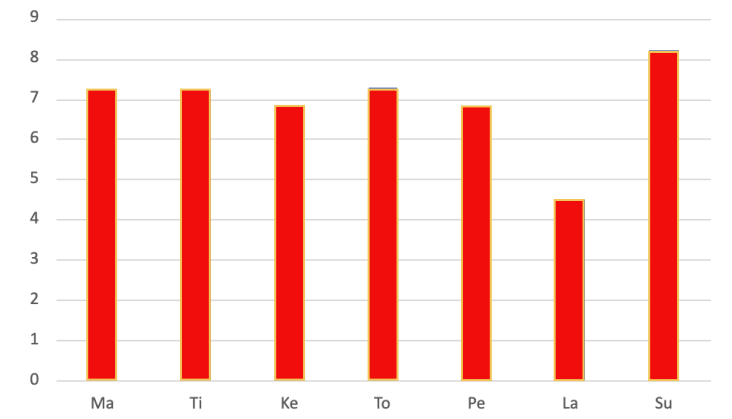
### Virhearvio

Vaikka tutkimusasetelma pyrki tieteelliseen tarkkuuteen, on tuloksia tulkittava tietyin varauksin. Suurin epävarmuustekijä oli itse raportointiin liittyvä subjektiivisuus: erityisesti loppuviikosta vastaajien kyky arvioida nukahtamishetkeään tarkasti heikkeni kääntäen verrannollisesti valvottuihin tunteihin.

Kuten metodologiassa todettiin, ilmeinen sabotaasiyritys hylättiin lopullisesta datasta tutkimuksen integriteetin säilyttämiseksi.



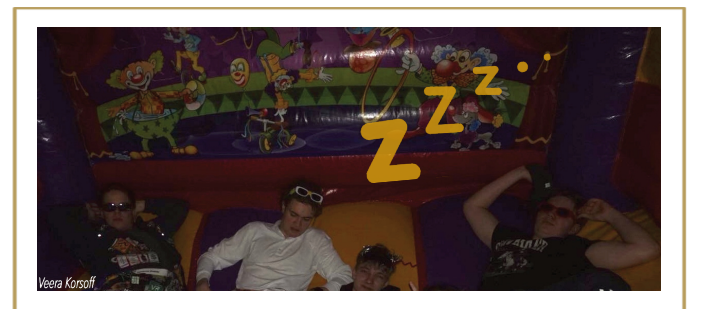
Taulukko 1: hallituksen keskiarvoiset nukkumisajat vujuviikolla



### Yhteenveto

Vaikka terveysviranomaisten yleinen suositus aikuisen yöunelle on 7-9 tuntia, hallitustutkimus osoitti Indecsin hallituksen olevan lääketieteellinen anomalia. Pääjuhlan ja silliksen välisenä yönä suosituksesta jäätiin lähes puolet, mutta adrenaliini ja yhteishenki paikkasivat puuttuvat tunnit tehokkaasti.

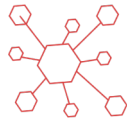
Kokonaisuutena viikko osoitti, että vujuviikko on kestävyyslaji, jossa voittajia ovat ne, jotka osaavat nukkua silloin, kun se on vielä mahdollista. Seuraavalle hallitukselle suositellaankin univaraston kerryttämistä hyvissä ajoin ennen maaliskuuta.



21.3.2026 klo. 16:49, Pälkäne, Aitoon Honkala

# KENTTÄTUTKIMUS

## TUOTANTOTALOUDEN OPIKELIJAN AIVOISTA

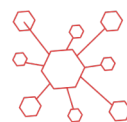
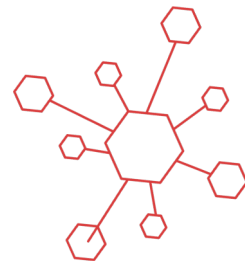


Teksti: Jonatan Eskola

Tuotantotalouden opiskelijan aivot ovat monimutkainen sokkelo: niissä yhdistyvät kyky ymmärtää laajoja kokonaisuuksia, matemaattinen osaaminen ja optimointi. Miten nämä taidot kuitenkin käytännössä ilmenevät? Onko optimointi vain oman ajankäytön suunnittelua niin, että aikaa jää juhlimiselle tai onko matemaattinen osaaminen omien rahojen laskemista kuun viimeisenä päivänä? Tutkimuksen tavoitteena on vastata näihin kiperiin kysymyksiin ja saada jonkinlainen käsitys tämän uniikin opiskelijaryhmän järjenjuoksusta.

Tutkimuksen aineisto on kerätty (Semi)rankan excursion aikana eri kaupunkien tutalaisilta. Aineisto on kerätty suullisesti (kuitenkin puhelimelle tallennettaen) illan pikkutunneilla, joten sen luotettavuus ja legitimiisyys ovat korkealla tasolla.

Erittäin yleinen itsekriittinen havainto tutalaisilta on, että he eivät näytä ulospäin erityisen viisailta. Aineistossa toistuu enemmän kuin useasti, että aivot ovat niin sanotusti 'sleeper build'-tyyppiset. Siis suomennettuna yllättävän tehokkaat. Havaintoa tukevat muut kyselyyn osallistuneiden pointit: "Ei tiedä mitä osaa", "20 % ajasta yrittää, muuten laiska" ja "häh" (lue: "ei ymmärrä kysymystä"). Toisaalta kyselyssä esiintyivät myös molemmat ääripäät: "Jos tutalainen saa aivoja syövästä ameban, ameba kuolee nälkään". Toisesta ääripäästä havaintoja ei tarkemmalla silmäyksellä oikeastaan ollutkaan.



Pienestä otoskoosta huolimatta keskihajonta on melko olematon. Keskelle skaalaa viisaasta ei-niin-viisaaseen voidaan havaita klusteri, jossa esiintyy yleinen oletus tuotantotalouden opiskelijoista: ovat fiksuja satunnaisesti. Jos palataan alkuperäiseen kysymykseen, eli miten tutalaisen taidot ja osaaminen käytännössä näkyvät, niin ei olisi väärin sanoa tehokkuutena. Tätä tulosta tukevat näennäisen hyvä opintomenestys yhdistettynä lukuisiin tapahtumiin, tai useiden opiskelija-aterioiden syönti päivän aikana, jotta ruoanlaittoon ei kulu turhaa aikaa. Lopuksi voidaan todeta, että tutalaisen aivot toimivat kuten Ohjelmointi 1-kurssin koodit: kenelläkään ei ole aavistustakaan siitä, miten tai miksi ne toimivat, mutta tentissä onnistuu ongelmitta. Tutkimusryhmä suositteleeikin aiheesta jatkotutkimusta jatkuvasti kehittyvän (ei takeita kumpaankin suuntaan) kohteen vuoksi.

# KOOMA-AUKEAMA

Kuten aiempi unianalyysi paljasti, joskus juhlahumu ja stressi voivat viedä unihiekat silmistä. Jos ylikerrokset estävät nukahtamisen, kokeile tätä progressiivista rentoutumismenetelmää:

1. Asetu mukavaan asentoon, sulje silmäsi ja anna hengityksen kulkea omalla painollaan.
2. Aloita jalkateristä: Aisti niiden paino patjaa vasten. Anna niiden kääntyä rennosti sivuille ja tunne, kuinka ne raskautuvat jokaisella uloshengityksellä.
3. Etene samalla tavalla ylöspäin. Käy läpi jokainen kehonosa.
4. Rentouta lopuksi kasvot: otsa, kulmakarvat, leuka, posket, korvat...
5. Aisti lopuksi koko kehon raskaus ja anna painovoiman viedä. Hyvää yötä Indecs!

(Mikäli uni ei tullut vielä tänäänkään jälkeen, tässä hieman aivojumbppaa aamun pikkutunneille...)



## Sanaristikon vastaukset

				7		2	1	4
	1			2		5		
				4				6
						9	6	7
2	6						5	1
7	9	8						
9			1					
		3		6				9
8	2	1		9				

20.3.2026

kohta	YK	Tampere eli -N	sähkö-musiikki +P	Mörri-möykky + sumu=	Otaniemi sijaitsee +R	tentti +R	Apple käyttöjärjestelmä
pienen budjetin bileissä							
Indecs + TLK + SOS				menoiissa mukana			
juhliin mukaan		14		toinen koti	myto-loginen suurteos		
_and greet -T	↓	_mies	Ryan	π		_100 suokkari	13
♂			9	missä kaikki jumittaa			7
Stora				REM vaiheessa		10	suurin valtimo työ-hakemuk-sissa
muokata				kirjailija Rajala U=L	arkkarit -TA		laskettelu-keskus V=U
auttaa kun		sukupuoli		turhat tavarat -K	naapuri-kilta		"markki-nointi- viestintä"
☆ \$ ?			8				ylä rauta
sitsej on				asian tila + O O	15	-U "tähtää ketosin" O=L	kuolee jompi_ K=M
	ERP						
maila-pelit aloittaa				sunnuntai kirkkoissa		rahasto	_ torni -H
ERP	4			suorite-taan vappuna			15.3.
teema_				vuosi-kursseilla	2	hedelmä	6
	Taisto	myynnin kumppani				viimeinen silliksen koitos tähti	
luotto yö-safkat			5			"vastaa rekrytoi-nista"	3
IQ					pinta_	1	teekkarin kotikylä
bileiden välissä					ei riitä ampeeri-tunti		
valkoinen				Suhonen			
😊		12		on lumi-valkoinen			

1	2	3	4	3	3
5	3	6	6	7	3

JA

8	7	1	9	10	3	11	3	3
12	13	14	15	10	15			

# ESTIEM

## SKIING ACTIVITY WEEK XVII

**Teksti:** Aada Arttijeff  
Kv-vastaava 2026

Osallistuin tammikuussa ESTIEMin kautta laskettelureissulle Alpeille. Neljänkymmenen ihmisen joukossa Suomesta oli mukana yhdeksän opiskelijaa Tampereelta, Lappeenrannasta ja Espoosta.

Reissu alkoi Darmstadtista, jossa ehdimme tutustua muihin osallistujiin jo ennen rinteeseen siirtymistä. Vaikka osa lennoista viivästy ja matkatavaroiden kanssa tuli haasteita Frankfurtin lentokentällä, päästiin kuitenkin iltaan mennessä turvallisesti perille. Ensimmäinen päivä kului tutustuessa muihin osallistujiin yhteisen illallisen ja "Get 2 Know"-aktiviteettien parissa.

Seuraavana aamuna lähdettiin yhteisellä bussikuljetuksella kohti Sveitsin Davosia. Bussimatka kesti noin kahdeksan tuntia pysähdyksineen ja oli suomalaisten opiskelijoiden bussimatkailuun verraten hyvin rauhallinen. Suurin osa nukkui, teki koulutehtäviä tai vain jutteli kavereiden kanssa. Illalla järjestettiin sitsit, joissa suomalaiset pääsivät näyttämään mallia perinteisistä pöytäjuhlista. Tunnelma oli melko rauhallinen, sillä suurin osa odotti seuraavan päivän rinteiden laskua.

Tiistaina päästiin vihdoinkin laskemaan. Sää oli alkuvuikon upea ja aurinkoinen, vaikka pakkanen kiristyi lähes -20 asteeseen. Yksi osallistujia loukkasi itsensä kaatumisen seurauksena, mutta muuten laskeminen sujui hyvin.

Tapahtumassa oli mukana eritasoisia laskijoita, joten jokaiselle löytyi sopivaa seuraa. Ryhmässämme oli myös muutama pätevä lasketteluopettaja, jotka auttoivat aloittelijoita alkuun ja antoi vinkkejä.



Infacto 1/26



Viimeisinä päivinä sää muuttui pilviseksi ja sumuiseksi, mikä heikensi näkyvyyttä ja teki laskemisesta paikoin haastavaa. Neljän laskupäivän jälkeen posket punoittivat ja jalat olivat väsyneet, mutta hymy pysyi leveänä.

Rinteessä kuvasimme paljon videoita viikon varrelta: onnistuneita laskuja, hauskoja kaatumisia, upeita maisemia ja hissibileitä laskujen välissä. Iltaisin kokoonnuimme yhdessä katsomaan päivän klippejä, ja parhaat videot palkittiin - usein saksalaisilla juomilla. Yhteiset videohetket toivat paljon naurua ja vahvistivat porukan yhteishenkeä entisestään.

Viimeisenä iltana Davoksessa järjestettiin International Night, missä osallistujat toivat omista maistaan ruokia ja juomia maisteltavaksi. Pääsimme kokeilemaan herkkuja kuudesta eri maasta, joista oma suosikkini oli ukrainalainen buterbrod salom.

Paluumatkan bussissa vallitsi lähes täydellinen hiljaisuus. Neljän päivän laskettelu sekä edeltävän päivän International Night pisti jokaisen hiljaiseksi ja suurin osa nukkuikin koko matkan. Viimeisenä iltana Darmstadtissa tutustuimme kaupungin yöelämään ja kävimme sen tunnetuimmassa baarissa maistamassa paikallista Laternchen-juomaa. Illan aikana osallistujat antoivat jäähyväishaleja ja pitivät puheita.

Tapahtuma oli ehdottomasti yksi hauskimista ESTIEM-matkoista, joihin olen osallistunut. Vaikka tunsin entuudestaan muutaman osallistujan, uusiin ihmisiin tutustuminen oli helppoa ja luontevaa. Olen varma, että näen monia heistä vielä tulevissa ESTIEM-tapahtumissa.

# KCP



Kesän mökkipelit, hyvä seura, hyvä musa, grilliruoka, kavereiden näkeminen ja kesän kuulumisten vaihtaminen 😎  
Tätä kaikkea on jälleen luvassa, kun Indecsin kesän kestosuosikki KCP eli KesäCasenPurku palaa jälleen tänä kesänä!

Tänä vuonna KCP rantautuu Tampereelle tai sen välittömään läheisyyteen lauantaina 11.7. Mökkipeleistä huolimatta aiemmilta vuosilta tuttua mökkireissua ei ole tänä vuonna luvassa, mutta jäsenistön keskuudessa toivottua mökkifilistä ei tulla unohtamaan, sillä tarjolla on vuosisadan kesäpäivä toistaiseksi salaisessa sijainnissa. Halukkailla on mahdollisuus jatkaa iltaa kesän kovimpiin bileisiin eli KesäKolmioille! Tämän lisäksi perjantaille on luvassa rentoa ohjelmaa, jossa on mahdollisuus päästä jakaman kaikista polttavimmat caseratkaisut jo pois alta ennen lauantain rientoja! Aiemmin keväällä toteutetun KCP-kyselyn ideoita ja toiveita tullaan mahdollisuuksien mukaan toteuttamaan ja jo tässä kohtaa voin luvata, että mökkitunnelmasta pyritään pitämään vähintäänkin jollain tasolla kiinni, vaikka varsinaista mökkiviikonloppua ei olekaan tulossa.

Nyt siis kalenterit auki ja isolla kynällä muistiin 10.-11.7. Tarjolla on kesän aurinkoisin viikonloppu parhaassa seurassa, joten tätä et halua missata!



## 10.-11.7.

**Teksti:** Aleksi Sorsa  
2026. tapahtumavastaava

