

Infacto

1/23





What impact will you make?

Tarjoamme tuotantotalouden opiskelijoille monipuolisia uramahdollisuuksia konsultoinnin parissa. Meillä pääset luomaan uraa esimerkiksi teknologiakonsultoinnin, toimitusketjunhallinnan, vastuullisen liiketoiminnan kehityksen tai strategiakonsultoinnin parissa.

Voimavaramme ovat asiantuntevat kollegat, monipuoliset koulutusmahdollisuudet ja vaihtelevat työtehtävät, jotka tukevat asiantuntijoidemme urakehitystä. Meillä on mahdollista luoda omanlainen sekä omiin vahvuuksiin perustuva urapolku.

Hae meille Traineeeksi ja pääset kehittymään oman alasi asiantuntijaksi yhdessä maailman johtavista asiantuntijaorganisaatiosta! Seuraava Trainee-hakumme käynnistyy alkusyksystä 2023. **Pysy kuulolla!**

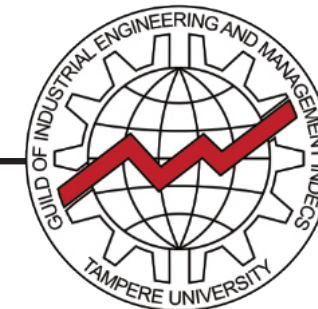
Käy tutustumassa meihin ja avoimiin työpaikkoihimme osoitteessa www.deloitte.fi ja somessa @DeloitteFinland



Infacto 1/2023

Sisällys

Puheenjohtajan palsta	4
Päätoimittajan palsta	5
Hallopedin palsta	6
TEKin palsta	7
Hallituksen esittely	8
Haalariprojekti	26
Liikunnan vaikutus aivojen toimintaan	28
Puuhasivut	29



INFAC TO

Tuotantotalouden kiltä Indecs ry:n kiltalehti
JULKAISIJA JA KUSTANTAJA

Tuotantotalouden kiltä Indecs ry
hallitus@indecs.fi
indecs.fi

YHTEYSTIEDOT

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

PÄÄTOIMITTAJA

Josefiina Saukko
josefiina.saukko@tuni.fi

PAINO

Keuruun laatu paino KLP Oy
KANNEN KUVA

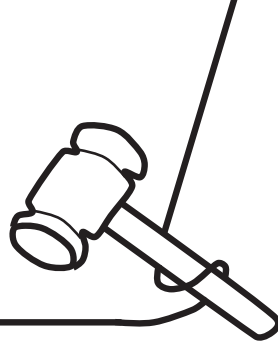
Josefiina Saukko

PAINOMÄÄRÄ

50 kpl

ISSN 2670-3165 (painettu)
ISSN 2670-3173 (verkkopainettu)

PUHEENJOHTAJAN PALSTA



TEKSTI: SAARA PIRINEN

KUVA: RIIKKA ALATALKKARI

Muimui kaikille lukijoille! <3

Täällä kirjoittelee ensimmäistä kertaa 3. vsk indecsläinen Saara moi! Mitä sulle kuuluu? Syy kirjoittamiselle on se, että olen tämän vuoden puheenjohtaja, aika jännittävää! Jännittävää on sekä tämä kirjoittaminen että puheenjohtajana olo. Tulenkin tämän vuoden aikana kirjoittamaan useamman kerran Infactoon, joten tulette törmäämään ainakin teksteihini, mutta toivottavasti myös minuun.

Voisin vähän kertoa, mitä Indecsin hallitukselle kuuluu. Vuosi on lähtenyt vauhdikkaasti käyntiin enkä oikein voi uskoa, että nyt on jo maaliskuu. Hirveästi on asioita, joita tulisi toteuttaa ja kehittää. Voisi melkein sanoa, että killalla on tänä vuonna paljon ”isoja juttuja”. Himosmegaski järjestetään tänä vuonna toista kertaa Autekin kanssa ja lippuja olisi tarkoitus myydä 1000 kappaletta, joka on kaksinkertainen määrä viime vuoteen verrattuna. Jännityksellä odotan, mitä Himosmegaski tänä vuonna tuo tullessaan, varsinkin kun itse en viime vuonna päässyt osallistumaan. Indecsin Mayhem-projekti on myös jo hyvällä mallilla, ja uskonkin, että vuonna 2024 Indecs toteuttaisi ensimmäisen kerran oman poikkitieteellisen suurtapahtuman. Lisäksi brändin kehittämiseen on varattu tänä vuonna resursseja yhden toimarin verran. Bränditoimari on täysin uusi pesti hallituksessa, jonka päätarkoituksena on kehittää Indecsin abi- ja opiskelijamarkkinointia. Pestiin kuuluu myös Indecsin brändin vahvistaminen yliopistossa ja yhteenkuuluvuuden tunteen lisääminen killan sisällä.

Hupijuttujen lisäksi killalla on edessään muutamia ”vakavia” juttuja. Hallitus on esimerkiksi ottanut avoimet kokoukset kokeiluun ja ne ovat toimineet tähän mennessä kohtuullisen hyvin. Näiden jatkosta keskustellaan vielä hallituksen kesken, mutta pelkän kokeilun toteuttaminen oli hallitukselta hienoa heittäytymistä. Hallituksen on myös tarkoitus kerätä jäsenistön mielipiteitä uuteen opintosuunnitelmaan, joka tulee vuosille 2024-2027. Viimeisenä, mutta ehkä ajankohtaisimpana nostona haluaisin mainita tilaprojektista, jonka toteutumisen lopullinen päätös alkaa olla käsillä. Laulajat ovat hyväksyneet omassa kokouksessaan tilan vuokraamisesta meille ja nyt alkaakin sopimuksien tekeminen ja niiden loppuun

Infacto 1/23



viilaaminen ja lopulta päätös siitä, halutaanko tilaa loppujen lopuksi vuokrata. Hehee, kyllähän sitä hommaa siis olisi.

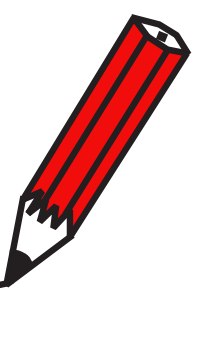
Haluaisin nyt kuitenkin muistuttaa itseäni, ja samalla muita, että koko kakkua ei kannata syödä kerralla. Tänä vuonna hallituksen työkuormaa on pyritty vähentämään ottamalla 3 uutta toimihenkilöä. Tapahtumasektorille otettiin avuksi toinen tapahtumatoimari ja yrityssectorille taas toinen yritystoimari. Näillä lisäyksillä olisi tarkoitus jakaa kuormitusta sektorin sisällä ja samalla lisätä resursseja sektoreiden väliseen yhteistyöhön. Toki myös tänäkin vuonna hallituksen toiminnassa on mukana useita tiimejä, jotka tekevät tärkeää työtä toiminnan ylläpitämiseksi. Myös bränditoimarin pesti on uusi apukäsi hallitukseen, joka osaltaan uuden työnkuvan lisäksi helpottaa Indecsin brändiä, kuten Indecs merchin, liittyvien tehtävien kanssa.

Tämä vuosi on myös siitä erilainen, että hallitus on saanut toimia täysin ilman poikkeustilannetta, joka tarkoittaa sitä, että tärkeitä perinteitä ollaan saamassa pikkuhiljaa takaisin ja opiskelijat pystyvät kohtaamaan toisiaan helposti vuosikurssia tai alaa katsomatta. Olisikin aika mÄHTIsTa, että tapaisin mahdollisimman paljon teitä. Pyydän siis, että jos teillä on ikinä jotain asiaa tai haluatte vain keskusteluseuraa, niin kääntykää minun puoleeni, se olisi aika kiva.

Reipasta kevättä just sulle, toivottavasti sulle kuuluu pelkkää hyvää! <3

Saara
Puheenjohtaja 2023

PÄÄTOIMITTAJAN PALSTA



TEKSTI: JOSEFIINA SAUKKO

KUVA: ANNI HONKONEN

Moi kaikki Infacton lukijat!

Käsissäsi on vuoden ensimmäinen Infacto ja täällä kirjoittelee tämän vuoden päätoimittaja Josefiina. Tänä vuonna jatkamme viime vuodesta tutusti neljällä lehdellä. Tarkoitus olisi julkaista kaksi lehteä nyt keväällä sekä kaksi lehteä syksyllä.

Pieniä muutoksia on Infactoihin tänäkin vuonna luvassa. Lukijoilta on tullut palautetta, että lehteen olisi kiva saada lisää tekemistä. Tämän vuoden jokaisesta Infactosta tuleekin löytymään vakiopalstojen ja muiden juttujen lisäksi puuhasivut. Puuhasivuilta löytyy monenlaisia tehtäviä, joita tehdessä voi unohtaa hetkeksi opiskelut ja muut kiireet. Tähän lehteen olemme laatineet pisteestä pisteeseen -tehtävän, etsi eroavaisuudet -tehtävän, pari sudokua sekä sanaristikon.

Tässä lehdessä pääsemme nauttimaan vuoden vaihteesta vaihtuneen hallituksen esittelyistä, meidän fuksien haalariprojektista sekä pohtimaan liikunnan merkitystä aivoille. Hallitusesittelyissä selviää, kuka hallituksesta ei ole käynyt koskaan Vaasaa pohjoisempana ja kenen salainen haaveammatti on pianonvirittäjä. Lehden lopusta löytyy myös



mainitsemani puuhasivut, joten muistakaa käydä pohtimassa sanaristikon kinkkisiä vihjeitä ja ratkomassa sudokut.

Palautetta ja ideoita tuleviin lehtiin otan mielelläni vastaan. Niitä voi laittaa minulle telegramissa @tiitasau.

Toivon kaikille antoisia hetkiä Infacton parissa!

Josefiina Saukko,
Päätoimittaja

HALLOPEDIN PALSTA

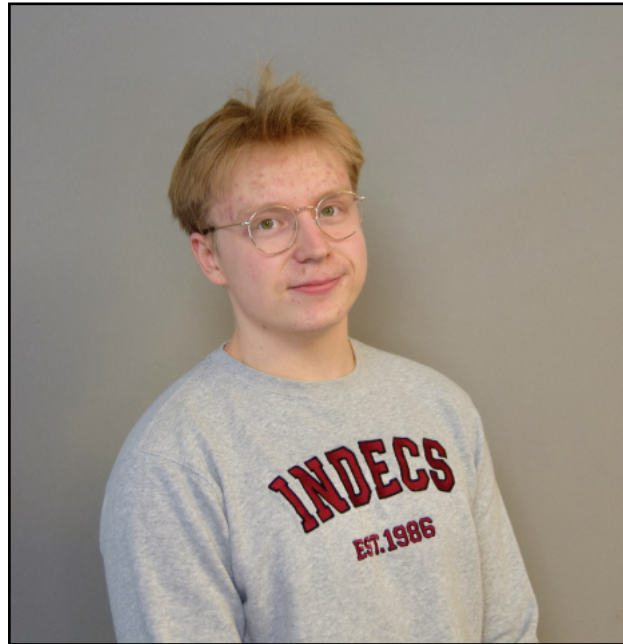
TEKSTI: JUHO PELTOMÄKI
KUVA: ANNI HONKONEN

Koulutuspolitiikka. Koulutus (Jes)... POLITIIKKA? Ei tännepäin!

Aristoteles muinoin määritteli termin politiikka tarkoittamaan yksinkertaisesti yhteisten asioiden päättämistä ja edistämistä. Kuitenkin yleisesti – erityisesti näin eduskuntavaalien aikana – politiikka-sana mielletään usein synonyymiksi puolueellisiin ja valtiollisiin toimintoihin, jotka ovat todella etäisiä, kankeita sekä tylsiä ja sitä harjoittavat tarjoavat vain vastikkeettomia lupauksia. Lisäksi teekkareilla ylipäätään, allekirjoittaneella mukaan lukien, on taipumus kiinnostua asioista – jotka eivät juurikaan jaa mielipiteitä – eli luonnontieteistä.

Kuitenkin opiskelijat harjoittavat eräänlaista politiikkaa lähes päivittäin, kuten esimerkiksi sitsien järjestäminen yhdessä jonkin toisen killan kanssa ja wappuinen Härwelin rakennusprojekti ovat nekin eräänlaista politiikan harjoittamista. Opiskelijana teet myös politiikkaa välillisesti, kun esimerkiksi annat palautetta kurssista, sillä pyrit siinä edistämään yhteisiä asioita. Olet siis itsekkin poliitikko!

George Orwellin romaanissa 1984 käytettiin uudiskieltä, jossa esimerkiksi tarkoittaessa sanaa ”erinomainen”, käytettiin ilmaisua tuplaplushyvä ja sanasta ”huono” ilmaisua epähyvä. Vaikka kielen surkastaminen on yleensä ei-toivottavaa, eikä kuitenkin juuri meidän opiskelijoiden asioita käsittelevä termi, koulutuspolitiikka-sana, voisi olla oleellista orwellilaisesti uudiskielittää sellaiseksi ilmaisuksi, johon se oikeasti kulminoituu. Eli eikö se voisi olla esimerkiksi ”sopeuttaminen” tai ”edistäminen”? Sopeuttaminen siksi, että kun opiskelijoina käydään David vastaan Goljat taisteluja yliopiston budjettia vastaan, pyritään etsimään vähiten huonoa ratkaisua opiskelijoiden eduksi ja sopeutumaan uuteen miljööseen. Edistäminen siksi, että yleisesti yhteisiin asioihin vaikuttamisella harvoin pyritään heikentämään kokonaisuutta. Koulutuspolitiikka tarkoittaa siis yksinkertaisesti asioiden kehittämistä, vaikka siitä saattaisikin löytää hallinnollisen harmaita vivahteita.



Perinteiset poliitikot – joista osa haluaa enemmän kehittää asioita ja joista osa taas vähemmän – nähdään usein itsekkäinä. Ihminenhan kuitenkin on sisimmissään itsekäs ja etuja tavoitteleva otus – harva kuitenkin haluaa käyttää rajallista aikaansa vastikkeettomasti. Mikäli sinä haluat itse kehittää asioita ja syventää taitojasi polii... korjaan opiskelija-edistäjänä esimerkiksi hallopedinä MAB:n tiedekuntaneuvostossa, vastikkeina toimii muun muassa eksponentiaalinen sivistyksen kasvaminen, herkulliset kokoustarjoilut, kokouspalkkiot (40€/kokous) sekä kutsut Johto ry:n hallitussitseille ja MAB-tiedekunnan pikkujouluihin, tuplaplushyvän päheää haalarimerkkiä unohtamatta.

Vaikka pitäytyisitkin edistäjänä vain tavallisen opiskelijan roolissa, muista kuitenkin harjoittaa tuota politiikkaa antamalla palautetta sekä vastaamalla erilaisiin kyselyihin. Vastikkeina sinulle voivat toimia mm. opintojen sisällön pysyminen mieluisana, opintoja helpottavien asioiden – kuten tilojen – säilyminen sekä yleisten toivomusten toteutuminen.

Poliitikko,
Juho Peltomäki
MAB:n tiedekuntaneuvoston halloped

TEKIN PALSTA

TEKSTI: NOORA RAKEVA
KUVA: ANNI HONKONEN

Moikkamoi,

Tässä TEKijän tervehdys. Toivottavasti tämän TEKstin jälkeen TEKIn tiedätte, mistä TEKissä puhutaan.

TEKniikan Akateemisten ja Indecsin kiltayhdyshenkilö on TEKniikan alalla TEKeillä toimiva TEKniikkakylän TEKnikko. Hän on erittäin TEKevä TEKijä, jolla on vankka kokemus TEKnisesti haastavista projekteista. Hän on erikoistunut TEKnistieteelliseen osaamiseen ja hänellä on vahva ymmärrys TEKniikan monimutkaisista ilmiöistä.

Yhdyshenkilö on myös innostunut TEKnologian kehittämisestä ja TEKnokulttuurista. Hän järjestää usein TEKnoaiheisia tapahtumia, kuten TEKnoBILEET, joissa TEKnomusiikki soi ja TEKnolmiöitä pääsee kokemaan lähietäisyydeltä. Hän on myös perehtynyt TEKnokemiallisiin ilmiöihin ja on taitava TEKnolumenttaja.

Yhdyshenkilö on myös oikeudenmukainen ja huolehtii siitä, että TEKijöiden TEKijänkappaleiden TEKijänoikeudet ja TEKijän palkkiot ovat kunnossa. Hän onkin saanut useita TEKijänpalkkioita omasta TEKnoalan tekeleestään, joka on TEKnologinen TEKstiiliteos.

Kaiken kaikkiaan yhdyshenkilö on erittäin kokenut ja taitava TEKniikan alan TEKijä, joka on TEKeytyneenä TEKemiseen ja TEKnistämiseen. Hänellä on vahva pohja TEKniikan perusteisiin. Hän on myös TEKstin taitaja ja TEKstiilialan asiantuntija, jolla on vankka kokemus TEKstiilityön TEKemisestä ja TEKstiiliteollisuudesta.



Monilla on ajankohtaisena mielessä työnhaku ja siihen liittyvät asiat. Osoitteesta www.tek.fi/tyokirja löytyy muun muassa työhaastatteluvinkkejä ja palkkaneuvontaa, joista kummatkin voivat osoittautua hyödylliseksi kevään mittaan työnhakuprosessien edetessä.

Myös TEKIn valtuustovaalit ovat pian käsillä. Vaaleissa valitaan jäsenten keskuudesta valtuusto, joka käyttää TEKissä ylintä päätösvaltaa.

Noora Rakeva,
Teekkaritoimari ja TEK-kiltayhdyshenkilö 2023

TEK
Me tekniikan takana

Riikka Alatakkari
Alumnitoimari
3. vsk

Mistä olet kotoisin?
Lapualta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?
Halusin mahdollisimman monipuolisen pestin, jossa pystyn hyödyntämään aikaisempia hallituskokemuksiani, mutta myös haastamaan itseäni uudella tavalla! Kaiken tämän lisäksi pääsen toimimaan kahdessa eri hallituksessa, joissa molemmissa on huippu kivoja tyyppejä.

Mikä ruoka olisit ja miksi?
Olisin pollo limonello, koska olen raikas tuulahdus (silloin kun oon nukkunut tarpeeksi) ja makuelämys kirjossaan! Viettelen makunystyrät kesäiseen tunnelmaan :)

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.
Herkistyi tänään, kun näin Duossa rescueyhdistyksen mainokset. Pelastakaa kissat ja koirat <3 + lapset, teekkarit jne kuka apua tarvitsee.

Saara Pirinen
Puheenjohtaja
3. vsk

Mistä olet kotoisin?

Juvalta, siellä on Suomen 3. suosituin ABC.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Hallitustoiminta on aina tuntunut itselle miellekkäältä ja eka hallituspesti olikin jo fuksivuonna. Tapahtumasektorivuosien aikana aloin enemmän kiinnostumaan vaikuttamisesta ja Indecsin toiminnan kehittämisestä. Viime syksynä ajattelin, että minulla olisi vielä annettavaa kitalle ja halusin saada mielipiteeni kuuluviin, joten puheenjohtajan pesti tuntui luonnolliselta.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Tortillat, koska a) megahyvii ja semi terveellisii ja b) niitä pystyy muokkaamaan helposti. Aattelen, et oon hyvä sopeutamaan ja muovaamaan omaa käyttäytymistä eri tilanteiden mukaan. Sen takii mä oon tortilla.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Vihaan yleisesti ja tasapuolisesti kaikkia varpaita ja jalkoja, hyi yök.

I 1/2023
INDECS

**KOHUT
VELLOVAT!**

**VEDETTIIN
KÄNNIT**

JOHTOSEKTORI

Juho Handolin
Eversti Handels (edellisen vuoden pj)
3. vsk

Mistä olet kotoisin?
Hyvinkäältä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?
Halusin olla avuksi hallitukselle ja tuomaan esille omaa tietämystä järjestöhomista.

Mikä ruoka olisit ja miksi?
Olisin tuliset kanansiivet, koska tykkään niistä paljon.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.
Osaan laskea jaloillani paremmin kuin käsilläni.

Juho Peltomäki
Opintovastaava
2. vsk

Mistä olet kotoisin?
Kihniöstä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Toimiessani viime syksynä kurssiassarina, alkoivat opintoihin vaikuttaminen sekä yliopiston toiminta kiinnostamaan tarkemmin. Kertaus on kuulemma opintojen äiti, niin ajattelin että mä voisoin olla niiden isä.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Olisin banaani, koska viihdyn apinoiden seurassa.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Mun salainen haaveammatti on pianonviritäjä.



**JOHTOSEKTORI EDUSTAA
SEKSIKKÄISSÄ PIKKUMEKOISSA
JA VERKKOSUKKAHOUSUISSA**



ndecs
Hallitus 2023

VUOSIEN MITTAINEN PETOSVYYHTI PALJASTUI: KILLAN KASSASTA KAVALLETTU 68 000 EUROA

RAHASTONHOITAJA
MATTI HONKANEN
MUISTUTTAA ETTEI
SYYTETTYJEN
DNA:TA LÖYDETTY

TALOUSTOIMARI KATJA
KEITAANRANTA:

"MEIDÄT ON
LAVASTETTU"

RAHAT OLIVAT ÄMPÄRISSÄ
KAIVETTUNA KUKKAPENKKIIN

KATSO KUVAT!

TALOUS-

SEKTORI

Matti Honkanen
Rahastonhoitaja
2. vsk

Mistä olet kotoisin?
Helsingistä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Pesti kuulosti tärkeältä ja siinä pääsee
näkemään kaikenlaista ja vaikuttamaan laajasti
killan asioihin. Saatua myös oppia jotai
hyödyllistä.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Joku äidin tekemä ruoka, koska elämä oli
helpompaa silloin, kun kotona oli aina
automaattisesti ruokaa.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Päiväkotiaikoina minun käteni jäi lämpöpatteriin
jumiin ja palomiehet tulivat pelastamaan
minut sorkkaraudalla.

Katja Keitaanranta
Taloustoimari
2. vsk

Mistä olet kotoisin?
Vihdistä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Järjestelmällinen luonteeni sopii taloustoimarin
käytäntöön pestiin. Lisäksi talous ja numerot
ylipäättään ovat mielenkiintoisia.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Olen yhtä lempeä kuin suklaapuuro, joten se :)

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Mul on pakkomielle siivota mun kämpä aina
ennen, kun lähen.

! EPÄILLYT SAATU
KIINNI SAKSASSA !

Jere Kaikkonen

Yritystoimari

1. vsk

Mistä olet kotoisin?

Oulusta, mutta myös Rovaniemellä pyörinyt.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Koska yrityspöhinä ja siihen liittyvät tapahtumat on 5/5.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Retkellä nautittu suklaa, koska siellä se on niin kuin minä tässä pestissä. Parhammillaan.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Oon myynyt kalastusluvan Heikki Silvennoiselle.

Leevi Törölä

Yritysvastaava

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Ulvilasta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

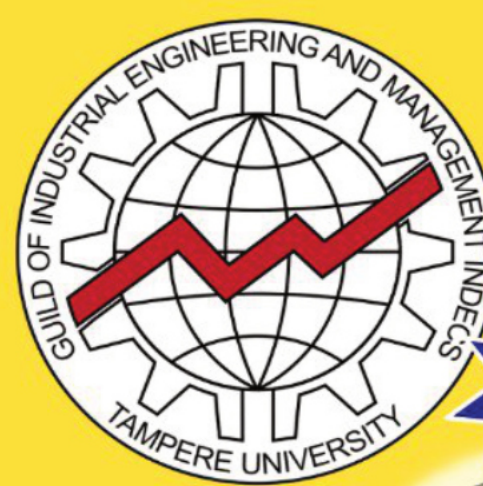
Pesti sisältää sopivan määrän haastavia asioita sekä mielenkiintoisia mahdollisuuksia.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Lasagne, koska se nyt vaan on parasta.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Osaan jongleerata :)



**MILJOONIEN
SALABISNES
PALJASTUI**

KOHU!!!

**Toimari:
tapahtui
siinä
kaikenlaista**

**SINNE MENI
VUJUSPONSSIT**

YRITYSSEKTORI

Petja Paananen

Reissuexcutoimari

3. vsk

Mistä olet kotoisin?

Rovaniemeltä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Järjestötoiminnassa projektit kiinnosti eniten. Huikkeitten opiskelijareissujen koettua totesin että tämä pesti on kuin mulle luotu. Pestissä yhdistyy yritysysteistyöt, iltä-ohjelmien järkkäys, matkustaminen, tiimityöskentely ja hauskanpito. Eli kaikki se mikä kiltatoiminnassa on mua kiinnostanu.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Hertsin spagetti bolognese, semi löysä mut asiallinen.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

What happens in Reissu stays in Reissu.

Konsta Kiiskinen

Yritystoimari

1. vsk

Mistä olet kotoisin?

Espoosta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Kiinnostuin haalariprojektin aikana kiltatoiminnasta sekä yritysysteistyökuvioista, joten päätin hakea hallitukseen yrityssektorille.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Mikropizza eli "roiskeläppä". Helppo ottaa mukaan ja nauttia missä tahansa. Ei suositella yli yhtä annosta kuukaudessa.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

En ole ikinä hävinnyt tuijotuskisaa.

**YRITYSSEKTORIN
SKANDAALI
BAHAMALLA:**

VUODEN BUDJETTI PALOI VIIKOSSA!

**REISSUEXCU-
TOIMARI EI
KOMMENTOI
TAPAHTUMIA**





KOLMIO-

SEKTORI

Katri Kujala

Kolmiovastaava

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Kauhajoelta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Super siistiä päästä suunnittelemaan, järkkäämään ja kehittämään Suomen suurimpia kuukausittaisia opiskelijabileitä! Tapahtumahommia olen tehnyt aiemminkin, mutta Kolmioiden järjestäminen on rakenteeltaan ehkä hieman projektiluontoisempaa, joten oli kiva saada vähän vaihtelua.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Hiekkakakku.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Olen todella taitava katoamistempuissa.

Nuutti Rissanen

Kolmiotoimari

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Kuopiosta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Kolmioilta löytyy kävijäkokemusta jo yli kuudelta vuodelta, joten mahdollisuus parantaa niitä ja työskennellä niiden parissa kiinnosti. Lisäksi nyt oli viimeinen hetki ehtiä hallitushommiin opintojen aikana.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Kalakukko, sillä se on paras asia mitä suomalaisessa ruokakulttuurissa on (oon valmis väittelemään tästä).

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Hain pestiin pienen ryhmäpaineen seurauksena joulukuun kolmioilla klo 23:48 :D

Aaro Myöhänen

Hyvinvointitoimari

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Kotkasta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Halusin olla mukana parantamassa jäsenistön henkistä, sekä fyysistä hyvinvointia!

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Tuttu ja turvallinen makaronilaatikko kuvaa mielestäni parhaiten persoonallisuuttani.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Ei välttämättä niin hauska fakta, mutta nykyisin minut tunnetaan siitä, että noin joka kolmas kerta urheillessani minulle sattuu jotakin.

Tuuli Mäkinen

Tapahtumatoimari

3. vsk

Mistä olet kotoisin?

Huittisista.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Pidän opiskelijatapahtumista ja halusin olla mukana niiden järjestämisessä.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Lasagne, koska se on vaikea.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Olen addiktoitunut neulomiseen pahemmin kuin Jaffa-kekseihin, vaikka niihinkin pahasti.

Liina Laine

Vujutoimari

3. vsk

Mistä olet kotoisin?

Salosta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Tykkään projekteista ja juhlien järjestämisestä, joten vujutoimarin pesti tuntui itselle varsin sopivalta!

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Oon ku sieni – viihdyn lakki päässä ja metfässä.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Unitutkimuksen mukaan nukahdan keskimäärin 8 sekunnissa siitä ku pää painuu tyyngyn.

**VIDEOILLA
HUUDETAAN
TROGARIJENGI**

TAPAHTUMASEKTORI

Taru Alastalo

Tapahtumavastaava

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Tampereelta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Tapahtumien järjestäminen on aina ollut intohimoni ja tällä pestillä pääsen tekemään juuri sitä ja paljon enemmän. Parasta fiilis on, kun saa järjestettyä tapahtuman, jossa kaikki viihtyvät ja josta saa hyvää palautetta.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Shanghai-tacot, koska niissä yhdistyvät juuri sopivasti makea, hapen ja suolainen.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Mulla on vieläkin kaksi maitohammasta.

Nea Airaksinen

Tapahtumatoimari

1. vsk

Mistä olet kotoisin?

Nakkilasta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Oon ollut aktiivinen osallistuja tapahtumissa, joten halusin päästä myös kokemaan sen toisen puolen eli tapahtumien järjestämisen. Tykkään myös meidän tapahtumista tosi paljon ja halusin päästä vaikuttaa siihen, että muutkin tykkäisi yhtä paljon! Halusin myös päästä vaikuttamaan millaisia tapahtumia meille tulee.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Ehkä sweet & sour -kastike. Aika tavallinen ja aluksi semmoinen kiva ja lempeä mut löytyy sit tulisuuhtakin. Eli sopivassa suhteessa makeutta ja tulisuuhtaa 🍷

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Mut on pidätetty laittomasta uhkauksesta ja ampuma-aserikoksesta, koska mun kaveri osti lelupyssyn.

Onni Hemminki

Mayhemtoimari

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Järvenpäästä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Koska meihemtoimarina on tosi helppo jakaa pestiin kulutettu aika omien kiireiden kulkeen ja pääsee kehittämään Indeksiä ihan uudelle levelille.

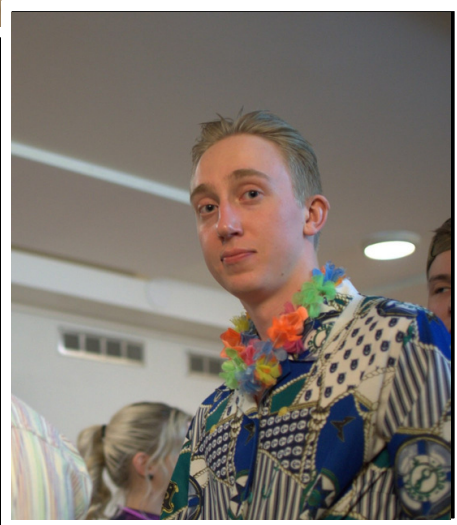
Mikä ruoka olisit ja miksi?

Hattaranpehmeä jätkä.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Saletisti raajavammojen SM-mitalisti.

**TAPAHTUMASEKTORIN
SALAVIDEOT KULISSEISSA
LEVIÄÄ**



**Häpäisty IT-Miljonääri
pakeni Bahamalle!**

**Nyt puhuu
kohu-toimittaja:**



*Kirjoitin lehden
vahingossa väärinpäin"*



**ELÄÄKIN
KELAN
TUILLA**

EX-VIESTINTÄJOHTAJAN ELÄKEHAAVEET KAATUNUT

**JÄRKYT-
TÄVÄ
TILITYS:**



**"Olen isompi brändi
kuin NOKIA!"**

**Katosi sosiaalisesta
mediasta!**

**EIKOM-
MEN-
TOIASIAA**



Juoru: Salainen viestintäsektorin pöytäkirja paljasti salaisen salakokouksen!

VIESTINTÄSEKTORI

Teemu Kaiturinmäki

Datatoimari

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Hyvinkäältä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Datahommat on aina jotenki kiinnostanu.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Buzzfeedin 100% tarkan testin mukaan olen ilmiselvä sushi.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.
Pohjoisin paikka missä oon ikinä käyny on Vaasan keskusta...

Siiri Lintunen

Sihteeri

3. vsk

Mistä olet kotoisin?

Leppävirralta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Sihteerinä pysyy hyvin perillä killan asioista ja pääsee myös osallistumaan killan viestintään oman kiinnostuksen mukaan.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Haluaisin maksimoida selviytymisen, siksi olisin jotain hyvin säilyvää ja hirveänmakuista, eli säilykekirsiikka.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Jos katson yksin jotain reality-sarjaa, jätän lähes aina finaalinjakson katsomatta, vaikka katsoisin sarjan kaikki muut jaksot.

Otto Lassila

Bränditoimari

2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Jyväskylästä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Rakkaudesta lajia kohtaan.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Rapea kalapala, näytetään kuulemma samalta.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Luulin lapsena, että karkkia saa kasvatettua viljelemällä.

Anni Honkonen

Mediatoimari

1. vsk

Mistä olet kotoisin?

Tampereelta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Visuaaliset jutut viehättävät.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Olin gluteeniton halloumiburger, koska se on hyvää ja melkein terveellistä.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Mun silmistä kuuluu ääni kun räpyttelen.

Josefiina Saukko

Päätöimittaja

1. vsk

Mistä olet kotoisin?

Merijärveltä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Olen ennenkin kirjoittanut juttuja ja taittanut lehteä. Tykkäsin erityisesti lehden teon graafisesta puolesta, joten päätöimittajan pesti tuntui sopivalta minulle.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Kasvissosekeitto, sillä minusta tulee kuulemma se mieleen, koska minulla on usein kasvissosekeittoa jääkaapissa tai pakkasessa valmiina. Se on myös sopivasti varioitavissa.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Joka kerta, kun minulta kysytään mistä olen kotoisin, saan selittää missä ihmeessä Merijärvi sijaitsee.

Tomi Suomi
Internatinal Students Officer
2nd year

Where do you come from?
Turku.

Why did you chose this area of responsibility?

I'm very interested in international affairs. Previously my focus has been quite on the ESTIEM side but I thought the position would be an opportunity for wider experience.

Which food would you be and why?

Sandwich, a BuzzFeed-quiz once told me so and I remember it for some reason.

Tell a fun fact about yourself.

My name translates to Tom (of) Finland.

Otto Tikkala
International responsible
2nd year

Where do you come from?
Valkeakoski.

Why did you chose this area of responsibility?

I wanted to meet different people and cultures around the world during my studies. Also I see ESTIEM as an amazing opportunity to educate yourself while also having fun around Europe.

Which food would you be and why?

Student restaurant Newton's lunch. Not the flashiest but always reliable. Now and then it might surprise you and can be spiced up when needed.

Tell a fun fact about yourself.

During kindergarten I used to sing one of my favourite songs out loud a lot. The song was Kaseva - Striptease tanssija (Sriptease dancer) :D

Marcus Dence
International Officer
2nd year

Where do you come from?

I was born in Basingstoke, so England I guess.

Why did you chose this area of responsibility?

I like planning and going on trips!

Which food would you be and why?

Blueberry. Nice colour. It's healthy too.

Tell a fun fact about yourself.

I have visited over 25 different cities abroad in the last year.

INTERNATIONAL SECTOR

Paljastus! Ulkomaanmatka olikin valetta!!



**SKANDAALI
FUKSISEKTORILLA:**

**VÄÄRENNETTYJÄ
LEIMOJA!**

**KIISTÄMME
KAIKEN!!**

**Päätyivät
koskeen!**

FUKSI- SEKTORI

Sanna Peltonen
Fuksikapteeni
2. vsk

Mistä olet kotoisin?
Tampereelta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Fuksihommissa pääsee tekeen monipuolisesti kaikenlaista ja hommat on pitkälti ihmisten kanssa työskentelyä. Just mun juttu siis! Pestissä on myös mahtava tilaisuus tutustua muihin kilttoihin ja toimijoihin fuksineuvoston kautta. Ja fuksit, te ootte tän pestin suola, ootte kaikki ihania <3

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Loaded Fries, ne on mun heikkous.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Selailen Toria joka päivä.

Alexi Virkkala
Fuksitoimari

Mistä olet kotoisin?
Vaasasta.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Oon aina halunnut päästä parantamaan fuksitoimintaa.
Koen sen olevan homma, missä pääsee tekemään
laajimmalla vaikutuksella hyvää kanssaopiskelijoille :-)

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Varmaan Newtonin lounas. Aina jotain erikoista, mut onneks useimmiten positiivisessa mielessä :D

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Monet ylpeilee painon tiputtamisella mut mun secret power on et onnistuin hankkimaan yhen yön reiveillä 4 kiloa.

TEEKKARI-

Juho Jokinen
Teekkarivastaava
2. vsk

Mistä olet kotoisin?

Jyväskylästä, eli Suur-Korpilahdelta.
Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Teekkarivastaavana pääsee tekemään yhteistyötä kaikkien hallituksen sektorien kanssa, mikä antaa yllättävän kokonaisvaltaisen kuvan järjestöämme koskevista asioista, unohtamatta mahdollisuutta verkostoitua muiden kilttojen isännistön kanssa. Pesti on myös ennen kaikkea jäsenistölähtöinen ja antaa vapaat kädet kiltahuoneen viihtyvyydestä vastaamiseen, mikä on erityisen tärkeää tällaiselle patoutuneelle kiltamäljoilialle.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Kykenemättömänä omaan ajatteluun kysyin tätä kaverilta ja vastauksena oli mustekala. Perustelut jäivät hieman epäselväksi, mutta lonkeroiden puutteessa voisin kuvitella syyksi vaikuttavan älykkyyteni. Toisaalta jo antiikin ajoista mustekalan tummaa elinnettä on pidetty todisteena siitä, että eläin on liitossa salattujen pimeyden voimien kanssa.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Yön pikkutunneilla minut saattaa nähdä tllaamassa baaritiskillä maitokossua.

SEKTORI

Ville-Veikko Kylmäluoma
Tilatoimari
5. vsk

Mistä olet kotoisin?
Haapajärveltä.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Mielenkiintoinen tehtävä, jossa sopivasti vastuuta. Voi tuottaa hyötyä kille kokemusten ja osaamisen kerryttämisen ohessa.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Jokin one pot -pasta. Ensinnäkin häämennetään kaikki sekaisin ja sitten onkin valmista, tämän pitäisi toimia myös muun kuin ruuan suhteen.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Hävisin kerran 3-vuotiaana juoksukisan, kun setä huusi jotain kesken kisan ja pysähdyin kysymään että mitä hän sanoi.

Noora Rakeva
Teekkaritoimari
1. vsk

Mistä olet kotoisin?
Naantalista.

Miksi valitsit juuri tämän pestin?

Jäsenistön palveleminen on kutsumusammatti.

Mikä ruoka olisit ja miksi?

Peruna. Vähän tylsä, mutta ihan hyvä, sellaisenaan. Lisäksi sitä voi tarjota keitettynä, paistettuna, muusina, lastuina, ranskalaisina yms. jolloin tarjoiuehdotuksista löytyy jokaselle sopiva.

Kerro jokin hauska fakta itsestäsi.

Nalle, eli mun unikaveri, täyttää kesällä 17 vuotta.

Popcorn-koneen tilanteesta ei annettu kommentteja!

Salakuvat paljastavat!

Sekavassa tilassa heilumista!



TEEKKARISEKTORI

HÄMÄRÄHOMMISSA!

Haalariprojekti

TEKSTI: KONSTA KIISKINEN
KUVAT: LEEVI PÖYRY

Morjesta, olen Konsta, ja toimin vuoden 2022 Indecsin fuksien haalaritiimin puheenjohtajana. Haalariprojekti polkaistiin käyntiin syksyllä heti orientaatioviikon jälkeen, ja Festian isossa salissa tiimiin lopulta äänestettiin tapahtumapuolelle Aava, Elina ja Josefina, yrityspuolelle Roope, Petrus ja Elia, haalarivastaavaksi Maria, rahastonhoitajaksi Elena, sihteeriksi Jonna sekä ylivoimaisella äänivyöryllä (ainoana ehdokkaana) jokapaikanhöyläksi minut.

Heti tiimin valinnan jälkeen aloitettiin haalarimainosten myynti, ja se sujuikin nopeasti erinomaisin lopputuloksin koko vuosikurssin upean aktiivisuuden avulla. Vaikka myyntityö oli enimmäkseen jouhevaa, kaikilta montuilta ja mutkilta ei aivan välttytty, ja muun muassa erään mainospaikan ostaneen yrityksen kirjepostilla Saksaan haluttu paperinen logonkäyttösopimus aiheutti pienimuotoista hämmennystä niin minulle kuin hallituksellekin. Tästäkin kuitenkin selvittiin, ja yritysvastaavan sekä hallituksen puheenjohtajan puumerkein höystetty paperi saatiin matkaan ajallaan.

Viimeistenkin mainosten varmistuttua, haalarien ulkoasu ja lisäominaisuudet saivat vielä loppusilauksen, ja sitten olikin aika saattaa tilaus matkaan. Kun tilaus oli lähetetty opiskelijahaalareita valmistavalle yritykselle, alkoivat katseemme kääntyä kohti kaikkien odottamaa haalarisaunaa, jossa fuksien oli määrä saada uudet silkinpehmeät ja lumenvalkoiset haalarinsa. Tapahtumatiimin johdolla haalarisaunan ajankohdaksi varmistui keskiviikko 23.11. sekä tapahtumapaikaksi Pormestarisauna Tampereen keskustasta.

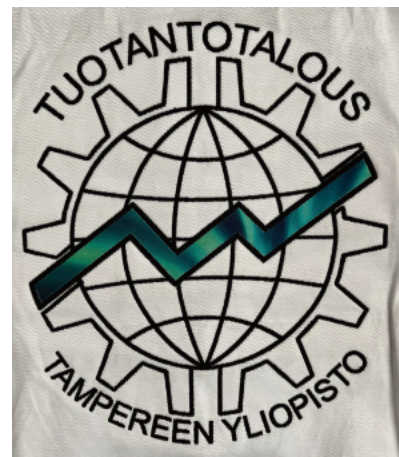
Haalarit oli sovittu toimitettavan meille pari viikkoa ennen haalarisaunaa. Lokakuun aikana saimme kuitenkin tietää toimituksen viivästymisestä. Haalarisaunan ja toimituspäivän väliin oli alun perin onneksi jätetty pelivaraa, ja vielä viivästysten jälkeen odotimme hyvillä mielin haalareita saapuvaksi saunaa edeltävään päivään mennessä.

Saunaviikon maanantai-iltapäivänä hervantalaisen kulinaristin pyhätössä, C-sushissa,

asioidessamme soi haalarivastaavan puhelin. Haalarifirman pääjehu kertoi, ettei pakettimme olleet lähteneet perjantaina Puolasta, ja toimitus Tampereelle järjestyi tiistain sijaan vasta torstaina. Tämän tiedon saatuaamme aloitin rauhanomaiset neuvottelut haalarirytyksen kanssa, ja puhelinalaverin päätteeksi pääsimmekin yhteisymmärrykseen siitä, ettei toimitus haalarisaunan jälkeen ole vaihtoehto. Lyhyen selvittelyn jälkeen huomasimme kuitenkin, että haalarit saapuvat Tallinnasta Suomeen jo saunapäivän aamuna, joten päätimme haalarifirman Tommin kanssa lähteä kuumotellen keskiviikkoamuna ajelemaan kohti Vantaata ja HRX:n terminaalia, jonne haalarit olivat satamasta toivon mukaan päätyneet. Perille saavuttuamme meidän suureksi helpotukseksimme haalarit odottivat jo rekkaterminaalissa, josta ne siirtyivätkin äkkiä Corollaan. Muutaman syvän henkäyksen jälkeen tunnelma oli jo parempi, ja määränpääksi kääntyi ABC:llä tapahtuneen hampurilaispitoisen välipysähdyksen kautta Pormestarisauna.

Muu haalaritiimi oli tällä välin valmistellut juhlatilan asianmukaiseen kuntoon kera Etelä-Helsingin tuliaisten, ja haalaritkin saatiin paikalle tuntia ennen tapahtuman alkua. Haalarisauna oli lopulta erittäin onnistunut; fukseja, tuutoreita ja hallituskummeja oli saapunut runsain joukoin paikalle ja lyhyiden juhlallisuuksien, puheiden ja palkitsemisien jälkeen kaikki saivat päälleen ne kaikista kauneimmat. Kuvia otettiin paljon, open bar kävi saunojen tavoin kuumana ja tanssilattialla sekä Beer Pong pöydillä oli huikea tunnelma. Saunatila saatiin lopulta vielä siivotuksikin haalaritiimin sekä muutaman supertuutorin ja -apurin voimin.

Haalariprojekti on ollut huikean mielenkiintoinen osa fuksivuotta, ja sen kautta on päässyt tutustumaan lukuisiin uusiin ihmisiin sekä päässyt tekemään valtavasti erilaisia mielenkiintoisia asioita. Matka ei kuitenkaan ole vielä lopussa, ja edessämme siintää alati lähestyvä kaikkien odottama wappu, joka huipentuu teekkarikasteeseen sekä Man@gerin kanssa vietettävään kastesaunaan.



Liikunnan vaikutus aivojen toimintaan

TEKSTI: ANNI HONKONEN
KUVAT: ANNI HONKONEN JA AARO MYÖHÄNEN

Onko pöhinä sekoittanut pääsi ja tuntuu, että muisti pätkii etkä pysty keskittymään mihinkään? Kiristääkö stressi pinnaa tai uhkaako ahdistus (tekemättömistä) kouluhommista jo silmissä siintävää wapun viettoa? Hätä ei ole tämännäköinen, sillä asiaan on olemassa täysin ilmainen ratkaisu! Kyseessä ei ole mikään uusi tai mullistava vippaskonsti, vaan hyvin perinteinen hyvän olon lähde eli liikunta. Anders Hansenin Aivovoimaa – Näin vahvistat aivojasi liikunnalla - kirjassa kerrotaan kattavasti liikunnan hyödyistä aivotoiminnalle, ja jotta teidän ei tarvitsisi lukea kirjaa kokonaan, tiivistän siitä muutaman tärkeän pointin tähän.

Keskittyminen

Ainakin 30 minuuttia kestävä, aamuinen liikuntasuoritus auttaa parhaiten parantamaan keskittymiskykyä opiskelu- tai työpäivän aikana. Liikunnan vaikutus hiipuu Andersenin mukaan parissa tunnissa, joten siksi liikunnan ajoittaminen aamuun toimii parhaiten. Kirjassa kehoitetaan intensiiviseen liikuntaan: mitä intensiivisempää liikunta on, sitä enemmän dopamiinia ja noradrenaliinia vapautuu aivoihin. Mikäli seuraat sykettä, ihanteellinen sykealue onkin 70–75 % maksimisykkeestä. Itselle mieluinen – tai vain kaikista helpoin – laji lienee kuitenkin paras! On myös muistettava, että säännöllisyys tuo parempia tuloksia kuin satunnaiset keskittymistä buustaavat kävelylenkit, vaikka niidenkään merkitystä ei tule väheksyä.

Ahdistus ja stressi

Ihmiset ovat yksilöitä, joten kaikille sopivaa ”pomminvarmaa stressiä ja ahdistusta vähentävää” liikuntaohjelmaa ei voida vielä valitettavasti tehdä. Kenties tiede ja tekoäly tarjoavat tähän ratkaisuja lähitulevaisuudessa, mutta toistaiseksi voidaan antaa vain suuntaa antavia ohjeita: kuntoharjoittelu hillitsee stressiä lähes kaikkien tutkimusten mukaan enemmän kuin voimaharjoittelu. Liikuntaa tulisi lisäksi harrastaa vähintään 20 minuuttia kerralla, mieluiten 30–45 minuuttia. Liikunnasta tavan tekeminen auttaa positiivisten vaikutusten aikaansaamisessa ja etenkin niiden pysyvyydessä, sillä stressijarrujen (hippokampuksen ja otsalohkon) vahvistumiseen menee oma aikansa. Vähintään 2–3 kertaa viikossa sykettä nostava liikunta opettaa keholle, että nouseva syke ei ole vaaran merkki vaan jotakin positiivista. Intensiivinen liikunta – esimerkiksi HIIT-treeni – saattaa olla tehokas apu ahdistukseen, kunhan treenaamista ei aloita liian rankasti.



Eri lajeja kokeilemalla voi löytää itselle mieluisen lajin. Kuvassa Indecsin seinäkiipeily- ja boulderointi -lajikokeilu.

Muut hyödyt

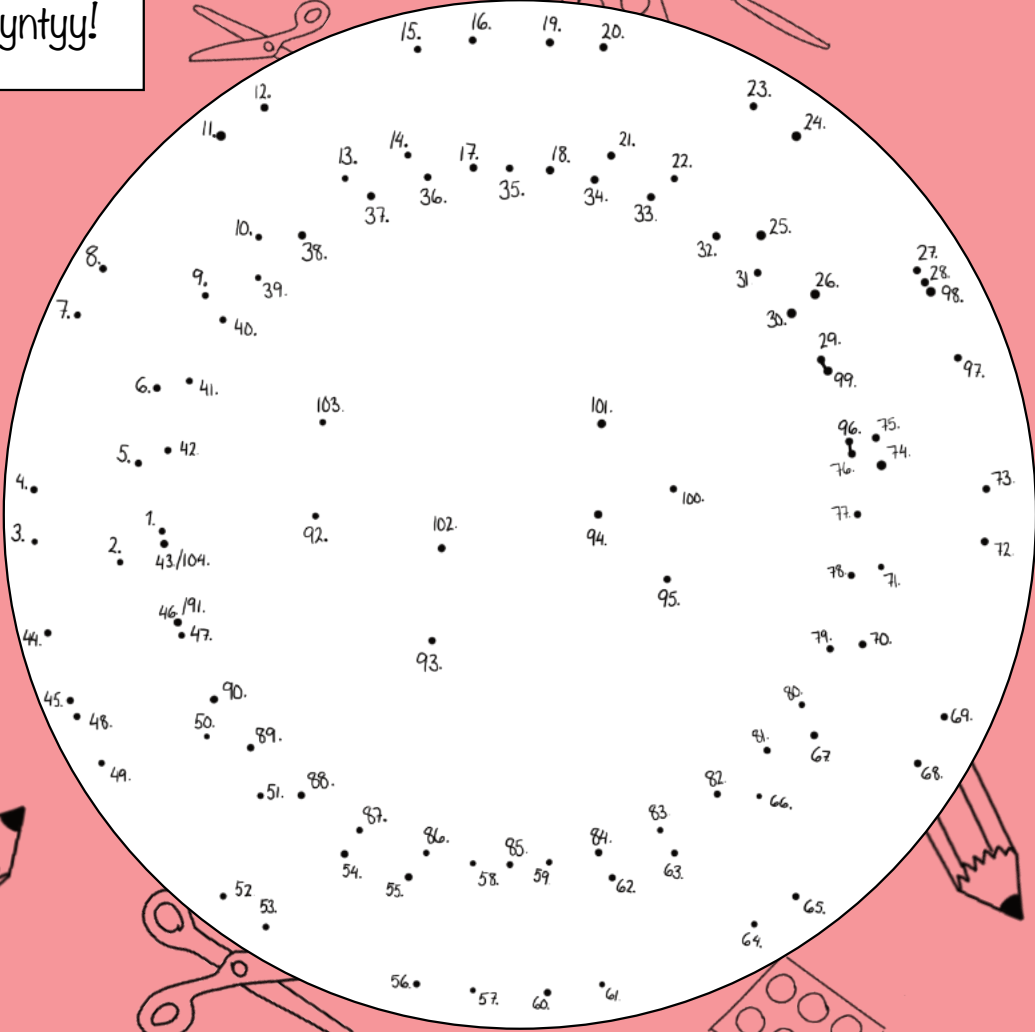
Andersenin mukaan liikunta vaikuttaa suoraan mielialaan (positiivisesti), ja on olemassa näyttöä liikunnan merkityksestä esimerkiksi masennusriskin pienentymisessä. Liikunta parantaa myös kehon stressinsietokykyä ja saattaa nopeuttaa ajattelukykyä. Lisäksi liikunnan on todistettu parantavan niin lyhyt- kuin pitkäkestoistakin muistia, ja aivojen vanheneminen hidastuu ikääntymisen kannalta tärkeimmillä alueilla. Pysyt siis myös mieleltäsi nuorempana pidempään, jos pysyt aktiivisena ja harrastat liikuntaa! Liikunta tehostaa myös uusien aivosolujen ja yhteyksien muodostumista, jolloin esimerkiksi uusien asioiden oppiminen on helpompaa. Mikäli haluat lisätä aivosolujen määrää, mutta liikunta saa sinut kavahtamaan kauhusta, muita keinoja aivosolujen lisäämiseen ovat mm. seksi, vähäkalorinen ruokavalio sekä eri ruoka-aineista (kuten tummasta suklaasta) saatavat flavonoidit. Stressi, unenpuute, alkoholi ja korkea tyydyttyneiden rasvahappojen osuus ruokavaliossa sen sijaan vähentävät aivosolujen muodostumista.

Tässäpä pikavinkit pöhöttäneiden aivojen pelastukseen, Mandecsin liikuntavuorolla nähdään!

Alkuperäinen lähde: Hansen, A. (2016). Hjärnstark : hur motion och träning stärker din hjärna. Stockholm: Bonnier Fakta.

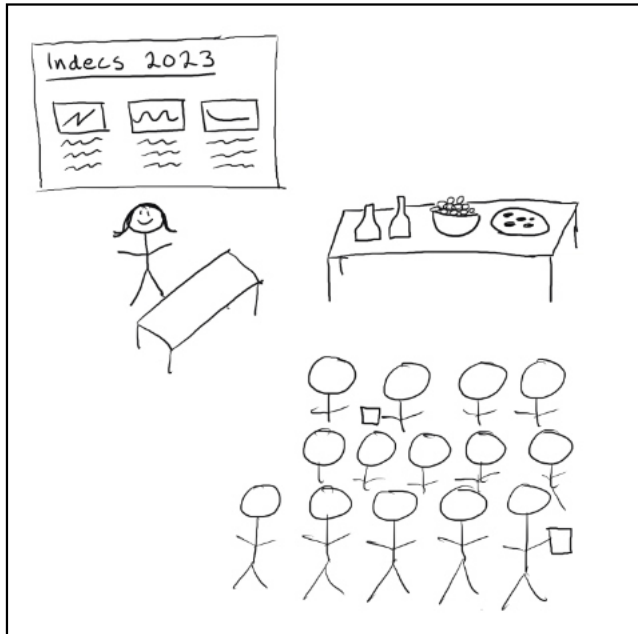
PUUHA-SIVUT

Yhdistä pisteet 1.-104. ja selvitä, mikä kuva pisteistä syntyy!



Tehnyt: Josefiina Saukko

Etsi kuvista 8 eroavaisuutta



Sudoku

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

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

