

### 3. KVANTITATIIVISEN YRITYSANALYYSIN KO

Laskukaavoja

$$s_{xy} = \frac{\sum x_i y_i - \frac{\sum x_i \sum y_i}{n}}{n - 1} \quad \chi^2 = \sum_{ij} \frac{(r_{ij} - e_{ij})^2}{e_{ij}}$$

$$r_{xy} = \frac{\sum \sum f_{ij} x_i y_j - \frac{\sum f_{i.} x_i \sum f_{.j} y_j}{n}}{\sqrt{\left[ \sum f_{i.} x_i^2 - \frac{(\sum f_{i.} x_i)^2}{n} \right] \left[ \sum f_{.j} y_j^2 - \frac{(\sum f_{.j} y_j)^2}{n} \right]}}$$

$$r_{xy} = \frac{\sum \sum f_{ij} u_i v_j - \frac{\sum f_{i.} u_i \sum f_{.j} v_j}{n}}{\sqrt{\left[ \sum f_{i.} u_i^2 - \frac{(\sum f_{i.} u_i)^2}{n} \right] \left[ \sum f_{.j} v_j^2 - \frac{(\sum f_{.j} v_j)^2}{n} \right]}}$$

Kvantitatiivisesti...

PS. prof. Ilkka Virtanen on laskennan kuvassa

Vaasan korkeakoulun tutkintosäännön mukaan koulutusohjelma on korkeakoulun eri laitosten yhteistyössä suunnittelema ja järjestämä tavoitteellinen opintokokonaisuus, joka suuntautuu johonkin yhteiskunnan ammatilliseen, taloustieteellistä asiantuntemusta edellyttävään tehtäväalueeseen ja sen kehittämiseen.

Kvantitatiivisen yritysanalyysin koulutusohjelmaankin opetuspanoksia tuottavan korkeakoulun kaikki laitokset, kaikille yhteisten yleisopintojen sekä kieliopintojen lisäksi aine- ja syventävien opintojen tasolla vielä hallinnon ja markkinoinnin laitos (erityisesti tietojenkäsittelyoppi), yhteiskuntatalouden ja oikeustieteen laitos (erityisesti kansantaloustiede) sekä päävastuullisesti laskenta-toimen ja menetelmätieteiden laitos. Näin rakentuvan koulutuksen tavoitteena on tuottaa laskentaekonomi, joka alan perusammattitaidon lisäksi omaa talousmatemaattisiin ja tilasto-

tieteellisiin menetelmiin tukeutuvan ja tietokonetta hyväksikäyttävän analysointikyvyn ja taloudellisen asiantuntemuksen.

Menestyksellinen toiminta työelämässä edellyttää jatkolta samaa: eri toimintoihin ja tahoihin suuntautuvaa yhteistyökykyä ja -halua, kykyä kommunikoida sekä taloustieteiden ja taouselämän että menetelmätieteiden käyttämällä kielellä, tarvittaessa omata jopa tulkin taidot tällä alalla, tuntea erilaisia lähestymistapoja ja keinoja ongelmien paikantamiseksi ja ratkaisemiseksi, kykyä ja halua opetella tarvittavien keinojen käyttöä jne. Toivon ja myöskin uskon, että kvantitatiivisen yritysanalyysin koulutusohjelman suorittanut ekonomi on saanut tutkinnon myötä perustan, joka tarjoaa hyvät edellytykset itsensä kehittämiseksi edessä olevien vaativien tehtävien mukaisesti.

*Ilkka Virtanen*

**ARTO HAHTO**

Kova kundi Vaasasta, joka oli myös innokas kössin harrastaja. Tilastotieteen ja talousmatematiikan tuntiopettaja eli Arto on Latosaaren Erkin ohella "alan miehiä."



**MARTTI MIETTINEN**

Kesätyö vanginvartijana Vaasan lääninvankilassa antoi vaikutteita ekonomielämän nurjista puolistä. Mutta Martti hallitsee katastrofiteoriat, mitä ne sitten lienevät. Onkohan Maralla käytännön kokemusta?



**JAAKKO IKOLA**

Peruspohjalainen Lapualta. Jaskan hoivissa pyöri ruletti Waskiassa. Kesät menivät Saksassa sikäläisiä tyttöjä viikitellessä.



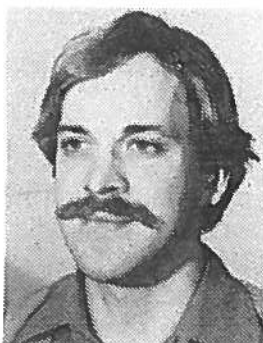
**SEPPO MÄKINEN**

Seppo vietti viikonlopun yleensä Keski-Suomessa, mutta viime aikoina Seinäjoki tai jokin siellä tuntui kiinnostavammalta kuin Vaasa ja VKY. Suosikkimoottoripyörä: MZ 250 cm<sup>3</sup>.



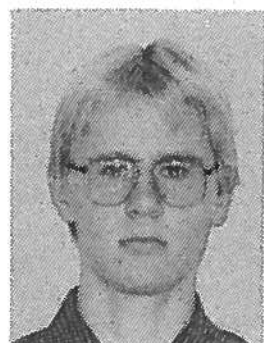
**VEIJO KORHONEN**

Aktiivisista aktiivisin ylioppilaskuntalainen, joten häntä tuskin lainkaan nähtiin luennoilla.



**MARKKU NIEMINEN**

Lähti opiskelujen välissä suorittamaan asevelvollisuuttaan ja sillä tiellä on vieläkin..



**ERKKI LATOSAARI**

Opiskelut etenivät hyvin, vaikka Erkki ei töiltään paljoa opiskelemaan ehtinyt. Talousmatematiikan ja tilastotieteen assistentti.



## 4. MARKKINOINNIN JA ULKOMAANKAUPAN KO



Jorma Larimo, Martti Muroma, Kristian Möller, Eija Vartila, Marja Taka (Myllylä)  
Teija Kortelainen (Mäkinen), Outi Uusinäkki, Hillevi Kivioja

(nimet lisätty 23.8.2013)

Te olette nyt siirtymässä työelämään, soveltamaan saamianne oppeja käytäntöön. Saamanne koulutus antaa teille hyvät mahdollisuudet löytää itsellenne mielenkiintoisia ja monipuolisia työtehtäviä - ehkä paremmat, kuin monien muiden tutkintojen suorittajille - vaikka siihen voi kulua aikaa.

Jokainen joutuu mielessään miettimään mitä mieluiten tekisi ja uskon, että silloin kannattaa asettaa tärkeimmäksi tavoitteekseen työssä viihtymisen. Ihminen, joka tekee mielenkiintoista työtä on vatsmasti elämässään tyytyväisempi kuin sellainen, jolle työnteko on vain välttämätön paha tai keino saavuttaa maksimaalinen materiaallinen hyöty.

Markkinoinnin tehtävät ovat monipuolisia, mutta niihin voi myös liittyä paineita, koska markkinointi usein on vastuussa yrityksen tulosten saavuttamisesta. Siksi jokaisen tulisikin miettiä minkälaisia paineita kestää ja on valmis vastaanottamaan.

Kuitenkin on aina pidettävä mielessä vanha kiinalainen viisaus: "Mikään ei ole niin tärkeää kuin puutarhanhoito ja sekään ei ole erityisen tärkeää."

Te, ulkomaankaupan suuntautumisvaihto-opiskelijat, Vaasan korkeakoulun pieni iskuryhmä, valitsitte haasteelliseksi tehtäväksenne vienti- ja kansainvälisen kaupan toimialueen. Jo opiskeluaika osoitti Teille, että valitsemanne toimialue ei ole helppo, vaan verta, hikeä ja kyyneliä on yiedossa todennäköisesti huomattavasti enemmän kuin useilla muilla kurssitovereillanne.

Luennoilla painotettiin, että on siten kyse yrityksestä tai henkilöistä, on menestymisen ehtona erikoistuminen ja ylivoimainen osaaminen jollakin osa-alueella. Markkinarakoja ja puutetta asiansa osaavista henkilöistä löytyy aina.

Viime vuosien suhteellisen intensiivisen yhteistoimintamme perusteella voidaan todeta, ettei ole epäilystäkään siitä, etteikö Teillä olisi resursseja annetun ohjeen noudattamiseen, joten ottakaa neuvosta vaarin. Etsikää oma markkinarakonne sekä kehittäkää oma ylivoimaisen osaamisen sektori, niin pystytte huomattavasti helpommin välttämään edessänne olevat viennin kansainvälisen markkinoinnin haasteet. Lykkyä tykö pyrkimyksellenne haasteellisessa tehtävässänne!

*Maailman Kuvasto*

*Jorma Larimo*

ESA ALM

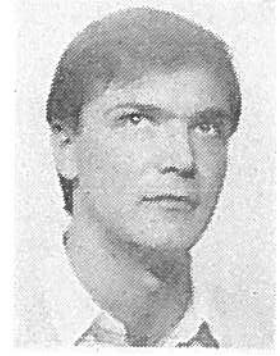
Joensuulaisten malliedustaja! Kova mies kaikkiin puolin - fiksiinkin, vaikk' eivät sitä kaikki heti huomanneetkaan. Esällä suomalaisten kansallisuurheilun tuntuu olevan verissä...

MOTTO: Mie oon Joensuusta, mutta tykkään myös Amerikoista, näteistä tytöistä ja virvokkeista.



HENRY HELLBERG

Se markkinoinnin tumma, komea mies, jolla taisi tenttimestänsä vaan parantua vuosien myötä, English too, sure. Auto oli sukuvika ja kai sitä korjattiinkin. Kevättalven vakio-ohjelmassa aina "Keski-Euroopan lasketteluviikot" und noch ein Bier kann man doch auch auf Deutsch sagen.



MARITTA HAAPASALMI (os. PASANEN)

Energinen pakkaus, jonka ruumiillinen voima pohjautuu Itikan makkaroihin ja henkinen puolestaan vuokranantajamummon höpöttämiin elämän viisauksiin sekä kultaiseen sormukseen nimettömässä.



PEKKA HIETALA

Pekka tuumi, että joukossa se tyhmyys tiivistyy ja opiskelee siis kaukoviisaasti. Mies tiedetään, vaan ei tunneta.

MOTTO: Markkinoin -- mix ?



HAUTANEU

SATU HANSKI

Erittäin tyylikäs ja vilkas keskisuomalainen, jolla oli inhimillinen ote opiskeluun. Satu oli ehdottomasti kurssin kielineroin yksilö, kahlas läpi jokaisen kielin, jonka opinto-opista löysi. Oppi sitenkin tykkäämään Pohjanmaasta...

MOTTO: Mun tekis mieli jotain hyvää.



RAIMI

MARJAANA HOVILA

Tyttö, joka ei käynyt inttiä, mutta halusi sitävastoin Helsinkiin - ei siksi, etteikö Vaasassa olisi ollut mukavia kavereita, mutta kun ihmisellä on aina se jokin: Marjaanalla se jokin oli oikeustiedettä tutkiva kaksilahkeinen.



RÄSÄNEN

MERJA HAVISTO

Pieni, mutta pippurinen. Määrätietoinen nivalainen, joka on aina mukana, kunhan vaan saa iltaloman... ET-Merja oli kirjaimiensa väärsti, sillä "Uusintatentit, mitä ne on?" totesi kerran neiti Havisto vaan ei Haavisto. Tehomarkkinoija kiireestä kantapäähän: huopatuksi- ja-Etelä-Afrikkaan -linjan naisia!!!

MOTTO: Sometimes silence would be golden



ARTO HUUHTANEN

Hiljainen toisinajatteleva elämäfilosofi, joka pystyy joka tilanteessa vakavalla laukomaan inho-realistisia elämäntotuuksia.

MOTTO: Jos pahalle antaa pikkusormensa, niin haisee koko käsi.



#### HELINÄ JUHELA

Markkinoinnin hiljainen piilofeministi ja latentti koomikko. Joka tentisti otti vakiosti 2.3-3.0; vaikka tyttö ei opiskelusta turhia stressejä ottanutkaan, ainakaan viikonloppuisin. Bodataan ja laihdutetaan ainakin ensi viikolla, jos sittenkään..

MOTTO: Torstaina on muuten kiva lähteä Poriin, mutta kun tulee Pätkis.



#### LAURI KARIKOSKI

Ilmestyi koululle päivää ennen tenttiä ja oli vahvasti sitä mieltä, että vielä on monta tuntia aikaa lukea. Päättyökseen Lauri myi tietokoneita pankinjohtajille, mutta Saloran ostotoiminta alkoi kevättalvella kiinnostaa enemmän.



#### KARI KALLIONIEMI

Vaasalainen vaalea viikinki. Hallitsee lentopallon salaisuudet ja flipperikin on varsin tuttu laji. Tyyli on kuin rautakaupan myyjällä!



#### REIMERS

#### TEIJA KARJALAINEN

Näyttelijälahjakkuus, joka suomalaisten poikien suureksi pettymykseksi löysi toverikseen saksalaisen juristin alun, harrastaa posteljoonia työllistävän kirjeenvaihdon lomassa lukemista ja squashia. Reagoi voimakkaasti reagensseihin!



#### TEUVO "TEUKKA", "TIUKKA" KANTANEN

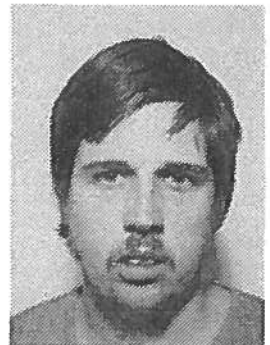
Kantanen jäykkyyttä kaihtaa, arkipäivät viihdeeksi vaihtaa, luovuutta joukkoomme toi ja viskiä seurassamme joi. Teuvo joutuu kai pian lähtemään - liika intelligenttisyys??? No, jähän ainakin Kantasen kannu kiertämään, jähän toki?!

MOTTO: Nyt on taas uus "shou" mielessä.



#### JYRKI KESÄLÄINEN

Porin Iso-Musta, joka kuvaili onomatopoeisesti "kuinka ihana on sijoittaa karkeita hauleja jäniksen karvaiseen perusuokseen". "6 metsoa, 4 teertä - se on ehdottomasti valetta", väitti mr Kesäläinen.



#### JUHANI KARES

Kuljetusalan specialisti, viikonloput kuuluivat tiukasti rekan ratissa. Nukkuminen oli Jussille ajan-tuhlausta; juhliittiin tai ei, aamulla kahdeksalta koululle - AINA. Ja opiskeltiin kunnolla, vaikka "Ei tänne opiskelemaan ootultu". Yhtenä iltana ehtii tanssittaa vähintään kymmenen kurssikaveria ja vielä muitakin.

MOTTO: Sitä on tehtävä mihin taipumukset viittaa.



#### TARJA KETTUNEN

Vauhtityttö, jolla aina tuhatyksi rautaa tulesa. Tarjalla ei ollut koskaan vapaa-ajan ongelmia. Päänvaivana oli resurssien allokonti.



MARITA KIVELÄ.

Reipas, iloinen ulkomaan-kauppalinjalainen, joka hallitsee italiaakin vähintään Birran verran. Päivisin varmimmin tavattavissa banketin sumusta.

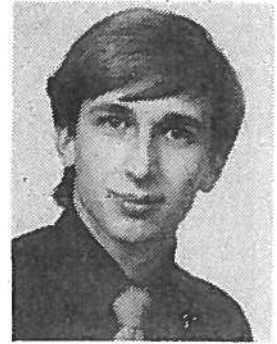


SEPPO "SEPE" KOURULA

Kolmas Idän Ihmeistä: ensin oli Lalli, sitten tuli Arska (HIFK) ja nyt on Sepe. Heitti kaikki neljän vuoden tentit läpi menestyksellisesti kertasuorituksin. Sepe pärjää myös kiinteistö-huijarina: opintojen väliin mahtui vielä kiinteistönvälittäjän pätevyystutkintokin. Vaasalaisyleisön suosikkipoju Sportin otteluissa (erotuomari!). Kaukalopallojoukkueen legendaarinen laitahyökkääjä - hyökkäsi sinne sun tänne.

"Liukkaat on luistimet niin kaukalossa kuin sen ulkopuolellakin - mutta aina luistaa!" Karjalasta kotoisin olevana huomasi, että Pohjanmaa ei houkuttele.

MOTTO: Vaasa on Vaasa - Itä-Suomi on Itä-Suomi!



PEKKA "HUNTER" KOMPPULA

Hunter, joka jäi monelle arvoitukseksi, mutta ystävät paljastavat: kotipaikka paljastaa jo paljon. Mies Koillis-Savosta tuli parhaiten juttuun vertaistensa kanssa. Oma ulkoisen hillityn käytöksen, mutta, mutta... Pelimiehiä: SM-tason skeet -miehiä, mutta Nilsiä raitisurheilija -81. Voittoa tuottavan VKY-skeet-teamin perustajajäsen vm. -79. Orientoituminen opiskeluun aiheutti kylkien kipeytymistä. Markkinointimiehiä - "Mikä olikaan osoite", kysyivät feministit.



JARI "KULTSI", "GOLDEN" KULTANEN

Alastarolla Runebergin päivänä 1957 Suomen kansalaisuuden ominut energinen nuori mies, joka haki Helsingistä sähköinsinöörin pohjakoulutuksen markkinointiekonomin tutkintoa varten. Tehokas opiskelija, joka hyvän fyysisen kunnon ylläpidon lisäksi on ymmärtänyt myös psyykkisen valmennuksen tärkeyden tasapainoisen elämän ylläpitäjänä. Tarkkailee kriittisesti kolmen kirjaimen yhdistelmiä, joissa esiintyvät aakkoset S ja P.



MÄKINEN

TEIJA KORTELAINEIN

"Mikä on menestyksesi salaisuus?" utelivat pohjoismaisen vaaleanvillään Teijan ystävät kerran, vaan eihän tuo mikään salaisuus ole: kyseessä on ns. "viiden peen pakkaus" eli reseptinä:

- Podaus
- Porkkanakeitto
- Päiväunet
- Piilolinssit
- PASI

Ja niinhän se on. Jokaisten m-E-E-E-n-E-E-styvän naisen takana on mies.



HEIKKI LAAKSONEN

Porukan fiksuin mies, joka nautti menovettä yhteisillä "opintomatkoilla". Aktiivinen AIESEC-matkaaaja, yksityinen kiinteistömeklari Tukholman slummialueilla ja Leningradin värillisten uimaseuran jäsen. Terhokka markkinointimiehen alku, jonka vahvin valtti on tenhoava hymy ja kyky matkia Aku Ankkaa.

MOTTO: Verkkarit veke ja toinen mono.



#### JARMO "JAMPPE" LAVIKKA

Sai jo syntyessään sukuvikana raskaat silmäluomet, jotka vaijasivat aamuisin läpi koko opiskeluajan. Harrasti Hankenilla painia bodaajien ja portsareiden kanssa. Nähty viime aikoina "sovittamassa villapaitaa" vanhan voimistelijattaren luona. Vannoutunut aie-seccari ja kalenterintekijä, joka sai uskomattomasti aikansa kulumään pelkkään istumiseenkin yo-kunnassa.

MOTTO: Syöminen on ihmisen pääelinkeino.



#### EIJA MATTURI

Urheilija-Emppu, joka opiskeli ekavuoden joukossamme. Kauppatieteiden ja liikunnan kaksintaitelu päättyi siirtymiseen Jyväskylään Jumpalle syksyllä -80. Kaupalliset opinnot ovat kuitenkin edelleen kuvassa mukana, että Vaasaan vielä tullaan...



#### TIMO "O" PINTO" LEHTONEN

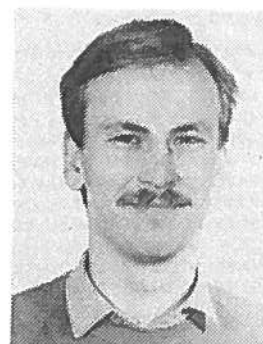
Päätoimittajaksi porvarina, ääniharavaksi sitoutumattomana, kuuluisuuteen villinä kauppiasena. On hän motoristien virtuoosi - lentää matalaan, Unkari - kösönöm, täältä tullaan. Ja MZ sano että hömpötipötipöt.

MOTTO: Määku, ...  
Lähtisköhän Arja.



#### ERKKI "EKI-PITKÄ" MUSTALA

Erkki poika se KY:llä levyjä kääntää, sulantien aikaan Jammun kahvoja vääntää. Teki vuoden lehteä VeeKooYyy:n, laittoi vauhtia kameraseura Klikky:yn. Voi sitä touhuamisen määrää, kun Eki koululla hääää. Entä sitten siviilissä? No Mustala on sielläkin - vaikka missä.



#### KIMMO MARTISKAINEN

Ilomantsi, mikä-mikä-mikä? No, Kimmon synnyinsija tietysti. Vaikka hyvin hän tuntuu Pohjanmaalle kotituneen, kolmostie Jalasjärvelle on jo tuttu juttu. Kimmon hallinnassa Halpakauppa pysyi edullisena, yhtiövastikkeet eivät karanneet käsistä ja KOP:n talletukset käytettiin oikein. Markkinoinnin laitoksen kauhu on lahjomaton isännöitsijä - ainakin taloyhtiössä - entäs kotona peiton alla... Oman yrityksen perustamisessa löytyy myös empiiristä evidenssiä. Jos Kimmo päättää jotain tehdä, tulee siitä tosi myös.



#### JUKKA "JUKKIS" MUSTILA

Tavoitteena oli alunperin hoitoala, mutta metsään meni. Vaan eiköhän tuota hoidettavaakin löydy. Urheiluharrastukset: raapiminen, keilailu, laskettelu ja hmmm... Pääaineena: harrastukset. Soittelepi kitaraa, huilua, pianoa ja mitä nyt yleensä käsiin saa. Oma äänilaji: huilumainen falsetti.

MOTTO: Salvador Dali ja epäkäytännöllinenfunkkis on maukasta.



1957 - 2008

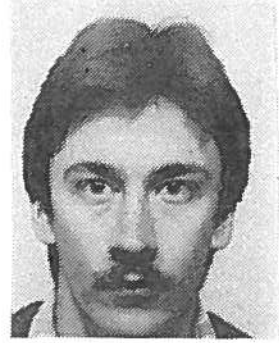
#### JAAKKO MÄKINEN

Rauhallinen (?) mies Satakunnasta, joka ei viettänyt yhtäkään viikonloppua täällä periferiassa. Olisikohan Vaasassa mitään vikaa, vikaa...? Ei omista Kenkä-Mäkistä, vaikka tutkielma kenkäalalta valmistuukin. Taivoitteena oli "paperit ulos keväällä", mutta metsäänhän tuo meni, sillä Jaakko sai hyvän harjoittelupaikan tulevaksi vuodeksi Niinisalosta (SaTR). Menestystä odotettavissa, koska Jaska on jumalaton metsä mies, "Jänismäkinen". Puput saa nyt rynkyllä kyytiä. Satakunta saa liike-elämänsä uuden, hillityn ekonomin.



#### JUHANI "JÖNKKÄ" PAAVOLA

Yllätyksellinen mies, veyniskyky ihmeellinen, aktiivinen sempoitekiä vielä puoli neljän aikaan aamulla. Taustalla menevällä miehellä varmaan-kin ymmärtävä, aina tukeva vaimo. Aikapoika, sai tehtyä tuhdin Pikku-Paavolankin. Tyttö tuli taloon keväällä, mutta Juhani olikin jo viittä vaille valmis ekonomi. Innostui harrastuksestaan niin perusteellisesti, että lähti tienamaan elatusta perheelleenkin urheiluseurasta (Vaasan Mailan toiminnanjohtaja).



MOTTO: En ymmärrä, kuinka siitä voi tulla ET ?!?

#### HANNU NISSINEN

Ei nimi miestä pahenna - ja niitähän Hannulla riitti: Höyry-Häyrinen, Hassisen Kone etc. Joensuun kundeja. Automerkit ja autolehdet kilpailevat tenttikirjojen kanssa. On muuten ammattimies autonratissa, noin auto per vuosi - kuusikkoon siis.. Armeijan käymättömyys luo pelkoa tulevaisuuteen.



#### METSÄ-KETELÄ

#### AIRA PALOLAHTI

Aira on vannoutunut K:n tunnustava vähittäiskauppias, vaikka viime aikoina työssä on alkanut ilmetä pieniä loikka- ja piirteitä - mutta politiikasta ei loikkaa ja Energiasta ei liene pulaa... Päättäväisyyttä Airalla riittää vaikka muille jakaa: opiskelussa ei uusintoja tunneta ja hiihtäminenkin onnistuu pelkällä sisulla, kun palkkio on odotettavissa. Jos Pitkältäkadulta nousee savua voi olla varma, että Airan pata on unohdettu tulelle iltapäivätorkkujen ajaksi tai sitten tyttö on siirtynyt parvekkeelle hermosauhuja vetämään.



MOTTO: Menöö kuinka menöö, ei siinä mitää häviäkkää!

1959 - 1998

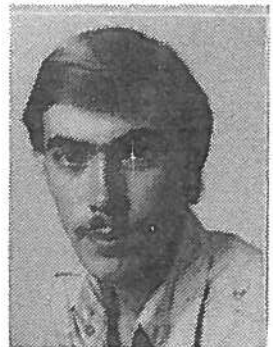
#### HELENA NYGÅRD

Ahkeroinen ja huumorintajuinen perheenäiti-opiskelija, jolta riittää energiaa myös repäiseviin tempaisuihin, toimistorutiineihin sekä sanavalmiisiin väittelyihin.



#### KIM "KIMI" PARONEN

Alussa Kimillä oli huono onni opintopilkillä, mutta hyvä onni riistamaila. Myöhemmin jo pilkkikin soi viikkojaan. Ansiona vuoden luennoillakävijän titteli v. -81, vaikka välillä väsymys voittikin ahkeran urastajan.



1959 - 1993



#### MIKKO PUTANSUU

Lapset vaarantavat opiskelusi, väitti SYL, mutta Mikkopa ei uskonut SYLliä vaan Kaisaa ja lapsia tuli ja asuntolainaa. Mikko isännöi Ristinummella muita, mutta kukaan määräsi kaapin paikankotona.



#### PÄIVI "PÄKSÄ" SCHULZ

!!WANTED!!  
Lady-like Pieksämäeltä. Topakka nainen, joka opiskelee tyylillä: vähän, mutta intensiivisesti. Erikoistuntomerkki: poskipunaa...tyylikkäästi. Monipuolinen kokemus pendelintiliikenteestä.

MOTTO: Pientä rajaa!



#### TUIJA "RAIJA" MÄKI RAJAMÄKI

Nimenomaan sisäpiireissä Raija Mäki, joka oli muuten itse tunnollisuus opiskelussa...varsinkin vapaa-aikana. Harrastukset: jazz-tanssi, lasketelu, lenkkeily, squash, neloskurssin pianovirtuosi etc. Kieli-ihminen, harvinaisen selvä vientinainen.

MOTTO: Lähdetäänkö...jonkin?



#### SEIJA SEVERINKANGAS

Minnekäs Seija kuuluu tässä taseessa? Jospa pistettäisiin siihen sarakkeeseen, jossa ovat iloinen hymy ja toveruus. Ja miten siinä sitten kävi: Taseesta tuli positiivinen!



#### RIIHIMÄKI

#### ULLA-MAIJA SALOMAA

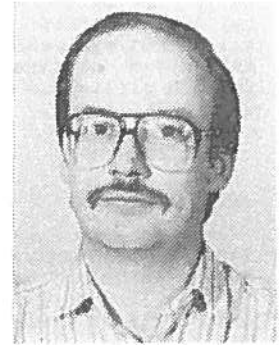
Sympaattinen Etelä-Suomen tyttö, joka on hyvin sopeutunut tämän pohjoisemman Vaasan ympärivuorokautiseen opiskelijaelämäänkin. Savuisen sumuisen bankettiympäristön vakiokalustoa.



#### MATTI SIMI

Mun kämpäkaverin nimi on Simi, se on hiton kova nimi, VKY-uran jälkeen varmaa liikettä kohti VOASin piip-joukkoa. Oli Mattikin ennen aktivisti, mut' sitten tuli hurja humanisti, voimalla käänsi mielen, niikuin koulussa kielen - no mitä Matti muuta kuin:

MOTTO: Eipä onni ojaan kaada.



#### JUHA "JUSSI" SANTALA

Monen nimen mies: Sihtteri, Santtu, Sandels, Pedro, José etc.. On huuliharpuun, kitaran ja "budjetoinnin" mestari. Harrastaa keilailua ilvesparinsa kanssa. Kuivat radat tuottavat hankaluuksia.



#### KAIJA SINKO

Kurssimme kuopus, joka "urheili" kiitettävästi opiskelun lomassa. Empiirinen tutkimus, PKT-yritykset ja toimialatutkijat täyttivät kaksi viimeistä vuotta ja ensi vuosikin näyttää turvattulta. Samma på svenska.

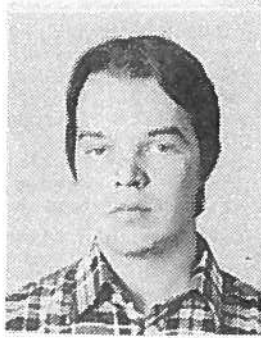
MOTTO: Tekis mieli lähtee Jeppikseen, on taas niin vaasalainen olo.



#### ERKKI SUONUUTI

Rauhallisen vakaa pohjalaispoika, jonka dollarihymy todella kääntää korkeakoulunaisten päin! Hillityn ulkokuoren alla piilee kuitenkin uskomattoman vilkas mieli- ja kielikuvitus, joka avautuessaan saa huulen kuin huulen pyöreeksi.

MOTTO: mm. Kulkekoon sata kamelia ylitsesi ja..



#### NUUKKA

#### LAURA "LOORA" SYTELÄ

Nivalalainen, pitkähiuksinen maailmanmatkaaja. Kuolemattomien punaisten haalareiden äiti ja Hankkenin siunattuja jammaajia. Nesu ja Nessu - mutta elefantit on rau-  
taa. Hei Laura, lainaatko luentoja???

MOTTO: Onpa jännä, tänään viimeinen päivä... nimitäin tilata paita tai haalarit - terveisin Laura.



#### ANNE TAKALA (os. KANANOJA)

Markkinoinnin tyylikkään tyttö Kauhajoen Päntäneeltä. Opiskelua ei tarvii ottaa niin kauhian vakavasti, huumorilla ja hymyllä mennään jo pitkälle. Luovuuttakin löytyy kotitarpeiksi, pusero tai housut syntyvät käden käänteessä jos tarve vaatii. Ja pitäis tuo poltteluki lopettaa...



#### SEPPÄLÄ

#### LEENA TOIVONEN

Pirteä ja aina hyväntuulinen Leena menestyy, vaikka ei turhia nipottelekaan. Koulun piristäviä valopilkkuja, ehdottomasti.



#### JYRKI TURUNEN

"Valehtelee syömättä kolme päivää", on PR-, projekti- ja markkinointimiehiä. Varsinaisia häirikköjä (Komppula, Turunen, Kourula) niin kauklossa kuin kaukalon ulkopuolellakin. Kaukalopallojoukkueen tsemppaaja. Historiallinen ykkösketju (Turunen-Kauppi-Leimu) on olutta ja menettä. Kirjasi itsensä historian lehdille eräänä VKY-skeet-teamin perustajana. Menestystä, menestystä riittää.

MOTTO: Pullaa pohjalaisille... Kyllä Vaasa on ihana paikka, heh heh.



#### PERTTI "PEKE" URA

Tämän VKY:n tavoiteluimman poikamiehen ylimmäisistä parhaat kyvyt löytyvät aamuista unenlahjoista, sillä empiirisesti on todistettu, että myöhästymis- $\%$  on huikea ja että puolipäivään mennessä yöjunakin ehtii pitkälti ohi Seinäjoen - väärään suuntaan. Mutta kun Peke pääsee käyntiin niin vetoa riittää: elmomainen urheilu, aktiivinen yökuntatoiminta, poliittikomainen matkailu ja menestyksellinen opiskelu eivät estä tutustumasta Vaasan yöelämään. Apuna suoriutumisessa lienee kuudes aisti: tenttikysymysten ennakointi. Tämä reilu pohjalainen on alkanut tuntea voimakasta vetoa sekä Uranperälle että Palosaareen. Asian ratkaisee salainen pahe: kumpi paikka pystyy tarjoamaan enemmän "Winston Churchill"-sikkejä!

MOTTO: Alles Paletti Herr Komendant!



#### EIJA VARTILA

Luonnonläheiset harrastukset kätkeytyvät "IBM-Wartilan" menestyksensä arkityön taustalle: intohimoinen kukkienhoito (joka aiheuttaa ajoittain turmiollisia sadekausia), moottorikelkka-hurjastelu Kokkolan keväthäällä ja kalan ( ja -maksajin) syöntei kultamaisessa seurassa. Ja siinä välillä sitä sitten ollaan niin raumalaista niin raumalaista.



#### TUULA "TUPU" VASARA

Rallinainen Imatralta; aina Tupu kovassa menossa mukana on. Juna-viinijuna -linjan vankkumaton kannattaja.



## 5. KOKONAIS- JA ALUETALouden KO



KATKO:n johtokeskuksesta

Kauko Mikkonen, Roy Dahlstedt, Heikki Paarlahti, Kari Castrén  
Mauri Lehmusto, Riitta Koski, Olli Peltola

(nimet lisätty 23.8.2013)

KATKON OPETTAJAT  
ASIAA  
TIETOA  
KOKEMUKSIA  
OPISKELIJOILLEMME

Motto:

*My interest is in the future, because  
I'm going to spend the rest of my  
life there.*

*- Charles F. Kettering*

Toivomme koulutusohjelman opiskelijoille parhainta  
menestystä tulevissa tehtävissä.

MERJA "SHEENA" AUVINEN

K urssin hunajapupu, joko-  
kapojan unelma, vaan  
toisin kävi - Merjankin  
aurinko nousi vankasti  
idästä.

Valokuvaussellinen,  
Erinomaiset tiedot,  
Lupsakka savolainen sekä  
Ilmeikäs keskustelija.

Punainen cavaletti,  
Ex luennoitsija,  
Kaikki pojat tykkää, jopa  
Kakekin, lisäksi  
Aina tunnollinen.

-Sai aika ajoin kesken  
luentoja hyper-hysteeri-  
siä GT-XL-naurukohtalsuja,  
jotka sitten levisivät  
\*\*\*-varmusasteella aina  
läpi koko luentosalin.  
Luennoitsija pysähtyi,  
punastui, ehkä paheksui,  
muttei voinut tilanteelle  
itsekkään mitään - ja sii-  
voojat ihmetteli sangot  
kolisten.

MOTTO: "Mä en siis kerta-  
kaikkiaan jaks enää...".



ESKO "ESKOSENI", "INSI-  
NÖÖRI" HAVUKAINEN

Kurssimatrikkelin alulle-  
paneva VOIMA, lukuisten  
näytelmien kantavia hah-  
moja (mm. Lieto Lemmin-  
käinen), seminaaritulai-  
suuksien kommenttihirmu,  
eli tyylillä: asiantunte-  
vaa analysointia aiheesta  
kuin aiheesta. Eskoseni  
on yksi niitä harvoja ja  
valittuja ekonomisteja,  
jotka voisivat hankkia  
ekonomin tutkinnon jäl-  
keen opistoissain tutkin-  
non vuodessa ja diplin-  
sin tutkinnon kahdessa  
vuodessa: "Tuokaa mulle  
kone, niin mä katon mitä  
se on syöny." Esko lip-  
latteli jalkoja kastele-  
matta Turun meripoikakou-  
lusta Vaasan satamaan  
talvella -79 (jäänsärki-  
jällä jäätä pitkin). Lai-  
vastoaikojen muistoksi  
Esko käy uittamassa kumi-  
ankkoja kolme kertaa vii-  
kossa Vaasan uimahallis-  
sa. Reitti Sepänkylästä  
hallille kulkee polkupyö-  
rällä vaikka perunapellon  
poikki. "Täsä on avain -  
kyllähän sä dragster-  
pyörän tunnet", tuumi  
Loimaan oma Keke Rosberg.

MOTTO: 1) Alussa Jumala  
teki taivaan ja Loi--maan  
2) Vai haluatte kuulla  
miten tienasin ensimmäisen  
miljoonani..



ARTO "BJÖRKKIS" BJÖRKLUND

Vaasaan kun tuli  
luonnonlahjakkuudesta  
laudatur oli,  
mutt' rooli muuttui ja  
Hankkenin hovi suuttui,  
hän pyöreessä pöydässä  
nauroi,  
kapakassa lauloi,  
porttikieltojaan uhmasi,  
proffankin kaljalla  
kasteli,  
hän juureton tsemppailija  
oli eri,  
joskus joulupukki, joskus  
neekeri.

MOTTO: Otetaanpa pari  
kuppusta ystävien kera.



PEKKA HEIKKINEN

Upseeri ja herrasmies.  
Kysykää vaan missä Pek-  
ei olisi ollut mukana:  
yo-kunta ja valickunnat,  
VORU, pääsihteeri, eri  
hallitukset ja hallinto-  
neuvosto jne. Tulevai-  
suuden TOP MANAGER IN  
THE BANKING WORLD, vai  
mitä? Legendä jo opis-  
keluuaikanaan. Harrastuk-  
set yhtä monipuoliset  
kuin muu toiminta:  
jalkapallo, jääkiekko,  
säily, lenkkeily jne.  
Pekan mielestä KTT  
Jaakko Lassila on var-  
sin mukavaa seuraa.

MOTTO: Jaa että vielä  
MOTTOkin...



1957 - 2012

(-SAUTA KALLIO)

MARJA-LEENA ERONEN

Wanted: Maikku the Red  
Hair. Tuntomerkit: Kel-  
tainen ja turkoosi, poi-  
kamiestyttöauto Fiat 126,  
sormet Suomen Sokerissa,  
lentävä askel, kuiskaus-  
kin kuuluu, voidaan se-  
koittaa jopa kiinalai-  
seenkin. Rämöpäinen ja  
reilu, ljudtekniker med  
svenskt tekst.  
Ystävät: Odottavan aika  
on pitkä.  
Palkkio: 500 ruplaa tai  
tusina sukahousuja !

MOTTO: Aina on keritty,  
vaikkei oo kiirettä pi-  
detty.



JUSSI HELLGREN

The Dreamer, fillaristi-  
filosofi jonka ajatuk-  
sissa keskeisiä ovat mm.  
luonto ja rauhanaate. Pie-  
niä taipumuksia hajamie-  
lisyyteen ja ehkä siksi  
yksimielisen valinnan tu-  
loksena luonnollinen se-  
minaarikierrosten aloit-  
taja. Vankat mielipiteet  
asiasta kuin asiasta. In-  
nostui myös paastoamaan !

MOTTO: Parempi myöhään  
kuin ei milloinkaan.



#### KAIJA HÄRKÄNEN

Tilastokirjojen harvinaisuus: astui Vaasan asemalla väärään junaan! Kokenut interreilaaja. Oliko se Huulio vai Zetvin, mitä hän? Viimeistään Suomen tullissa tarkastetaan passi, onneksi ei sentään matkatavaroita. Matkailun lisäksi kansantalouden tentit ihan sydämen asia.

MOTTO: HUI, HUI mikä lasku, mutta vauhdilla kaa tumatta alas!



#### SALME JÄRVINEN

Vammalan tyttöjä. Vanhontunut kaupunkilainen, joka ei kaipaa maalle takaisin. Todellinen ekonomisti, seuraa tarkkaan päivän erikoistarjouksia lehdistä.



#### ILKKA "MAJURI" JANTUNEN

Loistava ura edessä ja takana. Maailman matkaja, mutta Afrikka on vielä osittain tutkimatta, väittävät asioista perillä olevat lähteet. Ilkan savolaiseen perusluonteeseen on nivoutunut rannikkoruotsalainen eleganssi. Vaasassa viihdytään pidenpäinkin... Ilkan lukemattomista harrastuksista mainittakoon vain neljä: 1) luontokuvaus (tulevaisuudessa kai pinups?) 2) klassinen musiikki: huilu 3) valokuvien rakentelu ja avaruusajan interiöörin luominen askeettiseen opiskelija-asuntoon perinteisiä puusepän taitoja mukaellen 4) näyttelmät & showbusiness. Majorin kanssa voi heittäytyä älykkääseen ja maailmoja syleilevään keskusteluun vaikkapa aiheista: antiikin Kreikan plastinen naiskaus ja metafysiikka.



#### EIJA KETOLA (RAUVOLA)

Tässä on tyttö, joka harkitsee ensin ja tekee vasta sitten. Hän pyrkii aina suunnittelemaan tekemisensä tarkkaan ja yleensä onnistuikin siinä. Esimerkiksi kunkin vuoden koko lukujärjestys oli aina valmiina vuorokausi jälkeä opinto-oppaan ilmestymisen. Tämähän sopiikin hyvin kansantaloustieteilijälle. Lisäksi Eija ottaa tarkasti muidenkin mielipiteet huomioon ja siksi Eijan kanssa on helppo tulla toimeen.



#### TAUNO KILPELÄINEN

Koulutusohjelman karvaisin, jolta partaa ei saatu irti repimälläkään. Laajan skaalan mies: roolit Mona-Caritasta tekun maikkaan, tulevaisuuden professori, kenties...



#### MATTI JUUSELA

Vakaamuksellinen oikeistolainen hämeestä, rauhallinen ja hiljainen. Harrastukset: Lenkkeily ja opiskelu, mm. ei reuttanut yhdessäkään tentissä. Muut asiat eivät aina ihan yhtä hyvin hallinnassa - miksen mää koskaan...

MOTTO: No hyvä, ettei aamulla.



#### HARRI KORJONEN

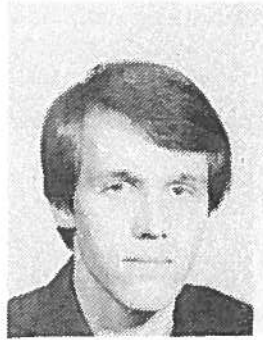
Hurmuri Huittisista joka jauhopeukalollaan yllätti jopa koko KATKON leivonnaisillaan. Toi mannermaisesta henkäyksen lanseerattuaan lasvegasmaimen kasinotoiminnan pieniin opiskelijaympyröihin. Raapi koko potin kotiin (40 mk ja vieläpä kahdesti!).



PEKKA "FLIBA" LEHTONEN

Pekka the Speaker, KATKO Ltd:n oikea käsi/jalka/keuhko. Mutta hetkinen sanoi Putkinen. Pekka-puuhakas järjestää ja osallistuu, myy vaikka jääkaappeja eskimoille, jos tarve vaatii ! "Kun saisi aivot päätteelle" ja varmaan syytä olisi ollutkin: Pekan miljoona-ideoista vain murto-osa jäi muistihaaviin, loppu olikin sitten OWERFLOW. "Tekniikka on tulossa", valisti Pekka tyhmpiä kolleegojaan ja toi elektronisen tuulahduksen monobooliyrityksen imagoon milloin nauhurin, milloin videon, valaistuskombinaation tai textitysjärjestelmän muodoissa. Konekirjoitusihme joka takaa lyöntivihreen kuuteen sanaan viidestä ! Mutta megaanizet maziinathan on OUT, flipperit ja elpelit taas IN. Niin että boing-boing vaan "Atari", taas tuli vapari !

MOTTO: Tähän haluaisin lisätä...



TIMO W"DABOLJUU" TIIHONEN

Ehdottomasti Llentävä Vaasalainen - pää pilvissä ja joskus jalatkin, mutta "ei se mittää", sillä hyvin pyyhkii ku on uudet sulat". Monipuoliryitys KATKO Ltd:n karismaattinen living soul, PR-henkinen tj (=tulenjohtaja vai toimitusjohtaja...?) ja lisäksi periksiantamaton viimeiseen mieheen/naiseen. Hyvin menee jätkät, ojassa ollaan". Ja taas mentiin bisnekselle, ekskursiolle, Ruotsiin, Aasiaan... Hunajainen kabareejuontaja ! What on EARTH, sanoo vanha kansa, is blowing in the WIND AND jatkaa you are FIRED. Ja loppujen lopuksi aina kengät sanoo KOP KOP KOP.

MOTTO: "No rublems - sehän on vaan järjestelykysymys", "moi kakrut !", "ja tämä hipsukoissa".



JAAKKO TUOMELA

Jyväskylän Jaakkoo vahvii Vaasan kaupunginkirjastoa, vaikka kirjat eivät olekaan sydäntä lähellä. Kokenut kopiokoneen käyttäjä. Haaveet eivät ainakaan romuttuneet



MERJA MICHELSSON (HOTAKAINEN)

Postineiti pohjoisesta, joka vielä vapaa-aikannankin postimerkkeillee. Erikoisalana 'rajarosvoilu ja rasvavirtojen diffuusio. Pientä rajaa totesi Merja, ja totta, pientä onkin pikapuoliin luvassa !



ARJA VAISMAA

Ainoa nainen VKY:ssä, joka tarttuu MZ-moottori-pyörän kahvaan, pelaa lentopalloa kera rahvaan, aina ystävällinen on kaikille, myös Pauligin työhönottajille. Alkaa korkeakoulun ja Ristinummen porukka kehuun, mutta Arja on vaatimaton aina vaan.



KULTALAHTTI

PÄIVI NIEMI

Evijärven tyttö, jolle Vaasakin on vain oman kunnan sivukylä. Hiusten väri ja malli vaihteli, vaaleasta suoraan ja punaisesta kiharaan. Maa-kunnan väki kauhisteli, kun Päivi kaahasi rippeet roiskuen vaalcaansinisellä GTX-super-Volkkarilla halki Pohjanmaan platojen.

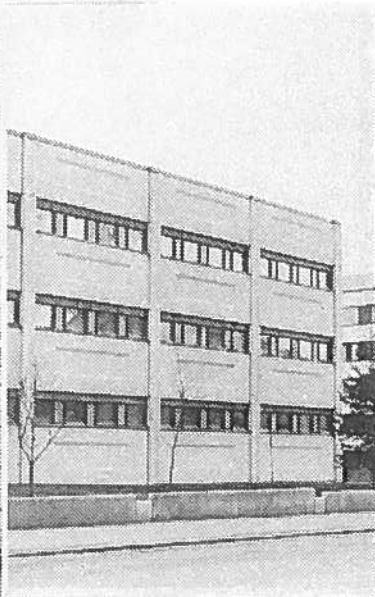
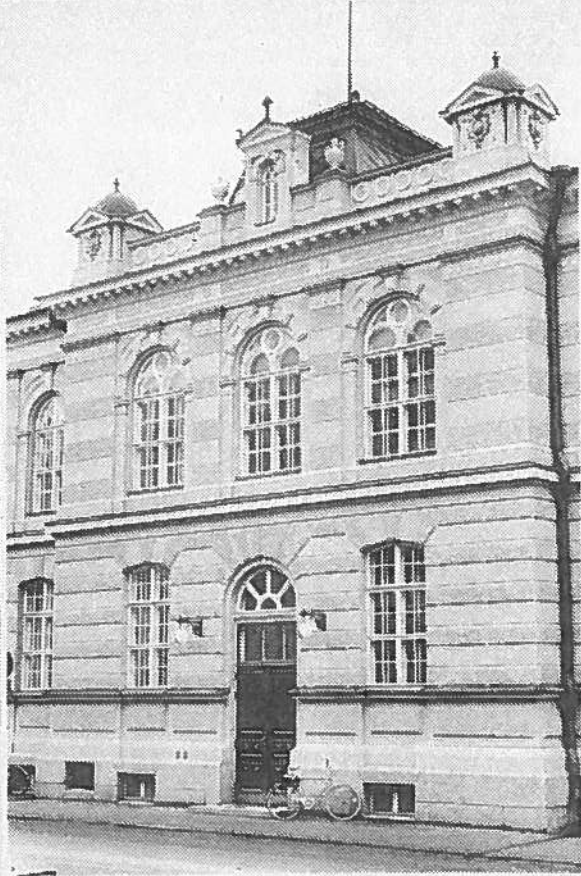
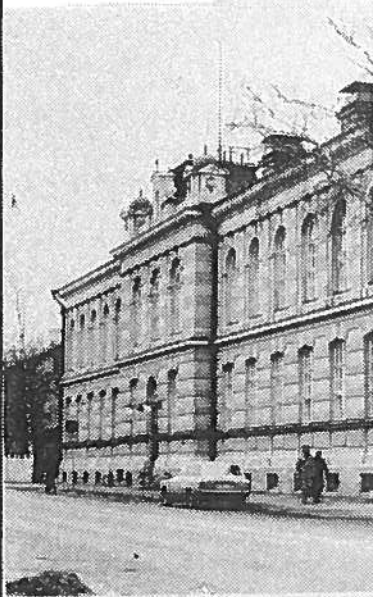
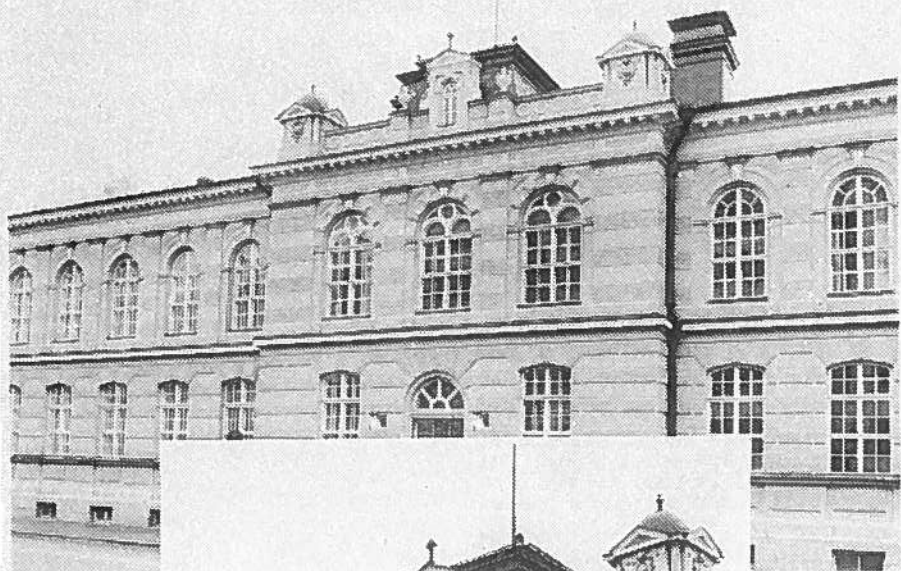


JUUSO "JUUSTO IHMEKISSA" VAAJA

Kansantaloustieteilijä Kiukaisista, joka opiskelun lomassa on etsinyt lyhintä reittiä Keskustasta Palosaareen askeltaen vaikkapa Dave Brubeck'in sävelten tahtiin. Juuso on empiirisesti soveltanut kuuluisaa ns. Ginisin teoriaa, josta päätulokset seuraavassa: 'pitkien' tarjonnan kasvu -> keskikustannusten aleneminen -> rentoutumiseen kasvu -> kerrannaisvaikutus -> ...oisko ihannampaa aamua kuin ...



# KOULU KUVINA





## EVI-TUOTTEET

- Maa- ja metsätalous-koneet
- Hydrauliset kuormaajat

## EVIJÄRVEN KONEPAJA OY

62540 VASIKKA-AHO  
967/53169, 53201

ERKKI JUVA OY  
RAKENTAMISEN SUUNNITTELUA

# Juva

HOVIOIKEUDENPUUSTIKKO 19 A  
65100 VAASA 10  
PUH (961) 112 282

Rakennusalan neuvotteleva  
insinööri-toimisto

SKOL ry:n jäsen

# SERVI SIIVOAA SUOMEA OSAAVIN OTTEIN.

Ota yhteyttä  
oman  
paikkakuntasi  
Serviin!



## ServiSystems

Parempaa elämän laatua

Hovioikeudenpuustikko 19,  
65100 VAASA 10 / Puh. 119 233

# Uusi KOTISAMPO korvaa

Kysy SAMMOSTA lisätietoja

 **SAMPO-YHTIÖT**

## MEILTÄ SAAT JUURI SELLAISEN ELEKTRONISEN FACIT-KIRJOITUSKONEEN KUIN TARVITSET



Facitilla on täydellinen sarja mukavia, nopeita ja hiljaisia elektronisia kirjoituskoneita. Niissä on lukuisia työtä helpottavia ominaisuuksia kuten mm.: lihavointi • suora oikea reuna • automaattinen alleviivaus • keskitys • korjaus myös edelliseltä riviltä • 40 merkin rivinäyttö • laaja työmuisti • ulkoinen muisti • muistisarkaimisto • matala näppäinpöytä (56 mm H-kirjaimen • leveä tela (A3 reunasta reunaan) jne. Useimmat mallit voidaan varustaa tietoliikenneliitännällä.

Tule kokeilemaan ja löydä oma Facit-kirjoituskoneesi tai soita ja pyydä lisätietoja.

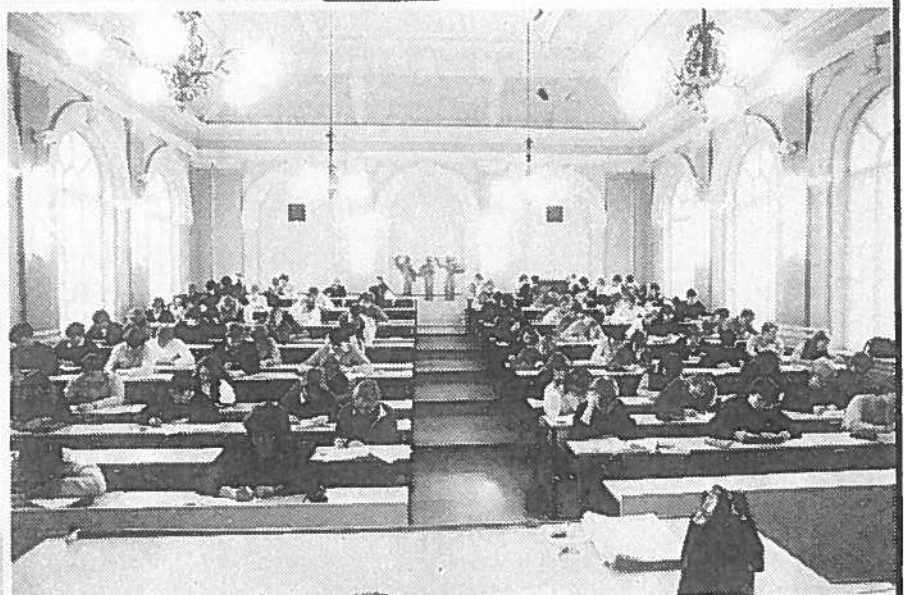
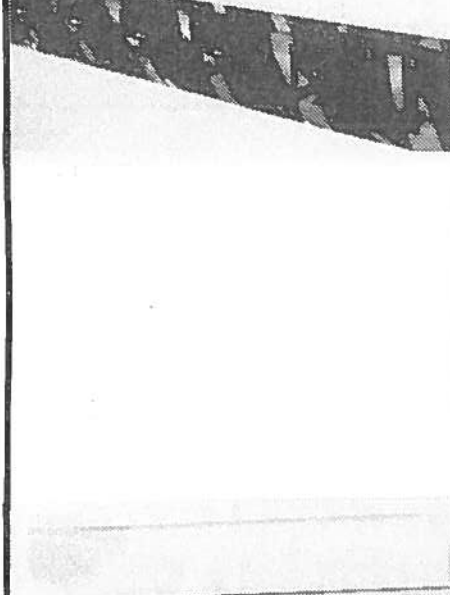
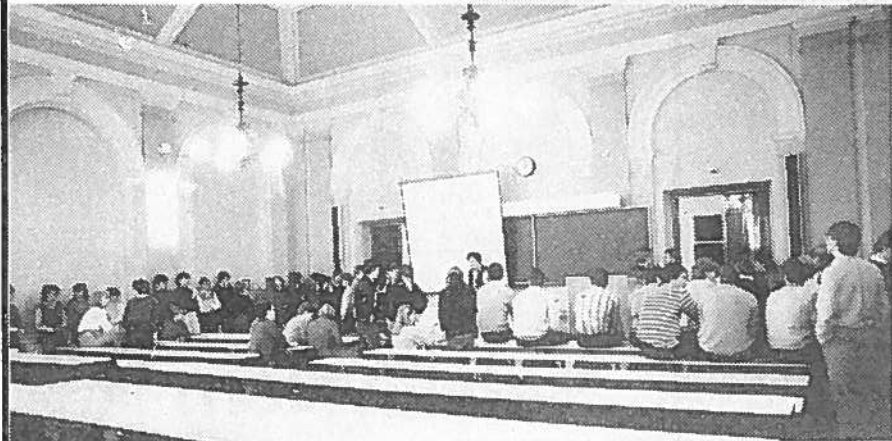
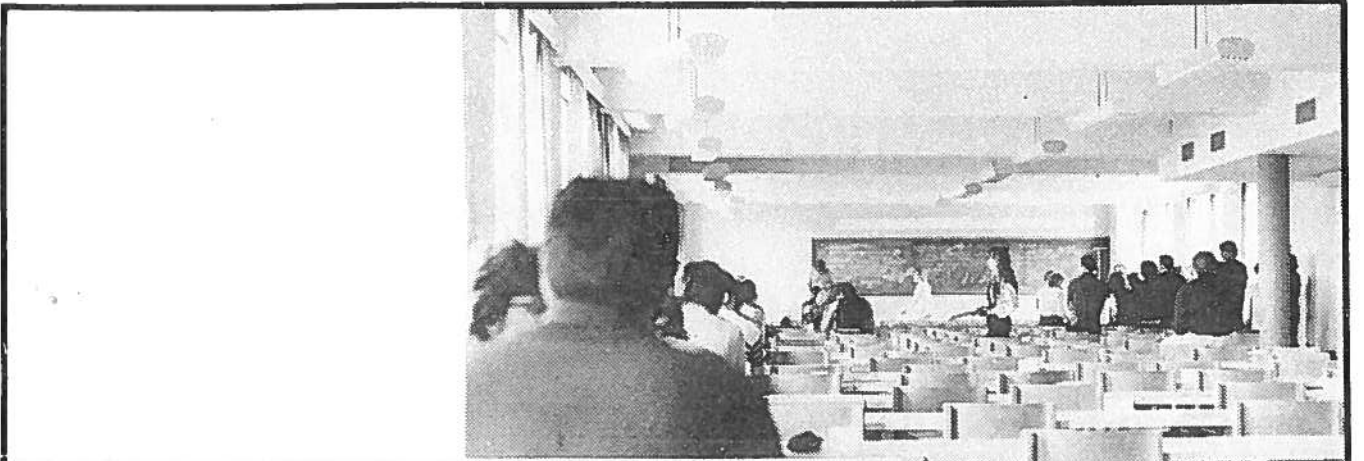
## FACIT

T:mi **HAAPALA**  
F:ma  
Rauhankatu 4 Fredsgatan  
65120 Vaasa - Vasa 12  
Puhelin 961 - 110 400 Telefon

**Presidentti.** Maailman parhaista kahvilaaduista.



Tietysti Pauligin.



Yrittäjä, ota yhteys Pohjolaan,  
kun haluat keventää riskiesi taakkaa.



**POHJOLA-YHTIÖT**  
Vaasan konttori  
Hoviok. puist. 19  
puh. 961. 122300

**VIISI JÄRKISYYTÄ  
TEHDÄ VAKUUTUKSISTA  
TAPIOLASOPIMUS:**

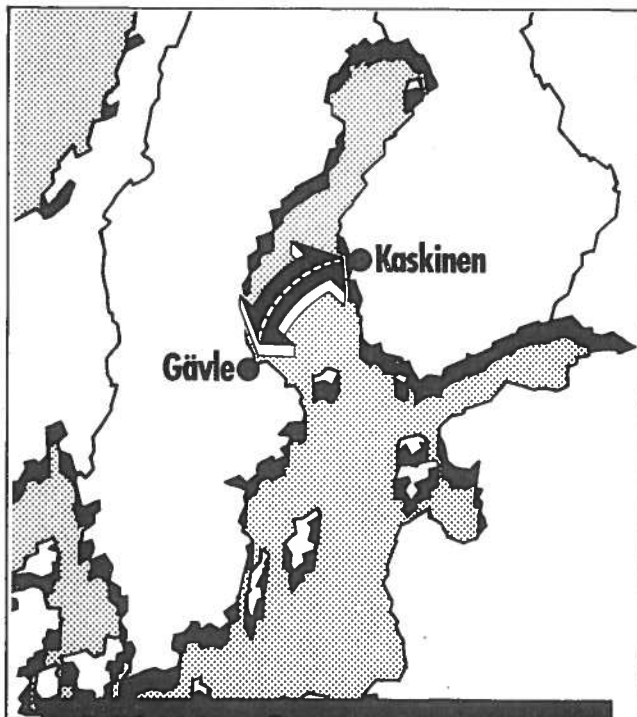
- 1 SAAT 7 % ALENNUSTA VAKUUTUSMAKSUISTA
- 2 SAAT VAKUUTUKSET KERRALLA KUNTOON
- 3 SAAT HENKILÖKOHTAISEN VAKUUTUSNEUVOJAN
- 4 SAAT KERRAN VUODESSA TIEDOT VAKUUTUKSISTA
- 5 SAAT ILMAISEN TAPIOLA-KANSION

**TAPIOLA-YHTIÖT**  
AURANTIE 10 POHJALIN KATU

**Auto ilmaiseksi**  
29.4-9.6 ja 15.8-1.9

Edun arvo mk 60,-

# Paras reitti voittakoon!



## Aikataulu 29.4-1.9-83

Lähtö Kaskista	Tulo Gävleen	Lähtö Gävlestä	Tulo Kaskisiin
Ma 21.00	Ti 08.00	Ti 21.00	Ke 08.00
Ke 10.00	Ke 19.00	Ke 21.00	To 08.00
To 10.00	To 19.00	To 21.00	Pe 08.00
Pe 10.00	Pe 19.00	Pe 21.00	La 08.00
La 10.00	La 19.00	La 21.00	Su 08.00
Su 10.00	Su 19.00	Su 21.00	Ma 08.00

Kaikki ajat ovat paikallisia

Lähemmin matkatoimistot tai Folkline  
puh. (962) 27 911

Henkilölippu mk 60,- Hytit alk. mk 30,-



**Canon**

**-offset**

**Texas Instruments**

**olivetti**

- Ammatillinen valitsee laatua ja toimintavarmuutta
- Konttorikoneet ammattikäyttöön toimittaa

**KONEKOLMIO OY**

TIETOKONEAJAN KONTTORITEKNIIKKAA

☎ 961-268 533 ☎ 964-22 353

VAASA

SEINÄJOKI

**OFF SET**

**vky**

**Vaasassa**

- painotyöt
- monisteet

Raastuvank. 38  
Puh. 961-122 316




## TERVETULOA EVIJÄRVELLE !

Järviseudun vireä kunta  
Evijärvi tarjoaa :

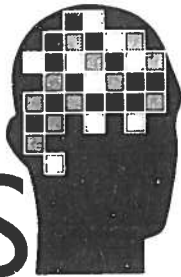


- monipuolisia palveluja
- rakennusmaata ja teollisuustiloja
- yksilöllisiä teollistamissopimuksia
- EVI-START -projektilla kehitetään pienteollisuutta ja yritysten markkinointia.

Vain Evijärvellä :

- Väinöntalo - Suomen suurin talonpoikaistalo • v. 1759 rakennettu kirkko • Sillankorvan leirintäalue
- SOITTELLAAN !!  968 - 51311

# MICRO SYSTEMS



Panee tietokoneen palvelemaan

Vaasa 961-114 388 Seinäjoki 964-142 488

# HEI!

Poikkeaa matkallasi  
kotoisaan puotiin.  
YSTÄVÄLLINEN

Valinta-  
**Lehtonen**

tellervonkatu 15  
40200 JYVÄSKYLÄ 20  
p. 941-12631

**NIXDORF**  
COMPUTER

## Nixdorf tuo tietokoneen työpaikalle

Oy Nixdorf Computer Ab  
Kauppapuistikko 16 C  
65100 Vaasa 10  
Puh. 961-113147

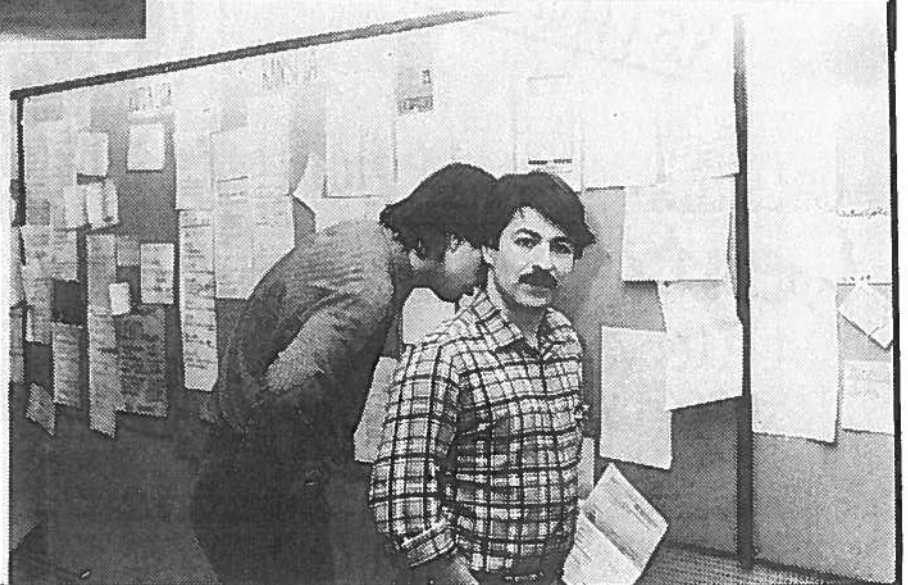
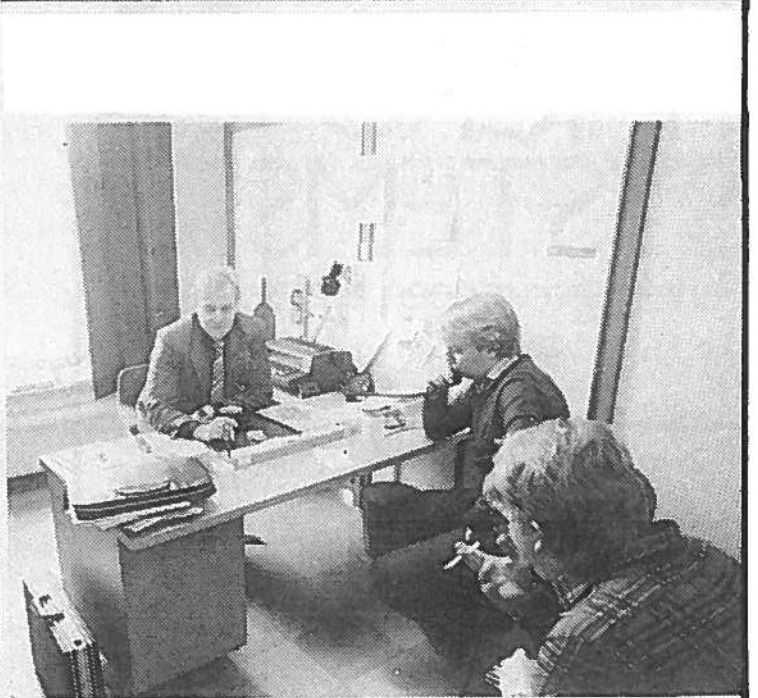
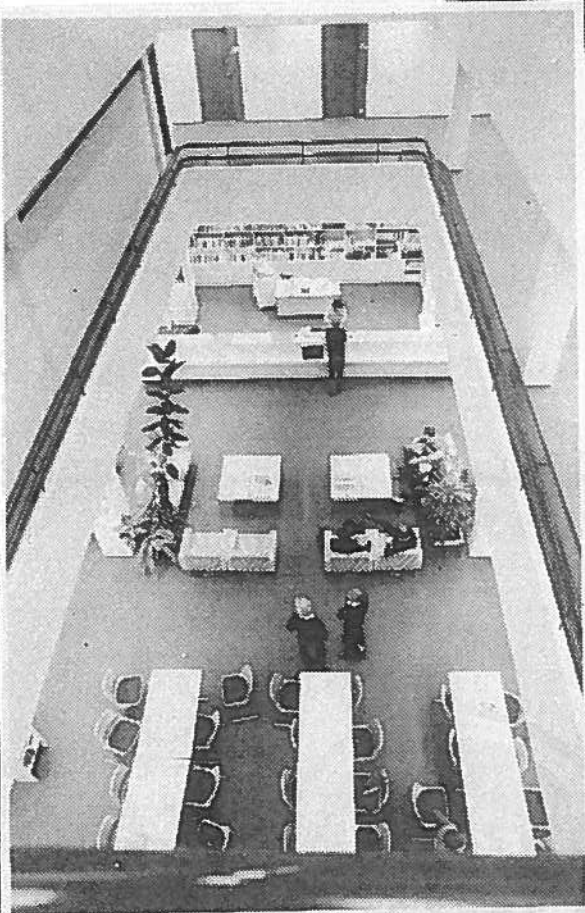


Kevään muoti  
meiltä

Vårens mode  
från oss



**SOKOS**  
VAASA • VASA



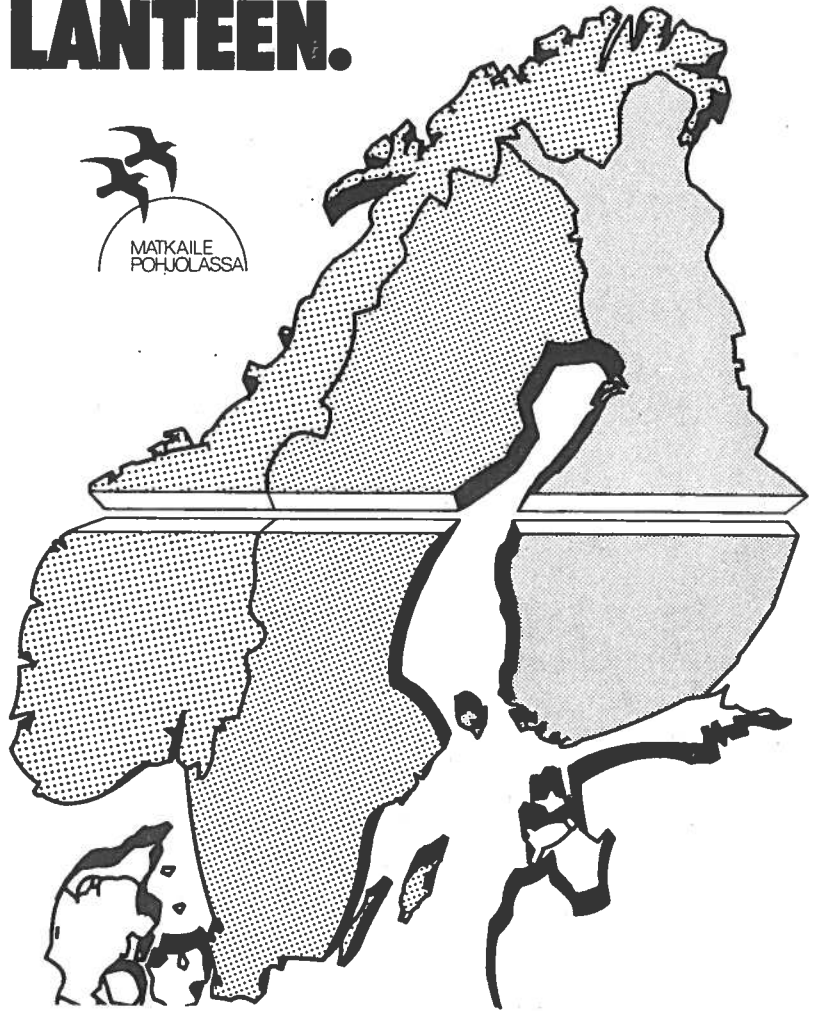
# VAASA

LÄÄNINSÄ  
YKKÖSMEDIA

**sokeri!**  
Ikkuvanenergiaa.

**SUOMEN SOKERI OY**  
**FINSKA SOCKER AB**

## KESKEINEN LOMALINJA LÄNTEEN.



Lähempiä tietoja matkatoimistosta tai  
suoraan meiltä puh (961) 117 411.



**vaasanlaivat**  
silta yli Pohjanlahden

# RANK XEROX







**SÄÄSTÖPANKKIEN LKV  
KIINTEISTÖNVALITYS**

Kauppapuistikko 16, puh. 981-122 183

**Tule tekemään  
turvalliset  
asuntokaupat!**



**POHJANMAAN  
TURKIS  
VAASA FINLAND**

Palosaari Wolffintie 36, Puh. Oma keskus 961/242144

**VAASAN KIITOLINJA-ASEMA OY**  
Myllärinkatu 16, Puh. (961) 119 144

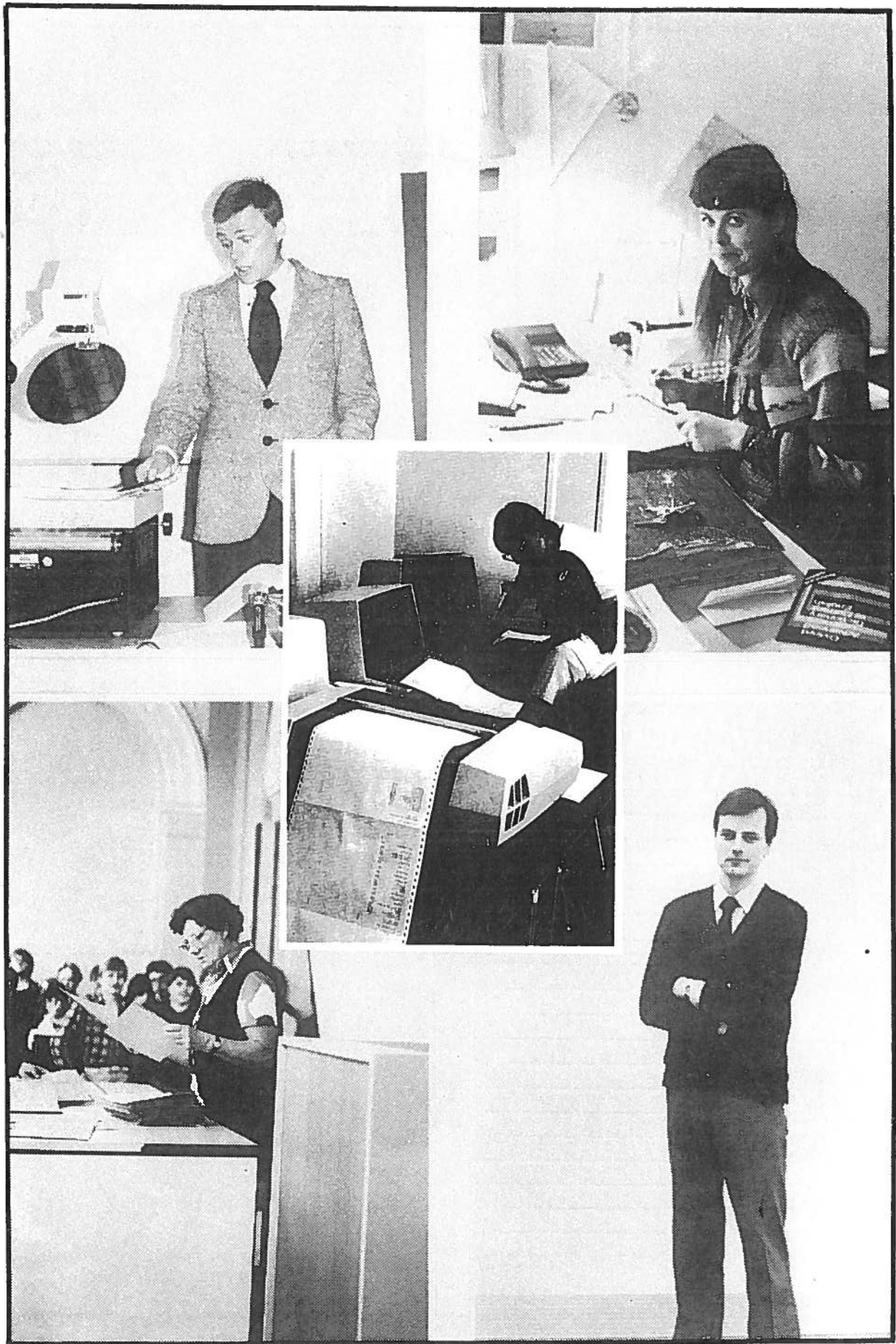
**SEN ENSIMMÄISEN**



- kuljetukset
- nouto ja jakelu
- trukkipalvelu
- varastointi
- kuljetussuunnittelu



**WIİK & HÖGLUND**



# Enää parisataa kilometriä jäljellä.



Työmatkalla, vilkkaalla maantiellä. Täkänä rankka työpäivä tapaamisineen ja neuvotteluineen. Ja edessä vielä muutaman tunnin raskas ajomatka.

Yöpyminen hotellissa, rauhaton uni ja aamuilla kohti uusia haasteita. Kuinka virkeänä, sen tiedät vain sinä itse.

Tämä on työkseen matkustavan liikemiehen ja naisen arkea. Vaikka sitä sen ei läheskään aina tarvitsisi olla.

Monessa tapauksessa voisit viettää maantiellä tuhmaamasi illat siellä, missä ne tulisivat viettää. Kotona perheen luona, harrastukseksi parissa tai miten sitten vapaa aikaasi oletkin tottunut käyttämään.

Olethan sinäkin vapaa aikasi ansainnut. Eikä sen vietto kotona ole toki perheenkään hyvinvoinnin kannalta pahitteeksi.

## LENNÄ ILLAKSI KOTIIN

Pisin lentomatka Helsingistä muualle Suomeen (Ivalo) kestää noin 2,5 tuntia. Mutta useimmissa tapauksissa pääset lentäen perille vielä paljon nopeammin. Sillä suurin osa Finnairin kotimaan lennoista vie ajastasi vain vajaan tunnin. Miksi sitten et tekisi liikematkojasi lentäen?

## MIKA MAKSAA JA KUINKA PALJON?

Lentäminen tulee kalliiksi, sanot.

Ja olet ehkä oikeassa, jos vertaat vain matkalippujen hintoja keskenään.

Mutta sinun on tunnustettava, ettei se riitä. On otettava huomioon kaikki matkustamisen aiheuttamat kustannukset. Päivarahat, menetetty työaika, yöpymiset ja matkaliput. Ja silloin lento on useassa tapauksessa edullisin tapa matkustaa. Näin siksi, että menetetty työaika on yleensä liikematkustamisen suurin kustannus.

Voit myös hyvällä syyllä kysyä, onko sinun vapaa aikasi ilmaista?



# LEADERS

by **TOPMAN**

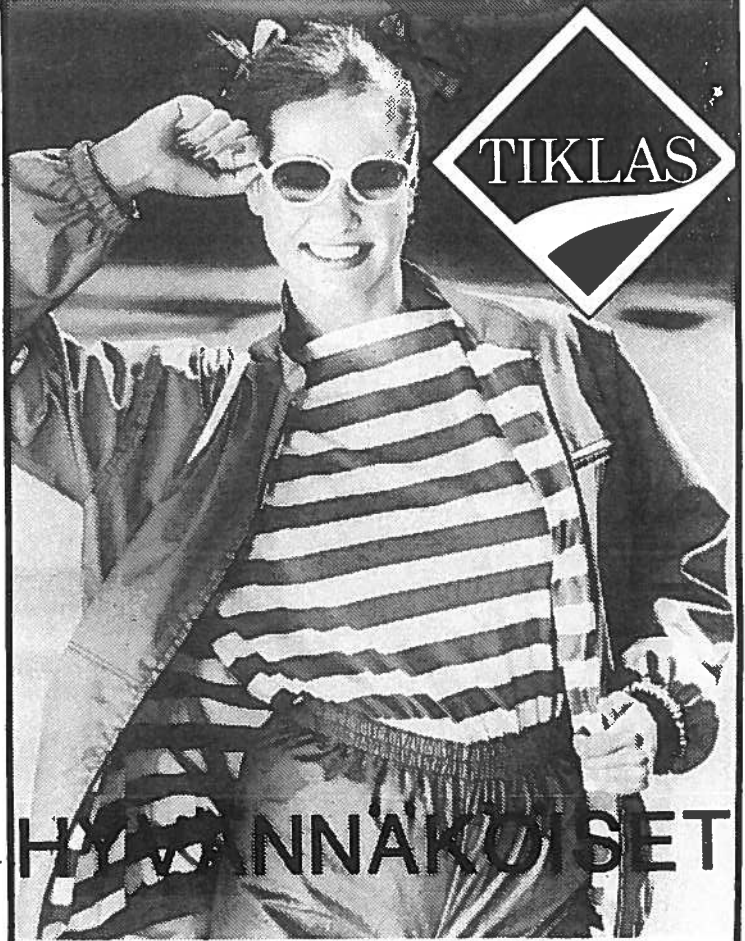
Uutta ja suomalaista  
Useita malleja ja värejä.  
Sisäpohjakin aitoa nahkaa.  
Laadun takaa TopMan.



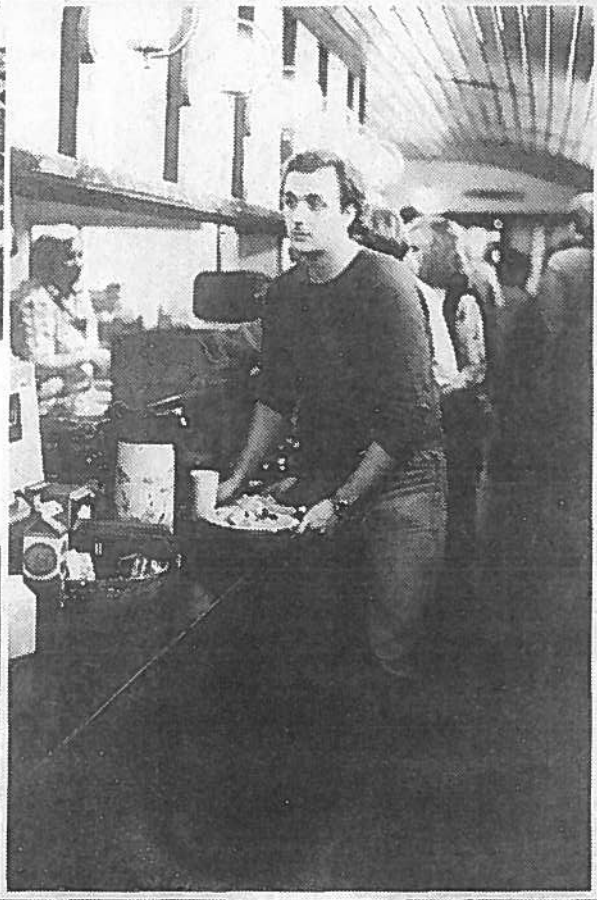
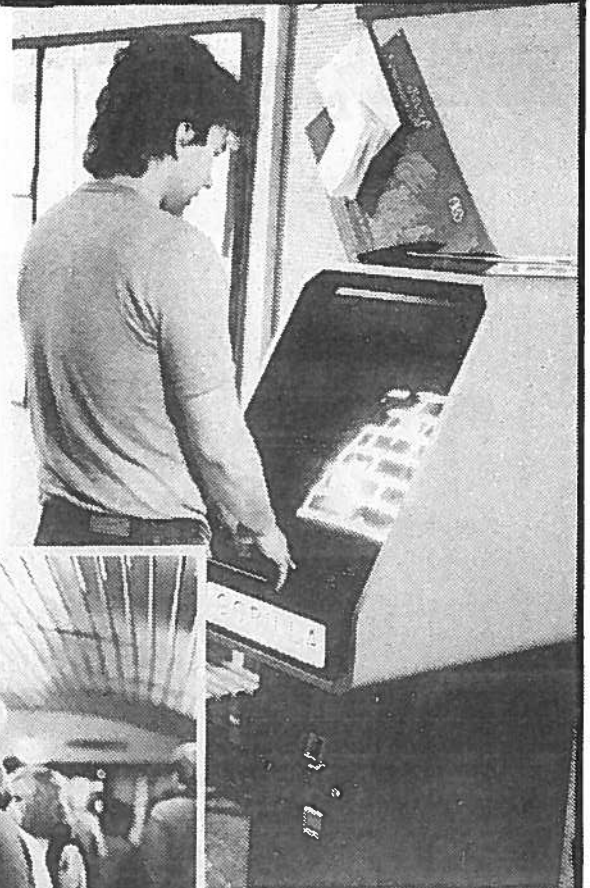
29-29537

-kengät jotka  
tunnet nimeltä

# TOPMAN



# HYVÄNNAKOISET



AMP HIGH  
000000

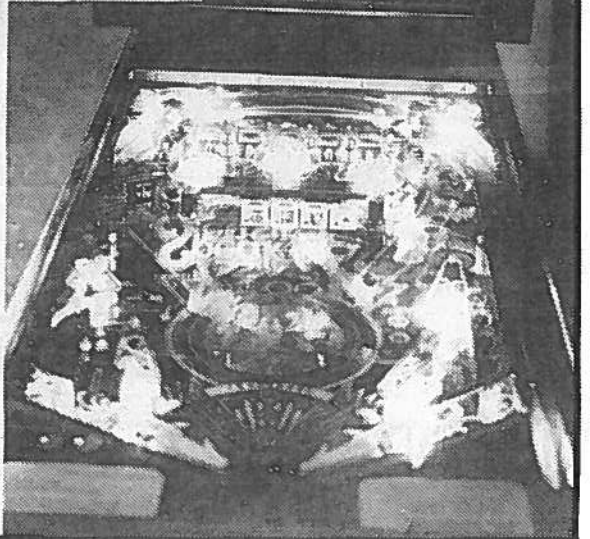
SHOOT

PLAYER  
1  
2

RANK SCORE NAME

1ST	000000	
2ND	007630	
3RD	006100	
4TH	005900	
5TH	005030	

CREDIT 00



**TU** Vastuuntuntevaa  
ATK palvelua.

**TU** OY TIETOBOTNIA AB

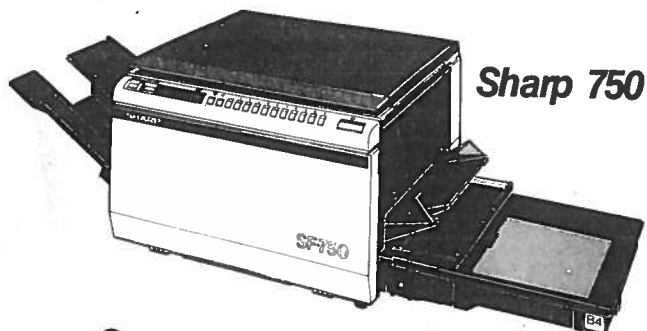
PL 25165101 VAASA 10 PUH 961 111 055

**VAASA**



Kehittyvä  
korkeakoulukaupunki

**SHARP**



Sharp 750

Oy Kurhela Ab on SHARP-kopiokoneiden, kassajärjestelmien, mikrotietokoneiden, kirjoituskoneiden ja laskimien jälleenmyyjä Vaasan läänissä.

**kurhela**

Raastuvankatu 21 Vaasa 10 puh. 122 477

MONIEN MAHDOLLISUUKSIEN



**teiset**

oy wastel ab

Tule tutustumaan

Silmukkatie 6, 65100 VAASA 10

puh. 961 / 233 292

# interRent

Autovuokraamo · rent a car

MAAN SUURIN AUTOVUOKRAAMO :

lähes 50 toimipistettä ja monipuolinen autovalikoima.

\* Lento & Auto -paketti on tehokkain tapa matkustaa työmatkalla

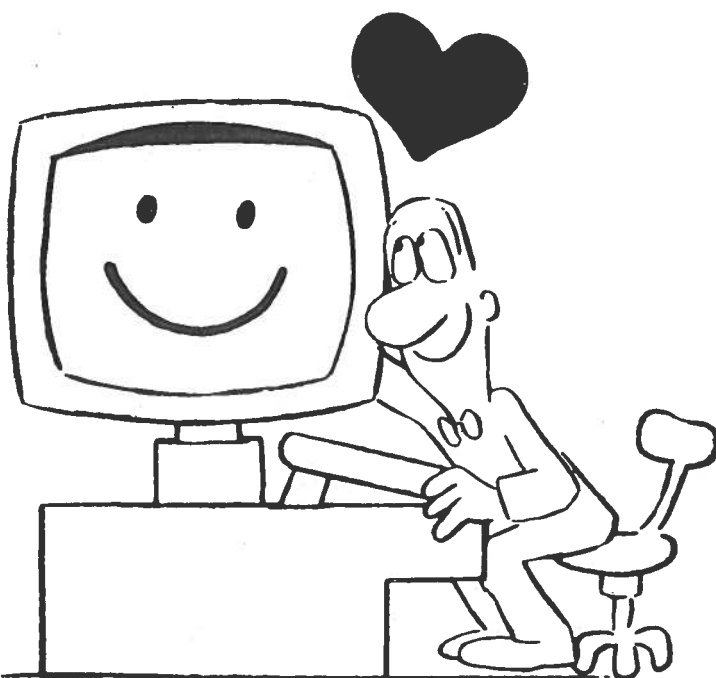
\* Mini - Leasing, kun tarvitset autoa alle puoleksi vuodeksi

\* Viikonloppuauto tosiedullisesti.

VARAUKSET JA LISÄTIETOA SAAT SOITTAMALLA NUMEROON (90) 755 61 33 TAI LÄHIMÄLLE VW-AUDI PIIRIMYJÄLLE.

VARATTU

# DAVALAINEN TIETOKONE TYKKÄÄ IHMISESTÄ



Dava on atk-alan palvelutalo, jossa asiat ajatellaan aina ihmisen kannalta. Käyttäjälle se merkitsee entistä keveämpää ja miellyttävämpää työskentelyä. Yleisesti sitä kutsutaan ergonomiaksi. Me puhumme "Davalaisuudesta". Voisi melkein sanoa, että Davalainen tietokone tykkää ihmisestä...

## DDAVA

*- ystävällistä  
tietotekniikkaa*

Oy DAVA Ab, Ahventie 4, 02170 Espoo 17,  
puh. (90) 42 021, telex 122060. Muut myyntikontto-  
rit: Turku: Martinkatu 5, 20810 Turku 81, puh.  
(921) 351 622, Tampere: Tieteenkatu 1, 33720  
Tampere 72, puh. (931) 176 222, Oulu: Isokatu 70,  
90120 Oulu 12, puh. (981) 226 225.

## Terveellistä hyvää

**RUOKAISAT**  
Kunto näkkileipä  
Malto näkkileipä  
Maukas näkkileipä  
ovat kokojyvätuotteita.

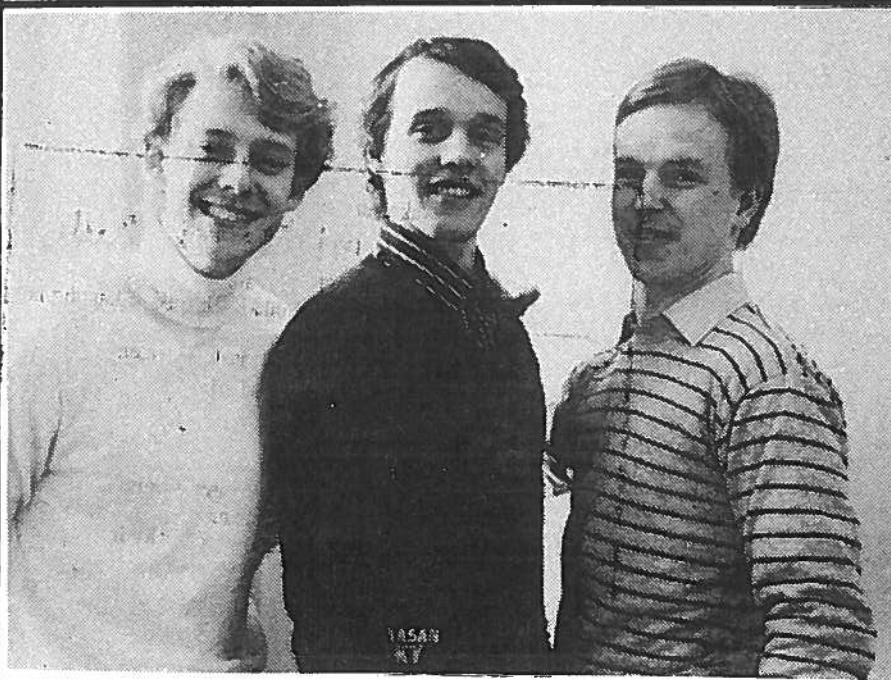
Terveellinen aamuleipä.

Kiva välipala, hyvä ruokaleipä, ovat monipuolisia ravintonsa vuoksi.

Päivittäisen rautatarpeen vuoksi mitä parhaita, sisältää sekä tärkeitä B-ryhmän vitamiineja että hivenaineita. Ennenkaikkea se on valmista ruokaa.

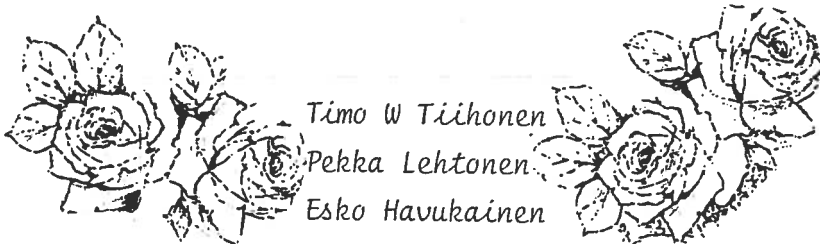
**VAASAN  
LEIPÄÄ**

**VAASANMYLLY OY**



### TOIMITUSKUNTA

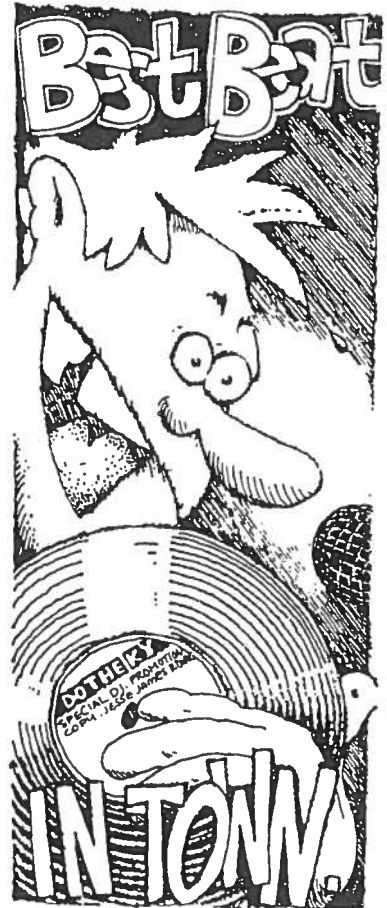
kiittää kaikkia mainostajia ja  
avustajia, varsinkin Irmaa, Leilaa,  
Eijaa, Arjaa, Merjaa, Lassea, Akia...



Timo W Tiihonen

Pekka Lehtonen

Esko Havukainen



**VAASAN  
KY  
CLUB  
STUDENT  
DANCING**



\*\*\*\*\*

Raastuvankatu 31

**122 316**

# KOTIOSOITEHAKEMISTO

- KOULUTUSOHJELMAKOODIT: 1. YRITYSTEN JA LAITOSTEN HALLINNON KO  
2. LASKENTATOIMEN KO  
3. KVANTITATIIVISEN YRITYSANALYYSIN KO  
4. MARKKINOINNIN JA ULKOMAANKAUPAN KO  
5. KOKONAIS- JA ALUETALouden KO

NIMI	KOODI	S.AIKA	OSOITE	PUHELIN
ALAPURANEN, LIISA ANNIKKI	2	310358	PURASENVAARA, 95620 AAVASAKSA	995-38118
ALHO, LEA MIRJAM	2	020857	SALA-AMPUJANKATU 18 E 32, 65370 VAASA 37	961-637163
ALKULA, JORMA KAARLO	2	130157	KURJENMIEKANKUJA 4, 60100 SEINÄJOKI 10	964-21753
ALM, ESA TAPANI	4	070156	MERIMIEHENKATU 49 A 1, 80120 JOENSUU 12	
ANNALA, MATTI JUHANI	1	190360	KIRKKOTIE 10 C, 63100 KUORTANE	965-54491
ANTTILA, JAANA ANNIKKI	2	130957	TIILENLYÖJÄNTIE 13, 28610 PORI 61	939-29754
ANTTILA, JORMA KULLERVO	2	210957	LESKIENTIE 4, 61600 JALASJÄRVI	964-60254
ANTTILA, MAIJA-LIISA	2	130959	17120 PAIMELA	918-83199
AUVINEN, MERJA AULIKKI	5	150960	51910 VEHMAALA	955-58630
BJÖRKLUND, ARTO JUHANI	5	260559	KUMPULANTIE 9, 90230 OULU 23	981-18246
ERIKSSON, MARTTI PETTERI	1	041057	ERÄMIEHENKATU 43 S 2, 65370 VAASA 37	961-169279
ERONEN, MARJA-LEENA LINEA	5	180455	KUKKANIEMENTIE 8, 85800 HAAPAJÄRVI	984-21412
FRANSSILA, JOUNI JUHANA	2	151155	MÄKITIE 52, 61300 KURIKKA 30	964-502322
HAAPAMÄKI, JUKKA ANTERO	2	010356	KOPPENLONKATU 1 L 1, 65370 VAASA 37	961-251808
HAAPASALMI, LIISA MARITTA	4	241160	LUHTAKUJA 11, 60320 SEINÄJOKI 32	964-25399
HAARLA, ERKKI JUHANI	1	201254	81200 ENO	
HAHTO, ARTO JOHANNES	3	160957	RANTAKATU 16 B 22, 65120 VAASA 12	961-114396
HAKULI, MARKKU ELJAS	1	080454	VÖYRINKATU B AS. 2, 65100 VAASA 10	961-122511
HALONEN, KARI JORMA KAARLO	2	060857	VIRKATIE 12, 87200 KAJAANI 20	986-24694
HANSKI, SATU HELENA	4	091059	KAIVOTIE 13, 40900 SAYNÄTSALO	941-741186
HAUTALA, KARI ILMARI	2	160457	64720 PERÄLÄ	962-69129
HAVISTO, MERJA MAARIT	4	020357	85500 NIVALA	983-40287
HAVUKAINEN, ESKO MARKKU TAPANI	5	270658	HANNUNTIE 84, 32200 LOIMAA	923-31853
HEIKINTALO, TAPANI UOLEVI	2	110654	29930 KASALA	939-516160
HEIKKINEN, EERO PEKKA TAPANI	5	190357	KOULUTIE 5 C 4, 88300 PALTAMO	986-71272
HELLBERG, HENRY ERNFRID	4	310558	MUSTIKKAPOLKU 5, 21600 PARAINEN	
HELLGREN, JUSSI TAPANI	5	121159	39820 KIHNIÖ	933-4260
HJETAKANGAS, SEIJA MARJUT ELINA	2	261258	SANTAVUORENKATU 13, 60320 SEINÄJOKI 32	964-156392
HJETALA, PEKKA MATTI JUHANI	4	251258	PELTOMAA, 66450 JAKKOLA	
HIRVONEN, EERO JOHANNES	2	310360	SUVISRANTA, 83500 OUTOKUMPU	973-52245
HOVILA, LIISA MARJAANA	4	240658	LUOLAJA, 13100 HÄMEENLINNA	917-181217
HUUHTANEN, ARTO URMAS	4	260858	SAVOLA, 83870 POLVELA	976-77527
HÄIVÄLÄ, SEIJA MARJATTA	2	150158	KYHKYTIIE 9, 84100 YLIVIESKA 10	983-20177
HÄNNINEN, PEKKA JUHANI	2	250356	LOUHENTIE 13, 45700 KUUSANKOSKI	
HÄRKÄNEN, KAIJA LIISA JOHANNA	5	200160	63100 KUORTANE	
IKOLA, JAAKKO JUHANI	3	040660	HÄRSILÄNTIE, 62100 LAPUA	958-11568
JANTUNEN, ILKKA SAKARI	5	160857	SAMMALKUJA 9, 76120 PIEKSAMÄKI 12	992-31278
JOKINEN, SEIJA KAARINA	2	171157	98900 SALLA	90-824649
JOKINEN, TUULA TELLERVO	1	041259	JUHMON TILA, 01590 MAISALA	
JORMAKKA, RAIJA HELENA	2	230658	c/o KARPPINEN, ORAVANTIE 2 AS. 9, 87150 KAJAANI 15	
JUHELA, AINO KAIJA HELINÄ	4	181260	PITKÄRANTA, 28400 ULVILA	939-88325
JUURI, TIMO ANTERO	2	170958	VÄINÖLÄNTIE 31, 37800 TOIJALA	937-22198
JUUSELA, MATTI JUHANI	5	030258	ILOLA, 36420 SAHALAHTI	931-763117
JÄRVINEN, RAUNO MATIAS	1	310753	PELTOPOLKU 6 C 13, 34800 VIRRAT	
JÄRVINEN, SALME SINIKKA KATARIINA	5	041257	KUUSITIE 1, 38460 MOUHIJÄRVI	932-81219
KAARTINEN, JAANA KRISTIINA	1	230460	KOTKANTIE 2 A 5, 84100 YLIVIESKA 10	983-23380
KAISTINEN, TAPANI MATTI OLAVI	2	051057	WESTENDINTIE 91 D 21, 02160 ESPOO 16	
KALLIOLA, ARTO TAPIO	2	260653	ORIVEDENKATU 8 B 40, 33720 TAMPERE 72	
KALLIONIEMI, KARI ERKKI JUHANI	4	190456	ERÄMIEHENKATU 45 A 117, 65370 VAASA 37	
KANGASLUOMA, KEIJO VELI JAAKKO	2	180758	62280 MUSTAMAA	964-378961
KANTANEN, TEUVO TAPIO	4	150157	PEIPONKATU 4 B, 76100 PIEKSAMÄKI 10	
KARES, ERKKI JUHANI	4	280859	YLISTARON KYLÄ, 32800 KOKEMÄKI	939-60435
KARIKOSKI, LAURI ELIAS ANTERO	4	161255	EMMANTIE 6 B, 65610 SEPÄNKYLÄ	961-222122
KARJALAINEN, TEIJA SUSANNA	4	231060	PUISTOLA, 88310 MELALAHTI	986-73717
KARPPI, MARJA IRMELI	2	260758	52780 KUOMIOKOSKI	955-48124
KARVALA, LEENA MARIA	2	210460	62630 KARVALA	966-63125
KAUPPINEN, MATTI UOLEVI	1	300758	LUOMALA, 43300 KANNONKOSKI	944-53225
KERO, OLLI MIKAEL	2	261057	KAUPPAKATU 7, 62100 LAPUA	
KESÄLÄINEN, JYRKI KALERVO	4	070257	KORJUUNTIE 8, 28360 PORI 36	
KETOLA, EIJA HANNELE	5	241259	c/o TUOMO RAUVOLA, 27130 EURAJOKI AS.	938-81125
KETTUNEN, TARJA	4	240358	LEPPÄKULMA, 79100 LEPPÄVIRTA	972-41716
KIISKINEN, MARKKU ANTERO	2	150957	VAPAUDENTIE 18 A 1, 96100 ROVANIEMI 10	991-10242
KILPELÄINEN, TAUNO YRJÖ	5	220943	KAPTEENINKATU 8 A 14, 65200 VAASA 20	
KIVELÄ, MARITA ELISABETH	4	130358	RAASTUVANKATU 10 B 12, 65100 VAASA 10	
KOIVISTO, SIRKKA-LIISA	1	180258	61820 KAINASTO	961-120915
KOMPPULA, PEKKA TIMO	4	110658	KESKISENTIE 7, 73300 NILSIÄ	963-26170
KONONEN, JARMO KALERVO	1	230357	OMAKOTITIE 5, 74130 IISALMI	971-431721
KOPONEN, JARMO PAAVO JUHANI	2	190855	71910 ALAPITKÄ	977-21154
KORHONEN, RIITTA HANNELE	2	310860	RAJALA A 2, 89600 ÄMMÄNSAARI	977-34145
KORHONEN, HEIKKI VEIJO	3	181255	SAPSÄNTIE 12, 88600 SOTKAMO	987-11909
KORJONEN, HARRI JOHANNES	5	041056	KORVENKYLÄ, 32700 HUITTINEN	986-60186
KORPELA, TIMO KALEVI	2	020859	34910 ÄIJÄNNEVA	932-61826
KORTELAINEN, TEIJA ASTA INKERI	4	071159	KOHISEVANKATU 44, 75520 NURMES 2	934-59616
KOURULA, SEPPO TAPIO	4	100159	HONKAHARJU 8, 55800 IMATRA 80	976-21900
KULMALA, EILA ANNIKKI	2	140357	6 KP, 85500 NIVALA	954-32429
KULPAKKO, JUHA JALMARI	2	300357	98360 VUOSTIMO	983-41465
KULTANEN, JARI TAPANI	4	050257	32440 ALASTARO	992-82413
KUMANTO, HARRI JUHANI	2	060156	RAVITIE E 7, 38220 VAASA 22	923-4670
KYTÖNEN, ERKKI JOHANNES	2	170555	VALLINPOLKU 4, 42100 JÄMSÄ	932-32422
				942-2115



KÄSMÄ, PAAVO ILMARI	2	190360	KOITTIHARJU, 93400 TAIVAALKOSKI	988-62113
LAAKSONEN, HEIKKI TAPIO	4	280758	PALOMÄENRINNE 10, 60220 SEINÄJOKI 22	964-140430
LAAMANEN, MATTI KAARLO PELLERVO	2	311060	TURAKKALA, 51810 MAIVALA	955-54103
LAMPOLA, TAUNO VIILHO ENSIO	2	030748	TOMASTTIKUJA 10, 90460 OULUNSALO	981-481969
LASSILA, HEIKKI JUHANI	2	031158	ALAJÄRVENTIE 22, 62100 LAPUA	964-388535
LATOSAARI, ERKKI JOHANNES	3	020956	HANNENPOLKU 3 A 11, 65370 VAASA 37	961-169202
LAVIKKA, JARMO JUHANI	4	051259	KOIVUKATU 4 B 7, 50130 MIKKELI 13	955-127732
LEHESVUO, PERTTI KALEVI	1	210458	NÄKINKUJA 10, 65230 VAASA 23	961-213409
LEHTINEN, SIRPA MARJATTA	2	150460	c/o HEIKKURINEN, KULMAKUJA 2 B 14, 42300 JÄMSÄNKOSKI	942-44747
LEHTONEN, PEKKA TAPANI	5	180558	30650 FORSSA 65	916-30017
LEHTONEN, TIMO PEKKA	4	030757	KOIVUMUTKA 15 B, 40270 PALOKKA	941-782491
LEHTOVIRTA, SARI KRISTIINA	2	120159	VAINIOKATU 7, 15840 LAHTI B4	918-534661
LEMPINEN, JUHA HENRIK	2	110556	41350 LAUKAA AS	941-831150
LEPPINIEMI, OSMO ILMARI	2	080957	68210 MARINKAINEN	968-59507
LIUKKU, LIISA MARETTA	1	260157	66420 RUTO	961-761003
LOUSTI, ARI PENTTI	2	050254	VÄNRIKINTIE, 28600 PORI 60	939-37229
LUUKKALA, MAARIT JOHANNA	2	050758	HELMANNINKATU 11 AS. 6, 24260 SALO 26	924-7044
MAKKONEN, PERTTI TUOMO SAKARI	2	080259	MATERKANGAS, 57310 SAVONLINNA 31	957-53150
MALINEN, PEKKA JUHANI	2	200957	LUKINKUJA 37, 33730 TAMPERE 73	
MARJAKANGAS, JARI LASSI	2	011055	MUSEOTIE 30, 29210 MERSTOLA	939-741919
MARKKULA, JARMO TAPANI	1	270960	31760 URJALA	937-60533
MARTISKAINEN, KIMMO ANTERO	4	040657	RANTAKATU 14 A 2, 65120 VAASA 12	961-120088
MATTURI, EIJA LIISA	4	151160	RADIOTIE 2, 68620 PIETARSAARI 62	967-11955
MCBREEN, STEPHEN JUHANI	1	071259	SAMMONKATU 26 D 30, 60120 SEINÄJOKI 12	964-25706
METSÄRANTA, MERVI HANNELE	2	221260	KARHITIE 30, 60550 NURMO	964-127551
MICHELSSON, MERJA HELENA	5	100259	KAARTOTIE 1 B 15, 94830 KEMI 83	
MIETTINEN, MARTTI JUHANI	3	190256	PUNALANTIE 16, 42100 JÄMSÄ	942-2731
MIKKILÄ, TAPIO EINO	1	270858	62290 HIRVIKYLÄ	964-377832
MUSTALA, ERKKI JOHANNES	4	231257	ERÄMIEHENKATU 52 E, 65370 VAASA 37	961-151004
MUSTASILTA, MARJO KRISTIINA	2	101157	VIHILUODONTIE 3 A, 90460 OULUNSALO	988-22766
MUSTILA, JUUKA ILMARI	4	070360	MATINTIE 6, 21270 NOUSIAINEN	921-717071
MÄKINEN, JAAKKO JARI	4	250760	39540 JYLLI	933-60734
MÄKINEN, PASI JUHANI	1	141259	39310 VILJAKKALA	931-712047
MÄKINEN, SEPPO JUHANI	3	140858	HUMPINKATU 5, 44120 ÄÄNEKOSKI 2	945-3360
NIEMELÄ, PEKKA JUHANI	1	261158	HIETALAHDENKATU 13 B, 65100 VAASA 10	961-121299
NIEMI, PÄIVI KATARIINA	5	251060	JÄRVENLAHTI, 62420 KORTESJÄRVI	967-55528
NIEMINEN, MARKKU TAPIO	3	121260	SUSITIE 24, 86800 PYHÄSALMI	984-41166
NISKANEN, JORMA SULU ANTERO	2	080458	PPA 4 KUORELAMPI, 88600 SOTKAMO	986-67642
NISSINEN, HANNU JUHANI	4	010759	ILVEKSENKATU 13, 80130 JOENSUU 13	
NUUTINEN, ERKKI TAPANI	1	180558	KUOPIOALAHDENKATU 13 A 5, 70100 KUOPIO 10	971-111615
NYGÅRD, HELENA TUULIKKI	4	170751	BRENNERINPOLKU 1 B 33, 65380 VAASA 38	961-269986
OLLITERVO, AINO ANNIKKI	2	300657	95300 TERVOLA	980-787736
OTTAVAINEN, HANNU JUHANI	1	111050	41330 VIHTAVUORI	941-771471
PAAKKUNAINEN, SIRKKA-LIISA	2	010456	TEHTAANTIE 3 C 19, 42700 KEURUU	943-20891
PAASONEN, JARI ANTERO	2	260659	KP 3, 79700 HEINÄVESI	972-61184
PAAVOLA, JUHANI	4	180957	KOULUKATU 57-61 C 27, 65120 VAASA 12	961-118422
PALOLAHTI, AIRA LIISA	4	091155	61630 HIRVIJÄRVI	
PARKKONEN, JARI SAKARI	2	241159	KP 1 KAUVAVA, 62200 KAUVAVA	
PARONEN, KIM ILMARI	4	210359	KARANKATU 1-7 A 12, 11100 RIIHIMÄKI 10	914-38621
PARTANEN, ESA MAURI ANTERO	2	041153	ERÄMIEHENKATU 45 A 221, 65370 VAASA 37	961-169981
PEKKALA, JYRKI ILMARI	1	140455	ANTTONINKATU 4-6 C 20, 40250 JYVÄSKYLÄ 25	941-273072
PELLONPÄÄ, PÄIVI KAARINA	1	180459	KIESINPYÖRÄ E 9, 62300 HÄRMÄ	
PELTOLA, AKI JUHANI	2	240457	PATRUUNANTIE 3, 60200 SEINÄJOKI 20	964-122461
PIETARILA, EIJA HELENA	2	050260	8 KP, 96300 OULAINEN	983-71542
PIETILÄ, RAILI ULLA	2	030958	MIILUTIE 1 C 21, 97900 POSIO	991-421323
PIIRA, ESKO JUHANI	2	200658	MONIKKALA, 52510 HIETANEN	
POSKIPARTA, MERJA KATRIINA	2	050454	PAJULANTIE, 33470 YLÖJÄRVI	931-480009
PUSKA, ANNE MAARIT	2	170659	JUNKKARINTIE 3 B 8, 66400 LAHIA	961-770293
PUTANSUU, MIKKO TAPIO	4	121160	ERÄMIEHENKATU 43 F 3, 65370 VAASA 37	961-167331
RAJAMÄKI, TUIJA HANNELE	4	061259	SAMMALSUONKATU 13, 15900 LAHTI 90	918-535635
RIIHENMÄKI, TARMO	2	131046	RENGASTIE 38, 37620 VALKEAKOSKI	937-45309
RINTALA, KARI JUHANI	2	171259	HAKATIE 12, 85500 NIVALA	938-42180
RUIPPU, ANNE KRISTIINA	2	130360	HIITTENKUIAS, 29200 HARJAVALTA	939-77262
RYHÄNEN, JOUKO HENRIK	1	080256	IIJÄRVENPIIRI 29, 74999 IISALMI	971-49219
RÄMÄ, ERKKI TAPANI	2	140856	PAROLANTIE 14 A 39, 13130 HÄMEENLINNA 13	917-26861
RÄTY, RITVA LIISA JOHANNA	2	311052	TASAVALLANKATU 11, 70620 KUOPIO 62	971-126949
SALOMAA, ULLA-MAIJA SYLVIA	4	110858	25340 KARUNKI	924-847690
SANTALA, JUHA KALEVI	4	230556	KAUPPACATU 10-12 B 17, 18100 HEINOLA 10	910-53696
SAUNAMÄKI, RAIMO ANTERO	2	010259	61120 LOUKO	964-65117
SCHULTZ, PÄIVI INKERI	4	210259	76780 LAMMINMÄKI	958-35618
SEVERINKANGAS, SEIJA ANNELI	4	231260	RAITTIPELLONTIE 6 AS. 2, 95900 KOLARI	995-61221
SIIDOROFF, SIRPA ANITA	2	151159	HUKKORAITTI 1 B 1, 42700 KEURUU	943-10849
SIIKILÄ, MAIJA ELISABETH	2	270658	29640 HONKAKOSKI	939-65015
SILVENTOLA, ANSSI TAPIO	2	161059	VANHA MYLLYTIE 2, 51900 JUVA	955-52532
SIMI, MATTI VIILHO	4	191055	85140 TYNKÄ	983-66495
SINKO, KAIJA MARJAANA	4	120261	AHLSTÖMINKATU 44, 68600 PIETARSAARI 60	967-11357
SJÖGREN, KIRSTI MARI	1	300960	LEVONMÄKI, 33710 TAMPERE 71	931-175314
SKÖGBERG, ARNE SIGVARD	2	230360	ERÄMIEHENKATU 43 B 6, 35370 VAASA 37	
SUONUUTI, ERKKI OLAVI	4	270756	RANTAKATU 20 A 12, 65120 VAASA 12	
SYLANDER, VELI-MATTI	1	050355	PITKÄKATU 44 A 8, 65100 VAASA 10	961-120850
SYRÉN, HELJÄ MARITA	2	300654	KAARTOTIE 26 B 6, 60100 SEINÄJOKI 10	961-40448
SYTELÄ, LAURA HELENA	4	290357	OLKKOSENTIE 2, 85500 NIVALA	983-40229
TAKALA, ANNE MARJATTA	4	050357	RAASTUVANKATU 55 AS. 7, 65100 VAASA 10	
TERÄVÄINEN, MERJA TUULA INKERI	2	100859	34450 JÄMINKIPOHJA	934-60121

TIIHONEN, TIMO WILHELM  
 TOIVONEN, LEENA KATARINA  
 TOLVANEN, JYRY ASKO SAMPO  
 TÖRKÖ, PENTTI KALEVI  
 TUOMELA, JAAKKO TAPIO  
 TURUNEN, JYRKI KALERVO  
 TÖRMÄ, JAAKKO ILMARI  
 UIMONEN, HANNA TUULIKKI  
 URA, PERTTI URMAS  
 VAINIONPÄÄ, RITVA ANNELI  
 VAISMAA, ARJA PÄIVI SINIKKA  
 VARTILA, EIJA ILMELI  
 VASARA, TUULA MARJATTA  
 VATAJA, JUUSO PAULI  
 VESALAINEN, JUKKA ERIK  
 WIKSTRÖM, MIRVA MARJATTA  
 WINTER, OLLI TAPIO  
 VITIKKA, JUKKA PAAVO  
 VUOPALA, ARVO TAPANI  
 YLINEN, MIKKO PAAVALI  
 YLI-NIKKOLA, TUULA ANNIKKI

5 250259 KOULUKATU 39 B 23, 65120 VAASA 12  
 4 130558 KURIMONTIE 15, 89600 ÄMMÄNSAARI  
 2 160355 56830 PARKUMÄKI  
 2 120853 SIRPPIKUJA 6, 60100 SEINÄJOKI 10  
 5 260756 KEIHÄSMIEHENKATU 16, 40630 JYVÄSKYLÄ 63  
 4 010158 PIHATIE 3, SAHAKANGAS, 81280 UIMAHARJU  
 1 170456 HIRVENTIE 3-7 E, 65350 VAASA 35  
 1 130460 66450 JAKKULA  
 4 310860 RASTIPOLKU 4, 61600 JALASJÄRVI  
 2 180760 KP 2, 63400 ALAVUS AS.  
 5 121259 KP 8, 60800 ILMAJOKI  
 4 290161 PITKÄJÄRVENKATU 38, 26660 RAUMA 66  
 4 170856 KERROSTIE 6 B 13, 56100 RUOKOLAHTI  
 5 020159 27400 KIUKAINEN  
 1 030158 KIRKKOPUISTIKKO 19 A 22, 65100 VAASA 10  
 2 190557 KULHAKATU 3 A 19, 67100 KOKKOLA 10  
 2 250749 KAARLELANKATU 4, 67100 KOKKOLA 10  
 2 160757 97280 TAPIO  
 2 301059 ROVAKATU 11 A 7, 96100 ROVANIEMI 10  
 1 150556 PIRTILÄ, 74210 VALKEISKYLÄ  
 2 021060 KP 8, 61300 KURIKKA

961-115521  
 987-11172  
 957-333005  
 964-22805  
 941-252125  
 973-771270  
 961-252730  
 961-762044  
 965-20129  
 964-546414  
 938-16372  
 954-44134  
 938-45115  
 961-120330  
 969-19006  
 968-18397  
 991-777080  
 991-3125  
 977-86663  
 964-534749

184

4 WILLMAN, RAIMO

