



**KALEVAN
KIERROS**

Kalevan Kierros 1989



KIERROS RAUTIAN KAUTTA!

*Rautiasta =
Kaikki*





Kehittämistyötä riittää

Hikinen uurastus on taas kerran ohitse. Mieluisat muistot, ankarien ponnistusten kautta saavutetut päämäärät ja tähän sisältyvä onnistumisen riemu ovat jäljellä. Jokainen kalevankiertäjä on oikeutettu tuntemaan onnistumisen iloa, joka perustuu itsensä voittamiseen ja kilvoitteluun hyvien ystävien seurassa. Se on arvokkaampaa kuin yksikään korokkeelta jaettava palkinto voi konsanaan olla.

Onnistumisen iloa on koettu myös hallituksen sinänsä näkymättömän työn tuloksista. Yhteishenkeämme koetellut hiihtopäätöskin osoittautui onnistuneeksi. Etelä-Suomea vaivannut lumen puute ja hiihtopäivän loistava sää tulivat ratkaisumme takuumiehiksi. Tätä onnistumista täydentää vielä paluu Finlandia-hiihtoon paraatiovien kautta.

Paljon on kuitenkin työtä ja ratkaisuja tekemättä. Otan esille muutamia tärkeiksi kokemiani kysymyksiä. Tärkein on mielestäni Kalevan Kierroksen tulevaisuuden turvaaminen. Uutta verta tarvitaan, mutta lisää väkeä on vaikea sovittaa samalle luistinradalle, puhumattaan pyöräilystä, joka tälläkin osallistujamäärällä koettelee järjestäjien kestävyyttä. Tiheä väliaikalähtö aiheuttaa kilpailijoille tarpeettomasti perässäajotilanteita, jotka ovat ikäviä. Lienee siis lähellä se hetki, jolloin pyöräily on muutettava kaksipäiväiseksi. Niin ikään vilpin kit-

kemiseen on käytävä kiinni entistä ankarammin keinoin. Ne, jotka haluavat päästä muita vähemmällä, eivät kuulu joukkoomme.

Suunnistuksen yhteydessä on osoittautunut, että vanhemmille kiertäjille tämä laji voi muodostua kohtuuttoman raskaaksi. Paljon riippuu tietenkin kilpailijan omista taidoista, mutta maasto ja radan vaikeus ovat hyvin ratkaisevia rasittavuuden kannalta. Ikärakenteemme huomioon ottaen olisi mielestäni aiheellista harkita, tulisiko suunnistusmatkaa lyhentää vanhimmissa sarjoissa.

Kun luottamustehtäväni Kalevan Kierroksen hallituksessa päättyy marraskuussa -89 pidettävään vuosikoukseen, haluan kiittää kaikkia kalevankiertäjiä saamastani tuesta ja kritiikistä. Erityisen arvokas on ollut hallitukselta saamani täysimittainen tuki; varsinkin pitkään hallituksessa toimineiden kokemus ja syvälinen näkemys kierroksen tarpeista ja mahdollisuuksista on kantanut toimintaamme kuluneiden kolmen vuoden aikana. Olemme kulkeet eräänlaisen muutoskriisin lävitse ja ilmeisesti säilyimme hengissä.

Toivotan kaikille kalevankiertäjille hyvää ja antoisaa alkavaa kilpailukautta.

EERO AITTOLA
puheenjohtaja -89



KALEVAN KIERROKSEN VUOSIKIRJA 1989
— julkaisija: Kalevan Kierros r.y.
— toimittaja: Seppo Hakuli
ISSN 0785-255X

Sarjojen parhaat

MIEHET, YLEINEN SARJA

1)	Jaakko Erkinheimo	Espoo	5.628,8
2)	Pekka Muukkonen	Kerava	5.477,5
3)	Juhani Jokiranta	Tuulos	5.358,0
4)	Sauli Peltoniemi	Kokkola	5.324,1
5)	Jarmo Kopra	Hämeenlinna	5.281,1
6)	Simo Pallaspuuro	Kokkola	5.278,2
7)	Voitto Jetsonen	Valkeakoski	5.274,5
8)	Eero Vankka	Toijala	5.241,5
9)	Jouni Heino	Imatra	5.168,5
10)	Mauno Kettunen	Kerava	5.151,7
11)	Juha Alhonorio	Mikkeli	5.109,1
12)	Petri Ilomäki	Toijala	5.092,3
13)	Jan Aldén	Porvoo	5.065,3
14)	Jarmo Hakala	Toijala	5.045,8
15)	Jyrki Kopra	Hämeenlinna	5.044,3
16)	Pauli Pehkonen	Lahti	5.039,7
17)	Juha Hämäläinen	Savonlinna	5.027,9
18)	Pertti Salonen	Espoo	4.933,2
19)	Markku Mäkelä	Hyvinkää	4.900,9
20)	Tom Lillqvist	Kokkola	4.868,1
21)	Heikki Vestola	Artjärvi	4.863,8
22)	Timo Pekkala	Hämeenlinna	4.845,8
23)	Juha Kirjala	Seinäjoki	4.837,9
24)	Antti Toivola	Siilinjärvi	4.833,5
25)	Ismo Sola	Naantali	4.830,4

MIEHET 40-VUOTIAAT

1)	Juhani Pikkarainen	Seinäjoki	5.398,9
2)	Jussi Viitasaari	Himanka	5.270,9
3)	Timo Oinonen	Kuopio	5.189,3
4)	Aarre Tuomainen	Joensuu	5.138,8
5)	Leo Villanen	Tampere	5.016,5
6)	Timo Vilhunen	Imatra	4.966,4
7)	Jaakko Timperi	Helsinki	4.960,8
8)	Oiva Repo	Pori	4.888,0
9)	Risto Ilmavirta	Hämeenlinna	4.785,2
10)	Matti Latvala	Seinäjoki	4.723,6
11)	Olavi Laakso	Tervakoski	4.696,5
12)	Pertti Jalkanen	Joensuu	4.684,1
13)	Jouko Juvonen	Helsinki	4.683,7
14)	Aulis Nikkanen	Helsinki	4.678,2
15)	Raimo Liukkonen	Tampere	4.636,4

MIEHET 50-VUOTIAAT

1)	Auvo Laaksonen	Raisio	4.785,2
2)	Simo Mattila	Tampere	4.504,8
3)	Markus Lyytinen	Kerkkoo	4.499,5
4)	Rolf Törrönen	Sipoo	4.479,4
5)	Kalervo Suoverinaho	Hämeenlinna	4.363,7
6)	Mauno Rajamäki	Espoo	4.163,8
7)	Arvo Visti	Sipoo	4.136,3
8)	Erkki Puupponen	Hyvinkää	4.039,5

MIEHET 60-VUOTIAAT

1)	Teuri Raevaara	Tampere	3.482,0
2)	Veikko Mäkitalo	Tampere	3.734,1
3)	Aarre Sakslin	Helsinki	3.474,0

MIEHET 70-VUOTIAAT

1)	Erkki Hara	Helsinki	1.215,9
2)	Antero Voutilainen	Espoo	530,5

MIEHET ALLE 20-VUOTIAAT

1)	Matti Nykänen	Veteli	4.347,7
2)	Janne Luukkonen	Lappeenranta	3.641,0
3)	Markku Nieminen	Espoo	4/2.896,1

ERKINHEIMO

LAUKKANEN



PIKKARAINEN

LAAKSONEN

RAEVAARA



HARA

RAUTIAINEN

KÄRKKÄINEN

NAISET YLEINEN SARJA

1)	Mirjami Laukkanen	Lappeenranta	4.658,7
2)	Arja Mikkonen	Artjärvi	4.119,6
3)	Anneli Mörrä-Leino	Jyväskylä	4.020,4
4)	Sirpa Ruohomaa	Pori	3.126,2
5)	Helena Havia	Muurla	2.952,9
6)	Tiina Rajahalme	Niinisalo	2.577,6

NAISET 40-VUOTIAAT

1)	Marja Rautiainen	Jyväskylä	3.888,8
2)	Marjatta Lehtonen	Helsinki	3.777,7
3)	Ritva Tuliniemi	Nastola	3.402,4

NAISET 50-VUOTIAAT

1)	Anneli Kärkkäinen	Tampere	3.226,3
2)	Marita Puusola	Lahti	3.007,4
3)	Eila Seppälä	Helsinki	2.948,2

NAISET ALLE 20-VUOTIAAT

1)	Titta Lindqvist	Helsinki	699,6
----	-----------------	----------	-------

JOUKKUEKILPAILU

1)	KK-Team Pohjalainen	21.271,95 (Juhani Pikkarainen, Sauli Peltoniemi, Simo Pallaspuuro, Jussi Viitasaari)
----	---------------------	--



□ KK-Team Pohjalainen katkaisi Karhukoplan 3-vuotisen voittoputken joukkuekilpailussa. Vaasassa ilmestyvän sanomalehti Pohjalaisen tuella taistelivat joukkuevoiton itselleen lehden Seinäjoen alueurheilutoimittaja Juhani Pikkarainen (vas.), Jussi Viitasaari, Sauli Peltoniemi ja Simo Pallaspuro.

Juniorit ensi kerran

Juniorit eli alle kaksikymppiset olivat tänä vuonna ensi kertaa omana sarjanaan Kalevan Kierroksessa. Poikia ilmoittautui mukaan neljä, tyttöjä yksi ainoa. Voittajat oikealla. Toivon mukaan ensi vuonna enemmän.



LINDQVIST



NYKÄNEN

JUHLAN KUNNIAXI SOLIFER JUBILEE.

• SOLIFER JUBILEE on Juhlamalli, joka valmistettiin 25-juhlavuoden kunniaksi. Pohjoismaiden yllivoimaisesti suosituinta, yksiakselista Solifer 550DL-mallia juhlistettiin suurempien kaksiakselisten i-mallien loistellaalla varustetasolla!



• Varustetasoonsa nähden huippuedullista Jubilee-mallia myydään vain rajoitettu määrä merkkivuoden aikana.

Kysy lisää lähimmästä Solifer-jälleenmyyntipisteestä.

LOHJA
SOLIFER CARAVAN

Oy Lohja Ab
Solifer Caravan
PL 66, 01361 Vantaa
Puh. (90) 871 1011



VAS: Suunnistuksen piti olla mestarille oudohko laji, mutta niin vaan Erkinheimon rynnisti maaliin kymmenentenä ja korjasi osalajistakin kiilloitettavaa. — Kuva: Kalevi Koskela

OIK: Tämä kuva ei enää paljoa selityksiä kaipaa: Jaakko ja Mirjami siinä "tuulettelevat" voittojaan KeU-pirtin pihamaalla.

Viides kerta sanoi toden Erkinheimolle

Viides kerta sanoi toden Jaakko Erkinheimolle Kalevan Kierroksessa. Keravan sumuisen suunnistuksen tulos teki espoolaisesta ekonomistista kunniakiertäjän ja samalla 13:nneen KK:n kokonaisvoittajan. Aikaisemmat yritykset olivat tuoneet sijat 74 — 12 — 12 — 4, joten johdonmukaista kehitystähän vuoden -89 mestaruus vain oli.

— Tuntuu tosi hyvältä. Nyt vasta vuoden uhrauksien kannattavuuden oikein tajuaa. myhäili voittaja Keravalla selkääntäputtajille. Niitä riitti.

Suunnistuksen startissa puolenkymmenellä kärkeimellä oli vielä ykkössija ulottuvillaan. Osaaviksi suunnistajiksi heistä ei tiedetty ketään. Kuka onnistuisi, se pärjäisi, todettiin.

Erkinheimo selviytyi kolmella muutaman minuutin pumilla. Muitten kompastellessa hänestä tuli Kalevan Kierroksen nuorin kokonaisvoittaja. Torstaina ennen suunnistusta Jaska täytti 25 vuotta. Matti Kotilainen voitti aikanaan vuoden vanhempana. Seuraavaksi nuorimmat (Salonen, Slant) olivat voittaessaan jo 32-vuotia gubbeja...

— Itselleni voitto alkoi kirjastua viimeisen kierroksen toisella juottorastilla, kun Muukkosen Pekka totesi muilla kärkeikaverilla menevän huonosti. Loppuun saakka mieltä kaiheri kuitenkin epävarmuus, pitikö Pekan sano- ma paikkansa.

Vatsaa nipisteli

Viime päivinä ennen rasti-

osuutta Jaska joutui ensi keran toteamaan harmojen olemassaolon.

— Vatsa oli kipeänä. Tietoista jännitystä se ei ollut, mutta jännitystä kuitenkin.

Ne uhraukset, joista edellä puhe?

— Juhlia ja muuta harrastamista on pitänyt uhrata treenaamiselle ja lähellä olevat ihmiset ovat arvostelleet minua siitä. Ihan aina lenkillelähtö ei ole ollut miellyttävää.

Uhrausten korvikkeeksi mestarille kertyi pino pokaaleja osakilpailusijoista 3 — 2 — 6 — 13 — 7 — 10 sekä yleisvoitosta Skandinavian Matkapalvelun lahjakortti viikoksi Välimeren etäisyydellä olevaan lomakohteeseen. Saman saa myös naisten ykkönen.

Varaa parantaa

Voittoa puolustamaan 1990?

— Joo, tottakai. Näillä näkymillä ainakin edessä on toti-

nen yritys. Varaa on kyllä parantaakin.

Jaakko sanoo harjoittelensa tähän saakka tunteella omin neuvoin ilman valmentajaa.

— Systeemi ei ole paras mahdollinen. Varsinkin maratonjuoksu kertoi, että kovuus puuttuu. Kokemus ei yllättänyt. Harjoituksena olen juosut mieluummin 25 km löysää kuin 15 km kovaa.

Parantamisen varaa on määrissäänkin. Mestari toteaa olleensa luistimilla 25—30 kertaa ennen Jussia, hiihtäneensä 850 km, pyöräilleensä 2900 km, soutaneensa noin 15 kertaa/30 tuntia, juosseen- sa tuhatkunta kilometriä ja suunnistaneensa kymmenkunta kertaa ennen ao. osalajeja. Edellisestä määrät ovat jonkin verran nousseet.

Määrien vähyyden arvostelua suunnittelevien on hyvä tietää, että mies pelaa lisäksi jalkapalloa VI divisioonassa, harrastaa laskettelua ("retket vievät paljon aikaa"), innostu-



nut golfiin (tasoitus 15, "vie valtavasti aikaa"), treenaa talvella koripalloakin, on kaiken tämän takia joutunut jo luopumaan squashista...

— Seuraavaa Kierrosta varten aion tehdä peruskunto-kausista toisenlaisia. Voimaa lisää punttisaliin.

Menevän miehen kuvaa kirastettakoon vielä tiedolla, että asevelvollisuutensa Erkinheimo suoritti ilmavoimien ohjaajalinjalla ja riippuliitokkin on kuulunut harrastuksiin. Koulutukseltaan hän on ekonomi ja tällä hetkellä yksityisyrittäjä gryndauksen alalla.

— Ala on kiinnostava. Jos siellä hoitaa hommansa kunnolla, pitäisi voitakin jäädä leivän päälle...

— Suurelle joukalle KK pitäisi säilyttää tällaisenaan, mutta kärkeen pitäisi saada nuorta kilpailuhenkistä porukkaa.

Realiteetteja Jaakon mielestä on — tosin vastuksiakin. Tällä hetkellähän triatlon kilpailee KK:n kanssa rajojensa kokeilun harrastajista, ja tekee nimeä itselleen pyrkimällä olympialajiksi. Kunnon satsausta KK:n eteen kaivattaisiin, mutta mikä se voisi olla, siihen Erkinheimollakaan ei ole selvää ehdotusta.

— Meidän joukkomme ulkopuolelta on kuulunut ääniä, että paremmat palkinnot voisivat ehkä tuoda uudenlaisia yrittäjiä ja lisää julkisuuttakin. Kierrosta voitaisiin myös markkinoida nykyistä enemmän. Nythän sitä ei juurikaan tehdä.

Mirjami Laukkasen nimiin. Lappeenrannan kaupungin palveluksessa sihteerinä puurtava Mirkku (39) oli tyttöjoukossa ylivoimainen. Käytännössä suunnistuksen läpäisy riitti voiton varmistukseen, mutta varmuuden vuoksi Mirkku kiri tässäkin lajissa kaikki kuusi osaa suorittaneitten ykköseksi.

— Ensi vuoden mukanaoloa täytyy hetki harkita. Kierros on aika vaativa, aikaa vaativa ja sitova, aprikoi Mirjami kotimatalla.

Vuosikokouksen ja näitten juttujen julkaisun aikaan Mirkku lienee jo vastauksensa antanut — eihän vuosikokouksesta Jussin luisteluun ole aikaa kolmea viikkoa enempää.

Mirjamin voittotulos 4658 on naisten piste-ennätys. Jossittelun tasolla voi todeta, että Mirkun lyödäkseen mestari-suunnistaja Mänttärin olisi pitänyt kukistaa hänet soudussa noin vartitunnilla. Mirjamin näkemys on, ettei homma olisi Ullalta onnistunut.



□ Pekka Muukkonen nousi suunnistusosuudella ylöspäin reilun harppauksen päätyen kolmanneksi.

Kehityssajatuksia

Kalevan Kierrokselle Erkinheimo kaipaa nykyistä huippu-urheilullisempaa leimaa sekä suurempaa julkisuutta.

Mirjamin kolmas

Naisten pistevoitto meni jo kolmannen kerran peräperää

Lähde turvalliselle lomalle kokeneen matkanjärjestäjän mukana!
ILOISET SEURAMATKAT on tuote, johon on totuttu luottamaan.

* Finnairin suorat tilauslennot * ammattitaitoinen henkilökunta * ILOISIA SEURAMATKOJA myyvät lähes kaikki matkatoimistot Suomessa.

COSTA DEL SOL

**Fuengirola
Benalmadena Costa
Torremolinos** 1-13 viikkoa

Lähdöt
marras-toukokuussa
joka sunnuntai

Hinnat alk.
1.495,-
(esim. Fuengirola
10/12 1 vko)

Girasol

Lähde viettämään upea aurinkoloma vasta valmistuneeseen Girasolin loma- ja kylpyläkeskukseen, Espanjan Aurinkorannikolle.

Lähdöt
marras-toukokuussa
joka sunnuntai

Hinnat alk.
2.795,-

**Pikkätkä matkat
Aurinkorannikolle**

12/11-21/1, 10 vkoa, alk. **4.265,-**
12/11-11/2, 13 vkoa, alk. **5.150,-**
26/11-28/1, 9 vkoa, alk. **3.995,-**
26/11-11/2, 11 vkoa, alk. **4.595,-**
31/12-21/1, 3 vkoa, alk. **2.465,-**
31/12-28/1, 4 vkoa, alk. **2.730,-**
31/12-11/2, 6 vkoa, alk. **3.410,-**
31/12-1/4, 13 vkoa, alk. **5.850,-**
7/1-8/4, 13 vkoa, alk. **5.850,-**
14/1-15/4, 13 vkoa, alk. **5.850,-**
21/1-22/4, 13 vkoa, alk. **5.850,-**
1/4-3/6, 9 vkoa, alk. **3.990,-**
8/4-3/6, 8 vkoa, alk. **3.745,-**
22/4-10/6, 7 vkoa, alk. **3.595,-**
29/4-10/6, 6 vkoa, alk. **3.340,-**

HIIHTOMATKAT**Sierra Nevada 8 pv**

Euroopan eteläisin laskettelupaikka on Granadan vuorilla sijaitseva Sierra Nevadan Solynieve - "Aurinko ja Lumi".
Lähdöt sunnuntaisin
28/1-18/3 -90

Hinnat alk.
2.590,-
(esim. 28/1)

COSTA BRAVA**Barcelona**

Vuoden 1992 Olympiakaupungissa on runsaasti ainutlaatuisia nähtävää mm. Gaudin arkkitehtuuri, kymmenet näyttelyt ja museot mm. Picasso ja Miro, urheilu- ja messutapahtumia, mahtavia puistoalueita. Teatterit, ooppera, yökerhot, flamenco- ja sardana-tanssit ja viehättävät ravintolat antavat iltaelämälle menoa. Mielenkiintoiset retket vievät mm. **Andorraan ja Figuerasiin Salvador Dalin museoon.**

Lähdöt joka lauantai
9/9-21/10 ja 31/3 alk. Hinnat alk.
2.650,-
(esim. 31/3 1 vko)

Lloret de Mar

Vilkas rantalomakaupunki 70 km päässä Barcelonasta.

Lähdöt joka lauantai
9/9-21/10 ja 31/3 alk. Hinnat alk.
1.740,-
(esim. 5/5 1 vko)

Tossa de Mar

Rauhallinen, idyllinen rantalomakaupunki 80 km päässä Barcelonasta.

Lähdöt joka lauantai
9/9-21/10 ja 31/3 alk. Hinnat alk.
1.905,-
(esim. 12/5 1 vko)

KIERTOMATKAT**Espanjan kierros**

Lentäen Barcelonaan, josta 8 p:n kiertomatka bussilla mm. **Barcelona, Zaragoza, Madrid, Valencia.** Paluu lentäen Barcelonasta.

Lähdöt
21/10, 14/4, 28/4, 12/5 Hinnat alk.
3.745,-
(esim. 14/4)

Pyreneiden ympäri

Lentäen Barcelonaan, josta 8 p:n kiertomatka bussilla mm. **Barcelona, Figueras, Port-la-Nouvelle, Carcassonne, Toulouse, Bordeaux, Biarritz, Andorra.** Paluu lentäen Barcelonasta.

Lähdöt 9/9, 23/9, 19/5 Hinnat alk.
3.795,-
(esim. 19/5)



**Syksy-talvi-kevät
1989-1990 on
ilmestynyt - hae omasi!**

Esitetilaukset automaattiseen
puhelinvastajaan ympäri
vuorokauden puh. 90-6801380

Matkatoimistostasi tai suoraan meiltä

**SKANDINAVIAN
MATKAPALVELU OY**

Mikonkatu 1, 00100 Helsinki
Puh. 90-608044, ma-pe 8.30-17

Henkilömuutoksia johtokunnassa

Vuosikokous 1988 toi KK:n historian suurimmat muutokset järjestön johtoon. Istuvasta hallituksesta peräti puolet vaihtui — vain puheenjohtaja ja neljä edellisen hallituksen jäsentä jäi jatkamaan.

Muun muassa Kierroksen sihteeri vaihtui. Tehtävää pitkään pontevasti hoitanut Pertti Lindqvist vetäytyi sivuun. Järjestäytymiskokouksessaan luistelun yhteydessä hallitus nimesi tehtävään keskuudestaan Jaakko Erkinheimon.

Kokous kritisoi vahvasti hallituksen päätöstä viedä Kierroksen hiihto Kierroksen rintamailta katsoen kauas Kuusamoon. Niilo Toivanen oli tehnyt aloitteen suorituspisteen saamiseksi myös Finlandiasta ja se hyväksyttiin. Uuden laskujärjestelmän kaavio ohessa.

Puheenvuoroissa uumoiltiin hiihdon kaukaisuuden pudottavan kiertäjien määrää voimakkaasti. Kuukauden kuluttua tultiin tietämään povauksen toteutuneen vain osin: edellisvuoden tapaan määrä laski mutta vain muutamalla kymmenellä. Suunta kuitenkin näkyi.

Hallituksen vuosi

Kokous 1/89 10.12. -88 Oulunkylässä

- järjestäytyminen ja vuosikokouksen kritiikin toteaminen sekä keskustelua tilanteesta
- ilmoittautuneitten määräksi todettiin noin 600

Kokous 2/89 16.2. -89 Helsingissä

- kaavailtiin vuosikokouksen ajankohtaa ja paikkaa sekä vuoden 1990 Kierrosta ja sen merkeissä yhteydenottoja Finlandia -hiihtoon ja Helsinki City Marathoniin

Kokous 3/89 22.4. Hämeenlinnassa

- hiihdon kritiikkinä todettiin lähdon epäonnistuminen (7 min. varaslähtö) mutta hiihdon onnistuminen muuten; vuosikokouksen -88 aikaan peloitellun kaltaista kokonaisfiaskoa ei tapahtunut
- päätettiin hiihdoksi 1990 Finlandia
- keskusteltiin vuosikokouksen järjestelyistä, mm. paikasta ja palkinnoista
- päätettiin tehdä kokeeksi tulosluettelo (pyöräily) sanomalehtimuotoon tabloidin kokoisena.

PISTELASKUTAUUKKO

Vuosikokous hyväksyi uuden pistelaskukaavan:
pisteet = 1000 - 2500*log(oma aika/voittajan aika)
Oheisesta taulukosta voit arvioida omat pisteesi. Jakamalla oman aikasi voittajan ajalla saat kertoimen. Tämän kertoimen kohdalta näet taulukosta omat pisteesi. Ajat on ennen jakolaskua muunnettava joko minuuteiksi tai sekunneiksi.

KERROIN	PISTEET	KERROIN	PISTEET	KERROIN	PISTEET
1.00	1000.00	1.50	559.77	2.00	247.43
1.01	989.20	1.51	552.56	2.01	242.01
1.02	978.50	1.52	545.39	2.02	236.62
1.03	967.91	1.53	538.27	2.03	231.26
1.04	957.42	1.54	531.20	2.04	225.92
1.05	947.03	1.55	524.17	2.05	220.62
1.06	936.74	1.56	517.19	2.06	215.33
1.07	926.54	1.57	510.25	2.07	210.07
1.08	916.44	1.58	503.36	2.08	204.84
1.09	906.43	1.59	496.51	2.09	199.63
1.10	896.52	1.60	489.70	2.10	194.45
1.11	886.69	1.61	482.94	2.11	189.29
1.12	876.95	1.62	476.21	2.12	184.16
1.13	867.30	1.63	469.53	2.13	179.05
1.14	857.74	1.64	462.89	2.14	173.97
1.15	848.26	1.65	456.29	2.15	168.90
1.16	838.86	1.66	449.73	2.16	163.87
1.17	829.54	1.67	443.21	2.17	158.85
1.18	820.29	1.68	436.73	2.18	153.86
1.19	811.13	1.69	430.28	2.19	148.89
1.20	802.05	1.70	423.88	2.20	143.94
1.21	793.04	1.71	417.51	2.21	139.02
1.22	784.10	1.72	411.18	2.22	134.12
1.23	775.24	1.73	404.88	2.23	129.24
1.24	766.45	1.74	398.63	2.24	124.38
1.25	757.72	1.75	392.40	2.25	119.54
1.26	749.07	1.76	386.22	2.26	114.73
1.27	740.49	1.77	380.07	2.27	109.94
1.28	731.98	1.78	373.95	2.28	105.16
1.29	723.53	1.79	367.87	2.29	100.41
1.30	715.14	1.80	361.82	2.30	95.68
1.31	706.82	1.81	355.80	2.31	90.97
1.32	698.57	1.82	349.82	2.32	86.28
1.33	690.37	1.83	343.87	2.33	81.61
1.34	682.24	1.84	337.96	2.34	76.96
1.35	674.17	1.85	332.07	2.35	72.33
1.36	666.15	1.86	326.22	2.36	67.72
1.37	658.20	1.87	320.40	2.37	63.13
1.38	650.30	1.88	314.61	2.38	58.56
1.39	642.46	1.89	308.85	2.39	54.01
1.40	634.68	1.90	303.12	2.40	49.47
1.41	626.95	1.91	297.42	2.41	44.96
1.42	619.28	1.92	291.75	2.42	40.46
1.43	611.66	1.93	286.11	2.43	35.98
1.44	604.09	1.94	280.50	2.44	31.53
1.45	596.58	1.95	274.91	2.45	27.08
1.46	589.12	1.96	269.36	2.46	22.66
1.47	581.71	1.97	263.83	2.47	18.26
1.48	574.35	1.98	258.34	2.48	13.87
1.49	567.03	1.99	252.87	2.49	9.50
1.50	559.77	2.00	247.43	2.50	5.15
				2.51	0.82

Kokous 4/89 11.6. Hollolassa

- vuosikokous 25.11. Korpilammella suunniteltiin ohjelmaa ja palkintoja
- vuoden 1990 jäsenmaksuksi ehdotetaan 180 mk
- keskusteltiin mielipidetutkimusten järjestämisestä: hiihto vapaalla vai perinteisellä ja samana vai eri päivinä, maratonin ja pyöräilyn suoritusjärjestys

Kokous 5/89 4.9. Helsingissä

- suunniteltiin vuosikokouspäivän ohjelma

- päätettiin vähintään viisi vuotta hallituksen jäsenenä olleitten Osmo Jukaraisen ja Matti Niikulan palkitsemisesta KK:n ansioviireillä numerot 8 ja 9

- päätettiin pitää pyöräilyn peesaussakat kilpailun järjestäjien päätösten mukaisina

- päätettiin loput vuoden 1990 Kierroksen laji-isännät: pyöräily Porin Tarmolle (3 hakijaa), soutu vielä kerran Lohjalle (2), maraton Lappeenrannan Urheilumiesten Chymos -maratonille (6) ja suunnistus Asikkalan Raikkaalle (17)

- keskusteltiin pyöräilystä tehdyn kaltaisen tuloslehden jatkamisen mahdollisuuksista, mutta asiaan liittyvät ekonomiset realiteetit huomioiden todettiin ilman sponsoritukea kalliiksi.

Kokous 6/89 30.10. Helsingissä

- talven -90 Finlandiassa pisteytys soudun tapaan, eli molemmat tavat ovat keskenään samankaltaisia pistehiihtoja

Kokous 7/89 25.11. Korpilammella



Mikko karkuun kevyesti

□ Mikko Nieminen luistelun letkanjohtajana. Menossa ovat alkukierrokset ja perässä vielä rivi tuttuja naamoja.

Mikko Nieminen (18) toteutti kevyesti sananlaskun "ei kah- ta kolmannetta" 13:n kier- roksen avanneessa Jussin luistelussa. Kahtena edellis- kertana Mikko sai taistella voi- tostaan lähes loppuun saakka. Nyt hän karkasi 17 km:n paik- keilla omille teilleen ja lopulta varvasikin lähimmät uhkaajan- sa.

Jo alkukierrokset kertoivat, ettei Jussin luistelun ennätys- tä ahdistella, vaikka keli olikin nollan tuntumassa eikä tuulta- kaan tuimasti.

Ensimmäisen kympin lauan- tain puolipäivän "kuuma ryh- mä" veti vuoroon. Ensimmäi- sen nykyksensä Mikko teki 14 km:n paikkeilla hajoittaen siihen saakka yhtenäisen usean kymmenen miehen pääjoukon kahtia. Kärkiosas- toon jäi tässä vaiheessa 13 kiittäjää ja puolimatka ohittui ajassa 26.20.

Uusi tempaisuus 17:n paikkeil- la oli muille kestävämpi. Jat- kossa kakkosryhmä hajoili li- sää ja lopulta kolmen seura- van sijan ratkojiksi jäivät ei- kiittäjät Mikko Kytövaara ja Jorma Ryytänen sekä Ari

Köykkä. Maaliintulojärjestys runsas kierros Niemisen taka- na oli tämä.

Sitten tuli taas kiittäjiä: pari kierrosta Niemiselle hävinnyt Jaakko Erkinheimo, hänestä neljä sekuntia jäänyt Seppo Ruohonen ja kymmenen sek- kaa hyvinkäläisestä Timo Oi- nonen.

Kuuman erän miehistä mo- net kaatuilivat menettäen mahdollisuuksiaan. Jaakko Timperi kupsahti heti ensim- mäisessä kurvissa, Pertti Sa- lonen puolimatassa, Voitto Jetsonen parikin kertaa.

Toisaalta avaus osoitti, että 13:n kierroksen kärjessä taistelevat vanhastaan tutut naamat. Jarmo Kopra näytti palanneen. Varttuneempien joukkoon pohjalainen suunnis- taja Jussi Pikkariainen toi mie- lenkiintoista uutta väriä.

Naisten puolelle vuosien 1982–84 voittaja Anne Hell toi paluullaan oman vivah- teensa. Luisteluvoiton vei kah- den edellisen kierroksen voit- taja Mirjami Laukkanen teh- den eroa samassa erässä luistelleeseen Anneen nelisen kierrosta ja neljättä minuuttia.

Kärkirahmian tapaan taaem- panakaan ei pystytty aivan edellisvuoden vauhtiin. Silloin alitti tunnin rajan 106, nyt 77. Sunnuntain kiittäjille pakkasen kiristyi kymmeneen asteeseen tehden kelistä entistä kireäm- män.



PUOLIMATKA
kasvuvoimaa



Kuusamon hiihto ihanneoloissa



Kalevan Kierroksen hiihdon vieminen Kuusamoon likemä tuhat kilometriä Helsingistä pohjoiseen aiheutti melkoisen purpatuksen — jopa niin paljon närää, että vuosikokouksessa -88 hyväksyttiin rinnakkaisvaihtoehdoksi Finlandia suorituspisteen tuojana.

Finlandiassa kiertäjiä lykkikin melkoinen lauma mutta vain 63 otti sieltä pisteensä. Keli oli suttuinen, niinkuin koko talvi 88/89 ja sunnuntain A-ryhmäläisillä mausteenaan kahdeksan minuutin varaslähtö Lahden hiihtostadionilla 50 km:n lenkille.

Kuusamoon jaksaneet saivat ylimääräiseksi palkinnokseen komean aurinkoisen sään muutaman pakkasasteen piristämänä ynnä vähintään puoli metriä hohtavan puhdasta lunta.

Startti Rukajärven jäältä osittain uusitulle Kuusamo-hiihdon reitille oli Finlandian kaltainen — kahdeksan minuutin pihistys. Kun 800-henkinen joukko rynnisti matkaan, lähtövaatteen puitteetkin kaa-tuivat ja osa porukkaa ui kan-kaitten ja narujen muodosta-massa nuotassa.

Tuhannen pisteen hiihdon teki aiempi mestarikiertäjä Jarmo Kopra.

Valkeakoskelainen oli kärkiryhmän työmies aina kuuteen peninkulmaan saakka.

— Muu porukka kyttyäli toisiaan, kun heillä oli kyse vain kisan voitosta ja muista sijoituksista. Minun piti yrittää aikaakin ja sen takia piti tehdä töitä, Kopra selvitti.

— Mulla oli hyvä suksi mutta kärkimiehenä en hyötynyt siitä. Perästä tulevilla oli valmiissa urassa helpompaa.

Kopra oli tavallaan ladunavaajana, sillä lauantai-iltana ja pyhäyönä kovan urapohjan päälle oli satanut muutaman sentin uutta lunta. Kelkalla ura oli pyhäaamunakin "avattu" mutta ei kärkihihtäjää hyödyttävään tasoon.

Muiltä kiertäjiltä Kopra karkasi jo hyvissä ajoin — missä, siitä hänelle itselleen ei jäänyt käsitystä.



□ Jarmo Kopra (201) tankkaa puolimatassa. Seuralaisina näyttää olevan enää kansallisen kisan väkeä.

Lopulta koossa oli noin kymmenen hiihtäjän kärkiryhmä, mistä kuusi kovinta karkasi Käylän jälkeen omille teilleen. Sekstetti kesti koossa lähes loppuun saakka. Porvoolainen Tapio Nurmi oli viimeisessä pinnistyksessä nopein ja voitti Kuusamo -hiihdon ajalla 3.31.32,9.

Omaan porukkaansa jäänyt Kopra tuli maaliin kuudentena yhdeksän minuuttia myöhemmin tehden tuhannen pisteen tulokseksi 3.40.36,0. KK:n uusi sihteri Jaakko Erkinheimo jäi runsaat viisi minuuttia, kahdelta edellisvuodelta kokonaisvoittoa puolustava Voitto Jetsonen kolmosena runsaat seitsemän.

Naiskiertäjien ykkönen oli yllättämättä Mirjami Laukkanen ajalla 4.25.51,4 voittaen Artjärven Arja Mikkasen yhdeksällä ja puolella minuutilla.

Mirkulla oli taas jo vahva johto kokonaisvoittoon ja vahvat lajit pyöräily ynnä soutu edessä.

Sosson Susien isännöimä Kuusamo -hiihto oli järjestyksessään kymmenes. Juhlan kunniaksi mitali oli uusittu ja pantu kaulanauhaan. Muuten-

kin järjestelyt pyörivät hienosti — tulo suurmäen juurella olevalle hiihtostadionille oli paljolti samanhenkinen kuin Finlandiassakin.

Jarmo Kopra voitti Kalevan kierroksen hiihdon

Hämeenlinnan Hitaisten Jarmo Kopra voitti ylivoimaisesti Kuusamossa hiihdetyn 75 kilometrin mittaisen Kalevan Kierroksen hiihdon.
Toiseksi tulut Karhukoplan

lospakvelusta. Onhan kiertäjä sentään noin 600. Kuitenkin Kopra, Erkinheimo ja Jetsonen tulisteivat Onkela-läissä erinomaisesti ja tansivat.

Vilhunen toteutti unelmansa

Imatralainen Timo Vilhunen toteutti Kalevan Kierroksen pyöräilyssä unelmansa. Kahdeksatta vuottaan kiertävä 44-vuotias kattourakoitsija saavutti lopulta sen, mikä on kaikina aikaisempinakin kertoina ollut ulottuvilla — osakilpailuvoiton.

— Aikaisemmin olin ollut kaksi kertaa toinen, kahdesti kolmas ja kahdesti neljäs, huonoimmalla kerralla yhdeksäs. Voitto tuli erityisen vahvaksi tavoitteeksi oltuani viime vuonna taas toinen, tarinoi Vilhunen Salpakankaan koulun pihalla naama leveässä hymyssä.

Timo Vilhunen on niitä, jotka lähtivät Kierrokseen mukaan pyöräilypohjalta. Lajin peruskoulunsa hän kävi TUL:n ja koko maan kärkeuroihin tällä hetkellä kuuluvassa Tainionkosken Tähdessä.

Muitakin kovia tähteläisiä oli Lahden kisassa mukana. Jouni Heino polki yleiskilpailun kolmanneksi ja yleisen sarjan voittajaksi, Väinö Martikainen 24:nneksi ja Tähtien puheenjohtaja Kari Nikkinen 34. sijalle.

Salilta pohjat

Vuoden -88 pyöräilyssä Vilhunen hävisi Matti Tantulle kolmisen minuuttia. Nyt asemat vaihtuivat ja ero pyörähti päälle seitsemäksi minuutiksi imatralaisen hyväksi.

— Pohjat ovat peräisin salilta. Kävin läpi talven jumpalla pari kertaa viikossa. Mitään erityisempää ohjelmaa en ole noudattanut. Omalla järjellä olen yrittänyt etsiä harjoitteita, jotka palvelisivat pyöräilyä.

— Ajoa kertyi keväällä ehkä 2500 kilometriä. Enempään ei ole ollut aikaa, ei myöskään kilpailuissa käynteihin. Niissä tahtoo yleensä tuhraantua koko viikonloppu.

Työn puoleen lumeton vuodenaika on Vilhuselle erityistä "heinäaikaa". Vilhunen urakoi bitumikatteita ympäri Kaakkois-Suomea — työtä, jossa kuivuus ja lämpö ovat tekijän erinomaisia apulaisia.

Vilhunen ajopeli on vuosien rakentelun tulos. pohjana on Tunturin -83 tekemä aika-ajopyörä litistetyllä rungolla. Linsikiekko takana sekä triathlon-sarvet ovat myöhempien vuosien keräilyn tulosta.

Tällä kombinaatiolla 123—125 km:n matka (näin väittivät eri ajureitten mittarit) taittui ai-



kaan 3.11.20 eli liki 40 km/h keskivauhdilla. Viimeiset kolme kilometriä voittaja tykitti huoltomiestensä kellottamana aikaan 4.10.

Kolmatta yleisvoittoaan hahmuava Mirjami Laukkanen voitti naisten kilpailun 18 minuutin erolla Artjärven Arja Mikkaseen. Mirkku oli koko 510-päisen polkijajoukon 53:s ja vahvisti asemiaan pistekilpailussa.

Erkinheimon paalu säilyi

Luistelun ja hiihdon jälkeisenä pistejohtajana Jaakko Erkinheimo ajoi ykkönen kankussaan — tuli ensimmäisenä maaliin ja piti ykkössijansa pisteissä pyöräilyn jälkeen. Lajituloksissa espoolainen ekonomi oli kuudes häviten pahoista uhkaajistaan vain kaksi edellistä Kierrosta voittaneelle Voitto Jetsoselle vajaan minuutin.

Toisaalta hirvittävämpiä romahduksia ei kärkeimiehistä tapahtunut kenellekään, eli lajina pyöräily ei tuonut ratkaisuja suuntaan eikä toiseen.

Kisan sotureista epäonnisin taisi olla KK:n puheenjohtaja Eero Aittola. Kahdeksannella peninkulmalla vaihteensiirtäjän runko katkesi ja odotteluun sekä pyörän korjaamiseen kuusimetsässä väliillä Turenki — Lammi vierähti tunti.

Peesareille sakkoja

Kysymys peesauksesta näyttää muodostuvan pyöräilyn kesto-ongelmaksi. Tälläkin kertaa tuomarineuvosto oli kovana ja yksi kiertäjä sai sakkoa 20, yksi 10 ja peräti seitsemän 5 minuuttia.

Sääntöjen ja kilpailuohjeisakin esitettyjen varoitusten kautta asian pitäisi olla niin selvä, että tuomituissa fuskaustapauksissa ei ainakaan tietämättömyydestä pitäisi olla kyse! Sakon allehan mahtuu vielä yksi huomautuskin!



□ Timo Vilhunen (kolmikon keskimmäinen) ja hänen työkalunsa. Linsikiekot ovat pyöräilyssä tämän päivän sana — hintaa vain on reippaanlaisesti.



□ Artjärven Arja Mikkonen taisteli tämänkin kauden tuloksetta Mirjami Laukkasta vastaan niin pyörällä kuin muillakin välineillä.

Jo neljäs perättäinen voitto

Mäkitalo ja Sotikov kiersivät Lohjanjärven ennätysajassa

□ Näin kertoi lohjalaisten lehti Länsi-Uusimaa. Lehtikuvan airopaikalla näyttää istuvan Mika.

Kalevan Kierroksen soudun nopein vene kiisi jälleen tamperelaiskaksikon Mika Mäkitalon ja Pentti Sotikovin vahvojen kärsivien voimalla.

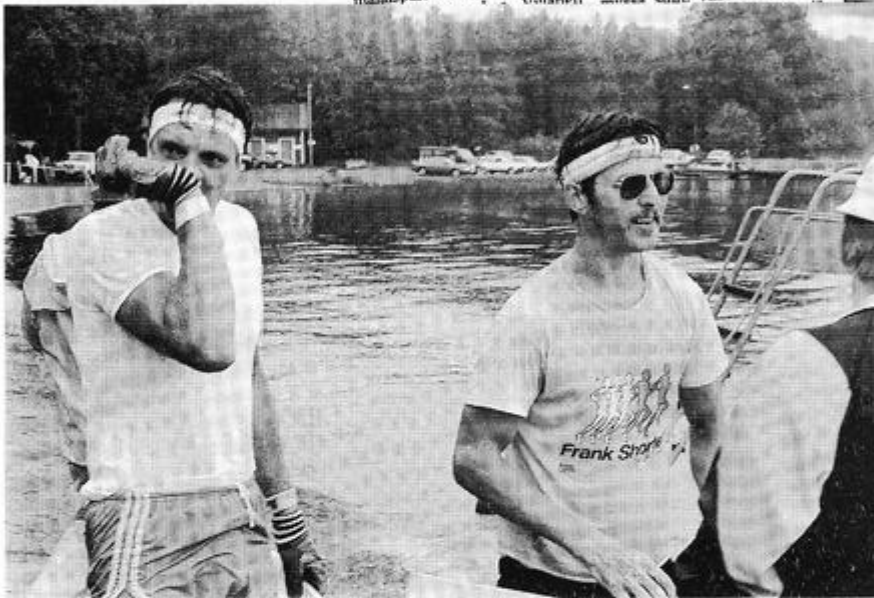
Aivan kuten kolmena aikaisempaa vuotena. — Kalevan Kierroksen kuumien lähdön kuumien vene oli jo etukäteen numero 79, jota muut veneet eivät tarkkailleet kuin kuumaa perunaa. Varsinkin toinen hämmäläispari Voitto Jetsonen ja Villanen

tämä sopii meille, ja sopihan se, paukautti väliin Sotikov.

Tamperelaispari piti vanhasta johtoasemansa läpi mutkan. Loppusuoralla Liessaaren kohdalla eroa oli Jetsoseen ja Villaseen parisataa metriä.

Sillalta katsojajoukko näki kaksikon tulevan yhtäaikaan, joten jännitystä riitti.

Sillan kohdalla Mäkitalo-Sotikov vetivät kuitenkin hyminä suin, vaikka takana oli



Tamperelaispari Mika Mäkitalo & Pentti Sotikov teki soudussa muille laskentapohjan jo neljännen kerran peräperää. Pari pyöräytti 65-kilometrisen Lohjanjärven ajassa 5.25.34 eli reippaat seitsemän minuuttia edellisvuotista nopeammin.

Varsinaista taistelua voitosta ei käyty, sillä kakkoseksi vedelleet Voitto Jetsonen ja Leo Villanen alkoivat pudota kyydistä jo toisen tunnin alussa Karkalinnien käännöspaikan jälkeen.

"Päätimme ottaa alun varovasti ja pysytellä Voiton ja Leksan vauhdissa. Pojathan olivat voittaneet meidän pari viikkoa aikaisemmin ja heidän kuntonsa pisti miettimään", apikoivat voittajat maalirannassa Länsi-Uusimaa -lehden mukaan.

Karkalinnien nykyisin jälkeen "matka sujui kuin rasvattu" ja 25 km:n kohdalla 13-sekuntiseksi kelloitettu ero kasvoi tasaisesti. Maalissa sitä oli 1.33 minuuttia eli parisataa metriä.

"Vaihdoin paikkaa joka kymmenen minuutin välein. Katsoimme, että sellainen sopii meille ja sopihan se."

Myös soolisarjassa voittaja oli edellisvuotinen — Aarno Tiirikainen Imatralta. "Ake" otti alun rauhallisesti ja oli 25 km:n käännöksessä viitisen minuuttia Sulkavan Juha Hämmäläisen takana.

Repiminen alkoi puolimat-kassa ja tiedot eron kaventu-misesta sen kuin puhdittivat. Puolimat-kasta Hämmäläisen vauhti alkoi hiipua ja Riikimäen Arto Kari sekä uusi imatralaiskieräjä Jouni Heino muodostivat kärkiryhmän Liessaaren sillan alituksessa. Siitä voittaja sitten karkasi.

— Miul on hyvä vene, kyllä sill kelpaa vejellä, kehui Tiirikainen kulkinettaan ihan kuin entinen mies hevostaan.

Naisten sarjassa Mirjami Laukkasen voittomarginaaliksi tuli kymmenen minuuttia. Sen verran hävisivät sunnuntaina kisanneet Anneli Möra-Leino ja Sirkka Liias-Heikkinen savonlinnalaisen ei-kieräjä An-

neli Kaartisen kanssa soutu-neelle Mirjamille.

Lauantain keli oli erinomainen, tosin yltyvä länsituuli lop-pukympin kiusana.

Sunnuntai-soutajilla keli oli lauantaistakin ihanteellisempi. Tuulta oli vain hiven hetken ajan, taivas puolipilvessä. No-pein sunnuntai-soutaja käytti aikaa 5.50, mutta sehän olikin kisan kakkospäivä.

Lauantaina rannalla muitten touhuja pälyillyt lohjalainen puheenjohtajamme Eero Aittola nousi veneeseen sunnuntaina — ensi kertaa yksin.

— Ja täysin harjoittelemat-tomana vielä! Vähän se rama-si lopussa!

Aittola ei saanut kokemas-taan traumaa. Päinvastoin:

— Yllättävän helposti se meni siihen nähden, mitä pel-käsin. Suurin ongelma oli asennon samanlaisuus, vaihtelun puute. Sama asento alkoi hiljalleen puuduttaa.

Monissa veneissä lienee näillä retkillä pohdittu perä-penkillä melaa heiluttavasta kaverista johtuvia etuja ja hait-

toja. Siinä on soutajan hinattava venettä heiluttavaa lihaa 50—100 kiloa, mutta onpahan hyvästä melojasta kyllä oma apunakin.

— Minulta meni nyt 7.11. Vuorosoudussa en harjoitel-lenkaan ole päässyt Sulkaval-la sen parempaan kuin 6.02.

Sanovat Sulkavan reitin ole-van muutaman kilometrin lyh-käisemmän vielä.

Toinen KK:n soutu Lohjan-järvellä oli osa IV Lohjan järvi-päiviä. Niitä järjestämässä on kymmenen paikallista urheilu-sekä muuta seuraa yli liittora-jojen Uudenmaan Prikaatin avustuksessa viestipuolella. Meidän ansiostamme osallis-tujamäärä kolmena soutupäi-vänä kohosi toiselle tuhannel-le.

Ennen lauantaissoudun start-tia opetusministeri Anna-Liisa Kasurinen esitti tervehdyksen-sä ja toivotettuaan hyvää mat-kaa kiipesi itsekin veneeseen osallistuen 25 km:n retkisou-tuun.

Laakson kolmas maratonvoitto



Olavi Laakso (42) on kuulunut maratonin kärkeäsvoihin jo vuosikautia. Ykköseksi hän kiirehti nyt kolmannen kerran. Merkittävistä voitossaan on vain sen ajallinen tulos: kevään -88 arktisissa oloissa Laakson tonnitulos oli 2.32.50, nyt ihanteellisella kelillä 2.36.59.

Tosin Laakson (42) taival voittoon oli vaivalloinen.

Jalkapohjaan hiertyi valtava rakko ja pariin kertaan oli kenkäkin otettava jalasta tilanteen korjaamiseksi.

Semmonen 5-senttinen poikittain päkiän alla. Veristä nestettä tuli kengän reunan yli. Maalissa lääkäri Matti Jouppila leikkasi ja puhdisti sen. Tällaista minulle on sattunut hyvin harvoin. Varpaat ovat joskus hiertyneet rakoille, ei jalkapohja.

Laakso lähti ajamaan Jarmo Kopran kanssa 2.27:n lopputulosta, sillä "tiesin olevani hyvässä kunnossa". Kopra sai kyydistä tarpeekseen 25 km:n jälkeen ja putosi. Jalkavaivan takia Laaksollakin meni lopulta kymmenen minuuttia tavoitettaan kauemmin.

Kahdeksatta vuottaan Kierroksessa olevalle Laaksole maraton on tuonut parhaan menestyksen: kolme voittoa, kaksi kakkossijaa Mäkirinnan ja nyt kertausharjoituksen takia pois olleen Tunturin takana.

Hiihto oli myös vahva perinteisen aikaan, vapaalla ei ole enää mennyt yhtä hyvin. Vastenmielisin KK-lajeista on suunnistus, kun en sitä osaa.

Kerrottakoon tässä, kun moni on asiaa arvaillut, ettei tämä Olavi Laakso ole sama kaveri, joka juoksi 60-luvulla neljäsataa maaottelutasolla. Tämä Laakso on taustaltaan

painija, joka lähti kerran huvikseen kokeilemaan maratonia ja ällistyi päästyään maaliin ajassa 2.48.

Nykyinen urheilu on mulle vastapainoa työlle. Olen tehnyt Enson paperitehtaalla Tervakoskella 25 vuotta silinterimiehen 5-vuorotyötä. Selainen on aika kovaa. Harjoittelu on soviteltava työrytmiin.

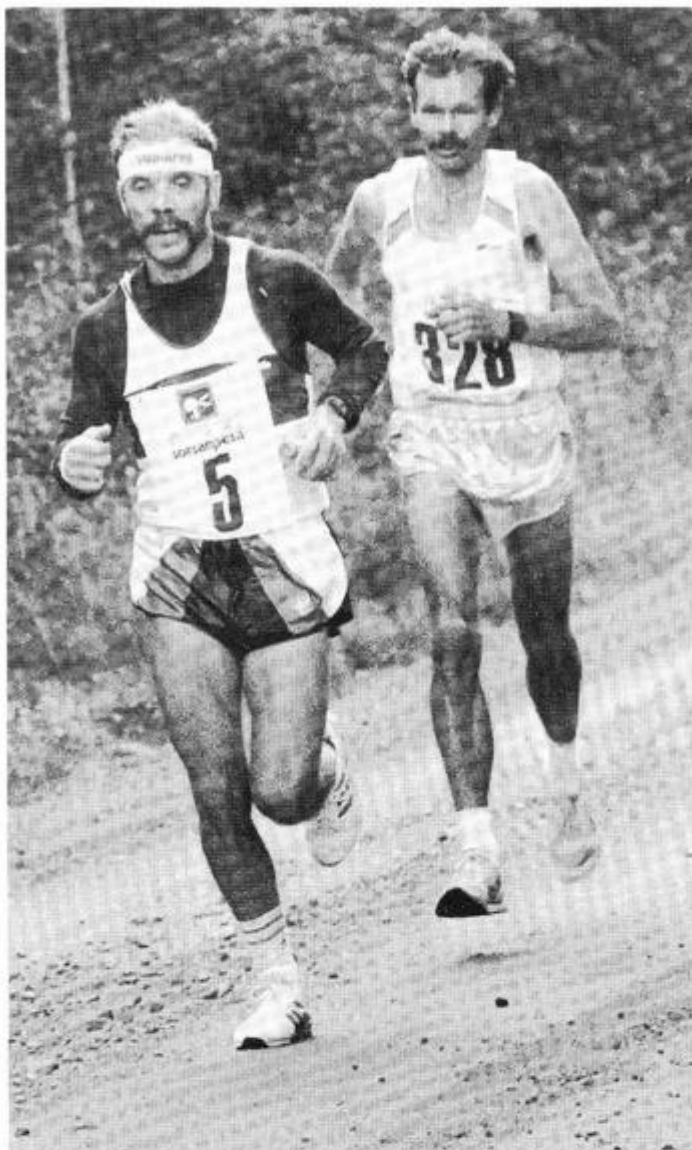
KK-väestä ainakin Kierroksen monivuotinen sihteeri Pertti Lindqvist on ex-painijoi- ta. Olavi Laakso muistelee, että samoissa kisoissa on kyllä oltu mutt' ei koskaan matolla vastakkain.

Isäntäkylän poikiin lukeutu- va toimittaja Juhani Pikkarainen pisteli nilkka piikitettynä kakkoseksi liki kolme minuuttia Laaksoa.

Suunnistuksen MM-kisa-reissulla Ruotsissa nyrjäytin nilkkani ja viimeisiin yhdeksään päivään en päässyt lenkkiä tekemään. Sitä ennen oli 2.35:n tavoiteajatuksia. Nyt oli hyvä, kun pääsin maaliin.

Samalla MM-reissulla kilpailijana ollut Ulla Mänttari tuli maaliin 50:nä lähes naisten A-luokan ajalla 3.01.23 (raja 3.00) ja vakuutti itsellään olleen tosihauskaa. Maraton oli Ullan ensimmäinen. Mirjami Laukkanen hävisi reippaat kymmenen minuuttia, mutta pistekakkosena ollut sekä pysynyt Arja Mikkanen vielä enemmän. Näin Mirkun etumatka suunnistuksen startissa naisten kokonaisvoittoon oli io liki tunnin luokkaa.

Miesten puolella tilanne sen kuin kihartui. Jarmo Kopra kukisti Jaakko Erkinheimon kolmella minuutilla ja 2.40:n suunnistustuloksesta laskien veljien ero lähtöviivalla oli puolitoista minuuttia Jaakon



□ Olavi Laakso (5) Pohjanmaan metsätieellä peesarinaa takavuosien tekijämaratoonari Kalle Hakkarainen, ei-kiertäjä.



□ Jussi Pikkarainen taival- si maratonkolmoseksi jalka piikitettynä.

hyväksi. Myös Voitto Jetsonen ja Jouni Heino säilyivät lähituntumassa. Vasta viidenneksi noussut Timo Oinonen oli kauempana, parinkymmenen minuutin päässä Heinosta.

Tunnin sisään mahtui jo monta miestä, tosisuunnista- jakin, ja lajin luonteesta sekä taas uudistetusta lähetyssys- teemistä johtuen yllätyksen mahdollisuus leijui ilmassa rastistarttia odotellessa.

Kansallisen Seinämaratonin voitti vuoden -88 Suomen mestari Asko Uusimäki ajalla 2.28.50. Maratoonareitten seurana oli myös paikallisen Naisten Kympin juoksijoita. Kaikkien meidän kesken arvottiin kerrankin kunnan pal- kinto — matka New York City-maratonille. Sen voittajaksi nostettiin ensimmäisen vuo- den kiertäjä, kaikki viisi lajia tähän mennessä tehnyt Pirjo Karvonen (37) Somerolta. Voitto saattaa olla perhe Karvoselle arvokas, sillä ainakin Kierroksessa myös aviomies on mukana.



Suunnistus vaati nyt osaamista

Kalevan Kierroksen kaikki aikaisemmat suunnistukset ovat olleet vähän sen kaltaisia, kuin että jos hiihto olisi suoritettu hankikelillä pelkään alamäkeen tai maraton käyty juoksemassa kuussa. Lajin "ammattilaisilta" rasti-osuudet eivät ole kovin korkeaa arvosanaa saaneet, mutta on siihen ollut syynsäkin: järjestäjiä on kehoitettu huomiomaan taitotason huima kirjavuus ja vähemminkin osaan toive päästä maaliin.

Keravalla tyyli muuttui — nyt kysyttiin todellista osaamista. Viiden osalajin jälkeinen järjestys muotoutui totaalisesti uuteen uskoon suunnistajien harppoessa listalla ylös ja lajia hallitsemattomien alas.

Vähiten rasteilua harrastaville urakka oli kerrassaan kova. Noin 430 lähteneestä parikymmentä keskeytti, pisimpään yrittäneet pimeän tulonkin takia. Sitkeimpiä järjestäjien otsalamppupartiot paimensivat heitä maaliin illan tuutisten alkaessa.

Keravan Urheilijain järjestämän kisan systeeminä oli 3-lenkinen motala parin kilometrin loppuputkella. Rastikäyntejä kertyi kaikkiaan 26, kilometrejä linnuntietä 21,8. Suunnistuksellisuutta riitti.

Osaamattomien ongelmia lisäsi lähetysjärjestelmän uusinta. Nyt viiden lajin pistetilanteen 60 parasta starttasivat väliaikalähdöllä arvotussa järjestyksessä, kymmenen minuuttia heidän peräänsä viisi lajia tehneet yhteislähdöllä ja lopuksi neljä lajia tai vähemmän tehneet viisi minuuttia edellisten perään taas yhteislähdöllä.

Tuhannen pisteen mies löytyi viimeisistä lähtijöistä — Asko Lautamäki Tervakoskelta.

— Melko nappiin meni. Kaksi parin minuutin pummaa ja lopussa hyytyminen, selvitti Lautamäki 2.29.04 kestänyttä reissuaan.

— Tein koko ajan omaa työtäni. Porukkaa näkyi kyllä jatkuvasti, mutta kenenkään kanssa en porukoinut. Kilpailu oli kilpailuna tosi hyvä.

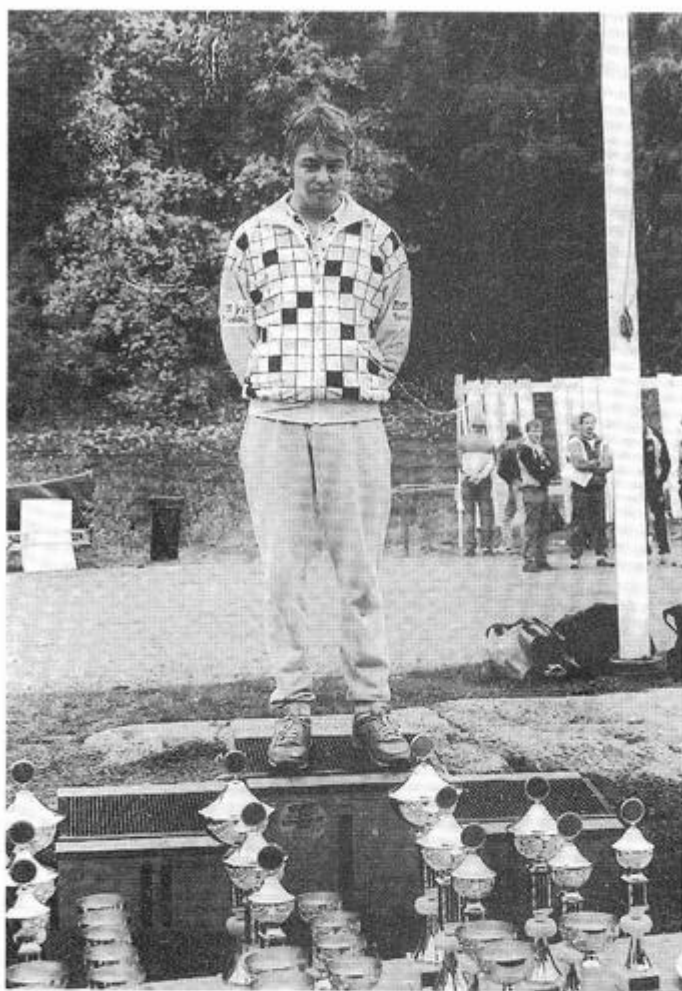
Voittaja on vasta 21-vuotias tuleva agrologi. Lautamäen pääalajina on hiihto, mutta suunnistus on ollut kesäisin kisavietin tyydyttäjänä seitsemän vuoden ajan. Taitoa ovat kartuttaneet mm. rastiviikot.

Lautamäen kierros jäi 4-lajiseksi. Soudun aikaan hän oli hiihtoleirillä ja maratonpäivänä tuntisuunnistuksessa.

Keravan oma mies Pekka Muukkonen nousi suunnistamalla pistekilpailun 7. sijalta toiseksi ja Seinäjoen Jussi Pikkarainen 15. sijalta kolmanneksi. Erkinheimon tavoittamiseen tämän tämänkertaisella onnistumisella heillä ei ollut mahdollisuuksia.

Suunnistuksen mielenkiintoisiin ennakkokysymyksiin kuului, monelleko miehelle MM-joukkueen jäsen Ulla Mänttari häviää. Oikea vastaus on: kuudelle. Ulla rynnisti lenkin aikaan 2.39.46 häviten Lautamäelle vain reilut kymmenen minuuttia.

Kuusi lajia tehneitten naisten nopein rasteillakin oli Mirjami Laukkanen ja näin 39-vuotias lappeenrantalainen otti jo kolmannen peräkkäisen kokonaisvoittonsa.



□ Suunnistuspäättäjä Lautamäki ja osalajin pokaalit.



□ Viiden kierroksen jälkeiset kärkimiehet lähetettiin suunnistusosuudelle väliaikalähdöin — yksi kullekin hajautusradalle minuutin välein. Matkaan menossa Sauli Peltoniemi (oik.), Reijo Rajahalme (vas.) ja Timo Vilhunen.

Reebok®



TUKEE KALEVANKIERROSTA



Monet kiertäjät luottavat Reebok'iin.

LIITY SINÄKIN REEBOK-TEAMIIN.

**Maahantuoja: Berner Oy / Reebok-osasto, puh. 90-134 511.
Jälleenmyynti: asiantuntijaliikkeet kautta maan.**

Tulevan kauden tuotteita:



Mentor ERS OVH 595,-

Huippumalli, jonka kannassa ja päkiässä ERS-putkisto.



Questor ERS OVH 450,-

Kevyt harjoitus-/kilpatossu, kannassa ERS-putkisto.



Maxim HXL OVH 495,-

Kevyt harjoitus-/kilpatossu, jonka kannassa iskua vaimentava HEXALITE-kennosto.



Kalevan Kierroksen kokonaistulokset 1989

1	Erkinheimo Jaakko	Espoo	6 - 5.628,78	2.47.49	26	Makela Markku	Myrskas	6 - 4.900,88	3.08.32		
	55.09	3.53.50	3.26.32	5.42.17		57.47	4.37.07	3.49.09	6.07.46	3.13.19	3.08.32
	969,7	975,4	917,0	945,6		919,1	791,0	804,2	867,7	774,0	745,0
	3	2	6	13		17	73	86	94	100	31
2	Muukkonen Pekka	Karava	6 - 5.477,42	2.34.00	27	Repo Oiva	Pori	40	6 - 4.887,97	3.51.52	
	1.00.01	4.26.18	3.26.59	5.53.39		59.22	4.26.22	3.31.43	6.02.53	2.56.41	3.51.52
	877,9	834,3	914,6	910,2		889,7	834,0	890,1	882,2	871,6	520,4
	78	46	9	36		60	47	19	65	33	121
3	Pikkariainen Juhani	Seinäjoki	40	6 - 5.398,83	2.34.09	28	Lillqvist Tom	Kokkola	6 - 4.868,10	3.05.25	
	59.16	4.30.00	3.38.23	6.01.04		1.05.28	4.28.17	4.05.16	5.52.09	3.00.13	3.05.25
	891,6	819,3	856,4	887,6		783,5	826,2	730,4	914,8	850,1	763,1
	52	54	39	55		171	51	185	29	47	29
4	Jokiranta Juhani	Tuulos	6 - 5.357,94	2.59.05	29	Vastola Heikki	Artjärvi	6 - 4.863,75	3.07.44	2.54.24	
	59.14	4.05.35	3.35.41	5.31.18		1.02.46	4.40.37	3.56.49	6.12.40	3.07.44	2.54.24
	892,2	922,2	869,9	981,0		829,3	777,4	768,4	853,3	805,8	829,6
	37	13	29	4		117	81	130	120	73	14
5	Peltoniemi Sauli	Kokkola	6 - 5.324,05	2.32.25	30	Pekkala Timo	Hämeenlinna	6 - 4.845,78	2.54.32	4.23.54	
	58.39	4.00.59	3.51.56	6.43.25		57.12	4.22.30	3.26.44	6.21.25	2.54.32	4.23.54
	902,9	942,7	791,1	767,2		930,1	849,9	916,0	828,1	884,9	379,9
	31	8	104	285		9	37	8	165	25	195
6	Kopra Jarmo	Hämeenlinna	6 - 5.281,01	3.49.37	31	Kirjala Juha	Seinäjohti	6 - 4.837,89	3.31.50	618,5	
	57.04	3.48.36	3.35.27	5.32.44		58.28	5.11.41	3.42.57	5.52.34	2.51.46	3.31.50
	932,6	1.000,0	871,1	976,4		906,3	663,4	834,0	913,5	902,3	618,5
	8	1	28	7		25	180	58	33	19	78
7	Pallaspuro Simo	Kokkola	6 - 5.278,17	2.36.42	32	Toivola Antti	Sillinjärvi	6 - 4.833,44	3.24.36	656,2	
	57.46	4.23.48	3.43.35	6.43.25		1.05.55	4.34.52	3.38.31	6.00.54	2.59.01	3.24.36
	919,4	844,5	830,9	767,2		776,1	799,9	855,8	888,1	857,4	656,2
	16	39	59	284		185	64	42	53	40	56
8	Petsonen Voitto	Veljekeus	6 - 5.274,48	3.44.38	33	Sola Ismo	Naantali	6 - 4.830,35	3.16.12	701,7	
	57.40	3.55.52	3.25.38	5.27.07		58.40	4.46.25	3.54.00	5.51.10	3.13.44	3.16.12
	921,3	966,0	921,7	994,8		902,6	755,2	781,4	917,8	771,6	701,7
	11	3	4	2		33	99	112	26	103	37
9	Viitasaari Jussi	Himanka	40	6 - 5.270,90	2.50.00	34	Sandvik Hans	Teerijärvi	6 - 4.791,78	3.33.01	
	1.00.20	4.09.44	3.59.58	5.52.09		1.01.15	4.36.58	3.46.51	6.01.22	3.03.27	3.33.01
	872,2	904,0	754,1	914,8		855,8	791,6	815,1	886,7	830,8	612,4
	81	17	144	30		94	71	77	58	57	81
10	Vankka Eero	Toijala	6 - 5.241,47	2.53.09	35	Laaksonen Auvo	Raisio	50	6 - 4.785,15	3.08.29	
	59.14	4.20.39	4.03.35	5.34.30		58.37	4.42.44	3.54.22	6.20.01	3.16.40	3.08.29
	892,2	857,5	737,9	970,6		903,5	769,2	779,7	832,1	755,3	745,3
	43	35	178	9		13	87	114	161	116	30
11	Oinonen Timo	Kuopio	40	6 - 5.189,28	3.37.34	36	Ilmavirta Risto	Hämeenlinna	40	6 - 4.781,35	3.18.49
	55.23	4.07.57	3.38.12	5.38.40		59.15	4.40.10	3.55.02	5.32.44	3.32.44	3.18.49
	965,1	911,8	857,3	957,2		851,9	779,1	776,6	976,4	670,0	687,3
	5	15	38	11		45	80	122	6	175	40
12	Meino Jouni	Imatra	6 - 5.168,47	4.00.59	37	Välimäki Heikki	Tampere	6 - 4.764,97	3.43.15	561,5	
	58.35	3.57.13	3.24.52	5.43.44		1.09.54	4.18.06	3.46.07	6.05.57	2.47.15	3.43.15
	904,2	959,8	925,8	941,0		712,4	868,2	818,6	873,0	931,2	561,5
	27	4	3	15		293	33	73	79	13	97
13	Kettunen Mauno	Karava	6 - 5.151,65	2.56.53	38	Maikku Vilho	Kuusamo	6 - 4.731,87	3.36.37	594,2	
	1.01.51	4.13.15	3.40.21	5.53.39		1.09.24	4.07.01	4.01.13	5.58.45	2.59.24	3.36.37
	845,2	888,8	846,7	910,2		720,2	915,9	748,5	894,6	855,1	594,2
	106	22	48	35		16	14	160	46	41	91
14	Tuomasiinen Aarre	Joensuu	40	6 - 5.138,80	3.19.36	39	Poppinen Hannu	Syväniemi	6 - 4.727,83	3.53.15	
	57.44	4.32.00	3.33.22	6.07.16		58.40	4.27.06	3.37.15	6.01.07	3.32.00	3.53.15
	923,6	811,3	881,7	869,1		902,6	831,0	862,1	887,5	673,8	513,9
	14	56	22	87		42	48	34	56	171	125
15	Alhonen Juha	Mikkeli	6 - 5.109,10	3.04.52	40	Pulkkinen Jarmo	Nastola	6 - 4.727,54	3.38.02	587,1	
	1.01.31	4.14.44	3.50.03	5.38.40		1.04.46	4.02.32	3.51.49	6.12.40	3.15.00	3.38.02
	851,1	882,5	799,9	957,2		795,2	935,8	791,6	853,3	764,5	587,1
	95	23	93	10		28	9	103	119	109	93
16	Ilomäki Petri	Toijala	6 - 5.092,29	2.46.34	41	Latvala Matti	Seinäjohti	40	6 - 4.723,52	3.28.15	
	59.16	4.25.16	3.42.50	6.16.56		59.03	4.57.12	4.03.40	6.01.04	3.00.06	3.28.15
	891,6	838,5	834,5	840,9		895,5	715,1	737,5	887,6	850,8	637,0
	49	44	56	140		9	130	180	54	46	63
17	Aldén Jan	Porvoo	6 - 5.065,23	3.01.49	42	Tahkola Tauno	Kuusamo	6 - 4.716,74	4.52.40	267,5	
	1.02.45	4.18.00	3.35.55	6.19.48		57.56	4.16.49	3.34.27	6.07.45	2.59.25	4.52.40
	829,6	868,6	868,8	832,7		916,3	873,6	876,2	867,7	855,0	267,5
	116	31	31	159		21	29	25	93	42	268
18	Hakala Jarmo	Toijala	6 - 5.045,75	3.38.27	43	Kivioja Jaakko	Halikko	6 - 4.705,79	3.11.57	725,5	
	59.16	4.16.01	3.40.55	5.34.30		1.04.29	4.55.26	3.34.23	6.38.52	3.08.15	3.11.57
	891,6	877,0	843,9	970,6		800,0	721,5	876,5	779,5	802,8	725,5
	47	28	49	8		94	120	24	257	76	36
19	Kopra Jyrki	Hämeenlinna	6 - 5.044,30	2.58.06	44	Laakso Olavi	Tervakoski	40	6 - 4.696,45	4.38.49	
	1.06.22	4.15.20	4.00.46	5.56.45		59.16	4.35.19	3.49.56	6.01.33	2.36.59	4.38.49
	768,7	879,9	750,5	900,7		891,6	798,1	800,5	886,2	1.000,0	320,1
	193	26	155	42		19	65	90	59	1	235
20	Pekkonen Pauli	Lahti	6 - 5.039,64	3.11.26	45	Jalkanen Pertti	Joensuu	40	6 - 4.684,01	3.45.51	
	1.00.46	4.15.46	3.39.54	6.21.33		1.05.44	4.25.50	3.33.08	6.55.05	3.01.17	3.45.51
	864,4	878,1	848,9	827,7		779,1	836,2	882,8	736,3	843,7	548,9
	90	27	46	167		35	45	21	322	52	106
21	Hämäläinen Juha	Savonlinna	6 - 5.027,88	3.21.43	46	Juvonen Jouko	Helsinki	40	6 - 4.683,70	4.26.57	
	59.16	4.27.07	3.38.30	5.49.10		57.54	4.18.41	3.46.54	6.06.33	3.00.39	4.26.57
	891,6	830,9	855,8	924,0		916,9	865,8	814,9	871,3	847,5	367,4
	48	49	41	22		45	34	78	82	50	209
22	Villanen Leo	Tampere	40	6 - 5.016,44	3.44.45	47	Satama Pentti	Vehkajoki	6 - 4.682,24	3.22.26	
	59.18	4.37.20	3.28.18	5.27.07		1.05.47	4.43.35	4.00.19	5.51.51	3.08.23	3.22.26
	891,0	790,2	907,8	994,8		778,3	766,0	752,5	915,7	802,0	667,7
	57	77	11	3		103	91	149	28	77	47
23	Vilhunen Timo	Imatra	40	6 - 4.966,34	3.44.36	48	Nikkanen Aulis	Helsinki	40	6 - 4.678,13	3.25.16
	1.00.26	4.20.52	3.11.20	6.24.25		59.31	4.47.04	3.42.22	6.15.34	3.26.10	3.25.16
	870,4	856,6	1.000,0	819,6		887,0	752,7	836,8	844,9	704,1	652,6
	82	36	1	178		101	101	53	129	144	58
24	Timperi Jaakko	Helsinki	40	6 - 4.960,88	3.44.02	49	Laukkanen Mirjami	Lappeenranta	N	6 - 4.658,63	3.45.21
	58.32	4.17.40	3.28.12	5.45.45		1.03.52	4.33.51	3.41.22	6.06.44	3.3	

JOHTAVA 4GL-TUOTE KAIKKEEN TIEDONKÄSITTELYYN



YKSI TUOTE KAIKILLE LAITTEILLE

IBM 370, 30XX, 43XX, 9370 ja AS/400 / VM, MVS ja MVS/XA

DEC VAX, MicroVAX, VAXcluster ja VAXstation / VMS ja MicroVMS

Hewlett Packard HP 3000 / MPE XL

TANDEM / GUARDIAN 90

WANG vs

UNIX

- NCR Tower

- Philips 9070

- AT&T 3B ja 6386 WGS - series

- Apollo Domain/IX

- IBM RT AIX

- DEC VAX Ultrix

- HCL

- Siemens SINIX

- Prime EXL

- HP 9000 HP-UX

- SUN Sun/OS

- Pyramid OSx

- Intel 386 SCO Xenix 386

- Motorola 8000 - series

- NIXDORF Targon/31 ja Targon/35

- Sequent Symmetry - series

LAN

- Banyan VINES

- IBM PC LAN

- Ungermann-Bass NET/ONE

- Novell Netware

PC

- PC/DOS

- MS-DOS

- OS/2

YKSI TUOTE KAIKKIIN TIEDOSTOIHIN

Adabas, Britton Lee, DATACOM/DB, DB2, IDMS, IDMS/R, IMS, ISAM,
Model 204, QSAM, SGL/DS, System 2000, Teradata, TOTAL, VSAM, DBMS,
Ingres, Oracle, Rdb, RMS, Sybase, DMS, DMS/TX, MCBA, PACE, SPEED2,
ASCII, C-ISAM, Informix, dBASE III, dBASE III Plus, dBASE IV,
OS/2 Extended Edition, SGL Server

TÄMÄNKIN LEHDEN TULOKSET ON TUOTETTU FOCUS-SOVELLUKSILLA

INF@RAN

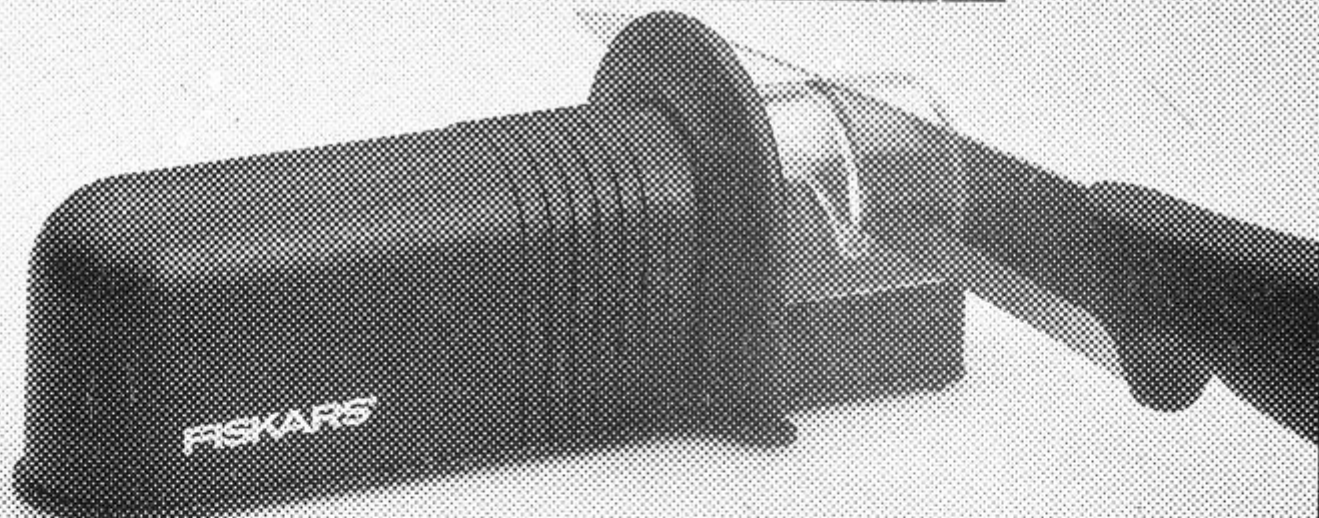
INFORAN OY • MALMIN KAUPPATIE 8 • 00700 HELSINKI
PUHELIN (90) 3455 744 • TELEFAX (90) 3454 210

51	Köninki Kari	Pieksämäki	6 - 4.650,42	76	Hämäläinen Eero	Helsinki	6 - 4.479,91			
.	1.03.01	5.01.36	3.42.36	6.08.24	1.09.30	4.35.32	4.38.46	6.11.33	3.19.44	3.02.57
.	824,9	699,1	835,7	865,8	718,6	797,3	591,4	856,6	738,5	777,6
.	119	147	55	98	282	66	376	112	126	25
52	Ritanotko Markku	Turku	6 - 4.647,09	77	Törrönen Rolf	Sipoo	50	6 - 4.479,31		
.	1.04.47	4.55.50	3.52.02	6.20.01	1.00.45	5.15.56	3.51.09	6.58.25	3.13.18	3.22.06
.	794,9	720,1	790,6	832,1	864,7	648,7	794,7	727,6	774,0	669,5
.	150	126	106	162	89	197	98	348	99	46
53	Toivola Mikko	Liperi	6 - 4.646,80	78	Nikkinen Kari	Imatra	40	6 - 4.478,13		
.	1.12.56	5.15.42	3.44.13	6.05.20	1.06.37	4.52.26	3.37.14	6.36.48	3.07.53	3.50.06
.	666,3	649,5	827,8	874,9	757,9	720,8	864,6	781,2	803,2	528,6
.	367	196	63	77	200	111	33	242	74	119
54	Liukkonen Raimo	Tampere	40	6 - 4.636,38	79	Tistelgren Raimo	Imatra	40	6 - 4.476,20	
.	1.03.41	4.53.03	3.50.09	7.22.29	1.03.09	4.55.36	3.58.54	5.59.46	3.20.26	3.46.09
.	813,5	730,3	799,4	666,9	822,7	720,9	758,9	891,5	734,7	547,5
.	126	114	95	416	122	123	139	49	128	109
55	Talikka Aarne	Salo	40	6 - 4.628,61	80	Peippo Kari	Eura	6 - 4.467,09		
.	1.13.36	4.51.42	3.51.41	6.11.04	59.27	5.44.07	4.08.55	6.02.09	3.08.56	3.30.21
.	656,4	735,3	792,2	858,0	888,2	555,9	714,3	884,4	798,9	625,4
.	377	108	101	108	66	260	204	64	81	74
56	Hätönen Seppo	Espoo	6 - 4.620,34	81	Perkamo Osmo	Helsinki	40	6 - 4.418,50		
.	1.01.00	4.12.32	3.50.08	7.04.22	1.01.15	5.11.51	3.52.27	6.12.31	3.25.17	3.45.53
.	860,3	891,9	799,5	712,2	855,8	662,8	788,6	853,7	708,7	548,7
.	91	20	94	372	93	181	107	118	142	107
57	Pöntinen Ossi	Hirvensalmi	6 - 4.612,61	82	Kotimaa Timo	Helsinki	40	6 - 4.411,62		
.	1.04.20	4.44.17	4.05.03	5.49.54	59.29	5.22.56	3.49.57	6.18.25	3.23.49	3.46.33
.	802,5	763,3	731,3	921,7	887,6	624,9	800,4	836,7	716,5	545,5
.	140	93	183	23	68	210	91	150	137	110
58	Mäkitalo Mika	Tampere	6 - 4.612,30	83	Lahdesmäki Veli-M.	Laihia	6 - 4.401,29			
.	1.05.25	4.42.04	3.37.23	5.25.34	1.19.17	4.55.47	4.19.05	7.23.20	3.04.06	2.37.04
.	784,4	771,8	861,4	1.000,0	575,2	720,3	670,9	664,8	827,0	943,2
.	166	85	35	1	455	125	256	421	58	6
59	Rajahalme Reijo	Kankeaapää	6 - 4.610,84	84	Laitekari Ilpo	Alavus	6 - 4.380,32			
.	57.52	4.29.08	3.52.01	5.54.37	1.01.36	5.10.32	3.51.49	6.05.14	3.14.03	4.12.46
.	917,5	822,8	790,7	907,2	849,6	667,4	791,6	875,2	769,8	425,7
.	21	52	105	37	98	176	102	76	105	161
60	Nurmi Seppo	Salo	40	6 - 4.599,24	85	Anttila Heikki	Somero	6 - 4.368,19		
.	59.16	4.32.32	3.45.42	6.11.04	1.10.45	4.53.55	4.03.52	6.27.46	3.03.10	3.43.02
.	891,6	809,1	820,6	858,0	699,3	727,1	736,6	810,2	832,5	562,5
.	51	60	72	107	319	119	181	196	56	96
61	Höijer Markku	Lappeenranta	40	6 - 4.597,47	86	Suoverinaho Kalervo	Hämeenlinna	50	6 - 4.363,61	
.	57.48	5.00.51	3.32.17	6.17.30	1.02.38	4.58.03	3.55.33	6.05.13	3.01.32	4.36.43
.	918,8	701,8	887,2	839,3	831,6	712,0	774,3	875,2	842,2	328,4
.	18	143	20	144	115	131	126	75	54	224
62	Rosenqvist Kalervo	Tuusula	40	6 - 4.581,52	87	Piironen Heikki	Joensuu	6 - 4.354,75		
.	59.29	4.35.59	3.49.58	6.16.34	1.05.25	5.15.42	4.19.42	6.27.20	3.10.31	3.25.30
.	887,6	795,5	800,3	842,0	784,4	649,5	668,3	811,4	789,8	651,4
.	69	67	92	135	167	195	261	195	86	60
63	Tiirikainen Aarno	Imatra	40	6 - 4.573,24	88	Nykanen Matti	Veteli	P	6 - 4.347,70	
.	1.08.23	4.24.52	3.49.38	5.43.07	1.03.54	4.24.02	4.13.43	6.36.20	3.50.18	3.29.31
.	736,2	840,1	801,9	943,0	809,8	843,5	693,6	786,4	583,9	630,4
.	248	42	89	14	131	40	227	235	251	71
64	Teräväinen Yrjö	Somero	40	6 - 4.569,51	89	Jokipeltö Seppo	Hollola	40	6 - 4.346,13	
.	1.08.49	4.00.30	3.45.32	5.47.11	1.02.51	5.06.34	4.01.14	6.04.14	3.51.23	3.29.17
.	729,4	944,9	821,4	930,2	827,8	681,4	748,4	878,2	578,8	631,6
.	261	6	69	20	118	164	161	68	257	68
65	Kuusi Klaus	Espoo	40	6 - 4.564,29	90	Jurvanen Taisto	Hämeenlinna	40	6 - 4.338,70	
.	57.49	4.55.45	4.00.52	7.18.54	1.01.43	5.02.23	4.20.36	6.39.15	3.29.28	3.22.57
.	918,5	720,4	750,0	675,7	847,6	696,3	664,5	778,5	686,8	665,0
.	19	124	156	409	102	151	263	262	160	50
66	Nurminen Juha	Espoo	6 - 4.554,24	91	Maanpää Sauli	Turku	6 - 4.337,22			
.	1.11.20	4.24.28	3.52.51	6.12.28	59.14	5.14.48	3.56.45	6.57.00	3.38.02	3.25.56
.	690,4	841,8	786,8	853,9	892,2	652,6	768,8	731,3	643,3	649,1
.	329	41	108	117	41	189	129	334	192	62
67	Koistinen Sappo	Vantaa	6 - 4.551,05	92	Vikman Kalevi	Vantaa	40	6 - 4.326,42		
.	1.01.48	5.32.15	3.30.51	6.07.17	57.45	5.04.36	3.45.00	7.12.19	3.45.36	3.36.16
.	846,1	594,0	894,5	869,1	919,7	688,4	824,0	692,1	606,3	596,0
.	105	227	17	88	15	157	67	394	221	90
68	Kuutti Pentti	Lappeenranta	40	6 - 4.536,10	93	Suhoen Mauno	Vantaa	6 - 4.322,41		
.	1.00.31	4.41.29	3.42.16	5.56.09	1.00.41	4.37.34	3.51.20	6.39.13	3.31.21	4.14.52
.	868,9	774,0	837,3	902,5	865,9	789,3	793,9	778,6	677,1	417,7
.	83	83	52	41	87	78	100	260	167	166
69	Widing Martti	Helsinki	40	6 - 4.526,04	94	Nyrönen Veijo	Jokioinen	6 - 4.322,12		
.	1.01.43	4.37.02	3.54.50	5.55.03	1.01.54	5.04.10	3.55.31	6.50.47	3.04.26	4.22.56
.	847,6	791,4	777,6	905,9	844,4	689,9	774,4	747,6	825,0	383,8
.	103	72	120	38	107	156	125	309	60	192
70	Karvonen Raimo	Somero	40	6 - 4.525,27	95	Pöyry Jorma	Lahti	6 - 4.304,10		
.	1.09.43	5.01.00	3.42.52	6.12.20	58.35	4.53.11	4.21.51	6.39.00	3.14.08	4.04.37
.	715,2	701,3	834,4	854,3	904,2	729,8	659,3	779,2	769,4	462,2
.	292	144	57	115	28	115	275	258	106	146
71	Kari Veijo	Pori	40	6 - 4.511,03	96	Aalto Eero	Lohja	40	6 - 4.301,51	
.	1.05.55	4.45.47	3.35.46	6.02.09	59.17	4.37.11	3.37.48	6.52.09	3.26.30	4.55.33
.	776,1	757,6	869,5	884,4	891,3	790,8	859,3	744,0	702,3	256,9
.	183	97	30	63	53	74	36	316	146	276
72	Apaia Urmas	Salo	40	6 - 4.506,71	97	Kiiski Osmo	Somero	40	6 - 4.291,22	
.	1.05.45	5.04.00	3.49.01	6.38.52	1.05.29	5.54.58	4.11.50	6.27.46	3.20.14	3.09.44
.	778,8	690,5	804,8	779,5	783,3	522,2	701,7	810,2	735,8	738,1
.	178	155	85	256	172	290	218	197	127	33
73	Mattila Simo	Tampere	50	6 - 4.504,77	98	Vankka Kalle	Jyväskylä	6 - 4.290,45		
.	1.08.14	4.43.27	3.58.05	6.22.52	1.11.44	5.06.22	3.51.14	6.32.22	3.11.36	3.45.53
.	738,6	766,5	762,6	824,0	684,3	682,1	794,4	797,4	783,6	548,7
.	240	90	134	174	344	163	99	211	89	108
74	Lyytinen Markus	Kerkkoo	50	6 - 4.499,43	99	Rom Juuko	Turku	40	6 - 4.267,63	
.	1.12.19	4.25.13	3.50.27	5.47.50	1.03.51	5.21.44	3.47.56	5.51.10	3.32.09	4.12.38
.	675,5	838,7	798,0	928,2	810,7	629,0	810,6	917,8	673,0	427,2
.	351	43	96	21	129	209	82	25	173	158
75	Hänninen Seppo	Toijala	6 - 4.485,03	100	Kokko Seppo	Joutseno	40	6 - 4.267,12		
.	1.00.44	4.29.56	3.46.57	6.16.47	1.02.31	5.05.48	3.59.14	6.34.39	3.53.50	3.28.54
.	865,0	819,5	814,6	841,4	833,6	684,1	757,4	791,1	567,4	633,6
.	88	53	79	137	111	160	140	218	263	69

101	Hämäläinen Sauli	Kerava	40	6 - 4.247,38	4.45.56	126	Savonen Eero	Helsinki	40	6 - 4.041,76	4.04.46
.	1.04.27	4.46.21	4.00.03	6.36.14	2.58.53	.	1.01.36	5.47.09	4.29.23	6.07.39	3.29.19
.	800,5	755,4	753,7	786,7	858,2	.	849,6	546,4	628,5	868,0	687,6
.	141	98	145	232	39	.	99	269	322	92	159
102	Espo Matti	Lovisa	40	6 - 4.238,58	3.09.43	127	Puupponen Erkki	Hyvinkää	50	6 - 4.039,46	5.32.03
.	1.10.00	5.00.42	4.31.08	6.22.00	3.38.51	.	1.04.45	4.46.34	3.54.52	6.22.07	3.27.15
.	710,8	702,4	621,5	826,4	639,3	.	793,5	754,6	777,4	826,1	698,4
.	295	142	335	168	196	.	148	100	121	170	150
103	Tyrkkö Jouko	Vantaa	40	6 - 4.233,60	4.01.53	128	Kilponen Timo	Kerava	40	6 - 4.039,19	4.16.14
.	1.02.33	5.11.31	3.39.30	6.36.37	3.41.37	.	1.16.11	4.30.22	4.23.37	6.40.23	3.15.15
.	833,0	664,0	850,9	785,7	625,6	.	618,9	817,8	652,0	775,4	763,1
.	112	179	44	237	210	.	419	55	289	269	111
104	Joutsenniemi Juhani	Kerava	40	6 - 4.226,95	4.19.25	129	Grannabba Guy	Terjärv	40	6 - 4.031,39	4.46.00
.	59.14	5.27.59	4.01.05	6.51.01	3.13.05	.	1.06.20	5.01.18	4.02.54	6.15.45	3.29.59
.	892,2	608,1	749,0	747,0	775,3	.	769,3	700,2	740,9	844,4	684,2
.	38	218	158	310	97	.	192	146	173	133	163
105	Pura Juha	Forssa	40	6 - 4.226,78	3.54.12	130	Mörä-Leino Anneli	Jyväskylä	N	6 - 4.020,35	3.49.01
.	1.07.09	4.37.20	4.18.20	6.02.00	3.44.21	.	1.19.05	5.12.17	4.16.59	6.16.56	3.22.00
.	756,0	790,2	674,0	884,8	612,3	.	578,4	661,3	679,7	840,9	726,3
.	216	76	249	62	217	.	452	185	241	142	132
106	Niskanen Jorma	Kerava	40	6 - 4.226,75	3.50.06	131	Ettanen Martti	Hollola	40	6 - 4.014,79	3.34.10
.	1.05.14	5.37.05	3.54.48	6.44.33	3.10.24	.	1.00.40	5.32.05	4.18.60	6.35.22	4.11.46
.	787,4	578,3	777,7	764,2	790,5	.	866,2	594,6	671,2	789,1	487,1
.	162	238	119	294	85	.	86	224	255	223	329
107	Siröla Risto	Tuusula	40	6 - 4.225,32	2.56.22	132	Aaltonen Risto	Hollola	40	6 - 4.014,25	4.12.40
.	1.12.18	5.55.46	4.20.16	6.44.10	3.12.01	.	1.08.06	4.50.09	4.11.27	7.07.25	3.27.25
.	675,7	519,8	665,9	765,2	781,3	.	740,7	741,1	703,3	704,5	697,5
.	350	292	262	291	90	.	235	107	211	379	151
108	Virta Harri	Lappeenranta	40	6 - 4.215,68	4.45.51	133	Tolvanen Ari	Varkaus	40	6 - 4.010,54	4.51.35
.	59.14	4.44.02	4.00.35	5.50.45	3.47.48	.	1.06.36	4.59.51	3.54.38	6.32.30	3.28.15
.	892,2	764,3	751,3	919,1	595,7	.	764,9	705,4	778,5	797,0	693,2
.	44	92	152	24	234	.	199	135	117	213	154
109	Brännström Jens	Kokkola	40	6 - 4.202,16	4.19.24	134	Ketola Juhani	Launonen	40	6 - 4.009,03	4.24.25
.	1.09.00	4.32.05	4.05.51	6.55.43	3.08.04	.	1.05.00	5.48.59	3.50.35	6.06.35	3.40.34
.	726,5	810,9	727,8	734,6	803,9	.	791,3	540,7	797,4	871,2	630,8
.	263	57	187	329	75	.	156	274	97	84	202
110	Välimäki Pekka	Turku	40	6 - 4.187,52	4.25.38	135	Kaukoma Hannu	Helsinki	40	6 - 3.996,01	4.32.13
.	1.16.15	4.55.30	4.03.21	6.05.57	2.58.00	.	59.23	5.43.40	3.54.40	6.20.39	3.48.04
.	618,0	721,3	738,9	873,0	863,6	.	889,4	557,3	778,3	830,3	594,5
.	421	121	175	80	35	.	63	258	118	164	236
111	Vepsäläinen Arto	Hyvinkää	40	6 - 4.178,98	3.32.21	136	Metsä Aarni	Lappeenranta	40	6 - 3.974,15	4.36.47
.	1.06.40	5.00.07	3.43.47	6.29.00	4.18.33	.	1.08.07	5.01.41	3.58.43	6.09.23	3.50.15
.	763,8	704,5	829,9	806,7	458,3	.	740,5	698,8	759,8	862,9	584,1
.	203	136	60	200	337	.	237	148	138	102	249
112	Rajanäki Mauno	Espoo	50	6 - 4.163,76	3.46.34	137	Miettinen Aapo	Kuopio	50	6 - 3.967,72	4.54.36
.	1.09.12	5.51.20	3.44.47	6.30.22	3.20.38	.	1.09.13	5.00.35	4.14.54	6.04.50	3.23.48
.	723,3	533,4	825,1	802,9	733,6	.	723,1	702,8	688,5	876,4	716,6
.	269	281	66	206	129	.	273	141	236	71	136
113	Heikkinen Esko	Vaasa	40	6 - 4.160,58	2.49.23	138	Metsä Touko	Espoo	40	6 - 3.941,78	4.51.41
.	1.14.24	5.15.16	4.37.37	7.23.20	3.18.54	.	1.01.35	4.53.24	4.16.36	7.21.54	3.29.49
.	644,6	651,0	595,9	664,8	743,0	.	849,9	729,0	681,3	668,3	685,0
.	392	192	369	420	122	.	97	117	239	413	162
114	Viitasari Arto	Kokkola	40	6 - 4.154,74	4.19.27	139	Loimaranta Antero	Kouvola	40	6 - 3.940,79	4.06.08
.	1.10.55	4.38.13	4.04.33	7.23.01	2.56.19	.	1.08.01	6.12.33	4.03.34	6.03.37	3.35.35
.	696,7	786,7	733,5	665,5	873,9	.	742,0	469,7	737,9	880,0	655,6
.	321	79	182	417	32	.	230	318	177	67	186
115	Jalano Timo	Helsinki	40	6 - 4.154,58	3.04.50	140	Kjellbäck Arvi	Alajärvi	40	6 - 3.932,88	4.12.54
.	1.13.34	5.48.51	4.35.18	6.40.29	3.07.00	.	1.08.21	5.00.31	3.59.20	7.59.36	3.32.01
.	656,9	541,1	605,0	775,1	810,0	.	736,7	703,0	757,0	579,4	673,7
.	374	273	363	272	69	.	245	140	141	466	172
116	Luoma Hannu	Jyväskylä	40	6 - 4.144,02	4.12.35	141	Havia Samuli	Muurla	40	6 - 3.919,49	3.36.10
.	1.08.17	5.14.49	3.57.43	6.35.28	3.13.28	.	1.08.06	6.39.52	4.00.36	7.26.22	3.12.06
.	737,8	652,5	764,3	788,8	773,1	.	740,7	392,9	751,2	657,4	780,8
.	242	190	132	225	101	.	236	374	153	429	92
117	Ojanen Esa	Vantaa	40	6 - 4.141,05	3.54.55	142	Kumpula Alpo	Helsinki	40	6 - 3.917,76	5.11.36
.	1.05.23	5.15.31	4.27.29	6.27.01	3.17.23	.	1.01.07	5.51.31	4.08.11	6.07.17	3.19.20
.	784,9	650,1	636,2	812,3	751,4	.	858,2	532,8	717,5	869,1	740,7
.	164	193	317	192	117	.	92	282	201	89	125
118	Visti Arvo	Sipoo	50	6 - 4.136,22	4.14.35	143	Makkonen Martti	Keuruu	40	6 - 3.913,89	4.28.28
.	1.03.09	5.13.30	3.46.25	6.09.12	3.56.05	.	1.09.39	6.01.01	4.07.28	6.17.40	3.13.29
.	822,7	657,1	817,2	863,4	557,0	.	716,3	503,9	720,7	838,8	773,0
.	123	187	76	100	279	.	289	299	197	145	102
119	Mikkonen Arja	Artjärvi	N	6 - 4.119,60	4.24.39	144	Toivanen Niilo	Vantaa	50	6 - 3.908,02	4.25.30
.	1.06.01	4.43.21	3.59.21	6.25.51	3.40.55	.	1.05.38	5.28.53	4.15.53	5.52.16	3.57.35
.	774,5	766,9	756,9	815,5	629,1	.	780,8	605,1	684,4	914,4	550,1
.	187	89	142	188	208	.	174	220	237	32	289
120	Penttilä Tapani	Helsinki	40	6 - 4.112,76	3.55.14	145	Puustinen Raimo	Inatna	40	6 - 3.892,50	5.02.02
.	1.03.33	5.35.36	4.22.21	6.10.40	3.28.20	.	1.08.04	5.05.21	4.00.08	6.24.26	3.34.50
.	815,8	583,1	657,3	859,1	692,7	.	741,3	685,7	753,3	819,5	659,4
.	125	234	279	104	157	.	231	159	147	179	182
121	Lantta Timo	Helsinki	40	6 - 4.088,92	3.29.55	146	Pesonen Antero	Hämeenlinna	40	6 - 3.891,21	3.25.55
.	1.03.29	5.35.37	4.14.26	6.25.24	3.56.54	.	1.12.18	6.30.03	4.13.30	6.00.13	3.55.04
.	816,9	583,1	690,5	816,8	553,2	.	675,7	419,9	694,5	890,2	561,6
.	124	235	233	184	284	.	349	354	225	51	269
122	Leino Reijo	Jyväskylä	40	6 - 4.086,17	3.57.58	147	Myrskylä Pekka	Helsinki	40	6 - 3.889,56	4.24.13
.	1.20.08	5.39.46	4.02.49	6.11.03	2.58.26	.	1.08.37	5.15.39	4.01.52	6.16.46	3.59.23
.	564,0	569,7	741,3	858,0	860,9	.	732,5	649,7	745,5	841,4	541,9
.	472	243	172	106	37	.	255	194	164	136	298
123	Makkonen Oiva	Joutseno	40	6 - 4.082,36	4.14.06	148	Rautiainen Marja	Helsinki	N40	6 - 3.888,77	4.20.30
.	1.03.44	5.09.41	4.17.29	6.34.39	3.25.06	.	1.12.00	4.56.30	4.14.28	6.17.44	3.49.22
.	812,7	670,4	677,6	791,1	709,7	.	680,3	717,6	690,4	838,6	588,3
.	127	173	244	219	141	.	347	127	234	147	239
124	Pakarinen Aino	Heinola	40	6 - 4.079,30	3.34.33	149	Lehtonen Marjatta	Helsinki	N40	6 - 3.877,65	4.24.15
.	59.35	5.50.33	4.00.08	6.34.04	4.07.11	.	1.20.01	5.00.21	4.11.38	6.38.35	3.18.09
.	885,8	535,8	753,3	792,7	507,1	.	565,6	703,6	702,5	780,3	747,1
.	72	278	146	216	316	.	470	138	213	250	120
125	Makkonen Esa	Joutseno	40	6 - 4.043,43	4.23.50	150	Sakkilä Jari	Liperi	40	6 - 3.854,27	3.34.40
.	1.07.33	4.56.39	4.10.24	7.37.07	3.08.41	.	1.09.40	5.41.02	4.26.17	7.21.21	3.35.09
.	749,5	717,1	707,9	631,5	800,3	.	716,0	565,7	641,1	669,6	657,8
.	223	128	209	445	80	.	290	251	308	412	185

FISKARS®

ROLL SHARP



TODELLA TOIMIVA VEITSENTEROITIN!

**Hyvä pankkisuhde
on arvokasta pääomaa.**



SÄÄSTÖPANKIT  **SKOP**
Yhdessä on hyvä kasvaa.

151	Raevara Teuri	Tampere	60	6 - 3.841,92	4.21.09	176	Tiainen Antti	Hyvinkää	6 - 3.673,09	4.40.48		
.	1.10.28	6.03.39	4.25.10	6.11.05	3.18.05	.	1.05.55	5.21.35	4.27.57	6.27.07	4.06.48	4.40.48
.	703,6	496,0	645,7	857,9	747,5	.	771,0	593,3	599,6	811,0	427,9	312,4
.	308	307	303	110	119	.	184	208	318	193	315	237
152	Saarinan Hannu	Kerava	40	6 - 3.833,79	3.54.00	177	Pesonen Olavi	Helsinki	50	6 - 3.658,83	5.19.01	
.	1.09.34	5.55.35	4.01.09	6.59.36	3.41.38	.	1.12.20	5.03.44	4.27.13	6.57.24	3.17.30	5.19.01
.	717,6	520,3	748,8	724,5	625,5	.	675,2	691,5	637,3	730,2	750,7	173,9
.	284	291	159	356	211	.	353	154	315	335	118	312
153	Larjanne Pentti	Oripää	50	6 - 3.829,94	3.49.20	178	Puustinen Raimo K	Helsinki	50	6 - 3.654,18	5.06.28	
.	1.13.23	5.33.36	4.48.58	6.05.05	3.42.40	.	1.04.40	5.52.27	3.54.25	6.49.25	3.51.18	5.06.28
.	659,6	589,6	552,4	875,6	620,5	.	796,9	529,9	779,5	751,2	579,2	217,5
.	369	230	417	72	212	.	147	286	115	303	256	289
154	Tenhunen Jorma	Nilsin	40	6 - 3.818,41	3.24.57	179	Kinnarinen Matti	Liperi	6 - 3.642,86	4.06.00		
.	1.06.49	5.35.10	4.58.56	7.14.44	3.43.28	.	1.09.13	6.25.28	4.20.47	6.27.20	3.56.20	4.06.00
.	761,4	584,5	515,5	686,0	616,6	.	723,1	432,7	663,8	811,4	555,8	456,1
.	208	233	451	402	214	.	270	340	269	194	281	148
155	Marjula Jorma	Jyväskylä	40	6 - 3.793,45	3.52.06	180	Luukkonen Janne	Lappeenranta	P	6 - 3.640,92	4.55.39	
.	1.20.38	5.49.22	4.31.19	6.12.12	3.26.34	.	1.10.21	5.08.42	4.25.41	6.43.57	3.47.47	4.55.39
.	557,3	539,5	620,8	854,7	702,0	.	705,4	673,8	643,6	765,8	595,8	256,5
.	479	276	338	113	148	.	303	170	306	289	233	277
156	Laaninen Kari	Liperi	6 - 3.778,59	3.53.17	181	Lönnönen Eero	Vantaa	6 - 3.639,15	3.52.04			
.	1.06.02	6.37.36	4.06.54	6.37.05	3.50.16	.	1.04.00	10.00.00	4.06.58	7.07.36	2.54.34	3.52.04
.	774,2	399,1	723,2	784,4	584,0	.	808,1	0	722,9	704,0	884,7	519,4
.	188	372	193	246	250	.	135	514	194	381	26	122
157	Ranta Erkki	Toivakka	50	6 - 3.776,06	4.06.09	182	Hälonen Jouko	Lehti	50	6 - 3.610,99	4.24.20	
.	1.10.31	5.16.28	4.32.49	6.13.59	4.07.17	.	1.13.36	6.17.35	4.22.51	6.09.19	3.46.16	4.24.20
.	702,9	646,9	614,8	849,5	506,6	.	656,4	455,2	655,2	863,1	603,1	378,1
.	311	199	344	123	317	.	376	327	284	101	225	201
158	Heikkinen Jussi	Helsinki	6 - 3.767,84	4.26.31	183	Väänänen Väinö	Kuopio	50	6 - 3.606,31	5.19.00		
.	1.04.58	5.42.38	3.58.06	6.35.52	4.09.44	.	59,22	5.45.17	4.32.18	6.41.04	3.46.55	5.19.00
.	791,9	560,6	762,6	787,7	495,9	.	889,7	552,3	616,9	773,5	600,0	174,0
.	154	254	135	229	325	.	62	263	342	273	228	311
159	Mäkilä Kari	Kuopio	6 - 3.763,81	4.42.41	184	Sundwall Fred	Espoo	6 - 3.583,27	3.02.45			
.	57,43	6.01.03	4.02.31	7.26.31	3.39.44	.	1.05.03	10.00.00	5.16.38	7.31.40	2.49.33	3.02.45
.	920,3	503,8	742,6	657,0	634,9	.	790,5	0	453,1	644,5	916,4	778,8
.	12	300	170	430	198	.	159	537	479	440	16	23
160	Tornainen Voitto	Helsinki	40	6 - 3.760,63	4.20.05	185	Hirvonen Markku	Varkaus	6 - 3.581,92	4.49.28		
.	1.11.43	4.53.48	4.18.39	6.39.00	4.08.34	.	1.07.12	5.20.39	4.05.11	6.32.30	4.36.06	4.49.28
.	684,5	727,6	672,7	779,2	501,0	.	755,2	632,6	730,7	797,0	387,0	279,4
.	343	118	252	259	323	.	217	207	184	212	372	259
161	Verhola Reijo	Helsinki	40	6 - 3.757,72	4.14.42	186	Heikkilä Olavi	Lavia	40	6 - 3.571,36	4.26.58	
.	1.07.41	6.20.38	4.11.40	7.01.43	3.22.24	.	1.30.45	6.04.22	4.05.22	6.07.30	3.30.14	4.26.58
.	747,4	446,4	702,4	719,0	724,1	.	429,0	493,8	729,9	868,5	682,9	367,3
.	226	333	215	366	133	.	523	312	186	91	164	211
162	Ahonen Olli	Helsinki	40	6 - 3.745,05	5.18.44	187	Hakuli Seppo	Lappeenranta	40	6 - 3.562,19	3.26.54	
.	59,17	5.44.43	4.00.34	6.35.33	3.50.05	.	1.19.52	6.24.31	4.05.45	7.35.31	3.54.03	3.26.54
.	891,3	554,0	751,4	788,6	584,9	.	567,7	435,4	723,8	635,3	566,4	633,6
.	54	261	151	227	247	.	468	337	192	441	265	64
163	Mäkitalo Veikko	Tampere	60	6 - 3.734,06	4.32.21	188	Heimonen Jorma	Tampere	6 - 3.558,33	4.45.55		
.	1.15.06	5.32.15	4.23.54	6.40.24	3.31.26	.	1.16.49	6.42.50	4.24.29	6.31.29	3.04.53	4.45.55
.	634,5	594,0	650,9	775,4	676,7	.	609,9	384,9	648,5	799,8	822,4	292,9
.	403	228	290	270	168	.	428	380	298	207	64	246
164	Lähdekorpi Kauko	Raisio	40	6 - 3.723,96	3.30.34	189	Ruohomaa Hannu	Pori	40	6 - 3.533,23	3.34.19	
.	1.07.32	5.42.52	4.21.33	6.57.00	4.33.26	.	1.12.47	6.10.15	4.22.40	7.48.45	4.03.45	3.34.19
.	749,8	559,9	660,6	731,3	397,5	.	668,5	476,5	656,0	604,2	522,3	605,8
.	222	256	273	333	369	.	365	316	283	456	313	85
165	Lahtinen Reijo	Punkaharju	40	6 - 3.721,81	4.55.44	190	Sipiläinen Hannu	Seinäjoki	40	6 - 3.528,89	4.51.47	
.	1.04.54	5.03.05	4.24.05	6.05.06	4.19.46	.	1.14.44	5.48.02	4.17.06	6.13.59	3.58.29	4.51.47
.	793,0	693,8	650,1	875,6	453,2	.	639,8	543,6	679,2	849,5	546,0	270,8
.	152	153	291	73	339	.	397	270	243	124	292	267
166	Lillhonga Stig	Kokkola	40	6 - 3.719,86	4.22.56	191	Kaivola Matti	Joutseno	6 - 3.524,58	5.18.44		
.	1.11.32	5.12.09	4.22.40	6.55.43	3.47.40	.	1.19.05	5.08.43	4.17.41	6.47.19	3.33.55	5.18.44
.	687,3	661,8	656,0	734,6	596,4	.	578,4	673,8	676,8	756,8	664,0	174,9
.	333	184	282	330	232	.	451	172	247	299	177	307
167	Kärkkäinen Martti	Tampere	50	6 - 3.717,00	5.17.12	192	Kovanen Eino	Pieksämäki	50	6 - 3.508,75	4.53.14	
.	1.05.24	5.40.19	4.09.34	6.16.48	3.40.26	.	1.08.22	5.50.11	4.35.14	6.46.49	3.45.32	4.53.14
.	784,6	568,0	711,5	841,3	631,4	.	736,5	537,0	605,2	758,1	606,6	265,4
.	165	246	205	139	201	.	247	277	362	296	220	271
168	Kari Pekka	Toivakka	6 - 3.716,85	4.42.38	193	Kukkonen Jukka	Helsinki	6 - 3.506,05	6.03.14			
.	1.09.42	5.43.46	3.54.17	6.58.03	3.40.40	.	1.19.25	5.23.17	3.30.25	6.50.36	3.40.35	6.03.14
.	715,5	557,0	780,1	728,5	630,3	.	573,8	623,7	896,8	748,0	630,7	33,0
.	291	259	113	345	206	.	459	211	15	308	203	354
169	Auvinen Raimo	Imatra	6 - 3.712,23	4.45.57	194	Valtonen Aarni	Helsinki	50	6 - 3.479,67	4.46.01		
.	1.10.31	5.37.31	4.02.04	6.19.28	3.55.07	.	1.18.56	5.27.52	4.50.38	6.24.52	3.39.56	4.46.01
.	702,9	577,0	744,6	833,7	561,4	.	580,4	608,4	546,1	818,3	633,9	292,5
.	310	239	167	154	271	.	448	217	426	181	199	251
170	Jokinen Pentti	Loimaa	6 - 3.711,78	4.12.45	195	Leppäläinen Leo	Iisalmi	50	6 - 3.477,20	5.18.58		
.	1.03.56	6.33.56	4.02.54	6.43.39	3.55.36	.	1.04.59	5.32.11	4.24.25	6.39.25	4.10.59	5.18.58
.	809,3	409,1	740,9	766,6	559,2	.	791,6	594,2	648,8	778,0	490,5	174,1
.	133	361	174	287	276	.	155	226	297	266	327	310
171	Sundkvist Ingvald	Kokkola	50	6 - 3.711,38	4.48.12	196	Sakslin Aarre	Helsinki	60	6 - 3.473,99	4.25.04	
.	1.09.10	5.28.24	4.00.15	6.37.50	3.55.06	.	1.16.29	5.51.18	4.18.25	6.57.24	3.58.17	4.25.04
.	723,8	606,7	752,8	782,3	561,5	.	614,7	533,5	673,7	730,2	546,9	375,1
.	267	219	148	248	270	.	426	279	250	336	291	204
172	Kärkkäinen Viljo	Parola	40	6 - 3.701,88	4.16.24	197	Blomster Rainer	Kerava	50	6 - 3.454,42	4.53.16	
.	1.34.29	5.13.05	4.15.54	6.00.13	3.32.15	.	1.05.36	5.53.55	4.08.42	6.58.25	4.23.03	4.53.16
.	385,2	658,5	684,3	890,2	672,5	.	781,3	525,4	715,3	727,6	439,5	265,3
.	543	186	238	50	174	.	173	287	203	347	345	272
173	Ala-Salmi Reima	Tuuri	6 - 3.692,26	3.53.13	198	Rajasaari Matti	Halikko	40	6 - 3.450,37	4.41.05		
.	1.12.49	5.57.03	4.27.09	6.13.44	4.07.18	.	1.08.15	6.27.04	4.39.31	6.31.36	3.50.10	4.41.05
.	668,0	515,9	637,6	850,2	506,6	.	738,3	428,2	588,5	799,5	584,5	311,4
.	366	295	314	121	318	.	241	347	379	210	248	238
174	Koistinen Pentti	Joensuu	6 - 3.680,16	3.53.57	199	Rantala Esa	Helsinki	6 - 3.433,43	5.18.48			
.	1.13.34	5.56.19	4.25.16	6.37.05	3.54.22	.	1.07.57	6.03.58	4.18.49	7.52.16	3.27.48	5.18.48
.	656,9	518,1	645,3	784,4	564,9	.	743,1	495,0	672,0	596,1	695,5	174,7
.	375	293	305	245	266	.	228	309	253	459	152	308
175	Manninen Mauno	Järvenpää	40	6 - 3.677,72	4.02.17	200	Ropponen Pekka	Helsinki	40	6 - 3.430,47	4.16.17	
.	1.12.25	5.40.58	4.09.51	7.02.04	4.00.31	.	1.06.54	6.46.57	5.13.39	7.01.11	3.26.43	4.16.17
.	674,0	565,9	710,3	718,1	536,8	.	760,0	373,8	463,4	720,4	701,2	411,7
.	356	250	207	367	302	.						

210	391	474	364	149	173	226	Läderberg Pentti	Lahti	40	6 - 3.231,94	4.46.02
201	Jukarainen Osmo	Pieksämäki	50	6 - 3.424,28	4.46.15	227	Kärkkäinen Anneli	Tampere	N50	6 - 3.226,25	6.07.01
	59,14	6.49.57	4.22.02	7.01.17	4.36.07		1.16.14	5.46.40	5.00.19	7.07.25	3.55.46
	892,2	365,9	658,6	777,2	386,9		618,2	547,9	510,5	704,5	558,4
	39	394	276	267	373		420	268	454	380	278
202	Puhakka Seppo	Koria	40	6 - 3.422,71	6.07.02	228	Fagerström Mikko	Espoo	6 - 3.212,48	3.16.33	6.25.37
	1.10.32	5.07.28	4.42.43	6.36.46	3.34.56		1.12.29	6.58.16	4.10.57	6.55.57	3.16.33
	702,6	678,2	576,1	785,3	658,9		673,0	344,1	705,5	734,0	756,0
	312	167	388	238	183		358	404	210	331	115
203	Anthony Henri	Helsinki	50	6 - 3.411,99	4.57.46	229	Torttila Seppo	Kirkkonummi	50	6 - 3.210,81	5.18.50
	1.08.49	6.02.00	4.46.32	6.42.54	3.58.31		1.07.40	6.26.20	4.23.01	6.36.47	4.28.10
	729,4	500,9	561,5	768,6	545,8		747,6	430,3	654,5	785,2	418,6
	260	302	406	282	293		225	344	287	241	360
204	Salonen Esa	Helsinki	40	6 - 3.409,22	6.07.10	230	Känninen Lauri	Kuopio	50	6 - 3.201,05	4.30.26
	1.05.40	5.29.30	4.20.52	6.34.04	3.57.55		1.11.06	7.36.04	4.31.05	6.57.30	3.57.09
	780,2	603,0	663,4	792,7	548,6		693,9	250,1	621,7	730,0	552,1
	176	221	271	217	290		323	440	334	337	285
205	Tulinie Ritva	Nastola	N40	6 - 3.402,35	4.14.58	231	Hotokka Tuomo	Halikko	40	6 - 3.193,35	4.43.32
	1.28.38	6.02.49	4.13.40	7.12.05	3.37.35		1.14.45	6.27.04	4.30.04	6.31.36	4.33.13
	454,6	498,5	693,8	692,7	645,6		639,5	428,2	625,8	799,5	398,4
	518	303	226	391	191		398	346	328	209	368
206	Honkanen Raimo	Riihimäki	6 - 3.400,21	3.40.39	4.19.36	232	Nieminen Matti	Espoo	40	6 - 3.191,65	4.23.57
	1.14.48	7.19.15	4.23.11	6.35.33	3.40.39		1.01.44	10.00.00	4.32.22	6.30.22	3.58.39
	638,8	290,9	653,8	788,6	630,4		847,3	0	616,6	802,9	545,2
	399	428	288	228	205		104	524	343	205	294
207	Högbacka Matti	Sahalahti	40	6 - 3.389,42	5.19.51	233	Tamminen Viljo	Espoo	50	6 - 3.182,55	5.56.35
	1.05.27	6.21.05	4.17.01	6.38.36	4.02.07		1.09.35	6.04.11	4.28.40	6.15.34	4.22.35
	783,8	445,1	679,6	780,3	529,6		717,3	494,4	631,4	844,9	441,5
	169	334	242	252	305		286	310	319	130	343
208	Salminen Kari	Imatra	40	6 - 3.379,04	5.02.01	234	Mäntä Kariervo	Helsinki	40	6 - 3.162,81	4.40.05
	1.10.36	5.51.19	4.41.12	6.36.48	3.59.01		1.27.52	6.18.02	4.30.43	7.01.11	3.49.50
	701,6	533,4	581,9	785,2	543,6		464,0	453,9	623,2	720,4	586,1
	316	280	385	244	297		513	329	330	363	245
209	Hämäläinen Vesa	Kouvola	40	6 - 3.373,20	4.20.28	235	Tamminen Keijo	Helsinki	50	6 - 3.149,62	7.01.25
	1.18.11	7.12.01	4.01.50	6.55.13	3.47.22		1.05.39	5.54.19	4.22.24	6.43.25	4.27.40
	590,8	308,9	745,7	735,9	597,8		780,5	524,2	657,1	767,2	420,6
	440	419	163	326	231		175	288	280	286	357
210	Jokela Matti	Sahalahti	6 - 3.364,94	3.37.13	5.59.09	236	Liukko Ilmo	Sulkava	40	6 - 3.147,98	4.36.53
	1.10.41	6.05.18	4.12.04	6.38.36	3.37.13		1.12.04	6.57.00	4.39.45	6.14.37	4.43.26
	700,3	491,1	700,7	780,3	647,4		679,3	347,4	587,5	847,6	358,5
	317	315	220	253	189		348	402	381	125	378
211	Kuusisto Raimo	Pieksämäki	40	6 - 3.356,16	4.46.13	237	Virkki Matti	Helsinki	40	6 - 3.145,80	4.54.42
	1.08.24	6.16.22	4.24.08	6.25.06	4.32.14		1.07.04	10.00.00	4.22.18	6.57.55	3.19.04
	735,9	458,7	649,9	817,7	402,3		757,3	0	657,5	728,9	742,1
	249	324	292	182	365		214	548	278	344	123
212	Korpela Raimo	Hyvinkää	40	6 - 3.354,66	4.32.12	238	Ruohomaa Sirpa	Pori	N	6 - 3.126,15	3.45.22
	1.15.53	6.40.03	4.03.38	7.11.59	4.07.36		1.37.05	6.14.30	4.26.50	7.53.13	4.03.44
	623,2	392,4	737,6	749,9	505,3		355,7	464,1	638,9	593,9	522,3
	415	375	179	305	319		550	320	311	463	312
213	Willgren Simo	Tampere	50	6 - 3.343,69	4.49.30	239	Kokkonen Juhani	Helsinki	40	6 - 3.113,75	5.32.54
	1.09.58	6.15.33	3.58.00	6.31.29	4.51.12		1.06.28	7.18.29	4.39.59	6.46.08	3.51.12
	711,4	461,0	763,0	799,8	329,1		767,1	292,8	586,6	759,9	579,7
	294	322	133	208	385		197	427	382	295	255
214	Rögarð Magnus	Vantaa	40	6 - 3.328,07	4.25.42	240	Vainio Matti	Loimaa	50	6 - 3.070,34	4.24.01
	1.13.37	6.03.47	4.38.08	8.00.55	3.51.51		1.23.13	6.04.19	5.13.46	7.15.47	4.02.34
	656,1	495,6	593,8	576,4	576,6		523,1	494,0	653,0	683,4	527,5
	378	308	372	467	259		498	311	476	405	308
215	Hesso Jaakko	Lavia	40	6 - 3.306,65	4.26.58	241	Heapiainen Oiva	Pieksämäki	6 - 3.053,60	4.32.26	4.36.08
	1.21.53	6.15.22	4.25.06	6.07.30	4.27.08		1.13.24	6.18.40	4.39.08	7.41.56	4.36.08
	540,6	461,6	646,0	868,5	422,8		659,3	452,0	589,9	620,1	386,8
	487	321	301	90	355		371	331	377	448	374
216	Huusko Esa	Järvenpää	6 - 3.302,22	4.46.56	4.16.39	242	Kolehmainen Jouko	Varkaus	40	6 - 3.052,50	6.33.58
	1.11.30	6.23.36	4.10.10	7.04.22	4.46.56		59,14	6.49.57	4.12.29	7.09.39	4.48.22
	687,8	438,0	708,9	712,2	345,2		892,2	365,9	698,9	785,8	339,8
	332	335	208	371	382		40	395	221	300	384
217	Lavonen Seppo	Helsinki	50	6 - 3.277,65	4.36.45	243	Sorsa Kalevi	Vantaa	50	6 - 3.049,72	4.57.59
	1.19.15	6.37.30	4.30.47	6.41.53	3.51.11		1.14.52	6.24.52	4.41.56	7.00.44	4.25.40
	576,1	399,3	622,9	771,3	579,7		637,9	434,4	579,1	721,6	428,8
	453	371	331	275	254		401	338	386	362	348
218	Askonen Veijo	Helsinki	50	6 - 3.276,33	5.59.12	244	Åberg Ismo	Forssa	50	6 - 3.044,85	7.01.20
	1.10.58	5.46.04	4.33.05	7.02.49	3.47.13		1.19.40	6.19.14	4.29.44	6.06.10	4.03.15
	696,0	549,8	613,7	716,2	598,5		570,4	450,4	627,1	872,4	524,5
	322	265	345	368	229		462	332	325	81	310
219	Viitonen Risto	Tuusula	6 - 3.276,08	3.14.39	5.31.59	245	Havio Tapani	Muurla	50	6 - 3.033,12	4.43.32
	1.17.00	6.36.17	4.20.43	7.07.16	3.14.39		1.17.40	6.56.25	4.33.59	7.48.17	3.53.31
	564,3	266,5	637,4	687,6	766,5		598,0	348,9	610,2	605,3	568,8
	429	367	266	378	108		435	401	351	454	262
220	Riikinen Mika	Kuopio	6 - 3.274,14	3.45.46	4.10.52	246	Puusola Marita	Lahti	N50	6 - 3.007,32	7.33.03
	1.18.20	6.28.12	4.46.08	7.26.31	3.45.46		1.13.56	6.26.01	4.24.51	6.37.23	4.10.09
	588,7	425,1	563,0	657,0	605,5		651,5	431,2	647,0	783,6	494,1
	442	348	403	431	224		383	343	299	247	326
221	Soininen Antti	Tampere	40	6 - 3.268,35	4.42.37	247	Haila Raimo	Myllykoski	50	6 - 3.003,45	5.59.08
	1.10.07	5.16.42	4.29.41	8.24.25	3.49.41		1.41.17	5.54.47	4.33.10	5.53.29	3.46.35
	709,0	646,1	627,3	524,6	586,8		309,7	522,8	613,4	910,7	601,6
	300	200	323	477	243		555	289	347	34	226
222	Antila Timo	Tampere	40	6 - 3.242,57	4.32.24	248	Valovirta Vilho	Salo	50	6 - 2.998,53	6.30.00
	1.10.09	6.29.42	4.34.45	6.55.25	4.26.32		1.25.14	5.42.49	4.07.12	6.23.53	4.33.11
	708,5	420,9	607,1	735,4	425,3		497,1	560,0	721,9	821,1	398,5
	301	352	355	327	353		502	255	195	176	366
223	Sipari Juhani	Valkeala	50	6 - 3.240,72	5.18.43	249	Ponto Yrjö	Kuopio	60	6 - 2.997,72	8.15.50
	1.10.33	6.31.52	4.48.20	6.19.50	3.55.09		1.10.25	6.30.03	4.49.55	6.57.30	3.48.01
	702,3	414,8	554,7	832,6	561,3		704,4	419,9	548,8	730,0	594,7
	314	358	414	160	273		305	355	423	338	235
224	Lehtosaari Esa	Helsinki	40	6 - 3.236,84	5.33.10	250	Koivuniemä Sakari	Pori	40	6 - 2.990,87	4.06.01
	1.18.35	6.41.23	4.14.18	6.48.12	3.28.46		1.19.24	6.49.39	4.52.02	7.48.45	4.20.33
	585,3	388,8	691,1	754,4	690,5		574,0	365,8	540,9	604,2	449,9
	444	377	232	301	158		458	396	430	455	341
225	Pyörä Helge	Valkeala	6 - 3.236,80	3.57.21	4.53.11						
	1.19.48	6.15.54	4.34.59	6.36.46	3.57.21						
	568,6	460,0	606,2	785,3	551,2						
	465	323	357	239	287						

251	Kyyrä Reijo	Hämeenlinna	40	6 - 2.969,95		276	Martensson Ruut	Helsinki	N	6 - 2.569,96			
	1.15.45	10.00.00	4.36.45	6.30.03	3.55.03	4.23.51		1.18.34	8.28.58	4.39.08	7.04.02	3.57.30	10.00.20
	625,1		599,3	803,8	561,7	380,1		585,5	131,0	589,9	713,1	550,5	0
	410		499	203	268	194		443	459	378	370	288	409
252	Penttilä Pekka	Somero	40	6 - 2.962,24		277	Vähä Kauko	Kouvola	40	6 - 2.569,06			
	1.14.12	10.00.00	4.02.41	6.12.20	3.26.18	6.09.15		1.09.28	10.00.00	5.14.52	6.50.10	3.38.23	6.34.18
	647,6		741,9	854,3	703,4	15,2		719,1	0	459,2	749,2	641,6	0
	388		528	116	145	363		280	551	477	306	194	374
253	Havia Helena	Muurla	N	6 - 2.952,82		278	Korhonen Jouni	Jyväskylä	6	2.546,92			
	1.28.36	6.47.39	4.49.48	7.26.22	4.07.59	4.15.20		1.40.45	7.25.33	4.27.16	7.25.25	4.32.00	4.55.47
	455,0		549,2	657,4	503,6	415,7		315,5	275,4	637,1	659,7	403,2	256,0
	517		393	428	320	169		553	434	316	425	364	279
254	Naahia Hannu	Lahti		6 - 2.949,79		279	Lammien Pentti	Hämeenlinna	40	6 - 2.527,56			
	1.03.09	7.36.05	4.17.34	6.36.15	4.33.12	6.09.24		1.15.30	10.00.00	4.36.19	6.35.01	4.37.54	5.32.49
	822,7		677,3	786,7	398,4	14,7		628,7	0	601,0	790,1	379,9	127,9
	121		442	233	367	364		406	502	366	222	377	324
255	Seppälä Eila	Helsinki	N50	6 - 2.948,15		280	Vainio Aarne	Turenki	50	6 - 2.526,66			
	1.17.54	6.30.25	4.46.44	6.38.35	3.53.02	6.06.48		1.19.23	7.16.29	5.25.33	7.25.25	3.52.50	7.33.00
	594,7		560,8	780,3	571,1	22,4		574,3	297,8	422,9	659,7	572,0	0
	438		356	251	261	358		457	424	490	426	260	394
256	Erkinheimo Erkki	Espoo	50	6 - 2.894,96		281	Toivonen Erkki	Hyväskylä	50	6 - 2.499,24			
	1.11.38	6.29.55	4.57.06	7.45.31	3.55.10	5.43.28		1.26.45	7.08.59	5.01.52	7.44.05	4.25.52	5.24.06
	685,8		522,2	611,8	561,2	93,7		477,9	316,6	504,9	615,1	428,0	156,8
	336		353	452	274	333		509	415	456	451	350	318
257	Aarni Pekka	Nokia	50	6 - 2.889,86		282	Koivunen Pentti	Turku		6 - 2.492,84			
	1.08.20	10.00.00	4.40.44	6.51.29	3.50.47	4.59.41		1.13.16	10.00.00	4.47.31	6.51.29	4.02.28	8.15.50
	737,0		583,7	745,7	581,6	241,8		661,3	0	557,8	745,7	528,0	0
	244		466	311	252	283		368	493	413	312	307	399
258	Lindholm Kari	Valkeala		6 - 2.884,50		283	Lindqvist Pentti	Helsinki	40	6 - 2.473,76			
	1.11.14	7.12.01	4.45.43	6.58.56	4.00.09	5.56.08		1.10.06	10.00.00	5.49.28	8.23.50	2.53.18	7.35.30
	691,9		564,6	726,2	538,4	54,4		709,3	0	346,0	525,9	892,6	0
	326		420	351	301	340		299	508	503	475	21	397
259	Koski Sirpa	Kuhmo	N40	6 - 2.806,56		284	Tammivuori Tapio	Rauma	40	6 - 2.468,05			
	1.21.29	6.04.49	4.45.49	7.53.13	3.49.28	6.06.53		1.30.58	7.14.23	4.50.27	6.59.20	4.27.27	5.59.11
	545,9		564,3	593,9	587,8	22,1		426,4	303,0	546,8	725,2	421,5	45,2
	485		401	462	241	359		525	421	425	353	356	347
260	Silander Lauri	Helsinki	50	6 - 2.802,67		285	Kovanen Kauko	Pieksämäki	60	6 - 2.451,70			
	1.11.33	7.15.01	4.53.46	6.41.53	4.54.45	5.13.38		1.06.49	10.00.00	4.35.06	6.46.49	4.52.10	5.59.25
	687,1		534,5	771,3	316,0	192,4		761,4	0	605,8	758,1	325,6	44,5
	334		423	276	390	295		207	490	359	297	387	350
261	Valkonen Rauno	Kauniainen	40	6 - 2.789,84		286	Elonsalo Reimo	Kirkkonummi	50	6 - 2.429,48			
	1.13.45	6.43.41	4.34.30	6.57.55	5.02.16	5.32.58		1.32.35	7.07.46	4.37.47	7.31.09	4.17.46	6.34.07
	654,2		608,1	728,9	288,6	127,4		407,3	319,7	595,2	645,8	461,6	0
	380		381	343	395	326		533	413	370	438	335	373
262	Marjamaa Juhani	Kerava	40	6 - 2.772,55		287	Lindqvist Sven	Helsinki	60	6 - 2.405,78			
	1.10.03	10.00.00	4.57.57	8.11.31	3.49.36	4.32.09		1.14.51	7.18.27	4.52.22	6.43.25	5.37.49	7.10.50
	710,1		519,1	552,8	587,2	346,4		638,1	292,9	539,6	767,2	167,9	0
	296		516	470	242	216		400	425	435	283	404	387
263	Seppä Veikko	Forssa	40	6 - 2.762,01		288	Hilaka Asta	Oripää	N50	6 - 2.390,35			
	1.12.19	6.23.57	4.47.23	7.50.37	4.43.57	5.30.44		1.33.13	8.18.09	4.52.05	6.08.43	4.25.51	6.25.37
	675,5		558,3	599,9	356,5	134,8		399,9	154,3	540,7	864,9	428,0	0
	352		411	458	380	321		536	456	431	99	349	366
264	Harju Aulis	Jalasjärvi	40	6 - 2.755,31		289	Jurvanen Laila	Hämeenlinna	N40	6 - 2.371,21			
	1.11.19	6.54.39	5.13.44	7.06.30	4.26.50	5.36.05		1.42.50	7.14.48	4.56.41	6.39.15	4.14.53	6.34.26
	690,6		463,1	706,8	424,0	117,3		293,3	302,0	523,7	778,5	473,8	0
	328		475	376	354	328		556	422	446	261	334	375
265	Korpela Raine	Helsinki	40	6 - 2.749,45		290	Antikainen Tapio	Espoo		6 - 2.339,28			
	1.16.17	7.34.05	5.13.12	7.14.19	4.01.16	5.13.50		1.14.42	8.29.10	4.58.18	8.25.18	4.26.30	5.59.04
	617,5		464,9	687,1	533,4	191,7		640,3	130,5	517,8	579,7	425,4	45,5
	423		473	401	303	297		396	460	449	464	352	343
266	Kaiponen Matti	Imatra	40	6 - 2.729,83		291	Mannevuori Pentti	Raisio	40	6 - 2.255,03			
	1.10.42	6.47.21	4.35.14	7.27.18	4.33.38	6.34.05		1.16.30	10.00.00	4.52.55	7.20.53	4.24.50	7.01.22
	700,0		605,2	655,1	396,7	0		614,4	0	537,6	670,8	432,2	0
	318		361	432	371	372		427	518	436	411	347	385
267	Salonen Eino	Loimaa	40	6 - 2.709,14		292	Pitkä Keijo	Tammela	50	6 - 2.121,36			
	1.16.22	7.02.32	4.52.09	6.43.39	4.28.00	6.03.05		1.33.53	7.51.53	5.17.15	7.50.37	4.28.21	5.58.27
	616,3		540,5	766,6	419,3	33,4		392,1	213,1	451,0	599,9	417,9	47,4
	425		432	288	358	353		540	448	481	457	361	342
268	Häkkinen Veijo	Helsinki	50	6 - 2.706,31		293	Heinonen Pekka	Uusikaupunki	50	6 - 2.026,89			
	1.18.13	7.09.49	4.58.18	6.58.33	3.56.12	7.33.05		1.35.50	10.00.00	4.59.29	7.13.48	4.19.17	6.50.20
	590,3		517,8	727,2	556,4	0		369,8	0	513,5	688,4	453,2	0
	441		450	350	280	396		548	472	452	398	338	383
269	Kuosmanen Martti	Tampere	50	6 - 2.695,10		294	Karvonen Pirjo	Somero	N	6 - 1.966,44			
	1.10.04	10.00.00	4.35.09	7.36.34	4.28.01	4.36.53		1.57.58	7.11.51	4.51.47	8.53.48	4.46.21	5.22.58
	709,8		605,5	632,8	419,2	327,7		144,2	309,4	541,8	463,2	347,4	160,6
	297		360	443	359	227		561	418	429	483	381	317
270	Häkkinen Ilpo	Hämeenlinna	40	6 - 2.663,48		295	Askonen Ossi	Kouvola	50	6 - 1.858,75			
	1.13.28	7.01.13	5.08.22	6.58.33	4.18.13	6.25.37		1.34.17	7.38.02	5.03.35	7.29.29	6.07.15	8.59.40
	658,4		481,8	727,2	459,7	0		387,5	245,4	498,8	649,8	77,2	0
	373		468	349	336	367		542	444	460	436	406	406
271	Lunden Marcus	Espoo		6 - 2.638,21		296	Pylkkänen Aaro	Pieksämäki	50	6 - 1.744,27			
	1.22.19	6.39.08	4.25.11	7.17.31	4.57.13	5.48.52		1.11.06	10.00.00	5.32.39	7.41.56	6.36.40	6.04.00
	534,9		645,6	679,1	306,9	76,8		693,9	0	399,5	620,1	0	30,7
	490		304	408	393	336		324	500	495	449	407	355
272	Pekkonen Pekka	Espoo	40	6 - 2.633,79		297	Penttilä Liisa	Somero	N	6 - 1.614,99			
	1.20.02	10.00.00	5.13.03	7.10.14	3.44.13	4.45.58		2.10.22	10.00.00	5.07.07	8.33.48	3.40.44	6.34.27
	565,4		465,4	697,3	613,0	292,7		35,7	0	486,2	463,2	630,0	0
	471		472	386	216	249		565	526	465	484	207	376
273	Pero Touko	Tampere	50	6 - 2.627,74		298	Siitonen Sakari	Helsinki	60	6 - 1.578,29			
	1.21.07	6.52.46	4.44.42	7.23.14	4.23.02	5.59.06		1.43.07	10.00.00	5.36.59	7.27.39	5.37.06	5.48.27
	550,8		568,5	665,0	439,6	45,4		290,3	0	385,4	654,3	170,2	78,1
	483		397	419	344	344		557	536	497	433	402	335
274	Mansikkamäki Raimo	Jämsä		6 - 2.610,50		299	Männikkö Olavi	Helsinki	60	6 - 1.427,07			
	1.22.41	10.00.00	4.38.34	6.42.23	4.20.04	4.52.58		1.14.19	10.00.00	5.26.34	10.17.42	6.46.20	8.26.06
	530,0		592,1	770,0	451,9	266,4		645,9	0	419,5	361,7	0	0
	496		374	277	340	269		390	522	491	487	410	403
275	Rajahalme Tiina	Niinivaara	N	6 - 2.577,53		300	Mara Erkki	Helsinki	70	6 - 1.215,87			
	1.14.30	6.36.43	4.53.23	7.45.52	4.48.01	5.59.15		1.32.15	10.00.00	6.48.00	9.05.40	5.31.45	8.14.10
	643,2		535,9	610,9	341,1	45,0		411,2	0	177,8	439,3	187,6	0
	393		437	453	383	349		532	470	509			

301	Voutilainen Antero	Espoo	70	6 -	530,41		326	Visaheimo Eino	Vantaa	5 -	3.368,67	
	2.15.05	10.00.00	6.30.24	10.17.40	6.44.55	8.26.08		1.14.02	4.40.57	3.45.01	2.58.35	4.55.05
	0	0	225,7	361,7	0	0		650,0	776,1	823,9	860,0	258,6
	566	550	508	486	408	404		384	82	68	38	275
302	Lauhasmaa Jarmo	Toijala	5 -	4.510,30			327	Aittola Eero	Lohja	40 Y 5 -	3.296,42	
	1.00.32	4.04.14	3.38.28	5.45.20	2.48.45			1.01.37	5.35.57	5.02.58	7.11.09	3.33.05
	868,6	928,2	856,0	936,0	921,5			849,3	582,0	501,0	752,0	612,1
	84	10	40	17	14			100	236	457	302	82
303	Peltometsä Teijo	Nurmijärvi	5 -	4.489,64			328	Riikonen Martti	Helsinki	5 -	3.273,82	
	57.00	4.00.02	3.31.06	6.07.46	3.00.36			1.09.07	4.55.32		6.41.19	3.21.17
	933,9	947,0	893,3	867,7	847,8			724,6	721,2		772,9	730,1
	7	5	18	95	49			266	122		274	131
304	Heikkiniemi Ari	Kälviä	5 -	4.252,50			329	Eistola Viljo	Helsinki	5 -	3.272,87	
	1.01.35	4.12.51	3.46.21	6.15.11	3.00.29			1.11.59	6.01.23	4.45.51	6.50.36	3.12.42
	849,9	890,5	817,5	846,0	848,5			680,5	502,8	564,1	748,0	777,4
	96	21	75	127	48			346	301	402	307	96
305	Nykänen Antti	Veteli	5 -	4.248,98			330	Broman Risto	Imatra	5 -	3.262,02	
	1.04.32	4.00.59	3.49.36	6.01.22	3.05.34			1.03.51	5.38.14	4.09.37	7.14.12	4.13.53
	799,1	942,7	802,0	886,7	818,4			810,7	574,6	711,3	687,4	478,0
	145	7	88	57	66			128	241	206	400	332
306	Haarala Timo	Toijala	5 -	4.162,60			331	Sandvik Stig	Teerijärvi	40	5 -	3.191,34
	59.44	4.36.14	3.30.22	5.45.20		3.25.23		1.09.02	5.00.27	4.33.30		3.53.57
	883,0	794,5	897,0	936,0		652,0		725,9	703,3	612,1		566,8
	76	68	14	16		59		264	139	348		264
307	Långbacka Krister	Teerijärvi	5 -	4.088,65			332	Marttinen Jorma	Kauhava	5 -	3.157,95	
	59.20	4.45.40	4.06.24	6.18.46	2.54.13			1.13.42	6.44.01	4.01.43	7.06.30	3.33.04
	890,3	758,0	725,4	835,7	886,9			654,9	381,7	746,2	706,8	668,3
	58	96	190	152	24			379	383	162	377	176
308	Pulakka Jukka	Toijala	5 -	4.006,12			333	Uusitalo Reino	Huutjärvi	40	5 -	3.127,97
	57.44	4.36.40	3.30.32	6.16.56		3.44.20		1.19.30	6.45.51	4.29.18	6.35.28	3.15.40
	920,0	792,8	896,2	840,9		556,2		572,7	376,8	628,9	788,8	760,8
	13	70	16	143		100		460	387	321	226	113
309	Sorsa Heikki	Helsinki	5 -	3.773,02			334	Siltanen Matti	Kuopio	40	5 -	3.105,38
	59.27	4.59.36	4.30.54	6.09.59		3.17.26		1.05.46	4.41.39	4.00.31		3.28.16
	888,2	706,3	622,5	861,1		694,9		778,6	773,4	751,6		693,1
	67	134	333	103		38		180	84	150		155
310	Hämäläinen Arvo	Helsinki	50	5 -	3.765,52		335	Tiainen Markku	Keuruu	5 -	3.103,83	
	1.22.30	4.32.19	4.02.16	6.11.33	3.04.49			1.13.51	7.02.32	4.22.56	6.26.58	3.36.32
	532,5	810,0	743,7	856,6	822,8			652,7	333,0	654,9	812,4	690,8
	493	59	168	111	63			382	409	285	191	188
311	Mänttari Ulla	Helsinki	N	5 -	3.725,53		336	Harrila Pekka	Kouvola	40	5 -	3.096,53
	1.11.43	5.46.33	4.06.31		3.01.23	2.39.46		1.08.05	6.31.53	4.25.50		3.31.47
	684,5	548,3	724,9		843,1	924,7		741,0	414,8	643,0		674,9
	342	267	191		53	7		232	359	307		170
312	Ikonen Jyrki	Joroinen	5 -	3.717,67			337	Mattila Seppo	Kuopio	5 -	3.026,99	
	1.05.03	4.37.14	3.55.07	7.22.11	3.28.17			1.08.05	7.04.36	4.35.18	6.22.27	4.02.26
	790,5	790,6	776,3	667,6	693,0			741,0	327,7	605,0	825,2	528,1
	157	75	123	414	156			233	410	364	172	306
313	Kanerva Reino	Järvenpää	50	5 -	3.669,15		338	Oksanen Arvi	Lahti	40	5 -	3.017,59
	1.06.26	5.06.03	3.38.44	6.37.55	3.50.48			1.17.16	6.26.01	4.11.54	6.04.14	4.31.59
	767,6	683,2	854,7	782,1	581,5			603,6	431,2	701,4	878,2	403,3
	194	162	43	249	253			430	341	219	69	363
314	Piirainen Jukka	Tuusula	5 -	3.660,93			339	Lappalainen Hannu	Helsinki	40	5 -	2.970,68
	1.11.36	5.06.39	4.19.40	6.19.39	3.10.08				10.00.00	3.40.56	6.25.39	3.04.19
	686,3	681,1	668,4	833,1	792,0				0	843,8	816,1	825,7
	335	165	260	157	84				501	50	186	59
315	Aspinen Terho	Lappeenranta	40	5 -	3.660,92		340	Voutilainen Esko	Saikkijärvi	40	5 -	2.962,94
	59.14	4.45.26	4.00.46		3.15.01	3.57.22		1.07.29	5.40.19	4.44.14	7.11.57	4.37.36
	892,2	758,9	770,5		764,5	494,9		750,6	568,0	570,3	750,0	381,1
	36	95	154		110	137		221	247	394	304	376
316	Köninki Antero	Naarajärvi	5 -	3.645,13			341	Aro Matti	Hämeenlinna	40	5 -	2.913,71
		4.52.45	3.45.38	6.08.24	3.12.28	4.07.48		1.14.10	6.16.27		6.30.03	3.31.06
		731,4	821,0	865,8	778,7	448,2		648,1	458,4		803,8	678,4
		112	71	97	94	154		386	325		202	166
317	Himmanen Reijo	Vantaa	40	5 -	3.633,67		342	Melleri Tauno	Tampere	50	5 -	2.900,03
	1.06.46	5.11.59	4.22.57	5.52.16	3.38.43			1.21.48	5.43.03	4.22.39	6.11.05	
	762,2	662,4	654,8	914,4	639,9			541,7	559,3	656,0	857,9	285,1
	204	182	286	31	195			486	257	281	109	257
318	Viitasaari Tommi	Himanka	5 -	3.617,86			343	Kivihaarju Pekka	Hämeenlinna	40	5 -	2.880,26
	1.06.26	4.33.20	4.07.24	7.23.01		3.24.18			10.00.00	4.31.15	6.55.10	
	767,6	806,0	721,0	665,5		657,8			0	621,0	736,0	632,2
	196	61	196	418		54			488	336	324	67
319	Huotari Matti	Hyvinkää	40	5 -	3.609,63		344	Karppinen Jarmo	Vantaa	5 -	2.877,46	
	1.09.28	4.58.53	3.53.11	7.11.29	3.26.32			1.24.01	7.06.39	4.35.05	6.40.23	3.34.30
	719,1	708,9	785,2	694,2	702,1			512,7	322,5	605,8	775,4	661,1
	278	133	110	389	147			499	411	358	268	180
320	Toivonoja Raimo	Lahti	40	5 -	3.572,21		345	Sipi Kalervo	Tuusula	40	5 -	2.862,75
	1.29.19	5.00.20	3.46.11	6.35.22	3.06.10			1.22.13	6.17.51	4.24.11	7.01.43	4.08.01
	446,3	703,7	818,3	789,1	814,9			536,2	454,4	649,7	719,0	503,4
	520	137	74	224	67			489	328	293	365	321
321	Mäki Raimo Antero	Jyväskylä	40	5 -	3.457,07		346	Kvist Hans-Henry	Lohja	5 -	2.861,78	
	1.03.03	4.58.42	4.17.58	6.12.12		4.20.45		1.19.47	7.20.45	4.20.44	7.00.20	3.42.56
	824,4	709,6	675,6	854,7		392,9		568,8	287,2	664,0	722,6	619,2
	120	132	248	114		186		464	431	267	359	213
322	Saari Mauri	Riihimäki	40	5 -	3.437,01		347	Ojala Kari	Valkeakoski	5 -	2.855,16	
	1.05.53	5.38.04	4.11.42		3.23.41	3.22.49		1.28.28		4.11.33	6.58.03	3.57.11
	776,6	575,2	702,3		717,2	665,7		456,6		702,9	728,5	551,9
	182	240	216		135	49		516		212	346	286
323	Tuomala Raimo	Kouvola	40	5 -	3.407,49		348	Degerth Clas	Kauniaeinen	40	5 -	2.835,31
	1.05.45	5.41.04	4.02.19		3.34.29	3.24.11		1.19.51	6.26.32	4.52.17		3.05.28
	778,8	565,6	743,5		661,1	658,4		567,9	429,7	540,0		819,0
	179	252	169		179	52		466	345	434		65
324	Helo Paavo	Forssa	40	5 -	3.402,79		349	Espo Mikko	Myllykoski	5 -	2.794,39	
	1.04.34	4.52.01	4.11.42	6.02.00	3.47.21	4.22.05		1.15.50	6.18.14		6.22.00	3.45.44
	798,6	734,2		884,8	597,9	387,4		623,9	453,3		826,4	605,6
	146	109		61	230	190		412	330		169	223
325	Markkula Jouko	Loimaa	40	5 -	3.390,67		350	Herrala Juhani	Kotka	5 -	2.768,00	
	1.10.04	4.47.16	4.22.12	7.04.30	3.55.37			1.38.09	6.34.38	4.48.53	6.15.33	3.54.55
	709,8	752,0	657,9	711,9	559,1			343,9	407,2	552,7	844,9	562,3
	298	102	277	374	277			551	362	416	128	267

351	Hokkanen Kalevi	Helsinki	50	5 - 2.759,83		376	Kallio Kaj	Karava	40	5 - 2.096,30	
	1.12.31	5.41.18	4.24.12	7.16.40	5.13.51		1.10.26	10.00.00	4.34.49	6.59.36	5.54.03
	672,5	564,8	649,6	681,2	191,6		704,1	0	606,9	724,5	60,8
	360	253	294	406	298		306	481	356	354	338
352	Packalen Paul	Lohja	40	5 - 2.736,02		377	Seppälä Esa	Valkeala		5 - 2.068,77	
	1.15.23	7.01.25	4.47.08	7.00.20	4.11.36		1.31.40	7.42.12	5.11.01	6.58.56	5.06.47
	630,4	335,9	559,3	722,6	487,9		418,1	235,6	472,5	726,2	216,4
	405	407	410	360	328		529	445	470	352	291
353	Väisänen Vesa	Espoo	40	5 - 2.721,54		378	Laakkonen Pasi	Heinola		5 - 2.030,42	
	1.22.26	10.00.00	4.20.41	6.29.58	3.23.10		1.20.44	7.22.21	5.18.46	6.51.36	6.29.26
	533,3	0	664,2	804,0	720,0		556,0	283,3	445,8	745,4	0
	492	553	265	201	134		480	432	482	313	369
354	Oksanen Sirkka-Liisa	Hollola	N40	5 - 2.712,00		379	Kinnunen Esko	Espoo	40	5 - 2.018,09	
	1.17.30	6.26.01	4.31.25	7.24.11	4.33.27		1.22.10	10.00.00	4.38.35	6.38.44	5.38.35
	600,3	431,2	620,4	662,7	397,4		536,8	0	592,1	779,9	109,3
	432	342	339	424	370		488	486	375	254	332
355	Koski Mikko	Tampere	60	5 - 2.697,12		380	Hyyrynen Jouko	Turku	40	5 - 2.004,37	
	1.08.42	5.31.42	4.34.23	8.20.19	5.03.30		1.20.16	10.00.00	4.52.15	7.03.47	5.14.49
	731,2	595,8	608,6	533,5	228,1		562,2	0	540,1	713,7	188,3
	258	223	352	474	288		476	474	433	369	299
356	Niemi Seppo K J	Vantaa	40	5 - 2.635,63		381	Lindeman Gunnar	Helsinki	N40	5 - 2.001,15	
	1.15.17	6.29.12	4.55.50	6.57.38	4.37.33		1.19.45	10.00.00	4.56.39	3.55.08	4.32.05
	631,8	422,3	526,9	729,6	325,1		569,3	0	523,9	561,3	346,7
	404	349	442	339	229		463	505	445	272	215
357	Mikkola Pertti	Tuusula	50	5 - 2.574,27		382	Mattila Heikki	Tuusula		5 - 1.974,61	
	1.11.38	7.07.41	4.30.03	6.44.10	5.17.57		1.09.13	10.00.00	4.42.45	3.31.39	8.25.10
	685,8	319,9	625,9	765,2	177,6		723,1	0	576,0	675,6	0
	337	412	327	290	302		272	515	389	169	401
358	Sajomaa Matti	Helsinki	40	5 - 2.561,80		383	Nieterharju Matti	Kauhajoki	40	5 - 1.969,16	
	1.09.05	10.00.00	4.07.57	3.44.00	3.55.22		1.26.21	8.14.02	4.44.50	7.59.30	5.18.36
	725,1	0	718,6	614,0	504,1		482,9	163,3	568,0	579,6	175,3
	265	533	198	215	133		508	455	398	465	304
359	Ruonamaa Olli	Rovaniemi	40	5 - 2.560,26		384	Tyllilä Teuvo	Tuusula	50	5 - 1.894,21	
	1.15.50	6.42.11	5.03.13	7.40.19	4.26.26		1.33.04	7.36.01	4.59.41	6.57.39	6.45.17
	623,9	386,6	500,1	624,0	423,7		401,6	250,2	512,8	729,6	0
	413	379	458	447	351		535	439	453	342	380
360	Hämäläinen Kari	Vantaa	40	5 - 2.548,00		385	Nurmi Esko	Pöytyä	50	5 - 1.877,85	
	1.16.20	4.30.26	6.55.13	3.59.44	6.04.01		10.00.00	4.25.08	7.52.59	3.46.51	6.01.48
	616,8	624,3	735,9	540,3	30,7		0	645,8	594,5	600,3	37,3
	424	329	325	299	356		525	302	461	227	352
361	Kettunen Markku	Hämeenlinna	40	5 - 2.543,69		386	Laaksonen Tapani	Raisio	40	5 - 1.872,77	
	10.00.00	3.58.17	6.35.01	3.40.57	4.19.12		1.20.33	10.00.00	5.22.49	7.20.53	5.24.32
	0	761,7	790,1	628,9	399,4		558,4	0	432,1	670,8	211,5
	484	137	221	209	177		478	503	485	410	398
362	Andresen Kaj	Tampere	40	5 - 2.533,58		387	Luomaniemi Seppo	Kangasala	40	5 - 1.843,84	
	1.15.56	6.25.14	4.38.02	3.55.11	4.38.15		10.00.00	4.50.52	6.55.25	4.51.56	5.01.04
	622,5	433,4	594,2	561,1	322,4		0	545,2	735,4	326,4	236,8
	417	339	371	275	233		511	427	328	386	285
363	Turtiainen Pertti	Hämeenlinna	50	5 - 2.500,22		388	Vasara Raimo	Tampere	60	5 - 1.832,40	
	1.07.27	10.00.00	4.14.09	3.38.22	4.15.20		1.19.32	10.00.00	5.37.01	7.36.34	5.15.32
	751,1	0	691,8	641,7	415,7		572,2	0	385,3	632,8	242,0
	220	542	231	193	170		461	545	498	444	397
364	Koljonen Pentti J.	Lehti	50	5 - 2.428,91		389	Markoff Rudolf	Lappeenranta	60	5 - 1.622,08	
	1.09.13	10.00.00	4.16.58	7.04.34	4.55.12		2.09.36	7.19.56	5.47.50	7.42.39	4.53.19
	723,1	0	679,8	711,7	314,3		42,1	289,2	351,0	618,5	321,3
	271	494	240	375	391		564	429	502	450	388
365	Långbacka Harry	Teerijärvi		5 - 2.428,58		390	Juopperi Markku	Helsinki	40	5 - 1.535,66	
	1.08.00	10.00.00	4.35.24	6.18.46	5.14.22		10.00.00	5.52.55	8.01.32	3.35.48	7.29.50
	742,3	0	604,6	835,7	246,0		0	353,3	575,0	654,5	0
	229	513	365	151	396		479	506	468	187	391
366	Suomela Kari	Espoo		5 - 2.400,76		391	Lähteenmäki Esko	Ikaalinen	40	5 - 1.491,66	
	1.21.04	6.35.38	5.05.08	7.10.34	4.50.54		1.54.29	10.00.00	5.30.06	8.53.10	4.22.18
	551,5	404,4	493,3	696,5	274,1		176,7	0	407,9	464,4	442,6
	482	365	463	387	264		559	512	494	482	342
367	Keinulainen Martti	Kuopio		5 - 2.352,52		392	Pirkko Terhi	Helsinki	N	5 - 1.478,14	
	1.15.38	6.56.07	4.49.21	6.22.27	6.34.59		1.33.30	8.10.47	4.42.35	5.31.50	5.26.58
	626,8	349,6	550,9	825,2	0		396,6	170,5	576,6	187,3	147,2
	407	400	419	171	377		538	454	387	401	319
368	Sneck Kalle	Vantaa	40	5 - 2.327,01		393	Vanninen Merja	Hyvinkää	N	5 - 1.462,77	
	1.28.00	6.29.12	4.56.28	6.57.38	5.14.50		1.35.33	7.36.06	6.54.52	5.58.40	7.29.30
	462,4	422,3	524,5	729,6	188,2		373,0	250,0	736,8	102,9	0
	514	350	444	340	300		547	443	321	405	390
369	Teir Henrik	Kaunisten	40	5 - 2.271,28		394	Korvenmaa Juhani	Kaunisten	60	5 - 1.140,39	
	1.06.58	10.00.00	5.21.25	6.08.14	5.08.48		2.05.59	8.23.34	5.39.54	8.13.14	9.55.20
	758,9	0	436,8	866,3	209,3		72,8	142,5	376,1	549,0	0
	212	539	484	96	292		563	458	499	471	407
370	Pyykki Antero	Lappeenranta	50	5 - 2.261,48		395	Lindqvist Titta	Helsinki	T	5 - 699,58	
	1.22.57	7.19.56	4.33.49	6.19.02	7.29.29		2.16.44	10.00.00	6.49.33	8.23.50	7.30.15
	526,5	289,2	610,8	834,9	0		0	0	173,7	525,9	0
	497	430	350	153	389		567	510	510	476	393
371	Mattilainen Urpo	Hämeenlinna	50	5 - 2.207,75		396	Lautamäki Asko	Tervakoski		4 - 3.640,83	
	1.14.36	10.00.00	4.43.15	7.34.13	5.00.05		59,41	4.04.29	3.43.48	0	2.29.04
	641,7	0	574,0	695,4	296,5		884,0	927,1	829,8	0	1.000,0
	395	520	392	388	394		75	11	61	0	1
372	Niemikoski Olavi	Tuusula	50	5 - 2.196,69		397	Maljanen Reijo	Helsinki		4 - 3.537,28	
	1.30.58	6.37.01	4.26.32	6.57.39	7.29.27		59,59	4.04.45	3.44.10	5.55.23	0
	426,4	400,7	640,1	729,6	0		878,5	925,9	828,0	904,9	0
	524	369	310	341	388		77	12	62	40	0
373	Kauppinen Matti	Vantaa	40	5 - 2.188,20		398	Lehti Antti	Hämeenlinna		4 - 3.503,79	
	1.39.00	10.00.00	4.51.40	8.28.33	3.09.29		1.01.37	4.11.46	3.37.57	5.56.45	0
	334,5	0	542,3	515,8	795,7		849,3	895,2	858,6	900,7	0
	552	482	428	478	83		101	19	37	43	0
374	Laitinen Eero	Espoo	40	5 - 2.165,23		399	Tanttu Matti	Espoo	40	4 - 3.466,75	
	1.18.55	7.57.47	3.49.48	7.13.29	5.38.30		1.06.07	4.34.46	3.18.42	5.45.45	0
	580,7	199,6	689,2	586,3	109,6		772,8	800,3	959,0	934,7	0
	447	451	396	244	331		169	63	2	18	0
375	Eerola Jukka	Pieksämäki	40	5 - 2.125,30		400	Linden Ralf	Loviisa		4 - 3.383,18	
	1.08.22	7.36.05	4.49.55	3.49.01	6.45.32		1.02.36	4.18.00	3.52.57	5.58.16	0
	735,5	250,1	548,8	590,0	0		832,2	868,6	786,3	896,1	0
	246	441	422	238	382		113	32	109	44	0

401	Pärssinen Jaakko	Tervakoski	4 - 3.324,86	426	Nuotio Simo	Espoo	50 4 - 2.776,09
	1.08.35	4.10.33	3.48.56		1.07.03	4.14.48	6.36.47 3.58.51
	733,0	900,5	805,2		757,6	689,0	785,2 544,3
	253	18	84		213	235	240 296
402	Pelkonen Veikko	Hyvinkää	4 - 3.256,97	427	Martikainen Väinö	Imatra	40 4 - 2.756,03
	1.02.37	5.05.11	3.58.13		57.52	3.34.15	5.59.46
	831,9	686,3	762,0		917,5	877,2	891,5
	114	158	136		20	23	48
403	Savioja Erkki	Ilmajoki	40 4 - 3.243,01	428	Koivumäki Erkki	Karkkila	4 - 2.753,54
	1.04.30	5.17.53	3.40.13		1.07.20	3.56.27	6.55.57
	799,7	642,0	847,4		753,0	770,1	734,0
	143	204	47		218	128	332
404	Meinonen Markku	Lahti	40 4 - 3.214,71	429	Kaivola Jouko	Joutseno	4 - 2.739,17
	1.00.37	5.05.51	3.42.32		1.09.39	5.16.09	4.31.58
	867,1	683,9	836,0		716,3	648,0	618,2
	85	161	54		288	198	341
405	Tunturi Markku	Valkeasalmi	40 4 - 3.205,67	430	Malmikumpu Leo	Espoo	50 4 - 2.731,03
	4.15.05	3.48.08	6.02.53		1.20.56	5.17.06	6.25.59
	881,0	809,0	882,2		553,3	644,7	815,2
	24	83	66		481	202	189
406	Aldén Björn	Porvoo	4 - 3.175,31	431	Broman Janne	Imatra	P 4 - 2.710,42
	1.04.20	4.53.20	3.47.45		1.04.06	5.40.29	4.24.19
	802,5	729,3	810,8		806,4	567,5	649,2
	139	116	81		137	248	295
407	Wicht Tom	Kaunisten	4 - 3.158,72	432	Tamminen Seppo	Askola	40 4 - 2.689,98
	1.06.31	4.42.14	4.08.40		1.00.17	5.48.38	3.49.27
	766,3	771,2	715,4		873,1	541,8	587,9
	198	86	202		79	272	240
408	Nuutinen Juha	Savonlinna	4 - 3.143,12	433	Vainonieni Veijo	Espoo	40 4 - 2.688,99
	59.27	5.38.20	3.26.22		1.07.35	4.55.06	6.38.44
	888,2	574,3	917,9		749,0	529,5	779,9
	65	242	5		224	440	255
409	Tähtinen Kimmo	Loviisa	4 - 3.113,08	434	Pulkkinen Mannu	Sillinjärvi	40 4 - 2.672,40
	1.05.08	4.32.15	4.19.31		1.13.23	5.17.20	4.40.44
	789,1	810,3	669,1		659,6	643,9	583,7
	161	58	258		370	203	384
410	Tyynelä Veikko	Savonlinna	4 - 3.062,77	435	Antikainen Mauri	Helsinki	40 Y 4 - 2.663,37
	1.15.44	5.16.48	3.26.42		1.05.28	5.20.18	5.24.09
	625,4	645,7	916,1		783,5	633,8	427,6
	409	201	7		170	206	487
411	Långbecka Nils-Erik	Kronoby	40 4 - 3.048,36	436	Jokisuu Timo	Nummela	40 4 - 2.652,91
	1.10.30	4.48.55	3.59.44		1.09.29	5.35.07	4.24.20
	703,1	745,8	755,1		718,9	584,7	649,1
	309	104	143		281	232	296
412	Soini Matti	Porvoo	40 4 - 3.025,94	437	Ovaska Tuomo	Kangasala	40 4 - 2.642,35
	59.32	5.26.25	3.39.45		1.05.15	6.11.48	4.14.07
	886,7	613,3	849,7		787,1	471,9	691,9
	71	215	45		163	317	230
413	Kerälä Erkki	Parola	40 4 - 2.986,90	438	Malmi Pentti	Virolahti	50 4 - 2.637,85
	1.09.11	5.01.15	3.44.24		1.09.31	5.59.20	5.04.41
	723,6	700,4	826,9		718,4	508,9	494,9
	268	145	65		283	298	462
414	Rönholm Jukka	Keuruu	40 4 - 2.983,90	439	Rautiainen Seppo	Heinola	40 4 - 2.626,99
	1.06.48	5.30.55	3.47.37		1.06.26	4.52.13	3.29.38
	761,6	598,4	811,5		767,6	733,4	686,0
	206	222	80		195	110	161
415	Laakeo Janne	Toijala	4 - 2.977,21	440	Salonen Kalevi	Hämeenlinna	40 4 - 2.606,96
	1.19.56	4.27.07	4.03.31		1.05.03	6.04.33	4.17.39
	566,8	830,9	738,1		790,5	493,3	676,9
	469	50	176		158	313	246
416	Lindfors Tapani	Vantaa	4 - 2.976,08	441	Ojala Aarne	Renko	40 4 - 2.601,32
	59.40	4.56.58	4.07.58		1.13.46	5.52.02	4.30.48
	884,3	715,9	718,5		653,9	531,2	622,9
	73	129	199		381	284	332
417	Saari Jussi	Hyrylä	40 4 - 2.904,61	442	Havikari Pentti	Tampere	40 4 - 2.599,22
	1.14.19	5.10.39	3.49.11		59.27	5.13.36	3.54.29
	645,9	667,0	804,0		888,2	656,8	779,2
	391	177	87		64	188	116
418	Kovanen Kari	Helsinki	4 - 2.897,84	443	Heikkinen Juhani	Muurame	4 - 2.583,05
	1.00.18	4.00.55	6.32.47		1.05.27	5.33.08	6.11.03
	872,8	749,8	796,2		783,8	591,1	858,0
	80	157	214		168	229	105
419	Nieminen Markku	Espoo	P 4 - 2.896,01	444	Sillanpää Juhani	Helsinki	40 4 - 2.576,97
	55.40	4.12.29	7.12.12		1.06.40	6.02.53	4.33.48
	959,6	698,9	692,4		763,8	498,3	610,9
	6	222	392		202	304	349
420	Hiltunen Lauri	Malikko	50 4 - 2.862,55	445	Viitanen Juhani	Vantaa	40 4 - 2.563,71
	1.11.42	4.01.58	6.23.53		1.02.13	4.44.35	6.20.23
	684,8	745,1	821,1		838,8	569,0	831,0
	341	165	175		109	396	163
421	Anttila Lasse	Alavus	4 - 2.855,79	446	Sameri Juha	Espoo	40 4 - 2.551,99
	1.06.39	5.57.03	4.06.20		1.04.54	5.08.32	3.30.20
	764,1	515,9	725,7		793,0	674,4	897,2
	201	296	189		153	169	13
422	Lehto Juhani	Turku	40 4 - 2.854,83	447	Kostiainen Veikko	Tuusula	40 4 - 2.470,45
	1.03.55	5.06.42	3.35.20		1.14.31	6.32.43	4.14.04
	809,5	680,9	871,7		643,0	412,5	692,1
	132	166	27		394	360	229
423	Pirhonen Raimo	Espoo	4 - 2.809,31	448	Alho Erho	Joutseno	40 4 - 2.469,50
	1.08.28	5.34.10	4.19.20		1.08.56	5.40.19	4.31.51
	734,9	587,8	669,8		727,5	568,0	618,6
	252	231	257		262	245	340
424	Mononen Kari	Joensuu	Y 4 - 2.797,30	449	Hietaniemi Tapio	Tuusula	40 4 - 2.450,80
	1.11.12	6.03.21	3.56.13		1.09.39	7.43.20	4.19.40
	692,4	496,9	771,2		716,3	233,0	668,4
	325	306	127		287	446	259
425	Halkonen Harri	Vantaa	40 4 - 2.779,50	450	Uimonen Teuvo	Helsinki	40 4 - 2.383,61
	1.06.57	5.49.08	4.11.45		1.08.41	5.07.45	3.53.40
	759,2	540,2	702,0		731,5	677,2	783,0
	211	275	217		257	168	111

501	Riikonen Juhani	Vantaa	40	4 - 1.480,56	526	Forsén Kaj	Terjärv	40	3 - 2.013,27
	1.25.28	10.00.00	5.11.32	8.28.33		1.06.20	5.15.12	4.38.24	
	494,1	0	470,7	515,8		769,3	651,2	592,8	
	506	530	471	479		191	191	373	
502	Mikkonen Liisa	Kauniainen	N	4 - 1.436,30	527	Hovila Olavi	Hämeenlinna	40	3 - 1.944,27
	1.31.04	7.09.11		4.03.58	5.19.04	1.09.14	5.48.15		3.20.26
	425,2	316,1		313,3		722,8	543,0		678,5
	527	416		314		274	271		43
503	Kulmala Matti	Tuusula	40	4 - 1.425,29	528	Saarinen Markku	Tampere	40	3 - 1.937,15
	1.51.20	6.44.56	4.55.26			59.15	5.57.19		4.01.58
	207,0	379,2	528,3		4.41.15	891,9	515,0		530,2
	558	384	441			46	297		304
504	Iisakkila Lauri	Helsinki	60	4 - 1.407,10	529	Palimo Erkki	Vantaa	50	3 - 1.905,12
	1.17.38	10.00.00	4.20.47			1.03.56	6.46.47		7.00.44
	598,5	0	663,8		5.27.40	809,3	374,3		721,6
	433	476	268			134	390		361
505	Jäppinen Airi	Pieksämäki	N	4 - 1.285,89	530	Markkula Arja	Loimaa	N	3 - 1.789,33
	1.56.59	6.43.53		3.51.49			5.56.35	4.46.54	7.04.30
	153,3	382,1		576,8	5.19.03		517,3	560,1	711,9
	560	382		258			294	409	373
506	Litja Esa	Vihti	4	4 - 1.281,99	531	Tuomala Juha	Helsinki	40	3 - 1.781,77
		8.29.41	4.48.38	4.55.25		1.10.24	6.44.56	4.12.43	
		129,4	553,6	313,5	4.47.53	704,6	379,2	697,9	
		461	415	392		304	385	223	
507	Väkevä Lesse	Kouvola	4	4 - 1.272,59	532	Lindstedt Jari	Viihde		3 - 1.664,82
	1.12.30	10.00.00	4.46.18			1.24.46	6.02.55	4.20.49	
	672,7	0	562,4		6.01.45		498,2	663,6	
	359	552	404			501	305	270	
508	Ahonen Antti	Espoo	40 Y	4 - 1.195,43	533	Vedenpää Arto	Turku		3 - 1.553,94
	1.29.40	10.00.00	5.42.16	8.45.50			10.00.00	4.02.03	2.57.42
	442,0	0	368,6	536,5			0	744,7	809,2
	521	467	500	473			546	166	18
509	Kuusela Matti	Tampere	50	4 - 1.146,19	534	Ahola Heikki	Tampere	40	3 - 1.529,16
	1.14.12	10.00.00		4.09.07		1.26.05	6.31.34		3.30.08
	647,6	0		498,6	6.40.02		415,7		627,2
	387	498		324		507	357		73
510	Kärkäs Juhani	Vantaa	40	4 - 1.120,80	535	Kilpeläinen Erkki	Karava	40	3 - 1.361,25
	1.24.27	10.00.00	5.20.59				10.00.00	4.42.51	6.36.37
	507,1	0	438,3		5.18.34		0	575,6	785,7
	500	500	483				485	391	236
511	Koivisto Reino	Kyröskoski	40	4 - 464,44	536	Nerg Jouko	Helsinki	50	3 - 1.304,20
	2.33.18	10.00.00	8.53.10	6.46.20		1.15.54	10.00.00	7.16.40	
	0	0	464,4	0		623,0	0	681,2	
	568	495	481	409		416	523	407	
512	Lindqvist Tapio	Helsinki	P	4 - 236,04	537	Savolainen Manu	Espoo		3 - 1.293,94
	2.01.35	10.00.00	7.08.29			1.22.39	8.31.46	4.26.56	
	111,4	0	124,6		7.30.15		125,0	638,5	
	562	509	511			530,5	463	312	
513	Hiltunen Lauri	Forssa		3 - 2.751,09	538	Alm Aimo	Velkeakoski	50	3 - 1.150,39
	57.40	4.08.50	3.45.36			1.35.16		5.15.53	4.54.04
	921,3	907,9	821,1			376,2		455,7	318,5
	10	16	70			545		478	389
514	Jokiranta Mauri	Tauva		3 - 2.440,00	539	Kostiainen Leo	Espoo	40	3 - 1.146,59
	1.05.57	4.44.35	3.29.21			1.09.16	10.00.00	5.25.08	
	775,5	762,2	902,3			722,3	0	424,3	
	186	94	12			275	491	489	
515	Kosonen Keijo	Savonlinna	40	3 - 2.429,13	540	Isopahkala Lauri	Tuusula		3 - 1.135,66
	1.04.31		3.36.16	6.42.49		1.36.55	10.00.00	6.39.24	
	799,4		867,0	768,8		357,6	0	778,1	
	144		32	280		549	478	264	
516	Nieminen Mikko	Espoo	P	3 - 2.410,87	541	Siirto Raimo	Kirkkonummi	40	3 - 938,85
	53.38		4.07.58	7.12.12		1.34.32	8.30.02	5.24.46	
	1.000,0		718,5	692,4		384,6	128,7	425,5	
	1		200	393		544	462	488	
517	Petrusuo Lenny	Loviisa		3 - 2.353,99	542	Viertola Raija	Mäntymäki	N50	3 - 916,74
	1.08.07	4.42.50		6.15.38		1.30.00	10.00.00		4.13.43
	740,5	768,9		844,7		438,0	0		478,8
	238	88		131		522	549		331
518	Salokoski Antero	Helsinki	40	3 - 2.130,21	543	Kuusa Päivi	Heinola	N	3 - 892,22
	1.08.05		7.31.40	3.18.36		1.27.34	7.35.47		5.19.05
	741,0		644,5	744,7		467,7	250,8		173,7
	234		439	121		512	438		315
519	Marttinen Ilkka	Lappeenranta		3 - 2.125,86	544	Tylli Veikko	Lappeenranta	60	3 - 826,13
	1.10.26		4.39.37	6.19.28		1.35.24	10.00.00	5.17.08	
	704,1		588,1	833,7		374,7	0	451,4	
	307		380	155		546	543	480	
520	Heikkinen Markku	Hyrynsalmi		3 - 2.121,93	545	Seppänen Kari	Järvenpää		2 - 1.735,46
		5.02.00		3.11.21		59.22	4.23.30		
		697,7		785,1	3.24.16	889,7	845,7		
		149		88		61	38		
521	Paunonen Seppo	Sulkava		3 - 2.105,60	546	Järvinen Eero	Iittala		2 - 1.717,24
	1.16.08		4.26.58	6.14.37		1.01.58		3.34.52	
	619,6		638,3	847,6		843,2		874,1	
	418		313	126		108		26	
522	Saarinen Kari	Imatra		3 - 2.074,54	547	Köykkä Ari	Seinäjoki	P	2 - 1.650,06
	1.08.07	5.12.01	4.18.51			54.30	5.10.31		
	740,5	662,2	671,9			982,6	667,5		
	239	183	254			2	175		
523	Sundqvist Veli	Lohja	40	3 - 2.052,04	548	Eteläinen Tenho	Porvoo		2 - 1.649,73
	1.04.16	5.18.29	4.34.25			58.38	4.48.43		
	803,6	640,0	608,5			903,2	746,5		
	138	205	353			30	103		
524	Taskinen Lauri	Hämeenlinna	Y	3 - 2.034,75	549	Kortteenperä Jukka	Veteli	P	2 - 1.594,01
	1.25.26		4.05.55	6.26.51		1.04.02		6.36.20	
	494,3		727,5	869,7		807,6		786,4	
	504		188	86		136		234	
525	Rahkonen Erkki	Loviisa	40	3 - 2.019,83	550	Tolonen Ari	Hyvinkää		2 - 1.565,47
	1.07.45	6.45.36		5.58.16		1.10.32			2.58.07
	746,3	377,4		896,1		702,6			862,9
	227	386		45		313			36

551	Pekkala Eero	Riihimäki	2	-	1.550,91	576	Arponen Kaarlo	Imatra	40	2	-	411,56
	59.40	5.10.45					1.32.13	10.00.00				
	884,3	666,7					411,6	0				
	74	178					531	468				
552	Ek Esa	Kirkkonummi	40	2	- 1.536,77	577	Ruohonen Seppo	Hyvinkää	40	1	-	968,41
	1.06.48				6.40.29		55.13					
	761,6				775,1		968,4					
	205				271		4					
553	Olsen Jens	Kirkkonummi	40	2	- 1.473,41	578	Lindström Kari	Turku	40	1	-	906,62
	1.08.28				6.54.13		58.27					
	734,9				738,5		906,6					
	251				318		24					
554	Vuorinen Seppo	Loppi	40	2	- 1.443,38	579	Pyötsiä Veki	Ruokolahti	40	1	-	891,25
	1.12.24				6.42.42		59.17					
	674,2				769,1		891,3					
	355				279		55					
555	Searinen Hannu	Imatra		2	- 1.408,29	580	Vekka Hannu	Hämeenlinna	40	1	-	890,34
	1.11.46				6.59.36		59.20					
	683,8				724,5		890,3					
	345				355		59					
556	Kosonen Juha	Kirkkonummi	40	2	- 1.399,81	581	Komssi Jarmo	Nurmijärvi		1	-	880,56
	1.02.31	5.40.52										2.46.24
	833,6	566,2										880,6
	110	249										8
557	Nupponen Juhani	Helsinki	40	2	- 1.388,40	582	Kotimaa Esko	Kuopio		1	-	876,36
	1.06.10	5.25.28								6.04.50		
	772,0	616,4								876,4		
	190	213								70		
558	Hautaniemi Erkki	Tampere	40	2	- 1.367,90	583	Toivonen Leena	Jyväskylä	N	1	-	838,63
		5.23.32			6.51.45					6.17.44		
		622,9			745,0					838,6		
		212			314					148		
559	Koivula Mikko	Loppi		2	- 1.350,26	584	Pelli Heikki	Alastaro	50	1	-	794,09
	1.18.53				6.42.42		1.04.50					
	581,1				759,1		794,1					
	446				278		151					
560	Virtanen Kari	Muonio		2	- 1.349,07	585	Vaaramaa Timo	Veikkola		1	-	789,35
	1.16.16	4.52.47					1.05.07					
	617,8	731,3					789,4					
	422	113					160					
561	Aakala Seija	Hollola	N40	2	- 1.320,01	586	Eerola Riitta	Tampere	N40	1	-	764,75
		5.03.24			6.24.04					6.44.20		
		499,4			820,6					764,8		
		459			177					292		
562	Slotte Staffan	Espoo	40	2	- 1.284,36	587	Leppänen Kalle	Suolahti	50	1	-	744,06
	1.08.27	5.46.15					4.49.22					
	735,1	549,2					744,1					
	250	266					105					
563	Niemi Pekka	Kouvola	50	2	- 1.198,15	588	Gros Stefan	Mustasaari		1	-	743,94
	1.12.21				4.03.33		4.49.24					
	675,0				523,2		743,9					
	354				311		106					
564	Hell' Anne	Karava	N	2	- 1.126,52	589	Palta Jan	Helsinki		1	-	720,18
	1.07.27	6.46.22					1.09.24					
	751,1	375,4					720,2					
	219	389					277					
565	Mustonen Sauli	Hamari	50	2	- 1.103,84	590	Jokiranta Voitto	Helsinki	40	1	-	717,32
	1.22.20	4.44.31					1.09.35					
	534,6	569,2					717,3					
	491	395					285					
566	Parhiola Markku	Helsinki		2	- 966,59	591	Hell Niina	Helsinki	N	1	-	689,08
	1.19.02	6.41.51					1.11.25					
	579,1	387,5					689,1					
	450	378					330					
567	Höglund Risto	Sevonlinna		2	- 931,94	592	Heimonen Jukka	Kojonkulma	40	1	-	683,42
	1.19.51	6.50.38								7.15.47		
	567,9	364,1								683,4		
	467	397								404		
568	Isopahkala Ari	Tuusula		2	- 778,07	593	Virtanen Teuvo	Porvoo		1	-	673,84
		10.00.00			6.39.24		5.08.42					
		0			778,1		673,8					
		477			263		171					
569	Puhakka Veli-Matti	Virrat		2	- 696,45	594	Käkönen Antti	Järvenpää		1	-	646,70
		7.00.08			4.43.46					4.24.55		
		339,2			357,2					646,7		
		405			379					300		
570	Pikkarainen Armas	Helsinki	40	2	- 685,54	595	Nonkanen Raimo	Taipalsaari	40	1	-	630,37
	1.11.39	10.00.00									3.40.39	
	685,5	0									630,4	
	339	529									204	
571	Monkasalo Ossi	Karava	40	2	- 636,65	596	Nikamaa Arto	Rovaniemi	40	1	-	623,95
	1.14.57	10.00.00								7.40.19		
	636,6	0								624,0		
	402	473								446		
572	Kivimäki Tarmo	Espoo	50	2	- 624,41	597	Jokinen Erkki	Kirkkonummi	40	1	-	613,86
	1.15.48	10.00.00					5.26.14					
	624,4	0					613,9					
	411	489					214					
573	Vänttinen Veikko	Nurmijärvi		2	- 608,59	598	Haimetoja Heikki	Kirkkonummi		1	-	610,60
		8.33.44			5.06.41		5.27.13					
		120,8			487,8		610,6					
		464			464		216					
574	Kosonen Liisa	Kirkkonummi	N	2	- 576,48	599	Pimenoff Sandy	Espoo	50	1	-	602,43
	1.33.37	8.05.55					1.17.21					
	395,2	181,3					602,4					
	539	452					431					
575	Vannekoski Aulis	Vantaa	40	2	- 421,02	600	Veijalainen Matti	Lahti	40	1	-	594,57
	1.31.25	10.00.00						5.32.05				
	421,0	0						594,6				
	528	544						225				

601	Lukkari Eero	Sotkamo	4.46.25 562,0 405	1	-	561,98
602	Niskanen Seppo	Kuusno	4.47.28 558,0 412	1	-	558,00
603	Honkanen Teijo	Mikkeli	5.44.43 554,0 262	1	-	554,03
604	Auresmaa Heikki	Löytänä	1.27.20 470,6 510	40	1	- 470,63
605	Paananen Hannu	Helsinki	1.28.03 461,8 515	1	-	461,76
606	Sjöblom Christer	Keuhainen	1.33.20 398,5 537	40	1	- 398,49
607	Pimenoff Lauri	Espoo	1.34.12 388,4 541	P	1	- 388,45
608	Kivelä Markku	Kerava	6.57.41 345,6 403	40	1	- 345,57

Lisäksi kierrokselle olivat ilmoittautuneet (ei yhtään lajisuoritusta vuoden aikana) seuraavat: Kyösti Pöyry Espoo, Risto Mäkeläinen Helsinki, Veikko Vatanen Helsinki, Arja Luukkonen Hyvinkää, Matti Niikkula Hämeenlinna, Tuomo Kinnunen Kerimäki, Timo Loimulahti Kuopio, Simo Sippola Kurikka, Markku Oksanen Lahti, Heimo Latvasalo Mustasaari, Jouni Laitinen Naarajärvi, Risto Ampuja Porvoo, Jukka Heininen Rusko, Veli-Matti Tiitinen Suonenjoki, Carrick von Schoultz Turku, Kaj Dufvelin Vantaa ja Tuija Porrassalmi Äänekoski.

Korjaus: Mauri Antikaisen suorittamien lajien määrä on viisi, eikä oheisen tuloslistan kertoman mukainen neljä. Myös jäljempänä oleva kokonaistilasto 1977-89 on tämän yhden lajin verran virheellinen.

raudan vahva nimi

Starckjohann-Telko

- terästukkukauppa
- rakennustarvikkeidne ja rautakauppatuotteiden tukku-
kauppa
- rauta-alan vähittäiskauppa
- tekninen tukkukauppa
- autokauppa sekä moottorikelkkojen maahantuonti ja val-
mistus
- varastohotellitoiminta



STARCKJOHANN-TELKO OY
raudan vahva nimi

Neijäkaivonkatu 28, PL 54, 15101 LAHTI, puh. (918) 289 11, telex 16142 st, telefax (918) 514 951

KULTAKORTTI, JONKA KOKO MAAILMA HYVÄKSYY.



Kun Sinulla on tämä VISA-ominaisuuksin varustettu KULTAKORTTI, voit liikkua rahahuolitta kaikkialla maailmassa.

KULTAKORTTI-VISA on tietysti kaikenkattava kortti kotimaassa, mutta voit asioida kortillasi yli 165 maassa, voit tehdä ostoksia ja maksaa palveluja yli 5 miljoonassa palvelupisteessä ja nostaa käteistä kaikkialla, missä näet tutun VISA-tunnuksen.

Nyt hakemus meille heti vetämään! Osuuspankki on todellinen maailmanmatkajan pankki.

OSUUSPANKIT · OKO

Uudet kunniakiertäjät

1.	PUUSOLA MARITA	LAHTI	35N	6-3007	65-29594	--566666666666***	R A059 (36)	K40	
2.	RAJAMÄKI MAUNO	ESPOO	39	6-4163	64-41554	--656665666666***	R A060 (39)	K41	
3.	LÄHDEKORPI KAUKO	RAISIO	49	6-3723	64-39741	--466666666666***	R A062 (40)	K42	
4.	HUOTARI MATTI	HYVINKÄÄ	48	5-3609	63-47387	--665666665665***	R A058 (41)	K43	
5.	ASKONEN VEIJO	HELSINKI	31	6-3276	62-27553	--466666665665***	R A063 (42)	K44	
6.	KAUPPILA PENTTI	HELSINKI	26	4-1645	62-26690	56645444554464***	R A038 (43)	K45	
7.	HIMMANEN REIJO	VANTAA	40	5-3633	61-43045	-66465655445555***	R A047 (44)	K46	
8.	MÄNNIKKÖ OLAVI	HELSINKI	20	6-1427	61-16867	5--566666654666***	R A064 (46)	K47	
9.	JOUTSENNIEMI JUHANIKERAVA	43	6-4226	60-44631	---	666666666666***	R A072 (48)	K48	
10.	VÄÄNÄNEN VAINO	KUOPIO	34	6-3606	60-33728	---	666666666666***	R A087 (49)	K49
11.	LAVONEN SEPPO	HELSINKI	34	6-3277	60-32641	---	666666666666***	R A088 (50)	K50
12.	PYLKKÄNEN AARO	PIEKSAMÄKI	33	6-1744	60-27730	-56666445444464***	R A048 (51)	K51	
13.	ROPPONEN PEKKA	HELSINKI	48	6-3430	60-27159	---	666666666666***	R A091 (52)	K52
14.	SEPPÄ VEIKKO	FORSSA	42	6-2762	60-23345	---	666666666666***	R A093 (53)	K53

Uudet ansioviirien saajat

1. ROSENQVIST KALERVO	TUUSULA	41	6-4581	35-26756	-----6566666666	R A306 (211)
2. TORNIAINEN VOITTO	HELSINKI	43	6-3760	35-19993	-----6666566666	R A307 (220)
3. SUNDWALL FRED	ESPOO	50	6-3583	35-18908	-----6666566666	R A308 (221)
4. RAJAHALME TIINA	KANKAANPÄÄ	63N	6-2577	35-11721	-----5666666666	R A309 (225)
5. HAARALA TIMO	TOIJALA	52	5-4162	34-25730	-----6666555555	R A310 (228)
6. TIIRIKAINEN AARNO	IMATRA	45	6-4573	34-24930	-----6646666666	R A311 (230)
7. LAUKKANEN MIRJAMI	LAPPEENRANT	50N	6-4658	34-23092	-----6646666666	R A312 (233)
8. KAUKOMAA HANNU	HELSINKI	45	6-3996	34-21322	-----6466666666	R A313 (236)
9. SORSA KALEVI	HELSINKI	32	6-3049	34-16194	-----6664666666	R A314 (243)
10. JURVANEN LAILA	HÄMEENLINNA	47N	6-2371	34-11175	-----5566666666	R A315 (246)
11. TOIVONEN ERKKI	HYVINKÄÄ	36	6-2499	34-10518	-----5666566666	R A316 (247)
12. MALMIKUMPU LEO	ESPOO	35	4-2731	33-18805	-----5644-554455	R A317 (256)
13. SIPI KALERVO	TUUSULA	46	5-2862	33-14961	-----6466655555	R A318 (261)
14. HIETAHARJU MATTI	KAUHAJOKI	44	5-1969	33-11876	-----5444565555	R A319 (262)
15. HAVIKARI PENTTI	TAMPERE	41	4-2599	32-20719	-----6565644444	R A320 (267)
16. LANTTA TIMO	HELSINKI	50	6-4088	32-19059	-----4565666666	R A321 (268)
17. VEPSÄLÄINEN ARTO	HYVINKÄÄ	61	6-4178	32-18596	-----5546666666	R A322 (269)
18. ANTIKAINEN MAURI	HELSINKI	48	4-2663	32-17500	-----4666664444	R A323 (272)
19. JÄMSÄ LEO	PAIMIO	45	4-1957	32-16415	-----5-6--65644444	R A324 (273)
20. JÄNKÄ ERKKI	YLÖJÄRVI	34	4-2339	32-14792	6664-----644444	R A325 (277)
21. AHONEN ANTTI	ESPOO	43	4-1195	32-10091	-----5666544444	R A326 (279)
22. TAMMINEN SEPPO	ASKOLA	48	4-2689	31-21046	-----6664544444	R A327 (283)
23. SAARINEN HANNU	KERAVA	47	6-3833	31-18120	-----6645666666	R A328 (286)
24. SAMERI JUHA	ESPOO	49	4-2552	31-16363	-----4666544444	R A329 (288)
25. PEKKONEN PEKKA	ESPOO	44	6-2633	31-11867	-----5664466666	R A330 (291)
26. LINDEMAN OSMO	HELSINKI	41	4-1486	31-11750	-----6544444444	R A331 (292)
27. YLINEN RAIMO	ESPOO	43	4-1800	31-10222	-----6655544444	R A332 (294)
28. ERKINHEIMO JAAKKO	ESPOO	64	6-5628	30-25974	-----6666666666	R A333 (296)
29. LÄNGBACKA KRISTER	KRUUNUPYY	52	5-4088	30-23403	-----4555655555	R A334 (302)
30. LIUKKONEN RAIMO	TAMPERE	49	6-4636	30-22893	-----6666666666	R A335 (303)
31. WIDING MARTTI	HELSINKI	41	6-4526	30-21122	-----6666666666	R A336 (311)
32. KOISTINEN SEPPO	VANTAA	55	6-4551	30-19390	-----6666666666	R A337 (317)
33. ROMU JOUKO	RAISIO	43	6-4267	30-19087	-----6666666666	R A338 (319)
34. PESONEN OLAVI	HELSINKI	35	6-3658	30-18205	-----6666666666	R A339 (323)
35. RANTALA ESA	HELSINKI	60	6-3433	30-17094	-----6666666666	R A340 (329)
36. SALMINEN KARI	IMATRA	41	6-3379	30-15904	-----6666666666	R A341 (332)
37. LEHTONEN MARJATTA	HELSINKI	45N	6-3877	30-14952	-----6-6666666666	R A342 (335)
38. AARNI PEKKA	NOKIA	35	6-2889	30-14063	-----6666666666	R A343 (338)
39. SAKSLIN AARRE	HELSINKI	27	6-3879	30-13879	-----6666666666	R A344 (339)
40. KALLIO KAJ	KERAVA	42	5-2096	30-12602	-----4664555555	R A345 (340)
41. ANTIKAINEN TAPIO	ESPOO	53	6-2339	30-10030	-----6666666666	R A346 (343)

KALEVAN KIERROKSEN ANSIOVIIRIT (30 OSAKILPAILUJA)

- Numerot 1 - 18 luovutettiin v.1981 (18 kpl)
- Numerot 19 - 40 luovutettiin v.1982 (22 kpl)
- Numerot 41 - 56 luovutettiin v.1983 (16 kpl)
- Numerot 57 - 94 luovutettiin v.1984 (38 kpl)
- Numerot 95 - 140 luovutettiin v.1985 (46 kpl)
- Numerot 141 - 194 luovutettiin v.1986 (54 kpl)
- Numerot 195 - 248 luovutettiin v.1987 (54 kpl)
- Numerot 249 - 305 luovutettiin v.1988 (57 kpl)
- Numerot 306 - 346 luovutettiin v.1989 (41 kpl)

KALEVAN KIERROKSEN KUNNIAKIERTÄJÄT (60 OSAKILPAILUJA)

- Kunniakiertäjät 1 - 14 nimettiin v.1986 (14 kpl)
- Kunniakiertäjät 15 - 30 nimettiin v.1987 (16 kpl)
- Kunniakiertäjät 31 - 39 nimettiin v.1988 (9 kpl)
- Kunniakiertäjät 40 - 53 nimettiin v.1989 (14 kpl)

Vuonna 1989 Kalevan Kierroksen Kunniakiertäjän arvonimeen oli mahdollisuus 18 kiertäjällä, joista 14 saavutti arvonimeen vaadittavat 60 osakilpailusuorituksia.

KALEVAN KIERROKSEN KUNNIAKIERTÄJÄT ERITYISISTÄ ANSIOISTA KIERROKSEN HYVÄKSI 1977-1989

- Juoksija-Lehti 1981
- Pauli Arbelius 1981
- Oy Sinebrychoff Ab 1985
- Olli Punttila 1987
- Helsingin Työväen Luistelijat 1988
- Milo Toivanen 1988
- Pertti Lindqvist 1989
- Osmo Jukarainen 1989
- Matti Niikkula 1989

MARATONTILASTON LUKUOHJE

Tiedot järjestyksessä vasemmalta oikealle

- Juokseva numerointi
- Nimi
- Kotipaikka
- Syntymävuosi
- Sukupuoli (N = nainen)
- Vuoden 1989 KK-tulos (lajit-taulukkopisteet)
- Yhteistulos 1977-1989 (lajit-taulukkopisteet)
- Suoritetut lajit vuosittain 1977-1989
- = ei mukana tai ei suorittanut vähintään neljää lajia ko. vuona
* = tulevaisuutta ...
- KK:n rintamerkki (R)
- KK:n ansioviiri ja numero (Annn)
- Sijoitus maratontilastossa 1977-1989
- KK:n Kunniakiertäjä ja numero (Knn)

	Hyväksytyt suorituksia	Maratontilastossa nimia	Maratontilaston kasvu
1977	114	114	114
1978	108	159	45
1979	134	214	55
1980	179	280	66
1981	262	383	103
1982	348	512	129
1983	405	625	113
1984	513	788	163
1985	551	917	129
1986	578	1043	126
1987	557	1155	112
1988	525	1234	79
1989	512	1317	83

Vuonna 1989 uusia yrittäjiä oli 114, joista 83 sai hyväksytyn suorituksen eli vähintään 4 lajia.

Joukkuekilpailu



ETELÄ-SUOMEN
YH-RAKENNUTTAJA



Rakennutamme YLEISHYÖDYLLISTÄ ASUNTOTUOTANTOA

Uudellamaalla, Etelä-Hämeessä ja
Etelä-Kymenlaaksossa

Rakennutamme OMISTUSASUNTOJA

Hitas-, arava- sekä muita edullisia
omistusasuntoja

VUOKRA-ASUNTOJA

kuntien omistukseen

LIIKE- JA PALVELUTILOJA

Lisäksi tarjoamme rakennuttajapalveluita
asunto-, liike- ja palvelu- sekä peruskor-
jaushankkeiden toteutuksessa.



Etelä-Suomen
YH-Rakennuttaja

Kauppakaari 1, 00700 Helsinki, puh. (90) 345 5055

1. KK-Team Pohjal.	24 LAJIA 21.271,95 PISTETTÄ	Viitesaari Juss
2. Karhukopla	24 LAJIA 20.712,05 PISTETTÄ	Selonen Pertti
3. Erkinheimo Jaak	24 LAJIA 20.653,99 PISTETTÄ	Hakala Jarmo
4. Jemati-Tiimi Toi	24 LAJIA 20.464,60 PISTETTÄ	Ilmavirta Risto
5. Jettsonen Voitto	24 LAJIA 19.303,05 PISTETTÄ	Toivola Mikko
6. H-Linnan Hitaat	24 LAJIA 19.186,18 PISTETTÄ	Nikkinen Kari
7. Jokiranta Juhani	24 LAJIA 19.100,48 PISTETTÄ	Ritanotko Markk
8. Kariella Express	24 LAJIA 18.769,89 PISTETTÄ	Mattila Simo
9. Tuomisen Aarre	24 LAJIA 18.611,77 PISTETTÄ	Nurmi Seppo
10. T-kosken Tähti	24 LAJIA 18.476,93 PISTETTÄ	Peippo Kari
11. Heino Jouni	24 LAJIA 18.270,97 PISTETTÄ	Puupponen Erkki
12. Löylyn Lyömät	24 LAJIA 18.007,88 PISTETTÄ	Virta Harri
13. Kirjala Juha	24 LAJIA 17.754,19 PISTETTÄ	Kiiski Osmo
14. Kunto-Pirkat	24 LAJIA 17.569,67 PISTETTÄ	Ojanen Esa
15. Villanen Leo	24 LAJIA 17.560,34 PISTETTÄ	Viitanen Risto
16. Maailun Matelijat	24 LAJIA 17.429,45 PISTETTÄ	Högbäck Matti
17. Kivioja Jaakko	24 LAJIA 17.180,39 PISTETTÄ	Niskanen Jorma
18. Porin Tarmo	24 LAJIA 16.447,09 PISTETTÄ	Tenhunen Jorma
19. Repo Oiva	24 LAJIA 16.391,59 PISTETTÄ	Nieminen Matti
20. Sveitsiläiset	24 LAJIA 15.917,49 PISTETTÄ	Kaivola Matti
21. Kettunen Meuno	24 LAJIA 15.868,58 PISTETTÄ	Manninen Mauno
22. Teapertajat	24 LAJIA 15.630,47 PISTETTÄ	Kinnarinen Matt
23. Laukkanen Mirja	24 LAJIA 15.275,14 PISTETTÄ	Honkanen Raimo
24. Somero	24 LAJIA 15.069,92 PISTETTÄ	Notokka Tuomo
25. Teräsväline Yrjö	24 LAJIA 14.889,49 PISTETTÄ	Hakuli Seppo
26. Karhukopla	24 LAJIA 14.844,57 PISTETTÄ	Harju Aulis
27. Juvonen Jouko	24 LAJIA 14.636,67 PISTETTÄ	Willgren Simo
28. Tuusulan Tall.	24 LAJIA 14.121,26 PISTETTÄ	Jukarainen Osmo
29. Muukkonen Pekka	24 LAJIA 13.896,97 PISTETTÄ	Korpela Raine
30. Rukan Ukot	24 LAJIA 13.771,73 PISTETTÄ	Torttila Seppo
31. Maikku Vilho	24 LAJIA 13.601,08 PISTETTÄ	Jurvanen Laila
32. Kunnan Keraval.	24 LAJIA 12.996,14 PISTETTÄ	Vainio Aarne
33. Törrönen Rolf	24 LAJIA 12.800,04 PISTETTÄ	Hauha Hannu
34. Kunto-Konnat	24 LAJIA 12.663,31 PISTETTÄ	Kolehmainen Jou
35. Kōninki Kari	24 LAJIA 12.591,76 PISTETTÄ	Pekkonen Pekka
36. Nösten Urh.	24 LAJIA 12.582,38 PISTETTÄ	Nykänen Antti
37. Kuusi Klaus	24 LAJIA 12.002,63 PISTETTÄ	Lauhasmaa Jarmo
38. Joutsenon Kull.	24 LAJIA 11.700,63 PISTETTÄ	Marttinen Jorma
39. Kokko Seppo	24 LAJIA 11.698,97 PISTETTÄ	Nämsläinen Arvo
40. Tiirismaan Latu	24 LAJIA 11.630,47 PISTETTÄ	Broman Risto
41. Jokipolto Seppo	24 LAJIA 11.438,97 PISTETTÄ	Peltometsä Teij
42. Kariella Express	24 LAJIA 11.366,67 PISTETTÄ	Laitinen Eero
43. Piironen Heikk	24 LAJIA 11.257,06 PISTETTÄ	Kallio Kaj
44. Terv. Pato	24 LAJIA 11.007,73 PISTETTÄ	Suomela Kari
45. Laakso Olavi	24 LAJIA 10.971,72 PISTETTÄ	Nuutinen Juha
46. Maailun Matelijat	24 LAJIA 10.917,49 PISTETTÄ	Heikkinen Juhani
47. Apaja Urmas	24 LAJIA 10.819,43 PISTETTÄ	Sillanpää Juhani
48. Teapertajat	24 LAJIA 10.722,47 PISTETTÄ	Herrila Pekka
49. Metsä Aarni	24 LAJIA 10.602,60 PISTETTÄ	Juopperi Markku
50. Häjyt	24 LAJIA 10.500,00 PISTETTÄ	Hintsanen Lauri
51. Laitakari Ilpo	24 LAJIA 10.407,86 PISTETTÄ	Koski Mikko
52. Kunto-Pirkat	24 LAJIA 10.303,05 PISTETTÄ	Sajomaa Matti
53. Raavaara Teuri	24 LAJIA 10.200,00 PISTETTÄ	Voutilainen Esk
54. Kunto-Konnat	24 LAJIA 10.100,00 PISTETTÄ	Packalen Paul
55. Väsinen Väinö	24 LAJIA 10.000,00 PISTETTÄ	Tasainen Leuri
56. Maestrikrouvi	24 LAJIA 9.900,00 PISTETTÄ	Hiltunen Lauri
57. Nurminen Juha	24 LAJIA 9.800,00 PISTETTÄ	Pölonen Pekka
58. Karhukopla	24 LAJIA 9.700,00 PISTETTÄ	Niemikoski Olav
59. Kaukoma Hannu	24 LAJIA 9.600,00 PISTETTÄ	Turtiainen Pert
60. H-Linnan Hitaat	24 LAJIA 9.500,00 PISTETTÄ	
61. Suoverinaho Kai	24 LAJIA 9.400,00 PISTETTÄ	
62. Scan-Auto	24 LAJIA 9.300,00 PISTETTÄ	
63. Hästinen Seppo	24 LAJIA 9.200,00 PISTETTÄ	
64. Tiirismaan Latu	24 LAJIA 9.100,00 PISTETTÄ	
65. Halonen Jouko	24 LAJIA 9.000,00 PISTETTÄ	
66. Kunto-Konnat	24 LAJIA 8.900,00 PISTETTÄ	
67. Kuusisto Raimo	24 LAJIA 8.800,00 PISTETTÄ	
68. MIKE	24 LAJIA 8.700,00 PISTETTÄ	
69. Lehtonen Marjat	24 LAJIA 8.600,00 PISTETTÄ	
70. KK-Team Pohjal.	24 LAJIA 8.500,00 PISTETTÄ	
71. Lillqvist Tom	24 LAJIA 8.400,00 PISTETTÄ	
72. Jemati-Tiimi Toi	24 LAJIA 8.300,00 PISTETTÄ	
73. Hästinen Seppo	24 LAJIA 8.200,00 PISTETTÄ	
74. Nuutinen Team	24 LAJIA 8.100,00 PISTETTÄ	
75. Pekkala Timo	24 LAJIA 8.000,00 PISTETTÄ	
76. Kunnan Koheltaj.	24 LAJIA 7.900,00 PISTETTÄ	
77. Hämsläinen Eero	24 LAJIA 7.800,00 PISTETTÄ	
78. T-kosken Tähti	24 LAJIA 7.700,00 PISTETTÄ	
79. Tisteltgren Raim	24 LAJIA 7.600,00 PISTETTÄ	
80. Sveitsiläiset	24 LAJIA 7.500,00 PISTETTÄ	
81. Tiaisen Antti	24 LAJIA 7.400,00 PISTETTÄ	
82. OKO	24 LAJIA 7.300,00 PISTETTÄ	
83. Lentta Timo	24 LAJIA 7.200,00 PISTETTÄ	
84. Kunnan Keraval.	24 LAJIA 7.100,00 PISTETTÄ	
85. Saarinen Hannu	24 LAJIA 7.000,00 PISTETTÄ	
86. Somero	24 LAJIA 6.900,00 PISTETTÄ	
87. Penttilä Pekka	24 LAJIA 6.800,00 PISTETTÄ	
88. Linnan-Kiertäjät	24 LAJIA 6.700,00 PISTETTÄ	
89. Hämsläinen Juh	24 LAJIA 6.600,00 PISTETTÄ	
90. Metsomaan Pojat	24 LAJIA 6.500,00 PISTETTÄ	
91. Luoma Hannu	24 LAJIA 6.400,00 PISTETTÄ	
92. Sisupussit	24 LAJIA 6.300,00 PISTETTÄ	
93. Penttilä Tapani	24 LAJIA 6.200,00 PISTETTÄ	
94. Kiitäjät	24 LAJIA 6.100,00 PISTETTÄ	
95. Hämsläinen Vesa	24 LAJIA 6.000,00 PISTETTÄ	
96. Hexathlon Team	24 LAJIA 5.900,00 PISTETTÄ	
97. Widing Martti	24 LAJIA 5.800,00 PISTETTÄ	
98. Maailun Matelijat	24 LAJIA 5.700,00 PISTETTÄ	
99. Havia Tapani	24 LAJIA 5.600,00 PISTETTÄ	
100. Kunto-Pirkat	24 LAJIA 5.500,00 PISTETTÄ	
101. Kärkkäinen Anne	24 LAJIA 5.400,00 PISTETTÄ	
102. Karhukopla	24 LAJIA 5.300,00 PISTETTÄ	
103. Tamminen Keijo	24 LAJIA 5.200,00 PISTETTÄ	
104. Kunto-Konnat	24 LAJIA 5.100,00 PISTETTÄ	
105. Kovanen Kauko	24 LAJIA 5.000,00 PISTETTÄ	
106. Hiidenkiertäjät	24 LAJIA 4.900,00 PISTETTÄ	
107. Aalto Eero	24 LAJIA 4.800,00 PISTETTÄ	
108. Kunnan Komp. HML	24 LAJIA 4.700,00 PISTETTÄ	
109. Pesonen Antero	24 LAJIA 4.600,00 PISTETTÄ	
110. Forsen Salama	24 LAJIA 4.500,00 PISTETTÄ	
111. Pura Juha	24 LAJIA 4.400,00 PISTETTÄ	
112. Dalton Brothers	24 LAJIA 4.300,00 PISTETTÄ	
113. Jalama Timo	24 LAJIA 4.200,00 PISTETTÄ	
114. Tuusulan Tall.	24 LAJIA 4.100,00 PISTETTÄ	
115. Piirainen Jukka	24 LAJIA 4.000,00 PISTETTÄ	
116. H-Linnan Hitaat	24 LAJIA 3.900,00 PISTETTÄ	
117. Aro Matti	24 LAJIA 3.800,00 PISTETTÄ	

Osalajien parhaat

Luistelu (10—11.12.1988 Oulunkylä): 1) Mikko Nieminen 53.38, 2) Ari Köykkä 54.30, 3) Jaakko Erkinheimo 55.09, 4) Seppo Ruohonen 55.13, 5) Timo Oinonen 55.23, 6) Markku Nieminen 55.40, 7) Teijo Peltometsä 57.00, 8) Jarmo Kopra 57.04, 9) Timo Pekkala 57.12, 10) Lauri Hiltunen ja Voitto Jetsonen 55.40.

Hiihto (19.3. Kuusamo): 1) Jarmo Kopra 3.40.36,0, 2) Jaakko Erkinheimo 3.45.50,3, 3) Voitto Jetsonen 3.47.52,0, 4) Jouni Heino 3.49.12,8, 5) Teijo Peltometsä 3.52.02,3, 6) Sauli Peltoniemi 3.52.59,0, 7) Antti Nykänen 3.52.59,0, 8) Jarmo Pulkkinen 3.54.31,5, 9) Jarmo Lauhasmaa 3.56.14,3, 10) Asko Lautamäki 3.56.28,8.

Pyöräily (11.6. Hollola): 1) Timo Viihunen 3.11.20,1, 2) Matti Tantt 3.18.41,8, 3) Jou-

ni Heino 3.24.52,3, 4) Voitto Jetsonen 3.25.38,0, 5) Juha Nuutinen 3.26.21,5, 6) Jaakko Erkinheimo 3.26.32,3, 7) Veikko Tyynelä 3.26.41,7, 8) Timo Pekkala 3.26.44,1, 9) Pekka Muukkonen 3.26.58,6, 10) Jaakko Timperi 3.28.12,1.

Soutu (1—7.7. Lohja): 1) Mika Mäkitalo & Pentti Sotikoff 5.25.34, 2) Voitto Jetsonen & Leo Villanen 5.27.07, 3) Juhani Jokiranta & Timo Raja-ahde 5.31.18, 4) Veikko Pelkonen & Jouko Eerola 5.32.36, 5) Jarmo Kopra & Risto Ilmavirta 5.32.44, 6) Jarmo Hakala & Eero Vankka 5.34.30, 7) Timo Oinonen & Juha Alhonor 5.38.40, 8) Erkki Savioja & Markku Koskela 5.39.40, 9) Jaakko Erkinheimo & Raimo Myller 5.42.17, 10) Timo Haara & Jarmo Lauhasmaa 5.45.20. — Yksinsoutu: 1) Aarno Tiirikainen 5.43.02, 2) Jouni Heino 5.43.44, 3) Juha

Hämäläinen 5.49.10, 4) Arto Kari 5.51.34, 5) Antti Toivola 6.00.54, 6) Hannu Pappinen 6.01.07.

Maraton (27.8. Seinäjoki): 1) Olavi Laakso 2.36.59, 2) Juhani Pikkarainen 2.39.51, 3) Pekka Muukkonen 2.40.31, 4) Jarmo Kopra 2.41.23, 5) Jussi Viitasaari 2.41.36, 6) Jaakko Erkinheimo 2.44.26, 7) Pentti Kuutti 2.44.43, 8) Eero Vankka 2.45.00, 9) Sauli Peltoniemi 2.45.15, 10) Jyrki Kopra 2.46.15.

Suunnistus (24.9. Kerava): 1) Asko Lautamäki 2.29.04, 2) Sauli Peltoniemi 2.32.25, 3) Pekka Muukkonen 2.34.00, 4) Juhani Pikkarainen 2.34.09, 5) Simo Pallaspuro 2.36.42, 6) Jarmo Komssi 2.46.24, 7) Petri Ilomäki 2.46.34, 8) Jaakko Erkinheimo 2.47.49, 9) Esko Heikkonen 2.49.23, 10) Jussi Viitasaari 2.50.00.

NAISET

Luistelu: 1) Mirjami Laukkanen 1.01.32, 2) Arja Mikkonen 1.06.01, 3) Anne Hell 1.07.27.

Hiihto: 1) Mirjami Laukkanen 4.25.54,1, 2) Arja Mikkonen 4.35.20,6, 3) Anneli Mörä-Leino 5.04.16,5.

Pyöräily: 1) Mirjami Laukkanen 3.41.21,6, 2) Arja Mikkonen 3.59.21,0, 3) Ulla Mänttari 4.06.31,2.

Soutu: 1) Mirjami Laukkanen & Anneli Kaartinen 6.06.44, 2) Asta Hilska (& Juha Laitinen) 6.08.43, 3) Anneli Mörä-Leino & Sirkka Liias-Heikkinen 6.16.56.

Maraton: 1) Ulla Mänttari 3.01.23, 2) Mirjami Laukkanen 3.12.08, 3) Marjatta Lehtonen 3.18.09.

Suunnistus: 1) Ulla Mänttari 2.39.46, 2) Mirjami Laukkanen 3.45.21, 3) Sirpa Ruohomaa 3.45.22.

"Kilpaurheilussa jalat joutuvat tosi kovalle rasitukselle. Vammojen välttämiseksi käytän jalkojeni tarpeisiin tehtyjä Sidas-pohjallisia"

Pauli Kiuru
triathlonin SM -87 ja -88
PM -88



- liikkumis- ja juoksuanalyysit videoilla
- alaraajojen kuormitustutkimukset
- askeltamis-asento ja kuormitusvirheitä korjaavat yksilölliset Sidas-pohjalliset

URHEILUVAMMOISTA EI TARVITSE KÄRSIÄ

Suuri osa urheilijan rasitusvammoista johtuu väärästä kuormituksesta sekä askeltamisvirheistä.



SIDAS-tukipohjallinen muotoillaan yksilöllisesti tukemaan jalkaa anatomisesti oikealla tavalla ja tasapainottamaan jalkaan kohdistuvaa kuormitusta.

- liikuntalääk. erik. LL Tapio Kallion lääkäripalvelut
- fysikaaliset hoidot

SOITA p. 455 35 95

LIIKUNTAKESKUS **SAGA-SPORT**

Tapiolan Tennispuistossa, Tuulikuja 1

Kokonaisvoittajat 1977—89

1977	Markku Tunturi	Valkeakoski	5359 p.	1982	Karhukopla	Timo Oinonen	6—5485
1978	Markku Tunturi	Valkeakoski	5661 p.		24—20699	Pertti Salonen	6—5325
1979	Markku Tunturi	Valkeakoski	5538 p.			Kalevi Vikman	6—5033
1980	Veikko Valkonen	Kangasniemi	5583 p.			Jouko Juvonen	6—4856
1981	Matti Kotilainen	Sysmä	5553 p.	1983	Karhukopla	Pertti Salonen	6—5739
1982	Teuvo Slant	Hartola	5548 p.		24—22599	Timo Oinonen	6—5736
1983	Pertti Salonen	Espoo	5739 p.			Jouko Juvonen	6—5630
1984	Hannu Mäkirinta	Nurmo	5648 p.			Kalevi Vikman	6—5494
1985	Hannu Mäkirinta	Nurmo	5749 p.	1984	Karhukopla	Timo Oinonen	6—5389
1986	Jarmo Kopra	Hämeenlinna	5632 p.		24—20800	Pertti Salonen	6—5155
1987	Voitto Jetsonen	Valkeakoski	5651 p.			Kalevi Vikman	6—5132
1988	Voitto Jetsonen	Valkeakoski	5562 p.			Jouko Juvonen	6—5124
1989	Jaakko Erkinheimo	Espoo	5628 p.	1985	Karhukopla	Timo Oinonen	6—5345
					24—20650	Pertti Salonen	6—5232
						Kalevi Vikman	6—5064
						Jaakko Timperi	6—5009
NAISTEN VOITTAJAT							
1977	Raija Viertola	Mäntyharju	2233 p.	1986	Hämeenlinnan	Jarmo Kopra	6—5632
1978	Eila Renko	Tampere	1005 p.		Hitaat	Seppo Kaila	6—5266
1979	Airi Kämäräinen	Sulkava	2492 p.		24—21122	Juhani Jokiranta	6—5210
1980	Airi Kämäräinen	Sulkava	2954 p.			Risto Ilmavirta	6—5014
1981	Anneli Lindqvist	Helsinki	3523 p.	1987	Karhukopla	Jaakko Timperi	6—5430
1982	Anne Hell	Kerava	3847 p.		24—21127	Pertti Salonen	6—5427
1983	Anne Hell	Kerava	4473 p.			Jaakko Erkinheimo	6—5321
1984	Anne Hell	Kerava	3876 p.			Kalevi Vikman	6—4948
1985	Jaana Mäkirinta	Nurmo	4223 p.	1988	Karhukopla	Jaakko Erkinheimo	6—5450
1986	Jaana Mäkirinta	Nurmo	4184 p.		24—21216	Timo Oinonen	6—5373
1987	Mirjami Laukkanen	Lappeenranta	4529 p.			Jaakko Timperi	6—5334
1988	Mirjami Laukkanen	Lappeenranta	4477 p.			Pertti Salonen	6—5058
1989	Mirjami Laukkanen	Lappeenranta	4658 p.	1989	KK-Team	Juhani Pikkarainen	6—5938
					Pohjalainen	Sauli Peltoniemi	6—5324
					24—21811	Jussi Viitasaari	6—5278
						Simo Pallaspuuro	6—5270
JOUKKUEVOITTAJAT							
1977	Karhukopla	Vesa Sipiläinen	6—4835				
	30—21717	Pertti Salonen	6—4638				
		Osmo Perkamo	6—4256				
		Ossi Ojala	6—4227				
		Magnus Rögård	6—3761				
1978	Vantaan Salamat	Niilo Toivanen	6—4897				
	24—18034	Keijo Löytty	6—4673				
		Reijo Himmanen	6—4239				
		Eero Hakkarainen	6—4225				
1979	Sysmän Sisu	Pentti Lehtinen	6—5116				
	24—19325	Eino Saarinen	6—4882				
		Matti Kotilainen	6—4826				
		Heikki Vuorenpää	6—4501				

MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY

MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY
MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY
MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY
MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY
MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY
MYYMÄLÄARKKITEHDIT OY

SUUNNITTELUA ASIAKKAIDENNE PARHAAKSI

VALLIKATU 9 02600 ESPOO PUH 90 519011 FAX 90 519066

KARHUN Matrix-sukset

I- ja II-laatu



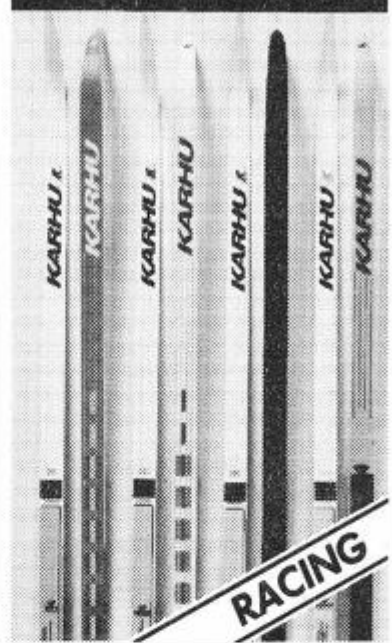
PERINTEINEN
koot: 180, 205, 210, 215 cm

249,-

SKATING-luistelu
koot: 178, 180, 190, 200,
205 cm

349,-

KARHU MATRIX



RACING

VELJEKSET KESKINEN OY

63610 TUURI
PUH.
(965) 253 21
253 22

AUKIOLOAJAT:
TI-TO 9-18.00
PE 9-19.00
LA 8-14.00

Tapaturma- vakuutuksella kohtuullinen vähimmäisturva

Luistelu näyttää olevan laji, jossa sattuu eniten tapaturmia. Viime vuonna sattui Kalevan kierroksen osakilpailuissa yhteensä seitsemän vahinkoa, jotka korvattiin Tapiolan vakuutuksen perusteella. Niistä viisi sattui luistelussa, yksi suunnistuksessa ja yksi pyöräkilpailussa.

Kalevan kierros on vakuuttanut kilpailijansa itse kilpailujen aikana ja välittömillä edestakaisilla kilpailumatkoilla sattuvien tapaturmien varalta. Vakuutus hoidetaan Tapiola-yhtiöissä. Järjestön vakuutus takaa vain perusturvan, joten jokaisen kannattaa itse harkita oma vakuutusturvansa. Esimerkiksi harjoittelut jäävät kunkin omalle vastuulle.

Kalevan kierroksen tapaturmavakuutuksen perusteella maksetaan kilpailussa tai kilpailumatkoilla sattuneen vamman aiheuttamia hoitokuluja 10.000 markkaan asti. Summa on riittänyt hyvin, koska järjestön vakuutus täydentää lakisääteisiä korvausjärjestelmiä: se siis korvaa esimerkiksi sairausvakuutuksen jättämän omavastuusuuden.

Jos vamma johtaa pysyvään työkyvyttömyyteen, järjestön tapaturmavakuutuksen perusteella maksetaan invali-

diteettikorvausta. Korvaussumma täydestä invaliditeetistä on 50.000 markkaa ja osittaisesta vastaava osa siitä. Esimerkiksi 40 prosenttisesta invaliditeetistä maksetaan siis 20.000 markkaa.

Korvauksena kilpailussa tai kilpailumatkalla sattuvasta tapaturmaisesta kuolemasta maksetaan 10.000 markkaa.

Työkyvyttömyys- ja kuolemantapauskorvaukset maksetaan muiden mahdollisten korvausten lisäksi. Niistä ei pidetä veroa.

Mikä sitten on tapaturma? Vakuutusehdoissa se määritellään äkilliseksi, ulkoiseksi, ruumiinvamman aiheuttavaksi tapahtumaksi, joka sattuu vakuutetun tahtomatta. Tällaisia ovat esimerkiksi jäsenten nyrjähdykset ja sijolitaanmenot tai erilaiset kolahdusvammat.

Varsinaisten tapaturmien lisäksi Kalevan kierroksen vakuutuksen perusteella korvataan urheilusuorituksen yhteydessä lyhyehkönä, enintään vuorokauden pituisena aikana sattunut vamma, joka vaatii lääkärinhoitoa. Sellaisia voivat olla rasitusvammat tai hiertymät. Kuitenkin edellytetään, ettei vamma tai sen aiheuttanut tapahtuma johdu mistään sairaudesta.

Lisätietoja vakuutuksesta saat lähimmästä Tapiola-Yhtiöiden toimistosta. Korvaustapauksissa neuvoo Tapiolan yksityistapaturmaosasto, puh. 90-4531.

ARJA SUOMI

AAA



PERSIKKA-HUNAJA

A-jogurtti hellii herkkää vatsaa ja makuhermoja hyväilee uutuus persikka-hunaja.

A-jogurtti on vähälaktoosinen HYLÄ-tuote, joten se sopii mainiosti myös laktoosi-intoleranteille päivittäiseen ruokavalioon.

**VAIHTOEHTO
ITSESI VUOKSI!**

FINN **milk** OY

TAMPERE

a) Sata parasta kautta aikojen

b) Kokonaistilasto aakkosjärjestyksessä

35

TORISEVA OY

PUH/FAX 939-740 600

MEILTÄ SAATTE

- * Pokaalit
- * Mitalit
- * Patsaat
- * Laatat
- * Kaiverrukset

PS. Valmistimme Kalevan Kierroksen palkinnot v. -89

[illegible]

[illegible]



□ Ulla Mänttari Keravan suunnistuksen palkintokorokkeella. Vain kuusi miestä oli nopeampia.

Tuletko, Ulla?

Kalevan Kierroksen naisten kilpailu saa 1990 uutta väriä, jos Ulla Mänttari tulee mukaan täysillä. Tällä päättäneellähän Ulla teki vain viisi lajia. Soutu jäi suunnistuksen MM-kisoihin valmistautumisen takia pois.

Ulla Mänttari taitaa olla ensimmäinen päälalijassaan maan ehdottomiin huippuihin kuuluva myös Kalevan Kierroksesta kiinnostunut urheilija.

— Suunnistusta olen harrastanut ainoana lajina niin pitkään, että se on alkanut jo tympiä. Päätin lähteä etsimään urheilusta jotain uutta — sellaista, mikä olisi kivaa, kertoi Ulla keväällä.

Hänen mielestään nämä masokismia lähentelevät jutut ovat kivoja. Esim. keskittymisen kevään suureen menestykseen — Jukolan venlavies-tin voittoon Joutsenossa — tapahtui KK:n pyöräilyssä.

Helsingin yliopistossa lakia lukeva Ulla (25) on suunnistanut toistakymmentä vuotta ja

siitä toisen puolen kansallisella, ajoin kansainväliselläkin huipulla.

SM-kisoista Ulla on keräillyt mitalleja vuodesta -83 lähtien. Mestaruuksia on vuoden -87 pitkältä matkalta sekä -88 ja -89 viestistä. MM-kisaedustajana Mänttari on ollut kahdesti: vuonna -85 viestissä (kuudes) sekä tänä vuonna molemmissa lajeissa. Henkilökohtaisessa tuli 12. sija ja viestistä pronssi Ullan ravatessa kakkososuuden.

Menneen kesän SM-kisoista tuli kolme lätkää: kultaa viestistä, hopeaa pimeällä ja pronssi päiväkisoihin.

Venlaviestissä Mänttari oli voiton itseasiallinen ratkaisija. Hän karkasi kolmososuudella minuuttikaupalla muulta joukolta hankkien näin oman uransa pahimpaan paikkaan karkuutetulle nuorelle Kirsi Tiiralle riittävän etumatkan.

PS: Viime tieto ennen tämän kirjan painoonmenoa: Ulla on mukana ensi vuonnakin Suunnistusliiton ykkösryhmässä. Kierros taitaa jäädä kakkoseksi...

Siirry lyijyttömään!

Lyijytön Futura 95 E

FUTURA E

Puhtaampi moottori – puhtaammat pakokaasut

Syksyllä lyijytöntä bensiiniä myyvät kaikki huoltoasemat. Tarkista autosi ohjekirjasta tai automerkin edustajalta, sopiiko se autoosi.

 **NESTE**



Kalevan Kierros pähkinäkuoressa

- Salosen Pertti otti jälleen kerran esiin tietokoneen, kaivoi sen muistista esiin kohdan Kalevan Kierros ja alkoi tutkia porukkaa.
□ Seuraavassa poimintoja kuluneitten 13 vuoden varrelta:

A) Henkilökohtaisia tunnuslukuja

- | | |
|--|---|
| 1. Eniten kultamitaleita | 13 kpl ns. "Putkimiehillä"; kts. kokonaistaulukon 12 kärjessä sivulla 35 |
| 2. Eniten hopeamitaleita | 6 kpl: Raimo Hailla, Erkki Luoma |
| 3. Eniten pronssimitaleita | 8 kpl: Matti Niikkula |
| 4. Eniten suorituskertoja | 13 kpl "putkimiehillä" ja 15 muulla eli yhteensä 27 henkilöä on saanut KK:n hyväksytyn suorituksen joka vuosi |
| 5. Eniten suoritettuja lajeja: | 78 kpl: "Putkimiehet" |
| 6. Suurin taulukkopistekertymä | 67263 Pertti Salonen |
| 7. Paras lajikeskiarvo
— väh. 60 lajia suorittaneet: | 879,8 Markku Tunturi (74 lajia) |
| 8. Paras lajikeskiarvo
— väh. 30 lajia suorittaneet: | 906,1 Ari Kankkunen (35 lajia) |
| 9. Paras lajikeskiarvo
— väh. 10 lajia suorittaneet: | 949,7 Hannu Mäkirinta (12 lajia) |
| 10. Paras lajikeskiarvo
— alle 10 lajia suorittaneet: | 924,5 Teuvo Slant (6 lajia) |
| 11. Vanhin 6 lajia suorittanut: | Erkki Hara, Antero Voutilainen 75 vuotta (-89) |
| 12. Nuorin 6 lajia suorittanut: | Jari Tunturi 15 vuotta (-81) |
| 13. Nuorin väh. 4 lajia suorittanut: | Tapio Lindqvist 14 vuotta (-89) |
| 14. Pisin kultamitaliputki: | 13 kpl: "putkimiehet" |
| 15. Pisin hopeamitaliputki: | 5 kpl: Raimo Hailla |
| 16. Pisin pronssimitaliputki: | 5 kpl: Esko Kinnunen, Osmo Lindeman |

17. Pisimpään poissa mutta palannut uudelleen:

11 vuotta poissa: Häkan Hagman (suoritusvuosilta -77 ja -89)
Kari Virtanen Muonio (mukana 4 vuotta)
5749 Hannu Mäkirinta (-85)

18. Pitkämatkaisin osallistuja:

19. Yhden vuoden piste-ennätys:

20. Korkeimmalla maratontaulukossa ilman yhtään kuutosta:

Matti Niikkula (sijalla 135)

B) Koko kierroshistorian tunnuslukuja

- | | |
|--|--|
| 51. Kunniakiertäjiä 1977—89 | 53 kpl |
| 52. Ansioviirejä 1977—89 (väh 30 lajia) | 346 kpl |
| 53. Rintamerkkejä jaettu 1988—89 | 1142 kpl |
| 54. Kultamitaleita jaettu 1977—89 | 3079 kpl |
| 55. Hopeamitaleita jaettu 1977—89 | 844 kpl |
| 56. Pronssimitaleita jaettu 1977—89 | 863 kpl |
| 57. KK:n suorittaneita henkilöitä | 1317 kpl |
| 58. KK:n suorittaneita naisia | 64 kpl |
| 59. KK:n suorittaneita miehiä | 1253 kpl |
| 61. Kuuden lajin suorituksia yhteensä | 3079 kpl |
| 62. Viiden lajin suorituksia yhteensä | 844 kpl |
| 63. Neljän lajin suorituksia yhteensä | 863 kpl |
| 64. Suorituskertoja yhteensä | 4786 kpl |
| 65. Suorituskertoja henkilöä kohden keskimäärin | 3,6 kpl |
| 66. Suoritettuja lajeja yhteensä maratontaulukossa | 26146 kpl |
| 67. Taivallettu matka yhteensä noin | 1.500.000 km eli noin 37 täyttä kierrosta maapallon ympäri |
| 69. Talukkopistesumma maraton- taulukossa | 14.957.841 |
| 70. Maratontaulukon laji-keskiarvo | 572,1 pistettä |
| 81. Matalin keski-ikä: | 37,23 vuotta v. 1979 |
| 82. Korkein keski-ikä: | 42,14 vuotta v. 1989 |
| 83. Koko kierroshistorian keski-ikä: | 39,95 vuotta |
| 84. Ikäjakautumataulukon moodi (useimmin esiintynyt ikä) | 37 vuotta |
| 91. Matalin lajikeskiarvo: | 499,3 pistettä v. 1977 |
| 92. Korkein lajikeskiarvo: | 624,3 pistettä v. 1983 |
| 93. Koko kierroshistorian lajikeskiarvo | 572,1 pistettä |
| 100. Paikkakunnat maratontilastosta | 187 eri paikkakuntaa |

Kalevan Kierroksen vuotuispalkinnot

Kiertopalkinnot

- kokonaiskilpailun voittaja
- naisten sarjan voittaja
- naiset yli 40-v. voittaja
- naiset yli 50-v. voittaja
- miehet yli 60-v. voittaja
- joukkuekilpailun voittaja
- paras työpaikkajoukkue
- paras yksinsoutaja

Lahjoittaja
Kalevan Kierros ry
Oy Sinebrychoff Ab
TSP Malmi
Päijät-Hämeen Yrittäjät
Kemira Oy
Kesko Oy
Neste Oy
Sulkava-Seura Ry

Sarjapalkinnot

Miehet yleinen 25 par., 40-v. 15 par., 50-v. 8 par., 60-v. 3 par., 70-v. kaikki väh. 4 lajia suorittaneet
Naiset yleinen 6 par., 40-v. 3 par., 50-v. kaikki 6 lajia suorittaneet.

Skandinavian Matkapalvelu lahjoittaa miesten ja naisten sarjan voittajille matkalahjakortit.
Sarjojen voittajat saavat ilmaisen vuosikokouspaketin (1).

Vähintään kymmenen vuositulosta on saanut kasaan kaikki-
aan 74 kiertäjää. Heidän paremmuusjärjestyksensä kymmenen
parasta vuositulosta huomioiden on seuraava:

51.	SALONEN PERTTI	ESPOO	51	68-01-010	48738	48867	48847	48332	48391	48328	48
52.	TUNTURI MARKU	VALKEAKOSKI	41	80-01-189	48849	48848	48848	48332	48391	48328	49
53.	LAAKSO PERTTI	YLSJÄRVI	45	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	50
54.	ELVO KLAS	ESPOO	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	51
55.	PERKÄMÖ OSMO	HIEINKI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	52
56.	ANDERSON SEPPÖ	HYVINKÄÄ	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	53
57.	RIIPINEN PERTTI	HIEINKI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	54
58.	NIKKARIN AULEN	HIEINKI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	55
59.	VAHMAN HILLO	ESPOO	28	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	56
60.	JOUSENMIEMI JUHANKERAVA	ESPOO	43	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	57
61.	HISKANEN JORMA	KERAVA	43	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	58
62.	LAHINEN LAURI	ESPOO	43	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	59
63.	SIPILÄINEN HANNU	ESPOO	43	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	60
64.	KARASANTIA AARELO	ESPOO	43	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	61
65.	LAUNDQVIST PERTTI	HIEINKI	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	62
66.	SAALUJA HANNU	LAHTI	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	63
67.	TAMMINEN LAURI	ESPOO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	64
68.	LANDERKOPPI KAUKO	RAISIO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	65
69.	JOHANSSON LAURO	ESPOO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	66
70.	ANTHONI HENDRIK	HIEINKI	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	67
71.	TAMMINEN REIJO	HIEINKI	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	68
72.	KESÄO MAGNU	ESPOO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	69
73.	NIEKINEN MATTI	ESPOO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	70
74.	KIVANEN JUHANKERAVA	ESPOO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	71
75.	ELONVETTER RAINAR	KERAVA	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	72
76.	VAHMAN JUHANKERAVA	KUOPIO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	73
77.	LAUNDQVIST PERTTI	HIEINKI	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	74
78.	VAKKA SAUKKO	KUOPIO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	75
79.	VIHANEN YRISTO	KUOPIO	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	76
80.	TORTTILLA PERTTI	KERKKONUMMI	37	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	77
81.	SALONEN LAURI	HIEINKI	35H	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	78
82.	BEFFHÖRN PERKA	HIEINKI	35H	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	79
83.	SIPILÄST SVEN	HIEINKI	35H	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	80
84.	SAALUJA YRISTO	FORSSA	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	81
85.	SIPPA VEIKKO	HIEINKI	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	82
86.	JOHANSSON LAURO	KANGASALA	42	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	83
87.	AKONEN ALPO	VALKEAKOSKI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	84
88.	JETSONEN VOITTO	VALKEAKOSKI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	85
89.	RIIPINEN JUHANKERAVA	ESPOO	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	86
90.	KIVANEN TUMMO	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	87
91.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	88
92.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	89
93.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	90
94.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	91
95.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	92
96.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	93
97.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	94
98.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	95
99.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	96
100.	RIIPINEN JUHANKERAVA	KERKKONUMMI	41	80-01-105	48849	48848	48848	48332	48391	48328	97

Vähintään viisi vuositulosta tehneiden kiertäjien luku on 415. Tässä heistä parhaat viiden parhaan vuoden mukaan listattuina:

45.	AHONEN LASSI	JYVASKALA	47	30-2312	64523	64781	64733	64639	64678
46.	BUSTARIT JYVASKALA	47	30-2167	64523	64781	64733	64639	64678	
47.	MATTILA SIMO	TAMPERE	35	30-2161	64777	64762	64659	64679	64624
48.	HEIKKILÄ EEMMA	HEIKKILÄ	47	30-2161	64568	64633	64624	64633	64624
49.	SUONEN HAMO KALEROVA	HEIKKILÄ	47	30-2161	64568	64633	64624	64633	64624
50.	RYTTINEN JUHANI	KERÄVA	45	30-2350	64785	64753	64662	64633	64678
51.	ASPINEN TERHO	LAPPEENRANTA	39	29-2103	64736	64724	64661	64567	64573
52.	SPILLANEN HANNU	SEINÄJOKI	49	30-2348	64656	64664	64671	64610	64562
53.	MAARAS JAAKKO	SAVONLINNA	36	30-2289	64601	64626	64615	64567	64594
54.	LIUKKONEN RAIMO	TAMPERE	49	30-2289	64601	64626	64615	64567	64594
55.	LIUKKONEN TAIVO	SAVONLINNA	36	30-2289	64601	64626	64615	64567	64594
56.	VIRTANEN TEIVO	PORVOO	40	30-2189	64529	64518	64520	64520	64523
57.	KALLA RISTO	ESPOO	47	30-2746	64519	64502	64579	64520	64536
58.	PEUR MARIKA	HELSINKI	48	30-2746	64519	64502	64579	64520	64536
59.	SAVONEN JESU	HELSINKI	48	30-2732	64566	64606	64644	64599	64626
60.	KOCHUT KALEROVA	KOCHUT	47	30-2732	64566	64606	64644	64599	64626
61.	MAHALAINEN JUHA	SAVONLINNA	36	30-2636	64507	64791	64515	64585	63905
62.	JOKINEN PAavo	SULKAVA	44	30-2623	64589	64589	64704	64505	64556
63.	VIRTANEN JESU	SAVONLINNA	36	30-2623	64589	64589	64704	64505	64556
64.	HUUSIA HANNU	LANT	50	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
65.	VED PAULI	KUOPIO	35	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
66.	KANNINEN LAURI	KUOPIO	35	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
67.	VALINAKI KESKI	TAMPERE	36	30-2378	64764	64655	64559	64595	64679
68.	VALINAKI KESKI	TAMPERE	36	30-2378	64764	64655	64559	64595	64679
69.	JOKINEN ERKKI	RIIKIKONNUMPI	40	30-2313	64509	64534	64578	64586	64613
70.	REUTTI PERHTTI	SUOLITA	42	30-2313	64509	64534	64578	64586	64613
71.	IKONEN AIMO	TUUSULA	43	30-2370	64627	64779	64626	64628	64677
72.	LINDSTROM PERTTI	HELSINKI	42	30-2393	64503	64566	64643	64591	64620
73.	RAUTAJAINEN KALLE	HELSINKI	42	30-2393	64503	64566	64643	64591	64620
74.	RAUTAJAINEN SEPPÖ	HEINOLA	45	30-2077	64643	64644	64629	64581	64625
75.	TELONEN VELJO	HEIKKILÄ	47	30-2077	64643	64644	64629	64581	64625
76.	AALTO EERO	LOJJA	46	30-2339	64561	64561	64571	64582	64624
77.	MAALINEN AARO	TAMPERE	36	30-2340	64561	64561	64571	64582	64624
78.	MAATVAARA EERO	VANTAA	46	30-2340	64561	64561	64571	64582	64624
79.	OJANEN ESA	VANTAA	46	30-2340	64561	64561	64571	64582	64624
80.	REUTTI MATTI	VANTAA	46	30-2340	64561	64561	64571	64582	64624
81.	TIIRIKAINEN AARNO	IMATRA	48	30-2708	64513	64573	64587	64613	64670
82.	LAJALA EELI	ESPOO	39	30-2630	64513	64573	64587	64613	64670
83.	KOSONEN EELI	SAVONLINNA	36	30-2630	64513	64573	64587	64613	64670
84.	TUUSTARI MATTI	VIMPAVUORE	37	30-2610	64526	64634	64630	64627	64636
85.	KARVONEN ANTERO	KARVONEN	47	30-2610	64526	64634	64630	64627	64636
86.	REIFFO EERO	KAUTTUA	50	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
87.	KARVONEN ANTERO	KAUTTUA	50	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
88.	KINNUNEN TUOMO	KESKINE	42	30-2403	64583	64634	64630	64627	64636
89.	HURMESINTA HANNU	ESPOO	46	30-2403	64583	64634	64630	64627	64636
90.	REIFFO EERO	ESPOO	46	30-2403	64583	64634	64630	64627	64636
91.	KOKO SEPPÖ	SOUDBEND	48	30-2406	64644	64711	64696	64627	63336
92.	REIFFO EERO	SOUDBEND	48	30-2406	64644	64711	64696	64627	63336
93.	WIDING MARTTI	HELSINKI	42	30-2393	64503	64566	64643	64591	64620
94.	WIDING MARTTI	HELSINKI	42	30-2393	64503	64566	64643	64591	64620
95.	OHONEN ALLI	HELSINKI	42	30-2393	64503	64566	64643	64591	64620
96.	OHONEN ALLI	HELSINKI	42	30-2393	64503	64566	64643	64591	64620
97.	ALIN VEIKKO	SYNMI	50	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
98.	ALIN VEIKKO	SYNMI	50	30-2382	64507	64621	64621	64564	64614
99.	SAJANKU MIHNO	ESPOO	39	30-2630	64513	64573	64587	64613	64670
100.	VEIKSALO PEKKA	LAPPEENRANTA	39	29-2103	64736	64724	64661	64567	64573
101.	VELINKKI PEKKA	LAPPEENRANTA	39	29-2103	64736	64724	64661	64567	64573
102.	KALTO MARKKU	TURKU	57	30-2386	64579	64627	64687	64699	64678
103.	JYVÄSKINEN OSMO	JYVASKALA	47	30-2774	64679	64679	64679	64679	64679
104.	JYVÄSKINEN OSMO	PIEKSAALA	39	30-2624	64679	64679	64679	64679	64679
105.	LIUKKONEN TERHO	VANTAA	51	30-3449	64679	64679	64679	64679	64679
106.	LIUKKONEN EERO	VANTAA	51	30-3449	64679	64679	64679	64679	64679
107.	LINDQVIST PERHTTI	TAMPERE	49	30-2441	64679	64679	64679	64679	64679
108.	LEINEN JAAKKO	TAMPERE	49	30-2441	64679	64679	64679	64679	64679
109.	VALKENIN MATTI	HEINOLA	45	30-2386	64679	64679	64679	64679	64679
110.	VALKENIN MATTI	SAVONLINNA	36	30-2386	64679	64679	64679	64679	64679
111.	TUOLANEN JOUKO	TUUSULA	43	30-2370	64679	64679	64679	64679	64679
112.	LANDROCK PERHTTI	RAISTO	40	30-2255	64679	64679	64679	64679	64679
113.	MAARAS JAAKKO	SAVONLINNA	36	30-2289	64679	64679	64679	64679	64679
114.	TAMMINEN VILO	VANTAA	46	30-2386	64679	64679	64679	64679	64679
115.	TAMMINEN VILO	VANTAA	46	30-2386	64679	64679	64679	64679	64679
116.	WUO EARI	YLSJARVI	45	30-1901	64679	64679	64679	64679	64679
117.	HAKKINEN ERKKI	LOVISA	45	30-1975	64679	64679	64679	64679	64679
118.	WUO EARI	YLSJARVI	45	30-1901	64679	64679	64679	64679	64679

Pisteytys vuosittain 15 parhaalle systeemillä 25, 20, 15, 12, 11, 10 ... 1. Listalla kaikkiaan 73 henkilöä — tässä kärki:

[illegible]

31	TUNTURI MAUKU	VALKEAKOSKI	30	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
32	JETSONEN VOITTO	VEIKKAKOSKI	33	30	37,189	650,18	654,77	654,33	654,21
33	ONNINEN TIMO	KUOPIO	49	30	27,127	650,18	654,77	654,33	654,21
34	VALONEN PERTTI	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
35	KANKKINEN AARI	SALAVA	87	30	37,189	650,18	654,77	654,33	654,21
36	FRANT JOUNAH	JOENSUU	42	30	26,463	650,18	654,77	654,33	654,21
37	TUOMAINEN JAAKKO	JOENSUU	42	30	26,463	650,18	654,77	654,33	654,21
38	BEPO OIVA	NOORDMARKU	46	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
39	THORSEN JAAKKO	HINKKI	61	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
40	PERKAMP OSMO	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
41	PERKAMP OSMO	KOKKA	64	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
42	ERIKINHEIMO JAAKKO	SPKO	50	30	25,974	650,18	654,77	654,33	654,21
43	BEPO	NOORDMARKU	46	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
44	VIKMAN KALEVI	VANTAA	45	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
45	LEHTINEN PENTTI	SYSKA	45	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
46	VAUSE KLAUS	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
47	LAAKSO PERTTI	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
48	TUVA ESKO	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
49	SOGNI MATTI	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
50	ALLONMÄKKI JOUNO	HELSINKI	61	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
51	SALA ESMO	HAANKALA	35	30	35,003	650,18	654,77	654,33	654,21
52	VALTONEN KALLE	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
53	BUCHONEN SEPPO	HYVINKÄ	41	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
54	FRANKONEN PERTTI	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
55	KOHONEN KALEVI	JOUTSENO	48	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
56	KUUKALA MIKA	TAMPERE	37	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
57	ILAHEN ESKO	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
58	NIKKAIHON AULES	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
59	ILAHEN ESKO	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
60	TOIVAHEN PERTTI	VANTAA	38	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
61	ILAHEN ESKO	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
62	SALKANEN HEIKKI	JOENSUU	42	30	26,463	650,18	654,77	654,33	654,21
63	ILMAVUOJA RISTO	HAANKALA	35	30	35,003	650,18	654,77	654,33	654,21
64	VALTONEN PERTTI	KOKKA	64	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
65	UOTO MARKKU	HYVINKÄ	41	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
66	VALTONEN MARKKU	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
67	ALENUS ERNEST	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
68	VALTONEN ESKO	HAANKALA	35	30	35,003	650,18	654,77	654,33	654,21
69	JOUTSENNIEMI JUHAN	KERAVA	47	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
70	HAPU VEIKKO	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
71	VALTONEN PERTTI	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
72	VALTONEN PERTTI	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21
73	NUUTINEN JUHA	HELSINKI	63	30	32,447	650,18	654,77	654,33	654,21
74	VALTONEN VOITTO	VALKEAKOSKI	33	30	486,66	650,18	654,77	654,33	654,21

43	13	TAMMINEN KARI	LOJANEN MLK	43	13	18424	63799	63799	63799	63799	63799	63799
43	14	LAHTINEN KEIJA	PAHTIRIHAUS	44	14	18424	64660	63684	63684	63684	63684	63684
43	15	LAHTINEN KATJA	JOHANSSON	45	15	18424	64660	63684	63684	63684	63684	63684
43	16	SLONITZER RAINER	KERAVA	46	16	18424	63960	63795	63795	63795	63795	63795
43	17	PEIRONEN CLAVI	HELSINKI	47	17	18424	63960	63795	63795	63795	63795	63795
43	18	ETANEN KARI	KUUSINKANGAS	48	18	18424	63960	63795	63795	63795	63795	63795
43	19	WICHT TON	KAUNIAINEN	49	19	18079	64174	64109	64109	64109	64109	64243
43	20	JOHANSEN KINO	ST. PETERSBURG	50	20	18049	63826	63718	63717	63717	63717	63148
43	21	ALA-SALMI REIMA	TOIVI	51	21	18424	63794	63792	63792	63792	63792	63792
43	22	VAANANEN JAHNI	KUOPIO	52	22	18424	63966	63624	63621	63621	63621	63777
43	23	TOIVONEN SAKARI	HELSINKI	53	23	18424	63966	63624	63621	63621	63621	63777
43	24	MARJAMA JUMI	KERAVA	54	24	17826	63949	63668	63661	63661	63661	63526
181	1	WETSK AARNE	LAFFENRANT43	20	17862	63794	63794	63794	63794	63794	63794	63331
181	2	OJALA AARNE	BEKKO	44	17862	63794	63794	63794	63794	63794	63794	63331
181	3	KILPELAJAINEN MATTI	HYVINKAA	43	17761	64591	63757	63681	63681	63681	63681	63110
181	4	KARJAS KAUJO	HELSINKI	45	17711	63794	63741	63681	63681	63681	63681	63110
181	5	GRONHOLM KAARLO	VANTAA	40	17566	63794	63741	63681	63681	63681	63681	63110
181	6	LINDQVIST ANNELI	HELSINKI	56N	17437	63688	63623	63621	63621	63621	63621	63288
181	7	VAANANEN LAURE	HELSINKI	54N	17430	63640	63623	63621	63621	63621	63621	63288
181	8	VAINIO RISTO	TURKU	47	17418	64623	63723	63681	63681	63681	63681	63197
181	9	JOHANSEN PENTTI	HELSINKI	49	17418	63623	63623	63623	63623	63623	63623	63197
181	10	GANTALA ESA	HELSINKI	50	17206	63623	63623	63623	63623	63623	63623	63197
181	11	TORTTILA SEPPO	K. ERKKONEN33	40	17050	63623	63623	63623	63623	63623	63623	63197
181	12	ALAINEN MARJA	HELSINKI	56N	17050	63623	63623	63623	63623	63623	63623	63197
181	13	KOPPELA RAIMO	HYVINKAA	44	16985	63688	63712	63723	63723	63723	63723	63197
181	14	MYRKYLÄ PEKKA	HELSINKI	46	16935	63688	63688	63688	63688	63688	63688	63197
181	15	ALTONEN AARHO	HELSINKI	47	16935	63688	63688	63688	63688	63688	63688	63197
181	16	HOPEASAAPE EREKE	HELSINKI	53	16908	63688	63688	63688	63688	63688	63688	63197
181	17	ILANEN RISTO	TOUSILA	43	16879	63688	63688	63688	63688	63688	63688	63197
181	18	JOHNEN PENTTI	HELSINKI	48	16862	63688	63688	63688	63688	63688	63688	63197
181	19	KOHONEN VEIJO	SUOLANEN	48	16802	64648	63635	63635	63635	63635	63635	63183
181	20	JOHANSEN VILTO	HELSINKI	49	16760	63635	63635	63635	63635	63635	63635	63183
181	21	KOKKONEN JUHANE	HELSINKI	44	16663	63635	63635	63635	63635	63635	63635	63183
181	22	LEHTOSAARI ESA	HELSINKI	45	16658	63635	63635	63635	63635	63635	63635	63183
181	23	TERHO EELJO	ESPOO	46	16658	63635	63635	63635	63635	63635	63635	63183
181	24	PIIKI HELMER	ESPOO	48	16493	64115	63721	63681	63681	63681	63681	63183
181	25	HELLBERG ANDRO	HELSINKI	49	16493	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	26	HAKULI SEPPO	LAFFENRANT44	43	16444	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	27	LEINO EELJO	JYVASKYLÄ	34	16444	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	28	ALAINEN VESA	HELSINKI	44	16444	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	29	SALONEN ESA	HELSINKI	47	16231	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	30	LOPONEN AILTO	TAMPERE	40	16183	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	31	JOHANSEN KAUKO	ST. PETERSBURG	43	16183	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	32	BURDHAL FRED	ESPOO	38	15932	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	33	SALMELA KARI	HELSINKI	48	15932	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	34	POTRY JOHANNA	LAHTI	58	15838	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183
181	35	TORTTAINEN PEETTI	MAKKILAINNA33	42	15693	63700	63640	63640	63640	63640	63640	63183
181	36	JOHANSEN ANTI	SUOMENKANGAS	43	15693	63700	63640	63640	63640	63640	63640	63183
181	37	LUKKO LILLO	SULEVA	42	15647	63681	63681	63681	63681	63681	63681	63183

[illegible]



● Metsomaan tytöt suunnistamassa, vas. Anneli, Sirkka ja Marja.

Metsomaan tytöt

Kalevan Kierroksen osanottajista viitisen prosenttia on viime vuosina ollut tyttöjä, mutta joukkuekilpailuun heitä ei ole saatu toistaiseksi kerätyksi yhtä kvartettia enempää. Metsomaan tytöt Jyväskylän seudulta on saanut viime ja tänä päättäneenä vuonna kilpailuilla pelkästään itseään sekä miehiä vastaan.

Mikä metsomaa ja keitä sen puolesta?

— Nimi valittiin sen perusteella, että metso on Keski-Suomen maakuntalintu. Valinta on onnistunut, nimi on herättänyt huomiota, kertovat asianomaiset.

Ja he ovat: Anneli Möre-Leino Jyväskylästä, Helsinkiin nyt jo muuttanut Marja Rautiainen Äänekoskelta, Sirkka Liase-Heikkinen Muuramesta ja Leena Toivonen Jyväskylän maalaiskunnasta.

Viime kaudella kvartetti oli joukkuekilpailussa 46:s vain yhden osalajin osallistumisen (Sirkan pyöräily) miinustuksella. Tänä vuonna Leena on käynyt vain Marjan kaverina soutamassa keskittyen muuten enemmän lasten hoitoon.

Lasten hoito ongelmana

Leena synnytti viidennen lapsensa marraskuussa alle kaksi kuukautta suunnistuksen jälkeen ja suuren katraan hoito kiertämisen ohella osoitautui ylikäymättömäksi.

Minne lapset, kun äiti lähtee urheilemaan — sitä pulmaa ovat joutuneet ratkomaan Metsomaan tytöt. Annelilla perillisiä on kolme, Marjalla ja Sirkalla yksi.

Miesasiat Metsomaan tytöillä ovat paremmin järjestyksessä. Neljästä kolmen siipat ovat mukana kiertämässä.

Paraikaa on pohdittavana, jatkaako kvartetti ensi vuonna tässä kokoonpanossa, vai vievätkö helsinkiläisten houkutukset sinne jo muuttaneen Marjan. Jos näin, reservissä on 1986—87 mukana ollut Outi Montonen, jolla hänelläkin on kilpasiskoja kaltaisia pulmia. Välivuosina Outi on pyöräyttänyt kaksi lasta.

Lastenhoitopulman ratkonnassa Keski-Suomen naiskvartetti on joutunut turvautumaan Metsomaa-apuun: ker-

sat kootaan vuorollaan yhden hoitoon ja näin järjestetään muille mahdollisuus mennä lenkille.

Kallista puuhaa

Kalevan Kierroksen ohella Metsomaan tytöt ovat harrastaneet porukalla muitakin joukkuekilpailuja paikallisesta Homenokka-kierroksesta holkkiin ja Jukolan venlaviestiin.

Kalevan Kierroksessa tytöt kritisoivat ensimmäisenä sen kalleutta.

— Vähän on jo elintasourheilun piirteitä. Vaikuttaa perheen budjettiin, kun pelkkiin osanottomaksuihin hupeni liki 1 000 markkaa per henkilö vuoteen. Meiltäkin on kaksi mukana, sanoo Anneli viitaten aviomieheensä Reijoon.

Varmasti useimpien kiertäjien toiveen jakaen tytöt haaveilevat Kalevan Kierroksen suuremmasta julkisuudesta.

— Jyväskylän seudullaakaan tätä ei paljoa tunneta. Olen yrittänyt levittää tietoa tarjoamalla tänä vuonna osalajien jälkeen juttuja Keskisuomalaiselle. Ovat ottaneet mielellään vastaan. Samaa kannattaisi varmaan yrittää muidenkin kiertäjien omilla kotipaikkakunnillaan, Anneli kehottaa.

Kivaa on Metsomaan tytöillä kertomansa mukaan ollut. Tämä tuskin yllättää. Kalevan Kierroksen päiväurakat ovat toki sellaisia, että vasten tahtoa niitä tuskin kukaan viitsii edes yrittää.





□ Sven E. Lindqvist taustaan muistoja kestokuntoilun maailmanmatkoilta.

Kultapossukerhon veteraani epäilee olevansa seuraava putoaja

— Vuoden sisällä olen ollut kaksi kertaa polvileikkauksessa, ja polvi on edelleen kipeä. En pysty enää juoksemaan. Maraton piti kävellä ja suunnistuskin oli kauhean rasittavaa. Maratonia varten harjoittelin kilpakävelyä ja sillä se meni reiluun viiteen ja puoleen tuntiin.

Ensi vuoden Kierrokselle Sven kyllä ilmoittautui heti, kun paperit lokakuun alussa tulivat.

— Mutta saa nyt sitten nähdä, miten käy. Luistelu ottaa polveen vähän, hiihto ja pyöräily vielä vähemmän ja soutu ei ollenkaan. Mutta nämä juoksut...

Kun Salosen Pertti on verrannut putkimiesten ryhmää Agatha Christien jännäriin

kymmeneen pieneen neekeri-poikaan, Sven puhuu kultapossukerhosta.

— Tiedäthän sä sen pankin lastenkerhon. Nehän mainostaa, että on kiva olla sen jäsen.

Eli Sveniltä on enää turha kysyä, onko hänellä ollut kiivaa.

Voisiko lieventää?

Sven on kyllin vartunut juniori ottamaan kantaa KK:n rasittavuudesta suhteessa itselle kertyneisiin kalenterivuosin.

— Suunnistusmetsässä asiasta juteltiin ja yhteinen toteamus oli, että varsinkaan niin pitkä ja vaativa suunnistus ei ole enää tämänikäisten touhua.

Ensimmäiselle Kalevan Kierrokselle 1977 osallistuneista 130 kuntoihmeestä 12 on tehnyt kaikki tähänastiset 78 osakilpailua. Päättyneellä 13. kierroksella "putkimiesten" joukko ei harvennut, mutta ainakin yksi päätyi kauden kokemusten perusteella aprikoi-amaan mahdollisuuksiaan jatkossa.

— Saattaa olla, että minä olen seuraava putoaja, sanoo joukon veteraani Sven E. Lindqvist, 63.

— Siitä juteltiin, olisiko vanhimpien kohdalla tarpeen lieventää vaatimuksia. Sama koskee tyttöjä ja poikia; heillähän ei vielä ole kokemusta rasittumisesta ja sen vaikutuksista.

— Miten lieventää, siitä minulla ei ole ehdotusta, enkä aio sellaista esittääkään. Totean vain, että asiasta puhuttiin.

Pitkäikäinen

Aikanaan Sven sai läheltä seurata KK:n syntyvaiheita. Hommanhan pani liikkeelle Pauli Arbelius esimerkkinään ruotsalaisten En svensk klasiker.

— Minusta KK:n osanottajamäärät ovat hyvä vastaus kysymykseen tällaisen tapah-

tuman tarpeellisuudesta. KK on löytänyt markkinaraon, se on jaksanut kiinnostaa erästä ihmisryhmää 13 vuoden ajan.

— Hyvin moniin kuntotapahtumiin näyttää pätevän sama kaava: kun se saavuttaa tietyn iän, kiinnostus alkaa kuihtua, väkimäärä vähetä ja tapahtuma näivettyä siihen saakka, kun se loppuu tai lopetetaan.

— Ainut toistaiseksi jatkuvasti kasvanut on Sulkavan soutu. Mitä esimerkiksi on tapahtunut Finlandia-hiihdolle? Aikanaan maksettiin isoja rahojen lähtönumeroista ja melkein tapeltiin niiden saamisesta.

— Kaikki syntyy, kasvaa ja kuolee. Se ei koske vain luon-

Huoneistokeskus^{OY LKV}

toa, kasveja, eläimiä ja ihmisiä.

Yhtenä syynä kehityksen kulkuun Sven syyttää korostettua kilpahenkisyyttä. Parhaiten on elossa pysyminen onnistunut siellä, missä on jaksettu panna hanttiin ajanotolle. Loistavia esimerkkejä ovat mm. Varkauden Hurushölkä sekä Anjalankosken latu- ja polkuretket.

Sven arvelee, että kiistämättömästi kilpahenkisyydestään huolimatta Kalevan Kierros on pitkäikäinen. No, kolme vuotta KK:n osallistujamäärän kehitys on ollut nollakasvu.

1600 mitalin mies

Kalevankiertäjän esittely KK:n vuosikirjassa kierrosajatusensa ja -ansioittensa kautta on tietysti luontevaa. Mutta Sven E. Lindqvistin kohdalla tyytyminen vain tähän tekisi suurta vääryyttä asianomaiselle.

— Kalevan Kierros on vain eräs pieni episodi elämässäni, Sven sanoo.

Itseasiassa Svenin urheilurallakaan ei ole mittaa paljon näitä 13 vuotta enempää.

— Kaikki alkoi siitä, että menin 1971 numismaatikko-

kaverini luo katsomaan hänen raha- ja mitalikokoelmaansa. Muitten joukossa oli kaunis mitali Tapani Löfvingin hiihdosta. Sanoin, että 'tuollaisen minäkin haluaisin'.

— Niin sitten mentiin seuraavana talvena Porvooseen, suurin piirtein kylmiltäni hiihdin 80 km ja ai että olin sen päälle taitis!

— Kohtalainen peruskunto minulla oli, olinhan pyöräillyt jatkuvasti kouluajoista lähtien. Ainoat kilpailullisemmat suoritukset ennen tuota hiihtoa taisivat kuitenkin olla omenavarakaista karkuun juokseminen pikkupoikana.

Uupuminen Porvoon mitalla 20.2.-72 ei tehnyt Svenille samaa kuin monelle muulle vastaavassa tilanteessa. Päinvastoin, kokemus poiki kaksi asiaa. Mies alkoi harjoitella uusia haasteita varten ja kerättyään muutaman mitalin innostui näitten taustojen selvittelyyn.

Tästä syntyi mitalitutkimus, joka on tähän mennessä tuottanut jo kaksi kirjaa ja kolmatakin varten on aineistoa jo vino pino. "Suomen kuntourheilumitalit 1955—80" ja "Mitalin kiilto" (vuodet 1981—85) ovat levinneet asioista kiinnostuneitten tutkittavaksi.

Asian erikoisempi puoli on, että osana selvitystyötään (mitalin suunnittelija, tekijä, koko tapahtuman syntyvaiheet, matkat ja muut taustatiedot) Sven on itse henkilökohtaisesti tutustunut myös tapahtuman maisemaan kiertämällä reitin läpi joko osanottajana tai omalla ajallaan tai muulloin.

Muuta treenausta ei ole tarvinnut eikä oikein ehtinytkään. Varsinkin kesät ovat menneet pyöräily-, hölkkä- soutu- ym. reittien kiertelyyn ja jopa niin, että siirtyminen paikkakunnalta toiselle on tapahtunut polkemalla.

— Pisin ja rankin reissu on Kokkolasta Helsinkiin. Ajelin pyörällä, haastattelin ihmisiä ja kiertelin reittejä lähes kuukauden ajan. Se oli todella vaativa juttu — mutta kiva!

Reissujensa tuloksena Sven on saanut kokoelmiinsa huomattavan osan suomalaisista kuntourheilumitaleista. Täysin erilaisia hänelle on kertynyt n. 1300 ja lätkä kaikenkaikkiaan n. 1600 kappaletta, vaikka jotain vielä puuttuukin.

Guinnessin kirjan mukaan (1988) Sven on sadan kilometrin juoksujen määrän SE-mies: 16 kappaletta. Polvesta johtuen tämä tilasto ei enää

kartu, mutta muuten vauhti oli menneenkin kesän kiivas. Partalansaaren ympäri hän souti sekä lauantaina että sunnuntaina. Seinämaratonin jälkiverryttely tapahtui pyöräilemällä Seinäjoella kotiin Helsinkiin Maunulaan.

Leipätyönä opettaminen

Kokovartalokuvan maalaminen vaatii myös ammatillisen karriäärin kuvaamisen.

Svenillä on filosofian ja teologian kandidaatin tutkinto sekä veistonopettajan koulutus. Leipätyökseen hän oli opettajana (nyt jo eläkkeellä) opettaen pääaineenaan uskontoa, psykologiaa ja käsitöitä, tilapäisesti ruotsia ja latinaa.

Harrastetöinä on syntynyt seitsemän kirjaa: mitalikirjojen lisäksi veiston oppikirja, 660-sivuinen "Rautakaupan käsikirja", "Työkalu- ja suojainmyyjäkurssin tuotetietouden oppiaineisto", "Kodin korjausten käsikirja" sekä "Miten tehdään tuohitöitä".

Monessa on mies ollut mukana. Tämän vuoden Kierroksella hänen sijoitukseensa tuli 284:s, eli KK:n järjestelmän mukaan toinen puoli porukkaa jäi takavasemmalle.

VARATTU

Kalevan Kierroksen johto 1977—1989

Vuosi	Loppuun suor.	Puheenjohtaja	Sihteeri	Kilpailusihteeri/tulospalvelu	Rahastonhoitaja	Tiedotussihteeri	Muut jäsenet
1977	114	Erik Pihkala	Pauli Arbelius		Heikki Pekola		Simo Nikula, Veikko Laiho, Hugo Valtonen, Harri Rinne, Håkan Hagman, Tapio Pekola, Henrik Anthoni
1978	108	Niilo Toivanen	Pauli Arbelius		Antti Frisk		Markku Tunturi, Jorma Niskanen, Esa Lehtosaari, Tatu Pohja
1979	134	Niilo Toivanen	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Antti Frisk		Markku Tunturi, Jorma Niskanen, Esa Lehtosaari, Pauli Arbelius erosi 11.9., Liisa Arbelius erosi 11.9.
1980	179	Niilo Toivonen	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä		Markku Tunturi, Jorma Niskanen, Esa Lehtosaari, Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Airi Kämäräinen
1981	262	Niilo Toivanen	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä		Markku Tunturi, Jorma Niskanen, Esa Lehtosaari, Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Pauli Sihvo, Kari Rovio, Marita Puusola
1982	348	Olli Puntila	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä		Esa Lehtosaari, Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Kari Rovio, Pauli Sihvo, Matti Niikkula, Eila Pekkarinen, Rauni Saranpää
1983	405	Olli Puntila	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä	Paula Autio-Vilenius	Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Kari Rovio, Matti Niikkula, Eila Pekkarinen, Seppo Hakuli, Aatos Kostiainen, Pentti Lehtinen
1984	513	Olli Puntila	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä	Paula Autio-Vilenius	Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Kari Rovio, Matti Niikkula, Vellamo Toivonen, Seppo Hakuli, Aatos Kostiainen, Pertti Salonen
1985	551	Olli Puntila	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä	Seppo Hakuli	Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Matti Niikkula, Aatos Kostiainen, Vellamo Toivonen, Pertti Salonen, Reima Ala-Salmi
1986	578	Olli Puntila	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Markku Kivelä	Seppo Hakuli	Osmo Jukarainen, Anneli Lindqvist, Matti Niikkula, Aatos Kostiainen, Vellamo Toivonen, Pertti Salonen, Reima Ala-Salmi
1987	553	Eero Aittola	Pertti Lindqvist	Markku Kivelä	Kyösti Pöyry	Seppo Hakuli	Osmo Jukarainen, Matti Niikkula, Aatos Kostiainen, Pertti Salonen, Riitta Valkila, Reima Ala-Salmi, Raimo Korpela
1988	525	Eero Aittola	Pertti Lindqvist	Lempi Nurminen	Kyösti Pöyry	Seppo Hakuli	Osmo Jukarainen, Matti Niikkula, Juhani Joutsenniemi, Pertti Salonen, Riitta Valkila, Reima Ala-Salmi, Raimo Korpela, Aatos Kostiainen
1989	512	Eero Aittola	Jaakko Erkinheimo	Lempi Nurminen	Kyösti Pöyry	Seppo Hakuli	Reima Ala-Salmi, Clas Degerth, Risto Ilmavirta, Markku Kivelä, Raimo Korpela, Touko Metsä, Oiva Repo, Pertti Salonen

METSÄ-SERLA

Kotelot

Tampere • Vantaa • Järvenpää





KALEVAN KIERROS 1990

KUUDEN KESTÄVYYSLAJIN YHTEISKILPAILU SUOMESSA

Osakilpailut ovat:
9-10.12.1989
25.2.1990

10.6.1990
30.6.-1.7.1990

25.8.1990
29.9.1990

Jussin luistelu	30 km Helsinki, Oulunkylä
Finlandia -hiihto	75 km Hämeenlinna — Lahti
— myös perinteisen tavan Finlandiasta	
24.2. saa suorituksen	
Pyöräily (tempoajo)	110 km Pori
Soutu (65 km)	65 km Lohja
— pääsoutupäivänä sunnuntai 1.7.	
Chymos -maraton	42 km Lappeenranta
Suunnistus	25 km Asikkala

Ilmoittautuminen tapahtuu maksamalla 180 markan jäsenmaksu Kalevan Kierros ry:n tilille 500001-5178845, OKO, viimeistään 15.11.1989. Jälki-ilmoittautumisia ei hyväksytä. Pankkisiirtojen tiedonantoja -osaan merkitset nimesi, osoitteesi, puhelinnumerosi, syntymävuotesi ja kerhon tai seuran, jota edustat.

Osanottomaksuun sisältyy mitali, diplomi, rintaneula, hihamerkki, eri sarjoissa jaettavat palkinnot, osakilpailujen jälkeen kotiin postitettavat tulokset sekä tapaturmavakuutus, joka käsittää kaikki kuusi osakilpailua ja on voimassa kilpailujen aikana sekä välittömällä edestakaisilla kilpailumatkoilla. Kuusi lajia hyväksyttävästi suorittaneet saavat kultamitalin, viidestä saa hopeamitalin ja neljästä pronssimitalin.

Sarjat ovat: Miehet: yleinen, yli 40 v, yli 50 v, yli 60 v, yli 70 v, alle 20 v
Naiset: yleinen, yli 40 v, yli 50 v, yli 60 v, yli 70 v, alle 20 v

Joukkuekilpailu: Urheiluseurat tai vastaavat ja työpaikkajoukkueet (neljä osanottajaa)

Lisätietoja antaa: Kalevan Kierroksen tiedottaja Seppo Hakuli, puh. 953-15600 toimeen, 12915 kotiin.

suuntana... **HYVINKÄÄ**

SVEITSIN KIERTO 1990

Hyvinkään Osuuspankki 506203-449257
mk 70:-

KUNTOTAPAHTUMAT:

OSAKILPAILUT OVAT

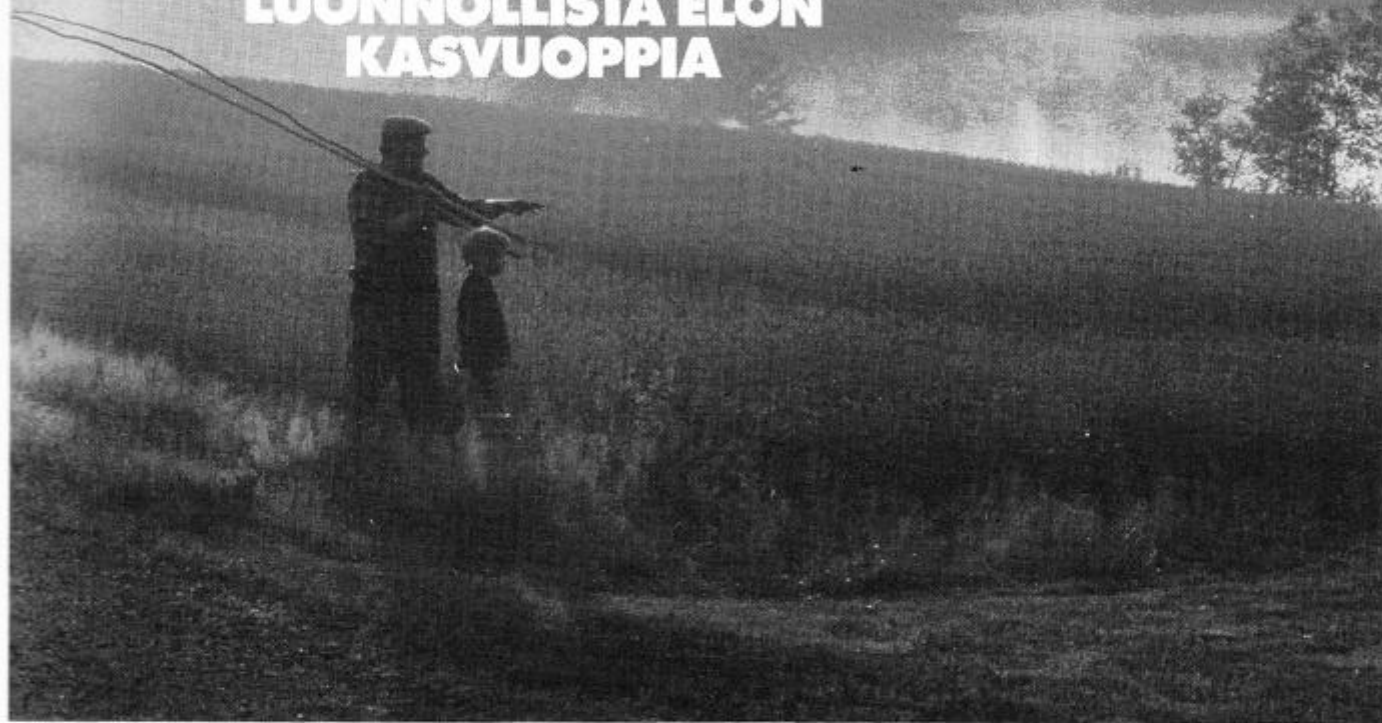
- 18.2.-90 SEITSEMÄN VELJEKSEN HIIHTO
45 ja 28 km
- 27.5.-90 HYVINKÄÄN PYÖRÄILY
75 ja 30 km
- 7.10.-90 IMPIVAARAN JUOKSU
30 ja 15 km

XXII SEITSEMÄN
VELJEKSEN
LATURETKI



Tiedustelut: Raimo Korpela 914-283 20

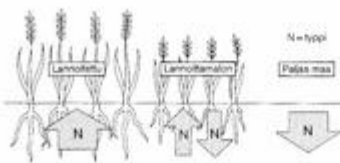
LUONNOLLISTA ELON KASVUOPPIA



RAVINTEET OVAT LUONNON OMIA ALKUAIKINEITA

Maassa on luontaisesti yllättävän paljon ravinteita. Mutta yleensä ne eivät ole kasveille sopivassa muodossa. Sillä vain pieni osa multakerroksesta on täydellisesti lahonnutta. Lannoitteissa olevat ravinteet ovat luonnon alkuaineita ja kasveille käyttökelpoisessa muodossa.

MITÄ PAREMMIN VILJA KASVAA, SITÄ VÄHEMMÄN RAVINTEITA HUUHTOUTUU



Kasvit tarvitsevat solukoidensa rakennusaineiksi ravinteita. Sen

vuoksi annetaan lannoitteet jo kylvön yhteydessä. Keväällä ja alkukesästä tapahtuvan voimakkaan kasvun aikana kasvi käyttää ravinteet hyväkseen.

SUOMESSA KÄYTETÄÄN YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISTÄ VILJOJEN LANNOITUSMENETELMÄÄ



Kylvölannoittimella sijoitetaan ravinteet jyvän viereen.

Suomessa on yli parinkymmenen vuoden ajan käytetty ainutlaatuisia koneellista lannoitusmenetelmää. Kylvökoneessa on erilliset säiliöt siemenille ja lannoitteille.

Säiliöistä lähtevät eripituiset syöttöputket. Ne sijoittavat lannoitteet ja siemenet vierekkäisiin riveihin maahan. Näin kasvin juuret pääsevät suoraan käyttämään annettuja ravinteita.

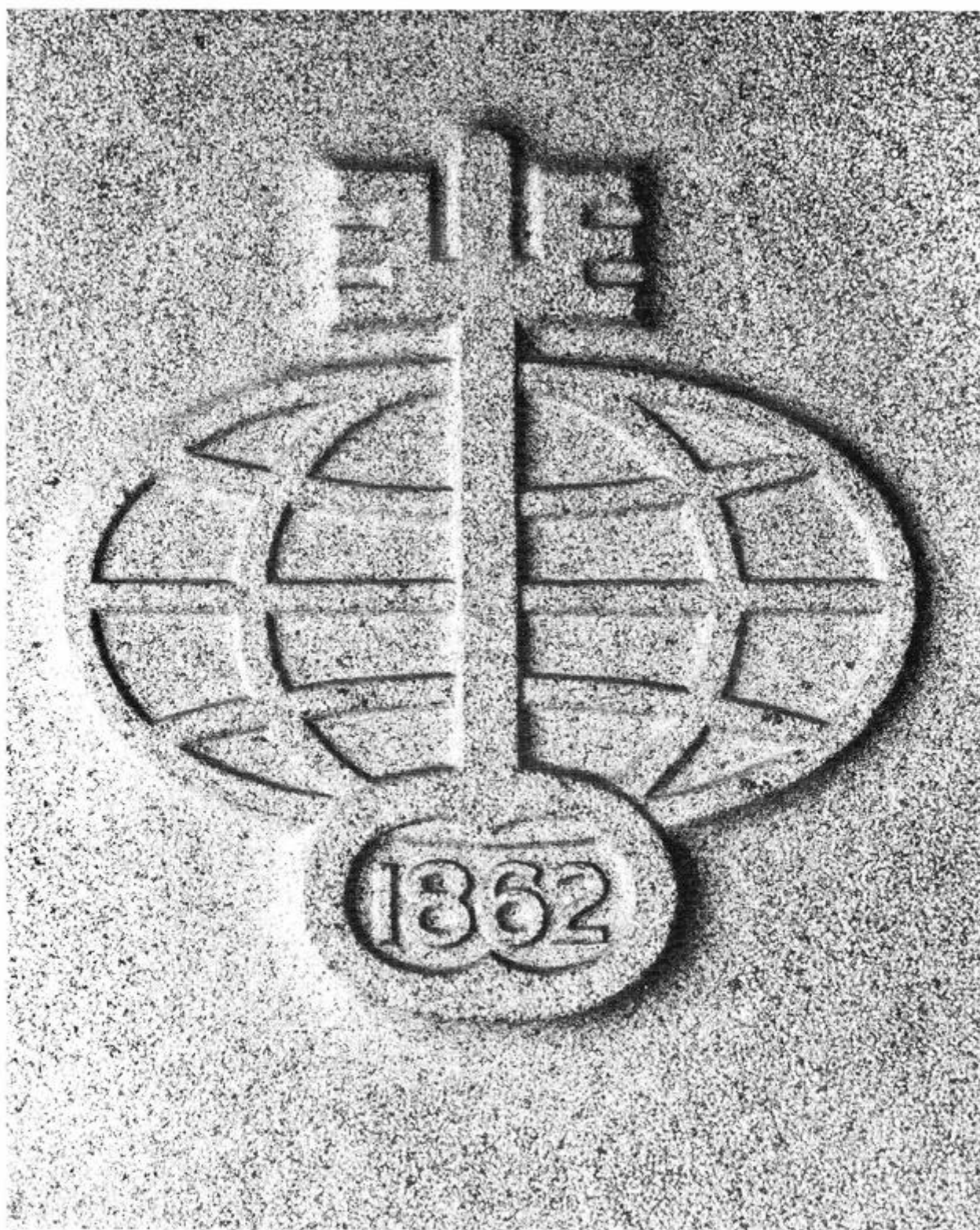
LANNOITUS MAAN JA KASVIN TARPEEN MUKAAN

Lannoitteet valmistetaan luonnosta peräisin olevista raaka-aineista. Ne ovat suomalaisen maaperän ja kasvien mukaan suunniteltuja. Viljelijä käyttää lannoitteita maan ravinteisuuden ja viljeltävän kasvin vaatimuksen mukaan.



KEMIRA

Luonnollista rinnakkaiseloä



MAHDOLLISUUKSIEN AVAAJA



YHDYSPANKKI