

syynä tähän verrattain hitaaseen etenemiseen oli se, että laitoksen tietokonekapasiteetti ei riittänyt. Sitä oli reippaasti lisättävä ja siihen taas tarvittiin rahaa valtion budjetista.

Ohjelmiston koulutus ja käyttökokeilu alkoi Mikkelin maanmittaustoimistossa 21.8.1989. Ensimmäisen, viikon pituisen koulutusjakson aikana oli aluksi selvitettävä kiinteistörekisterin atk-tekninen rakenne ja toiminta, koska maanmittaustoimistoissa työskennelleet osasivat yleensä vain lukea rekisteritietoja ja tulostaa sieltä tarvitsemiaan kiinteistörekisteriotteita. Sen jälkeen alkoi toimitustietokannan ja uusien ohjelmien opetus. Minä selostin lähinnä atk-avusteisen työprosessin yleistä kulkua ja Lembergin Seija yhdessä tärkeimpien osaohjelmien ohjelmoijien kanssa opettivat niiden toimintaa ja käyttöä. Tämä oli teknisesti rakennettu siten, että opettajan käytössä olleen päätteen näytön kuva heijastettiin valkokankaalle, mutta se näkyi myös oppilaiden käytössä olevien päätteiden näytöillä. Näin kaikki näkivät hyvin sen mistä kulloinkin oli kysymys.

Tämän peruskurssin jälkeen kurssilaiset opettelivat todellisten lohkomisten tietojen tallennusta ja niiden käsittelyä työpaikallaan 4–6 viikon ajan. Seija antoi tarvittaessa puhelimitse tukiopetusta ja useimmiten samalla otti yhteyden omalla päätteellään apua tarvitsevan istuntoon, jolloin Seija näki todellisen tilanteen ja osasi puhelimitse kertoa, mitä siinä tilanteessa pitää tehdä. Seijan työaika kului näinä väliviikkoina lähes tauotta jatkuvaan tukiopetukseen. Tämän jälkeen oli 2 päivän jatkokurssi, jossa käytiin yhteisesti lävitse eniten kysymyksiä aiheuttaneet asiat ja samalla täydennettiin ensimmäisen viikon opetusta. Mikkelin maanmittaustoimiston jatkokurssin tauolla oli eräs kurssilaisista todennut, että ”tämä on ensimmäinen tavallisen karvalakkikansan työtä auttava ohjelmisto”.

Joulukuun alussa 1989 pidetyssä kiinteistörekisterin ja TOA-ohjelmiston kehittämistä sekä HP-tietokoneiden kapasiteettia koskeneessa neuvottelussa todettiin, että Mikkelin toimistossa aloitetun ohjelmiston kokeilun johdosta Mikkelissä oleva tietokone oli niin tukossa, että sen vastausajat olivat usein joissakin asiakaspalvelutehtävissä kymmeniä minutteja. Mikkelisiin pitäisi saada vaikkapa vuokrattua uusi entistä huomattavasti suurempi tietokone.

Eri lääneissä käytössä oleva HP-tietokonekapasiteetti määritteli sen, missä TOA-ohjelmisto voitiin ottaa käyttöön. Läänien koulutusjärjestykseen vaikutti lisäksi myös se, miten suuri osa läänin maarekisterikirjojen sisällöstä oli ehditty tallentaa digitaaliseen kiinteistörekisteriin. Kiinteistörekisterin käyttöönoton edistymisenkin lisäksi tietokoneiden kuormitusta. Ohjelmisto otettiin käyttöön koko maassa vaihteittain vuosien 1990–1992 aikana, vaikka kiinteistörekisterin tallennus oli vielä vuoden 1992 lopussa kesken Turun ja Porin, Hämeen, Kymen ja Vaasan lääneissä. Ohjelmiston käyttöönotosta kerron tarkemmin lehtemme seuraavassa numerossa.



**Emeritus yli-insinööri
Kauko Kalevi Raussi on
syntynyt 20.4.1935 Elimäellä
ja asuu nykyään Helsingissä.**

Sähköposti: kalevi.raussi@saunalahti.fi

MATTI HOLOPAINEN



ENERGIA, VALUUTTA, SOTA JA RAUHA

OLIN PERJANTAINA ystäväni eläköitymistä juhlistamassa ja tapasin monia työurani alusta saakka tuntemiani työtovereita. Oli hieno ilta vaikka lopulta Suomi hävisikin Unkarille, taas kerran viime minuuttien maalilla. Sopi hyvin illan tunnelmaan ja tuntemuksiin, miten asiat ajassa jotenkin vaan toistaa itseään meidän alalla kuin maailmassa yleensä. Talouden nousu ja laskut. Sota ja rauhakin.

Asiantuntijat pohtivat toimivaa talouskuria ja elvytystä myös eurooppalaisen nousun aikaansaamiseksi ameriikan malliin. Kreikka tarvitsi lisää yhteiseurooppalaista rahoitusta. Kysyntää vaiko tarjontaa työmarkkinoilla ratkaisuna kansantalouden ongelmiin? Veronkiertoskandaali EU:n ytimessä? Pysyvätkö britit EU:ssa vai haetaanko vain alennuksia EU-maksuihin? Eurooppalaisen valuutan tulevaisuus? Venäjä ja Ukraina? Energiaratkaisut? Työttömyys? Kriisejä Euroopassa joka suunnalla ja yhteiskunnan toiminnan tasolla.

Miten saimme uskoa tulevaisuuteen, työtä ja kilpailukykyä suomalaisille tässä epäselvässä ja epävarmassa maailmankuvassa? Uusia innovaatioita suomalaisesta osaamisesta ja raaka-aineista? Suomalaista luomuruokaa ja kotimaista energiaa? Ja pitäisikö tyytyä entistä vähempään?

Pitäisi säästää ja uskaltaa kuluttaa yhtä aikaa vaikka epävarmuus työstä ja toimeentulosta on mielessä. Tässäkin ajassa meidän suomalaisten pitäisi löytää ja pitää oma tahti ottaa pieniä askelia yksi toisensa jälkeen. Pääsääntöisesti oikeaan suuntaan. Päivä kerrallaan.

**Kirjoittaja on kehittämisspäälikkö
Suomen Kuntaliitossa.
matti.holopainen@kuntaliitto.fi**