

Pankeissa ei ollut edes ruuhkaa

HELSINKI Vuosituhannen ensimmäinen pankkipäivä sujui odotettua paremmin, eikä vuosi 2000 aiheuttanut mitään teknisiä pulmia.

Pankissa ongelmien oli varauduttu. Painetäkin oli, sillä pankkien järjestelmissä pyöri tavallista enemmän eläkkeitä, vuokria ja muita maksuja.

"Pankin tytäsemat avautuivat aamulla ongelmitta. Asiakaspalvelu toimi normaalisti", kertoi toimitusjohtaja Timo Levo Oulun Osuuspankista.

Pankkien seinärahaa nostettiin vuodenvaihteessa ja maanantaina tavanomaisesti.

Verkko- ja puhelinpankeissa sen sijaan oli maanantaina tavanomaisista ruuhkaisuempaa. Syyinä oli, että pankit olivat viime perjantain kunnii.

"Konttoreissamme on ollut yllättävän vähän asiakkaita, mutta verkko- ja puhelinpankeissa sitäkin enemmän", vuoden 2000 koordinaattori Olavi Luukkonen Leoniasta sanoo.

Vuoden 2000 kuvioista osuuspankkiryhmässä vastaava johtokunnan jäsen Pekka Jaakkola sekä varatoimitusjohtaja Kalevi Kontinen Merita-Nordbankista uskoivat myös tiistain vastaisen yön sujuvan pankkijärjestelmissä ilman pulmia, koska kansainvälisissä keskuksissaan ei ole ilmennyt mitään ongelmia.

Merita-Nordbankissa maksutapahtumat ajatettiin koneilla, joiden kellot näytävät 2000:ta. Viikkoon verkko- ja puhelinpankkitoiminnan takia maksutapahtumia oli paljon, mutta ajojen uskoittiin sujuvan yön aikana pulmitta. (IH, STI)

Kaikki hyvin maanantainakin

Yritysten tietokoneissa voi ilmetä pulmia pitkin kevättä

LEENA HILJURIA

OULU Tietokoneiden toimisto-ohjelmissä ei ilmennyt vielä maanantainakaan suuria vuosituhannen vaihtumiseen liittyviä ongelmia. Yrityksille elintärkeät taloushallinnon ohjelmat pelasivat hyvin, laskut maksettiin ja kirjanpidot toimivat moitteetta.

Joissakin tietokonejärjestelmissä vuodenvaihte aiheutti pieniä ongelmia, mutta ne eivät lamaannuttaneet kokonaisten järjestelmien toimintaa. Vuodenvaihteen päivystäjät korjasivat viat nopeasti viikonloppuna.

Suomessa ei isoja tietokonejärjestelmiä kaatunut, kerrotaan Tietotekniikan liitosta.

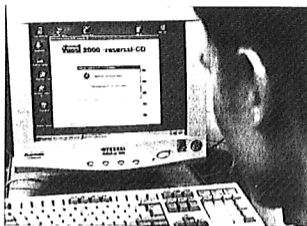
Myös kotikoneet olivat kunnossa. Tietokonefirmojen huoltoihin odotettiin kotikoneiden ruuhkaa, mutta toisin kävi.

Oulussa käyttöjärjestelmäpöytätyöskälyä tai muita kotikoneiden millennium-ongelmia ratkottiin kotikoneissa maanantaina hyvin vähän. Parissa koneessa käyttöjärjestelmän päivämäärä muuttui vuoden vaihteessa osoittamaan vuoden 1986 tammikuuta. Päivämääräongelma korjattiin helposti muuttamalla päivämäärä oikeaksi.

Keskimäärin kymppitönii

Atk-järjestelmät olivat harvinaisen hyvin valmiita vuosituhannen vaihtumiseen. Valtava määrä tietokonejärjestelmiä muutettiin toimimaan vuoden 2000 vaihtumisen jälkeen.

Pk-yrityksen tietokoneiden varmistamisessa paloi rahaa kes-



Työ palkittiin. Tietokoneiden käyttöjärjestelmävikojen torjumiseksi tehtiin etukäteen paljon töitä. Näillä näkymin se kannatti

kimäärin kymppitönin verran. "Asian eteen tehtiin niin paljon työtä, ettei ongelmien vähän määrä yllättänyt", sanoo toi-

minnanjohtaja Jouto Ruissalo Tietotekniikan liitosta. Aluepäällikkö Pasi Ojala Ohjelmistoyritys EmCe Solution

Virusiakin pelättiin turhaan

OULU Pelättyä virusaaltoa ei vuodenvaihteessa tullutkaan. Viruksia ilmaantui tietokoneille suurin piirtein sama määrä kuin tavallisena viikonloppuna.

"Raportit Aasiasta ja Australiasta kertovat, ettei mitään suurempaa ole odotettavissaan. Kaiken kaikkiaan viruksia ilmeni hyvin paljon vä-

hemmän kuin luultiin". Ohjelmistotalo F-Secure Oy:n tutkimuspäällikkö Mikko Hyppönen kertoo.

Tietokonejärjestelmillä kyllä kehitettiin vuodenvaihteessa aktiiviviruksia. Tällaisia vuodenvaihteeseen sijoitettuja y2k-virusia ilmeni maailmanlaajuisesti viitisentolena. (IH)

Partner Oy:stä Oulusta sanoo onnistumisen kertovan atk-vaan osamisesta "Asioita, jotka odotettamatta kaatavat järjestelmät, ei ole ehten juurikaan tullut".

Muutoksia tehneet II-yritykset eivät sortuneet räjähtävään tarjoamalle viime hetken ratkaisu- ja vaan järjestelmia uusittim pitkäajanteisesti kahden viiden vuoden aikana.

Nuissa pk-yrityksissä, jotka eivät tehneet muutoksia järjestelmien, ongelmia pulpahtelee esiin todennäköisesti nyt tammikuun aikana.

Ongelmilla tehtiin myös rahaa

Vuosituhannen vaihteen ongelmilla tehtiin toki myös rutiuktsi rahaa, muun muassa myymällä laitteita, joilla yrityksen keuhkataan parhaan uudella vuosituhannella. Kymmeniä tuhansia markkioja maksavia palvelimia kaupattiin aivan vanhan vuosituhannen viime metreille saakka.

Yliyhtejakin t. paituu. Jotkin yritykset päivitti: - vanhoja järjestelmiään kun olisi viisaampaa ollut ostaa kokonaan uusi järjestelmä.

Rahaa tekivät myös ohjelmistojat valmistavat II-yritykset, jotka päivystivät asiakasyritysten ongelmia vuodenvaihteen yli. Päivystys jatkui tämän viikon ja sen jälkeinkin niin kauan kunnes viirheet on korjattu.

Työt eivät atk-vaelta loppu vielä tammikuussa. Vuosituhannen vaihteen ongelmia työllistävät tietoaalan ammattilaisia kevään saakka.