

uing Diversity Through Information Systems", poudarja pomen in vrednost različnosti idej, organiziranosti, tehnologij in raziskovalnih pristopov. Podobno kot na prejšnjih konferencah ICIS se je tudi tokrat zbralo več kot 1000 udeležencev; okrog 80% jih je bilo iz ZDA, ostali pa iz različnih drugih delov sveta. Prevladovali so univerzitetni profesorji in študenti na doktorski stopnji. Iz Slovenije smo prišli štirje udeleženci, iz vseh drugih srednje in vzhodno evropskih držav pa le ena udeleženka iz Madžarske. Konferenca je potekala v šestih vzporednih sekcijah, vsak dan je bilo na začetku eno plenarno zasedanje. Za ICIS je značilno razmeroma veliko panel diskusij v primerjavi s številom referatov. Izmed 147 prijavljenih referatov, 55 poročil o tekočih raziskavah in 36 predlogov panel diskusij je bilo sprejetih 30 referatov, 9 poročil o raziskavah in 18 predlogov za diskusije. Podanih je bilo tudi 6 preglednih predavanj oziroma seminarjev (tutorials). Za samo predstavitev referatov v sekcijah je bilo predvidenih 20 minut, okrog 10 minut je bilo namenjenih komentarjem in kritikam diskutanta - to je bil praviloma eden od recenzentov podanega referata - in še 15 minut za vprašanja in komentarje poslušalcev. Na vsakem zasedanju sta bila praviloma podana po dva referata oziroma panel diskusiji.

Na konferenci je bil prikazan pregled novejših usmeritev in trendov na področju informatike. Vodilni govornik, Carl Williams, vodja Sektorja za informatiko pri založbi Macmillan Publishing, je razčlenil moto konference (Diversity and Information Systems). V nasprotju z nadaljnjo usmeritvijo in tematiko konference je bil vodilni referat po našem mnenju preveč osredotočen na za ZDA tako značilno temo rasne različnosti in sožitja. V nadaljevanju konference so udeleženci v posameznih, večinoma tematsko usmerjenih sekcijah obravnavali dosežke, trende in primere uporabe informacijske tehnologije na posameznih področjih, kot so na primer novi pogledi na definiranje zahtev, informacijska teh-

nologija in organizacijske spremembe, podpora skupinskemu odločanju, različni trendi pri vodenju informatike, medorganizacijska dimenzija vodenja informatike, pristopi k razvoju informacijskih sistemov, informacijska arhitektura, strateški vidiki uporabe informacijske tehnologije, vpliv informacijske tehnologije na medosebne odnose, in drugi.

Na konferenci smo predstavili referat o ključnih zadevah pri vodenju informatike v Sloveniji in prikazali primerjavo z rezultati podobnih raziskav v ZDA in drugod po svetu. ("Key issues in information systems management: a Delphi study in Slovenia" - avtorja Saša Dekleva iz DePaul University v Chicagu in Jože Zupančič iz Fakultete za organizacijske vede, Kranj). Na istem zasedanju (sekciji) je bil predstavljen tudi referat dveh ameriških avtorjev, katerega naslov "Supporting diversity in technology: the role of MIS managers" je bil za Američane zelo izzivalen. Kljub temu se je sekcije udeležilo razmeroma majhno število poslušalcev. Kaže, da je bil poglobitni razlog srečanje in diskusija z uredniki nekaterih najbolj uglednih znanstvenih in strokovnih revij, ki je potekalo ob istem času v sosednji dvorani. Tam je bil prostor daleč premajhen za vse zainteresirane - predvsem univerzitetne profesorje.

Osebnosti stike z nekaterimi udeleženci konference smo izkoristili tudi za informiranje o mednarodni konferenci "Information Systems Development - ISD'94", ki bo potekala od 20. do 22. septembra 1994 na Bledu. Pokazalo se je, da tako Američani kot tudi številni Evropejci, v glavnem vedo za Slovenijo, kaj malo pa vedo o razmerah v Sloveniji; na primer Japonci ali Korejci pa za Slovenijo praviloma sploh še niso slišali. Več udeležencev, katerim smo lahko opisali razmere, je pokazalo interes za udeležbo na ISD'94.

Uvajanje računalniškega izmenjavanja podatkov v proces izvoza pošiljke

Jože Gričar

Na pobudo Republiške carinske uprave so sprožene priprave za izdelavo prototipne rešitve računalniškega izmenjavanja podatkov v procesu izvoza pošiljke. Pri tem bodo poleg Republiške carinske uprave in Fakultete za organizacijske vede Univerze v Mariboru aktivno sodelovale še naslednje organizacije: tri izvozna podjetja, tri špedicijska podjetja, Luka Koper in Letališče Ljubljana.

To sodelovanje je bilo spodbujeno tudi z odločitvijo Evropske Zveze, s katero je bila v okviru Programa PHARE v decembru 1993 Republika Slovenija, Republiška carinska uprava imenovana za koordinatorico modernizacije carinskega poslovanja v devetih državah Srednje in Vzhodne Evrope.

Dosedanja prizadevanja pri uvajanju ripa v Sloveniji in vsakoletne mednarodne konference na Bledu so naletele na ugoden odmev v Sloveniji in v svetu. Konference so soorganizirali: Univerza v Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede Kranj, or-

ganizacije v Slovenskem projektu rip in medorganizacijski sistemi, Ministrstvo za znanost in tehnologijo ter Gospodarska zbornica Slovenije. Na 6. mednarodni konferenci o ripu in medorganizacijskih sistemih so bili junija 1993 na Bledu predstavljeni referati iz osemnajstih držav.

Sprožene so priprave za sedmo mednarodno konferenco, ki bo na Bledu od 6. do 8. junija 1994 z naslovom: Electronic Commerce - Electronic Partnership (Elektronsko poslovanje - elektronsko partnerstvo). Na njej bo dan ustrezen poudarek uvajanju in uporabi ripa v podjetjih vseh strok (v trgovini, proizvodnji, transportu, logistiki), finančnih ustanovah (plačilnem prometu, bankah in zavarovalnicah) ter v vladnih organizacijah in državni upravi (carina, logistika obrambe, davčna uprava, zdravstvo, Solstvo). Obravnavani bodo vplivi ripa na računovodstvo, problematika prilagajanja predpisov elektronskemu poslovanju, priložnosti za uporabo ripa v malih podjetjih. Predstavljene bodo v praksi uvedene rešitve. Poudarjen bo pomen uvajanja ripa kot sodobne tehnologije medorganizacijskega povezovanja, ki je v organizacijski teoriji in praksi nov fenomen (virtual corporation, borderless organization, inter-organizational system). Gre za celoto organizacijsko-tehnoloških rešitev, ki prek reorganiziranja procesov v organizacijah in med organizacijami omogočajo prenovo poslovanja podjetij in celih gospodarstev.

V državah Evropske Zveze, EFTE in v drugih državah razvitega sveta, zlasti v ZDA, Kanadi in Avstraliji že vrsto let

sistematično uvajajo računalniško izmenjavanje podatkov - rip (Electronic Data Interchange - EDI). Gre za celoto organizacijsko-računalniških rešitev, ki omogočajo, da si organizacije poslovno in drugo formalizirano dokumentacijo (naročila, potrditve naročil, odpredne listine, račune, naloge za plačila in druge listine) izmenjujejo neposredno prek računalnikov in telekomunikacij.

S tem lahko odpade potreba po dragem in zlasti zamudnem

izmenjavanju papirnih listin. Odpade tudi potreba po večkratnem zajemanju podatkov, ki je povezano z nastajanjem napak. Pogoji za rip so: razpoložljivost računalnikov, razpoložljivost omrežij za prenos podatkov ter obstoj standardov listin in podatkov. V načelu naše organizacije vse te potrebne sestavine tehnologije ripa za začetno stopnjo uvajanja imajo na voljo.



OBNOVA ZDRUŽENJA ZA INFORMATIKO IN RAČUNALNIŠTVO

Po skoraj štiriletnem mirovanju je 17. februarja letos ponovno zaživel združenje za informatiko in računalništvo. Na pobudo Združenja za inženiring se je zbralo nad petdeset direktorjev in vodilnih strokovnjakov, ki so izvolili novo vodstvo in postavili polletni program dela, ki ga bo skupščina ocenila ob koncu leta in takrat obnovila izvršilni odbor ter strokovne odbore.

Veliko število udeležencev na skupščini in živa razprava z zelo preciznimi predlogi, so odlično izhodišče za oblikovanje programa in aktivnosti za razvoj te dejavnosti.

Kaj pričakujemo od Združenja? Združenje združuje podjetja. Podjetja se prostovoljno združujejo za:

- razvoj lojalne konkurence
- strokovni razvoj
- izobraževanje
- promocijo dejavnosti
- za nastopanje na domačem tržišču in za izvoz

Vsi so zainteresirani, da se izločajo iz trga strokovno slabša in manj poštena podjetja. Preskušen sistem za izločanje slabših so dolge in kratke liste najsposobnejših podjetij po posameznih dejavnostih. Združenje te liste izdeluje in ažurira in jih daje na vpogled zainteresiranim uporabnikom. Posebej zahtevna naloga za združenje bo izdelava kratkih list najsposobnejših inženirsko svetovalnih podjetij, ki izdelujejo za naročnike investicijske študije in projektno dokumentacijo in izvajajo razpise za izbor najsposobnejših izvajalcev.

Drugi uspešen pripomoček za razvoj lojalne konkurence bo kodeks lojalne konkurence v svetovalni inženirski in drugi dejavnostih v informatiki.

Načela kodeksa lojalne konkurence je možno izvajati izključno v pristnem sodelovanju med podjetji ponudniki in naročniki, ki ažurno izmenjujejo informacije o pozitivni in negativni poslovni praksi, ter takoj ukrepajo proti kršiteljem in obveščajo javnost, da se uporabniki izognejo nekorektni ponudbi.

Uspešno sredstvo za urejanje informacijskega trga bodo katalogi podjetij po področjih dejavnosti z vsemi pomembnimi podatki o številu delavcev, kapitalu in referencah.

Projektantska zbornica

Za vspostavljanje reda pri načrtovanju in gradnji informacijskih

sistemov bo ustanovljena projektantska zbornica, v kateri bodo člani podjetja, katerih strokovnjaki bodo imeli uspešno strokovno prakso, strokovni izpit in od zbornice podeljeno soglasje za opravljanje inženirsko svetovalnih del oz. za inženiring.

Za delovanje zbornice je predviden tudi cenik projektantskih oz. svetovalnih storitev, ki bo ob kodeksu lojalne konkurence prispeval k izboljšanju prakse svetovalnega inženiringa.

Organiziranje za izvoz

Slovenija je v računalništvu razvitejša država in ima vse možnosti, da organizira in združi trgovske, razvojne in proizvodne kapacitete za uspešno mednarodno trženje. Najmanj deset podjetij že samostojno in uspešno izvažajo programsko opremo in razvija uspešne trajne poslovne sodelave z več državami. Naši proizvajalci programske opreme so cenjeni in na združenje se stalno obračajo tuja podjetja za vspostavitev sodelave.

Podjetniki so izrazili interes za takojšnje organiziranje za uspešno izvozno nastopanje. Poleg katalogov bodo organizirali interesne konzorcije za združevanje kadrov, kapitala, referenc in kapacitet za prevzem večjih naročil.

Razvoj

Mednarodna konkurenca, odprt trg in približevanje evropski uniji zahtevajo hitro organiziranje, oblikovanje tržne in razvojne strategije ter iskanje dobrih kooperacijskih sodelav po celem svetu. Novi podjetniki v informatiki vidijo v združenju mesto za uspešno lobiranje in interesno povezovanje za obvladovanje domačega trga in za uspešen izvoz.

Združenje bo tudi mesto za lobiranje za vplivanje na zakonodajo, zunanjetrgovinske predpise, standardizacijo in certificiranje izdelkov in storitev. To je obsežno in strokovno zahtevno področje, na katerem morajo sodelovati najsposobnejši in pomagati iskati slovenski informatiki najkrajšo pot v svetovno poslovno okolje.

Zato za konec naslednja misel:

**"NOVO ZDRUŽENJE BO TAKO DOBRO,
KOT BODO DOBRE NJEGOVE ČLANICE".**

Sekretar
Franc Žle



DEJANJE VREDNO POSNEMANJA

Podjetje B.PREIS TRADE iz Ljubljane je za novo leto naredilo potezo, ki bi jo lahko posnemal še kdo drug. V sodelovanju s svojim principalom podjetjem VERBATIM, znanim proizvajalcem disket in drugih magnetnih medijev, je podarilo trem univerzitetnim institucijam, Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo, Ekonomski fakulteti ter Višji upravni šoli 2000 disket. Diskete so namenjene študentom za delo pri študiju informacijskih predmetov. Upamo, da bo ta vest vzpodbudila še katero naše podjetje k podobnemu ravnanju.