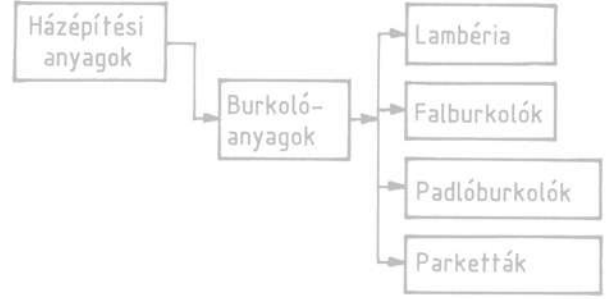




2. ábra A parketta címszó szótári környezete



3. ábra A burkolóanyagok címszó szótári környezete

lóanyag címszóra lépünk, akkor már a parketta fogalomkörből kilépve, a burkolóanyag fogalomkörbe jutunk, amely a faipari termékkörből való kilépést is jelenti. Ezt láthatjuk a 3. ábrán.

A cégrekordok bármely szótárszinten elhelyezkedő fogalomhoz köthetők. Ez a megoldás előnyös, mert rugalmassá teszi a rendszert. Viszont hátrányos akkor, ha a keresett fogalomnál magasabb szintű a cégkapcsolat. Ekkor a leválogatásba a cég nem kerül bele. (Például a cég az adatszolgáltatásnál nyílászárók gyártását adta meg, de nem definiálta, hogy ablakot, ajtót vagy egyéb nyílászárót gyárt-e.)

Ebben az esetben a cégkapcsolat a nyílászáró fogalomhoz kötődik. Ha az ablak címszóra keresünk, a leválogatásnál ez a cég kimarad, ugyanis a nyílászáró fogalom alapján nem dönthető el, hogy ajtót vagy ablakot gyárt-e.)

A szoftver a fenti egyedülálló megoldásokon kívül sok általános keresési módszert is tartalmaz. A felhasználást ötven előre elkészített output funkció segíti. Mindezek együtt eredményezték, hogy az adatbázis felhasználói köre igen gyorsan bővül.

Késmárki Mátyás

(Számítástechnikai és Ügyvitelszervező Vállalat)

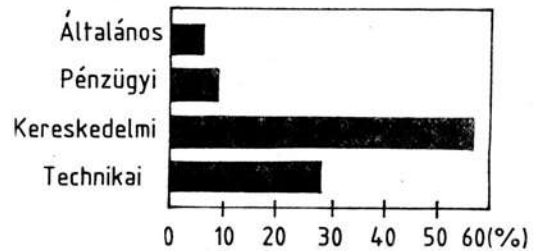
BC-NET a Magyar Gazdasági Kamaránál: újabb ablak Európára

Az Európai Közösség 1986. november 3-i határozatával akcióprogramot indított a kis- és középvállalkozások tevékenységének támogatására. Ennek keretében állították fel a BC-NET (Business Cooperation Network) számítógépes üzleti partnerkereső hálózatot. 1988 júliusában megindult a rendszer kísérleti üzeme, amelynek sikere igazolta az előzetes elvárásokat, és alapot nyújtott a munka folytatására. 1990 közepétől már üzemszerűen folyik a szolgáltatás.

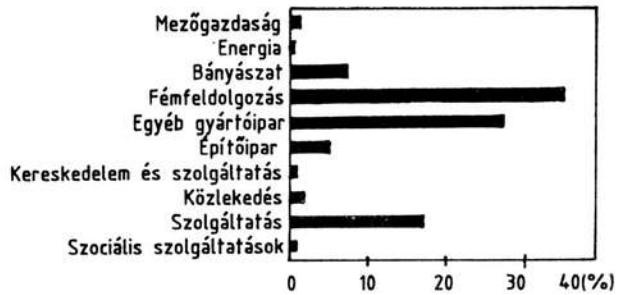
A gazdasági tanácsadókból és közvetítőkből álló hálózat gyorsan és a legnagyobb diszkréció mellett azonosítja a lehetséges partnereket minden gazdasági együttműködést kereső vállalat számára a saját országában vagy annak határain túl. Az együttműködést a lehető legszélesebben kell értelmezni. Az ipar, a szolgáltatások, a kereskedelem területén az egyszerű bér munkától az alvállalkozáson át a vegyes vállalatok létrehozásáig minden szóba jöhet. A pénzügyi kooperáció, a know-how átadás vagy a hirdetésszerzés is a palettán van. Az 1. ábra az ajánlatok típus szerinti megoszlását mutatja, míg a 2. ábrán az ajánlattevő cégek ágazati (NACE) besorolásuk szerint

Az eredeti szándék szerint a rendszer csak az EK-tagországok körében működött volna, de hamarosan bővítették ezt a kört, először az EFTA-országokkal, majd később még tágabb körben, Európán kívül is.

Kooperációs típusok

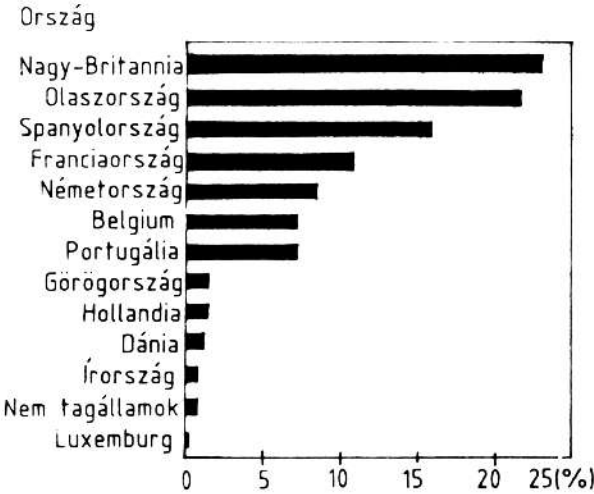


1. ábra A kooperáció különböző típusainak aránya



2. ábra A résztvevők aránya ágazati (NACE) besorolásuk szerint

Mára az EK-országokon kívül további 31 állam területére terjed ki. Az ajánlattevők országok szerinti megoszlását a 3. ábra mutatja.



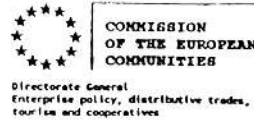
3. ábra A résztvevők aránya országok szerint

A BC-NET-tanácsadók nagy alaposággal kidolgozott kódrendszer segítségével elemzik és határozzák meg a cégeknél felmerülő együttműködési igények jellemzőit. A Brüsszelben működő központi számítógépen ezeket összevetik, és az egymásnak megfelelőkből párokat képezve, a potenciális partnereket automatikusan jelenítik meg a rendszerben. A partnerek összeismertetése a BC-NET-tanácsadókon keresztül történik. A cégek azonosságának feltárására azonban csak akkor kerül sor, ha a partnerek az előzetes információk alapján ehhez kölcsönösen hozzájárulnak. A tanácsadók gyakran részt vesznek a tárgyalásokon, és ha a partnerek úgy kívánják, végigkísérik az ügyet akár egészen a szerződéskötésig is.

BC-NET-tanácsadó olyan magán- vagy közintézmény lehet, amely az EK Bizottság XXIII. Igazgatóságával erre vonatkozó megállapodást köt. Ebben kötelezettséget kell vállalni a BC-NET etikai elveinek betartására, amelyek részletesen kifejtik a partnerközvetítésben részt vevők egymáshoz való viszonyát, és nagy hangsúlyt fektetnek az információk bizalmas kezelésére.

A cégek együttműködési ajánlatainak begyűjtésére és az egyes ügyek további kezelésére a BC-NET-tagnak joga van helyi tanácsadókból alhálózatot szervezni. Az alhálózatok a központhoz a tagon keresztül kapcsolódnak, aki teljes felelősséggel tartozik a működésükért. Saját ügyfeleivel szemben azonban az alhálózat teljesen önálló, és velük közvetlen kapcsolatban áll. Mind a tanácsadók, mind az alhálózat tagjai regisztrálva vannak a központi adatbázisban (4. ábra).

Az első BC-NET-tanácsadók az Euro-Info-Centres keretein belül kezdtek el működni, és a kapcsolat mind a mai napig szoros. Nem véletlen tehát, hogy az EK Magyarországi Képvisellete szinte egyszerre írt ki pályázatot az EIK Levelező Központjának felállítására



BC-NET Member Information Change Form

Identity of the member

Member number: 00000

Organisation name: INTERNATIONAL COOPERATION CONSULTANTS LTD.

Organisation short name: ICC LTD.

Name of the LIAISON OFFICER: MR OLIVER SMITH

Name of the TECHNICAL OFFICER: MR JOHN HALL

Address

TWIN HOUSE
3 GARDEN AVENUE

Zip Code: UK WNB 644

City: CANTERBURY

Country: UNITED KINGDOM

Communication Access

Telephone number: +44-123.456.78

Fax phone number: +44-123.457.87

Telex number: 62962 ICC

Operational Information

Mode of exchange of CPs with BC-NET: CONVENTIONAL (MAIL OR FAX)
DATA COMMUNICATION

Do you want to receive Flash Profiles? YES / NO

Working language: ENGLISH / FRENCH

Completed by: MR OLIVER SMITH

Date: 21.02.92 Signature:

4. ábra A BC-NET állomás adatlapja

és a BC-NET-tagságra. Újabb, a szabad információ-áramlást akadályozó sorompó emelkedett fel ezzel a magyar gazdaság előtt.

1992 novemberében került sor az értékelésre, amelynek eredményeképpen a Magyar Gazdasági Kamara a Budapesti Kereskedelmi és Iparkamarával, valamint a Kis- és Középvállalkozások Kamarájával közösen beadott pályázatát fogadták el az Euro-Info-Centre Levelező Központ felállítására. Bár gyakorlatilag nincs különbség az EK-tagországokban és az azokon kívül működő központok között, a "levelező" kitétellel mégis finom megkülönböztetésben van részük a nem tagoknak.

Az értékelőbizottság BC-NET-tagságra 24 pályából három szervezetet ítélte a csatlakozásra alkalmasnak és érdemesnek: a Nemzetközi Gazdasági Kapcsolatok Minisztériumának intézményét, a HIT Investcenter Tradeinformot; a Magyar Kereskedelmi és Hitel Bankot és a Magyar Gazdasági Kamarát.

November végén Brüsszelben ünnepélyes keretek között parafálták a szerződéseket, és a Magyar Gazdasági Kamaránál azonnal megindultak az előkészítő munkálatok.

Az első lépés az alhálózatok megszervezése volt. Az MGK tagjaiként működő regionális kamarák szívesen vállalták ezt a szerepet, de rajtuk kívül megindultak a tárgyalások más szervezetekkel is, amelyek közül ki kell emelni az Országos Kisvállalkozás Fejlesztési Irodát (OKFI), valamint az iparosokat és kis-kereskedőket tömörítő országos szövetséget, az IPOSZ-t.

A kamarai tagvállalatokhoz a kamarai faxújság és a regionális kamarák segítségével már december folyamán elkerültek azok a formanyomtatványok, az ún. CP-k (Cooperation Profile = együttműködési profil), amelyeket kitöltve egy-egy vállalat jelezheti szándékát a hálózatban való megjelenésre (5. ábra).

COOPERATION PROFILE (CP)

MEMBER INFORMATION

Member Number : 0000 Authorized Person Code : 001
Contact name : THEODOROS KALLIANOS
Phone : +32-2-236.28.08 Fax : +32-2-236.25.72

CP REFERENCE INFORMATION

CP Ref : SAMPLE 2 CAR Code : SAMPLE
BC-NET Number :
Modify (Y/N) : N Delete (Y/N) : N Flash Profile (Y/N) : Y
Dates Sent : 22/02/92 Expired : 22/08/92

MATCHING CODES

Cooperation Code 1 : 212 2 :
Activity Code 1 : 42811 2 : 42821 3 : 26561
Home Code : 5
Target Code 1 : (I/E) : E
2 : (I/E) : E
3 : (I/E) : E
Market Code :

AMOUNT OF TRANSACTION

Amount : Curr. : Amount (Ecu) :

FREE TEXT

THE ENTERPRISE HAS 10 EMPLOYEES AND THE VALUE OF FACTURATION IN 1990 WAS : 10.000.000\$00.

5. ábra A CP (együttműködési profil) adatlapja

Elképzelésünk szerint az MGK ingyenesen viszi be tagvállalatainak ajánlatait a hálózatba, és csak a ténylegesen jelentkező potenciális partner találatokért kell majd fizetni önköltséges alapon. Ezt az teszi lehetővé, hogy a 30 ECU/CP díj megfizetésétől a BC-NET az első évben eltekint.

Az alhálózat tanácsadótól a kitöltött nyomtatványok faxon vagy postán kerülnek az MGK-hoz, ahová már meg is érkeztek az első lapok. Megkezdődött ezek tanulmányozása, hiszen gyakorlatot és tapasztalatot kell szerezni ahhoz, hogy a CP-k szöveges információja alapján kellő pontossággal tudjuk a partnerkiválasztás alapjául szolgáló kódokat megállapítani. Most kell eldönteni azt is, hogy a magyar cégek által többnyire angolul megfogalmazott CP-eket nyelviileg kell-e lektorálni, vagy megfelelnek eredeti formájukban is. Eddigi tapasztalataink vegyesek. Az angolul kitöltött nyomtatványok nyelviileg helyesek, de úgy látjuk, hogy az ajánlatok megfogalmazásánál a cégek és tanácsadók szoros együttműködése nem nélkülözhető.

Folyik az összekapcsolás előkészítése a BC-NET központi gépével. Bár a rendszer képes fax, telex, posta útján történő üzenetváltásra is, az MGK-nál – és a másik két magyar BC-NET-tagnál is – úgy határoztunk, hogy az ún. "BRS Comms" számítógépes programmal bonyolítjuk az adatkommunikációt. Ez a program, amelyet térítésmentesen bocsát a brüsszeli központ a tagok rendelkezésére, ellátja mind az adatbázis-kezelés, mind a táv-adatforgalmazás feladatát. A program már egy közepes teljesítményű személyi számítógépen futtatható. Egyszerű modem kapcsolattal közönséges telefonvonalon vagy speciális adatátviteli vonalon (X.25) keresztül hívja a központot, amellyel kétoldalú adatcserét bonyolít.

Az adatbázisban a CP-ken kívül tárolni kell az ún. CAR (Company Activity Record = cégtevékenységi adatlap) adatokat (6. ábra), amelyek az ajánlattevő cég legfontosabb gazdasági mutatóit és a cégről képet nyújtó egyéb információkat tartalmazzák. A CAR az előzetes egyeztetések során játszik lényeges szerepet, mert ennek alapján formál képet a tanácsadó a potenciális partnerről, és ezzel keresi meg az általa képviselt céget. Ugyancsak része az adatbázisnak az ún. Flash Profile (FP), amelyben azok a többi tagtól származó CP-k vannak, amelyek még nem találta párra, és küldjük érdemesnek találta őket az általános figyelem felkeltésére.

A helyi számítógépen általában önállóan folyik a munka. Ez zömmel az új adatok gépbeviteléből és a legutoljára megkapott partnerjavaslatok kinyomtatásából áll. Természetesen el kell látni a szokásos adatbázis-funkciókat: módosítás, törlés stb. Az érdeklődők számára eseti lekérdezéseket lehet folytatni. A bejövő adatmennyiség függvényében kell összeköttetést teremteni a központtal, amikor is az újonnan bekerült adatokat elküldjük, és az új pártalálkozásokat (match), valamint a legfrissebb FP-ket le-
hívjuk. Ezzel az ún. fájltranszfer módszerrel minimalizálni lehet a táv-adatfeldolgozás költségeit.

A Magyar Gazdasági Kamaránál kiépített X.25-ös végpont van, amelyet egy Novell-hálózatba integrált ún. gateway-n keresztül lehet elérni a hálózat minden munkaállomásáról. Ehhez a környezethez kell illeszteni a "BRS Comms" programot, amit a BC-NET brüsszeli központjának munkatársai magukra vállaltak. A program installálására és egy rövid tartalmi,

CAR-szám: RUCA 653

PÉNZÜGYI ADATOK
(Devizanem: BEF)

Év	1987	1988	1989
Forgalom	34 676	34 456	43 345
Adózás előtti bevétel	2 222 234	2 223 456	2 225 678
Export százalék	70	70	70
Készpénzforgalom	44 567	45 678	43 456
Részvények	33 345	44 456	44 578
Állóeszköz	876 678	887 655	888 076
Mérlegfösszeg	6 678 908	6 789 765	6 543 456

A pénzügyi adatokat a tanácsadó az évi mérlegbeszámolóból ellenőriztette vette át.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

A cég erőssége: SZABADALMAZOTT ELJÁRÁS LÉGTALPAS CIPŐ KÉSZÍTÉSÉRE
Fő részvényesek: SARU KFT.
Bank: CGER 001-2367843-17

Vásárló: Ipar: Kereskedelem: x Szolgáltatás: Közszolgálat: x Egyéb: x
Egyéb említésre érdemes információ:

6. ábra A CAR (cégtevékenységi adatlap) formanyomtatványa

szervezési vonatkozású tanfolyamra Budapestre jön egy szakértő. Reméljük, hogy látogatása után, talán már február elejétől a magyar cégek is bekapcsolódhatnak a BC-NET vér- vagy inkább információkeringésébe.

Tavaly júliusban Rómában, a harmadik alkalommal megrendezett rendes évi BC-NET-konferencián több mint 5000 küldött előtt hangzottak el *Ranieri Bombassei*, az EK Kis- és Középvállalkozások programigazgatójának szavai: "Nem dobhatjuk be a törülközőt, amikor szembe kell szállni a növekedési válsággal, amely talán magától értetődik, ha a harmadik évezredbe lépés feltételeinek megteremtése a célunk." Ezt a vállalkozások nehézségeit ecsetelve mondta, és gyógymódként a nemzetközi kooperációk fontosságát hangsúlyozta, mint "európai állampolgár", akinek "alapvető kötelessége" a nehézségekben segíteni.

A magyar cégeknek ma nem a harmadik évezredbe lépés a legfőbb gondjuk. De nehézségeiken a nemzetközi együttműködés sokat enyhíthet. A közös munkához a BC-NET elfogadta Magyarországot. Egy európai hálózathoz való csatlakozás pedig kicsit Európához csatlakozást is jelent.

Koltai Tamás
(Magyar Gazdasági Kamara)

Az információkereskedelem új perspektívái – a Magyar Közszolgálati Adattár szolgáltatásai

A Magyar Közszolgálati Adattár (MKA) hazánk első ilyen jellegű nyilvános adat- és információszolgáltató irodája. A hatalmas adatgyűjtemény néhány szolgáltatása: közületek, intézmények, hivatalok, pártok, önkormányzatok, külföldi cégek és külképviseletek adatai, ingatlan-nyilvántartási adatok, kisiparosokkal, vállalkozásokkal és magánszemélyek adataival kapcsolatos információk, de rendelkeznek itt topográfiai térképek, légi felvételek egyaránt. A korrekt üzletkötéshez, tervezéshez, a környezetvédelemhez, a tenderpályázatok elnyeréséhez is segítséget

nyújthat az MKA. A személyi adatok szolgáltatása természetesen az adatvédelmi törvény szigorú betartása mellett történik.

Az MKA "Információs szalonja" 1992. november 9-én nyílt meg Budapesten (XIII. kerület, Újpesti rakpart 8. – lásd 7. ábra). Az adattár létrehozói az Államigazgatási Számítógépes Szolgálat utóda, az ÁSZSZ Informatikai Rt., az Országos Személyiadat- és Lakcímnnyilvántartó Hivatal (OSZH) elődje, az Állami Népszegnyilvántartó Hivatal, valamint a Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI). Tevékenységében

