

ONLINE ELÉRHETŐ CÉGINFORMÁCIÓS ADATBÁZISOK

Novák Teréz – Roboz Péter

Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár

BEVEZETÉS

A termelékenység fokozása, az export növelése és versenyképességünk a világpiacon a magyar gazdaságpolitika fő céljai közé tartozik. E célok teljesítéséhez szükséges, hogy a hazai vállalatok ismerjék a külföldi piacot, valamint a konkurens vállalatok vagy a kooperáló partnerek tevékenységét.

Az OMIKK sok olyan nyugati adatbázissal áll közvetlen – online – kapcsolatban, amelyek ilyen jellegű információkat tartalmaznak. A szakemberek az online információkeresést hazai vonatkozásban elsősorban műszaki és tudományos szakirodalom vagy szabadalomkutatásra veszik igénybe, pl. [1]. Kevésbé ismert, hogy ez a korszerű információkeresési módszer a gazdasági, piaci és pénzügyi információk gazdag és más úton nehezen beszerezhető választékához is gyors és hatékony hozzáférést tesz lehetővé. A Tudományos és Műszaki Tájékoztatásban 1984-ben már megjelent az akkor Magyarországról online elérhető gazdasági adatbázisok útmutatója [2]. Az e témakörrel foglalkozó egyéb közlemények is teret kaptak a TMT-ben [3–5].

A gazdasági adatbázisok jelentős és egyik leggyorsabban fejlődő csoportját alkotják azok, amelyek külföldi tőkés cégekre vonatkozó információkat tartalmaznak. Az információk – többek között – kiterjednek a cégek pénzügyi helyzetére, szervezeti és személyi változásaira, termelési, beruházási, fejlesztési, export-import tevékenységeire. Az ilyen információk lehetővé teszik a hazai vállalatok számára, hogy versenyképességük megítéléséhez összehasonlítsák főbb mutatóikat a hasonló nagyságrendű és profilú vállalatokéval. (Az Ipari Minisztérium ezt elő is írja.) További szempont, hogy szerződéskötés, kereskedelmi vagy együttműködési kapcsolat létesítése előtt informálódjanak a külföldi

partner helyzetéről, és hogy a külföldi vállalat tevékenységén keresztül megismerjék a külföldi piacokon várható tendenciákat.

Az OMIKK 1985 második felében megindította céginformációs szolgáltatását azzal a céllal, hogy a magyar külkereskedelmi és iparvállalatok számára viszonylag olcsón és gyorsan elérhetővé tegye a rendkívül értékes információkat. Jelen közleményünk célja a céginformációkat tartalmazó adatbázisok, az ilyen adatbázisokban hozzáférhető információk bemutatása, az OMIKK céginformációs szolgáltatási tapasztalatainak felhasználásával. A szolgáltatás az OMIKK által elérhető online szolgáltatóközpontoknál (Dialog, Data-Star, Pergamon InfoLine, SDC-Orbit és KODA ONLINE) található adatbázisokra szorítkozik. Szeretnénk továbbá tapasztalataink átadásával elősegíteni, hogy minél több hazai szakember hasznosítsa kereskedelmi vagy kooperációs döntésében a korszerű információszolgáltatások nyújtotta lehetőségeket.

Először a cégekre vonatkozó adatokat tartalmazó speciális forrás-adatbázisokat tekintjük át, különválasztva az USA-beli vállalatokra és a többi tőkés ország vállalataira vonatkozó adatbázisokat. Ezt a cégek tevékenységére vonatkozó bibliográfiai adatbázisok ismertetése követi. Végül a céginformációk online keresésének néhány sajátosságával foglalkozunk.

KÜLFÖLDI CÉGEK ALAPADATAIT ÉS MÉRLEGADATAIT TARTALMAZÓ FORRÁS-ADATBÁZISOK

A céginformációk kereséséhez elsősorban használt adatbázisok a faktografikus vagy forrás-adatbázisok körébe tartoznak, vagyis rekordjaik

nem további közleményekre hivatkoznak az információ megszerzéséhez; "directory" adatbázisoknak is szokták nevezni őket. Rendszerint a vállalati pénzügyi jelentések feldolgozásával készülnek.

Az ismertetett adatbázisokat három csoportba osztottuk.

Az I. csoportba soroltuk azokat az adatbázisokat, amelyek a vállalat alapadatain – a vállalat neve, címe, telex- és telefonszáma, létszáma, fő tevékenysége, éves forgalma, alapítási éve, vezetői neve, tulajdonformája, bankkapcsolatai stb. – kívül részletes mérlegadatokat tartalmaznak és esetenként a cég tevékenységének szöveges értékelését is. Ezekben az adatbázisokban általában több évre megtalálhatók a következő adatok: éves forgalom és jövedelem (esetleg üzletág szerinti bontásban), adózás előtti és utáni nyereség, a részvények, osztalékok és hitelek alakulása, vagyoni helyzet (törzstőke, állóeszközök, forgóalap, követelések, tartalékok stb.), kutatási-fejlesztési ráfordítások, vállalati költségek és kiadások, főbb pénzügyi mutatók stb. Adatbázi-

sonként változik, hogy ezek közül az információk közül melyek és hány évre visszamenőleg található meg.

A II. csoportba tartoznak a csak alapadatokat tartalmazó adatbázisok.

Néhány adatbázis különféle kiegészítő céginformációkat tartalmaz (részvények megoszlása, szervezeti változások, új termékek, szerződéskötések stb.). Ezek tartoznak a III. csoportba.

Az I. táblázatban országonként összefoglaltuk, hogy az általunk elérhető adatbázisokban hány és milyen feltételeket kielégítő vállalatra milyen mélységű információ várható.

A vállalati adatokat tartalmazó adatbázisokat két részletben tárgyaljuk: az USA-cégek és az USA-n kívüli tőkés cégekre vonatkozó adatbázisok szerint. Az USA-beli vállalatokra ugyanis sokkal több és mélyebb adatot tudunk keresni, mint a világ többi részén működő cégekre, mivel az adatbázisok zömét az USA-ban állítják elő.

I. táblázat

A céginformációs adatbázisokba való felvétel feltételei és a bennük található információ mélysége országok szerint

Ország	Részletes mérlegadatok	A cég alapadatai (forgalom, létszám, cím stb.)
USA	700 ezer részvénytársaságra és magánvállalatra	2 millió részvénytársaságra és magánvállalatra, amelyek létszáma minimum 10 fő vagy éves forgalma minimum 1 millió dollár
Nagy-Britannia	12 ezer vezető brit cégre	48 ezer nagyobb brit cégre (1986-tól 200 ezer brit cégre lesznek elérhetőek több pénzügyi adattal, márkanevekkel és a külföldi képviselők nevével)
NSZK	Vezető NSZK-cégek	900 ezer brit cégre elérhető a postai cím és az alapítás éve 20 ezer, minimum 5 millió DM árbevétellel vagy 150 foglalkoztatottal rendelkező cégre (az alapadatokon kívül információk a cég tevékenységéről, leányvállalatairól, telephelyeiről stb.)
Ausztria	Vezető osztrák cégek	2100, minimum 100 millió Sch árbevétellel vagy minimum 200 foglalkoztatottal rendelkező cégre az NSZK-cégekhez hasonló információk
Hollandia	Vezető holland cégek	20 ezer cégre, az NSZK-cégekhez hasonló információk
Egyéb OECD-országok	A vezető (főleg multinacionális) cégek	500 ezer USA-n kívüli cégre

USA-beli cégek

A 2. táblázatban foglaltuk össze az USA-cégek vonatkozó információkat tartalmazó adatbázisok jellemzőit.

A csoportosításnak megfelelően az I. csoportba tartoznak az alapadatokat és a pénzügyi mérlegadatokat tartalmazó adatbázisok. A hat adatbázis közül a legnagyobb a *D and B DUN's Financial Records*, amely 700 ezer cég alapadatait, valamint legfontosabb pénzügyi mérlegadatait és mutatóit tartal-

mazza. Ez az egyetlen olyan adatbázis az I. csoportban, amely nemcsak a tőzsdén jegyzett részvénytársaságokról (public companies), hanem a magánkézben levő (private) cégekről is tartalmaz adatokat. (Ezt azért tartjuk fontosnak kiemelni, mert a magyar vállalatokat érdeklő USA-cégek leggyakrabban az utóbbi kategóriába tartoznak.) Ennek az adatbázisnak egyedülálló jellemzője az is, hogy egyes pénzügyi adatok abszolút értékén kívül megadja változásukat is az előző évhez képest, valamint

Az USA-beli cégek adatait tartalmazó adatbázisok

Az adatbázis neve	Csoport	Szolgáltatóközpont (az adatbázis száma, ill. azonosítója)	Tartalom	Adatbázis- használati díj \$/óra	Offline nyomtatási díj \$/ (teljes) rekord
D and B DUN's Financial Records	I.	Dialog (519-es file)	700 ezer részvénytársaság és magánvállalat alap- és pénzügyi mérlegadatai	135	74.00
Disclosure II	I.	Dialog (100-as file)	9000 részvénytársaság alap- és pénzügyi mérlegadatai	45	11.00
Media General Databank	I.	Dialog (546-os file)	4300 részvénytársaságra vonatkozó pénzügyi és tőzsdei adatok	60	2.00
Moody's Corporate Profiles	I.	Dialog (555-ös file)	3600 részvénytársaság alap- és pénzügyi mérlegadatai	60	4.00
PTS Annual Reports Abstracts	I.	Dialog (17-es file) Data-Star (PTAR)	3000 részvénytársaság alap- és pénzügyi mérlegadatai	114 55*	0.58 0.30**
Standard and Poor's Corporate Descriptions	I.	Dialog (133-as file)	8100 részvénytársaság alap- és pénzügyi mérlegadatai	85	3.50
D and B DUN's Market Identifiers	II.	Dialog (516-os file)	2 millió részvénytársaság és magánvállalat alapadatai	100	2.00
D and B Million Dollar Directory	II.	Dialog (517-es file)	110 ezer részvénytársaság és magánvállalat alapadatai	100	2.00
Electronic Yellow Pages	II.	Dialog (501 – 510-es file-ok)	A gazdasági élet különböző területein működő termelő- és szolgáltató vállalatok alapadatai	60	0.20
Standard and Poor's Register – Corporate	II.	Dialog (527-es file)	45 ezer részvénytársaság és magánvállalat alapadatai	84	1.50
Trinet Company Database	II.	Dialog (532-es file)	290 ezer részvénytársaság és magánvállalat (a vállalat egésze, beleértve az összes leányvállalatot) alapadatai és forgalma	90	1.60
Trinet Establishment Database	II.	Dialog (531-es file)	440 ezer részvénytársaság és magánvállalat alapadatai és piaci részesedése	90	0.50
Disclosure/Spectrum Ownership	III.	Dialog (540-es file)	5000 részvénytársaság részvényeinek megoszlása a részvényesek között	60	25.00
Moody's Corporate News – U. S.	III.	Dialog (556-os file)	13 ezer részvénytársaságról hírek és pénzügyi adatok	75	0.25
Standard and Poor's News	III.	Dialog (132, 134-es file-ok)	10 ezer részvénytársaságról hírek és pénzügyi adatok	85	0.15
Standard and Poor's Register – Biographical	III.	Dialog (526-os file)	72 ezer részvénytársaság és magánvállalat vezetőinek életrajzi adatai	84	1.50

* Továbbá 66 SFr/óra.

** Továbbá 0,45 SFr/oldal + postaköltség.

százalékos értéküket bizonyos pénzügyi adatokra (törzstőke, forgalom stb.), illetve az iparági átlagra vonatkoztatva. Az adatbázis alkalmazását viszont erősen korlátozza magas nyomtatási költsége: egy teljes rekord kiírása 74 dollárba kerül, rövidített formátumokban pedig 18 vagy 32 dollárba.

Az I. csoportba tartozó öt többi adatbázis – sajnos – magáncégek nem tartalmaz adatokat. Közülük a nagyobbak a *Disclosure II* (9000 cég) és a *Standard and Poor's Corporate Descriptions* (8100 cég). A *Moody's Corporate Profiles* jelenleg csak 3600 cég információit tartalmazza, de az előzőekkel szemben inkább ezt választjuk (ha megvan benne a keresett cég), mert egy teljes rekord kinyomtatási díja csak 2 dollár, míg az előzőekben 11, illetve 3,50 dollár, és a kapott információ így is bőségesen elég egy vállalat versenyképességének megítéléséhez.

Az *I. függelék* egy mintarekord fordítását mutatja be a *Moody's Corporate Profiles* adatbázisból. Ez egyben azt is szemlélteti, milyen jellegű információkat kaphatunk az I. csoportbeli céginformációs adatbázisokból.

A *Media General Databank* részletes tőzsdai információkat is tartalmaz a cégekről, véleményünk szerint azonban ezeknek a magyar vállalatoknak nincs nagy jelentőségük. A *Predicasts PTS Annual Reports Abstracts* adatbázisról már írtunk [3]. Az ebben feldolgozott cégek kis száma (3000) és az egyes cégekre vonatkozó, viszonylag kevésbé részletes információk miatt az USA-cégek között alig jön számításba.

A II. csoportba soroltuk a csak alapadatokat tartalmazó adatbázisokat a 2. táblázatban. Ebből a csoportból a hat közül a *D and B DUN's Market Identifiers* adatbázis a legjelentősebb, mert a legtöbb céget (2 millió) tartalmazza, és mind a részvénytársaságokra, mind a magánvállalatokra kiterjed. Az adatbázis eredeti nyelvű mintarekordja (az adatelemek magyar megfelelőjével) a 2. függelékben látható.

Ezekhez hasonló adatokat tartalmaz – az *Electronic Yellow Pages* kivételével – az e csoportba sorolt négy többi adatbázis is. Ha valamely cég ezekben is megvan, az adatbázis kiválasztásában a költségtenyező az irányadó.

A II. csoportba sorolt *Electronic Yellow Pages* adatbázisról (8 adatbázis) már közöltünk beszámolót a TMT-ben [3]. Minimális információt tartalmaznak – a cég neve, címe, telefonszáma, tevékenységének SIC- (Standard Industrial Classification, Egységes Ipari Osztályozás, USA) kódja –, viszont gyakorlatilag valamennyi USA-beli termelő és szolgáltató szervezetre kiterjednek. Egyik használati módjuk: meggyőződés egy szervezet létezéséről.

A 2. táblázat négy adatbázisát a III. csoportba soroltuk. Ezek különféle kiegészítő céginformációkat

tartalmaznak. A *Disclosure/Spectrum Ownership* adatbázis a részvénytársaságok részvényeinek a tulajdonosok közötti megoszlásáról ad részletes információkat. A *Moody's Corporate News – U. S.* és a *Standard and Poor's News* adatbázis értékes pénzügyi és üzleti információkat tartalmaz (pl. részletes évközi mérlegadatok, szervezeti és személyi változások, fejlesztési eredmények, beruházások, új termékek, szerződéskötések). Az USA-cégekre irányuló információkeresést célszerű kiterjeszteni ezekre az adatbázisokra is, ha részvénytársaságról van szó. A *Standard and Poor's Register – Biographical* adatbázis vállalati vezetők életrajzi adatait tartalmazza (személyi adatok, cím, munkahelyek, besorolás, iskolai végzettség stb.).

Az USA-n kívüli cégek

Az USA-n kívüli országok közül a brit, az osztrák, az NSZK-beli és holland vállalatokra van jelenleg speciális, ország szerinti céginformációs adatbázis. A többi tőkés országra a nemzetközi céginformációs adatbázisokban találhatunk információkat. Ezek közül is azonban részletes pénzügyi mérlegadatok jelenleg csak mintegy 12 ezer brit vállalatra érhetők el online.

A 3. táblázat tartalmazza az USA-n kívüli tőkés cégekre vonatkozó forrás-adatbázisok jellemzőit. Itt azonban nincs mód az adatbázisok besorolására a 2. táblázathoz hasonló három csoportba.

Nagy-Britannia

Az *ICC British Company Directory* adatbázisban található információ minimális: a cég nevére, címére, alapítási évére és legfrissebb éves jelentésének benyújtási dátumára szorítkozik.

Részletesebb információt találhatunk a *Dun and Bradstreet's Key British Enterprises* adatbázisban: a cég nevét, címét, telefonszámát, vezetőinek nevét, az anyavállalat nevét, éves forgalmát és exportját, létszámát, profilját, márkaneveit stb.

A legrészletesebb adatokat az *ICC British Company Financial Datasheets* adatbázis tartalmazza. Az összesen 60 ezer cég közül 48 ezerre rövid leírás (*Abridged Datasheet*) található, amely az alapadatokon kívül néhány pénzügyi adatot (forgalom, nyereség, folyó tartozások, vezetők prémiuma stb.) tartalmaz. 12 ezer cégre részletes leírás (*Full Datasheet*) is található, amely számos további pénzügyi adatot és gazdasági mutatót tartalmaz. Ezekre a cégekre választási lehetőségünk van, hogy a teljes vagy a részleges leírást irassuk vagy nyomtassuk ki, az előbbi költségé ugyanis elég tetemes, 10 dollár/rekord.

USA-n kívüli tőkés cégek adatait tartalmazó adatbázisok

Az adatbázis neve	Szolgáltatóközpont (az adatbázis száma, ill. azonosítója)	Tartalom	Adatbázis- használati díj	Offline nyomtatási díj (teljes rekord)
ICC British Company Directory	Dialog (561-es file)	900 ezer korlátolt felelősségű	96 \$/óra	0,25 \$/rekord
	Data-Star (ICCF)	brit vállalat alapadatai	156 SFr/óra	0,60 SFr/rekord*
ICC British Company Financial Datasheets	Dialog (562-es file)	60 ezer vezető brit cég alap- és pénzügyi	96 \$/óra	10,00 \$/rekord
	Data-Star (ICCF)	mérlegadatai	156 SFr/óra	18,5 SFr/rekord*
Dun and Bradstreet's Key British Enterprises	Pergamon InfoLine (KBE)	20 ezer vezető brit cég alapadatai	65 £/rekord	0,6 £/rekord
	Pergamon InfoLine (JORDANS)	Az Egyesült Királyságban regisztrált valamennyi cég alapadatai, 130 ezerre pénzügyi mérlegadatok is	50 £/óra	5,00 £/rekord
Industrial Market Locations	Pergamon InfoLine (IML)	130 ezer brit ipari létesítmény- alapadatai	50 £/óra	1,50 £/rekord
Hoppenstedt Austria	Data-Star (HOAU)	2100 osztrák cég alapadatai	240 SFr/óra	1,20 SFr/rekord*
Hoppenstedt Germany	Data-Star (HOPE)	20 ezer nyugatnémet cég alapadatai	240 SFr/óra	1,20 SFr/rekord*
Hoppenstedt Netherlands	Data-Star (HONL)	20 ezer holland cég alapadatai	240 SFr/óra	1,20 SFr/rekord*
International DUN's Market Identifiers	Dialog (518-as file)	133 országból kiválasztott 500 ezer vezető cég alapadatai	100 \$/óra	2,00 \$/rekord
Moody's Corporate News — International	Dialog (557-es file)	100 országból kiválasztott 4000 cégről vállalati hírek és pénzügyi adatok	96 \$/óra	1,00 \$/rekord
PTS Annual Reports Abstracts	Dialog (17-es file)	Nagyobb USA-n kívüli cégek alap- és pénzügyi	114 \$/óra	0,68 \$/rekord
	Data-Star (PTAR)	mérlegadatai	55 \$/óra**	0,30 \$/rekord*
EKOL (European Kompass On-line)	KODA ONLINE (EKOL)	12 európai ország 300 ezer cégének alapadatai	60 £/óra	135 £/1000 cég
Dun and Bradstreet's Who owns whom	Pergamon InfoLine (WOW)	25 ezer vállalat leányvállalatai	125 £/óra	0,28 £/rekord

* Továbbá 0,45 SFr/oldal + postaköltség.

** Továbbá 66 SFr/óra.

A Pergamon InfoLine rendszeren elérhető két további adatbázis, amely brit vállalatokról tartalmaz adatokat.

A Jordanwatch az Egyesült Királyságban regisztrált valamennyi vállalat alapadatait, 130 ezer vállalatra pedig a pénzügyi mérlegadatokat is tartalmazza.

Mivel a vállalatok száma itt a legnagyobb, ha az ICC adatbázisokban nem találunk meg egy céget, érdemes ezt az adatbázist is megnézni.

Az Industrial Market Locations nem nyújt lényeges többletinformációt a már említettekhez képest.

Ausztria, Hollandia, NSZK

E három ország vállalataira a *Hoppenstedt* adatbázisokban található információ, ezekről is írtunk már [3]. A három német nyelvű adatbázis a legteljesebben lefedi ezeknek az országoknak a cégeit, tehát másutt nemigen érdemes keresni osztrák, holland vagy NSZK-beli cégekre. Az alapadatokon kívül többé-kevésbé részletes leírást tartalmaznak a vállalatok tevékenységéről, felsorolják a gyáregységeket, a telephelyeket és a leányvállalatokat. A létszámon, a cég vagyonán és éves forgalmán kívül általában egyéb pénzügyi adatot nem tartalmaznak. A három ország vállalatai adatbázisba való felvételének kritériumait az 1. táblázat mutatja.

Egyéb országok

Az *International DUN's Market Identifiers* adatbázis 133 fejlett és fejlődő tőkés ország 50 ezer részvénytársaságára, magánvállalatára vagy állami irányítású vállalatára vonatkozó olyan jellegű adatot tartalmaz, mint az előzőleg ismertetett D and B DUN's Market Identifiers adatbázis. Az éves forgalom helyi pénznemben és USA-dollárban is szerepel.

100 ország mintegy 4000 vállalatára tartalmaz pénzügyi és üzleti információkat a *Moody's Corporate News – International* adatbázis, a már bemutatott *Moody's Corporate News – U. S.* megfelelője az USA-n kívüli országokra.

A már említett *PTS Annual Reports Abstracts* is tartalmaz információkat az USA-n kívüli tőkés vállalatokról, de csak a nagyobb, főleg multinacionális részvénytársaságokról. Ez az adatbázis, mint a *Predicasts* adatbázissalád többi tagja, inkább az USA-piacra van orientálva.

Az európai cégek legátfogóbb adatbázisa az EKOL, az *European Kompass Online*. A brit KODA ONLINE szolgáltatóközpont EKOL adatbázisa 12 európai ország kb. 300 ezer vállalatának alapadatait tartalmazza, mint a *Kompass* néven ismert nyomtatott vállalati útmutató-sorozat online kereshető változata. Az adatbázisban található cégek számát országonként mutatja a 4. táblázat.

Az EKOL adatbázisban a következő információk találhatóak: a cég neve, címe, létszáma, telefon- és telexszáma, profilja (1800 termékcsoport szerinti osztályozásban), a vezetők neve, tevékenysége (gyártó, kereskedő, exportőr vagy importőr). Az adatbázis egy mintarekordja a 3. függelékben látható. Az adatbázisban menü alapján lehet keresni, többféle szempont szerint.

4. táblázat

Az EKOL adatbázisban található cégek száma országonkénti bontásban (1985. szeptember)

Ország	Cégek száma	Ország	Cégek száma
Nagy-Britannia	26 520	Norvégia	13 127
Franciaország	80 063	Svájc	28 262
NSZK	35 749	Belgium	21 153
Spanyolország	20 910	Luxemburg	
Svédország	9 464	Hollandia	25 059
Dánia	13 669	Olaszország	28 519

1986-ban egy új *KODA* adatbázis is elérhető lesz, amely kb. 200 ezer brit vállalatra a jelenlegi EKOL-nál jóval részletesebb információkat fog tartalmazni. A brit vállalatok információit jelenleg a már említett ICC adatbázisokban érdemes keresni.

Az EKOL adatbázist akkor célszerű használni, ha a felsorolt 12 európai ország vállalataira az említett országonkénti vagy nemzetközi céginformációs adatbázisokban nem találtunk információt. Számítani kell azonban arra, hogy az EKOL-ban nagyon kevés információ található.

Kiegészítő információforrásként szolgálhat a *DUN and Bradstreet's Who Owns Whom* adatbázis, amelyben 25 ezer nemzetközi vállalat leányvállalatait kereshetjük meg (mintegy 275 ezer leányvállalat van nyilvántartva a világ minden részéről).

CÉGEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓT TARTALMAZÓ BIBLIOGRÁFIAI ADATBÁZISOK

Ha egy cég tevékenységéről átfogó képet akarunk kapni, a céginformációs forrás-adatbázisokban végzett keresésünket ki kell terjeszteni a legkülönbözőbb üzleti információkat, híreket feldolgozó *bibliográfiai* (forrásra hivatkozó) adatbázisokra is. Ezekben a cég fejlesztési, beruházási, szervezési, üzletpolitikai, piaci tevékenységére, együttműködéseire stb. találhatunk értékes információkat, illetve ezek forrásainak adatait.

Ilyen célú vizsgálódásunkat a *Predicasts (PTS) PROMT* és *F and S Indexes* nevű adatbázisaiban célszerű kezdeni, amelyek mind a *Dialog*, mind a *Data-Star* rendszeren elérhetők [3]. Ezek az adatbázisok valamennyi gazdasági ágazatra kiterjednek, és módot nyújtanak arra, hogy a keresést a céginformációs rekordokra korlátozzuk (*Special Feature* adatmező).

A *PTS Aerospace/Defense Markets and Technology* adatbázisban (*Dialog* és *Data-Star*) a hadiiparban és űrhajózásban érdekelt cégekről kaphatunk a többi

Predicasts adatbázis mellett kiegészítő információkat.

A vegyipari vállalatokra vonatkozó üzleti jellegű információkat kereshetünk a *Chemical Industry Notes* adatbázisban (Dialog, Data-Star, SDC-Orbit) és a *Chemical Business Newsbase* adatbázisban (Dialog, Data-Star, Pergamon-InfoLine).

A *Financial Times* című brit napilap cégekre vonatkozó híreit dolgozza fel a Data-Star szolgáltatóközpont *Financial Times Company Information* nevű adatbázisa.

"Ki mit gyárt" típusú információt tartalmaz az USA-ra vonatkozóan a *Thomas Register Online* adatbázis (Dialog), a számítástechnika területéről pedig az *Advertised Computer Technologies* (korábban *Compare Products*) adatbázis (Dialog). Ilyen információ található az egész világra vonatkozóan a *PTS New Product Announcements* adatbázisban (Dialog, Data-Star).

Számos, elsősorban műszaki jellegű adatbázis értékes műszaki-gazdasági (ún. technocommercial) információt is tartalmaz. Így pl. a *Pharmaceutical News Index* (Dialog) a gyógyszeriparban, a *RAPRA* (Pergamon-InfoLine) a műanyagiparban, a *Foods Adlibra* (Dialog) az élelmiszeriparban, a *Textile Technology Digest* (Dialog) a textiliparban, a *Computer Database* (Dialog, Data-Star) a számítástechnika és elektronika területén működő cégekre is tartalmaznak információkat, a publikált műszaki és gazdasági információforrásokra való bibliográfiai hivatkozással.

A nagy USA-beli és sok európai, japán és kanadai részvénytársaságra készült beruházási banktanulmányok teljes szövegét tartalmazza az *Investext* forrásadatbázis (Dialog).

Egy cég fejlesztési tevékenységéről jó kép alakítható ki a szabadalmi adatbázisokból is, mint a Derwent cég *WPI/L* adatbázisából (Dialog, SDC-Orbit) vagy az *INPADOC* adatbázisból (Pergamon-InfoLine), amelyekben nyomon követhetők egy vállalat szabadalmi bejelentései.

A CÉGINFORMÁCIÓK ONLINE KERESÉSÉNEK NÉHÁNY KÜLÖNLEGES SAJÁTOSSÁGA

Az alábbiakban az online keresés néhány olyan sajátosságát mutatjuk be, amelyek előnyösen használhatók a céginformáció-kereséshez.

Dialindex

Mint az előzőekben láttuk, a legtöbb céginformációs forrás-adatbázis megvan a Dialog-szolgálta-

tóközpontban. A rendelkezésre álló mintegy kéttucatnyi adatbázis közül — különösen az USA esetén — nem egyszerű a megfelelőek kiválasztása. Legfeljebb a potenciálisan szóba jövő adatbázisok körét lehet spekulatív úton, az ismertetőik alapján meghatározni. Valamennyi potenciális adatbázis végignézése azonban túl költséges lenne — magas óradíjuk miatt —, holott előfordulhat, hogy a keresett céginformáció csak egyben vagy kettőben van meg. A céginformációs keresésekben ezért fokozott jelentősége van a Dialog rendszer viszonylag olcsó Dialindex szolgáltatásának, amely *valamennyi Dialog adatbázis szótárába együttes betekintést tesz lehetővé*. A Dialindex módot nyújt arra, hogy egyidejűleg több kiválasztott adatbázis szótárában végigfuttassuk a keresőkérdést (a cég nevét) és megállapíthatjuk a találatok számát az egyes adatbázisokban. Ezt elősegíti, hogy a Dialog rendszer igyekszik a rekordok felépítését, az adatmezőket egységesíteni. A cég nevére szavanként a /CO utótaggal lehet keresést végezni az alapszótárban, vagy a CO= mezőkijelölővel a teljes cégnévre a kiegészítő szótárban (ennek részletei az adatbázisok leírásában találhatóak meg).

A Dialindexben végzett keresés alapján a legmegfelelőbb adatbázist a költségtényező, illetve az egyes adatbázisokban meglévő információ mélységének figyelembevételével választhatjuk ki. A Dialindex segítségével viszonylag olcsón tudhatjuk meg esetleg azt, hogy a keresett vállalat egyik céginformációs adatbázisban sem szerepel (ez önmagában is jelentős információ!).

A Dialindexhez hasonló szolgáltatása van a Data-Starnak is; a neve *CROS*, ezt azonban ritkán használjuk a céginformációs keresésben.

Intervallumkeresés

A legtöbb céginformációs adatbázisban lehetőség van arra, hogy bizonyos szempontok, pl. a forgalom, a létszám szerint jellemezhető cégeket válasszunk ki.

A Dialog rendszerben a legtöbb, számadatokat tartalmazó adatmezőre végezhetünk ilyen intervallumkeresést. Így pl. az 518-as számú file-ban kikereshetjük a 101–500 főt foglalkoztató cégeket, mégpedig úgy, hogy az "alkalmazotti létszám" adatmezőben kettősponttal választjuk el a két határoló számot. Az adatbázisok leírásában feltüntetik, hogy mely adatmezőkre és hogyan lehet intervallumkeresést végezni.

A Data-Star rendszerben az adatbázisok leírásában feltüntetett adatmezőkre a korlátozó (.LIMIT) paranccsal végezhető intervallumkeresés, egy már korábban meghatározott rekordhalmazon belül. A Hoppenstedt adatbázisokban például meghatározható, hogy 200-nál nagyobb vagy 1000-nél kisebb stb. létszámú vállalatokra korlátozzuk a keresést.

A Pergamon InfoLine rendszer KBE adatbázisában szintén tól–ig létszám határozható meg egy vállalatra, de mód van a kisebb, nagyobb relációk alkalmazására is.

A KODA ONLINE rendszer EKOL adatbázisában öt létszám-kategóriába vannak a vállalatok besorolva. A keresés menü alapján történik, ahol egy-egy betűjelzet határoz meg egy-egy létszám-kategóriát (101–500, 1000 feletti stb.).

Táblázatok szerkesztése

A Dialog rendszerben a különböző rekordok meghatározott adatelemeit táblázat formájában — a *REPORT* paranccsal — össze lehet gyűjteni. A céginformációs adatbázisokban például olyan táblázatok szerkeszthetők, amelyek több vállalat meghatározott pénzügyi adatait tartalmazzák, noha azok különböző rekordokban találhatók.

A tíz legnagyobb USA-beli könyvkiadó vállalat jogi státusát (LEGAL STATUS), éves forgalmát (SALES) tartalmazó táblázatot és megszerkesztésének módját a Standard and Poor's Register — Corporate adatbázisban az *1. ábra* szemlélteti. Az iparágat a SIC-kódjával választjuk ki (PC=2731 a könyvkiadás SIC-kódja), majd a forgalom (SA) szerinti csökkenő táblázatba rendeztetjük (SORT) az adatokat, végül a *REPORT* paranccsal megszerkesztjük a 10 vállalatot (CO), a jogi státust (LS) és forgalmat tartalmazó táblázatot.

A *REPORT* parancs az *5. táblázatban* felsorolt adatbázisokban használható. A Dialog rendszer felhasználói kézikönyve [6] tartalmazza a *REPORT* parancs leírását és a kigyűjthető adatelemeket adatbázisonként.

```

?SELECT PC=2731 NOT SA=0
          156 PC=2731
          10746 SA=0
S1      117 PC=2731 NOT SA=0
?SORT 1/ALL/SA.D
S2      117 1/ALL/SA.D
?REPORT 2/1-10/CO.LS.SA
    
```

Industry SELECTed by primary SIC 1
Records with unavailable sales figures eliminated from the search 2
Sorts by sales, in descending order 3

Align paper: press <return>

COMPANY	LEGAL STATUS	SALES
McGRAW-HILL, INC.	PUBLIC	\$1.40 Bil
HARCOURT BRACE JOVANOVICH, INC.	PUBLIC	\$712.54 Mil
MACMILLAN, INC.	PUBLIC	\$529.65 Mil
PRENTICE-HALL, INC.	PUBLIC	\$448.21 Mil
COMMERCE CLEARING HOUSE, INC.	PUBLIC	\$413.68 Mil
ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA, INC.	PRIVATE	\$305 Mil
SIMON & SCHUSTER INC	PRIVATE	\$300 - 400 Mil
GROLIER INCORPORATED	PUBLIC	\$285.96 Mil
WESTERN PUBLISHING CO	PRIVATE	\$275.36 Mil
HARLEQUIN ENTERPRISES LTD	PRIVATE	\$265.24 Mil

- 1 — Az iparág kiválasztása a SIC-kód alapján
- 2 — A forgalmi adatot nem tartalmazó rekordok kizárása
- 3 — A rekordok csökkenő forgalom szerinti rendezése

1. ábra A 10 legnagyobb könyvkiadó vállalat jogi státusát és éves forgalmát tartalmazó táblázat megszerkesztése a Dialog *REPORT* parancsával a Standard and Poor's Register — Corporate adatbázisban

A táblázatszerkesztést és a postai címkék megrendelését lehetővé tevő céginformációs adatbázisok

Az adatbázis neve	Szolgáltatóközpont (adatbázis száma, ill. azonosítója)	Táblázatszerkesztés REPORT paranccsal	Postai címke kinyomtatása
Advertised Computer Technologies I.	Dialog (539)		+
D and B DUN's Market Identifiers	Dialog (516)	+	+
D and B International Businesses	Dialog (518)	+	
D and B Million Dollar Directory	Dialog (517)	+	+
Disclosure II	Dialog (100)	+	
Electronic Yellow Pages	Dialog (501 – 510)	+	+
Media General Databank	Dialog (546)	+	
Moody's Corporate Profiles	Dialog (555)	+	+
Standard and Poor's Register – Biographical	Dialog (526)		+
Standard and Poor's Register – Corporate	Dialog (527)	+	+
Thomas Register Online	Dialog (535)		+
Trinet Company Database	Dialog (532)	+	+
Trinet Establishment Database*	Dialog (531)	+	+
Dun and Bradstreet's	Pergamon InfoLine		+
Key British Enterprises	(KBE)		
EKOL	KODA ONLINE		+

* Meghatározott adatelemeket tartalmazó táblázatok szerkesztésén kívül néhány előszerkesztett táblázat is kiiratható.

A REPORT parancs azt is lehetővé teszi, hogy a magas nyomtatási díjú adatbázisokból csak a számkra legfontosabb adatelemeket írathassuk ki, a teljes rekordnál jóval olcsóbban.

Postai címkék megrendelése

A Dialog, a Pergamon InfoLine és a KODA ONLINE rendszer néhány adatbázisában lehetőség van a vállalatok postai címét tartalmazó címkék (Mailing Labels) offline megrendelésére. Ha tehát a céginformációs keresés célja egy címlista összeállítása, a borítékra felragasztható formában kaphatjuk meg a kereséssel kiválasztott cégek postai címét.

A Dialog2 rendszerben a PRINT parancs speciális formátumát kell erre a célra használnunk, amelyben a LABELS szónak is szerepelnie kell. A Pergamon InfoLine rendszerben erre külön parancs, a LABEL szolgál. A KODA ONLINE rendszer EKOL adatbázisában a lehetséges nyomtatási formátumokat tartalmazó menü alapján lehet postai címkét rendelni; itt arra is lehetőség van, hogy a vállalat valamelyik vezetőjének beosztása is szerepeljen a címzésben.

A postai címkék offline megrendelését lehetővé tevő adatbázisok az 5. táblázatban láthatók.

KÖVETKEZTETÉSEK

A céginformációs adatbázisok a piackutatás és a versenyképesség megítélésének fontos információ-

forrásai, és összehasonlító informálódásra nyújtanak módot a hazai vállalatok számára. Online keresésük kényelmes; gyors és gazdaságos. Különleges lehetőségek vannak az adatok bizonyos értelmű manipulálására. Növekvő jelentőségüket mutatja, hogy számuk a Dialog, a Data-Star és a Pergamon InfoLine rendszerben megközelíti a harmincat. Ugyanakkor az is igaz, hogy jelenleg elsősorban az USA-beli és korlátozott mértékben a brit vállalatokra, valamint a multinacionális részvénytársaságokra érhetőek el online részletes pénzügyi mérlegadatok, a többi cégre és a kisebb magánvállalatokra (1. táblázat) alig. Egészen kis magáncégekről még az alapadatok sem találhatók meg az adatbázisokban, ami viszont esetenként fontos információ lehet.

A céginformációs forrás-adatbázisok használata Magyarországon még sokkal kevésbé terjedt el, mint a műszaki-tudományos-gazdasági bibliográfiai adatbázisoké. Ennek igen sok oka lehet: az ilyen információk beszerzése más úton, tájékozatlanság az online keresés lehetőségeiről, idegenkedés az adatbázisoktól és az online rendszerektől, költségek stb. Egyik további fontos oka véleményünk szerint az, hogy a pénzügyi mérlegadatokat tartalmazó adatbázisok információinak értékelése komoly pénzügyi és közgazdasági előképzettséget igényel. Tovább nehezíti az információk feldolgozását, hogy az USA vagy Nagy-Britannia gazdaságában előforduló fogalmak, kategóriák nálunk vagy nem léteznek, vagy a jelentésük más. Céginformációs szolgáltatásunkban vállaltuk az angol vagy német nyelvű információk

magyarrá fordítását, azonban egy pénzügyi értelmező szótár híján még a fordításba bevont pénzügyi szakembereknek is nehézséget jelentett a megfelelő magyar fogalmak megtalálása.

Mindennek ellenére igen hasznosnak véljük a *céginformációs adatbázisok online hasznosítását*. Sajnos, hazai vállalatunk csak mérsékelten veszik

igénybe az OMIKK új szolgáltatásait, a külkereskedelmi vállalatok pedig egyáltalán nem. Az OMIKK felismerve a céginformációk gazdasági jelentőségét, szolgáltatásával arra törekszik, hogy a hazai termelő- és kereskedelmi vállalatok széles köre számára – könnyen feldolgozható formában – hozzáférhetővé tegye ezeket.

1. függelék

Mintarekord a Moody's Corporate Profiles adatbázisból

A vállalat neve: CETUS CORP.

Címe: 1400 Fifty-Third Street
Emeryville, CA 94608
USA

Telefon: 415-420-3300
Tözsdei jelzés: CTUS

A vállalat tevékenysége

A Cetus Corporation egyike a vezető biotechnológiai vállalatoknak. A génsebészet és egyéb biológiai eljárások alkalmazásával különféle gyógyászati termékek – rák és súlyos fertőző betegségek elleni gyógyszerek és diagnosztikumok, genetikai célú diagnosztikumok és speciális kutatási és klinikai berendezések – fejlesztésével foglalkozik. Tevékenysége kiterjed az általa kifejlesztett technológiák mezőgazdasági és különböző ipari eljárásokban való alkalmazására. A biológiai eszköztár teljes spektrumának felhasználásával a Cetus számos olyan területen folytat kutatást és termékfejlesztést, amelyek rövid távon is bevételt hoznak, és ugyanakkor szilárd alapot biztosítanak a hosszú távú, folyamatos profitszerzéshez. A génsebészeti tevékenységben a Cetus a következő technológiákat, eszközöket alkalmazza: DNS-újraegyesítés, hasítás és szintézis, sejtfúzió és hibridóma technikák, nagyüzemi szkrinelés, enzimológia, mikrobiológia, biokémia, szerves kémia, fermentációs technológiák és saját berendezéstervezési és gyártási lehetőségek.

A vállalat pénzügyi helyzete

Az 1983. 06. 30-ával záródó pénzügyi évhez képest (a cég bevétele 1983-ban 28,9 millió \$ volt), az 1984. 06. 30-ával záródó pénzügyi évben 59,9%-kal, 46,2 \$-ra nőtt a jövedelme. A Cetus Corp. nettó jövedelme 1984-ben 992 800 \$ volt, az 1983-as pénzügyi évet 4,7 millió \$ veszteséggel zárta. A 83-as év veszteségének oka: a cég vezetése rendkívül költséges beruházásokat eszközölt a humán gyógyászatot segítő termékek gyártása területén, amelynek eredménye a 84-es év jövedelmében már tükröződik. A kutatások mellett egyre nagyobb teret foglal el a késztermékek értékesítése a cég tevékenységében. Az 1984 októberében elkészült PRO/PETTE berendezés üzembe állításától a cég ebben az évben 2,5 millió \$-os termékértékesítést vár. 1985-ben a cég teljes bevétele 17 millió \$ fölé fog emelkedni, főként az 1983 második felében beindított vegyesvállalati megállapodások, kutatási és fejlesztési együttműködések eredményeként.

Az 1984. 07. 01-jével kezdődő pénzügyi év I. felében a teljes bevétel 33,9 millió \$ volt, szemben az előző év azonos időszakában elért 20,5 millió \$-al, míg a tiszta jövedelem 479 600 \$-t tett ki. Az 1984. 07. 01-jén kezdődő pénzügyi év I. felében elért árbevétel-növekedés egyrészt a kutatási-fejlesztési tevékenységből származó nagyobb bevételeknek, amelyet az új és a már meglévő szerződések hoztak, másrészt a W. R. Grace Co. vállalattal létesített AGRACETUS mezőgazdasági közös vállalatnak köszönhető.

A vállalat pénzügyi adatai
Jövedelmek (az 1984. 06. 30-án zárult pénzügyi évről)

	1000 \$	%
Kutatás-fejlesztés	32 649	70,6
Royalty (jogdíj) és termékek	3 205	7,0
Belső átutalás, egyéb	10 367	22,4
Összesen	46 221	100,0

Bejegyzett jövedelmek (1000 \$-ban)

	84. 06. 30.	83. 06. 30.	82. 06. 30.	81. 06. 30.	80. 06. 30.
Bevételek	46 221	28 459	32 710	15 502	9 622
Változó költség	1 454	na*	na	na	na
Kutatási-fejlesztési ráfordítás	31 406	na	na	na	na
Vállalati általános költségek	12 300	na	na	na	na
Költségek és kiadások	40 678	30 424	25 925	13 629	8 543
Amortizáció	4 482	3 101	1 756	1 050	635
Üzemi profit	1 061	5 066	5 029	823	444
Adózás előtti jövedelem	1 061	(veszteség) 4 671	5 029	822	76
Jövedelemadó	68	na	2 028	231	7
Tiszta jövedelem	993	(veszteség) 4 671	3 001	591	69
Átlagos törzsrésztvények (1000 \$)	22 162	22 006	21 982	18 645	14 280
Az alábbi hitelek felvételéről van tudomásunk:					
		1983: na			
		1982: 1 503 500 \$			
		1981: 154 000 \$			
		1980: na			

* na = nincs adat.

Pénzügyi mérleg (1000 \$-ban)

	84. 06. 30.	83. 06. 30.	82. 06. 30.	81. 06. 30.	80. 06. 30.
Készpénz + értékpapír	83 959	89 510	95 280	110 651	12 214
Nettó kintlevőség	7 855	3 942	3 492	3 265	263
Teljes forgótőke	97 245	94 499	99 979	114 194	12 679
Bruttó állóeszköz	55 149	46 772	35 792	13 046	7 111
Értécsökkenési alap	10 464	6 680	4 024	2 431	1 605
Nettó állóeszköz	44 685	na	na	na	na
Folyó tartozások	3 763	2 728	3 897	2 410	2 322
Hosszú lejáratú tartozások	4 765	4 920	354	288	311
Nettó törzsrésztvények	134 161	125 620	128 314	122 451	15 446
Teljes vagyon	145 673	136 252	132 564	125 233	18 247
Nettó működő tőke	93 482	91 771	96 082	111 784	10 357
Év végi részvények (1000 \$)	22 340	22 054	21 976	21 949	16 819

Tőkeállomány (1984. 06. 30-án)

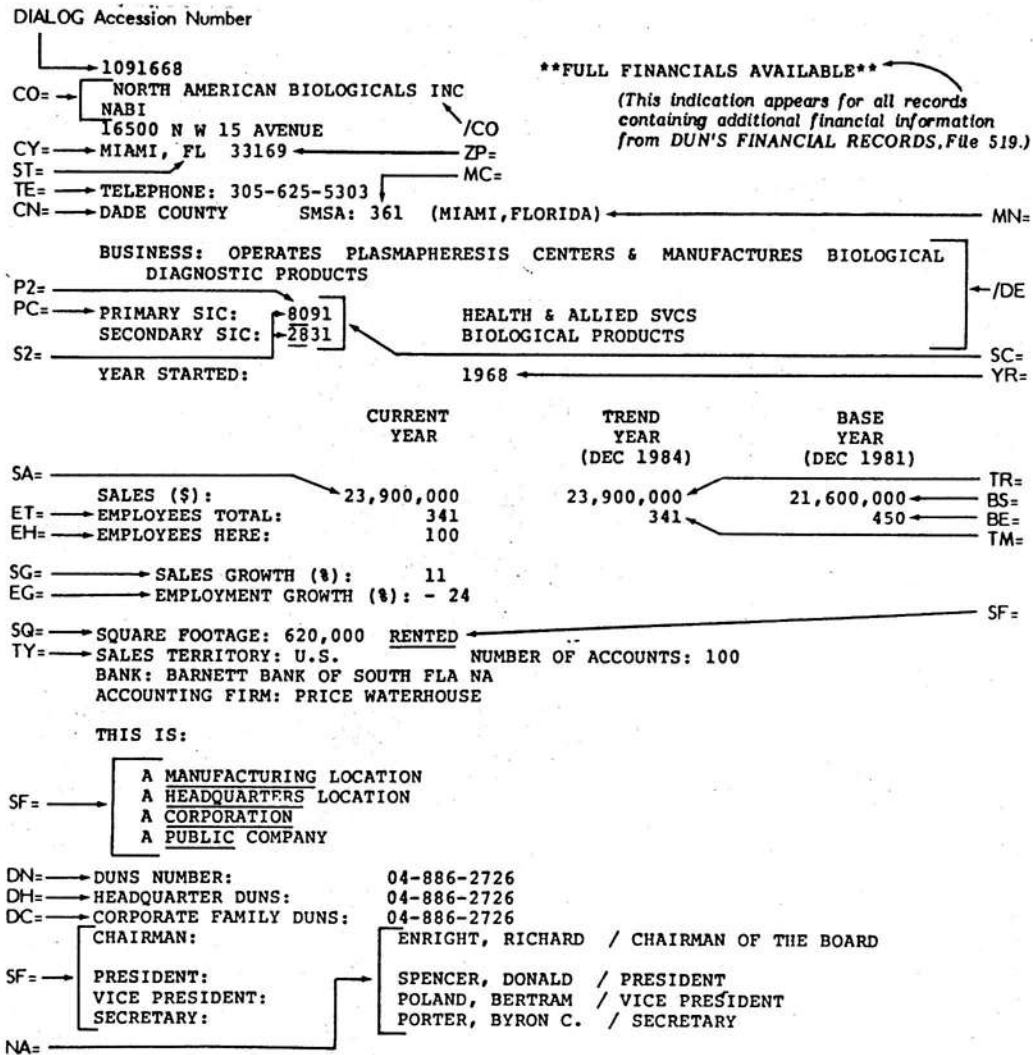
	1000 \$	%
Hosszú lejáratú tartozások	4 765	3.4
Részvények	134 161	96.6
Összesen	138 926	100.0

Intézményi részvények: 8 491 063

Intézményi tulajdonosok: 26

Törzsrésztvényesek száma: 7900

Mintarekord a D and B DUN's Market Identifiers adatbázisból



(A DUN's Financial Records – 519-es file – adatbázisból további pénzügyi információkat tartalmaz.)

Accession Number=azonosítószám; CO=a cég neve, CY=város, ST=állam, ZP=irányítószám, TE=telefonszám, CN=tartomány, MC=MN=területi statisztikai kód, ill. név, P2, PC, S2, SC=SIC-kód, DE=az üzleti tevékenység és a SIC-kód leírása, YR=alapítási év, SA=forgalom, ET=összes létszám, EH=az adott telephely létszáma, SG=a forgalom növekedése, EG=a létszám növekedése, TR=várható forgalom, BS=bázisforgalom, BE=bázislétszám, TM=várható létszám, SQ=terület, SF=speciális jellemző, TY=értékesítési terület, DN=D-U-N-S szám, DH=az anyavállalat D-U-N-S száma, DC=a vállalatcsalád D-U-N-S száma, NA=vezetők neve.

EKOL 1

10403542 BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE SPA

VIA CILIEGIONE
51100 PISTOIA
ITATel. 0573/3701
Telex 570186Chief executive DOTT. ING. GIUSEPPE CAPUANO
Commercial director ING. CLAUDIO FUMAGALLI
Technical director ING. GIANCARLO CHEIRASCO

Number of employees: 499

39210 PE Locomotives, Railcars, Trams, Equipment
39250 PE Railways and Tramways Carriages and Wagons
45830 PE Overhead Conveyors

Irodalom

- [1] VÁLAS György: Online információkeresés az OMIKK-ban és a nagyvilágban. = Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 33. köt. 3. sz. 1986. p. 103–114.
- [2] NOVÁK Teréz: Magyarországról online elérhető gazdasági adatbázisok útmutatója. I. = Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 31. k. 10. sz. 1984. p. 410–418.
- [3] NOVÁK Teréz – ROBOZ Péter: Online elérhető gazdasági információk a Dialog, a Data-Star és az Orbit rendszerben. = Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 30. k. 12. sz. 1983. p. 478–490.
- [4] SZABÓNÉ TÖRS Hanna: A DRI és az I. P. Sharp faktografikus adatbankrendszerek ismertetése. = Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 30. k. 12. sz. 1983. p. 491–501.
- [5] PAPRIKA Zita: A külföldi, gazdasági információkat nyújtó online szolgáltatások felhasználásának tapasztalatai. = Tudományos és Műszaki Tájékoztatás, 31. k. 3. sz. 1984. p. 73–77.
- [6] Guide to Dialog Searching Technical Notes TN7 (1984. júl.): REPORT.

NOVÁK Teréz – ROBOZ Péter: Online elérhető céginformációs adatbázisok

A hazai vállalatok külföldi együttműködő vagy kereskedelmi partnerei megismerésének egy hatékony és korszerű módszere az online információkeresés. Az erre a feladatra rendelkezésre álló speciális céginformációs adatbázisokat és ezek online keresésének módját ismertetik. Külön tárgyalják az USA-beli cégek alapadatait és pénzügyi mérlegadatait tartalmazó és az USA-n kívüli tőkés cégek fő mutatóit.

NOVÁK, T. – ROBOZ, P.: Online databases for company information

An efficient method to collect information on foreign companies in trade or co-operative partnership with Hungarian organizations is the online information retrieval. Special business databases suitable for this purpose and their online searching are described. Source databases containing fundamental company information and financial data of USA companies and companies in the rest of the

adatait tartalmazó céginformációs forrás-adatbázisokat. Ismertetik a céginformációkat is tartalmazó bibliográfiai adatbázisokat. Végül bemutatnak néhány speciális keresési lehetőséget, amelyek még hatékonyabbá teszik az online céginformáció-keresést.

* * *

НОВАК, Т.—РОБОЗ, П.: Фирменные базы данных, доступные в диалоговом режиме

Эффективным и современным методом ознакомления предприятий ВНР с зарубежными партнерами по сотрудничеству или по торговле является поиск информации в режиме он-лайн. Авторы статьи знакомят с имеющимися для этой цели специальными базами данных по фирмам, а также с методами поиска в этих базах данных в режиме он-лайн. Отдельно обсуждают базы данных, содержащие основные данные и финансовые показатели фирм США и других капиталистических стран. Знакомят с библиографическими базами данных, содержащими фирменную информацию. В конце статьи авторы описывают несколько возможностей поиска, благодаря которым возрастает эффективность поиска информации в фирменных базах данных в режиме он-лайн.

world are discussed separately. Bibliographic databases containing also company and business information are considered as well. Finally, some special search features for more efficient online company information retrieval are presented.

* * *

NOVÁK, T. — ROBOZ, P.: Online erreichbare Firmeninformations Datenbasen

Für die einheimischen Unternehmen ist die ONLINE Informations-Recherche eine wirksame und zeitgemässe Methode für das Kennenlernen der ausländischen Kooperations- oder Handelspartner. Die Autoren geben die zu Verfügung stehende spezialisierten Firmeninformationen beinhalten. Die Datenbasen bekannt und beschreiben die Anwendungsweise deren Online Recherches. In dem Artikel werden die Firmeninformations Quellen und Datenbasen die Grundlagen und Handelsbilanz Daten bearbeiten separat behandelt abhängig davon ob sie US firmen, oder aussen der USA wirkende kapitalistische Firmen sind. Die Informationen über bibliographische Datenbasen die auch Handelsinformationen beinhalten. Letztens legen die Autoren einige spezifische Recherche Möglichkeiten dar, die das Firmeninformations Recherche noch wirkvoller machen.

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

Az Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár oktatási és módszertani osztálya "Szakirodalmi információs rendszerek kialakítása, korszerűsítése és működtetésének tapasztalatai" címmel pályázatot hirdet az alábbi tematika szerint:

1. A vállalat (intézmény) tevékenységének rövid összefoglalása
2. A vállalati (intézményi) szakirodalmi információs rendszer kialakításának főbb állomásai
3. Korszerű technikai: számítástechnikai, mikrográfiai, híradástechnikai stb. eszközök rendszerbe állítása
4. A szakirodalmi információs rendszer működtetése és gyakorlatának tapasztalatai
5. A szakirodalmi szolgáltatások eredményes felhasználása valamely tervezési, gyártási K + F feladat megoldása során (esettanulmány)

A pályamunkák javasolt terjedelme 1–1,5 szerzői ív (20–30 A4 formátumú gépelt oldal, két példányban).

A legjobb pályamunkákat az OMIKK anyagi elismerésben részesíti.

A kiadható pályadíjak:

- I. díj 6000, — Ft
- II. díj (2 db) 4000, — Ft
- III. díj (3 db) 2000, — Ft

A pályázatok benyújtási határideje: 1986. október 31. (Cím: OMIKK oktatási és módszertani osztály Budapest, Pf. 12. 1428)

Értékelésükre és díjazásukra e lap hasábjain visszatérünk. A pályázattal kapcsolatos részletesebb felvilágosítással készséggel állnak rendelkezésre az oktatási és módszertani osztály munkatársai a 336-300/111 és a 336-330-as telefonszámon.