

29. évf. 6. sz. 1982. június

Tudományos és Műszaki Tájékoztatás

A következő két cikk is arról tanúskodik, hogy napjainkban már igen sok magyar könyvtár hasznosítja a számítógépet. És még arról: „ahány ház, annyi szokás”, „az én házam az én váram”. Amikor a TMT tisztelettel adózik a jobbat–korszerűbbet akaróknak, felveti a kérdést: válllvetve nem jutottunk volna már tovább? A kérdés azonban nem az elszigetelten munkálkodó többet–jobbat akaróknak van feltéve.

F. T.

A SZEGEDI EGYETEMI KÖNYVTÁR KÖNYVÁLLOMÁNYÁNAK SZÁMÍTÓGÉPES FELDOLGOZÁSA

Füvesi István—Kovács Anna—Maderné Kiss Márta

József Attila Tudományegyetem, Szeged

A könyvtári feldolgozás, katalóguscédula-előállítás gépesítésével [1], a számítógép könyvtári alkalmazásával kapcsolatos többéves elméleti és gyakorlati előkészítés után 1977 januárjától a József Attila Tudományegyetem Központi Könyvtára — együttműködve az Egyetem Kibernetikai Laboratóriumának munkatársaival — a feldolgozásra kerülő könyvek adatainak rögzítésében, számítógépes feltárára való előkészítésében új módszer alkalmazását kezdte meg.

1. Adatrögzítés és -előkészítés számítógépes feldolgozásra

1.1 A kódlap

A könyvek raktári jelzetét, bibliográfiai leírását, ETO-szakszámait és tárgyszavait tükröző, már régóta alkalmazott *kísérőlapok* mellé a jelzett időponttól könyvenként egy-egy *kódlapot* csatoltunk, amely feltűnteti a leltározás keltét, a mű értékét, kötetjelzését, kiadásának évét, az állományrevízió keltét, valamint a

kiadványfajtajának, a beszerzés módjának, a mű származásának, nyelvének, lelőhelyének, állapotának, esetleges hiányainak, egyéb megkülönböztető tulajdonságainak (egyetemi gyűjtemény tagja, dedikált, világnyelvű rezüméje van, speciális hagyaték tagja stb.), használatára vonatkozó korlátozásoknak (helyben olvasható, zárt, védett) kódjait.

A kódlap összeállítása során tekintettel voltunk a könyvállomány feltárással kapcsolatos jelenlegi és jövőben várható igényekre, valamint a folyóiratállomány későbbre tervezett számítógépes feldolgozásakor szükséges adatokra is. A kódlap tehát a dokumentumról elsősorban formai, illetve statisztikai célokat szolgáló információkat ad. A felvett adatok közös jellemzője, hogy az egyes adatelemek mindig azonos vagy egy maximális értéknél kevesebb számú alfanumerikus karakterrel írhatók le. A számítógép inputját Optima 528-as lyukszalagos íróautomatákon készítjük, nyolccsatornás lyukszalagra. A kódlapon rögzített adatok numerikus kódjait egymástól vesszővel elválasztva visszük fel, az adathiányt is jelölve.

A kódlap adatai segítségével mód van pl. különböző beszerzési statisztikák gépi elkészítésére, az újrakötésre váró anyag összegyűjtésére, egy-egy (külön nem kezelt) speciális hagyaték anyagának kiemelésére stb.

1.2 A kísérőlap

Mint fentebb már említettük, a kísérőlap elsősorban tartalmi, kisebb részben formai információkat tükröz. A felvett adatok közös jellemzője, hogy a leírásukra szolgáló alfanumerikus karakterek számára általában nem szabható gazdaságos felső határ.

A számítógépes feldolgozás számára az adatmezők elé a külső adathordozóra (lyukszalagra) rögzítéskor ún. hívójelek kerülnek. A jelenleg használt – illetve a folyóiratok tervezett feldolgozásánál alkalmazandó – adatmezők neve és a hozzájuk rendelt hívójelek az alábbiak:

- _1 ETO-jelzet
- _2 Tárgyszó
- _3 Földrajzi jelzet
- _4 Raktári jelzet (saját állomány feldolgozásánál)
- _5 Intézeti jelzet (hálózati feldolgozásnál)
- _6 Szerző(k)
- _7 Cím
- _8 Kiadás helye (belföldi)
- _9 Kiadás helye (külföldi)
- _10 Különlenyomat
- _11 Disszertáció
- _12 Sorozat
- _13 Megjegyzések (rejtett bibliográfiák adatai stb.)
- _14 ISBN
- _15 ISSN
- _16 Kolligátum
- _17 Szerkesztő(k), egyéb fontos közreműködő(k), a műben tárgyalt személy(ek).

További adatmezők bevezetése esetén azok _18 és _127 közti hívójelet kaphatnak.

Az adatmezők hívójelük növekvő rendjében követik egymást, s bármelyikből több is előfordulhat (ha ennek könyvtári szempontból értelme van). Bármely dokumentum esetén a raktári jelzet és az intézeti jelzet nevű adatmezők egyikének szerepelnie kell, a többi adatmező előfordulása nem kötelező.

A kódlap és a kísérőlap adatai alapján történő adatrögzítést az 1. ábra mutatja be.

1.3 A rögzített adatok elsődleges felhasználása, mágneses adathordozóra vitele

Az egy-egy mű adatait tartalmazó, korrektúrázott lyukszalagdarabok felhasználásával (*Minigraph* közbeiktatásával) készülnek el egyrészt – igen szép és jól olvasható kivitelben – a katalógusok cédulái, másrészt

ezekről visszük lyukszalagtekercsekre a számítógépes feldolgozásra előkészített anyagot. A Könyvtárban elkészült lyukszalagok negyedévenként kerülnek át a Kibernetikai Laboratóriumba az R 40 számítógépen történő belső ábrázolási formára való konvertálás, illetve mágneses adathordozón történő tárolás végett. A 2. pontban részletezett felhasználás után az aktuálisan felépített fájl egy állandóan bővülő törzs-fájllhoz másolódik a későbbi felhasználás céljából.

Az adatok tárolásához és feldolgozásához a JATE Kibernetikai Laboratóriumban a MARC II [2, 3] egyedi megvalósításán alapuló rendszer [4] kidolgozása történt meg, figyelemmel a korábbi hazai eredményekre is [5, 6].

19791101,,,43,,1,1,1,1979,,1,1,1

- _1 908(445.1/.5)(026)
- _1 908(282.244.21-194)(026)
- _2 Loire völgye, útikalauz
- _2 Útikalauz, Loire völgye
- _3 (445.1/.5)908
- _3 (282.244.21-194)908
- _4
- _4

B 86207

B 86208

_6 LINDNER László

_7 A Loire völgye.

_8 [Bp.] (1979), Panoráma. 231 p. 12 t. 23 cm.

_12 /Panoráma „Mini” Útikönyvek/.

_14 ISBN 963 243 146 4

1. ábra Minta az adatrögzítésből

A kísérőlapon szereplő adatok fentiek szerinti rögzítése lehetőséget ad számos jegyzék, katalógus számítógéppel történő elkészítésére. Valamennyi jegyzék, mutató esetében a betűrendeztetés során figyelmen kívül hagyjuk a határozott névelőket, nyelvre való tekintet nélkül.

2. Gyarapodási jegyzék és mutatóinak előállítása

E lehetőségeket felhasználva 1980-ban megkezdődött a Könyvtár *gyarapodási jegyzékének* közreadása negyedéves füzetek és az ezekhez készülő *éves kumulált mutatók* formájában. E jegyzékkel a Könyvtár mint a Dél-Alföld regionális könyvtári központja, széles körben tájékoztatja a terület könyvtárait, tudományos intézményeit, esetenként külföldi cserepartnereit is állományának gazdagodásáról.

A negyedéves gyarapodást tükröző jegyzékek elrendezése az Egyetemes Tizedes Osztályozás rendszerét követi. Az egyes művek leírásához a negyedéves

füzetekben belül egy-egy *tételszámot* rendelünk. A tételszámozás évente kezdődik újra. A füzetekben való tájékozódást a témakörök elnevezésének betűrendje szerinti, a megfelelő ETO-jelzetet feltüntető, az adott témakör füzeti lapszámára utaló *tartalomjegyzék* könnyíti meg. Amennyiben egy műnek több ETO-száma van, a teljes címleírás ezek közül az elsőként feltüntetett legjellemzőbbnél olvasható, a többi jelzetnél csak a raktári szám és tételszám kerül feltüntetésre, valamint utalás a teljes leírás füzeti tételszámára. Hasonló utalásokat alkalmazunk többes példányok esetében is.

A 2. ábra részletet mutat be a gyarapodási jegyzékből.

A jegyzékhez készül – már említett – éves kumulált mutatók a következők:

- betűrendes tárgymutató;
- névmutató (szerzői mutató);
- címmutató;
- sorozatmutató;
- ISBN szerinti mutató.

Valamennyi mutató a műveknek a gyarapodási jegyzékben szereplő tételszámára utal.

Mind a gyarapodási jegyzék, mind a kumulált mutatók kéthasábos visszaíratása a számítógép outputjaként kapott lyukszalagokról Optima íróautomatákkal történik a kis- és nagybetűk, valamint a speciális jelek használatának megtartása, a könnyebb olvashatóság céljából. Az A3-as formátumra visszaíratott anyagról Xerox típusú gyorsmásoló berendezés készít a kívánt példányszámban A4-es másolatokat.

895.27–31 C-945.11

A 90456

CAO, Nam

Chi Phéo, [Kisregény]. (Franciából ford. Ördögh Szilveszter).
Bp. (1979), Magvető. 98 p. 17 cm.
/Rakéta Regénytár/.
ISBN 963 271 035 5

1158

908

HONISMERET. HELYISMERET

908(282.244.21–194)(026)

B 86207

Lásd 1165 tételszámnál.

1159

908(282.244.21–194)(026)

B 86208

Lásd 1166 tételszámnál.

1160

908(439.114 M)(082)

B 87351

Lásd 1295 tételszámnál.

1161

2. ábra Részlet a gyarapodási jegyzékből

3. Kötetkatalogusok, jegyzékek készítése

A kidolgozott program lehetővé teszi a *tárgyszókatalógus* kötetformátumú elkészítését, illetve hosszabb idő alatt összegyűlt anyagból tárgyszavak szerinti tematikus jegyzékek összeállítását. Az egy-egy tárgyszónál szereplő tételek a raktári számok növekvő rendjében követik egymást (3. ábra).

Leninizmus, imperializmusról

B 87193

LENIN, V[ladimir] I[Ics]

összes művei. (Polnoe szobranie szocsinenij). 2. kiad. 27. köt.
1915. augusztus – 1916. június. [Utánny.]
(Bp.) 1979, Kossuth K. XVII, 593 p. 1 t. 20 cm.
Bibl.: 503–527. p.
ISBN 963 09 1256 2

Leninizmus, imperializmusról

B 87194

LENIN, V[ladimir] I[Ics]

összes művei. (Polnoe szobranie szocsinenij). 2. kiad. 27. köt.
1915. augusztus – 1916. június. [Utánny.]
(Bp.) 1979, Kossuth K. XVII, 593 p. 1 t. 20 cm.
Bibl.: 503–527. p.
ISBN 963 09 1256 2

Leninizmus, imperializmusról

B 87195

LENIN, V[ladimir] I[Ics]

összes művei. (Polnoe szobranie szocsinenij). 2. kiad. 27. köt.
1915. augusztus – 1916. június. [Utánny.]
(Bp.) 1979, Kossuth K. XVII, 593 p. 1 t. 20 cm.
Bibl.: 503–527. p.
ISBN 963 09 1256 2

3. ábra Részlet a tárgyszókatalógusból

Liriche di — —. /Dall originale ungherese/.

[Trad., intr.] P. E. Bolla.

PETŐFI [Sándor], Alessandro

Trieste, 1880, Balestra. XXX, 412 p. 18. cm.

A 88039

A Loire völgye.

LINDNER László

[Bp.] (1979), Panoráma. 231 p. 12 t. 23 cm.

/Panoráma „Mini” Útikönyvek/.

ISBN 963 243 146 4

B 86207

A Loire völgye.

LINDNER László

[Bp.] (1979), Panoráma. 231 p. 12 t. 23 cm.

/Panoráma „Mini” Útikönyvek/.

ISBN 963 243 146 4

B 86208

4. ábra A címek szerinti katalógus

Hasonlóan mód van *címek szerinti katalógus*, illetve jegyzékek készítésére is, ebben az esetben felcseréljük a _6-os és _7-es hívójellel bevitt információkat, azaz a címadatok leírását kiemeljük a szerző elé. Azonos című művek esetén a leírások sorrendjét a szerző nevének betűrendje, majd a raktári jelzetek rendje határozza meg (4. ábra).

Azonos elven készülhet a *sorozati kötetkatalógus*, illetve jegyzék, ekkor a _12-es hívójelű — a sorozatra vonatkozó — információkat emeljük ki a szerzői vagy címadatok elé, ezek betűrendje, majd a sorozaton belüli szám, számozás nélküli sorozatoknál pedig szerző, cím, ezután raktári jelzet szerint van rendezve az anyag (5. ábra).

/Olcsó Könyvtár. 828./

A 90394

HOFFMANN, Ernst Theodor Amadeus

Az arany virágcserep. (Der goldene Topf. Ford. Horváth Zoltán). — Scuderi kisasszony. (Das Fräulein von Scuderi. Ford. Gergely Erzsébet). Kisregény[ek]. (Utószó: Szeghalmi Elemér).

Bp. (1979), Szépirod. K. 198 p. 18 cm.

ISBN 963 15 1475 7

/Az Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum Kiadványai/.

C 22432

(FÓTI Judit, Korányiné)

Magyar pedagógiai irodalom. 1970.

Bp. 1976. XVI, 475 p. 28 cm.

ISBN 963 7511 27 X

/Űt] 5 Világrész Könyvei/.

B 85534

MERLE, Robert

Védett férfiak. (Les hommes protégés). [Regény]. (Ford. Réz Ádám).

Bp. 1979, Európa. 442 p. 20 cm.

ISBN 963 07 1781 6

5. ábra A sorozati katalógus

A *névjegyzék* anyaga a _6-os (szerzői), ennek hiánya esetén a _7-es (cím szerinti), valamint a _17-es (egyéb közreműködőkre, a művekben tárgyalt személyekre vonatkozó) hívójelű információk betűrendjében készül el, a _17-es hívójelűeket ez esetben is kiemeljük a leírás elé. A kis- és nagybetűk együttes használata lehetővé teszi a többféle hívójelű, azaz a címleírason belül többféle funkciójú adatok tipográfiai megkülönböztetését (6. ábra).

A Könyvtár *földrajzi katalógusa* — az ETO-jelzetek fő táblázati szám elé kiemelt földrajzi alosztásainak sorolási rendjét követve — néhány évenkénti kumulációként kizárólag kötetformában készül. A többszörös leírások kiküszöbölésére itt is megoldott a teljes leírású tételre utalás (7. ábra).

Az egyetemi könyvtári hálózat számára a Központi Könyvtár által beszerzett és feldolgozott „devizás”

B 87068
Eszétikai kislexikon. 3., átd., bőv. kiad. (Szerk. Szerdahelyi István, Zoltai Dénes).

[Bp.] 1979, Kossuth K. 752 p. 24 cm.

Bibliográfiákkal.

ISBN 963 09 1423 9

Szerdahelyi István

Zoltai Dénes

Evva Ferenc

A 92849

A szilárdtestkutatás újabb eredményei. (Szerk. Siklós Tivadar).
8. (köt. Evva Ferenc: A fotográfiai rejtett kép).

Bp. 1980, Akadémiai K. 216 p. 19 cm.

Bibl.: 201—214. p.

ISBN 963 05 2074 5

Evva Ferenc

FÁBIÁN László

A 90084

Fajó. — — írása Fajó Jánosról.

Bp. [1979], Képzőműv. Alap. 29 p. 8 t. 16 cm.

ISBN 963 336 173 7

Fajó János

Fajó János

FÁBIÁN László

A 90084

Fajó. — — írása Fajó Jánosról.

Bp. [1979], Képzőműv. Alap. 29 p. 8 t. 16 cm.

ISBN 963 336 173 7

Fajó János

6. ábra A névjegyzék

Franciaország

(443.61)

Párizs. Párizsi medence

(445.1/.5)908

B 86207

LINDNER László

A Loire völgye.

[Bp.] (1979), Panoráma. 231 p. 12 t. 23 cm.

/Panoráma „Mini” Útikönyvek/.

ISBN 963 243 146 4

14

(445.1/.5)908

B 86208

Lásd

14

tételszámnál

15

7. ábra Részlet a földrajzi katalógusból

könyvanyagról évenként tételszámozott *intézeti jegyzék* készül, amely az intézetek jelzeteinek növekvő rendjét, ezeken belül a rendszavak betűrendjét követi. A jegyzékhez a tételszámokra hivatkozó tematikus mutató járul (8. ábra).

- Davies, Charles Norman
Aerosol Science. Ed. by C.N. Davies. (2. print.)
London — New York, (1977) 1966, Academic P. XVIII,
468 p. 23 cm.
Bibliográfiákkal.
ISBN 0 12 205650 7
Davies, Charles Norman
- Sz 1/19
- 2
- Sz 1/31
- Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft,
Hrsg. v. Clemens Köttelwesch. Bd. 16. 1976. Unter Mitarb. v.
Frankfurt a.M. [1977], Klostermann. XLVII, 528 p. 23 cm.
Köttelwesch, Clemens
- 3
- Sz 1/31
- Köttelwesch, Clemens
Bibliographie der deutschen Sprach- und Literaturwissenschaft.
Hrsg. v. Clemens Köttelwesch. Bd. 16. 1976. Unter Mitarb. v. Uta
Koch bearb. v. Hans-Albrecht Koch.
Frankfurt a.M. [1977], Klostermann. XLVII, 528 p. 23 cm.
Köttelwesch, Clemens
- 4
- Sz 1/34
- FASSO, Guido
Histoire de la philosophie du droit. (Storia della filosofia del
diritto). XIX et XX siècles, Trad. par Catherine Rouffet.
(Paris, 1976), L (libr.) G (énérale de) D (roit et de)
J (urisprudence). 311 p. 24 cm.
/Bibliothèque de Philosophie du Droit. 20./
Bibl.: 279—302. p.
ISBN 2 275 01288 5

8. ábra Az intézeti jegyzék

Néhány évenkénti kumulálással a Könyvtár szakozó, tárgyszavazó, valamint (kisebb mértékben) tájékoztató munkatársainak munkaeszközüül szolgál a *tárgyszó-index*, amely segítséget ad az adott időszak alatt használt tárgyszavak áttekintéséhez, illetve — a raktári vagy intézeti jelzetek (növekvő rendben történő) feltüntetése révén — az egyes művek részletesebb adatainak egyelőre manuális nyilvántartásból (a raktári jelzetek rendjében tárolt kísérőlapokról), később esetleg a számítógépben tárolt anyagból való visszakereséséhez (9. ábra).

Hasonló munkaeszköz lesz a tervezett betűrendes *sorozati index* is, amely egy meghatározott időszak alatt feldolgozott művek sorozatcímeinek első sorát, valamint a megfelelő művek raktári, illetve intézeti jelzetét tünteti fel. A jegyzék elsősorban a Könyvtár címleíróinak használatára készül (10. ábra).

A meghatározott periódus alatt feldolgozott művek *raktári számainak jegyzéke* a gépi leltározás leendő kidolgozásához szolgálhat egyik kiindulópontul.

A kódlapra és kísérőlapra felvitt adatok felhasználásával, azoknak az eddigieken túlmenő kombinációival az

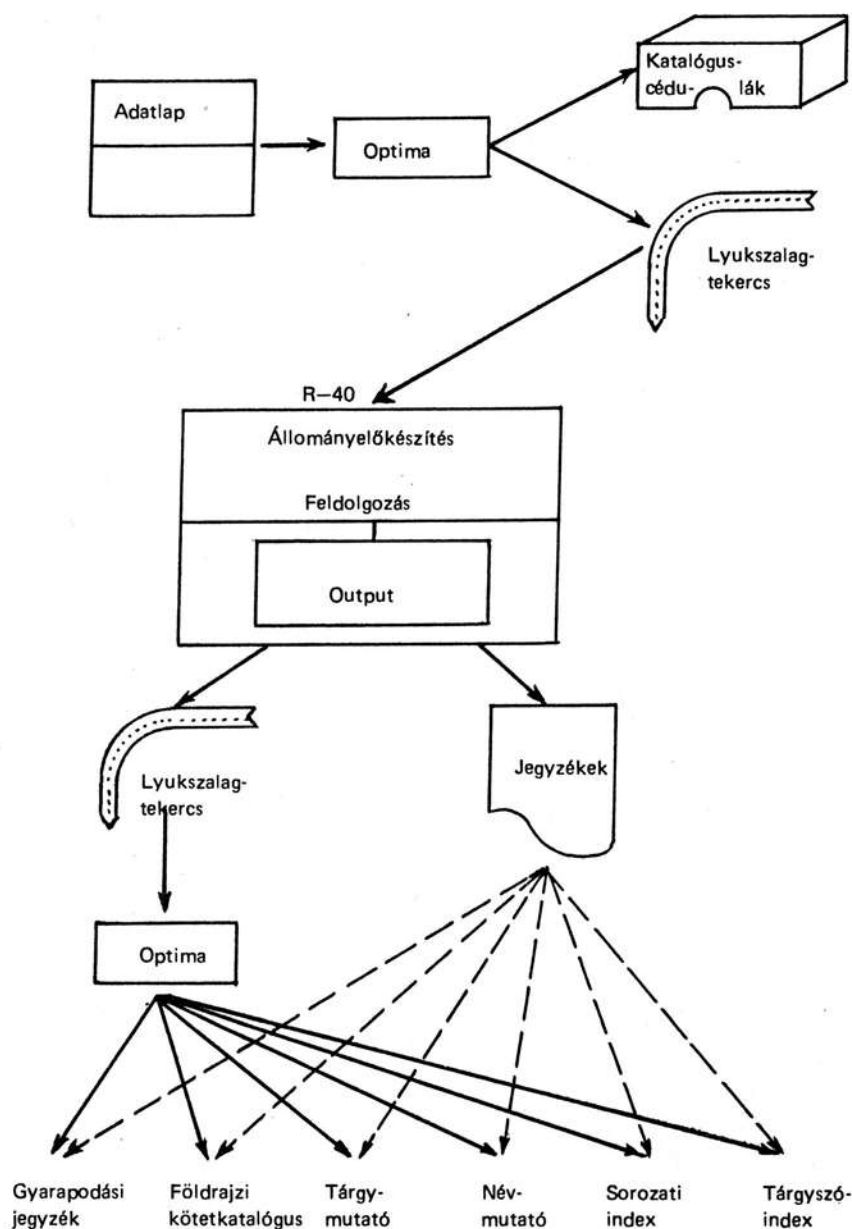
esetleges igények szerint még igen sokféle jegyzék, segédeszköz előállítását teszi lehetővé a kidolgozott programrendszer.

- Leninizmus, tanulmányok
Logika története
Loire völgye, útikalauz
—
Lovagregény, [ó-]francia, 13. sz.
Magatartáskutatás, vezetői
Magyar irodalom, 1855—1864, forrá
—
Magyar irodalom, 1892—1933, bibli
—
—
Magyar irodalom, 1908—1947, tanul
—
Magyar irodalom, 1910—1954
Magyar irodalom, 1919—1936, tanul
—
—
Magyar irodalom, 20. sz., tanulmán
—
Magyar irodalom, csehszlovákiai,
Magyar irodalom, próza, 1936—1978
—
Magyar irodalom, próza, 1957—1977
Magyar irodalom, szocialista, 20.
Magyar irodalom története, 1772—
Magyar irodalom története, 8. sz.
Magyar népzene, 16—17. sz., dallam
—
—
Magyar nyelv, értelmező szótár
Magyar nyelv, fonetika, időtartam
Magyar nyelv, köznyelv, regionáli
Magyar nyelv, tájszótár
—
—
Magyar nyelvjárás, Mihályi, szótár
- B 83500
B 85836
B 86207
B 86208
B 84490
B 88625
B 86764
B 86765
S 2659/1
S 2659/2
S 2659/3
A 90735
A 90736
A 91121
B 86494
B 86495
B 87039
B 86227
B 86228
B 84274
A 91018
A 91019
A 90207
B 85136
B 86923
A 90464
B 86254
B 86255
B 86669
S 2676
B 86545
B 86291
B 87312
B 87313
B 87314
B 86375

9. ábra Tárgyszóindex

- —
—
/Bibliotheca Historica/.
/Bibliothèque de la Faculté de
—
/Bibliothèque de Philosophie du
/A Biológia Aktuális Problémái.
—
/Budapester Beiträge zur German
/A Budapesti Tanítóképző Főiskola
/Byzantina. 10./
- A 90432
A 90433
A 90434
B 87361
B 84134
B 84135
Sz 1/34
A 90151
A 92956
A 90293
C 23236
B 86007

10. ábra Sorozati index



11. ábra A számítógépes feldolgozás sémája

4. További tervek

Intézményeink terveiben szerepel az 1977 előtt feldolgozott könyvanyag adatainak számítógépre vitele. E cél elérése érdekében az 1976-ban elkezdett könyvtári állományrevízió során az egyes könyvekről írt, az állományrevízió során használt adatlapokhoz is készül kódlap. A kódlapok segítségével – a megemelt mennyiségű adatbevitel technikai feltételeinek megléte

esetén – az elkövetkező években lehetővé válik a revideált anyag főbb jellemzőinek számítógépre vitele. Ily módon megteremtődik az alap a gépesített kölcsönzés kidolgozás alatt álló rendszerének realizálásához és különböző – a törzs-fájlba bevitt saját anyagunkra támaszkodó – irodalomkutatások elvégzéséhez is.

A számítógépes feldolgozásnak a Könyvtár jelenlegi életében betöltött helyét és szerepét mutatja a 11. ábra.

Irodalom

1. PAPP Józsefné: Gépi adatfeldolgozás a József Attila Tudományegyetem Központi Könyvtárának könyvfeldolgozó tevékenységében. Bp. KMK, 1974. 49 p.
PAPP Józsefné: A lyukszalagos írógép és a MINIGRAPH kapcsolata a gépesített könyvfeldolgozás munkafolyamatában. = Könyvtári Figyelő, 21. köt. 4. sz. 1975. p. 410–412.
2. AVRAM, H. D.—KNAPP, J. F.—RATHER, L. J.: The MARC II format. A communications format for bibliographic data. Washington D. C. Library of Congress, 1968. 134 p.
3. MAKAY Árpád: Számítógépek könyvtári és dokumentációs alkalmazása. Bp. 1971. 49 lev. Gépírat.
4. FÜVESI István: Az Egyetemi Könyvtár könyvállományának számítógépes feldolgozása. (Rendszerterv.) Szeged, JATE Kibernetikai Laboratórium, 1979. III, 54 lev. 59 mell.
5. GYÖRE Pál—HOVÁNYI Gábor: Könyvtári osztályozás. Bp. OSZK—KMK, 1967. 195 p.
6. VÁSÁRHELYI Pál: Könyvtári és dokumentációs munkafolyamatok gépesítése. Bp. Tankönyvkiadó, 1974. 182 p.

FÜVESI István—KOVÁCS Anna—MADERNE KISS Márta: A szegedi Egyetemi Könyvtár könyvállományának számítógépes feldolgozása

A cikk leírja a szegedi József Attila Tudományegyetem Központi Könyvtárának számítógépes könyvfeldolgozását, illetve a feldolgozás produktumait. A rendszer Optima 528-as lyukszalagos íróautomatát, Minigraph nyomtató berendezést, R 40 számítógépet és gyorsmásoló berendezést használ.

* * *

FÜVESI, I.—KOVÁCS, A.—Mrs. MADER-KISS, M.: Computer-based processing of books at the University Library of Szeged

The computer-based processing of the book holdings of the Central Library of the József Attila University in Szeged as well as its products are described. The system is based on an Optima 528 paper-tape-controlled automatic typewriter, a Minigraph printer, an R 40 computer and a Xerox copier.

* * *

ФЮВЕШИ, И. — КОВАЧ, А. — МАДЕРНЕ КИШ, М.: Обработка с помощью ЭВМ книжного массива библиотеки университета г. Сегеда

В статье описывается обработка книг с помощью ЭВМ и результаты этой обработки в центральной библиотеке Университета им. Аттилы Йожефа г. Сегеда. В системе используется автоматическое устройство перфорирования ленты Optima 528, печатное устройство Minigraph, ЭВМ ЕС-1040 и устройство оперативной репрографии.

* * *

FÜVESI, I.—KOVÁCS, A.—Frau MADER-KISS, M.: Die computerisierte Aufnahme des Bücherbestandes der Universitätsbibliothek Szeged

Im Artikel ist die computerisierte Bücherbestandsaufnahme in der Zentralbibliothek der József Attila Universität, Szeged erörtert. Einzelne Produkte der rechnergestützten Bearbeitung sind beschrieben. Im System sind ein Lochband-Schreibautomat Optima 528, eine Druckvorrichtung Minigraph, ein Rechner R 40 und eine Schnellkopiervorrichtung eingesetzt.

* * *

MEGJELENT

BOBOKNÉ BELÁNYI BEÁTA
Dokumentumismeret

Bp. OMIKK—ÉTK, 1982. (TMI 8. sz.)

A kiadvány különféle dokumentumoknak mint információforrásoknak az alaki sajátosságait, szerkezetét, tartalmi jegyeit stb. ismerteti. Bemutatja a lényeges információhordozókat, rövid történeti áttekintést ad kialakulásukról és felsorolja az azonosításukra szolgáló jellemzőket.

A kiadvány terjedelme 58 oldal, ára 12,— Ft.

Megrendelhető az OMIKK Értékesítési osztályától (1428 Budapest, Pf. 12.)