



# SZABADALMI RENDSZER\*

A rendszer szabadalmi leírások nyilvántartására és gyors visszakeresésére készült. Adatmennyiségének havi növekményét a havonta megjelenő Szabadalmi Közlöny szabja meg.

Jó például szolgál a fix szerkezetű és hosszúságú rekord alkalmazására. Az adatbevitel lyukkártyán történik úgy, hogy egy tétel 6 folytatókártyán helyezkedik el, melyeket a rekordazonosító, a műveleti kód és a kártyasorszám kapcsol össze. A felvétel során ellenőrzés történik a mezők típusára, megengedett értékekre és kapcsolatukra.

A javítórendszer soronkénti javítást tesz lehetővé oly módon, hogy a rekordazonosító és sorszámmal azonosított sort megfelelő műveleti kóddal törölni, illetve teljes egészében cserélni lehet. A rendkívül egyszerű adatstruktúrát egyszerű javítórendszer kezeli, így

NIMIGÜSZI SZÁMOLÓGÉPÍTŐ Számítéstechnikai osztály		1900-AS SOROZAT	DOKUMENTUMNÉV	LAPSZÁM
		ADATLAP	PROGRAMOZÓ	DATUM
6100823	16			
GA0101934				
GE00441832		CO7D091180	CO7D091180	
GP041323		GY.GY.SZERKUTATÓ		HU. KA.VASZHUBÁSZGYÖG
GP041323		GY.GY.SZERKUTATÓ		H.U. KA.VASZHUBÁSZGYÖG
HO0416633		CO86039000		
HO041663		FARBW HOCSIST		DT. WENESCHER FARB
ALAPSZÁM (REKORD- AZONOSÍTÓ)	MŰVELETI KÓD 3. JAVÍTÁS	JAVÍTANDÓ KÁRTYA- SORSZÁMA	RE SZÖVEGTARTALOM (LECSERÉLI A RÉGIT)	
R000664833		CO7D091180	CO7D091180	
SA0221895E		III. SP120-SH-DIBENZOL[A,D]-CIKLÓHEPTÉN-5,1'-N-ALKIL-1,2,4-IMIDAZOLIN SZK		
SA02226932				
SA02585965		ZALMAN, VÖLGYI JÁNOS		H. HUSZNY /SZA
Y10075784				

Szabadalmi rendszer javító-sorai

elmondható, hogy a jól körülhatárolt feladatra alkalmas, itt felesleges bonyodalmakat elkerülő rendszert képvisel. A későbbiekben bemutatott rendszerek ennél mind összetettebb célt tűztek maguk elé, ezért ez a fokú egyszerűsége törekvés csak itt ilyen sikeres.

\* A rendszer a Kőbányai Gyógyszergyárban készült, vállalati belső igényt elégít ki.

A rendszer fix hosszúságú és szerkezetű rekordot használ, ezzel erősen korlátozva általános felhasználhatóságát.

Az adatbevitel lyukkártyáról történik, az adatlap jól tükrözi a fix mezőkre épülő lyukkártyás szemléletmódot. Az esetleges több szerzőnek, hosszabb címnek stb. fenntartott hely a rekordban akkor is szerepel, ha nem használatos, így a helykihasználás meglehetősen rossz. Összevetve az előzőekben ismertetett Szabadalmi rendszerrel, ami ott,

Azonosítási szám minden kitöltött sorban ugyanaz.		A kitöltetlen sorokat nem kell lelynkasztani! (Kitöltetlen sor az, amelynek első pozíciója üres)																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
szék:	6820	COCHRAN, THOMAS G.																																																																													
szék:	K 6820	THE AMERICAN BUSINESS SYSTEM. A HISTORICAL PERSPECTIVE 1900-1955.																																																																													
szék:	K 6820	NEW YORK, 1962, HARPER AND ROW. VIII, 226 P. 24 CM. US \$ 4.22.50. FR/01(BIBLIOGR. 242//HARPER TORCHBOOKS//. (IT)																																																																													
szék:	K 6820	E ACADEMY LIBRARY TRILOGY//THE LIBRARY OF CONGRESS//SERIES 11																																																																													
szék:	K 6820	EGYESÜLT ÁLLAMOK. CIVILIZÁCIÓ TÖRTÉNET KERESKEDELEM, TÖRTÉN																																																																													

## NIC adatai

a jól körülhatárolt feladatra készült speciális rendszernél egyszerűségénél fogva előny, itt az általános célú, tipikusan szöveges információk kezelésére szolgáló rendszernél szinte megengedhetetlen korlát.

\* NIC (Nineteen-hundred Indexing and Cataloguing) az ICL cég által 1967-ben az ICL-1900-as sorozatú gépekre kidolgozott programrendszer a könyvtári és dokumentációs munkafolyamatok gépesítésére. Hazai adaptálása az OVK-ban történt, ahol 1970-72-ig használták.

ICL-MARG ADATLAP

68204N\*0080 1962USAANG  
 0850\*00\*26820\*0120\*00A338(091) (73) 1900/1953\*8332 . 98(73) \*26-  
 100\*40\*ACOCHRAN, THOMAS C. \*24\*00\*ATHE AMERICAN BUSINESS SYSTEM\*  
 BA HISTORICAL PERSPECTIVE 1900-1953\*2600\*00A NEW YORK HARPER AND ROW\*  
 C1962\*3000\*00\*AVIII, 226\*21 CM\*4100\*01\*HARPER TORCHBOOKS.\*  
 B THE ACADEMY LIBRARY\*VTB 1080 . \*4100\*01\*ALIBRARY OF CONGRESS\*BSERIES  
 IN AMERICAN CIVILIZATION\*504\*01\*ABIBLIOGR. 207-217 PP\*5050\*01\*442  
 EGYESÜLT ÁLLAMOK KERESKEDELMENEK TÖRTÉNETE, SZERVEZETI ÉS RENDSZERBELI  
 FELEPÍTÉSÉNEK ELEMZŐ ISMERTETÉSE KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A VEZETŐ TESTÜLETEK  
 TÖRTÉNETÉRE A SZÁZAD ELSŐ FELÉBEN.\*6500\*00\*AMSHINGTON\*XLIBRARY OF  
 CONGRESS\*6500\*00A KERESKEDELEM\*AKEREKEDÉLMI RENDSZER\*6500\*00\*ACIVILI  
 ZATION\*ZAMERICAN\*6500\*00\*AKEREKEDÉLMI RENDSZER\*6500\*00\*Z  
 USA TÁMARIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK\*  
 ICL-MARG ELLENŐRZŐ LISTA

\* ALMEZŐ  
 TERMINATOR  
 \* MEZŐ  
 TERMINATOR  
 ← REKORD  
 TERMINATOR  
 ← SORVÁGSEL

68204N\*0080 1962USAANG \*0150\*00\*46820\*0220\*00\*4338  
 B THOMAS C. \*2400\*00\*ATHE AMERICAN BUSINESS SYSTEM\*BA HISTORICAL PERSPEC  
 \*C1962\*3000\*00\*AVIII, 226\*21 CM\*4100\*01\*HARPER TORCHBOOKS.\*B THE AC  
 ESS\*BSERIES IN AMERICAN CIVILIZATION\*504\*01\*ABIBLIOGR. 207-217 PP\*505  
 TÖRSZERVEZETI ÉS RENDSZERBELI FELEPÍTÉSÉNEK ELGYZŐ ISMERTETÉSE KÜLÖNÖS  
 ZAD ELSŐ FELÉBEN.\*6500\*00\*AMASHINGTON\*XLIBRARY OF CONGRESS\*6500\*00\*  
 LIZATION\*ZAMERICAN\*6500\*00\*AKEREKEDÉLMI\*AKEREKEDÉLMI RENDSZER\*6500\*00\*  
 IRIKAI EGYESULT ALLAMOK\*  
 \*00/1433" \*B338.93(73) \*7000\*10\*ACUCUKRA  
 \*52\*200000\*AGEL \*ORKA\*HARPER AND RO  
 \*AVIB TOMU.\*4700\*01\*ALIBRARY OF CON  
 \*VESULT ALLAMOK KERESKEDELMENEK TÜRTE  
 A VEZETO TESTULETEK TÜRTE:ETE:LE A SZ  
 \*AKEREKEDELMI RENDSZER\*6500\*00\*ACIV

A rendszer célkitűzésének megfelelően a teljes MARC struktúrát kezeli mező, almező, indikátor szinten, kis- és nagybetűs angol karakterkészlettel. Saját adatok felvitelkor az adatbeviteli formátum így meglehetősen komplikált, az egyes jelölők és mezők elválasztására kiterjedt terminátorjel-készlet szolgál, ezenkívül a lyukkartyás szemléletű tömörített input-forma is meglehetősen áttekinthetetlen.

Az adatbeviteli program a bonyolult struktúrát mező és almezőkódok meglétét, típusát stb. gondosan ellenőrzi. Az ellenőrzési lista azonban átszerkesztett, az amúgy is nehezen áttekinthető adatlaptól is eltérő. A strukturált kiírás külön valósítható meg.

0820	11	4	NYITÓSOR	ESHO"11(73)"1900/10
42 068	00	0080 102USANG		ELŐFETŐ JELZET KIFELVE
11 035	00	A 4R70	SZÖVEG	
43 062	00	A 338(0143(73)"10071955" B 338 03(73)	ALMEZŐKÖD	
24 100	10	A COLEMAN, THOMAS C.	INDIKÁTOR	
72 240	00	A THE AMERICAN BUSINESS SYSTEM B A HISTORICAL PERSPECTIVE 1800-1955	MEZŐKÖD	
39 260	00	A NEW YORK B HARPER AND ROW C 1962	MEZŐHOSSZ	
23 310	00	A VIII, 226 C 21 CF		
59 410	01	A HARPER TORCHBOOKS, B THE ACADEMY LIBRARY V TP 1080.		
60 410	01	A LIBRARY OF CONGRESS B SERIES IN AMERICAN CIVILIZATION		
26 514	01	A BIBLIOGR. 207-217 PP		
187 565	01	A AZ EGYESÜLT ÁLLAMOK KEPEKEDÉLMÉNEK TÖRTÉNETE, SZERVEZETI ÉS RENDSZERELI FEJLETÉSENEK ELEMZŐ ISMERTETÉSE KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A VÉZTŐ TESTÜLTETEK TÖRTÉNETÉRE A SZÁZAD ELŐLÉTELÉN.		
39 550	00	A WASHINGTON X LIBRARY OF CONGRESS		
43 550	00	A KERESYFÉLLEM A KERESYFÉLLEMI RENDSZER		
30 550	00	A CIVILIZATION Z AMERICAN		
43 550	00	A KERESYFÉLLEM A KERESYFÉLLEMI RENDSZER		
38 551	00	Z USA Z AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK		

ICL-MARC strukturált ellenőrző lista

Látható, hogy e rendszerben a saját adatfelvitel jelentőségét oly csekélynek ítélték, hogy gépi támogatására, kényelmi szempontokra alig fordítottak erőt.

\* Az ICL cég a 60-as évek végén elterjedt MARC bibliográfiai csereformátumú mágnesszalagok kezelésére olyan általános célú programrendszert fejlesztett ki az 1900-as típusú gépcsaládjára, amely biztosítja a cserezsalagokon való szelekciót, rendezést, paraméterezett listázást, továbbá lehetővé teszi saját adatállomány létrehozását és kezelését is.

001 [ ] 002 [ ] 003 [ R ] [ W ] 004 [ N ] [ C ] [ D ] 005 [ ]

006 [ ] 007 [ ] 008 [ ]

B D F G H I J P R T A M S C K L N U W Z Y X Q

# INIS WORKSHEET

BIBLIOGRAPHIC AND INDEXING DATA

**1**  **009** Level (Use a separate Worksheet for each level circled in the Bibliographic Level box starting with the left-most level and enter code box 009. For serial entries use section 2 of this Worksheet. Use Abstracts Worksheet for abstracts.)

Tag	Data	(enter by typewriter only)
Personal Author(s) Inventor(s) Editor(s) (Affiliation(s))	<b>100</b>	
Corporate Entry/ Assignee	<b>110</b>	
Acad. Degree	<b>111</b>	
Primary Title	<b>200</b>	
Primary Subtitle	<b>201</b>	
Conf. Title	<b>210</b>	
Conf. Place	<b>211</b>	
Conf. Date	<b>213</b>	
Original Title (transliterated)	<b>230</b>	
Original Subtitle (transliterated)	<b>231</b>	
Edition	<b>250</b>	
Report/ Patent Number	<b>300</b>	
Sec. Number(s)	<b>310</b>	
ISBN/IPC	<b>320</b>	
Place of Publication	<b>401</b>	
Publisher	<b>402</b>	
Date of Publication	<b>403</b>	
Collation	<b>500</b>	
Language	<b>600</b>	
Notes	<b>610</b>	
Availability Note	<b>611</b>	
Title Augmentation (Optional)	<b>620</b>	
Affiliation Code	<b>700</b>	
Corp. Entry Code	<b>710</b>	

**2**  **009** **S** Level (enter by typewriter only)

Series/ Journal Title	<b>230</b>	
Series/ Journal Subtitle	<b>231</b>	
ISSN	<b>320</b>	
Date of Publication	<b>403</b>	
Collation	<b>500</b>	
Notes	<b>610</b>	

Descriptive Cataloguer: \_\_\_\_\_ Indexer: \_\_\_\_\_ Puncher: \_\_\_\_\_  
 Proofreader: \_\_\_\_\_ Date Completed: \_\_\_\_\_ **PLEASE TURN OVER** INIS Form 1 (Rev. 10/76)

Az INIS speciális példa olyan nemzetközi szakirodalmi tájékoztató rendszerre, melyet több ország közösen lát el adattal. Az adatok feldolgozása decentralizált központokban történik közreadott segédletek, kódkönyvek és tezaurusjegyzék alapján. A kitöltött kódlapokat postán küldik a tagországok a Bécsben székelő INIS központba, ahol az adatelőkészítés és adatbevitel, a javítás és természetesen a feldolgozás is megtörténik.

A feldolgozás terméke a gépi adatállomány alapján fényszedőgépen készülő kiadvány (Atomindex) és ennek mágnesszalagos formában is hozzáférhető változata.

A nagy állománnyal és jelentős növekménnyel dolgozó rendszer alapja a változó hosszúságú és változó szerkezetű egyszerűsített (almezők nélküli) MARC rekord. Kódlapja előnyomott mezőazonosítókkal elég kötetlen mezőválasztékot nyújt. A lapot írógéppel töltik ki, kis- és nagybetűs angol karakterkészlet használatos.

## INIS adatlap

TRN <small>(Fill in by hand with red felt pen only)</small>	
001!HU7702704	
002!1/2	
004!M	
007!267822	
008!NAB13/008/01/J/AS	
009!A	
100!Kleijn, J.P. de; Ariaansz, R.F.; Zanten, B. van (6753000=NL)	
200!Labelling with reactor-produced fluorine-18 & fluorine-18 Part 2	
201!Tetraethylammonium fluoride- <sup>18</sup> F as a fluorinating agent	
610!1 fig.; 8 refs.	
009!S	
230!Radiochem. Radioanal. Lett.	
403!(1977)	
500!v. 28(3) p. 275-261	
09 /	
009!9	
800!LABELLING: Q1, Q2; FLUORINE 18: M2; CHEMICAL PREPARATION; FLUORINATION; LABELLED COMPOUNDS; AMMONIUM COMPOUNDS: M1; FLUORIDES; HYDROCARBONS	
TRN <small>(Fill in by hand with red felt pen only)</small>	
001!HU7702709	
002!2/2	
009!X/EN	
850!English	
860!Radiothermoluminescence (RTL), electron spin resonance (ESR) and diffuse reflectance (DR) measurements on polycrystalline, thermally treated, irradiated BaCO <sub>3</sub> were carried out. For <sup>60</sup> Co-irradiation Cs-137 (1600 Ci) source was employed. The interpretation of the recorded spectra and their correlation made it possible to establish the nature of some transient species responsible for the phenomena taking place in the irradiated specimen. (T.I.)	
*RT	

OCR használatához

\* International Nuclear Information System, az IAEA (International Atomic Energy Agency), az ENSZ szakosított szervezete tájékoztatási rendszere, amelynek adatait a nemzetközi szervezet tagországainak központjaiból gyűjti. Magyarország is részt vesz az együttműködésben.

Az INIS ma már a lyukkártyaszellemű adatlap mellett optikai beolvasással is dolgoz fel speciális adatlapokat. A kitöltött adatlapon jól szemlélhető a lyukszalagos feldolgozásra emlékeztető input struktúra: a mezőazonosítók terminátorjellel elválasztottak a szövegtől, utóbbi változó hosszúságú és esetleg több sorból áll. Egy tétel két lapon, egy bibliográfiai és egy tartalmi jellegű lapon helyezkedik el, melyeket a rekordazonosító köt össze. Bár itt a mezőazonosítókat is ki kell írni, a könnyebb gépelés miatt mintegy 30 %-os hatékonyságnövekedés jelentkezik az adatlap-gépelésnél, a központban pedig nincs szükség költséges és újabb hibalehetőségű adatelőkészítésre.

Az optikai olvasású lapot meghatározott írógéptípussal, javítás nélkül kell kitölteni, külön megadott szabály szerint. A kitöltés rendje rendkívül pontosan szabályozott. A központhoz küldött adatlapokat manuálisan gondosan ellenőrzik, mert a megengedettnél nagyobb hibaszázalék szankcionált. Ez érthető, hiszen a javítás körülményes ilyen szerteágazó apparátusnál. Az értelmezhető hibákat a központban javítják.

## ISIS\*

Az ISIS olyan általános célú számítógépes tájékoztatási rendszer, melyet szerte a világon széles körben használnak. E programrendszer lehetővé teszi azt, hogy a felhasználó saját maga alakítsa ki a tárolt információ tartalmát, szabadon értelmezze a rugalmas kódrendszert, megszabja a felvitel során az ellenőrzési lépéseket, valamint maga alakítsa ki a szolgáltatások tartalmát és formáját is. Ez tehát egy olyan keretrendszer, mely a legkülönbözőbb célra adaptálható. Kialakítása óta folyamatosan továbbfejlesztik, alkalmazóit külön folyóirat kapcsolja össze, hogy a világ különböző pontján végrehajtott helyi továbbfejlesztések és ötletek valamennyi felhasználóhoz eljussanak. Az azonos mezőértelmezéssel dolgozó alkalmazók adatcseréjét a rendszerben definiált mágnesszalagos csereformátum teszi lehetővé.

Hazai alkalmazását a Számítástechnikai Oktató Központ kezdte. Kezdetben a standard lyukkártyás adatbevitelt használták, mely a változó szerkezetű, változó hosszúságú rekordot a jó kártyakihasználás érdekében tömörített formában kezelte. Az egyes mezőket és a kétkarakteres mezőazonosítókat egymástól terminátorjelek választják el. Változó hosszúságú mezők lyukkártyás adatbevitelénél ez megszokott módszer, mely azonban rendkívül rontja az áttekinthetőséget – és ezzel a hibák esélyét erősen növeli. A kártyákat a rekordazonosító és kártyasorszám számozza össze.

---

\* ISIS (Integrated Scientific Information System) az ILO (International Labour Organisation), a Nemzetközi Munkaügyi Szervezet által kifejlesztett gépesített tájékoztatási rendszer, mely ellátja az intézet saját könyvtári és dokumentációs szolgáltatásait és a könyvtári belső adminisztráció jelentős részét. A rendszer folyamatos továbbfejlesztése biztosított, elszigetelt rendszerekként a világ sok pontján alkalmazzák. Magyarországon a SZÁMOK használja.



## SZÁMÍTÁSTECHNIKAI SZAKIRODALOM

## II. BEVITELI BIZONYLAT

KÖLTÉST  
SEGÍTŐ MUTATÓLYUKASZTÁSRA  
KÉRŐ ADATOKA MEGENGEDETT  
VÁLASZOK FELSOROLÁSA

Tételazonosító sorszám	6703		
(00/D) Doku- mentum típus	# 1- +1-K	K (Könyv) C (Folyóiratcikk) F (Fordítás)	S (Szimpózium/Konferencia) G (Cikkgyűjtemény) D (Diplomamunka/Disszertáció)
(00/K) Kiadás éve	# 2- +2-1971		
(01) Raktári szám(ok)	# 3- +3-C-1348		
(02) ISBN kód	# 4-		
(03) Folyóirat kód	# 5-		
(10) Egyéni szerző(k)	# 6- +6-Gree, P.E. #6-Tull, D.S.		
(11) Testületi szerző(k)	# 7-		
(12) Szerkesztő(k) összedíltő(k) válogató(k)	# 8-		
(20) Cím, kiadás száma	# 9- +9-döntés-előkészítés a marketingben.	TERMINÁTORJEL MEGAZONOSÍTÓ UTÁN TERMINÁTORJEL A LYUKRALAGOS INPUT-FORMÁN	
(21) Címfordítás	# 10-	2 KARAKTERES MEGAZONOSÍTÓ (TAG) TERMINÁTORJEL AZ EREDETI KÁRTYA-INPUT FORMÁN	
(22) Eredeti cím	# 11- +11-research for marketing decisions.		

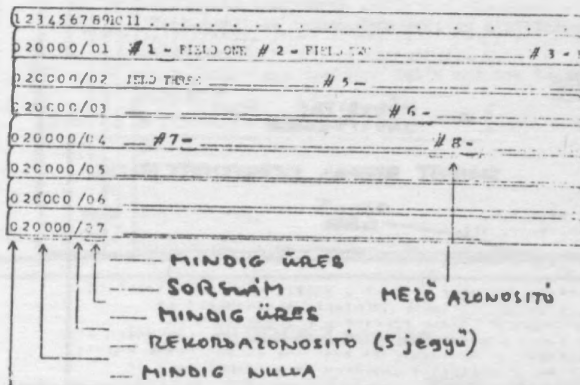
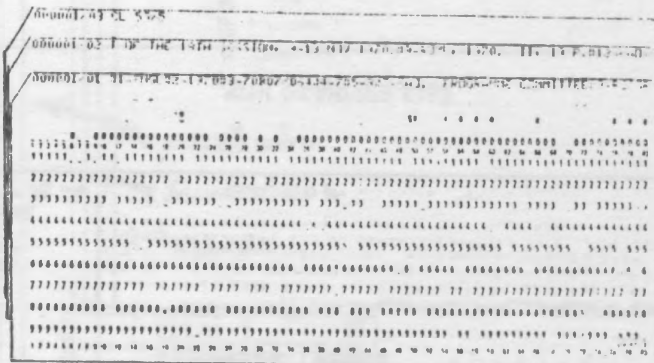
ISIS ADATLAP

ISIS adatlap

A magyar alkalmazó dolgozta ki azt a lyukszalagbemenetet biztosító programot, mely az adatlap feldolgozását áttekinthetőbb formában teszi lehetővé, és elvégzi egyúttal a magyar karakterek konverzióját. A rendszer így a nagybetűs magyar karakterkészletet kezeli. Az adatlapon természetesen kisbetűs írás is megengedett, melyet a gép már nagybetűs formában tárol. A lyukszalagot az eredeti tömörített kártyaformátumra alakítják, és a standard ellenőrző rendszerrel dolgozzák fel. Mindez a felvitelnél többlet időt igényel, de a lyukasztásból eredő hibák rendkívüli csökkenését eredményezte, hiszen a szöveget gyakorlott gépiró, a számára megszokott formában gépelheti.

Az ellenőrzés a viszonylag egyszerű rekordszerkezet és kódrendszer miatt egyszerű: bizonyos mezők kitöltöttségére, típusára és megengedett hosszára szorítkozik. (A változó hosszúságú mezők max. hossza a generálás során kiköthető.) A gépi ellenőrzés ellenőrzőlistát produkál, melyen a rekord egyrészt standard kártyaformában, másrészt a rendszer-generáláskor meghatározott lista-formában jelenik meg.

A lyukkártyáról történő javítás a tárolt MARC struktúrát kezeli. A rekordazonosítóval és mezőkóddal azonosított mező törlése, beszúrása és cseréje lehetséges.



ISIS lyukkártyaforma

1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 AZ ADATOK FELVÉTELE SZÁMÁRA A FELVÉTELEK ALAPJÁRA AZ EGYEDIK ALKALOMRA  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 AZ ADATOK FELVÉTELE SZÁMÁRA A FELVÉTELEK ALAPJÁRA AZ EGYEDIK ALKALOMRA  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 AZ ADATOK FELVÉTELE SZÁMÁRA A FELVÉTELEK ALAPJÁRA AZ EGYEDIK ALKALOMRA  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.

**INPUT SOROK SREBETI FORMÁBAN**

↓ HIBÁZÖVEGEK HELYE

1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.

1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 FELVITT REKORD  
 SZERKESZTETT FORMÁBAN KIÍRVA  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.

**ISIS ellenőrző lista**

1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.

← REKORDBŐVÍTÉS (ADD) JAVÍTÓSORA

ÚJ MEZŐ BESZÁRÁSÁRA SZOLGÁL

**JAVÍTOTT REKORD  
 BEVITT ÚJ MEZŐ SÖVEGE**

1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.  
 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15. 1956. FEBRUÁR 15. P. 15.

← MÓDOSÍTÁS (CHA) JAVÍTÓSORA

**JAVÍTOTT REKORD SZERKESZTETT IRÁSSAL**

JAVÍTOTT SÖVEG

**ISIS javítólista**

A rendszer a teljes MARC struktúrát nagybetűs magyar karakterkészlettel kezeli. Kapcsolódik tehát az ICL-MARC-hoz, szolgáltatásait azonban hazai igényekhez alakította.

Adatbeviteli rendszere olyan, hogy a bonyolult hierarchikus, változó hosszú és szerkezetű rekord kezelést és javítását maximálisan megkönnyítse. Az adatlap a változó hosszúságú mezőket és almezőket a megszokott gépelt formában tartalmazza. a lyukszalagos adatbevitel lehetőségeinek jó kihasználásával. Ennek jelentősége jól érzékelhető az ICL-MARC adatbevitelével való összehasonlítással.

**OVK TÁJÉKOZTATÁS-GÉPESÍTÉS**

Címle:  
 Rev:  
 Korr:

Azonosító	TIPIK	NYELV	MEZŐK	Db.	Á r	forint	fill	MINIMUM
7119	0	0	0	0				

A D A T L A P

**N** (NEW)  
**A** (ADD)  
**D** (DELETE)  
**V** (VARIATE)  
**M** (MULTIPLICATE)

**MEZŐKÓD**  
**ALMEZŐKÓD**  
**SZÖVEG**

Azonosító	TIPIK	NYELV	MEZŐK	Db.	Á r	forint	fill	MINIMUM
33	N	U	A					

A D A T L A P

0000	A					656.366.4		
0000	A					ASWELGAL, Kenneth H.		
0452	A					A vezetőképzés kudarcának okai és a sikerének lehetőségei.		
	A					Why management training fails and how to make it succeed./		
5000	A					= PERSONNEL JOURNAL.		
	T					53.		
	E					1974.		
	R					P.		
	B					599-599. pp.		
	A					A vezetőképzés		

BIBDOSZ adatlap

\* A BIB(liográfiai) DO(kumentációs) SZ(ámítógépes Tájékoztatói Rendszer) hazai fejlesztésű, általános célú rendszer, melyet az Országos Vezetőképző Központ alkalmaz.

Az állományt összetett ellenőrző rendszer fogadja, mely a struktúrát, a kötelező kitöltöttséget, mezőkapcsolatokat és bizonyos tartalmi tényezőket ellenőriz. A megadottak alapján automatikusan tölt ki további mezőket, végez konverziókat (pl. ETO jelzetek szerint aktuálisan használatos szakcsoportválasztékba végez besorolást stb.). Hiba esetén az észlelt hiba helyére mutató nyilat helyez, a felvitt állományt a gyors és könnyű javítás érdekében sorszámozza. A sorszám a rekordazonosítóból és a sorok számából áll.

Az ellenőrző lista formája szigorúan megegyezik az adatlapével, folytatódó sorok összeszerkesztése itt még nem történik meg, ez a vizuális szövegellenőrzést kényelmessé teszi.

Bár a rendszer a végleges rekordszerkezet mező-almező szintű javítását lehetővé teszi a közvetlen, soronkénti javítást is megengedi. Így a sorszám alapján rögtön végezhető új sorok bevitele, módosítás, törlés, sorozatos törlés. E műveletek végrehajtását jól

REKORDAZONOSÍTÓ	REKORDAZONOSÍTÓ SORSZÁMA
37A-SZAIT; 1977. 4. 29 DNY3 -RFLC	REKORDAZONOSÍTÓ SORSZÁMA
20000 YAV 1 10040 *	000000
2000 Y 1077 0 104 00119 9	000000
0100 A 330 080(3)440	000000
0000 A 213491	000000
1000 A DE TOLA, PALEH	000000
2400 A ADDREVIATIONS DIGITALIZED.	000000
2500 A	000000
2600 A NEW YORK -	000000
A LONDON -	000000
A AMSTERDAM -	000000
B AMERICA ELSEVIER -	000000
C ELSEVIER,	000000
D 1977.	000000
3000 A XIII, 470 P.	000000
C 25 JAN.	000000
00 E 1977. 03. 29	000000
F KONVERT	000000
H 94502/75	000000
I 1977. 04. 08	000000
9000 A DE TOLA, PALEH LE	000000
J L.	000000
K DE TOLA, PALEH**	000000
00000 YAV 1 20500 *	000000
0210 A 1077 0 444 4081 9	000000
0300 A 510 25	000000
A 510 245	000000
0400 A 213491	000000
1000 A SEMINAR, ARNE	000000
2400 A THEORY OF ERRORS AND GENERALIZED MATRIX INVERSES.	000000
0600 A AMSTERDAM -	000000
A LONDON -	000000
A NEW YORK,	000000
B ELSEVIER,	000000
C 1977.	000000
5000 A XII, 420 P.	000000
C 25 JAN.	000000
3500 E 1977. 03. 29	000000
F KONVERT	000000
H 94502/75	000000
I 1977. 04. 08	000000
6170 A 213491, 477-414, 100**	000000
00000 YAV 1 10000 *	000000
0210 Y 1077 0 104 1193	000000
1 1077 0 444 10049 9	000000
0100 A 330 02(4)	000000
0000 A 213491	000000
2400 A ENGLISH ECONOMIC INTEGRATION	000000
C (AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION, STEPHEN W. BLYNICK ETC. ED.	000000
RELY ONLONSA, MORELHAL ET, Y-ELIN ETC.	000000
2600 A AMSTERDAM -	000000

BIBDOSZ ellenőrző lista

érzékelteni és pontosan dokumentálja egy olyan lista, mely jobb oldalán feltünteti a cserélt vagy törölt sorokat, jelöli a végrehajtott funkciókat, elvégzi az újraszámozást stb. Ez a javítólista szelektíven hívható, azaz leszűkíthető a javítás szűk környezetére.

JAVÍTÁS AZ INPUT ÁLLOMÁNTBAN		MÓDOSÍTÁS JELÖLÉSE		JAVÍTÁS MENETE	
		* BESZÚRÁS			
		# CSERÉ			
		D TÖRLÉS			
		DD TORLATTÖRLÉS			
JAVÍTOTT ÁLLOMÁNT				JAVÍTOTT SOROK	
10004701	A 001 2-540, 3-	*	10004701	10004701	
10004702	A 33(85)-540, 3*(437)	*	10004702	10004702	
10004703	A 01	*	10004703	10004703	
10004704	A ACTA PEROMONICA	*	10004704	10004704	
10004705	B PARLIAMENT OF THE HUNGARIAN ALIEN IN SCIENCE	*	10004705	10004705	
10004706	C A HUNGARIAN TUDOMANYS AKADEMIA IRODAI NYELVI SZAKASZKÖZVETLEN	*	10004706	10004706	
10004707	D POLYMERAZA	*	10004707	10004707	
10004708	E 09	*	10004708	10004708	
10004709	F 26 CM	*	10004709	10004709	
10004710	G 1966	*	10004710	10004710	
10004711	H 1977	*	10004711	10004711	
10004712	I 1966, 10, 1977	*	10004712	10004712	
10004713	J 1966	*	10004713	10004713	
10004714	K 1966	*	10004714	10004714	
10004715	L 1966	*	10004715	10004715	
10004716	M 1966	*	10004716	10004716	
10004717	N 1966	*	10004717	10004717	
10004718	O 1966	*	10004718	10004718	
10004719	P 1966	*	10004719	10004719	
10004720	Q 1966	*	10004720	10004720	
10004721	R 1966	*	10004721	10004721	
10004722	S 1966	*	10004722	10004722	
10004723	T 1966	*	10004723	10004723	
10004724	U 1966	*	10004724	10004724	
10004725	V 1966	*	10004725	10004725	
10004726	W 1966	*	10004726	10004726	
10004727	X 1966	*	10004727	10004727	
10004728	Y 1966	*	10004728	10004728	
10004729	Z 1966	*	10004729	10004729	
10004730	AA 1966	*	10004730	10004730	
10004731	AB 1966	*	10004731	10004731	
10004732	AC 1966	*	10004732	10004732	
10004733	AD 1966	*	10004733	10004733	
10004734	AE 1966	*	10004734	10004734	
10004735	AF 1966	*	10004735	10004735	
10004736	AG 1966	*	10004736	10004736	
10004737	AH 1966	*	10004737	10004737	
10004738	AI 1966	*	10004738	10004738	
10004739	AJ 1966	*	10004739	10004739	
10004740	AK 1966	*	10004740	10004740	
10004741	AL 1966	*	10004741	10004741	
10004742	AM 1966	*	10004742	10004742	
10004743	AN 1966	*	10004743	10004743	
10004744	AO 1966	*	10004744	10004744	
10004745	AP 1966	*	10004745	10004745	
10004746	AQ 1966	*	10004746	10004746	
10004747	AR 1966	*	10004747	10004747	
10004748	AS 1966	*	10004748	10004748	
10004749	AT 1966	*	10004749	10004749	
10004750	AU 1966	*	10004750	10004750	

BIBDOSZ javítólista

Említést érdemelnek a végleges rekordszefkezet javítási lehetőségei is. A rekord-hierarchia tetszőleges eleme elérhető és módosítható, beszúrható, törölhető, új mezőkkel bővíthető stb. Egy speciális funkció (Multiply) szolgál arra, hogy a rekordból bizonyos változtatással, a régi megtartása mellett, új rekordot lehessen képezni. Ily módon már bevitt információk közvetlenül felhasználhatók új, hasonló tételekhez (pl. új kiadás stb.).

A BIBDOSZ rendszer jól példázza, hogy a bonyolult rekordstruktúra kezelése is erősen leegyszerűsödik, ha azt a gépi rendszer a vele dolgozó ember szempontjait és kényelmét szem előtt tartva támogatja.

## AZ MNB GÉPI RENDSZERE\*

Az MNB hagyományos módszerekkel készülő füzeteinek és kumulációinak színvonalát meghatározó volt az új, gépileg előállított kiadványra nézve is. Az MNB gépi rendszere a hagyományoknak és a nemzetközi gyakorlatnak megfelelő teljes mélységű MARC struktúrában, igen kiterjedt karakterkészlettel írja le a feldolgozott tételeket. A végeredményt, az igényesen szerkesztett fényszedőgépen, nyomdai technológiával készülő MNB kiadványok jelentik.

A D A T T Y P U S	melletti cím (22), eszményes/ folytatás (41/432) kiadványozata (133)	
	szerző cím (21), anyagos vagy szerkesztői cím (510) egyéb címváltozat (530), előzmény/folyta- tás cím (541/542) kiadás címváltozat (543)	
T A R T A L M I J E L L E S Z É S	ETO jelzések 2600 tárgyi kivétel kód (610) cím (620) folytatás (630)	
S Z E R Z Ő K O D S Y S T E M	szerző (700), közreműködő (710), kitüntetett és egyéb névaljakat	
M E G J E L L É S	cím és szerző- jogi közlések	3 ADATLAP-TÍPUS MŰVELETTI KÓD: U3 Módosítás
	cím és szerző- jogi közlések	MÉRŐKÓD MÉRŐ-JELŐLÉS
	kiadás (210)	INDIKÁTOR HELYE #a #b
	megjelenés megjelenés megjelenés	ALMEZŐKÖD ALMEZŐ-JELŐLÉS
	megjelenés (231)	
	319, 320, 321, 322, 323, 340, 341, 390, 391, 392)	KITÖLTÉST SEGÍTŐ ELŐNYOMOTT RÉSZEG

MNB adatlap (monografikus)

\* Az MNB (Magyar Nemzeti Bibliográfia) gépesített rendszerét az OSZK dolgozta ki közösen az SZKI-val (Számítástechnikai Koordinációs Intézet), mely egyúttal a gépi feldolgozást is végzi. A számítógépes rendszer az MNB füzetek és kumulációk igényes kivitelű, géppel szerkesztett, nyomdailag előállított változatát készíti. Az elsődlegesen kiadványszerkesztési feladatot ellátó számítógépes rendszer olyan megoldású, hogy kidolgozott MARC struktúrájával, kódrendszerével az OSZK egyéb – később gépesítendő – funkcióinak is alapját képezheti.

Igy ez a rendszer felsorolásunkban azt a legbonyolultabb megoldást képviseli, melyet e területen a szokatlanul magas feldolgozási és megjelenítési követelmények indokolnak. Ez az igényesség természetesen komoly következményekkel jár: különleges technikai berendezések (speciális adatbeviteli és kiviteli készülékek) szükségesek, az adatelőkészítés és ellenőrzés-javítás szokatlanul magas kvalifikációjú munkaerőt igényel, mindez végülis költségekben és átfutási időben jelentkezik.

A feldolgozás igényességét jól szemléltetik a kidolgozott adatlapok. Az MNB céljaira hétféle előnyomott adatlapot alakítottak ki:

1. Időszaki kiadvány (sorozat)
2. Többkötetes kiadvány
3. Monografikus kiadvány
4. Több kötetes kiadvány kötet-adatai
5. Időszaki kiadvány (periodikum)
6. Nem szépirodalmi analízis
7. Szépirodalmi analízis.

E típuslapok együttes használatával írnak le egy művet, amint azt ábraszorozatunkkal szemléltetjük.

SZÁMÍTÉSTECHNIKAI KOORDINÁCIÓS INTÉZET  
 HÁRDONYI ÚT 21. SZÉKESVÉRTANAI LABOR  
 130-LAP

MAGYAR NEMZETI BIBLIOGRÁFIA

INPUT: 1978-01-16.  
BIBLIOGRÁFIA
ROZCLETSOSEQ: 1
NOVELET: 0

### ADATFELVITELI LISTA JELZÉSE

SEROND TÍPUS 13 AZONOSÍTÓ id963 07 0822 1	ROZCLETSOSEQ: 1	NOVELET: 0
--	-----------------	------------

000 idajj-ih26,- Ft  
 050 ia668  
 100 ia761207ihhu4  
 101 ia1976ic1976  
 102 000fahunifhun  
 110 ihj  
 111 iaJ  
 200 000ia\_Az\_ArtesonovobihMekozia Gorkijih[Pardította Cellét Hugó]  
 210 ia10- kind.  
 220 iaBudapestihEurópa Kiadóic1976  
 221 ia[Gyoma]istner Ny.  
 230 ia111 1.1.19 ca  
 320 001Kegéj  
 400 001a0324-2773

NISA TÍPUS: 20 NIRAS AZONOSÍTÓ  
 520 000iaDela Artsonovvihomgyar  
 600 001aR2-3iGor'kij, N.-548.11  
 700 000igGor'kij,ihMekia  
 700 001igGorkij,ihMekia  
 710 000igCellétihHugóiaford.

← HIBAÜZENET

← HIBAÜZENET

SEROND TÍPUS 13 AZONOSÍTÓ id963 08 0648 1	ROZCLETSOSEQ: 2	NOVELET: 0
--	-----------------	------------

000 idajjhüöttih26,- Ft  
 050 1959

NISA TÍPUS: 1 NFFCAZONOSÍTÓ NISA  
 100 ia760426ihhu4  
 101 ia1976ic1976ic1976  
 102 000fahunifhun  
 110 ihj  
 111 iaJ  
 200 000iaIjtűség, Ijtűségih[Dokozy Irma et al.]ih[Válogatta és az előszót írta Illés Lajos]  
 220 ia[Budapest]ihKossuth Kiadóic1976  
 221 iaBudapestihAthensauh Ny.  
 230 ia436 1.1.19 ca  
 320 001iantológia  
 381 001a20000  
 400 001aR94.811-32(082.2)  
 710 010igIjtűségihJocsi1923-tyvél., előszó

← HIBAÜZENET

MNB adatfelviteli ellenőrző lista







NEVZETI

11. Dandó Károly  
 Szociálizmusa hazai szociálisták beszélésén / [Szabad, a]  
 Magyar Kisebbségi Kulturális Központ kiadása, Budapest, 1976. - 111. l. - 21 cm  
 ISBN 963 03 0407 X kötött : 35,- Ft

12. Földesi Tamás  
 Az igazságtól az igazságtól : problémák és megoldások / Földesi/  
 Tamás - Budapest : Kossuth Kiadó, 1976. - 349 l. : 21 cm  
 ISBN 963 08 0501 9 kötött : 35,- Ft

13. Heller Ágnes (1928-)  
 Portrévázlatok az etika történetéből / Heller Ágnes. -  
 Budapest : Gondolat, 1976. - 233 l. : 21 cm  
 ISBN 963 260 431 7 v. : 54,- Ft

14. Kozlovics M.  
 Kozlovics M. Jazyk (magyar)  
 Filozófia és filozófia / M. Kozlovics / [Fordította Leng,  
 Péter]. - Budapest : Kossuth Kiadó, 1976. - 393 l. : 19 cm  
 ISBN 963 03 0500 1 kötött : 25,- Ft

15. Lukács György (1885-1971)  
 Összes művei (magyar)  
 1971. - 21 cm  
 ISBN 963 270 326 X  
 16. Lukács György (1885-1971). A társadalmi lét  
 ontológiájáról. 1. köt. 2. köt. 3. köt. + 16.

17. Lukács György (1885-1971)  
 Zur ontologie des gesellschaftlichen seins (magyar)  
 A társadalmi lét ontológiájáról / Lukács György ; [a]  
 bibliográfiát egyetemes és közéleti Beothy Ottó. -  
 Budapest : Magvetés, 1976. - 3 köt. : 21 cm  
 18. Lukács György (1885-1971). A társadalmi lét  
 ontológiájáról. 1. köt. 2. köt. 3. köt. + 16.  
 ISBN 963 270 326 X  
 19. Lukács György (1885-1971). A társadalmi lét  
 ontológiájáról. 1. köt. 2. köt. 3. köt. + 16.  
 ISBN 963 270 326 X  
 20. Lukács György (1885-1971). A társadalmi lét  
 ontológiájáról. 1. köt. 2. köt. 3. köt. + 16.  
 ISBN 963 270 326 X

111. 1141.82  
 111. 1141.82

Filozófiail rendszerek és irányok

17. Grigorjan, Boris Tigranovič  
 Filozófiája o szucsnoti celoveka (magyar)  
 A filozófia az emberrel / B. Grigorjan ; [Fordította S.  
 N. József]. - [Budapest] : Kossuth Kiadó, 1976. - 224

l. : 19 cm  
 Eredeti cím: Filozofija o szucsnoti celoveka. - példányszám:  
 4003  
 ISBN 963 09 0550 7 kötött : 20,- Ft  
 141.7

141.82  
 Marxista-leninista filozófia. Dialektikus materializmus  
 \* 141.301.195.6: 330.85

18. Lenin, Vladimir Il'ic  
 Materializm i empiriokritიციზმ (magyar)  
 Materializmus és empiriokritizmus / V. I. Lenin ; [Sajtó  
 alá fordította a Marxizmus-leninizmus kutatóközpont]  
 Szerkesztője]. - [Párizs] : Kossuth Kiadó,  
 1976. - 411 l. : 21 cm  
 Eredeti cím: Materializm i empiriokritიციზმ. - Lenin ősműve  
 1917. - 1918-ban megjelent 19. Notekben volt megjelent  
 példányszám: 8000  
 ISBN 963 03 0575 2 kötött : 30,- Ft  
 141.82

TEOLÓGIA. VALLÁS

2. Teológias Vallások és egyházak  
 (vallástörténet. összehasonlító vallástudomány. Mitológia)  
 \* 1: 39

19. Ugrinovič, D. M.  
 Vvedenie v teoretickéke religiovedenie (magyar)  
 Az elméleti vallástörténeti rendszer / D. M. Ugrinovič ;  
 [Fordította Kalai Edvin]. - [Budapest] : Kossuth Kiadó,  
 1976. - 269 l. : 19 cm  
 Eredeti cím: Vvedenie v teoretickéke religiovedenie. -  
 példányszám: 10000  
 ISBN 963 09 0538 1 kötött : 23,- Ft  
 241

TÁRSADALOM. TÁRSADALONTUDOMÁNYOK

301  
 Szociológia  
 (Társadalom. Társadalmi jelenségek, kapcsolatok.  
 Szociológiai rendszerek)  
 \* 1: 304/309

30.

1

**A filozófia alapkérdései. Ontológia. Ismeretelmélet. Logika. Esztétika. Etika**  
→ 00; 2; 301; 7; 82

11.

**Döndö Rezső**

Szocialista haza, szocialista hazafiság / [Közread. a] Magyar Honvédelmi Szövetség Országos Központ Agitációs és Propaganda Osztály; [írta Döndö Rezső]. – [Budapest] : MHSZ Orsz. Közp., 1976. – 36 l. : ill. ; 21 cm  
Babits Mihály Hazám-e és Vörösmarty Mihály Szózat c. versével. –  
Példányszám: 6000  
ISBN 963 02 0407 X fűzött : ár nélkül  
172.15(041)

12.

**Földesi Tamás**

Igazság az igazságról : Problémák és megoldások / Földesi Tamás. – Budapest : Kossuth Kiadó, 1976. – 349 l. ; 21 cm  
Bibliogr. : 340–348. l. – Példányszám: 4000  
ISBN 963 09 0501 9 kötött : 35.– Ft  
165.023.1:141.82  
111.83:141.82

13.

**Heller Ágnes (1929–)**

Portrévázlatok az etika történetéből / Heller Ágnes. – Budapest : Gondolat, 1976. – 433 l. ; 21 cm  
Tanulmányok. – Példányszám: 5000  
ISBN 963 280 431 7 v. : 54.– Ft  
17(091)

14.

**Kozlova, M.**

**Filozofija i jazyk (magyar)**

Nyelv és filozófia / M. Kozlova ; [Fordította Láng Rózsa]. – [Budapest] : Kossuth Kiadó, 1976. – 285 l. ; 19 cm  
Eredeti cím: Filozofija i jazyk. – Bibliogr. : 279–[286] l. – Példányszám: 10000  
ISBN 963 09 0573 6 kötött : 25.– Ft  
165:800.1

15.

**Lukács György (1885–1971)**

**Összes művek (magyar)**

Lukács György összes művei. – Budapest : Magvető, 1971. – 21 cm  
Rendszertelenül  
ISBN 963 270 326 X  
1(081)

081Lukács Gy.

Lukács György (1885–1971). A társadalmi lét ontológiájáról. 1. köt. 2. köt. 3. köt. → 16.

16.

**Lukács György (1885–1971)**

**Zur Ontologie des gesellschaftlichen Seins (magyar)**

A társadalmi lét ontológiájáról / Lukács György ; [A bibliográfiát egyeztette és kiegészítette Beóthy Ottó]. – Budapest : Magvető, 1976. – 3 köt. ; 21 cm  
Eredeti cím: Zur Ontologie des gesellschaftlichen Seins. – Bibliogr. a jegyzetekben

ISBN 963 270 327 8 v. : A 3 köt. ára 102.– Ft

1. köt. : Történeti fejezetek / [Fordította és az előszót írta

Eörsi István]. – 452 l. – (Lukács György összes művei, ISBN 963 270 326 X)  
ISBN 963 270 323 6

2. köt. : Szisztematikus fejezetek / [Fordította Eörsi István]. – 859 l. – (Lukács György összes művei, ISBN 963 270 326 X)

ISBN 963 270 329 4

3. köt. : Prolegomena / [Fordította Révai Gábor]. – 388

l. – (Lukács György összes művei, ISBN 963 270 326 X)

ISBN 963 270 330 8

111.1:141.82

111.1(091)

111.1:141.82

111.1:141.82

14

**Filozófiail rendszerek és irányok**

→ 141.82

17.

**Grigorjan, Boris Tigranovič**

**Filozofija o sušestvni čeloveka (magyar)**

A filozófia az emberről / B. Grigorjan ; [Fordította S. Nyirő József]. – [Budapest] : Kossuth Kiadó, 1976. – 224 l. ; 19 cm

Eredeti cím: Filozofija o sušestvni čeloveka. – Példányszám: 4000

ISBN 963 09 0550 7 kötött : 20.– Ft

141.7

141.82

**Marxista – leninista filozófia. Dialektikus materializmus**

→ 14; 301.195.6; 330.85

18.

**Lenin, Vladimir Il'ič**

**Materializmus i empiriokriticizmus (magyar)**

Materializmus és empiriokriticizmus / V. I. Lenin ; [Sajtó alá rendezte a Marxizmus–leninizmus klasszikusainak szerkesztősége]. – Utánnny. – [Budapest] : Kossuth Kiadó, 1976. – XVIII, 447 l., 2 l.fev. : ill. ; 20 cm

Eredeti cím: Materializmus i empiriokriticizmus. – Lenin összes művei

1964-ben megjelent 18. kötetének változatlan továbbnyomása

jegyzetekben és 172–397. l. – Példányszám: 8000

ISBN 963 09 0575 2 kötött : 30.– Ft

141.82

## TEOLÓGIA. VALLÁS

2

**Teológia. Vallások és egyházak**

(Vallástörténet. Összehasonlító vallástudomány. Mitológia)

→ 1; 39

19.

**Ugrinovič, D. M.**

**Vvedenie v teoretickoe religovedenie (magyar)**

Az elméleti valláskritika rendszere / D. M. Ugrinovič ; [Fordította Zalai Edvin]. – [Budapest] : Kossuth Kiadó, 1976. cop. 1973. cop. 1975. – 269 l. ; 19 cm

Eredeti cím: Vvedenie v teoretickoe religovedenie. – Példányszám: 10000

ISBN 963 09 0598 1 kötött : 23.– Ft

291

- vezérinformációk ellenőrzése
  - rekordtípus ellenőrzés
  - műveleti kód ellenőrzés
  - azonosító ellenőrzés
- mező, almező, rekord szintű ellenőrzések
  - mezőkód, almezőkód, indikátor megengedett értékei
  - kötelező és tiltott indikátorok, almezők ellenőrzése
  - megengedett és tiltott mező-almező kombinációk ellenőrzése
  - mező, almező sorrendiség ellenőrzése stb.

A vezérinformációjában hibás tételek nem kerülnek be a felvitt állományba, a mező, almező, rekordszintű ellenőrzésnél észlelt hibánál csak a hibás mező, almező törlődik, a rekord többi része bekerül az adatbázisba.

A javítás ugyanezen adatlapokkal történik, együtt az új tételek bevitelével.

Az adatbázisba került tételekről külön lista készül, melyben a teljes, tárolt rekord megjelenik. Ebbe a listába bekerül a módosított rekord végleges formában is.

Eltérően az előző példától, bemutatjuk a végleges, szerkesztett kiíratási formát is. Az MNB rendszerénél ez a végtermék a gazdag karakterkészletű, speciális gyorsnyomtatón jelenik meg, ill. a különféle betűtípusokat is kezelő fényszedett listákban jelentkezik. A bonyolult adatlap és adatstruktúra, a bő karakterkészlet értelmét ezek a listák adják meg. A nyomdai képet egybevetve a felvitel valamelyik listájával, érzékelhető, hogy a számítógépes szerkesztés a minősített mező, almező-struktúrához hozzárendelt szerkesztési elvek szerint történik. A struktúra határozza meg az illető szövegelem tördelését, betűtípusát, és az alkalmazott központosítást is.

## ÖSSZEGZÉS

Minél több megközelítést látunk, annál inkább felvetődik bennünk a kérdés: melyik hát a legjobb?

A példák egyszerű értékelése is érzékelteti, hogy maga a kérdésfelvetés helytelen. A sokféle megoldás önmagában nem versenyezhet egymással: mindig csak az adott célhoz képest értékelhető a megközelítés sikeressége. Egy rendszer adatbeviteli megoldása akkor jó, ha a célkitűzés, lehetőségek, költségtenyezők együttesének megfelelő kialakítású. Ilyen értelemben lehet az adatbevitel jó vagy rosszul kialakított, korszerű vagy túlkomplikált. E pár példa alkalmas mindezek szemléltetésére is.