

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ CONSPECTUS  
ΣΤΙΣ ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ**

Άννα Φράγκου-Μπάτσιου, *Πανεπιστήμιο Μακεδονίας*  
Κλωντίνη Δέρβου-Ξενίδου, *Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης*  
Μαρίνα Κορφιιάτη, *Πανεπιστήμιο Πατρών*  
Σάσα Τζεδάκη, *Πανεπιστήμιο Κρήτης*

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Κατά το διάστημα: Ιανουάριος 1999 - Σεπτέμβριος 2000, εφαρμόστηκε πιλοτικά από έξι Πανεπιστημιακές Βιβλιοθήκες η μέθοδος Conspectus για την αξιολόγηση των συλλογών περιοδικών της Χημείας, Φυσικής και Πληροφορικής. Στόχος του έργου ήταν αφενός η αξιολόγηση των συλλογών με μια καθιερωμένη και αποδεκτή μέθοδο, αλλά κυρίως η εξαγωγή συμπερασμάτων που θα βοηθούσε τις βιβλιοθήκες στη συνεργασία για την μελλοντική ανάπτυξη των συλλογών περιοδικών τους σε ορθολογική βάση λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες ανάγκες των επιμέρους βιβλιοθηκών και των ιδρυμάτων τους. Στην εισήγηση αυτή παρουσιάζονται τόσο τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την εφαρμογή της μεθόδου Conspectus, όσο και τα πορίσματα που προέκυψαν με την ολοκλήρωση του έργου.

**ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ**

**Conspectus, Συνεργατική Ανάπτυξη Συλλογών, Αξιολόγηση Συλλογών, Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες - Ελλάδα**

**THE IMPLEMENTATION OF THE CONSPECTUS METHOD TO THE  
PERIODICALS COLLECTIONS OF SIX GREEK ACADEMIC LIBRARIES:  
RESULTS**

Anna Fragkou-Batsiou, *University of Macedonia*  
Claudine Dervou-Xenidou, *Aristotle University of Thessaloniki*  
Marina Korfiati, *University of Patras*  
Sassa Tzedaki, *University of Crete*

**ABSTRACT**

From January 1999 till September 2000 a pilot project on the application of the Conspectus method was implemented by 5 University Libraries for the evaluation of their periodicals collections in the fields of Chemistry, Physics and Computer Science. The project aimed on the one hand, at evaluating these collections using a standard and widely approved method and on the other hand, at resulting in outcomes that would help libraries in future cooperation for the development of their periodicals collections by using rational criteria and taking into account their local needs at the same time. This paper presents not only the steps followed in the application of the Conspectus method for the evaluation of the libraries' periodicals collections, but also the outcomes concerning potential cooperation among the libraries in managing and building their collections.

**KEYWORDS**

**Conspectus, Cooperative Collection Development, Collection Assessment, Academic Libraries - Greece**

Η παρουσίαση αυτή αποτελεί συνέχεια της παρουσίασης που έγινε στο περσινό 8<sup>ο</sup> Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών στη Ρόδο. Τότε είχε παρουσιαστεί το πλαίσιο των

συνθηκών και το σκεπτικό που οδήγησαν στην δρομολόγηση του πιλοτικού προγράμματος συνεργασίας στα περιοδικά και στη συνέχεια τα βήματα που είχαν γίνει μέχρι την ημέρα του Συνεδρίου για την εφαρμογή του προγράμματος αυτού. Για την επανασύνδεση με τα προηγούμενα θα γίνει μια πολύ σύντομη αναφορά σε κάποια βασικά στοιχεία της εφαρμογής ώστε η παρουσίαση των τελικών αποτελεσμάτων που είναι και ο στόχος αυτής της εισήγησης να γίνουν πιο εύκολα κατανοητά.

- Το προτεινόμενο σχέδιο συνεργασίας περιλάμβανε την εφαρμογή της μεθόδου Conspectus για την αξιολόγηση των συλλογών περιοδικών έξι βιβλιοθηκών για τις επιστήμες της Χημείας, Φυσικής και Πληροφορικής.
- Το Conspectus είναι μια επιστημονικά δομημένη μέθοδος ανάλυσης και εκτίμησης συλλογών κάθε είδους υλικού η οποία περιγράφει θεματικά μία γνωστική περιοχή με βάση κάποιο σύστημα θεματικής ανάλυσης (στην προκειμένη περίπτωση: το ταξινομικό σύστημα της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου LCCS). Η δομή του Conspectus είναι ιεραρχική, αρχίζοντας από μεγάλες γενικές Υποδιαιρέσεις (DIVISIONS), συνεχίζοντας με Κατηγορίες (CATEGORIES) που αναλύουν τις βασικές ενότητες μιας Υποδιάρθρωσης και καταλήγοντας στα Θέματα (SUBJECTS) που αποτελούν το πιο λεπτομερειακό στάδιο ανάλυσης κάθε Κατηγορίας.
- Για την περιγραφή των συλλογών με τη μέθοδο Conspectus χρησιμοποιούνται δείκτες που αναπαριστούν αριθμητικά το επίπεδο της συλλογής από το βασικό μέχρι το ερευνητικό και εξαντλητικό. Οι συλλογές περιγράφονται σε τέσσερα επίπεδα, δύο από τα οποία χρησιμοποιήθηκαν στο συγκεκριμένο πρόγραμμα: το Υφιστάμενο Επίπεδο Συλλογής (Collection Level, CL) και το Επιθυμητό Επίπεδο Συλλογής (Collection Goal, GL).

#### ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΟΥ CONSPECTUS

0	ANEY ENΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ (Out of scope).
1	ΜΗΔΑΜΙΝΟ ENΔΙΑΦΕΡΟΝ (Minimal Level)
	1a Αποσπασματική Κάλυψη (Uneven Coverage)
	1b Συνεχής Κάλυψη (Even Coverage)
2	ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΑΣΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ (Basic Information Level)
	2a Εισαγωγικό (Introductory)
	2b Προχωρημένο (Advanced)
3	ΕΠΙΠΕΔΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ (Study or Instructional Support Level)
	3a Βασικό (Basic)
	3b Μέσο (Intermediate)
	3c Προχωρημένο (Advanced)
4	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΡΕΥΝΑΣ (Research Level)
5	ΕΞΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ (Comprehensive Level)

- Για τις ανάγκες του έργου αγοράστηκε το WLN Conspectus Software και δημιουργήθηκε μια βάση δεδομένων όπου-καταγράφηκαν αναλυτικά οι τίτλοι και τα αποκτήματα (holdings) των βιβλιοθηκών που συμμετείχαν στο πρόγραμμα. Στη συνέχεια αποδόθηκαν τόσο οι δείκτες Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) όσο και οι δείκτες Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής (GL).
- Για τον εντοπισμό των αναγκών που κάθε βιβλιοθήκη έπρεπε να καλύπτει χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της Ανάλυσης Προγραμμάτων Σπουδών (Course Analysis) η οποία διευρύνθηκε κατάλληλα ώστε να συμπεριλάβει και επιπρόσθετες εκπαιδευτικές, ερευνητικές, διδακτικές ή άλλες δραστηριότητες που οι βιβλιοθήκες έκριναν ότι θα έπρεπε να συμπεριληφθούν στην έρευνα. Με τη μέθοδο Ανάλυσης Προγραμμάτων Σπουδών συλλέγονται πληροφορίες για τα προσφερόμενα σε ένα εκπαιδευτικό ίδρυμα προγράμματα σπουδών και έρευνας και αναπαριστούνται με μορφή που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις διαδικασίες ανάπτυξης συλλογής. Στη συγκεκριμένη εφαρμογή

χρησιμοποιήθηκαν οι θεματικές επικεφαλίδες της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου (LCSH) και το ταξινομικό σύστημα της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου (LCCS). Έτσι διαμορφώθηκαν τα Αρχεία Αξιολόγησης των Βιβλιοθηκών που περιλάμβαναν γενικές πληροφορίες για τις συλλογές των βιβλιοθηκών καθώς και πίνακα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης του προγράμματος σπουδών μαζί με τους αντίστοιχους δείκτες Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής (GL) όπως προέκυπταν από την ανάλυση του προγράμματος σπουδών.

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΗΜΕΙΑ

Course L.C. Subject Heading	L.C. CS No	Conspectus Category or Subject	Course Level 1 (Undergraduate) / Department	Course Level 2 (Postgraduate-PhD) / Department	Collection goal (GL)
Acetylamino- fluorene	RC268.7.A23	MDD141 Endocrine Diseases-Diabetes. etc.		PhD	4
Acetylene	QD305.H8 TP765-TP770	CHE17 Organic Chemistry (General) TEC250 Chemical Technology		PhD	4
Acetylene compounds	QD305.H8	CHE17 Organic Chemistry (General)		PhD	4
Acid-Base Chemistry	QD477	CHE29 Physical & Theoretical Chemistry	Introduction to Analytic Chemistry		3b
Acids	TP213	TEC251 Chemicals- Manufacture. Use. etc.	General Organic Chemistry		3b
Active oxygen	QD181.01 QP535.01	CHE 12 Inorganic Chemistry (General) MDD49 Inorganic Substances		PhD	4

Μετά την ολοκλήρωση της καταγραφής των συλλογών των βιβλιοθηκών και το πέρασμα των στοιχείων στη βάση του Conspectus έγινε η αξιολόγηση των συλλογών και η απόδοση των δεικτών Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL). Για το έργο αυτό χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της αντιστοίχισης με λίστες ενδεδειγμένων τίτλων (List Checking) Έτσι δημιουργήθηκαν λίστες με τίτλους που παρουσιάζονταν σε ευρετήρια και άλλες πληροφοριακές πηγές ως οι πιο ενδεδειγμένοι για την κάλυψη των υπο εξέταση γνωστικών περιοχών (δηλ. της Χημείας, Φυσικής και Πληροφορικής).

## ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (COM)

COMO COMPUTER SCIENCE	COM0.2	HF5548.2.A335	ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION SYSTEMS	1046-8188
	COM0.3	LB1028.43.C53	CLASSROOM COMPUTER LEARNING	0746-4223
	COM0.3	LB1028.5.C575	COMPUTING TEACHER: JOURNAL OF THE INTERNATIONAL COUNCIL FOR COMPUTERS IN EDUCATION	0278-9175
	COM0.3	LB 1028.3.E418	EDUCATIONAL TECHNOLOGY RESEARCH & DEVELOPMENT	1042-1269
	COM0.3	LB1028.5.E43	ELECTRONIC LEARNING	0278-3258
COM0.5 OFFICE AUTOMAION	COM0.5	HF5548.D3	DATA PROCESSING DIGEST.	0011-6858
COM3 CYBER NETICS	COM0.6	Q334.A5	AI MAGAZINE	0738-4602
	COM0.6	Q300.J68	CYBERNETICS AND SYSTEMS: AN INTERNATIONAL JOURNAL	0196-9722
	COM0.6	Q300.I43	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS	0018-9472
	COM1	Q327.I19	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE.	0162-8828
	COM1	Q327.P36	PATTERN RECOGNITION	0031-3203
	COM2.5	Q350.I2	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY / PROFESSIONAL TECHNICAL GROUP ON INFORMATION THEORY.	0018-9448
	COM2.5	Q350.I5	INFORMATION & COMPUTATION	0890-5401

- Για κάθε βήμα της εφαρμογής εκδίδονταν ανάλογες οδηγίες που καθοδηγούσαν τις βιβλιοθήκες σ' ένα κοινό τρόπο εφαρμογής των απαραίτητων βημάτων. Έτσι για τις ανάγκες του έργου εκδόθηκαν 8 τεύχη Οδηγιών:

Οδηγία αρ. 1: Περιγραφή τίτλου περιοδικού στο Conspectus File.

Οδηγία αρ. 2 (και 2<sup>α</sup>): Περιγραφή αλλαγών τίτλου.

Οδηγία αρ. 3: Συμπλήρωση Αρχείων Αξιολόγησης.

Οδηγία αρ. 4: Συμπληρωματικές επιστήμες.

Οδηγία αρ. 5: Ανάλυση αναγκών.

Οδηγία αρ. 6: Απόδοση δεικτών Επιθυμητού Επίπεδου Συλλογής (GL).

Οδηγία αρ. 7: Απόδοση δεικτών Υφιστάμενου Επίπεδου Συλλογής (CL).

Οδηγία αρ. 8: Αντιστοίχιση με λίστες ενδεδειγμένων τίτλων.

Στη φάση αυτή είχε πλέον ολοκληρωθεί η εφαρμογή της μεθόδου και είχε έρθει η στιγμή για την ανάλυση των δεδομένων που προέκυψαν από την αξιολόγηση των συλλογών των βιβλιοθηκών.

Συγκριτικά στοιχεία σε επίπεδο μεμονωμένων Βιβλιοθηκών:

Τα συγκριτικά αποτελέσματα βγήκαν σε επίπεδο Κατηγορίας του Conspectus εφόσον μια λεπτομερής ανάλυση σε επίπεδο θέματος (Conspectus Subject) θα ήταν άσκοπη για υλικό όπως τα περιοδικά που καλύπτουν συνήθως ευρείες γνωστικές περιοχές. Έτσι τα πρώτα βασικά στοιχεία που προέκυψαν είναι:

- Το Υφιστάμενο Επίπεδο (CL) των συλλογών των βιβλιοθηκών είναι στις περισσότερες περιπτώσεις κατώτερο από το αντίστοιχο Επιθυμητό Επίπεδο (GL), δηλ. στις περισσότερες περιπτώσεις οι υφιστάμενες συλλογές αδυνατούν να καλύψουν τις απαιτήσεις των χρηστών των βιβλιοθηκών.

Πιο συγκεκριμένα:

1. Στη Φυσική βρέθηκαν μόνο 3 βιβλιοθήκες με επαρκή κάλυψη σε 3 από τις 13 Κατηγορίες της επιστήμης της Φυσικής.
2. Στη Χημεία βρέθηκαν μόνο 3 βιβλιοθήκες με επαρκή κάλυψη σε 2 από τις 6 Κατηγορίες της επιστήμης αυτής.

Ενώ αντίθετα:

3. Στην Πληροφορική βρέθηκαν 5 βιβλιοθήκες που είχαν επαρκή κάλυψη σε 10 από τις 15 Κατηγορίες της επιστήμης αυτής.

#### ΕΠΑΡΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
PHY0 Physical Science	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
PHY78 Physics (General)	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
PHY99 Optics, Light, Radiation	ΑΠΘ - ΤΦΠ
CHE1 Chemistry, General	Πανεπιστήμιο Πατρών
	ΑΠΘ - ΤΧ
CHE39 Crystallography	ΑΠΘ - ΤΦΠ
COM0 Computer Science	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
COM0.6 Cybernetics	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	Πανεπιστήμιο Κρήτης
COM3 Computer Science, General	Πανεπιστήμιο Κρήτης
COM7 Computers, General	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
COM 13 Computer Programming	Πανεπιστήμιο Κρήτης
COM 15 Computer Software	Πανεπιστήμιο Πατρών
COM33 Special Topics in Computer Science	Πανεπιστήμιο Πατρών
	Πανεπιστήμιο Κρήτης
COM59 Machine Theory, Abstract Automata	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
COM65 Image Processing	ΑΠΘ - ΤΦΠ
COM66 Computer Networks	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Εκτιμάται ότι το φαινόμενο που παρατηρείται στην Πληροφορική είναι ενδεικτικό της μεγαλύτερης δυνατότητας των βιβλιοθηκών να καλύψουν τις ανάγκες τους λόγω του χαμηλότερου κόστους των περιοδικών της Πληροφορικής. Αντίθετα οι περιπτώσεις της Χημείας και της Φυσικής δείχνουν τη μεγάλη αδυναμία των βιβλιοθηκών να καλύψουν τις ανάγκες τους και λόγω του εξαιρετικά μεγάλου κόστους των περιοδικών των δύο αυτών επιστημών και πιθανά λόγω της εσφαλμένης στάσης των ιδρυμάτων των βιβλιοθηκών να αντιμετωπίζουν τις συλλογές των διαφορετικών επιστημών με τον ίδιο τρόπο χωρίς να λαμβάνουν υπόψη το ειδικό κόστος των εκδόσεων κάθε συγκεκριμένης επιστήμης.

- Σε λιγοστές Κατηγορίες ορισμένες βιβλιοθήκες είχαν πληρέστερη συλλογή σε σχέση με τις ανάγκες που έπρεπε να καλύψουν:
  1. Στη Χημεία 2 βιβλιοθήκες παρουσίαζαν δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) μεγαλύτερο από το απαιτούμενο σε 2 από τις 6 Κατηγορίες.
  2. Στη Φυσική 3 βιβλιοθήκες παρουσίαζαν δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) μεγαλύτερο από το απαιτούμενο σε 4 από τις 13 Κατηγορίες.
  3. Στην Πληροφορική 3 βιβλιοθήκες παρουσίαζαν δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) μεγαλύτερο από το απαιτούμενο σε 4 από τις 15 Κατηγορίες.

Στις περιπτώσεις αυτές ένας δεύτερος έλεγχος των αναγκών κάθε βιβλιοθήκης είναι απαραίτητος για τον αποκλεισμό της πιθανότητας λανθασμένης αρχικής εκτίμησης των αναγκών αυτών. Εφόσον τα αποτελέσματα και μετά από το 2ο έλεγχο παραμένουν τα ίδια, εξυπακούεται ότι οι βιβλιοθήκες θα πρέπει να αναθεωρήσουν την πρόθεση διατήρησης συλλογών στις Κατηγορίες αυτές.

- Σε αρκετές όμως Κατηγορίες κάποιες βιβλιοθήκες παρουσίαζαν μηδενικό δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) ενώ ο αντίστοιχος δείκτης Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής (GL) ήταν έως και 4 (δηλ. πολύ υψηλός):

Π.χ. στην Πληροφορική 4 βιβλιοθήκες παρουσίαζαν μηδενικό δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) σε 9 από τις 15 Κατηγορίες της επιστήμης αυτής.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS	ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	ΔΕΙΚΤ. ΥΦΙΣΤ. ΕΠΙΠ. ΣΥΛΛ. (CL)	ΔΕΙΚΤ. ΕΠΙΘ. ΕΠΙΠ. ΣΥΛΛ. (GL)
COMO Computer Science	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	0	3c
COM0.5 Office Automation	Πανεπιστήμιο Πατρών	0	3b
	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	0	3b
	Πανεπιστήμιο Κρήτης	0	3b
	ΑΠΘ - ΤΦΠ	0	4
COM10 Online Data Processing	ΑΠΘ - ΤΦΠ	0	4
COM29 Special Computers & Systems	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	0	4
COM3 3 Special Topics in Computer Science	ΑΠΘ - ΤΦΠ	0	4
COM59 Machine Theory, Abstract Automata	ΑΠΘ - ΤΦΠ	0	4
COM63 Modeling & Simulation	ΑΠΘ - ΤΦΠ	0	3b
COM65 Image Processing	Πανεπιστήμιο Μακεδονίας	0	3b

Στις παραπάνω περιπτώσεις δεν συμπεριλήφθηκε η Βιβλιοθήκη του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ που παρουσίαζε μηδενικό Δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) σε 2 Κατηγορίες της Πληροφορικής ενώ οι αντίστοιχοι Δείκτες Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής (GL) ήταν 3 c και 2b, γιατί θεωρήθηκε ότι δεν θα έπρεπε να διαθέτει συλλογές στις Κατηγορίες αυτές αλλά να καλύπτει τις ανάγκες της από τη Βιβλιοθήκη του Τμήματος Φυσικής και Πληροφορικής του ίδιου Πανεπιστημίου.

Το γεγονός της ύπαρξης μηδενικού δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL) έρχεται να περιγράψει με ακόμη πιο αδρές γραμμές την εικόνα αδυναμίας για κάλυψη των τοπικών αναγκών που παρουσιάζουν στις περισσότερες περιπτώσεις οι βιβλιοθήκες που συμμετείχαν στο πρόγραμμα.

Συγκεντρωτικά στατιστικά στοιχεία:

Το ποσοστό κάλυψης των συνολικών συλλογών ως προς τις αντίστοιχες Λίστες Αντιστοίχισης για 2 από τις 3 εξεταζόμενες επιστήμες ήταν:

#### ΦΥΣΙΚΗ: ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΙΤΛΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS): PHYSICAL SCIENCES	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΙΤΛΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ
PHYO Physical Sciences (General)	25,64%
PHY6 Analytical Mechanics	100,00%
PHY50 Astronomy	24,44%
PHY78 Physics (General)	60,93%
PHY84 Experimental Mechanics	100,00%
PHY86.5 Constitution & Properties of Matter	42,85%
PHY94 Acoustics (Sound)	50,00%
PHY95 Heat	33,33%
PHY99 Optics, Light, Radiation	75,00%
PHY 105.5 Electricity, Magnetism, Nuclear Physics	55,00%

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ: ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΙΤΛΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS): COMPUTER SCIENCE	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΙΤΛΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ
COMO Computer Science	33,33%
COM0.5 Office Automation	0,0%
COM0.6 Cybernetics	85,71%
COM3 Computer Science - General	64,28%
COM7 Computers, General	46,66%
COM 10 Online Data Processing	100,00%
COM 13 Computer Programming	100,00%
COM15 Computer Software	66,66%
COM29 Special Computers & Systems	20,00%
COM33 Special Topics in Computer Science	100,00%
COM59 Machine Theory, Abstract Automata	100,00%
COM64 Management Information Systems	42,85%
COM65 Image Processing	60,00%
COM66 Computer Networks	70,00%

Όπως φαίνεται μόνο σε 2 περιπτώσεις στη Φυσική και σε 4 περιπτώσεις στην Πληροφορική αναφέρεται συνολικό ποσοστό κάλυψης των τίτλων που εμφανίζονται στις σχετικές Λίστες Αντιστοίχισης της τάξης του 100%. Αξιοσημείωτη είναι η περίπτωση της Κατηγορίας COM0.5 Office Automation της Πληροφορικής όπου καμία βιβλιοθήκη δεν διαθέτει τίτλο ενώ αρκετές από αυτές δηλώνουν υψηλό βαθμό ενδιαφέροντος για συλλογή υλικού.

## ΜΟΝΤΕΛΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την αρχική Μελέτη για την Ορθολογική Ανάπτυξη Συλλογών Περιοδικών των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών η όλη εφαρμογή θα έπρεπε να καταλήγει σε δύο μοντέλα συνεργασίας στην ανάπτυξη των συλλογών περιοδικών:

- στο Κεντρικό Μοντέλο όπου από την αξιολόγηση των συλλογών προκύπτει ότι μια Βιβλιοθήκη πληροί τις προϋποθέσεις για να αναλάβει μόνη της την κύρια ευθύνη συλλογής σε κάποια θεματική κατηγορία και
- στο Αποκεντρωμένο Μοντέλο όπου από την αξιολόγηση των συλλογών προκύπτει ότι περισσότερες από μία βιβλιοθήκες ενδιαφέρονται και πληρούν τις προϋποθέσεις για να αναλάβουν ευθύνη συλλογής σε κάποια θεματική κατηγορία.

Για την ανάλυση των δεδομένων μέσα στα παραπάνω πλαίσια λήφθηκαν κατά προτεραιότητα υπόψη οι δείκτες Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής που δήλωναν το ενδιαφέρον μιας βιβλιοθήκης να συνεχίσει να συλλέγει υλικό σε αυτή την Κατηγορία. Η δήλωση ενδιαφέροντος (δηλ. ο δείκτης Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής, GL) βασιζόταν στα αποτελέσματα της Ανάλυσης του Προγράμματος Σπουδών που είχε κάνει κάθε βιβλιοθήκη. Εφόσον μία μόνο βιβλιοθήκη δήλωνε υψηλό επίπεδο ενδιαφέροντος για συλλογή υλικού στη συγκεκριμένη Κατηγορία και συγχρόνως είχε και υψηλό δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL), δηλ. διέθετε ήδη μια καλή συλλογή στην Κατηγορία αυτή, τότε μπορούσε να αναλάβει κύρια ευθύνη συλλογής για τη συγκεκριμένη Κατηγορία, οπότε εφαρμόζοταν το Κεντρικό Μοντέλο Συνεργασίας. Όταν περισσότερες από μία βιβλιοθήκες δήλωναν υψηλό δείκτη Επιθυμητού Επιπέδου Συλλογής (GL) και ταυτόχρονα παρουσίαζαν και παρόμοιο δείκτη Υφιστάμενου Επιπέδου Συλλογής (CL), τότε οι βιβλιοθήκες αυτές αναλάμβαναν σε συνεργασία την ευθύνη συλλογής στην Κατηγορία αυτή εφαρμόζοντας με αυτό τον τρόπο το Αποκεντρωμένο Μοντέλο συνεργασίας.

Αφού έγινε ο βασικός διαχωρισμός των περιπτώσεων συνεργασίας, η ανάλυση συνεχίστηκε περαιτέρω σε επίπεδο τίτλων πλέον:

- Εφόσον εφαρμόζοταν το Κεντρικό Μοντέλο συνεργασίας, η βιβλιοθήκη που αναλάμβανε κύρια ευθύνη συλλογής σε μια Κατηγορία υιοθετούσε όλους τους τίτλους που υπήρχαν κοινοί μεταξύ των βιβλιοθηκών απαλλάσσοντας τις υπόλοιπες βιβλιοθήκες

από τις δικές τους συνδρομές στους τίτλους αυτούς. Η ίδια βιβλιοθήκη αναλάμβανε την αντικατάσταση των συνδρομών που είχαν διακοπεί και ανήκαν σε εκδότες με τους οποίους έχει συνάψει συμφωνίες η HEAL-Link, με νέες μοναδικές συνδρομές. Τέλος, η βιβλιοθήκη αυτή αναλάμβανε και τον μελλοντικό εμπλουτισμό της συλλογής στην Κατηγορία αυτή εφόσον αυτό ήταν εφικτό. Οι υπόλοιπες βιβλιοθήκες αναλάμβαναν να συνεχίσουν τις συνδρομές τους σε όσους μοναδικούς τίτλους διέθεταν εξ αρχής στην Κατηγορία αυτή. Με τον τρόπο αυτό και οι υπόλοιπες βιβλιοθήκες διατηρούσαν τοπικά μια μικρή συλλογή από τίτλους για την κάλυψη των τοπικών τους αναγκών. Εφόσον κάποια από τις υπόλοιπες βιβλιοθήκες διέθετε παλαιά σειρά τευχών σε έναν κοινό τίτλο, η συνδρομή του οποίου είχε τώρα υιοθετηθεί από τη βιβλιοθήκη που είχε αναλάβει κύρια ευθύνη συλλογής στη συγκεκριμένη Κατηγορία, η βιβλιοθήκη με την παλαιότερη σειρά αναλάμβανε επίσης και την εξυπηρέτηση των υπόλοιπων βιβλιοθηκών για τα παλαιότερα τεύχη του περιοδικού αυτού.

### ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

<p>Υποχρεώσεις της βιβλιοθήκης που αναλάβει κύρια ευθύνη συλλογής σε μια Κατηγορία</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξάλειψη των επικαλύψεων και υιοθέτηση των μοναδικών πλέον συνδρομών.</li> <li>• Αντικατάσταση των συνδρομών που έχουν διακοπεί και ανήκαν σε εκδότες με τους οποίους έχει συνάψει συμφωνίες η HEAL-Link, με νέους μοναδικούς τίτλους.</li> <li>• Εμπλουτισμός με νέες συνδρομές εφόσον είναι εφικτό. Προσπάθεια πλήρους κάλυψης των τίτλων που εμφανίζονται στις Λίστες Αντιστοίχισης.</li> </ul>
<p>Υποχρεώσεις των υπόλοιπων βιβλιοθηκών ενός κεντρικού μοντέλου</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υιοθέτηση των μοναδικών εξ αρχής συνδρομών. Ιδιαίτερη προσοχή στην υιοθέτηση τίτλων που εκδίδονται από εκδότες με τους οποίους έχει συνάψει συμφωνίες η HEAL-Link.</li> <li>• Συνέχιση εξυπηρέτησης των υπόλοιπων βιβλιοθηκών για παλαιότερα τεύχη περιοδικών τις συνδρομές των οποίων αναλάμβανε πλέον η Βιβλιοθήκη που είχε κύρια ευθύνη συλλογής στην Κατηγορία αυτή.</li> </ul>

- Εφόσον εφαρμοζόταν το Αποκεντρωμένο Μοντέλο συνεργασίας, οι βιβλιοθήκες που επιλέγονταν σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρθηκαν προηγουμένως υιοθετούσαν τους κοινούς τίτλους έτσι ώστε οι συνδρομές σε κάθε τίτλο να είναι μοναδικές. Τα κριτήρια που χρησιμοποιούνταν για την υιοθέτηση των τίτλων μεταξύ των βιβλιοθηκών ήταν η παλαιότητα και η πληρότητα της σειράς του τίτλου που διέθετε κάθε βιβλιοθήκη και επίσης ο δείκτης χρήσης του συγκεκριμένου τίτλου όπως είχε αναφερθεί από κάθε βιβλιοθήκη, ύστερα από μετρήσεις της χρήσης των περιοδικών τους που έκαναν οι συμμετέχουσες βιβλιοθήκες κατά τη διάρκεια του έργου. Οι μεμονωμένες συνδρομές και πάλι υιοθετούνταν από τις συνδρομητρίες βιβλιοθήκες της ομάδας και επίσης οι βιβλιοθήκες που είχαν αναλάβει κύρια ευθύνη συλλογής στη συγκεκριμένη Κατηγορία αναλάμβαναν συνεργατικά (για την αποφυγή επικαλύψεων) και την αντικατάσταση των συνδρομών που είχαν διακοπεί και ανήκαν σε εκδότες με τους οποίους έχει συνάψει συμφωνίες η HEAL-Link, με νέες μοναδικές συνδρομές. Οι ίδιες βιβλιοθήκες αναλάμβαναν συνεργατικά και τον μελλοντικό εμπλουτισμό της συλλογής στην Κατηγορία αυτή εφόσον ήταν εφικτός.



## ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Υποχρεώσεις των βιβλιοθηκών που έχουν αναλάβει κύρια ευθύνη συλλογής σε μια Κατηγορία	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εξάλειψη των επικαλύψεων και υιοθέτηση των μοναδικών πλέον συνδρομών σε συνεργασία.</li> <li>Αντικατάσταση (σε συνεργασία) των διακεκομμένων συνδρομών σε τίτλους που εκδίδονται από εκδότες με τους οποίους έχει συνάψει συμφωνίες η HEAL-Link με νέους μοναδικούς τίτλους.</li> <li>Εμπλουτισμός (σε συνεργασία) με νέες συνδρομές εφόσον είναι εφικτό. Προσπάθεια πλήρους κάλυψης των τίτλων που εμφανίζονται στις Λίστες Αντιστοίχισης.</li> </ul>
Υποχρεώσεις των υπόλοιπων βιβλιοθηκών ενός κεντρικού μοντέλου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Υιοθέτηση των μοναδικών εξ αρχής συνδρομών. Ιδιαίτερη προσοχή στην υιοθέτηση τίτλων που εκδίδονται από εκδότες με τους οποίους έχει συνάψει συμφωνίες η HEAL-Link.</li> <li>Συνέχιση εξυπηρέτησης των υπόλοιπων βιβλιοθηκών για παλαιότερα τεύχη περιοδικών τις συνδρομές των οποίων αναλάμβαναν πλέον σε συνεργασία οι Βιβλιοθήκες που είχαν κύρια ευθύνη συλλογής στην Κατηγορία αυτή.</li> </ul>

Για τον μελλοντικό εμπλουτισμό των συλλογών και στις δύο περιπτώσεις θα γινόταν προσπάθεια να καλυφθούν με συνδρομές και οι υπόλοιποι ενδεδειγμένοι τίτλοι που εμφανίζονταν στις Λίστες Αντιστοίχισης και στους οποίους καμία βιβλιοθήκη δεν διέθετε συνδρομή. Εφόσον υπήρχε οικονομική δυνατότητα θα προσθέτονταν και συνδρομές σε επιπλέον τίτλους ύστερα από έρευνα για εντοπισμό των πιο ενδεδειγμένων και πάντα με στόχο την ύπαρξη μιας ποιοτικής αλλά και ικανοποιητικής σε αριθμό συνδρομών κοινής συλλογής.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Με βάση τα παραπάνω για την επιστήμη της Πληροφορικής προέκυψαν τα εξής οικονομικά στοιχεία:

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS) COMPUTER SCIENCE	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΠΟ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΕ ΤΙΤΛΟΥΣ	ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΑΠΟ ΤΙΤΛΟΥΣ ΕΚΔΟΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΧΕΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ Η HEAL- Link)	ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΩΝ ΤΙΤΛΩΝ (ΤΙΤΛΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΪΧΗΣΗΣ)
COM0 Computer Science	489.876	309.548	29.856
COM0.5 Office Automation			68.388
COM0.6 Cybernetics	3.745.759	2.214.221	386.934
COM3 Computer Science - General	5.464.840	4.321.315	286.152
COM7 Computers, General	5.256.926	4.237.947	108.484
COM10 Online Data Processing	3.438.351	126.192	-
COM 13 Computer Programming	1.501.665	533.789	-
COM 15 Computer Software	1.405.921	-	123.948
COM29 Special Computers & Systems	197.966	-	106.612
COM33 Special Topics in Computer Science	5.183.922	3.392.866	-
COM59 Machine Theory, Abstract Automata	2.756.491	2.611.435	-
COM63 Modeling & Simulation	997.467	106.258	-
COM64 Management Information Systems	894.089	188.608	737.092
COM65 Image Processing	1.355.170	1.031.225	700.920
COM66 Computer Networks	5.915.154	3.391.983	182.184
ΣΥΝΟΛΑ	38.603.597	22.465.387	2.730.570
<b>Τελικό ποσό εξοικονόμησης</b>	<b>16.138.210</b>		

Ενώ για την επιστήμη της Φυσικής προέκυψαν τα παρακάτω:

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS): PHYSICAL SCIENCES	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣ ΗΑΠΟ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΕ ΤΙΤΛΟΥΣ	ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΑΠΟ ΤΙΤΛΟΥΣ ΕΚΔΟΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΧΕΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ Η HEAL-Link)	ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΩΝ ΤΙΤΛΩΝ (ΤΙΤΛΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ)
PHY0 Physical Science	1.271.125	62.296	277.160
PHY6 Analytical Mechanics	-	-	-
PHY50 Astronomy	4.057.693	1.088.864	684.480
PHY78 Physics (General)	46.450.337	29.354.259	740.760
PHY84 Experimental Mechanics	57.381	-	-
PHY86.5 Constitution & Properties of Matter	37.570.358	15.521.691	2.746.590
PHY94 Acoustics (Sound)	-	-	-
PHY95 Heat	-	-	-
PHY99 Optics, Light, Radiation	5.670.496	1.891.532	-
PHY105.5 Electricity, Magnetism, Nuclear Physics	13.279.656	2.199.227	1.735.277
ΣΥΝΟΛΑ	108.357.046	50.117.869	6.184.267
Τελικό ποσό εξοικονόμησης	<b>58.239.177</b>		

Το Ποσό Εξοικονόμησης όμως που εμφανίζεται στην 1η στήλη και των δύο προηγούμενων πινάκων είναι πλασματικό όπως φαίνεται ευθύς εξ αρχής από τη 2η στήλη του κάθε πίνακα όπου παρουσιάζονται τα Ανελαστικά Κόστη τα οποία και πρέπει να αφαιρεθούν από το Ποσό Εξοικονόμησης. Εφόσον γίνει αυτό, το εναπομείναν ποσό εξοικονόμησης θα αντιστοιχεί πλέον φαινομενικά σε αριθμό επικαλυπτόμενων τίτλων που θα μπορούσαν να μειωθούν στο ελάχιστο ώστε να γίνουν μοναδικές συνδρομές μεταξύ των βιβλιοθηκών. Είναι όμως εφικτό κάτι τέτοιο;

Στην περίπτωση της Φυσικής μια πιο προσεκτική μελέτη των συγκεκριμένων τίτλων έδειξε ότι οι τίτλοι που αντιστοιχούν στο «Τελικό Ποσό Εξοικονόμησης» είναι στη συντριπτική πλειοψηφία τους τίτλοι που εμφανίζονται στη σχετική Λίστα Αντιστοίχισης και κατά γενική ομολογία όλων των συμμετεχουσών βιβλιοθηκών, τίτλοι απαραίτητοι σε κάθε ίδρυμα για τη βασική υποστήριξη προγραμμάτων σπουδών και έρευνας στην Επιστήμη της Φυσικής. Έτσι μετά από ένα δεύτερο ξεκαθάρισμα των τελευταίων τίτλων και απομάκρυνση αυτών που εμφανίζονται στη Λίστα Αντιστοίχισης για τη Φυσική, το ουσιαστικό ποσό εξοικονόμησης που απομένει είναι πλέον 10.606.962 δρχ. Θεωρητικά μόνο οι τίτλοι που αντιστοιχούν στο ποσό αυτό θα μπορούσαν ηθελημένα να μειωθούν σε μοναδικές συνδρομές χωρίς αυτό να επιδράσει σοβαρά την ικανότητα άμεσης κάλυψης των βασικών τοπικών αναγκών της κάθε βιβλιοθήκης.

## ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΤΟΥ CONSPECTUS) PHYSICAL SCIENCES	ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΑΠΟ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ ΣΕ ΤΙΤΛΟΥΣ	ΑΝΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (ΑΠΟ ΤΙΤΛΟΥΣ ΕΚΔΟΤΩΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΧΕΙ ΣΥΜΦΩΝΙΑ Η HEAL- Link)	ΚΟΣΤΟΣ ΝΕΩΝ ΤΙΤΛΩΝ (ΤΙΤΛΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΧΕΤΙΚΗ ΛΙΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗΣ)
ΣΥΝΟΛΑ	108.357.046	50.117.869	6.184.267
Τελικό ποσό εξοικονόμησης	58.239.177		
Κόστος επιθυμητών	47.632.215		
<b>Ουσιαστικό ποσό εξοικονόμησης</b>	<b>10.606.962</b>		

Ανάλογα αποτελέσματα με αυτά της Φυσικής φαίνεται να παρουσιάζουν και οι άλλες δύο επιστήμες με κάποιες αυξημένες δυνατότητες συνεργασίας στην Πληροφορική. Δεν μπορούμε όμως να γνωρίζουμε με σιγουριά αν τα ίδια ισχύουν και για επιστήμες λιγότερο «ακριβές» όπως οι Κοινωνικές και οι Ανθρωπιστικές Επιστήμες οι οποίες από τη φύση τους εξαρτώνται λιγότερο από την ενημέρωση μέσω των περιοδικών αφού οι ρυθμοί

εξέλιξης τους είναι σχετικά βραδύτεροι από αυτούς των θετικών επιστημών. Με μόνη βάση καθαρά οικονομικά στοιχεία που προκύπτουν από την ανάλυση των συλλογών των βιβλιοθηκών του προγράμματος υπάρχουν ακόμη και σήμερα δυνατότητες συνεργασίας για μείωση των επικαλύψεων που όμως είναι πιθανό να οδηγήσει σε σοβαρά προβλήματα τοπικής κάλυψης των προγραμμάτων σπουδών και έρευνας που πραγματοποιούνται στα συμμετέχοντα ιδρύματα.

Οι ενδείξεις για το μέλλον των επιστημονικών περιοδικών κλείνουν όλο και περισσότερο στην εκδοχή ότι σε λίγα χρόνια ή ηλεκτρονική μορφή θα είναι κυρίαρχη. Είναι ευτυχές το γεγονός ότι η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε κατά τη διάρκεια του πιλοτικού αυτού προγράμματος μπορεί να ακολουθηθεί για αξιολόγηση συλλογών και έντυπου αλλά και ηλεκτρονικού υλικού. Το γεγονός ότι σήμερα η ύπαρξη πολλαπλών αντιτύπων ενός τίτλου γίνεται αποδεκτή με τη λογική της αναγκαιότητας κάλυψης τοπικών αναγκών μπορεί σε λίγα χρόνια να μην υφίσταται μέσα από μια προοπτική ευρύτερης κάλυψης των αναγκών με σταθερή ομαδική πρόσβαση σε ηλεκτρονικούς αποκλειστικά τίτλους. Η έρευνα των συλλογών στις τρεις επιστήμες της Χημείας, Φυσικής και Πληροφορικής έδειξε ότι οι ελληνικές ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες διαθέτουν περιορισμένες συλλογές-πυρήνες που με δυσκολία καλύπτουν τις ανάγκες της ακαδημαϊκής κοινότητας. Υπό τις συνθήκες αυτές η δυνατότητα διεύρυνσης του διαθέσιμου υλικού μέσω των συμφωνιών της Κοινοπραξίας των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών δείχνει ως η καταλληλότερη λύση για την αντιμετώπιση της «φτώχειας» των συλλογών στις εξεταζόμενες επιστήμες.

Εάν η πολιτική χρέωσης που ακολουθούν σήμερα οι εκδότες αλλάξει και το κόστος πρόσβασης σε ηλεκτρονικούς τίτλους δεν προσμετράται ως ένα επιπλέον ποσοστό στο συνολικό κόστος των υφιστάμενων συνδρομών σε έντυπους τίτλους, τότε ίσως σε λίγα χρόνια να μιλάμε και πάλι για ορθολογική ανάπτυξη συλλογών ηλεκτρονικών περιοδικών.

Με την εφαρμογή του πιλοτικού προγράμματος ορθολογικής ανάπτυξης συλλογών έγινε δυνατή η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας που συνδυάζει τη χρήση περισσότερων από μιας επιστημονικών μεθόδων δίνοντας με αυτό τον τρόπο τα αντικειμενικότερα δυνατά συμπεράσματα. Η μεθοδολογία αυτή είναι εφαρμόσιμη από κάθε βιβλιοθήκη και σε κάθε γνωστική περιοχή. Οι βιβλιοθήκες μπορούν να συνεργαστούν βαδίζοντας με συγκεκριμένα βήματα και να οργανώσουν τις συλλογές περιοδικών τους έτσι ώστε να αποφεύγονται όσο το δυνατόν οι επικαλύψεις χωρίς αυτό να έχει σοβαρό αντίκτυπο στη κάλυψη των τοπικών αναγκών τους. Κάθε όμως απόφαση για συνεργασία εμπεριέχει ένα ρίσκο που δύσκολα όλοι εμείς που δουλεύουμε σε βιβλιοθήκες μπορούμε, δεχόμεστε ή μας δίνεται το δικαίωμα να αναλάβουμε. Γεγονός παραμένει πάντως ότι οι συνδρομές των περιοδικών αποτελούν ένα δυσβάσταχτο κόστος για τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, αλλά και για το γενικότερο εθνικό προϋπολογισμό, το οποίο όλοι μας θα πρέπει να προσπαθήσουμε να διαχειριστούμε ορθολογικά και υπό τέτοιες προϋποθέσεις ώστε η ορθολογικοποίηση των συνδρομών να αποβεί εις όφελος όχι μόνο οικονομικό αλλά και επιστημονικό.