



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
REPUBLIC OF CYPRUS

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
RESEARCH AND DEVELOPMENT STATISTICS
2002

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
STATISTICAL SERVICE

Στατιστικές Επιστήμης και Τεχνολογίας • Σειρά I • Αρ. Έκθεσης 6
Science and Technology Statistics • Series I • Report No. 6

Διατίθεται από το Τυπογραφείο της Κυπριακής Δημοκρατίας
Obtainable from the Printing Office of the Republic of Cyprus

Τιμή: ΛΚ 5,00
Price: C£ 5,00

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Η έκθεση αυτή είναι αποτέλεσμα της ειδικής έρευνας που πραγματοποιήθηκε με σκοπό τον καταρτισμό στατιστικών στοιχείων για την επιστημονική έρευνα και την πειραματική ανάπτυξη για το έτος 2002. Πρόκειται για την έκτη παρόμοιας φύσης έρευνα· οι προηγούμενες είχαν γίνει για τα έτη 1991-1992 και σε ετήσια βάση από το 1998.

Τα στατιστικά στοιχεία για την έρευνα και ανάπτυξη αποτελούν έναν από τους σημαντικότερους δείκτες μέτρησης της επιστημονικής γνώσης και αποτυπώνουν σε μεγάλο βαθμό το επίπεδο οικονομικής, τεχνολογικής, κοινωνικής και πολιτιστικής ανάπτυξης μιας χώρας. Η απόκτηση νέας γνώσης, η εφαρμογή νέας τεχνολογίας και μεθόδων παραγωγής και η ανάπτυξη νέων προϊόντων ή η βελτίωση των υφιστάμενων αποτελούν απαραίτητα συστατικά για την αύξηση της παραγωγικότητας και τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας του τόπου.

Η έκθεση περιέχει στοιχεία για το προσωπικό που απασχολήθηκε, τις δαπάνες και τις πηγές χρηματοδότησής τους για σκοπούς έρευνας και ανάπτυξης. Τα στοιχεία έχουν ετοιμαστεί με βάση τους ορισμούς, τις έννοιες και τη μεθοδολογία του "Εγχειριδίου του Frascati" και είναι πλήρως εναρμονισμένα με τις απαιτήσεις της Στατιστικής Υπηρεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Eurostat).

Την ευθύνη για την οργάνωση, συντονισμό και επίβλεψη διενέργειας της έρευνας και την ετοιμασία της παρούσας έκθεσης είχε ο κ. Π. Πρωτοπαπάς, Λειτουργός Στατιστικής Α', Προϊστάμενος του Κλάδου Στατιστικών Κατασκευών, Έρευνας και Ανάπτυξης, Ενέργειας και Περιβάλλοντος, υπό τη γενική εποπτεία του κ. Γ. Χρ. Γεωργίου, Πρώτου Λειτουργού Στατιστικής.

Θερμές ευχαριστίες απευθύνονται σε όλα τα κυβερνητικά τμήματα και υπηρεσίες, οργανισμούς, ιδρύματα, επιχειρήσεις, ιδιωτικές σχολές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, το Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας για την πρόθυμη ανταπόκριση, συνεργασία και βοήθειά τους στην παροχή των απαιτούμενων στοιχείων.

Π. Φιλιππίδης
Διευθυντής
Στατιστικής Υπηρεσίας

Νοέμβριος, 2004.

PREFACE

This report is the outcome of the ad-hoc survey conducted with the aim of compiling statistical data on scientific research and experimental development for the year 2002. It is the sixth time that a survey of this nature is carried out; the previous ones were held for the years 1991-1992 and on an annual basis as from 1998.

Research and development statistics serve as one of the most important indicators of scientific knowledge and reflect to a large degree the levels of economic, technological, social and cultural development of a country. The acquisition of new knowledge, the implementation of new technology and methods of production and the development of new products or the improvement of existing ones constitute an integral part of the efforts to increase productivity and improve the competitiveness of the country's economy.

The report contains information on the personnel engaged in, expenditures devoted to and sources of funding of research and development activities. The data have been prepared using the definitions, concepts and methodology of the "Frascati Manual" and are fully harmonised with the requirements laid down by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

The organisation, co-ordination and supervision of the carrying out of the survey and the preparation of this report was the responsibility of Mr. P. Protopapas, Statistics Officer A', Head of the Construction, Research and Development, Energy and Environment Statistics Section, under the general supervision of Mr. G. Chr. Georgiou, Principal Statistics Officer.

Sincere thanks are extended to all government departments and services, organisations, institutes, enterprises, private higher education institutions, the University of Cyprus and the Research Promotion Foundation for their readiness, co-operation and assistance in providing the necessary information.

P. Philippides
Director
Statistical Service

November, 2004.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	<u>Σελίδα</u> <u>Page</u>	CONTENTS
ΕΙΣΑΓΩΓΗ		
I. Η Ερευνητική Δραστηριότητα στην Κύπρο κατά το 2002	9-19	I. Research and Development Activity in Cyprus in 2002
II. Μεθοδολογικές Σημειώσεις	19-22	II. Methodological Notes
III. Ορισμοί που Χρησιμοποιήθηκαν	22-24	III. Definitions of Terms Used
IV. Νομισματική Μονάδα που Χρησιμοποιήθηκε	25	IV. Currency Unit Used
V. Συντομογραφίες	25	V. Abbreviations
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ		
1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο		1. R & D Personnel by Occupation and Gender
(α) Αριθμός Ατόμων	29	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	30	(b) Full Time Equivalent
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών		2. R & D Personnel by Level of Qualification
(α) Αριθμός Ατόμων	31	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	32	(b) Full Time Equivalent
3. Γυναικείο Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών		3. Women R & D Personnel by Level of Qualification
(α) Αριθμός Ατόμων	33	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	34	(b) Full Time Equivalent
4. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών		4. Researchers by Level of Qualification
(α) Αριθμός Ατόμων	35	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	36	(b) Full Time Equivalent
5. Γυναίκες Ερευνήτριες κατά Επίπεδο Σπουδών		5. Women Researchers by Level of Qualification
(α) Αριθμός Ατόμων	37	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	38	(b) Full Time Equivalent
6. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης		6. R & D Personnel by Field of Science
(α) Αριθμός Ατόμων	39	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	40	(b) Full Time Equivalent
7. Γυναικείο Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης		7. Women R & D Personnel by Field of Science
(α) Αριθμός Ατόμων	41	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	42	(b) Full Time Equivalent
8. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης		8. Researchers by Field of Science
(α) Αριθμός Ατόμων	43	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	44	(b) Full Time Equivalent
9. Γυναίκες Ερευνήτριες κατά Τομέα Επιστήμης		9. Women Researchers by Field of Science
(α) Αριθμός Ατόμων	45	(a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	46	(b) Full Time Equivalent
10. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	47	10. R & D Expenditure by Type of Expenditure
11. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	48	11. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity
12. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	49	12. R & D Expenditure by Field of Science
13. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	50	13. R & D Expenditure by Source of Funds

**ΜΕΡΟΣ Α
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ**

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	53-54 55-56
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	57-58 59-60
3. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	61-62 63-64
4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	65-66 67-68
5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	69-70 71-72
6. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	73-74
7. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	75-76
8. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	77-78
9. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	79-80

**ΜΕΡΟΣ Β
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	83-85 86-88
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	89-91 92-94
3. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	95-97 98-100
4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	101-103 104-106
5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	107-109 110-112

**Σελίδα
Page**

**PART A
GOVERNMENT SECTOR**

TABLES

1. R & D Personnel by Occupation and Gender (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
2. R & D Personnel by Level of Qualification (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
3. Researchers by Level of Qualification (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
4. R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
5. Researchers by Field of Science (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
6. R & D Expenditure by Type of Expenditure	
7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity	
8. R & D Expenditure by Field of Science	
9. R & D Expenditure by Source of Funds	

**PART B
BUSINESS ENTERPRISE SECTOR**

TABLES

1. R & D Personnel by Occupation and Gender (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
2. R & D Personnel by Level of Qualification (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
3. Researchers by Level of Qualification (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
4. R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	
5. Researchers by Field of Science (a) Head Count (b) Full Time Equivalent	

	<u>Σελίδα</u>
	<u>Page</u>
6. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	113-115
7. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	116-118
8. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	119-121
9. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	122-124

**ΜΕΡΟΣ Γ
ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο	
(α) Αριθμός Ατόμων	127
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	128
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών	
(α) Αριθμός Ατόμων	129
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	130
3. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών	
(α) Αριθμός Ατόμων	131
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	132
4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης	
(α) Αριθμός Ατόμων	133
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	134
5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης	
(α) Αριθμός Ατόμων	135
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	136
6. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	137
7. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	138
8. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	139
9. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	140

**ΜΕΡΟΣ Δ
ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΗ
ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

ΠΙΝΑΚΕΣ

1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο	
(α) Αριθμός Ατόμων	143
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	144
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών	
(α) Αριθμός Ατόμων	145
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	146

Σελίδα
Page

6. R & D Expenditure by Type of Expenditure	
7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity	
8. R & D Expenditure by Field of Science	
9. R & D Expenditure by Source of Funds	

**PART C
HIGHER EDUCATION SECTOR**

TABLES

1. R & D Personnel by Occupation and Gender	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	
2. R & D Personnel by Level of Qualification	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	
3. Researchers by Level of Qualification	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	
4. R & D Personnel by Field of Science	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	
5. Researchers by Field of Science	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	
6. R & D Expenditure by Type of Expenditure	
7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity	
8. R & D Expenditure by Field of Science	
9. R & D Expenditure by Source of Funds	

**PART D
PRIVATE NON-PROFIT SECTOR**

TABLES

1. R & D Personnel by Occupation and Gender	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	
2. R & D Personnel by Level of Qualification	
(a) Head Count	
(b) Full Time Equivalent	

	<u>Σελίδα</u> <u>Page</u>		
3. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	147	3. Researchers by Level of Qualification (a) Head Count	
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	148	(b) Full Time Equivalent	
4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	149	4. R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count	
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	150	(b) Full Time Equivalent	
5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	151	5. Researchers by Field of Science (a) Head Count	
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	152	(b) Full Time Equivalent	
6. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	153	6. R & D Expenditure by Type of Expenditure	
7. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	154	7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity	
8. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	155	8. R & D Expenditure by Field of Science	
9. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	156	9. R & D Expenditure by Source of Funds	
ΜΕΡΟΣ Ε		PART E	
ΔΙΕΘΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		INTERNATIONAL STATISTICS	
ΠΙΝΑΚΕΣ		TABLES	
1. Ερευνητικές Δαπάνες σε Χώρες της Ευρώπης	159-160	1. R & D Expenditure in European Countries	
2. Ερευνητικό Δυναμικό σε Χώρες της Ευρώπης	161-162	2. R & D Personnel in European Countries	
3. Ερευνητικές Δαπάνες και Ερευνητικό Δυναμικό σε Επιλεγμένες Μη Ευρωπαϊκές Χώρες	163	3. R & D Expenditure and Personnel in Selected Non-European Countries	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ		APPENDIX	
Ερωτηματολόγια που Χρησιμοποιήθηκαν	167-194	Questionnaires Used	

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

INTRODUCTION

I. Η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2002

I. RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY IN CYPRUS IN 2002

Οι συνολικές δαπάνες για δραστηριότητες E & A στην Κύπρο κατά το 2002 υπολογίζονται σε Κ£19,4 εκ. που αντιστοιχούν σε 0,32% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος, σε σύγκριση με Κ£15,8 εκ. ή 0,27% του Α.Εγχ.Π. το 2001.

Total R & D expenditure in Cyprus in 2002 is estimated at C£19,4 mn which corresponds to 0,32% of the Gross Domestic Product, compared to C£15,8 mn or 0,27% of the GDP in 2001.

Παρά την αύξηση του 22,8% που παρατηρήθηκε στις ερευνητικές δαπάνες το 2002, το μερίδιο του Α.Εγχ.Π. της Κύπρου που αναλογεί στις δραστηριότητες E & A εξακολουθεί να παρουσιάζεται αρκετά χαμηλό συγκριτικά με άλλες χώρες. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το ποσοστό αυτό στις χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ανέρχεται σε 1,93% (κυμαίνεται από 0,42% στη Λετονία και 0,57% στη Σλοβακία σε 3,46% στη Φινλανδία και 4,27% στη Σουηδία).

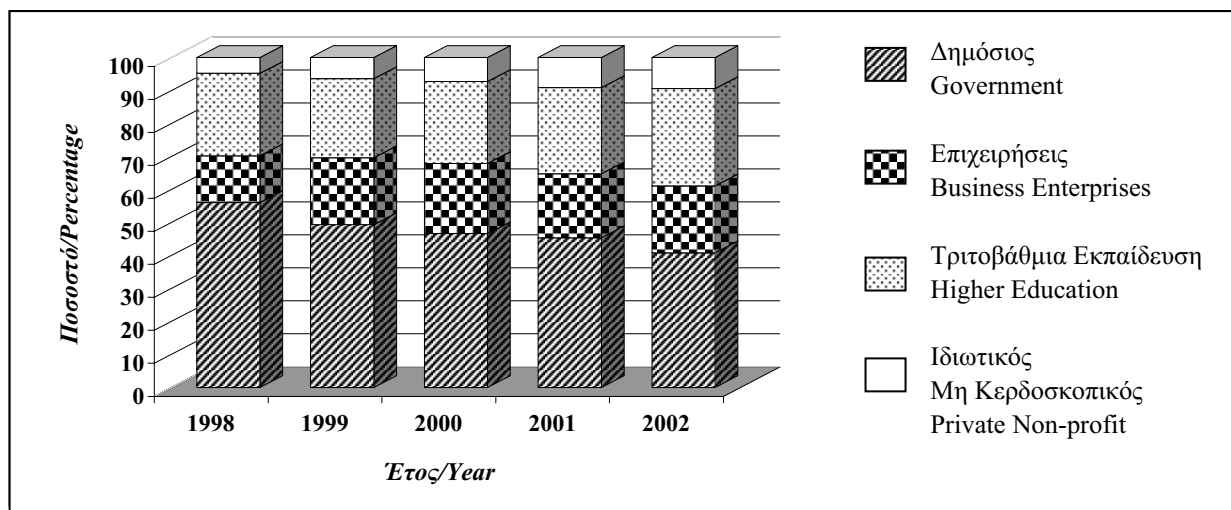
Despite the increase of 22,8% observed in R & D expenditure in 2002, the share of the GDP of Cyprus devoted to R & D activities continues to be quite low compared to other countries. For example, the share of R & D expenditure to the GDP of the member-states of the European Union stands at 1,93% (ranging from 0,42% in Latvia and 0,57% in the Slovak Republic to 3,46% in Finland and 4,27% in Sweden).

Κατά τομέα δραστηριότητας, το δημόσιο συνεισέφερε Κ£7,9 εκ. ή 40,8% των συνολικών δαπανών, η τριτοβάθμια εκπαίδευση Κ£5,7 εκ. ή 29,5%, οι επιχειρήσεις Κ£4,0 εκ. ή 20,3% και τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Κ£1,8 εκ. ή 9,4%. Σε σύγκριση με το 2001, παρουσιάστηκε αύξηση του μεριδίου όλων των τομέων δραστηριότητας πλην του δημοσίου, όπου σημειώθηκε μείωση από 45,4% το 2001 σε 40,8% το 2002.

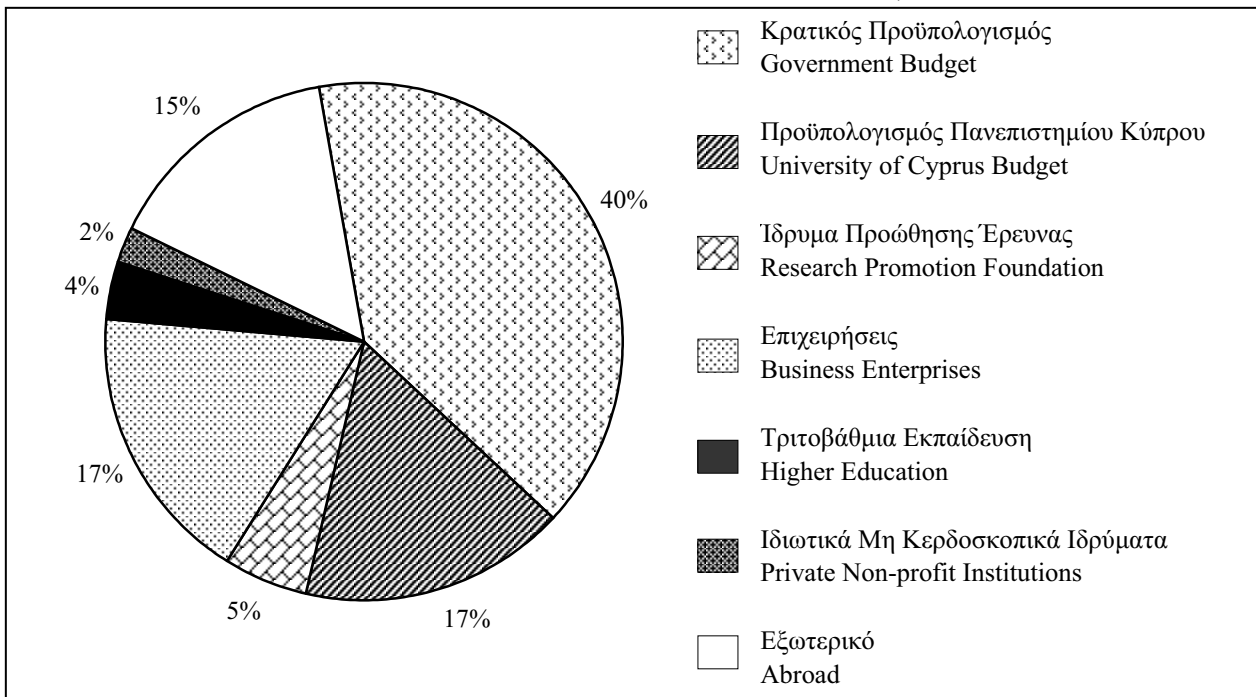
By sector of performance, the government accounted for C£7,9 mn or 40,8% of total R & D expenditure, the higher education institutions for C£5,7 mn or 29,5%, the business enterprises for C£4,0 mn or 20,3% and the private non-profit institutions for C£1,8 mn or 9,4%. Comparing with 2001, all sectors of performance increased their share to the total at the expense of the government sector, which registered a decrease from 45,4% in 2001 to 40,8% in 2002.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1: ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 1998-2002

FIGURE 1: PERCENTAGE DISTRIBUTION OF R & D EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE, 1998-2002



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
FIGURE 2: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002



Το 66,8% των συνολικών ερευνητικών δαπανών αφορούσε αμοιβές προσωπικού. Ποσοστό 11,2% δαπανήθηκε σε κεφαλαιουχικές επενδύσεις και το υπόλοιπο 22,0% σε άλλα τρέχοντα έξοδα.

Η εφαρμοσμένη έρευνα αποτέλεσε το κύριο είδος ερευνητικής εργασίας, απορροφώντας Κ£10,6 εκ. από τις συνολικές τρέχουσες δαπάνες, ενώ η πειραματική ανάπτυξη Κ£3,6 εκ. και η βασική έρευνα Κ£3,1 εκ. Το μεγαλύτερο μέρος των ερευνητικών δαπανών επικεντρώθηκε στις θετικές (Κ£7,9 εκ.), τις αγροτικές (Κ£3,9 εκ.) και τις κοινωνικές επιστήμες (Κ£3,2 εκ.), ενώ οι επιστήμες μηχανικού απορρόφησαν Κ£2,0 εκ., οι ανθρωπιστικές επιστήμες Κ£1,7 εκ. και οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,8 εκ.

Από πόρους του δημοσίου χρηματοδοτήθηκε το 2002 το 44,8% της ερευνητικής δραστηριότητας (Κ£8,7 εκ. σε σύγκριση με Κ£7,6 εκ. ή 48,0% το 2001). Ποσό Κ£4,5 εκ. χρηματοδοτήθηκε από τον ιδιωτικό τομέα, σε σύγκριση με Κ£3,5 εκ. το 2001. Από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου προήλθαν Κ£3,3 εκ. και από πηγές του εξωτερικού Κ£2,9 εκ. (περιλαμβανομένων Κ£1,8 εκ. από την Ευρωπαϊκή Ένωση).

Ο αριθμός των ατόμων που απασχολήθηκαν σε δραστηριότητες E & A κατά το 2002 ανέρχεται σε 1.937, σε σύγκριση με 1.733 το 2001.

About 66,8% of total R & D expenditure related to labour costs. Capital expenditure absorbed 11,2% of the total, while the remaining 22,0% was used for other current expenses.

Applied research formed the main type of research activity, absorbing C£10,6 mn of the total current expenditure on R & D, while experimental development accounted for C£3,6 mn and basic research for C£3,1 mn. The largest part of R & D expenditure was devoted to the natural (C£7,9 mn), agricultural (C£3,9 mn) and social sciences (C£3,2 mn), while engineering and technology absorbed C£2,0 mn, the humanities C£1,7 mn and the medical sciences C£0,8 mn.

About 44,8% of R & D activity in 2002 was financed from government funds (C£8,7 mn as compared with C£7,6 mn or 48,0% in 2001). An amount of C£4,5 mn constituted the contribution of the private sector (compared to C£3,5 mn in 2001), while C£3,3 mn was drawn from the budget of the University of Cyprus and C£2,9 mn from sources from abroad (including C£1,8 mn from the European Union).

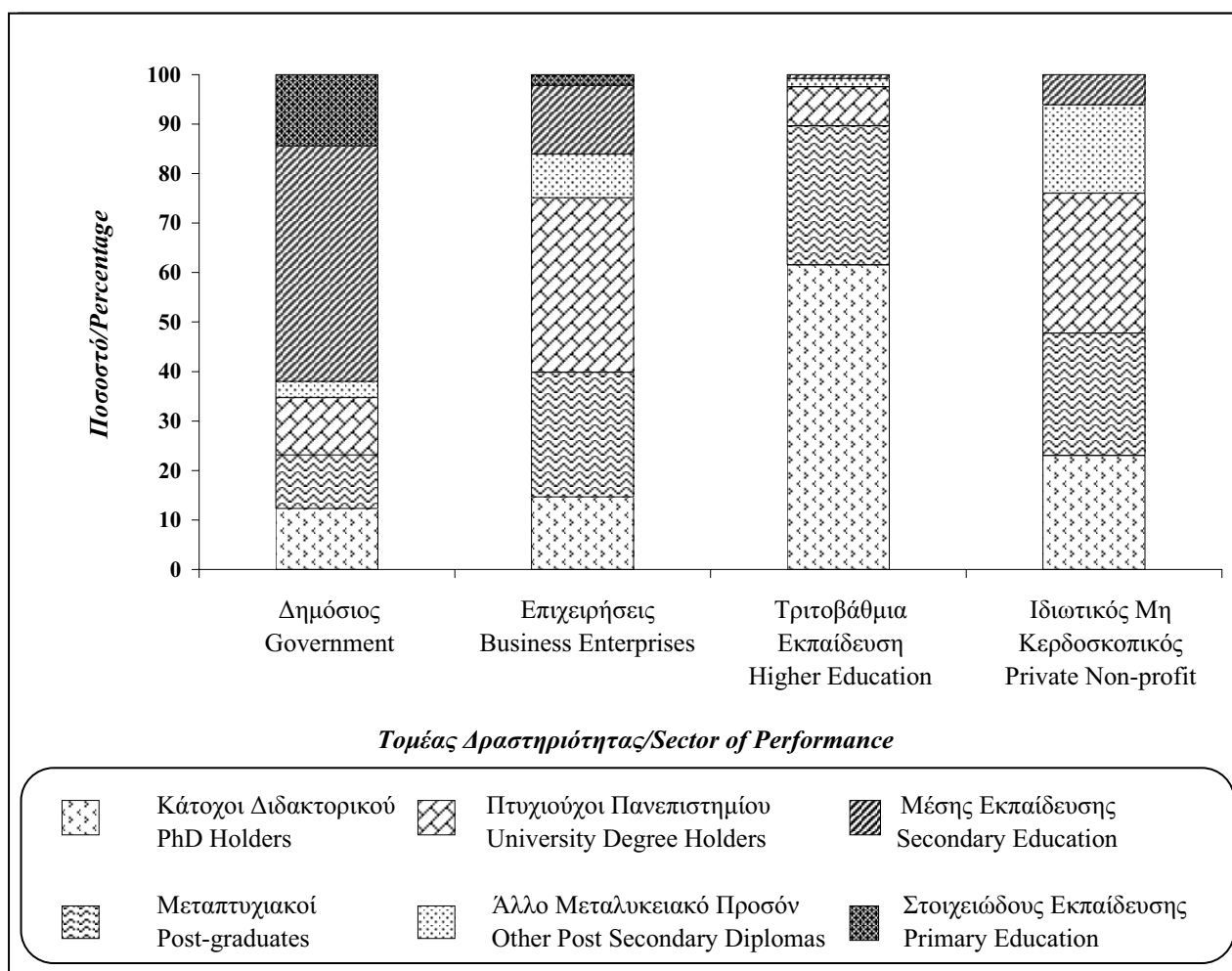
The number of persons engaged in R & D activities in 2002 stands at 1.937, compared to 1.733 in 2001.

Σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης, ο αριθμός αυτός υπολογίζεται σε 822 άτομα (σε σύγκριση με 690 άτομα το 2001), εκ των οποίων τα 312 ή 38,0% είναι γυναίκες. Μεγάλη άνοδο της τάξης του 30,6% κατέγραψε το 2002 ο αριθμός των ερευνητών που ανήλθε στους 435, ενώ οι τεχνικοί και το προσωπικό υποστήριξης αυξήθηκαν μόνο οριακά στους 206 και 181 αντίστοιχα. Από τα άτομα αυτά, 212 είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, 159 μεταπτυχιακού και 183 είναι πτυχιούχοι πανεπιστημίου και άλλων ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

In full-time equivalent terms, this number is estimated at 822 persons (compared to 690 persons in 2001), of which 312 or 38,0% are women. A big increase of 30,6% was registered in the number of researchers (standing at 435 in 2002), while the numbers of technicians and other supporting staff only rose marginally to 206 and 181 respectively. Of these persons, 212 are holders of PhD level degrees, 159 are holders of postgraduate degrees and 183 are holders of basic university degrees and other post-secondary diplomas.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 2002

FIGURE 3: R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION AND SECTOR OF PERFORMANCE, 2002



Ο δημόσιος τομέας παρουσιάζει τη μεγαλύτερη συνεισφορά ανθρώπινου δυναμικού σε Ε & Α με 376 άτομα ή 45,7% του συνόλου. Ακολουθεί η τριτοβάθμια εκπαίδευση με 206 άτομα, οι επιχειρήσεις με 187 άτομα και τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με 54 άτομα.

The government sector shows the biggest contribution of human resources to R & D with 376 persons or 45,7% of the total. It is followed by the higher education sector with 206 persons, the business enterprise sector with 187 persons and the private non-profit sector with 54 persons.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ: ΚΥΡΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 1991, 1992 ΚΑΙ 1998-2002
 SUMMARY TABLE : MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS, 1991, 1992 AND 1998-2002

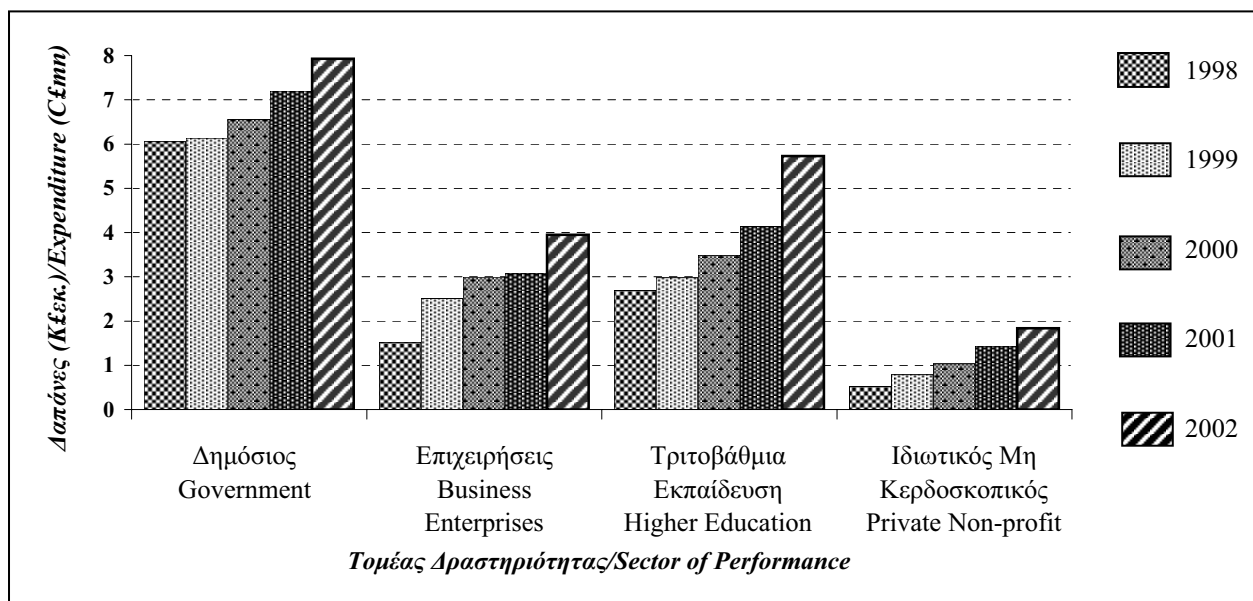
Δείκτης	Μονάδα Unit	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	Indicator
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ		4.835	5.578	10.783	12.417	14.068	15.832	19.441	R & D EXPENDITURE
- ως ποσοστό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος	£000's	0,18	0,18	0,23	0,25	0,26	0,27	0,32	- as percentage of Gross Domestic Product
- κατά τομέα δραστηριότητας	£000's								- by sector of performance
Δημόσιος	"	4.002	4.665	6.052	6.131	6.553	7.194	7.925	Government
Επιχειρήσεις	"	738	806	1.519	2.512	2.998	3.067	3.946	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	"	6	10	2.690	2.982	3.486	4.137	5.731	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	"	89	97	522	792	1.031	1.434	1.839	Private non-profit
- κατά είδος δαπάνης									- by type of expenditure
Αμοιβές προσωπικού	"	3.370	3.830	7.446	8.642	9.491	10.504	12.989	Labour costs
Άλλες τρέχουσες δαπάνες	"	658	976	2.160	2.620	2.896	3.587	4.284	Other current expenditure
Δαπάνες κεφαλαίου	"	807	772	1.177	1.155	1.681	1.741	2.168	Capital expenditure
- κατά είδος έρευνας (τρέχουσες δαπάνες μόνο)									- by type of research (current expenditure only)
Βασική έρευνα	"	...	...	2.068	2.193	2.394	2.502	3.098	Basic research
Εφαρμοσμένη έρευνα	"	...	...	5.756	6.609	7.601	8.755	10.608	Applied research
Πειραματική ανάπτυξη	"	...	...	1.782	2.460	2.392	2.834	3.567	Experimental development
- κατά τομέα επιστήμης									- by field of science
Θετικές επιστήμες	"	978	1.101	3.235	4.319	4.818	6.065	7.883	Natural sciences
Επιστήμες μηχανικού	"	628	711	714	917	1.158	1.447	1.978	Engineering and technology
Ιατρικές επιστήμες	"	100	119	404	585	676	718	795	Medical sciences
Αγροτικές επιστήμες	"	2.548	2.800	3.700	3.634	3.883	3.667	3.881	Agricultural sciences
Κοινωνικές επιστήμες	"	332	505	1.507	1.672	2.154	2.513	3.165	Social sciences
Ανθρωπιστικές επιστήμες	"	249	342	1.223	1.290	1.379	1.422	1.739	Humanities
- κατά πηγή χρηματοδότησης									- by source of funds
Κρατικός προϋπολογισμός	"	3.928	4.610	5.901	6.304	6.770	7.602	8.717	Direct government sector
Προϋπολογισμός πανεπιστημίου	"	0	0	2.063	2.206	2.592	2.771	3.268	Government university funds
Επιχειρήσεις	"	738	792	1.480	2.158	2.464	2.419	3.386	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	"	0	0	75	228	266	470	743	Higher education
Ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα	"	49	71	398	569	653	569	392	Private non-profit
Εξωτερικό	"	120	105	866	952	1.323	2.001	2.935	Abroad

(cont./cont'd)

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (συν.): ΚΥΡΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 1991, 1992 ΚΑΙ 1998-2002
SUMMARY TABLE (cont'd): MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS, 1991, 1992 AND 1998-2002

Δείκτης	Μονάδα Unit	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	Indicator
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	Αριθμός Ατόμων/Head Count	...	...	1.292	1.520	1.630	1.733	1.937	R & D PERSONNEL
- κατά τομέα δραστηριότητας	Ισοδ. Πλήρους Απασχόλησης/F.T.E.	341	366	564	681	680	690	822	- by sector of performance
Δημόσιος	"	287	307	347	374	348	354	376	Government
Επιχειρήσεις	"	47	51	77	135	145	144	187	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	"	2	2	115	126	138	144	206	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	"	5	6	25	47	49	48	54	Private non-profit
- κατά είδος προσωπικού									- by occupation
Ερευνητές	"	135	147	237	278	304	333	435	Researchers
Τεχνικοί	"	153	165	168	198	195	187	206	Technicians
Προσωπικό υποστήριξης	"	53	54	159	205	182	170	181	Other supporting staff
- κατά φύλο									- by gender
Άνδρες	"	...	...	371	426	432	432	510	Men
Γυναίκες	"	...	...	194	255	248	258	312	Women
- κατά επίπεδο σπουδών									- by level of qualification
Κάτοχοι διδακτορικού	"	...	...	144	149	170	177	212	PhD holders
Μεταπτυχιακοί	"	...	...	73	90	96	116	159	Post-graduates
Πτυχιούχοι πανεπιστημίου	"	...	...	64	107	105	104	141	University degree holders
Άλλο μεταλυκειακό προσόν	"	...	...	26	35	36	40	42	Other post secondary diplomas
Μέσης εκπαίδευσης	"	...	...	167	211	195	194	210	Secondary education
Στοιχειώδους εκπαίδευσης	"	...	...	90	89	78	59	58	Primary education
- κατά τομέα επιστήμης									- by field of science
Θετικές επιστήμες	"	72	83	160	198	208	227	295	Natural sciences
Επιστήμες μηχανικού	"	43	48	42	47	58	61	81	Engineering and technology
Ιατρικές επιστήμες	"	6	7	13	34	33	29	34	Medical sciences
Αγροτικές επιστήμες	"	182	185	210	260	220	224	229	Agricultural sciences
Κοινωνικές επιστήμες	"	18	22	78	74	92	100	127	Social sciences
Ανθρωπιστικές επιστήμες	"	20	21	61	69	70	48	57	Humanities

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 1998-2002
FIGURE 4: R & D EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE, 1998-2002



Τα κυριότερα αποτελέσματα κατά τομέα δραστηριότητας έχουν ως εξής:

Δημόσιος Τομέας

Οι ερευνητικές δαπάνες στο δημόσιο τομέα κατά το 2002 ανήλθαν στα Κ€7,93 εκ., σε σύγκριση με Κ€7,19 εκ. το 2001 και χρηματοδοτήθηκαν κυρίως μέσω του κρατικού προϋπολογισμού (Κ€6,92 εκ.). Ποσό ύψους Κ€0,66 εκ. προήλθε από πηγές του εξωτερικού.

Κατά τομέα επιστήμης, οι αγροτικές επιστήμες απορρόφησαν Κ€3,69 εκ., οι θετικές επιστήμες Κ€2,17 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ€0,81 εκ., οι ανθρωπιστικές επιστήμες Κ€0,77 εκ., οι επιστήμες μηχανικού Κ€0,38 εκ. και οι ιατρικές επιστήμες Κ€0,11 εκ.

Το ερευνητικό δυναμικό στο δημόσιο τομέα έφθασε τα 376 άτομα (τα 153 ή 40,7% ήταν γυναίκες), εκ των οποίων 104 ερευνητές, 134 τεχνικοί και 138 προσωπικό υποστήριξης. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 46 άτομα, μεταπτυχιακό προσόν 41, πτυχίο πανεπιστημίου 44 και άλλο πτυχίο μεταλυκειακού επιπέδου 12 άτομα, ενώ 179 άτομα ήταν απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης και 54 στοιχειώδους εκπαίδευσης.

Οι κύριοι τομείς δραστηριοτήτων Ε & Α στο δημόσιο τομέα εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Πε-

The main results by sector of performance are as follows:

Government Sector

R & D expenditure in the government sector during 2002 stood at C€7,93 mn, compared to C€7,19 mn in 2001 and was mainly funded through the government budget (C€6,92 mn). An amount of C€0,66 mn was drawn from sources from abroad.

On the basis of the field of science, the agricultural sciences absorbed C€3,69 mn, followed by the natural sciences C€2,17 mn, the social sciences C€0,81 mn, the humanities C€0,77 mn, engineering and technology C€0,38 mn and the medical sciences C€0,11 mn.

R & D personnel in the government sector numbered 376 persons (153 or 40,7% were women), of which 104 researchers, 134 technicians and 138 other supporting staff. The number of PhD level degree holders was 46, postgraduate degree holders 41, basic university degree holders 44 and other post-secondary diploma holders 12, while 179 persons were secondary education and 54 primary education graduates.

The main fields of R & D activity in the government sector fall within the competence of the Ministry of Agriculture, Natural Resources and

ριβάλλοντος, με συνολικές δαπάνες Κ£5,70 εκ. που κατανέμονται ως εξής: Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Κ£3,83 εκ., Τμήμα Γεωργίας Κ£0,64 εκ., Τμήμα Αλιείας Κ£0,45 εκ., Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης Κ£0,44 εκ., Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων Κ£0,16 εκ., Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών Κ£0,11 εκ. και Τμήμα Δασών Κ£53.000. Ιδιαίτερα σημαντική ήταν επίσης η συνεισφορά του Γενικού Χημείου του Κράτους (Κ£0,67 εκ.), του Τμήματος Αρχαιοτήτων (Κ£0,65 εκ.) και του Κέντρου Επιστημονικών Ερευνών (Κ£0,29 εκ.).

Τομέας Επιχειρήσεων

Ο τομέας των επιχειρήσεων παρουσίασε δαπάνες ύψους Κ£3,95 εκ. κατά το 2002, σημειώνοντας αύξηση 28,7% σε σχέση με το 2001. Οι ερευνητικές αυτές δαπάνες ήταν κυρίως προϊόν αυτοχρηματοδότησης (Κ£3,10 εκ.). Ποσό Κ£0,16 εκ. χρηματοδοτήθηκε από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και Κ£0,57 εκ. από φορείς του εξωτερικού.

Τα κύρια είδη ερευνητικής εργασίας ήταν η εφαρμοσμένη έρευνα και η πειραματική ανάπτυξη, με 48,2% και 45,6% αντίστοιχα των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών του τομέα. Κατά τομέα επιστήμης, οι θετικές επιστήμες απορρόφησαν Κ£1,93 εκ., οι επιστήμες μηχανικού Κ£1,33 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,28 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,23 εκ. και οι αγροτικές επιστήμες Κ£0,18 εκ.

Το ερευνητικό δυναμικό του τομέα κατά το 2002 αριθμούσε 187 άτομα, από τα οποία 117 ερευνητές, 46 τεχνικούς και 24 προσωπικό υποστήριξης. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 27 άτομα, άλλο μεταπτυχιακό προσόν 47, πτυχίο πανεπιστημίου 66, άλλο πτυχίο μεταλυκειακού επιπέδου 17, απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης 26 και απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης 4 άτομα.

Η μεταποιητική βιομηχανία αποτέλεσε και πάλι τον κύριο φορέα ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα με δαπάνες ύψους Κ£1,86 εκ, καταγράφοντας άνοδο 32,0% έναντι των δαπανών του 2001. Η συνεισφορά της στο σύνολο των δαπανών του τομέα των επιχειρήσεων αυξήθηκε από 46,0% το 2001 σε 47,2% το 2002. Οι κυριότεροι βιομηχανικοί κλάδοι με ερευνητικές

Environment, with total R & D expenditure amounting to C£5,70 mn which is shared as follows: Agricultural Research Institute C£3,83 mn, Department of Agriculture C£0,64 mn, Department of Fisheries C£0,45 mn, Department of Geological Surveys C£0,44 mn, Department of Water Development C£0,16 mn, Department of Veterinary Services C£0,11 mn and Department of Forests C£53.000. Of particular importance was the contribution of the State General Laboratory (C£0,67 mn), the Department of Antiquities (C£0,65 mn) and the Scientific Research Centre (C£0,29 mn).

Business Enterprise Sector

Expenditure on R & D in the business enterprise sector during 2002 reached C£3,95 mn, recording an increase of 28,7% over 2001. This research activity was mainly funded by the enterprises' own funds (C£3,10 mn). An amount of C£0,16 mn was granted by the Research Promotion Foundation, while C£0,57 mn was drawn from sources from abroad.

Applied research and experimental development were the main types of research activity undertaken, constituting 48,2% and 45,6% respectively of the total current R & D expenditure of the sector. By field of science, the natural sciences absorbed C£1,93 mn, followed by engineering and technology C£1,33 mn, the medical sciences C£0,28 mn, the social sciences C£0,23 mn and the agricultural sciences C£0,18 mn.

R & D personnel in this sector during 2002 numbered 187 persons, of which 117 researchers, 46 technicians and 24 other supporting staff. By level of formal qualification, there were 27 PhD level degree holders, 47 postgraduate degree holders, 66 basic university degree holders, 17 post-secondary diploma holders, 26 secondary education graduates and 4 primary education graduates.

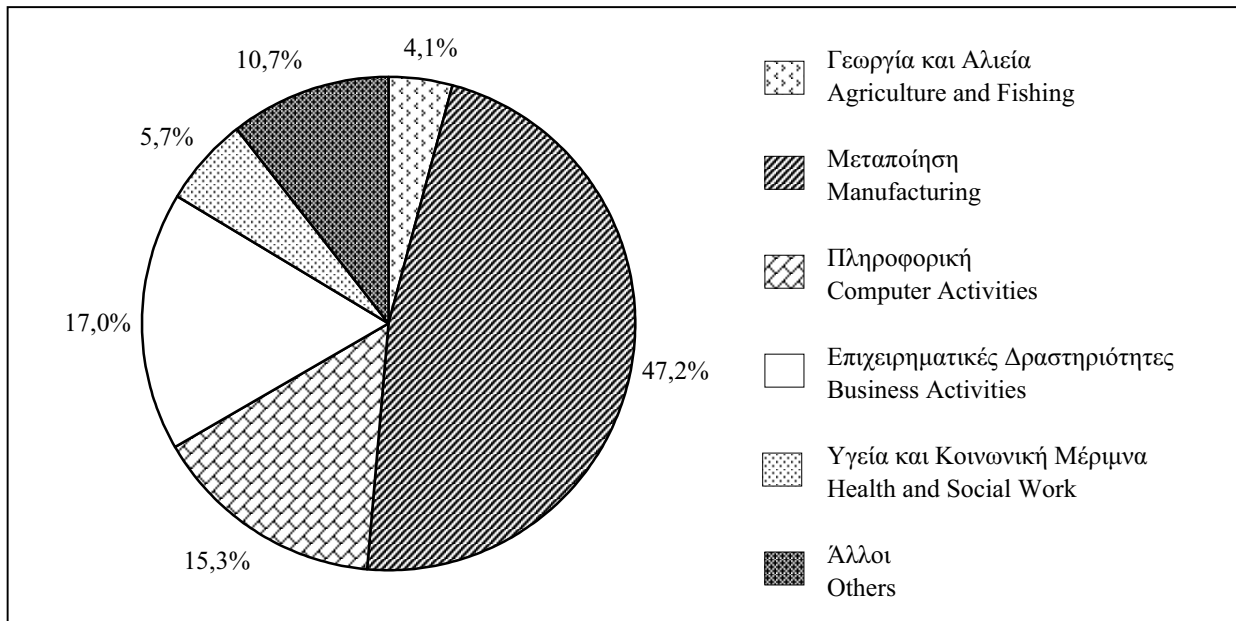
The manufacturing industry formed once more the principal source of R & D activity among business enterprises, spending C£1,86 mn and registering an increase of 32,0% over the expenditure of 2001. Its share to the total R & D expenditure of the business enterprise sector increased from 46,0% in 2001 to 47,2% in 2002. The major industrial branches where R & D was

δραστηριότητες ήταν η παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων (Κ£1,06 εκ.), τροφίμων και ποτών (Κ£0,47 εκ.), μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού (Κ£0,15 εκ.) και ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών (Κ£0,12 εκ.).

being performed were the manufacture of chemicals and chemical products (C£1,06 mn), food products and beverages (C£0,47 mn), machinery and equipment (C£0,15 mn) and electrical machinery and apparatus (C£0,12 mn).

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 2002

FIGURE 5: R & D EXPENDITURE IN BUSINESS ENTERPRISES BY SECTOR OF ECONOMIC ACTIVITY, 2002



Άνοδος κατά 14,5% στα Κ£0,67 εκ. παρατηρήθηκε επίσης στις ερευνητικές δαπάνες του τομέα των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, όπως νομικών, ελεγκτών, αρχιτεκτόνων, διαφημιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και κατά 21,7% στα Κ£0,61 εκ. στον τομέα της πληροφορικής. Ερευνητική δραστηριότητα υπήρξε ακόμη στους τομείς της υγείας και κοινωνικής μέριμνας (Κ£0,22 εκ.), των ταχυδρομείων και τηλεπικοινωνιών (Κ£0,15 εκ.), των ενδιάμεσων χρηματοπιστωτικών οργανισμών (Κ£0,14 εκ.), της γεωργίας (Κ£0,11 εκ.), της αλιείας (Κ£54.000), της εκπαίδευσης (Κ£41.000), των κατασκευών (Κ£40.000), της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (Κ£25.000) και του διανεμητικού εμπορίου (Κ£24.000).

A rise of 14,5% to C£0,67 mn was also observed in research expenditure in business activities, such as legal, accounting, architectural, advertising and consultancy activities and of 21,7% to C£0,61 mn in computer and related activities. R & D was also performed in health and social work (C£0,22 mn), post and telecommunications (C£0,15 mn), financial intermediation (C£0,14 mn), agriculture (C£0,11 mn), fishing, operation of fish hatcheries and fish farms (C£54.000), education (C£41.000), construction (C£40.000), electricity supply (C£25.000) and distributive trades (C£24.000).

Τομέας Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Οι ερευνητικές δαπάνες στον τομέα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά το 2002 ανήλθαν σε Κ£5,73 εκ. (σε σύγκριση με Κ£4,14 εκ. το 2001), με τη συνεισφορά Κ£4,69 εκ. από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κ£93.000 από το Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο και Κ£0,95 εκ.

Higher Education Sector

R & D expenditure in the higher education sector during 2002 amounted to C£5,73 mn (compared to C£4,14 mn in 2001), with a contribution of C£4,69 mn from the University of Cyprus, C£93.000 by the Higher Technical Institute and C£0,95 mn from private higher education institu-

από τα ιδιωτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Η βασική έρευνα απορρόφησε το 37% των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών, η εφαρμοσμένη έρευνα το 52% και η πειραματική ανάπτυξη το υπόλοιπο 11%.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου υπήρξε ο κύριος φορέας ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα κατά το 2002, με δαπάνες ύψους Κ£4,69 εκ. (σημειώνοντας άνοδο 36,6% σε σχέση με το 2001), από τις οποίες Κ£3,40 εκ. αφορούσαν αμοιβές προσωπικού. Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται:

- (i) το μέρος των αμοιβών του ακαδημαϊκού προσωπικού που αναλογεί στο ποσοστό του χρόνου τους που αφιερώνουν σε ερευνητική εργασία στο αντικείμενο του ενδιαφέροντός τους, η οποία εκτελείται ως αναπόσπαστο μέρος της καθημερινής τους εργασίας και στο πλαίσιο των τακτικών μηνιαίων αποδοχών τους,
- (ii) δαπάνες στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται, είτε από κονδύλια του ίδιου του Πανεπιστημίου είτε από εξωτερικούς φορείς, από την Κύπρο και το εξωτερικό,
- (iii) δαπάνες από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου για τη χρηματοδότηση ειδικών ερευνητικών δραστηριοτήτων του ακαδημαϊκού προσωπικού.

Με βάση τα πιο πάνω, υπολογίζεται ότι ποσό Κ£3,27 εκ. προήλθε από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου και το υπόλοιπο από άλλους φορείς, ως εξής: εξωτερικό Κ£0,91 εκ., Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κ£0,22 εκ., υπουργεία και άλλα κυβερνητικά τμήματα Κ£0,12 εκ., ιδιωτικές επιχειρήσεις Κ£95.000, επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου τομέα Κ£56.000 και ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Κ£28.000.

Κατά τομέα επιστήμης, το ποσό αυτό επιμερίζεται στις θετικές επιστήμες (Τμήματα Μαθηματικών και Στατιστικής, Πληροφορικής, Φυσικής και Χημείας) Κ£2,30 εκ., τις κοινωνικές επιστήμες (Τμήματα Επιστημών της Αγωγής, Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Οικονομικών και Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων) Κ£1,55 εκ. και τις ανθρωπιστικές

tions. Basic research absorbed 37% of total current R & D expenditure, applied research 52% and experimental development the remaining 11%.

The University of Cyprus was the principal source of R & D activity in the sector in 2002, as expenditure devoted to R & D reached C£4,69 mn (recording an increase of 36,6% compared to 2001), of which C£3,40 mn related to labour costs. This amount includes:

- (i) the portion of the salaries of the academic staff which corresponds to the share of time they have devoted to research activity in their area of interest; this has been carried out as an indispensable part of their everyday work and has been financed through their regular monthly emoluments,
- (ii) expenditure within the context of research programmes, which are being funded, either from the University budget itself or from external sources, either in Cyprus or abroad,
- (iii) expenditure from the University budget used to fund specific research activities of the academic staff.

On the basis of the above, it is estimated that an amount of C£3,27 mn devoted to R & D was drawn from the University budget while the rest has been made available from other sources, as follows: abroad C£0,91 mn, Research Promotion Foundation C£0,22 mn, ministries and other government departments C£0,12 mn, private enterprises C£95.000, enterprises of the broader public sector C£56.000 and private non-profit institutions C£28.000.

By field of science, this amount is shared between the natural sciences (Departments of Mathematics and Statistics, Computer Science, Physics and Chemistry) C£2,30 mn, the social sciences (Departments of Education, Social and Political Sciences, Economics and Public and Business Administration) C£1,55 mn and the humanities (Departments of Classics and

επιστήμες (Τμήματα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας, Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών, Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών και Τουρκικών Σπουδών) Κ£0,83 εκ.

Ο αριθμός των ατόμων που απασχολήθηκαν σε δραστηριότητες E & A στο Πανεπιστήμιο Κύπρου κατά το 2002 έφθασε τους 292 (σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης, ο αριθμός αυτός ανέρχεται σε 150 άτομα), από τους οποίους 95 γυναίκες. Η συντριπτική πλειοψηφία (66,1%) είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ενώ το 23,3% κατέχει μεταπτυχιακό προσόν. Οι 197 είναι Κύπριοι υπήκοοι και οι 92 υπήκοοι άλλης χώρας-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ηλικιακά κατανέμονται ως εξής: 17 άτομα είναι κάτω των 25 ετών, 90 είναι 25-34 ετών, 122 είναι 35-44 ετών, 44 είναι 45-54 ετών και 19 είναι 55 ετών και άνω.

Στο Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο δαπανήθηκε για ερευνητικούς σκοπούς (κυρίως στις επιστήμες μηχανικού) ποσό Κ£93.000, που καλύφθηκε στο μεγαλύτερό του μέρος από τον κρατικό προϋπολογισμό.

Στα ιδιωτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δαπανήθηκε ποσό ύψους Κ£0,95 εκ. (σε σύγκριση με Κ£0,66 εκ. το 2001), από το οποίο Κ£0,74 εκ. προήλθαν από τον προϋπολογισμό των ίδιων των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Κ£97.000 από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και Κ£73.000 από πηγές του εξωτερικού. Η ερευνητική δραστηριότητα επικεντρώθηκε στις θετικές, κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες και τις επιστήμες μηχανικού. Στην E & A απασχολήθηκαν 162 άτομα (50 σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης), από τα οποία 90 κατείχαν διδακτορικό δίπλωμα.

Ιδιωτικός Τομέας Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα

Οι ερευνητικές δαπάνες στα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα κατά το 2002 ανήλθαν στα Κ£1,84 εκ., σημειώνοντας άνοδο 28,2% σε σύγκριση με το 2001 (Κ£1,43 εκ.). Ποσό Κ£0,72 εκ. προήλθε από πηγές του εξωτερικού, Κ£0,48 εκ. από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Κ£0,31 εκ. από τον κρατικό προϋπολογισμό ως χορηγία, Κ£0,26 εκ. από αυτοχρηματοδότηση και Κ£75.000 από άλλες πηγές.

Philosophy, Byzantine and Modern Greek Studies, History and Archaeology, Foreign Languages and Literatures and Turkish Studies) C£0,83 mn.

The number of persons engaged in R & D activities in the University of Cyprus during 2002 stood at 292 (in full-time equivalent terms, this number corresponds to 150 persons), of which 95 women. The overwhelming majority (66,1%) are holders of PhD level degrees, while 23,3% holds a postgraduate qualification. Of these persons, 197 are Cypriot nationals and 92 are nationals of another European Union member-state. Their age distribution is as follows: 17 persons are under 25 years of age, 90 are in the age group 25-34, 122 are in the age group 35-44, 44 are in the age group 45-54 and 19 are aged 55 years and over.

In the Higher Technical Institute, an amount of C£93.000 was devoted to R & D (mainly in engineering and technology), which was funded in its greater part from the government budget.

In the private institutions of higher education, an amount of C£0,95 mn was devoted to R & D (compared to C£0,66 mn in 2001), of which C£0,74 mn was self financed, C£97.000 mn was funded from the Research Promotion Foundation and C£73.000 from sources from abroad. R & D was mainly performed in the natural and social sciences, the humanities and engineering and technology. The number of persons engaged in R & D activities stood at 162 (50 in full-time equivalent terms), of which 90 were holders of PhD level degrees.

Private Non-Profit Sector

R & D expenditure in private non-profit institutions during 2002 stood at C£1,84 mn, recording an increase of 28,2% compared to 2001 (C£1,43 mn). An amount of C£0,72 mn originated from sources from abroad, C£0,48 mn from the Research Promotion Foundation, C£0,31 mn from the government budget in the form of a grant, C£0,26 mn from self financing and C£75.000 from other sources.

Το ερευνητικό δυναμικό του τομέα αριθμούσε 54 άτομα (σε σύγκριση με 48 το 2001), από τα οποία 29 ήταν γυναίκες. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 12 άτομα, μεταπτυχιακό προσόν 13 και πτυχίο πανεπιστημίου 15.

Ο κύριος φορέας ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα ήταν ο κλάδος της υγείας και κοινωνικής μέριμνας με δαπάνες ύψους Κ£1,72 εκ. Κατά τομέα επιστήμης, οι θετικές επιστήμες απορρόφησαν Κ£1,18 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,41 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,20 εκ. και οι επιστήμες μηχανικού Κ£38.000. Η εφαρμοσμένη έρευνα αναλογούσε σε 73% των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών.

II. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Κάλυψη Στοιχείων και Περίοδος Αναφοράς

Τα στοιχεία καλύπτουν όλες τις ερευνητικές δραστηριότητες στις ελεγχόμενες από το κράτος περιοχές της νήσου και αφορούν το ημερολογιακό έτος 2002.

Συλλογή Στοιχείων και Πηγές των Στοιχείων

Η συλλογή των στοιχείων έγινε σε τρεις φάσεις κατά την περίοδο Απριλίου – Δεκεμβρίου 2003. Η πρώτη φάση περιλάμβανε όλα τα υπουργεία, κυβερνητικά τμήματα και υπηρεσίες και τους ημικρατικούς οργανισμούς. Η δεύτερη φάση αφορούσε τον ιδιωτικό τομέα και κάλυψε επιχειρήσεις σε όλους τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας, καθώς επίσης και ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα. Η τρίτη φάση κάλυψε το Πανεπιστήμιο Κύπρου και τις ιδιωτικές σχολές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Σε όλα τα τμήματα/υπηρεσίες/οργανισμούς/ιδρύματα/επιχειρήσεις που καλύφθηκαν στάλθηκαν ερωτηματολόγια, με την παράκληση όπως συμπληρωθούν και επιστραφούν ταχυδρομικώς. Σε ορισμένες περιπτώσεις, όμως, η συλλογή των στοιχείων έγινε κατόπιν συνέντευξης, είτε προσωπικής είτε μέσω τηλεφώνου. Το ερωτηματολόγιο που χρησιμοποιήθηκε στις τρεις φάσεις της έρευνας ήταν κοινό ως προς τη δομή και το περιεχόμενο, με μικρές μόνο διαφοροποιήσεις ώστε να αντικατοπτρίζονται οι ιδιαιτερότητες του κάθε τομέα δραστηριότητας.

R & D personnel in the sector numbered 54 persons (compared to 48 in 2001), of which 29 were women. The number of PhD level degree holders was 12, postgraduate degree holders 13 and basic university degree holders 15.

Health and social work formed the principal source of R & D activity in the sector, devoting an amount of C£1,72 mn. On the basis of the field of science, the natural sciences absorbed C£1,18 mn, the medical sciences C£0,41 mn, the social sciences C£0,20 mn and engineering and technology C£38.000. Applied research constituted 73% of the total current R & D expenditure of the sector.

II. METHODOLOGICAL NOTES

Coverage and Reference Period

Data cover all R & D activities in the Government controlled areas of the island and refer to the calendar year 2002.

Data Collection and Sources of Data

The collection of data was carried out in three phases during the period April – December 2003. The first phase included all ministries, government departments and services and semi-government organisations. The second phase related to the private sector and covered business enterprises in all sectors of economic activity, as well as non-profit institutions. The third phase covered the University of Cyprus and the private institutions of higher education.

A questionnaire was addressed to all departments/services/organisations/institutions/enterprises covered, asking them to complete it and return it by mail. In some cases, however, the data collection was conducted by interviewing, either face-to-face or by telephone. A common, with regard to its structure and content, questionnaire was used for all three phases of the survey, with only minor differences in order to accommodate certain special features of each sector of performance.

Η ερευνητική δραστηριότητα στο Πανεπιστήμιο Κύπρου καλύφθηκε με την αποστολή δύο ερωτηματολογίων σε όλα τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού (περιλαμβανομένου του ειδικού εκπαιδευτικού προσωπικού και των μεταπτυχιακών συνεργατών). Στόχος του πρώτου ερωτηματολογίου ήταν η συμπλήρωσή του από όλους και αφορούσε πληροφορίες για το ποσοστό χρονικά της ενασχόλησής τους με ερευνητική εργασία, το αντικείμενο του ερευνητικού ενδιαφέροντός τους και τη συμμετοχή τους σε ερευνητικά προγράμματα. Το δεύτερο ερωτηματολόγιο αφορούσε τα ερευνητικά προγράμματα και απευθυνόταν μόνο στους συντονιστές ερευνητές για κάθε ένα από αυτά. Αξιοποιήθηκαν επίσης διάφορες πληροφορίες από διοικητικές πηγές και αρχεία.

Ένα από τα πιο σημαντικά στάδια της όλης εργασίας ήταν ο προσδιορισμός των ιδιωτικών επιχειρήσεων και των ιδρυμάτων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που ασχολήθηκαν με δραστηριότητες E & A. Ερωτηματολόγια στάληκαν σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε τομείς όπου, με βάση τις ενδείξεις από τις προηγούμενες αντίστοιχες έρευνες, τη φύση των εργασιών τους και τη διεθνή εμπειρία, πιθανότατα να υπήρχε το στοιχείο της έρευνας. Για παράδειγμα, στον τομέα της μεταποίησης υπήρξε πλήρης κάλυψη όλων των επιχειρήσεων με αριθμό απασχολούμενων 30 άτομα και πάνω, ενώ σε ορισμένους υποτομείς όπου υπήρχε αυξημένη πιθανότητα εξεύρεσης ερευνητικών δραστηριοτήτων (όπως βιομηχανίες ποτών, χημικών, λιπασμάτων, εντομοκτόνων και γεωργικών φαρμάκων, φαρμακευτικών προϊόντων, αρωμάτων και καλλυντικών, απορρυπαντικών κ.ά.) επιλέγησαν επίσης και όλες οι επιχειρήσεις με απασχόληση μικρότερη των 30 ατόμων. Παρόμοια διαδικασία και κριτήρια επιλογής ακολουθήθηκαν και στους υπόλοιπους τομείς οικονομικής δραστηριότητας.

Σημαντική πηγή στοιχείων αποτέλεσαν επίσης πληροφορίες για τα άτομα/επιχειρήσεις που απευθύνθηκαν στο Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας για εξασφάλιση χορηγίας μέσω των Προγραμμάτων Επιχορήγησης Ερευνητικών Σχεδίων, καθώς επίσης δημοσιεύματα στον τύπο και άρθρα σε εξειδικευμένα περιοδικά και επιστημονικά συγγράμματα.

R & D activity in the University of Cyprus was covered through addressing two relevant questionnaires to each member of the academic staff (including teaching support staff and postgraduate research associates). The first questionnaire aimed at being completed by everybody and concerned information on the share of their working time devoted to research, the area of their research interests and their participation in research programmes. The second questionnaire pertained to the research programmes themselves and was addressed only to the co-ordinators of each programme. Information from administrative sources and registers of the University was also utilised.

One of the most important stages of the survey was the identification of the private enterprises and the non-profit institutions which had engaged in R & D activities. Questionnaires were sent to enterprises active in areas which, on the basis of the findings of the previous corresponding surveys, the nature of their work and the experience of other countries, were the most probable to involve an element of research. For example, in the manufacturing sector there was full coverage of all enterprises engaging 30 persons or more, while for a selected number of industrial branches where there was an increased probability of identifying R & D activities (such as manufacturers of beverages, chemicals, fertilizers and pesticides, drugs and medicines, perfumes and cosmetics, detergents, etc.), enterprises with employment of less than 30 persons were also selected. A similar approach and selection criteria were applied in the other sectors of economic activity as well.

An important source of data formed information obtained from the Research Promotion Foundation on the persons/enterprises applying for funding from the Programmes for the Financing of Research Projects, as well as reports in the press and articles in industrial journals and research compendia.

Ο συνολικός αριθμός των τμημάτων/υπηρεσιών/οργανισμών/ιδρυμάτων/επιχειρήσεων που ανέφεραν ερευνητικές δραστηριότητες κατά το υπό επισκόπηση έτος και συμπλήρωσαν το σχετικό ερωτηματολόγιο ήταν 120 (σε σύγκριση με 115 το προηγούμενο έτος). Σ' αυτόν θα πρέπει να προστεθεί και ένας πολύ μικρός αριθμός επιχειρήσεων που είχαν κάποια δραστηριότητα E & A κατά το 2002, η οποία επιβεβαιώθηκε, είτε από τους ίδιους τηλεφωνικά είτε από τη συμμετοχή τους σε προγράμματα, αλλά δεν έγινε δυνατό να συμπληρώσουν ερωτηματολόγιο για διάφορους λόγους (όπως έλλειψη χρόνου από μέρους τους, άρνηση απάντησης, ανεπάρκεια στοιχείων κ.ά.) και κρίθηκε απαραίτητο να γίνει κάποια εκτίμηση. Ως εκ τούτου, η συλλογή μπορεί να θεωρηθεί απογραφική από άποψη ερευνητικής δαπάνης και δυναμικού.

Μεθοδολογία

Η έρευνα διεξήχθη με βάση τους ορισμούς, τις έννοιες και τη μεθοδολογία του "Eγχειριδίου του Frascati" του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης, που αποτελεί το διεθνές πρότυπο για τη διενέργεια ερευνών για την E & A και χρησιμοποιείται και από τη Στατιστική Υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Eurostat).

Εμπιστευτικότητα των Αποτελεσμάτων

Σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Στατιστικής Νόμου, Αρ. 15(I) του 2000, όλα τα στοιχεία που έχουν συλλεγεί τηρούνται ως εμπιστευτικά και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για σκοπούς γενικής στατιστικής. Παρόλο ότι παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία για τμήματα, υπηρεσίες και οργανισμούς στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, κανένα ατομικό στοιχείο δεν δημοσιεύεται για ιδιωτικές επιχειρήσεις και/ή για οικονομικές δραστηριότητες όπου υπάρχουν λιγότερες από τρεις επιχειρήσεις.

Ερωτηματολόγια που Χρησιμοποιήθηκαν

Αντίγραφο του ερωτηματολογίου που χρησιμοποιήθηκε για τη συλλογή στοιχείων από τις επιχειρήσεις περιλαμβάνεται στο Παράρτημα της παρούσας έκθεσης. Παρόμοιο, ως προς τη δομή και το περιεχόμενο, ερωτηματολόγιο χρησιμοποιήθηκε και για τη συλλογή στοιχείων, τόσο για το δημόσιο τομέα όσο και για τα ερευνητικά προγράμματα στα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, με μικρές μόνο

The total number of departments/services/organisations/institutions/enterprises which have reported R & D activity in the year under consideration and have completed the questionnaire was 120 (compared to 115 in the previous year). To this, one must also add a very small number of enterprises which had performed R & D in 2002, as confirmed either by themselves on the phone or through their participation in research programmes, but were unable to complete the questionnaire for various reasons (such as lack of time on their part, refusal to respond, non-availability of data, etc.) and it was deemed necessary to make an estimate. Consequently, the survey can be considered as a census in terms of R & D expenditure and personnel.

Methodology

The survey was carried out using the definitions, concepts and methodology of the "Frascati Manual", developed by the Organisation for Economic Co-operation and Development, which forms the proposed standard practice for surveys of R & D and is also used by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat).

Confidentiality of Results

In compliance with the provisions of the Statistics Law, No. 15(I) of 2000, all data collected are treated as confidential and used only for statistical purposes. Although detailed data are being presented for departments, services and organisations in the broad public sector, no individual data are published for private enterprises and/or economic activities where there exist fewer than three enterprises.

Questionnaires Used

A copy of the questionnaire used for the collection of data in the business enterprise sector is included in the Appendix of this report. A similar, with regard to its structure and content, questionnaire was also used for the collection of data in the government sector and for the research programmes in higher education institutions, with only minor differences in order to reflect certain special features of each sector

διαφοροποιήσεις ώστε να αντικατοπτρίζονται οι ιδιαιτερότητες του κάθε τομέα δραστηριότητας. Στο Παράρτημα παρουσιάζεται επίσης αντίγραφο του ερωτηματολογίου που απευθύνθηκε σε όλα τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Πανεπιστημίου Κύπρου, ώστε να διαπιστωθεί ο χρόνος ενασχόλησής τους με ερευνητική εργασία.

Συστήματα Ταξινόμησης

Η ταξινόμηση των απογραφόμενων μονάδων σε έναν από τους τέσσερις θεσμικούς τομείς (δημόσιος, επιχειρήσεις, τριτοβάθμια εκπαίδευση, ιδιωτικός μη κερδοσκοπικός χαρακτήρα) έγινε σύμφωνα με τις οδηγίες του “Εγχειριδίου του Frascati”.

Η ταξινόμηση των επιχειρήσεων και των ιδιωτικών ιδρυμάτων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα έγινε σύμφωνα με την κύρια οικονομική δραστηριότητά τους, βάσει της κύριας κατηγορίας προϊόντων/υπηρεσιών που παράγουν/προσφέρουν. Χρησιμοποιήθηκε το Σύστημα Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 1, της Στατιστικής Υπηρεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Eurostat).

III. ΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

Επιστημονική έρευνα και πειραματική ανάπτυξη (E & A) είναι η δημιουργική εργασία που αναλαμβάνεται με συστηματικό τρόπο, με σκοπό να συμβάλει στην αύξηση του αποθέματος των γνώσεων (περιλαμβάνονται η γνώση για τον άνθρωπο, τον πολιτισμό και την κοινωνία) και στη χρήση αυτού του αποθέματος στην επινόηση νέων εφαρμογών.

Βασική έρευνα είναι οι πειραματικές ή θεωρητικές εργασίες που αναλαμβάνονται με σκοπό τη δημιουργία νέων γνώσεων για τις αιτίες των παρατηρούμενων φαινομένων και γεγονότων, χωρίς να προσδοκάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρησιμοποίηση.

Εφαρμοσμένη έρευνα είναι οι πρωτότυπες εργασίες που αναλαμβάνονται με σκοπό τη δημιουργία νέων γνώσεων, που κατευθύνονται όμως σε συγκεκριμένο στόχο ή πρακτική εφαρμογή.

of performance. The Appendix also includes a copy of the questionnaire addressed to all members of the academic staff of the University of Cyprus, which was used to ascertain the share of their working time devoted to research.

Classification Systems

The assignment of reporting units to one of the four institutional sectors (government, business enterprise, higher education and private non-profit) was done on the basis of the recommendations of the “Frascati Manual”.

Enterprises and private non-profit institutions were classified according to their major kind of economic activity, on the basis of their principal category of goods/services produced/offered. The Statistical Classification of Economic Activities NACE Rev. 1, developed by the Statistical Office of the European Communities (Eurostat) has been used.

III. DEFINITIONS OF TERMS USED

Scientific research and experimental development (R & D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications.

Basic research is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view.

Applied research is also original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific practical aim or objective.

Πειραματική ανάπτυξη είναι οι συστηματικές εργασίες που βασίζονται σε υπάρχουσες γνώσεις (που αποκτήθηκαν από την έρευνα ή την πρακτική εμπειρία) με σκοπό την παραγωγή νέων υλικών, προϊόντων ή εξοπλισμού, την εισαγωγή νέων διαδικασιών, συστημάτων και υπηρεσιών ή την ουσιαστική βελτίωση αυτών που ήδη υπάρχουν για συγκεκριμένες εφαρμογές.

Ερευνητικές δαπάνες αποτελούν το σύνολο των δαπανών (τρεχουσών και κεφαλαίου) που διατίθενται για έρευνα στο εσωτερικό μιας ερευνητικής μονάδας ή τομέα της οικονομίας, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσής τους. Περιλαμβάνονται επίσης οι δαπάνες που γίνονται εκτός της ερευνητικής μονάδας ή του τομέα για υποστήριξη της ερευνητικής δραστηριότητας.

Ερευνητικό δυναμικό θεωρούνται όλα τα πρόσωπα που συμβάλλουν άμεσα στην πραγματοποίηση του ερευνητικού έργου, καθώς επίσης και όσοι προσφέρουν διάφορες υπηρεσίες όπως διοικητικό και γραμματειακό προσωπικό. Το ερευνητικό προσωπικό διαιρείται σε τρεις κατηγορίες: ερευνητές, τεχνικούς και προσωπικό υποστήριξης.

Ερευνητής είναι ο επιστήμονας που εργάζεται για τη σύλληψη και τη δημιουργία νέων γνώσεων, προϊόντων, διαδικασιών, μεθόδων και συστημάτων και τη διαχείριση των ερευνητικών έργων.

Τεχνικός είναι το άτομο που συμμετέχει στην έρευνα εκτελώντας επιστημονικά και τεχνικά καθήκοντα, συνήθως υπό την καθοδήγηση των ερευνητών, π.χ. προγραμματιστής, παρασκευαστής εργαστηρίου, σχεδιαστής κ.λ.π.

Προσωπικό υποστήριξης περιλαμβάνει τα άτομα που συμμετέχουν στο ερευνητικό έργο εκτελώντας διάφορες εργασίες απαραίτητες για την ολοκλήρωσή του, π.χ. γραμματείς, δακτυλογράφοι, εργάτες, διοικητικοί κ.λ.π.

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (Ι.Π.Α.) εκφράζει το συνολικό χρόνο που αφιερώνει ένα άτομο στην έρευνα κατά τη διάρκεια ενός έτους. Μονάδα μέτρησης είναι το ανθρωποέτος που εκφράζει την πλήρη απασχόληση στην έρευνα ενός ατόμου για ένα έτος.

Experimental development is systematic work, drawing on existing knowledge gained from research and practical experience, that is directed to producing new materials, products or devices, to installing new processes, systems and services, or to improving substantially those already produced or installed.

R & D expenditure comprises all expenditures (current and capital) performed within a statistical unit or sector of the economy, whatever the source of funds. Expenditures made outside the statistical unit or sector but in support of R & D are also included.

R & D personnel comprises all persons employed directly on R & D, as well as those providing direct services such as R & D managers, administrators and clerical staff. R & D personnel can be distinguished into three categories: researchers, technicians and other supporting staff.

Researcher is the professional engaged in the conception and the creation of new knowledge, products, processes, methods and systems and in the management of the projects concerned.

Technician is the person who participates in R & D by performing scientific and technical tasks, normally under the supervision of researchers, e.g. computer programmer, laboratory assistant, designer, etc.

Other supporting staff includes the persons who participate in R & D projects by performing various tasks indispensable for their completion, e.g. secretarial and clerical staff, labourers, administrators, etc.

Full-time Equivalent (F.T.E.) expresses the total time devoted to research by a person during one year. One F.T.E. may be thought of as one person-year which corresponds to one person working full-time on R & D during one year.

Δημόσιος τομέας περιλαμβάνει (α) όλα τα τμήματα, υπηρεσίες και άλλα σώματα που παρέχουν, χωρίς όμως να πωλούν, υπηρεσίες στο κοινό (εκτός της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης) οι οποίες δεν μπορούν διαφορετικά να προσφερθούν ικανοποιητικά και οικονομικά και συμβάλλουν στη διοίκηση του κράτους και στη διαμόρφωση της οικονομικής και κοινωνικής πολιτικής, (β) τα ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που ελέγχονται και χρηματοδοτούνται από την κυβέρνηση. Οι επιχειρήσεις του δημοσίου περιλαμβάνονται στον τομέα των επιχειρήσεων.

Τομέας επιχειρήσεων περιλαμβάνει (α) όλες τις εταιρείες, οργανισμούς και ιδρύματα, των οποίων η κύρια δραστηριότητα είναι η παραγωγή προϊόντων ή υπηρεσιών (εκτός της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης) και η διάθεσή τους προς πώληση στο κοινό, (β) τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που τις εξυπηρετούν.

Τομέας τριτοβάθμιας εκπαίδευσης περιλαμβάνει όλα τα πανεπιστήμια, κολλέγια και λοιπά ιδρύματα μεταλυκειακής εκπαίδευσης, ανεξάρτητα από την πηγή χρηματοδότησής τους ή τη νομική τους υπόσταση. Περιλαμβάνονται επίσης όλα τα ερευνητικά ινστιτούτα, πειραματικοί σταθμοί και κλινικές που λειτουργούν υπό τον άμεσο έλεγχο ή διοικούνται από ή συνδέονται με ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Ιδιωτικός τομέας μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα περιλαμβάνει (α) τα ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα που εξυπηρετούν τα νοικοκυριά (δηλαδή το κοινό) και προσφέρουν μη εμπορεύσιμες υπηρεσίες, (β) ιδιώτες ή νοικοκυριά.

Εξωτερικό αποτελείται από (α) όλα τα ιδρύματα και ιδιώτες που εδρεύουν έξω από τα σύνορα μιας χώρας εκτός των οχημάτων, πλοίων, αεροσκαφών και δορυφόρων που κατευθύνονται από εγχώριους οργανισμούς και τα πεδία δοκιμών που ανήκουν σε τέτοιους οργανισμούς, (β) όλους τους διεθνείς οργανισμούς (εκτός των επιχειρήσεων), περιλαμβανομένων των εγκαταστάσεων και λειτουργιών τους εντός των συνόρων μιας χώρας.

Government sector is composed of (a) all departments, services and other bodies which furnish but normally do not sell to the community those common services, other than higher education, which cannot otherwise be conveniently and economically provided and administer the state and the economic and social policy of the community, (b) non-profit institutions controlled and mainly financed by government. Public enterprises are included in the business enterprise sector.

Business enterprise sector includes (a) all firms, organisations and institutions whose primary activity is the market production of goods or services (other than higher education) for sale to the general public, (b) the private non-profit institutions mainly serving them.

Higher education sector is composed of all universities, colleges and other institutes of post-secondary education, whatever their source of finance or legal status. It also includes all research institutes, experimental stations and clinics operating under the direct control of or administered by or associated with higher education establishments.

Private non-profit sector covers (a) non-market, private non-profit institutions serving households (i.e. the general public), (b) private individuals or households.

Abroad consists of (a) all institutions and individuals located outside the political frontiers of a country except for vehicles, ships, aircraft and space satellites operated by domestic organisations and testing grounds acquired by such organisations, (b) all international organisations (except business enterprises), including facilities and operations within the frontiers of a country.

IV. ΝΟΜΙΣΜΑΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΕ

1 Λίρα Κύπρου (Κ£) = 100 σεντ

IV. CURRENCY UNIT USED

1 Cyprus pound (C£) = 100 cents

<u>ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΙΣΟΤΙΜΙΕΣ - EXCHANGE RATES</u>							
Ισοτιμία Ξένου Νομίσματος προς Κ£ (Μέση Τιμή Πώλησης)				Foreign Currency per C£ (Average Selling Rates)			
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Στερλίνα	1,1857	1,1658	1,1359	1,0600	1,0773	1,0902	Pound Sterling
Δολλάριο Η.Π.Α.	1,9428	1,9314	1,8373	1,6055	1,5516	1,6396	U.S. Dollar
ECU/Ευρώ	1,7183	1,7189	1,7243	1,7390	1,7315	1,7331	ECU/Euro

V. ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

... Στοιχεία μη διαθέσιμα
εκ. Εκατομμύρια
Κ£εκ. Εκατομμύρια λίρες Κύπρου
Κ£000's Χιλιάδες λίρες Κύπρου

V. ABBREVIATIONS

... Data not available
mn Million
C£mn Million Cyprus pounds
C£000's Thousand Cyprus pounds

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ
SUMMARY TABLES

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count												
	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Sector of Performance
	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
<u>2001</u>													<u>2001</u>
Δημόσιος	128	73	201	153	79	232	128	118	246	409	270	679	Government
Επιχειρήσεις	194	65	259	87	31	118	36	68	104	317	164	481	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	262	103	365	9	1	10	9	21	30	280	125	405	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	38	17	55	20	51	71	13	29	42	71	97	168	Private non-profit
Σύνολο	622	258	880	269	162	431	186	236	422	1.077	656	1.733	Total
<u>2002</u>													<u>2002</u>
Δημόσιος	147	72	219	154	122	276	122	133	255	423	327	750	Government
Επιχειρήσεις	221	70	291	92	24	116	30	74	104	343	168	511	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	310	136	446	17	2	19	6	23	29	333	161	494	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	38	20	58	26	52	78	14	32	46	78	104	182	Private non-profit
Σύνολο	716	298	1.014	289	200	489	172	262	434	1.177	760	1.937	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2001 ΚΑΙ 2002
SUMMARY TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Sector of Performance
	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
	<u>2001</u>												<u>2001</u>
Δημόσιος	60,5	34,8	95,3	83,2	42,9	126,1	72,5	59,8	132,3	216,2	137,5	353,7	Government
Επιχειρήσεις	57,8	25,4	83,2	31,0	8,9	39,9	6,1	14,3	20,4	94,9	48,6	143,5	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	98,0	40,4	138,4	0,8	0,1	0,9	1,2	3,9	5,1	100,0	44,4	144,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	11,9	4,5	16,4	5,9	13,9	19,8	3,4	8,6	12,0	21,2	27,0	48,2	Private non-profit
Σύνολο	228,2	105,1	333,3	120,9	65,8	186,7	83,2	86,6	169,8	432,3	257,5	689,8	Total
	<u>2002</u>												<u>2002</u>
Δημόσιος	67,9	35,8	103,7	80,7	52,8	133,5	74,0	64,4	138,4	222,6	153,0	375,6	Government
Επιχειρήσεις	84,1	33,3	117,4	33,9	11,9	45,8	6,3	17,6	23,9	124,3	62,8	187,1	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	132,6	61,6	194,2	4,0	0,6	4,6	2,0	4,9	6,9	138,6	67,1	205,7	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	13,4	6,0	19,4	7,9	14,5	22,4	3,5	8,5	12,0	24,8	29,0	53,8	Private non-profit
Σύνολο	298,0	136,7	434,7	126,5	79,8	206,3	85,8	95,4	181,2	510,3	311,9	822,2	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΙΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Αριθμός Ατόμων/Head Count
<u>2001</u>								
Δημόσιος	67	90	93	38	295	96	679	Government
Επιχειρήσεις	73	113	129	57	92	17	481	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	273	80	27	12	13	0	405	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	31	56	42	26	12	1	168	Private non-profit
Σύνολο	444	339	291	133	412	114	1.733	Total
<u>2002</u>								
Δημόσιος	74	108	108	41	341	78	750	Government
Επιχειρήσεις	77	125	142	61	90	16	511	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	299	131	31	22	11	0	494	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	43	43	49	32	15	0	182	Private non-profit
Σύνολο	493	407	330	156	457	94	1.937	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance
<u>2001</u>								
Δημόσιος	39,6	37,5	39,0	12,9	169,0	55,7	353,7	Government
Επιχειρήσεις	22,5	36,4	43,9	16,9	20,4	3,4	143,5	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	105,6	27,2	7,7	2,2	1,7	0,0	144,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	8,8	15,2	12,9	8,4	2,7	0,2	48,2	Private non-profit
Σύνολο	176,5	116,3	103,5	40,4	193,8	59,3	689,8	Total
<u>2002</u>								
Δημόσιος	46,1	40,6	43,7	12,2	178,8	54,2	375,6	Government
Επιχειρήσεις	27,3	47,3	65,9	16,6	25,9	4,1	187,1	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	126,6	57,7	16,3	3,4	1,7	0,0	205,7	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	12,4	13,3	15,2	9,6	3,3	0,0	53,8	Private non-profit
Σύνολο	212,4	158,9	141,1	41,8	209,7	58,3	822,2	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 3(a): WOMEN R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance	Αριθμός Ατόμων/Head Count	
									2001	2002
<u>2001</u> Δημόσιος Επιχειρήσεις Τριτοβάθμια εκπαίδευση Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	24	30	56	11	109	40	270	Government	2001	
	14	32	43	28	41	6	164	Business enterprises		
	68	30	12	8	7	0	125	Higher education		
	8	34	29	19	6	1	97	Private non-profit		
	114	126	140	66	163	47	656	Total		
<u>2002</u> Δημόσιος Επιχειρήσεις Τριτοβάθμια εκπαίδευση Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	28	35	67	20	143	34	327	Government	2002	
	16	31	42	35	37	7	168	Business enterprises		
	72	56	13	12	8	0	161	Higher education		
	16	23	34	24	7	0	104	Private non-profit		
	132	145	156	91	195	41	760	Total		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
SUMMARY TABLE 3(b): WOMEN R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χικοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance
<u>2001</u>								
Δημόσιος	13,3	13,4	24,1	5,5	56,4	24,8	137,5	Government
Επιχειρήσεις	7,1	10,7	12,9	7,3	9,5	1,1	48,6	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	27,3	10,2	4,4	1,7	0,8	0,0	44,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	2,3	8,6	7,9	6,4	1,6	0,2	27,0	Private non-profit
Σύνολο	50,0	42,9	49,3	20,9	68,3	26,1	257,5	Total
<u>2002</u>								
Δημόσιος	16,7	14,1	26,6	6,4	66,7	22,5	153,0	Government
Επιχειρήσεις	8,0	12,4	20,8	8,5	11,6	1,5	62,8	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	30,6	25,6	7,7	2,3	0,9	0,0	67,1	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	4,4	6,5	9,6	6,9	1,6	0,0	29,0	Private non-profit
Σύνολο	59,7	58,6	64,7	24,1	80,8	24,0	311,9	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 4(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance	Αριθμός Ατόμων/Head Count	
									2001	2002
<u>2001</u>										
Δημόσιος	67	82	51	1	0	0	201	Government		
Επιχειρήσεις	73	99	76	7	4	0	259	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	272	71	19	3	0	0	365	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	31	19	5	0	0	0	55	Private non-profit		
Σύνολο	443	271	151	11	4	0	880	Total		
<u>2002</u>										
Δημόσιος	71	95	52	1	0	0	219	Government		
Επιχειρήσεις	76	109	97	5	4	0	291	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	299	120	24	3	0	0	446	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	36	19	3	0	0	0	58	Private non-profit		
Σύνολο	482	343	176	9	4	0	1.014	Total		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
4(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance
	<u>2001</u>							
Δημόσιος	39,6	33,7	21,8	0,2	0,0	0,0	95,3	Government
Επιχειρήσεις	22,5	32,3	24,0	3,3	1,1	0,0	83,2	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	105,5	25,5	7,0	0,4	0,0	0,0	138,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	8,8	6,0	1,6	0,0	0,0	0,0	16,4	Private non-profit
Σύνολο	176,4	97,5	54,4	3,9	1,1	0,0	333,3	Total
	<u>2002</u>							
Δημόσιος	44,8	37,0	21,7	0,2	0,0	0,0	103,7	Government
Επιχειρήσεις	27,2	42,4	44,5	2,4	0,9	0,0	117,4	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	126,6	52,9	14,3	0,4	0,0	0,0	194,2	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	10,6	7,6	1,2	0,0	0,0	0,0	19,4	Private non-profit
Σύνολο	209,2	139,9	81,7	3,0	0,9	0,0	434,7	Total

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 5(a): WOMEN RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance	Αριθμός Ατόμων/Head Count	
									2001	2002
<u>2001</u> Δημόσιος Επιχειρήσεις Τριτοβάθμια εκπαίδευση Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	24	25	23	1	0	0	73	Government		
	14	27	21	3	0	0	65	Business enterprises		
	68	26	9	0	0	0	103	Higher education		
	8	6	3	0	0	0	17	Private non-profit		
	114	84	56	4	0	0	258	Total		
<u>2002</u> Δημόσιος Επιχειρήσεις Τριτοβάθμια εκπαίδευση Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	25	28	18	1	0	0	72	Government		
	16	26	26	2	0	0	70	Business enterprises		
	72	54	10	0	0	0	136	Higher education		
	12	7	1	0	0	0	20	Private non-profit		
	125	115	55	3	0	0	298	Total		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 5(b): WOMEN RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Sector of Performance
<u>2001</u>								
Δημόσιος	13,3	10,7	10,6	0,2	0,0	0,0	34,8	Government
Επιχειρήσεις	7,1	9,3	7,2	1,8	0,0	0,0	25,4	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	27,3	9,0	4,1	0,0	0,0	0,0	40,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	2,3	1,7	0,5	0,0	0,0	0,0	4,5	Private non-profit
Σύνολο	50,0	30,7	22,4	2,0	0,0	0,0	105,1	Total
<u>2002</u>								
Δημόσιος	15,4	11,8	8,4	0,2	0,0	0,0	35,8	Government
Επιχειρήσεις	8,0	10,9	13,0	1,4	0,0	0,0	33,3	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	30,6	24,1	6,9	0,0	0,0	0,0	61,6	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	3,4	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	6,0	Private non-profit
Σύνολο	57,4	49,3	28,4	1,6	0,0	0,0	136,7	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 6(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count							Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities	Total		
<u>2001</u>									<u>2001</u>
Δημόσιος	201	19	26	304	50	79	679	Government	
Επιχειρήσεις	157	200	30	36	58	0	481	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	153	43	0	0	150	59	405	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	95	4	59	0	10	0	168	Private non-profit	
Σύνολο	606	266	115	340	268	138	1.733	Total	
<u>2002</u>									<u>2002</u>
Δημόσιος	203	43	26	315	84	79	750	Government	
Επιχειρήσεις	188	214	30	36	43	0	511	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	178	64	0	0	171	81	494	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	102	4	54	4	18	0	182	Private non-profit	
Σύνολο	671	325	110	355	316	160	1.937	Total	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 6(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	
<u>2001</u>								<u>2001</u>
Δημόσιος	80,0	5,8	3,3	213,6	25,7	25,3	353,7	Government
Επιχειρήσεις	60,4	47,9	10,9	10,4	13,9	0,0	143,5	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	58,5	6,6	0,0	0,0	56,6	22,7	144,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	28,1	1,0	14,9	0,0	4,2	0,0	48,2	Private non-profit
Σύνολο	227,0	61,3	29,1	224,0	100,4	48,0	689,8	Total
<u>2002</u>								<u>2002</u>
Δημόσιος	85,2	10,6	3,9	218,0	32,6	25,3	375,6	Government
Επιχειρήσεις	94,1	58,6	11,7	10,8	11,9	0,0	187,1	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	89,2	10,5	0,0	0,0	74,4	31,6	205,7	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	26,2	1,0	18,3	0,4	7,9	0,0	53,8	Private non-profit
Σύνολο	294,7	80,7	33,9	229,2	126,8	56,9	822,2	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 7(β): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 7(b): WOMEN R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities		
<u>2001</u>								
Δημόσιος	39,1	2,1	1,2	73,5	12,9	8,7	137,5	Government
Επιχειρήσεις	23,2	11,6	6,9	1,9	5,0	0,0	48,6	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	13,4	0,8	0,0	0,0	22,1	8,1	44,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	18,6	0,0	7,5	0,0	0,9	0,0	27,0	Private non-profit
Σύνολο	94,3	14,5	15,6	75,4	40,9	16,8	257,5	Total
<u>2002</u>								
Δημόσιος	47,7	4,1	1,4	72,9	18,2	8,7	153,0	Government
Επιχειρήσεις	36,1	13,3	6,5	2,0	4,9	0,0	62,8	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	25,2	1,6	0,0	0,0	27,7	12,6	67,1	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	17,5	0,0	9,1	0,0	2,4	0,0	29,0	Private non-profit
Σύνολο	126,5	19,0	17,0	74,9	53,2	21,3	311,9	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 8(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 8(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count						Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities		
	<u>2001</u>							<u>2001</u>
Δημόσιος	68	15	16	53	30	19	201	Government
Επιχειρήσεις	100	103	15	14	27	0	259	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	138	38	0	0	130	59	365	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	19	0	30	0	6	0	55	Private non-profit
Σύνολο	325	156	61	67	193	78	880	Total
	<u>2002</u>							<u>2002</u>
Δημόσιος	64	24	16	63	33	19	219	Government
Επιχειρήσεις	125	113	17	14	22	0	291	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	163	46	0	0	156	81	446	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	20	0	26	1	11	0	58	Private non-profit
Σύνολο	372	183	59	78	222	100	1.014	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 8(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
SUMMARY TABLE 8(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities	Total		
	<u>2001</u>								<u>2001</u>
Δημόσιος	28,4	4,2	2,4	33,7	15,7	10,9	95,3	Government	
Επιχειρήσεις	33,4	27,1	7,8	5,2	9,7	0,0	83,2	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	56,5	6,1	0,0	0,0	53,1	22,7	138,4	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	7,0	0,0	6,9	0,0	2,5	0,0	16,4	Private non-profit	
Σύνολο	125,3	37,4	17,1	38,9	81,0	33,6	333,3	Total	
	<u>2002</u>								<u>2002</u>
Δημόσιος	31,8	7,4	2,7	34,6	16,3	10,9	103,7	Government	
Επιχειρήσεις	63,8	33,3	7,6	5,2	7,5	0,0	117,4	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	84,5	9,0	0,0	0,0	69,1	31,6	194,2	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	5,8	0,0	8,6	0,1	4,9	0,0	19,4	Private non-profit	
Σύνολο	185,9	49,7	18,9	39,9	97,8	42,5	434,7	Total	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 9(α): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 9(a): WOMEN RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count							Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο		
									<u>2001</u>
Δημόσιος	33	4	4	9	14	9	73	Government	
Επιχειρήσεις	36	12	7	3	7	0	65	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	30	5	0	0	45	23	103	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	8	0	7	0	2	0	17	Private non-profit	
Σύνολο	107	21	18	12	68	32	258	Total	
									<u>2002</u>
Δημόσιος	28	5	4	9	17	9	72	Government	
Επιχειρήσεις	44	12	5	3	6	0	70	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	43	6	0	0	52	35	136	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	10	0	6	0	4	0	20	Private non-profit	
Σύνολο	125	23	15	12	79	44	298	Total	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 9(β): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 9(b): WOMEN RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities	Total		
	<u>2001</u>								<u>2001</u>
Δημόσιος	14,2	1,9	0,7	6,8	6,1	5,1	34,8	Government	
Επιχειρήσεις	13,2	4,0	4,9	0,8	2,5	0,0	25,4	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	12,5	0,6	0,0	0,0	19,2	8,1	40,4	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	2,5	0,0	1,8	0,0	0,2	0,0	4,5	Private non-profit	
Σύνολο	42,4	6,5	7,4	7,6	28,0	13,2	105,1	Total	
	<u>2002</u>								<u>2002</u>
Δημόσιος	14,7	2,7	0,7	5,7	6,9	5,1	35,8	Government	
Επιχειρήσεις	23,5	4,0	3,3	0,8	1,7	0,0	33,3	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	24,2	1,0	0,0	0,0	23,8	12,6	61,6	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	2,4	0,0	2,2	0,0	1,4	0,0	6,0	Private non-profit	
Σύνολο	64,8	7,7	6,2	6,5	33,8	17,7	136,7	Total	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
SUMMARY TABLE 10: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Sector of Performance
					<u>2001</u>
Δημόσιος	5.290	552	1.352	7.194	Government
Επιχειρήσεις	1.750	487	830	3.067	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	2.940	198	999	4.137	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	524	504	406	1.434	Private non-profit
Σύνολο	10.504	1.741	3.587	15.832	Total
					<u>2002</u>
Δημόσιος	5.807	648	1.470	7.925	Government
Επιχειρήσεις	2.372	629	945	3.946	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	4.095	177	1.459	5.731	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	715	714	410	1.839	Private non-profit
Σύνολο	12.989	2.168	4.284	19.441	Total

Κ€000's/€000's

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 11: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 11: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2001 AND 2002

ΚΕ000's/CE000's

Τομέας Δραστηριότητας	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Sector of Performance
<u>2001</u>					<u>2001</u>
Δημόσιος	660	4.704	1.278	6.642	Government
Επιχειρήσεις	202	1.268	1.110	2.580	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	1.558	2.092	289	3.939	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	82	691	157	930	Private non-profit
Σύνολο	2.502	8.755	2.834	14.091	Total
<u>2002</u>					<u>2002</u>
Δημόσιος	686	5.310	1.281	7.277	Government
Επιχειρήσεις	204	1.599	1.514	3.317	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	2.076	2.879	599	5.554	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	132	820	173	1.125	Private non-profit
Σύνολο	3.098	10.608	3.567	17.273	Total

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 12: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
SUMMARY TABLE 12: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2001 AND 2002

Τομέας Δραστηριότητας	ΚΕ000's/CE000's							Σύνολο	Sector of Performance
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο		
<u>2001</u>									<u>2001</u>
Δημόσιος	1.981	221	92	3.500	679	721	7.194	Government	
Επιχειρήσεις	1.303	1.059	317	167	221	0	3.067	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	1.747	138	0	0	1.551	701	4.137	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	1.034	29	309	0	62	0	1.434	Private non-profit	
Σύνολο	6.065	1.447	718	3.667	2.513	1.422	15.832	Total	
<u>2002</u>									<u>2002</u>
Δημόσιος	2.166	378	106	3.694	810	771	7.925	Government	
Επιχειρήσεις	1.933	1.330	276	182	225	0	3.946	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	2.604	232	0	0	1.927	968	5.731	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	1.180	38	413	5	203	0	1.839	Private non-profit	
Σύνολο	7.883	1.978	795	3.881	3.165	1.739	19.441	Total	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 13: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2001 ΚΑΙ 2002
 SUMMARY TABLE 13: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2001 AND 2002

		ΚΕ000'\$/CE000's										Sector of Performance	
Τομέας Δραστηριότητας		Κρατικός Προϋπολογισμός	Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Κύπρου	Αυτοχρηματοδότηση	Επιχειρήσεις Δημοσίου	Ιδιωτικές Επιχειρήσεις Εσωτερικού	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας	Ιδιωτικά Μη Κερδοσκοπικά Ίδρύματα	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλάσιο	E.E.: Άλλα Προγράμματα	Άλλες Πηγές Εξωτερικού	Σύνολο	
		Government Budget	University of Cyprus Budget	Self Financing	Public Sector Enterprises	Private Local Enterprises	Research Promotion Foundation	Private Non-profit Institutions	E.U.: 5th Framework Programme	E.U.: Other Programmes	Other Sources from Abroad	Total	
<u>2001</u>													<u>2001</u>
Δημόσιος		6.329	0	237	0	0	34	21	303	36	234	7.194	Government
Επιχειρήσεις		10	0	2.315	0	32	293	24	169	79	145	3.067	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση		103	2.771	470	38	29	301	12	202	113	98	4.137	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα		2	0	204	0	5	293	308	16	19	587	1.434	Private non-profit
Σύνολο		6.444	2.771	3.226	38	66	921	365	690	247	1.064	15.832	Total
<u>2002</u>													<u>2002</u>
Δημόσιος		6.916	0	269	0	0	57	22	374	26	261	7.925	Government
Επιχειρήσεις		8	0	3.103	0	97	160	11	395	64	108	3.946	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση		202	3.268	743	56	125	320	30	818	87	82	5.731	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα		309	0	259	0	5	476	70	31	17	672	1.839	Private non-profit
Σύνολο		7.435	3.268	4.374	56	227	1.013	133	1.618	194	1.123	19.441	Total

ΜΕΡΟΣ Α
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

PART A
GOVERNMENT SECTOR

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	97	24	121	105	56	161	106	94	200	308	174	482	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	38	14	52	45	34	79	53	67	120	136	115	251	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	7	3	10	9	3	12	16	1	17	32	7	39	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	12	1	13	4	6	10	3	2	5	19	9	28	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	15	4	19	12	8	20	7	6	13	34	18	52	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	19	1	20	23	4	27	22	16	38	64	21	85	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	3	1	4	5	1	6	1	2	3	9	4	13	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	3	0	3	7	0	7	4	0	4	14	0	14	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	6	3	9	1	0	1	0	2	2	7	5	12	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	4	0	4	1	0	1	0	0	0	5	0	5	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	2	3	5	0	0	0	0	2	2	2	5	7	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0	2	2	3	11	14	0	1	1	3	14	17	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	2	2	3	11	14	0	1	1	3	14	17	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	2	3	5	0	0	0	3	5	8	5	8	13	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	2	3	5	0	0	0	3	5	8	5	8	13	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	8	9	17	2	0	2	2	8	10	12	17		29	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	5	4	9	0	0	0	2	3	5	7	7	14	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	3	5	8	2	0	2	0	5	5	5	10	15	Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	8	7	15	33	9	42	9	9	18	50	25	75	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	8	7	15	33	9	42	9	9	18	50	25	75	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	19	19	38	10	46	56	2	13	15	31	78	109	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	4	2	6	0	0	0	0	1	1	4	3	7	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	8	2	10	5	2	7	0	2	2	13	6	19	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	7	15	22	5	44	49	2	10	12	14	69	83	General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	7	5	12	0	0	0	0	1	1	7	6	13	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	7	5	12	0	0	0	0	1	1	7	6	13	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	147	72	219	154	122	276	122	133	255	423	327	750	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ερευνητές Researchers		Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστήριξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Ministry/Department/ Semi-Government Organisation	
	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Αν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total				
	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ												
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	47,6	14,6	62,2	68,2	34,1	102,3	71,2	56,8	128,0	187,0	105,5	292,5	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Τμήμα Αλιείας	31,4	10,9	42,3	43,8	28,1	71,9	49,1	48,0	97,1	124,3	87,0	211,3	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	4,0	1,1	5,1	3,0	1,2	4,2	7,1	1,0	8,1	14,1	3,3	17,4	Department of Fisheries
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	2,4	0,6	3,0	0,2	1,1	1,3	0,2	0,1	0,3	2,8	1,8	4,6	Department of Water Development
Τμήμα Γεωργίας	4,7	1,6	6,3	4,6	2,0	6,6	1,3	1,9	3,2	10,6	5,5	16,1	Department of Geological Surveys
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	3,5	0,1	3,6	11,8	1,2	13,0	12,7	5,3	18,0	28,0	6,6	34,6	Department of Agriculture
Τμήμα Δασών	0,8	0,3	1,1	3,3	0,5	3,8	0,3	0,5	0,8	4,4	1,3	5,7	Department of Veterinary Services
	0,8	0,0	0,8	1,5	0,0	1,5	0,5	0,0	0,5	2,8	0,0	2,8	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	1,3	1,1	2,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,2	0,2	1,7	1,3	3,0	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	1,1	0,0	1,1	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	Applied Energy Centre
Τδρμα Ενέργειας Κύπρου	0,2	1,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	1,3	1,5	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0,0	0,6	0,6	0,3	1,1	1,4	0,0	0,1	0,1	0,3	1,8	2,1	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,6	0,6	0,3	1,1	1,4	0,0	0,1	0,1	0,3	1,8	2,1	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0,2	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	0,5	1,0	1,5	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημοσίας Διοίκησης	0,2	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	0,5	1,0	1,5	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	5,5	4,4	9,9	0,2	0,0	0,2	1,4	3,6	5,0	7,1	8,0	15,1	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	3,4	2,1	5,5	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	4,4	4,8	5,1	9,9	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	4,0	3,5	7,5	9,9	2,7	12,6	0,9	0,9	1,8	14,8	7,1	21,9	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	4,0	3,5	7,5	9,9	2,7	12,6	0,9	0,9	1,8	14,8	7,1	21,9	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	4,8	8,1	12,9	1,7	14,9	16,6	0,2	1,6	1,8	6,7	24,6	31,3	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	1,2	0,5	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	1,2	0,8	2,0	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χρημείο	0,8	0,2	1,0	0,5	0,2	0,7	0,0	0,2	0,2	1,3	0,6	1,9	Department of Mental Health Services General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	4,5	3,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,5	3,7	8,2	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	4,5	3,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,5	3,7	8,2	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	67,9	35,8	103,7	80,7	52,8	133,5	74,0	64,4	138,4	222,6	153,0	375,6	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΑΣΝ, 2002
TABLE 2 (a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μετάρτι- χικοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	45	58	30	22	251	76	482	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	28	16	12	3	146	46	251	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	3	8	2	5	17	4	39	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	11	2	1	14	0	28	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	9	8	6	5	20	4	52	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	2	12	7	1	41	22	85	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	1	2	1	0	9	0	13	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	2	1	0	7	4	0	14	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0	6	3	1	2	0	12	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0	1	3	0	1	0	5	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0	5	0	1	1	0	7	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0	1	9	5	2	0	17	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	1	9	5	2	0	17	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0	4	3	0	6	0	13	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	4	3	0	6	0	13	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

**ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002**

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation	
									ΜΙΝΙΣΤΗΡΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	ΜΙΝΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	Τμήμα Αρχαιοτήτων	ΜΙΝΙΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χρημείο	ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	ΣΥΝΟΛΟ
	10	6	5	1	7	0	29	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE	
	6	0	5	1	2	0	14	Scientific Research Centre	
	4	6	0	0	5	0	15	Pedagogical Institute	
	6	4	5	3	57	0	75	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS	
	6	4	5	3	57	0	75	Department of Antiquities	
	12	21	50	9	15	2	109	MINISTRY OF HEALTH	
	0	4	1	1	1	0	7	Department of Medical and Public Health Services	
	0	2	12	5	0	0	19	Department of Mental Health Services	
	12	15	37	3	14	2	83	General Laboratory	
	1	8	3	0	1	0	13	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS	
	1	8	3	0	1	0	13	Human Resources Development Authority	
ΣΥΝΟΛΟ	74	108	108	41	341	78	750	TOTAL	

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	30,4	22,2	17,6	8,7	159,6	54,0	292,5	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	24,0	12,2	9,6	2,6	124,0	38,9	211,3	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	1,5	3,7	2,0	1,9	4,3	4,0	17,4	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,0	2,2	0,8	0,1	1,5	0,0	4,6	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	3,1	1,3	3,7	2,4	5,0	0,6	16,1	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0,8	2,2	1,2	0,2	19,7	10,5	34,6	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0,3	0,5	0,3	0,0	4,6	0,0	5,7	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0,7	0,1	0,0	1,5	0,5	0,0	2,8	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0,0	1,5	0,9	0,1	0,5	0,0	3,0	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0,0	0,2	0,9	0,0	0,4	0,0	1,5	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0,0	1,3	0,0	0,1	0,1	0,0	1,5	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0,0	0,3	1,1	0,5	0,2	0,0	2,1	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,3	1,1	0,5	0,2	0,0	2,1	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0,0	0,5	0,4	0,0	0,6	0,0	1,5	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	0,5	0,4	0,0	0,6	0,0	1,5	Cyprus Academy of Public Administration

(cont./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	6,0	2,6	3,5	1,0	2,0	0,0	15,1	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	4,0	0,0	3,5	1,0	1,4	0,0	9,9	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	2,0	2,6	0,0	0,0	0,6	0,0	5,2	Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	3,0	2,0	2,5	0,9	13,5	0,0	21,9	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	3,0	2,0	2,5	0,9	13,5	0,0	21,9	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	6,2	6,6	15,6	1,0	1,7	0,2	31,3	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0,0	1,2	0,3	0,2	0,3	0,0	2,0	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0,0	0,2	1,2	0,5	0,0	0,0	1,9	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	6,2	5,2	14,1	0,3	1,4	0,2	27,4	General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0,5	4,9	2,1	0,0	0,7	0,0	8,2	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,5	4,9	2,1	0,0	0,7	0,0	8,2	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	46,1	40,6	43,7	12,2	178,8	54,2	375,6	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λωκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	45	57	19	0	0	0	121	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Τμήμα Αλιείας	28	16	8	0	0	0	52	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	3	7	0	0	0	0	10	Department of Fisheries
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	0	11	2	0	0	0	13	Department of Water Development
Τμήμα Γεωργίας	9	8	2	0	0	0	19	Department of Geological Surveys
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	2	12	6	0	0	0	20	Department of Agriculture
Τμήμα Δασών	1	2	1	0	0	0	4	Department of Veterinary Services
	2	1	0	0	0	0	3	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0	6	3	0	0	0	9	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0	1	3	0	0	0	4	Applied Energy Centre
Τόρροια Ενέργειας Κύπρου	0	5	0	0	0	0	5	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0	1	1	0	0	0	2	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	1	1	0	0	0	2	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0	4	1	0	0	0	5	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	4	1	0	0	0	5	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Αριθμός Ατόμων/Head Count	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	10	4	3	0	0	0	17		
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	6	0	3	0	0	0	9		Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	6	4	5	0	0	0	15		
Τμήμα Αρχαιοτήτων	6	4	5	0	0	0	15		Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	9	11	17	1	0	0	38		
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0	4	1	1	0	0	6		Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	0	2	8	0	0	0	10		Department of Mental Health Services
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	1	8	3	0	0	0	12		
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	1	8	3	0	0	0	12		Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	71	95	52	1	0	0	219		TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος	30,4	22,1	9,7	0,0	0,0	0,0	62,2	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	24,0	12,2	6,1	0,0	0,0	0,0	42,3	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	1,5	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,0	2,2	0,8	0,0	0,0	0,0	3,0	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	3,1	1,3	1,9	0,0	0,0	0,0	6,3	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0,8	2,2	0,6	0,0	0,0	0,0	3,6	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0,3	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	1,1	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0,0	1,5	0,9	0,0	0,0	0,0	2,4	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	1,1	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	MINISTRY OF FINANCE
Κρατική Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	6,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,0	9,9	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
	4,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	5,5	Scientific Research Centre
	2,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	Pedagogical Institute
Τμήμα Αρχαιοτήτων	3,0	2,0	2,5	0,0	0,0	0,0	7,5	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
	3,0	2,0	2,5	0,0	0,0	0,0	7,5	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	4,9	3,3	4,5	0,2	0,0	0,0	12,9	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0,0	1,2	0,3	0,2	0,0	0,0	1,7	Department of Medical and Public Health Services
	0,0	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	1,0	Department of Mental Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	4,9	1,9	3,4	0,0	0,0	0,0	10,2	General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0,5	4,9	2,1	0,0	0,0	0,0	7,5	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,5	4,9	2,1	0,0	0,0	0,0	7,5	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	44,8	37,0	21,7	0,2	0,0	0,0	103,7	TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Φυσικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	120	31	0	315	16	0	482	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	29	3	0	203	16	0	251	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	39	0	0	0	0	0	39	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	28	0	0	0	0	28	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	52	0	0	0	0	0	52	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0	0	0	85	0	0	85	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	0	0	13	0	0	13	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0	0	0	14	0	0	14	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0	12	0	0	0	0	12	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0	5	0	0	0	0	5	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0	7	0	0	0	0	7	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0	0	0	0	17	0	17	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	0	0	0	17	0	17	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0	0	0	0	13	0	13	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	0	0	0	13	0	13	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0	0	0	0	25	4	29	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	0	0	0	10	4	14	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	0	0	0	0	0	0	0	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0	0	0	0	0	75	75	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	83	0	26	0	0	0	109	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0	0	7	0	0	0	7	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χρημείο	0	0	19	0	0	0	19	Department of Mental Health Services
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	83	0	0	0	0	0	83	General Laboratory
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	0	0	0	13	0	13	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	203	43	26	315	84	79	750	TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	57,8	7,6	0,0	218,0	9,1	0,0	292,5	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	24,3	3,0	0,0	174,9	9,1	0,0	211,3	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0,0	0,0	0,0	34,6	0,0	0,0	34,6	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,7	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	MINISTRY OF FINANCE
Κυριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities		
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	3,4	15,1	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	3,4	9,9	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	21,9	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	27,4	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	31,3	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	1,9	Department of Mental Health Services
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	8,2	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	8,2	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	85,2	10,6	3,9	218,0	32,6	25,3	375,6	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	42	15	0	63	1	0	121	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	13	2	0	36	1	0	52	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	10	0	0	0	0	0	10	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	13	0	0	0	0	13	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	19	0	0	0	0	0	19	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0	0	0	20	0	0	20	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	0	0	4	0	0	4	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0	0	0	3	0	0	3	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0	9	0	0	0	0	9	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0	4	0	0	0	0	4	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0	5	0	0	0	0	5	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0	0	0	0	2	0	2	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	0	0	0	2	0	2	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0	0	0	0	5	0	5	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	0	0	0	5	0	5	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0	0	0	0	13	4	17	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	0	0	0	5	4	9	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	0	0	0	0	0	15	15	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0	0	0	0	0	15	15	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	22	0	16	0	0	0	38	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0	0	6	0	0	0	6	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χρημείο	0	0	10	0	0	0	10	Department of Mental Health Services
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0	0	0	0	12	0	12	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	0	0	0	12	0	12	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	64	24	16	63	33	19	219	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	21,6	5,0	0,0	34,6	1,0	0,0	62,2	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	10,2	2,0	0,0	29,1	1,0	0,0	42,3	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	3,6	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities		
Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός								
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	3,4	9,9	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	3,4	5,5	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	4,4	Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	7,5	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	10,2	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	12,9	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	7,5	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	7,5	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	31,8	7,4	2,7	34,6	16,3	10,9	103,7	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4.202	373	1.123	5.698	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	2.934	200	700	3.834	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	241	90	121	452	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	119	0	39	158	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	277	0	167	444	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	542	20	81	643	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	49	55	10	114	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	40	8	5	53	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	73	5	42	120	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	48	5	27	80	Applied Energy Centre
Τδρυμα Ενέργειας Κύπρου	25	0	15	40	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	26	0	1	27	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	26	0	1	27	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	29	8	0	37	MINISTRY OF FINANCE
Κυριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	29	8	0	37	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002

Κ€000's/£€000's

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ					MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	275	0	74	349	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	215	0	70	285	Pedagogical Institute
	60	0	4	64	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	475	119	55	649	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	475	119	55	649	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	486	143	147	776	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	46	0	0	46	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	40	0	20	60	Department of Mental Health Services
	400	143	127	670	General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	241	0	28	269	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	241	0	28	269	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	5.807	648	1.470	7.925	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	111	3.973	1.241	5.325	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	50	2.784	800	3.634	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	16	266	80	362	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	158	0	158	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	0	444	0	444	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	15	247	361	623	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	59	0	59	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	30	15	0	45	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0	115	0	115	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0	75	0	75	Applied Energy Centre
Τδρμα Ενέργειας Κύπρου	0	40	0	40	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	5	22	0	27	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	5	22	0	27	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0	29	0	29	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	29	0	29	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

**ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002**

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	285	64	0	349	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	285	0	0	285	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	64	0	64	Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	265	265	0	530	MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	265	265	0	530	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	20	573	40	633	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0	46	0	46	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0	60	0	60	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	20	467	40	527	General Laboratory
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0	269	0	269	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	269	0	269	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	686	5.310	1.281	7.277	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1.496	258	0	3.694	250	0	5.698	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	600	100	0	2.884	250	0	3.834	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	452	0	0	0	0	0	452	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	158	0	0	0	0	158	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	444	0	0	0	0	0	444	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0	0	0	643	0	0	643	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	0	0	114	0	0	114	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0	0	0	53	0	0	53	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	0	120	0	0	0	0	120	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	0	80	0	0	0	0	80	Applied Energy Centre
Τμήμα Ενέργειας Κύπρου	0	40	0	0	0	0	40	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	0	0	0	0	27	0	27	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	0	0	0	27	0	27	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	0	0	0	0	37	0	37	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	0	0	0	37	0	37	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	0	0	0	0	227	122	349	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	0	0	0	163	122	285	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	0	0	0	0	0	0	649	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0	0	0	0	0	649	649	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	670	0	106	0	0	0	776	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0	0	46	0	0	0	46	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	670	0	60	0	0	0	60	Department of Mental Health Services
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0	0	0	0	269	0	269	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	0	0	0	269	0	269	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	2.166	378	106	3.694	810	771	7.925	TOTAL

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κρατικός Προϋπολογ. Government Budget	Ίδια Έσοδα Own Funds	Επιχειρήσεις Δημοσίου Public Sector Enterpr.	Ιδιωτικές Επιχειρήσεις Private Local Enterpr.	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Research Promotion Foundat.	Ιδ. Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύμ. Pr. Non-profit Institut.	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλάσιου E.U.:5th Framew. Progr.	E.E.: Άλλα Προγράμματα E.U.: Other Programs	Άλλες Πηγές Εξωτερικού Oth.Sour. from Abroad	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	5.147	0	0	0	57	0	294	21	179	5.698	MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	3.646	0	0	0	15	0	165	3	5	3.834	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	361	0	0	0	10	0	71	0	10	452	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	0	0	0	14	0	14	8	122	158	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	393	0	0	0	0	0	44	0	7	444	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	641	0	0	0	2	0	0	0	0	643	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	53	0	0	0	16	0	0	10	35	114	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53	Department of Forests
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ	80	0	0	0	0	0	40	0	0	120	MINISTRY OF COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM
Κέντρο Εφαρμογών Ενέργειας	40	0	0	0	0	0	40	0	0	80	Applied Energy Centre
Ίδρυμα Ενέργειας Κύπρου	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	Cyprus Institute of Energy
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	22	0	0	0	0	0	0	5	0	27	MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	22	0	0	0	0	0	0	5	0	27	Social Welfare Services
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ	29	0	0	0	0	0	0	0	8	37	MINISTRY OF FINANCE
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	29	0	0	0	0	0	0	0	8	37	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κρατικός Προϋπολογ.	Ίδια Έσοδα	Επιχειρήσεις Δημοσίου	Ιδιωτ. Επιχειρήσεις Εσώτερ.	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας	Ιδ. Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύμ.	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλάσιο	E.E.: Άλλα Προγράμματα	E.E.: E.U.:5th Framew. Progr.	Άλλες Πηγές Εξωτερικού	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	349	MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ	649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS
Τμήμα Αρχαιοτήτων	649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	649	Department of Antiquities
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ	640	0	0	0	0	22	40	0	74	0	776	MINISTRY OF HEALTH
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	24	0	0	0	0	22	0	0	0	0	46	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	48	0	0	0	0	0	0	0	12	0	60	Department of Mental Health Services
ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	0	269	0	0	0	0	0	0	0	0	269	SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	269	0	0	0	0	0	0	0	0	269	Human Resources Development Authority
ΣΥΝΟΛΟ	6.916	269	0	0	57	22	374	26	261	0	7.925	TOTAL

ΜΕΡΟΣ Β

ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

PART B

BUSINESS ENTERPRISE SECTOR

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity
		Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	6	0	6	4	1	5	5	3	8	15	4	19	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	2	1	3	2	0	2	0	0	0	4	1	5	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	80	30	110	47	14	61	15	33	48	142	77	219	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	23	10	33	16	6	22	1	11	12	40	27	67	Manufacture of tobacco products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	40	18	58	10	6	16	7	12	19	57	36	93	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	3	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	2	0	2	1	1	2	1	1	2	4	2	6	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	3	0	3	1	0	1	0	1	1	4	1	5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	9	1	10	13	0	13	4	5	9	26	6	32	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	3	0	3	5	1	6	2	2	4	10	3	13	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Αριθμός Ατόμων/Head Count

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity	
		Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total		
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	3	0	3	4	0	4	0	0	0	0	7	2	9	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	5	2	7	3	0	3	0	0	2	2	8	4	12	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	2	0	2	3	0	3	0	0	2	2	5	2	7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity
		Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	8	4	12	0	0	0	0	1	1	8	5	13	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	82	23	105	23	8	31	6	22	28	111	53	164	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	59	11	70	8	4	12	3	16	19	70	31	101	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	1	4	5	1	0	1	0	0	0	2	4	6	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	9	4	13	4	1	5	0	7	7	13	12	25	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	221	70	291	92	24	116	30	74	104	343	168	511	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity
		Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total				
	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ													
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	2,0	0,0	2,0	1,4	0,2	1,6	1,4	0,5	1,9	4,8	0,7	5,5	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	1,6	0,2	1,8	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	2,3	0,2	2,5	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
	A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ													
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	7,6	2,7	10,3	4,5	2,2	6,7	0,1	2,1	2,2	12,2	7,0	19,2	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	19,0	11,5	30,5	5,5	3,9	9,4	1,2	4,3	5,5	25,7	19,7	45,4	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0,0	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5	0,2	0,7	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,6	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7	0,1	0,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	2,4	0,3	2,7	2,9	0,0	2,9	0,6	1,1	1,7	5,9	1,4	7,3	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	2,6	0,0	2,6	3,1	0,5	3,6	1,0	1,0	2,0	6,7	1,5	8,2	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002

TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Economic Activity
		Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total				
40	E. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0,5	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,5	1,5	0,5	2,0	F. CONSTRUCTION Construction
51	Z. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	1,2	1,0	2,2	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	1,5	1,2	2,7	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity	
		Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total		
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλιστικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	3,6	1,5	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	3,6	1,6	5,2	J. FINANCIAL INTERMEDIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	35,8	12,1	47,9	11,9	4,9	16,8	1,4	6,0	7,4	49,1	23,0	72,1	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities	
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	18,2	8,5	26,7	10,6	3,5	14,1	1,0	1,6	2,6	29,8	13,6	43,4	Other business activities	
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	17,6	3,6	21,2	1,3	1,4	2,7	0,4	4,4	4,8	19,3	9,4	28,7	M. EDUCATION Education	
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0,5	1,0	1,5	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	2,5	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work	
	ΣΥΝΟΛΟ	84,1	33,3	117,4	33,9	11,9	45,8	6,3	17,6	23,9	124,3	62,8	187,1	TOTAL	

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	1	5	2	0	4	7	19	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0	3	1	0	1	0	5	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	17	35	72	19	70	6	219	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή χημικών καπνού	1	10	34	5	13	4	67	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0	0	0	0	0	0	0	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	15	19	27	2	29	1	93	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	1	2	1	1	1	6	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	0	1	1	3	0	5	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	1	3	6	6	16	0	32	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0	2	1	4	6	0	13	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	3	1	0	0	0	0	4	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0	3	0	2	2	2	9	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	1	3	0	3	5	0	12	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0	3	0	1	1	0	5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	4	18	6	7	0	0	35	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εconomic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	5	7	0	0	1	0	13	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	35	43	57	23	6	0	164	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	4	10	39	10	0	0	63	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	31	33	18	13	6	0	101	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	1	3	2	0	0	0	6	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	77	125	142	61	90	16	511	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,1	1,9	0,5	0,0	0,7	2,3	5,5	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση γθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0,0	1,8	0,4	0,0	0,3	0,0	2,5	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	11,4	16,8	24,4	6,7	21,9	1,2	82,4	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	10,9	11,3	10,3	1,2	11,1	0,6	45,4	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,8	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,7	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	0,0	0,4	0,1	0,3	0,0	0,8	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,2	1,0	1,6	1,0	3,5	0,0	7,3	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0,0	1,7	0,9	2,6	3,0	0,0	8,2	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent		
								Σύνολο	Economic Activity	
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,1	0,6	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,7	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0,0	0,6	0,0	0,8	0,6	0,0	0,0	2,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,6	2,6	0,8	0,7	0,0	0,0	0,0	4,7	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	1,4	3,7	0,0	0,0	0,1	0,0	5,2	Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	8,9	17,1	38,0	6,9	1,2	0,0	72,1	Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1,3	4,4	33,4	4,3	0,0	0,0	43,4	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	7,6	12,7	4,6	2,6	1,2	0,0	28,7	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0,5	0,8	1,2	0,0	0,0	0,0	2,5	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	27,3	47,3	65,9	16,6	25,9	4,1	187,1	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	1	5	0	0	0	0	6	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0	3	0	0	0	0	3	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	17	33	56	1	3	0	110	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	1	8	24	0	0	0	33	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0	0	0	0	0	0	0	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	15	19	23	0	1	0	58	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	0	1	0	0	0	1	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	0	1	1	1	0	3	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	1	3	5	0	1	0	10	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0	2	1	0	0	0	3	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εconomic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	3	1	0	0	0	0	4	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0	3	0	0	0	0	3	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	1	3	0	2	1	0	7	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	1	0	0	1	0	0	2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	4	16	3	0	0	0	23	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εκτιμώμενος Αριθμός Ατόμων/Head Count
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	5	7	0	0	0	0	12	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	34	32	37	2	0	0	105	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	3	4	26	2	0	0	35	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	31	28	11	0	0	0	70	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	1	3	1	0	0	0	5	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	76	109	97	5	4	0	291	TOTAL

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002**

Κώ-δικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημιού University Degree Holders	Άλλο Μετα- λκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	0,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	Agriculture, hunting and related service activities
	B. ΑΛΙΕΙΑ	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	B. FISHING
5	Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοστρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	11,4	16,6	18,8	0,1	0,3	0,0	47,2	D. MANUFACTURING
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	0,3	2,5	7,5	0,0	0,0	0,0	10,3	Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	10,9	11,3	8,2	0,0	0,1	0,0	30,5	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,2	1,0	1,4	0,0	0,1	0,0	2,7	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0,0	1,7	0,9	0,0	0,0	0,0	2,6	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
40	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατάσκευές	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,1	0,6	0,0	0,9	0,6	0,0	2,2	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0,0	0,6	0,0	0,8	0,6	0,0	2,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,6	2,4	0,5	0,0	0,0	0,0	3,5	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημιού University Degree Holders	Άλλο Μετα- λκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Economic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	1,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	8,8	12,7	25,0	1,4	0,0	0,0	47,9	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1,2	1,7	22,4	1,4	0,0	0,0	26,7	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	0,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	1,5	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	3,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	27,2	42,4	44,5	2,4	0,9	0,0	117,4	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές	Επιστήμες	Ιατρικές	Αγροτικές	Κοινωνικές	Ανθρωπι-	Σύνολο	Economic Activity
		Επιστήμες Natural Sciences	Μηχανικού Engineering and Technology	Επιστήμες Medical Sciences	Επιστήμες Agricultural Sciences	Επιστήμες Social Sciences	στικές Επιστήμες Humanities		
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	7	0	12	0	0	19	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0	0	0	5	0	0	5	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	86	98	16	19	0	0	219	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	40	22	0	5	0	0	67	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0	0	0	0	0	0	0	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	43	20	16	14	0	0	93	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	3	0	0	0	0	3	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	3	3	0	0	0	0	6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	5	0	0	0	0	5	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0	32	0	0	0	0	32	Manufacture of electrical machinery and apparatus
		0	13	0	0	0	0	13	

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Economic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	4	0	0	0	0	4	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0	4	0	0	0	0	4	Electricity, gas, steam and hot water supply
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0	9	0	0	0	0	9	F. CONSTRUCTION Construction
52	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	3	7	0	0	2	0	12	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	3	25	0	0	7	0	35	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Εconomic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	8	0	0	0	5	0	13	J. FINANCIAL INTERME- DIATION
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	71	64	0	0	29	0	164	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	61	2	0	0	0	0	63	Computer and related activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	10	62	0	0	29	0	101	Other business activities
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	6	0	0	0	0	0	6	M. EDUCATION Education
	ΣΥΝΟΛΟ	11	0	14	0	0	0	25	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
		11	0	14	0	0	0	25	
		188	214	30	36	43	0	511	TOTAL

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Σύνολο Total	Εconomic Activity
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities		
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,0	1,4	0,0	4,1	0,0	0,0	5,5	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	37,3	31,4	9,5	4,2	0,0	0,0	82,4	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	12,7	4,5	0,0	2,0	0,0	0,0	19,2	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	24,2	9,5	9,5	2,2	0,0	0,0	45,4	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Εconomic Activity	
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total		
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0,6	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,5	3,5	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	4,7	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Σύνολο Total	Εconomic Activity
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities		
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	4,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	5,2	J. FINANCIAL INTERME- DIATION
72	K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	44,4	18,5	0,0	0,0	9,2	0,0	72,1	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	42,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	43,4	Computer and related activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	1,9	17,6	0,0	0,0	9,2	0,0	28,7	Other business activities
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	M. EDUCATION Education
	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	4,2	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	6,4	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	94,1	58,6	11,7	10,8	11,9	0,0	187,1	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Economic Activity
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	2	0	4	0	0	6	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0	0	0	3	0	0	3	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	58	33	12	7	0	0	110	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	26	6	0	1	0	0	33	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0	0	0	0	0	0	0	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	31	9	12	6	0	0	58	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	1	0	0	0	0	1	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	1	1	0	0	0	0	2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	3	0	0	0	0	3	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0	10	0	0	0	0	10	Manufacture of electrical machinery and apparatus
		0	3	0	0	0	0	3	

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Economic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	4	0	0	0	0	4	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0	4	0	0	0	0	4	Electricity, gas, steam and hot water supply
51	Z. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0	3	0	0	0	0	3	F. CONSTRUCTION Construction
52	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	3	0	0	0	2	0	5	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	3	19	0	0	1	0	23	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Εconomic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	8	0	0	0	4	0	12	J. FINANCIAL INTERME- DIATION
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	8	0	0	0	4	0	12	Financial intermediation, except insurance and pension funding
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	40	50	0	0	15	0	105	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	34	1	0	0	0	0	35	Computer and related activities
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	6	49	0	0	15	0	70	Other business activities
		5	0	0	0	0	0	5	M. EDUCATION
		5	0	0	0	0	0	5	Education
		8	0	5	0	0	0	13	N. HEALTH AND SOCIAL WORK
		8	0	5	0	0	0	13	Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	125	113	17	14	22	0	291	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο Total	Economic Activity
		Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities		
1	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,0	0,4	0,0	1,6	0,0	0,0	2,0	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	26,0	12,9	6,5	1,8	0,0	0,0	47,2	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	8,6	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	10,3	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	17,3	5,4	6,5	1,3	0,0	0,0	30,5	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	Manufacture of electrical machinery and apparatus
		0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Εconomic Activity	
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total		
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,5	2,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,5	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Εconomic Activity	
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total		
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	27,1	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,9	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1,2	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	3,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	63,8	33,3	7,6	5,2	7,5	0,0	0,0	117,4	TOTAL

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Εconomic Activity
	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	60	30	17	107	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	60	30	17	107	Agriculture, hunting and related service activities
	B. ΑΛΙΕΙΑ	23	0	31	54	B. FISHING
5	Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	23	0	31	54	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	988	483	393	1.864	D. MANUFACTURING
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	239	70	164	473	Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0	0	4	4	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	550	336	172	1.058	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	6	0	4	10	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	10	15	9	34	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	8	5	4	17	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	80	43	26	149	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	95	14	10	119	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Economic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	13	10	2	25	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	30	5	5	40	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	21	0	3	24	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	11	0	1	12	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	117	0	37	154	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Economic Activity
	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ	123	5	10	138	J. FINANCIAL INTERME- DIATION
65	Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	123	5	10	138	Financial intermediation, except insurance and pension funding
	K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	901	60	314	1.275	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
72	Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	473	22	110	605	Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	428	38	204	670	Other business activities
	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	24	9	8	41	M. EDUCATION
80	Εκπαίδευση	24	9	8	41	Education
	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	72	27	125	224	N. HEALTH AND SOCIAL WORK
85	Υγεία και κοινωνική μέριμνα	72	27	125	224	Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	2.372	629	945	3.946	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002

Κώ-δικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Εconomic Activity
	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	2	18	57	77	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	2	18	57	77	Agriculture, hunting and related service activities
	B. ΑΛΙΕΙΑ	0	54	0	54	B. FISHING
5	Αλιεία, εκμετάλλευση γλυκορυ- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0	54	0	54	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
	Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	24	397	960	1.381	D. MANUFACTURING
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	2	105	296	403	Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0	0	4	4	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	21	219	482	722	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	3	7	10	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	15	4	19	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	1	2	9	12	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	39	67	106	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0	14	91	105	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Εconomic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	15	0	15	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	15	10	10	35	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0	12	12	24	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0	12	0	12	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0	154	0	154	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002

		Κ€000's/£€000's				
Κώ-δικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Economic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	0	68	65	133	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	94	728	393	1.215	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	53	193	337	583	Other business activities
80	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Εκπαίδευση	41	535	56	632	M. EDUCATION Education
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0	32	0	32	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	204	1.599	1.514	3.317	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Economic Activity
	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ	0	26	0	81	0	0	107	A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	26	0	81	0	0	107	Agriculture, hunting and related service activities
	B. ΑΛΙΕΙΑ	0	0	0	54	0	0	54	B. FISHING
5	Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	0	0	0	54	0	0	54	Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
	A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	998	641	178	47	0	0	1.864	D. MANUFACTURING
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	325	127	0	21	0	0	473	Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	0	0	0	4	0	0	4	Manufacture of tobacco products
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	666	192	178	22	0	0	1.058	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	10	0	0	0	0	10	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	7	27	0	0	0	0	34	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	17	0	0	0	0	17	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	149	0	0	0	0	149	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	0	119	0	0	0	0	119	Manufacture of electrical machinery and apparatus

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Economic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	25	0	0	0	0	25	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	0	40	0	0	0	0	40	F. CONSTRUCTION
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	4	12	0	0	8	0	24	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	0	12	0	0	0	0	12	Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	4	0	0	0	8	0	12	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
		9	144	0	0	1	0	154	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION
		9	144	0	0	1	0	154	Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Economic Activity
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	130	0	0	0	8	0	138	J. FINANCIAL INTERME- DIATION
72	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	625	442	0	0	208	0	1.275	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	590	15	0	0	0	0	605	Computer and related activities
80	Εκπαίδευση	35	427	0	0	208	0	670	Other business activities
85	M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	41	0	0	0	0	0	41	M. EDUCATION Education
		126	0	98	0	0	0	224	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
	ΣΥΝΟΛΟ	1.933	1.330	276	182	225	0	3.946	TOTAL

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αυτο- χρημα- τοδοτη- ση Self Finan- cing	Κρατι- κό Προϋ- πολο- γισμός Govern- ment Budget	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises	Ιδιωτικές Επιχει- ρήσεις Εσωτε- ρικού Private Local Enter- prises	Ίδρυμα Πρώ- θησης Έρευνας Research Promo- tion Foun- dation	Ιδιωτικά Μη Κερδο- σκοπικά Ίδρύματα Private Non- profit Institu- tions	Ε.Ε.: 5ο Πρό- γραμμα Πλάισιο E.U.: 5th Frame- work Progr.	Ε.Ε.: Άλλα Προ- γράμ- ματα E.U.: Other Pro- gram- mes	Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού Other Sources from Abroad	Σύνολο Total	Εconomic Activity
	A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ											A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	89	1	0	0	17	0	0	0	0	107	Agriculture, hunting and related service activities
5	B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, εκμετάλλευση ιχθυοτρο- φείων και μονάδων παραγωγής γόνου	45	0	0	0	9	0	0	0	0	54	B. FISHING Fishing, operation of fish hatcheries and fish farms
15	A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	1.848	3	0	0	0	3	0	0	10	1.864	D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages
16	Παραγωγή προϊόντων καπνού	473	0	0	0	0	0	0	0	0	473	Manufacture of tobacco products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	1.046	2	0	0	0	0	0	0	10	1.058	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17	Manufacture of machinery and equipment
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	145	1	0	0	0	3	0	0	0	149	Manufacture of electrical machinery and apparatus
		119	0	0	0	0	0	0	0	0	119	(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αυτο- χρημα- τοδοτη- ση	Κρατι- κό Προϋ- πολο- γισμός Govern- ment Budget	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises	Ιδιωτικές Επιχει- ρήσεις Εσωτε- ρικού Private Local Enter- prises	Ίδρυμα Πρώ- θησης Έρευνας Research Promo- tion Foun- dation	Ιδιωτικά Μη Κερδο- σκοπικά Ίδρύματα Private Non- profit Insti- tutions	Ε.Ε.: 5ο Πρό- γραμμα Πλαίσιο E.U.: 5th Frame- work Progr.	Ε.Ε.: Άλλα Προ- γράμ- ματα E.U.: Other Pro- gram- mes	Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού Other Sources from Abroad	Σύνολο Total	Εconomic Activity
40	Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	0	0	0	0	0	25	0	0	25	E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply
45	ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	F. CONSTRUCTION Construction
51	Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	18	0	0	0	4	2	0	0	0	24	G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	6	0	0	0	4	2	0	0	0	12	I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002**

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αυτο- χρημα- τοδότη- ση Self Finan- cing	Κρατι- κό Προϋ- πολο- γισμός Govern- ment Budget	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises	Ιδιωτικές Επιχει- ρήσεις Εσωτε- ρικού Private Local Enter- prises	Ίδρυμα Πρόω- θησης Έρευνας Research Promo- tion Foun- dation	Ιδιωτικά Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύματα Private Non- profit Institu- tions	E.E.: 5ο Πρό- γραμμα Πλάισιο E.U.: 5th Frame- work Progr.	E.E.: Άλλα Προ- γράμ- ματα E.U.: Other Pro- gram- mes	Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού Other Sources from Abroad	Σύνολο Total	ΚΕ000's/€000's
65	I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	98	0	0	0	0	0	40	0	0	138	J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	835	4	0	16	84	3	266	59	8	1.275	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	298	4	0	16	78	3	204	59	8	670	Other business activities M. EDUCATION Education
80	Εκπαίδευση N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	41	0	0	0	0	0	0	0	0	41	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
85	Υγεία και κοινωνική μέριμνα	89	0	0	81	46	3	0	5	0	224	
	ΣΥΝΟΛΟ	3.103	8	0	97	160	11	395	64	108	3.946	TOTAL

ΜΕΡΟΣ Γ
ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

PART C
HIGHER EDUCATION SECTOR

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Τδρμα/Σχολή/Τμήμα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Institution/Faculty/Department
	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	
	186	84	270	7	0	7	4	11	15	197	95	292		UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	42	36	78	2	0	2	1	4	5	45	85	Faculty of Humanities and Social Sciences	
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	20	21	41	2	0	2	1	4	5	23	48	Department of Education	
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	9	3	12	0	0	0	0	0	0	9	12	Department of Social and Political Sciences	
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογικών	7	11	18	0	0	0	0	0	0	7	11	Department of Foreign Languages and Literatures	
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	6	1	7	0	0	0	0	0	0	6	7	Department of Turkish Studies	
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	87	28	115	5	0	5	3	5	8	95	128	Faculty of Pure and Applied Sciences	
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	20	3	23	0	0	0	0	1	1	20	24	Department of Mathematics & Statistics	
Τμήμα Πληροφορικής	30	8	38	5	0	5	2	2	4	37	47	Department of Computer Science	
Τμήμα Φυσικής	23	5	28	0	0	0	0	2	2	23	30	Department of Physics	
Τμήμα Χημείας	14	12	26	0	0	0	1	0	1	15	27	Department of Chemistry	
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	35	10	45	0	0	0	0	2	2	35	47	Faculty of Economics and Management	
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	16	4	20	0	0	0	0	2	2	16	22	Department of Public and Business Administration	
Τμήμα Οικονομικών	19	6	25	0	0	0	0	0	0	19	25	Department of Economics	
Φιλοσοφική Σχολή	22	10	32	0	0	0	0	0	0	22	32	Faculty of Letters	
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	6	4	10	0	0	0	0	0	0	6	10	Department of Byzantine and Modern Greek Studies	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	8	3	11	0	0	0	0	0	0	8	11	Department of History and Archaeology	
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	8	3	11	0	0	0	0	0	0	8	11	Department of Classics and Philosophy	
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	24	4	28	6	0	6	0	6	6	30	40	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE	
ΙΑΙΩΣΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	100	48	148	4	2	6	2	6	8	106	162	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	
ΣΥΝΟΛΟ	310	136	446	17	2	19	6	23	29	333	494	TOTAL	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Ερευνητές Researchers				Τεχνικοί Technicians				Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff				Σύνολο Total			Institution/Faculty/Department		
	Άνδρες Men		Γυναίκες Women		Άνδρες Men		Γυναίκες Women		Άνδρες Men		Γυναίκες Women		Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total			
	97,8	44,6	142,4	2,6	0,0	2,6	0,0	2,6	0,0	1,3	3,8	5,1	101,7	48,4	150,1			
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ																		
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	18,1	14,4	32,5	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,9	1,4	18,8	15,3	34,1			
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	8,8	8,5	17,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5	0,9	1,4	9,5	9,4	18,9			
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	4,3	1,8	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	1,8	6,1			
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογικών	3,0	3,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,7	6,7			
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	2,0	0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,4	2,4			
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών																		
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	48,4	18,9	67,3	2,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,8	0,9	1,7	51,6	19,8	71,4				
Τμήμα Πληροφορικής	9,5	1,8	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	9,5	1,9	11,4				
Τμήμα Φυσικής	19,0	5,3	24,3	2,4	0,0	2,4	0,0	2,4	0,6	0,6	1,2	22,0	5,9	27,9				
Τμήμα Χημείας	12,1	3,3	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	12,1	3,5	15,6				
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης																		
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	20,0	6,6	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	20,0	8,6	28,6			
Τμήμα Οικονομικών	9,4	2,4	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	9,4	4,4	13,8			
Φύλοσοφική Σχολή																		
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	10,6	4,2	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	4,2	14,8			
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	11,3	4,7	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	4,7	16,0			
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	3,3	2,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	2,0	5,3			
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ																		
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	3,7	1,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	1,3	5,0			
ΙΑΙΩΣΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ																		
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	4,3	1,4	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	1,4	5,7			
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ																		
ΣΥΝΟΛΟ	4,2	0,8	5,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,3	4,8	1,1	5,9			
	30,6	16,2	46,8	0,8	0,6	1,4	0,7	0,8	1,5	32,1	17,6	49,7	32,1	17,6	49,7			
	132,6	61,6	194,2	4,0	0,6	4,6	2,0	4,9	6,9	138,6	67,1	205,7	138,6	67,1	205,7			

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	193	68	20	6	5	0	292	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	60	19	4	2	0	0	85	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	27	15	4	2	0	0	48	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	12	0	0	0	0	0	12	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	15	3	0	0	0	0	18	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	6	1	0	0	0	0	7	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	66	39	15	3	5	0	128	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	22	1	0	1	0	0	24	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	18	16	9	0	4	0	47	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	15	13	0	2	0	0	30	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	11	9	6	0	1	0	27	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	35	10	1	1	0	0	47	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	17	3	1	1	0	0	22	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	18	7	0	0	0	0	25	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	32	0	0	0	0	0	32	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	10	0	0	0	0	0	10	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	11	0	0	0	0	0	11	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	11	0	0	0	0	0	11	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	16	5	4	9	6	0	40	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	90	58	7	7	0	0	162	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	299	131	31	22	11	0	494	TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Ιδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυχιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλκατακτικό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent	
							Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	95,8	37,8	13,6	1,5	1,4	0,0	150,1	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	26,9	5,5	1,5	0,2	0,0	0,0	34,1	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	12,4	4,8	1,5	0,2	0,0	0,0	18,9	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	6,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	33,8	24,5	11,4	0,3	1,4	0,0	71,4	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	11,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	11,4	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	10,2	9,3	7,2	0,0	1,2	0,0	27,9	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	6,1	9,3	0,0	0,2	0,0	0,0	15,6	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	6,4	5,7	4,2	0,0	0,2	0,0	16,5	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	19,1	7,8	0,7	1,0	0,0	0,0	28,6	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	9,7	2,4	0,7	1,0	0,0	0,0	13,8	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	9,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	3,0	0,9	0,7	1,0	0,3	0,0	5,9	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	27,8	19,0	2,0	0,9	0,0	0,0	49,7	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	126,6	57,7	16,3	3,4	1,7	0,0	205,7	TOTAL

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυχιακοί Post-graduates	Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	193	60	17	0	0	0	270	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	60	17	1	0	0	0	78	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	27	13	1	0	0	0	41	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	12	0	0	0	0	0	12	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	15	3	0	0	0	0	18	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	6	1	0	0	0	0	7	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	66	34	15	0	0	0	115	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	22	1	0	0	0	0	23	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	18	11	9	0	0	0	38	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	15	13	0	0	0	0	28	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	11	9	6	0	0	0	26	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	35	9	1	0	0	0	45	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	17	2	1	0	0	0	20	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	18	7	0	0	0	0	25	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	32	0	0	0	0	0	32	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	10	0	0	0	0	0	10	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	11	0	0	0	0	0	11	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	11	0	0	0	0	0	11	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	16	5	4	3	0	0	28	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	90	55	3	0	0	0	148	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	299	120	24	3	0	0	446	TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders	Μεταπτυχιακοί Post-graduates	Προχολογιοί Πανεπιστημίου University Degree Holders	Άλλο Μεταλκαϊκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent	
							Σύνολο	Total
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	95,8	34,2	12,4	0,0	0,0	0,0	142,4	142,4
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	26,9	5,3	0,3	0,0	0,0	0,0	32,5	32,5
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	12,4	4,6	0,3	0,0	0,0	0,0	17,3	17,3
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	6,1
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	6,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	33,8	22,1	11,4	0,0	0,0	0,0	67,3	67,3
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	11,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	11,3
Τμήμα Πληροφορικής	10,2	6,9	7,2	0,0	0,0	0,0	24,3	24,3
Τμήμα Φυσικής	6,1	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	15,4
Τμήμα Χημείας	6,4	5,7	4,2	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	19,1	6,8	0,7	0,0	0,0	0,0	26,6	26,6
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	9,7	1,4	0,7	0,0	0,0	0,0	11,8	11,8
Τμήμα Οικονομικών	9,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	14,8
Φιλοσοφική Σχολή	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	3,0	0,9	0,7	0,4	0,0	0,0	5,0	5,0
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	27,8	17,8	1,2	0,0	0,0	0,0	46,8	46,8
ΣΥΝΟΛΟ	126,6	52,9	14,3	0,4	0,0	0,0	194,2	194,2

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

Αριθμός Ατόμων/Head Count

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	126	1	0	0	108	57	292	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	0	0	0	0	60	25	85	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0	0	0	0	48	0	48	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0	0	0	0	12	0	12	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0	0	0	0	0	18	18	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0	0	0	0	0	7	7	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	126	1	0	0	1	0	128	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	23	0	0	0	1	0	24	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	47	0	0	0	0	0	47	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	30	0	0	0	0	0	30	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	26	1	0	0	0	0	27	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	0	0	0	0	47	0	47	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0	0	0	0	22	0	22	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0	0	0	0	25	0	25	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	0	0	0	0	0	32	32	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0	0	0	0	0	10	10	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0	0	0	0	0	11	11	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0	0	0	0	0	11	11	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	3	36	0	0	1	0	40	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	49	27	0	0	62	24	162	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	178	64	0	0	171	81	494	TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπιστικές Επιστήμες	Σύνολο	Institution/Faculty/Department
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	71,1	0,2	0,0	0,0	53,7	25,1	150,1	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	9,1	34,1	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	18,9	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	6,1	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	71,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	71,4	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	11,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	11,4	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	16,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	28,6	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	13,8	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	14,8	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	0,6	5,1	0,0	0,0	0,2	0,0	5,9	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	17,5	5,2	0,0	0,0	20,5	6,5	49,7	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	89,2	10,5	0,0	0,0	74,4	31,6	205,7	TOTAL

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπιστικές Επιστήμες	Σύνολο	Institution/Faculty/Department
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities			Total
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	114	1	0	0	98	57	270	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	0	0	0	0	53	25	78	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0	0	0	0	41	0	41	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0	0	0	0	12	0	12	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0	0	0	0	0	18	18	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0	0	0	0	0	7	7	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	114	1	0	0	0	0	115	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	23	0	0	0	0	0	23	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	38	0	0	0	0	0	38	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	28	0	0	0	0	0	28	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	25	1	0	0	0	0	26	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	0	0	0	0	45	0	45	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0	0	0	0	20	0	20	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0	0	0	0	25	0	25	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	0	0	0	0	0	32	32	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0	0	0	0	0	10	10	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0	0	0	0	0	11	11	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλολογίας	0	0	0	0	0	11	11	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	3	24	0	0	1	0	28	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	46	21	0	0	57	24	148	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	163	46	0	0	156	81	446	TOTAL

Αριθμός Ατόμων/Head Count

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπιστικές Επιστήμες	Σύνολο	Institution/Faculty/Department
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	67,1	0,2	0,0	0,0	50,0	25,1	142,4	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	0,0	0,0	0,0	0,0	23,4	9,1	32,5	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	17,3	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	6,1	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	67,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	67,3	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	16,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	0,0	26,6	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	11,8	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	14,8	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	16,0	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	5,3	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	0,6	4,2	0,0	0,0	0,2	0,0	5,0	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	16,8	4,6	0,0	0,0	18,9	6,5	46,8	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	84,5	9,0	0,0	0,0	69,1	31,6	194,2	TOTAL

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	3.400	165	1.128	4.693	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	810	0	169	979	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	422	0	84	506	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	157	0	43	200	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	163	0	29	192	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	68	0	13	81	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	1.464	158	686	2.308	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	326	0	40	366	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	559	80	389	1.028	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	310	47	156	513	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	269	31	101	401	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	669	7	176	852	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	366	0	104	470	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	303	7	72	382	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	457	0	97	554	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	148	0	26	174	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	156	0	43	199	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλολογίας	153	0	28	181	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	79	9	5	93	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	616	3	326	945	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	4.095	177	1.459	5.731	TOTAL

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	1.841	2.220	467	4.528	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	512	370	97	979	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	195	236	75	506	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	133	59	8	200	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	115	67	10	192	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	69	8	4	81	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	680	1.155	315	2.150	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	265	83	18	366	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	194	559	195	948	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	131	242	93	466	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	90	271	9	370	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	344	471	30	845	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	233	220	17	470	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	111	251	13	375	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	305	224	25	554	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	107	59	8	174	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	95	96	8	199	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	103	69	9	181	Department of Classics and Philosophy
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	17	59	8	84	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	218	600	124	942	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	2.076	2.879	599	5.554	TOTAL

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Institution/Faculty/Department
	Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	2.304	12	0	0	1.550	827	4.693	UNIVERSITY OF CYPRUS
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	10	0	0	0	696	273	979	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	10	0	0	0	496	0	506	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0	0	0	0	200	0	200	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0	0	0	0	0	192	192	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0	0	0	0	0	81	81	Department of Turkish Studies
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	2.294	12	0	0	2	0	2.308	Faculty of Pure and Applied Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	364	0	0	0	2	0	366	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	1.028	0	0	0	0	0	1.028	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	513	0	0	0	0	0	513	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	389	12	0	0	0	0	401	Department of Chemistry
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	0	0	0	0	852	0	852	Faculty of Economics and Management
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0	0	0	0	470	0	470	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0	0	0	0	382	0	382	Department of Economics
Φιλοσοφική Σχολή	0	0	0	0	0	554	554	Faculty of Letters
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0	0	0	0	0	174	174	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0	0	0	0	0	199	199	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλολογίας	0	0	0	0	0	181	181	Department of Classics and Philology
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	8	81	0	0	4	0	93	HIGHER TECHNICAL INSTITUTE
ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	292	139	0	0	373	141	945	PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
ΣΥΝΟΛΟ	2.604	232	0	0	1.927	968	5.731	TOTAL

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002

Institution/Faculty/Department	ΚΕ000's/CE000's										
	Προϋπο- λογισμός Εκπαιδ. Ιδρύμ. Education Insti-tution Budget	Υπουργ. & Κυβ. Τμή- ματα Mini- stries & Govern. Depart.	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises	Ιδιωτι- κές Επιχει- ρήσεις Εσωτερ. Private Local Enter- prises	Ίδρυμα Πρόω- θησης Έρευνας Research Promot. Founda- tion	Ιδ. Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύμ. Pr. Non- profit Institu- tions	E.E.: 5ο Πρό- γραμμα Παλιόστο E.U.:5th Frame- work Program	E.E.: Άλλα Προγράμ- ματα E.U.: Other Program- mes	Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού Other Sources from Abroad	Σύνολο	Total
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	3.268	115	56	95	223	28	762	74	72	4.693	
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	887	6	0	5	34	0	33	0	14	979	
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	458	0	0	3	21	0	10	0	14	506	
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	160	2	0	2	13	0	23	0	0	200	
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	192	0	0	0	0	0	0	0	0	192	
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	77	4	0	0	0	0	0	0	0	81	
Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών	1.262	89	10	42	159	7	640	74	25	2.308	
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	351	2	0	0	13	0	0	0	0	366	
Τμήμα Πληροφορικής	424	35	10	32	46	0	460	18	3	1.028	
Τμήμα Φυσικής	256	40	0	2	61	7	87	56	4	513	
Τμήμα Χημείας	231	12	0	8	39	0	93	0	18	401	
Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης	623	20	46	20	17	12	89	0	25	852	
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	356	0	0	0	0	0	89	0	25	470	
Τμήμα Οικονομικών	267	20	46	20	17	12	0	0	0	382	
Φιλοσοφική Σχολή	496	0	0	28	13	9	0	0	8	554	
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	165	0	0	0	0	9	0	0	0	174	
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	159	0	0	28	9	0	0	0	3	199	
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	172	0	0	0	4	0	0	0	5	181	
ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	85	2	0	0	0	0	6	0	0	93	
ΙΑΩΓΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ	743	0	0	30	97	2	50	13	10	945	
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	4.096	117	56	125	320	30	818	87	82	5.731	
ΣΥΝΟΛΟ											

ΜΕΡΟΣ Δ

ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

PART D

PRIVATE NON-PROFIT SECTOR

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1 (a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity
		Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	Άνδρες Men	Γυναίκες Women	Σύνολο Total	
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	4	1	5	0	0	0	0	2	2	4	3	7	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	30	17	47	21	52	73	13	28	41	64	97	161	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	4	2	6	5	0	5	1	2	3	10	4	14	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	2	2	4	3	0	3	1	0	1	6	2	8	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	38	20	58	26	52	78	14	32	46	78	104	182	TOTAL

Αριθμός Ατόμων/Head Count

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity		
		Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total	Άν- δρες Men	Γυναί- κες Women	Σύνο- λο Total			
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1,3	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,5	1,8	
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	9,9	5,6	15,5	6,6	14,5	21,1	3,4	7,5	10,9	19,9	27,6	47,5	19,9	27,6	47,5
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	2,2	0,2	2,4	1,3	0,0	1,3	0,1	0,7	0,8	3,6	0,9	4,5	3,6	0,9	4,5
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,6	0,2	0,8	0,6	0,2	0,8
	ΣΥΝΟΛΟ	13,4	6,0	19,4	7,9	14,5	22,4	3,5	8,5	12,0	24,8	29,0	53,8	24,8	29,0	53,8

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εconomic Activity
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1	4	0	0	2	0	7	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	39	34	46	30	12	0	161	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	3	5	3	2	1	0	14	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0	2	2	1	1	0	6	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	43	43	49	32	15	0	182	TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 2 (b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λωκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εconomic Activity
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,2	1,3	0,0	0,0	0,3	0,0	1,8	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
85	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	11,9	9,7	14,1	9,0	2,8	0,0	47,5	Other business activities N. HEALTH AND SOCIAL WORK
91	Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,8	Health and social work
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,0	2,0	1,0	0,5	0,2	0,0	3,7	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES
	ΣΥΝΟΛΟ	12,4	13,3	15,2	9,6	3,3	0,0	53,8	Activities of membership organisations n.e.c. Recreational, cultural and sporting activities TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Αριθμός Ατόμων/Head Count	Economic Activity
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1	4	0	0	0	0	5		K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	32	12	3	0	0	0	47		N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσεων π.δ.κ.α.	3	3	0	0	0	0	6		O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	3	1	0	0	0	0	4		Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	36	19	3	0	0	0	58		TOTAL

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002
TABLE 3 (b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εconomic Activity
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Υγεία και κοινωνική μέριμνα	10,1	4,2	1,2	0,0	0,0	0,0	15,5	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ. κ.α.	0,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	10,6	7,6	1,2	0,0	0,0	0,0	19,4	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αριθμός Ατόμων/Head Count							Εconomic Activity
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	0	0	0	7	0	7	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	97	4	54	0	6	0	161	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ. κ.α.	5	0	0	4	5	0	14	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	4	0	0	4	0	0	8	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	102	4	54	4	18	0	182	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 4 (b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Εκτιμώμενη Εκμετάλλευση Estimated Utilization
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total	
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	24,8	1,0	18,3	0,0	3,4	0,0	47,5	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ. κ.α.	1,4	0,0	0,0	0,4	2,7	0,0	4,5	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	26,2	1,0	18,3	0,4	7,9	0,0	53,8	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές	Επιστήμες	Ιατρικές	Αγροτικές	Κοινωνικές	Ανθρωπι-	Σύνολο	Economic Activity
		Επιστήμες	Μηχανικού and Technology	Επιστήμες	Επιστήμες	Επιστήμες	στικές Επιστήμες Humanities			Total
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	0	0	0	5	0	5	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	16	0	26	0	5	0	47	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ. κ.α.	4	0	0	1	1	0	6	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	3	0	0	1	0	0	4	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	20	0	26	1	11	0	58	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 (β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 5 (b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Economic Activity
		Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	4,5	0,0	8,6	0,0	2,4	0,0	15,5	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	1,3	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	2,4	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	5,8	0,0	8,6	0,1	4,9	0,0	19,4	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

- 153 -

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Εconomic Activity
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	33	4	4	41	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	608	708	404	1.720	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	74	2	2	78	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	10	0	0	10	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	715	714	410	1.839	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειροματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Economic Activity
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	37	0	0	37	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	95	780	137	1.012	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	0	40	36	76	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0	10	0	10	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	132	820	173	1.125	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες	Αγροτικές Επιστήμες	Κοινωνικές Επιστήμες	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες	Σύνολο	Economic Activity
		Natural Sciences	Engineering and Technology	Medical Sciences	Agricultural Sciences	Social Sciences	Humanities	Total	
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	0	0	0	41	0	41	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities
85	Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα	1.152	38	413	0	117	0	1.720	N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work
91	Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	28	0	0	5	45	0	78	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	5	0	0	5	0	0	10	Recreational, cultural and sporting activities
	ΣΥΝΟΛΟ	1.180	38	413	5	203	0	1.839	TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002

Κώδικας NACE Rev. 1 Code	Αυτοχρηματοδότηση Self Financing	Κρατικός Προϋπολογισμός Government Budget	Επιχειρήσεις Δημοσίου Public Sector Enterprises	Ιδιωτικές Επιχειρήσεις Private Local Enterprises	Ίδρυμα Πρόσθησης Έρευνας Research Promotion Foundation	Ιδιωτικά Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύματα Private Non-profit Institutions	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλάσιου E.U.: 5th Framework Programme	E.E.: Άλλα Προγράμματα E.U.: Other Programmes	Άλλες Πηγές Εξωτερικού Other Sources from Abroad	Σύνολο Total	Economic Activity	
												Κ£000's/C£000's
74												K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
		20	0	0	0	0	0	21	0	0	41	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
74		20	0	0	0	0	21	0	0	41	Other business activities	N. HEALTH AND SOCIAL WORK
85		178	300	0	5	470	70	10	17	670	1.720	Health and social work
		178	300	0	5	470	70	10	17	670	1.720	
91		61	9	0	0	6	0	0	0	2	78	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES
91		1	7	0	0	0	0	0	0	2	10	Activities of membership organisations n.e.c.
92		60	2	0	0	6	0	0	0	0	68	Recreational, cultural and sporting activities
		259	309	0	5	476	70	31	17	672	1.839	TOTAL

ΜΕΡΟΣ Ε

ΔΙΕΘΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

PART E

INTERNATIONAL STATISTICS

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ
TABLE 1: R & D EXPENDITURE IN EUROPEAN COUNTRIES

Χώρα	Έτος Αναφοράς Year of Reference	Ερευνητικές Δαπάνες (εκ. ECU/Euro) R & D Expenditure (mn ECU/Euro)	Ερευνητικές Δαπάνες ως % του Α.Εγχ.Π. R & D Expenditure as % of G.D.P.	Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Δραστηριότητας (%) R & D Expenditure by Sector of Performance (%)			Country
				Δημόσιος Government	Επιχειρήσεις Business Enterprises	Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Higher Education		Ιδιωτικός Μη Κερδοσκοπικός Private Non-profit
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ							EUROPEAN UNION
E.E. (25)	2001	...	1,93	...	...	...	E.U. (25)
E.E. (15)	2002	182.387	1,99	13,1	65,3	20,9	E.U. (15)
Αυστρία	2003	4.902	2,19	6,5 ¹	63,5 ¹	29,7 ¹	Austria
Βέλγιο	2001	5.515	2,17	6,0	73,7	19,2	Belgium
Γαλλία	2003	34.122	2,19	17,1	62,2	19,3	France
Γερμανία	2002	53.363	2,53	13,7	69,3	17,0	Germany
Δανία	2002	4.617	2,52	7,0	69,3	23,1	Denmark
Ελλάδα	2001	851	0,64	22,1	32,7	44,9	Greece
Εσθονία	2002	56	0,75	17,9	30,3	48,2	Estonia
Ηνωμένο Βασίλειο	2002	31.117	1,87	9,0	67,0	22,5	United Kingdom
Ιρλανδία	2001	1.339	1,17	7,8	69,1	22,2	Ireland
Ισπανία	2002	7.194	1,03	16,1	52,6	31,1	Spain
Ιταλία	2001	13.572	1,11	19,0	49,3	31,7	Italy
Κύπρος	2002	34	0,32	40,8	20,3	29,5	Cyprus
Λετονία	2002	42	0,42	19,0	40,5	40,5	Latvia
Λιθουανία	2002	100	0,67	33,0	17,0	50,0	Lithuania
Λουξεμβούργο	2000	364	1,71	7,1	92,6	0,3	Luxembourg
Μάλτα	...	...	...	...	...	...	Malta

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ
TABLE 1 (cont'd): R & D EXPENDITURE IN EUROPEAN COUNTRIES

Χώρα	Έτος Αναφοράς Year of Reference	Ερευνητικές Δαπάνες (εκ. ECU/Euro) R & D Expenditure (mn ECU/Euro)	Ερευνητικές Δαπάνες ως % του Α.Εγχ.Π. R & D Expenditure as % of G.D.P.	Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Αραστηριότητας (%) R & D Expenditure by Sector of Performance (%)				Country
				Δημόσιος Government	Επιχειρήσεις Business Enterprises	Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Higher Education	Ιδιωτικός Μη Κερδοσκοπικός Private Non-profit	
Ολλανδία	2001	8.090	1,89	14,7	57,9	26,9	0,5	Netherlands
Ουγγαρία	2002	706	1,02	32,9	35,4	25,2	6,5	Hungary
Πολωνία	2002	1.188	0,59	44,9	21,4	33,5	0,2	Poland
Πορτογαλία	2001	1.038	0,85	20,7	31,8	36,7	10,8	Portugal
Σλοβακία	2003	164	0,57	31,7	54,9	13,4	0,0	Slovak Republic
Σλοβενία	2002	360	1,53	23,1	59,7	15,5	1,7	Slovenia
Σουηδία	2001	10.459	4,27	2,8	77,6	19,5	0,1	Sweden
Τσεχία	2002	959	1,22	22,9	61,1	15,7	0,3	Czech Republic
Φινλανδία	2002	4.830	3,46	10,3	69,9	19,2	0,6	Finland
ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ								
Βουλγαρία	2002	81	0,49	71,6	18,5	9,9	0,0	Bulgaria
Ισλανδία	2001	260	3,06	20,0	58,9	18,8	2,3	Iceland
Νορβηγία	2002	3.388	1,67	15,8	57,4	26,8	0,0	Norway
Ρουμανία	2002	184	0,38	23,9	60,3	15,8	0,0	Romania
Ρωσία	2002	4.551	1,24	24,5	69,9	5,4	0,2	Russian Federation
Τουρκία	2000	1.389	0,64	6,2	33,4	60,4	0,0	Turkey

Πηγή: Βάση Δεδομένων "New Cronos" της Eurostat (ημερομηνία ανάκτησης: 23/11/2004)

Source: Eurostat Database "New Cronos" (date of retrieval: 23/11/2004)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΕ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ
TABLE 2: R & D PERSONNEL IN EUROPEAN COUNTRIES

Χώρα	Έτος Αναφοράς Year of Reference	Ερευνητικό Δυναμικό (Αριθμός Ατόμων) R & D Personnel (Head Count)	Ερευνητικό Δυναμικό (Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης) R & D Personnel (Full Time Equivalent)	Ερευνητικό Δυναμικό ως % του Εργατικού Δυναμικού (Αριθμός Ατόμων) R & D Personnel as % of the Labour Force (Head Count)	Ερευνητές (Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης) Researchers (Full Time Equivalent)	Country
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ						EUROPEAN UNION
E.E. (25)	2001	...	...	...	1.096.398	E.U. (25)
E.E. (15)	2002	2.460.691	1.829.635	1,39	1.001.209	E.U. (15)
Αυστρία	1998	52.956	31.308	1,38	18.715	Austria
Βέλγιο	2001	74.446	55.949	1,73	32.237	Belgium
Γαλλία	2002	412.938	343.618	1,58	186.240	France
Γερμανία	2002	636.857 ¹	480.004	1,61 ¹	265.812	Germany
Δανία	2002	61.915	42.854	2,16	25.912	Denmark
Ελλάδα	1999	57.108	26.382	1,28	14.828	Greece
Εσθονία	2002	6.921	4.129	1,08	3.059	Estonia
Ηνωμένο Βασίλειο	1993	362.518	277.500	1,28	158.586 ²	United Kingdom
Ιρλανδία	2000	16.433	12.761	0,94	8.516	Ireland
Ισπανία	2002	232.019	134.258	1,27	83.318	Spain
Ιταλία	2000	215.155 ³	150.066	0,92 ³	66.110	Italy
Κύπρος	2002	1.937	822	0,59	435	Cyprus
Λετονία	2002	9.153	5.294	0,80	3.451	Latvia
Λιθουανία	2002	13.540	9.531	0,83	6.326	Lithuania
Λουξεμβούργο	2001	...	2.418	...	1.188	Luxembourg
Μάλτα	2000	79	79	...	...	Malta

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΕ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ
TABLE 2 (cont'd): R & D PERSONNEL IN EUROPEAN COUNTRIES

Χώρα	Έτος Αναφοράς Year of Reference	Ερευνητικό Δυναμικό (Αριθμός Ατόμων) R & D Personnel (Head Count)	Ερευνητικό Δυναμικό (Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης) R & D Personnel (Full Time Equivalent)	Ερευνητικό Δυναμικό ως % του Εργατικού Δυναμικού (Αριθμός Ατόμων) R & D Personnel as % of the Labour Force (Head Count)	Ερευνητές (Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης) Researchers (Full Time Equivalent)	Country
Ολλανδία	2001	121.766	89.664	1,48	45.328	Netherlands
Ουγγαρία	2002	48.727	23.703	1,19	14.965	Hungary
Πολωνία	2002	122.987	76.214	0,71	56.725	Poland
Πορτογαλία	2001	39.163	22.970	0,74	17.724	Portugal
Σλοβακία	2002	21.025	13.631	0,81	9.181	Slovak Republic
Σλοβενία	2002	12.379	8.615	1,36	4.642	Slovenia
Σουηδία	2001	110.875	72.087	2,43	39.921 ³	Sweden
Τσεχία	2002	53.695	26.032	1,05	14.974	Czech Republic
Φινλανδία	2002	73.121	55.044	2,72	38.632	Finland
ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ						OTHER COUNTRIES
Βουλγαρία	2002	16.847	15.029	0,49	9.223	Bulgaria
Ισλανδία	2001	5.242	2.919	3,26	1.869	Iceland
Νορβηγία	2002	51.086	27.333	2,14	19.722 ¹	Norway
Ρουμανία	2002	38.433	32.799	0,36	20.286	Romania
Ρωσία	2002	870.878	855.512	1,23 ⁴	491.944	Russian Federation
Τουρκία	1999	...	24.267	...	...	Turkey

Πηγή: Βάση Δεδομένων "New Cronos" της Eurostat (ημερομηνία ανάκτησης: 23/11/2004)

Source: Eurostat Database "New Cronos" (date of retrieval: 23/11/2004)

1. 2001, 2. 1998, 3. 1999, 4. 2000

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ
ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΜΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΧΩΡΕΣ**

**TABLE 3: R & D EXPENDITURE AND PERSONNEL IN SELECTED
NON-EUROPEAN COUNTRIES**

Χώρα	Έτος Αναφοράς Year of Reference	Ερευνητικές Δαπάνες ως % του Α.Εγχ.Π. R & D Expenditure as % of G.D.P.	Ερευνητικό Δυναμικό (Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης) R & D Personnel (Full Time Equivalent)	Country
ΚΥΠΡΟΣ	2002	0,32	822	CYPRUS
ΑΜΕΡΙΚΗ				AMERICA
Αργεντινή	2001	0,42	37.444	Argentina
Βραζιλία	2000	1,05	78.565	Brazil
Ηνωμένες Πολιτείες	2003	2,76 ¹	1.261.227 ^{2,3}	United States
Ισημερινός	1998	0,08	2.907	Ecuador
Καναδάς	2002	1,85	140.440 ³	Canada
Κολομβία	2000	0,18	6.262	Colombia
Κόστα Ρίκα	1998	0,20	1.866 ⁴	Costa Rica
Κούβα	2001	0,65	69.778	Cuba
Μεξικό	1998	0,43	39.736	Mexico
Ουρουγουάη	2000	0,24	1.166	Uruguay
Παναμάς	2001	0,44	1.332	Panama
Χιλή	2001	0,54	11.173	Chile
ΑΣΙΑ				ASIA
Γεωργία	1999	0,33	15.138	Georgia
Θαϊλάνδη	1997	0,10	14.022	Thailand
Ιαπωνία	2002	3,12	857.300	Japan
Ινδία	2001	0,78	308.392 ⁵	India
Ισραήλ	2001	4,96	13.110 ⁵	Israel
Κίνα	2001	1,09	956.500	China
Κορέα (Νότια)	2001	2,96	165.715	Korea (South)
Μαλαισία	2000	0,49	10.060	Malaysia
Πακιστάν	1997	0,92	36.706	Pakistan
Σιγκαπούρη	2001	2,11	19.453	Singapore
Χογκ Κονγκ	1998	0,44	5.809	Hong Kong
ΑΦΡΙΚΗ				AFRICA
Αίγυπτος	2000	0,19	102.296 ⁶	Egypt
Ζάμπια	1997	0,01	2.073	Zambia
Μαδαγασκάρη	2000	0,13	985	Madagascar
Μαυρίκιος	1997	0,28	1.162 ⁷	Mauritius
Νότιος Αφρική	2001	0,77	33.897	South Africa
Ουγκάντα	1999	0,75	1.102	Uganda
Τυνησία	2000	0,45	5.708	Tunisia
ΩΚΕΑΝΙΑ				OCEANIA
Αυστραλία	2000	1,53	95.254	Australia
Νέα Ζηλανδία	1999	1,03	12.908 ⁵	New Zealand

Πηγή: Βάση Δεδομένων του Ινστιτούτου Στατιστικής της ΟΥΝΕΣΚΟ (ημερομηνία ανάκτησης: 23/11/2004)

Source: UNESCO Institute of Statistics Database (date of retrieval: 23/11/2004)

1. Προκαταρκτικά στοιχεία/Provisional data, 2. Περιλαμβάνει μόνο τους ερευνητές/Includes researchers only, 3. 1999, 4. 1996, 5. 1997, 6. 1991, 7. 1992

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

APPENDIX
QUESTIONNAIRES USED

Αρ. Φακ.: 05.27.06.81
Τηλ.: 22602170, 22602167
Τέλεφαξ: 22661313
E-mail: cydsr@cytanet.com.cy

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Μιχαλάκη Καραολή
1444 Λευκωσία

ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ					
Αύξων Αριθμός		Δραστηριότητα		Μέγεθος	

ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, 2002

Επωνυμία της επιχείρησης/οργανισμού:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Τέλεφαξ:

Νομική μορφή της επιχείρησης/οργανισμού:

Είδος δραστηριότητας (προσδιορίστε πλήρως):

Αριθμός απασχοληθέντων προσώπων κατά το 2002:

Όνομα προσώπου που συμπλήρωσε το ερωτηματολόγιο:

..... Θέση:

Γενικές Παρατηρήσεις

1. Σκοπός του ερωτηματολογίου είναι η συλλογή στοιχείων για τις δαπάνες και το προσωπικό που απασχολείται σε δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης, E & A. **Τα στοιχεία αφορούν το έτος 2002.** Για σκοπούς διεθνών συγκρίσεων, χρησιμοποιούνται οι ορισμοί, οι έννοιες και η μεθοδολογία του "Εγχειριδίου του Frascati" του Ο.Ο.Σ.Α.
2. Η συλλογή των στοιχείων διεξάγεται με βάση τον περί Στατιστικής Νόμο, αρ. 15(Ι) του 2000. Άρνηση παροχής των πληροφοριών που ζητούνται ή παροχή ψευδών, ελλιπών ή ανακριβών στοιχείων υπόκειται στις συνέπειες του Νόμου.
3. Η Στατιστική Υπηρεσία υποχρεούται, σύμφωνα με τις πρόνοιες του περί Στατιστικής Νόμου, να τηρήσει τα στοιχεία που θα δηλώσετε ως εμπιστευτικά. Οι απαντήσεις σας θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για σκοπούς στατιστικής και κανένας δεν θα λάβει γνώση των ατομικών στοιχείων της επιχείρησης/οργανισμού σας, ούτε δημόσια αρχή, ούτε ιδιώτης.
4. Καλείστε όπως απαντήσετε στις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου με την όσο το δυνατό μεγαλύτερη ακρίβεια. Αν δεν γνωρίζετε όλα τα ζητηθέντα στοιχεία με ακρίβεια, μπορείτε να δώσετε την καλύτερη δυνατή εκτίμησή σας.
5. Παρακαλώ όπως μελετήσετε προσεκτικά τους ορισμούς και τις οδηγίες που παρατίθενται στις σελίδες που ακολουθούν, προτού προχωρήσετε στη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου.

Π. Φιλίππιδης
Διευθυντής
Στατιστικής Υπηρεσίας

Μάϊος, 2003.

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ως επιστημονική έρευνα και πειραματική ανάπτυξη, E & A (scientific research and experimental development, R & D) ορίζεται η δημιουργική εργασία που αναλαμβάνεται σε συστηματική βάση, με σκοπό να συμβάλει στην αύξηση του αποθέματος της γνώσης (περιλαμβάνεται η γνώση για τον άνθρωπο, τον πολιτισμό και την κοινωνία) και στη χρήση αυτού του αποθέματος για την επινόηση νέων εφαρμογών.

Η E & A διακρίνεται σε τρεις κατηγορίες, ως εξής:

(α) Βασική Έρευνα

Είναι η πειραματική ή θεωρητική εργασία που αναλαμβάνεται με σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης για τις αιτίες των παρατηρούμενων φαινομένων και γεγονότων, χωρίς να προσδοκάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρησιμοποίησή της.

(β) Εφαρμοσμένη Έρευνα

Είναι η πρωτότυπη εργασία που αναλαμβάνεται με σκοπό την απόκτηση νέας γνώσης, που κατευθύνεται, όμως, προς έναν συγκεκριμένο στόχο ή πρακτική εφαρμογή.

(γ) Πειραματική Ανάπτυξη

Είναι η συστηματική εργασία που αντλεί από την υπάρχουσα γνώση (που έχει αποκτηθεί από την έρευνα ή/και την πρακτική εμπειρία) με σκοπό την παραγωγή νέων υλικών, προϊόντων ή εξοπλισμού, την εισαγωγή νέων διαδικασιών, συστημάτων και υπηρεσιών ή την ουσιαστική βελτίωση αυτών που ήδη υπάρχουν για συγκεκριμένες εφαρμογές.

ΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ E & A

Για σκοπούς συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου, η E & A πρέπει να διαχωρίζεται από ένα ευρύ φάσμα παρεμφερών δραστηριοτήτων με σημαντική επιστημονική και τεχνολογική βάση. Οι δραστηριότητες αυτές μπορεί να είναι στενά συνδεδεμένες με την E & A όσον αφορά τους μηχανισμούς, τους θεσμούς και το προσωπικό, πρέπει όμως, όσο είναι δυνατό, να μην υπολογιστούν στην καταγραφή των στοιχείων που αφορούν την E & A.

Στη συνέχεια παρατίθενται παραδείγματα εργασιών που δεν αποτελούν E & A, εκτός φυσικά εάν διενεργούνται αποκλειστικά ή πρωτίστως στα πλαίσια μιας ερευνητικής δραστηριότητας:

(α) Η εκπαίδευση και επαγγελματική κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού.

- (β) Η απλή συλλογή, επεξεργασία και ερμηνεία στατιστικών στοιχείων γύρω από φυσικά ή κοινωνικά φαινόμενα (π.χ. έρευνες αγοράς, τριμηνιαίες έρευνες για την ανεργία, τοπογραφικές χαρτογραφήσεις ρουτίνας, γεωλογικές, υδρολογικές και μετεωρολογικές μετρήσεις ρουτίνας κλπ.) χωρίς περαιτέρω εμβάθυνση.
- (γ) Η εκπόνηση μελετών με στόχο την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών.
- (δ) Η εκπόνηση μελετών όπου γίνεται απλή εφαρμογή ήδη προϋπάρχουσας γνώσης, π.χ. μηχανολογικές μελέτες κατασκευών, μελέτες σκοπιμότητας κλπ.
- (ε) Η παροχή επιστημονικών και τεχνικών υπηρεσιών πληροφόρησης, π.χ. υπηρεσίες βιβλιογραφίας.
- (στ) Η δοκιμή και τυποποίηση, δηλαδή η συντήρηση των εθνικών προτύπων, η διακρίβωση των δευτερευόντων προτύπων και η δοκιμή και ανάλυση ρουτίνας των υλικών, συστατικών, προϊόντων, διαδικασιών κλπ.
- (ζ) Ο απλός ποιοτικός έλεγχος.
- (η) Η καθημερινή εφαρμογή της εξειδικευμένης ιατρικής γνώσης.
- (θ) Η διενέργεια εργασιών διοικητικής και νομικής φύσεως σε σχέση με την εξασφάλιση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και αδειών.
- (ι) Η συνηθισμένη ανάπτυξη λογισμικού και άλλες συναφείς εργασίες, όπως η υποστήριξη υφιστάμενων συστημάτων, η μετατροπή και/ή μετάφραση γλωσσών προγραμματισμού, η προσαρμογή του υπάρχοντος λογισμικού, η διόρθωση προβλημάτων ή σφαλμάτων σε συστήματα και η ετοιμασία εγχειριδίων χρήστη.

Ένα κύριο και πρακτικό γνώρισμα που μας επιτρέπει να διακρίνουμε τις ερευνητικές από τις άλλες δραστηριότητες είναι η παρουσία στην E & A ενός αξιόλογου στοιχείου **πρωτοτυπίας** ή **καινοτομίας** ως προς το ερευνητικό αντικείμενο ή και τη μεθοδολογία.

Μια πτυχή του κριτηρίου αυτού είναι ότι κάποια εργασία μπορεί να αποτελεί E & A όταν επιτελείται για ένα σκοπό, όταν όμως επιτελείται για κάποιο άλλο σκοπό να μη θεωρείται ως E & A. Αυτό φαίνεται καλύτερα στα πιο κάτω παραδείγματα:

- (α) Στον τομέα της ιατρικής, η συνηθισμένη αυτοψία για τη διαπίστωση των αιτιών θανάτου αποτελεί απλή άσκηση ιατρικής φροντίδας και δεν είναι E & A, ειδική όμως έρευνα σ' ένα συγκεκριμένο περιστατικό θανάτου ώστε να εξεταστούν οι παρενέργειες που μπορεί να είχε μια θεραπεία για καρκίνο είναι E & A. Παρομοίως, οι αναλύσεις αίματος και άλλες βακτηριολογικές εξετάσεις δεν είναι E & A, μία όμως ειδική σειρά εξετάσεων αίματος που διενεργείται σε σχέση με την εισαγωγή ενός καινούργιου φαρμάκου είναι E & A.
- (β) Οι καθημερινές μετρήσεις της θερμοκρασίας και της ατμοσφαιρικής πίεσης δεν είναι E & A, η έρευνα όμως που στοχεύει στην ανακάλυψη νέων μεθόδων για

μέτρηση της θερμοκρασίας αποτελεί E & A, όπως και η μελέτη και ανάπτυξη νέων τεχνικών για την ερμηνεία των στοιχείων.

- (γ) Οι υπολογισμοί, τα σχέδια, τα πλάνα εργασίας και οι οδηγίες λειτουργίας που γίνονται στα πλαίσια της εγκατάστασης και λειτουργίας πειραματικών σταθμών και πρωτοτύπων είναι E & A, εάν όμως γίνονται στα πλαίσια της ετοιμασίας, εφαρμογής και συντήρησης ενός προγράμματος τυποποίησης της παραγωγής (π.χ. οδηγοί εργαλείων, εργαλεία μηχανών) ή για να προωθηθεί η πώληση των προϊόντων (π.χ. προσφορές, διαφημιστικά φυλλάδια, κατάλογοι ανταλλακτικών), δεν αποτελούν E & A.
- (δ) Στον κλάδο της βιομηχανίας, οι εργασίες που επιτελούνται με κύριο στόχο την πραγματοποίηση περαιτέρω τεχνικών βελτιώσεων σ' ένα προϊόν ή διαδικασία, αποτελούν E & A. Αν όμως το προϊόν, η διαδικασία ή η προσέγγιση έχουν ουσιαστικά καθοριστεί και ο κύριος στόχος είναι η ανάπτυξη αγορών, ο προπαραγωγικός σχεδιασμός ή η καθιέρωση ενός συστήματος παραγωγής ή ελέγχου που θα εργάζεται ομαλά, τότε οι εργασίες δεν είναι πλέον E & A.
- (ε) Στον κλάδο των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών, εφαρμογές των μαθηματικών και της στατιστικής χρησιμοποιούνται σχεδόν σε όλα τα είδη μελετών κοινωνικού και οικονομικού περιεχομένου, θεωρούνται όμως μέρος της E & A μόνο όταν αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα ή διενεργούνται προς όφελος ενός συγκεκριμένου ερευνητικού προγράμματος. Τα πιο κάτω όμως δεν μπορούν να θεωρηθούν από μόνα τους ως E & A:
- η ανάλυση των επιδράσεων που πιθανόν να φέρει μια αλλαγή στο φορολογικό σύστημα, αξιολογώντας υπάρχοντα οικονομικά στοιχεία,
 - η εκτίμηση των επιπτώσεων που θα έχει η αλλοίωση της δημογραφικής δομής στη ζήτηση για συγκεκριμένες κοινωνικές υπηρεσίες σε μια περιοχή,
 - η χρησιμοποίηση της επιχειρησιακής έρευνας στη λήψη αποφάσεων, π.χ. προγραμματισμός βέλτιστου συστήματος διανομής για ένα εργοστάσιο,
 - η χρησιμοποίηση καθιερωμένων τεχνικών της εφαρμοσμένης ψυχολογίας για την επιλογή, για παράδειγμα, των φοιτητών ή των υποψήφιων αξιωματικών και για την εξέταση των παιδιών με μαθησιακές ή άλλες δυσκολίες.
- (στ) Στον τομέα της ανάπτυξης λογισμικού συστημάτων, διάφορα επιμέρους προγράμματα μπορεί να μην αποτελούν E & A, η ένταξή τους όμως σε ένα μεγαλύτερο πρόγραμμα μπορεί να θεωρηθεί ως E & A. Για παράδειγμα, η εισαγωγή σχεσιακής τεχνολογίας απαιτεί αλλαγές στη δομή ενός αρχείου και σε προγράμματα διεπικοινωνίας με το χρήστη σ' έναν επεξεργαστή γλωσσών τέταρτης γενιάς. Οι επιμέρους αλλαγές δεν αποτελούν E & A εάν ιδωθούν ως μεμονωμένες εργασίες, ολόκληρο όμως το πρόγραμμα τροποποίησης που απαιτείται μπορεί να οδηγήσει στην επίλυση της επιστημονικής και/ή τεχνολογικής αβεβαιότητας και συνεπώς να θεωρηθεί ως E & A.

1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΟΥ ΑΠΑΣΧΟΛΕΙΤΑΙ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ E & A

Οι ερωτήσεις που ακολουθούν έχουν ως σκοπό να καταγράψουν μόνο το προσωπικό που συμμετείχε σε δραστηριότητες E & A **κατά το 2002**. Μας ενδιαφέρει όχι μόνο ο αριθμός των φυσικών ατόμων που εργάζονται σε ερευνητικά έργα αλλά και ο χρόνος απασχόλησής τους σε αυτά. Για τον υπολογισμό αυτού του χρόνου χρησιμοποιούμε το Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης.

Το **Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ)** εκφράζει το συνολικό χρόνο που αφιέρωσε ένα άτομο στην έρευνα **κατά τη διάρκεια ενός έτους**. Ως μονάδα μέτρησης παίρνουμε το **ανθρωπόετος**, που εκφράζει την πλήρη απασχόληση στην έρευνα **ενός ατόμου για ένα έτος**. Επομένως, για έναν εργαζόμενο που δαπανά το 30% του χρόνου του στην έρευνα και το υπόλοιπο 70% σε άλλες δραστηριότητες, το ισοδύναμο πλήρους απασχόλησης είναι $30/100 = 0,3$ ανθρωπόετη. Τρία άτομα που δαπανούν το 30%, 50% και 80% του χρόνου τους σε δραστηριότητες E & A ισοδυναμούν με $0,3 + 0,5 + 0,8 = 1,6$ ανθρωπόετη.

1.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ

Οδηγίες

Ως προσωπικό απασχολούμενο σε δραστηριότητες E & A θεωρούμε **όχι μόνο** τους ερευνητές, **αλλά όλα τα πρόσωπα που συμβάλλουν άμεσα** στην πραγματοποίηση του ερευνητικού έργου (π.χ. τεχνικοί, εργάτες, δακτυλογράφοι, παρασκευαστές, προγραμματιστές κλπ.), χωρίς τη συμμετοχή των οποίων το ερευνητικό έργο δεν θα μπορούσε να ολοκληρωθεί. Γι' αυτό και το προσωπικό διαιρείται σε τρεις κατηγορίες με βάση το είδος της εργασίας που προσφέρει στην έρευνα, ως εξής:

- (α) **Ερευνητής:** Ο επιστήμονας που εργάζεται για τη σύλληψη και τη δημιουργία νέας γνώσης, προϊόντων, διαδικασιών, μεθόδων και συστημάτων και τη διαχείριση του ερευνητικού έργου.
- (β) **Τεχνικός:** Το άτομο που συμμετέχει στην έρευνα εκτελώντας επιστημονικά και τεχνικά καθήκοντα, συνήθως υπό την καθοδήγηση των ερευνητών, π.χ. προγραμματιστής, παρασκευαστής, σχεδιαστής κλπ.
- (γ) **Προσωπικό υποστήριξης:** Τα άτομα που συμμετέχουν στο ερευνητικό έργο εκτελώντας διάφορες εργασίες απαραίτητες για την ολοκλήρωσή του, π.χ. γραμματείς, δακτυλογράφοι, εργάτες, διοικητικοί κλπ.

Σημειώστε ότι τα άτομα εκείνα που παρέχουν έμμεσες υπηρεσίες, όπως το προσωπικό που εργάζεται στις καντίνες, οι φύλακες, οι κηπουροί και οι καθαρίστριες, δεν πρέπει να περιληφθούν.

Με βάση το διαχωρισμό του προσωπικού που περιγράψαμε, παρακαλώ όπως συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

Είδος Προσωπικού	Αριθμός Ατόμων		Απασχόληση σε Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (ΠΑ) (σε ανθρωποέτη)	
	Α	Γ	Α	Γ
Ερευνητές				
Τεχνικοί				
Προσωπικό Υποστήριξης				
ΣΥΝΟΛΟ				

1.2 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

Παρακαλώ όπως συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα, ταξινομώντας, τόσο το σύνολο του προσωπικού σας που συμμετείχε σε δραστηριότητες Ε & Α όσο και τους ερευνητές χωριστά, κατά επίπεδο σπουδών και φύλο. Λαμβάνεται υπόψη ο ανώτερος τίτλος ή δίπλωμα σπουδών.

Επίπεδο Σπουδών	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΜΟΝΟ			
	Αριθμός Ατόμων		Απασχόληση σε ΠΑ (ανθρωποέτη)		Αριθμός Ατόμων		Απασχόληση σε ΠΑ (ανθρωποέτη)	
	Α	Γ	Α	Γ	Α	Γ	Α	Γ
Κάτοχοι Διδακτορικού Τίτλου								
Κάτοχοι Μεταπτυχιακού Τίτλου								
Κάτοχοι Βασικού Πανεπιστημιακού Τίτλου								
Κάτοχοι Άλλου Μετα-δευτεροβάθμιου Διπλώματος Μη Πανεπιστημιακού Επιπέδου								
Απόφοιτοι Μέσης Εκπαίδευσης								
Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαίδευσης								
ΣΥΝΟΛΟ								

Προσοχή : Το άθροισμα των στηλών πρέπει να συμφωνεί με τα αντίστοιχα στοιχεία που δόθηκαν στην παράγραφο 1.1.

1.3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Οδηγίες

Η ταξινόμηση αυτή αφορά, τόσο το σύνολο του προσωπικού σας που συμμετείχε σε δραστηριότητες Ε & Α όσο και τους ερευνητές χωριστά. Λαμβάνεται υπόψη ο τομέας επιστήμης στον οποίο απασχολείται το προσωπικό τώρα για σκοπούς Ε & Α και όχι ο τομέας επιστήμης στον οποίο εμπίπτει το πανεπιστημιακό προσόν ή η επαγγελματική κατάρτιση που έχει. Διακρίνονται έξι τομείς επιστήμης:

- (α) Θετικές Επιστήμες: μαθηματικά, επιστήμη ηλεκτρονικών υπολογιστών, αστρονομία, φυσική, χημεία, γεωλογία, ορυκτολογία, μετεωρολογία, ωκεανογραφία, βιολογία, μικροβιολογία, γενετική, βιοχημεία.
- (β) Επιστήμες Μηχανικού: πολιτική μηχανική, τοπογραφική μηχανική, αρχιτεκτονική, μηχανολογική μηχανική, ναυπηγική, ηλεκτρολογική μηχανική, χημική μηχανική, μηχανική μεταλλείων, ηλεκτρονική μηχανική τηλεπικοινωνιών, μηχανική ηλεκτρονικών υπολογιστών και πληροφορικής.
- (γ) Ιατρικές Επιστήμες: ιατρική, οδοντιατρική, φαρμακευτική, νοσηλευτική, επιδημιολογία.
- (δ) Αγροτικές Επιστήμες: γεωπονική, δασολογία, κτηνιατρική.
- (ε) Κοινωνικές Επιστήμες: ψυχολογία, οικονομικές επιστήμες, παιδαγωγική, ανθρωπολογία, εθνολογία, δημογραφία, γεωγραφία, πολεοδομία και χωροταξία, νομική, γλωσσολογία, πολιτικές επιστήμες, κοινωνιολογία.
- (στ) Ανθρωπιστικές Επιστήμες: ιστορία, αρχαιολογία, γλώσσες και λογοτεχνία, φιλοσοφία, καλές τέχνες, θεολογία.

Τομέας Επιστήμης	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ				ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΜΟΝΟ			
	Αριθμός Ατόμων		Απασχόληση σε ΙΠΑ (ανθρωποέτη)		Αριθμός Ατόμων		Απασχόληση σε ΙΠΑ (ανθρωποέτη)	
	Α	Γ	Α	Γ	Α	Γ	Α	Γ
Θετικές Επιστήμες								
Επιστήμες Μηχανικού								
Ιατρικές Επιστήμες								
Αγροτικές Επιστήμες								
Κοινωνικές Επιστήμες								
Ανθρωπιστικές Επιστήμες								
ΣΥΝΟΛΟ								

Προσοχή : Το άθροισμα των στηλών πρέπει να συμφωνεί με τα αντίστοιχα στοιχεία που δόθηκαν στην παράγραφο 1.1.

2 ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ E & A

Οι ερωτήσεις που ακολουθούν έχουν ως σκοπό να καταγράψουν τις δαπάνες σε δραστηριότητες E & A **κατά το 2002**. Τονίζεται ότι δεν αναφερόμαστε σε προϋπολογιστικές δαπάνες αλλά σε απολογιστικές.

Θα περιληφθούν μόνο τα ποσά που **δαπανήθηκαν** κατά το 2002.

2.1 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

Οδηγίες

Διακρίνονται τρία είδη δαπάνης:

- (α) **Αμοιβές προσωπικού:** Περιλαμβάνονται οι πάσης φύσεως ακαθάριστες αποδοχές του προσωπικού που συμμετέχει στην ερευνητική δραστηριότητα (μισθοί και ημερομίσθια, υπερωρίες, δώρα, εισφορές σε ασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία, κρατήσεις φόρων κλπ.). Για έναν εργαζόμενο που λαμβάνει ετήσιο μισθό £10.000 και δαπανά το 30% του χρόνου του στην E & A, θα πρέπει να υπολογιστούν αμοιβές ύψους £3.000 (= 30% x £10.000).
- (β) **Δαπάνες κεφαλαίου:** Αφορά αγορές γης και αγορές ή κατασκευές (περιλαμβανομένων μετατροπών και βελτιώσεων) ακινήτων, εξοπλισμού και οργάνων (ή δόσεις για αγορά ή κατασκευή που καταβλήθηκαν το 2002). Εξαιρούνται τα αναλώσιμα και ο πολύ ελαφρύς εξοπλισμός. Αν οι εγκαταστάσεις ή ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται και για άλλες δραστηριότητες, τότε να περιληφθεί μόνο το μέρος που αφορά την E & A.
- (γ) **Άλλες τρέχουσες δαπάνες:** Αφορά δαπάνες αναλωσίμων, ελαφρού εξοπλισμού, εκτυπώσεων, βιβλίων, ταξιδίων για ερευνητικούς σκοπούς, αγοράς υπηρεσιών και γενικά, ό,τι δεν συμπεριλαμβάνεται στις δύο προηγούμενες κατηγορίες.

Με βάση τα πιο πάνω, παρακαλώ όπως διαχωρίσετε τις δαπάνες σας σε E & A κατά το 2002 στον πίνακα που ακολουθεί.

Είδος Δαπάνης	Ποσό (σε £)
Αμοιβές Προσωπικού	
Δαπάνες Κεφαλαίου	
Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες	
ΣΥΝΟΛΟ	

2.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Η ανάλυση των συνολικών δαπανών με βάση το αντικείμενο της έρευνας θα μας επιτρέψει να κατασκευάσουμε δείκτες έρευνας κατά κλάδο. Παρακαλώ όπως περιγράψετε με τη μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση το/τα αντικείμενο/α της έρευνάς σας καθώς και τις αντίστοιχες ερευνητικές δαπάνες για το έτος 2002.

A/A	Περιγραφή Αντικειμένου Έρευνας	Ποσό (σε €)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
ΣΥΝΟΛΟ		

Προσοχή : Το άθροισμα της στήλης πρέπει να συμφωνεί με το αντίστοιχο άθροισμα που δόθηκε στην παράγραφο 2.1.

2.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Παρακαλώ όπως διαχωρίσετε τις δαπάνες σας σε Ε & Α κατά το 2002 με βάση τον τομέα επιστήμης στον οποίο διενεργείται η έρευνα, σύμφωνα με την ταξινόμηση που δίνεται στην παράγραφο 1.3.

Τομέας Επιστήμης	Ποσό (σε £)
Θετικές Επιστήμες	
Επιστήμες Μηχανικού	
Ιατρικές Επιστήμες	
Αγροτικές Επιστήμες	
Κοινωνικές Επιστήμες	
Ανθρωπιστικές Επιστήμες	
ΣΥΝΟΛΟ	

Προσοχή : Το άθροισμα της στήλης πρέπει να συμφωνεί με το αντίστοιχο άθροισμα που δόθηκε στην παράγραφο 2.1.

2.4 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΤΡΕΧΟΥΣΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε & Α

Με βάση τη διάκριση των δραστηριοτήτων Ε & Α σε τρεις κατηγορίες (βασική έρευνα, εφαρμοσμένη έρευνα και πειραματική ανάπτυξη) σύμφωνα με τον ορισμό που δίνεται στη δεύτερη σελίδα του ερωτηματολογίου, παρακαλώ όπως διαχωρίσετε τις **τρέχουσες δαπάνες** σας σε Ε & Α (δηλ. αμοιβές προσωπικού και άλλες τρέχουσες δαπάνες μόνο) κατά το 2002 ανάλογα.

Κατηγορία Ε & Α	Ποσό (σε £)
Βασική Έρευνα	
Εφαρμοσμένη Έρευνα	
Πειραματική Ανάπτυξη	
ΣΥΝΟΛΟ	

Προσοχή : Το άθροισμα της στήλης πρέπει να συμφωνεί με το αντίστοιχο άθροισμα (εξαιρουμένων των δαπανών κεφαλαίου) που δόθηκε στην παράγραφο 2.1.

2.5 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Οδηγίες

Μας ενδιαφέρει η πηγή της χρηματοδότησης: ποιος δίνει χρήματα για να γίνει η έρευνα και ποιο ποσό συνεισφέρει. Θεωρείται χρηματοδότης ο φορέας που δίνει τα χρήματα για την έρευνα, ανεξάρτητα του ποιος χρησιμοποιεί τα αποτελέσματα της έρευνας. Δεν θεωρείται πηγή χρηματοδότησης η παροχή δανείου στην επιχείρηση/οργανισμό (εφόσον επιστραφεί, σημαίνει ότι πρόκειται για αυτοχρηματοδότηση).

Πηγή Χρηματοδότησης	Ποσό (σε £)
Αυτοχρηματοδότηση	
Κρατικός Προϋπολογισμός και άλλες κρατικές πηγές	
Επιχειρήσεις ευρύτερου δημόσιου τομέα <i>προσδιορίστε:</i>	
Ιδιωτικές επιχειρήσεις εσωτερικού <i>προσδιορίστε:</i>	
Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας <i>προσδιορίστε:</i>	
Άλλα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα <i>προσδιορίστε:</i>	
Ευρωπαϊκή Ένωση / Πέμπτο Πρόγραμμα Πλαίσιο για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Επίδειξη (να περιληφθεί μόνο η κοινοτική συμμετοχή)	
Ευρωπαϊκή Ένωση / άλλα προγράμματα <i>προσδιορίστε:</i>	
Άλλες πηγές εξωτερικού (διεθνείς οργανισμοί, επιχειρήσεις κλπ.) <i>προσδιορίστε:</i>	
ΣΥΝΟΛΟ	

Προσοχή : Το άθροισμα της στήλης πρέπει να συμφωνεί με το αντίστοιχο άθροισμα που δόθηκε στην παράγραφο 2.1.

ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ

Απογραφέας: Ημερομηνία:

Εξετάστηκε από: Ημερομηνία:

Κωδικοποιήθηκε από: Ημερομηνία:

Τελική εξέταση του ερωτηματολογίου από:
..... Ημερομηνία:

File No.: 05.27.06.81
Tel: 22602170, 22602167
Telefax: 22661313
E-mail: cydsr@cytanet.com.cy

STATISTICAL SERVICE
Michalakis Karaolis Street
1444 Nicosia

FOR OFFICIAL USE					
Serial Number		Activity		Size	

**SURVEY ON SCIENTIFIC RESEARCH
AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT, 2002**

Name of enterprise/organization:

Address:

Telephone: Telefax:

Legal status of enterprise:

Type of activity (describe fully):

.....

Number of persons employed in 2002:

Name of person who completed the questionnaire:

..... Position in the enterprise:

General Instructions

1. The purpose of this questionnaire is the collection of data relating to expenditures devoted to and personnel engaged in scientific research and experimental development (R&D) activities. **Data refer to the year 2002.** To facilitate international comparisons, the definitions, concepts and methodology of the "Frascati Manual", developed by the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), are being used.
2. The survey is carried out in accordance with the Statistics Law, No.15(I) of 2000. Refusal to provide the relevant information or the provision of false, inaccurate or incomplete information renders the respondent liable to the consequences of the Law.
3. The Statistical Service is obliged, under the provisions of the Statistics Law, to treat all the information collected as confidential. Your replies will be used solely for statistical purposes. No data for any individual enterprise may be published or disclosed to either public bodies or private individuals.
4. You are required to answer all questions with the highest degree of accuracy. If you are unable to provide precise figures, you may give the nearest possible estimates.
5. Please study carefully all definitions and instructions provided in the following pages, before proceeding to the completion of the questionnaire.

P. Philippides
Director
Statistical Service

May, 2003

**DEFINITION OF SCIENTIFIC RESEARCH
AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT**

Scientific research and experimental development (R & D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society and the use of this stock of knowledge to devise new applications.

R & D may be distinguished into three categories, as follows:

(a) Basic Research

Basic research is experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view.

(b) Applied Research

Applied research is also original investigation undertaken in order to acquire new knowledge. It is, however, directed primarily towards a specific practical aim or objective.

(c) Experimental Development

Experimental development is systematic work, drawing on existing knowledge gained from research and practical experience, that is directed to producing new materials, products or devices, to installing new processes, systems and services, or to improving substantially those already produced or installed.

ACTIVITIES TO BE EXCLUDED FROM R & D

For the purposes of this survey, R & D must be distinguished from a wide range of related activities with a scientific and technological base. These other activities are very closely linked to R & D, both through flows of information and in terms of operations, institutions and personnel, but they should, as far as possible, be excluded when measuring R & D.

Examples of activities which should be excluded from R & D, except where carried out solely or primarily for the purposes of an R & D project, are provided herebelow:

- (a) All education and training of personnel.
- (b) The general purpose data collection undertaken to record natural, biological or social phenomena (e.g., market surveys, quarterly sampling of unemployment, routine topographical mapping, routine geological, hydrological and meteorological

surveying, etc.). The same reasoning applies to the processing and interpretation of the data.

- (c) The carrying out of projects for consultancy purposes.
- (d) The undertaking of studies using solely existing knowledge and techniques, such as investigation of proposed engineering projects, feasibility studies, etc.
- (e) The provision of specialised scientific and technical information services, such as bibliographic services.
- (f) Testing and standardisation, i.e., the maintenance of national standards, the calibration of secondary standards and routine testing and analysis of materials, components, products, processes, etc.
- (g) Purely quality control-related processes.
- (h) Routine investigation and normal application of specialised medical knowledge.
- (i) All administrative and legal work connected with patents and licences.
- (j) Routine software development and other software-related activities, such as supporting existing systems, converting and/or translating computer languages, adaptation of existing software, debugging of systems and the preparation of user documentation.

The basic criterion for distinguishing R & D from related activities is the presence in R & D of an appreciable element of **novelty** or **innovation** with regard to the field studied and the methodology used.

One aspect of this criterion is that a particular project may be R & D if undertaken for one reason, but if carried out for another reason, will not be considered as R & D. This is shown in the following examples:

- (a) In the field of medicine, routine autopsy on the causes of death is simply the practice of medical care and not R & D; special investigation, however, of a particular mortality in order to establish the side effects of certain cancer treatments is R&D. Similarly, routine tests such as blood and bacteriological tests carried out for doctors are not R & D, but a special programme of blood tests in connection with the introduction of a new drug can be considered as R & D.
- (b) The keeping of daily records of temperatures or of atmospheric pressure is not R&D; the investigation of new methods of measuring temperature is R & D, as are the study and development of new systems and techniques for interpreting the data.

- (c) If calculations, designs, working drawings and operating instructions are made for the setting up and operating of pilot plants and prototypes, they should be included in R & D. If they are carried out for the preparation, execution and maintenance of production standardisation or to promote the sale of products (e.g., offers, leaflets, spare parts' catalogues), they should be excluded from R&D.
- (d) In the industrial sector, activities aiming at bringing about further technical improvements to a product or process should be considered as R & D. But, if the product, the process or the technique are basically standard and the main aim is market development, preproduction design or the establishment of a system of production or control, they should be excluded from R & D.
- (e) The social sciences and humanities draw on disciplines and techniques beyond their own areas to support their research activities. In particular, mathematics and statistics are used in almost all social and economic research, but they can only be included in R & D if they are undertaken as an integral part of a specific research project. The following are examples of work which can not on their own be regarded as R & D:
- interpretative commentary on the probable economic effects of a change in the tax structure, using existing economic data,
 - forecasting future changes arising from an altered demographical structure in the patterns of the demand for social services within a given area,
 - operations research as a contribution to decision making, e.g., planning the optimal distribution system for a factory,
 - the use of standard techniques in applied psychology to select and classify, for example, students or military personnel and to test children with reading or other disabilities.
- (f) In the systems software area, individual projects may not be considered as R&D but their aggregation into a larger project may qualify for inclusion. For example, changes in file structure and user interfaces in a fourth generation language processor may be made necessary by the introduction of relational technology. The individual changes may not be considered R&D if viewed in their own right, but the whole modification project may result in the resolution of scientific and/or technological uncertainty and thus be classified as R & D.

1 PERSONNEL ENGAGED IN R & D ACTIVITIES

The following questions aim at measuring only the personnel employed in R & D activities **during 2002**. We are interested not only in the number of persons who are engaged in R & D activities, but also the amount of time that these persons are devoting to R & D. To estimate this amount of time, the concept of Full-time Equivalence (F.T.E.) is being used.

The **Full-time Equivalent (F.T.E.)** expresses the total time devoted to research by a person **during one year**. One F.T.E. may be thought of as one **person-year** which corresponds to **one person working full-time on R & D during one year**. Thus, a person who normally spends 30% of his time on R & D and the remaining 70% on other activities should be considered as $30/100 = 0,3$ person-years. Three persons who spend 30%, 50% and 80% of their time on R & D activities correspond to $0,3 + 0,5 + 0,8 = 1,6$ persons-years.

1.1 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY OCCUPATION

Instructions

As personnel engaged in R & D activities we consider **not only** the researchers, **but also all other persons who directly contribute** to the realisation of a research project (e.g. technicians, unskilled labour, secretarial and clerical staff, laboratory assistants, computer programmers, etc.), without the participation of whom an R & D activity could not be completed. Consequently, R&D personnel is classified into three categories, on the basis of the type of work being performed, as follows:

- (a) **Researcher:** The professional engaged in the conception and the creation of new knowledge, products, processes methods and systems and in the management of the projects concerned.
- (b) **Technician:** The person who participates in R & D by performing scientific and technical tasks, normally under the supervision of researchers, e.g. computer programmer, laboratory assistant, designer, etc.
- (c) **Other supporting staff:** The persons who participate in R & D projects by performing various tasks indispensable for their completion, e.g. secretarial and clerical staff, labourers, administrators, etc.

Note that all persons providing indirect services, such as canteen and security staff, gardeners and cleaners, should be excluded.

On the basis of the classification given, please complete the following table:

Category of Personnel	Head Count		Employment in Full-time Equivalent (FTE) (in person-years)	
	M	F	M	F
Researchers				
Technicians				
Other Supporting Staff				
TOTAL				

1.2 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION

Please complete the following table, by classifying both the total personnel engaged in R&D activities and the researchers separately on the basis of their level of formal qualification and sex. Take into consideration the level of highest qualification held.

Level of Formal Qualification	TOTAL PERSONNEL				RESEARCHERS ONLY			
	Head Count		Employment in FTE (person-years)		Head Count		Employment in FTE (person-years)	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Holders of PhD Degrees								
Holders of Postgraduate Degrees								
Holders of basic University Degrees								
Holders of other Post-secondary Diplomas								
Secondary Education Graduates								
Primary Education Graduates								
TOTAL								

Note: The column aggregates must correspond to the totals given in paragraph 1.1.

1.3 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Instructions

This classification concerns both the total personnel engaged in R & D activities, as well as the researchers separately. Personnel should be classified in the field of science and technology which corresponds to the R & D activity performed and not in the field of their formal qualification. Science and technology is distinguished into six major fields:

- (a) Natural Sciences: mathematics, computer science, astronomy, physics, chemistry, geology, mineralogy, meteorology, oceanography, biology, microbiology, genetics, biochemistry.
- (b) Engineering and Technology: civil engineering, municipal and structural engineering, architecture engineering, mechanical engineering, shipbuilding, electrical engineering, chemical engineering, metallurgical engineering, electronics, communication engineering and systems, computer engineering.
- (c) Medical Sciences: medicine, dentistry, pharmacology, nursing, epidemiology.
- (d) Agricultural Sciences: agriculture, forestry, veterinary medicine.
- (e) Social Sciences: psychology, economics, educational sciences, anthropology, ethnology, demography, geography, town and country planning, law, linguistics, political sciences, sociology.
- (f) Humanities: history, archaeology, languages and literature, philosophy, fine arts, theology.

Field of Science and Technology	TOTAL PERSONNEL				RESEARCHERS ONLY			
	Head Count		Employment in FTE (person-years)		Head Count		Employment in FTE (person-years)	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Natural Sciences								
Engineering & Technology								
Medical Sciences								
Agricultural Sciences								
Social Sciences								
Humanities								
TOTAL								

Note: The column aggregates must correspond to the totals given in paragraph 1.1.

2 EXPENDITURES DEVOTED TO R & D

The following questions aim at measuring the expenditures devoted to R & D activities **during 2002**. Note that actual expenditure and not budgeted expenditure should be given.

Only amounts **spent** during 2002 must be reported.

2.1 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY TYPE

Instructions

Expenditure can be distinguished into three types:

- (a) **Labour costs of R & D personnel:** These comprise all kinds of gross allowances made to the personnel which is directly engaged in R&D activities (wages and salaries, overtime pay, bonus payments, contributions to pension funds and other social security payments, payroll taxes, etc.). For an employee who earns an annual salary of £10.000 and spends 30% of his time on R & D, you should report labour costs amounting to £3.000 (= 30% x £10.000).
- (b) **Capital expenditure:** These comprise land acquired for R & D and the purchase or construction (including major improvements, modifications and repairs) of buildings, instruments and equipment (or any instalments paid for these purposes during 2002). In measuring actual capital expenditure, small tools and instruments will normally be excluded. If the buildings or the equipment are used for more than one activity and neither the R & D nor the non-R & D activities predominate, only the portion attributed to R & D should be reported.
- (c) **Other current costs:** These comprise non-capital purchases of materials, supplies and equipment, books and journals, travel expenses for R & D purposes, expenses on indirect services and all other expenditure that does not fall in the two previous categories.

On the basis of the above, please provide information on your R & D expenditures during 2002 in the following table:

Type of Expenditure	Amount (in £)
Labour Costs of R & D Personnel	
Capital Expenditure	
Other Current Costs	
TOTAL	

2.2 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY R & D PROJECT

The distribution of your total R & D expenditure by research project will allow us to construct sector indices. Please describe as fully as possible each R & D project you have undertaken and give the corresponding research expenditures incurred during 2002.

No.	Description of R & D Project	Amount (£)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
TOTAL		

Note: The column aggregate must correspond to the total given in paragraph 2.1.

2.3 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Please distinguish your R & D expenditure during 2002 by field of science and technology, in accordance to the classification given in paragraph 1.3.

Field of Science and Technology	Amount (in £)
Natural Sciences	
Engineering and Technology	
Medical Sciences	
Agricultural Sciences	
Social Sciences	
Humanities	
TOTAL	

Note: The column aggregate must correspond to the total given in paragraph 2.1.

2.4 ANALYSIS OF CURRENT EXPENDITURE BY R & D CATEGORY

On the basis of the breakdown of R&D activities into three categories (basic research, applied research and experimental development) according to the definitions given on the second page of the questionnaire, please distinguish your **current R & D expenditures** (i.e., labour costs of R & D personnel and other current costs) during 2002 accordingly.

Category of R & D	Amount (in £)
Basic Research	
Applied Research	
Experimental Development	
TOTAL	

Note: The column aggregate must correspond to the total (excluding capital expenditure) given in paragraph 2.1.

2.5 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS

Instructions

We are interested in the source of funds: who provides the money for the realisation of a research activity and how much he contributes. As a source of funds we consider the body which offers the money for research, irrespective of who utilises the results of the research carried out. Loans granted to an enterprise should not be regarded as a source of funds (since they are going to be repayed, they should actually be considered as self-financing).

Source of Funds	Amount (in £)
Self-financing	
Government budget and other government sources	
Public sector enterprises <i>specify:</i>	
Private sector local enterprises <i>specify:</i>	
Research Promotion Foundation <i>specify:</i>	
Other private non-profit institutions <i>specify:</i>	
European Union / 5 th Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration Activities (only the Community contribution should be included here)	
European Union / other programmes <i>specify:</i>	
Other sources from abroad (international organisations, enterprises, etc.) <i>specify:</i>	
TOTAL	

Note: The column aggregate must correspond to the total given in paragraph 2.1.

Αρ. Φακ.: 05.27.06.81
Τηλ.: 22602170, 22602167
Τέλεφαξ: 22602770, 22661313
E-mail: cydsr@cytanet.com.cy

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΜΙΧΑΛΑΚΗ ΚΑΡΑΟΛΗ
1444 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ					
Αύξων Αριθμός		Ίδρυμα		Τμήμα	

ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Όνοματεπώνυμο:
Ημερομηνία γέννησης: Υπηκοότητα:
Τμήμα:
Εκπαιδευτικό Ίδρυμα:
Τηλέφωνο: Τέλεφαξ: E-mail:

Παρακαλώ όπως απαντήσετε με X στις πιο κάτω ερωτήσεις.

1. Ποιος ο ανώτερος τίτλος σπουδών που κατέχετε;

(α) Πτυχίο (β) Μεταπτυχιακό (γ) Διδακτορικό

2. Ποια οργανική θέση κατέχετε;

(α) Καθηγητής (δ) Λέκτορας
(β) Αναπληρωτής Καθηγητής (ε) Ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό
(γ) Επίκουρος Καθηγητής (στ) Μεταπτυχιακός συνεργάτης

Παρακαλώ όπως δώσετε την καλύτερη δυνατή εκτίμησή σας στην πιο κάτω ερώτηση, σημειώνοντας τα αντίστοιχα ποσοστά.

3. Πώς αναλύεται χρονικά η απασχόλησή σας κατά το 2002;

(α) Διδακτικό έργο καθώς και απασχόληση που συνδέεται με αυτό:
προετοιμασία, διδασκαλία, εργαστήρια, εξετάσεις κ.ά. %
(β) Διοίκηση: συνελεύσεις, συμμετοχή σε επιτροπές κ.ά. %
(γ) Ερευνητική εργασία στο αντικείμενο του ενδιαφέροντός σας, που εκτελείται ως
αναπόσπαστο μέρος της καθημερινής σας εργασίας, στο πλαίσιο των τακτικών
μηνιαίων αποδοχών σας %
(δ) Εργασία στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων του εκπαιδευτικού ιδρύματος,
που χρηματοδοτούνται είτε από τον προϋπολογισμό του εκπαιδευτικού ιδρύματος
είτε από εξωτερικούς φορείς %
(ε) Απασχόληση εκτός εκπαιδευτικού ιδρύματος: ελεύθερος επαγγελματίας,
σύμβουλος κ.ά. %

Σύνολο 100 %

Παρακαλώ όπως δώσετε τις πιο κάτω πληροφορίες σε σχέση με την ερευνητική σας δραστηριότητα. Όλες οι ερωτήσεις αναφέρονται στο ημερολογιακό έτος 2002.

Ερευνητική εργασία στο αντικείμενο του ενδιαφέροντός σας

4. Δώστε σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της έρευνάς σας.

.....
.....
.....
.....

5. Ποιο ποσό χρηματικής υποστήριξης έχετε λάβει από το εκπαιδευτικό σας ίδρυμα για την έρευνά σας αυτή;

£

Ερευνητική εργασία στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων

6. Σε ποια ερευνητικά προγράμματα συμμετέχετε

(α) που χρηματοδοτούνται από τον προϋπολογισμό του ίδιου του εκπαιδευτικού ιδρύματος;

.....
.....
.....
.....
.....

(β) που χρηματοδοτούνται από εξωτερικούς φορείς, είτε στην Κύπρο είτε στο εξωτερικό;

.....
.....
.....
.....
.....

Σε περίπτωση που είσαστε ο συντονιστής ερευνητής για ένα ή περισσότερα από τα πιο πάνω χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, παρακαλώ όπως προχωρήσετε και στη συμπλήρωση του δεύτερου, πιο εκτεταμένου, ερωτηματολογίου που επισυνάπτεται. Θα πρέπει να συμπληρωθεί ξεχωριστό ερωτηματολόγιο για κάθε ερευνητικό πρόγραμμα.

File No.: 05.27.06.81
Tel.: 22602170, 22602167
Telefax: 22602770, 22661313
E-mail: cydsr@cytanet.com.cy

STATISTICAL SERVICE
MICHALAKIS KARAOLIS STREET
1444 NICOSIA

FOR OFFICIAL USE					
Serial Number		Institution		Department	

SURVEY ON RESEARCH PROGRAMMES AND ACTIVITIES
IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Name:
Date of birth: Nationality:.....
Department:
Higher Education Institution:
Telephone: Telefax: E-mail:

Please answer the following questions by putting a tick (X) in the relevant box.

1. What is the level of the highest degree you are holding?
- (a) Bachelor's Degree (b) Master's Degree (c) PhD Degree
2. What is your current position?
- (a) Professor (d) Lecturer
 (b) Associate Professor (e) Support teaching staff
 (c) Assistant Professor (f) Postgraduate research associate

Please answer the following question by giving your best possible estimate with regard to the allocation of your working time.

3. How do you assess the distribution of your working time in 2002?
- (a) Teaching and other related activities, such as student supervision, laboratory work, examinations, etc. %
 (b) Administration: meetings, councils, committees, etc. %
 (c) Research activity in your area of interest, carried out as an indispensable part of your everyday work and financed through your regular monthly emoluments %
 (d) Research activity within the context of research programmes, which are being funded, either from the budget of the higher education institution or from external research funds %
 (e) External professional activity: membership in professional associations, consultancies, etc. %
- Total** **100** %

Please provide the following information with regard to your research activity. All questions relate to the calendar year 2002.

Research activity in your area of interest

4. Give a short description of your research interests.

.....
.....
.....
.....

5. What is the amount of financial support you have obtained from your higher education institution for your research activities?

£

Research activity within the context of research programmes

6. In which research programmes are you participating

(a) which are being funded from the budget of the higher education institution?

.....
.....
.....
.....
.....

(b) which are being funded from external sources, either in Cyprus or abroad?

.....
.....
.....
.....
.....

If you are the co-ordinator for one or more of the above listed research programmes, please proceed also to the completion of the second, more detailed, questionnaire which is attached herewith. A separate questionnaire needs to be filled in for each research programme.