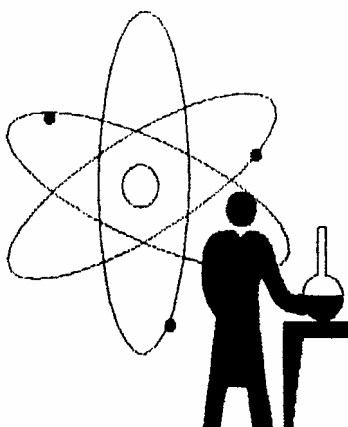




ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
REPUBLIC OF CYPRUS

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**RESEARCH AND DEVELOPMENT STATISTICS**

**2003**



---

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ**  
**STATISTICAL SERVICE**

---

Στατιστικές Επιστήμης και Τεχνολογίας ● Σειρά I ● Αρ. Έκθεσης 7  
Science and Technology Statistics ● Series I ● Report No. 7

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 2003. Πρόκειται για την έβδομη 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 διενέργεια της έρευνας και την ετοιμασία της παρούσας έκθεσης είχε ο κ. Γ. Δογορίτης, Βοηθός Στατιστικής, υπό την καθοδήγηση του κ. Π. Πρωτοπαπά, Λειτουργού Στατιστικής Α΄, Προϊσταμένου του Κλάδου Στατιστικών Κατασκευών, Έρευνας και Ανάπτυξης, Ενέργειας και Περιβάλλοντος και 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

Δεκέμβριος, 2005.

## 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 2003. It is the seventh 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 carrying out of the survey and the preparation of this report was the responsibility of Mr. G. Dogoritis, Statistics Assistant, under the guidance of Mr. P. Protopapas, Statistics Officer A΄, Head of the Construction, Research and Development, Energy and Environment Statistics Section and 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

December, 2005.



<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>	<b>Σελίδα Page</b>	<b>CONTENTS</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>		<b>INTRODUCTION</b>
I. Η Ερευνητική Δραστηριότητα στην Κύπρο κατά το 2003	9-19	I. Research and Development Activity in Cyprus in 2003
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
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ</b>		<b>SUMMARY TABLES</b>
1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο (α) Αριθμός Ατόμων	29	1. R & D Personnel by Occupation and Gender (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	30	(b) Full Time Equivalent
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	31	2. R & D Personnel by Level of Qualification (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	32	(b) Full Time Equivalent
3. Γυναικείο Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	33	3. Women R & D Personnel by Level of Qualification (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	34	(b) Full Time Equivalent
4. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	35	4. Researchers by Level of Qualification (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	36	(b) Full Time Equivalent
5. Γυναίκες Ερευνήτριες κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	37	5. Women Researchers by Level of Qualification (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	38	(b) Full Time Equivalent
6. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	39	6. R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	40	(b) Full Time Equivalent
7. Γυναικείο Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	41	7. Women R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	42	(b) Full Time Equivalent
8. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	43	8. Researchers by Field of Science (a) Head Count
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	44	(b) Full Time Equivalent
9. Γυναίκες Ερευνήτριες κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	45	9. Women Researchers by Field of Science (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	127-128
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	129-130
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	131-132
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	133-134
3. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	135-136
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	137-138
4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	139-140
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	141-142
5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων	143-144
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	145-146
6. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	147-148
7. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	149-150
8. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	151-152
9. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	153-154

**ΜΕΡΟΣ Δ**  
**ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΗ**  
**ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

**ΠΙΝΑΚΕΣ**

1. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Είδος Προσωπικού και Φύλο (α) Αριθμός Ατόμων	157
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	158
2. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων	159
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	160

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		3. Researchers by Level of Qualification	
(α) Αριθμός Ατόμων	161	(a) Head Count	
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	162	(b) Full Time Equivalent	
4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης		4. R & D Personnel by Field of Science	
(α) Αριθμός Ατόμων	163	(a) Head Count	
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	164	(b) Full Time Equivalent	
5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης		5. Researchers by Field of Science	
(α) Αριθμός Ατόμων	165	(a) Head Count	
(β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης	166	(b) Full Time Equivalent	
6. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Δαπάνης	167	6. R & D Expenditure by Type of Expenditure	
7. Τρέχουσες Ερευνητικές Δαπάνες κατά Είδος Έρευνας	168	7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity	
8. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Τομέα Επιστήμης	169	8. R & D Expenditure by Field of Science	
9. Ερευνητικές Δαπάνες κατά Πηγή Χρηματοδότησης	170	9. R & D Expenditure by Source of Funds	
<b>ΜΕΡΟΣ Ε</b>		<b>PART E</b>	
<b>ΔΙΕΘΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>		<b>INTERNATIONAL STATISTICS</b>	
<b>ΠΙΝΑΚΕΣ</b>		<b>TABLES</b>	
1. Ερευνητικές Δαπάνες σε Χώρες της Ευρώπης	173-174	1. R & D Expenditure in European Countries	
2. Ερευνητικό Δυναμικό σε Χώρες της Ευρώπης	175-176	2. R & D Personnel in European Countries	
3. Ερευνητικές Δαπάνες και Ερευνητικό Δυναμικό σε Επιλεγμένες Μη Ευρωπαϊκές Χώρες	177	3. R & D Expenditure and Personnel in Selected Non-European Countries	
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>		<b>APPENDIX</b>	
Ερωτηματολόγια που Χρησιμοποιήθηκαν	181-208	Questionnaires Used	



## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### Ι. Η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2003

Οι συνολικές δαπάνες για δραστηριότητες E & A στην Κύπρο κατά το 2003 υπολογίζονται σε Κ£23,9 εκ. που αντιστοιχούν σε 0,35% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος, σε σύγκριση με Κ£19,4 εκ. ή 0,31% του Α.Εγχ.Π. το 2002.

Παρά την αύξηση του 23,1% που παρατηρήθηκε στις ερευνητικές δαπάνες το 2003, το μερίδιο του Α.Εγχ.Π. της Κύπρου που αναλογεί στις δραστηριότητες E & A παραμένει χαμηλό συγκριτικά με άλλες χώρες. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το ποσοστό αυτό στις χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ανέρχεται σε 1,92% (κυμαίνεται από 0,27% στη Μάλτα και 0,38% στη Λετονία σε 3,48% στη Φινλανδία και 3,98% στη Σουηδία).

Κατά τομέα δραστηριότητας, το δημόσιο συνέφερε Κ£9,1 εκ. ή 38,0% των συνολικών δαπανών, η τριτοβάθμια εκπαίδευση Κ£7,9 εκ. ή 32,8%, οι επιχειρήσεις Κ£5,1 εκ. ή 21,5% και τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Κ£1,8 εκ. ή 7,7%. Σε σύγκριση με το 2002, παρουσιάστηκε αύξηση στο μερίδιο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (από 29,5% σε 32,8%) και των επιχειρήσεων (από 20,3% σε 21,5%) και μείωση στο μερίδιο των άλλων δύο τομέων.

## INTRODUCTION

### I. RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY IN CYPRUS IN 2003

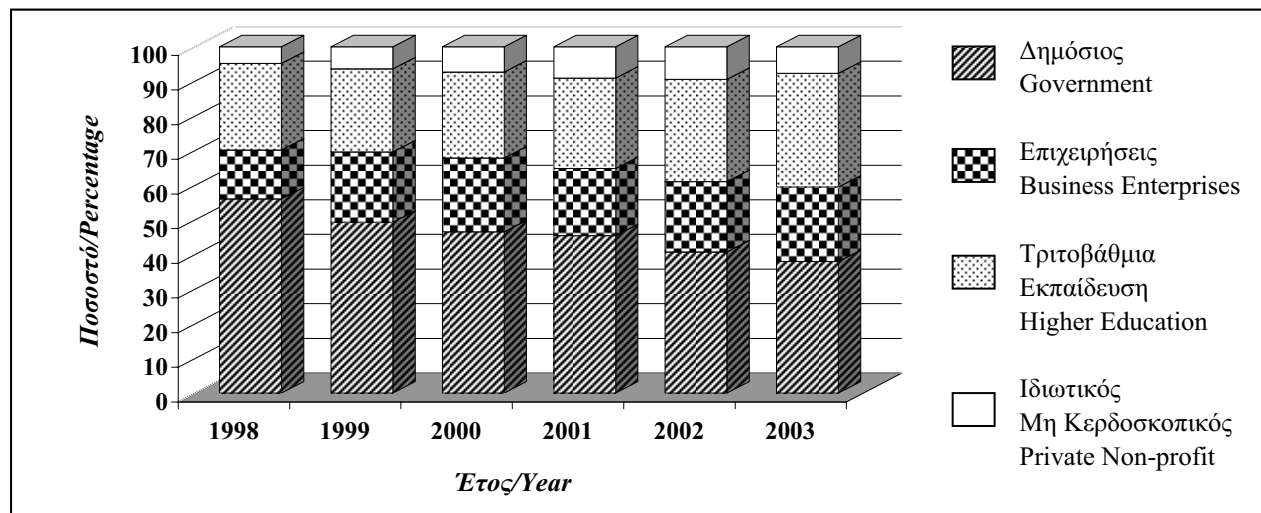
Total R & D expenditure in Cyprus in 2003 is estimated at C£23,9 mn which corresponds to 0,35% of the Gross Domestic Product, compared to C£19,4 mn or 0,31% of the GDP in 2002.

Despite the increase of 23,1% observed in R & D expenditure in 2003, the share of the GDP of Cyprus devoted to R & D activities continues to be 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 1,92% (ranging from 0,27% in Malta and 0,38% in Latvia to 3,48% in Finland and 3,98% in Sweden).

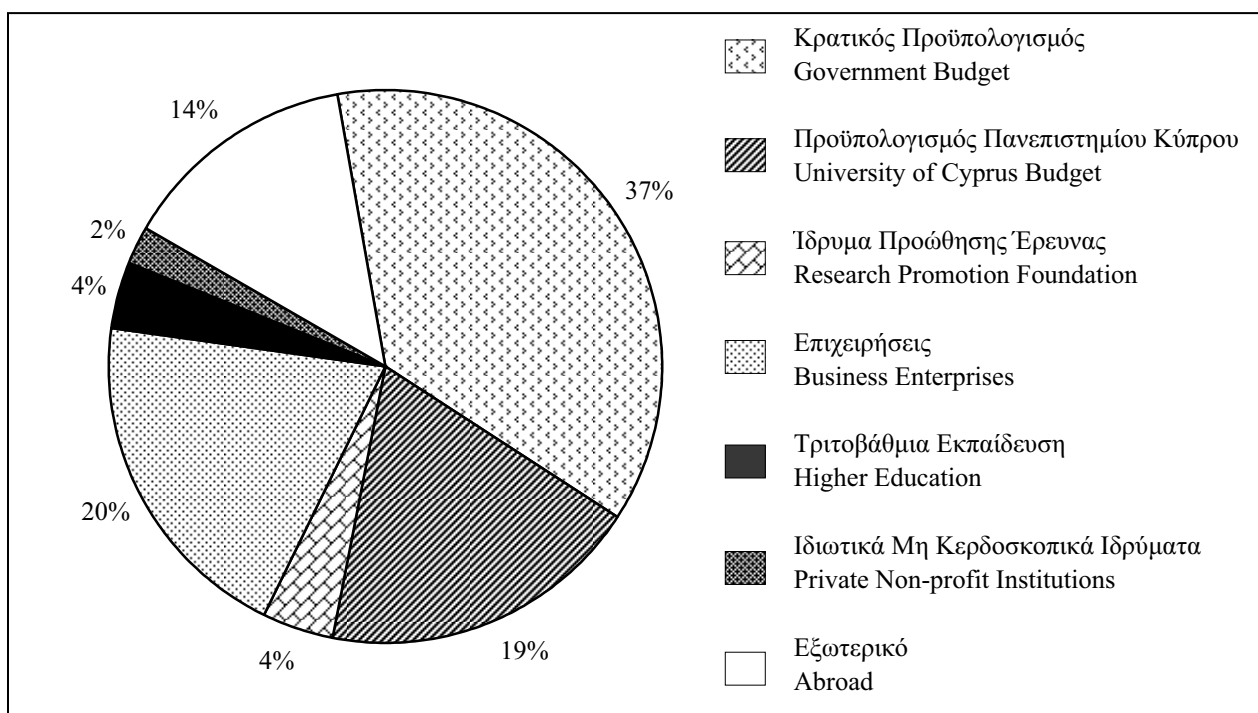
By sector of performance, the government accounted for C£9,1 mn or 38,0% of total R & D expenditure, the higher education institutions for C£7,9 mn or 32,8%, the business enterprises for C£5,1 mn or 21,5% and the private non-profit institutions for C£1,8 mn or 7,7%. Comparing with 2002, an increase was observed in the share of the higher education (from 29,5% to 32,8%) and business enterprises (from 20,3% to 21,5%) sectors, at the expense of the other two sectors.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1: ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 1998-2003**

**FIGURE 1: PERCENTAGE DISTRIBUTION OF R & D EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE, 1998-2003**



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003**  
**FIGURE 2: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003**



Το 65,6% των συνολικών ερευνητικών δαπανών αφορούσε αμοιβές προσωπικού. Ποσοστό 10,3% δαπανήθηκε σε κεφαλαιουχικές επενδύσεις και το υπόλοιπο 24,1% σε άλλα τρέχοντα έξοδα.

About 65,6% of total R & D expenditure related to labour costs. Capital expenditure absorbed 10,3% of the total, while the remaining 24,1% was devoted to other current expenses.

Η εφαρμοσμένη έρευνα αποτέλεσε το κύριο είδος ερευνητικής εργασίας, απορροφώντας Κ£12,4 εκ. από τις συνολικές τρέχουσες δαπάνες, έναντι Κ£4,9 εκ. της πειραματικής ανάπτυξης και Κ£4,2 εκ. της βασικής έρευνας. Το μεγαλύτερο μέρος των ερευνητικών δαπανών επικεντρώθηκε στις θετικές (Κ£9,2 εκ.), τις αγροτικές (Κ£4,2 εκ.) και τις κοινωνικές επιστήμες (Κ£3,8 εκ.), ενώ οι επιστήμες μηχανικού απορρόφησαν Κ£3,3 εκ., οι ανθρωπιστικές επιστήμες Κ£2,3 εκ. και οι ιατρικές επιστήμες Κ£1,1 εκ.

Applied research formed the main type of research activity, absorbing C£12,4 mn of the total current expenditure on R & D, while experimental development accounted for C£4,9 mn and basic research for C£4,2 mn. The largest part of R & D expenditure was devoted to the natural (C£9,2 mn), agricultural (C£4,2 mn) and social sciences (C£3,8 mn), while engineering and technology absorbed C£3,3 mn, the humanities C£2,3 mn and the medical sciences C£1,1 mn.

Από πόρους του δημοσίου χρηματοδοτήθηκε το 2003 το 41,2% της ερευνητικής δραστηριότητας (Κ£9,9 εκ. σε σύγκριση με Κ£8,7 εκ. ή 44,8% το 2002). Ποσό Κ£6,2 εκ. χρηματοδοτήθηκε από τον ιδιωτικό τομέα, σε σύγκριση με Κ£4,5 εκ. το 2002. Από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου προήλθαν Κ£4,5 εκ. και από πηγές του εξωτερικού Κ£3,3 εκ. (περιλαμβανομένων Κ£2,2 εκ. από την Ευρωπαϊκή Ένωση).

About 41,2% of R & D activity in 2003 was financed from government funds (C£9,9 mn as compared with C£8,7 mn or 44,8% in 2002). An amount of C£6,2 mn constituted the contribution of the private sector (compared to C£4,5 mn in 2002), while C£4,5 mn was drawn from the budget of the University of Cyprus and C£3,3 mn from sources from abroad (including C£2,2 mn from the European Union).

Ο αριθμός των ατόμων που απασχολήθηκαν σε δραστηριότητες E & A κατά το 2003 ανέρχεται σε 2.102, σε σύγκριση με 1.937 το 2002.

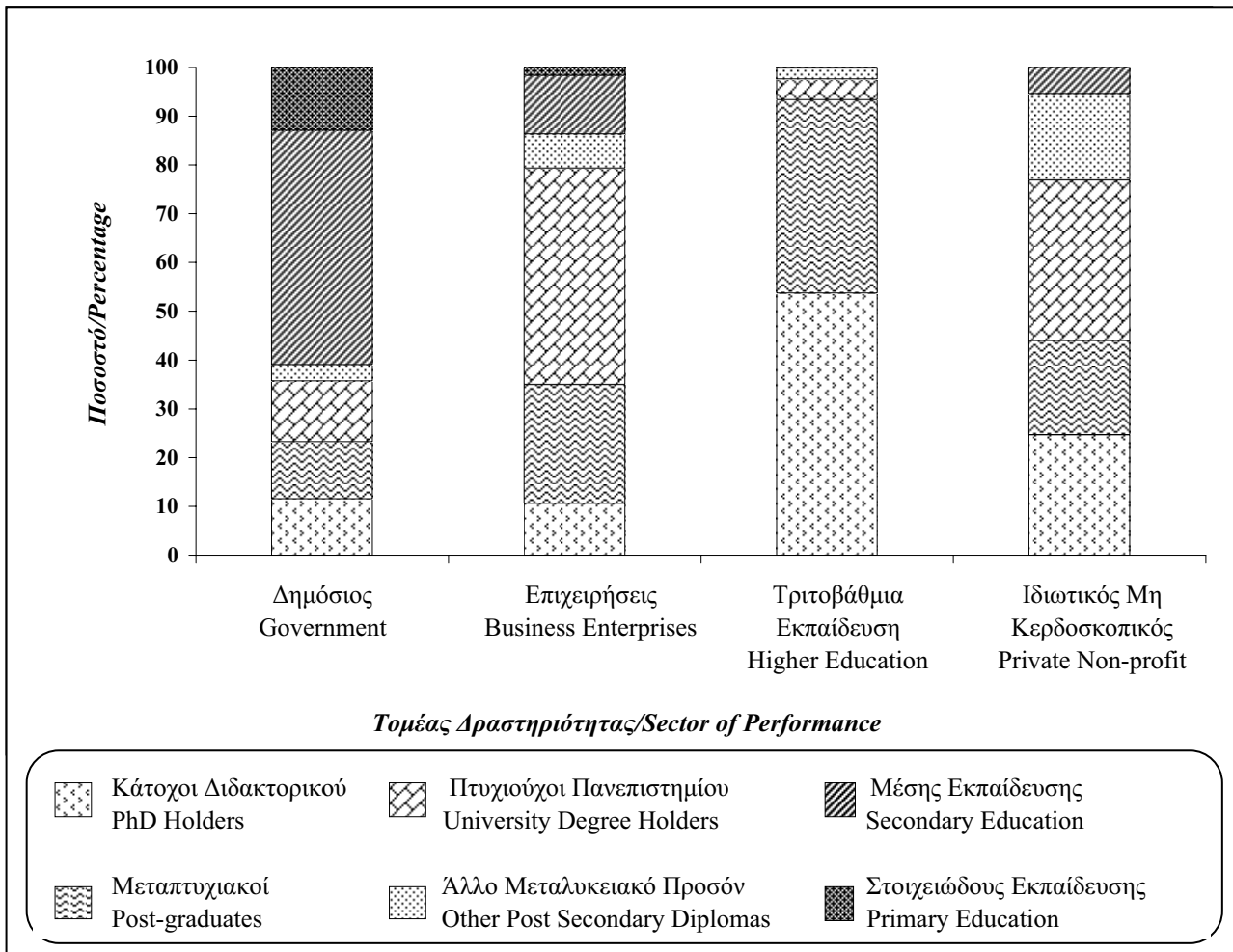
The number of persons engaged in R & D activities in 2003 stands at 2.102, compared to 1.937 in 2002.

Σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης, ο αριθμός αυτός υπολογίζεται σε 922 άτομα (σε σύγκριση με 822 άτομα το 2002), εκ των οποίων τα 350 ή 38,0% είναι γυναίκες. Ο αριθμός των ερευνητών κατέγραψε το 2003 άνοδο της τάξης του 12,6% και ανήλθε στους 490, ενώ οι τεχνικοί αυξήθηκαν κατά 15,5% στους 238 και το προσωπικό υποστήριξης κατά 7,2% στους 194. Από τα άτομα αυτά, 227 είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, 216 μεταπτυχιακού και 220 είναι πτυχιούχοι πανεπιστημίου και άλλων ιδρυμάτων μεταλυκειακής εκπαίδευσης.

In full-time equivalent terms, this number is estimated at 922 persons (compared to 822 persons in 2002), of which 350 or 38,0% are women. The number of researchers registered in 2003 an increase of 12,6% to 490, while the numbers of technicians rose by 15,5% to 238 and other supporting staff by 7,2% to 194. Of these persons, 227 are holders of PhD level degrees, 216 are holders of postgraduate degrees and 220 are holders of basic university degrees and other post-secondary diplomas.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 2003**

**FIGURE 3: R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION AND SECTOR OF PERFORMANCE, 2003**



Ο δημόσιος τομέας παρουσιάζει τη μεγαλύτερη συνεισφορά ανθρώπινου δυναμικού σε E & A με 370 άτομα ή 40,1% του συνόλου. Ακολουθεί η τριτοβάθμια εκπαίδευση με 271 άτομα, οι επιχειρήσεις με 217 άτομα και τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με 64 άτομα.

The government sector shows the biggest contribution of human resources to R & D with 370 persons or 40,1% of the total. It is followed by the higher education sector with 271 persons, the business enterprise sector with 217 persons and the private non-profit sector with 64 persons.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ: ΚΥΡΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 1991, 1992 ΚΑΙ 1998-2003  
 SUMMARY TABLE : MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS, 1991, 1992 AND 1998-2003

Δείκτης	Μονάδα Unit	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Indicator
<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ</b>	£000's	4.835	5.578	10.783	12.417	14.068	15.832	19.441	23.933	<b>R &amp; D EXPENDITURE</b>
- ως ποσοστό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος	%	0,18	0,18	0,22	0,24	0,25	0,26	0,31	0,35	- as percentage of Gross Domestic Product
<b>- κατά τομέα δραστηριότητας</b>	£000's									<b>- by sector of performance</b>
Δημόσιος	"	4.002	4.665	6.052	6.131	6.553	7.194	7.925	9.104	Government
Επιχειρήσεις	"	738	806	1.519	2.512	2.998	3.067	3.946	5.140	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	"	6	10	2.690	2.982	3.486	4.137	5.731	7.847	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	"	89	97	522	792	1.031	1.434	1.839	1.842	Private non-profit
<b>- κατά είδος δαπάνης</b>	"									<b>- by type of expenditure</b>
Αμοιβές προσωπικού	"	3.370	3.830	7.446	8.642	9.491	10.504	12.989	15.706	Labour costs
Άλλες τρέχουσες δαπάνες	"	658	976	2.160	2.620	2.896	3.587	4.284	5.753	Other current expenditure
Δαπάνες κεφαλαίου	"	807	772	1.177	1.155	1.681	1.741	2.168	2.474	Capital expenditure
<b>- κατά είδος έρευνας (τρέχουσες δαπάνες μόνο)</b>	"									<b>- by type of research (current expenditure only)</b>
Βασική έρευνα	"	...	...	2.068	2.193	2.394	2.502	3.098	4.178	Basic research
Εφαρμοσμένη έρευνα	"	...	...	5.756	6.609	7.601	8.755	10.608	12.354	Applied research
Πειραματική ανάπτυξη	"	...	...	1.782	2.460	2.392	2.834	3.567	4.927	Experimental development
<b>- κατά τομέα επιστήμης</b>	"									<b>- by field of science</b>
Θετικές επιστήμες	"	978	1.101	3.235	4.319	4.818	6.065	7.883	9.189	Natural sciences
Επιστήμες μηχανικού	"	628	711	714	917	1.158	1.447	1.978	3.310	Engineering and technology
Ιατρικές επιστήμες	"	100	119	404	585	676	718	795	1.067	Medical sciences
Αγροτικές επιστήμες	"	2.548	2.800	3.700	3.634	3.883	3.667	3.881	4.247	Agricultural sciences
Κοινωνικές επιστήμες	"	332	505	1.507	1.672	2.154	2.513	3.165	3.807	Social sciences
Ανθρωπιστικές επιστήμες	"	249	342	1.223	1.290	1.379	1.422	1.739	2.313	Humanities
<b>- κατά πηγή χρηματοδότησης</b>	"									<b>- by source of funds</b>
Κρατικός προϋπολογισμός	"	3.928	4.610	5.901	6.304	6.770	7.602	8.717	9.853	Direct government sector
Προϋπολογισμός πανεπιστημίου	"	0	0	2.063	2.206	2.592	2.771	3.268	4.523	Government university funds
Επιχειρήσεις	"	738	792	1.480	2.158	2.464	2.419	3.386	4.763	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	"	0	0	75	228	266	470	743	915	Higher education
Ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα	"	49	71	398	569	653	569	392	554	Private non-profit
Εξωτερικό	"	120	105	866	952	1.323	2.001	2.935	3.325	Abroad

(συν./cont'd)

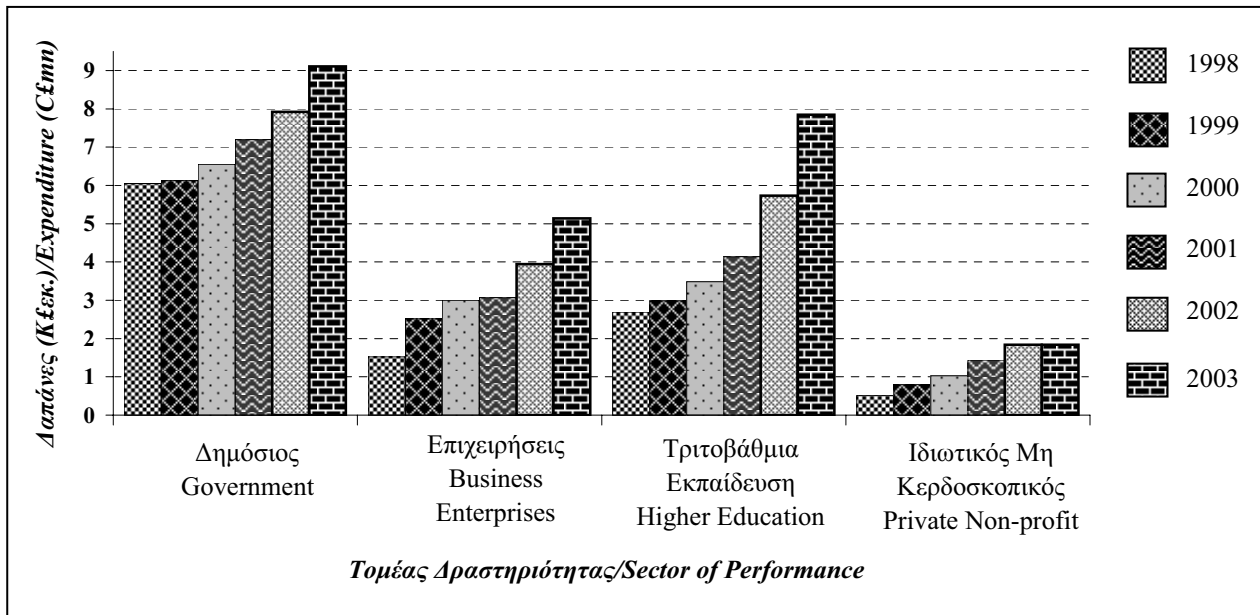
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (συν.): ΚΥΡΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 1991, 1992 ΚΑΙ 1998-2003  
 SUMMARY TABLE (cont'd): MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS, 1991, 1992 AND 1998-2003

Δείκτης	Μονάδα Unit	1991	1992	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Indicator
<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ</b>	Αριθμός Ατόμων/Head Count	...	...	1.292	1.520	1.630	1.733	1.937	2.102	<b>R &amp; D PERSONNEL</b>
- κατά τομέα δραστηριότητας	Ισοδ. Πλήρους Απασχόλησης/F.T.E.	341	366	564	681	680	690	822	922	- by sector of performance
Δημόσιος	"	287	307	347	374	348	354	376	370	Government
Επιχειρήσεις	"	47	51	77	135	145	144	187	217	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	"	2	2	115	126	138	144	206	271	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	"	5	6	25	47	49	48	54	64	Private non-profit
- κατά είδος προσωπικού										- by occupation
Ερευνητές	"	135	147	237	278	304	333	435	490	Researchers
Τεχνικοί	"	153	165	168	198	195	187	206	238	Technicians
Προσωπικό υποστήριξης	"	53	54	159	205	182	170	181	194	Other supporting staff
- κατά φύλο										- by gender
Άνδρες	"	...	...	371	426	432	432	510	572	Men
Γυναίκες	"	...	...	194	255	248	258	312	350	Women
- κατά επίπεδο σπουδών										- by level of qualification
Κάτοχοι διδακτορικού	"	...	...	144	149	170	177	212	227	PhD holders
Μεταπτυχιακοί	"	...	...	73	90	96	116	159	216	Post-graduates
Πτυχιούχοι πανεπιστημίου	"	...	...	64	107	105	104	141	175	University degree holders
Άλλο μεταλυκειακό προσόν	"	...	...	26	35	36	40	42	45	Other post secondary diplomas
Μέσης εκπαίδευσης	"	...	...	167	211	195	194	210	208	Secondary education
Στοιχειώδους εκπαίδευσης	"	...	...	90	89	78	59	58	51	Primary education
- κατά τομέα επιστήμης										- by field of science
Θετικές επιστήμες	"	72	83	160	198	208	227	295	318	Natural sciences
Επιστήμες μηχανικού	"	43	48	42	47	58	61	81	125	Engineering and technology
Ιατρικές επιστήμες	"	6	7	13	34	33	29	34	48	Medical sciences
Αγροτικές επιστήμες	"	182	185	210	260	220	224	229	224	Agricultural sciences
Κοινωνικές επιστήμες	"	18	22	78	74	92	100	127	140	Social sciences
Ανθρωπιστικές επιστήμες	"	20	21	61	69	70	48	57	67	Humanities



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 1998-2003

FIGURE 4: R & D EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE, 1998-2003



Τα κυριότερα αποτελέσματα κατά τομέα δραστηριότητας έχουν ως εξής:

The main results by sector of performance are as follows:

#### Δημόσιος Τομέας

#### Government Sector

Οι ερευνητικές δαπάνες στο δημόσιο τομέα κατά το 2003 ανήλθαν στα Κ£9,10 εκ., σε σύγκριση με Κ£7,93 εκ. το 2002 και χρηματοδοτήθηκαν κυρίως μέσω του κρατικού προϋπολογισμού (Κ£8,02 εκ.). Ποσό ύψους Κ£0,67 εκ. προήλθε από πηγές του εξωτερικού.

R & D expenditure in the government sector during 2003 stood at C£9,10 mn, compared to C£7,93 mn in 2002 and was primarily funded through the government budget (C£8,02 mn). An amount of C£0,67 mn was drawn from sources from abroad.

Κατά τομέα επιστήμης, οι αγροτικές επιστήμες απορρόφησαν Κ£4,09 εκ., οι θετικές επιστήμες Κ£2,80 εκ., οι ανθρωπιστικές επιστήμες Κ£0,97 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,82 εκ., οι επιστήμες μηχανικού Κ£0,29 εκ. και οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,14 εκ.

On the basis of the field of science, the agricultural sciences absorbed C£4,09 mn, followed by the natural sciences C£2,80 mn, the humanities C£0,97 mn, the social sciences C£0,82 mn, engineering and technology C£0,29 mn and the medical sciences C£0,14 mn.

Το ερευνητικό δυναμικό στο δημόσιο τομέα έφθασε τα 370 άτομα (τα 155 ή 41,9% ήταν γυναίκες), εκ των οποίων 108 ερευνητές, 117 τεχνικοί και 145 προσωπικό υποστήριξης. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 43 άτομα, μεταπτυχιακό προσόν 43, πτυχίο πανεπιστημίου 46 και άλλο μεταλυκειακό προσόν 12 άτομα, ενώ 178 άτομα ήταν απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης και 48 στοιχειώδους εκπαίδευσης.

R & D personnel in the government sector numbered 370 persons (155 or 41,9% were women), of which 108 researchers, 117 technicians and 145 other supporting staff. The number of PhD level degree holders was 43, postgraduate degree holders 43, basic university degree holders 46 and other post-secondary diploma holders 12, while 178 persons were secondary education and 48 primary education graduates.

Οι κύριοι τομείς ερευνητικών δραστηριοτήτων στο δημόσιο τομέα εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και

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

Περιβάλλοντος, με συνολικές δαπάνες Κ€6,26 εκ. που κατανέμονται ως εξής: Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Κ€4,48 εκ., Τμήμα Γεωργίας Κ€0,53 εκ., Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών Κ€0,48 εκ., Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης Κ€0,43 εκ., Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων Κ€0,14 εκ., Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών Κ€0,13 εκ. και Τμήμα Δασών Κ€65.000. Ιδιαίτερα σημαντική ήταν επίσης η συνεισφορά του Γενικού Χημείου του Κράτους (Κ€1,16 εκ.), του Τμήματος Αρχαιοτήτων (Κ€0,77 εκ.) και του Κέντρου Επιστημονικών Ερευνών (Κ€0,29 εκ.).

### **Τομέας Επιχειρήσεων**

Ο τομέας των επιχειρήσεων παρουσίασε δαπάνες ύψους Κ€5,14 εκ. κατά το 2003, σημειώνοντας αύξηση 30,3% σε σχέση με το 2002. Οι ερευνητικές αυτές δαπάνες ήταν κυρίως προϊόν αυτοχρηματοδότησης (Κ€4,51 εκ.). Ποσό Κ€0,53 εκ. χρηματοδοτήθηκε από φορείς του εξωτερικού και Κ€87.000 από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας.

Τα κύρια είδη ερευνητικής εργασίας ήταν η πειραματική ανάπτυξη και η εφαρμοσμένη έρευνα, με 61,5% και 32,6% αντίστοιχα των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών του τομέα. Κατά τομέα επιστήμης, οι επιστήμες μηχανικού απορρόφησαν Κ€2,56 εκ., οι θετικές επιστήμες Κ€1,80 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ€0,39 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ€0,24 εκ. και οι αγροτικές επιστήμες Κ€0,15 εκ.

Το ερευνητικό δυναμικό του τομέα κατά το 2003 αριθμούσε 217 άτομα, από τα οποία 103 ερευνητές, 85 τεχνικούς και 29 προσωπικό υποστήριξης. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 23 άτομα, άλλο μεταπτυχιακό προσόν 53, πτυχίο πανεπιστημίου 96, άλλο προσόν μεταλυκειακού επιπέδου 15, 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€2,05 εκ., καταγράφοντας άνοδο 10,1% έναντι των δαπανών του 2002. Η συνεισφορά της στο σύνολο των δαπανών του τομέα των επιχειρήσεων μειώθηκε, όμως, από 47,2% το 2002 σε 39,9% το 2003. Οι κυριότεροι βιομηχανικοί κλάδοι με ερευνητικές

Environment, with total R & D expenditure amounting to C€6,26 mn which is shared as follows: Agricultural Research Institute C€4,48 mn, Department of Agriculture C€0,53 mn, Department of Fisheries and Marine Research C€0,48 mn, Department of Geological Surveys C€0,43 mn, Department of Water Development C€0,14 mn, Department of Veterinary Services C€0,13 mn and Department of Forests C€65.000. Of particular importance was the contribution of the State General Laboratory (C€1,16 mn), the Department of Antiquities (C€0,77 mn) and the Scientific Research Centre (C€0,29 mn).

### **Business Enterprise Sector**

Expenditure on R & D in the business enterprise sector during 2003 reached C€5,14 mn, recording an increase of 30,3% over 2002. This research activity was mainly funded by the enterprises' own funds (C€4,51 mn). An amount of C€0,53 mn was drawn from sources from abroad, while C€87.000 was granted by the Research Promotion Foundation.

Experimental development and applied research were the main types of research activity undertaken, constituting 61,5% and 32,6% respectively of the total current R & D expenditure of the sector. By field of science, engineering and technology absorbed C€2,56 mn, followed by the natural sciences C€1,80 mn, the medical sciences C€0,39 mn, the social sciences C€0,24 mn and the agricultural sciences C€0,15 mn.

R & D personnel in this sector during 2003 numbered 217 persons, of which 103 researchers, 85 technicians and 29 other supporting staff. By level of formal qualification, there were 23 PhD level degree holders, 53 postgraduate degree holders, 96 basic university degree holders, 15 post-secondary diploma holders, 26 secondary education graduates and 4 primary education graduates.

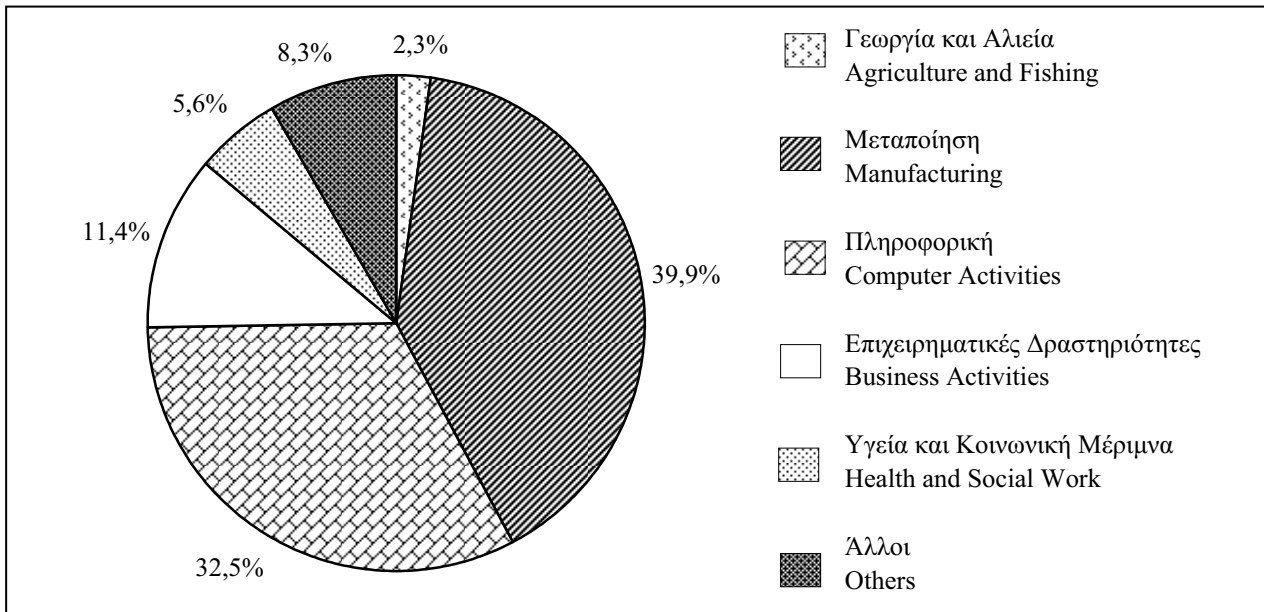
The manufacturing industry formed once more the principal source of R & D activity among business enterprises, spending C€2,05 mn and registering an increase of 10,1% over the expenditure of 2002. Its share to the total R & D expenditure of the business enterprise sector, however, was reduced from 47,2% in 2002 to 39,9% in 2003. The major industrial branches

δραστηριότητες ήταν η παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων (Κ£1,31 εκ.), τροφίμων και ποτών (Κ£0,48 εκ.), μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού (Κ£0,13 εκ.) και ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών (Κ£89.000).

where R & D was being performed were the manufacture of chemicals and chemical products (C£1,31 mn), food products and beverages (C£0,48 mn), machinery and equipment (C£0,13 mn) and electrical machinery and apparatus (C£89.000).

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 2003**

**FIGURE 5: R & D EXPENDITURE IN BUSINESS ENTERPRISES BY SECTOR OF ECONOMIC ACTIVITY, 2003**



Μεγάλη άνοδος κατά 175,7% στα Κ£1,67 εκ. παρατηρήθηκε στις ερευνητικές δαπάνες του τομέα της πληροφορικής, ενώ μείωση κατά 12,8% στα Κ£0,58 εκ. καταγράφηκε στον τομέα των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, όπως νομικών, ελεγκτών, αρχιτεκτόνων, διαφημιστών και συμβούλων επιχειρήσεων. Ερευνητική δραστηριότητα υπήρξε ακόμη στους τομείς της υγείας και κοινωνικής μέριμνας (Κ£0,29 εκ.), των ενδιάμεσων χρηματοπιστωτικών οργανισμών (Κ£0,14 εκ.), των ταχυδρομείων και τηλεπικοινωνιών (Κ£0,14 εκ.), της γεωργίας (Κ£76.000), της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (Κ£73.000) της αλιείας (Κ£44.000), των κατασκευών (Κ£44.000), της εκπαίδευσης (Κ£20.000) και του διανεμητικού εμπορίου (Κ£19.000).

A big rise of 175,7% to C£1,67 mn was observed in research expenditure in computer and related activities, while a fall of 12,8% to C£0,58 mn was recorded in business activities, such as legal, accounting, architectural, advertising and consultancy activities. R & D was also performed in health and social work (C£0,29 mn), financial intermediation (C£0,14 mn), post and telecommunications (C£0,14 mn), agriculture, hunting and related service activities (C£76.000), electricity supply (C£73.000), fishing, fish farming and related service activities (C£44.000), construction (C£44.000), education (C£20.000) and distributive trades (C£19.000).

#### Τομέας Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Οι ερευνητικές δαπάνες στον τομέα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά το 2003 ανήλθαν σε Κ£7,85 εκ. (σε σύγκριση με Κ£5,73 εκ. το 2002), με τη συνεισφορά Κ£6,46 εκ. από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κ£0,11 εκ. από το Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο και Κ£1,28 εκ. από τα ιδιωτικά

#### Higher Education Sector

R & D expenditure in the higher education sector during 2003 amounted to C£7,85 mn (compared to C£5,73 mn in 2002), with a contribution of C£6,46 mn from the University of Cyprus, C£0,11 mn by the Higher Technical Institute and C£1,28 mn from private higher education institu-



ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Η βασική έρευνα απορρόφησε το 35,6% των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών, η εφαρμοσμένη έρευνα το 51,8% και η πειραματική ανάπτυξη το υπόλοιπο 12,6%.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου υπήρξε ο κύριος φορέας ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα κατά το 2003, με δαπάνες ύψους Κ£6,46 εκ. (σημειώνοντας άνοδο 37,6% σε σχέση με το 2002), από τις οποίες Κ£4,64 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£4,52 εκ. προήλθε από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου και το υπόλοιπο από άλλους φορείς, ως εξής: εξωτερικό Κ£1,23 εκ., Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κ£0,32 εκ., ιδιωτικές επιχειρήσεις Κ£0,13 εκ., υπουργεία και άλλα κυβερνητικά τμήματα Κ£0,12 εκ., επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου τομέα Κ£70.000 και ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Κ£67.000.

Κατά τομέα επιστήμης, το ποσό αυτό επιμερίζεται στις θετικές επιστήμες (Τμήματα Βιολογικών Επιστημών, Μαθηματικών και Στατιστικής, Πληροφορικής, Φυσικής και Χημείας) Κ£3,13 εκ., τις κοινωνικές επιστήμες (Τμήματα Επιστημών της Αγωγής, Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Οικονομικών και Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων) Κ£2,01 εκ., τις

tions. Basic research absorbed 35,6% of total current R & D expenditure, applied research 51,8% and experimental development the remaining 12,6%.

The University of Cyprus was the principal performer of R & D activity in the sector in 2003, as expenditure devoted to R & D reached C£6,46 mn (recording an increase of 37,6% compared to 2002), of which C£4,64 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£4,52 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£1,23 mn, Research Promotion Foundation C£0,32 mn, private enterprises C£0,13 mn, ministries and other government departments C£0,12 mn, enterprises of the broad public sector C£70.000 and private non-profit institutions C£67.000.

By field of science, this amount is shared between the natural sciences (Departments of Biological Sciences, Mathematics and Statistics, Computer Science, Physics and Chemistry) C£3,13 mn, the social sciences (Departments of Education, Social and Political Sciences, Economics and Public and Business Administration) C£2,01 mn, the humanities (Departments of Classics and Philosophy,

ανθρωπιστικές επιστήμες (Τμήματα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας, Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών, Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών και Τουρκικών Σπουδών) Κ£1,19 εκ. και τις επιστήμες μηχανικού (Πολυτεχνική Σχολή) Κ£0,13 εκ.

Ο αριθμός των ατόμων που απασχολήθηκαν σε ερευνητικές δραστηριότητες στο Πανεπιστήμιο Κύπρου κατά το 2003 έφθασε τους 362 (σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης, ο αριθμός αυτός ανέρχεται σε 202 άτομα), από τους οποίους 121 γυναίκες. Η συντριπτική πλειοψηφία (61,3%) είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ενώ το 33,7% κατέχει μεταπτυχιακό προσόν. Οι 250 είναι Κύπριοι υπήκοοι και οι 106 υπήκοοι άλλης χώρας-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ηλικιακά κατανέμονται ως εξής: 23 άτομα είναι κάτω των 25 ετών, 135 είναι 25-34 ετών, 138 είναι 35-44 ετών, 47 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£0,11 εκ., που καλύφθηκε στο μεγαλύτερό του μέρος από τον κρατικό προϋπολογισμό.

Στα ιδιωτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δαπανήθηκε ποσό ύψους Κ£1,28 εκ. (σε σύγκριση με Κ£0,95 εκ. το 2002), από το οποίο Κ£0,92 εκ. προήλθαν από τον προϋπολογισμό των ίδιων των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Κ£0,21 εκ. από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και Κ£0,12 εκ. από πηγές του εξωτερικού. Στην Ε & Α απασχολήθηκαν 199 άτομα (63 σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης), από τα οποία 109 κατείχαν διδακτορικό δίπλωμα.

### **Ιδιωτικός Τομέας Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα**

Οι ερευνητικές δαπάνες στα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα κατά το 2003 ανήλθαν στα Κ£1,84 εκ., παραμένοντας στα επίπεδα του προηγούμενου έτους. Ποσό Κ£0,78 εκ. προήλθε από πηγές του εξωτερικού, Κ£0,31 εκ. από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Κ£0,30 εκ. από αυτοχρηματοδότηση, Κ£0,29 εκ. από τον κρατικό προϋπολογισμό ως χορηγία και Κ£0,16 εκ. από άλλες πηγές.

Byzantine and Modern Greek Studies, History and Archaeology, Foreign Languages and Literatures and Turkish Studies) C£1,19 mn and engineering and technology (School of Engineering) C£0,13 mn.

The number of persons engaged in R & D activities in the University of Cyprus during 2003 stood at 362 (in full-time equivalent terms, this number corresponds to 202 persons), of which 121 women. The overwhelming majority (61,3%) are holders of PhD level degrees, while 33,7% hold a postgraduate qualification. Of these persons, 250 are Cypriot nationals and 106 are nationals of another European Union member-state. Their age distribution is as follows: 23 persons are under 25 years of age, 135 are in the age group 25-34, 138 are in the age group 35-44, 47 are in the age group 45-54 and 19 are aged 55 years and over.

In the Higher Technical Institute, an amount of C£0,11 mn 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£1,28 mn was devoted to R & D (compared to C£0,95 mn in 2002), of which C£0,92 mn was self financed, C£0,21 mn was funded from the Research Promotion Foundation and C£0,12 mn from sources from abroad. The number of persons engaged in R & D activities stood at 199 (63 in full-time equivalent terms), of which 109 were holders of PhD level degrees.

### **Private Non-Profit Sector**

R & D expenditure in private non-profit institutions during 2003 stood at C£1,84 mn, remaining at the levels of the previous year. An amount of C£0,78 mn originated from sources from abroad, C£0,31 mn from the Research Promotion Foundation, C£0,30 mn from self financing, C£0,29 mn from the government budget in the form of a grant and C£0,16 mn from other sources.

Το ερευνητικό δυναμικό του τομέα αριθμούσε 64 άτομα (σε σύγκριση με 54 το 2002), από τα οποία 33 ήταν γυναίκες. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 16 άτομα, μεταπτυχιακό προσόν 12 και πτυχίο πανεπιστημίου 21.

Ο κύριος φορέας ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα ήταν ο κλάδος της υγείας και κοινωνικής μέριμνας με δαπάνες ύψους Κ£1,71 εκ. Κατά τομέα επιστήμης, οι θετικές επιστήμες απορρόφησαν Κ£1,09 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,50 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,20 εκ., οι επιστήμες μηχανικού Κ£49.000 και οι αγροτικές επιστήμες Κ£10.000. Στην εφαρμοσμένη έρευνα αναλογούσε το 73,5% 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 2003.

### Συλλογή Στοιχείων και Πηγές των Στοιχείων

Η συλλογή των στοιχείων έγινε σε τρεις φάσεις κατά την περίοδο Ιουνίου – Δεκεμβρίου 2004. 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 64 persons (compared to 54 in 2002), of which 33 were women. The number of PhD level degree holders was 16, postgraduate degree holders 12 and basic university degree holders 21.

Health and social work formed the principal source of R & D activity in the sector, devoting an amount of C£1,71 mn. On the basis of the field of science, the natural sciences absorbed C£1,09 mn, the medical sciences C£0,50 mn, the social sciences C£0,20 mn, engineering and technology C£49.000 and agricultural sciences C£10.000. Applied research constituted 73,5% 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 2003.

### Data Collection and Sources of Data

The collection of data was carried out in three phases during the period June – December 2004. 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 στάλθηκαν 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.

Ο συνολικός αριθμός των τμημάτων/υπηρεσιών/οργανισμών/ιδρυμάτων/επιχειρήσεων που ανέ-

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.

The total number of departments/services/organisations/institutions/enterprises which have



φεραν ερευνητικές δραστηριότητες κατά το υπό επισκόπηση έτος και συμπλήρωσαν το σχετικό ερωτηματολόγιο ήταν 115 (σε σύγκριση με 120 το προηγούμενο έτος). Σ' αυτόν θα πρέπει να προστεθεί και ένας πολύ μικρός αριθμός επιχειρήσεων που είχαν κάποια δραστηριότητα E & A κατά το 2003, 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 "Εγχειριδίου 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 διαφοροποιήσεις ώστε να

reported R & D activity in the year under consideration and have completed the questionnaire was 115 (compared to 120 in the previous year). To this, one must also add a very small number of enterprises which had performed R & D in 2003, 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 of performance.

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. 1.1, 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.

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. 1.1, 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

<b><u>ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΙΣΟΤΙΜΙΕΣ - EXCHANGE RATES</u></b>								
Ισοτιμία Ξένου Νομίσματος προς Κ£ (Μέση Τιμή Πώλησης)					Foreign Currency per C£ (Average Selling Rates)			
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Στερλίνα	1,1857	1,1658	1,1359	1,0600	1,0773	1,0902	1,1815	Pound Sterling
Δολλάριο Η.Π.Α.	1,9428	1,9314	1,8373	1,6055	1,5516	1,6396	1,9325	U.S. Dollar
Ευρώ	1,7183	1,7189	1,7243	1,7390	1,7315	1,7331	1,7069	Euro

**V. ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ**

... στοιχεία μη διαθέσιμα  
 εκ. εκατομμύρια  
 Κ£εκ. εκατομμύρια λίρες Κύπρου  
 Κ£000's χιλιάδες λίρες Κύπρου  
 π.δ.κ.α. που δεν καταχωρούνται αλλού

**V. ABBREVIATIONS**

... data not available  
 mn million  
 C£mn million Cyprus pounds  
 C£000's thousand Cyprus pounds  
 n.e.c. not elsewhere classified



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ**  
**SUMMARY TABLES**



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count												
	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξις 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>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
<b>Σύνολο</b>	<b>716</b>	<b>298</b>	<b>1.014</b>	<b>289</b>	<b>200</b>	<b>489</b>	<b>172</b>	<b>262</b>	<b>434</b>	<b>1.177</b>	<b>760</b>	<b>1.937</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>													<u>2003</u>
Δημόσιος	130	87	217	164	96	260	127	120	247	421	303	724	Government
Επιχειρήσεις	199	57	256	134	45	179	43	89	132	376	191	567	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	383	172	555	16	5	21	3	22	25	402	199	601	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	40	21	61	38	64	102	17	30	47	95	115	210	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>752</b>	<b>337</b>	<b>1.089</b>	<b>352</b>	<b>210</b>	<b>562</b>	<b>190</b>	<b>261</b>	<b>451</b>	<b>1.294</b>	<b>808</b>	<b>2.102</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent												
	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Sector of Performance
	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	
<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
<b>Σύνολο</b>	<b>298,0</b>	<b>136,7</b>	<b>434,7</b>	<b>126,5</b>	<b>79,8</b>	<b>206,3</b>	<b>85,8</b>	<b>95,4</b>	<b>181,2</b>	<b>510,3</b>	<b>311,9</b>	<b>822,2</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>													<u>2003</u>
Δημόσιος	65,5	43,0	108,5	76,3	40,6	116,9	73,2	71,7	144,9	215,0	155,3	370,3	Government
Επιχειρήσεις	75,4	27,3	102,7	59,6	25,5	85,1	8,3	20,5	28,8	143,3	73,3	216,6	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	177,3	78,7	256,0	4,8	2,8	7,6	0,9	6,9	7,8	183,0	88,4	271,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	14,9	7,5	22,4	11,1	17,8	28,9	4,3	8,0	12,3	30,3	33,3	63,6	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>333,1</b>	<b>156,5</b>	<b>489,6</b>	<b>151,8</b>	<b>86,7</b>	<b>238,5</b>	<b>86,7</b>	<b>107,1</b>	<b>193,8</b>	<b>571,6</b>	<b>350,3</b>	<b>921,9</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΙΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

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	
									2002	2003
<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		
<b>Σύνολο</b>	<b>493</b>	<b>407</b>	<b>330</b>	<b>156</b>	<b>457</b>	<b>94</b>	<b>1.937</b>	<b>Total</b>		
<u>2003</u>										
Δημόσιος	70	101	113	55	302	83	724	Government		
Επιχειρήσεις	52	132	202	65	101	15	567	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	347	201	24	23	6	0	601	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	52	37	67	39	15	0	210	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>521</b>	<b>471</b>	<b>406</b>	<b>182</b>	<b>424</b>	<b>98</b>	<b>2.102</b>	<b>Total</b>		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

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>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
<b>Σύνολο</b>	<b>212,4</b>	<b>158,9</b>	<b>141,1</b>	<b>41,8</b>	<b>209,7</b>	<b>58,3</b>	<b>822,2</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								
Δημόσιος	42,6	43,4	46,0	12,5	178,1	47,7	370,3	Government
Επιχειρήσεις	23,0	52,7	96,1	15,2	26,1	3,5	216,6	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	145,8	107,5	11,6	6,2	0,3	0,0	271,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	15,7	12,3	20,9	11,3	3,4	0,0	63,6	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>227,1</b>	<b>215,9</b>	<b>174,6</b>	<b>45,2</b>	<b>207,9</b>	<b>51,2</b>	<b>921,9</b>	<b>Total</b>



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 3(a): WOMEN R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

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	
									2002	2003
<u>2002</u>										
Δημόσιος	28	35	67	20	143	34	327	Government		
Επιχειρήσεις	16	31	42	35	37	7	168	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	72	56	13	12	8	0	161	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	16	23	34	24	7	0	104	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>132</b>	<b>145</b>	<b>156</b>	<b>91</b>	<b>195</b>	<b>41</b>	<b>760</b>	<b>Total</b>		
<u>2003</u>										
Δημόσιος	27	41	71	17	117	30	303	Government		
Επιχειρήσεις	10	28	61	38	48	6	191	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	84	87	10	12	6	0	199	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	21	19	42	26	7	0	115	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>142</b>	<b>175</b>	<b>184</b>	<b>93</b>	<b>178</b>	<b>36</b>	<b>808</b>	<b>Total</b>		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 3(b): WOMEN R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Σύνολο	Sector of Performance
	Κάτοχοι Διδακτορικού	Μεταπτυχιακοί	Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν	Μέσης Εκπαίδευσης	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης	Total		
	PhD Holders	Post-graduates	University Degree Holders	Other Post Secondary Diplomas	Secondary Education	Primary Education			
<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	
<b>Σύνολο</b>	<b>59,7</b>	<b>58,6</b>	<b>64,7</b>	<b>24,1</b>	<b>80,8</b>	<b>24,0</b>	<b>311,9</b>	<b>Total</b>	
<u>2003</u>									
Δημόσιος	14,7	17,3	29,2	2,3	73,9	17,9	155,3	Government	
Επιχειρήσεις	5,8	11,9	29,6	8,1	17,0	0,9	73,3	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	34,2	44,4	5,4	4,1	0,3	0,0	88,4	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	6,2	5,7	12,3	7,4	1,7	0,0	33,3	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>60,9</b>	<b>79,3</b>	<b>76,5</b>	<b>21,9</b>	<b>92,9</b>	<b>18,8</b>	<b>350,3</b>	<b>Total</b>	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 4(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count							Σύνολο	Sector of Performance
	Κάτοχοι Διδακτορικού	Μεταπτυχιακοί	Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου	Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν	Μέσης Εκπαίδευσης	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης	Total		
	PhD Holders	Post-graduates	University Degree Holders	Other Post Secondary Diplomas	Secondary Education	Primary Education	Total		
<u>2002</u>								<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	
<b>Σύνολο</b>	<b>482</b>	<b>343</b>	<b>176</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1.014</b>	<b>Total</b>	
<u>2003</u>								<u>2003</u>	
Δημόσιος	68	87	61	1	0	0	217	Government	
Επιχειρήσεις	50	113	83	6	4	0	256	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	346	191	15	3	0	0	555	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	40	12	9	0	0	0	61	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>504</b>	<b>403</b>	<b>168</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1.089</b>	<b>Total</b>	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 4(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

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>2002</u>								<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
<b>Σύνολο</b>	<b>209,2</b>	<b>139,9</b>	<b>81,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>434,7</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								<u>2003</u>
Δημόσιος	42,1	39,3	26,9	0,2	0,0	0,0	108,5	Government
Επιχειρήσεις	21,9	46,4	32,4	1,6	0,4	0,0	102,7	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	144,8	101,9	8,9	0,4	0,0	0,0	256,0	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	12,6	6,3	3,5	0,0	0,0	0,0	22,4	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>221,4</b>	<b>193,9</b>	<b>71,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>489,6</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 5(a): WOMEN RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

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	
									2002	2003
<u>2002</u>									<u>2002</u>	
Δημόσιος	25	28	18	1	0	0	72	Government		
Επιχειρήσεις	16	26	26	2	0	0	70	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	72	54	10	0	0	0	136	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	12	7	1	0	0	0	20	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>125</b>	<b>115</b>	<b>55</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>Total</b>		
<u>2003</u>									<u>2003</u>	
Δημόσιος	25	32	29	1	0	0	87	Government		
Επιχειρήσεις	9	22	25	1	0	0	57	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	84	83	5	0	0	0	172	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	14	4	3	0	0	0	21	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>132</b>	<b>141</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>337</b>	<b>Total</b>		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 5(b): WOMEN RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2002 AND 2003

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>2002</u>								<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
<b>Σύνολο</b>	<b>57,4</b>	<b>49,3</b>	<b>28,4</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>136,7</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								<u>2003</u>
Δημόσιος	14,2	13,8	14,8	0,2	0,0	0,0	43,0	Government
Επιχειρήσεις	4,8	9,8	12,2	0,5	0,0	0,0	27,3	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	34,2	40,9	3,6	0,0	0,0	0,0	78,7	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	4,4	1,9	1,2	0,0	0,0	0,0	7,5	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>57,6</b>	<b>66,4</b>	<b>31,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>156,5</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 6(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count						Σύνολο Total	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		
<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
<b>Σύνολο</b>	<b>671</b>	<b>325</b>	<b>110</b>	<b>355</b>	<b>316</b>	<b>160</b>	<b>1.937</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								
Δημόσιος	221	22	29	302	68	82	724	Government
Επιχειρήσεις	166	292	29	33	47	0	567	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	214	78	7	0	204	98	601	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	110	4	78	4	14	0	210	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>711</b>	<b>396</b>	<b>143</b>	<b>339</b>	<b>333</b>	<b>180</b>	<b>2.102</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 6(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

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>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
<b>Σύνολο</b>	<b>294,7</b>	<b>80,7</b>	<b>33,9</b>	<b>229,2</b>	<b>126,8</b>	<b>56,9</b>	<b>822,2</b>	<b>Total</b>
								<u>2003</u>
Δημόσιος	84,8	6,4	6,3	213,8	30,0	29,0	370,3	Government
Επιχειρήσεις	77,8	101,8	14,3	10,1	12,6	0,0	216,6	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	126,7	15,3	1,2	0,0	90,0	38,2	271,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	28,6	1,0	26,4	0,5	7,1	0,0	63,6	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>317,9</b>	<b>124,5</b>	<b>48,2</b>	<b>224,4</b>	<b>139,7</b>	<b>67,2</b>	<b>921,9</b>	<b>Total</b>



ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 7(α): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 7(a): WOMEN R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	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	Sector of Performance	Αριθμός Ατόμων/Head Count	
									2002	2003
<u>2002</u>										
Δημόσιος	112	15	9	110	54	27	327	Government		
Επιχειρήσεις	75	50	14	10	19	0	168	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	49	15	0	0	62	35	161	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	70	0	26	0	8	0	104	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>306</b>	<b>80</b>	<b>49</b>	<b>120</b>	<b>143</b>	<b>62</b>	<b>760</b>	<b>Total</b>		
<u>2003</u>										
Δημόσιος	110	9	11	103	44	26	303	Government		
Επιχειρήσεις	74	73	16	9	19	0	191	Business enterprises		
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	65	17	0	0	74	43	199	Higher education		
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	72	0	38	0	5	0	115	Private non-profit		
<b>Σύνολο</b>	<b>321</b>	<b>99</b>	<b>65</b>	<b>112</b>	<b>142</b>	<b>69</b>	<b>808</b>	<b>Total</b>		

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 7(β): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 7(b): WOMEN R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

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>2002</u>								<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
<b>Σύνολο</b>	<b>126,5</b>	<b>19,0</b>	<b>17,0</b>	<b>74,9</b>	<b>53,2</b>	<b>21,3</b>	<b>311,9</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								<u>2003</u>
Δημόσιος	46,2	2,7	2,9	75,1	17,4	11,0	155,3	Government
Επιχειρήσεις	36,7	22,0	8,0	1,8	4,8	0,0	73,3	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	39,3	2,1	0,0	0,0	31,9	15,1	88,4	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	18,2	0,0	13,2	0,0	1,9	0,0	33,3	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>140,4</b>	<b>26,8</b>	<b>24,1</b>	<b>76,9</b>	<b>56,0</b>	<b>26,1</b>	<b>350,3</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 8(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 8(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Αριθμός Ατόμων/Head Count						Σύνολο Total	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		
<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
<b>Σύνολο</b>	<b>372</b>	<b>183</b>	<b>59</b>	<b>78</b>	<b>222</b>	<b>100</b>	<b>1.014</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								<u>2003</u>
Δημόσιος	78	8	19	63	29	20	217	Government
Επιχειρήσεις	95	114	13	12	22	0	256	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	198	60	7	0	192	98	555	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	20	0	32	1	8	0	61	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>391</b>	<b>182</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>251</b>	<b>118</b>	<b>1.089</b>	<b>Total</b>

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 8(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003**  
**SUMMARY TABLE 8(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003**

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	Σύνολο		
<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	
<b>Σύνολο</b>	<b>185,9</b>	<b>49,7</b>	<b>18,9</b>	<b>39,9</b>	<b>97,8</b>	<b>42,5</b>	<b>434,7</b>	<b>Total</b>	
<u>2003</u>								<u>2003</u>	
Δημόσιος	37,2	2,7	5,1	37,5	14,8	11,2	108,5	Government	
Επιχειρήσεις	45,8	36,0	8,2	4,7	8,0	0,0	102,7	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	116,9	13,8	1,2	0,0	85,9	38,2	256,0	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	6,0	0,0	11,9	0,2	4,3	0,0	22,4	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>205,9</b>	<b>52,5</b>	<b>26,4</b>	<b>42,4</b>	<b>113,0</b>	<b>49,4</b>	<b>489,6</b>	<b>Total</b>	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 9(α): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 9(a): WOMEN RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	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	Αριθμός Ατόμων/Head Count
<u>2002</u>								<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
<b>Σύνολο</b>	<b>125</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>298</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								<u>2003</u>
Δημόσιος	42	3	6	11	16	9	87	Government
Επιχειρήσεις	36	11	3	2	5	0	57	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	55	8	0	0	66	43	172	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	9	0	10	0	2	0	21	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>142</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>52</b>	<b>337</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 9(β): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 9(b): WOMEN RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003

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>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
<b>Σύνολο</b>	<b>64,8</b>	<b>7,7</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>33,8</b>	<b>17,7</b>	<b>136,7</b>	<b>Total</b>
<u>2003</u>								
Δημόσιος	20,6	1,5	2,2	6,9	6,7	5,1	43,0	Government
Επιχειρήσεις	19,2	3,5	2,3	0,6	1,7	0,0	27,3	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	33,4	1,5	0,0	0,0	28,7	15,1	78,7	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	2,3	0,0	4,1	0,0	1,1	0,0	7,5	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>75,5</b>	<b>6,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,5</b>	<b>38,2</b>	<b>20,2</b>	<b>156,5</b>	<b>Total</b>

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 10: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2002 AND 2003

		Κ€000's/C€000's				
Τομέας Δραστηριότητας	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Σector of Performance	
	<u>2002</u>				<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 κερδοσκοπικός χαρακτήρα	715	714	410	1.839	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>12.989</b>	<b>2.168</b>	<b>4.284</b>	<b>19.441</b>	<b>Total</b>	
	<u>2003</u>				<u>2003</u>	
Δημόσιος	5.992	1.187	1.925	9.104	Government	
Επιχειρήσεις	3.253	564	1.323	5.140	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	5.524	264	2.059	7.847	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικός χαρακτήρα	937	459	446	1.842	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>15.706</b>	<b>2.474</b>	<b>5.753</b>	<b>23.933</b>	<b>Total</b>	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 11: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 11: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	ΚΕ000's/CE000's	
					2002	2003
<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	
<b>Σύνολο</b>	<b>3.098</b>	<b>10.608</b>	<b>3.567</b>	<b>17.273</b>	<b>Total</b>	
<u>2003</u>					<u>2003</u>	
Δημόσιος	1.027	5.922	968	7.917	Government	
Επιχειρήσεις	272	1.490	2.814	4.576	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	2.702	3.925	956	7.583	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	177	1.017	189	1.383	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>4.178</b>	<b>12.354</b>	<b>4.927</b>	<b>21.459</b>	<b>Total</b>	



**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 12: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003**  
**SUMMARY TABLE 12: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2002 AND 2003**

Τομέας Δραστηριότητας	Κ€000's/€000'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>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	
<b>Σύνολο</b>	<b>7.883</b>	<b>1.978</b>	<b>795</b>	<b>3.881</b>	<b>3.165</b>	<b>1.739</b>	<b>19.441</b>	<b>Total</b>	
<u>2003</u>									
Δημόσιος	2.799	287	144	4.092	816	966	9.104	Government	
Επιχειρήσεις	1.804	2.558	388	145	245	0	5.140	Business enterprises	
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	3.499	416	35	0	2.550	1.347	7.847	Higher education	
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	1.087	49	500	10	196	0	1.842	Private non-profit	
<b>Σύνολο</b>	<b>9.189</b>	<b>3.310</b>	<b>1.067</b>	<b>4.247</b>	<b>3.807</b>	<b>2.313</b>	<b>23.933</b>	<b>Total</b>	

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 13: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2002 ΚΑΙ 2003  
 SUMMARY TABLE 13: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2002 AND 2003

Τομέας Δραστηριότητας	Κ€000's/£€000's										Σύνολο	Sector of Performance
	Κρατικός Προϋπολογισμός	Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Κύπρου	Αυτοχρηματοδότηση	Επιχειρήσεις Δημοσίου	Ιδιωτικές Επιχειρήσεις Εσωτερικού	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας	Ιδιωτικά Μη Κερδοσκοπικά Ίδρύματα	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο	E.E.: Άλλα Προγράμματα	Άλλες Πηγές Εξωτερικού		
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
<b>Σύνολο</b>	<b>7.435</b>	<b>3.268</b>	<b>4.374</b>	<b>56</b>	<b>227</b>	<b>1.013</b>	<b>133</b>	<b>1.618</b>	<b>194</b>	<b>1.123</b>	<b>19.441</b>	<b>Total</b>
	<u>2003</u>											
Δημόσιος	8.023	0	292	0	5	96	23	231	152	282	9.104	Government
Επιχειρήσεις	3	0	4.505	0	13	87	3	414	78	37	5.140	Business enterprises
Τριτοβάθμια εκπαίδευση	219	4.523	915	70	164	537	69	982	169	199	7.847	Higher education
Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα	285	0	303	0	6	311	156	114	25	642	1.842	Private non-profit
<b>Σύνολο</b>	<b>8.530</b>	<b>4.523</b>	<b>6.015</b>	<b>70</b>	<b>188</b>	<b>1.031</b>	<b>251</b>	<b>1.741</b>	<b>424</b>	<b>1.160</b>	<b>23.933</b>	<b>Total</b>

**ΜΕΡΟΣ Α**  
**ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ**

**PART A**  
**GOVERNMENT SECTOR**





ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	6	7	13	2	0	2	2	9	11	10	16	26	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	3	2	5	0	0	0	2	4	6	5	6	11	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	9	7	16	35	10	45	9	6	15	53	23	76	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	9	7	16	35	10	45	9	6	15	53	23	76	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	21	34	55	13	40	53	4	13	17	38	87	125	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	5	6	11	0	0	0	1	2	3	6	8	14	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	8	2	10	5	2	7	0	2	2	13	6	19	Department of Mental Health Services
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	6	5	11	0	0	0	0	9	12	19	73	92	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	6	5	11	0	0	0	0	1	1	6	6	12	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>130</b>	<b>87</b>	<b>217</b>	<b>164</b>	<b>96</b>	<b>260</b>	<b>127</b>	<b>120</b>	<b>247</b>	<b>421</b>	<b>303</b>	<b>724</b>	<b>TOTAL</b>



ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent												
	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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>8,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>4,6</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>8,5</b>	<b>14,7</b>	
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	2,4	1,6	4,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,0	5,5	3,9	5,6	9,5	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>8,0</b>	<b>10,5</b>	<b>4,3</b>	<b>14,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>15,9</b>	<b>8,4</b>	<b>24,3</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	4,5	3,5	8,0	10,5	4,3	14,8	0,9	0,6	1,5	15,9	8,4	24,3	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>5,9</b>	<b>14,8</b>	<b>20,7</b>	<b>1,9</b>	<b>9,1</b>	<b>11,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>3,8</b>	<b>9,1</b>	<b>26,4</b>	<b>35,5</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	2,1	3,6	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	2,3	3,1	4,9	8,0	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	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
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>7,7</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	4,0	3,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,0	3,7	7,7	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>65,5</b>	<b>43,0</b>	<b>108,5</b>	<b>76,3</b>	<b>40,6</b>	<b>116,9</b>	<b>73,2</b>	<b>71,7</b>	<b>144,9</b>	<b>215,0</b>	<b>155,3</b>	<b>370,3</b>	<b>TOTAL</b>



ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού	Μεταπτυ- χιακοί	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου	Άλλο Μετα- λυκειασκό Προσόν	Μέσης Εκπαίδευσης	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	PhD Holders	Post- graduates	University Degree Holders	Other Post Secondary Diplomas	Secondary Education	Primary Education	Total	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>217</b>	<b>81</b>	<b>465</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	26	19	18	2	142	39	246	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	4	8	4	9	16	11	52	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	2	4	0	5	6	0	17	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	6	6	5	7	13	10	47	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	1	9	7	1	27	21	66	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	1	2	1	0	8	0	12	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	1	2	0	17	5	0	25	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	1	3	3	2	0	9	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	6	0	0	5	0	11	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

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	Αριθμός Ατόμων/Head Count	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>26</b>		
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	5 4	0 6	3 0	0 0	3 5	0 0	11 15		Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>76</b>		<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	6	4	11	2	53	0	76		Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>125</b>		<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	1	7	2	1	3	0	14		Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	0 12	2 18	12 44	5 3	0 13	0 2	19 92		Department of Mental Health Services General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>		<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	1	7	3	0	1	0	12		Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>55</b>	<b>302</b>	<b>83</b>	<b>724</b>		<b>TOTAL</b>

**ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λοκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education			
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>27,1</b>	<b>24,8</b>	<b>19,2</b>	<b>10,6</b>	<b>156,1</b>	<b>47,5</b>	<b>285,3</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>	
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	23,0	16,0	13,0	2,0	130,0	33,0	217,0	Agricultural Research Institute	
Τμήμα Αλιείας	1,4	4,0	1,7	3,0	4,4	4,2	18,7	Department of Fisheries	
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,4	0,3	0,0	0,2	0,5	0,0	1,4	Department of Water Development	
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	1,3	2,2	3,0	3,0	3,4	0,9	13,8	Department of Geological Surveys	
Τμήμα Γεωργίας	0,1	1,6	1,2	0,2	13,2	9,4	25,7	Department of Agriculture	
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0,3	0,5	0,3	0,0	4,1	0,0	5,2	Department of Veterinary Services	
Τμήμα Δασών	0,6	0,2	0,0	2,2	0,5	0,0	3,5	Department of Forests	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>	
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,3	0,5	0,3	0,2	0,0	1,3	Social Welfare Services	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>	
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,5	Cyprus Academy of Public Administration	

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
	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		
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>6,0</b>	<b>2,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>14,7</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	4,0	0,0	3,0	0,0	2,5	0,0	9,5	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	2,0	2,6	0,0	0,0	0,6	0,0	5,2	Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0,6</b>	<b>13,8</b>	<b>0,0</b>	<b>24,3</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	3,0	2,0	4,9	0,6	13,8	0,0	24,3	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>6,0</b>	<b>8,3</b>	<b>16,3</b>	<b>1,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,2</b>	<b>35,5</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0,9	3,3	1,3	0,2	2,3	0,0	8,0	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	5,1	4,8	13,8	0,3	1,4	0,2	25,6	General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0,5</b>	<b>4,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,5	4,4	2,1	0,0	0,7	0,0	7,7	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>42,6</b>	<b>43,4</b>	<b>46,0</b>	<b>12,5</b>	<b>178,1</b>	<b>47,7</b>	<b>370,3</b>	<b>TOTAL</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

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
	<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	26	18	15	0	0	0	59	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	4	8	0	0	0	0	12	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων	2	4	0	0	0	0	6	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	6	6	2	0	0	0	14	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	1	9	6	0	0	0	16	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	1	2	1	0	0	0	4	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	1	2	0	0	0	0	3	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	1	1	0	0	0	2	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	6	0	0	0	0	6	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

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
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	5	0	0	0	0	0	5	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	6	2	8	0	0	0	16	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	1	7	2	1	0	0	11	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
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	1	7	3	0	0	0	11	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>68</b>	<b>87</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>217</b>	<b>TOTAL</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Μinistry/Department/ Semi-Government Organisation
	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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>27,1</b>	<b>23,8</b>	<b>11,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>62,8</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	23,0	15,0	10,0	0,0	0,0	0,0	48,0	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	1,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	1,3	2,2	1,0	0,0	0,0	0,0	4,5	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0,1	1,6	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	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	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)



ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

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	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent	
							Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,4</b>	
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	4,0 2,0	0,0 2,4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	4,0 4,4	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b> Department of Antiquities
Τμήμα Αρχαιοτήτων	3,0	1,0	4,0	0,0	0,0	0,0	8,0	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>5,5</b>	<b>6,4</b>	<b>8,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,7</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b> Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0,9	3,3	1,3	0,2	0,0	0,0	5,7	
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	0,0 4,6	0,2 2,9	0,8 6,5	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,0 14,0	Department of Mental Health Services General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0,5</b>	<b>4,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b> Human Resources Development Authority
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,5	4,4	2,1	0,0	0,0	0,0	7,0	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>42,1</b>	<b>39,3</b>	<b>26,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>108,5</b>	<b>TOTAL</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>127</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	28	3	0	199	16	0	246	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	52	0	0	0	0	0	52	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	17	0	0	0	0	17	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	47	0	0	0	0	0	47	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0	0	0	66	0	0	66	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	0	0	12	0	0	12	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0	0	0	25	0	0	25	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	0	0	0	9	0	9	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	0	0	0	11	0	11	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού Engineering 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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	0	0	0	0	5	6	11	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	0	0	0	15	0	15	Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0	0	0	0	0	76	76	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	2	2	10	0	0	0	14	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0	0	19	0	0	0	19	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	92	0	0	0	0	0	92	General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	0	0	0	12	0	12	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>221</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>302</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>724</b>	<b>TOTAL</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Μinistry/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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>57,6</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>213,8</b>	<b>9,5</b>	<b>0,0</b>	<b>285,3</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	25,1	3,0	0,0	179,4	9,5	0,0	217,0
Τμήμα Αλιείας	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Τμήμα Γεωργίας	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	25,7
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,2
Τμήμα Δασών	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>4,7</b>	<b>14,7</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	4,7	9,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	5,2
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,3</b>	<b>24,3</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	24,3
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>27,2</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,5</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	1,6	2,0	4,4	0,0	0,0	0,0	8,0
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	1,9
Γενικό Χημείο	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>84,8</b>	<b>6,4</b>	<b>6,3</b>	<b>213,8</b>	<b>30,0</b>	<b>29,0</b>	<b>370,3</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

		<i>Αριθμός Ατόμων/Head Count</i>							
Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	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	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>	
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	16	2	0	40	1	0	59	Agricultural Research Institute	
Τμήμα Αλιείας	12	0	0	0	0	0	12	Department of Fisheries	
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	6	0	0	0	0	6	Department of Water Development	
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	14	0	0	0	0	0	14	Department of Geological Surveys	
Τμήμα Γεωργίας	0	0	0	16	0	0	16	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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>	
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	0	0	0	2	0	2	Social Welfare Services	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>	
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	0	0	0	6	0	6	Cyprus Academy of Public Administration	

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	0	0	0	0	9	4	13	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	0	0	0	0	1	4	5	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	0	0	0	8	0	8	Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	0	0	0	0	0	16	16	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0	0	0	0	0	16	16	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	36	0	19	0	0	0	55	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	2	0	9	0	0	0	11	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0	0	10	0	0	0	10	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	34	0	0	0	0	0	34	General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	0	0	0	0	11	0	11	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	0	0	0	11	0	11	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>78</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>63</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>217</b>	<b>TOTAL</b>



ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>21,6</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>37,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>62,8</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	11,7	2,0	0,0	33,3	1,0	0,0	48,0	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	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
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κοπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Μinistry/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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>3,2</b>	<b>8,4</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,2	4,0	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>15,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,7</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	1,6	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	5,7	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Department of Mental Health Services
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>37,2</b>	<b>2,7</b>	<b>5,1</b>	<b>37,5</b>	<b>14,8</b>	<b>11,2</b>	<b>108,5</b>	<b>TOTAL</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003

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
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>4.366</b>	<b>359</b>	<b>1.530</b>	<b>6.255</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	3.385	175	918	4.478	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	261	111	111	483	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	44	0	96	140	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	207	0	223	430	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	365	8	153	526	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	55	58	20	133	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	49	7	9	65	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	24	0	3	27	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	30	0	9	39	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

**ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003**

		<i>Κ€000's/£€000's</i>			
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
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>261</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>364</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	201 60	0 0	87 16	288 76	Scientific Research Centre Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>546</b>	<b>152</b>	<b>69</b>	<b>767</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	546	152	69	767	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>515</b>	<b>676</b>	<b>169</b>	<b>1.360</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	108	20	10	138	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο	40 367	0 656	20 139	60 1.162	Department of Mental Health Services General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>292</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	250	0	42	292	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.992</b>	<b>1.187</b>	<b>1.925</b>	<b>9.104</b>	<b>TOTAL</b>

**ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003  
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003**

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>632</b>	<b>4.339</b>	<b>925</b>	<b>5.896</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	500	3.303	500	4.303	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	79	208	85	372	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	140	0	140	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	19	411	0	430	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0	178	340	518	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	75	0	75	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	34	24	0	58	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Επομερίας	27	0	0	27	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κοινοτική Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	39	0	39	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

**ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003  
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003**

Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	0	288	0	288	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	76	0	76	Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>308</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>615</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	308	307	0	615	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>60</b>	<b>581</b>	<b>43</b>	<b>684</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	0	118	0	118	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	40	20	0	60	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	20	443	43	506	General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	292	0	292	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.027</b>	<b>5.922</b>	<b>968</b>	<b>7.917</b>	<b>TOTAL</b>

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>1.613</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>4.092</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>6.255</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	700	117	0	3.368	293	0	4.478	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	483	0	0	0	0	0	483	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	140	0	0	0	0	140	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	430	0	0	0	0	0	430	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	0	0	0	526	0	0	526	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	0	0	0	133	0	0	133	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	0	0	0	65	0	0	65	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	0	0	0	0	27	0	27	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	0	0	0	0	39	0	39	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>199</b>	<b>364</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	0	0	0	0	89	199	288	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	0	0	0	0	76	0	76	Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>767</b>	<b>767</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	0	0	0	0	0	767	767	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>1.186</b>	<b>30</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.360</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	24	30	84	0	0	0	138	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	0	0	60	0	0	0	60	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	1.162	0	0	0	0	0	1.162	General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	0	0	0	292	0	292	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>2.799</b>	<b>287</b>	<b>144</b>	<b>4.092</b>	<b>816</b>	<b>966</b>	<b>9.104</b>	<b>TOTAL</b>



ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003

		Κ€000's/C€000's									
Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κρατικός Προϋπολογ. Government Budget	Ίδια Έσοδα Own Funds	Επιχειρήσεις Δημοσίου Public Sector Enterpr.	Ιδιωτ. Επιχειρήσεις Private Local Enterpr.	Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Research Promotion Foundat.	Ιδ. Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύμ. Pr. Non-profit Institut.	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο 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
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>	<b>5.604</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>147</b>	<b>187</b>	<b>6.255</b>	<b>MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT</b>
Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών	4.272	0	0	5	67	0	129	0	5	4.478	Agricultural Research Institute
Τμήμα Αλιείας	394	0	0	0	10	0	69	0	10	483	Department of Fisheries
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων	0	0	0	0	5	0	6	129	0	140	Department of Water Development
Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης	388	0	0	0	0	0	12	0	30	430	Department of Geological Surveys
Τμήμα Γεωργίας	430	0	0	0	0	0	0	0	96	526	Department of Agriculture
Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών	55	0	0	0	14	0	0	18	46	133	Department of Veterinary Services
Τμήμα Δασών	65	0	0	0	0	0	0	0	0	65	Department of Forests
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE</b>
Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας	22	0	0	0	0	0	0	5	0	27	Social Welfare Services
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>MINISTRY OF FINANCE</b>
Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης	31	0	0	0	0	0	0	0	8	39	Cyprus Academy of Public Administration

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ  
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003

		Κ€000's/£000's									
Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός	Κρατικός Προϋπολογ.	Τόδα Έσοδα	Επιχειρήσεις Δημόσιου	Ιδιωτ. Επιχειρήσεις Εσωτερ.	Ίδρυμα Πρόσθισης Έρευνας	Ιδ. Μη Κερδοσκοπικά Ίδρύμ.	E.E.: 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο	E.E.: Άλλα Προγράμματα	Άλλες Πηγές Εξωτερικού	Σύνολο	Ministry/Department/ Semi-Government Organisation
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>364</b>	<b>MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE</b>
Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών	288	0	0	0	0	0	0	0	0	288	Scientific Research Centre
Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	76	0	0	0	0	0	0	0	0	76	Pedagogical Institute
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>767</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>767</b>	<b>MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS</b>
Τμήμα Αρχαιοτήτων	767	0	0	0	0	0	0	0	0	767	Department of Antiquities
<b>ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>	<b>1.235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>1.360</b>	<b>MINISTRY OF HEALTH</b>
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας	80	0	0	0	0	23	0	0	35	138	Department of Medical and Public Health Services
Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας	48	0	0	0	0	0	0	0	12	60	Department of Mental Health Services
Γενικό Χημείο	1.107	0	0	0	0	0	15	0	40	1.162	General Laboratory
<b>ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS</b>
Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού	0	292	0	0	0	0	0	0	0	292	Human Resources Development Authority
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.023</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>23</b>	<b>231</b>	<b>152</b>	<b>282</b>	<b>9.104</b>	<b>TOTAL</b>

**ΜΕΡΟΣ Β**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

**PART B**  
**BUSINESS ENTERPRISE SECTOR**



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>													<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	5	0	5	3	0	3	5	3	8	13	3	16	Agriculture, hunting and related service activities
5	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b> Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	2	0	2	1	0	1	0	1	1	3	1	4	<b>B. FISHING</b> Fishing, fish farming and related service activities
15	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b> Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	87	33	120	41	20	61	23	40	63	151	93	244	<b>D. MANUFACTURING</b> Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	26	10	36	19	6	25	9	13	22	54	29	83	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	40	21	61	7	11	18	7	16	23	54	48	102	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	3	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	2	0	2	1	1	2	1	1	2	4	2	6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	4	0	4	2	1	3	1	2	3	7	3	10	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	12	1	13	7	0	7	4	5	9	23	6	29	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
		3	0	3	4	1	5	1	2	3	8	3	11	

(συν./cont'd)

## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

## BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers						Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξιης 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		
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	4	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply		
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	3	0	3	4	4	0	4	0	4	0	2	2	7	2	9	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction			
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	4	1	5	3	3	0	3	0	3	0	2	2	7	3	10	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	2	7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods			
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	16	1	17	4	4	0	4	0	4	4	8	8	24	5	29	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications			

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστήριξης 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	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	7	4	11	0	0	0	0	1	1	0	1	1	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	63	13	76	74	22	96	11	29	40	148	64	212	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	20	8	28	65	20	85	6	12	18	91	40	131	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	43	5	48	9	2	11	5	17	22	57	24	81	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	1	3	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	199	57	256	134	45	179	43	89	132	376	191	567	<b>TOTAL</b>

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	
1	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b> Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	1,7	0,0	1,7	1,1	0,0	1,1	1,4	0,5	1,9	4,2	0,5	4,7	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b> Agriculture, hunting and related service activities
5	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b> Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	1,6	0,0	1,6	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	2,0	0,1	2,1	<b>B. FISHING</b> Fishing, fish farming and related service activities
15	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b> Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	35,5	17,3	52,8	12,2	11,3	23,5	3,1	9,1	12,2	50,8	37,7	88,5	<b>D. MANUFACTURING</b> Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	8,5	2,8	11,3	5,3	2,3	7,6	0,9	2,6	3,5	14,7	7,7	22,4	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	21,6	14,1	35,7	2,7	8,4	11,1	1,2	4,6	5,8	25,5	27,1	52,6	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	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 other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	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 fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0,4	0,0	0,4	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3	0,7	0,3	1,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	2,8	0,1	2,9	1,0	0,0	1,0	0,4	0,7	1,1	4,2	0,8	5,0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
		2,0	0,0	2,0	2,6	0,4	3,0	0,3	0,7	1,0	4,9	1,1	6,0	

(συν./cont'd)



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

*Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent*

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστήριξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Εconomic Activity
		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	
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> 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	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,6	0,2	0,8	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,9	0,4	1,3	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0,4	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	2,4	0,2	2,6	0,4	0,0	0,4	0,4	0,8	0,8	3,2	0,6	3,8	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Εconomic Activity						
		Ερευνητές Researchers		Τεχνικοί Technicians		Προσωπικό Υποστήριξης Other Supporting Staff			Σύνολο 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				
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	3,6	1,5	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	3,6	1,6	5,2	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b>
72	<b>K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	25,6	5,2	30,8	43,5	12,0	55,5	3,4	8,6	12,0	72,5	25,8	98,3	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b>
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	9,4	2,6	12,0	42,3	11,1	53,4	2,3	4,9	7,2	54,0	18,6	72,6	Computer and related activities
80	Εκπαίδευση	16,2	2,6	18,8	1,2	0,9	2,1	1,1	3,7	4,8	18,5	7,2	25,7	Other business activities
85	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> <b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0,6	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,9	<b>M. EDUCATION</b> Education
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	75,4	27,3	102,7	59,6	25,5	85,1	8,3	20,5	28,8	143,3	73,3	216,6	<b>TOTAL</b>

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	1	4	0	0	4	7	16	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0	2	1	1	0	0	4	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>76</b>	<b>25</b>	<b>83</b>	<b>5</b>	<b>244</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	1	11	35	7	25	4	83	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	14	20	28	6	34	0	102	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	0	1	0	2	0	3	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	8	0	10	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	1	5	7	5	11	0	29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0	2	2	5	2	0	11	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003**  
**TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	3	1	0	0	0	0	4	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0	3	0	2	2	2	9	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	1	2	0	3	4	0	10	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	1	0	0	3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	2	14	6	7	0	0	29	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003**  
**TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	5	6	0	0	1	0	12	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b>
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	19	53	114	20	6	0	212	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b>
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	4	24	94	9	0	0	131	Computer and related activities
80	Εκπαίδευση	15	29	20	11	6	0	81	Other business activities
85	Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0	2	1	0	0	0	3	<b>M. EDUCATION</b>
		0	2	1	0	0	0	3	Education
		5	6	4	7	1	1	24	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b>
		5	6	4	7	1	1	24	Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>52</b>	<b>132</b>	<b>202</b>	<b>65</b>	<b>101</b>	<b>15</b>	<b>567</b>	<b>TOTAL</b>

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
1	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b> Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,1	1,6	0,0	0,0	0,7	2,3	4,7	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b> Agriculture, hunting and related service activities
5	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b> Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0,0	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	2,1	<b>B. FISHING</b> Fishing, fish farming and related service activities
15	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b> Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	10,7	18,4	27,8	7,8	23,2	0,6	88,5	<b>D. MANUFACTURING</b> Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0,3	3,0	11,2	2,2	5,3	0,4	22,4	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	10,3	12,7	13,2	2,0	14,4	0,0	52,6	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,0	0,8	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0,0	1,1	1,8	0,5	1,5	0,0	5,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0,0	1,5	1,0	2,9	0,6	0,0	6,0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003**  
**TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Economic Activity
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5	2,0	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,1	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	1,3	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,3	2,1	0,7	0,7	0,0	0,0	3,8	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)



## ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

## BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
 TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετα- λυκακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Εconomic Activity
65	Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	1,5	3,6	0,0	0,0	0,1	0,0	5,2	J. FINANCIAL INTERME- DIATION
72	Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	0,8	10,8	58,1	2,9	0,0	0,0	72,6	Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	5,8	10,7	6,2	2,0	1,0	0,0	25,7	Other business activities
80	Εκπαίδευση	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	M. EDUCATION
85	Υγεία και κοινωνική μέριμνα	2,1	2,3	2,6	0,8	0,2	0,1	8,1	N. HEALTH AND SOCIAL WORK
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>23,0</b>	<b>52,7</b>	<b>96,1</b>	<b>15,2</b>	<b>26,1</b>	<b>3,5</b>	<b>216,6</b>	<b>TOTAL</b>



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	1	4	0	0	0	0	5	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0	2	0	0	0	0	2	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	1	8	26	1	0	0	36	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	14	20	26	0	1	0	61	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	0	1	0	0	0	1	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	1	1	0	0	0	2	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	0	1	1	2	0	4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	1	5	6	0	1	0	13	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0	2	1	0	0	0	3	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	3	1	0	0	0	0	4	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0	3	0	0	0	0	3	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	1	2	0	2	0	0	5	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	1	0	0	3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	2	11	4	0	0	0	17	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003**  
**TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	5	6	0	0	0	0	11	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	18	42	14	2	0	0	76	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	3	18	5	2	0	0	28	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	15	24	9	0	0	0	48	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0	2	1	0	0	0	3	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	50	113	83	6	4	0	256	<b>TOTAL</b>

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
1	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b> Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b> Agriculture, hunting and related service activities
5	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b> Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	<b>B. FISHING</b> Fishing, fish farming and related service activities
15	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b> Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	10,7	17,2	24,2	0,3	0,4	0,0	52,8	<b>D. MANUFACTURING</b> Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	0,3	1,8	9,0	0,2	0,0	0,0	11,3	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	10,3	12,7	12,6	0,0	0,1	0,0	35,7	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0,1	1,1	1,6	0,0	0,1	0,0	2,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	2,0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003**  
**TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικών 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	
										Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,1	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,8	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,3	1,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	1,5	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	6,5	18,0	5,3	1,0	0,0	0,0	30,8	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,7	8,5	1,8	1,0	0,0	0,0	12,0	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	5,8	9,5	3,5	0,0	0,0	0,0	18,8	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,9	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	21,9	46,4	32,4	1,6	0,4	0,0	102,7	<b>TOTAL</b>

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003**  
**TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Εconomic Activity
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	6	0	10	0	0	16	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοήθητικές δραστηριότητες	0	0	0	4	0	0	4	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>99</b>	<b>111</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	42	35	0	5	1	0	83	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	54	20	14	14	0	0	102	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	3	0	0	0	0	3	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	3	3	0	0	0	0	6	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	10	0	0	0	0	10	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0	29	0	0	0	0	29	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0	11	0	0	0	0	11	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	4	0	0	0	0	4	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0	9	0	0	0	0	9	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	1	7	0	0	2	0	10	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	7	0	0	0	0	7	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	1	0	0	0	2	0	3	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications
		2	21	0	0	6	0	29	
		2	21	0	0	6	0	29	

(συν./cont'd)



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003**  
**TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλιστικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	7	0	0	0	5	0	12	<b>J. FINANCIAL INTERMEDIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	45	134	0	0	33	0	212	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	43	88	0	0	0	0	131	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	2	46	0	0	33	0	81	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	3	0	0	0	0	0	3	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	166	292	29	33	47	0	567	<b>TOTAL</b>

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Εconomic Activity	
										<i>Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent</i>
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,0	1,1	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	4,7	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>45,1</b>	<b>27,7</b>	<b>11,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>88,5</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	13,5	6,4	0,0	2,2	0,3	0,0	0,0	22,4	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	31,2	8,2	11,0	2,2	0,0	0,0	0,0	52,6	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,2	2,9	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	3,8	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Εκπαιδευτική Επιχειρηματική Εργασία
		Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities	
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	4,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,2
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	22,1	65,7	0,0	0,0	10,5	0,0	98,3
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	21,6	51,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,6
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	0,5	14,7	0,0	0,0	10,5	0,0	25,7
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding	4,8	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	8,1
	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities Other business activities	4,8	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	8,1
	<b>M. EDUCATION</b> Education	77,8	101,8	14,3	10,1	12,6	0,0	216,6
	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work							
	<b>TOTAL</b>							

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	2	0	3	0	0	5	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, γθβοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0	0	0	2	0	0	2	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>65</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	25	9	0	1	1	0	36	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	39	8	8	6	0	0	61	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	1	0	0	0	0	1	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	1	1	0	0	0	0	2	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	0	4	0	0	0	0	4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0	13	0	0	0	0	13	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0	3	0	0	0	0	3	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Εconomic Activity
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	4	0	0	0	0	4	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0	3	0	0	0	0	3	Electricity, gas, steam and hot water supply
51	<b>Z. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0	3	0	0	0	0	3	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
52	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυ- κλετών, επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης	1	2	0	0	2	0	5	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0	16	0	0	1	0	17	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	7	0	0	0	4	0	11	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	14	48	0	0	14	0	76	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	34	0	0	14	0	48	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	3	0	0	0	0	0	3	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	5	0	5	0	0	0	10	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>95</b>	<b>114</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>TOTAL</b>

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003**  
**TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

*Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent*

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Εconomic Activity
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0,0	0,4	0,0	1,3	0,0	0,0	1,7	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>32,2</b>	<b>11,5</b>	<b>7,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>52,8</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	8,6	1,9	0,0	0,5	0,3	0,0	11,3	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	23,5	3,9	7,0	1,3	0,0	0,0	35,7	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,1	0,1	0,0	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	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Εconomic Activity	
		Φυσικές 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	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0,0	2,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,6	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Εκπαιδευτική Επιχειρηματική 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		
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	4,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	5,1	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	5,0	19,3	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	30,8	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,0	12,3	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	18,8	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	3,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>45,8</b>	<b>36,0</b>	<b>8,2</b>	<b>4,7</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>102,7</b>	<b>TOTAL</b>

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Εconomic Activity
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>76</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	51	9	16	76	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΙΧΜΕΛΙΑ</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	20	0	24	44	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>1.211</b>	<b>443</b>	<b>399</b>	<b>2.053</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	281	58	138	477	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	767	330	209	1.306	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	5	8	23	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	10	3	4	17	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	59	41	31	131	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	78	6	5	89	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003**  
**TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Economic Activity
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	42	0	31	73	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	32	6	6	44	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	17	0	2	19	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	0	11	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	86	0	49	135	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Economic Activity
65	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	122	5	10	137	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b>
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	1.573	61	618	2.252	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b>
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1.194	20	454	1.668	Computer and related activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	379	41	164	584	Other business activities
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	14	0	6	20	<b>M. EDUCATION</b> Education
		85	40	162	287	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.253</b>	<b>564</b>	<b>1.323</b>	<b>5.140</b>	<b>TOTAL</b>

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003  
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Εconomic Activity
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>					<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	0	67	67	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b>					<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοθητικές δραστηριότητες	0	44	0	44	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>					<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	0	110	309	419	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	24	329	623	976	Manufacture of chemicals and chemical products
25	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες	0	6	4	10	Manufacture of rubber and plastic products
26	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0	15	3	18	Manufacture of other non metallic mineral products
28	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	4	1	9	14	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	0	31	59	90	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0	39	44	83	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**  
**BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003**  
**TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Εconomic Activity
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	73	0	73	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b> Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	16	11	11	38	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	0	8	11	19	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	8	0	8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	0	135	0	135	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003  
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003**

**Κ€000's/£€000's**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Εconomic Activity
65	<b>Ι. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	0	70	62	132	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b>
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	68	576	1.547	2.191	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b>
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	40	126	1.482	1.648	Computer and related activities
80	<b>Μ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	28	450	65	543	Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	0	20	0	20	<b>M. EDUCATION</b> Education
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	160	22	65	247	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
		272	1.490	2.814	4.576	<b>TOTAL</b>



**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Εconomic Activity
	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b>
1	Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	0	19	0	57	0	0	76	Agriculture, hunting and related service activities
	<b>B. ΑΛΕΙΕΙΑ</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>B. FISHING</b>
5	Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες	0	0	0	44	0	0	44	Fishing, fish farming and related service activities
	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b>	<b>1.145</b>	<b>629</b>	<b>231</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2.053</b>	<b>D. MANUFACTURING</b>
15	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	320	130	0	23	4	0	477	Manufacture of food products and beverages
24	Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων	817	237	231	21	0	0	1.306	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	8	15	0	0	0	0	23	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 π.δ.κ.α.	0	131	0	0	0	0	131	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	0	89	0	0	0	0	89	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	0	73	0	0	0	0	73	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b> Κατασκευές	0	44	0	0	0	0	44	<b>F. CONSTRUCTION</b> Construction
51	<b>Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b> Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	3	11	0	0	5	0	19	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b> Wholesale 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	11	0	0	0	0	11	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b> Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	3	0	0	0	5	0	8	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b> Post and telecommunications
		2	131	0	0	2	0	135	
		2	131	0	0	2	0	135	

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**Κ€000's/£€000's**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	<b>I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ</b> Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	128	0	0	0	9	0	137	<b>J. FINANCIAL INTERME- DIATION</b> Financial intermediation, except insurance and pension funding
72	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	376	1.651	0	0	225	0	2.252	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	363	1.305	0	0	0	0	1.668	Other business activities
80	<b>M. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> Εκπαίδευση	13	346	0	0	225	0	584	<b>M. EDUCATION</b> Education
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	20	0	0	0	0	0	20	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.804</b>	<b>2.558</b>	<b>388</b>	<b>145</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>5.140</b>	<b>TOTAL</b>

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αυτο- χρημα- τοδότη- ση Self Finan- cing	Κρατι- κός Προϋ- πολό- 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 Insti- tutions	E.E.: 5ο Πρό- γραμμα Πλάσιο 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	Economic Activity
1	<b>A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ</b> Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες	61	0	0	0	15	0	0	0	0	76	<b>A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</b> Agriculture, hunting and related service activities
5	<b>B. ΑΛΙΕΙΑ</b> Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοθητικές δραστηριότητες	44	0	0	0	0	0	0	0	0	44	<b>B. FISHING</b> Fishing, fish farming and related service activities
15 24 25 26 28	<b>Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ</b> Βιομηχανία τροφίμων και ποτών Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού	2.037 477 1.294 10 23	3 0 2 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	10 0 10 0 0	2.053 477 1.306 10 23	<b>D. MANUFACTURING</b> Manufacture of food products and beverages Manufacture of chemicals and chemical products Manufacture of rubber and plastic products Manufacture of other non metallic mineral products Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
29	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α.	127	1	0	0	0	3	0	0	0	131	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
31	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α.	89	0	0	0	0	0	0	0	0	89	Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003**

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αυτο- χρημα- τοδοτή- ση	Κρατι- κόσ 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 Insti- tutions	E.E.: 5ο Πρό- γραμμα Πλάσιο 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	Economic Activity
40	<b>Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ</b>	36	0	0	0	0	0	37	0	0	73	<b>E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>
	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού	36	0	0	0	0	0	37	0	0	73	Electricity, gas, steam and hot water supply
45	<b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>	44	0	0	0	0	0	0	0	0	44	<b>F. CONSTRUCTION</b>
	Κατασκευές	44	0	0	0	0	0	0	0	0	44	Construction
51	<b>Z. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b>	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	<b>G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE</b>
	Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	Wholesale 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
64	<b>Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b>	49	0	0	0	0	0	86	0	0	135	<b>I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</b>
	Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	49	0	0	0	0	0	86	0	0	135	Post and telecommunications

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ  
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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 Ίδρύματα Private Non- profit Insti- tutions	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
65	Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων	97	0	0	0	0	0	40	0	0	137	Financial intermedia- tion, except insurance and pension funding
72	Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες	1.877	0	0	13	32	0	241	75	14	2.252	Computer and related activities
74	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1.604	0	0	10	0	0	39	5	10	1.668	Other business activities
80	Εκπαίδευση	273	0	0	3	32	0	202	70	4	584	Education
85	Υγεία και κοινωνική μέριμνα	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	Health and social work
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>4.505</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>87</b>	<b>3</b>	<b>414</b>	<b>78</b>	<b>37</b>	<b>5.140</b>	

**ΜΕΡΟΣ Γ**

**ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**PART C**

**HIGHER EDUCATION SECTOR**





ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff			Σύνολο Total			Institution/Faculty/Department
	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	
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>234</b>	<b>109</b>	<b>343</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>241</b>	<b>121</b>	
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>101</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>105</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	28	23	51	2	0	2	0	2	2	30	25	55	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	12	5	17	0	0	0	0	0	0	12	5	17	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	9	14	23	0	0	0	0	0	0	9	14	23	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	8	2	10	0	0	0	0	0	0	8	2	10	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>105</b>	<b>36</b>	<b>141</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>110</b>	<b>44</b>	<b>154</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	4	5	9	0	0	0	0	0	0	4	5	9	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	20	2	22	0	0	0	0	1	1	20	3	23	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	44	9	53	4	3	7	1	4	5	49	16	65	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	22	7	29	0	0	0	0	0	0	22	7	29	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	15	13	28	0	0	0	0	0	0	15	13	28	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	19	6	25	0	0	0	0	2	2	19	8	27	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	17	7	24	0	0	0	0	0	0	17	7	24	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστήριξης 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	
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	4	1	5	0	0	0	0	0	0	4	1	5	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	3	1	4	0	0	0	0	0	0	3	1	4	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>39</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	7	7	14	0	0	0	0	0	0	7	7	14	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	9	4	13	0	0	0	0	0	0	9	4	13	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	9	3	12	0	0	0	0	0	0	9	3	12	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>125</b>	<b>59</b>	<b>184</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>131</b>	<b>68</b>	<b>199</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>383</b>	<b>172</b>	<b>555</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>402</b>	<b>199</b>	<b>601</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

*Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent*

Ίδρυμα/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	
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>133,1</b>	<b>57,6</b>	<b>190,7</b>	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>5,6</b>	<b>0,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>136,8</b>	<b>65,4</b>	<b>202,2</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>24,6</b>	<b>15,6</b>	<b>40,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>24,8</b>	<b>15,8</b>	<b>40,6</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	11,7	7,9	19,6	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	11,9	8,1	20,0	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	6,1	3,2	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	3,2	9,3	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	3,8	3,9	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,9	7,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	3,0	0,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,6	3,6	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>69,7</b>	<b>26,9</b>	<b>96,6</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>5,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>73,2</b>	<b>32,5</b>	<b>105,7</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	2,2	4,6	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	4,6	6,8	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	11,8	0,8	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	11,8	0,9	12,7	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	31,9	6,4	38,3	3,2	2,2	5,4	0,3	3,3	3,6	35,4	11,9	47,3	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	14,9	5,2	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	5,2	20,1	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	8,9	9,9	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	9,9	18,8	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>22,0</b>	<b>7,8</b>	<b>29,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>22,0</b>	<b>9,8</b>	<b>31,8</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	11,6	3,6	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	11,6	5,6	17,2	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	10,4	4,2	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	4,2	14,6	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Τόπος/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	
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>3,7</b>	<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	1,6	0,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	0,9	0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>13,1</b>	<b>6,8</b>	<b>19,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	3,5	3,2	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	4,7	2,2	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	4,9	1,4	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>4,2</b>	<b>0,8</b>	<b>5,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>40,0</b>	<b>20,3</b>	<b>60,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>177,3</b>	<b>78,7</b>	<b>256,0</b>	<b>4,8</b>	<b>2,8</b>	<b>7,6</b>	<b>0,9</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>183,0</b>	<b>88,4</b>	<b>271,4</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Κάτοχοι Διακτο- 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	Institution/Faculty/Department
							Total	
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>222</b>	<b>122</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>69</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	33	20	0	2	0	0	55	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	14	3	0	0	0	0	17	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	16	7	0	0	0	0	23	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	6	4	0	0	0	0	10	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	5	4	0	0	0	0	9	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	19	3	0	1	0	0	23	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	23	28	11	3	0	0	65	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	13	16	0	0	0	0	29	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	11	17	0	0	0	0	28	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	17	9	0	1	0	0	27	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	17	7	0	0	0	0	24	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΑΣ, 2003  
TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders	Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates	Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders	Άλλο Μετά- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas	Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	5	0	0	0	0	0	5	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	4	0	0	0	0	0	4	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	4	0	0	0	0	0	4	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	12	2	0	0	0	0	14	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	11	2	0	0	0	0	13	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	12	0	0	0	0	0	12	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>109</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>347</b>	<b>201</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>601</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	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	Institution/Faculty/Department
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>109,1</b>	<b>80,5</b>	<b>8,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>202,2</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>29,4</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,6</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	13,4	6,4	0,0	0,2	0,0	0,0	20,0	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	7,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Εένων Γλωσσών και Φιλολογιών	6,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	2,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>39,6</b>	<b>54,7</b>	<b>8,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>105,7</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	2,8	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	9,7	2,9	0,0	0,1	0,0	0,0	12,7	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	13,8	22,2	8,3	3,0	0,0	0,0	47,3	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	6,2	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	7,1	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>18,2</b>	<b>12,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,8</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	9,7	6,5	0,0	1,0	0,0	0,0	17,2	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	8,5	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

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	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent		Institution/Faculty/Department
						Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>17,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,9</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	6,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	5,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>33,7</b>	<b>26,1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>63,3</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>145,8</b>	<b>107,5</b>	<b>11,6</b>	<b>6,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>271,4</b>	<b>TOTAL</b>



ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

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
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>221</b>	<b>115</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>343</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	33	18	0	0	0	0	51	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	14	3	0	0	0	0	17	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Εένων Γλωσσών και Φιλολογιών	16	7	0	0	0	0	23	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	6	4	0	0	0	0	10	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>70</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	5	4	0	0	0	0	9	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	19	3	0	0	0	0	22	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	22	24	7	0	0	0	53	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	13	16	0	0	0	0	29	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	11	17	0	0	0	0	28	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	17	8	0	0	0	0	25	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	17	7	0	0	0	0	24	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	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	Institution/Faculty/Department
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	5	0	0	0	0	0	5	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	4	0	0	0	0	0	4	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	4	0	0	0	0	0	4	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	12	2	0	0	0	0	14	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	11	2	0	0	0	0	13	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	12	0	0	0	0	0	12	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>109</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>346</b>	<b>191</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>555</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	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	Institution/Faculty/Department
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>108,1</b>	<b>76,1</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>190,7</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>29,4</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,2</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	13,4	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	7,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	6,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	2,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>38,6</b>	<b>51,5</b>	<b>6,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>96,6</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	2,8	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	9,7	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	12,8	19,0	6,5	0,0	0,0	0,0	38,3	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	6,2	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	7,1	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>18,2</b>	<b>11,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,8</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	9,7	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	8,5	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΑΣΩΝ, 2003  
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	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	Institution/Faculty/Department
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>17,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,9</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	6,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	5,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>33,7</b>	<b>24,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>60,3</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>144,8</b>	<b>101,9</b>	<b>8,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>256,0</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>153</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>362</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>33</b>	<b>105</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0	0	0	0	55	0	55	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0	0	0	0	17	0	17	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0	0	0	0	0	23	23	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0	0	0	0	0	10	10	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	9	0	0	0	0	0	9	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	22	0	0	0	1	0	23	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	65	0	0	0	0	0	65	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	29	0	0	0	0	0	29	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	28	0	0	0	0	0	28	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0	0	0	0	27	0	27	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0	0	0	0	24	0	24	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Αριθμός Ατόμων/Head Count						Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
	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		
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	0	5	0	0	0	0	5	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	0	4	0	0	0	0	4	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	0	4	0	0	0	0	4	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0	0	0	0	0	14	14	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0	0	0	0	0	13	13	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0	0	0	0	0	12	12	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>199</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>214</b>	<b>78</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>98</b>	<b>601</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

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	
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>105,6</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>61,2</b>	<b>31,2</b>	<b>202,2</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,3</b>	<b>11,3</b>	<b>40,6</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	9,3	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>105,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>105,7</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	12,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	12,7	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	47,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,3	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,8</b>	<b>0,0</b>	<b>31,8</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	0,0	17,2	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	14,6	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent						Institution/Faculty/Department
	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	
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	6,9
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,3
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>0,6</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>20,5</b>	<b>6,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>	<b>7,0</b>	<b>63,3</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>126,7</b>	<b>15,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>90,0</b>	<b>38,2</b>	<b>271,4</b>



ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Τύπος/Σχολή/Τμήμα	Θετικές Επιστήμες	Επιστήμες Μηχανικού	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	
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>141</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</b>	<b>72</b>	<b>343</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>33</b>	<b>101</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0	0	0	0	51	0	51	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0	0	0	0	17	0	17	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0	0	0	0	0	23	23	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0	0	0	0	0	10	10	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	9	0	0	0	0	0	9	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	22	0	0	0	0	0	22	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	53	0	0	0	0	0	53	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	29	0	0	0	0	0	29	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	28	0	0	0	0	0	28	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0	0	0	0	25	0	25	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0	0	0	0	24	0	24	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Αριθμός Ατόμων/Head Count						Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
	Φυσικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities		
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	0	5	0	0	0	0	5	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	0	4	0	0	0	0	4	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	0	4	0	0	0	0	4	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0	0	0	0	0	14	14	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0	0	0	0	0	13	13	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0	0	0	0	0	12	12	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>54</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>184</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>198</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>98</b>	<b>555</b>	<b>TOTAL</b>

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Institution/Faculty/Department	
	Θετικές Επιστήμες Natural Sciences	Επιστήμες Μηχανικού και Τεχνολογίας Engineering and Technology	Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences	Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences	Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences	Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities	Σύνολο Total		
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>96,6</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,2</b>	<b>190,7</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,3</b>	<b>40,2</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	19,6	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	9,3	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,6	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>96,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>96,6</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,8</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	15,2	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	14,6	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent							Institution/Faculty/Department
	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	
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	6,9	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλολογίας	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,3	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>19,7</b>	<b>5,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>27,0</b>	<b>7,0</b>	<b>60,3</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>116,9</b>	<b>13,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>85,9</b>	<b>38,2</b>	<b>256,0</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003

**Κ€000's/C£000's**

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>4.644</b>	<b>228</b>	<b>1.587</b>	<b>6.459</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>1.163</b>	<b>2</b>	<b>292</b>	<b>1.457</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	597	2	161	760	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	235	0	85	320	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	220	0	33	253	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	111	0	13	124	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>1.991</b>	<b>226</b>	<b>918</b>	<b>3.135</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	95	4	21	120	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	396	0	54	450	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	838	189	633	1.660	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	375	15	110	500	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	287	18	100	405	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>743</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>925</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	432	0	98	530	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	311	0	84	395	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003

		<i>Κ€000's/CE000's</i>			
Τύπος/Σχολή/Τμήμα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>127</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	43	0	17	60	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	33	0	8	41	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	19	0	7	26	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>815</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	234	0	45	279	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	218	0	87	305	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	200	0	31	231	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>108</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>800</b>	<b>16</b>	<b>464</b>	<b>1.280</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.524</b>	<b>264</b>	<b>2.059</b>	<b>7.847</b>	<b>TOTAL</b>

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003

TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>2.380</b>	<b>3.082</b>	<b>769</b>	<b>6.231</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>715</b>	<b>588</b>	<b>152</b>	<b>1.455</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	271	375	112	758	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	183	115	22	320	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογίων	152	88	13	253	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	109	10	5	124	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>805</b>	<b>1.573</b>	<b>531</b>	<b>2.909</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	14	98	4	116	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	310	118	22	450	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	240	841	390	1.471	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	161	242	82	485	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	80	274	33	387	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>375</b>	<b>504</b>	<b>46</b>	<b>925</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	252	248	30	530	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	123	256	16	395	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003  
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003

**Κ€000's/C€000's**

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>					
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	44	77	6	127	<b>School of Engineering</b> Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	21	36	3	60	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	14	25	2	41	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>					
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	9	16	1	26	<b>Faculty of Letters</b> Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	441	340	34	815	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	157	109	13	279	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	146	149	10	305	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	138	82	11	231	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	19	61	8	88	<b>TOTAL</b>
	303	782	179	1.264	
	2.702	3.925	956	7.583	



ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003

*Κ€000's/€000's*

Τόρμα/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
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>3.128</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.012</b>	<b>1.192</b>	<b>6.459</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
<b>Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.080</b>	<b>377</b>	<b>1.457</b>	<b>Faculty of Humanities and Social Sciences</b>
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	0	0	0	0	760	0	760	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	0	0	0	0	320	0	320	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	0	0	0	0	0	253	253	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	0	0	0	0	0	124	124	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>3.128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3.135</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	120	0	0	0	0	0	120	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	443	0	0	0	7	0	450	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	1.660	0	0	0	0	0	1.660	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	500	0	0	0	0	0	500	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	405	0	0	0	0	0	405	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>925</b>	<b>0</b>	<b>925</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	0	0	0	0	530	0	530	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	0	0	0	0	395	0	395	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	ΚΕ000's/CE000's						Σύνολο Total	Institution/Faculty/Department
	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		
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	0	60	0	0	0	0	60	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	0	41	0	0	0	0	41	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	0	26	0	0	0	0	26	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>815</b>	<b>815</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	0	0	0	0	0	279	279	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	0	0	0	0	0	305	305	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	0	0	0	0	0	231	231	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>12</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>359</b>	<b>198</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>533</b>	<b>155</b>	<b>1.280</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3.499</b>	<b>416</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>2.550</b>	<b>1.347</b>	<b>7.847</b>	<b>TOTAL</b>

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003

Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα	Προϋπο- λογισμός Εκπαιδ. Ίδρύμ. Education Institution Budget	Υπουργ. & Κυβ. Τμή- ματα Mini- stries & Govern. Depart.	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises	Ίδιωτ. Επιχει- ρήσεις Εσωτερ. Private Local Enter- prises	Ίδρυμα Πρόω- θησης Έρευνας Research Promot. Founda- tion	Ιδ. Μη Κερδο- σκοπικά Ίδρύμ. Pr. Non- profit Institu- tions	E.E.: 5ο Πρό- γραμμα Πλάσιο 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	Institution/Faculty/Department
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ</b>	<b>4.523</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>131</b>	<b>323</b>	<b>67</b>	<b>915</b>	<b>136</b>	<b>179</b>	<b>6.459</b>	<b>UNIVERSITY OF CYPRUS</b>
Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών	1.185	28	0	9	96	15	40	46	38	1.457	Faculty of Humanities and Social Sciences
Τμήμα Επιστημών της Αγωγής	607	0	0	5	74	9	7	20	38	760	Department of Education
Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	231	4	0	4	22	6	33	20	0	320	Department of Social and Political Sciences
Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών	247	0	0	0	0	0	0	6	0	253	Department of Foreign Languages and Literatures
Τμήμα Τουρκικών Σπουδών	100	24	0	0	0	0	0	0	0	124	Department of Turkish Studies
<b>Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών</b>	<b>1.739</b>	<b>87</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>206</b>	<b>8</b>	<b>826</b>	<b>89</b>	<b>106</b>	<b>3.135</b>	<b>Faculty of Pure and Applied Sciences</b>
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών	72	0	0	0	0	0	45	0	3	120	Department of Biological Sciences
Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής	431	14	0	0	0	0	3	0	2	450	Department of Mathematics & Statistics
Τμήμα Πληροφορικής	633	67	26	32	75	0	719	60	48	1.660	Department of Computer Science
Τμήμα Φυσικής	338	0	0	1	76	8	36	29	12	500	Department of Physics
Τμήμα Χημείας	265	6	6	9	55	0	23	0	41	405	Department of Chemistry
<b>Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης</b>	<b>776</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>925</b>	<b>Faculty of Economics and Management</b>
Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	448	0	0	0	0	0	49	0	33	530	Department of Public and Business Administration
Τμήμα Οικονομικών	328	0	38	0	13	16	0	0	0	395	Department of Economics

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003

	Προϋπο- λογισμός Εκπαιδ. Ιδρύμ. Education Institution Budget	Υπουργ. & Κυβ. Τμή- ματα Mini- stries & Govern. Depart.	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises	Ιδιωτ. 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 Πλαίσιο 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	Institution/Faculty/Department
<b>Πολυτεχνική Σχολή</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127</b>	<b>School of Engineering</b>
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60	Department of Electrical and Computer Engineering
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής	41	0	0	0	0	0	0	0	0	41	Department of Mechanical and Manufacturing Engineering
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	Department of Civil and Environmental Engineering
<b>Φιλοσοφική Σχολή</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>815</b>	<b>Faculty of Letters</b>
Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών	250	0	0	0	0	28	0	1	0	279	Department of Byzantine and Modern Greek Studies
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	217	0	0	80	7	0	0	0	1	305	Department of History and Archaeology
Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας	229	0	0	0	1	0	0	0	1	231	Department of Classics and Philosophy
<b>ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>HIGHER TECHNICAL INSTITUTE</b>
<b>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ</b>	<b>915</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>214</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>1.280</b>	<b>PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>5.540</b>	<b>117</b>	<b>70</b>	<b>164</b>	<b>537</b>	<b>69</b>	<b>982</b>	<b>169</b>	<b>199</b>	<b>7.847</b>	<b>TOTAL</b>

**ΜΕΡΟΣ Δ**

**ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

**PART D**

**PRIVATE NON-PROFIT SECTOR**



ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστήριξης 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	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	3	1	4	0	0	0	0	1	1	3	2	5	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα.	33	18	51	33	64	97	16	27	43	82	109	191	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	4	2	6	5	0	5	1	2	3	10	4	14	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> 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
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>64</b>	<b>102</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>47</b>	<b>95</b>	<b>115</b>	<b>210</b>	<b>TOTAL</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003  
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Ερευνητές Researchers			Τεχνικοί Technicians			Προσωπικό Υποστηρίξιης 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	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα.	12,4	7,1	19,5	9,7	17,8	27,5	4,2	7,2	11,4	4,2	7,2	11,4	26,3	32,1	58,4	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	2,3	0,3	2,6	1,4	0,0	1,4	0,1	0,7	0,8	0,1	0,7	0,8	3,8	1,0	4,8	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,3	0,3	0,6	0,4	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,8	0,3	1,1	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	14,9	7,5	22,4	11,1	17,8	28,9	4,3	8,0	12,3	4,3	8,0	12,3	30,3	33,3	63,6	<b>TOTAL</b>



ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1	3	0	0	1	0	5	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	48	29	64	37	13	0	191	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ε. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	3	5	3	2	1	0	14	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> 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
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>52</b>	<b>37</b>	<b>67</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent			Εκτιμώμενη Οικονομική Εκτίμηση Economic Activity
						Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education	Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Σύνολο Total	
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	15,2	9,7	19,7	10,7	3,1	0,0	58,4	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	0,4	2,4	1,2	0,6	0,2	0,0	4,8	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,0	2,0	1,0	0,5	0,2	0,0	3,7	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>15,7</b>	<b>12,3</b>	<b>20,9</b>	<b>11,3</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>63,6</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Αριθμός Ατόμων/Head Count	
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1	3	0	0	0	0	4	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities		
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	36	6	9	0	0	0	51	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work		
91	<b>Ε. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	3	3	0	0	0	0	6	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.		
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0	2	0	0	0	0	2	Recreational, cultural and sporting activities		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>TOTAL</b>		

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003  
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Ισοδύναμο Παιρών Απασχόλησης/Full Time Equivalent		Σύνολο Total	Εconomic Activity
							Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education	Εκπαίδευσης		
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	<b>0,1</b> 0,1	<b>0,2</b> 0,2	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,3</b> 0,3	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	<b>12,1</b> 12,1	<b>3,9</b> 3,9	<b>3,5</b> 3,5	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>19,5</b> 19,5	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	<b>0,4</b> 0,4	<b>2,2</b> 0,2	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>0,0</b> 0,0	<b>2,6</b> 0,6	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	<b>Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12,6</b>	<b>6,3</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,4</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Εconomic Activity	Αριθμός Ατόμων/Head Count	
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	0	0	0	5	0	5	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities		
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	105	4	78	0	4	0	191	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work		
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	5	0	0	4	5	0	14	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> 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		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>110</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>TOTAL</b>		

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Σύνολο Total		
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	27,0	1,0	26,4	0,0	4,0	0,0	58,4	58,4	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	1,6	0,0	0,0	0,5	2,7	0,0	4,8	4,8	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,1	1,1	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>28,6</b>	<b>1,0</b>	<b>26,4</b>	<b>0,5</b>	<b>7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>63,6</b>	<b>63,6</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	0	0	0	4	0	4	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	16	0	32	0	3	0	51	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	4	0	0	1	1	0	6	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> 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
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 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	Σύνολο Total		
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	4,6	0,0	11,9	0,0	3,0	0,0	19,5	19,5	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ε. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	1,4	0,0	0,0	0,2	1,0	0,0	2,6	2,6	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,6	0,6	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,9</b>	<b>0,2</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>22,4</b>	<b>22,4</b>	<b>TOTAL</b>



ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003  
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs	Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure	Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure	Σύνολο Total	Economic Activity
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	27	4	5	36	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	831	450	431	1.712	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	79	5	10	94	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	14	3	6	23	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>937</b>	<b>459</b>	<b>446</b>	<b>1.842</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

- 168 -

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003  
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Βασική Έρευνα Basic Research	Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research	Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development	Σύνολο Total	Economic Activity
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	32	0	0	32	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	124	970	168	1.262	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ε. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α.	21	47	21	89	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	0	20	0	20	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>177</b>	<b>1.017</b>	<b>189</b>	<b>1.383</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003  
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1	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
74	<b>Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</b> Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	0	0	0	0	36	0	36	<b>K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</b> Other business activities
85	<b>Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</b> Υγεία και κοινωνική μέριμνα	1.053	49	500	0	110	0	1.712	<b>N. HEALTH AND SOCIAL WORK</b> Health and social work
91	<b>Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ</b> Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	34	0	0	10	50	0	94	<b>O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</b> Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	13	0	0	10	0	0	23	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.087</b>	<b>49</b>	<b>500</b>	<b>10</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>1.842</b>	<b>TOTAL</b>

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ  
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003  
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003

Κώδικας NACE Rev.1.1 Code	Οικονομική Δραστηριότητα	Αυτο- χρηματο- δότηση	Κρατι- κό Προϋ- πολο- γισμός	Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου	Ιδιωτι- κές Επιχει- ρήσεις Εσωτε- ρικού	Ίδρυμα Πρόω- θησης Έρευνας	Ιδιωτικά Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύματα	Ε.Ε.: 5ο Πρό- γραμμα Πλάσιο	Ε.Ε.: Άλλα Προγράμ- ματα	Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού	Σύνολο	Economic Activity
74	Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΟ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18	0	0	0	0	0	18	0	0	36	K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES
85	Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	18	0	0	0	0	0	18	0	0	36	Other business activities
	N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	216	276	0	6	297	156	96	25	640	1.712	N. HEALTH AND SOCIAL WORK
	Υγεία και κοινωνική μέριμνα:	216	276	0	6	297	156	96	25	640	1.712	Health and social work
91	Ε. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ	69	9	0	0	14	0	0	0	2	94	O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES
	Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α.	1	6	0	0	14	0	0	0	2	23	Activities of membership organisations n.e.c.
92	Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	68	3	0	0	0	0	0	0	0	71	Recreational, cultural and sporting activities
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>303</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>311</b>	<b>156</b>	<b>114</b>	<b>25</b>	<b>642</b>	<b>1.842</b>	<b>TOTAL</b>

Κ€000's/C€000's

**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. Ευρώ) R & D Expenditure (mn 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	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ</b>								<b>EUROPEAN UNION</b>
E.E. (25)	2003	188.600	1,92	13,0	63,9	21,8	1,3	E.U. (25)
E.E. (15)	2003	185.080	1,98	12,6	64,3	21,8	1,3	E.U. (15)
Αυστρία	2002	4.684	2,12	5,7	66,8	27,0	0,5	Austria
Βέλγιο	2003	5.177	1,92	6,8	69,7	22,2	1,3	Belgium
Γαλλία	2003	34.569	2,18	16,7	62,6	19,4	1,3	France
Γερμανία	2003	54.538	2,52	13,4	69,7	16,9	0,0	Germany
Δανία	2003	4.851	2,59	6,9	69,2	23,2	0,7	Denmark
Ελλάδα	2003	951	0,62	20,9	30,1	48,1	0,9	Greece
Εσθονία	2003	67	0,82	14,9	34,3	47,8	3,0	Estonia
Ηνωμένο Βασίλειο	2003	30.093	1,88	9,7	65,7	21,4	3,2	United Kingdom
Ιρλανδία	2003	1.610	1,16	7,9	66,8	25,3	0,0	Ireland
Ισπανία	2003	8.213	1,05	15,4	54,1	30,3	0,2	Spain
Ιταλία	2003	14.769	1,14	17,5	47,2	33,9	1,4	Italy
Κύπρος	2003	41	0,35	39,0	22,0	31,7	7,3	Cyprus
Λετονία	2003	38	0,38	23,7	34,2	42,1	0,0	Latvia
Λιθουανία	2003	111	0,68	26,1	21,6	52,3	0,0	Lithuania
Λουξεμβούργο	2003	426	1,78	10,5	89,0	0,5	0,0	Luxembourg
Μάλτα	2003	12	0,27	8,4	33,3	58,3	0,0	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. Ευρώ) R & D Expenditure (mn 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	
Ολλανδία	2003	8.376	1,76	14,5	57,4	28,1	0,0	Netherlands
Ουγγαρία	2003	693	0,95	31,3	36,8	26,7	5,2	Hungary
Πολωνία	2003	1.036	0,56	40,6	27,4	31,8	0,2	Poland
Πορτογαλία	2003	1.020	0,78	16,9	33,1	38,4	11,6	Portugal
Σλοβακία	2003	169	0,58	32,0	55,0	13,0	0,0	Slovak Republic
Σλοβενία	2003	377	1,54	22,8	58,9	15,9	2,4	Slovenia
Σουηδία	2003	10.642	3,98	3,5	74,1	22,0	0,4	Sweden
Τσεχία	2003	1.013	1,26	23,3	61,0	15,3	0,4	Czech Republic
Φινλανδία	2003	5.005	3,48	9,7	70,5	19,2	0,6	Finland
<b>ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ</b>								<b>OTHER COUNTRIES</b>
Βουλγαρία	2003	89	0,50	69,7	20,2	10,1	0,0	Bulgaria
Ισλανδία	2003	274	2,97	24,8	51,8	21,2	2,2	Iceland
Κροατία	2003	292	1,14	21,9	39,1	39,0	0,0	Croatia
Νορβηγία	2003	3.411	1,75	15,1	57,5	27,4	0,0	Norway
Ρουμανία	2003	203	0,40	32,0	58,1	9,4	0,5	Romania
Ρωσία	2003	4.900	1,29	25,3	68,4	6,1	0,2	Russian Federation
Τουρκία	2002	1.280	0,66	6,9	28,7	64,3	0,1	Turkey

Πηγή: Βάση Δεδομένων "New Cronos" της Eurostat (ενημέρωση: 30/11/2005)

Source: Eurostat Database "New Cronos" (last updated: 30/11/2005)



**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)	Χώρα
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ</b>						<b>EUROPEAN UNION</b>
E.E. (25)	2003	2.781.491	2.021.395	1,31	1.166.970	E.U. (25)
E.E. (15)	2003	2.529.030	1.850.998	1,42	1.049.341	E.U. (15)
Αυστρία	2002	65.725	38.893	1,70	24.124	Austria
Βέλγιο	2003	73.763	52.240	1,68	30.901	Belgium
Γαλλία	2003	415.061	346.078	1,57	192.790	France
Γερμανία	2003	664.731	472.533	1,67	268.942	Germany
Δανία	2003	61.809	41.616	2,16	24.886	Denmark
Ελλάδα	2003	57.257	31.822	1,21	15.390	Greece
Εσθονία	2003	7.600	4.144	1,15	3.017	Estonia
Ηνωμένο Βασίλειο	1993	362.518	277.500	1,28	158.586 <sup>1</sup>	United Kingdom
Ιρλανδία	2003	25.704	14.450	1,37	10.039	Ireland
Ισπανία	2003	249.969	151.487	1,29	92.523	Spain
Ιταλία	2003	249.782	161.828	1,03	70.332	Italy
Κύπρος	2003	2.102	922	0,62	490	Cyprus
Λετονία	2003	8.002	4.858	0,71	3.203	Latvia
Λιθουανία	2003	14.534	9.648	0,86	6.606	Lithuania
Λουξεμβούργο	2003	4.135	4.010	2,12	1.949	Luxembourg
Μάλτα	2003	...	413	...	276	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	2003	121.766 <sup>2</sup>	85.987	1,45	37.928	Netherlands
Ουγγαρία	2003	48.681	23.311	1,17	15.180	Hungary
Πολωνία	2003	126.241	77.040	0,75	58.595	Poland
Πορτογαλία	2003	44.036	25.529	0,81	20.242	Portugal
Σλοβακία	2003	20.928	13.354	0,80	9.627	Slovak Republic
Σλοβενία	2003	12.501	8.731	1,30	4.815	Slovenia
Σουηδία	2003	108.146	72.978	2,35	47.836	Sweden
Τσεχία	2003	55.699	27.957	1,09	15.809	Czech Republic
Φινλανδία	2003	74.773	57.196	2,79	38.632 <sup>3</sup>	Finland
<b>ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ</b>						
Βουλγαρία	2003	17.400	15.453	0,52	9.589	Bulgaria
Ισλανδία	2003	5.466	2.940	3,33	1.917	Iceland
Κροατία	2003	17.216	9.148	0,96	5.861	Croatia
Νορβηγία	2003	51.175	29.014	2,16	20.989	Norway
Ρουμανία	2003	39.985	33.077	0,40	20.965	Romania
Ρωσία	2003	858.470	843.382	1,19	487.477	Russian Federation
Τουρκία	2002	79.958	28.964	0,33	23.995	Turkey

Πηγή: Βάση Δεδομένων "New Cronos" της Eurostat (ενημέρωση: 30/11/2005)

Source: Eurostat Database "New Cronos" (last updated: 30/11/2005)

**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
<b>ΚΥΠΡΟΣ</b>	<b>2003</b>	<b>0,35</b>	<b>922</b>	<b>CYPRUS</b>
<b>ΑΜΕΡΙΚΗ</b>				<b>AMERICA</b>
Αργεντινή	2002	0,39	37.413	Argentina
Βραζιλία	2000	1,05	78.565	Brazil
Ηνωμένες Πολιτείες	2003	2,76 <sup>1</sup>	1.261.227 <sup>2,3</sup>	United States
Ισημερινός	1998	0,08	2.907	Ecuador
Καναδάς	2002	2,00	152.580 <sup>3</sup>	Canada
Κολομβία	2001	0,17	5.534	Colombia
Κόστα Ρίκα	2000	0,39	1.866 <sup>4</sup>	Costa Rica
Κούβα	2002	0,62	34.326	Cuba
Μεξικό	2002	0,42	46.092	Mexico
Ουρουγουάη	2002	0,26	1.412	Uruguay
Παναμάς	2001	0,44	1.332	Panama
Χιλή	2001	0,54	11.173	Chile
<b>ΑΣΙΑ</b>				<b>ASIA</b>
Γεωργία	2002	0,29	14.893	Georgia
Θαϊλάνδη	2001	0,24	32.011	Thailand
Ιαπωνία	2003	3,15	857.300 <sup>5</sup>	Japan
Ινδία	2001	0,78	308.392 <sup>6</sup>	India
Ισραήλ	2002	5,11	13.110 <sup>6</sup>	Israel
Κίνα	2002	1,23	1.035.197	China
Κορέα (Νότια)	2003	2,92	186.214	Korea (South)
Μαλαισία	2002	0,69	10.731	Malaysia
Πακιστάν	2002	0,27	36.706 <sup>6</sup>	Pakistan
Σιγκαπούρη	2002	2,19	21.871	Singapore
Χογκ Κονγκ	2002	0,60	12.890	Hong Kong
<b>ΑΦΡΙΚΗ</b>				<b>AFRICA</b>
Αίγυπτος	2000	0,19	102.296 <sup>7</sup>	Egypt
Ζάμπια	1999	0,01	2.098	Zambia
Μαδαγασκάρη	2000	0,13	985	Madagascar
Μαυρίκιος	1997	0,28	871	Mauritius
Νότιος Αφρική	2002	0,68	25.720	South Africa
Ουγκάντα	2001	0,82	1.278	Uganda
Τυνησία	2002	0,63	11.510	Tunisia
<b>ΩΚΕΑΝΙΑ</b>				<b>OCEANIA</b>
Αυστραλία	2000	1,55	95.710	Australia
Νέα Ζηλανδία	2001	1,18	14.699	New Zealand

Πηγή: Βάση Δεδομένων του Ινστιτούτου Στατιστικής της ΟΥΝΕΣΚΟ (ενημέρωση: 12/12/2005)

Source: UNESCO Institute of Statistics Database (last updated: 12/12/2005)

1. Προκαταρκτικά στοιχεία/Provisional data, 2. Περιλαμβάνει μόνο τους ερευνητές/Includes researchers only, 3. 1999, 4. 1996, 5. 2002, 6. 1997, 7. 1991



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
**ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ**

**APPENDIX**  
**QUESTIONNAIRES USED**



Αρ. Φακ.: 05.27.06.81  
Τηλ.: 22602170, 22602167  
Τέλεφαξ: 22661313  
E-mail: enquiries@cystat.mof.gov.cy

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
1444 Λευκωσία

ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ					
Αύξων Αριθμός		Δραστηριότητα		Μέγεθος	

**ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ  
ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, 2003**

Επωνυμία της επιχείρησης/οργανισμού: .....

Διεύθυνση: .....

Τηλέφωνο: ..... Τέλεφαξ: .....

Νομική μορφή της επιχείρησης/οργανισμού: .....

Είδος δραστηριότητας (προσδιορίστε πλήρως): .....

.....

Αριθμός απασχοληθέντων προσώπων κατά το 2003: .....

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 2003.** 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(I) 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

Ιούλιος, 2004.

**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 παραγωγικός 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, αξιολοιώντας 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 2003. 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 **ανθρωποέτος**, 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  $30/100 = 0,3$  ανθρωποέτη. Τρία άτομα που δαπανούν το 30%, 50% και 80% του χρόνου τους σε δραστηριότητες E & A ισοδυναμούν με  $0,3 + 0,5 + 0,8 = 1,6$  ανθρωποέτη.

### 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 (ΙΠΑ) (σε ανθρωποέτη)	
	Α	Γ	Α	Γ
Ερευνητές				
Τεχνικοί				
Προσωπικό Υποστήριξης				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## 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 ΙΠΑ (ανθρωποέτη)		Αριθμός Ατόμων		Απασχόληση σε ΙΠΑ (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								
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								

**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								
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>								

**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 2003**. Τονίζεται ότι δεν αναφερόμαστε σε προϋπολογιστικές δαπάνες αλλά σε απολογιστικές.

Θα περιληφθούν μόνο τα ποσά που **δαπανήθηκαν** κατά το 2003.

### 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 2003). 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 2003 στον πίνακα που ακολουθεί.

Είδος Δαπάνης	Ποσό (σε £)
Αμοιβές Προσωπικού	
Δαπάνες Κεφαλαίου	
Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**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 2003.

A/A	Περιγραφή Αντικειμένου Έρευνας	Ποσό (σε £)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		

**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 2003 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	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**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 2003 ανάλογα.

Κατηγορία Ε & Α	Ποσό (σε £)
Βασική Έρευνα	
Εφαρμοσμένη Έρευνα	
Πειραματική Ανάπτυξη	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**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).

<b>Πηγή Χρηματοδότησης</b>	<b>Ποσό (σε £)</b>
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, εκπαιδευτικά ιδρύματα κλπ.) <i>προσδιορίστε: .....</i>	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	

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

<b>ΧΩΡΟΣ ΓΙΑ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>
--

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

<b>ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ</b>
--------------------------

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: enquiries@cystat.mof.gov.cy

STATISTICAL SERVICE  
1444 Nicosia

FOR OFFICIAL USE						
Serial Number			Activity		Size	

**SURVEY ON SCIENTIFIC RESEARCH  
AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT, 2003**

Name of enterprise/organisation: .....

Address: .....

Telephone: ..... Telefax: .....

Legal status of enterprise: .....

Type of activity (describe fully): .....

.....

Number of persons employed in 2003: .....

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 2003.** 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

July, 2004.

## **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, de-bugging 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 2003**. 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				
<b>TOTAL</b>				

<b>1.2 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION</b>
--

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								
<b>TOTAL</b>								

**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								
<b>TOTAL</b>								

**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 2003**. Note that actual expenditure and not budgeted expenditure should be given.

Only amounts **spent** during 2003 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 2003). 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 2003 in the following table:

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

<b>2.2 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY R &amp; D PROJECT</b>
---

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 2003.

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

**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 2003 by field of science and technology, in accordance to the classification given in paragraph 1.3.

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

**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 2003 accordingly.

<b>Category of R &amp; D</b>	<b>Amount (in £)</b>
Basic Research	
Applied Research	
Experimental Development	
<b>TOTAL</b>	

**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 <sup>th</sup> 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, education institutions, etc.) <i>specify:</i> .....	
<b>TOTAL</b>	

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

**COMMENTS - REMARKS**

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

**FOR OFFICIAL USE**

Enumerator: ..... Date:.....  
Examined by: ..... Date: .....  
Coded by: ..... Date: .....  
Final checking of questionnaire by:  
..... Date: .....

Αρ. Φακ.: 05.27.06.81  
Τηλ.: 22602170, 22602167  
Τέλεφαξ: 22602770, 22661313  
E-mail: enquiries@cystat.mof.gov.cy

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
1444 Λευκωσία

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 2003;

(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 2003.**

**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: enquiries@cystat.mof.gov.cy

**STATISTICAL SERVICE**  
 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 2003?
- (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 2003.

**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.

