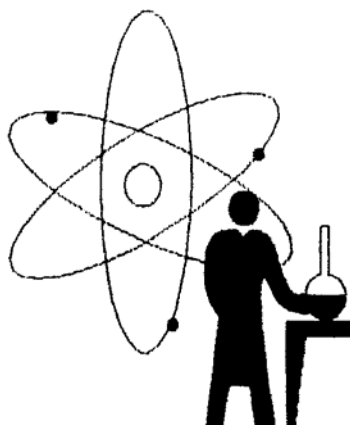




ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
REPUBLIC OF CYPRUS

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
RESEARCH AND DEVELOPMENT STATISTICS

2004



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

STATISTICAL SERVICE

Στατιστικές Επιστήμης και Τεχνολογίας ● Σειρά I ● Αρ. Έκθεσης 8
Science and Technology Statistics ● Series I ● Report No. 8

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

Τιμή: ΛΚ 6,00
Price: C£ 6,00

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 2004. Πρόκειται για την όγδοη 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. Φιλippίδης
Διευθυντής
Στατιστικής Υπηρεσίας

Ιανουάριος, 2007.

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 2004. It is the eighth 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. Proto-papas, 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

January, 2007.

| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | <u>Σελίδα</u> <u>Page</u> | CONTENTS |
|---|--|--|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ | | |
| I. Η Ερευνητική Δραστηριότητα στην Κύπρο κατά το 2004 | 9-20 | I. Research and Development Activity in Cyprus in 2004 |
| II. Μεθοδολογικές Σημειώσεις | 20-23 | II. Methodological Notes |
| III. Ορισμοί που Χρησιμοποιήθηκαν | 23-25 | III. Definitions of Terms Used |
| IV. Νομισματική Μονάδα που Χρησιμοποιήθηκε | 26 | IV. Currency Unit Used |
| V. Συντομογραφίες | 26 | V. Abbreviations |
| ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ | | |
| 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 |

Σελίδα
Page

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 |

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 |

| | <u>Σελίδα</u> <u>Page</u> |
|---|------------------------------|
| 6. R & D Expenditure by Type of Expenditure | 113-115 |
| 7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity | 116-118 |
| 8. R & D Expenditure by Field of Science | 119-121 |
| 9. R & D Expenditure by Source of Funds | 122-124 |

**PART C
HIGHER EDUCATION SECTOR**

TABLES

| | |
|--|---------|
| 1. R & D Personnel by Occupation and Gender (a) Head Count | 127-128 |
| (b) Full Time Equivalent | 129-130 |
| 2. R & D Personnel by Level of Qualification (a) Head Count | 131-132 |
| (b) Full Time Equivalent | 133-134 |
| 3. Researchers by Level of Qualification (a) Head Count | 135-136 |
| (b) Full Time Equivalent | 137-138 |
| 4. R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count | 139-140 |
| (b) Full Time Equivalent | 141-142 |
| 5. Researchers by Field of Science (a) Head Count | 143-144 |
| (b) Full Time Equivalent | 145-146 |
| 6. R & D Expenditure by Type of Expenditure | 147-148 |
| 7. Current R & D Expenditure by Type of Research Activity | 149-150 |
| 8. R & D Expenditure by Field of Science | 151-152 |
| 9. R & D Expenditure by Source of Funds | 153-154 |

**PART D
PRIVATE NON-PROFIT SECTOR**

TABLES

| | |
|--|-----|
| 1. R & D Personnel by Occupation and Gender (a) Head Count | 157 |
| (b) Full Time Equivalent | 158 |
| 2. R & D Personnel by Level of Qualification (a) Head Count | 159 |
| (b) Full Time Equivalent | 160 |

| | <u>Σελίδα</u> <u>Page</u> | |
|--|------------------------------|--|
| 3. Ερευνητές κατά Επίπεδο Σπουδών (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης | 161 162 | 3. Researchers by Level of Qualification (a) Head Count (b) Full Time Equivalent |
| 4. Ερευνητικό Δυναμικό κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης | 163 164 | 4. R & D Personnel by Field of Science (a) Head Count (b) Full Time Equivalent |
| 5. Ερευνητές κατά Τομέα Επιστήμης (α) Αριθμός Ατόμων (β) Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης | 165 166 | 5. Researchers by Field of Science (a) Head Count (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 |
| ΜΕΡΟΣ Ε | | PART E |
| ΔΙΕΘΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ | | INTERNATIONAL STATISTICS |
| ΠΙΝΑΚΕΣ | | TABLES |
| 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 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ | | APPENDIX |
| Ερωτηματολόγια που Χρησιμοποιήθηκαν | 181-208 | Questionnaires Used |

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

INTRODUCTION

I. Η ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΚΑΤΑ ΤΟ 2004

I. RESEARCH AND DEVELOPMENT ACTIVITY IN CYPRUS IN 2004

Οι συνολικές δαπάνες για δραστηριότητες E & A στην Κύπρο κατά το 2004 υπολογίζονται σε Κ£27,2 εκ. που αντιστοιχούν σε 0,37% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος, σε σύγκριση με Κ£23,9 εκ. ή 0,35% του Α.Εγχ.Π. το 2003.

Total R & D expenditure in Cyprus in 2004 is estimated at C£27,2 mn which corresponds to 0,37% of the Gross Domestic Product, compared to C£23,9 mn or 0,35% of the GDP in 2003.

Παρά την αύξηση του 13,7% που παρατηρήθηκε στις ερευνητικές δαπάνες το 2004, το μερίδιο του Α.Εγχ.Π. της Κύπρου που αναλογεί στις δραστηριότητες E & A εξακολουθεί να παραμένει σε χαμηλά επίπεδα συγκριτικά με άλλες χώρες. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι το ποσοστό αυτό στις χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ανέρχεται σε 1,84% κατά μέσο όρο (κυμαίνεται από 0,37% στην Κύπρο, 0,39% στη Ρουμανία και 0,42% στη Λετονία σε 3,46% στη Φινλανδία και 3,74% στη Σουηδία).

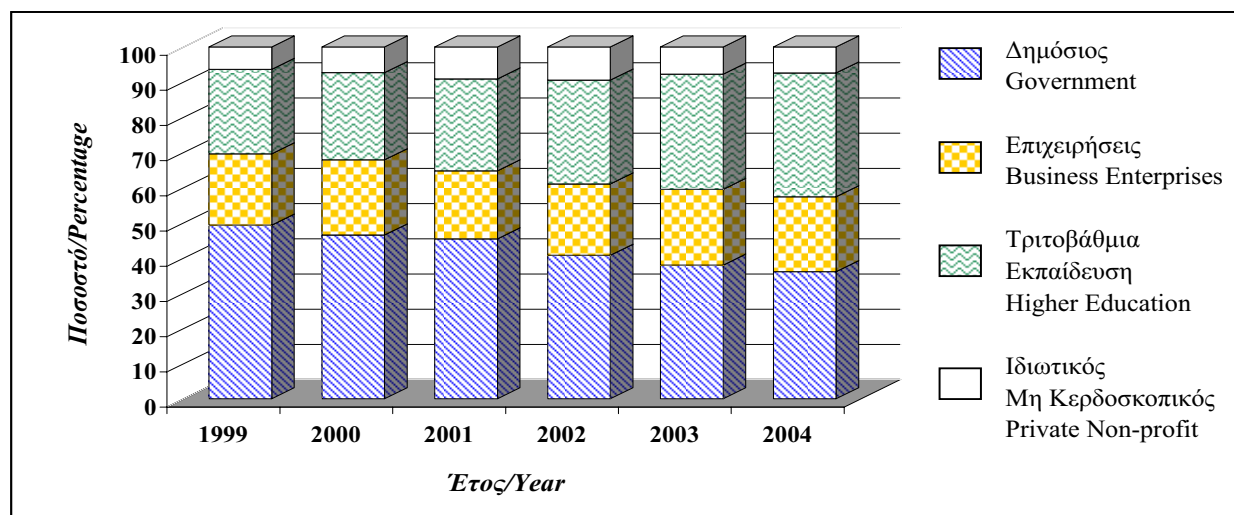
Despite the increase of 13,7% observed in R & D expenditure in 2004, the share of the GDP of Cyprus devoted to R & D activities continues to be low compared to other countries. For example, the share of R & D expenditure to the GDP of the member-states of the European Union stands at 1,84% on average (ranging from 0,37% in Cyprus, 0,39% in Romania and 0,42% in Latvia to 3,46% in Finland and 3,74% in Sweden).

Η Φινλανδία και η Σουηδία είναι οι μοναδικές χώρες-μέλη που έχουν ήδη υπερβεί το στόχο που έχει καθοριστεί από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο με τη Στρατηγική της Λισσαβόνας για διάθεση του 3% του Α.Εγχ.Π. σε ερευνητικούς σκοπούς μέχρι το 2010. Ο αντίστοιχος στόχος που έχει τεθεί σε εθνικό επίπεδο στην Κύπρο αφορά ερευνητικές δαπάνες ύψους 0,65% μέχρι το 2008.

Finland and Sweden are the only member-states which have already reached R & D intensities above the 2010 target of 3% set by the European Council in the Lisbon Strategy. The corresponding target set at national level in Cyprus refers to making available 0,65% of the GDP for research purposes by 2008.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1: ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 1999-2004

FIGURE 1: PERCENTAGE DISTRIBUTION OF R & D EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE, 1999-2004



Αξίζει να σημειωθεί ότι η Κύπρος διαθέτει έναν από τους ψηλότερους ετήσιους μέσους ρυθμούς αύξησης στις ερευνητικές δαπάνες, που ανέρχεται σε 16,2% για την περίοδο 1999 – 2004.

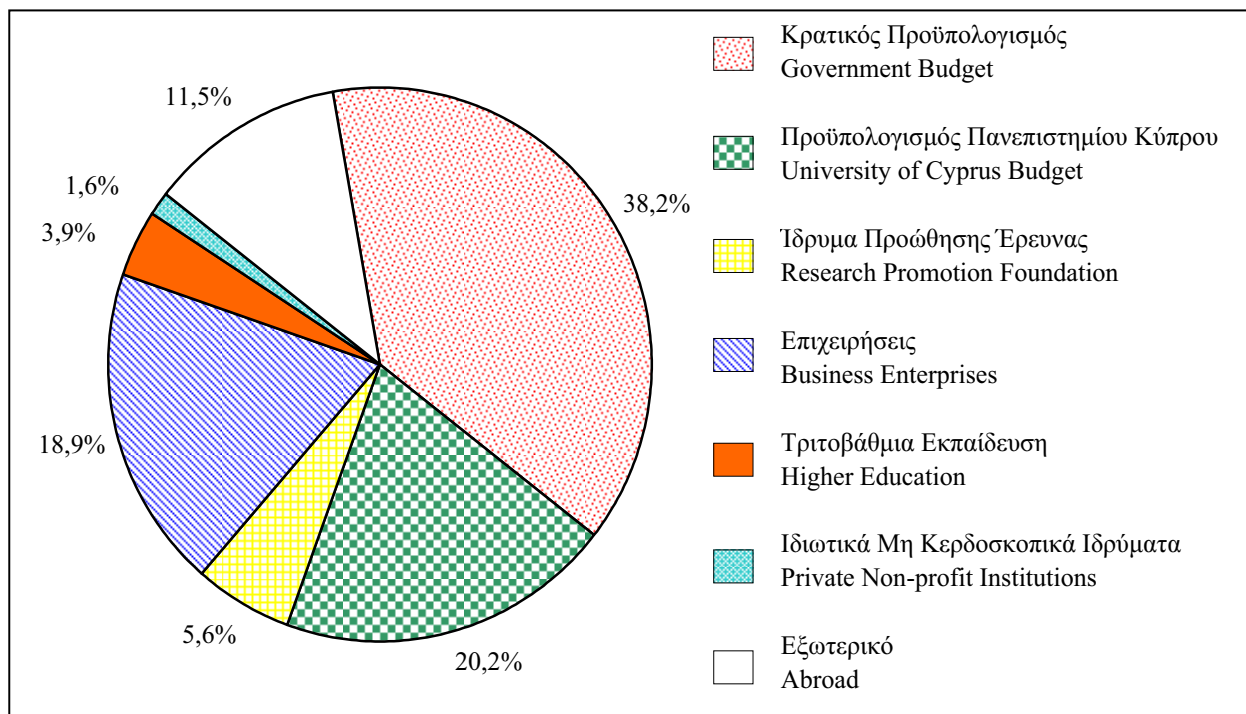
Κατά τομέα δραστηριότητας, το δημόσιο συνεισέφερε κατά το 2004 Κ£9,8 εκ. ή 36,1% των συνολικών δαπανών, η τριτοβάθμια εκπαίδευση Κ£9,6 εκ. ή 35,2%, οι επιχειρήσεις Κ£5,8 εκ. ή 21,3% και τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Κ£2,0 εκ. ή 7,4%. Σε σύγκριση με το 2003, παρουσιάστηκε αύξηση μόνο στο μερίδιο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (από 32,8% σε 35,2%) και μείωση στο μερίδιο των άλλων τριών τομέων και ιδιαίτερα του δημόσιου τομέα (από 38,0% σε 36,1%).

It is worth noting that Cyprus exhibits one of the highest annual average growth rates in R & D expenditure, at 16,2% over the period 1999 – 2004.

By sector of performance, the government accounted in 2004 for C£9,8 mn or 36,1% of total R & D expenditure, the higher education institutions for C£9,6 mn or 35,2%, the business enterprises for C£5,8 mn or 21,3% and the private non-profit institutions for C£2,0 mn or 7,4%. Comparing with 2003, an increase was observed only in the share of the higher education sector (from 32,8% to 35,2%), at the expense of the other three sectors and especially the government sector (fall from 38,0% to 36,1%).

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004

FIGURE 2: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004



Από πόρους του δημοσίου χρηματοδοτήθηκε το 2004 το 43,8% της ερευνητικής δραστηριότητας (Κ£11,9 εκ. σε σύγκριση με Κ£9,9 εκ. ή 41,2% το 2003). Ποσό Κ£6,6 εκ. χρηματοδοτήθηκε από τον ιδιωτικό τομέα, σε σύγκριση με Κ£6,2 εκ. το 2003. Από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου προήλθαν Κ£5,5 εκ. και από πηγές του εξωτερικού Κ£3,1 εκ. (περιλαμβανομένων Κ£2,2 εκ. από την Ευρωπαϊκή Ένωση).

About 43,8% of R & D activity in 2004 was financed from government funds (C£11,9 mn as compared with C£9,9 mn or 41,2% in 2003). An amount of C£6,6 mn constituted the contribution of the private sector (compared to C£6,2 mn in 2003), while C£5,5 mn was drawn from the budget of the University of Cyprus and C£3,1 mn from sources from abroad (including C£2,2 mn from the European Union).

Το 62,2% των συνολικών ερευνητικών δαπανών αφορούσε αμοιβές προσωπικού. Ποσοστό 10,4% δαπανήθηκε σε κεφαλαιουχικές επενδύσεις και το υπόλοιπο 27,4% σε άλλα τρέχοντα έξοδα.

About 62,2% of total R & D expenditure related to labour costs. Capital expenditure absorbed 10,4% of the total, while the remaining 27,4% was devoted to other current expenses.

Η εφαρμοσμένη έρευνα αποτέλεσε το κύριο είδος ερευνητικής εργασίας, απορροφώντας Κ£13,5 εκ. από τις συνολικές τρέχουσες δαπάνες, έναντι Κ£6,0 εκ. της πειραματικής ανάπτυξης και Κ£4,9 εκ. της βασικής έρευνας.

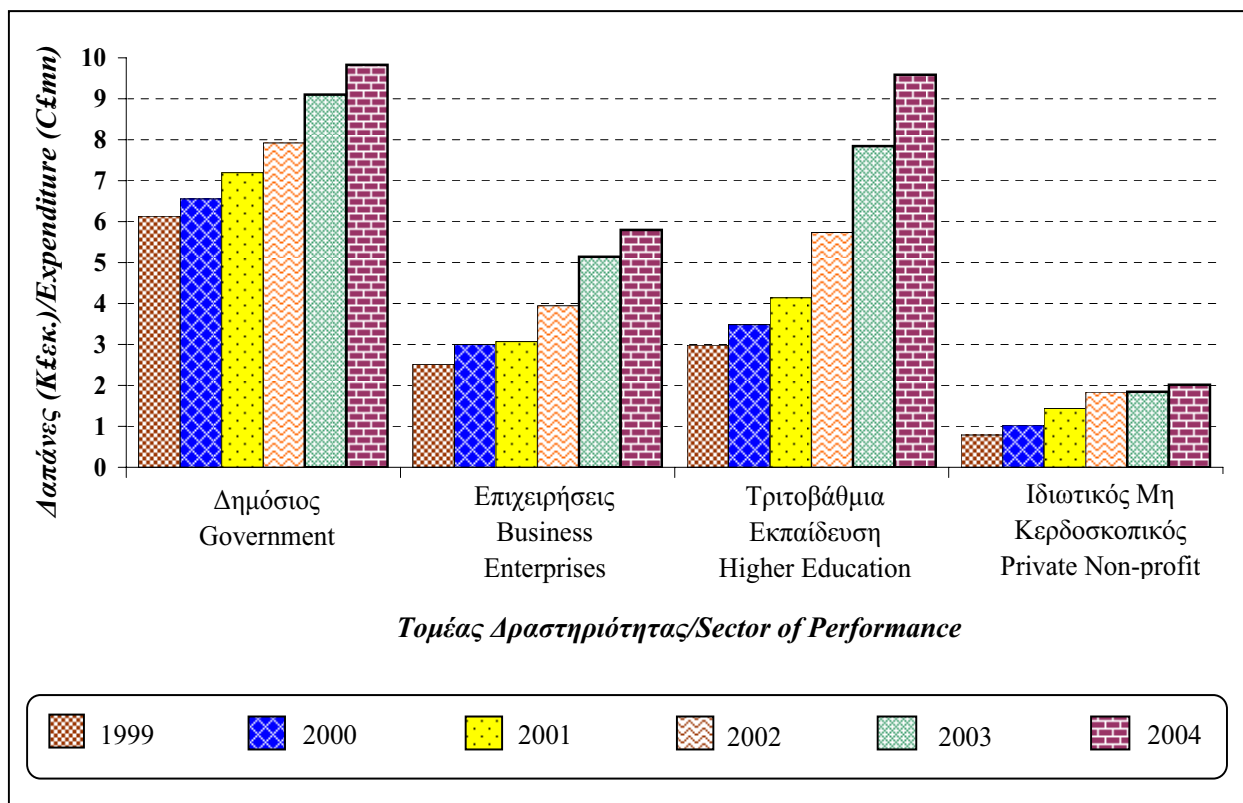
Applied research formed the main type of research activity, absorbing C£13,5 mn of the total current expenditure on R & D, while experimental development accounted for C£6,0 mn and basic research for C£4,9 mn.

Το μεγαλύτερο μέρος των ερευνητικών δαπανών επικεντρώθηκε στις θετικές (Κ£10,9 εκ.), τις αγροτικές (Κ£4,4 εκ.) και τις κοινωνικές επιστήμες (Κ£4,3 εκ.), ενώ οι επιστήμες μηχανικού απορρόφησαν Κ£4,1 εκ., οι ανθρωπιστικές επιστήμες Κ£2,4 εκ. και οι ιατρικές επιστήμες Κ£1,1 εκ.

The largest part of R & D expenditure was devoted to the natural (C£10,9 mn), agricultural (C£4,4 mn) and social sciences (C£4,3 mn), while engineering and technology absorbed C£4,1 mn, the humanities C£2,4 mn and the medical sciences C£1,1 mn.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 1999-2004

FIGURE 3: R & D EXPENDITURE BY SECTOR OF PERFORMANCE, 1999-2004



Ο αριθμός των ατόμων που απασχολήθηκαν σε δραστηριότητες Ε & Α κατά το 2004 ανέρχεται σε 2.235, σε σύγκριση με 2.102 το 2003. Το γυναικείο ερευνητικό δυναμικό αριθμεί 869 άτομα ή 38,9% του συνόλου, σε σύγκριση με 808 ή 38,4% το 2003.

The number of persons engaged in R & D activities in 2004 stands at 2.235, compared to 2.102 in 2003. Female R & D personnel numbers 869 persons or 38,9% of the total, compared to 808 or 38,4% in 2003.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ: ΚΥΡΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 1992 ΚΑΙ 1998-2004
 SUMMARY TABLE : MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS, 1992 AND 1998-2004

| Δείκτης | Μονάδα Unit | 1992 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | Indicator |
|---|----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ | €000's | 5.578 | 10.783 | 12.417 | 14.068 | 15.832 | 19.441 | 23.933 | 27.220 | R & D EXPENDITURE |
| - ως ποσοστό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος * | % | 0,18 | 0,22 | 0,23 | 0,24 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,37 | - as percentage of Gross Domestic Product * |
| - κατά τομέα δραστηριότητας | €000's | | | | | | | | | - by sector of performance |
| Δημόσιος | " | 4.665 | 6.052 | 6.131 | 6.553 | 7.194 | 7.925 | 9.104 | 9.830 | Government |
| Επιχειρήσεις | " | 806 | 1.519 | 2.512 | 2.998 | 3.067 | 3.946 | 5.140 | 5.793 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | " | 10 | 2.690 | 2.982 | 3.486 | 4.137 | 5.731 | 7.847 | 9.583 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | " | 97 | 522 | 792 | 1.031 | 1.434 | 1.839 | 1.842 | 2.014 | Private non-profit |
| - κατά είδος δαπάνης | " | | | | | | | | | - by type of expenditure |
| Αμοιβές προσωπικού | " | 3.830 | 7.446 | 8.642 | 9.491 | 10.504 | 12.989 | 15.706 | 16.922 | Labour costs |
| Άλλες τρέχουσες δαπάνες | " | 976 | 2.160 | 2.620 | 2.896 | 3.587 | 4.284 | 5.753 | 7.471 | Other current expenditure |
| Δαπάνες κεφαλαίου | " | 772 | 1.177 | 1.155 | 1.681 | 1.741 | 2.168 | 2.474 | 2.827 | Capital expenditure |
| - κατά είδος έρευνας (τρέχουσες δαπάνες μόνο) | " | | | | | | | | | - by type of research (current expenditure only) |
| Βασική έρευνα | " | ... | 2.068 | 2.193 | 2.394 | 2.502 | 3.098 | 4.178 | 4.891 | Basic research |
| Εφαρμοσμένη έρευνα | " | ... | 5.756 | 6.609 | 7.601 | 8.755 | 10.608 | 12.354 | 13.515 | Applied research |
| Πειραματική ανάπτυξη | " | ... | 1.782 | 2.460 | 2.392 | 2.834 | 3.567 | 4.927 | 5.987 | Experimental development |
| - κατά τομέα επιστήμης | " | | | | | | | | | - by field of science |
| Θετικές επιστήμες | " | 1.101 | 3.235 | 4.319 | 4.818 | 6.065 | 7.883 | 9.189 | 10.904 | Natural sciences |
| Επιστήμες μηχανικού | " | 711 | 714 | 917 | 1.158 | 1.447 | 1.978 | 3.310 | 4.069 | Engineering and technology |
| Ιατρικές επιστήμες | " | 119 | 404 | 585 | 676 | 718 | 795 | 1.067 | 1.148 | Medical sciences |
| Αγροτικές επιστήμες | " | 2.800 | 3.700 | 3.634 | 3.883 | 3.667 | 3.881 | 4.247 | 4.432 | Agricultural sciences |
| Κοινωνικές επιστήμες | " | 505 | 1.507 | 1.672 | 2.154 | 2.513 | 3.165 | 3.807 | 4.289 | Social sciences |
| Ανθρωπιστικές επιστήμες | " | 342 | 1.223 | 1.290 | 1.379 | 1.422 | 1.739 | 2.313 | 2.378 | Humanities |
| - κατά πηγή χρηματοδότησης | " | | | | | | | | | - by source of funds |
| Κρατικός προϋπολογισμός | " | 4.610 | 5.901 | 6.304 | 6.770 | 7.602 | 8.717 | 9.853 | 11.929 | Direct government sector |
| Προπολογισμός πανεπιστημίου | " | 0 | 2.063 | 2.206 | 2.592 | 2.771 | 3.268 | 4.523 | 5.512 | Government university funds |
| Επιχειρήσεις | " | 792 | 1.480 | 2.158 | 2.464 | 2.419 | 3.386 | 4.763 | 5.148 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | " | 0 | 75 | 228 | 266 | 470 | 743 | 915 | 1.066 | Higher education |
| Ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα | " | 71 | 398 | 569 | 653 | 569 | 392 | 554 | 426 | Private non-profit |
| Εξωτερικό | " | 105 | 866 | 952 | 1.323 | 2.001 | 2.935 | 3.325 | 3.139 | Abroad |

* Αναθεωρημένη χρονοσειρά λόγω αναθεώρησης στα στοιχεία του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος

* Revised time-series due to revisions in the Gross Domestic Product figures

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ (συν.): ΚΥΡΙΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, 1992 ΚΑΙ 1998-2004
 SUMMARY TABLE (cont'd): MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS, 1992 AND 1998-2004

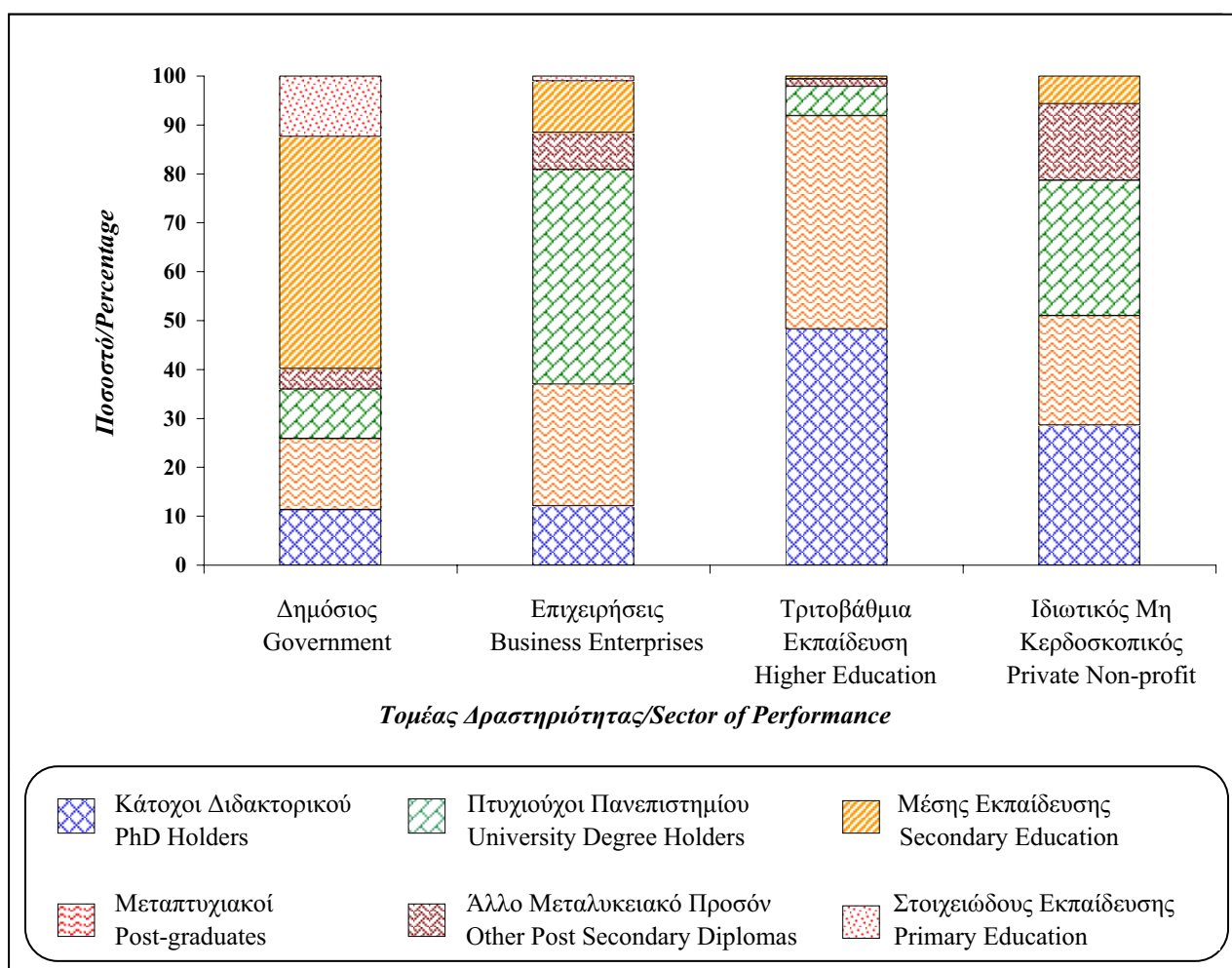
| Δείκτης | Μονάδα Unit | 1992 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | Indicator |
|--------------------------------------|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ | Αριθμός Ατόμων/Head Count | ... | 1.292 | 1.520 | 1.630 | 1.733 | 1.937 | 2.102 | 2.235 | R & D PERSONNEL |
| - κατά τομέα δραστηριότητας | Ισοδ. Πλήρους Απασχόλησης/F.T.E. | 366 | 564 | 681 | 680 | 690 | 822 | 922 | 1.017 | - by sector of performance |
| Δημόσιος | " | 307 | 347 | 374 | 348 | 354 | 376 | 370 | 352 | Government |
| Επιχειρήσεις | " | 51 | 77 | 135 | 145 | 144 | 187 | 217 | 224 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | " | 2 | 115 | 126 | 138 | 144 | 206 | 271 | 368 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | " | 6 | 25 | 47 | 49 | 48 | 54 | 64 | 72 | Private non-profit |
| - κατά είδος προσωπικού | | | | | | | | | | - by occupation |
| Ερευνητές | " | 147 | 237 | 278 | 304 | 333 | 435 | 490 | 583 | Researchers |
| Τεχνικοί | " | 165 | 168 | 198 | 195 | 187 | 206 | 238 | 243 | Technicians |
| Προσωπικό υποστήριξης | " | 54 | 159 | 205 | 182 | 170 | 181 | 194 | 191 | Other supporting staff |
| - κατά φύλο | | | | | | | | | | - by gender |
| Άνδρες | " | ... | 371 | 426 | 432 | 432 | 510 | 572 | 620 | Men |
| Γυναίκες | " | ... | 194 | 255 | 248 | 258 | 312 | 350 | 397 | Women |
| - κατά επίπεδο σπουδών | | | | | | | | | | - by level of qualification |
| Κάτοχοι διδακτορικού | " | ... | 144 | 149 | 170 | 177 | 212 | 227 | 265 | PhD holders |
| Μεταπτυχιακοί | " | ... | 73 | 90 | 96 | 116 | 159 | 216 | 284 | Post-graduates |
| Πτυχιούχοι πανεπιστημίου | " | ... | 64 | 107 | 105 | 104 | 141 | 175 | 176 | University degree holders |
| Άλλο μεταλυκειακό προσόν | " | ... | 26 | 35 | 36 | 40 | 42 | 45 | 49 | Other post secondary diplomas |
| Μέσης εκπαίδευσης | " | ... | 167 | 211 | 195 | 194 | 210 | 208 | 197 | Secondary education |
| Στοιχειώδους εκπαίδευσης | " | ... | 90 | 89 | 78 | 59 | 58 | 51 | 46 | Primary education |
| - κατά τομέα επιστήμης | | | | | | | | | | - by field of science |
| Θετικές επιστήμες | " | 83 | 160 | 198 | 208 | 227 | 295 | 318 | 370 | Natural sciences |
| Επιστήμες μηχανικού | " | 48 | 42 | 47 | 58 | 61 | 81 | 125 | 151 | Engineering and technology |
| Ιατρικές επιστήμες | " | 7 | 13 | 34 | 33 | 29 | 34 | 48 | 49 | Medical sciences |
| Αγροτικές επιστήμες | " | 185 | 210 | 260 | 220 | 224 | 229 | 224 | 204 | Agricultural sciences |
| Κοινωνικές επιστήμες | " | 22 | 78 | 74 | 92 | 100 | 127 | 140 | 160 | Social sciences |
| Ανθρωπιστικές επιστήμες | " | 21 | 61 | 69 | 70 | 48 | 57 | 67 | 82 | Humanities |

Σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης, ο αριθμός αυτός υπολογίζεται σε 1.017 άτομα (σε σύγκριση με 922 άτομα το 2003), εκ των οποίων τα 397 ή 39,0% είναι γυναίκες. Ο αριθμός των ερευνητών κατέγραψε το 2004 άνοδο της τάξης του 19,0% και ανήλθε στους 583, ενώ οι τεχνικοί αυξήθηκαν κατά 2,1% στους 243 και το προσωπικό υποστήριξης μειώθηκε κατά 1,5% στους 191. Από τα άτομα αυτά, 265 είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, 284 μεταπτυχιακού και 225 είναι πτυχιούχοι πανεπιστημίου και άλλων ιδρυμάτων μεταλυκειακής εκπαίδευσης.

In full-time equivalent terms, this number is estimated at 1.017 persons (compared to 922 persons in 2003), of which 397 or 39,0% are women. The number of researchers registered an increase of 19,0% in 2004 to 583, while the number of technicians rose by 2,1% to 243 and the other supporting staff decreased by 1,5% to 191. Of these persons, 265 are holders of PhD level degrees, 284 are holders of postgraduate degrees and 225 are holders of basic university degrees and other post-secondary diplomas.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΤΟΜΕΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 2004

FIGURE 4: R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION AND SECTOR OF PERFORMANCE, 2004



Ο τομέας της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης παρουσιάζει τη μεγαλύτερη συνεισφορά ανθρώπινου δυναμικού σε E & A με 368 άτομα ή 36,2% του συνόλου. Ακολουθεί ο δημόσιος τομέας με 352, οι επιχειρήσεις με 224 και τα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με 72 άτομα.

The higher education sector shows the biggest contribution of human resources to R & D with 368 persons or 36,2% of the total. It is followed by the government sector with 352 persons, the business enterprise sector with 224 persons and the private non-profit sector with 72 persons.

Τα κυριότερα αποτελέσματα κατά τομέα δραστηριότητας έχουν ως εξής:

Δημόσιος Τομέας

Οι ερευνητικές δαπάνες στο δημόσιο τομέα κατά το 2004 ανήλθαν στα Κ£9,83 εκ., σε σύγκριση με Κ£9,10 εκ. το 2003 και χρηματοδοτήθηκαν κυρίως μέσω του κρατικού προϋπολογισμού (Κ£9,02 εκ.). Ποσό ύψους Κ£0,38 εκ. προήλθε από πηγές του εξωτερικού.

Κατά τομέα επιστήμης, οι αγροτικές επιστήμες απορρόφησαν Κ£4,34 εκ., οι θετικές επιστήμες Κ£3,31 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,93 εκ., οι ανθρωπιστικές επιστήμες Κ£0,89 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,20 εκ. και οι επιστήμες μηχανικού Κ£0,16 εκ.

Το ερευνητικό δυναμικό στο δημόσιο τομέα μειώθηκε από 370 άτομα το 2003 σε 352 άτομα το 2004 (τα 155 ή 44% ήταν γυναίκες), εκ των οποίων 104 ερευνητές, 106 τεχνικοί και 142 προσωπικό υποστήριξης. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 40 άτομα, μεταπτυχιακό προσόν 51, πτυχίο πανεπιστημίου 36 και άλλο μεταλυκειακό προσόν 15 άτομα, ενώ 167 άτομα ήταν απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης και 44 στοιχειώδους εκπαίδευσης.

Οι κύριοι τομείς ερευνητικών δραστηριοτήτων στο δημόσιο τομέα εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, με συνολικές δαπάνες Κ£6,34 εκ. που κατανέμονται ως εξής: Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Κ£4,72 εκ., Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών Κ£0,55 εκ., Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης Κ£0,49 εκ., Τμήμα Γεωργίας Κ£0,39 εκ., Τμήμα Δασών Κ£0,11 εκ., Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών Κ£53.000 και Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων Κ£28.000. Ιδιαίτερα σημαντική ήταν επίσης η συνεισφορά του Γενικού Χημείου του Κράτους (Κ£1,75 εκ.), του Τμήματος Αρχαιοτήτων (Κ£0,74 εκ.) και του Κέντρου Επιστημονικών Ερευνών (Κ£0,28 εκ.).

Τομέας Επιχειρήσεων

Ο τομέας των επιχειρήσεων παρουσίασε δαπάνες ύψους Κ£5,79 εκ. κατά το 2004, σημειώνοντας

The main results by sector of performance are as follows:

Government Sector

R & D expenditure in the government sector during 2004 stood at C£9,83 mn, compared to C£9,10 mn in 2003 and was primarily funded through the government budget (C£9,02 mn). An amount of C£0,38 mn was drawn from sources from abroad.

On the basis of the field of science, the agricultural sciences absorbed C£4,34 mn, followed by the natural sciences C£3,31 mn, the social sciences C£0,93 mn, the humanities C£0,89 mn, the medical sciences C£0,20 mn and engineering and technology C£0,16 mn.

R & D personnel in the government sector was reduced from 370 persons in 2003 to 352 persons in 2004 (155 or 44% were women), of which 104 researchers, 106 technicians and 142 other supporting staff. The number of PhD level degree holders was 40, postgraduate degree holders 51, basic university degree holders 36 and other post-secondary diploma holders 15, while 167 persons were secondary education and 44 primary education graduates.

The main fields of R & D activity in the government sector fall within the competence of the Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment, with total expenditure amounting to C£6,34 mn which is shared as follows: Agricultural Research Institute C£4,72 mn, Department of Fisheries and Marine Research C£0,55 mn, Department of Geological Surveys C£0,49 mn, Department of Agriculture C£0,39 mn, Department of Forests C£0,11 mn, Department of Veterinary Services C£53.000 and Department of Water Development C£28.000. Of particular importance was the contribution of the State General Laboratory (C£1,75 mn), the Department of Antiquities (C£0,74 mn) and the Scientific Research Centre (C£0,28 mn).

Business Enterprise Sector

Expenditure on R & D in the business enterprise sector during 2004 reached C£5,79 mn,

αύξηση 12,7% σε σχέση με το 2003. Οι ερευνητικές αυτές δαπάνες ήταν κυρίως προϊόν αυτόχρηματοδότησης (Κ£4,85 εκ.). Ποσό Κ£0,57 εκ. χρηματοδοτήθηκε από φορείς του εξωτερικού και Κ£0,30 εκ. από πόρους του δημοσίου.

Τα κύρια είδη ερευνητικής εργασίας ήταν η πειραματική ανάπτυξη και η εφαρμοσμένη έρευνα, με 66,1% και 29,3% αντίστοιχα των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών του τομέα. Κατά τομέα επιστήμης, οι επιστήμες μηχανικού απορρόφησαν Κ£3,16 εκ., οι θετικές επιστήμες Κ£1,82 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,36 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,36 εκ. και οι αγροτικές επιστήμες Κ£0,09 εκ.

Το ερευνητικό δυναμικό του τομέα κατά το 2004 αριθμούσε 224 άτομα, από τα οποία 108 ερευνητές, 86 τεχνικούς και 30 προσωπικό υποστήριξης. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 27 άτομα, άλλο μεταπτυχιακό προσόν 56, πτυχίο πανεπιστημίου 98, άλλο προσόν μεταλυκειακού επιπέδου 17, απολυτήριο μέσης εκπαίδευσης 24 και απολυτήριο στοιχειώδους εκπαίδευσης 2 άτομα.

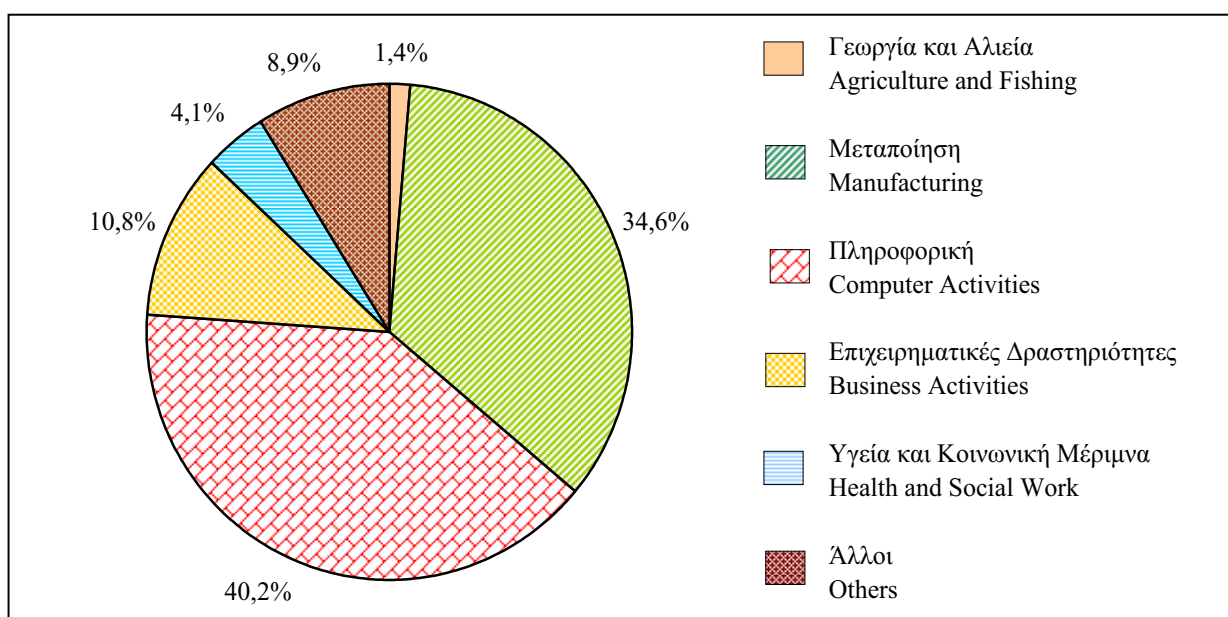
recording an increase of 12,7% over 2003. This research activity was mainly funded by the enterprises' own funds (C£4,85 mn). An amount of C£0,57 mn was drawn from sources from abroad and C£0,30 mn from government sources.

Experimental development and applied research were the main types of research activity undertaken, constituting 66,1% and 29,3% respectively of the total current R & D expenditure of the sector. By field of science, engineering and technology absorbed C£3,16 mn, followed by the natural sciences C£1,82 mn, the medical sciences C£0,36 mn, the social sciences C£0,36 mn and the agricultural sciences C£0,09 mn.

R & D personnel in this sector during 2004 numbered 224 persons, of which 108 researchers, 86 technicians and 30 other supporting staff. By level of formal qualification, there were 27 PhD level degree holders, 56 postgraduate degree holders, 98 basic university degree holders, 17 post-secondary diploma holders, 24 secondary education graduates and 2 primary education graduates.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ, 2004

FIGURE 5: R & D EXPENDITURE IN BUSINESS ENTERPRISES BY SECTOR OF ECONOMIC ACTIVITY, 2004



Η μεταποιητική βιομηχανία αποτέλεσε και πάλι έναν από τους κύριους φορείς ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα με δαπάνες ύψους Κ£2,00 εκ., καταγράφοντας, όμως, μείωση 2,4% έναντι των δαπανών του 2003. Η συνεισφορά της στο σύνολο των δαπανών του τομέα των επιχειρήσεων μειώθηκε από 39,9% το 2003 σε 34,6% το 2004. Οι κυριότεροι βιομηχανικοί κλάδοι με ερευνητικές δραστηριότητες ήταν η παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων (Κ£1,30 εκ.), τροφίμων και ποτών (Κ£0,49 εκ.), ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών (Κ£67.000) και άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων (Κ£59.000).

Άνοδος κατά 39,7% στα Κ£2,33 εκ. παρατηρήθηκε στις ερευνητικές δαπάνες του τομέα της πληροφορικής και κατά 6,7% στα Κ£0,62 εκ. 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£0,24 εκ.), των ενδιάμεσων χρηματοπιστωτικών οργανισμών (Κ£0,18 εκ.), της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος (Κ£0,12 εκ.), των ταχυδρομείων και τηλεπικοινωνιών (Κ£86.000), των βοηθητικών και συναφών προς τις μεταφορές δραστηριοτήτων (Κ£80.000), της γεωργίας (Κ£64.000), των κατασκευών (Κ£40.000), της αλιείας (Κ£17.000) και του διανεμητικού εμπορίου (Κ£11.000).

Τομέας Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Οι ερευνητικές δαπάνες στον τομέα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά το 2004 ανήλθαν σε Κ£9,58 εκ. (σε σύγκριση με Κ£7,85 εκ. το 2003), με τη συνεισφορά Κ£7,93 εκ. από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κ£0,12 εκ. από το Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο και Κ£1,53 εκ. από τα ιδιωτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Η βασική έρευνα απορρόφησε το 33,4% των συνολικών τρεχουσών ερευνητικών δαπανών, η εφαρμοσμένη έρευνα το 52,4% και η πειραματική ανάπτυξη το υπόλοιπο 14,2%.

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου υπήρξε ο κύριος φορέας ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα κατά το 2004, με δαπάνες ύψους Κ£7,93 εκ. (σημειώνοντας άνοδο 22,9% σε σχέση με το

The manufacturing industry formed once again one of the principal sources of R & D activity among business enterprises, though registering a decrease of 2,4% to C£2,00 mn over the expenditure of 2003. Its share to the total R & D expenditure of the business enterprise sector was reduced from 39,9% in 2003 to 34,6% in 2004. The major industrial branches where R & D was being performed were the manufacture of chemicals and chemical products (C£1,30 mn), food products and beverages (C£0,49 mn), electrical machinery and apparatus (C£67.000) and other non-metallic mineral products (C£59.000).

A rise of 39,7% to C£2,33 mn was observed in research expenditure in computer and related activities and of 6,7% to C£0,62 mn in business activities, such as legal, accounting, architectural, advertising and consultancy activities. Research was also performed in health and social work (C£0,24 mn), financial intermediation (C£0,18 mn), electricity supply (C£0,12 mn), post and telecommunications (C£86.000), supporting and auxiliary transport activities (C£80.000), agriculture, hunting and related service activities (C£64.000), construction (C£40.000), fishing, fish farming and related service activities (C£17.000) and distributive trades (C£11.000).

Higher Education Sector

R & D expenditure in the higher education sector during 2004 amounted to C£9,58 mn (compared to C£7,85 mn in 2003), with a contribution of C£7,93 mn from the University of Cyprus, C£0,12 mn by the Higher Technical Institute and C£1,53 mn from private higher education institutions. Basic research absorbed 33,4% of total current R & D expenditure, applied research 52,4% and experimental development the remaining 14,2%.

The University of Cyprus was the principal performer of R & D activity in the sector in 2004, as expenditure devoted to R & D reached C£7,93 mn (recording an increase of 22,9%

2003), από τις οποίες Κ£5,24 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£5,51 εκ. προήλθε από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κύπρου και το υπόλοιπο από άλλους φορείς, ως εξής: εξωτερικό Κ£1,33 εκ., Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας Κ£0,64 εκ., υπουργεία και άλλα κυβερνητικά τμήματα Κ£0,19 εκ., ιδιωτικές επιχειρήσεις Κ£0,11 εκ., επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου τομέα Κ£77.000 και ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα Κ£74.000.

Κατά τομέα επιστήμης, το ποσό αυτό επιμερίζεται στις θετικές επιστήμες (Τμήματα Βιολογικών Επιστημών, Μαθηματικών και Στατιστικής, Πληροφορικής, Φυσικής και Χημείας) Κ£4,00 εκ., τις κοινωνικές επιστήμες (Τμήματα Επιστημών της Αγωγής, Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών, Οικονομικών και Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων) Κ£2,20 εκ., τις ανθρωπιστικές επιστήμες (Τμήματα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας, Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών, Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών και Τουρκικών Σπουδών) Κ£1,32 εκ. και τις επιστήμες μηχανικού (Πολυτεχνική Σχολή) Κ£0,41 εκ.

compared to 2003), of which C£5,24 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£5,51 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£1,33 mn, Research Promotion Foundation C£0,64 mn, ministries and other government departments C£0,19 mn, private enterprises C£0,11 mn, enterprises of the broad public sector C£77.000 and private non-profit institutions C£74.000.

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£4,00 mn, the social sciences (Departments of Education, Social and Political Sciences, Economics and Public and Business Administration) C£2,20 mn, the humanities (Departments of Classics and Philosophy, Byzantine and Modern Greek Studies, History and Archaeology, Foreign Languages and Literatures and Turkish Studies) C£1,32 mn and engineering and technology (School of Engineering) C£0,41 mn.

Ο αριθμός των ατόμων που απασχολήθηκαν σε ερευνητικές δραστηριότητες στο Πανεπιστήμιο Κύπρου κατά το 2004 έφθασε τους 499 (σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης ο αριθμός αυτός ανέρχεται σε 291 άτομα), από τους οποίους 178 γυναίκες. Η συντριπτική πλειοψηφία (52,5%) είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, ενώ το 39,9% κατέχει μεταπτυχιακό προσόν. Οι 372 είναι Κύπριοι υπήκοοι και οι 121 υπήκοοι άλλης χώρας-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ηλικιακά κατανέμονται ως εξής: 52 άτομα είναι κάτω των 25 ετών, 196 είναι 25-34 ετών, 160 είναι 35-44 ετών, 69 είναι 45-54 ετών και 22 είναι 55 ετών και άνω.

Στο Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο δαπανήθηκε για ερευνητικούς σκοπούς (κυρίως στις επιστήμες μηχανικού) ποσό Κ£0,12 εκ., που καλύφθηκε στο μεγαλύτερό του μέρος από τον κρατικό προϋπολογισμό.

Στα ιδιωτικά ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης δαπανήθηκε ποσό ύψους Κ£1,53 εκ. (σε σύγκριση με Κ£1,28 εκ. το 2003), από το οποίο Κ£1,07 εκ. προήλθαν από τον προϋπολογισμό των ίδιων των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, Κ£0,32 εκ. από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και Κ£0,11 εκ. από πηγές του εξωτερικού. Στην Ε & Α απασχολήθηκαν 216 άτομα (70 σε όρους ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης), από τα οποία 121 κατείχαν διδακτορικό δίπλωμα.

Ιδιωτικός Τομέας Μη Κερδοσκοπικού Χαρακτήρα

Οι ερευνητικές δαπάνες στα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα κατά το 2004 ανήλθαν στα Κ£2,02 εκ., σε σύγκριση με Κ£1,84 εκ. το 2003. Ποσό Κ£0,74 εκ. προήλθε από πηγές του εξωτερικού, Κ£0,57 εκ. από τον κρατικό προϋπολογισμό ως χορηγία, Κ£0,36 εκ. από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Κ£0,28 εκ. από αυτοχρηματοδότηση και Κ£74.000 από άλλες πηγές.

Το ερευνητικό δυναμικό του τομέα αριθμούσε 72 άτομα (σε σύγκριση με 64 το 2003), από τα οποία 38 ήταν γυναίκες. Διδακτορικό δίπλωμα κατείχαν 21 άτομα, μεταπτυχιακό προσόν 16 και πτυχίο πανεπιστημίου 20.

The number of persons engaged in R & D activities in the University of Cyprus during 2004 stood at 499 (in full-time equivalent terms this number corresponds to 291 persons), of which 178 women. The overwhelming majority (52,5%) are holders of PhD level degrees, while 39,9% hold a postgraduate qualification. Of these persons, 372 are Cypriot nationals and 121 are nationals of another European Union member-state. Their age distribution is as follows: 52 persons are under 25 years of age, 196 are in the age group 25-34, 160 are in the age group 35-44, 69 are in the age group 45-54 and 22 are aged 55 years and over.

In the Higher Technical Institute, an amount of C£0,12 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£1,53 mn was devoted to R & D (compared to C£1,28 mn in 2003), of which C£1,07 mn was self financed, C£0,32 mn was funded from the Research Promotion Foundation and C£0,11 mn from sources from abroad. The number of persons engaged in R & D activities stood at 216 (70 in full-time equivalent terms), of which 121 were holders of PhD level degrees.

Private Non-Profit Sector

R & D expenditure in private non-profit institutions during 2004 stood at C£2,02 mn, compared to C£1,84 mn in 2003. An amount of C£0,74 mn originated from sources from abroad, C£0,57 mn from the government budget in the form of a grant, C£0,36 mn from the Research Promotion Foundation, C£0,28 mn from self financing and C£74.000 from other sources.

R & D personnel in the sector numbered 72 persons (compared to 64 in 2003), of which 38 were women. The number of PhD level degree holders was 21, postgraduate degree holders 16 and basic university degree holders 20.

Ο κύριος φορέας ερευνητικής δραστηριότητας του τομέα ήταν ο κλάδος της υγείας και κοινωνικής μέριμνας με δαπάνες ύψους Κ£1,87 εκ. Κατά τομέα επιστήμης, οι θετικές επιστήμες απορρόφησαν Κ£1,27 εκ., οι ιατρικές επιστήμες Κ£0,53 εκ., οι κοινωνικές επιστήμες Κ£0,20 εκ., και οι αγροτικές επιστήμες Κ£10.000. Στην εφαρμοσμένη έρευνα αναλογούσε το 73,0% 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 2004.

Συλλογή Στοιχείων και Πηγές των Στοιχείων

Η συλλογή των στοιχείων έγινε σε τρεις φάσεις. 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 και επιχειρήσεις που καλύφθηκαν στάληκαν 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.

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 μεταπτυχια-

Health and social work formed the principal source of R & D activity in the sector, devoting an amount of C£1,87 mn. On the basis of the field of science, the natural sciences absorbed C£1,27 mn, the medical sciences C£0,53 mn, the social sciences C£0,20 mn and agricultural sciences C£10.000. Applied research constituted 73,0% 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 2004.

Data Collection and Sources of Data

The collection of data was carried out in three phases. 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 and 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.

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

κών συνεργατών). Στόχος του πρώτου ερωτηματολογίου ήταν η συμπλήρωσή του από όλους και αφορούσε πληροφορίες για το ποσοστό χρονικά της ενασχόλησής τους με ερευνητική εργασία, το αντικείμενο του ερευνητικού ενδιαφέροντός τους και τη συμμετοχή τους σε ερευνητικά προγράμματα. Το δεύτερο ερωτηματολόγιο αφορούσε τα ερευνητικά προγράμματα και απευθυνόταν μόνο στους συντονιστές ερευνητές για κάθε ένα από αυτά. Αξιοποιήθηκαν επίσης διάφορες πληροφορίες από διοικητικές πηγές και αρχεία.

Ένα από τα πιο σημαντικά στάδια της όλης εργασίας ήταν ο προσδιορισμός των ιδιωτικών επιχειρήσεων και των ιδρυμάτων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που ασχολήθηκαν με δραστηριότητες E & A. Ερωτηματολόγια στάληκαν σε επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται σε τομείς όπου, με βάση τις ενδείξεις από τις προηγούμενες αντίστοιχες έρευνες, τη φύση των εργασιών τους και τη διεθνή εμπειρία, πιθανότατα να υπήρχε το στοιχείο της έρευνας. Για παράδειγμα, στον τομέα της μεταποίησης υπήρξε πλήρης κάλυψη όλων των επιχειρήσεων με αριθμό απασχολουμένων 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 ανέφεραν ερευνητικές δραστηριότητες κατά το υπό επισκόπηση έτος και συμπλήρωσαν το σχετικό ερωτηματολόγιο ήταν 120 (σε σύγκριση με 115

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 reported R & D activity in the year under consideration and have completed the questionnaire was 120 (compared to 115 in the previous year).

το προηγούμενο έτος). Σ' αυτόν θα πρέπει να προστεθεί και ένας πολύ μικρός αριθμός επιχειρήσεων που είχαν κάποια δραστηριότητα E & A κατά το 2004, 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 διενεργείται σύμφωνα με τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 753/2004 και 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 διαφορο-

To this, one must also add a very small number of enterprises which had performed R & D in 2004, 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 is carried out according to the provisions of the Commission Regulation No 753/2004 and 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

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

Συστήματα Ταξινόμησης

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

Η ταξινόμηση των επιχειρήσεων και των ιδιωτικών ιδρυμάτων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα έγινε σύμφωνα με την κύρια οικονομική δραστηριότητά τους, βάσει της κύριας κατηγορίας προϊόντων/υπηρεσιών που παράγουν/προσφέρουν. Χρησιμοποιήθηκε το Σύστημα Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 1.1 της Eurostat.

III. ΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

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

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

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

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

Classification Systems

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

Enterprises and private non-profit institutions were classified according to their major kind of economic activity, on the basis of their principal category of goods/services produced/offered. The Statistical Classification of Economic Activities NACE Rev. 1.1 developed by 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 (I.P.A.) 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

| ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΙΣΟΤΙΜΙΕΣ - EXCHANGE RATES | | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--|--------|----------------|
| | Ισοτιμία Ξένου Νομίσματος προς Κ£ (Μέση Τιμή Πώλησης) | | | | | Foreign Currency per C£ (Average Selling Rates) | | |
| | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | |
| Στερλίνα | 1,1658 | 1,1359 | 1,0600 | 1,0773 | 1,0902 | 1,1815 | 1,1628 | Pound Sterling |
| Δολλάριο Η.Π.Α. | 1,9314 | 1,8373 | 1,6055 | 1,5516 | 1,6396 | 1,9325 | 2,1299 | U.S. Dollar |
| Ευρώ | 1,7189 | 1,7243 | 1,7390 | 1,7315 | 1,7331 | 1,7069 | 1,1714 | 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, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Αριθμός Ατόμων/Head Count | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξιης 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>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 |
| Σύνολο | 752 | 337 | 1.089 | 352 | 210 | 562 | 190 | 261 | 451 | 1.294 | 808 | 2.102 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 124 | 88 | 212 | 151 | 94 | 245 | 128 | 120 | 248 | 403 | 302 | 705 | Government |
| Επιχειρήσεις | 199 | 58 | 257 | 150 | 44 | 194 | 29 | 91 | 120 | 378 | 193 | 571 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 472 | 231 | 703 | 18 | 12 | 30 | 4 | 20 | 24 | 494 | 263 | 757 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 38 | 16 | 54 | 41 | 65 | 106 | 12 | 30 | 42 | 91 | 111 | 202 | Private non-profit |
| Σύνολο | 833 | 393 | 1.226 | 360 | 215 | 575 | 173 | 261 | 434 | 1.366 | 869 | 2.235 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | | | | | | Sector of Performance |
|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff | | | Σύνολο 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 | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | |
| | <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 |
| Σύνολο | 333,1 | 156,5 | 489,6 | 151,8 | 86,7 | 238,5 | 86,7 | 107,1 | 193,8 | 571,6 | 350,3 | 921,9 | Total |
| | <u>2004</u> | | | | | | | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 57,5 | 46,2 | 103,7 | 65,3 | 41,0 | 106,3 | 74,3 | 68,0 | 142,3 | 197,1 | 155,2 | 352,3 | Government |
| Επιχειρήσεις | 78,8 | 29,0 | 107,8 | 62,7 | 23,1 | 85,8 | 7,4 | 23,0 | 30,4 | 148,9 | 75,1 | 224,0 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 233,3 | 115,3 | 348,6 | 5,9 | 6,5 | 12,4 | 1,0 | 6,3 | 7,3 | 240,2 | 128,1 | 368,3 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 16,4 | 6,0 | 22,4 | 14,6 | 24,2 | 38,8 | 2,7 | 8,0 | 10,7 | 33,7 | 38,2 | 71,9 | Private non-profit |
| Σύνολο | 386,0 | 196,5 | 582,5 | 148,5 | 94,8 | 243,3 | 85,4 | 105,3 | 190,7 | 619,9 | 396,6 | 1.016,5 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Αριθμός Ατόμων/Head Count | Sector of Performance |
|---|--|--------------------------------------|---|---|--|---|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | |
| 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 |
| Σύνολο | 521 | 471 | 406 | 182 | 424 | 98 | 2.102 | | Total |
| Δημόσιος | 73 | 123 | 98 | 48 | 293 | 70 | 705 | | Government |
| Επιχειρήσεις | 58 | 137 | 204 | 72 | 90 | 10 | 571 | | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 403 | 280 | 42 | 18 | 14 | 0 | 757 | | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 46 | 40 | 62 | 39 | 15 | 0 | 202 | | Private non-profit |
| Σύνολο | 580 | 580 | 406 | 177 | 412 | 80 | 2.235 | | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυχιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου University Degree Holders | Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Sector of Performance |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|---|-----------------|-----------------------|
| | | | | | | | | |
| <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 |
| Σύνολο | 227,1 | 215,9 | 174,6 | 45,2 | 207,9 | 51,2 | 921,9 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 39,9 | 51,4 | 35,5 | 14,8 | 167,1 | 43,6 | 352,3 | Government |
| Επιχειρήσεις | 27,1 | 55,8 | 98,3 | 16,9 | 23,6 | 2,3 | 224,0 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 177,9 | 160,5 | 22,1 | 5,6 | 2,2 | 0,0 | 368,3 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 20,6 | 16,1 | 19,9 | 11,2 | 4,1 | 0,0 | 71,9 | Private non-profit |
| Σύνολο | 265,5 | 283,8 | 175,8 | 48,5 | 197,0 | 45,9 | 1.016,5 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 3(a): WOMEN R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| 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 | |
|---|--|--------------------------------------|---|---|--|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|------|
| | | | | | | | | | 2003 | 2004 |
| <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 | | |
| Σύνολο | 142 | 175 | 184 | 93 | 178 | 36 | 808 | Total | | |
| <u>2004</u> | | | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 29 | 49 | 65 | 16 | 115 | 28 | 302 | Government | | |
| Επιχειρήσεις | 11 | 32 | 60 | 42 | 47 | 1 | 193 | Business enterprises | | |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 101 | 122 | 22 | 11 | 7 | 0 | 263 | Higher education | | |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 16 | 20 | 39 | 29 | 7 | 0 | 111 | Private non-profit | | |
| Σύνολο | 157 | 223 | 186 | 98 | 176 | 29 | 869 | Total | | |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
SUMMARY TABLE 3(b): WOMEN R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | Σύνολο | Sector of Performance |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|---|---|--|---|--------------|-----------------------|
| | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυχιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου University Degree Holders | Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | | |
| | | | | | | | | |
| <u>2003</u> | | | | | | | | <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 |
| Σύνολο | 60,9 | 79,3 | 76,5 | 21,9 | 92,9 | 18,8 | 350,3 | Total |
| | | | | | | | | |
| <u>2004</u> | | | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 16,1 | 20,9 | 26,1 | 4,5 | 69,9 | 17,7 | 155,2 | Government |
| Επιχειρήσεις | 6,3 | 14,2 | 28,8 | 8,9 | 16,5 | 0,4 | 75,1 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 44,8 | 65,9 | 12,5 | 3,8 | 1,1 | 0,0 | 128,1 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 7,1 | 7,8 | 12,0 | 8,9 | 2,4 | 0,0 | 38,2 | Private non-profit |
| Σύνολο | 74,3 | 108,8 | 79,4 | 26,1 | 89,9 | 18,1 | 396,6 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 4(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| 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 | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|---|---|--|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|------|
| | | | | | | | | | 2003 | 2004 |
| 2003 | 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 | |
| | Σύνολο | 504 | 403 | 168 | 10 | 4 | 0 | 1.089 | Total | |
| 2004 | Δημόσιος | 71 | 100 | 41 | 0 | 0 | 0 | 212 | Government | |
| | Επιχειρήσεις | 57 | 122 | 68 | 8 | 2 | 0 | 257 | Business enterprises | |
| | Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 402 | 273 | 25 | 3 | 0 | 0 | 703 | Higher education | |
| | Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 34 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 54 | Private non-profit | |
| | Σύνολο | 564 | 508 | 141 | 11 | 2 | 0 | 1.226 | Total | |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 4(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| 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>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 |
| Σύνολο | 221,4 | 193,9 | 71,7 | 2,2 | 0,4 | 0,0 | 489,6 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 39,7 | 45,8 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 103,7 | Government |
| Επιχειρήσεις | 26,1 | 52,7 | 26,1 | 2,7 | 0,2 | 0,0 | 107,8 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 176,9 | 156,1 | 15,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 348,6 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 13,1 | 6,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,4 | Private non-profit |
| Σύνολο | 255,8 | 260,6 | 62,7 | 3,2 | 0,2 | 0,0 | 582,5 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
SUMMARY TABLE 5(a): WOMEN RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Αριθμός Ατόμων/Head Count | Sector of Performance |
|---|--|--------------------------------------|---|---|--|---|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | |
| <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 |
| Σύνολο | 132 | 141 | 62 | 2 | 0 | 0 | 337 | | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 28 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 88 | | Government |
| Επιχειρήσεις | 11 | 27 | 20 | 0 | 0 | 0 | 58 | | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 101 | 119 | 11 | 0 | 0 | 0 | 231 | | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 11 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | | Private non-profit |
| Σύνολο | 151 | 189 | 53 | 0 | 0 | 0 | 393 | | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 5(b): WOMEN RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυχιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου University Degree Holders | Άλλο Μεταλυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Sector of Performance |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|---|--|---|-----------------|-----------------------|
| | | | | | | | | |
| <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 |
| Σύνολο | 57,6 | 66,4 | 31,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 156,5 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 16,0 | 18,0 | 12,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 46,2 | Government |
| Επιχειρήσεις | 6,3 | 13,1 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,0 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 44,8 | 63,4 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 115,3 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 3,6 | 1,3 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | Private non-profit |
| Σύνολο | 70,7 | 95,8 | 30,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 196,5 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 6(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Αριθμός Ατόμων/Head Count | | | | | | Σύνολο | Sector of Performance |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
| | Θετικές Επιστήμες Natural Sciences | Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology | Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences | Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences | Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences | Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities | | |
| <u>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 |
| Σύνολο | 711 | 396 | 143 | 339 | 333 | 180 | 2.102 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 210 | 17 | 21 | 286 | 82 | 89 | 705 | Government |
| Επιχειρήσεις | 165 | 293 | 36 | 25 | 52 | 0 | 571 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 289 | 98 | 7 | 0 | 239 | 124 | 757 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 113 | 0 | 71 | 4 | 14 | 0 | 202 | Private non-profit |
| Σύνολο | 777 | 408 | 135 | 315 | 387 | 213 | 2.235 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 6(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 6(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| 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 | |
| | <u>2003</u> | | | | | | <u>2003</u> |
| Δημόσιος | 84,8 | 6,4 | 6,3 | 213,8 | 30,0 | 29,0 | Government |
| Επιχειρήσεις | 77,8 | 101,8 | 14,3 | 10,1 | 12,6 | 0,0 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 126,7 | 15,3 | 1,2 | 0,0 | 90,0 | 38,2 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 28,6 | 1,0 | 26,4 | 0,5 | 7,1 | 0,0 | Private non-profit |
| Σύνολο | 317,9 | 124,5 | 48,2 | 224,4 | 139,7 | 67,2 | Total |
| | <u>2004</u> | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 77,4 | 4,9 | 8,0 | 197,7 | 34,3 | 30,0 | Government |
| Επιχειρήσεις | 70,4 | 117,0 | 15,5 | 6,0 | 15,1 | 0,0 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 181,2 | 29,1 | 1,2 | 0,0 | 104,8 | 52,0 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 41,2 | 0,0 | 24,1 | 0,5 | 6,1 | 0,0 | Private non-profit |
| Σύνολο | 370,2 | 151,0 | 48,8 | 204,2 | 160,3 | 82,0 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 7(α): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 7(a): WOMEN R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Αριθμός Ατόμων/Head Count | | | | | | Σύνολο | Sector of Performance |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| | Θετικές Επιστήμες Natural Sciences | Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology | Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences | Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences | Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences | Ανθρωπιστικές Επιστήμες Humanities | | |
| <u>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 |
| Σύνολο | 321 | 99 | 65 | 112 | 142 | 69 | 808 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 108 | 6 | 5 | 89 | 53 | 41 | 302 | Government |
| Επιχειρήσεις | 67 | 78 | 18 | 7 | 23 | 0 | 193 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 98 | 19 | 0 | 0 | 88 | 58 | 263 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 70 | 0 | 36 | 0 | 5 | 0 | 111 | Private non-profit |
| Σύνολο | 343 | 103 | 59 | 96 | 169 | 99 | 869 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 7(β): ΓΥΝΑΙΚΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 7(b): WOMEN R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| 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>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 |
| Σύνολο | 140,4 | 26,8 | 24,1 | 76,9 | 56,0 | 26,1 | 350,3 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 49,2 | 1,9 | 2,4 | 67,1 | 20,8 | 13,8 | 155,2 | Government |
| Επιχειρήσεις | 34,6 | 25,6 | 7,6 | 1,3 | 6,0 | 0,0 | 75,1 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 62,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 38,1 | 23,7 | 128,1 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 23,1 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 38,2 | Private non-profit |
| Σύνολο | 168,9 | 31,8 | 23,3 | 68,4 | 66,7 | 37,5 | 396,6 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 8(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 8(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| 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>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 |
| Σύνολο | 391 | 182 | 71 | 76 | 251 | 118 | 1.089 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 73 | 11 | 19 | 47 | 39 | 23 | 212 | Government |
| Επιχειρήσεις | 90 | 112 | 19 | 9 | 27 | 0 | 257 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 265 | 80 | 7 | 0 | 227 | 124 | 703 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 19 | 0 | 26 | 1 | 8 | 0 | 54 | Private non-profit |
| Σύνολο | 447 | 203 | 71 | 57 | 301 | 147 | 1.226 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 8(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 8(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| 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 | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities | Σύνολο Total | |
| | | | | | | | | <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 |
| Σύνολο | 205,9 | 52,5 | 26,4 | 42,4 | 113,0 | 49,4 | 489,6 | Total |
| | | | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 33,6 | 3,3 | 6,0 | 27,7 | 20,4 | 12,7 | 103,7 | Government |
| Επιχειρήσεις | 44,5 | 39,1 | 10,2 | 3,1 | 10,9 | 0,0 | 107,8 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 167,1 | 26,5 | 1,2 | 0,0 | 101,8 | 52,0 | 348,6 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 8,1 | 0,0 | 9,8 | 0,2 | 4,3 | 0,0 | 22,4 | Private non-profit |
| Σύνολο | 253,3 | 68,9 | 27,2 | 31,0 | 137,4 | 64,7 | 582,5 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 9(α): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 9(a): WOMEN RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| Τομέας Αραστηριότητας | 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 | Σύνολο Total | | |
| <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 | |
| Σύνολο | 142 | 22 | 19 | 13 | 89 | 52 | 337 | Total | |
| <u>2004</u> | | | | | | | | <u>2004</u> | |
| Δημόσιος | 39 | 5 | 4 | 5 | 22 | 13 | 88 | Government | |
| Επιχειρήσεις | 32 | 16 | 4 | 1 | 5 | 0 | 58 | Business enterprises | |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 82 | 10 | 0 | 0 | 81 | 58 | 231 | Higher education | |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 9 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 16 | Private non-profit | |
| Σύνολο | 162 | 31 | 13 | 6 | 110 | 71 | 393 | Total | |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 9(β): ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 9(b): WOMEN RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| 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>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 |
| Σύνολο | 75,5 | 6,5 | 8,6 | 7,5 | 38,2 | 20,2 | 156,5 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 21,5 | 1,8 | 1,4 | 3,5 | 10,9 | 7,1 | 46,2 | Government |
| Επιχειρήσεις | 18,3 | 5,1 | 2,6 | 0,3 | 2,7 | 0,0 | 29,0 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 52,5 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 36,1 | 23,7 | 115,3 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 2,4 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 6,0 | Private non-profit |
| Σύνολο | 94,7 | 9,9 | 6,5 | 3,8 | 50,8 | 30,8 | 196,5 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 10: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
SUMMARY TABLE 10: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2003 AND 2004

| | | Κ€000's/£000's | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------|--|
| Τομέας Δραστηριότητας | Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs | Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure | Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure | Σύνολο Total | Sector of Performance | |
| <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 κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 937 | 459 | 446 | 1.842 | Private non-profit | |
| Σύνολο | 15.706 | 2.474 | 5.753 | 23.933 | Total | |
| <u>2004</u> | | | | | <u>2004</u> | |
| Δημόσιος | 5.832 | 1.777 | 2.221 | 9.830 | Government | |
| Επιχειρήσεις | 3.650 | 551 | 1.592 | 5.793 | Business enterprises | |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 6.231 | 293 | 3.059 | 9.583 | Higher education | |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 1.209 | 206 | 599 | 2.014 | Private non-profit | |
| Σύνολο | 16.922 | 2.827 | 7.471 | 27.220 | Total | |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 11: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
 SUMMARY TABLE 11: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | Κ€000's/C€000's | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------|
| | | | | Σύνολο | Sector of Performance |
| <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 |
| Σύνολο | 4.178 | 12.354 | 4.927 | 21.459 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 1.293 | 5.794 | 966 | 8.053 | Government |
| Επιχειρήσεις | 240 | 1.536 | 3.466 | 5.242 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 3.102 | 4.865 | 1.323 | 9.290 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 256 | 1.320 | 232 | 1.808 | Private non-profit |
| Σύνολο | 4.891 | 13.515 | 5.987 | 24.393 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 12: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
SUMMARY TABLE 12: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Κ€000's/C€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 | | |
| <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 |
| Σύνολο | 9.189 | 3.310 | 1.067 | 4.247 | 3.807 | 2.313 | 23.933 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | |
| Δημόσιος | 3.309 | 158 | 202 | 4.336 | 934 | 891 | 9.830 | Government |
| Επιχειρήσεις | 1.817 | 3.163 | 364 | 86 | 363 | 0 | 5.793 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 4.505 | 748 | 49 | 0 | 2.794 | 1.487 | 9.583 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 1.273 | 0 | 533 | 10 | 198 | 0 | 2.014 | Private non-profit |
| Σύνολο | 10.904 | 4.069 | 1.148 | 4.432 | 4.289 | 2.378 | 27.220 | Total |

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 13: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2003 ΚΑΙ 2004
SUMMARY TABLE 13: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2003 AND 2004

| Τομέας Δραστηριότητας | Κ€000's/£€000's | | | | | | | | | | Sector of Performance | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| | Κρατικός Προϋπολογισμός | Προϋπολογισμός Πανεπιστημίου Κύπρου | Αυτοχρηματοδότηση | Επιχειρήσεις Δημοσίου | Ιδιωτικές Επιχειρήσεις Εσωτερικού | Ίδρυμα Πρόσθησης Έρευνας | Ιδιωτικά Μη Κερδοσκοπικά Ίδρύματα | E.E.: Πρόγραμμα Πλάισιο | E.E.: Άλλα Προγράμματα | Άλλες Πηγές Εξωτερικού | | Σύνολο |
| | Government Budget | University of Cyprus Budget | Self Financing | Public Sector Enterprises | Private Local Enterprises | Research Promotion Foundation | Private Non-profit Institutions | E.U.: Framework Programme | E.U.: Other Programmes | Other Sources from Abroad | Total | |
| <u>2003</u> | | | | | | | | | | | | <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 |
| Σύνολο | 8.530 | 4.523 | 6.015 | 70 | 188 | 1.031 | 251 | 1.741 | 424 | 1.160 | 23.933 | Total |
| <u>2004</u> | | | | | | | | | | | | <u>2004</u> |
| Δημόσιος | 9.018 | 0 | 297 | 0 | 0 | 131 | 0 | 252 | 60 | 72 | 9.830 | Government |
| Επιχειρήσεις | 212 | 0 | 4.851 | 0 | 75 | 85 | 3 | 370 | 103 | 94 | 5.793 | Business enterprises |
| Τριτοβάθμια εκπαίδευση | 302 | 5.512 | 1.066 | 77 | 140 | 959 | 76 | 927 | 373 | 151 | 9.583 | Higher education |
| Ιδιωτικός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα | 568 | 0 | 278 | 0 | 5 | 357 | 69 | 126 | 30 | 581 | 2.014 | Private non-profit |
| Σύνολο | 10.100 | 5.512 | 6.492 | 77 | 220 | 1.532 | 148 | 1.675 | 566 | 898 | 27.220 | Total |

ΜΕΡΟΣ Α
ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

PART A
GOVERNMENT SECTOR

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| 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 | |
| | 71 | 20 | 91 | 107 | 32 | 139 | 117 | 87 | 204 | 295 | 139 | 434 | |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 27 | 7 | 34 | 38 | 58 | 53 | 70 | 123 | 118 | 97 | 215 | 215 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 10 | 3 | 13 | 12 | 16 | 26 | 0 | 26 | 48 | 7 | 55 | 55 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 10 | 10 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 10 | 4 | 14 | 12 | 14 | 11 | 6 | 17 | 33 | 12 | 45 | 45 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 13 | 3 | 16 | 15 | 20 | 19 | 11 | 30 | 47 | 19 | 66 | 66 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 7 | 1 | 8 | 8 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 4 | 0 | 4 | 25 | 25 | 6 | 0 | 6 | 35 | 0 | 35 | 35 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 1 | 4 | 5 | 5 | 14 | 0 | 1 | 1 | 6 | 14 | 20 | 20 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0 | 2 | 2 | 4 | 13 | 0 | 1 | 1 | 4 | 12 | 16 | 16 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Μinistry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---|
| | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 2 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 6 | 9 | MINISTRY OF FINANCE Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 6 | 7 | 13 | 2 | 0 | 2 | 2 | 9 | 11 | 10 | 16 | 26 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE Scientific Research Centre Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ Τμήμα Αρχαιοτήτων | 8 | 11 | 19 | 32 | 15 | 47 | 5 | 12 | 17 | 45 | 38 | 83 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 12 | 4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 13 | 5 | 18 | MINISTRY OF HEALTH Department of Medical and Public Health Services Department of Mental Health Services General Laboratory |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χημείο | 5 | 26 | 31 | 5 | 38 | 43 | 2 | 7 | 9 | 12 | 71 | 83 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS Human Resources Development Authority |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 7 | 8 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 9 | 16 | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 124 | 88 | 212 | 151 | 94 | 245 | 128 | 120 | 248 | 403 | 302 | 705 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|---|
| | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξιμης Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
| | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 36,2 | 11,5 | 47,7 | 54,0 | 24,6 | 78,6 | 71,0 | 59,9 | 130,9 | 161,2 | 96,0 | 257,2 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 26,0 | 7,0 | 33,0 | 37,0 | 19,0 | 56,0 | 49,0 | 56,0 | 105,0 | 112,0 | 82,0 | 194,0 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 3,0 | 1,3 | 4,3 | 3,8 | 2,0 | 5,8 | 8,5 | 0,0 | 8,5 | 15,3 | 3,3 | 18,6 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 1,1 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 3,0 | 1,4 | 4,4 | 3,6 | 2,1 | 5,7 | 2,5 | 0,8 | 3,3 | 9,1 | 4,3 | 13,4 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 2,6 | 1,3 | 3,9 | 3,8 | 1,4 | 5,2 | 9,9 | 3,1 | 13,0 | 16,3 | 5,8 | 22,1 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 0,4 | 0,3 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 1,3 | 0,3 | 1,6 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 0,9 | 0,0 | 0,9 | 4,6 | 0,0 | 4,6 | 0,9 | 0,0 | 0,9 | 6,4 | 0,0 | 6,4 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0,2 | 1,4 | 1,6 | 0,5 | 0,9 | 1,4 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 2,4 | 3,1 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 0,4 | 0,9 | 1,3 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 2,0 | 2,4 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--|
| | Αν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Αν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Αν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | Αν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0,2 | 3,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 3,2 | 3,5 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0,2 | 3,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 3,2 | 3,5 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 4,5 | 3,9 | 8,4 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 1,5 | 4,0 | 5,5 | 6,2 | 7,9 | 14,1 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 2,4 | 1,6 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 3,4 | 4,9 | 3,9 | 5,0 | 8,9 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 2,1 | 2,3 | 4,4 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 2,3 | 2,9 | 5,2 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 4,0 | 5,5 | 9,5 | 9,6 | 4,5 | 14,1 | 0,5 | 1,2 | 1,7 | 14,1 | 11,2 | 25,3 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 4,0 | 5,5 | 9,5 | 9,6 | 4,5 | 14,1 | 0,5 | 1,2 | 1,7 | 14,1 | 11,2 | 25,3 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 7,2 | 16,7 | 23,9 | 1,0 | 11,0 | 12,0 | 1,2 | 1,9 | 3,1 | 9,4 | 29,6 | 39,0 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 4,2 | 2,1 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 | 5,2 | 3,1 | 8,3 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 1,1 | 0,4 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,4 | 1,5 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 1,9 | 14,2 | 16,1 | 1,0 | 11,0 | 12,0 | 0,2 | 0,9 | 1,1 | 3,1 | 26,1 | 29,2 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 4,9 | 3,9 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 4,9 | 4,6 | 9,5 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 4,9 | 3,9 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 4,9 | 4,6 | 9,5 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 57,5 | 46,2 | 103,7 | 65,3 | 41,0 | 106,3 | 74,3 | 68,0 | 142,3 | 197,1 | 155,2 | 352,3 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 38 | 50 | 24 | 35 | 219 | 68 | 434 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 19 | 14 | 2 | 3 | 138 | 39 | 215 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 4 | 9 | 3 | 9 | 24 | 6 | 55 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 2 | 3 | 0 | 1 | 4 | 0 | 10 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 6 | 6 | 5 | 7 | 13 | 8 | 45 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 3 | 11 | 4 | 0 | 33 | 15 | 66 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 8 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 2 | 7 | 7 | 15 | 4 | 0 | 35 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0 | 6 | 6 | 7 | 1 | 0 | 20 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0 | 2 | 6 | 7 | 1 | 0 | 16 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολοδομίας και Οικήσεως | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | | | | | | | | |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 9 | MINISTRY OF FINANCE Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | | | | | | | | |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 11 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 4 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 15 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | | | | | | | | |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 7 | 9 | 11 | 2 | 54 | 0 | 83 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | | | | | | | | |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 6 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 18 | MINISTRY OF HEALTH Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 2 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 13 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 10 | 18 | 45 | 3 | 5 | 2 | 83 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | | | | | | | | |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 1 | 11 | 3 | 0 | 1 | 0 | 16 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 73 | 123 | 98 | 48 | 293 | 70 | 705 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λωκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 22,5 | 22,6 | 9,1 | 12,2 | 147,4 | 43,4 | 257,2 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 18,0 | 14,0 | 2,0 | 3,0 | 124,0 | 33,0 | 194,0 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 1,4 | 2,9 | 1,2 | 3,5 | 6,4 | 3,2 | 18,6 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 1,1 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 1,3 | 2,1 | 3,0 | 2,9 | 3,2 | 0,9 | 13,4 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 0,6 | 2,8 | 0,8 | 0,0 | 11,6 | 6,3 | 22,1 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 1,6 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 0,6 | 0,5 | 1,8 | 2,7 | 0,8 | 0,0 | 6,4 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0,0 | 1,3 | 1,0 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 3,1 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0,0 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 2,4 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 3,5 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 3,5 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 6,0 | 3,6 | 0,4 | 1,0 | 3,1 | 0,0 | 14,1 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 4,0 | 1,0 | 0,4 | 1,0 | 2,5 | 0,0 | 8,9 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 2,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 5,2 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 3,5 | 4,1 | 4,3 | 0,6 | 12,8 | 0,0 | 25,3 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 3,5 | 4,1 | 4,3 | 0,6 | 12,8 | 0,0 | 25,3 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 7,4 | 9,8 | 18,6 | 0,3 | 2,7 | 0,2 | 39,0 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 2,2 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 8,3 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 4,9 | 5,3 | 17,8 | 0,3 | 0,7 | 0,2 | 29,2 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0,5 | 6,2 | 2,1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 9,5 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0,5 | 6,2 | 2,1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 9,5 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 39,9 | 51,4 | 35,5 | 14,8 | 167,1 | 43,6 | 352,3 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 37 | 46 | 8 | 0 | 0 | 0 | 91 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 19 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 34 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 3 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 16 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολοδομίας και Οικήσεως | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | | | | | | | | |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | MINISTRY OF FINANCE Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | | | | | | | | |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | | | | | | | | |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 7 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 19 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | | | | | | | | |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | MINISTRY OF HEALTH Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 2 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 13 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 9 | 6 | 16 | 0 | 0 | 0 | 31 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | | | | | | | | |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 1 | 11 | 3 | 0 | 0 | 0 | 15 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 71 | 100 | 41 | 0 | 0 | 0 | 212 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 22,4 | 22,5 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,7 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 18,0 | 14,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 33,0 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 1,4 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 1,3 | 2,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 0,6 | 2,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0,0 | 1,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολοδομίας και Οικήσεως | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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- λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 6,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,4 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 2,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 3,5 | 3,5 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 7,3 | 6,3 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 2,2 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 4,8 | 1,8 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0,5 | 6,2 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0,5 | 6,2 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 39,7 | 45,8 | 18,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 103,7 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Θετικές Επιστήμες | Επιστήμες Μηχανικού | Ιατρικές Επιστήμες | Αγροτικές Επιστήμες | Κοινωνικές Επιστήμες | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες | Σύνολο | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|----------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|---|
| | Natural Sciences | Engineering and Technology | Medical Sciences | Agricultural Sciences | Social Sciences | Humanities | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 120 | 13 | 0 | 286 | 15 | 0 | 434 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 24 | 3 | 0 | 173 | 15 | 0 | 215 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 38 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 55 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 5 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 66 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 35 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 20 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Θετικές Επιστήμες | Επιστήμες Μηχανικού Technology | Ιατρικές Επιστήμες | Αγροτικές Επιστήμες | Κοινωνικές Επιστήμες | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες | Σύνολο | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|--|
| | Natural Sciences | Engineering and Technology | Medical Sciences | Agricultural Sciences | Social Sciences | Humanities | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 6 | 26 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 11 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 83 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 83 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 89 | 4 | 21 | 0 | 0 | 0 | 114 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 6 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 18 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 210 | 17 | 21 | 286 | 82 | 89 | 705 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 47,1 | 4,1 | 0,0 | 197,7 | 8,3 | 0,0 | 257,2 |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 22,4 | 3,0 | 0,0 | 160,3 | 8,3 | 0,0 | 194,0 |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 18,6 |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,4 |
| Τμήμα Γεωργίας | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 20,5 | 0,0 | 0,0 | 22,1 |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| Τμήμα Δασών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 6,4 |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 3,1 |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,7 |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 2,4 |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |
| Τμήμα Πολοδομίας και Οικήσεως | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 3,5 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 3,5 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,4 | 4,7 | 14,1 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 4,7 | 8,9 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | 5,2 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | 25,3 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | 25,3 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 30,2 | 0,8 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,0 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 1,0 | 0,8 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 29,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,2 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 9,5 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 9,5 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 77,4 | 4,9 | 8,0 | 197,7 | 34,3 | 30,0 | 352,3 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Θετικές Επιστήμες | Επιστήμες Μηχανικού and Technology | Ιατρικές Επιστήμες | Αγροτικές Επιστήμες | Κοινωνικές Επιστήμες | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες | Σύνολο | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|---|
| | Natural Sciences | Engineering and Technology | Medical Sciences | Agricultural Sciences | Social Sciences | Humanities | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 36 | 7 | 0 | 47 | 1 | 0 | 91 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 8 | 2 | 0 | 23 | 1 | 0 | 34 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 13 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 16 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Θετικές Επιστήμες | Επιστήμες Μηχανικού and Technology | Ιατρικές Επιστήμες | Αγροτικές Επιστήμες | Κοινωνικές Επιστήμες | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες | Σύνολο | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------|--|
| | Natural Sciences | Engineering and Technology | Medical Sciences | Agricultural Sciences | Social Sciences | Humanities | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 4 | 13 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 37 | 4 | 19 | 0 | 0 | 0 | 60 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 6 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 16 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 13 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 73 | 11 | 19 | 47 | 39 | 23 | 212 | TOTAL |

Αριθμός Ατόμων/Head Count

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 16,5 | 2,5 | 0,0 | 27,7 | 1,0 | 0,0 | 47,7 |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 7,6 | 2,0 | 0,0 | 22,4 | 1,0 | 0,0 | 33,0 |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 4,3 |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 |
| Τμήμα Γεωργίας | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 3,9 |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| Τμήμα Δασών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 1,6 |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,2 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 3,2 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 3,2 | 8,4 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 3,2 | 4,0 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 4,4 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 9,5 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 9,5 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 17,1 | 0,8 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 1,0 | 0,8 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,1 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 8,8 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 8,8 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 33,6 | 3,3 | 6,0 | 27,7 | 20,4 | 12,7 | 103,7 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs | Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure | Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--|--|--|-----------------|---|
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 4.075 | 433 | 1.828 | 6.336 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 3.131 | 341 | 1.247 | 4.719 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 298 | 80 | 172 | 550 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 16 | 0 | 12 | 28 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 230 | 0 | 259 | 489 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 278 | 5 | 107 | 390 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 47 | 0 | 6 | 53 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 75 | 7 | 25 | 107 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 49 | 0 | 4 | 53 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 15 | 0 | 1 | 16 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ενημερίας | 34 | 0 | 3 | 37 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 11 | 0 | 20 | 31 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικισμούς | 11 | 0 | 20 | 31 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| | | Κε000's/£000's | | | |
|---|--|--|--|-----------------|--|
| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs | Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure | Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 45 | 0 | 5 | 50 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 45 | 0 | 5 | 50 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 260 | 0 | 88 | 348 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 200 | 0 | 79 | 279 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 60 | 0 | 9 | 69 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 566 | 115 | 58 | 739 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 566 | 115 | 58 | 739 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 563 | 1.229 | 184 | 1.976 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 118 | 49 | 29 | 196 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 31 | 0 | 1 | 32 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 414 | 1.180 | 154 | 1.748 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 263 | 0 | 34 | 297 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 263 | 0 | 34 | 297 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 5.832 | 1.777 | 2.221 | 9.830 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | Σύνολο | | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|---------------------------------|--|--|----------------|-------|---|
| | | | | Κε000's/€000's | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 641 | 4.366 | 896 | 5.903 | | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 500 | 3.378 | 500 | 4.378 | | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσιών Ερευνών | 80 | 254 | 136 | 470 | | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων | 0 | 28 | 0 | 28 | | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 0 | 489 | 0 | 489 | | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 0 | 140 | 245 | 385 | | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 0 | 38 | 15 | 53 | | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 61 | 39 | 0 | 100 | | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 5 | 32 | 16 | 53 | | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 0 | 0 | 16 | 16 | | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 5 | 32 | 0 | 37 | | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0 | 31 | 0 | 31 | | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0 | 31 | 0 | 31 | | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΑΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|---------------------------------|--|--|-----------------|--|
| | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0 | 50 | 0 | 50 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0 | 50 | 0 | 50 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 279 | 69 | 0 | 348 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 279 | 0 | 0 | 279 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 0 | 69 | 0 | 69 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 312 | 312 | 0 | 624 | MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 312 | 312 | 0 | 624 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 56 | 637 | 54 | 747 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 0 | 147 | 0 | 147 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0 | 32 | 0 | 32 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 56 | 458 | 54 | 568 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0 | 297 | 0 | 297 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0 | 297 | 0 | 297 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 1.293 | 5.794 | 966 | 8.053 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Θετικές Επιστήμες | Επιστήμες Μηχανικού Technology | Ιατρικές Επιστήμες | Αγροτικές Επιστήμες | Κοινωνικές Επιστήμες | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες | Σύνολο | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|---|
| | Natural Sciences | Engineering and Technology | Medical Sciences | Agricultural Sciences | Social Sciences | Humanities | Total | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 1.540 | 151 | 0 | 4.336 | 309 | 0 | 6.336 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 738 | 123 | 0 | 3.549 | 309 | 0 | 4.719 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 242 | 0 | 0 | 308 | 0 | 0 | 550 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 489 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 18 | 0 | 0 | 372 | 0 | 0 | 390 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 0 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 | 107 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 2 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 53 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 2 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 16 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

Κ€000's/C£000's

| 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 |
|---|---|--|--|--|---|---|-----------------|--|
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 0 | 0 | 0 | 0 | 196 | 152 | 348 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 152 | 279 | Scientific Research Centre |
| Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 0 | 69 | Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 739 | 739 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 739 | 739 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 1.767 | 7 | 202 | 0 | 0 | 0 | 1.976 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 19 | 7 | 170 | 0 | 0 | 0 | 196 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | Department of Mental Health Services |
| Γενικό Χημείο | 1.748 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.748 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | 0 | 297 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | 0 | 297 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 3.309 | 158 | 202 | 4.336 | 934 | 891 | 9.830 | TOTAL |

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κρατικός Προϋπολογ. Government Budget | Ίδια Έσοδα Own Funds | Επιχειρήσεις Δημόσιου Public Sector Enterpr. | Ιδιωτικές Επιχειρήσεις Εσωτερ. Private Local Enterpr. | Ίδρυμα Πρόσθισης Έρευνας Research Promotion Foundat. | Ιδ. Μη Κερδοσκοπικά Ιδρύμ. Pr. Non- profit Institut. | E.E.: Πρόγραμμα Πλάτσιο E.U.: Framew. Progr. | E.E.: Άλλα Προγράμματα E.U.: Other Programs | Άλλες Πηγές Εξωτερικού Oth. Sour. from Abroad | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|--|--|-------------------------------|--|--|---|---|---|--|--|---------------------|---|
| | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | 5.904 | 0 | 0 | 0 | 126 | 0 | 237 | 55 | 14 | 6.336 | MINISTRY OF AGRICULTURE, NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT |
| Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών | 4.434 | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 175 | 0 | 4 | 4.719 | Agricultural Research Institute |
| Τμήμα Αλιείας και Θαλασσίων Ερευνών | 469 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 57 | 10 | 10 | 550 | Department of Fisheries and Marine Research |
| Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 17 | 0 | 28 | Department of Water Development |
| Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης | 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 489 | Department of Geological Surveys |
| Τμήμα Γεωργίας | 380 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390 | Department of Agriculture |
| Τμήμα Κτηνιατρικών Υπηρεσιών | 47 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 53 | Department of Veterinary Services |
| Τμήμα Δασών | 79 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 24 | 0 | 107 | Department of Forests |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 53 | MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE |
| Κέντρο Παραγωγικότητας | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | Cyprus Productivity Centre |
| Υπηρεσίες Κοινωνικής Ευημερίας | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 37 | Social Welfare Services |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | MINISTRY OF INTERIOR |
| Τμήμα Πολοδομίας και Οικήσεως | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | Department of Town Planning and Housing |

(συν./cont'd)

ΔΗΜΟΣΙΟ
GOVERNMENT

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004

| Υπουργείο/Τμήμα/ Ημικρατικός Οργανισμός | Κρατικός Προϋπολογ. Government Budget | Ίδια Έσοδα Own Funds | Επιχει- ρήσεις Δημο- σιου Public Sector Enterpr. | Ιδιωτι- κή Επιχει- ρήσεις Εσωτερ. Private Local Enterpr. | Ίδρυμα Πρόο- θησης Έρευνας Research Promotion Foundat. | Ιδ. Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύμ. Pr. Non- profit Institut. | E.E.: Πρό- γραμμα Πλαίσιο E.U.: Framew. Progr. | E.E.: Άλλα Προγράμ- ματα E.U.: Other Programs | Άλλες Πηγές Εξωτερικού Oth. Sour. from Abroad | Σύνολο Total | Ministry/Department/ Semi-Government Organisation |
|---|--|-------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|-----------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 50 | MINISTRY OF FINANCE |
| Κυπριακή Ακαδημία Δημόσιας Διοίκησης | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 50 | Cyprus Academy of Public Administration |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ | 348 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 348 | MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE |
| Κέντρο Επιστημονικών Ερευνών Παιδαγωγικό Ινστιτούτο | 279 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 279 | Scientific Research Centre Pedagogical Institute |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ | 739 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 739 | MINISTRY OF COMMUNI- CATIONS AND WORKS |
| Τμήμα Αρχαιοτήτων | 739 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 739 | Department of Antiquities |
| ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ | 1.903 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 15 | 0 | 53 | 1.976 | MINISTRY OF HEALTH |
| Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών και Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 196 | Department of Medical and Public Health Services |
| Τμήμα Υπηρεσιών Ψυχικής Υγείας Γενικό Χρημείο | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 32 | Department of Mental Health Services |
| | 1.725 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 15 | 0 | 3 | 1.748 | General Laboratory |
| ΗΜΙΚΡΑΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ | 0 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | SEMI-GOVERNMENT ORGANISATIONS |
| Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού | 0 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | Human Resources Development Authority |
| ΣΥΝΟΛΟ | 9.018 | 297 | 0 | 0 | 131 | 0 | 252 | 60 | 72 | 9.830 | TOTAL |

ΜΕΡΟΣ Β
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

PART B
BUSINESS ENTERPRISE SECTOR

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| 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 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΛΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 4 | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 | 5 | 3 | 8 | 12 | 3 | 15 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΕΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 80 | 30 | 110 | 35 | 20 | 55 | 10 | 38 | 48 | 125 | 88 | 213 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 25 | 8 | 33 | 16 | 7 | 23 | 4 | 13 | 17 | 45 | 28 | 73 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 37 | 19 | 56 | 7 | 11 | 18 | 3 | 17 | 20 | 47 | 47 | 94 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 8 | 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. | 9 | 1 | 10 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 4 | 14 | 5 | 19 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |
| | | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 6 | |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| 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 | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 7 | 2 | 9 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 5 | 2 | 7 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΦΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 11 | 2 | 13 | 4 | 0 | 4 | 3 | 4 | 7 | 18 | 6 | 24 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 9 | 1 | 10 | 4 | 0 | 4 | 3 | 4 | 7 | 16 | 5 | 21 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστήριξης Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Εconomic Activity |
|------------------------------------|---|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|--|
| | | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ-ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλιστικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 9 | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | J. FINANCIAL INTERMEDIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 76 | 17 | 93 | 98 | 22 | 120 | 11 | 33 | 44 | 185 | 72 | 257 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 44 | 6 | 50 | 20 | 2 | 22 | 4 | 20 | 24 | 68 | 28 | 96 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 9 | 4 | 13 | 3 | 1 | 4 | 0 | 6 | 6 | 12 | 11 | 23 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 199 | 58 | 257 | 150 | 44 | 194 | 29 | 91 | 120 | 378 | 193 | 571 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξις 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 | |
| 1 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΛΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 1,4 | 3,2 | 0,5 | 3,7 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 31,4 | 15,5 | 46,9 | 9,9 | 11,9 | 21,8 | 1,7 | 9,6 | 11,3 | 43,0 | 37,0 | 80,0 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 7,5 | 1,8 | 9,3 | 4,2 | 2,2 | 6,4 | 0,4 | 2,5 | 2,9 | 12,1 | 6,5 | 18,6 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 20,2 | 13,4 | 33,6 | 2,5 | 9,5 | 12,0 | 0,9 | 5,8 | 6,7 | 23,6 | 28,7 | 52,3 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,1 | 1,3 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 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. | 1,4 | 0,1 | 1,5 | 0,8 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 2,2 | 0,6 | 2,8 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |
| | | 1,6 | 0,0 | 1,6 | 0,9 | 0,0 | 0,9 | 0,2 | 0,5 | 0,7 | 2,7 | 0,5 | 3,2 | |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004

TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

| 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 | | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 2,5 | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,2 | 2,7 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 1,5 | 0,4 | 1,9 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,7 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΦΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 2,4 | 0,7 | 3,1 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 3,1 | 1,1 | 4,2 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 1,4 | 0,2 | 1,6 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 2,1 | 0,6 | 2,7 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξιης 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 | | | | | | | |
| | | 4,8 | 2,4 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | | 1,0 | 4,8 | 2,9 |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 4,8 | 2,4 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 4,8 | 2,9 | 7,7 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 32,1 | 7,8 | 39,9 | 49,8 | 10,8 | 60,6 | 4,5 | 10,7 | 15,2 | 86,4 | 29,3 | 115,7 | 67,6 | 21,4 | 89,0 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 15,3 | 2,6 | 17,9 | 1,6 | 0,7 | 2,3 | 1,9 | 4,6 | 6,5 | 18,8 | 7,9 | 26,7 | 67,6 | 21,4 | 89,0 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 2,6 | 2,6 | 5,2 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 2,9 | 3,5 | 6,4 | 2,9 | 3,5 | 6,4 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 78,8 | 29,0 | 107,8 | 62,7 | 23,1 | 85,8 | 7,4 | 23,0 | 30,4 | 148,9 | 75,1 | 224,0 | 148,9 | 75,1 | 224,0 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 7 | 15 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 16 | 37 | 69 | 28 | 62 | 1 | 213 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 2 | 10 | 31 | 10 | 20 | 0 | 73 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 13 | 19 | 25 | 10 | 27 | 0 | 94 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 0 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 8 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 29 | Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α. | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 0 | 10 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 1 | 4 | 5 | 3 | 6 | 0 | 19 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |
| | | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 6 | |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004**

| 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 |
|------------------------------------|--|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0 | 3 | 0 | 2 | 2 | 2 | 9 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 1 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 7 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 3 | 12 | 2 | 7 | 0 | 0 | 24 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0 | 12 | 2 | 7 | 0 | 0 | 21 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 6 | 8 | 0 | 1 | 2 | 0 | 17 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 21 | 66 | 132 | 23 | 15 | 0 | 257 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 4 | 37 | 112 | 8 | 0 | 0 | 161 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 17 | 29 | 20 | 15 | 15 | 0 | 96 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 58 | 137 | 204 | 72 | 90 | 10 | 571 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ, 2004
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0,1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,7 | 3,7 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 10,2 | 17,2 | 24,2 | 8,1 | 20,2 | 0,1 | 80,0 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 0,3 | 3,1 | 7,8 | 3,0 | 4,4 | 0,0 | 18,6 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 9,8 | 11,6 | 13,4 | 3,5 | 14,0 | 0,0 | 52,3 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 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 | 0,8 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment |
| 29 | Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α. | 0,1 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 0,0 | 2,8 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0,0 | 1,6 | 0,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004**

| 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 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,9 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,7 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0,0 | 1,8 | 0,2 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΙΟΥΛΩΝ, 2004
TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004**

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 2,0 | 5,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 7,7 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 8,7 | 26,0 | 73,4 | 6,3 | 1,3 | 0,0 | 115,7 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 1,2 | 16,3 | 67,5 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 89,0 | Other business activities |
| 85 | Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 7,5 | 9,7 | 5,9 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 26,7 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 27,1 | 55,8 | 98,3 | 16,9 | 23,6 | 2,3 | 224,0 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 16 | 36 | 53 | 3 | 2 | 0 | 110 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 2 | 9 | 21 | 1 | 0 | 0 | 33 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 13 | 19 | 23 | 1 | 0 | 0 | 56 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 0 | 2 | 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 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 4 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |
| | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|------------------------------------|--|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004**

| 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 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 20 | 55 | 14 | 4 | 0 | 0 | 93 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 4 | 30 | 7 | 2 | 0 | 0 | 43 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 16 | 25 | 7 | 2 | 0 | 0 | 50 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 57 | 122 | 68 | 8 | 2 | 0 | 257 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0,1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 0,1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 10,2 | 17,1 | 19,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 46,9 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 0,3 | 3,0 | 5,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 9,3 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 9,8 | 11,6 | 12,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 33,6 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 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 | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΙΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004**

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 2,0 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 7,7 | 23,4 | 6,6 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 39,9 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 1,2 | 14,6 | 4,2 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 22,0 | Other business activities |
| 85 | Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 6,5 | 8,8 | 2,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 26,1 | 52,7 | 26,1 | 2,7 | 0,2 | 0,0 | 107,8 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 0 | 15 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 0 | 15 | Agriculture, hunting and related service activities |
| | B. ΑΛΙΕΙΑ | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | B. FISHING |
| 5 | Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοθητικές δραστηριότητες | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | Fishing, fish farming and related service activities |
| | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ | 97 | 86 | 15 | 14 | 1 | 0 | 213 | D. MANUFACTURING |
| 15 | Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 39 | 25 | 0 | 8 | 1 | 0 | 73 | Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 54 | 19 | 15 | 6 | 0 | 0 | 94 | 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 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 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 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004**

| 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 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 51 | Z. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0 | 16 | 0 | 0 | 8 | 0 | 24 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| | | 0 | 16 | 0 | 0 | 5 | 0 | 21 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004**

| 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 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 7 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 17 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 59 | 165 | 0 | 0 | 33 | 0 | 257 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 42 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 161 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 17 | 46 | 0 | 0 | 33 | 0 | 96 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 165 | 293 | 36 | 25 | 52 | 0 | 571 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΛΑΣΟΚΟΜΙΑ | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 3,7 | Agriculture, hunting and related service activities |
| | B. ΑΛΙΕΙΑ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | B. FISHING |
| 5 | Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοθητικές δραστηριότητες | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | Fishing, fish farming and related service activities |
| | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ | 44,7 | 21,6 | 11,1 | 2,3 | 0,3 | 0,0 | 80,0 | D. MANUFACTURING |
| 15 | Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 12,1 | 5,3 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 18,6 | Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 32,2 | 7,6 | 11,1 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 52,3 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 0,0 | 1,0 | 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 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004**

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | Εconomic Activity | | |
|------------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|----------------------|-----------------|---|
| | | Θετικές Επιστήμες Natural Sciences | Επιστήμες Μηχανικού and Technology | Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences | Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences | Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities | | Σύνολο Total | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004**

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | Σύνολο Total | Economic 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 | | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 19,2 | 86,9 | 0,0 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 115,7 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 2,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 26,7 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 2,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 70,4 | 117,0 | 15,5 | 6,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 224,0 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|---|--|--|--|---|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΛΑΣΟΚΟΜΙΑ | | | | | | | | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοθητικές δραστηριότητες | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 60 | 36 | 8 | 5 | 1 | 0 | 110 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 21 | 9 | 0 | 2 | 1 | 0 | 33 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 37 | 8 | 8 | 3 | 0 | 0 | 56 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 2 | 2 | 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 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|---|---|--|--|---|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 13 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004**

| 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 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 14 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 21 | 56 | 0 | 0 | 16 | 0 | 93 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 5 | 29 | 0 | 0 | 16 | 0 | 50 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 2 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 13 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 90 | 112 | 19 | 9 | 27 | 0 | 257 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|---|--|--|--|---|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 1 | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΛΑΣΟΚΟΜΙΑ Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY Agriculture, hunting and related service activities |
| 5 | B. ΑΛΙΕΙΑ Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοθητικές δραστηριότητες | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | B. FISHING Fishing, fish farming and related service activities |
| 15 | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 29,1 | 9,3 | 7,0 | 1,2 | 0,3 | 0,0 | 46,9 | D. MANUFACTURING Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 6,7 | 2,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 9,3 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 22,2 | 3,5 | 7,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 33,6 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | Manufacture of other non metallic mineral products |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 0,2 | 0,2 | 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 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | Εconomic Activity | |
|------------------------------------|---|--|---|--|--|---|---|----------------------|---|
| | | Θετικές Επιστήμες Natural Sciences | Επιστήμες Μηχανικού and Technology | Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences | Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences | Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities | | Σύνολο Total |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 0,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ 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 | 0,2 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 3,1 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004**

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | Σύνολο Total | Εconomic Activity |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|---|---|-----------------|-----------------|---|
| | | Θετικές Επιστήμες Natural Sciences | Επιστήμες Μηχανικού Engineering and Technology | Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences | Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences | Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities | Σύνολο Total | | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 8,9 | 24,6 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 39,9 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 1,2 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 2,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 44,5 | 39,1 | 10,2 | 3,1 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 107,8 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|--|--|--|---|-----------------|--|
| | | | | | | |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ | | | | | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 42 | 0 | 22 | 64 | Agriculture, hunting and related service activities |
| | B. ΑΛΕΙΕΙΑ | | | | | B. FISHING |
| 5 | Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 10 | 0 | 7 | 17 | Fishing, fish farming and related service activities |
| | Δ. ΜΕΤΑΛΠΟΙΗΣΗ | | | | | D. MANUFACTURING |
| 15 | Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 240 | 61 | 188 | 489 | Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 745 | 334 | 225 | 1.304 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 13 | 0 | 2 | 15 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 11 | 5 | 43 | 59 | 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. | 31 | 2 | 19 | 52 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 55 | 1 | 11 | 67 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 78 | 6 | 40 | 124 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 30 | 5 | 5 | 40 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 11 | 0 | 0 | 11 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 66 | 0 | 100 | 166 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 36 | 0 | 50 | 86 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| 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 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 156 | 1 | 18 | 175 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΛΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 2.052 | 82 | 819 | 2.953 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 1.663 | 51 | 616 | 2.330 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 389 | 31 | 203 | 623 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 3.650 | 551 | 1.592 | 5.793 | TOTAL |

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004**

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | Σύνολο Total | Εconomic Activity |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|-----------------|--|
| | | | | | | |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ | 0 | 0 | 64 | 64 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0 | 0 | 64 | 64 | Agriculture, hunting and related service activities |
| | B. ΑΛΙΕΙΑ | 0 | 17 | 0 | 17 | B. FISHING |
| 5 | Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 0 | 17 | 0 | 17 | Fishing, fish farming and related service activities |
| | Δ. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ | 16 | 463 | 1.118 | 1.597 | D. MANUFACTURING |
| 15 | Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 0 | 97 | 331 | 428 | Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 12 | 295 | 663 | 970 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 0 | 0 | 15 | 15 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 0 | 24 | 30 | 54 | 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 | 20 | 30 | 50 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0 | 26 | 40 | 66 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Κ€000's/C£000's | | | | Σύνολο Total | Εconomic Activity |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|-----|---|----------------------|
| | | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 0 | 118 | 0 | 118 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply | |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 14 | 10 | 11 | 35 | F. CONSTRUCTION Construction | |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0 | 0 | 11 | 11 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles | |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΦΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 48 | 102 | 16 | 166 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies | |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0 | 86 | 0 | 86 | Post and telecommunications | |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004**

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | Σύνολο Total | Economic Activity |
|------------------------------------|---|---------------------------------------|--|--|-----------------|---|
| | | | | | | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 61 | 67 | 46 | 174 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | Κ. ΛΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 22 | 681 | 2.168 | 2.871 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0 | 220 | 2.059 | 2.279 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 22 | 461 | 109 | 592 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 240 | 1.536 | 3.466 | 5.242 | TOTAL |

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ | 0 | 22 | 0 | 42 | 0 | 0 | 64 | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 0 | 22 | 0 | 42 | 0 | 0 | 64 | Agriculture, hunting and related service activities |
| | B. ΑΛΙΕΙΑ | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 17 | B. FISHING |
| 5 | Αλιεία, ιχθυοκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 17 | Fishing, fish farming and related service activities |
| | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ | 1.209 | 527 | 236 | 27 | 4 | 0 | 2.003 | D. MANUFACTURING |
| 15 | Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 356 | 119 | 0 | 10 | 4 | 0 | 489 | Manufacture of food products and beverages |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 844 | 207 | 236 | 17 | 0 | 0 | 1.304 | Manufacture of chemicals and chemical products |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Manufacture of rubber and plastic products |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 9 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 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 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 0 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 0 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 124 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 0 | 84 | 0 | 0 | 82 | 0 | 166 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 0 | 84 | 0 | 0 | 2 | 0 | 86 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Αυτο- χρημα- τοδότη- ση Self Finan- cing | 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 Institu- tions | E.E.: Πρό- γραμμα Πλάσιο E.U.: 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 | Εconomic Activity | |
|------------------------------------|--|--|--|--|---|--|---|--|--|---|-----------------|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ |
| | A. ΓΕΩΡΓΙΑ, ΘΗΡΑ ΚΑΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ | | | | | | | | | | | | A. AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY |
| 1 | Γεωργία, θήρα και συναφείς δραστηριότητες | 47 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | Agriculture, hunting and related service activities | |
| | B. ΑΛΙΕΙΑ | | | | | | | | | | | | B. FISHING |
| 5 | Αλιεία, υθροκαλλιέργεια και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | Fishing, fish farming and related service activities | |
| | A. ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ | | | | | | | | | | | | D. MANUFACTURING |
| 15 | Βιομηχανία τροφίμων και ποτών | 1.989 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 2.003 | Manufacture of food products and beverages | |
| 24 | Παραγωγή χημικών ουσιών και χημικών προϊόντων | 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 489 | Manufacture of chemicals and chemical products | |
| 25 | Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικές ύλες | 1.294 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1.304 | Manufacture of rubber and plastic products | |
| 26 | Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Manufacture of other non metallic mineral products | |
| 28 | Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, εκτός μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment | |
| 29 | Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού π.δ.κ.α. | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | Manufacture of machinery and equipment n.e.c. | |
| 31 | Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών π.δ.κ.α. | 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 52 | Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c. | |
| | | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | | |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004**

| 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 Προώ- θησης Έρευνας Research Promo- tion Foun- dation | Ιδιωτικά Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύματα Private Non- profit Institu- tions | E.E.: Πρό- γραμμα Πλαίσιο E.U.: 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 | Εconomic Activity |
|-------------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Ε. ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΝΕΡΟΥ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού | 61 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 61 | 0 | 0 | 124 | E. ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY Electricity, gas, steam and hot water supply |
| 45 | ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Κατασκευές | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 40 | F. CONSTRUCTION Construction |
| 51 | Ζ. ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ Χονδρικό εμπόριο και εμπόριο με προμήθεια, εκτός από το εμπόριο αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 11 | G. WHOLESALE AND RETAIL TRADE Wholesale and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles |
| 63 | Θ. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Βοηθητικές και συναφείς προς τις μεταφορές δραστηριότητες και δραστηριότητες ταξιδιωτικών γραφείων | 162 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 162 | 0 | 0 | 166 | I. TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION Supporting and auxiliary transport activities and activities of travel agencies |
| 64 | Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες | 82 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 82 | 0 | 0 | 86 | Post and telecommunications |

(συν./cont'd)

**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
BUSINESS ENTERPRISES**

**ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004**

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Αυτο- χρημά- τοδότη- ση Self Finan- cing | 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 Institu- tions | E.E.: Πρό- γραμμα Πλαίσιο E.U.: Frame- work Progr. | E.E.: Άλλα Προ- γράμ- ματα E.U.: Other Pro- gram- mes | Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού Other Sources from Abroad | Σύνολο Total | ΚΕ000's/£000's |
|------------------------------------|---|--|--|--|---|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| 65 | I. ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΙ ΧΡΗΜΑΤΟ- ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, εκτός των ασφαλι- στικών εταιρειών και ταμείων συντάξεων | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 175 | J. FINANCIAL INTERME- DIATION Financial intermediation, except insurance and pension funding |
| 72 | K. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες | 2.305 | 176 | 0 | 25 | 47 | 0 | 275 | 98 | 27 | 2.953 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Computer and related activities |
| 74 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 232 | 26 | 0 | 3 | 47 | 0 | 234 | 76 | 5 | 623 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 72 | 35 | 0 | 50 | 15 | 0 | 6 | 5 | 57 | 240 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 4.851 | 212 | 0 | 75 | 85 | 3 | 370 | 103 | 94 | 5.793 | TOTAL |

ΜΕΡΟΣ Γ
ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

PART C
HIGHER EDUCATION SECTOR

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Ερευνητές Researchers | | Τεχνικοί Technicians | | Προσωπικό Υποστήριξης Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Institution/Faculty/Department | |
|---|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---|--------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------------------|------------|
| | Άν-δρες Men | Γυναί-κες Women | Άν-δρες Men | Γυναί-κες Women | Άν-δρες Men | Γυναί-κες Women | Σύνο-λο Total | Άν-δρες Men | Γυναί-κες Women | Σύνο-λο Total | | |
| | 311 | 161 | 472 | 8 | 10 | 18 | 2 | 7 | 9 | 321 | | 178 |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | | | | | | | | | | | | |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 65 | 59 | 124 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 68 | 62 | 130 |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 33 | 31 | 64 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 36 | 34 | 70 |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 14 | 5 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5 | 19 |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 9 | 20 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 20 | 29 |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 9 | 3 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 12 |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 140 | 60 | 200 | 6 | 9 | 15 | 1 | 4 | 5 | 147 | 73 | 220 |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 10 | 7 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 17 |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 23 | 3 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 3 | 26 |
| Τμήμα Πληροφορικής | 57 | 17 | 74 | 4 | 3 | 7 | 1 | 4 | 5 | 62 | 24 | 86 |
| Τμήμα Φυσικής | 24 | 9 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 9 | 33 |
| Τμήμα Χημείας | 26 | 24 | 50 | 2 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 28 | 30 | 58 |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 44 | 16 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 44 | 17 | 61 |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 24 | 7 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 24 | 8 | 32 |
| Τμήμα Οικονομικών | 20 | 9 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 9 | 29 |
| UNIVERSITY OF CYPRUS | | | | | | | | | | | | |
| Faculty of Humanities and Social Sciences | | | | | | | | | | | | |
| Department of Education | | | | | | | | | | | | |
| Department of Social and Political Sciences | | | | | | | | | | | | |
| Department of Foreign Languages and Literatures | | | | | | | | | | | | |
| Department of Turkish Studies | | | | | | | | | | | | |
| Faculty of Pure and Applied Sciences | | | | | | | | | | | | |
| Department of Biological Sciences | | | | | | | | | | | | |
| Department of Mathematics & Statistics | | | | | | | | | | | | |
| Department of Computer Science | | | | | | | | | | | | |
| Department of Physics | | | | | | | | | | | | |
| Department of Chemistry | | | | | | | | | | | | |
| Faculty of Economics and Management | | | | | | | | | | | | |
| Department of Public and Business Administration | | | | | | | | | | | | |
| Department of Economics | | | | | | | | | | | | |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Τόρμα/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 | | |
| | Πολυτεχνική Σχολή | 28 | 4 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | | 4 |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 13 | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 2 | 15 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 8 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 9 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 7 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 8 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 34 | 22 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 22 | 56 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 10 | 11 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 11 | 21 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 14 | 5 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 5 | 19 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 10 | 6 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 16 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 26 | 4 | 30 | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 32 | 10 | 42 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ | 135 | 66 | 201 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | 9 | 2 | 141 | 75 | 216 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 472 | 231 | 703 | 18 | 12 | 30 | 4 | 20 | 24 | 494 | 263 | 757 | TOTAL | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|--|
| | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξις Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Institution/Faculty/Department |
| | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 184,9 | 91,2 | 276,1 | 4,1 | 5,9 | 10,0 | 0,4 | 4,3 | 4,7 | 189,4 | 101,4 | 290,8 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 27,5 | 23,7 | 51,2 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 27,8 | 24,0 | 51,8 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 13,1 | 12,2 | 25,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 13,4 | 12,5 | 25,9 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 7,0 | 2,5 | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 2,5 | 9,5 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογίων | 3,8 | 7,8 | 11,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 7,8 | 11,6 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 3,6 | 1,2 | 4,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 1,2 | 4,8 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 98,7 | 45,1 | 143,8 | 3,9 | 5,8 | 9,7 | 0,3 | 3,3 | 3,6 | 102,9 | 54,2 | 157,1 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 7,0 | 4,7 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 4,7 | 11,7 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 13,0 | 1,7 | 14,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 1,7 | 14,7 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 42,7 | 13,3 | 56,0 | 3,2 | 2,2 | 5,4 | 0,3 | 3,3 | 3,6 | 46,2 | 18,8 | 65,0 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 17,1 | 7,0 | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,1 | 7,0 | 24,1 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 18,9 | 18,4 | 37,3 | 0,7 | 3,6 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 22,0 | 41,6 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 27,0 | 9,9 | 36,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 27,0 | 10,7 | 37,7 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 13,6 | 3,8 | 17,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 13,6 | 4,6 | 18,2 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 13,4 | 6,1 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 6,1 | 19,5 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Τμήμα/Σχολή/Τμήμα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---|------------------------|----------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------|
| | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστηρίξης Other Supporting Staff | | | Σύνολο 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 | Άν- δρες Men | Γυναί- κες Women | Σύνο- λο Total | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 14,5 | 1,8 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 1,8 | 16,3 |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 7,7 | 1,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 1,0 | 8,7 |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 4,0 | 0,4 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,4 | 4,4 |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 2,8 | 0,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0,4 | 3,2 |
| Φιλοσοφική Σχολή | 17,2 | 10,7 | 27,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,2 | 10,7 | 27,9 |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 5,0 | 5,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 5,0 | 10,0 |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 7,0 | 2,7 | 9,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 2,7 | 9,7 |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 5,2 | 3,0 | 8,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | 3,0 | 8,2 |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 4,4 | 0,8 | 5,2 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 1,8 | 7,2 |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 44,0 | 23,3 | 67,3 | 0,8 | 0,6 | 1,4 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 45,4 | 24,9 | 70,3 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 233,3 | 115,3 | 348,6 | 5,9 | 6,5 | 12,4 | 1,0 | 6,3 | 7,3 | 1,0 | 240,2 | 128,1 | 368,3 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυχιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα-λυκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
|---|----------------------------------|------------------------------|--|---|---------------------------------------|--|--------------|--|
| | | | | | | | | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 262 | 199 | 28 | 8 | 2 | 0 | 499 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 77 | 42 | 5 | 4 | 2 | 0 | 130 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 41 | 18 | 5 | 4 | 2 | 0 | 70 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Εξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 85 | 111 | 21 | 3 | 0 | 0 | 220 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 7 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 24 | 50 | 9 | 3 | 0 | 0 | 86 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 15 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 17 | 29 | 12 | 0 | 0 | 0 | 58 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 35 | 24 | 1 | 1 | 0 | 0 | 61 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 18 | 12 | 1 | 1 | 0 | 0 | 32 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λωκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 24 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 41 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 56 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 14 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 13 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 20 | 2 | 5 | 3 | 12 | 0 | 42 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 121 | 79 | 9 | 7 | 0 | 0 | 216 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 403 | 280 | 42 | 18 | 14 | 0 | 757 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Κάτοχοι Διακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λωκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο | Institution/Faculty/Department |
|---|---|--|---|---|--|---|--------------|--|
| | | | | | | | Total | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 135,6 | 132,2 | 18,6 | 4,2 | 0,2 | 0,0 | 290,8 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 32,4 | 16,3 | 2,5 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 51,8 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 16,5 | 6,3 | 2,5 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 25,9 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 6,5 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 7,2 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,6 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 2,2 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 51,3 | 88,3 | 14,5 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 157,1 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 4,9 | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 12,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 14,6 | 41,4 | 6,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 65,0 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 8,1 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 11,7 | 21,4 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,6 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 20,4 | 15,7 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 37,7 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 9,9 | 6,7 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 18,2 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 10,5 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,5 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|--------------------------------|---|
| | | | | | | | | | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent |
| Πολυτεχνική Σχολή | 10,9 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 3,3 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 20,6 | 6,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 7,3 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 6,1 | 2,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,7 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 7,2 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 3,4 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 38,9 | 27,9 | 2,6 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70,3 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 177,9 | 160,5 | 22,1 | 5,6 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 368,3 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΙΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|--|
| | | | | | | | | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 261 | 195 | 16 | 0 | 0 | 0 | 472 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 77 | 42 | 5 | 0 | 0 | 0 | 124 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 41 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 | 64 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Εένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 84 | 107 | 9 | 0 | 0 | 0 | 200 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 7 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 23 | 46 | 5 | 0 | 0 | 0 | 74 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 15 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 17 | 29 | 4 | 0 | 0 | 0 | 50 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 35 | 24 | 1 | 0 | 0 | 0 | 60 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 18 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Κάτοχοι Διδακτο- ρικού PhD Holders | Μεταπτυ- χιακοί Post- graduates | Πτυχιούχοι Πανεπι- στημίου University Degree Holders | Άλλο Μετα- λωκειακό Προσόν Other Post Secondary Diplomas | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 24 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 41 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 56 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 14 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 13 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 19 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 20 | 2 | 5 | 3 | 0 | 0 | 30 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 121 | 76 | 4 | 0 | 0 | 0 | 201 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 402 | 273 | 25 | 3 | 0 | 0 | 703 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Κάτοχοι Διδακτορικού PhD Holders | Μεταπτυχιακοί Post-graduates | Πτυχιούχοι Πανεπιστημίου 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 Total | Institution/Faculty/Department |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 134,6 | 129,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 276,1 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 32,4 | 16,3 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,2 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 16,5 | 6,3 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 6,5 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Εξένων Γλωσσών και Φιλολογίων | 7,2 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,6 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 2,2 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 50,3 | 85,1 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 143,8 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 4,9 | 6,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 12,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 13,6 | 38,2 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,0 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 8,1 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 11,7 | 21,4 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,3 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 20,4 | 15,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,9 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 9,9 | 6,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 10,5 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,5 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b) (cont'd): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | Institution/Faculty/Department |
|---|--|--|---|---|--|---|--------------|---|
| | | | | | | | Total | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 10,9 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 3,3 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 20,6 | 6,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 7,3 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 6,1 | 2,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,7 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 7,2 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 3,4 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 5,2 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 38,9 | 26,7 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67,3 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 176,9 | 156,1 | 15,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 348,6 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Τμήμα/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 | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 220 | 32 | 0 | 0 | 150 | 97 | 499 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 41 | 130 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 70 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογίων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 220 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 86 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 0 | 61 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 29 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 4 | 37 | 0 | 0 | 1 | 0 | 42 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 65 | 29 | 7 | 0 | 88 | 27 | 216 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 289 | 98 | 7 | 0 | 239 | 124 | 757 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Ίδρυμα/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 | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 157,1 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 73,1 | 44,3 | 290,8 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 35,4 | 16,4 | 51,8 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,9 | 0,0 | 25,9 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 9,5 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογίων | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,6 | 11,6 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 4,8 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 157,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 157,1 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 14,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 65,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 65,0 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 41,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,6 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,7 | 0,0 | 37,7 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,2 | 0,0 | 18,2 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,5 | 0,0 | 19,5 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b) (cont'd): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 0,0 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 |
| Φιλοσοφική Σχολή | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 27,9 |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,7 | 9,7 |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 8,2 |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 0,5 | 6,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 7,2 |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 23,6 | 6,3 | 1,2 | 0,0 | 31,5 | 7,7 | 70,3 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 181,2 | 29,1 | 1,2 | 0,0 | 104,8 | 52,0 | 368,3 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 200 | 32 | 0 | 0 | 143 | 97 | 472 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 41 | 124 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 64 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 19 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογίων | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 29 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 31 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 29 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 | 56 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 16 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 4 | 25 | 0 | 0 | 1 | 0 | 30 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 61 | 23 | 7 | 0 | 83 | 27 | 201 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 265 | 80 | 7 | 0 | 227 | 124 | 703 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Θετικές Επιστήμες | Επιστήμες Μηχανικού and Technology | Ιατρικές Επιστήμες | Αγροτικές Επιστήμες | Κοινωνικές Επιστήμες | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες | Σύνολο | Institution/Faculty/Department |
|---|----------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--|
| | Natural Sciences | Engineering and Technology | Medical Sciences | Agricultural Sciences | Social Sciences | Humanities | Total | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 143,8 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 71,7 | 44,3 | 276,1 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 34,8 | 16,4 | 51,2 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,3 | 0,0 | 25,3 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,5 | 0,0 | 9,5 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογίων | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,6 | 11,6 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 4,8 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 143,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 143,8 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 14,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,7 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 56,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,0 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 37,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 37,3 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,9 | 0,0 | 36,9 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,4 | 0,0 | 17,4 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,5 | 0,0 | 19,5 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β) (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b) (cont'd): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 0,0 | 16,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 0,0 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,7 |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 0,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,4 |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 0,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,2 |
| Φιλοσοφική Σχολή | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 27,9 |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 10,0 |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,7 | 9,7 |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 8,2 |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 0,5 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 5,2 |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 22,8 | 5,7 | 1,2 | 0,0 | 29,9 | 7,7 | 67,3 |
| ΣΥΝΟΛΟ | 167,1 | 26,5 | 1,2 | 0,0 | 101,8 | 52,0 | 348,6 |

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| | | Κ€000's/C€000's | | | |
|---|------------------------------------|--|--|-----------------|--|
| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs | Δοπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure | Άλλες Τρέχουσες Δοπάνες Other Current Expenditure | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | | 238 | 2.462 | 7.935 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 1.238 | 12 | 398 | 1.648 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 643 | 12 | 209 | 864 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 232 | 0 | 93 | 325 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Εξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 261 | 0 | 83 | 344 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 102 | 0 | 13 | 115 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 2.265 | 218 | 1.521 | 4.004 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 143 | 11 | 105 | 259 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 414 | 0 | 115 | 529 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 942 | 137 | 800 | 1.879 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 398 | 28 | 174 | 600 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 368 | 42 | 327 | 737 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 775 | 0 | 239 | 1.014 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Διοίκησης και Επιχειρήσεων | 415 | 0 | 109 | 524 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 360 | 0 | 130 | 490 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

Κ€000's/£000's

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Αμοιβές Προσωπικού Labour Costs | Δαπάνες Κεφαλαίου Capital Expenditure | Άλλες Τρέχουσες Δαπάνες Other Current Expenditure | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
|--|------------------------------------|--|--|-----------------|--|
| Πολυτεχνική Σχολή | 294 | 8 | 104 | 406 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 133 | 8 | 57 | 198 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 95 | 0 | 32 | 127 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 66 | 0 | 15 | 81 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 663 | 0 | 200 | 863 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 250 | 0 | 46 | 296 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 211 | 0 | 105 | 316 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 202 | 0 | 49 | 251 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 92 | 20 | 8 | 120 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 904 | 35 | 589 | 1.528 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 6.231 | 293 | 3.059 | 9.583 | TOTAL |

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειροματική Ανάπτυξη Experimental Development | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
|---|---------------------------------|--|--|-----------------|--|
| | | | | | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 2.747 | 3.826 | 1.124 | 7.697 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 759 | 629 | 248 | 1.636 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 284 | 376 | 192 | 852 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 168 | 123 | 34 | 325 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Εξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 207 | 120 | 17 | 344 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 100 | 10 | 5 | 115 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 934 | 2.138 | 714 | 3.786 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 39 | 173 | 36 | 248 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 342 | 157 | 30 | 529 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 284 | 1.060 | 398 | 1.742 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 127 | 316 | 129 | 572 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 142 | 432 | 121 | 695 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 436 | 504 | 74 | 1.014 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 252 | 236 | 36 | 524 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 184 | 268 | 38 | 490 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 (συν.): ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7 (cont'd): CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004

Κ€000's/£000's

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Βασική Έρευνα Basic Research | Εφαρμοσμένη Έρευνα Applied Research | Πειραματική Ανάπτυξη Experimental Development | Σύνολο Total | Institution/Faculty/Department |
|--|---------------------------------|--|--|-----------------|--|
| Πολυτεχνική Σχολή | 131 | 214 | 53 | 398 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 52 | 109 | 29 | 190 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 46 | 65 | 16 | 127 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 33 | 40 | 8 | 81 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 487 | 341 | 35 | 863 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 170 | 113 | 13 | 296 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 156 | 149 | 11 | 316 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 161 | 79 | 11 | 251 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 20 | 73 | 7 | 100 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 335 | 966 | 192 | 1.493 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 3.102 | 4.865 | 1.323 | 9.290 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 4.004 | 406 | 0 | 0 | 2.203 | 1.322 | 7.935 | UNIVERSITY OF CYPRUS |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.189 | 459 | 1.648 | Faculty of Humanities and Social Sciences |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 0 | 0 | 0 | 0 | 864 | 0 | 864 | Department of Education |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 0 | 0 | 0 | 0 | 325 | 0 | 325 | Department of Social and Political Sciences |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 344 | 344 | Department of Foreign Languages and Literatures |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 115 | Department of Turkish Studies |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 4.004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.004 | Faculty of Pure and Applied Sciences |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 | Department of Biological Sciences |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 529 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 529 | Department of Mathematics & Statistics |
| Τμήμα Πληροφορικής | 1.879 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.879 | Department of Computer Science |
| Τμήμα Φυσικής | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | Department of Physics |
| Τμήμα Χημείας | 737 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 737 | Department of Chemistry |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.014 | 0 | 1.014 | Faculty of Economics and Management |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 0 | 0 | 0 | 0 | 524 | 0 | 524 | Department of Public and Business Administration |
| Τμήμα Οικονομικών | 0 | 0 | 0 | 0 | 490 | 0 | 490 | Department of Economics |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 8 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα | Κ€000's/C€000'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 | | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 0 | 406 | 0 | 0 | 0 | 0 | 406 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 0 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 0 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 0 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 863 | 863 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 296 | 296 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 316 | 316 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | 251 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 15 | 101 | 0 | 0 | 4 | 0 | 120 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 486 | 241 | 49 | 0 | 587 | 165 | 1.528 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 4.505 | 748 | 49 | 0 | 2.794 | 1.487 | 9.583 | TOTAL |

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΙΙΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004

| Institution/Faculty/Department | Κ€000's/C£000's | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--------------|--------------|
| | Προϋπο- λογισμός Εκπαίδ. Ιδρύμ. Education Institution Budget | Υπουργ. & Κοβ. Τμή- ματα Mimi- stries & Govern. Depart. | Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου Public Sector Enter- prises | Ιδιωτ. Επιχει- ρήσεις Εσώτερ. Private Local Enter- prises | Ίδρυμα Πρόω- θησης Έρευνας Research Promot. Founda- tion | Ιδ. Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύμ. Pr. Non- profit Institu- tions | E.E.: Πρό- γραμμα Πλαίσιο E.U.: Frame- work Program | E.E.: Άλλα Προγράμ- ματα E.U.: Other Program- mes | Άλλες Πηγές Εξώτε- ρικού Other Sources from Abroad | Σύνολο | Total |
| ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ | 5.512 | 192 | 77 | 108 | 644 | 74 | 855 | 340 | 133 | 7.935 | 7.935 |
| Σχολή Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών | 1.336 | 13 | 0 | 1 | 114 | 6 | 44 | 132 | 2 | 1.648 | 1.648 |
| Τμήμα Επιστημών της Αγωγής | 704 | 0 | 0 | 0 | 91 | 0 | 18 | 49 | 2 | 864 | 864 |
| Τμήμα Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών | 243 | 3 | 0 | 1 | 23 | 6 | 26 | 23 | 0 | 325 | 325 |
| Τμήμα Ξένων Γλωσσών και Φιλολογιών | 284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 344 | 344 |
| Τμήμα Τουρκικών Σπουδών | 105 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 115 | 115 |
| Σχολή Θετικών και Εφαρμοσμένων Επιστημών | 2.232 | 179 | 28 | 24 | 459 | 42 | 771 | 173 | 96 | 4.004 | 4.004 |
| Τμήμα Βιολογικών Επιστημών | 157 | 0 | 0 | 0 | 35 | 7 | 56 | 0 | 4 | 259 | 259 |
| Τμήμα Μαθηματικών & Στατιστικής | 459 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 40 | 7 | 529 | 529 |
| Τμήμα Πληροφορικής | 754 | 167 | 25 | 15 | 132 | 0 | 657 | 96 | 33 | 1.879 | 1.879 |
| Τμήμα Φυσικής | 414 | 0 | 0 | 1 | 76 | 28 | 23 | 37 | 21 | 600 | 600 |
| Τμήμα Χημείας | 448 | 0 | 3 | 8 | 215 | 7 | 25 | 0 | 31 | 737 | 737 |
| Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης | 853 | 0 | 49 | 0 | 29 | 19 | 32 | 0 | 32 | 1.014 | 1.014 |
| Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης και Διοίκησης Επιχειρήσεων | 460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 | 524 | 524 |
| Τμήμα Οικονομικών | 393 | 0 | 49 | 0 | 29 | 19 | 0 | 0 | 0 | 490 | 490 |

(συν./cont'd)

ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
HIGHER EDUCATION

ΠΙΝΑΚΑΣ 9 (συν.): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9 (cont'd): R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004

| Τμήμα/Σχολή/Τμήμα | 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.: Πρό- γραμμα Πλάισιο E.U.: 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 |
|---|--|--|--|--|---|--|--|--|---|---------------------|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Πολυτεχνική Σχολή | 347 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 8 | 10 | 0 | 406 | School of Engineering |
| Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών | 151 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 8 | 0 | 0 | 198 | Department of Electrical and Computer Engineering |
| Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής | 115 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 127 | Department of Mechanical and Manufacturing Engineering |
| Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | Department of Civil and Environmental Engineering |
| Φιλοσοφική Σχολή | 744 | 0 | 0 | 83 | 1 | 7 | 0 | 25 | 3 | 863 | Faculty of Letters |
| Τμήμα Βυζαντινών και Νεοελληνικών Σπουδών | 264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 25 | 0 | 296 | Department of Byzantine and Modern Greek Studies |
| Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας | 229 | 0 | 0 | 83 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 316 | Department of History and Archaeology |
| Τμήμα Κλασικών Σπουδών και Φιλοσοφίας | 251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | Department of Classics and Philosophy |
| ΑΝΩΤΕΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ | 109 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 120 | HIGHER TECHNICAL INSTITUTE |
| ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ | 1.066 | 0 | 0 | 32 | 315 | 2 | 62 | 33 | 18 | 1.528 | PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS |
| ΣΥΝΟΛΟ | 6.687 | 193 | 77 | 140 | 959 | 76 | 927 | 373 | 151 | 9.583 | TOTAL |

ΜΕΡΟΣ Δ

ΙΔΙΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

PART D

PRIVATE NON-PROFIT SECTOR

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(a): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| 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 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 31 | 13 | 44 | 36 | 65 | 101 | 11 | 27 | 38 | 78 | 105 | 183 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 4 | 2 | 6 | 5 | 0 | 5 | 1 | 2 | 3 | 10 | 4 | 14 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 6 | 2 | 8 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 38 | 16 | 54 | 41 | 65 | 106 | 12 | 30 | 42 | 91 | 111 | 202 | TOTAL |

Αριθμός Ατόμων/Head Count

ΠΙΝΑΚΑΣ 1(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΛΟ, 2004
TABLE 1(b): R & D PERSONNEL BY OCCUPATION AND GENDER, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ερευνητές Researchers | | | Τεχνικοί Technicians | | | Προσωπικό Υποστήριξης Other Supporting Staff | | | Σύνολο Total | | | Εconomic Activity | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------------|-------------|-------------|--|
| | | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | Άνδρες Men | Γυναίκες Women | Σύνολο Total | | | | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 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 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 13,8 | 5,5 | 19,3 | 13,3 | 24,2 | 37,5 | 2,6 | 7,3 | 9,9 | 2,6 | 7,3 | 9,9 | 29,7 | 37,0 | 66,7 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 2,4 | 0,4 | 2,8 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 3,8 | 1,0 | 4,8 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 16,4 | 6,0 | 22,4 | 14,6 | 24,2 | 38,8 | 2,7 | 8,0 | 10,7 | 2,7 | 8,0 | 10,7 | 33,7 | 38,2 | 71,9 | TOTAL |

Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΙΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(a): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 42 | 32 | 59 | 37 | 13 | 0 | 183 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 14 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 46 | 40 | 62 | 39 | 15 | 0 | 202 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΤΙΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 2(b): R & D PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | Σύνολο Total | Economic Activity |
|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|------------|-----------------|---|
| | | | | | | Μέσης Εκπαίδευσης Secondary Education | Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Primary Education | | | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 19,9 | 13,6 | 18,7 | 10,6 | 3,9 | 0,1 | 0,0 | 66,7 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 0,6 | 2,3 | 1,2 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0,0 | 2,0 | 1,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 20,6 | 16,1 | 19,9 | 11,2 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 71,9 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(a): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 |
|------------------------------------|---|--|--|---|---|--|---|-----------------|---|
| | | | | | | | | | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES |
| 85 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Other business activities |
| 91 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ | 30 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 44 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK |
| 92 | Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 30 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 44 | Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES |
| 92 | Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 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 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 34 | 13 | 7 | 0 | 0 | 0 | 54 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 3(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ, 2004
TABLE 3(b): RESEARCHERS BY LEVEL OF QUALIFICATION, 2004

| 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 | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | |
|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|--|----------------------|
| | | | | | | | | Σύνολο Total | Εconomic Activity |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0,1 0,1 | 0,2 0,2 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,3 0,3 |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 12,4 12,4 | 3,6 3,6 | 3,3 3,3 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 19,3 19,3 |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 0,6 0,6 | 2,2 0,2 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 0,0 0,0 | 2,8 0,8 |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 13,1 | 6,0 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,4 |

K. REAL ESTATE, RENTING
AND BUSINESS
ACTIVITIES
Other business activities

N. HEALTH AND SOCIAL
WORK
Health and social work

O. OTHER COMMUNITY,
SOCIAL AND PERSONAL
SERVICE ACTIVITIES
Activities of membership
organisations n.e.c.
Recreational, cultural and
sporting activities

TOTAL

ΜΗ ΚΕΡΑΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(α): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(a): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 108 | 0 | 71 | 0 | 4 | 0 | 183 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 5 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 14 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 113 | 0 | 71 | 4 | 14 | 0 | 202 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 4(β): ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 4(b): R & D PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | Εconomic Activity |
|------------------------------------|--|--|---|--|--|---|---|-----------------|---|
| | | Θετικές Επιστήμες Natural Sciences | Επιστήμες Μηχανικού and Technology | Ιατρικές Επιστήμες Medical Sciences | Αγροτικές Επιστήμες Agricultural Sciences | Κοινωνικές Επιστήμες Social Sciences | Ανθρωπι- στικές Επιστήμες Humanities | Σύνολο Total | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 39,5 | 0,0 | 24,1 | 0,0 | 3,1 | 0,0 | 66,7 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α. | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 2,6 | 0,0 | 4,8 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 41,2 | 0,0 | 24,1 | 0,5 | 6,1 | 0,0 | 71,9 | TOTAL |

ΜΗ ΚΕΡΑΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(α): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(a): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Θετικές | Επιστήμες | Ιατρικές | Αγροτικές | Κοινωνικές | Ανθρωπι- | Σύνολο | Economic Activity |
|------------------------------------|---|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------------------|--------|--|
| | | Επιστήμες | Μηχανικού and Technology | Επιστήμες | Επιστήμες | Επιστήμες | στικές Επιστήμες Humanities | | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 15 | 0 | 26 | 0 | 3 | 0 | 44 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α. | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 19 | 0 | 26 | 1 | 8 | 0 | 54 | TOTAL Recreational, cultural and sporting activities |

ΠΙΝΑΚΑΣ 5(β): ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 5(b): RESEARCHERS BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης/Full Time Equivalent | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|---|--|--|---|---|-----------------|----------------------|---|
| | | 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 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 6,5 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 19,3 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α. | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 8,1 | 0,0 | 9,8 | 0,2 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 22,4 | TOTAL |

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ, 2004
TABLE 6: R & D EXPENDITURE BY TYPE OF EXPENDITURE, 2004

| | | Κ€000's/£€000's | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|---|-----------------|---|--|
| 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 | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 35 | 4 | 10 | 49 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities | |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 1.095 | 197 | 580 | 1.872 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work | |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργάνωσης π.δ.κ.α. | 79 | 5 | 9 | 93 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. | |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 16 | 3 | 6 | 25 | Recreational, cultural and sporting activities | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 1.209 | 206 | 599 | 2.014 | TOTAL | |

ΜΗ ΚΕΡΑΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 7: ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, 2004
TABLE 7: CURRENT R & D EXPENDITURE BY TYPE OF RESEARCH ACTIVITY, 2004

| 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 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 45 | 0 | 0 | 45 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 191 | 1.272 | 212 | 1.675 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α. | 20 | 48 | 20 | 88 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 0 | 22 | 0 | 22 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 256 | 1.320 | 232 | 1.808 | TOTAL |

ΠΙΝΑΚΑΣ 8: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ, 2004
TABLE 8: R & D EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE, 2004

| 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 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 49 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES Other business activities |
| 85 | Ν. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 1.238 | 0 | 533 | 0 | 101 | 0 | 1.872 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK Health and social work |
| 91 | Ξ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α. | 35 | 0 | 0 | 10 | 48 | 0 | 93 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 15 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 25 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 1.273 | 0 | 533 | 10 | 198 | 0 | 2.014 | TOTAL |

ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ
NON-PROFIT INSTITUTIONS

ΠΙΝΑΚΑΣ 9: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 2004
TABLE 9: R & D EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS, 2004

| Κώδικας NACE Rev.1.1 Code | Οικονομική Δραστηριότητα | Αυτο- χρημα- τοδό- τηση | Κρατι- κός Προϋ- πολο- γισμός | Επιχει- ρήσεις Δημο- σίου | Ιδιωτικές Επιχει- ρήσεις Εστωε- ρικού | Ίδρυμα Προώ- θησης Έρευνας | Ιδιωτικά Μη Κερδο- σκοπικά Ιδρύματα | E.E.: Πρό- γραμμα Πλαίσιο | E.E.: Άλλα Προγράμ- ματα | Άλλες Πηγές Εξωτε- ρικού | Σύνολο | Economic Activity |
|------------------------------------|---|----------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| 74 | Κ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ, ΕΚΜΙΣΘΩ- ΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙ- ΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 49 | K. REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES |
| 85 | Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 49 | Other business activities |
| 85 | N. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ | 190 | 558 | 0 | 5 | 343 | 69 | 98 | 30 | 579 | 1.872 | N. HEALTH AND SOCIAL WORK |
| | Υγεία και κοινωνική μέριμνα | 190 | 558 | 0 | 5 | 343 | 69 | 98 | 30 | 579 | 1.872 | Health and social work |
| 91 | Ε. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΕΡ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ Ή ΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ | 67 | 10 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 93 | O. OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES |
| 91 | Δραστηριότητες οργανώσεων π.δ.κ.α. | 2 | 7 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 | Activities of membership organisations n.e.c. |
| 92 | Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες | 65 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | Recreational, cultural and sporting activities |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 278 | 568 | 0 | 5 | 357 | 69 | 126 | 30 | 581 | 2.014 | TOTAL |

ΜΕΡΟΣ Ε
ΔΙΕΘΝΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

PART E
INTERNATIONAL STATISTICS

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

| Χώρα | Έτος Αναφοράς Year of Reference | Ερευνητικές Δαπάνες (εκ. 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 (%) | | | | Χώρα Country |
|------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|--|--|-----------------------|
| | | | | Δημόσιος Government | Επιχειρήσεις Business Enterprises | Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Higher Education | Ιδιωτικός Μη Κερδοσκοπικός Private Non-profit | |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ | | | | | | | | EUROPEAN UNION |
| E.E. (27) | 2004 | 193.985 | 1,84 | 13,3 | 63,7 | 22,0 | 1,0 | E.U. (27) |
| E.E. (25) | 2004 | 193.650 | 1,85 | 13,2 | 63,7 | 22,0 | 1,1 | E.U. (25) |
| E.E. (15) | 2004 | 189.831 | 1,91 | 12,9 | 64,1 | 21,9 | 1,1 | E.U. (15) |
| Αυστρία | 2004 | 5.250 | 2,23 | 5,2 | 67,7 | 26,7 | 0,4 | Austria |
| Βέλγιο | 2004 | 5.350 ¹ | 1,85 ¹ | 7,2 ¹ | 69,4 ¹ | 22,1 ¹ | 1,3 ¹ | Belgium |
| Βουλγαρία | 2004 | 100 | 0,51 | 67,0 | 24,0 | 9,0 | 0,0 | Bulgaria |
| Γαλλία | 2004 | 35.534 | 2,14 | 17,0 | 62,5 | 19,2 | 1,3 | France |
| Γερμανία | 2004 | 55.215 | 2,50 | 13,6 | 69,9 | 16,5 | 0,0 | Germany |
| Δανία | 2004 | 4.900 | 2,48 | 6,9 | 68,0 | 24,4 | 0,7 | Denmark |
| Ελλάδα | 2004 | 1.022 ¹ | 0,61 ¹ | 19,9 ¹ | 31,0 ¹ | 48,1 ¹ | 1,0 ¹ | Greece |
| Εσθονία | 2004 | 83 | 0,88 | 13,2 | 38,6 | 45,8 | 2,4 | Estonia |
| Ηνωμένο Βασίλειο | 2004 | 29.956 | 1,73 | 10,3 | 63,0 | 23,4 | 3,3 | United Kingdom |
| Ιρλανδία | 2004 | 1.780 ¹ | 1,21 ¹ | 7,8 | 64,6 ¹ | 27,6 | 0,0 | Ireland |
| Ισπανία | 2004 | 8.946 | 1,06 | 16,0 | 54,4 | 29,5 | 0,1 | Spain |
| Ιταλία | 2004 | 15.253 | 1,10 | 17,9 | 47,8 | 32,8 | 1,5 | Italy |
| Κύπρος | 2004 | 47 | 0,37 | 36,1 | 21,3 | 36,2 | 6,4 | Cyprus |
| Λετονία | 2004 | 47 | 0,42 | 19,1 | 44,7 | 36,2 | 0,0 | Latvia |
| Λιθουανία | 2004 | 137 | 0,76 | 24,8 | 21,2 | 54,0 | 0,0 | Lithuania |
| Λουξεμβούργο | 2004 | 448 | 1,66 | 10,9 | 87,7 | 1,4 | 0,0 | Luxembourg |
| Μάλτα | 2004 | 28 | 0,63 | 2,2 | 70,4 | 27,3 | 0,1 | 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 | 2004 | 8.723 ¹ | 1,78 ¹ | 14,3 | 57,8 | 27,9 ¹ | 0,0 | Netherlands |
| Ουγγαρία | 2004 | 721 | 0,88 | 29,5 | 41,2 | 24,6 | 4,7 | Hungary |
| Πολωνία | 2004 | 1.139 | 0,56 | 39,0 | 28,7 | 32,0 | 0,3 | Poland |
| Πορτογαλία | 2004 | 1.104 ¹ | 0,77 ¹ | 15,1 ¹ | 34,8 ¹ | 38,9 ¹ | 11,2 ¹ | Portugal |
| Ρουμανία | 2004 | 235 | 0,39 | 34,1 | 55,3 | 10,2 | 0,4 | Romania |
| Σλοβακία | 2004 | 174 | 0,51 | 30,5 | 49,4 | 20,1 | 0,0 | Slovak Republic |
| Σλοβενία | 2004 | 379 | 1,45 | 19,8 | 67,0 | 12,9 | 0,3 | Slovenia |
| Σουηδία | 2004 | 10.426 | 3,74 | 3,1 | 73,6 | 22,9 | 0,4 | Sweden |
| Τσεχία | 2004 | 1.100 | 1,26 | 21,2 | 63,7 | 14,7 | 0,4 | Czech Republic |
| Φινλανδία | 2004 | 5.253 | 3,46 | 9,5 | 70,1 | 19,8 | 0,6 | Finland |
| ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ | | | | | | | | OTHER COUNTRIES |
| Ελβετία | 2004 | 8.486 | 2,93 | 1,1 | 73,7 | 22,9 | 2,3 | Switzerland |
| Ισλανδία | 2004 | 297 | 2,83 | 21,2 | 56,2 | 20,2 | 2,4 | Iceland |
| Κροατία | 2004 | 345 | 1,22 | 20,9 | 41,7 | 37,4 | 0,0 | Croatia |
| Νορβηγία | 2004 | 3.318 | 1,62 | 15,5 | 54,9 | 29,6 | 0,0 | Norway |
| ΠΓΔΜ | 2002 | 10 | 0,26 | 7,8 | 76,3 | 7,3 | 8,6 | FYROM |
| Ρωσία | 2004 | 5.473 | 1,15 | 25,3 | 69,1 | 5,4 | 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: 31/01/2007)
 Source: Eurostat Database "New Cronos" (last updated: 31/01/2007)

1. Προκαταρκτικά στοιχεία/Provisional data

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 |
|------------------------|------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------|
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ | | | | | | EUROPEAN UNION |
| E.E. (27) | 2004 | ... | ... | ... | ... | E.U. (27) |
| E.E. (25) | 2004 | 2.905.422 | 2.040.667 | 1,36 | 1.217.524 | E.U. (25) |
| E.E. (15) | 2004 | 2.635.678 | 1.867.505 | 1,46 | 1.095.777 | E.U. (15) |
| Αυστρία | 2004 | 74.191 | 42.891 | 1,89 | 25.955 | Austria |
| Βέλγιο | 2003 | 73.629 | 52.257 | 1,66 | 30.917 | Belgium |
| Βουλγαρία | 2004 | 18.025 | 15.647 | 0,54 | 9.827 | Bulgaria |
| Γαλλία | 2004 | 421.312 | 352.485 | 1,56 | 200.064 | France |
| Γερμανία | 2004 | 664.731 ¹ | 470.971 | 1,68 ¹ | 270.749 | Germany |
| Δανία | 2004 | 65.994 | 42.687 | 2,28 | 26.167 | Denmark |
| Ελλάδα | 2003 | 56.708 | 31.849 | 1,20 | 15.631 | Greece |
| Εσθονία | 2004 | 7.882 | 4.735 | 1,20 | 3.369 | Estonia |
| Ηνωμένο Βασίλειο | 2004 | 362.518 | 277.500 | 1,28 | 157.662 ² | United Kingdom |
| Ιρλανδία | 2004 | 26.184 ³ | 15.713 ³ | 1,34 ³ | 10.910 ³ | Ireland |
| Ισπανία | 2004 | 267.943 | 161.933 | 1,33 | 100.994 | Spain |
| Ιταλία | 2004 | 255.535 | 164.026 | 1,05 | 72.012 | Italy |
| Κύπρος | 2004 | 2.235 | 1.017 | 0,63 | 583 | Cyprus |
| Λετονία | 2004 | 8.273 | 5.103 | 0,73 | 3.324 | Latvia |
| Λιθουανία | 2004 | 16.436 | 10.557 | 1,02 | 7.356 | Lithuania |
| Λουξεμβούργο | 2004 | 4.135 ¹ | 4.318 | 2,13 ¹ | 2.031 | Luxembourg |
| Μάλτα | 2004 | 1.329 | 717 | 0,83 | 436 | 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) | Χώρα |
|--------------------|------------------------------------|--|---|--|---|------------------------|
| Ολλανδία | 2003 | 106.980 | 85.986 | 1,27 | 37.282 | Netherlands |
| Ουγγαρία | 2004 | 49.615 | 22.826 | 1,19 | 14.904 | Hungary |
| Πολωνία | 2004 | 127.356 | 78.362 | 0,75 | 60.944 | Poland |
| Πορτογαλία | 2003 | 44.036 | 25.529 | 0,81 | 20.242 | Portugal |
| Ρουμανία | 2004 | 40.725 | 33.361 | 0,41 | 21.257 | Romania |
| Σλοβακία | 2004 | 22.217 | 14.329 | 0,84 | 10.718 | Slovak Republic |
| Σλοβενία | 2004 | 10.155 | 7.132 | 1,01 | 4.030 | Slovenia |
| Σουηδία | 2003 | 108.146 | 72.978 | 2,36 | 47.836 | Sweden |
| Τσεχία | 2004 | 60.148 | 28.765 | 1,18 | 16.300 | Czech Republic |
| Φινλανδία | 2004 | 76.687 | 58.281 | 2,96 | 41.004 | Finland |
| ΆΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ | | | | | | OTHER COUNTRIES |
| Ελβετία | 2004 | 84.090 | 52.250 | ... | 25.400 | Switzerland |
| Ισλανδία | 2004 | 5.466 ¹ | 3.050 | 3,41 ¹ | 1.987 | Iceland |
| Κροατία | 2004 | 19.739 | 11.162 | 1,09 | 7.140 | Croatia |
| Νορβηγία | 2004 | 51.175 ¹ | 29.745 | 2,15 ¹ | 21.161 | Norway |
| ΠΓΔΜ | 2002 | 2.869 | 1.519 | ... | 1.018 | FYROM |
| Ρωσία | 2004 | 951.569 | 839.338 | 1,14 | 477.647 | Russian Federation |
| Τουρκία | 2002 | 79.958 | 28.964 | 0,33 | 23.995 | Turkey |

Πηγή: Βάση Δεδομένων "New Cronos" της Eurostat (ενημέρωση: 09/01/2007)
 Source: Eurostat Database "New Cronos" (last updated: 09/01/2007)

1. 2003, 2. 1998, 3. Προκαταρκτικά στοιχεία/Provisional data

**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 | Ερευνητικές Δαπάνες ως % του Α.Εγχ.Π. | Ερευνητικό Δυναμικό (Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης) | Country |
|--------------------|-------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| | Year of Reference | R & D Expenditure as % of G.D.P. | R & D Personnel (Full Time Equivalent) | |
| ΚΥΠΡΟΣ | 2004 | 0,37 | 1.017 | CYPRUS |
| ΑΜΕΡΙΚΗ | | | | AMERICA |
| Αργεντινή | 2003 | 0,41 | 39.393 | Argentina |
| Βραζιλία | 2003 | 0,98 | 117.541 ¹ | Brazil |
| Ηνωμένες Πολιτείες | 2004 | 2,68 ² | 1.334.628 ^{3,4} | United States |
| Ισημερινός | 2003 | 0,07 | 1.555 ⁵ | Ecuador |
| Καναδάς | 2003 | 2,00 | 167.861 ¹ | Canada |
| Κολομβία | 2003 | 0,17 ⁶ | 8.216 | Colombia |
| Κόστα Ρίκα | 2000 | 0,39 | 1.412 ^{3,5,7} | Costa Rica |
| Κούβα | 2003 | 0,65 | 33.478 ⁵ | Cuba |
| Μεξικό | 2002 | 0,40 | 46.092 | Mexico |
| Ουρουγουάη | 2002 | 0,26 | 1.412 | Uruguay |
| Παναμάς | 2003 | 0,34 | 1.512 | Panama |
| Χιλή | 2003 | 0,61 | 11.173 ⁶ | Chile |
| ΑΣΙΑ | | | | ASIA |
| Γεωργία | 2002 | 0,29 | 14.893 ⁵ | Georgia |
| Θαϊλάνδη | 2003 | 0,26 | 42.379 | Thailand |
| Ιαπωνία | 2003 | 3,15 | 882.414 | Japan |
| Ινδία | 2001 | 0,85 | 330.492 ⁸ | India |
| Ισραήλ | 2004 | 4,46 | 13.110 ⁹ | Israel |
| Κίνα | 2004 | 1,44 | 1.152.617 | China |
| Κορέα (Νότια) | 2003 | 2,64 | 186.214 | Korea (South) |
| Μαλαισία | 2002 | 0,69 | 10.731 | Malaysia |
| Πακιστάν | 2002 | 0,27 | 36.706 ⁹ | Pakistan |
| Σιγκαπούρη | 2004 | 2,25 | 25.492 | Singapore |
| Χογκ Κονγκ | 2002 | 0,60 | 12.890 | Hong Kong |
| ΑΦΡΙΚΗ | | | | AFRICA |
| Αίγυπτος | 2000 | 0,19 | 102.296 ¹⁰ | Egypt |
| Ζάμπια | 1999 | 0,01 | 2.098 | Zambia |
| Μαδαγασκάρη | 2000 | 0,12 | 985 | Madagascar |
| Μαυρίκιος | 2003 | 0,35 | 871 ^{5,9} | Mauritius |
| Νότιος Αφρική | 2002 | 0,68 | 25.720 | South Africa |
| Ουγκάντα | 2001 | 0,81 | 1.278 ⁵ | Uganda |
| Τυνησία | 2002 | 0,63 | 11.510 | Tunisia |
| ΩΚΕΑΝΙΑ | | | | OCEANIA |
| Αυστραλία | 2002 | 1,70 | 106.838 | Australia |
| Νέα Ζηλανδία | 2003 | 1,16 | 21.410 | New Zealand |

Πηγή: Βάση Δεδομένων του Ινστιτούτου Στατιστικής της ΟΥΝΕΣΚΟ (ενημέρωση: 31/12/2006)

Source: UNESCO Institute of Statistics Database (last updated: 31/12/2006)

1. 2000, 2. Προκαταρκτικά στοιχεία/Provisional data, 3. Περιλαμβάνει μόνο τους ερευνητές/Includes researchers only, 4. 2002, 5. Αριθμός Ατόμων/Head Count, 6. 2001, 7. 1999, 8. 1998, 9. 1997, 10. 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, 2004**

Επωνυμία της επιχείρησης/οργανισμού:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο: Τέλεφαξ:

Νομική μορφή της επιχείρησης/οργανισμού:

Είδος δραστηριότητας (προσδιορίστε πλήρως):

.....

Αριθμός απασχοληθέντων προσώπων κατά το 2004:

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 2004.** 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

Αύγουστος, 2005.

ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

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

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

(α) Βασική Έρευνα

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

(β) Εφαρμοσμένη Έρευνα

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

(γ) Πειραματική Ανάπτυξη

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

ΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ E & A

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

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

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

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

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

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

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

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

- (γ) Οι υπολογισμοί, τα σχέδια, τα πλάνα εργασίας και οι οδηγίες λειτουργίας που γίνονται στα πλαίσια της εγκατάστασης και λειτουργίας πειραματικών σταθμών και πρωτοτύπων είναι E & A, εάν όμως γίνονται στα πλαίσια της ετοιμασίας, εφαρμογής και συντήρησης ενός προγράμματος τυποποίησης της παραγωγής (π.χ. οδηγοί εργαλείων, εργαλεία μηχανών) ή για να προωθηθεί η πώληση των προϊόντων (π.χ. προσφορές, διαφημιστικά φυλλάδια, κατάλογοι ανταλλακτικών), δεν αποτελούν E & A.
- (δ) Στον κλάδο της βιομηχανίας, οι εργασίες που επιτελούνται με κύριο στόχο την πραγματοποίηση περαιτέρω τεχνικών βελτιώσεων σ' ένα προϊόν ή διαδικασία, αποτελούν E & A. Αν όμως το προϊόν, η διαδικασία ή η προσέγγιση έχουν ουσιαστικά καθοριστεί και ο κύριος στόχος είναι η ανάπτυξη αγορών, ο προπαραγωγικός σχεδιασμός ή η καθιέρωση ενός συστήματος παραγωγής ή ελέγχου που θα εργάζεται ομαλά, τότε οι εργασίες δεν είναι πλέον E & A.
- (ε) Στον κλάδο των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών, εφαρμογές των μαθηματικών και της στατιστικής χρησιμοποιούνται σχεδόν σε όλα τα είδη μελετών κοινωνικού και οικονομικού περιεχομένου, θεωρούνται όμως μέρος της E & A μόνο όταν αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα ή διενεργούνται προς όφελος ενός συγκεκριμένου ερευνητικού προγράμματος. Τα πιο κάτω όμως δεν μπορούν να θεωρηθούν από μόνα τους ως E & A:
- η ανάλυση των επιδράσεων που πιθανόν να φέρει μια αλλαγή στο φορολογικό σύστημα, αξιοποιώντας 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 υπονήφιων 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 2004**. 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 (ΠΠΑ) (σε ανθρωποέτη) | |
|-----------------------|----------------|---|---|---|
| | Α | Γ | Α | Γ |
| Ερευνητές | | | | |
| Τεχνικοί | | | | |
| Προσωπικό Υποστήριξης | | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ | | | | |

1.2 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

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

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

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

1.3 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Οδηγίες

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

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

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

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

2 ΔΑΠΑΝΕΣ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ Ε & Α

Οι ερωτήσεις που ακολουθούν έχουν ως σκοπό να καταγράψουν τις δαπάνες σε δραστηριότητες Ε & Α **κατά το 2004**. Τονίζεται ότι δεν αναφερόμαστε σε προϋπολογιστικές δαπάνες αλλά σε απολογιστικές.

Θα περιληφθούν μόνο τα ποσά που **δαπανήθηκαν** κατά το 2004.

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 Ε & Α, 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 2004). 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 Ε & Α.
- (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 Ε & Α κατά το 2004 στον πίνακα που ακολουθεί.

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

2.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Η ανάλυση των συνολικών δαπανών με βάση το αντικείμενο της έρευνας θα μας επιτρέψει να κατασκευάσουμε δείκτες έρευνας κατά κλάδο. Παρακαλώ όπως περιγράψετε με τη μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση το/τα αντικείμενο/α της έρευνάς σας καθώς και τις αντίστοιχες ερευνητικές δαπάνες για το έτος 2004.

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

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

2.3 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΜΕΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

Παρακαλώ όπως διαχωρίσετε τις δαπάνες σας σε Ε & Α κατά το 2004 με βάση τον τομέα επιστήμης στον οποίο διενεργείται η έρευνα, σύμφωνα με την ταξινόμηση που δίνεται στην παράγραφο 1.3.

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

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

2.4 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΤΡΕΧΟΥΣΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ε & Α

Με βάση τη διάκριση των δραστηριοτήτων Ε & Α σε τρεις κατηγορίες (βασική έρευνα, εφαρμοσμένη έρευνα και πειραματική ανάπτυξη) σύμφωνα με τον ορισμό που δίνεται στη δεύτερη σελίδα του ερωτηματολογίου, παρακαλώ όπως διαχωρίσετε τις τρέχουσες δαπάνες σας σε Ε & Α (δηλ. αμοιβές προσωπικού και άλλες τρέχουσες δαπάνες μόνο) κατά το 2004 ανάλογα.

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

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

2.5 ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΚΑΤΑ ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Οδηγίες

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

| Πηγή Χρηματοδότησης | Ποσό (σε £) |
|--|--------------------|
| Αυτοχρηματοδότηση | |
| Κρατικός Προϋπολογισμός και άλλες κρατικές πηγές | |
| Επιχειρήσεις ευρύτερου δημόσιου τομέα <i>προσδιορίστε:</i> | |
| Ιδιωτικές επιχειρήσεις εσωτερικού <i>προσδιορίστε:</i> | |
| Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας <i>προσδιορίστε:</i> | |
| Άλλα ιδιωτικά ιδρύματα μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα <i>προσδιορίστε:</i> | |
| Ευρωπαϊκή Ένωση / 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> | |
| ΣΥΝΟΛΟ | |

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

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, 2004**

Name of enterprise/organisation:

Address:

Telephone: Telefax:

Legal status of enterprise:

Type of activity (describe fully):

.....

Number of persons employed in 2004:

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 2004.** 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

August, 2005.

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 2004**. We are interested not only in the number of persons who are engaged in R & D activities, but also the amount of time that these persons are devoting to R & D. To estimate this amount of time, the concept of Full-time Equivalence (F.T.E.) is being used.

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

1.1 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY OCCUPATION

Instructions

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

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

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

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

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

1.2 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY LEVEL OF QUALIFICATION

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

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

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

1.3 CLASSIFICATION OF PERSONNEL BY FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Instructions

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

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

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

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

2 EXPENDITURES DEVOTED TO R & D

The following questions aim at measuring the expenditures devoted to R & D activities **during 2004**. Note that actual expenditure and not budgeted expenditure should be given.

Only amounts **spent** during 2004 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 2004). 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 2004 in the following table:

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

2.2 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY R & D PROJECT

The distribution of your total R & D expenditure by research project will allow us to construct sector indices. Please describe as fully as possible each R & D project you have undertaken and give the corresponding research expenditures incurred during 2004.

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

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

2.3 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY FIELD OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Please distinguish your R & D expenditure during 2004 by field of science and technology, in accordance to the classification given in paragraph 1.3.

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

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

2.4 ANALYSIS OF CURRENT EXPENDITURE BY R & D CATEGORY

On the basis of the breakdown of R & D activities into three categories (basic research, applied research and experimental development) according to the definitions given on the second page of the questionnaire, please distinguish your **current R & D expenditures** (i.e., labour costs of R & D personnel and other current costs) during 2004 accordingly.

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

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

2.5 ANALYSIS OF EXPENDITURE BY SOURCE OF FUNDS

Instructions

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

| Source of Funds | Amount (in £) |
|---|---------------|
| Self-financing | |
| Government budget and other government sources | |
| Public sector enterprises <i>specify:</i> | |
| Private sector local enterprises <i>specify:</i> | |
| Research Promotion Foundation <i>specify:</i> | |
| Other private non-profit institutions <i>specify:</i> | |
| European Union / 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> | |
| TOTAL | |

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

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

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
1444 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

| ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΗ ΧΡΗΣΗ | | | | | |
|-------------------|--|--------|--|-------|--|
| Αύξων Αριθμός | | Ίδρυμα | | Τμήμα | |
| | | | | | |

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

Όνοματεπώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης: Υπηκοότητα:

Τμήμα:

Εκπαιδευτικό Ίδρυμα:

Τηλέφωνο: Τέλεφαξ: E-mail:

Παρακαλώ όπως απαντήσετε με X στις πιο κάτω ερωτήσεις.

1. Ποιος ο ανώτερος τίτλος σπουδών που κατέχετε;

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

2. Ποια οργανική θέση κατέχετε;

(α) Καθηγητής (δ) Λέκτορας

(β) Αναπληρωτής Καθηγητής (ε) Ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό

(γ) Επίκουρος Καθηγητής (στ) Μεταπτυχιακός συνεργάτης

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

3. Πώς αναλύεται χρονικά η απασχόλησή σας κατά το 2004;

(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 2004.

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 2004?
- (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 2004.

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.