



ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ & ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

**ΕΡΕΥΝΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ
ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΤΩΝ 1998,1999,2000
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

(Συνοπτικά Αποτελέσματα)



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:

Κουϊκόγλου Σ. Βασίλης, Καθηγητής, Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου
Πάγγειου Βάσω, Έρευνα πεδίου/συλλογή πρωτογενούς υλικού
Μαυρίδου Θέλμα, Έρευνα πεδίου/συλλογή πρωτογενούς υλικού
Φαρλάνη Ευαγγελία, Στατιστική επεξεργασία έρευνας
Γιαννακάκης Νίκος, Τεχνική υποστήριξη

Γραφείο Διασύνδεσης & Σταδιοδρομίας

Πολυτεχνειούπολη, Ακρωτήρι

Χανιά 731 00, ΚΡΗΤΗ

Τηλ. : 2821 0 37330, 37331, 37332

Fax : 2821 0 37522

e-mail: center@career.tuc.gr

<http://www.career.tuc.gr>



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΠΑΙΔΕΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ
2^ο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Το Γραφείο Διασύνδεσης του Πολυτεχνείου Κρήτης διεξήγαγε έρευνα τον Μάρτιο του 2005 για την απορρόφηση των αποφοίτων των Τμημάτων Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, Μηχανικών Ορυκτών Πόρων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Στόχος της μελέτης ήταν η διερεύνηση του είδους της απασχόλησης των αποφοίτων στην αγορά εργασίας και αφορούσε τους αποφοίτους που ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους τα έτη 1998, 1999 και 2000.

Η έρευνα πραγματοποιήθηκε με βάση κοινή μεθοδολογία (δείγμα, ερωτηματολόγιο, εννοιολογικό πλαίσιο) για όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας, που επεξεργάστηκε η Οριζόντια Δράση Υποστήριξης των Γραφείων Διασύνδεσης. Η τελική διαμόρφωση της κοινής μεθοδολογίας έγινε κατόπιν συνεργασίας της Οριζόντιας Δράσης με τα Γραφεία Διασύνδεσης των Πανεπιστημίων. Για την διεξαγωγή της μελέτης και την καταχώρηση των δεδομένων έγινε χρήση ειδικής εφαρμογής που αναπτύχθηκε από την Οριζόντια Δράση Υποστήριξης των Γραφείων Διασύνδεσης των Πανεπιστημίων. Η επικοινωνία με τους αποφοίτους έγινε τηλεφωνικά.

Για την συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων, χρησιμοποιήθηκε ερωτηματολόγιο που περιελάμβανε οκτώ (8) βασικές ενότητες:

- i. Γενικά στοιχεία
- ii. Στοιχεία σπουδών
- iii. Η σημερινή κατάσταση απασχόλησης
- iv. Απασχολούμενοι
- v. Ιστορικό απασχόλησης
 - ο Πρώτη σημαντική απασχόληση
 - ο Η σημερινή απασχόληση
- vi. Άνεργοι
- vii. Μη ενεργοί
- viii. Επιθυμητή εργασία

Ακολουθούν τα συνοπτικά αποτελέσματα της έρευνας για τα τρία Τμήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης.

1. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΜΠΔ)

Για την έρευνα απευθυνθήκαμε στο σύνολο των αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης για τα έτη 1998-2000. Από τους 131 αποφοίτους απάντησαν οι 61. Ο βαθμός ανταπόκρισης δηλαδή ήταν 47%.

Συνοπτικά, από την έρευνα προέκυψαν τα εξής συμπεράσματα:

- 1) Το 66% των αποφοίτων ΜΠΔ που απάντησαν συνεχίζουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο ή είναι ήδη κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος.
- 2) Το 95% δήλωσαν ότι εργάζονται. 88% έχουν πλήρη απασχόληση.
- 3) Καταγράφεται ανεργία της τάξεως του 5%.
- 4) Το μεγαλύτερο ποσοστό των αποφοίτων (53%) εργάζονται ως μισθωτοί στον ιδιωτικό τομέα, το 12% στο δημόσιο, το 26% ως συμβασιούχοι στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα (απασχολούμενοι κυρίως σε έναν εργοδότη), ενώ ένα ποσοστό 7% είναι αυτοαπασχολούμενοι με ή χωρίς προσωπικό.
- 5) Στους τρόπους εύρεσης εργασίας την πρώτη θέση καταλαμβάνουν οι αγγελίες από τον τύπο και το διαδίκτυο, με ποσοστό 38%. Σημαντικό επίσης είναι και το ποσοστό των οικογενειακών γνωριμιών/ φίλων (28%) που καταλαμβάνει τη δεύτερη θέση.
- 6) Κυρίαρχος τομέας σε ποσοστό απασχόλησης, είναι η *Διοίκηση-Οργάνωση* με 50% και ακολουθεί η *Εφοδιαστική (Logistics)* με ποσοστό 12%.
- 7) Από όσους εργάζονται, μόλις το 4% απασχολούνται σε εργασία διαφορετική από το αντικείμενο σπουδών του Μηχανικού Παραγωγής & Διοίκησης.
- 8) Το 71% των αποφοίτων δήλωσαν ευχαριστημένοι ή πολύ ευχαριστημένοι από το επάγγελμά τους, ενώ μόλις το 2% εξέφρασαν αρνητική γνώμη (δυσανεστημένοι).
- 9) Το 59% των αποφοίτων ΜΠΔ έχουν καθαρό μηνιαίο εισόδημα άνω των €1.100, ενώ 39% έχουν καθαρό μηνιαίο εισόδημα άνω των €1.300. Οι τομείς απασχόλησης με τις υψηλότερες μηνιαίες αποδοχές είναι η *Εφοδιαστική (Logistics)* και η *Έρευνα και Ανάπτυξη*, ενώ οι υπόλοιποι τομείς έπονται με μικρές σχετικά διαφοροποιήσεις.
- 10) Τέλος, ως επιθυμητή εργασία, το 50% των αποφοίτων επιλέγουν την ίδρυση δικής τους επιχείρησης, ενώ ποσοστό 25% δηλώνουν ότι προτιμούν τον δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα αντίστοιχα. Ως σημαντικότερος ανασταλτικός παράγοντας για την ίδρυση δικής τους επιχείρησης καταγράφεται η έλλειψη κεφαλαίου, ενώ σημαντική θέση κατέχει και η έλλειψη δικτύου πιθανών πελατών.

Ακολουθούν τα αποτελέσματα σε μορφή πινάκων.

Δείγμα: 61

Άνδρες: 46

Γυναίκες: 15

Μεταπτυχιακά: 66%

Ποσοστό ανέργων: 5%

Επίπεδο καθαρών μηνιαίων αποδοχών	Ποσοστό %
Έως 500 ευρώ	6%
501-700 ευρώ	4%
701-900 ευρώ	6%
901-1.100 ευρώ	25%
1.101-1.300 ευρώ	20%
Μεγαλύτερο από 1.300 ευρώ	39%

Βαθμός αντιστοιχίας εργασίας-σπουδών	Ποσοστό %
Καθόλου	4%
Λίγο	24%
Αρκετά	52%
Απόλυτα	20%

Ικανοποίηση από το επάγγελμα	Ποσοστό %
Πολύ δυσαρεστημένος	0%
Δυσαρεστημένος	2%
Ούτε ευχαριστημένος, ούτε δυσαρεστημένος	27%
Ευχαριστημένος	31%
Πολύ ευχαριστημένος	40%

Μορφή εργασίας	Ποσοστό %
Μισθωτός στον ιδιωτικό τομέα	53%
Συμβασιούχος έργου απασχολούμενος κυρίως σε έναν εργοδότη (ιδιωτικός τομέας)	17%
Μισθωτός στο δημόσιο τομέα	12%
Συμβασιούχος έργου απασχολούμενος κυρίως σε έναν εργοδότη (δημόσιος τομέας)	9%
Αυτοαπασχολούμενος χωρίς προσωπικό	5%
Αυτοαπασχολούμενος με προσωπικό (εργοδότης)	2%
Βοηθός στην οικογενειακή επιχείρηση	2%

Τομέας απασχόλησης	Ποσοστό %
Διοίκηση-Οργάνωση	50%
Logistics	12%
Παραγωγή	9%
Εκπαίδευση	9%
Marketing-Πωλήσεις	7%
Έρευνα-Ανάπτυξη	5%
Χρηματοοικονομικά	3%
Μελέτες	2%
Άλλο	3%

2. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΜηχΟΠ)

Για την έρευνα απευθυνθήκαμε στο σύνολο των αποφοίτων του Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων για τα έτη 1998-2000. Από τους 62 αποφοίτους απάντησαν οι 40. Ο βαθμός ανταπόκρισης δηλαδή ήταν 65%.

Συνοπτικά, από την έρευνα προέκυψαν τα εξής συμπεράσματα:

- 1) Το 40% των αποφοίτων ΜηχΟΠ που απάντησαν συνεχίζουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο ή είναι ήδη κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος.
- 2) Το 92,5% δήλωσαν ότι εργάζονται. 90% έχουν πλήρη απασχόληση.
- 3) Καταγράφεται ανεργία της τάξεως του 2,5%.
- 4) Το μεγαλύτερο ποσοστό των αποφοίτων (54%) εργάζονται ως μισθωτοί, με ποσοστό 40,5% στον ιδιωτικό και 13,5% στο δημόσιο τομέα, ενώ σημαντικό είναι και το ποσοστό αυτών που εργάζονται με σύμβαση έργου (27%) είτε στον ιδιωτικό (16,2%) είτε στο δημόσιο τομέα (10,8%).
- 5) Οι αγγελίες από τον τύπο και το διαδίκτυο είναι ο δημοφιλέστερος τρόπος εύρεσης εργασίας, με ποσοστό 29,4%. Σημαντικά επίσης είναι και τα ποσοστά των οικογενειακών γνωριμιών/ φίλων (20,6%) και των συστάσεων των καθηγητών (20,6%) που καταλαμβάνουν τη δεύτερη θέση.
- 6) Κυρίαρχος τομέας σε ποσοστό απασχόλησης, είναι η Διοίκηση-Οργάνωση με ποσοστό 22%, ενώ ακολουθούν η Επίβλεψη-Διαχείριση έργων και η Έρευνα-Ανάπτυξη με ποσοστό 16% για τον κάθε τομέα.
- 7) Από όσους εργάζονται, το 30% απασχολούνται σε εργασία διαφορετική από το αντικείμενο σπουδών του ΜηχΟΠ.
- 8) Το 83,7% των αποφοίτων δήλωσαν ευχαριστημένοι ή πολύ ευχαριστημένοι από το επάγγελμά τους, ενώ μόλις το 2,7% εξέφρασαν αρνητική γνώμη (δυσανεστημένοι).
- 9) Το 53% των αποφοίτων ΜηχΟΠ έχουν καθαρό μηνιαίο εισόδημα άνω των €1.100, ενώ 40% έχουν καθαρό μηνιαίο εισόδημα άνω των €1.300. Ο τομέας απασχόλησης με τις υψηλότερες μηνιαίες αποδοχές είναι η Παραγωγή, ενώ έπεται ο τομέας της Διοίκησης-Οργάνωσης.
- 10) Τέλος, ως επιθυμητή εργασία, το 40% των αποφοίτων επιλέγουν την ίδρυση της δικής τους επιχείρησης, 35% τον δημόσιο τομέα, ενώ ποσοστό 25% δηλώνουν ότι προτιμούν τον ιδιωτικό τομέα. Ως σημαντικότεροι ανασταλτικοί παράγοντες για την ίδρυση δικής τους επιχείρησης καταγράφονται η έλλειψη επαγγελματικής εμπειρίας και η έλλειψη κεφαλαίου.

Ακολουθούν τα αποτελέσματα σε μορφή πινάκων.

Δείγμα: 40

Άνδρες: 26

Γυναίκες: 14

Μεταπτυχιακά: 40%

Ποσοστό ανέργων: 2,5%

Επίπεδο καθαρών μηνιαίων αποδοχών	Ποσοστό %
Έως 500 ευρώ	3%
501-700 ευρώ	7%
701-900 ευρώ	7%
901-1.100 ευρώ	30%
1.101-1.300 ευρώ	13%
Μεγαλύτερο από 1.300 ευρώ	40%

Βαθμός αντιστοιχίας εργασίας-σπουδών	Ποσοστό %
Καθόλου	30%
Λίγο	10%
Αρκετά	33%
Απόλυτα	27%

Ικανοποίηση από το επάγγελμα	Ποσοστό %
Πολύ δυσαρεστημένος	0,0%
Δυσαρεστημένος	2,7%
Ούτε ευχαριστημένος, ούτε δυσαρεστημένος	13,5%
Ευχαριστημένος	43,2%
Πολύ ευχαριστημένος	40,5%

Μορφή εργασίας	Ποσοστό %
Μισθωτός στον ιδιωτικό τομέα	40,5%
Μισθωτός στο δημόσιο τομέα	13,5%
Συμβασιούχος έργου απασχολούμενος κυρίως σε έναν εργοδότη (δημόσιος τομέας)	10,8%
Αυτοαπασχολούμενος χωρίς προσωπικό	16,2%
Συμβασιούχος έργου απασχολούμενος κυρίως σε έναν εργοδότη (ιδιωτικός τομέας)	16,2%
Αυτοαπασχολούμενος με προσωπικό (εργοδότης)	2,8%
Βοηθός στην οικογενειακή επιχείρηση	0,0%

Τομέας απασχόλησης	Ποσοστό %
Διοίκηση-Οργάνωση	22%
Επίβλεψη/ Διαχείριση έργων	16%
Έρευνα-Ανάπτυξη	16%
Μελέτες	11%
Εκπαίδευση	8%
Παραγωγή	8%
Πωλήσεις	3%
Άλλο	16%

3. ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΗΜΜΥ)

Για την έρευνα απευθυνθήκαμε στο σύνολο των αποφοίτων του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών για τα έτη 1998-2000. Από τους 65 αποφοίτους απάντησαν οι 30. Ο βαθμός ανταπόκρισης δηλαδή ήταν 46%.

Συνοπτικά, από την έρευνα προέκυψαν τα εξής συμπεράσματα:

- 1) Το 50% των αποφοίτων ΗΜΜΥ που απάντησαν συνεχίζουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο ή είναι ήδη κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος.
- 2) Το 97% δήλωσαν ότι εργάζονται και όλοι όσοι εργάζονται έχουν πλήρη απασχόληση.
- 3) Καταγράφεται μηδενική ανεργία.
- 4) Το μεγαλύτερο ποσοστό των αποφοίτων (90%) εργάζονται ως μισθωτοί, με ποσοστό 45% στον ιδιωτικό και στο δημόσιο τομέα αντίστοιχα, ενώ ένα ποσοστό 7% είναι συμβασιούχοι έργου απασχολούμενοι κυρίως σε έναν εργοδότη του δημοσίου τομέα.
- 5) Οι αγγελίες από τον τύπο και το διαδίκτυο καθώς επίσης και ο διαγωνισμός είναι οι δημοφιλέστεροι τρόποι εύρεσης εργασίας, με ποσοστό 31% ο καθένας. Σημαντικό επίσης είναι και το ποσοστό των οικογενειακών γνωριμιών/ φίλων (17%) που καταλαμβάνει τη δεύτερη θέση.
- 6) Κυρίαρχοι τομείς σε ποσοστό απασχόλησης, είναι η Έρευνα-Ανάπτυξη και η Εκπαίδευση με ποσοστό 28% ο καθένας, ενώ ακολουθεί η Επίβλεψη/ Διαχείριση έργων με ποσοστό 17%.
- 7) Από όσους εργάζονται, μόλις το 7% απασχολούνται σε εργασία διαφορετική από το αντικείμενο σπουδών του ΗΜΜΥ.
- 8) Το 83% των αποφοίτων δήλωσαν ευχαριστημένοι ή πολύ ευχαριστημένοι από το επάγγελμά τους, ενώ μόλις το 3% εξέφρασαν αρνητική γνώμη (δυσανεστημένοι).
- 9) Το 61% των αποφοίτων ΗΜΜΥ έχουν καθαρό μηνιαίο εισόδημα άνω των €1.100, ενώ 29% έχουν καθαρό μηνιαίο εισόδημα άνω των €1.300. Οι τομείς απασχόλησης με τις υψηλότερες μηνιαίες αποδοχές είναι η Διοίκηση-Οργάνωση και η Έρευνα-Ανάπτυξη, ενώ έπεται ο τομέας της Επίβλεψης/ Διαχείρισης έργων.
- 10) Τέλος, ως επιθυμητή εργασία, το 50% των αποφοίτων επιλέγουν τον δημόσιο τομέα, το 33% την ίδρυση δικής τους επιχείρησης, ενώ ποσοστό 17% δηλώνουν ότι προτιμούν τον ιδιωτικό τομέα. Ως σημαντικότερος ανασταλτικός παράγοντας για την ίδρυση δικής τους επιχείρησης καταγράφεται η έλλειψη κεφαλαίου.

Ακολουθούν τα αποτελέσματα σε μορφή πινάκων.

Δείγμα: 30

Άνδρες: 28

Γυναίκες: 2

Μεταπτυχιακά: 50%

Ποσοστό ανέργων: 0%

Επίπεδο καθαρών μηνιαίων αποδοχών	Ποσοστό %
Έως 500 ευρώ	0%
501-700 ευρώ	3%
701-900 ευρώ	7%
901-1.100 ευρώ	29%
1.101-1.300 ευρώ	32%
Μεγαλύτερο από 1.300 ευρώ	29%

Βαθμός αντιστοιχίας εργασίας-σπουδών	Ποσοστό %
Καθόλου	7%
Λίγο	14%
Αρκετά	50%
Απόλυτα	29%

Ικανοποίηση από το επάγγελμα	Ποσοστό %
Πολύ δυσαρεστημένος	0%
Δυσαρεστημένος	3%
Ούτε ευχαριστημένος, ούτε δυσαρεστημένος	14%
Ευχαριστημένος	55%
Πολύ ευχαριστημένος	28%

Μορφή εργασίας	Ποσοστό %
Μισθωτός στον ιδιωτικό τομέα	45%
Μισθωτός στο δημόσιο τομέα	45%
Συμβασιούχος έργου απασχολούμενος κυρίως σε έναν εργοδότη (δημόσιος τομέας)	7%
Αυτοαπασχολούμενος χωρίς προσωπικό	3%
Συμβασιούχος έργου απασχολούμενος κυρίως σε έναν εργοδότη (ιδιωτικός τομέας)	0%
Αυτοαπασχολούμενος με προσωπικό (εργοδότης)	0%
Βοηθός στην οικογενειακή επιχείρηση	0%

Τομέας απασχόλησης	Ποσοστό %
Εκπαίδευση	28%
Έρευνα-Ανάπτυξη	28%
Επίβλεψη/ Διαχείριση έργων	17%
Διοίκηση-Οργάνωση	7%
Μηχανοργάνωση	7%
Marketing-Πωλήσεις	3%
Μελέτες	3%
Συντήρηση εξοπλισμού	3%
Παραγωγή	0%
Άλλο	3%