



ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

## Μελέτη Απορρόφησης Αποφοίτων

Τμήμα Νοσηλευτικής



Μελέτη Απορρόφησης Αποφοίτων

Τμήμα Νοσηλευτικής

Γραφείο Διασύνδεσης Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

### **Κύρια Ομάδα υλοποίησης μελέτης:**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος:** Βασίλειος Κώστογλου, Αν. Καθηγητής ΑΤΕΙ-Θ

**Υπεύθυνος υλοποίησης:** Μιχαήλ Βασιλακόπουλος, Αν. Καθηγητής ΑΤΕΙ-Θ

**Αναλυτής:** Κων/νος Ζαφειρόπουλος, Επ. Καθηγητής ΤΕΙ Σερρών

**Αξιολογητής:** Λάζαρος Τσικριτζής, Επ. Καθηγητής ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

### **Τεχνική υποστήριξη:**

**Προγραμματίστρια:** Μαρία Μουρατίδου, Πληροφορικός

**Διαχειριστής διακομιστή:** Στέφανος Χαρχαλάκης, Πληροφορικός

### **Πραγματοποίηση συνεντεύξεων:**

Ανδρέου Σπύρος, Φοιτητής ΑΤΕΙ-Θ

Βαγενά Ευαγγελία, Φοιτήτρια ΑΤΕΙ-Θ

Γεωργακοπούλου Δωροθέα, Φοιτήτρια ΑΤΕΙ-Θ

Παλούκης Σπύρος, Πληροφορικός

Σιάκας Ερρίκος, Πληροφορικός

Σωτηρόπουλος Λεωνίδας, Φοιτητής ΑΤΕΙ-Θ

Τσιτουρίδου Σοφία, Υπάλληλος Γραφείου Διασύνδεσης

Τσουπούρογλου Ηρακλής, Φοιτητής ΑΤΕΙ-Θ

### **Τίτλος έργου:**

«Λειτουργία και περαιτέρω ανάπτυξη του Γραφείου Διασύνδεσης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης»

### **Υποέργο:**

«Μελέτες Απορρόφησης Αποφοίτων του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης»

© 2007

Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

Γραφείο Διασύνδεσης

Τ.Θ. 141, Τ.Κ. 574 00 Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310 791.480/1, 2310 795.505/6

Fax: 2310 791.482

URL: <http://www.career.teithe.gr>

E-mail: [career@admin.teithe.gr](mailto:career@admin.teithe.gr)

# **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

## **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

## **2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ**

### **2.1 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ**

### **2.2 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**

## **3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

### **3.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ**

### **3.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

### **3.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

### **3.4 ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΣ ΜΙΣΘΩΤΟΣ**

### **3.5 ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΣ**

### **3.6 ΑΝΕΡΓΟΣ**

### **3.7 ΛΕΡΓΟΣ**

### **3.8 ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ**

## **4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**



# 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η μελέτη αυτή είναι μέρος μιας σειράς 20 μελετών / ερευνών για ισάριθμα τμήματα του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης (ΑΤΕΙ-Θ) και εντάσσεται στην παρακολούθηση από το οικείο Γραφείο Διασύνδεσης (ΓΔ) των αποφοίτων του ιδρύματος μετά την αποφοίτησή τους. Επίσης, στοχεύει στην υποστήριξη των αποφοίτων στην ένταξή τους στην αγορά εργασίας, όπως και στη διαβίου επαγγελματική τους πορεία, στα πλαίσια αλλαγής θέσης εργασίας ή ακόμη και επαγγέλματος.

Το βασικό στοιχείο προς διερεύνηση είναι το ποσοστό απασχόλησης / ετερο-απασχόλησης των αποφοίτων, ή το ποσοστό ανεργίας / αεργίας τους (ποσοτικά στοιχείο), αλλά και ειδικοί στόχοι (ποιοτικά στοιχεία). Στα τελευταία περιλαμβάνεται διερεύνηση στοιχείων:

- εκπαίδευσης του απόφοιτου, όπως
  - πληροφοριακά στοιχεία των σπουδών του στο ΑΤΕΙ-Θ
  - πραγματοποίηση μεταπτυχιακών σπουδών και συσχέτισή τους με τη δυνατότητα του εύρεσης ικανοποιητικής απασχόλησης
  - συμπληρωματικές γνώσεις που έχει αποκτήσει ο απόφοιτος
- απασχόλησης του απόφοιτου, όπως
  - το είδος της απασχόλησής του
  - την αντιστοιχία των σπουδών και απασχόλησής του
  - το βαθμό ικανοποίησής του από την εργασία του, τόσο στο οικονομικό επίπεδο, όσο και σε σχέση με το επίπεδο των γνώσεων του
  - την ικανοποίηση του εργοδότη από αυτόν (όπως την εκτιμά ο απόφοιτος)
  - το ποσοστό ετερο-απασχολούμενων αποφοίτων
  - στοιχεία μεγέθους της επιχείρησης όπου απασχολείται ο απόφοιτος
  - το βαθμό ικανοποίησης των αυτοαπασχολούμενων αποφοίτων
- ανεύρεσης της απασχόλησης του αποφοίτου, όπως
  - τη διαδικασία που ακολούθησε ο απόφοιτος για να βρει την σημερινή του απασχόληση
  - τη χρονική διάρκεια αναμονής για την είσοδο του στην αγορά εργασίας
  - τη χρονική διάρκεια αναζήτησης μεταξύ της προηγούμενης και της σημερινής του απασχόλησης
  - τη διερεύνηση δυνατοτήτων χρηματοδότησης της αυτό-απασχόλησης
- ανεργίας – αεργίας του αποφοίτου, όπως
  - το χρονικό διάστημα ανεργίας του μετά το πτυχίο
  - την ύπαρξη ή όχι προηγούμενης εργασιακής εμπειρίας του
  - το είδος εργασίας που αναζητά, ως προς τη συνάφεια με το αντικείμενο των σπουδών του
  - τις ενέργειες που κάνει ο άνεργος για να βρει απασχόληση

- ο την εκτίμησή του όσον αφορά τους λόγους για τους οποίους είναι άνεργος
- ο το ποσοστό και τις πιθανές αιτίες της αεργίας των αποφοίτων.

Με εργαλείο τα παραπάνω στοιχεία, επιχειρείται η εξαγωγή συμπερασμάτων και η απάντηση ερωτημάτων όσον αφορά σε ζητήματα, όπως

- στην επαγγελματική κατάσταση των αποφοίτων
- στις απόψεις και πρακτικές των αποφοίτων σε σχέση με το επάγγελμα τους και στην αποτελεσματικότητα της διαδικασίας εύρεσης εργασίας που αυτοί επιλέγουν
- στις δυνατότητες απασχόλησης ανά γεωγραφική περιοχή, ή ανά φύλο
- στο περιεχόμενο των σπουδών και την επάρκειά του σε σχέση με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.

Ο πληθυσμός της έρευνας αποτελείται από τους αποφοίτους από αποφοίτησαν από το 1997 μέχρι και το 2001. Η επιλογή της περιόδου αυτής επιτρέπει

- τη διερεύνηση του ποσοστού των αποφοίτων που πραγματοποίησε μεταπτυχιακές σπουδές αμέσως μετά την απόκτηση του πτυχίου
- τη μελέτη της απορρόφησης των ανδρών αποφοίτων μετά το χρόνο της στρατιωτικής τους θητείας, που στις περισσότερες περιπτώσεις ακολουθεί σύντομα μετά την ολοκλήρωση των σπουδών
- ένα συμβιβασμό (αντιστάθμισμα) μεταξύ
  - ο της μελέτης της απορρόφησης στη διάρκεια ενός ικανού για την ανεύρεση εργασίας διαστήματος μετά την ολοκλήρωση των σπουδών, και
  - ο της μελέτης σχετικά πρόσφατων πληθυσμών αποφοίτων.

Για την διεξαγωγή της έρευνας η συλλογή των πρωτογενών στοιχείων έγινε με δημοσκοπήσεις μέσω τηλεφωνικών συνεντεύξεων. Για την κατάρτιση του δείγματος, διενεργήθηκε στρωματοποίηση των αποφοίτων ανά τμήμα, έτος αποφοίτησης και φύλο και στη συνέχεια επιλέχθηκαν οι απόφοιτοι με τυχαία δειγματοληψία, έτσι ώστε να καλυφθεί όσο το δυνατόν πιο αντιπροσωπευτικά ο υπό εξέταση πληθυσμός. Το μέγεθος του δείγματος που αφορά στους απόφοιτους Νοσηλευτικής είναι 119 άτομα. Οι απαντήσεις τους αναλύονται τόσο περιγραφικά όσο και με τεχνικές αναλυτικής στατιστικής (στατιστικοί έλεγχοι).



## 2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

### 2.1 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Στην ενότητα αυτή, γίνεται μια περιγραφή των ενεργειών που πραγματοποιήθηκαν για τη διενέργεια της έρευνας.

Για την άντληση των στοιχείων επικοινωνίας με τους αποφοίτους, χρησιμοποιήθηκε η Βάση Δεδομένων που τηρείται στο ΓΔ του ΑΤΕΙ-Θ και η οποία στηρίζεται στο Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων Oracle. Έγινε εξαγωγή των δεδομένων των αποφοίτων των ετών από το 1997 μέχρι και το 2001 και των 20 τμημάτων από την Oracle σε αρχείο συμβατό με το Microsoft Excel.

Κατόπιν, διενεργήθηκε μετάπτωση των δεδομένων αυτών σε αρχείο συμβατό με την Microsoft Access, πραγματοποιήθηκαν ημιαυτόματοι έλεγχοι των δεδομένων αυτών ως προς τη συνέπεια σειράς χαρακτηριστικών (π.χ. έτος γέννησης σε σχέση με το έτος αποφοίτησης) και απορρίφθηκαν δεδομένα με προφανή λάθη. Ως αποτέλεσμα της διαδικασίας αυτής προέκυψε αρχείο 5558 αποφοίτων συνολικά (και για τα 20 τμήματα). Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε στρωματοποίηση των δεδομένων ανά τμήμα, έτος και φύλλο και σε κάθε στρώμα αναδιατάχθηκαν τα στοιχεία με τυχαίο τρόπο.

Αξιοποιήθηκε ερωτηματολόγιο που καταρτίστηκε από την πιλοτική μελέτη της Οριζόντιας Δράσης των ΓΔ των ΤΕΙ της χώρας. Στο ερωτηματολόγιο αυτό έγιναν μικρές προσαρμογές στο περιεχόμενο και στη μορφοποίηση και καταρτίστηκε η οριστική μορφή του για τη διεξαγωγή της έρευνας.

Παράλληλα, σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε εφαρμογή με σύγχρονο γραφικό περιβάλλον επικοινωνίας με το χρήστη, για την αποτελεσματική καταχώριση των ερωτηματολογίων. Η καταχώριση δεδομένων στην εφαρμογή γίνεται με φόρμες που έχουν την ίδια μορφή με τις σελίδες του ερωτηματολογίου, ενώ γίνεται αυτόματος έλεγχος ορισμένων επιλογών και αυτόματη συμπλήρωση σειράς πεδίων, με άντληση δεδομένων από το αρχείο των 5558 αποφοίτων. Ως αποτέλεσμα, η καταχώριση των δεδομένων στην εφαρμογή μπορεί να γίνει με υψηλή ταχύτητα και με πολύ μειωμένο ποσοστό λαθών. Η χρήση αυτής της εφαρμογής αποτέλεσε καθοριστικό παράγοντα για την ταχεία, οργανωμένη και ορθή διεξαγωγή της έρευνας. Επιπλέον, έγιναν οι κατάλληλες ενέργειες ρυθμίσεων του εταιρικού διακομιστή (intranet server) όπου στεγάστηκε η εφαρμογή, προετοιμάστηκαν τρεις Η/Υ πελάτες (τερματικά) στο ΓΔ από τους οποίους έγινε η χρήση της εφαρμογής, ορίστηκαν δικαιώματα πρόσβασης στο διακομιστή και κωδικοί πρόσβασης στην εφαρμογή (πολιτική ασφάλειας), ώστε να εξασφαλιστεί η αποτροπή μη εγκεκριμένης πρόσβασης στην εφαρμογή και τέλος δημιουργήθηκε και υλοποιήθηκε πολιτική αυτοματοποιημένης λήψης αντιγράφων ασφαλείας κατά τις νυκτερινές ώρες. Το συνολικό σύστημα, το οποίο περιλαμβάνει προστασία από διακοπές ρεύματος, αυτόματο τερματισμό σε περίπτωση παρατεταμένης διακοπής ρεύματος και αυτόματη επανεκκίνηση με την επάνοδο του ρεύματος, λειτούργησε χωρίς κανένα

πρόβλημα καθ' όλη τη διάρκεια των πέντε περίπου μηνών που διήρκεσε η διενέργεια των συνεντεύξεων και η καταχώρισή τους στην εφαρμογή.

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε πρόσκληση στα πλαίσια του ΑΤΕΙ-Θ (κατά τη διάρκεια μαθημάτων σε φοιτητές, σε ομάδες αποφοίτων, στο προσωπικό του ΓΔ) για εκδήλωση ενδιαφέροντος για τη διενέργεια των συνεντεύξεων και έγινε η επιλογή οκτώ συνεντευκτών μετά από συνεντεύξεις. Παράλληλα, δημιουργήθηκαν αναλυτικές οδηγίες για τους συνεντευκτές και πραγματοποιήθηκε διεξοδική εκπαίδευση των συνεντευκτών τόσο στη χρήση του τηλεφωνικού κέντρου του ΓΔ, όσο και στη διενέργεια των συνεντεύξεων, με έμφαση στην αρχική προσέγγιση του αποφοίτου ώστε να δεχθεί να δώσει τη συνέντευξη, αλλά και στη χρήση της εφαρμογής καταχώρισης των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων.

Στη συνέχεια, δημιουργήθηκε και εκτυπώθηκε η στρωματοποιημένη και τυχαιοποιημένη αναφορά των 5558 αποφοίτων και ορίστηκαν οι επιδιωκόμενοι στόχοι δείγματος (επιτυχώς συμπληρωμένων ερωτηματολογίων) ανά τμήμα, έτος αποφοίτησης και φύλλο. Λήφθηκε μέριμνα ώστε το δείγμα για κάθε τμήμα να προσεγγίζει στο 26-30% του συνολικού αριθμού αποφοίτων του τμήματος για το μελετώμενο διάστημα και σε κάθε περίπτωση να μην είναι μικρότερο των 50 αποφοίτων.

Στο επόμενο στάδιο, ρυθμίστηκαν διαδικαστικά ζητήματα και πραγματοποιήθηκε η διενέργεια των συνεντεύξεων και η καταχώριση των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων στην εφαρμογή από τους συνεντευκτές για ένα διάστημα 5 περίπου μηνών. Κατά τη διενέργεια των συνεντεύξεων υπήρχε συχνή επικοινωνία του συντονιστή με τους συνεντευκτές.

Μετά την επίτευξη του στόχου συνεντεύξεων, την καταχώριση των ερωτηματολογίων και την επαλήθευση της καταχώρισης για κάθε τμήμα, οι συνεντευκτές παρέδιδαν το έντυπο και ηλεκτρονικό υλικό στο συντονιστή, ο οποίος, μετά από έλεγχο της συνέπειας της δεδομένων, τα εξήγαγε από την εφαρμογή σε αρχείο συμβατό το Microsoft Excel, το οποίο και παρέδιδε στον στατιστικό αναλυτή. Ο στατιστικός αναλυτής, κάνοντας χρήση του ειδικού στατιστικού πακέτου SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), προχώρησε στην επεξεργασία του δείγματος, όπως περιγράφεται στην επόμενη ενότητα.

## 2.2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Οι απαντήσεις των αποφοίτων αναλύθηκαν τόσο περιγραφικά όσο και με τεχνικές στατιστικής συμπερασματολογίας. Στα πλαίσια αυτά, παρουσιάζονται τα περιγραφικά στατιστικά για όλες της ερωτήσεις του ερωτηματολογίου. Δίνονται κυρίως πίνακες συχνοτήτων που σε μερικές περιπτώσεις και ανάλογα με το ενδιαφέρον της κάθε ερώτησης, συνοδεύονται από γραφικές παραστάσεις. Επιπλέον για τις ποσοτικές μεταβλητές της έρευνας (όπως τα χρονικά διαστήματα μέχρι την εύρεση εργασίας), δίνονται μέσοι όροι, τυπικές αποκλίσεις, ελάχιστες και μέγιστες τιμές.

Στη συνέχεια διερευνώνται οι συσχετίσεις των μεταβλητών. Αυτό γίνεται με χρήση

στατιστικών τεχνικών της επαγωγικής στατιστικής. Ανάλογα με το είδος των δεδομένων και το είδος των μεταβλητών, χρησιμοποιούνται πίνακες συνάφειας και ο δείκτης  $V$  του Cramer, που είναι παράγωγος του στατιστικού  $\chi^2$ . Η επιλογή του στατιστικού  $V$  αντί του  $\chi^2$  ελέγχου οφείλεται στο ότι ανά τμήμα οι εγγραφές του κάθε αρχείου είναι λίγες. Ο μικρός όγκος των στοιχείων δεν επιτρέπει την ασφαλή εξαγωγή στατιστικά σημαντικών συμπερασμάτων. Το στατιστικό  $V$  του Cramer δεν επηρεάζεται από το μέγεθος του πίνακα συνάφειας ενώ είναι άμεσα ερμηνεύσιμο αφού η μέγιστη τιμή είναι η μονάδα. Αυτή η τιμή αποτελεί ένδειξη υψηλής συσχέτισης μεταξύ των υπό εξέταση μεταβλητών. Τιμές του  $V$  που είναι μεγαλύτερες από 0,25 θεωρούνται κατά σύμβαση σημαντικές. Δεν ελέγχεται η στατιστική σημαντικότητα των τιμών επειδή αυτή προέρχεται από την αντίστοιχη τιμή του  $\chi^2$  ελέγχου, και για τον λόγο που αναφέρθηκε στην αρχή κάτι τέτοιο θα ήταν επισφαλές.

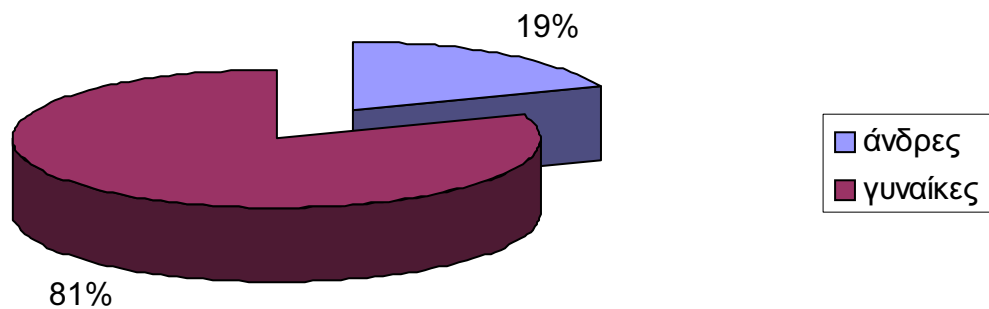
### 3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

#### 3.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ

Στον Πίνακα 1 και το Σχήμα 1 παρουσιάζεται η κατανομή του φύλου των αποφοίτων. Οκτώ στους δέκα αποφοίτους είναι γυναίκες.

**Πίνακας 1: Φύλο αποφοίτων (Α4)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
άνδρες	23	19,3
γυναίκες	96	80,7
Σύνολο	119	100,0



**Σχήμα1: Φύλο αποφοίτων (Α4).**

**Πίνακας 2: Έτος γέννησης αποφοίτων (Α5α)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
1962	1	,9
1964	1	,9
1966	1	,9
1967	2	1,7
1968	3	2,6
1969	2	1,7
1971	2	1,7
1972	10	8,6
1973	14	12,1
1974	17	14,7
1975	15	12,9
1976	22	19,0
1977	11	9,5
1978	7	6,0
1979	7	6,0
1980	1	,9
Σύνολο	116	100,0

Στον Πίνακα 2 παρουσιάζονται οι χρονολογίες γέννησης των αποφοίτων. Το εύρος των ηλικιών είναι αρκετά μεγάλο και οι χρονολογίες γέννησης των αποφοίτων κυμαίνονται από το 1962 έως το 1980 αλλά υψηλότερη συγκέντρωση αποφοίτων σημειώνεται στις χρονιές από το 1972 έως το 1977.

**Πίνακας 3: Τόπος Καταγωγής αποφοίτων (Α5β)**

Νομός	Συχνότητα	Ποσοστό
Δε δηλώθηκε	2	1,7
Αττικής	3	2,5
Δράμας	3	2,5
Έβρου	2	1,7
Εξωτερικό	14	11,8
Εύβοιας	1	,8
Ημαθίας	5	4,2
Θεσσαλονίκης	41	34,5
Καβάλας	2	1,7
Καλαμάτας	1	,8
Καρδίτσας	3	2,5
Καστοριάς	2	1,7
Κιλκίς	1	,8
Κοζάνης	14	11,8
Λαρίσης	1	,8
Μαγνησίας	1	,8
Ξάνθης	1	,8
Πέλλας	3	2,5
Περίας	8	6,7
Σερρών	6	5,0
Τρικάλων	1	,8
Φλώρινας	2	1,7
Χαλκιδικής	2	1,7
Σύνολο	119	100,0

Στον Πίνακα 3 περιγράφεται η κατανομή του τόπου καταγωγής των αποφοίτων. Τα τρία τέταρτα και πλέον των αποφοίτων κατάγονται από το Νομό Θεσσαλονίκης ενώ το 11,8% από χώρες του εξωτερικού. Οι περισσότεροι απόφοιτοι του Τμήματος κατάγονται από Νομούς της Β. Ελλάδας

**Πίνακας 4: Οικογενειακή Κατάσταση αποφοίτων (Α6)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
ανύπαντρος	68	57,1
παντρεμένος	51	42,9
Σύνολο	119	100,0

Στον Πίνακα 4 παρουσιάζεται η κατανομή της οικογενειακής κατάστασης των αποφοίτων. Περισσότερο από τέσσερις στους δέκα απόφοιτοι είναι παντρεμένοι.

**Πίνακας 5: Αριθμός παιδιών των αποφοίτων (Α7)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
0	86	72,3
1	14	11,8
2	16	13,4
3	2	1,7
5	1	,8
Σύνολο	119	100,0

Στον Πίνακα 5 παρουσιάζεται η κατανομή του αριθμού παιδιών των αποφοίτων. Το 72,3% των αποφοίτων δεν έχει παιδιά, ενώ το 11,8% έχει ένα παιδί. Το 13,4% έχει δύο παιδιά. Από τρία παιδιά και άνω έχει το 2,5% των αποφοίτων.

Στους Πίνακες 6 και 7 παρουσιάζεται η κατανομή των αποφοίτων σε σχέση με τον τόπο κατοικίας τους. Ο Πίνακας 7 παρουσιάζει την κατανομή ανά νομό ενώ ο Πίνακας 6 δίνει την κατανομή σε ευρείες περιοχές: Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Μεγάλα αστικά κέντρα, Μικρές πόλεις, Χωριά και κωμοπόλεις.

Από τον Πίνακα 6 γίνεται φανερό ότι περίπου 2,5% των αποφοίτων μένουν στην Αθήνα. Το 44,5% των αποφοίτων κατοικούν στη Θεσσαλονίκη, το 28,6% κατοικούν σε άλλα μεγάλα αστικά κέντρα. Το 10,9% διαμένει σε μικρές πόλεις και τέλος το 13,4% κατοικεί σε χωριά και κωμοπόλεις. Γίνεται φανερό ότι η Θεσσαλονίκη και τα μεγάλα αστικά κέντρα προσελκύνουν μεγάλο μέρος των αποφοίτων (σχεδόν το 73%).

Ο Πίνακας 7 συμπληρώνει την εικόνα του Πίνακα 6. Οι μισοί απόφοιτοι κατοικούν στο νομό Θεσσαλονίκης. Οι υπόλοιποι απόφοιτοι κατοικούν κυρίως σε νομούς της Β. Ελλάδας.

**Πίνακας 6: Τόπος κατοικίας αποφοίτων (κατηγοριοποιημένες τιμές)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Αθήνα	3	2,5
Θεσσαλονίκη	53	44,5
Μεγάλα αστικά κέντρα	34	28,6
Μικρές πόλεις	13	10,9
Χωριά και κωμοπόλεις	16	13,4
Σύνολο	119	100,0

**Πίνακας 7: Τόπος κατοικίας αποφοίτων (Α10.β)**

Νομός	Συχνότητα	Ποσοστό
Αργολίδας	1	,8
Αττικής	1	,8
Δράμας	4	3,4
Έβρου	1	,8
Ημαθίας	3	2,5
Θεσσαλονίκης	60	50,4
Καβάλας	3	2,5
Καρδίτσας	3	2,5
Καστοριάς	2	1,7
Κιλκίς	2	1,7
Κοζάνης	10	8,4
Λαρίσης	1	,8
Μαγνησίας	3	2,5
Ξάνθης	2	1,7
Πέλλας	2	1,7
Πιερίας	9	7,6
Σερρών	6	5,0
Τρικάλων	1	,8
Φλώρινας	1	,8
Χαλκιδικής	4	3,4
Σύνολο	119	100,0

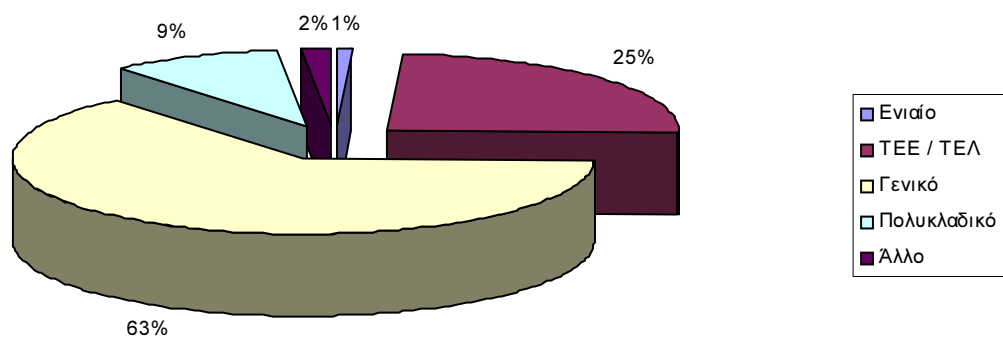


### 3.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ο Πίνακας 8 και το Σχήμα 2 περιγράφουν τον τύπο λυκείου αποφοίτησης των ερωτώμενων. Πάνω από έξι στους δέκα απόφοιτοι προέρχονται από Γενικό Λύκειο. Το ένα τέταρτο των αποφοίτων προέρχονται από ΤΕΕ/ΤΕΛ. Ένας στους δέκα αποφοίτους προέρχεται από Πολυκλαδικό Λύκειο.

**Πίνακας 8: Τύπος Λυκείου Αποφοίτησης των αποφοίτων (B12)**

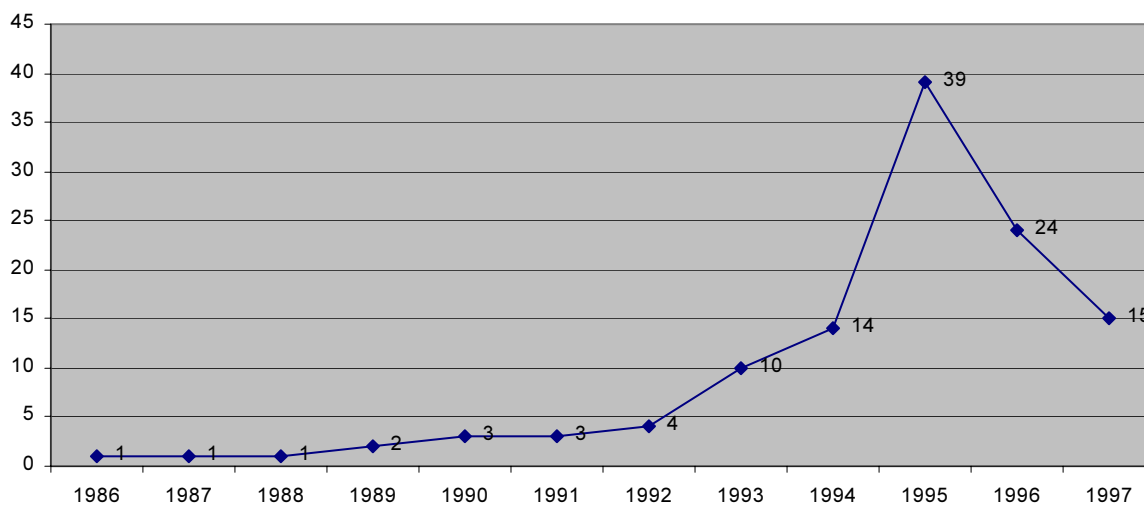
	Συχνότητα	Ποσοστό
Ενιαίο	1	,8
ΤΕΕ / ΤΕΛ	29	24,6
Γενικό	75	63,6
Πολυκλαδικό	11	9,3
Άλλο	2	1,7
Σύνολο	118	100,0



**Σχήμα 2: Τύπος Λυκείου Αποφοίτησης των αποφοίτων (B12)**

**Πίνακας 9: Έτος Εισαγωγής των αποφοίτων (B15)**

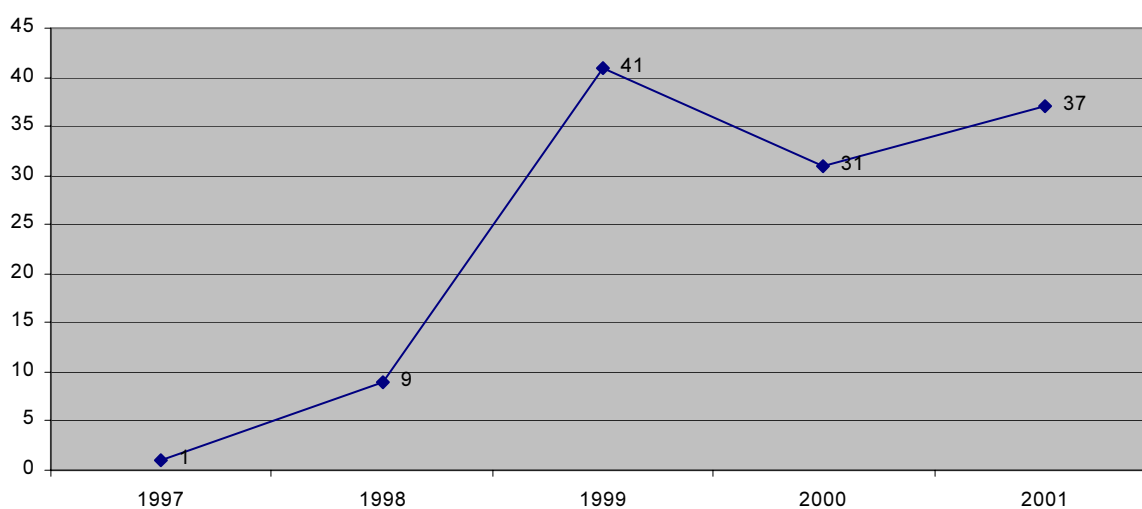
	Συχνότητα	Ποσοστό
1986	1	,9
1987	1	,9
1988	1	,9
1989	2	1,7
1990	3	2,6
1991	3	2,6
1992	4	3,4
1993	10	8,5
1994	14	12,0
1995	39	33,3
1996	24	20,5
1997	15	12,8
Σύνολο	117	100,0



**Σχήμα 3: Έτος Εισαγωγής των αποφοίτων (B15)**

**Πίνακας 10: Έτος Αποφοίτησης (B16)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
1997	1	,8
1998	9	7,6
1999	41	34,5
2000	31	26,1
2001	37	31,1
Σύνολο	119	100,0



**Σχήμα 4: Έτος Αποφοίτησης (B16)**

**Πίνακας 11: Διάρκεια σπουδών σε έτη**

	Συχνότητα	Ποσοστό
4	52	44,4
5	36	30,8
6	12	10,3
7	6	5,1
8	3	2,6
9	1	,9
10	1	,9
11	4	3,4
13	1	,9
14	1	,9
Σύνολο	117	100,0

**Πίνακας 12: Περιγραφικά στατιστικά διάρκειας σπουδών σε έτη**

Μέσος όρος	5,3
Τυπική απόκλιση	1,9
Ελάχιστη τιμή	4
Μέγιστη τιμή	14

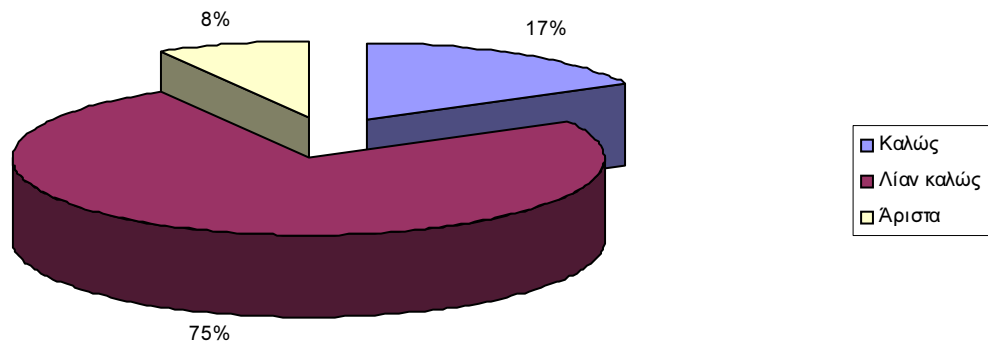
Η διάρκεια των σπουδών καταγράφεται από το έτος εισαγωγής (Πίνακας 9 και Σχήμα 3) καθώς από το έτος αποφοίτησης (Πίνακας 10 και Σχήμα 4). Στη συνέχεια υπολογίζεται η διάρκεια των σπουδών σε έτη και περιγράφεται αναλυτικά στον Πίνακα 11. Επίσης η διάρκεια σπουδών περιγράφεται με χρήση μέσου όρου, τυπικής απόκλισης, ελάχιστης και μέγιστης τιμής στον Πίνακα 12.

Σχετικά με τη διάρκεια σπουδών, ο μέσος όρος διάρκειας σπουδών είναι τα 5,3 έτη με τυπική απόκλιση σχεδόν τα δύο έτη. Παρατηρήθηκαν περιπτώσεις περάτωσης των σπουδών στα 4 έτη αλλά και περιπτώσεις διάρκειας σπουδών μέχρι και τα 14 έτη.

Στον Πίνακα 13 και στο Σχήμα 5 δίνονται τα ποσοστά των αποφοίτων σε σχέση με τον βαθμό του πτυχίου τους. Τα τρία τέταρτα έχει βαθμό «Λίαν καλώς». Το 16,8% των αποφοίτων εμφανίζει βαθμό «καλώς». Το 8,4% των αποφοίτων έχει βαθμό «Άριστα».

**Πίνακας 13: Βαθμός Πτυχίου των αποφοίτων (B17)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Καλώς	20	16,8
Λίαν καλώς	89	74,8
Άριστα	10	8,4
Σύνολο	119	100,0



**Σχήμα 5: Βαθμός Πτυχίου των αποφοίτων (B17)**

**Πίνακας 14: Έχετε παρακολουθήσει ή παρακολουθείτε Μεταπτυχιακές σπουδές;**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ναι στην Ελλάδα	1	,8
Ναι στο εξωτερικό	3	2,5
Όχι	115	96,6
Σύνολο	119	100,0

Ο Πίνακας 14 περιγράφει τις απαντήσεις των αποφοίτων στην ερώτηση: «Έχετε παρακολουθήσει ή παρακολουθείτε Μεταπτυχιακές σπουδές»; Το 3,3% περίπου των αποφοίτων συνεχίζει σε μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.

Στον Πίνακα 15 φαίνεται ότι οι απόφοιτοι γενικά θεωρούν ότι οι μεταπτυχιακές σπουδές είναι πάρα πολύ σχετικές με την ειδικότητα που τελείωσαν στο ΤΕΙ.

**Πίνακας 15: Είναι οι μεταπτυχιακές σας σπουδές σχετικές με το Ειδικότητα που τελειώσατε στο ΤΕΙ; (B18α)**

	Συχνότητα
Πάρα Πολύ	3

**Πίνακας 16: Ποιοι είναι οι λόγοι που σας οδήγησαν να προχωρήσετε σε μεταπτυχιακές σπουδές; (B18β)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B18β.1 Πιστεύετε ότι θα σας βοηθήσει στην ανεύρεση εργασίας που να αντιστοιχεί στο επίπεδο των σπουδών σας	1	,8
B18β.2 Πιστεύετε ότι χρειάζεστε μεγαλύτερη εξειδίκευση για να ασκήσετε το επάγγελμα που έχετε σπουδάσει		
B18β.3 Σας ενδιαφέρει να εμβαθύνετε στο Επιστημονικό Αντικείμενο που έχετε σπουδάσει	3	2,5
B18β.4 Άλλος λόγος		

Στον Πίνακα 16 διακρίνονται οι λόγοι που οδήγησαν τον απόφοιτο σε μεταπτυχιακές σπουδές. Αναφέρεται ως κύριος λόγος η εμβάθυνση στο επιστημονικό αντικείμενο που έχουν σπουδάσει οι απόφοιτοι.

Στον Πίνακα 17 περιγράφεται ότι οι περισσότεροι από τους αποφοίτους που ακολούθησαν μεταπτυχιακές σπουδές δεν εργάζονταν παράλληλα με τις σπουδές τους.

**Πίνακας 17: Εργαζόσασταν κατά την διάρκεια που πραγματοποιούσατε τις μεταπτυχιακές σας σπουδές; (B19)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
δεν επιλέχτηκε	118	99,2
επιλέχτηκε	1	,8
Σύνολο	119	100,0

Ο Πίνακας 18 παρουσιάζει το επίπεδο γνώσης αγγλικών από τους υποψήφιους. Η πλειοψηφία των αποφοίτων γνωρίζει αγγλικά (83,2%). Τα τρία τέταρτα αυτών γνωρίζει αγγλικά καλά. Το 15,4%

γνωρίζει πολύ καλά και το 7,7% γνωρίζει αγγλικά άριστα. Σχεδόν τα δύο τρίτα των αποφοίτων διαθέτουν σχετικό πτυχίο.

Οι Πίνακες 19, 20, 21, 22 και 23 παρουσιάζουν το επίπεδο γνώσης αντιστοίχως των γλωσσών γαλλικών, γερμανικών, ιταλικών, ισπανικών και άλλης γλώσσας από τους απόφοιτους. Γαλλικά γνωρίζει το 8,4% των αποφοίτων, γερμανικά το 3,4%, ιταλικά το 7,6%, ισπανικά το 2,5% και άλλη γλώσσα το 2,5% των αποφοίτων.

**Πίνακας 18: Γνώση αγγλικών από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B20.1 Γνώση Αγγλικών	99	83,2
B20.2 Επίπεδο Αγγλικών		
Καλά	20	76,9
Πολύ Καλά	4	15,4
Άριστα	2	7,7
B20.4 Πτυχίο Αγγλικών	77	64,7

**Πίνακας 19: Γνώση γαλλικών από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B20.5 Γνώση Γαλλικών	10	8,4
B20.6 Επίπεδο Γαλλικών		
Καλά	4	100,0
B20.8 Πτυχίο Γαλλικών	6	5,0

**Πίνακας 20: Γνώση γερμανικών από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B20.9 Γνώση Γερμανικών	4	3,4
B20.10 Επίπεδο Γερμανικών		
Καλά	1	100,0
B20.12 Πτυχίο Γερμανικών	4	3,4

**Πίνακας 21: Γνώση ιταλικών από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B20.13 Γνώση Ιταλικών	9	7,6
B20.14 Επίπεδο Ιταλικών		
Καλά	4	100,0
B20.16 Πτυχίο Ιταλικών	5	4,2
Σύνολο	119	100,0

**Πίνακας 22: Γνώση ισπανικών από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B20.17 Γνώση Ισπανικά	3	2,5
B20.18 Επίπεδο Ισπανικά		
Καλά	1	100,0
B20.20 Πτυχίο Ισπανικά	2	1,7

**Πίνακας 23: Γνώση άλλης γλώσσας από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B20.21 Γνώση Άλλης γλώσσας	3	2,5
B20.23 Πτυχίο Άλλης γλώσσας	2	1,7

Για την καλύτερη κατανόηση των μεταβλητών που αφορούν τη γνώση Η/Υ, δημιουργήθηκε μια νέα μεταβλητή που παίρνει τέσσερις τιμές (Πίνακας 24). Παίρνει την τιμή «καθόλου» για να χαρακτηρίσει τα άτομα που απαντούν ότι δεν έχουν γνώσεις υπολογιστών, την τιμή «μόνο windows» για να χαρακτηρίσει τα άτομα που έχουν γνώσεις windows, τα άτομα με γνώσεις Windows και office» ανήκουν στην επόμενη κατηγορία και τέλος τα άτομα με επιπλέον γνώσεις Διαδικτύου ανήκουν στην τελευταία κατηγορία με την τιμή «όλα».

Μόνο το 13,4% δηλώνει ότι δε γνωρίζει καθόλου χρήση των δημοφιλών προγραμμάτων πληροφορικής. Το 61,3% δηλώνει ότι έχει σημαντικές γνώσεις πληροφορικής και χρήσης Διαδικτύου, ενώ το ένα τέταρτο των αποφοίτων γνωρίζει μόνον windows.



**Πίνακας 24: Γενικές γνώσεις Η/Υ από τους απόφοιτους**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Καθόλου	16	13,4
Μόνο windows	29	24,4
Windows και Office	1	,8
Όλα	73	61,3
Σύνολο	119	100,0

Ειδικότερα, σχετικά με τη γνώση Windows (Πίνακας 25), το 86,6% απαντούν ότι γνωρίζουν τη χρήση τους. Το 35,3% αυτών γνωρίζουν τη χρήση windows «πολύ καλά», ενώ το 60,8% αυτών που γνωρίζουν τοποθετούνται στο «καλά». Το 3,9% των αποφοίτων που γνωρίζουν windows, τα γνωρίζει άριστα. Το 44,5% των αποφοίτων διαθέτει κάποιο σχετικό πτυχίο.

**Πίνακας 25: Γνώσεις Windows**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B21.1 Γνώση Windows	103	86,6
B21.2 Επίπεδο Windows		
Καλά	31	60,8
Πολύ Καλά	18	35,3
Άριστα	2	3,9
B21.4 Πτυχίο Windows	53	44,5

Σχετικά με τη γνώση του Excel (Πίνακας 26) τα αποτελέσματα δείχνουν ότι το 73,9% γνωρίζει τη χρήση του και το 40,3% έχει κάποιο σχετικό πτυχίο. Ως προς το επίπεδο γνώσης, το 41,5% των αποφοίτων γνωρίζουν «πολύ καλά», το 53,7% γνωρίζουν «καλά» και το 4,9% «άριστα».

**Πίνακας 26: Γνώσεις Excel**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B21.5 Γνώση Excel	88	73,9
B21.6 Επίπεδο Excel		
Καλά	22	53,7
Πολύ Καλά	17	41,5
Άριστα	2	4,9
B21.8 Πτυχίο Excel	48	40,3

Στον Πίνακα 27 περιγράφονται οι γνώσεις των αποφοίτων σε σχέση με το Powerpoint. Έξι στους δέκα αποφοίτους γνωρίζουν τη χρήση του και λίγο πάνω από το ένα τρίτο των αποφοίτων έχουν και σχετικό πτυχίο. Ως προς το επίπεδο γνώσης, το 46,9% των αποφοίτων που γνωρίζουν το πρόγραμμα, το γνωρίζουν «πολύ καλά», το 46,9% γνωρίζουν «καλά» και το 6,3% γνωρίζουν «άριστα».

**Πίνακας 27: Γνώσεις PowerPoint**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B21.9 Γνώση PowerPoint	73	61,3
B21.10 Επίπεδο PowerPoint		
Καλά	15	46,9
Πολύ Καλά	15	46,9
Άριστα	2	6,3
B21.12 Πτυχίο PowerPoint	42	35,3

Στον Πίνακα 28 διακρίνονται τα ποσοστά των απαντήσεων σχετικά με τη γνώση του Internet από τους αποφοίτους. Το 62,2% δηλώνει ότι γνωρίζει τη χρήση του Διαδικτύου. Το 35,3% των αποφοίτων διαθέτουν σχετικό πτυχίο. Από αυτούς που γνωρίζουν τη χρήση του Διαδικτύου το 42,4% δηλώνει ότι έχει πολύ καλή γνώση, ενώ το 51,5% δηλώνει καλή γνώση. Το 6,1% έχει άριστη γνώση.

**Πίνακας 28: Γνώσεις Internet**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B21.13 Γνώση Internet	74	62,2
B21.14 Επίπεδο Internet		
Καλά	17	51,5
Πολύ Καλά	14	42,4
Άριστα	2	6,1
B21.16 Πτυχίο Internet	42	35,3

Ο Πίνακας 29 περιγράφει τα ποσοστά σχετικά με τη γνώση άλλου προγράμματος. Το 1,7% των αποφοίτων γνωρίζει καλά και κάποιο άλλο πρόγραμμα.

**Πίνακας 29: Γνώσεις άλλου προγράμματος**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B21.17 Γνώση Άλλου προγράμματος	2	1,7

Ο Πίνακας 30 παρουσιάζει τα ποσοστά των αποφοίτων που απέκτησαν κατάρτιση μέσω ΙΕΚ. Το 7,6% των αποφοίτων που απέκτησε κατάρτιση μέσω ΙΕΚ, παρακολούθησε κυρίως μαθήματα σχετικά με την ειδικότητα τους στο ΤΕΙ.

**Πίνακας 30: Απόκτηση κατάρτισης από ΙΕΚ**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B22.1 ΙΕΚ	9	7,6
B22.2 Ειδικότητα ΙΕΚ		
Ιατρικά εργαστήρια	1	,8
Μηχανογραφημένη λογιστική	1	,8
Μουσική τεχνολογία	1	,8
Βοηθός ακτινολόγου	1	,8
Βοηθός αναισθησιολόγου	2	1,6
Βοηθός ιατρικών βιολογικών εργαστηρίων	1	,8
Βρεφοκόμος	1	,8
Βοηθός μικροβιολόγου	1	,8

Στον Πίνακα 31 δίνεται το πλήθος των αποφοίτων που απέκτησε κάποια κατάρτιση από σεμινάριο. Το ένα πέμπτο των αποφοίτων έχουν παρακολουθήσει κάποιο σεμινάριο. Το 18,5% έχει παρακολουθήσει κάποιο άλλο είδος άτυπης κατάρτισης (Πίνακας 32).

**Πίνακας 31: Απόκτηση κατάρτισης από Σεμινάριο**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B22.3 Σεμινάριο	24	20,2
B22.4 Θέμα σεμιναρίου		
Αγιογραφίας ΟΑΕΔ	1	,8
AIDS-ογκολογική νοσηλευτική	1	,8
Αναπτυξιακά σύνδρομα	1	,8
Νοσηλευτών χειρουργείου	1	,8
Νοσηλευτικής	1	,8
ΟΑΕΔ	2	1,6
Προνοσοκομειακή αντιμετώπιση	2	1,6
Ασφαλιστές	1	,8
Διοίκηση	1	,8
Διοίκηση νοσηλευτικού ιδρύματος	2	1,6
Καρδιολογίας	1	,8
Καρδιολογική κλινική	1	,8
Λοιμωδών νοσημάτων	1	,8
Υπολογιστών	4	3,4
Ψυχολογική υποστήριξη ασθενών	1	,8

**Πίνακας 32: Απόκτηση κατάρτισης από άλλο είδος άτυπης κατάρτισης**

	Συχνότητα	Ποσοστό
B22.5 Άλλο είδος Άτυπης κατάρτισης	22	18,5
B22.6 Αναφορά άλλου είδους κατάρτισης		
Νοσηλευτικής	1	,8
Αγγλική φιλολογία	1	,8
Διαιτολόγος	1	,8
Ειδική νοσηλεύτρια χειρουργικής	1	,8
Ιατρική	3	2,5
Λογιστική	1	,8
Νοσηλευτική ΤΕΕ	1	,8
Παιδαγωγικό ΑΕΙ	2	1,6
Πτυχίο βοηθού μικροβιολόγου	1	,8
STAGE ΟΑΕΔ	1	,8
ΤΕΛ βοηθού μικροβιολόγου	1	,8
ΑΕΙ	1	,8
Βοηθός ιατρικών εργαστηρίων	1	,8
ΔΕ Νοσηλευτική-ΤΕΕ Ιατρικά Εργαστήρια	1	,8
Θέατρο - μουσική	1	,8
Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης	1	,8
Πτυχίο οδοντοτεχνικής	1	,8

### 3.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η εργασιακή κατάσταση των αποφοίτων περιγράφεται στον Πίνακα 33. Το 83,2% των αποφοίτων απασχολείται, ενώ το 1,7% αυτοαπασχολείται. Έτσι γίνεται φανερό ότι το 84,9%, των αποφοίτων, έχει ενταχθεί στην παραγωγή. Το υπόλοιπο τμήμα υποδιαιρείται σε αυτούς που είναι άνεργοι προς αναζήτηση εργασίας (12,6%) και στους άεργους (2,5%). Συνολικά το 15,1% των αποφοίτων δεν εργάζεται.

**Πίνακας 33: Εργασιακή κατάσταση των αποφοίτων (Γ23)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Απασχολούμενος	99	83,2
Αυτοαπασχολούμενος	2	1,7
Άνεργος (βρίσκομαι στο στάδιο της αναζήτησης)	15	12,6
Άεργος (δεν αναζητώ απασχόληση)	3	2,5
Σύνολο	119	100,0

**Πίνακας 34: Είδος απασχόλησης των αποφοίτων (Γ24)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Μισθωτός με πλήρη απασχόληση	99	98,0
Αυτοαπασχολούμενος χωρίς προσωπικό	2	2,0
Σύνολο	101	100,0

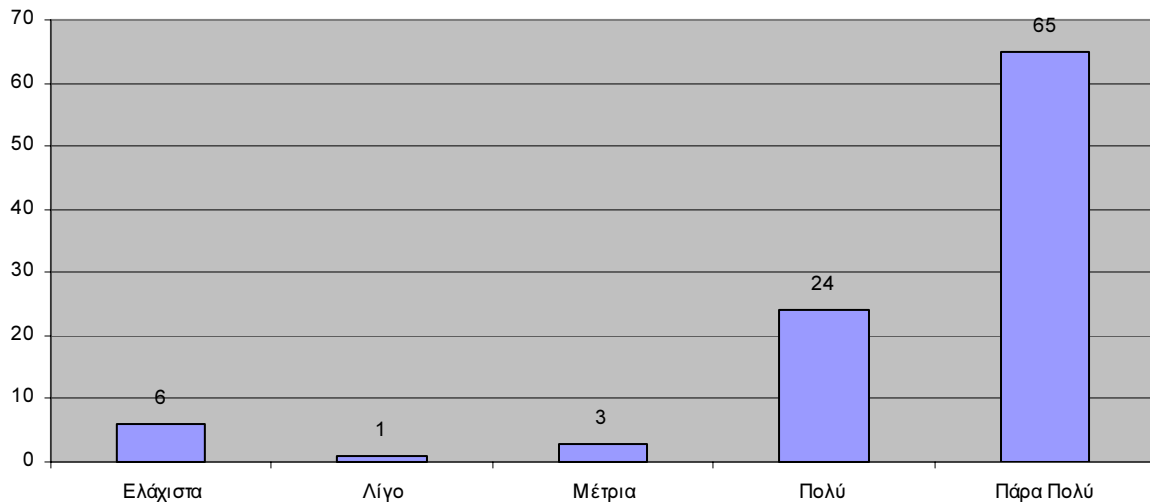
Στο σύνολο αυτών που απασχολούνται γίνεται επιπλέον ανάλυση ως προς το είδος της απασχόλησης (Πίνακας 34). Το 98% των εργαζόμενων αποφοίτων είναι μισθωτοί με πλήρη απασχόληση. Αυτοαπασχολείται το 2% των εργαζόμενων αποφοίτων.

### 3.4 ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΣ ΜΙΣΘΩΤΟΣ

Το τμήμα αυτό αναφέρεται μόνον στους απασχολούμενους αποφοίτους. Ο Πίνακας 35 και το Σχήμα 6 περιγράφουν κατά πόσο οι απόφοιτοι εκτιμούν ότι υπάρχει αντιστοιχία εργασίας και των σπουδών τους. Καταγράφεται κυρίως θετικές απαντήσεις.

**Πίνακας 35: Αντιστοιχία απασχόλησης, σπουδών (Γ1.25)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ελάχιστα	6	6,1
Λίγο	1	1,0
Μέτρια	3	3,0
Πολύ	24	24,2
Πάρα Πολύ	65	65,7
Σύνολο	99	100,0



**Σχήμα 6: Αντιστοιχία απασχόλησης, σπουδών (Γ1.25)**

Ο Πίνακας 36 περιγράφει την κατανομή των τρόπων εύρεσης της σημερινής εργασίας των αποφοίτων. Ο κύριος τρόπος εύρεσης εργασίας είναι κάποιος διαγωνισμός. Σε πολύ μικρότερο βαθμό αναφέρονται το φιλικό ή οικογενειακό περιβάλλον και οι αγγελίες.

**Πίνακας 36: Πώς βρήκατε την σημερινή σας εργασία; (Γ1.26.1)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Μέσω της Πρακτικής Άσκησης	1	1,0
Από τον ΟΑΕΔ	2	2,0
Από Αγγελία	4	4,0
Από το φιλικό ή οικογενειακό μου περιβάλλον	6	6,1
Μέσω Διαγωνισμού	80	80,8
Περιγράψτε άλλη διαδικασία	6	6,1
Σύνολο	99	100,0

**Πίνακας 37: Άλλη διαδικασία εύρεσης σημερινής εργασίας (Γ1.26.2)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
αίτηση	3	2,5
Προκήρυξη νοσοκομείου	1	,8
Βιογραφικό	2	1,6

Από τον Πίνακα 38 μπορεί κανείς να δει με τη χρήση μέτρων θέσης και διασποράς, ποιο είναι το χρονικό διάστημα σε έτη που μεσολάβησε από την εύρεση εργασίας μέχρι σήμερα. Γίνεται φανερό ότι ο μέσος απόφοιτος έχει εργασία εδώ και 4,7 έτη. Παρατηρούνται και ακραίες τιμές με μέγιστη τα 19,9 και ελάχιστη το ένα έτος.

**Πίνακας 38: Χρονικό διάστημα που μεσολάβησε από την εύρεση εργασίας μέχρι σήμερα (2006) σε έτη**

Μέσος όρος	4,7
Τυπική απόκλιση	3
Ελάχιστη τιμή	1
Μέγιστη τιμή	19,9

Στον Πίνακα 39 δίνεται το πλήθος και το ποσοστό των αποφοίτων που έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις. Με δεδομένο ότι οι γυναίκες του δείγματος είναι 96 (βλ Πίνακα 1), γίνεται φανερό ότι επτά άντρες απόφοιτοι δεν έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις.



**Πίνακας 39: Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (Γ1.27α)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Εκπληρωμένες υποχρεώσεις	16	13,4
Σύνολο γυναικών (N=96) αλλά και ανδρών που δεν εκπλήρωσαν τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις	103	86,6
Σύνολο	119	100,0

Στο Πίνακα 41 δίνεται ο μέσος χρόνος αναμονής για την εύρεση της πρώτης εργασίας. Οι απόφοιτοι αναφέρουν ότι ο μέσος χρόνος μέχρι την εύρεση της πρώτης εργασίας είναι περίπου ένα έτος.

Οι μισοί ερωτώμενοι αναφέρουν ότι η σημερινή τους εργασία είναι και η ίδια με την αρχική (Πίνακας 40). Συμπερασματικά μπορούμε να πούμε ότι η εύρεση εργασίας παρουσιάζει μέτριο προς μικρού μεγέθους χρονική υστέρηση και ότι παρατηρείται μέτρια μετακίνηση των αποφοίτων και αλλαγή εργασίας μετά την εύρεση της πρώτης αρχικής σε μεγάλο βαθμό.

**Πίνακας 40: Η σημερινή σας εργασία είναι η πρώτη σας εργασία μετά την απόκτηση του**

	Συχνότητα	Ποσοστό
ναι	49	49,5
όχι	50	50,5
Σύνολο	99	100,0

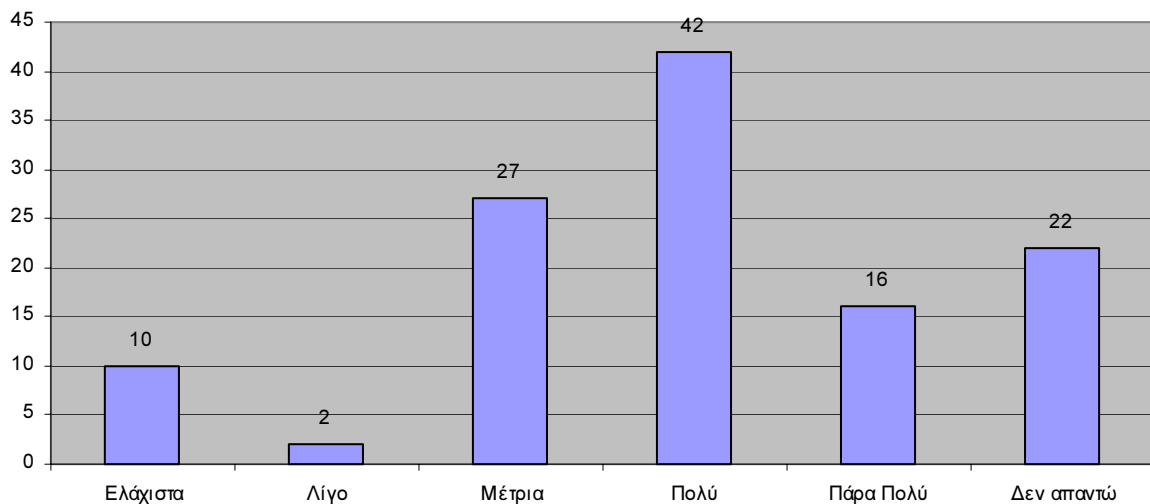
**Πίνακας 41: Συνολικός χρόνος σε μήνες μέχρι την εύρεση της πρώτης εργασίας**

Μέσος όρος	12,6
Τυπική απόκλιση	14,3
Ελάχιστη τιμή	1
Μέγιστη τιμή	72

Σχετικά με την ικανοποίηση των αποφοίτων από την απασχόληση τους, όπως φαίνεται στον Πίνακα 42 και στο Σχήμα 7, οι απόψεις είναι γενικά θετικές.

**Πίνακας 42: Είστε ικανοποιημένος/η από την απασχόληση σας (Γ1.29α)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ελάχιστα	10	8,4
Λίγο	2	1,7
Μέτρια	27	22,7
Πολύ	42	35,3
Πάρα Πολύ	16	13,4
Δεν απαντώ	22	18,5
Σύνολο	119	100,0

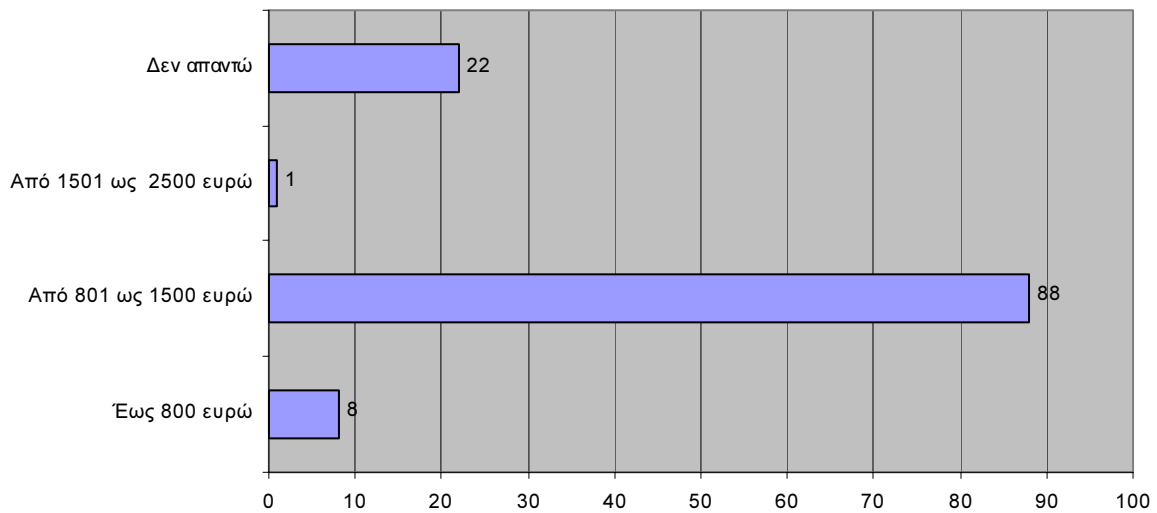


**Σχήμα 7: Ικανοποίηση από την απασχόληση (Γ1.29α)**

Στον Πίνακα 43 και στο Σχήμα 8 περιγράφεται η κατανομή του ύψους αμοιβών των αποφοίτων. Σχεδόν τα τρία τέταρτα των αποφοίτων δηλώνουν ότι λαμβάνουν από 800€ έως 1500 €.. Από τον Πίνακα 44 και το Σχήμα 9 γίνεται φανερό ότι οι εργαζόμενοι είναι δεν είναι πολύ ικανοποιημένοι από το ύψος των αμοιβών τους.

**Πίνακας 43: Ύψος αμοιβών (Γ1.29β)**

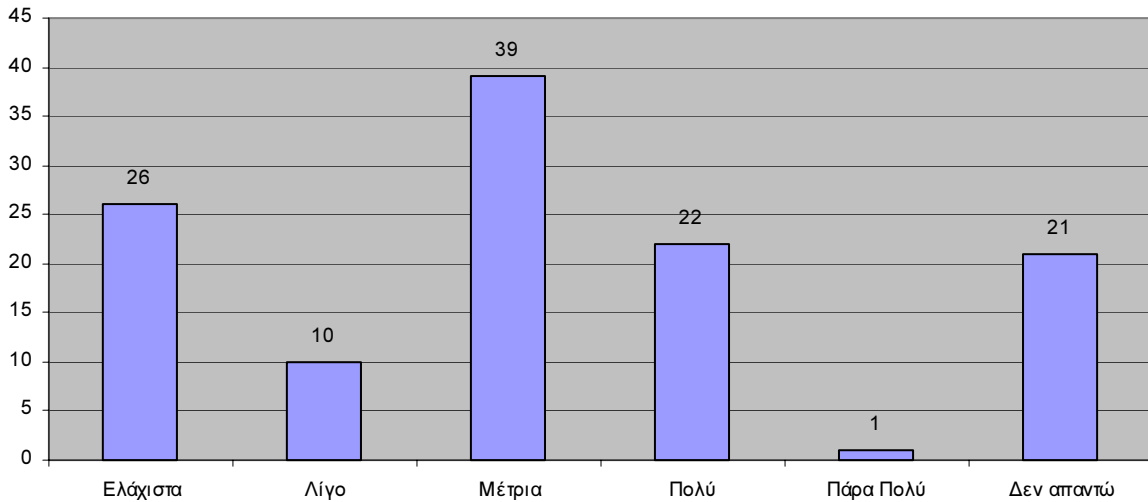
	Συχνότητα	Ποσοστό
Έως 800 ευρώ	8	6,7
Από 801 ως 1500 ευρώ	88	73,9
Από 1501 ως 2500 ευρώ	1	,8
Δεν απαντώ	22	18,1
Σύνολο	119	100,0



**Σχήμα 8: Ύψος αμοιβών (Γ1.29β)**

**Πίνακας 44: Ικανοποίηση από το ύψος αμοιβών (Γ1.29γ)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ελάχιστα	26	21,8
Λίγο	10	8,4
Μέτρια	39	32,8
Πολύ	22	18,5
Πάρα Πολύ	1	,8
Δεν απαντώ	21	17,6
Σύνολο	119	100,0



**Σχήμα 9: Ικανοποίηση από το ύψος αμοιβών (Γ1.29γ)**

**Πίνακας 45: Για ποιους λόγους θα αναζητούσατε μία άλλη απασχόληση**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Γ1.30.1 Η εργασία μου δεν είναι σχετική με τις σπουδές μου	4	3,4
Γ1.30.2 Η εργασία που έχω δεν ικανοποιεί τις φιλοδοξίες μου	15	12,6
Γ1.30.3 Οι αποδοχές μου δεν με ικανοποιούν	23	19,3
Γ1.30.4 Άλλες αιτίες άλλης απασχόλησης	32	26,9

Ο Πίνακας 45 καταγράφει τους λόγους αναζήτησης άλλης εργασίας από τους αποφοίτους. Σημαντικός λόγος, που επιλέγεται από το 19,3% των αποφοίτων, είναι η περίπτωση που οι αποδοχές δεν ικανοποιούν. Ακολουθούν με πολύ μικρότερη βαρύτητα: η εργασία δεν ικανοποιεί τις φιλοδοξίες των αποφοίτων η εργασία δεν είναι σχετική με τις σπουδές και. Η σημαντικότερη ωστόσο βαρύτητα αποδίδεται σε άλλους λόγους. Αυτοί είναι κυρίως η επιλογή καλύτερου ωραρίου και συνθηκών εργασίας (Πίνακας 46).

**Πίνακας 46: Αναφορά άλλων αιτίων άλλης απασχόλησης (Γ1.30.5)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Δημόσιο	2	1,7
Ασφάλιση	1	,8
Εντός Θεσσαλονίκης	1	,8
Καλύτερη αντιστοιχία με τις σπουδές	1	,8
Καλύτερες συνθήκες εργασίες	2	1,6
Καλύτερο εργασιακό περιβάλλον	1	,8
Λόγω οικογενειακών υποχρεώσεων	1	,8
Ωράριο	17	13,8
Σπουδές	1	,8
Απόσταση από την κατοικία	1	,8
Διαφορετικό αντικείμενο	1	,8
Μονιμότητα	1	,8
Πιο κοντά στα ενδιαφέροντά μου	1	,8

**Πίνακας 47: Εκτιμάτε ότι ο/η εργοδότης σας είναι ικανοποιημένος/η από την απόδοσης σας σε σχέση με την επιστημονική σας κατάρτιση; (Γ1.31)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Λίγο	1	,8
Αρκετά	25	21,0
Πάρα Πολύ	42	35,3
Δεν γνωρίζω	30	25,2
Δεν απαντώ	21	17,6
Σύνολο	119	100,0

**Πίνακας 48: Πιστεύετε ότι ο/η εργοδότης σας θα προτιμούσε στη θέση εργασίας σας να έχει έναν απόφοιτο Πανεπιστημίου; (Γ1.32)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ναι	4	3,4
Όχι	67	56,3
Ίσως	5	4,2
Δεν γνωρίζω	21	17,6
Δεν απαντώ	22	18,5
Σύνολο	119	100,0

Οι απόφοιτοι απαντούν γενικά θετικά σχετικά με το αν ο εργοδότης τους εκτιμά την εργασία τους (Πίνακας 47). Παράλληλα οι απόφοιτοι θεωρούν ότι ο εργοδότης τους δε θα προτιμούσε έναν απόφοιτο πανεπιστημίου για τη θέση τους (Πίνακας 48).

### 3.5 ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΣ

Το τμήμα αυτό αναφέρεται στους αυτοαπασχολούμενους αποφοίτους. Στον Πίνακα 49 φαίνεται ότι 2 απόφοιτοι αναφέρουν ότι είναι αυτοαπασχολούμενοι και αυτοί εργάζονται σε οικογενειακή επιχείρηση ή σε άλλης μορφής επιχείρηση. Αυτοί οι απόφοιτοι ενισχύθηκαν από το οικογενειακό τους περιβάλλον και άλλες πηγές (Πίνακας 50).

Στις επιχειρήσεις δεν αυτές απασχολούνται άλλο εργαζόμενοι (Πίνακας 51). Οι αυτοαπασχολούμενοι απόφοιτοι δεν εμφανίζονται ικανοποιημένοι από την απόφασή τους να ανοίξουν δική τους επιχείρηση (Πίνακας 52).

**Πίνακας 49: Είδος επιχείρησης που έχετε (Γ2.33)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Είναι οικογενειακή επιχείρηση	1	,8
Άλλο	1	,8
Σύνολο	2	1,7

**Πίνακας 50: Για να δημιουργήσετε την επιχείρησή σας ενισχυθήκατε οικονομικά από... (Γ2.34)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Γ2.34.1 Για να δημιουργήσετε την επιχείρησή σας ενισχυθήκατε οικονομικά από Οικογενειακά Κεφάλαια;	1	,8
Γ2.34.2 Για να δημιουργήσετε την επιχείρησή σας ενισχυθήκατε οικονομικά από Τραπεζικό Δάνειο;		
Γ2.34.3 Για να δημιουργήσετε την επιχείρησή σας ενισχυθήκατε οικονομικά από Επιχορήγηση από Κοινοτικά Προγράμματα Ενίσχυσης της Επιχειρηματικότητας;		
Γ2.34.4 Για να δημιουργήσετε την επιχείρησή σας ενισχυθήκατε οικονομικά από Άλλη πηγή;	1	,8

**Πίνακας 51: Αριθμός απασχολούμενων (Γ2.35)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
0	119	100,0

**Πίνακας 52: Πόσο ικανοποιημένος/η είστε με την απόφασή σας να ανοίξετε δική σας επιχείρηση (Γ2.36)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
καθόλου ικανοποιημένος/η	1	,8
λίγο ικανοποιημένος/η	1	,8
Σύνολο	2	1,7

### 3.6 ΑΝΕΡΓΟΣ

Το τμήμα αυτό αναφέρεται στους άνεργους αποφοίτους. Θυμίζουμε ότι από τον Πίνακα 33 ο αριθμός των ανέργων είναι 15. Οι 13 από αυτούς έχουν εργαστεί στο παρελθόν μετά την απόκτηση του πτυχίου τους (Πίνακας 53). Η δε αντιστοιχία της απασχόλησής τους κυμαίνεται από το ελάχιστο έως το πολύ αλλά οι περισσότεροι εργάστηκαν σε αντίστοιχη εργασία με το περιεχόμενο των σπουδών τους (Πίνακας 54).

**Πίνακας 53: Έχετε εργαστεί στο παρελθόν μετά την απόκτηση του πτυχίου σας; (Γ3.37)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ναι	13	10,9
Όχι	106	89,1
Σύνολο	119	100,0

**Πίνακας 54: Αν ναι η απασχόληση που είχατε αντιστοιχούσε στις σπουδές που έχετε κάνει στο ΤΕΙ; (Γ3.38)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ελάχιστα	2	1,7
Πολύ	2	1,7
Πάρα Πολύ	9	7,6
Σύνολο	13	10,9

Ο Πίνακας 55 παρουσιάζει το χρονικό διάστημα ανεργίας των ανέργων αποφοίτων. Σημαντική είναι η συγκέντρωση υψηλών ποσοστών στα χρονικά διαστήματα άνω του ενός έτους, γεγονός που τονίζει τη δυσκολία που αντιμετωπίζουν αυτοί απόφοιτοι στην εύρεση εργασίας.

Ο Πίνακας 56 δείχνει ότι ένας από τους ανέργους αποφοίτους λαμβάνει επίδομα ανεργίας.

Ο Πίνακας 58 περιγράφει το είδος της αναζητούμενης εργασίας. Οι άνεργοι απόφοιτοι αναζητούν στο κυρίως εξειδικευμένη εργασία που είναι σχετική με το πτυχίο τους.

**Πίνακας 55: Μήνες ανεργίας (Γ3.39)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Ως 6 μήνες	3	2,5
Από 6 ως 12 μήνες	3	2,5
Από 12 ως 24 μήνες	3	2,5
Περισσότερο από 24 μήνες	6	5,0
Σύνολο	15	12,6



**Πίνακας 56: Παίρνετε επίδομα ανεργίας (Γ3.39α.1 )**

	Συχνότητα
Ναι	1

**Πίνακας 57: Διάστημα επιδόματος (Γ3.39α.2)**

	Συχνότητα
4	1

**Πίνακας 58: Είδος αναζητούμενης εργασίας (Γ3.40.1)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Εξειδικευμένη εργασία που είναι σχετική με το πτυχίο σας;	13	10,9
Εργασία που δίνει προοπτικές να χρησιμοποιήσετε τις γνώσεις	1	,8
Οποιαδήποτε εργασία;	1	,8

Στον Πίνακα 59 περιγράφονται οι ενέργειες που κάνουν οι άνεργοι απόφοιτοι για την εύρεση εργασίας. Οι αγγελίες, ο ΟΑΕΔ και οι διαγωνισμοί (όπως του ΑΣΕΠ) είναι τα σημαντικότερα κανάλια εύρεσης εργασίας.

**Πίνακας 59: Ενέργειες για την εύρεση απασχόλησης**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Γ3.41.1 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Από το Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ	1	,8
Γ3.41.2 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Μέσω της Πρακτικής Άσκησης	1	,8
Γ3.41.3 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Από τον ΟΑΕΔ	6	5,0
Γ3.41.4 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Από Αγγελίες	4	3,4
Γ3.41.5 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Από το φιλικό ή οικογενειακό περιβάλλον	1	,8
Γ3.41.6 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Μέσω Διαγωνισμού (π.χ. ΑΣΕΠ)	6	5,0
Γ3.41.7 ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση Άλλη διαδικασία	1	,8

**Πίνακας 60: Αναφορά άλλης διαδικασίας (Γ3.41.8)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
INTEPNET	1	,8

Ο Πίνακας 61 περιγράφει τους λόγους για τους οποίους δεν βρίσκουν εργασία οι άνεργοι απόφοιτοι. Η γενικότερη ανεργία στον τομέα τους αλλά κυρίως η ανυπαρξία διαδικασιών προώθησης στην αγορά εργασίας προτείνονται ως οι σημαντικότεροι λόγοι.

**Πίνακας 61: Λόγοι για τους οποίους δεν βρίσκετε εργασία (Γ3.42.1)**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Γ3.42.1 λόγοι για τους οποίους δεν βρίσκετε εργασία-Υπάρχει γενικότερα μεγάλη ανεργία στον Τομέα σας	4	3,4
Γ3.42.2 λόγοι για τους οποίους δεν βρίσκετε εργασία-Δεν υπάρχουν ικανοποιητικές διαδικασίες προώθησης στην Αγορά Εργασίας	11	9,2
Γ3.42.3 λόγοι για τους οποίους δεν βρίσκετε εργασία-Λανθασμένος Επαγγελματικός Προσανατολισμός	1	,8
Γ3.42.4 λόγοι για τους οποίους δεν βρίσκετε εργασία-Χρειάζεται να αποκτήσεις μεγαλύτερη εξειδίκευση μέσω κατάρτισης/εκπαίδευσης	2	1,7
Γ3.42.5 λόγοι για τους οποίους δεν βρίσκετε εργασία-Χρειάζεστε ελαστικό ωράριο ή μερική απασχόληση λόγω άλλων πχ. οικογενειακών υποχρεώσεων	1	,8
Γ3.42.6 Άλλοι λόγοι μη εύρεσης εργασίας	3	2,5

### 3.7 ΑΕΡΓΟΣ

Το τμήμα αυτό αναφέρεται στους άεργους αποφοίτους. Από τον Πίνακα 33 έγινε φανερό ότι αυτοί αριθμούν τους τρεις στο δείγμα. Στον Πίνακα 62 φαίνεται ότι ως αιτία αναφέρονται οι σπουδές και οι οικογενειακές υποχρεώσεις.

**Πίνακας 62: Για ποιους λόγους είστε άεργος**

	Συχνότητα	Ποσοστό
Γ4.43.1 Άεργος λόγω σπουδών	2	1,7
Γ4.43.2 Άεργος λόγω στρατιωτικού		
Γ4.43.3 Άεργος λόγω οικογενειακών υποχρεώσεων	1	,8
Γ4.43.4 Άλλοι λόγοι άεργου		

**3.8 ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ**

Στην ανάλυση που ακολουθεί παρατίθενται πίνακες που εμφανίζουν κάποια σημασία

α) εξαιτίας των στατιστικά σημαντικών στατιστικών που συνδέονται μαζί τους και

β) εξαιτίας της σημασίας που έχουν οι μεταβλητές τους ως κύριες και σημαντικές μεταβλητές της ανάλυσης ακόμη κι αν δεν εμφανίζουν στατιστικά σημαντικά αποτελέσματα.

Στον Πίνακα 63 περιγράφεται η συσχέτιση του φύλου με την εργασιακή κατάσταση του απόφοιτου. Το ποσοστό απασχολούμενων είναι υψηλότερο για τις γυναίκες ενώ οι άντρες εμφανίζουν υψηλότερο ποσοστό ανεργίας.

**Πίνακας 63: Συσχέτιση Φύλου (Α4) με Εργασιακή κατάσταση (Γ23)**

	Απασχολούμενος	Αυτοαπασχολούμενος	Άνεργος (βρίσκομαι στο στάδιο της αναζήτησης)	Άεργος (δεν αναζητώ απασχόληση)	Σύνολο
άνδρες	17	0	6	0	23
	73,9%	,0%	26,1%	,0%	100,0%
γυναίκες	82	2	9	3	96
	85,4%	2,1%	9,4%	3,1%	100,0%
Σύνολο	99	2	15	3	119
	83,2%	1,7%	12,6%	2,5%	100,0%

Cramer's V=0,217

Ως προς τον τρόπο εύρεσης της σημερινής εργασίας (Πίνακας 64) οι γυναίκες υπερτερούν στην εύρεση εργασίας μέσω διαγωνισμών.

**Πίνακας 64: Συσχέτιση Φύλου (Α4) με τον τρόπο εύρεσης της σημερινής εργασίας (Γ1.26.1)**

	Μέσω της Πρακτικής Άσκησης	Από τον ΟΑΕΔ	Από Αγγελία	Από το φιλικό ή οικογενειακό μου περιβάλλον	Μέσω Διαγωνισμού	Περιγράψτε άλλη διαδικασία	Σύνολο
άνδρες	0	1	1	3	11	1	17
	,0%	5,9%	5,9%	17,6%	64,7%	5,9%	100,0%
γυναίκες	1	1	3	3	69	5	82
	1,2%	1,2%	3,7%	3,7%	84,1%	6,1%	100,0%
Σύνολο	1	2	4	6	80	6	99
	1,0%	2,0%	4,0%	6,1%	80,8%	6,1%	100,0%

Cramer's V=0,268

Ο Πίνακας 65 περιγράφει τη συσχέτιση του φύλου με το ύψος των αμοιβών. Στην κατηγορία αμοιβών 800 έως 1500€ ανήκει το 82,4% των ανδρών, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό των γυναικών είναι 90,2%.

**Πίνακας 65: Συσχέτιση Φύλου (Α4) με Ύψος αμοιβών (Γ1.29β)**

	Έως 800 ευρώ	Από 801 ως 1500 ευρώ	Από 1501 ως 2500 ευρώ	Δεν απαντώ	Σύνολο
άνδρες	2	14	1	0	17
	11,8%	82,4%	5,9%	,0%	100,0%
γυναίκες	6	74	0	2	82
	7,3%	90,2%	,0%	2,4%	100,0%
Σύνολο	8	88	1	2	99
	8,1%	88,9%	1,0%	2,0%	100,0%

Cramer's V=0,240

Ο Πίνακας 66 περιγράφει της συσχέτιση του τόπου κατοικίας με τον τρόπο εύρεσης της σημερινής εργασίας των αποφοίτων. Στη Θεσσαλονίκη και τις μικρές πόλεις η εύρεση εργασίας μέσω διαγωνισμών αγγίζει τα μεγαλύτερα ποσοστά της.

**Πίνακας 66: Συσχέτιση του Τόπου κατοικίας με τον τρόπο εύρεσης της σημερινής εργασίας τους αποφοίτου (Γ1.26.1 )**

	Μέσω της Πρακτικής Άσκησης	Από τον ΟΑΕΔ	Από Αγγελία	Από το φιλικό ή οικογενειακό μου περιβάλλον	Μέσω Διαγωνισμού	Περιγράψτε άλλη διαδικασία	Σύνολο
Αθήνα	0	0	0	0	3	0	3
	,0%	,0%	,0%	,0%	100,0%	,0%	100,0%
Θεσσαλονίκη	0	0	4	2	36	2	44
	,0%	,0%	9,1%	4,5%	81,8%	4,5%	100,0%
Μεγάλα αστικά κέντρα	0	1	0	2	22	3	28
	,0%	3,6%	,0%	7,1%	78,6%	10,7%	100,0%
Μικρές πόλεις	0	0	0	1	9	0	10
	,0%	,0%	,0%	10,0%	90,0%	,0%	100,0%
Χωριά και κωμοπόλεις	1	1	0	1	10	1	14
	7,1%	7,1%	,0%	7,1%	71,4%	7,1%	100,0%
Σύνολο	1	2	4	6	80	6	99
	1,0%	2,0%	4,0%	6,1%	80,8%	6,1%	100,0%

Cramer's V=0,210

Στον Πίνακα 67 παρουσιάζεται η συσχέτιση του τόπου κατοικίας με την ερώτηση «Η σημερινή σας

εργασία είναι η πρώτη σας εργασία μετά την απόκτηση του πτυχίου σας;» Επτά στους δέκα αποφοίτους των μικρών πόλεων δηλώνουν ότι η σημερινή εργασία τους δεν είναι η πρώτη. Με τον ίδιο τρόπο απαντούν οι μισοί απόφοιτοι των μεγάλων αστικών κέντρων και της Θεσσαλονίκης. Αντίθετα μόνο το 28,6% των αποφοίτων των χωριών/κωμοπόλεων δηλώνει ότι η σημερινή εργασία τους είναι δεν είναι πρώτη. Στην τελευταία δηλαδή περίπτωση οι απόφοιτοι δεν έχουν αλλάξει την πρώτη τους εργασία σε μεγάλο ποσοστό.

**Πίνακας 67: Συσχέτιση του Τόπου κατοικίας με την «Η σημερινή σας εργασία είναι η πρώτη σας εργασία μετά την απόκτηση του πτυχίου σας;» (Γ1.28)**

	ναι	όχι	Σύνολο
Αθήνα	2	1	3
	66,7%	33,3%	100,0%
Θεσσαλονίκη	21	23	44
	47,7%	52,3%	100,0%
Μεγάλα αστικά κέντρα	13	15	28
	46,4%	53,6%	100,0%
Μικρές πόλεις	3	7	10
	30,0%	70,0%	100,0%
Χωριά και κωμοπόλεις	10	4	14
	71,4%	28,6%	100,0%
Σύνολο	49	50	99
	49,5%	50,5%	100,0%

Cramer's V=0,219

Ο Πίνακας 68 συσχετίζει τη γνώση αγγλικών με τον τρόπο εύρεσης της σημερινής εργασίας των αποφοίτων. Οι απόφοιτοι με γνώσεις αγγλικών βρίσκουν εργασία σε μεγαλύτερο βαθμό μέσω διαγωνισμών.

**Πίνακας 68: Συσχέτιση της Γνώσης Αγγλικών (B20.1) με τον τρόπο εύρεσης της σημερινής εργασίας των αποφοίτων (Γ1.26.1).**

	Μέσω της Πρακτικής Άσκησης	Από τον ΟΑΕΔ	Από Αγγελία	Από το φιλικό ή οικογενειακό μου περιβάλλον	Μέσω Διαγωνισμού	Περιγράψτε άλλη διαδικασία	Σύνολο
δεν επιλέχτηκε	1	2	2	0	9	1	15
	6,7%	13,3%	13,3%	,0%	60,0%	6,7%	100,0%
επιλέχτηκε	0	0	2	6	71	5	84
	,0%	,0%	2,4%	7,1%	84,5%	6,0%	100,0%
Σύνολο	1	2	4	6	80	6	99
	1,0%	2,0%	4,0%	6,1%	80,8%	6,1%	100,0%

Cramer's V=0,478

#### 4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Από την περιγραφική στατιστική των μεταβλητών του ερωτηματολογίου για το Τμήμα Νοσηλευτικής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης προκύπτουν τα παρακάτω:

- Η πλειονότητα των αποφοίτων κατάγονται από τη Θεσσαλονίκη και τη Β. Ελλάδα.
- Τέσσερις στους δέκα αποφοίτους είναι παντρεμένοι
- Οι περισσότεροι διαμένουν στη Θεσσαλονίκη ή σε μεγάλα αστικά κέντρα
  
- Προέρχονται από Γενικό Λύκειο ή ΤΕΕ/ΤΕΛ
- Αποφοίτησαν από το Τμήμα τους σε 5,3 έτη κατά μέσο όρο, με βαθμό πτυχίου κυρίως λίαν καλώς και καλώς
- Το 3,3% συνέχισε για σχετικές μεταπτυχιακές σπουδές
- Γνωρίζουν καλά Αγγλικά και έχουν σχετικό πτυχίο
- Στην πλειοψηφία τους έχουν γνώσεις Η/Υ. Τα δύο τρίτα τρίτα των αποφοίτων έχουν καλές γνώσεις
- Το ένα πέμπτο των αποφοίτων έχει παρακολουθήσει σεμινάρια κατάρτισης κυρίως σε σχετικά με την ειδικότητα τους θέματα
  
- Η πλειοψηφία τους εργάζονται ως μισθωτοί υπάλληλοι με πλήρη απασχόληση σε αντικείμενο σχετικό με τις σπουδές τους
- Η εργασία αυτή βρέθηκε κύρια από διαγωνισμό
- Παρατηρείται μέτρια κινητικότητα στην αλλαγή εργασίας. Οι μισοί απόφοιτοι δηλώνουν ότι η σημερινή τους απασχόληση δεν είναι και η πρώτη
- Για την εύρεση της πρώτης εργασίας χρειάζεται κατά μέσο όρο ένας χρόνος μετά την περάτωση των σπουδών
  
- Γενικά οι εργαζόμενοι απόφοιτοι είναι ικανοποιημένοι από την εργασία τους και σε μικρότερο βαθμό από τις αμοιβές τους
- Η πλειονότητα αμείβεται με 800 έως 1500 ευρώ
- Ο μεγαλύτερος μισθός και η μη ικανοποίηση των φιλοδοξιών των αποφοίτων, θα ήταν ο κύριος λόγος για την αναζήτηση άλλης εργασίας
- Οι απόφοιτοι θεωρούν ότι οι εργοδότες τους είναι ικανοποιημένοι μαζί τους



- Ελάχιστοι είναι οι αυτοαπασχολούμενοι απόφοιτοι
- Το 15,1% των αποφοίτων δεν εργάζεται
  
- Το φύλο, η κατοχή πτυχίου αγγλικών (της επικρατέστερης και πιο δημοφιλούς ξένης γλώσσας), καθώς και ο τόπος διαμονής αποτελούν τους σημαντικότερους παράγοντες διαμόρφωσης των πρακτικών εύρεσης εργασίας, και των απόψεων των αποφοίτων.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

**ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ «ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΕΙ»**

**Α. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ**

1. Ονοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_
2. Όνομα Πατέρα: \_\_\_\_\_
3. Όνομα Μητέρας: \_\_\_\_\_
4. Φύλο:                       Άνδρας                       Γυναίκα
- 5α. Έτος Γέννησης: \_\_\_\_\_
- 5β. Τόπος Καταγωγής: \_\_\_\_\_
6. Οικογενειακή Κατάσταση:    Παντρεμένος                       Ανύπαντρος
7. Αριθμός παιδιών: \_\_\_\_\_
8. Διεύθυνση Κατοικίας: \_\_\_\_\_
9. Τ.Κ.: \_\_\_\_\_
- 10α. Πόλη: \_\_\_\_\_                      10β. Νομός: \_\_\_\_\_
11. Τηλ.: Οικ.1 \_\_\_\_\_ Εργ.1 \_\_\_\_\_ Κιν.1 \_\_\_\_\_ E-mail 1 \_\_\_\_\_  
          Οικ.2 \_\_\_\_\_ Εργ.2 \_\_\_\_\_ Κιν.2 \_\_\_\_\_ E-mail 2 \_\_\_\_\_

**Β. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

12. Τύπος Λυκείου Αποφοίτησης:

- Ενιαίο       ΤΕΕ / ΤΕΛ       Γενικό       Πολυκλαδικό       Άλλο

13. ΤΕΙ Αποφοίτησης: \_\_\_\_\_

14. Τμήμα Αποφοίτησης: \_\_\_\_\_

15. Έτος Εισαγωγής: \_\_\_\_\_      16. Έτος Αποφοίτησης : \_\_\_\_\_

17. Βαθμός Πτυχίου:

- Καλώς       Λίαν καλώς       Άριστα

18. Έχετε παρακολουθήσει ή παρακολουθείτε Μεταπτυχιακές σπουδές;

- Ναι στην Ελλάδα       Ναι στο εξωτερικό       Όχι

18α. Είναι οι μεταπτυχιακές σας σπουδές σχετικές με το Ειδικότητα που τελειώσατε στο ΤΕΙ;

- Ελάχιστα       Λίγο       Μέτρια       Πολύ       Πάρα Πολύ

18β. Ποιοι είναι οι λόγοι που σας οδήγησαν να προχωρήσετε σε μεταπτυχιακές σπουδές;

- Πιστεύετε ότι θα σας βοηθήσει στην ανεύρεση εργασίας που να αντιστοιχεί στο επίπεδο των σπουδών σας;  
 Πιστεύετε ότι χρειάζεστε μεγαλύτερη εξειδίκευση για να ασκήσετε το επάγγελμα που έχετε σπουδάσει;  
 Σας ενδιαφέρει να εμβαθύνετε στο Επιστημονικό Αντικείμενο που έχετε σπουδάσει;  
 Αναφέρετε άλλο λόγο \_\_\_\_\_

19. Εργαζόσασταν κατά την διάρκεια που πραγματοποιούσατε τις μεταπτυχιακές σας σπουδές;

- Ναι       Όχι

20. Επίπεδο Ξένης Γλώσσας:

	<u>Γνώση</u>	<u>Επίπεδο Γνώση</u>			<u>Πτυχίο</u>	
Αγγλικά	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Αγγλικών	<input type="checkbox"/>
Γαλλικά	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Γαλλικών	<input type="checkbox"/>
Γερμανικά	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Γερμανικών	<input type="checkbox"/>
Ιταλικά	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Ιταλικών	<input type="checkbox"/>
Ισπανικά	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Ισπανικά	<input type="checkbox"/>
Άλλη	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Άλλης Γλ.	<input type="checkbox"/>

21. Ποιες είναι οι γνώσεις στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές;

	<u>Γνώση</u>	<u>Επίπεδο Γνώση</u>			<u>Πτυχίο</u>	
Windows	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Windows	<input type="checkbox"/>
Excel	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Excel	<input type="checkbox"/>
Power Point	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Power Point	<input type="checkbox"/>
Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Internet	<input type="checkbox"/>
Άλλο	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Καλά	<input type="radio"/> Πολύ Καλά	<input type="radio"/> Άριστα	Άλλο πτ.	<input type="checkbox"/>

22. Εκτός από το πτυχίο του ΤΕΙ έχετε αποκτήσει κάποια επιπλέον κατάρτιση / εκπαίδευση;

- ΙΕΚ (Ειδικότητα) \_\_\_\_\_  
 Σεμινάριο (Αναφέρεται θεματικό πεδίο) \_\_\_\_\_  
 Αναφέρετε άλλου είδους Άτυπη κατάρτιση \_\_\_\_\_

**Γ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

23. Ποια είναι η εργασιακή σας κατάσταση σήμερα;

- Απασχολούμενος
- Αυτοαπασχολούμενος
- Άνεργος (δεν έχω απασχόληση και βρίσκομαι στο στάδιο της αναζήτησης)
- Άεργος (δεν αναζητώ απασχόληση στην παρούσα φάση για λόγους όπως στρατιωτική θητεία, οικιακή απασχόληση κλπ)

24. Τι είδους απασχόληση έχετε;

- Μισθωτός με πλήρη απασχόληση
- Μισθωτός με μερική απασχόληση
- Αυτοαπασχολούμενος με προσωπικό
- Αυτοαπασχολούμενος χωρίς προσωπικό

**Γ1. ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΣ ΜΙΣΘΩΤΟΣ**

25. Η σημερινή σας απασχόληση αντιστοιχεί στις σπουδές που έχετε κάνει στο ΤΕΙ;

- Ελάχιστα
- Λίγο
- Μέτρια
- Πολύ
- Πάρα Πολύ

26. Πως βρήκατε την σημερινή σας εργασία;

- Από το Γραφείο Διασύνδεση του ΤΕΙ
- Μέσω της Πρακτικής Άσκησης
- Από τον ΟΑΕΔ
- Από Αγγελία
- Από το φιλικό ή οικογενειακό μου περιβάλλον
- Μέσω Διαγωνισμού
- Περιγράψτε άλλη διαδικασία \_\_\_\_\_

27. Πότε βρήκατε την σημερινή σας απασχόληση;

Μήνας \_\_\_\_\_ Έτος \_\_\_\_\_

27α. (Για τους άντρες μόνο) Έχετε εκπληρώσει τις στρατιωτικές σας υποχρεώσεις;

- Ναι
- Όχι

28. Η σημερινή σας εργασία είναι η πρώτη σας εργασία μετά την απόκτηση του πτυχίου σας;

- Ναι
- Όχι

28α. Αν όχι σε πόσο διάστημα μετά την απόκτηση του πτυχίου σας από το ΤΕΙ βρήκατε την πρώτη σας απασχόληση;

Έτη \_\_\_\_\_ Μήνες \_\_\_\_\_

29. Είστε ικανοποιημένος/η από την απασχόληση σας

α. όσον αφορά το αντικείμενο εργασίας σας, σε σχέση με το επίπεδο των σπουδών σας;

- Ελάχιστα
- Λίγο
- Μέτρια
- Πολύ
- Πάρα Πολύ
- Δεν απαντώ

β. το ύψος των αμοιβών σας κυμαίνεται (καθαρές αμοιβές):

- Έως 800 ευρώ
- Από 801 ως 1500 ευρώ
- Από 1501 ως 2500 ευρώ
- Από 2501 ευρώ και πάνω
- Δεν απαντώ

γ. όσον αφορά το ύψος των αμοιβών σας:

- Ελάχιστα
- Λίγο
- Μέτρια
- Πολύ
- Πάρα Πολύ
- Δεν απαντώ

30. Για ποιους λόγους θα αναζητούσατε μία άλλη απασχόληση;

- Η εργασία μου δεν είναι σχετική με τις σπουδές μου
- Η εργασία που έχω δεν ικανοποιεί τις φιλοδοξίες μου
- Οι αποδοχές μου δεν με ικανοποιούν
- Αναφέρετε άλλες αιτίες \_\_\_\_\_

31. Εκτιμάτε ότι ο/η εργοδότης σας είναι ικανοποιημένος/η από την απόδοσή σας σε σχέση με την επιστημονική σας κατάρτιση;
- Λίγο       Αρκετά       Πάρα Πολύ       Δεν γνωρίζω       Δεν απαντώ
32. Πιστεύεται ότι ο/η εργοδότης σας θα προτιμούσε στη θέση εργασίας σας να έχει έναν απόφοιτο Πανεπιστημίου;
- Ναι       Όχι       Ίσως       Δεν γνωρίζω       Δεν απαντώ

## **Γ2. ΑΥΤΟΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΣ**

33. Η επιχείρησή που έχετε
- Είναι οικογενειακή επιχείρηση;
- Είναι επιχείρηση που ξεκινήσατε μόνος σας μετά την αποφοίτησή σας από το ΤΕΙ;
- Άλλο;
34. Για να δημιουργήσετε την επιχείρησή σας ενισχυθήκατε οικονομικά από
- Οικογενειακά Κεφάλαια;
- Τραπεζικό Δάνειο;
- Επιχορήγηση από Κοινωνικά Προγράμματα Ενίσχυσης της Επιχειρηματικότητας;
- Άλλη πηγή;
35. Ποίος είναι ο αριθμός των απασχολούμενων στην επιχείρησή σας ;
- Αριθμός υπαλλήλων: \_\_\_\_\_
36. Πιστεύετε ότι με την απόφασή σας να ανοίξετε δική σας επιχείρηση είστε
- καθόλου ικανοποιημένος/η
- λίγο ικανοποιημένος/η
- αρκετά ικανοποιημένος/η
- πολύ ικανοποιημένος/η

**Γ3. ΑΝΕΡΓΟΣ**

37. Έχετε εργαστεί στο παρελθόν μετά την απόκτηση του πτυχίου σας;

- Ναι  Όχι

38. Αν ναι η απασχόληση που είχατε αντιστοιχούσε στις σπουδές που έχετε κάνει στο ΤΕΙ;

- Ελάχιστα  Λίγο  Μέτρια  Πολύ  Πάρα Πολύ

39. Μετά την απόκτηση του πτυχίου σας για πόσους μήνες είστε άνεργος;

- Ως 6 μήνες   
Από 6 ως 12 μήνες   
Από 12 ως 24 μήνες   
Περισσότερο από 24 μήνες

39 α. Παίρνετε επίδομα ανεργίας και αν ναι για πόσο διάστημα;

- Ναι  Όχι  
Διάστημα Επιδόματος Ανεργίας \_\_\_\_\_

40. Τι είδους εργασία αναζητάτε;

- Εξειδικευμένη εργασία που είναι σχετική με το πτυχίο σας;  
 Εργασία που να σας δίνει προοπτικές αργότερα να χρησιμοποιήσετε τις γνώσεις από τις σπουδές σας;  
 Οποιαδήποτε εργασία;  
 Άλλη απάντηση \_\_\_\_\_

41. Ποιες είναι οι ενέργειες που κάνετε για να βρείτε απασχόληση;

- Από το Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ  
 Μέσω της Πρακτικής Άσκησης  
 Από τον ΟΑΕΔ  
 Από Αγγελίες  
 Από το φιλικό ή οικογενειακό περιβάλλον  
 Μέσω Διαγωνισμού (π.χ. ΑΣΕΠ)  
 Άλλη διαδικασία

42. Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους κατά την γνώμη σας δεν βρίσκετε εργασία;

- Υπάρχει γενικότερα μεγάλη ανεργία στον Τομέα σας;  
 Δεν υπάρχουν ικανοποιητικές διαδικασίες προώθησης στην Αγορά Εργασίας;  
 Λανθασμένος Επαγγελματικός Προσανατολισμός;  
 Χρειάζεται να αποκτήσετε μεγαλύτερη εξειδίκευση μέσω κατάρτισης/εκπαίδευσης;  
 Χρειάζεστε ελαστικό ωράριο ή μερική απασχόληση λόγω άλλων π.χ. οικογενειακών υποχρεώσεων;  
 Αναφέρετε άλλους λόγους

**Γ4. ΑΕΡΓΟΣ**

43. Αναφέρετε τον λόγο για τον οποίο είστε Άεργος

- Σπουδές  
 Στρατιωτικές υποχρεώσεις  
 Οικογενειακές υποχρεώσεις  
 Αναφέρετε άλλους λόγους

**Α. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΚΤΗ**

Παρατηρήσεις συνεντεύκτη:





Η «Λειτουργία και περαιτέρω ανάπτυξη του Γραφείου Διασύνδεσης του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης» αποτελεί έργο του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης), το οποίο υλοποιείται στα πλαίσια του Γ΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (75%) και Εθνικούς Πόρους (25%).

Το υποέργο 2 αφορά στην υλοποίηση μελετών απορρόφησης των αποφοίτων όλων των τμημάτων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.



Α.Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ

Τ.Θ. 141, Τ.Κ. 574 00 ΣΙΝΔΟΣ

Τηλ.: 2310 791.480/1, 2310 795.505/6 Fax: 2310 791.482

E-mail: [career@admin.teithe.gr](mailto:career@admin.teithe.gr)

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



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Εκπαίδευσης και Αρχικής  
Επαγγελματικής Κατάρτισης