

2. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥ Ο.Π.Α.

2.1. Επαγγελματική Κατάσταση – Απασχόληση Πτυχιούχων του Τμήματος Στατιστικής του Ο.Π.Α.

Από το σύνολο των πτυχιούχων Στατιστικής που ανταποκρίθηκε στην έρευνα , **το 82,4% εργάζεται** ενώ **το 8% συνεχίζει τις σπουδές** του. Από τους υπόλοιπους ενώ μόνο το 6.8% αναζητά εργασία χωρίς να εργάζεται ή να σπουδάζει.

2.2. Εργαζόμενοι Πτυχιούχοι

▪ Πηγή Εύρεσης Τελευταίας Εργασίας

Το μεγαλύτερο ποσοστό (30.9%) των εργαζομένων πτυχιούχων για την εύρεση της εργασίας τους κατέφυγε στις γνωριμίες. Ένα σημαντικό μέρος αξιοποίησε τις αγγελίες των εφημερίδων (16%). Ο συνδυασμός των δύο αυτών πηγών αποτέλεσε πηγή εύρεσης εργασίας για το 21% των εργαζομένων.

Πηγή εύρεσης της τελευταίας εργασίας	
	Ποσοστό (%)
Γραφείο εύρεσης εργασίας	1.2
Εφημερίδα	16
Γνωριμίες	30.9
Γραφείο-εφημερίδα	1.2
Γραφείο-γνωριμίες	2.5
Εφημερίδα-γνωριμίες	21
Εφημερίδα-γνωριμίες-γραφείο	7.4
Εφημερίδες-γνωριμίες-άλλο	2.5
Γραφείο-άλλο	1.2
Εφημερίδα-άλλο	6.2
Γνωριμίες-άλλο	3.7
Άλλο	6.2
Σύνολο	100

Συμπληρωματικά, εξετάστηκε η άποψη των ερωτηθέντων σχετικά με το ποια από τις παραπάνω πηγές έπαιξε τον σημαντικότερο ρόλο για την εύρεση της τρέχουσας εργασίας τους. Η συντριπτική πλειοψηφία αναφέρει τις γνωριμίες (61.5%). Για ένα αρκετά μεγάλο ποσοστό (20%) εργαζομένων οι αγγελίες στις εφημερίδες ήταν εκείνες που έπαιξαν τον κυριότερο ρόλο για την εύρεση της τελευταίας τους εργασίας. Οι διαπιστώσεις αυτές δείχνουν ότι η ελληνική κοινωνία στον τομέα αυτό δεν έχει ακόμα προσαρμοσθεί στις σύγχρονες πρακτικές.

Πηγή με Σημαντικότερο Ρόλο για Εύρεσης Εργασίας	
	Ποσοστό (%)
Γραφείο ευρέσεως εργασίας	3.1
Εφημερίδα (αγγελίες)	20
Γνωριμίες	61.5
Γραφείο, Γνωριμίες	1.5
Εφημερίδα, Γνωριμίες, άλλο	1.5
Εφημερίδα, άλλο	1.5
Άλλο	10.8
Σύνολο	100

▪ Χρονικό Διάστημα που Απαιτήθηκε για Εύρεση Εργασίας

Από το σύνολο των εργαζομένων πτυχιούχων του τμήματος Στατιστικής, παρατηρούμε ότι οι περισσότεροι από τους μισούς, περίπου το 55%, βρήκαν την 1η τους εργασία αμέσως ή νωρίτερα από έξι μήνες προσπάθειας ανεύρεσης. Το στοιχείο αυτό είναι ιδιαίτερα ικανοποιητικό και ενισχύει την πεποίθηση ότι το πτυχίο του Τμήματος Στατιστικής του ΟΠΑ αποτελεί ιδιαίτερα ισχυρό προσόν για εύρεση εργασίας.

Χρόνος (σε μήνες) που Απαιτήθηκε από την Απόκτηση του Πτυχίου για την Εύρεση της Πρώτης Εργασίας	
	Ποσοστό (%)
Αμέσως	25.3
[1-3]	13.9
[4-6]	15.2
[7-12]	15.2
[13-24]	16.5
25 +	13.9
Σύνολο	100

Όπως είναι αναμενόμενο, και στην περίπτωση του χρόνου εύρεσης της τρέχουσας εργασίας η εικόνα είναι ανάλογη με την προηγούμενη.

Χρόνος (σε μήνες) που Απαιτήθηκε για Εύρεση της Παρούσης Εργασίας	
	Ποσοστό (%)
Αμέσως	20.8
[1-3]	27.8
[4-6]	25
[7-12]	18.1
[13-24]	4.2
25 +	4.2
Σύνολο	100

Σημείωση: Είναι φυσικό ότι το ποσοστό των πτυχιούχων που χρειάστηκαν περισσότερο από έναν χρόνο για εύρεση εργασίας επιβαρύνεται από τις στρατιωτικές υποχρεώσεις των ανδρών πτυχιούχων. Για τη διερεύνηση των διαφορών που οφείλονται στο φύλλο εξετάζεται στη συνέχεια χωριστά κάθε κατηγορία φύλου.

Όσον αφορά στον χρόνο εύρεσης της 1ης εργασίας, για τους άνδρες πτυχιούχους, μπορούμε να παρατηρήσουμε μια μεγάλη συγκέντρωση στις κατηγορίες [13-24] μηνών και [25 και άνω] μήνες. Παρόλα αυτά, είναι αξιοσημείωτο ότι αρκετά μεγάλο είναι και το ποσοστό (28.6%) εκείνων που βρίσκουν εργασία αμέσως ή μέσα σε 3 μήνες από την απόκτηση του πτυχίου. Για τις γυναίκες, όπως είναι αναμενόμενο, υπάρχει μεγαλύτερη συγκέντρωση στις πρώτες κατηγορίες. Έτσι, 33.3% των αποφοίτων γυναικών βρήκαν την 1η εργασία τους αμέσως, 11.8% σε λιγότερο από 3 μήνες κ.λπ.

Χρόνος (σε μήνες) που Απαιτήθηκε από την Απόκτηση του Πτυχίου για την Εύρεση Πρώτης Εργασίας		
	Άνδρες (%)	Γυναίκες (%)
Αμέσως	10.7	33.3
[1-3] μήνες	17.9	11.8
[4-6] μήνες	3.6	21.6
[7-12] μήνες	10.7	17.6
[13-24] μήνες	32.1	7.8
25+ μήνες	25	7.8
Σύνολο	100	100
Βάση (# απαντήσεων)	28	51

Εξετάζοντας τον χρόνο εύρεσης της τρέχουσας εργασίας, διαπιστώνουμε ότι η προηγούμενη εικόνα ανατρέπεται προς όφελος των ανδρών. Έτσι, το 25.9% των ανδρών πτυχιούχων βρήκε την τρέχουσα εργασία αμέσως, το 33.3% χρειάστηκε από έναν μέχρι τρεις μήνες, ενώ το 14.8% χρειάστηκε λίγο περισσότερο χρόνο προκειμένου να εργαστεί. Το ίδιο περίπου συμβαίνει και για τις γυναίκες αλλά αυτή τη φορά με ποσοστό μικρότερο από το αντίστοιχο των ανδρών. Παρατηρούμε ότι το 17.8% των γυναικών πτυχιούχων του ΟΠΑ βρήκε την τρέχουσα εργασία του αμέσως. Το 24.4% χρειάστηκε από έναν μέχρι τρεις μήνες, ενώ η πλειοψηφία (31.1%) χρειάστηκε περισσότερο χρόνο αλλά όχι πάλι περισσότερο από 6 μήνες. Παράλληλα παρατηρούμε ότι είναι πάρα πολύ μικρό το ποσοστό όσων χρειάστηκαν περισσότερο από έναν χρόνο για εύρεση της τρέχουσας εργασίας.

Χρόνος (σε μήνες) που Απαιτήθηκε από την Απόκτηση του Πτυχίου για την Εύρεση της Παρούσης Εργασίας		
	Άνδρες (%)	Γυναίκες (%)
Αμέσως	25.9	17.8
[1-3] μήνες	33.3	24.4
[4-6] μήνες	14.8	31.1
[7-12] μήνες	14.8	20.0
[13-24] μήνες	11.1	0.0
25+ μήνες	0.0	6.7
Σύνολο	100.0	100
Βάση (# απαντώντων)	27	45

▪ **Τομέας Εργασίας**

Η συντριπτική πλειοψηφία (86.4%) των πτυχιούχων Στατιστικής εργάζεται στον ιδιωτικό τομέα, ενώ μόνο το 7.4% απασχολείται σε υπηρεσίες του Ελληνικού Δημοσίου, και 6.2% κάπου αλλού. Αυτό εξηγείται, εν μέρει, από το γεγονός ότι το Τμήμα Στατιστικής του ΟΠΑ δεν αποτελεί τμήμα το οποίο τροφοδοτεί την εκπαίδευση. Το εύρημα αυτό είναι σημαντικό για τους προσανατολισμούς του Τμήματος.

▪ **Μορφή Εργασιακής Σχέσης**

Οι μισοί σχεδόν από τους εργαζόμενους αποφοίτους (54.4%) εργάζονται υπό την επίβλεψη κάποιου άλλου. Για ένα σημαντικό ποσοστό (26.6%) η μορφή της εργασιακής σχέσης δεν είναι πλήρως καθορισμένη, αλλά αποτελεί συνδυασμό συνεργασίας με άλλους, εργασίας κάτω από την επίβλεψη άλλου, αλλά και εργασίας ως ελεύθερου συνεργάτη. Μόλις το 10.1% απασχολούνται ως ελεύθεροι συνεργάτες. Σημειώνεται επίσης πως το 35,4% των απασχολούμενων εντάσσεται στην ιεραρχία της επιχείρησης, ενώ το 64.6% όχι.

Μορφή εργασιακής σχέσης	
	Ποσοστό (%)
Ελεύθερος Συνεργάτης	10.1
Απασχόληση διεξαγόμενη από κοινού με άλλους	8.9
Απασχόληση διεξαγόμενη υπό επίβλεψη	54.4
Συνδυασμός προηγούμενων	26.6
Σύνολο	100

▪ **Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας**

Το μεγαλύτερο μέρος των ερωτηθέντων (26.9%) εργάζεται σε Ιδιωτικές ή Πολυεθνικές εταιρείες. Εξίσου σημαντικό είναι και το ποσοστό εκείνων που απασχολούνται σε Ενδιάμεσους Χρηματοπιστωτικούς Οργανισμούς (24.4%). Αρκετοί είναι και εκείνοι που εργάζονται σε Βιομηχανίες ή που ασχολούνται με το Εμπόριο (23.1%). Τέλος, ότι σε Δημόσιες Υπηρεσίες, και σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ασχολείται το 14.1% των πτυχιούχων του δείγματος.

Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας – Απασχόλησης	
	Ποσοστό (%)
Ενδιάμεσοι Χρηματοπιστωτικοί Οργανισμοί	24.4
Φοροτεχνικός/Λογιστικός/Ελεγκτικός/Συμβουλευτικός	5.1
Δημόσιες Υπηρεσίες-ΔΕΚΟ-Εκπαιδευτικά Ιδρ.	14.1
Εμπόριο-Βιομηχανίες-Κατασκευαστικές	23.1
Ιδιωτικές-Πολυεθνικές	26.9
Άλλο	6.4
Σύνολο	100

▪ **Αντικείμενο Θέσης**

Το 23,1% των πτυχιούχων απασχολείται σε αντικείμενα άμεσα σχετιζόμενα με την Στατιστική (Ερευνητές Στατιστικοί, Σύμβουλοι και Αναλυτές). Αναλυτικά η απασχόληση των πτυχιούχων Στατιστικής εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Αντικείμενο Θέσης	
	Ποσοστό (%)
Ερευνητής-Στατιστικός	14.1
Αναλυτής	6.4
Σύμβουλος-Μελέτες	2.6
Διευθυντικό & Ανώτερο Διοικητικό Στέλεχος	1.3
Ασφαλιστής	1.3
Χρηματιστηριακά	6.4
Εκπαιδευτικός	5.1
Ελεύθερος Επαγγελματίας	2.6
Μάρκετινγκ	6.4
Τραπεζικός υπάλληλος	11.5
Ελεγκτής	3.8
Λογιστής-φοροτεχνικός	23.1
Υπάλληλος γραφείου-Παροχή υπηρεσιών	11.5
Πωλητής-Προώθηση προϊόντων	2.6
Άλλο	1.3
Σύνολο	100

▪ **Σχέση Απασχόλησης με Πτυχίο**

Το 65% περίπου των εργαζόμενων πτυχιούχων, που συμμετείχαν στην έρευνα, θεωρεί ότι το πτυχίο του αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την τρέχουσα εργασία του. Το ποσοστό στην ουσία δείχνει ότι το Τμήμα Στατιστικής του ΟΠΑ παρακολουθεί τις ανάγκες της αγοράς.

Το πτυχίο αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την εργασία σας;	
	Ποσοστό (%)
Ναι	64.6
Όχι	35.4
Σύνολο	100

▪ **Μηνιαίος Μισθός (Καθαρές Αποδοχές)**

Το 49.4% των εργαζομένων πτυχιούχων του δείγματος δήλωσε καθαρές αποδοχές μεταξύ 180 και 300 χιλιάδων δραχμών. Για το 22.8% των πτυχιούχων που ανταποκρίθηκαν, οι αποδοχές κυμαίνονταν σε υψηλότερα επίπεδα (300 χιλιάδες δραχμές και πάνω). Ενώ το ίδιο ποσοστό (22.8%) δήλωσε μισθό κάτω από το επίπεδο των 180 χιλιάδων δρχ.

▪ **Ημερήσιος Χρόνος Απασχόλησης**

Η απασχόληση στον ιδιωτικό τομέα και οι φιλοδοξίες για εξέλιξη αντανακλάται στον χρόνο απασχόλησης. Ο ημερήσιος χρόνος απασχόλησης για την πλειονότητα των πτυχιούχων του Τμήματος Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου είναι

τουλάχιστον 8 ώρες. Πιο συγκεκριμένα, το 44.3% των πτυχιούχων δουλεύει περισσότερο από 8 ώρες, το 44.3% ακριβώς 8 ώρες, ενώ το 7.6% έχει κυμαινόμενο ωράριο και μόλις το 3.8% δουλεύει λιγότερο από 8 ώρες.

▪ **Ανάγκη Προσθέτων Γνώσεων**

Το 82.3% από αυτούς που ανταποκρίθηκαν στην έρευνα δηλώνει ότι, για την τρέχουσα εργασία του, χρειάστηκε πρόσθετες γνώσεις, πέραν από αυτές που απέκτησε κατά την διάρκεια των σπουδών του. Για το 17.9%, όμως, το πτυχίο που απέκτησε καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της τρέχουσας εργασίας του (δηλ. δεν χρειάστηκε κάποιες πρόσθετες γνώσεις).

Οι τομείς γνώσεων που επιπρόσθετα χρειάστηκαν όσοι απάντησαν συνοψίζονται στον ακόλουθο πίνακα. Οι ξένες γλώσσες και οι γνώσεις Η/Υ είναι οι σημαντικότεροι τομείς γνώσεων που χρειάζονται. Επίσης, για το 25.8% των πτυχιούχων του Τμήματος Στατιστικής χρειάστηκαν πρόσθετες γνώσεις λογιστικής και φοροτεχνικών θεμάτων (νομοθεσία, λογιστικά πακέτα, κώδικες, κ.α).

Επιπλέον γνώσεις	
	Ποσοστό (%)
Ξένες Γλώσσες	15.2
Γνώσεις Η/Υ	15.2
Ξένες γλώσσες-Γνώσεις Η/Υ	13.6
Λογιστική-Φορολογική Νομοθ.-Λογιστικά πακέτα	25.8
Ειδικά Θέματα Πληροφορικής-Τεχνικές Γνώσεις	9.1
Οικονομικά-Χρηματοπιστωτικά-Τραπεζικά-Επενδύσεις	10.6
Γνώσεις Στατιστικής-Άλλες Ειδ. Γν.	9.1
Άλλο	1.5
Σύνολο	100

▪ **Επιμορφωτικά Σεμινάρια**

Το 18.2% των πτυχιούχων είχε παρακολουθήσει επιμορφωτικά σεμινάρια πριν προσληφθεί στην τρέχουσα εργασία του.

▪ **Χρήση Πανεπιστημιακών Γνώσεων σε Εργασία**

Στο σύνολο του δείγματος, το 55.1% δηλώνει ότι χρησιμοποιεί τις πανεπιστημιακές του γνώσεις στο αντικείμενο της εργασίας του.

▪ **Γενικό ή Ειδικό Πτυχίο**

Το τμήμα Στατιστικής είχε προβληματιστεί στο παρελθόν για το κατά πόσο το πτυχίο που απονέμει πρέπει να περιλαμβάνει πρόσθετες γνώσεις από τις ευρύτερες επιστημονικές περιοχές που καλύπτουν τα τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου. Σχετικά με αυτό το θέμα παρατηρούμε ότι το 57.9% των απόφοιτων θα επιθυμούσε ένα γενικό πτυχίο, ενώ το 15,8% πιστεύει ότι χρειάζονται μόνο εξειδικευμένες γνώσεις Στατιστικής (κρίνοντας πάντα βάση της μέχρι τώρα επαγγελματικής τους εμπειρίας). Αξιοσημείωτο είναι ότι το 11,8% των πτυχιούχων του Τμήματος Στατιστικής προτείνει ένα πτυχίο το οποίο θα συνδυάζει δύο κύκλους σπουδών. Τα ευρήματα αυτά επιβεβαιώνουν την ορθότητα της τροποποίησης του προγράμματος σπουδών που έγινε το

1998 (πολύ πριν γίνει η έρευνα), με την οποία καταργήθηκαν οι ειδικεύσεις με την αυστηρή έννοια του όρου, τα υποχρεωτικά μαθήματα περιορίστηκαν σε 11 και οι φοιτητές έχουν την ευχέρεια να επιλέξουν είτε πλήρη εξειδίκευση στη Στατιστική, είτε απόκτηση ευρύτερων γνώσεων, με βάση βέβαια την Στατιστική.

▪ **Ανταπόκριση της Απασχόλησης στις Προσωπικές Φιλοδοξίες**

Είναι γνωστό ότι ένα από τα σημαντικότερα ποιοτικά χαρακτηριστικά της εργασίας είναι το κατά πόσον αυτή ικανοποιεί τις φιλοδοξίες των εργαζομένων. Για τους πτυχιούχους του Τμήματος Στατιστικής του ΟΠΑ τα πράγματα φαίνεται να είναι ιδιαίτερα ευχάριστα στον τομέα αυτό. **Το 75% περίπου των πτυχιούχων είναι από αρκετά ως πάρα πολύ ευχαριστημένοι από το αντικείμενο της εργασίας τους.**

Βαθμός Ανταπόκρισης της Απασχόλησης στις Προσωπικές Φιλοδοξίες	
	Ποσοστό (%)
Πάρα πολύ	10.1
Πολύ	24.1
Αρκετά	40.5
Λίγο	20.3
Καθόλου	5.1
Σύνολο	100

2.3. Πτυχιούχοι που Αναζητούν Εργασία

Στην ενότητα αυτή διερευνάται το προφίλ των πτυχιούχων που αναζητούν εργασία.

- **Προηγούμενη Επαγγελματική Εμπειρία**

Από το σύνολο των πτυχιούχων που αναζητούν εργασία, το 41.7% έχει εργαστεί στο παρελθόν, ενώ το 58.3% δεν έχει καθόλου προϋπηρεσία. Όσο αφορά αυτούς που έχουν εργαστεί στο παρελθόν, το μέσο χρονικό διάστημα απασχόλησής τους κυμαίνεται στο διάστημα των 7 με 12 μηνών.

- **Εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (Ο.Α.Ε.Δ)**

Από το σύνολο εκείνων που αναζητούν εργασία, οι περισσότεροι (81.8%), είναι εγγεγραμμένοι στον ΟΑΕΔ.

- **Διάστημα Αναζήτησης Εργασίας**

Οι περισσότεροι βρίσκονται σε αναζήτηση εργασίας για διάστημα 9 έως 12 μηνών (ποσοστό 33.3%), 22% αναζητά εργασία για 3-6 μήνες ή για περισσότερο από 12 μήνες, ενώ 11.1% αναζητά εργασία για χρονική διάρκεια μικρότερη των 3 μηνών ή για 6 με 9 μήνες.

Πότε αρχίσατε την αναζήτηση της εργασίας	
	Ποσοστό (%)
Λιγότερο από 3 μήνες	11.1
Μεταξύ 3-6 μήνες	22.2
Μεταξύ 6-9 μήνες	11.1
Μεταξύ 9-12 μήνες	33.3
> από 12 μήνες	22.2
Σύνολο	100.0

- **Τρόπος Αναζήτησης Εργασίας**

Οι μισοί (50%) εκ των αποφοίτων που αναζητούν εργασία, ανατρέχει προς ανεύρεση εργασίας σε τρεις πηγές ταυτόχρονα, δηλ. Στις Εφημερίδες, σε γνωριμίες και σε γραφείο ανεύρεσης εργασίας. Μεγάλα είναι τα ποσοστά εκείνων που συνδυάζουν δύο από τις προηγούμενες πηγές, δηλ. Εφημερίδες & Γνωριμίες (16.7%).

Τρόποι Αναζήτησης Εργασίας	
	Ποσοστό (%)
Γραφείο, Εφημερίδα	16.7
Εφημερίδα, Γνωριμίες	16.7
Γραφείο, Γνωριμίες, Εφημερίδα	50
Εφημερίδα, γνωριμίες, άλλο	16.7
Σύνολο	100