

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Επιτροπή ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος
Καθ. Δ. Καραλέκας
Καθ. Δ. Εμίρης
Αναπλ. Καθ. Χ. Σιοντόρου
Επικ. Καθ. Ν. Ραχανιώτης
Επικ. Καθ. Κ. Κωστόπουλος

Περιεχόμενα

1. Σκοπός της μελέτης	1
2. Υλοποίηση της μελέτης	2
3. Δεδομένα και τρόποι συλλογής	3
4. Απορρόφηση αποφοίτων	4
4.1 Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη μελέτη που διεξάγει το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας	4
4.2 Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη μελέτη που διεξάγει το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.....	6
5. Συμπεράσματα	9
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	10
7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Ερωτηματολόγιο Αποφοίτων Ιδρύματος	12

1. Σκοπός της μελέτης

Ο σκοπός της μελέτης απορρόφησης αποφοίτων του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι να διερευνηθεί η κατάσταση και το είδος της απασχόλησης καθώς και οι τρόποι ένταξης των αποφοίτων του Τμήματος στην αγορά εργασίας. Η παρούσα μελέτη αφορά στους αποφοίτους του ακαδ. έτους 2009-10 και μετά. Τα θέματα που διερευνώνται αφορούν στους επαγγελματικούς κλάδους απορρόφησης και τις θέσεις εργασίας των αποφοίτων του Τμήματος, στην συνέχιση των σπουδών των αποφοίτων σε μεταπτυχιακό ή διδακτορικό επίπεδο, στο βαθμό και στην ποιότητα ένταξης των αποφοίτων στην αγορά εργασίας.

Η μελέτη ξεκίνησε τον Φεβρουάριο του 2018, στα πλαίσια των απαιτήσεων και προϋποθέσεων της διαδικασίας πιστοποίησης του προγράμματος σπουδών. Μέχρι τώρα, το Τμήμα διατηρούσε ad hoc επικοινωνία με τους αποφοίτους του (μέσω των εκδηλώσεων του Τμήματος και μέσω προσωπικών επαφών των μελών ΔΕΠ) χωρίς να υπάρχει θεσμοθετημένη και συστηματική καταγραφή αυτών και παρακολούθηση της πορείας τους. Τον συντονισμό της μελέτης ανέλαβε η ΟΜΕΑ του Τμήματος, η οποία συνεργάζεται με το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

Η μελέτη θα αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο για την αξιολόγηση του προγράμματος σπουδών του Τμήματος και αναμένεται να βοηθήσει τους αποφοίτους στον επαγγελματικό προσανατολισμό και στην εργασιακή τους ένταξη.

2. Υλοποίηση της μελέτης

Σύμφωνα με το σχεδιασμό του Τμήματος, η μελέτη περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

Διεξαγωγή μελέτης απορρόφησης αποφοίτων από το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς

Η έρευνα αυτή διεξάγεται από το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Ξεκίνησε στις 16/2/2018 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2020. Στόχος της είναι η συλλογή στοιχείων από τους αποφοίτους του ακαδ. έτους 2009-10 και μετά που θα ενισχύσουν: (α) τη διαμόρφωση αξιόπιστων συμπερασμάτων αναφορικά με το βαθμό και την ποιότητα επαγγελματικής ένταξης των πτυχιούχων του Πανεπιστημίου, την επαγγελματική και γεωγραφική κινητικότητα του πληθυσμού των αποφοίτων και τη σχέση προσφοράς και ζήτησης στους διάφορους επαγγελματικούς τομείς και κλάδους, (β) την απόκτηση καλύτερης εικόνας αναφορικά με τα χαρακτηριστικά της διαδικασίας μετάβασης και των προβλημάτων επαγγελματικής ένταξης των πτυχιούχων, (γ) την ανάπτυξη ενός μηχανισμού ενημέρωσης και στήριξης των φοιτητών/τριών από παλαιότερους αποφοίτους του Πανεπιστημίου και (δ) τον εμπλουτισμό της βάσης δεδομένων των αποφοίτων του Γραφείου Διασύνδεσης.

Για την κοινοποίηση της έρευνας, χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι:

- Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου των αποφοίτων για τους οποίους υπάρχει μία καταχωρημένη διεύθυνση στη Βάση Δεδομένων του Γραφείου Διασύνδεσης.
- Ανακοίνωση στον ιστότοπο του Γραφείου Διασύνδεσης και στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης στα οποία το Γραφείο Διασύνδεσης διαθέτει σελίδα.
- Ενημέρωση των Γραμματειών των Προέδρων όλων των Τμημάτων, προκειμένου να χρησιμοποιήσει το κάθε Τμήμα τις δικές του βάσεις δεδομένων.

Για την υλοποίηση της έρευνας σχεδιάστηκε ειδικό ερωτηματολόγιο 65 ερωτήσεων κλειστού τύπου. Το ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε σε σύγχρονο γραφικό περιβάλλον διαδικτυακής εφαρμογής και βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο <https://www.surveymonkey.com/r/careerofficeunipi>. Δείγμα του ερωτηματολογίου επισυνάπτεται στο Παράρτημα.

Διεξαγωγή μελέτης απορρόφησης αποφοίτων από το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας

Η έρευνα αυτή διεξάγεται από το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας. Ξεκίνησε στις 28/2/2018 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το 2021. Στόχος της είναι η συλλογή στοιχείων από τους αποφοίτους του ακαδ. έτους 2009-10 και μετά που θα ενισχύσουν: (α) τη διαμόρφωση αξιόπιστων συμπερασμάτων αναφορικά με το βαθμό και την ποιότητα επαγγελματικής ένταξης των πτυχιούχων του Τμήματος, την επαγγελματική και γεωγραφική κινητικότητα του πληθυσμού των αποφοίτων και τη σχέση προσφοράς και ζήτησης στους διάφορους επαγγελματικούς τομείς και κλάδους, (β) την απόκτηση καλύτερης εικόνας αναφορικά με τα χαρακτηριστικά της διαδικασίας μετάβασης και των προβλημάτων επαγγελματικής ένταξης των πτυχιούχων του Τμήματος, (γ) την ανάπτυξη ενός μηχανισμού ενημέρωσης και στήριξης των φοιτητών/τριών από παλαιότερους αποφοίτους του Τμήματος και (δ) τον εμπλουτισμό της βάσης δεδομένων των αποφοίτων του Τμήματος.

Για την κοινοποίηση της έρευνας, χρησιμοποιήθηκαν οι ακόλουθες μέθοδοι:

- Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου των αποφοίτων για τους οποίους υπάρχει μία καταχωρημένη διεύθυνση στη Γραμματεία του Τμήματος και στη Γραμματεία Πρακτικής Άσκησης.
- Ανακοίνωση στον ιστότοπο του Τμήματος και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (π.χ., linkedin).

Για την υλοποίηση της έρευνας σχεδιάστηκε ειδικό ερωτηματολόγιο 15 ερωτήσεων κλειστού και ανοικτού τύπου. Το ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε σε σύγχρονο γραφικό περιβάλλον διαδικτυακής εφαρμογής και βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο <https://goo.gl/forms/DMR6yzHd0iZYh3AM2>. Δείγμα του ερωτηματολογίου επισυνάπτεται στο Παράρτημα.

Άλλες δράσεις

Παράλληλα, συνεχίζεται η προσπάθεια δημιουργίας alumni των αποφοίτων του Τμήματος, η ολοκλήρωση του οποίου αναμένεται το 2020. Το έργο αναμένεται να διευκολύνει τη διεύρυνση της βάσης δεδομένων του Τμήματος και τη συλλογή στοιχείων με συστηματικό και προτυποποιημένο τρόπο. Επιπλέον, διοργανώνονται εκδηλώσεις στα πλαίσια των οποίων γίνεται ελεύθερη ανταλλαγή απόψεων μεταξύ διδασκόντων και αποφοίτων του Τμήματος. Πέραν αυτών σχεδιάζεται πανελλαδική έρευνα σε επαγγελματικούς και ερευνητικούς φορείς υποδοχής των αποφοίτων του Τμήματος προκειμένου να αποτυπωθεί με προτυποποιημένο τρόπο η άποψη των εργοδοτών σχετικά με το επίπεδο ποιότητας των αποφοίτων του Τμήματος. Σημειώνεται ότι η πρωτοβουλία του Τμήματος να καθιερώσει διαδικασία αξιολόγησης των φορέων υποδοχής πρακτικής άσκησης προκειμένου να συλλέγονται στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του προγράμματος σπουδών και το επίπεδο γνώσεων και ικανοτήτων των φοιτητών/τριών του Τμήματος βοήθησε σημαντικά τις διαδικασίες και λειτουργίες του Τμήματος.

Στόχος του Τμήματος είναι να καθιερώσει τη συστηματική και αμφίδρομη επικοινωνία με τους αποφοίτους του και την αγορά εργασίας, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

3. Δεδομένα και τρόποι συλλογής

Ο μέσος ετήσιος αριθμός των αποφοίτων του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας είναι 60-75 απόφοιτοι (συγκεντρωτικά στοιχεία από το 2002). Επομένως, για το χρονικό διάστημα διεξαγωγής της μελέτης (από το 2010 και μετά) ο πληθυσμός των αποφοίτων (target group) είναι 540-585 πτυχιούχοι του Τμήματος. Το αντιπροσωπευτικό μέγεθος του δείγματος που απαιτείται είναι 83 απόφοιτοι (confidence level 95%).

Μέχρι συγγραφής του παρόντος, η μελέτη του Γραφείου Διασύνδεσης συγκέντρωσε 18 ερωτηματολόγια αποφοίτων του Τμήματος, ενώ η μελέτη του Τμήματος συγκέντρωσε 32.

Πέραν των ερωτηματολογίων, χρησιμοποιούνται, επίσης, (α) προσωπικές συνεντεύξεις με αποφοίτους και (β) στοιχεία από το alumni του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών, στο οποίο συμμετέχουν αρκετοί απόφοιτοι του Τμήματος.

4. Απορρόφηση αποφοίτων

4.1 Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη μελέτη που διεξάγει το Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας

Στο ερωτηματολόγιο του Τμήματος απάντησαν 32 απόφοιτοι, εκ των οποίων μόνο το 6,25% είναι τρεχόντως άνεργοι. Στον Πίνακα 1 παρουσιάζονται τα αποτελέσματα που συγκεντρώθηκαν σχετικά με το χρόνο ένταξης των ερωτώμενων στην αγορά εργασίας. ότι Ποσοστό 65,62% των ερωτώμενων προχώρησαν σε μεταπτυχιακές σπουδές εντός ενός έτους από τη λήψη πτυχίου, εκ των οποίων το 19,05% στο εξωτερικό. Ποσοστό 58,82% των αποφοίτων που συνέχισαν τις σπουδές τους, επέλεξαν το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος.

Πίνακας 1. Ένταξη των ερωτώμενων στη αγορά εργασίας μετά τη λήψη πτυχίου

Περίοδος	Αντικείμενο εργασίας	Ποσοστό φοιτητών/τριών
Εντός 6 μηνών	Συναφές με το πτυχίο	28,13%
	Μη συναφές με το πτυχίο	12,5%
Εντός 12 μηνών	Συναφές με το πτυχίο	9,38%
	Μη συναφές με το πτυχίο	28,13%
Εντός 24 μηνών	Συναφές με το πτυχίο	6,25%
	Μη συναφές με το πτυχίο	0,0%
Εντός 36 μηνών	Συναφές με το πτυχίο	15,6%
	Μη συναφές με το πτυχίο	0,0%

Στον Πίνακα 2 και στο Διάγραμμα 1 αποτυπώνεται ο αριθμός των αποφοίτων του Τμήματος οι οποίοι εγγράφηκαν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος, κατά το χρονικό διάστημα της διεξαγόμενης μελέτης. Τα στοιχεία δόθηκαν από τη Γραμματεία μεταπτυχιακού του Τμήματος.

Πίνακας 2. Εγγεγραμμένοι απόφοιτοι του Τμήματος στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ	ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΙ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΔ&Τ ΣΤΟ ΠΜΣ «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»
2010-2011	7
2011-2012	10
2012-2013	6
2013-2014	7
2014-2015	4
2015-2016	6
2016-2017	1
2017-2018	0

Όπως προκύπτει, το ποσοστό απορρόφησης των αποφοίτων του Τμήματος στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα, το οποίο είναι εξίσου πολύ-επιστημονικό με το προπτυχιακό πρόγραμμα, είναι μικρό διότι (α) οι απόφοιτοι του Τμήματος επιθυμούν σε μεταπτυχιακό επίπεδο να εξειδικευθούν σε κάποιο από τα γνωστικά αντικείμενα του προγράμματος σπουδών τους και (β) έχουν από το προπτυχιακό πρόγραμμα τις γνώσεις και τις δεξιότητες που απαιτεί η όποια εξειδίκευση επιλέξουν. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος προσελκύει περισσότερο

αποφοίτους άλλων Τμημάτων με μη διεπιστημονικό προσανατολισμό στον προπτυχιακό κύκλο σπουδών (π.χ., διοίκησης, μηχανικής, οικονομικών, κλπ.).

Σημαντικό ποσοστό των ερωτώμενων αποφοίτων (37,5%) δήλωσε ότι παραμένει στο ίδιο κλάδο απασχόλησης από τη λήψη πτυχίου, ενώ το 50% εξ αυτών δηλώνει ότι οι μεταπτυχιακές σπουδές βοήθησαν την επαγγελματική τους ανέλιξη. Ποσοστό 46,88% των ερωτώμενων άλλαξε κλάδο απασχόλησης μετά τις μεταπτυχιακές σπουδές.



Διάγραμμα 1. Εγγεγραμμένοι απόφοιτοι του Τμήματος ΒΔ&Τ μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος

Οι κλάδοι απασχόλησης των ερωτώμενων και τα τμήματα στα οποία εργάζονται παρουσιάζονται στους Πίνακες 3 και 4, αντίστοιχα. Ποσοστό 47,61% των ερωτώμενων κατόχων μεταπτυχιακών τίτλων συμμετέχει στην ανώτερη ή ανώτατη διοίκηση.

Πίνακας 3. Κλάδοι απασχόλησης των αποφοίτων του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας

Κλάδος	Ποσοστό
Πρωτογενής παραγωγή	6,25%
Υπηρεσίες	50,0%
Λογιστικές υπηρεσίες	18,75%
Αποθήκη	18,75%
Τουριστικές υπηρεσίες	6,25%
Μεταφορές (logistics)	18,75%
Τράπεζα	12,5%
Ασφαλιστική	6,25%
Συμβουλευτική/μελετητική	18,75%
Βιομηχανία	31,25%
Βιομηχανία τροφίμων και ποτών	30%
Χημική βιομηχανία/πλαστικά	10%
Φαρμακοβιομηχανία	10%
Βιομηχανία μηχανολογικών κατασκευών και εξαρτημάτων	40%

<i>Βιομηχανία πετρελαιοειδών</i>	10%
Ναυτιλιακή εταιρεία	3,13%
Πληροφορική	3,13%
Τηλεπικοινωνίες	3,13%
Δημόσια διοίκηση	3,13%

Πίνακας 4. Θέσεις απασχόλησης των αποφοίτων του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας

Τμήμα	Ποσοστό
Μάρκετινγκ	12,5%
Παραγωγής	6,25%
Οικονομικό	9,38%
Πωλήσεων	25%
Λογιστήριο	18,75%
Ανθρώπινου δυναμικού	6,25%
Αποθήκη-Προμήθειες	18,75%
Έρευνας και Ανάπτυξης	3,13%

Συμπεράσματα

Παρότι η η μελέτη δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί, τα προκαταρκτικά συμπεράσματα που εξαγονται με ικανοποιητικό βαθμό αξιοπιστίας είναι τα ακόλουθα:

- Μεγάλο ποσοστό των αποφοίτων, αμέσως ή λίγο μετά τη λήψη πτυχίου, συνεχίζει σπουδές σε μεταπτυχιακό επίπεδο.
- Το εύρος των γνωστικών αντικειμένων συναφών με το πρόγραμμα σπουδών είναι μεγάλο, δίνοντας τη δυνατότητα στους αποφοίτους του Τμήματος να αξιοποιήσουν στο έπακρο τις αποκτώμενες από τις σπουδές τους γνώσεις και δεξιότητες.

Το Τμήμα θεωρεί ότι η απασχόληση των αποφοίτων της στη Βιομηχανία πρέπει να ενισχυθεί και στο επόμενο διάστημα θα σχεδιασθούν και θα δρομολογηθούν σχετικές δράσεις.

4.2 Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη μελέτη που διεξάγει το Γραφείο Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς

Η Έκθεση Απορρόφησης Αποφοίτων του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς συντάχθηκε τον Μάρτιο του 2019 και παρουσιάζει τα διαθέσιμα σχετικά στοιχεία που συλλέχθηκαν από τα ακαδημαϊκά έτη 2011-2018. Σκοπός της είναι η καταγραφή στοιχείων που επηρεάζουν την απορρόφηση των αποφοίτων του Τμήματος από την αγορά εργασίας και γενικότερα την επαγγελματική και ακαδημαϊκή εξέλιξη τους. Αυτά τα στοιχεία μπορούν να αξιοποιηθούν στο Εσωτερικό Σύστημα Διασφάλισης της Ποιότητας του Ιδρύματος, με βάση την Ανάλυση Κριτηρίων Διασφάλισης Ποιότητας Ακαδημαϊκών Μονάδων (Διασφάλιση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση), Έκδοση 3.0, Οκτώβριος 2011 και ειδικότερα το κριτήριο «1-Ι.1.4. Υπάρχει αποτελεσματική διαδικασία παρακολούθησης της επαγγελματικής εξέλιξης των αποφοίτων; Πώς χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματά της;».

Η Έκθεση συντάχθηκε βασισμένη στην πιο πρόσφατη Έρευνα Επαγγελματικής Πορείας των Αποφοίτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς 2015-2017, η οποία διεξάγεται από το Γραφείο

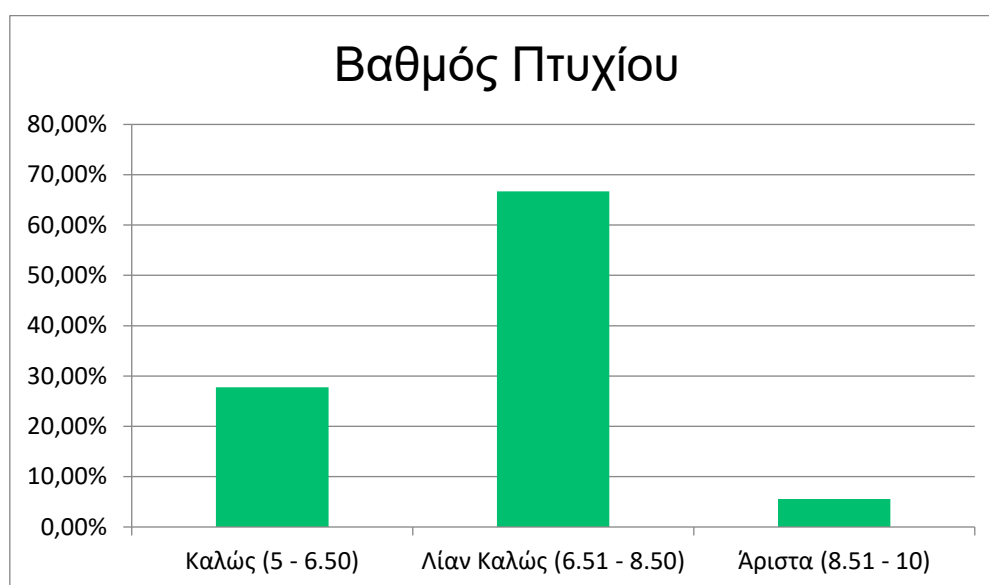
Διασύνδεσης του Ιδρύματος. Για τη στατιστική ανάλυση των δεδομένων χρησιμοποιήθηκαν βασικά εργαλεία της περιγραφικής Στατιστικής, όπως πίνακες συχνοτήτων, κυκλικά διαγράμματα και ραβδογράμματα, καθώς και το λογισμικό Microsoft Excel.

Από τα ερωτηματολόγια που έχουν απαντηθεί μέχρις συγγραφής του παρόντος ελήφθησαν και επεξεργάστηκαν εκείνα που αφορούν αποφοίτους του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, μόνο για τις ερωτήσεις που εξυπηρετούν τους σκοπούς της παρούσης έκθεσης. Συνολικά ευρέθησαν 18 έγκυρα ερωτηματολόγια (17 Έλληνες και 1 αλλοδαπός, 7 γυναίκες και 11 άνδρες), οι οποίοι αποφοίτησαν από το Τμήμα μετά το 2011 και μέχρι το 2017. Από τον Πίνακα 5, φαίνεται ότι το ποσοστό συμμετοχής των αποφοίτων του Τμήματος στην έρευνα είναι εξαιρετικά μικρό (περί το 2.6%).

Πίνακας 5. Πλήθος και κατανομή αποφοίτων έρευνας ως προς το χρόνο αποφοίτησης.

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΒΔ&Τ	ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΔ&Τ ΠΟΥ ΑΠΑΝΤΗΣΑΝ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ
2010-11	100	2
2011-12	90	2
2012-13	86	2
2013-14	74	1
2014-15	93	5
2015-16	74	2
2016-17	87	4
2017-18	87	0

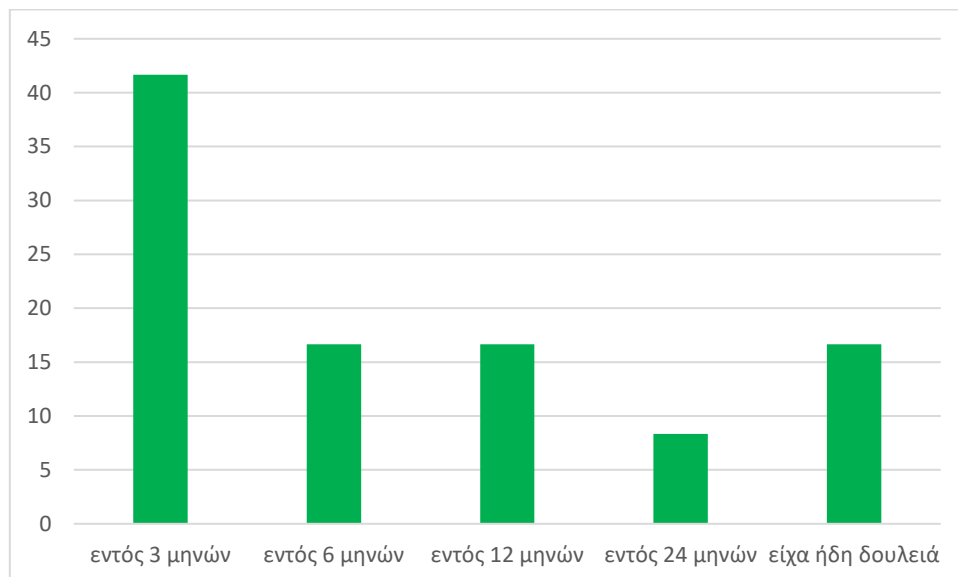
Στο Διάγραμμα 2 παρουσιάζεται η κατανομή του δείγματος ως προς το βαθμό πτυχίου. Οι περισσότεροι απόφοιτοι του δείγματος (περίπου το 67%) είχαν βαθμό «Λίαν Καλώς» και μόνο ένας είχε βαθμό πτυχίου «Άριστα».



Διάγραμμα 2. Κατανομή των αποφοίτων ως προς τον βαθμό του πτυχίου τους.

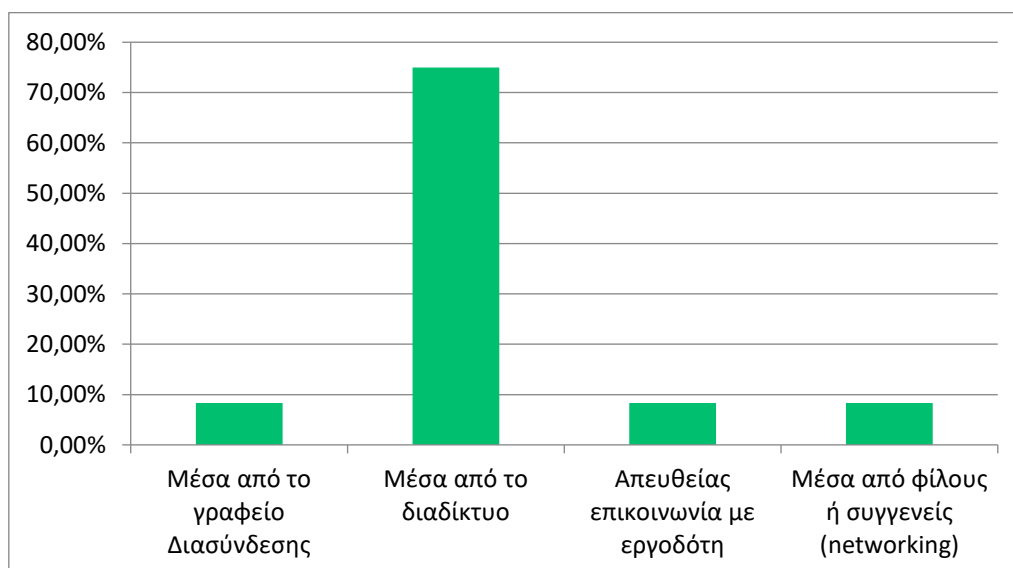
Σχετικά με την κατανομή του δείγματος αποφοίτων του Τμήματος ως προς την συνέχεια τους σε μεταπτυχιακές σπουδές, το 44% (8 άτομα) απάντησαν ότι συνέχισαν για την απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, όπου εξ' αυτών δύο επέλεξαν το ΠΜΣ του Τμήματος.

Σε σχέση με την απορρόφηση τους από την αγορά εργασίας, οι απόφοιτοι που συμμετείχαν στην έρευνα απάντησαν ότι εργάζονταν με πλήρες ωράριο σε ποσοστό περίπου 67%. Η κατανομή αυτών ως προς τον χρόνο εύρεσης της πρώτης θέσης εργασίας συναφούς με το αντικείμενο σπουδών μετά την ολοκλήρωσή τους, εξαιρουμένου του χρόνου στρατιωτικής θητείας (όπου εφαρμόζεται), παρουσιάζεται στο Διάγραμμα 3. Το 92% των αποφοίτων του δείγματος που εργάζεται βρήκε εργασία συναφή με το αντικείμενο σπουδών μέσα σε ένα χρόνο.



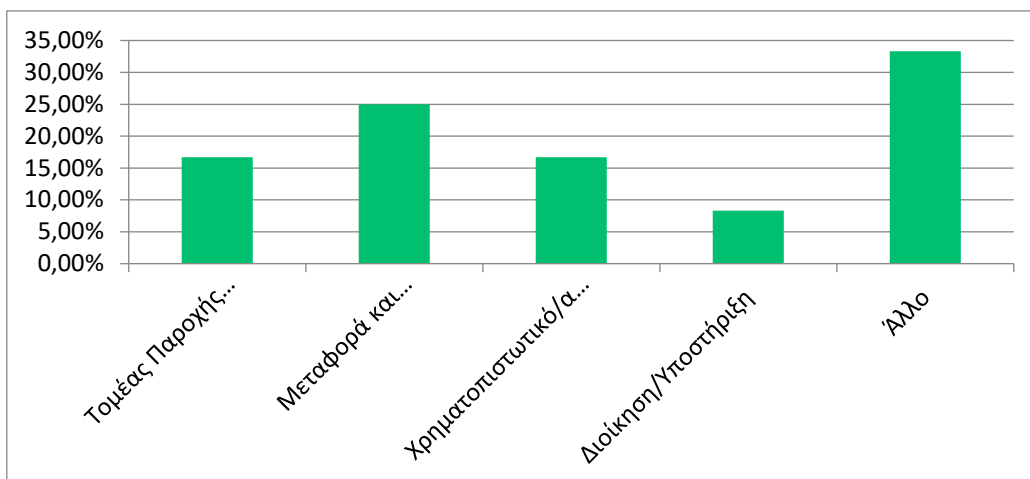
Διάγραμμα 3. Κατανομή των εργαζόμενων αποφοίτων του δείγματος ως προς τον χρόνο αναζήτησης εργασίας (μήνες) συναφούς με το αντικείμενο σπουδών.

Η κατανομή των απαντήσεων στο ερώτημα «Με ποιον τρόπο βρήκατε τη σημερινή σας εργασία;» παρουσιάζεται στο Διάγραμμα 4.



Διάγραμμα 4. Κατανομή των εργαζόμενων αποφοίτων του δείγματος ως προς τον τρόπο εύρεσης της εργασίας τους.

Οι τομείς στους οποίους απασχολούνται οι απόφοιτοι του δείγματος της έρευνας παρουσιάζονται στο Διάγραμμα 5.



Διάγραμμα 4. Κατανομή των εργαζομένων αποφοίτων του δείγματος ως προς τον τομέα απασχόλησης τους.

Τέλος, στο ερώτημα του «Πως θα περιγράφατε τις απαιτήσεις της εργασίας σας σε σχέση με το επίπεδο των γνώσεων σας;», το 75% των εργαζομένων αποφοίτων του δείγματος απάντησαν ότι οι γνώσεις τους επαρκούν για την επιτελέσουν ενώ ένα 25% αισθάνονται ότι η εργασία τους απαιτεί γνώσεις υψηλότερου επιπέδου.

5. Συμπεράσματα

Από την ανάλυση των ευρημάτων και από τις δύο διαθέσιμες πηγές δεδομένων εμφανίζεται μία θετική εικόνα της αγοράς εργασίας για τους αποφοίτους του Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας. Παρά το γεγονός ότι το δείγμα των αποφοίτων που συμμετείχαν στην έρευνα του Γραφείου Διασύνδεσης και του Τμήματος είναι πολύ μικρό και τα αποτελέσματα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη με επιφύλαξη, φαίνεται ότι το ποσοστό απασχολησιμότητας και μάλιστα στο αντικείμενο σπουδών είναι σημαντικό, με την συντριπτική πλειοψηφία να βρίσκει εργασία εντός ενός έτους από την αποφοίτηση.

Προτάσεις που θα μπορούσαν να συζητηθούν είναι:

- Η δημιουργία εργασιακής συνείδησης στους απόφοιτους του Τμήματος μέσω ενεργειών που να στοχεύουν στην οικονομική τους ανεξαρτητοποίηση και ενίσχυση μαθημάτων με αντικείμενο την επιχειρηματικότητα.
- Η ανάπτυξη του θεσμού της Πρακτικής Άσκησης ώστε όλο και περισσότεροι απόφοιτοι να έχουν την ευκαιρία να ασκούνται σε χώρους εργασίας στον τομέα της βιομηχανίας που μπορούν να τους απορροφήσουν και στη συνέχεια ως εργαζόμενους.
- Επιστημονικές συνεργασίες (συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, συνδιοργάνωση συνεδρίων/ημερίδων με επιχειρηματικούς φορείς, κ.λπ.).
- Βελτίωση των επιστημονικών, επικοινωνιακών, οργανωτικών και συνεργατικών δεξιοτήτων των φοιτητών, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους και κατά τη διάρκεια εκπόνησης της πτυχιακής εργασίας, αν αυτή επιλεγεί.

6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. Άνδρας Γυναίκα
2. Εργαζόμενος Άνεργος
3. Κάτοικος: Ελλάδα Εξωτερικού
4. Έτος απόκτησης πτυχίου: 2016-17 2015-16
>2015
5. Κάτοχος:
Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης Διδακτορικού Διπλώματος
6. Εάν προχωρήσατε σε μεταπτυχιακές σπουδές, επιλέξατε το Τμήμα μας;
Όχι Ναι, στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ναι, στο Διδακτορικό
Ειδίκευσης
7. Πόσο καιρό μετά την απόκτηση του πτυχίου σας βρήκατε δουλειά;
6 μήνες 12 μήνες 18 μήνες 2 χρόνια
>2 χρόνια Συνέχισα τις σπουδές μου
8. Πόσο καιρό μετά την απόκτηση του μεταπτυχιακού σας τίτλου (ειδίκευσης ή διδακτορικού) βρήκατε δουλειά;
6 μήνες 12 μήνες 18 μήνες 2 χρόνια
>2 χρόνια
9. Ποια ήταν η πρώτη εργασία που είχατε μετά την απόκτηση του πτυχίου σας;
Η παρούσα εργασία μου (ή η Σε διαφορετικό κλάδο, με καλές
τελευταία εργασία μου, εάν είστε προοπτικές ανέλιξης
άνεργος)
Παρόμοια δουλειά με την παρούσα Σε διαφορετικό κλάδο, χωρίς
εργασία μου (ή την τελευταία προοπτικές ανέλιξης
εργασία μου), αλλά σε κατώτερη
θέση
Παρόμοια δουλειά με την παρούσα Ευκαιριακή εργασία, καθαρά για
εργασία (ή την τελευταία εργασία βιοποριστικούς λόγους
μου) και θέση μου
Παρόμοια δουλειά με την παρούσα Συνέχισα στη δουλειά που είχα ως
εργασία μου (ή την τελευταία φοιτητής
εργασία μου), αλλά σε ανώτερη
θέση
10. Σας βοήθησαν οι μεταπτυχιακές σας σπουδές (ειδίκευσης ή διδακτορικού) να
βελτιώσετε την επαγγελματική σας σταδιοδρομία;
Ναι Όχι Πιθανόν
11. Αναφορικά με την παρούσα εργασία σας (ή την τελευταία εργασία σας, εάν
είστε άνεργος), σε τι τομέα εργάζεσθε;
Βιομηχανία Υπηρεσίες Πρωτογενή τομέα

12. Αναφορικά με την παρούσα εργασία σας (ή την τελευταία εργασία σας, εάν είστε άνεργος), σε ποιο κλάδο εργάζεσθε;

Λογιστικές υπηρεσίες

Αποθήκη

Τουριστικές υπηρεσίες

Μεταφορές (logistics)

Τράπεζα

Τρόφιμα/Ποτά

Ασφαλιστική

Χημική βιομηχανία/Πλαστικά

Συμβουλευτική/μελετητική

Παραγωγή τσιμέντου

Ναυτιλιακή

Πετρελαιοειδή

Πληροφορική

Φαρμακευτική

Τηλεπικοινωνίες

Μεταλλουργία

Εκπαίδευση

ΔΕΚΟ

Δημόσια διοίκηση

Άλλο
(προσδιορίστε).....

13. Αναφορικά με την παρούσα εργασία σας (ή την τελευταία εργασία σας, εάν είστε άνεργος), σε ποιο τμήμα εργάζεσθε;

Μάρκετινγκ

Παραγωγής

Οικονομικό

Πωλήσεων

Λογιστήριο

Ανθρώπινου δυναμικού

Αποθήκη-Προμήθειες

Έρευνας και Ανάπτυξης

14. Αναφορικά με την παρούσα εργασία σας (ή την τελευταία εργασία σας, εάν είστε άνεργος), σε ποια θέση εργάζεσθε;

Ανώτατο διοικητικό στέλεχος

Μεσαίο διοικητικό στέλεχος

Ανώτερο διοικητικό στέλεχος

Στέλεχος Α' διοικητικού επιπέδου

Εξωτερικός συνεργάτης

Γραμματεία

15. Αναφορικά με το σύνολο των μηνιαίων απολαβών σας από την παρούσα εργασία σας (ή την τελευταία εργασία σας, εάν είστε άνεργος), σε ποιο ύψος ανέρχεται;

0-800 €

1200-1800 €

800-1200 €

>1800 €

Παρατηρήσεις:

7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Ερωτηματολόγιο Αποφοίτων Ιδρύματος