

9^ο ΓΕΛ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

ΑΓΩΓΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΟΥ ΧΑΝΟΝΤΑΙ

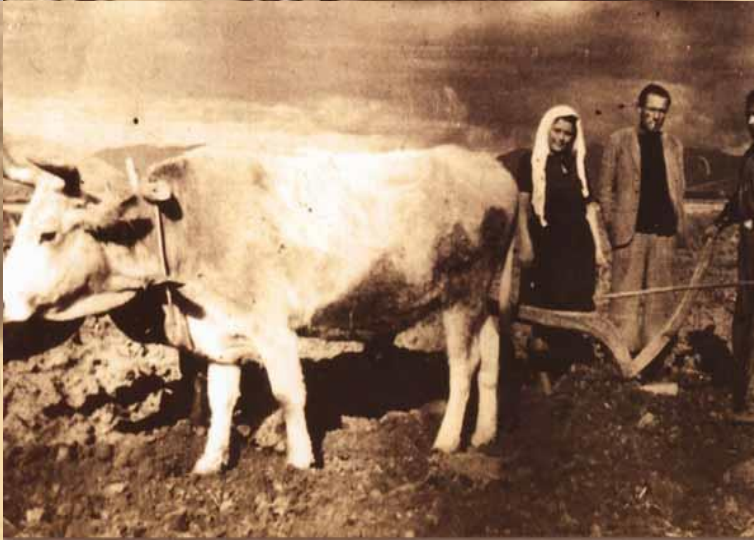
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΝΤΑΙ

Πρόλογος

Ο άνθρωπος για να ικανοποιήσει τις βασικές και πολιτιστικές του ανάγκες είναι υποχρεωμένος να προσπαθήσει, να αγωνιστεί, να εργαστεί. Έτσι για τη λύση του προβλήματος της επιβίωσης έμαθε να εργάζεται και να συνεργάζεται με τους άλλους. Να επιλέγει και να κάνει ένα επάγγελμα σύμφωνα με τις διαθέσεις, τις δυνάμεις, τις βλέψεις και τις επιθυμίες του.

Είναι υποχρεωμένος να βρει ένα ρόλο, το δικό του ρόλο που θα παίζει στη ζωή, αυτός που είναι σημαντικός για τον ίδιο, αυτόν που εκτιμά περισσότερο. Έτσι δε ζυγίζει κάτω από το βάρος του κάματος, δε γερνάει, δε μεμψιμοιρεί, νοιώθει ακμαίος, ζωντανός και χαρούμενος.

Η παλιότερη εποχή δεν θα εμφανισθεί σαν ιδανική ούτε πρόκειται ποτέ να αρνηθούμε τα καλά της σημερινής Τεχνολογίας για να ξαναγυρίσουμε στα παραδοσιακά εργαλεία, στο νερόμυλο, στο τζάκι και στο αλέτρι. Όμως μπορούμε να βρούμε πολλά θετικά σ' εκείνη την εποχή. Η ανάγκη οδηγούσε τότε τους ανθρώπους να σκέφτονται και να επινοούν. Σήμερα μπορούμε εύκολα να βρούμε ό,τι θέλουμε και να φτιάξουμε χωρίς κόπο όποια κατασκευή θέλουμε και γι' αυτό δεν είναι απαραίτητο να επινοήσουμε λύσεις. Αυτό όμως δεν είναι πάντα θετικό. Γιατί πρόοδος σημαίνει να εκμεταλλευόμαστε την εμπειρία των παλιότερων και να προχωράμε ακόμα πιο μπροστά. Σε καμιά περίπτωση δεν σημαίνει να αρνηθούμε τους παλιότερους.



Τα παραδοσιακά επαγγέλματα στην Ελλάδα και η τελική εξαφάνισή τους στην σύγχρονη εποχή

Τα διάφορα επαγγέλματα των ανθρώπων δημιουργούνται για να καλύψουν κάποιες ανάγκες που υπάρχουν στις διάφορες εποχές. Έτσι στα αρχαία τα χρόνια μπορεί να υπήρχε κάποιος τεχνίτης που θα ήταν πολύ σημαντικό γιατί έφτιαχνε τόξα και βέλη, όμως στη σημερινή εποχή θα ήταν τελείως άχρηστος αφού κανένας δεν χρειάζεται βέλη και τόξα. Τα επαγγέλματα επομένως εξαρτώνται από την εποχή και τις ανάγκες της. Το επάγγελμα επομένως του γεωργού είναι το πρώτο που εξάσκησε ο άνθρωπος και μέχρι σήμερα, μετά από τόσους αιώνες συνεχίζει να καλλιεργεί τη γη.

Αναπόσπαστο κομμάτι της λαογραφικής Ελληνικής κληρονομιάς είναι τα επαγγέλματα που ασκούσαν για αιώνες ολόκληρους οι Έλληνες. Ακόμα κι αν έχουν σιγά-σιγά εκτοπιστεί, τα επαγγέλματα αυτά αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της Ελληνικής παράδοσης.

Τα παραδοσιακά επαγγέλματα της Ελλάδας ασκούνταν άλλοτε ατομικά κι άλλοτε ομαδικά.

Ατομικά επαγγέλματα: ασκούνταν από το μάστορα που κατά κανόνα είχε μαζί του κι ένα μαθητευόμενο, το μαθητούδι ή παραγιοί.

Ομαδικά επαγγέλματα: οι ομάδες τεχνητών ονομάζονταν μπουλούκια αλλά ήταν αυστηρά ιεραρχημένες. Ο πρωτομάστορας ακολουθούταν από το μάστορα κι αυτός με τη σειρά του από τους μαθητάδες και τους εργάτες

Αναλυτικότερα τα παραδοσιακά επαγγέλματα ήταν:

Οι μπαρμπέρηδες (κουρείς), οι λούστροι, οι μανάβηδες, οι υλοτόμοι (ξυλοκόποι), οι μπακάληδες, οι μυλωνάδες, οι τσοπάνηδες, οι ψαράδες, οι σωφέρηδες (αμαξάδες), οι ταμπάκηδες(βυρσοδέψες), καλαφάτες (έβαζαν καννάβι στους αρμούς των ξύλινων πλεούμενων), κλπ.

Λόγοι παρακμής των παραδοσιακών επαγγελμάτων

Ο αιώνας που πέρασε ήταν ίσως αυτός που προκάλεσε τις πιο μεγάλες αλλαγές, άλλοτε με τρόπο ήρεμο, ειρηνικό, φυσιολογικό και άλλοτε βίαια, απότομα και ανεξέλεγκτα. Σημαντικά γεγονότα που προκάλεσαν αυτές τις αλλαγές ήταν για παράδειγμα οι δυο μεγάλοι και καταστρεπτικοί Παγκόσμιοι Πόλεμοι. Λαοί κατακτήθηκαν, λεηλατήθηκαν, βασανίστηκαν ή σφαγιάστηκαν. Τα όρια των κρατών άλλαξαν σχήμα και μέγεθος. Ομάδες χιλιάδων ανθρώπων ή μετανάστευσαν σε άλλες χώρες ή εγκαταστάθηκαν σε αστικά κέντρα. Η τεχνολογική πρόοδος προκάλεσε αλματώδεις αλλαγές στη ζωή του ανθρώπου και στον πολιτισμό.

Τα παραδοσιακά επαγγέλματα χάνονται ένα-ένα στο πέρασμα του χρόνου, παράλληλα με την τεχνική που διασώζουν. Οι άνθρωποι που τα άσκησαν ήταν φτωχοί, με πολλές στερήσεις, σε δύσκολα και επικίνδυνα χρόνια, όμως εργατικοί και τίμιοι, αγνοί και γνήσιοι. Άνθρωποι που δεν δούλευαν για να πλουτίσουν, αλλά κυρίως για να εξυπηρετήσουν ευσυνείδητα τους συνανθρώπους τους, με το επάγγελμά τους.

Παραδοσιακά επαγγέλματα και φυσικό, κοινωνικό περιβάλλον.

Η μεγαλύτερη απώλεια που υφίστάμεθα όλοι με την εξαφάνιση κάποιων παραδοσιακών επαγγελμάτων είναι σίγουρα η πολιτισμική. Τα εργαλεία και ο τρόπος εργασίας των ανθρώπων που ασκούσαν αυτά τα επαγγέλματα, αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της πολιτισμικής μας κληρονομιάς. Υπάρχει φόβος ότι μαζί με τον αφανισμό αυτών των επαγγελμάτων θα αφανιστεί μέρος της ιστορίας και του πολιτισμού αιώνων του τόπου μας. Προβάλλει έτσι άμεσα η ανάγκη για τη διατήρηση τουλάχιστο των μέσων, των εργαλείων εκείνων που χρησιμοποιούνταν, της μνήμης του παρελθόντος.



Τα επαγγέλματα που απειλούνται με εξαφάνιση.

Τους τομείς εργασίας που αναμένεται να καταγράψουν τις μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας μέχρι το 2020 καταγράφει αμερικανική έρευνα.

Η λίστα με τους τομείς εργασίας που αναμένεται να καταγράψουν απώλειες στις θέσεις εργασίας με ταχύτερους ρυθμούς, καταρτίστηκε βάσει στατιστικών στοιχείων από γραφεία εργασίας των ΗΠΑ.

Οι κλάδοι όπου θα δεχθούν τις ισχυρότερες πιέσεις και συνεπώς σε αυτές θα μειωθούν κατά πολύ οι θέσεις εργασίας είναι οι εξής:

► **1.Υπάλληλοι Ταχυδρομείου**

Όπως αναφέρει η μελέτη ο κλάδος αυτός θα σημειώσει μεγάλες απώλειες, τόσο λόγω του γεγονότος ότι παρουσιάζουν ανάπτυξη οι εταιρείες κούριερ όσο και λόγω του ίντερνετ και της διάδοσης του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

► **2.Τηλεφωνητής-τηλεφωνήτρια σε κέντρα εξυπηρέτησης πελατών**

Η ανάπτυξη των αυτοματοποιημένων υπηρεσιών έχει σαν συνέπεια τη ραγδαία μείωση των θέσεων εργασίας στο συγκεκριμένο κλάδο.

► **3. Εργάτες σε εργοστάσια κατασκευής επεξεργαστών υπολογιστών**

Οι μηχανές αντικαθιστούν τον άνθρωπο, κάνοντας τη δουλειά πιο αποτελεσματικά και σαφέστερα πιο οικονομικά. Τη δουλειά όσων επέβλεπαν την κατασκευή των μικροτσίπ στο μέλλον θα την κάνουν ρομπότ και επομένων στον κλάδο αυτό θα καταγραφεί σημαντική μείωση των θέσεων εργασίας.

► **4. Τεχνικός εκτύπωσης**

Δεδομένου ότι το ίντερνετ έχει στρέψει τους αναγνώστες στις... οθόνες, αφού μέσω των συσκευών τους μπορούν να διαβάζουν τα αγαπημένα τους περιοδικά, εφημερίδες ακόμη και τα βιβλία τους οπουδήποτε κάνοντας απλά ένα... κλικ, έχει σαν συνέπεια να μειώνονται τα έντυπα και άρα να δέχεται πιέσεις και ο κλάδος της εκτύπωσης.

► **5. Πλασιέ**

Η ανάπτυξη της τεχνολογίας φέρνει και το... θάνατο του πλασιέ. Όταν οι επιχειρήσεις είναι σε θέση να έρθουν σε επαφή με εκατομμύρια πελάτες σε απευθείας σύνδεση με το πάτημα ενός κουμπιού, το να πηγαίνεις από πόρτα σε πόρτα για να γνωρίσεις τους πελάτες σου δεν θεωρείται ένας πολύ αποτελεσματικός τρόπος προώθησης των προϊόντων.



Τα επαγγέλματα του μέλλοντος

Παρακάτω περιγράφονται τέσσερις δουλειές που πιθανόν θα εξαφανιστούν, και ποιες θα τις αντικαταστήσουν στο μέλλον:

► 1- Μελετητής αγορών -> "Εξυπνος" Αναλυτής δεδομένων

Σύμφωνα με τα στοιχεία της εταιρίας επιχειρηματικής ανάλυσης Domo, οι χρήστες του YouTube ανεβάζουν κάθε λεπτό 48 ώρες βίντεο, οι χρήστες Facebook αναρτούν 684.478 δημοσιεύσεις, ενώ γίνονται 2 εκατομμύρια αναζητήσεις στην Google.

Όσο ο όγκος δεδομένων αυξάνεται, θα χρειάζονται λιγότεροι άνθρωποι για να συλλέγουν πληροφορίες, και περισσότεροι για να ανακαλύπτουν την κρυμμένη αξία μέσα στα δισεκατομμύρια των terabytes.

► 2- Βοηθητικά ιατρικά επαγγέλματα -> Ειδικούς στην ρομποτική.

Η Ιαπωνία είναι πρωτοπόρος στην καινοτομία σε αυτό τον τομέα, με ρομπότ που φροντίζουν τον γερασμένο πληθυσμό της, συμπεριλαμβανομένων και ρομπότ που βοηθούν στην αποκατάσταση και θεραπεία, που φτιάχνουν οι Honda και η Toyota.

Έτσι, το μέλλον θα χρειαστεί πολλούς ειδικούς στην ρομποτική, καθώς και χειριστές ιατρικών ρομπότ, για να σχεδιάσουν, να κατασκευάσουν και να τα λειτουργήσουν, αφού αυτά συνεχώς θα αντικαθιστούν τους ανθρώπους στα ιατρεία και στα νοσοκομεία, παρέχοντας πολύ πιο αποδοτική φροντίδα.

► 3- Βοηθοί καθηγητές -> Τεχνολόγοι εκπαίδευσης.

Η OnLine εκπαίδευση, που κάποτε την υποτιμούσαν και την θεωρούσαν κατάλληλη μόνο για όσους αποτύγχαναν να εισαχθούν στα ανώτατα ιδρύματα, σήμερα ανθίζει.

Προγραμματιστές λογισμικού και σχεδιαστές προγραμμάτων σπουδών, θα είναι άκρως απαραίτητοι στο μέλλον για να διαμορφώνουν τα OnLine μαθήματα σε ένα νέο εικονικό περιβάλλον

Η εποχή των κουστουμαρισμένων καθηγητών, πλησιάζει στο τέλος της.

► 4- Εργοδηγός κατασκευών -> "Εξυπνος" μηχανικός.

Τα νέα μεταφορικά συστήματα, από τα μαγνητικά τρένα ως τα αυτοκίνητα χωρίς οδηγό, θα χρειαστούν υποδομές, οι οποίες με τη σειρά τους θα πρέπει να εκσυγχρονίζονται διαρκώς. Στα ήδη αναπτυγμένα κράτη, τα αστικά κέντρα θα πρέπει να αναμορφωθούν, ή να αντικατασταθούν από νέα υλικά και σύγχρονες τεχνολογίες.

Και με την ανάπτυξη των «έξυπνων σπιτιών», θα απαιτηθούν νέοι τύποι μηχανικών, σχεδιαστών, καθώς και οικοδόμων, έτσι ώστε να ενσωματωθεί η ψηφιακή τεχνολογία στις κατοικίες.





Τα επαγγέλματα του μέλλοντος στην Ελλάδα

«Η Ελλάδα 10 χρόνια μπροστά» είναι ο τίτλος έρευνας που διεξήγαγε η εταιρεία McKinsey για λογαριασμό του ΣΕΒ, σε συνεργασία με την Τράπεζα της Ελλάδος και την Ένωση Ελληνικών Τραπεζών.

Από την έρευνα προκύπτει ότι μέχρι το 2020 αναμένεται να δημιουργηθούν 450.000 με 520.000 νέες θέσεις εργασίας εάν αναπτυχθούν περαιτέρω οι 5 μεγαλύτεροι κλάδοι της χώρας (τουρισμός, λιανεμπόριο, ενέργεια, βιομηχανία και αγροτική παραγωγή).

Μεταξύ αυτών, υπάρχουν έξι κυρίαρχοι κλάδοι: η φαρμακοβιομηχανία, η ιχθυοκαλλιέργεια, ο ιατρικός τουρισμός, η φροντίδα των ηλικιωμένων και των χρόνια ασθενών, η δημιουργία περιφερειακού διαμετακομιστικού κέντρου εμπορευμάτων και η διαχείριση αποβλήτων.

Δείτε ποια επαγγέλματα θα “σαρώσουν” τα επόμενα χρόνια στην Ελλάδα

Οι έρευνες που έχουν γίνει τα τελευταία χρόνια δείχνουν και τα επαγγέλματα του μέλλοντος. Αυτά δηλαδή που προσφέρουν σίγουρη εργασία σε ένα περιβάλλον που αλλάζει συνεχώς και με την ανεργία να έχει ξεπεράσει το 27%. Τουρισμός: Υπολογίζεται ότι θα δημιουργήσει 220.000 θέσεις εργασίας την επόμενη δεκαετία. Παρά το αρνητικό στοιχείο της εποχικότητας υπάρχουν σημαντικές προοπτικές σε επαγγέλματα όπως :Υπεύθυνος οργάνωσης δραστηριοτήτων στις διάφορες μορφές τουρισμού (ιατρικός, θρησκευτικός, αθλητικός, περιπατητικός, αρχαιολογικός, εναλλακτικός).

- ▶ Υπεύθυνος καταλύματος ή ταξιδιωτικού πρακτορείου.
- ▶ Ξεναγός σε ιστορικά αξιοθέατα ή και ενάλιες αρχαιότητες.
- ▶ Υπεύθυνος πολιτιστικών εκδηλώσεων για την οργάνωση εκθέσεων, παραστάσεων κ.λπ.
- ▶ Υπεύθυνος εμπορίου εξειδικευμένων ειδών που αφορούν στο βουνό ή στη θάλασσα.
- ▶ Σεφ, διευθυντής τροφίμων και ποτών.
- ▶ Στέλεχος διαδικτυακού τουριστικού marketing.
- ▶ Υγεία: Σύμφωνα με την Καθημερινή, παραμένει κλάδος με ζήτηση, καθώς η γήρανση του πληθυσμού, αλλά και η αύξηση του προσδόκιμου ζωής ενδεχομένως να φέρουν αύξηση της απασχόλησης στον κλάδο. Μελέτες κάνουν λόγο για δημιουργία 2 εκατομμυρίων θέσεων εργασίας πανευρωπαϊκά τα επόμενα χρόνια.
- ▶ Σύμφωνα με έρευνα του ΣΕΒ επαγγέλματα με ζήτηση στο μέλλον είναι τα ακόλουθα:
- ▶ Χημικός με ειδίκευση στην έρευνα και την παραγωγή φαρμακευτικών και παραφαρμακευτικών προϊόντων.
- ▶ Ιατρός κλινικός γενετιστής.
- ▶ Κλινικός παθολογοανατόμος.
- ▶ Φαρμακοποιός – φαρμακολόγος ή κλινικός φαρμακοποιός.
- ▶ Υπεύθυνος διασφάλισης ποιότητας.
- ▶ Μοριακός βιολόγος.
- ▶ Ιατρός επείγουσας ιατρικής.
- ▶ Ψυχολόγος με ειδίκευση στην κοινωνική κλινική ψυχολογία των εξαρτήσεων.
- ▶ Νοσηλευτής γηριατρικής.
- ▶ Πληροφορικός της υγείας.
- ▶ Ενέργεια και πράσινη τεχνολογία: Το γεγονός ότι θα ιδρυθεί πανεπιστημιακό τμήμα για την έρευνα κοιτασμάτων πετρελαίου καταδεικνύει τις προοπτικές που έχει ο κλάδος της ενέργειας, άποψη που ενδυναμώνεται ακόμη περισσότερο και από τον φυσικό πλούτο που έχει η Ελλάδα και των προοπτικών των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.



Επαγγέλματα που θα μπορούσαν να έχουν μεγάλη ανάπτυξη:

- ▶ **Ενεργειακός μελετητής.**
- ▶ **Εξειδικευμένο στέλεχος σε τεχνολογίες ΑΠΕ.**
- ▶ **Εξειδικευμένο στέλεχος σε συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας.**
- ▶ **Τεχνικός αυτοματισμών.**
- ▶ **Τεχνικός φωτοβολταϊκών συστημάτων.**
- ▶ **Σύμβουλος ενεργειακών επενδύσεων.**
- ▶ **Εξειδικευμένο στέλεχος σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας.**
- ▶ **Εξειδικευμένο στέλεχος στον βιοκλιματικό σχεδιασμό και στις κτιριακές εφαρμογές.**
- ▶ **Εξειδικευμένο στέλεχος σε συστήματα – δίκτυα αερίων.**
- ▶ **Εξειδικευμένο στέλεχος σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος.**
- ▶ **Τεχνικός αιολικών συστημάτων.**



► **Μεταποίηση:** Τρόφιμα και δομικά υλικά

Ο κλάδος τροφίμων άντεξε στην κρίση και αποτελεί σταθερά ένα από τα σημαντικότερα τμήματα της ελληνικής μεταποίησης και έναν από τους βασικούς κινητήριους μοχλούς της ελληνικής οικονομίας. Μπορεί στον

τομέα αυτό την κατάσταση να παραμένει σκιώδης και οι μισθοί να έχουν δεχθεί ισχυρό πλήγμα και στην παρούσα φάση δεν υπάρχει κάτι βέβαιο για ανάπτυξη του κλάδου.

- Άλλος τομέας μεταποίησης είναι τα δομικά υλικά, καθώς υπάρχει πολύ μεγάλη ποικιλία προϊόντων, αριθμός επιχειρήσεων και ισχυρή εξωστρέφεια. Τομείς με καλές προοπτικές
- χαρακτηρίζονται, επίσης, τόσο ο τομέας του μετάλλου όσο και η ξυλουργική.

Θέσεις εργασίας:

- Διευθυντής μονάδας βιομηχανίας.
- Υπεύθυνος μηχανημάτων και εργοστασίου.
- Χειριστής μηχανημάτων.
- Υπεύθυνος ανάπτυξης της παραγωγικής διαδικασίας.
- Υπεύθυνος εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Διευθυντής τμήματος εξαγωγών.
- Στέλεχος Διαχείρισης Ασφάλειας και Ποιότητας Τροφίμων.
- Επιστήμονας έρευνας.
- Μηχανικός Υποδομών.
- Εξειδικευμένο στέλεχος Περιβαλλοντικής Προστασίας.
- Μηχανικός Τεχνολογίας Μεταλλικών Υλικών.
- Τεχνίτης κατασκευών αλουμινίου – μετάλλου.

- ▶ **Ναυτιλία:** Ο κλάδος, παρά την κρίση, χαρακτηρίζεται από σταθερή αύξηση στη δημιουργία νέων θέσεων, οι οποίες είναι υψηλής ειδίκευσης και αντίστοιχα υψηλών αμοιβών, αλλά ο αριθμός τους δεν είναι πολύ μεγάλος ακόμη. Μεγάλο στοίχημα που πρέπει να κερδηθεί η ανάδειξη του Πειραιά σε «ναυτιλιακό κέντρο»

Θέσεις εργασίας:

- ▶ Στέλεχος ναυτιλιακών επιχειρήσεων.
- ▶ Πράκτορας πλοίων.
- ▶ Ναυτιλιακός δικηγόρος – νομικός σύμβουλος.
- ▶ Ναυλομεσίτης.
- ▶ Υπεύθυνος λογιστηρίου.
- ▶ Εκμισθωτής μεταφορικών μέσων για υδάτινες μεταφορές.
- ▶ Τροφοδότης πλοίων.
- ▶ Υπεύθυνος marketing και επικοινωνίας.
- ▶ Νηογνώμονας.
- ▶ Σχεδιαστής μηχανών πλοίων.

- ▶ **Γεωργία:** Δέκα ειδικότητες για έναν ανερχόμενο κλάδο. Η τάση επιστροφής στην περιφέρεια είναι γεγονός και θα συνεχιστεί. Σε μια αγορά εργασίας στην οποία από το 2008 έως το 2013 χάθηκε το 23,4% των θέσεων εργασίας, η «απώλεια» στη γεωργία ήταν μόνο 7,4%, μικρότερη κάθε άλλου κλάδου, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Μάλιστα καταγράφεται και άνοδος 3,7% στους αυτοαπασχολούμενους στον κλάδο και 8,5% στους μισθωτούς.

Χαρακτηριστικά προτεινόμενες θέσεις:

- ▶ Γεωπόνος.
- ▶ Στέλεχος εργαστηρίου ελέγχου ποιότητας.
- ▶ Μηχανικός υποδομών και συντήρησης.
- ▶ Τεχνολόγος τροφίμων, οινοποιίας.
- ▶ Βιοτεχνολόγος.
- ▶ Υπηρεσίες Βιολογικής Οικολογικής Γεωργίας.
- ▶ Υπηρεσίες Θερμοκηπίων.
- ▶ Τεχνικός Αρδεύσεων.
- ▶ Διαχειριστής Γεωργοκτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων.
- ▶ Τεχνικός Πτηνοτροφίας – Αναπαραγωγής Αγροτικών ζώων.

- ▶ **Ψηφιακή τεχνολογία και επικοινωνίες – ηλεκτρονικό εμπόριο:** Είναι ο κλάδος που αντέχει καλύτερα από οποιονδήποτε άλλο στην κρίση, παρουσιάζοντας μεγάλες προοπτικές ανάπτυξης. Συνήθως υπάρχουν πάρα πολλές αγγελίες για θέσεις εργασίας, ενώ, συχνά πυκνά κολοσσοί του κλάδου θα αναζητήσουν υπαλλήλους για συγκεκριμένους τομείς και νέα προγράμματα.

Ο κατάλογος με τα επαγγέλματα:

- ▶ Ειδικός ανάπτυξης εφαρμογών κινητής τηλεφωνίας.
- ▶ Προγραμματιστής
- ▶ Ειδικός ανάπτυξης λογισμικού.
- ▶ Αναλυτής συστημάτων
- ▶ Σχεδιαστής ή μηχανικός δικτύων
- ▶ Υπεύθυνος Διαδικτύου
- ▶ Σχεδιαστής ενοποιημένων συστημάτων.
- ▶ Υπεύθυνος ποιότητας ή ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων και δικτύων
- ▶ Διαχειριστής βάσεων δεδομένων και κέντρων δεδομένων.
- ▶ Μηχανικός υλικού (hardware engineer)



Περιγραφές συγχρόνων επαγγελματιών

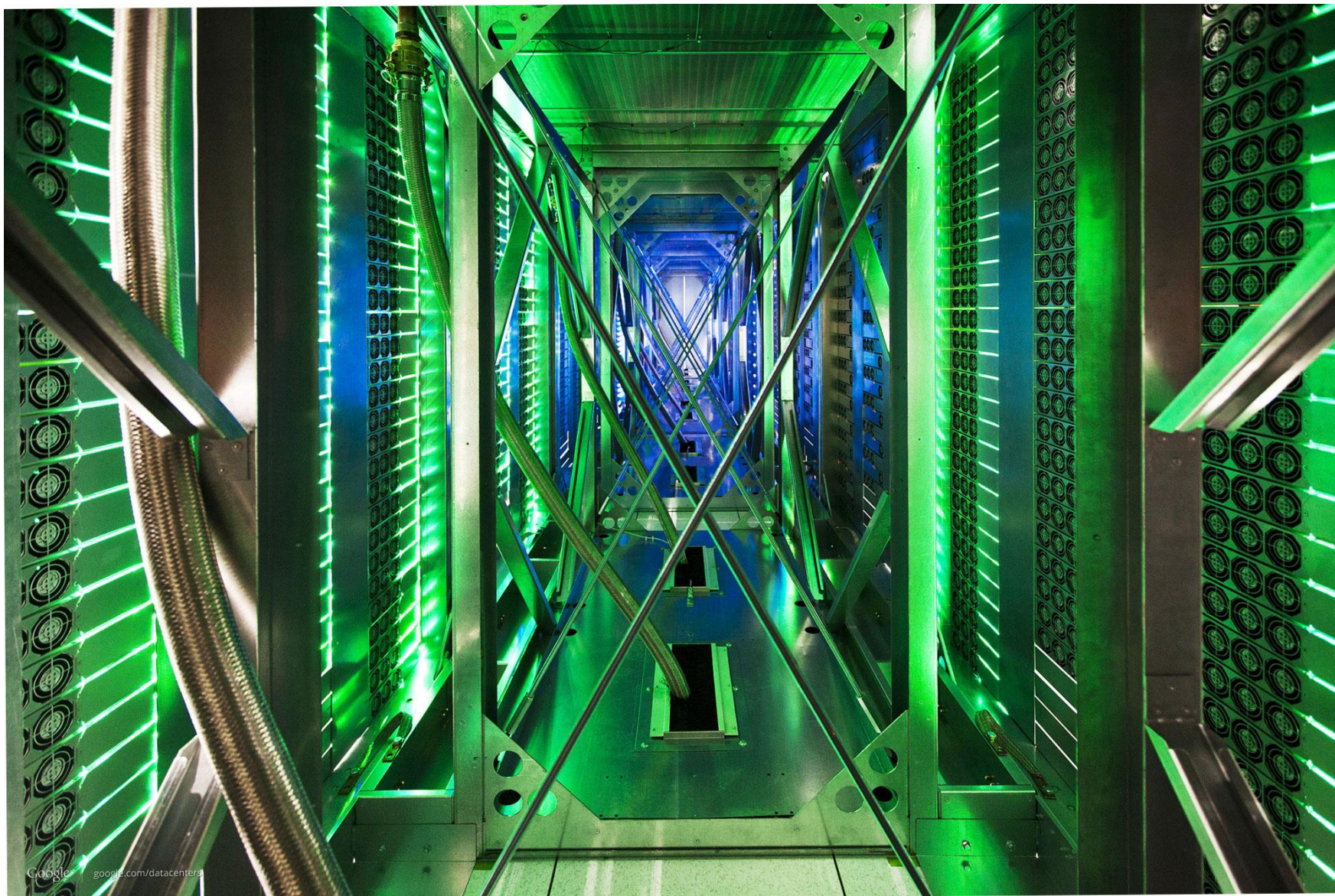
► Τεχνικός Διαχειρίσεις Συστημάτων & Παροχής Υπηρεσιών Διαδικτύου

Όλο και περισσότερες ελληνικές επιχειρήσεις έχοντας συνειδητοποιήσει τα πλεονεκτήματα του Internet ζητούν προσωπικό με γνώση στην χρήση των υπηρεσιών του.

Μέχρι το πρόσφατο παρελθόν οι ανάγκες εκπαίδευσης καλύπτονταν αποκλειστικά από σεμινάρια, τα οποία έδιναν στον εκπαιδευόμενο τμηματικές μόνο γνώσεις του αντικειμένου.

Τα Επαγγελματικά καθήκοντα του διπλωματούχου είναι :

- Διαχείριση και επιμέρους ανάπτυξη εφαρμογών (π.χ. δημιουργία ιστοσελίδων, εφαρμογών πολυμέσων, επεξεργασία στοιχείων με ενημέρωση βάσεων δεδομένων και παρουσίαση αποτελεσμάτων σε Web) στο Internet
- Εγκατάσταση υλικού και λογισμικού δικτύων Η/Υ με έμφαση στα δίκτυα Intranet/ Internet
- Υποστήριξη - διαχείριση επικοινωνιακών υποδομών και εφαρμογών πληροφορικής
- Πώληση προϊόντων και υπηρεσιών τηλεπληροφορικής - δικτύων Η/Υ
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες με έμφαση στα δίκτυα Intranet/ Internet



Τεχνικός Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών

- ▶ Ο απόφοιτος της ειδικότητας μπορεί να εργαστεί σαν μέλος ομάδας ή αυτόνομα ή σαν υπάλληλος σε:
- ▶ βιομηχανία ή βιοτεχνία κατασκευής, συναρμολόγησης, συντήρησης και επισκευής ηλεκτρονικών συσκευών καταναλωτικού χαρακτήρα, ή ραδιοτηλεοπτικών συσκευών οικιακής χρήσης (όπως στεροφωνικών συστημάτων, τηλεοράσεων, δεκτών ραδιοφωνίας, τηλεφωνίας....
- ▶ εταιρεία ή εργαστήριο επισκευής ή και εγκατάστασης συσκευών ήχου και εικόνας, καθώς και εγκατάστασης κεντρικών κεραιών (επίγειων ή/και δορυφορικών) τηλεόρασης
- ▶ σε καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών συσκευών ήχου και εικόνας, καθώς και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων πάσης φύσεως
- ▶ σε ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς
- ▶ σε εταιρεία σταθερής και κινητής τηλεφωνίας
- ▶ σε ατομική επιχείρηση σαν επισκευαστής ηλεκτρονικών συσκευών.
- ▶ Το επάγγελμα του Ηλεκτρονικού της ειδικότητας περιλαμβάνει τα εξής κύρια και ειδικά επαγγελματικά καθήκοντα:
- ▶ αναγνωρίζει, διαβάζει, κατασκευάζει και ελέγχει με βάση κατάλληλες οδηγίες απλά ηλεκτρονικά κυκλώματα, που αποτελούν τμήμα ευρύτερων ηλεκτρονικών διατάξεων, χρησιμοποιώντας αναλογικά και ψηφιακά εξαρτήματα καθώς και διατάξεις μηχανουργικής τεχνολογίας
- ▶ ελέγχει και συντηρεί ηλεκτρονικές οικιακές και καταναλωτικού χαρακτήρα συσκευές. Επίσης ανιχνεύει και επισκευάζει τις βλάβες τους
- ▶ τοποθετεί, ρυθμίζει, ελέγχει, συντηρεί και επισκευάζει εγκαταστάσεις κεραιών επίγειας ή και δορυφορικής λήψης κατόπιν οδηγιών
- ▶ μπορεί να εργασθεί σε ραδιοτηλεοπτικούς σταθμούς στην παραγωγή και μετάδοση του ραδιοτηλεοπτικού σήματος
- ▶ συντάσσει οικονομικές και τεχνικές
- ▶ εκθέσεις εφόσον του ζητηθεί

Ειδικός τεχνολογίας και ελέγχου τροφίμων.

- ▶ **Ορισμός:** Ο τεχνολόγος τροφίμων ασχολείται με την επεξεργασία, τη συσκευασία, τη μεταφορά, την αποθήκευση και τον έλεγχο της ποιοτικής κατάστασης των τροφίμων.
- ▶ **Περιγραφή:** Ο τεχνολόγος τροφίμων επιβλέπει τις εργασίες για την επεξεργασία των πρώτων υλών φυτικής ή ζωικής προέλευσης από το στάδιο της συλλογής τους ως τη δημιουργία του τελικού προϊόντος που διατίθεται προς κατανάλωση. Φροντίζει, ακόμα, για τον ποιοτικό έλεγχο των παραγομένων τροφίμων, την τυποποίησή τους και τη δημιουργία νέων ειδών.
Μικροσκόπια, αεριοχρωματογράφοι, ηλεκτρονικός υπολογιστής, σπεκτοφωτόμετρα, φαρινογράφοι, κλίβανοι και γενικά ειδικός μηχανολογικός και εργαστηριακός εξοπλισμός είναι απαραίτητα εργαλεία για τον τεχνολόγο τροφίμων.
Όταν ο τεχνολόγος τροφίμων εργάζεται σε εργοστάσιο, εποπτεύει το χειρισμό των συσκευών με τις οποίες γίνεται η βιομηχανική επεξεργασία των τροφίμων, μελετά τους τρόπους και τα μέσα συσκευασίας τους για τη βέλτιστη διατήρησή τους, εποπτεύει τις μηχανές συσκευασίας και διατηρεί αρχείο των εργασιών που αφορούν την επεξεργασία των τροφίμων. Επίσης, ο τεχνολόγος τροφίμων έχει την ευθύνη για την εκπαίδευση και το συντονισμό των εργασιών των ατόμων που εργάζονται στον τομέα του.
Όταν ο τεχνολόγος τροφίμων εργάζεται σε εργαστήριο προβαίνει σε φυσικές, μικροβιολογικές και οργανοληπτικές δοκιμές για τον έλεγχο των πρώτων υλών των τροφίμων, καθώς και των τελικών προϊόντων, αναζητά τρόπους για τη βελτίωση των προϊόντων που υπάρχουν και προσπαθεί να δημιουργήσει νέα προϊόντα.
Όταν ο τεχνολόγος τροφίμων εργάζεται εκτός εργαστηρίου, επιθεωρεί τους τόπους παραγωγής και τυποποίησης τροφίμων, δίνει οδηγίες για τον έλεγχο της ποιότητας και της υγιεινής των προϊόντων και επιβλέπει τη μεταφορά και αποθήκευση των τροφίμων, ώστε να μη διατρέχουν κίνδυνο αλλοίωσης.
- ▶ **Μέλλον:** Οι προοπτικές απασχόλησης για τους τεχνολόγους τροφίμων διαγράφονται θετικές, καθώς οι υπηρεσίες αυτού του είδους είναι απαραίτητες στη σημερινή εποχή.
Οι αποδοχές των τεχνολόγων τροφίμων σε αρκετές περιπτώσεις είναι πολύ υψηλές. Στις αμοιβές τους περιλαμβάνονται επιδόματα ανθυγιεινής εργασίας, διαχειριστικών λαθών, μεταπτυχιακών σπουδών και υπευθυνότητας (στην περίπτωση που είναι υπεύθυνοι ή προϊστάμενοι τμήματος).

Επίλογος

Ο άνθρωπος ζει πάνω σε ένα κινούμενο λεωφορείο που είναι η γη, το οποίο έχει απώλειες σε διάφορα εξαρτήματα με αυξανόμενους ρυθμούς. Η τεχνολογικές μεταβολές για να καλυφθούν οι ανάγκες που δημιουργούνται και που απαιτούν νέους τρόπους οργάνωσής ζωής και παραγωγικών διαδικασιών είναι ραγδαίες. Υπολογίζεται ότι η χρησιμοποιούμενη τεχνολογική γνώση αποσύρεται με ρυθμούς 7% ετησίως, γεγονός που θα έχει ως αποτέλεσμα να χρησιμοποιούνται εντελώς νέες γνώσεις στην πράξη σε χρονικό διάστημα λιγότερο των δέκα ετών. Κατ' επέκταση αυτό σημαίνει ότι θα εξαφανίζονται και θα δημιουργούνται επαγγέλματα, ενώ το περιεχόμενο απασχόλησης σε όλα τα επαγγέλματα θα αλλάζει ραγδαία. Για να μπορούν να λειτουργούν σε αυτό το πλαίσιο με αποτελεσματικότητα, οι άνθρωποι θα πρέπει να έχουν πολύ υψηλότερου επιπέδου μόρφωση για να προσαρμόζονται στις εξελίξεις μέσω ταχύρρυθμων προγραμμάτων δια βίου εκπαίδευσης.

Για όλους αυτούς τους λόγους στην σύγχρονη κοινωνία η μόνη σίγουρη σταθερά είναι οι έντονες μεταβολές. Όλα τα επαγγέλματα αλλάζουν περιεχόμενο ενώ άλλα καταργούνται ή δημιουργούνται νέα. Για να προστατεύσουμε λοιπόν τους σύγχρονους μαθητές θα πρέπει να τους δημιουργήσουμε μια ευρύτερη ποιοτική εκπαιδευτική υποδομή ώστε να αποτελέσει σημείο εκκίνησης για την προσαρμογή των μαθητών ως μελλοντικών εργαζομένων στις επαγγελματικές ανάγκες που δημιουργούνται στο χώρο της εργασίας.

Βιβλιογραφία

[1]. “Η κοινωνία της πληροφορίας” - Marc Sanders

[2]. Βιβλιοθήκη 9^{ου} ΓΕΛ Περιστερίου

[3]. Διαδίκτυο :

- ▶ <http://elearn.elke.uoa.gr/e-yliko.gr>
- ▶ <http://www.e-yliko.gr/default.aspx>
- ▶ <http://eclass.sch.gr/>
- ▶ <http://ebooks.edu.gr/>

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΑΘΗΤΩΝ

► A1.

1. ΓΚΟΡΤΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
2. ΑΓΟΡΑ ΑΡΙΑΔΝΗ
3. ΘΑΝΑΣΗ ANNA
4. ΖΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

► A2

1. ΚΑΡΑΝΙΚΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ

► A3

1. ΠΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
2. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΧΑΡΑ

► A4

1. ΤΑΜΒΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
2. ΤΣΑΚΩΝΑΣ ΑΛΕΞΗΣ
3. ΤΡΙΓΩΝΗ ΕΦΡΑΙΜΙΑ
4. ΦΑΤΟΛΙΑ ΒΙΒΙΑΝ
5. ΣΙΔΕΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

► B4

1. ΝΑΣΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

► Γ1

1. ΖΕΜΠΕΡΗΣ ΑΛΕΞΗΣ
2. ΔΕΝΑΞΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
3. ΑΞΑΜΠΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
4. ΖΕΡΒΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

► Γ2

1. ΚΟΥΡΟΥΝΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ
2. ΚΟΤΣΙΟΥΡΟΥ ΡΙΑ
3. ΚΑΡΥΑΜΠΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑ

► Γ3

1. ΛΙΑΤΣΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
2. ΛΥΡΩΝΗ ΓΙΩΤΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : ΣΥΡΟΠΟΥΛΟΥ Χ.