

Περιεχόμενα

1. Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΠΟΘΕΣΗ

IN BUSINESS 01/04/2021 σελ.78-80



SPECIAL FEATURE

SAS Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΠΟΘΕΣΗ!

Η Country Sales Account Executive της SAS Cyprus, Αλεξία Καννά, επισημαίνει πώς εννέα γυναίκες συμβάλλουν στην ψηφιακή εξέλιξη της χώρας.

Οταν κάνεις κάτι, κάνε το από καρδιά! Η καρδιά είναι πηγή δύναμης, είναι πηγή ζωής! Μιλώντας λοιπόν για ψηφιακή αναβάθμιση και μετασχηματισμό, δεν μπορούμε να μην

αναφερθούμε στην καρδιά τους. Αυτή δεν είναι άλλη από την **Τεχνητή Νοημοσύνη, την Επιστήμη και Ανάλυση Δεδομένων. Αυτός ο τομέας αποτελεί τον πυρήνα κάθε ψηφιακού μετασχηματισμού**, δίνοντάς του όχι μόνο ώθηση και σταθερές βάσεις, αλλά και την κατάλληλη κατεύθυνση για επιτυχία.

Από το γνωστό ρητό «οι αριθμοί δεν λένε ψέματα», φτάσαμε σήμερα στο ότι τα δεδομένα δεν λένε ψέματα. Η αξιοποίηση και η επιστημονική ανάλυση δεδομένων αποτελεί τόσο θεμελιώδη ανάγκη όσο και την αλήθεια πίσω από το οτιδήποτε. Νοείται ότι τα εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης δεν αντικαθιστούν την εμπειρία ενός οργανισμού. Λειτουργούν παράλληλα και βοηθούν στο να έχει τις σωστές παραμέτρους για να παίρνει τις διοικητικές του αποφάσεις χωρίς κενά. Εδώ είναι και ο χώρος που εξειδικεύομαστε στη SAS. Στην ανάλυση δεδομένων με σωστό τρόπο και σε κατάλληλο χρόνο, οδηγώντας σε αποτελεσματικές αποφάσεις.

Είναι τιμή μου που παρουσιάζω εννέα γυναίκες, οι οποίες συνεισφέρουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό της Κύπρου μέσα από τους οργανισμούς τους και το προσωπικό τους έργο. Αυτό που θαμιάζω περισσότερο είναι ο συνδυασμός των επιστημονικών δεξιοτήτων με τον πολύπλευρο τρόπο σκέψης τους. Είναι επιστήμονες που δουλεύουν ακούραστα, ισορροπώντας την οικογενειακή με την επαγγελματική τους ζωή. Αγωνίζονται με αφοσίωση στην απόδοσή τους, χωρίς καμία εμμονή αναγνώρισης. Ζούμε σε μια μεταβατική περίοδο σημαντικού ψηφιακού μετασχηματισμού και θεωρώ ότι τα αποτελέσματα των γυναικών στον χώρο συμβάλλουν τα μέγιστα στην επιτυχία του.

**Η SAS ΕΙΝΑΙ Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ
ΗΓΕΤΙΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΕ
ARTIFICIAL INTELLIGENCE
ΚΑΙ DATA ANALYTICS**



Αλεξία Καννά

1. Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΥΠΟΘΕΣΗ

Μέσο: IN BUSINESS

Ημ. Έκδοσης: . . .01/04/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .06/04/2021

Σελίδα: 79



ΕΦΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

Προϊστάμενη Ανάλυσης Πελατών - Ελληνική Τράπεζα
Πτυχίο Μαθηματικών & Στατιστικής,
MSc Statistics, PhD Statistics
Ειδική Επιστήμονας, Τμήμα Χρηματοοικονομικών
- **Πανεπιστήμιο** Κύπρου

«Αυτός ο τομέας είναι το είναι μου. Δεν χρειάζεται να κάνω κάτι διαφορετικό. Μπορώ να συνδέσω τη μαθηματική λογική και σκέψη με την επαγγελματική μου συμπεριφορά». Καθημερινά η Έφη αποκωδικοποιεί δεδομένα, δίνοντας άλλη προοπτική στην εξεύρεση λύσεων και νέων ιδεών. Με την ανάλυση δεδομένων «εντοπίζουμε» μοτίβα και συμπεριφορές που δεν θα ήταν εύκολο να εντοπιστούν με παραδοσιακούς τρόπους. Η τεχνητή νοημοσύνη, η επιστήμη δεδομένων και η ανάλυσή τους δεν είναι απλά «buzz words». Με τη σωστή διαχείρισή τους, δημιουργούνται νέα προϊόντα, νέοι τομείς δράσεων, μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα και καλύτερη διαχείριση πόρων σε οποιαδήποτε επιχείρηση.

ΕΦΗ ΛΕΒΑΛΙΩΤΟΥ

Επικεφαλής Ποιότητας και Διακυβέρνησης Δεδομένων
- Τράπεζα Κύπρου
Πτυχίο Μαθηματικών & Στατιστικής, MSc in Risk & Stochastics

Μέσα από τα 15 χρόνια εμπειρίας της στον χώρο τόσο ως επαγγελματίας όσο και ως ακαδημαϊκός, η Έφη γνωρίζει με απόλυτη ακρίβεια πως η αξιοποίηση δεδομένων μεταμορφώνει μια επιχείρηση, επιτρέποντάς της να αξιοποιήσει στο έπακρο όλες τις δυνατότητές της. Για την Έφη, το να μην αναλύει μια επιχείρηση τα δεδομένα της, «είναι σαν να προσπαθεί κάποιος να οδηγή-

σει ένα Lamborghini σε ένα δρόμο γεμάτο λακκούβες». Οι αριθμοί και τα δεδομένα δεν λένε ψέματα και είναι κρίσιμο να αποτελούν βάση αποφάσεων. Πιστεύει ότι η κοινωνία θα ωφεληθεί από μια συνεργασία του ακαδημαϊκού και του επαγγελματικού χώρου σε αυτούς τους τομείς. Καθημερινά, εφοδιάζει τη διοικητική ομάδα με πληροφορίες που αντλεί από επιστημονική ανάλυση των δεδομένων του οργανισμού, υποστηρίζοντας τη λήψη στοχευμένων αποφάσεων.

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΟΡΦΑΝΙΔΟΥ

Ανώτερη Διευθύντρια Συμβουλευτικών Υπηρεσιών,
Ομάδα Δεδομένων & Τεχνητής Νοημοσύνης - PwC
Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού, MSc Mathematical Modeling & Scientific Computing, PhD Artificial Intelligence
Co-founder Οργανισμού Women in Data Science & Machine Learning - παράρτημα Κύπρου

«Ασχολούμαι με τις θετικές επιστήμες επειδή με ενδιαφέρει η τεκμηρίωση». Η λήψη αποφάσεων με βάση τα δεδομένα και όχι σύμφωνα με εικασίες, μας οδηγεί σε σωστές, βιώσιμες και αποτελεσματικές αποφάσεις. Με τις εξελίξεις στον **τεχνολογικό** τομέα, μπορούμε πλέον να έχουμε ολοκληρωμένη εικόνα της επιχείρησής μας σε πραγματικό χρόνο και να διαμορφώσουμε τεκμηριωμένες προβλέψεις. Με αυτόν τον τρόπο οι στρατηγικές αποφάσεις γίνονται βάσει δεδομένων («data-driven») και είναι πιο «έξυπνες» και πιο γρήγορες. Αν και σήμερα στην Κύπρο οι επιχειρηματίες γενικότερα εμπιστεύονται περισσότερο τους ειδικούς παρά την τεχνητή νοημοσύνη, αυτό δεν αποτελεί εμπόδιο. Στόχος μας είναι να υπάρχει ένας υγιής και παραγωγικός συνδυασμός και των δύο.



Women in AI

ΚΥΡΙΑΚΗ ΠΗΛΙΑ

Επικεφαλής Ευρωπαϊκού Ρίσκου - ISX Financial
BSc in Applied Mathematics, MSc Mathematics & Statistics

Η Κυριακή μεταφέρει μαζί της εμπειρία 7 χρόνων από την Αμερική, όπου εργαζόταν στον τομέα. Το αγαπημένο της γνωμικό είναι «I am making sense out of nonsense!» Και ακριβώς αυτό εφαρμόζει μέσω της επιστήμης και ανάλυσης δεδομένων. Αν και δεν σχεδίαζε να γίνει αναλύτρια, τελικά την μαγνήτισε ότι ο ρόλος της επιτρέπει να βγάξει νόημα μέσα από μια μάζα δεδομένων. «Τα δεδομένα σου λένε που ήσουν, που είσαι, που μπορείς να πας και τι χρειάζεται να κάνεις για να φτάσεις εκεί». Δεν υπάρχει τρόπος να προσπεράσεις την χρήση των τεχνολογιών του τομέα. Όποιος οργανισμός δεν αξιοποιεί τα δεδομένα του ουσιά, δεν μπορεί να λάβει ορθές αποφάσεις ούτως ώστε να διασφαλίσει τα επιθυμητά αποτελέσματα.

ΙΩΣΗΦΙΝΑ ΜΙΚΕΟΥ

Αναλυτής Μοντελοποίησης Ρίσκου - Τράπεζα Κύπρου
Πτυχίο Μαθηματικών & Στατιστικής, MSc in Financial Mathematics & Computation, MSc in Financial Services

Αυτό που ελκύει την Ιωσηφίνα στον συγκεκριμένο τομέα είναι ότι τα δεδομένα μπορούν να μεταφραστούν με τα κατάλληλα εργαλεία σε κάτι κατανοητό για τον οποιοδήποτε. Για να γίνει αυτό χρειάζονται συγκεκριμένες γνώσεις, όπως στατιστική και προγραμματισμός, αλλά και η δυνατότητα συνεχούς εξέλιξης, καθώς ο τομέας αναπτύσσεται καθημερινά. Όπως υποστηρίζει η ίδια, «είναι σημαντικό να συνεχίσει να εξελίσσεται ο τομέας στην Κύπρο, για να μπορέσει να βοηθήσει θετικά σε πολλούς τομείς της κοινωνίας μας». Στην καθημερινότητά της αναλύει δεδομένα και αναπτύσσει στατιστικά μοντέλα, απλοποιώντας έτσι τη λήψη αποφάσεων από τον οργανισμό.



SPECIAL FEATURE



IVASHFINA ANANIOU

Senior Manager Ανάλυσης Δεδομένων, Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - KPMG
BBA in Finance & Investments, MSc Business Intelligence & Data Analytics

Η Βάνια μας επισημαίνει πως όλες μας σχεδόν οι πράξεις καταγράφονται. «Είμαστε κινούμενη παραγωγή δεδομένων μέσα από έξυπνες συσκευές και αξεσουάρ». Αυτή είναι η πραγματικότητα της εποχής μας και αυτή η καταγραφή δεδομένων ανοίγει αμέτρητες πόρτες ευκαιριών για επιχειρήσεις και τομείς του δημοσίου. «Η ομορφιά αυτού το τομέα είναι ότι δεν έχει διακρίσεις, θα αλλάξει τα πάντα». Πολύ σύντομα, δεν θα μπορεί να αγνοήσει καμία επιχείρηση τη συμβολή αυτών των τεχνολογιών, καθώς όσοι ανταγωνιστές τους τα εφαρμόζουν, θα αποκτούν πολύ μεγάλο πλεονέκτημα. Σε αυτή την κατεύθυνση, είναι αναγκαίο να αυξηθούν τα άτομα με τεχνικές γνώσεις και αντίληψη ανάλυσης δεδομένων στον επαγγελματικό κόσμο.

IVASHFINA ANANIOU

Επικεφαλής Εφαρμογών Κινδύνου & Διαχείρισης Μοντέλων Κινδύνου - Τράπεζα Κύπρου
Πτυχίο Μαθηματικών & Στατιστικής, MSc Finance & Economics

«Ο συγκεκριμένος τομέας με γοήτευσε γιατί εφαρμόζοντας τη στατιστική μπορώ να δώσω αξία στη δουλειά μου». Για την Ιωσηφίνα η επιστήμη δεδομένων επικεντρώνεται στην εξαγωγή γνώσης από δεδομένα, δίνοντας στον επιχειρηματικό κόσμο τις κατάλληλες απαντήσεις για λήψη σωστών αποφάσεων. Ένας επιστήμονας δεδομένων χαρακτηρίζεται από μια έμφυτη περιέργεια, διαίσθηση, δημιουργικότητα, επιμονή, σημασία στη λεπτομέρεια και καλές επικοινωνιακές ικανότητες. Η τεχνητή νοημοσύνη έχει μπει για τα καλά στη ζωή μας μέσω συστημάτων αναγνώρισης προσώπου ή ομιλίας και εξατομικευμένες προβολές στο διαδίκτυο. Στην κυπριακή κοινωνία παρατηρούμε μια διαβάθμιση στην εξοικείωσή μας με αυτήν, κυρίως αναλόγως της ηλικιακής ομάδας που ανήκει ο κάθε χρήστης.

ELENI HRODOTOU

Αναλυτής, Κανάλια Εμπιμπρέτσας και Ψηφιακά Προϊόντα - Ελληνική Τράπεζα
Πτυχίο Φυσικής, MSc & Phd in High Energy Physics specialized in Data Analysis

Από την εμπειρία της στο CERN (το μεγαλύτερο κέντρο πυρηνικών ερευνών στον κόσμο), η Ελένη φωτογραφίζει πως «όλα τα δεδομένα έχουν μια ιστορία να διηγηθούν». Ο τομέας συνεχώς εξελίσσεται και δεν μπορεί κανείς να κερσυχάσει μόνο με την ακαδημαϊκή γνώση. Σίγουρα χρειάζεται μια κλίση σε μαθηματικά (θετικές επιστήμες) και ευελιξία στη χρήση γλωσσών προγραμματισμού. Πρέπει να βελτιώνεται καθημερινά για να συμβαδίζει με τις εξελίξεις, αναζητώντας νέους τρόπους να κάνει τη δουλειά σου καλύτερη. «Αυτός ο χώρος πραγματικά, καλύπτει τη θέλησή μου για μάθηση και εξέλιξη». Το τι κάνει δύσκολη την αξιοποίηση των τεχνολογιών του τομέα είναι η απουσία κατάλληλων υποδομών διαχείρισης δεδομένων στις επιχειρήσεις. Γι' αυτό παροτρύνει τις κυπριακές εταιρείες να βελτιώσουν τις υποδομές τους καθώς ο τομέας αυτός δεν είναι πολυτελεία, αλλά το μεγαλύτερο συστατικό της εξέλιξης και επιβίωσής τους.

IVANNA PELAGIA

Επικεφαλής Τμήματος Στατιστικής - ClinBAY
BSc in Mathematics, MSc in Statistics, PhD Mathematics & Biostatistics

Ο τομέας της τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης δεδομένων μπορεί να εφαρμοστεί παντού. Η Ιωάννα μας εξηγεί πως οι δεξιότητες που χρειάζεται κάποιος για να πετύχει στον χώρο είναι μεταφέρσιμες. Χρειάζεται να έχει κανείς μαθηματική σκέψη, κλίση σε χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και γλωσσών προγραμματισμού και κυρίως να επινοεί νέους τρόπους να αναλύει δεδομένα καθώς δεν υπάρχει ένα κοινό μονοπάτι για όλους. «Με ελκύει η ιατρική πλευρά του τομέα, πώς δηλαδή μπορούμε να έχουμε ασφαλή και αποτελεσματικά φάρμακα στην αγορά». Οι οργανισμοί οι οποίοι επιλέγουν να αξιοποιήσουν τα δεδομένα τους έχουν

καλύτερη πιθανότητα επιτυχίας, αυξημένη ποιότητα υπηρεσιών προς τους πελάτες και καλύτερη διαχείριση πόρων.

Ο ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Σε ένα κόσμο ο οποίος εξελίσσεται ασταμάτητα, όπως επισημαίνουν και οι γυναίκες του χώρου, χρειάζομαστε στην Κύπρο ακόμα μεγαλύτερη συνεργασία μεταξύ κράτους, ακαδημαϊκού και επαγγελματικού χώρου για την εκπαίδευση περισσότερων «Data Scientists», οι οποίοι θα είναι οι οδηγοί του συνεχιζόμενου ψηφιακού μετασχηματισμού. Η SAS, έχοντας σεβασμό και πίστη στην ακαδημαϊκή κοινότητα, εφαρμόζει στην πράξη τη φιλοσοφία της ότι «ο συνδυασμός ανθρώπινης ευφυΐας και τεχνολογικής νοημοσύνης είναι ο οδηγός για την επιτυχία», υποστηρίζοντας έμπρακτα προγράμματα σπουδών που εκπαιδεύουν τους μελλοντικούς «data scientists». Η στοχευμένη ενημέρωση στα σχολεία για τον τομέα θα επιφέρει την ισορροπημένη αντιπροσώπευση γυναικών και ανδρών στον χώρο. Αυτό, κατά την άποψη και των εννέα επιστημόνων μας, οδηγεί στην πολυμορφία απόψεων και προσεγγίσεων που είναι από τα απαραίτητα συστατικά για επιτυχή ανάλυση δεδομένων.

Κλείνοντας να πω ότι σε ένα σύγχρονο ευρωπαϊκό κράτος είναι αναγκαίο να δημιουργηθεί ένα σωστό κοινωνικό πλαίσιο, ώστε περισσότερες γυναίκες να μπορούν να συνδυάσουν την καριέρα τους και την προσωπική οικογενειακή τους ζωή με ενισχυμένες παροχές και για τους δυο γονείς. Παρόλες τις δυσκολίες όμως, όλο και περισσότερες γυναίκες βγαίνουν μπροστά στην επιστημονική και επιχειρηματική κοινότητα, αναλαμβάνοντας ηγετικούς ρόλους με πείσμα και αφοσίωση.

