



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Σχολή Οικονομικών
Επιστημών και Διοίκησης

Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης
Τηλ. 22893610
Ηλ. διεύθυνση: fem@ucy.ac.cy
Ιστοσελίδα: <http://ucy.ac.cy/fem/el/>

18 Σεπτεμβρίου 2018

ΕΤΗΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΛΕΞΗ ΣΧΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Στις 13 Σεπτεμβρίου 2018, πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία, η 4^η Ετήσια Δημόσια Διάλεξη της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κύπρου, με ομιλητή τον Νομπελίστα Καθηγητή Χριστόφορο Πισσαρίδη και θέμα την επίδραση της ρομποτικής και της τεχνητής νοημοσύνης στην αγορά εργασίας. Μπροστά σε 350 και πλέον παρευρισκόμενους, ο κ. Πισσαρίδης ανέλυσε ένα πολύ ιδιαίτερο και επίκαιρο θέμα που αφορά όλες τις πτυχές της οικονομίας και της κοινωνίας.



Κατά την έναρξη της εκδήλωσης απηύθυναν σύντομους χαιρετισμούς ο Πρόεδρος του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κύπρου κ. Μάνθος Μαυρομάτης και ο Κοσμήτορας της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης, Καθηγητής Ανδρέας Χαρίτου, ο οποίος συντόνισε την όλη εκδήλωση.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης, αφού καλωσόρισε αρχικά το κοινό, εξέφρασε τις ευχαριστίες του προς τον Καθηγητή Χριστόφορο Πισσαρίδη για την αποδοχή της πρόσκλησης ως ομιλητής. Ακολούθως, αναφέρθηκε στις επιδράσεις της ρομποτικής και της τεχνητής νοημοσύνης στην απασχόληση και την παγκόσμια ευημερία, απευθύνοντας το ερώτημα προς τον ομιλητή για το τι οφείλουν να κάνουν τα έθνη ώστε να επωφεληθούν από τις τεχνολογικές εξελίξεις. Συνεχίζοντας, τόνισε τον ρόλο που μπορούν να διαδραματίσουν τα Πανεπιστήμια και ειδικά οι Σχολές Διοίκησης στην αφομοίωση της ρομποτικής και της τεχνητής νοημοσύνης από τα άτομα και τις επιχειρήσεις, ενώ ολοκληρώνοντας ευχαρίστησε τους χορηγούς της εκδήλωσης.



Κατά την έναρξη της ομιλίας του ο Πρόεδρος του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κύπρου, αναφέρθηκε στους παράγοντες που ευνόησαν την ραγδαία εξέλιξη της τεχνολογίας και της ρομποτικής τα τελευταία χρόνια και στη χρησιμότητα των συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης στην επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων σε όλους τους τομείς της οικονομικής δραστηριότητας. Όλα αυτά τόνισε, βοηθούν τις

επιχειρήσεις να είναι πιο παραγωγικές οδηγώντας σε πρόοδο της οικονομίας και της κοινωνίας. Παρά την θετική συνεισφορά της τεχνολογικής εξέλιξης στην οικονομία, ανέφερε ότι δεν πρέπει να παραβλέπουμε την συνολική επίδραση της στην κοινωνία. Κλείνοντας σημείωσε ότι οι επιδράσεις της τεχνητής νοημοσύνης στην αγορά εργασίας πρέπει να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη σε πολιτικό επίπεδο ώστε οι οικονομικές αλλαγές να είναι κοινωνικά βιώσιμες.



Ο κ. Πισσαρίδης προλόγισε το θέμα της ομιλίας του «The Labour Market in the World of Robots and Artificial Intelligence» λέγοντας ότι θα αναφερθεί στα πιο σημαντικά σημεία ενός ιδιαίτερα πλούσιου θέματος που αφορά όλους. Στο πρώτο μέρος της ομιλίας του, ο Καθηγητής τόνισε ότι οι νέες τεχνολογίες είναι σημαντικές για την ανάπτυξη της παραγωγικότητας και τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου. Αναφέρθηκε σε στοιχεία διείσδυσης της τεχνητής νοημοσύνης και των ρομπότ, με τους μεγαλύτερους ρυθμούς διείσδυσης να απαντώνται στην Ασία και βασικούς πρωτεργάτες σε Έρευνα και Ανάπτυξη την Κορέα, την Ιαπωνία, τη Γερμανία και τις Σκανδιναβικές χώρες. Στη συνέχεια αναφέρθηκε στον δομικό μετασχηματισμό που υπόκειται η αγορά εργασίας λόγω της ανομοιόμορφης επίδρασης των νέων τεχνολογιών στην οικονομία, με αποτέλεσμα κάποιες δουλειές να χάνονται, ενώ άλλες νέες δημιουργούνται. Η πρόκληση σε κάθε περίπτωση, τόνισε ο κ. Πισσαρίδης, είναι η μετάβαση του εκποισθέντος εργατικού δυναμικού σε νέες θέσεις εργασίας. Φυσικά οι κοινωνίες έχουν υποστεί και

στο παρελθόν δομικό μετασχηματισμό της εργασίας, π.χ. κατά τη βιομηχανική επανάσταση. Υπήρξε τότε μετατόπιση του εργατικού δυναμικού από τη βιομηχανία σε θέσεις εργασίας στις υπηρεσίες που συνεχίζεται έως σήμερα. Πολύ περισσότερες δουλειές όμως χάθηκαν τότε με την ανακάλυψη του σιδηρόδρομου, της μηχανής εσωτερικής καύσης και κυρίως του ηλεκτρισμού από ό,τι απειλούνται σήμερα από τα ρομπότ, κατά τη γνώμη του Καθηγητή. Το δεύτερο μέρος της ομιλίας του κ. Πισσαρίδη αφορούσε στον μετασχηματισμό της εργασίας στη σημερινή εποχή της ηλεκτρονικής επανάστασης: παρόλο που η διαδικασία καταστροφής εργασιών είναι σε εξέλιξη, έρευνες δείχνουν ότι θα είναι της τάξης από 10% έως 20% μέσα στα επόμενα 20 χρόνια και θα επηρεαστούν περισσότερο εξειδικευμένες δουλειές που τοποθετούνται στη μέση της κατανομής δεξιοτήτων και όσες αφορούν σε προβλέψιμα περιβάλλοντα που μπορούν να προγραμματιστούν. Στον αντίποδα, εξισορροπιστικά αναμένεται να δράσει η συρρίκνωση των μέσων ωρών εργασίας που επιτελείται από την επίδραση των νέων τεχνολογιών ειδικά στις προηγμένες χώρες, καθώς και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Ειδικότερα, νέες εργασίες θα δημιουργηθούν στη θέση αυτών που αυτοματοποιούνται, π.χ. οι ταμίες που αντικαταστάθηκαν από τα ATM δραστηριοποιούνται τώρα στο “relationship banking”. Επιπλέον, νέες θέσεις εργασίας θα προκύψουν στον τομέα των νέων τεχνολογιών για τη συντήρηση και περαιτέρω ανάπτυξή τους. Οι περισσότερες θέσεις εργασίας θα δημιουργηθούν όμως σε τομείς χαμηλής παραγωγικότητας της οικονομίας, π.χ. στον τομέα της υγείας και της περίθαλψης λόγω γήρανσης των κοινωνιών, στον τομέα των οικιακών εργασιών, στην εκπαίδευση, στον τομέα διαχείρισης ακινήτων, κλπ. Ο Καθηγητής Πισσαρίδης ολοκλήρωσε τέλος την ομιλία του συζητώντας με το κοινό τις πολιτικές που απαιτούνται ώστε να επιτευχθεί η ομαλή μετάβαση της κοινωνίας στη νέα εποχή των ρομπότ και της τεχνητής νοημοσύνης.

Τη διάλεξη παρακολούθησαν πλήθος προσκεκλημένων και φοιτητές, ενώ έγινε και ειδική διαρρύθμιση ώστε η εκδήλωση να προβάλλεται απευθείας και σε οθόνη προβολής στον προαύλιο χώρο της κύριας αίθουσας για εξυπηρέτηση όλων των παρευρισκόμενων. Με το πέρας της διάλεξης ακολούθησε δεξίωση. Μέγας χορηγός της εκδήλωσης ήταν η Τράπεζα RCB ενώ χορηγός επικοινωνίας, «Ο Πολίτης».