



Διεθνές Συνέδριο με θέμα «**SmartStatistics4SmartCities**» πραγματοποιήθηκε στις 5-6 Οκτωβρίου 2018 στην Καλαμάτα και συνδιοργανώθηκε από την **Eurostat**, την Ελληνική Στατιστική Αρχή (**ΕΛΣΤΑΤ**), το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (**ΕΚΤ**), το **2ο Λύκειο Καλαμάτας** και τον **Δήμο Καλαμάτας**.

Το Συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Ξενοδοχείο ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ, στην Καλαμάτα.

Οι ομιλητές ήταν από διάφορες χώρες και προέρχονταν από τις διοικήσεις των πόλεων, τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, τον ιδιωτικό τομέα και τις στατιστικές υπηρεσίες.

Σκοπός του Συνεδρίου

Οι εξελίξεις στις έξυπνες πόλεις και στις επίσημες στατιστικές ακολουθούν όλο και περισσότερο ανεξάρτητες παράλληλες διαδρομές, αν και το κοινό βασικό συστατικό τους, είναι τα «δεδομένα», ασχέτως αν είναι “ανοικτά δεδομένα”, “μαζικά δεδομένα”, “έξυπνα δεδομένα”, “συνδεδεμένα δεδομένα” αλλά στην ουσία όλα είναι “δεδομένα”.

Ο βασικός σκοπός αυτού του Συνεδρίου ήταν η ευαισθητοποίηση σχετικά με τη σημασία της δημιουργίας βιώσιμων εταιρικών σχέσεων μεταξύ των επίσημων στατιστικών, των δήμων, ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, πολιτών και επιχειρήσεων. Μόνο τότε μπορούμε να μεγιστοποιήσουμε τις δυνατότητες της ανάλυσης δεδομένων με στόχο τη λήψη ενημερωμένων πολιτικών αποφάσεων για τις πόλεις και για την ευημερία των ανθρώπων που ζουν, εργάζονται ή / και τις επισκέπτονται και για τη λειτουργία των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στις πόλεις αυτές ή συνεργάζονται μαζί τους.

Οι έξυπνες στατιστικές μπορούν να θεωρηθούν ως ο μελλοντικός διευρυσμένος ρόλος των επίσημων στατιστικών σε έναν κόσμο εμποτισμένο με έξυπνες τεχνολογίες. Οι έξυπνες τεχνολογίες περιλαμβάνουν αυτοματοποιημένες, διαδραστικές τεχνολογίες σε πραγματικό χρόνο, οι οποίες βελτιστοποιούν τη φυσική λειτουργία του εξοπλισμού και των καταναλωτικών συσκευών. Έτσι οι ίδιες οι στατιστικές μεταμορφώνονται σε μια “έξυπνη τεχνολογία” ενσωματωμένη σε “έξυπνα συστήματα” που θα μετασχηματίζουν τα “δεδομένα” σε “πληροφορίες”.

Εμείς στο 2^ο Λύκειο Καλαμάτας επιθυμούμε να γνωρίσουν οι μαθητές μας, από την ηλικία αυτή την 4^η Βιομηχανική επανάσταση, τα όπλα της οποίας είναι κυρίως τα Big Data (Μαζικά Δεδομένα), το Internet of Things (Διαδίκτυο των αντικειμένων), το blockchain και η τεχνική νοημοσύνη. Πιστεύουμε ότι έστω και η απλή γνώση αυτών των θεμάτων θα εξάψει τη φαντασία και την περιέργεια τους, θα κατανοήσουν

καλύτερα την αξία και την αναγκαιότητα των, “βαρετών” ίσως για πολλούς, σχολικών μαθημάτων και θα τους δώσει ένα επιπλέον κίνητρο για μάθηση και ανάπτυξη των δεξιοτήτων τους. Ακόμη ελπίζουμε να τους οδηγήσει σε μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία.



Θεματικές Ενότητες του Συνεδρίου

Τα θέματα που εξετάστηκαν κατά τη διάρκεια του Διεθνούς Συνεδρίου περιελάμβαναν:

- Παραδείγματα χρήσης του IoT (Internet of Things - Διαδίκτυο των Αντικειμένων), ανοικτών δεδομένων και μαζικών δεδομένων σε διάφορες πόλεις (Αθήνα, Χάγη, Ελσίνκι, Ηράκλειο, Ρώμη, Τρίκαλα).
- Καινοτόμες εφαρμογές και εργαλεία ανάλυσης δεδομένων για την αστική κινητικότητα, τον τουρισμό, την παρακολούθηση των πλοίων, την υγεία κ.λπ.
- Εξελίξεις στις στατιστικές ευρωπαϊκών πόλεων.
- Μια εισαγωγή στις αξιόπιστες έξυπνες στατιστικές.
- Βέλτιστες πρακτικές στην ανάπτυξη κέντρων αστικών δεδομένων, λειτουργικές και καινοτόμες πόλεις, μοντέλα συνδημιουργίας και ψηφιοποίησης κλπ.
- Διατομεακά ζητήματα όπως πρότυπα για έξυπνες και αειφόρες πόλεις και τρόποι για την επιτυχία της καινοτομίας στις “έξυπνες πόλεις” καθώς και τον ψηφιακό μετασχηματισμό των πόλεων, προκλήσεις από τη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης, μαζικά δεδομένα (Big Data) και ανοιχτοί αλγόριθμοι για την ανθρώπινη ανάπτυξη.

Για να δείτε **όλο το Συνέδριο** πατήστε εδώ:

<http://www.statistics.gr/event/smart-statistics/index.html>

