

ΔΥΝΑΜΙΚΗ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΤΗΝ POLIS

Θέλοντας να συσφίξει ακόμη περισσότερο τις ήδη άριστες σχέσεις του με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, το ΤΕΕ συμμετείχε δυναμικά στην 8η Διεθνή Έκθεση Φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης, Δημοσίου – Κοινωνικού Τομέων και Ιδιωτικών Επιχειρήσεων «POLIS», η οποία πραγματοποιήθηκε από 3 έως 6 Νοεμβρίου. Επίσης, στο πλαίσιο της έκθεσης συνδιοργάνωσε ημερίδα για την αποτελεσματική διαχείριση έργων πληροφορικής στο δημόσιο τομέα.

Η φετινή διοργάνωση της POLIS απέκτησε ιδιαίτερο ενδιαφέρον καθώς ήταν η πρώτη που έγινε μετά την εφαρμογή του Καλλικράτη. Με στόχο την εξυπηρέτηση του πολίτη, στην έκθεση παρουσιάστηκαν λύσεις για σύγχρονες πόλεις. Το ΤΕΕ, στο περίπτερο 8 - stand 20, παρουσίασε τις δραστηριότητές του κατά τα έτη 2010 και 2011 σε θέματα: προστασίας περιβάλλοντος, οδικής ασφάλειας, ενέργειας, κατασκευών και δομικών υλικών, αστικού περιβάλλοντος, χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού, αρχιτεκτονικής και πολιτισμού, υποδομών και δικτύων, πληροφορικής και νέων τεχνολογιών, αναπτυξιακών θεμάτων και τοπικής αυτοδιοίκησης.

Επίσης, το e-TEE και ο Σύλλογος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Βόρειας Ελλάδας, υπό την αιγίδα του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, διοργάνωσαν ημερίδα με θέμα "Αποτελεσματική Διαχείριση Έργων Πληροφορικής στο Δημόσιο Τομέα Αξιοποίηση του Ελεύθερου/Ανοικτού Λογισμικού από τη Δημόσια Διοίκηση" που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 6 Νοεμβρίου 2011, 10:00 - 14:00, στην αίθουσα Β' του εκθεσιακού Κέντρου «Νικόλαος Γερμανός».

Στην περίοδο οικονομικής κρίσης, με επιτακτική ανάγκη την αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων για τις υποδομές και τα έργα ΤΠΕ στο Δη-

μόσιο, είναι απαραίτητο να προταθούν λύσεις και να εφαρμοστούν πολιτικές διασφάλισης του δημόσιου χρήματος. Το e-TEE σε συνεργασία με το ΣΜΗΥΠΒΕ ανέδειξαν το πρόβλημα της μη αποτελεσματικής διαχείρισης των έργων ΤΠΕ και πρότειναν λύσεις, αξιοποιώντας το υπάρχον, αλλά ανενεργό, θεσμικό πλαίσιο. Η ημερίδα χωρίστηκε σε δύο ενότητες: α) Αποτελεσματική Διαχείριση Έργων Πληροφορικής στο Δημόσιο Τομέα και β) Αξιοποίηση Ελεύθερου/Ανοικτού λογισμικού από τη Δημόσια Διοίκηση. Σ' αυτήν αναπτύχθηκαν θέματα όπως Θεσμικό Πλαίσιο σχετικά με προδιαγραφές μελετών, προ-εκτιμώμενες αμοιβές και μητρώα μελετητών, κοστολόγηση έργων πληροφορικής, διεθνείς πρακτικές στη διαχείριση των έργων πληροφορικής από φορείς του δημοσίου καθώς και λύσεις ανοικτού λογισμικού στην υποστήριξη των τεχνολογικών υποδομών του κράτους.

Ομιλητές της ημερίδας ήταν καθηγητές Πανεπιστημίου και ΤΕΙ καθώς και επιστήμονες Πληροφορικής. Προλόγισαν ο πρόεδρος του e-TEE κ. **Μανώλης Γαμπούρας** και η αντιπρόεδρος του ΣΜΗΥΠΒΕ κα **Τάνια Κερκίρη**. Κατά τη διάρκεια των εργασιών αναδείχθηκε από όλους τους ομιλητές το πρόβλημα που παρουσιάζουν τα έργα πληροφορικής στο Ελληνικό Δημόσιο: υψηλά κόστη, υπέρβαση προθεσμιών ολοκλήρωσης, χαμηλή ποιότητα έξω από τις πραγματικές ανάγκες και τελικό αποτέλεσμα κατασπατάληση χρήματος και παραγωγή ακατάλληλων έργων.

Ο Γενικός Γραμματέας του e-TEE και Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων του ΤΕΙ Λάρισας **Βασίλης Γερογιάννης** καθόρισε σαν κύριους λόγους για τα παραπάνω προβλήματα το ότι οι μελέτες των έργων πληροφορικής γίνονται συνήθως με ασαφείς προδιαγραφές και αυθαίρετη τιμολόγηση. Για την επίλυση των προβλημάτων παρουσίασε την πρόταση του e-TEE αναφορικά με: α) το Προεδρικό Διάταγμα που θα ορίζει τις απαραίτητες προδιαγραφές για τις Μελέτες της Κατηγορίας 28 («Μελέτες συστημάτων Πληροφορικής και δικτύων») του Ν. 3316/2005, β) την Υπουργική Απόφαση για τις προεκτιμώμενες αμοιβές των μελετών της κατηγορίας αυτής και γ) το Προεδρικό Διάταγμα

για τις προϋποθέσεις εγγραφής στο αντίστοιχο μητρώο μελετητών. Πιο συγκεκριμένα, ο κ. Γερογιάννης παρουσίασε αναλυτικά την πρόταση του e-TEE για την εκτίμηση του κόστους που πρέπει να συνοδεύει μια μελέτη ενός πληροφοριακού συστήματος, πρόταση που βασίζεται στη μέθοδο κοστολόγησης που είναι ευρέως γνωστή με το όνομα function points (βαθμοί λειτουργίας του λογισμικού).

Ο καθηγητής **Ιωάννης Σταμέλος** ανέφερε ότι υπάρχουν μοντέλα που βασίζονται στην Τεχνολογία Λογισμικού (ειδικότητα της Πληροφορικής) και μπορούν με ακρίβεια να εκτιμήσουν τον όγκο της λειτουργικότητας των έργων πληροφορικής και, κατά συνέπεια, να προεκτιμήσουν τα κόστη υλοποίησης. Επισήμανε ότι τα μοντέλα αυτά έχουν αποδείξει επιτυχημένα αποτελέσματα διεθνώς εδώ και πολλά χρόνια. Συνεπώς, χρειάζεται η απόφαση και η πολιτική βούληση για να εφαρμοστούν αυτές οι πρακτικές υλοποίησης έργων πληροφορικής και στην Ελλάδα, ξεκινώντας με τη δημιουργία ενός Εθνικού Κέντρου Ελέγχου Κόστους Έργων Πληροφορικής που θα λειτουργεί με βάση τα πρότυπα αυτά και θα θέτει τις προδιαγραφές των έργων όπως προτάθηκαν από τον κ. Γερογιάννη.

Κατόπιν, ο καθηγητής Τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων ΤΕΙ Λάρισας **Πάνος Φιτσιλής**, παρουσίασε διάφορα διεθνή πρότυπα που εφαρμόζονται εδώ και χρόνια στη διαχείριση έργων, τους παράγοντες στους οποίους δίνει έμφαση το καθένα από αυτά ανάλογα με τον τελικό στόχο του έργου και, επίσης, καλές ευρωπαϊκές και διεθνείς πρακτικές της χρήσης τους. Κατέληξε ότι η διαδικασία κοστολόγησης και αξιολόγησης που πρότείνει ο κ. Σταμέλος αλλά και οι φορείς που πρότείνει ο κ. Γερογιάννης θα πρέπει να βασίσουν τη λειτουργία τους στα πρότυπα αυτά. Τόνισε όμως ότι αυτή η διαδικασία για την Ελλάδα απαιτεί μακρόχρονη επισταμένη και εστιασμένη προσπάθεια.

Στη συνέχεια, ο καθηγητής στο ΤΕΙ Λάρισας **Βασίλης Βλάχος**, ανέδειξε τις δυνατότητες και τα πλεονεκτήματα του ανοικτού λογισμικού και των ανοικτών προτύπων στην υλοποίηση έργων πληροφορικής, κάποιους από τους οποίους είναι η καλύτερη αποσφαλμάτωση του κώδικα (δεδομένου ότι αυτός είναι ανοιχτός σε πλήθος



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟ ΤΣΜΕΔΕ

Ψήφισμα της «Α» του ΤΕΕ/ΤΚΜ

προγραμματιστών), η αποδεδειγμένη ποιότητα, (ενδεικτικά: γλωσσών προγραμματισμού, web servers, βάσεων δεδομένων), η ύπαρξη μεγάλης κοινότητας ποιοτικών ανθρώπων, η μεγάλη πληθώρα και η συνεχώς αυξανόμενη δημιουργία έργων κ.α. Υπερθεμάτισε την καλή δουλειά που έχει γίνει με τη χρήση αυτών από την Ελληνική εταιρεία ΕΛ/ΛΑΚ στο χώρο της Παιδείας, της Έρευνας και της Δημόσιας Διοίκησης. Κατέληξε ότι λόγω αυτών των πλεονεκτημάτων, αλλά και της ωριμότητας που έχουν πλέον τα έργα που υλοποιούνται με Ανοικτό Λογισμικό και φυσικά του κόστους τους, κατά πολύ μικρότερο έναντι των έργων που υλοποιούνται με κλειστό λογισμικό, το Ανοικτό Λογισμικό μπορεί πλέον με ασφάλεια να αποτελέσει την εναλλακτική λύση στην υλοποίηση των έργων πληροφορικής. Κατόπιν, ο συνεργάτης της ΕΛ/ΛΑΚ Νίκος Ρούσος, παρουσίασε τη δουλειά που έχει γίνει από την ΕΛ/ΛΑΚ για τη Δημόσια Διοίκηση, τονίζοντας έργα που βρίσκονται ήδη σε πιλοτική εφαρμογή σε διάφορους Δήμους, όπως το Ηλεκτρονικό Πρωτόκολλο, η δυνατότητα ανάδειξης λαογραφικού, πολιτιστικού περιεχομένου των Δήμων μέσα από τη Wikipedia, αλλά και έργα που είναι σε εξέλιξη, όπως η Διαχείριση Αναθέσεων, Δημιουργία Οργανογράμματος, η Δημιουργία Χώρων Καινοτομίας. Τόνισε ότι απαιτείται η πιστοποίηση εταιρειών πληροφορικής που χρησιμοποιούν Ανοικτό Λογισμικό για να δώσει αξιοπιστία και ποιότητα στα παραγόμενα έργα.

Κλείνοντας την ημερίδα, ο κ. **Ανδροκλής Μαυριδής** παρουσίασε τον τρόπο με τον οποίο άλλες χώρες εφαρμόζουν το Ανοικτό Λογισμικό είτε γιατί δεν μπορούσαν να κάνουν διαφορετικά, όπως η Ισπανία, η οποία εφαρμόσε το ανοικτό λογισμικό για καθαρά οικονομικούς λόγους ωστόσο πέτυχε με αυτό πολύ αξιόλογα αποτελέσματα, είτε γιατί ήταν αποτέλεσμα ηθελμένης απόφασης προβλέποντας και προεκτιμώντας τα αποτελέσματα από τη χρήση τους. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν τα παραδείγματα της Ολλανδίας, που έχει υιοθετήσει το Ανοικτό Λογισμικό σαν εργαλείο υλοποίησης όλων των λογισμικών της Δημόσιας Διοίκησης, της Γερμανία που σταδιακά εγκαθιστά ανοικτό λογισμικό σε διάφορους τομείς όπως υπουργείο Οικονομικών, Αστυνομία κ.λπ., της Αυστραλίας και της Γαλλίας που έχουν θέσει το νομοθετικό πλαίσιο και δημιουργούν τις προϋποθέσεις της εφαρμογής του κ.α. Επιπλέον, παρουσίασε μια μελέτη που αποτυπώνει την κατάσταση της Δημόσιας Διοίκησης στην Ελλάδα όσον αφορά στη χρήση του Λογισμικού αλλά και τρία σενάρια μετάβασης από το υπάρχον λογισμικό στο ανοικτό, με φιλικό τρόπο προς τους χρήστες αλλά και με την εγγύηση ότι το αποτέλεσμα θα είναι λειτουργικό και ωφέλιμο. Η τελική παρουσίαση της μελέτης με τα προβλεπόμενα οικονομικά οφέλη που θα προκύψουν από μια τέτοια μετάβαση μας ωθεί να σκεφτούμε σοβαρά το λογισμικό σαν μεθοδό υλοποίησης της Διοίκησης στην Ελλάδα.

Η ανταπόκριση του κοινού, τα ενδιαφέροντα σχόλια και οι παρατηρήσεις του, έδειξαν ότι έχουν γίνει πλέον οι ζυμώσεις ώστε η εφαρμογή συγκεκριμένης μεθοδολογίας για τον τρόπο υλοποίησης έργων πληροφορικής είναι πλέον δυνατή και στην Ελλάδα. ■

Τα τελευταία τρία χρόνια οι συνάδελφοι Μηχανικοί έχουν υποστεί σημαντική μείωση του εισοδήματός τους εξαιτίας της πρωτοφανούς κρίσης που βιώνει η χώρα μας. Η κατάσταση έχει ξεπεράσει πλέον τα αποδεκτά όρια, όχι μόνον για τους νέους, αλλά και για τους παλαιότερους συναδέλφους. Η ανεργία και η υποαπασχόληση πλήττει όλους τους Μηχανικούς. Τεχνικά Γραφεία, Εργοληπτικές Επιχειρήσεις, λόγω της άτυπης στάσης πληρωμών, εκ μέρους της πολιτείας, της ύφεσης και της παντελούς σχεδόν απουσίας αντικειμένου, αντιμετωπίζουν πραγματικά πρόβλημα επιβίωσης. Στρατιές συναδέλφων, ιδιαιτέρως νέων, ψάχνουν διέξοδο για εργασία εκτός Ελλάδας. Οι Έλληνες Μηχανικοί είναι επιστήμονες που έχουν λάβει, με μεγάλο κόστος για την πολιτεία, πολύ υψηλού επιπέδου εκπαίδευση, έχουν σχεδιάσει, μελετήσει και κατασκευάσει έργα με σημαντικό βαθμό δυσκολίας, και ανταγωνίζονται με επιτυχία το τεχνικό δυναμικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στο σημερινό εκρηκτικό οικονομικό μείγμα που βιώνουμε καθημερινά, και έχει διαμορφωθεί από την ανεργία, τους ανεξόφλητους λογαριασμούς του δημοσίου και τις δυσβάστακτες ασφαλιστικές εισφορές του ΤΣΜΕΔΕ, σε συνδυασμό με τις μειωμένες παροχές και την απαράδεκτη - προσβλητική λειτουργία των καταστημάτων του, η κυβέρνηση, με άλλοθι το μνημόνιο και την υποταγή στις απαιτήσεις της «τρίοικας», έχει δρομολογήσει και συνεχίζει να δρομολογεί νέες παράλογες αυξήσεις εισφορών και ζοφερές εξελίξεις στον ασφαλιστικό μας φορέα και τα αποθεματικά του.

Και σαν μην έφτανε η ανεξέλεγκτη και επισφαλής διαχείριση των αποθεματικών του ταμείου μας, η κυβέρνηση φρόντισε στα πλαίσια των «διαρθρωτικών αλλαγών», να θεσμοθετήσει με τον εφαρμοστικό νόμο του μεσοπρόθεσμου προγράμματος, την υποχρεωτική κατάσταση των ελεύθερων επαγγελματιών που είναι ασφαλισμένοι μετά την 1/1/93, σε πέντε ασφαλιστικές κατηγορίες ανάλογα με το χρόνο που ασκούν το επάγγελμα. Αυτό σημαίνει π.χ. ότι ένας συνάδελφος με 15ετή επαγγελματική εμπειρία, θα πληρώνει σχεδόν διπλάσιες ασφαλιστικές εισφορές, περίπου 650 ευρώ το μήνα !!!

Μάλιστα, και σύμφωνα με τη δημόσια δήλωση του προέδρου του ΤΣΜΕΔΕ Γιάννη Γαμβρίλη στην 10^η συνεδρία της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η κυβέρνηση, αυτές τις παράλογες εισφορές, τις επιβάλλει με αναδρομική ισχύ από την 1/7/2011 !!! Δε χρειάζεται ιδιαίτερη φαντασία για να αναλογισθεί κανείς τα οικονομικά αδιέξοδα και τις καταστροφικές συνέπειες από μία τέτοια αλόγιστη αύξηση των ασφαλιστικών εισφορών, τόσο για τους αυτοαπασχολούμενους μηχανικούς όσο και για τις τεχνικές εταιρείες. Απειλείται ακόμη εντονότερα η επιβίωση του συνόλου σχεδόν του τεχνικού δυναμικού της χώρας, το οποίο θα περιέλθει σε κυριολεκτικά τραγική κατάσταση. Η διαχειριστική ικανότητα του Ταμείου μας βρίσκεται διαπιστωμένα σε δεινή κατάσταση και οι προσπάθειες που γίνονται για να εξυπηρετηθεί ο κόσμος των Μηχανικών έχουν

πολύ μικρή αποτελεσματικότητα, που φθάνουν στα όρια της αξιοπρέπειας του Μηχανικού, οι οποίοι χρόνια τώρα προσφέρουν στην Ελληνική κοινωνία υπηρεσίες αναμφισβήτητες.

Τη χρονική αυτή κρίσιμη στιγμή είναι αδήριτη ανάγκη οι διοικήσεις του ΤΕΕ και του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ να αρθούν στο ύψος των κρίσιμων περιστάσεων, να αναλάβουν άμεσα τις θεσμικές τους ευθύνες.

- **Πότε επιτέλους**, η κεντρική διοίκηση του Τεχνικού Επιμελητηρίου και η διοίκηση του ασφαλιστικού μας ταμείου, **θα αναλάβουν τις απαραίτητες πρωτοβουλίες για τη διατήρηση των ασφαλιστικών μας εισφορών τουλάχιστον στα σημερινά επίπεδα;**

- **Πότε επιτέλους**, η κεντρική διοίκηση του Τεχνικού Επιμελητηρίου και η διοίκηση του ασφαλιστικού μας φορέα, **θα αναλάβουν τις απαραίτητες πρωτοβουλίες για τη διασφάλιση των αποθεματικών του ΤΣΜΕΔΕ**, που αποτελεί την αναγκαία συνθήκη για τη βιωσιμότητά του;

- **Πότε επιτέλους**, η κεντρική διοίκηση του Τεχνικού Επιμελητηρίου και η διοίκηση του ασφαλιστικού μας φορέα θα απαιτήσουν να **τερματιστεί η ανεξέλεγκτη και επισφαλής διαχείριση των αποθεματικών μας από την Τράπεζα της Ελλάδος;**

- **Πότε επιτέλους**, η κεντρική διοίκηση του Τεχνικού Επιμελητηρίου και η διοίκηση του ασφαλιστικού μας φορέα **θα απαιτήσουν την άμεση λειτουργία του θεσμοθετημένου κλάδου των Ειδικών Παροχών**, ώστε να είναι άμεσα εφικτή η οικονομική ενίσχυση των νέων, των άνεργων και των στρατευμένων συναδέλφων μας για την πληρωμή των ασφαλιστικών τους εισφορών;

- **Πότε επιτέλους**, θα εξοφληθούν οι φαρμακευτικοί σύλλογοι της περιφέρειας, για να μπορούν οι συνάδελφοι να προμηθευτούν τη φαρμακευτική τους αγωγή σε μια τόσο δυσμενή οικονομική περίοδο;

(Επισημαίνουμε τη δημόσια δήλωση-δέσμευση του προέδρου του ΤΣΜΕΔΕ κ. Γιάννη Γαμβρίλη στην 10^η συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τη λύση του συγκεκριμένου θέματος μέχρι την Παρασκευή 11/11).

- **Πότε επιτέλους**, η κεντρική διοίκηση του Τεχνικού Επιμελητηρίου και η διοίκηση του ασφαλιστικού μας φορέα, **θα προχωρήσουν σε άμεσες και δυναμικές αντιδράσεις του κλάδου**, τόσο σε πολιτικό όσο και σε νομικό επίπεδο;

Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ καλεί τον πρόεδρο του ΕΤΑΑ, τη διοίκηση του ΤΣΜΕΔΕ και την Κεντρική Διοίκηση του ΤΕΕ να ΕΝΗΜΕΡΩΣΟΥΝ όλους τους συναδέλφους πανελλαδικά και να προβούν άμεσα στις απαραίτητες συντονισμένες ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ, τόσο πολιτικές, όσο και νομικές. Σε κάθε περίπτωση, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θα προβεί στις δράσεις και τις κινητοποιήσεις που απαιτούνται για τη διασφάλιση του συμφέροντος των συναδέλφων και του επαγγέλματος.