



ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Η Ελλάδα πρέπει να αντιμετωπίσει τις ψηφιακές τεχνολογίες σαν κλάδο εθνικής σημασίας, ο οποίος μπορεί μέσω των εξαγωγών, όπως αποδεικνύεται από επιτυχημένες ερευνητικές και επιχειρηματικές προσπάθειες, να διεκδικήσει μερίδιο της διεθνούς αγοράς.

Η χώρα μας, θα πρέπει να αναπτύξει μία δυναμική, επιθετική πολιτική στο πλαίσιο της επόμενης Προγραμματικής Περιόδου 2006-2013, ώστε η Ψηφιακή Στρατηγική να έχει στόχο την **Ανάπτυξη της Έρευνας και της Καινοτομίας**, παράλληλα με τους άλλους δύο στρατηγικούς στόχους που είναι η **Βελτίωση της Παραγωγικότητας** και η **Καλύτερη Ποιότητας Ζωής**.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το οποίο μετείχε στην ανοικτή συζήτηση που διοργανώθηκε στη Θεσσαλονίκη, για την **Ψηφιακή Στρατηγική 2006-2013**, όπως αυτή προτάθηκε από την Κοινωνία της Πληροφορίας, εξέτασε το θέμα μέσω της Μόνιμης Επιτροπής Βιομηχανίας, Τεχνολογίας, Υλικών Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών, η οποία επεξεργάστηκε και εισηγήθηκε τις προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Οι προτάσεις που κατατέθηκαν είναι επί των συγκεκριμένων σημείων, που αποτέλεσαν αντικείμενο της διαβούλευσης κατά την ανοικτή συζήτηση φορέων, επιχειρήσεων και ιδιωτών. Στην ανοικτή συζήτηση παρευρέθηκαν και κατέθεσαν τις παρακάτω απόψεις η Πρόεδρος και τα μέλη της ΜΕ Λ. Γούτα, Θ. Μυλωνάς, Λ. Σταυρόπουλος και Δ. Ζεϊμπέκης.

Με τις προτάσεις του το ΤΕΕ/ΤΚΜ αναδεικνύει αφ' ενός τη μεγάλη και καθοριστική σημασία που θα έχει συνολικά στον περιορισμό του ψηφιακού χάσματος η ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, η αντιμετώπιση του ψηφιακού αναλφαριθμητισμού στη δημόσια διοίκηση αλλά και στις επιχειρήσεις, όπως επίσης η αποκέντρωση των μικρών και μεσαίων έργων Πληροφορικής στις Περιφέρειες της χώρας.

Οι προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που παρακάτω παρατίθενται, στάλθηκαν στον Ειδικό Γραμματέα για τη Κοινωνία της Πληροφορίας καθ. Β. Ασημακόπουλο.

Όπως αναλυτικότερα επισημαίνεται από τους εισηγητές των προτάσεων, «οι δύο βασικές συνιστώσες της Ψηφιακής Στρατηγικής 2006-2013, όπως καταγράφονται στο κείμενο διαβούλευσης, είναι η βελτίωση της παραγωγικότητας και η καλύτερη ποιότητα ζωής. Ωστόσο οι συνιστώσες αυτές είναι κύρια εντοπισμένες στη χρήση και τη διάδοση των υπαρχουσών τεχνολογιών. Σε μια εποχή ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων, η ένταξη της Ελλάδας στην παγκόσμια οικονομία της γνώσης και η βέλτιστη αξιοποίηση της γνώσης προς όφελος της κοινωνίας και των πολιτών αποτελεί σημαντικό θέμα προβληματισμού. Είναι σαφές ότι δεν μπορούμε να έχουμε υψηλούς στόχους αν δεν επενδύσουμε σοβαρά στην εκπαίδευση και στην εφαρμοσμένη έρευνα. Είναι βασικό λοιπόν να υπάρξει και ένας τρίτος κύριος και διακριτός στόχος-συνιστώσα για την Ανάπτυξη της Έρευνας και Καινοτομίας στους τομείς της Ψηφιακής Στρατηγικής. Πέρα από τη σημαντική θέση που κατέχουν οι Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη, η Ευρώπη αναγνωρίζει αυτές τις ΤΠΕ ως τεχνολογίες αιχμής που θα δώσουν ώθηση στην ανταγωνιστικότητα όλων των κλάδων επιχειρηματικότητας και θα αποτελέσουν το μοχλό ανάπτυξης όλης της ευρωπαϊκής οικονομίας. Για το λόγο αυτό οι ΤΠΕ αποτελούν μια από τις 3 βασικές παραμέτρους στις οποίες η Ευρώπη ρίχνει όλο το βάρος της καινοτομίας, μέσω του Προγράμματος Πλαισίου για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (CIP). Εφόσον λοιπόν καλείται σήμερα και η Ελλάδα να καθορίσει το όραμά της για την Ψηφιακή Στρατηγική, θα πρέπει να μην περιορίσει τους στόχους της στη διάδοση, τη χρήση και την αξιοποίηση των υπαρχουσών τεχνολογιών, αλλά να δει το θέμα «επιθετικά» και αναπτυξιακά, επενδύοντας και στοχεύοντας στην έρευνα και στην καινοτομία στον κλάδο αυτό, καταγράφοντας την **Έρευνα και την Καινοτομία ως ξεχωριστή και διακριτή συνιστώσα της Ψηφιακής Στρατηγικής**.

«Ο όρος της Ψηφιακής Στρατηγικής» υπογραμμίζεται, «είναι πολύ ευρύς και περιλαμβάνει πολύ περισσότερα θέματα από αυτά της Κοινωνίας της Πληροφορίας. Σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης αυτή τη στιγμή συζητούνται και διαμορφώνονται κείμενα πολιτικής και κείμενα νομοθετικά τα οποία αφορούν στη μείωση του ψηφιακού χάσματος, στις τηλεπικοινωνίες, τα οπτικοακουστικά μέσα, την ψηφιακή αναμετάδοση και την αξιοποίησή της σε νέες εφαρμογές, στα θέματα ρύθμισης της αγοράς και της εξασφάλισης των κανόνων υγιούς ανταγωνισμού, γύρω από την κατανομή και τον έλεγχο των συχνοτήτων. Όλα αυτά τα θέματα πρέπει να ενταχθούν στην Ψηφιακή Στρατηγική και να αποτελέσουν διακριτούς στόχους, με συγκεκριμένες ενέργειες υλοποίησης. Μόνο έτσι θα μπορούμε να ελπίζουμε σε κάλυψη του ψηφιακού χάσματος, που δυστυχώς για τη χώρα μας είναι πολύ μεγαλύτερο από αυτό των υπολοίπων ευρωπαϊκών χωρών, κάτι που σημαίνει ότι και περισσότερα βήματα έχουμε να κάνουμε, και με ταχύτερο ρυθμό οφείλουμε να κινηθούμε και υψηλούς αναπτυξιακούς στόχους να θέσουμε.

«Ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δοθεί στην ενίσχυση της **Περιφερειακής ανάπτυ-**

ξης με την αποκέντρωση προμηθειών και ενσωμάτωση τους στη λογική του ΚτΠ των μικρών περιφερειακών έργων, για τα οποία σήμερα η διαχείριση είναι κεντρική. Με την αποκέντρωση των μικρών και μεσαίων έργων πληροφορικής προς τις περιφέρειες της χώρας μπορεί να επιτευχθεί ταχύτερη υλοποίησή τους, καθώς θα λαμβάνονται υπόψη οι ιδιαιτερότητες του τοπικού Φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό.

«**Η ενδυνάμωση των περιφερειακών φορέων** είναι ιδιαίτερα σημαντική, και πρέπει να επιδιωχθεί στα πλαίσια της Ψηφιακής Στρατηγικής, καθώς βοηθά την περιφερειακή οικονομία να γεφυρώσει το χάσμα που τη χωρίζει από την κεντρική, καθώς και την Ελλάδα από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Θα πρέπει να δοθεί έμφαση σε θέματα διάχυσης για την Κοινωνία της Πληροφορίας σε περιφερειακό επίπεδο και να χρησιμοποιηθούν οι περιφερειακοί φορείς (Επιμελητήρια, ΣΕΠΒΕ, ΣΒΒΕ, ΣΕΒΕ) έτσι ώστε να βοηθήσουν άμεσα προς αυτή την κατεύθυνση.

«Επίσης πρέπει να επιδιωχθεί **η δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ίδρυση και λειτουργία εταιρειών Πληροφορικής**, με χαμηλή φορολογία 15% - 20%, κίνητρα στον Αναπτυξιακό Νόμο και αφορολόγητα κέρδη εφόσον αυτά επαναεπενδύονται»

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, ανταποκρίθηκε στο αίτημα να αξιολογηθούν οι συνιστώσες -όπως αυτές ορίστηκαν από τη ΚτΠ- που θα επιτρέψουν την επίτευξη των στρατηγικών στόχων, αλλά και να προτεραιοποιηθούν. Από την προτεραιοποίηση εξαιρούνται η διασύνδεση και η ανάπτυξη του ανθρωπίνου κεφαλαίου.

ΣΤΟΧΟΣ 1

Για το Στόχο 1, που αφορά στη **Βελτίωση της Παραγωγικότητας**, η προτεραιότητα δίδεται στις παρακάτω συνιστώσες με την εξής σειρά:

1. Ευρεία χρήση τεχνολογιών πληροφορικής από το δημόσιο τομέα, προκειμένου να βελτιώσει τις εσωτερικές του διαδικασίες, εξασφαλίζοντας τη διαφάνεια και διευκολύνοντας παράλληλα τη λειτουργία του επιχειρηματικού ιστού της χώρας.
2. Αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών από τις επιχειρήσεις.
3. Προώθηση του κλάδου των νέων τεχνολογιών.
4. Συμβολή στην επιχειρηματικότητα και ειδικά στους τομείς που αξιοποιούν την τεχνολογία, προκειμένου να προωθηθεί η απασχόληση σε δυναμικούς κλάδους της οικονομίας.

ΣΤΟΧΟΣ 2

Για το Στόχο 2, που αφορά στη **Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής**, η προτεραιότητα στις συνιστώσες δίδεται ως εξής:

5. Ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών για τον πολίτη, οι οποίες εξοικονομούν χρόνο, προσφέρουν νέες δυνατότητες αντιμετώπισης της γραφειοκρατίας, και αυξάνουν τις επιλογές του.
6. Καλύτερη αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών από τους πολίτες σε καθημερινό επίπεδο, με πρακτικές λύσεις.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, εξειδικεύοντας τις προτάσεις του έτσι ώστε να υπηρετηθούν οι βασικοί στρατηγικοί στόχοι, υποστηρίζει την υιοθέτηση μίας ακόμη συνιστώσας - στις έξι που έχουν ήδη αποφασισθεί από τη ΚτΠ - και αυτή είναι η **Ενδυνάμωση των περιφερειακών φορέων**.

«Οι επιμέρους συνιστώσες» σημειώνεται, «συμπεριλαμβανομένης και της προτεινόμενης, μπορούν να αποτελέσουν την πλατφόρμα αναδιοργάνωσης για την προώθηση της ψηφιακής στρατηγικής στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Και είναι εμφανή τα οφέλη που απορρέουν και εστιάζονται κυρίως στην ενίσχυση της χρήσης των ΤΠΕ από τις επιχειρήσεις, αλλά και κυρίως από τον δημόσιο τομέα, έτσι ώστε να επιτευχθεί η ταχύτερη και αποδοτικότερη αναδιοργάνωσή του.

Όπως εντοπίζεται η ανάγκη να είναι μετρήσιμοι οι στόχοι, οφείλουμε να παρατηρήσουμε ότι, υπάρχει η αναγκαιότητα της άμεσης παρακολούθησης αυτών από την αρχή της υλοποίησης της Ψηφιακής Στρατηγικής, ώστε να μετασχηματίσουν την κοινωνία της χώρας μας (οικονομική και κοινωνική ζωή), προς μια».

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, επίσης απαντά στο αίτημα διαμόρφωσης τριών δράσεων που εκτιμά ότι θα αντιμετώπιζαν τις κυριότερες αιτίες που δυσχεραίνουν την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στη χώρα. Αυτές λοιπόν οι δράσεις που το ΤΕΕ/ΤΚΜ προκρίνει, είναι:

1. **Ενίσχυση της Περιφερειακής ανάπτυξης** με την αποκέντρωση προμηθειών και ενσωμάτωση τους στη λογική του ΚτΠ των μικρών περιφερειακών έργων για τα οποία όλα σήμερα υπάρχει κεντρική διαχείριση. Με την αποκέντρωση των μικρών και μεσαίων έργων πληροφορικής από τις περιφέρειες της χώρας θα πετύχουμε ταχύτερη υλοποίηση των έργων και θα λαμβάνονται υπόψη οι ιδιαιτερότητες και οι δυσκολίες του τοπικού Φορέα που διενεργεί τον διαγωνισμό. Πολλά είναι τα παραδείγματα που υλικό σε Hardware αλλά και Software μέχρι να εγκατασταθεί στις περιφερειακές υπηρεσίες

