

# Από τὴν uiνηοιν τῶν ίδεῶν

## ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΙΣ

Τοῦ κ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

Τακτικοῦ Καθηγητοῦ καὶ τέως Κοσμήτορος τῆς Α. Β. Σ. Π.

Οἰωνὸς αἰσιος ἡ ὑπὸ τοῦ κ. Ὑπουργοῦ Ἐμπορίου ληφθεῖσα ἀπόφασις, περὶ ἐνημερώσεως ὑπαλλήλων τοῦ ὑπὸ αὐτὸν Ὑπουργείου ἐπὶ τῶν προβλημάτων τοῦ κόστους καὶ τῆς τεχνικῆς τῆς κοστολογήσεως. Οἰωνὸς αἰσιος, διέτι συνιστᾶ πρόσθετον ἀπόδειξιν διὰ τὴν γένεα Ἑλλάς ἐπιδιώκει τὴν ἐπίτευξιν τῶν ἀναπτυξιακῶν τῆς στόχων διὰ τῆς λυσιτελεστέρας καὶ ἀδιαμφισθῆτας δρθοτέρας δόσου, τῆς ἐπιστημονικῆς.

Ὕπὸ τὴν ταχύρρυθμον ἔξελιξιν τοῦ οἰκονομικοῦ δίου καὶ ἀλληλενδέτως τῶν ἐπιστημῶν δὲν ὑπάρχει ἐπιστήμων ἕκανδος νὰ ἀποδώσῃ ἐπαρκῶς, θπου ἔχει ταχθῆ, ἀνευ διαρκοῦς ἐνημερώσεώς του εἰς τὰ νέα μέσα καὶ μεθόδους τοῦ κλάδου του. Οὐδέποτε τὸ «ἄει γίγνεσθαι καὶ μεταβάλλεσθαι» τοῦ Ἡρακλείτου, ήτο τόσου ἀπειλητικὸν διὰ τὸν ἄνθρωπον καὶ τοὺς λαοὺς δύον σήμερον. Διέτι αἱ βαθεῖαι καὶ ταχύταται εἰς παγκόσμιον κλίμακα ἔξελικτικα μεταβολαὶ ἐφ' διου τοῦ πεδίου τῆς γνώσεως ἐπιβάλλοντα εἰς τὰ καθ' ἔκαστα ἀτομα καὶ εἰς τοὺς λαοὺς διαρκῆ καὶ ἐντογωτάτην προσπάθειαν προσαρμογῆς, ἐπὶ ποινῇ παρακμῆς. Σύγχρονος ἐπιστήμων περατώσας τὰς σπουδάς του πρὸ πεντετείας καὶ μὴ παρακολουθήσας τὰς μετέπειτα ἔξελιξεις τῆς ἐπιστήμης του, ἔχει ἀσφαλῶς μικρότερον διαθέμον ἐνημερώσεως ἐπ' αὐτῆς ἀπὸ τὸν διαθέμον τὸν διπολὸν εἰχεν δ ἐπιστήμων τῆς παρελθούσης ἐποχῆς εἰς διαθήσας, οὐδέποτε καθ' ὑπόθεσιν ἀπὸ τῆς περατώσεως τῶν σπουδῶν του ἐγδιαφερθεῖς διὰ τὴν ἐπακολουθήσασαν ἔξελιξιν.

Ὕπὸ τοιοῦτον ρυθμὸν ἔξελιξεων ἥμεται οἱ καθ' ἔκαστα Ἑλληνες καὶ ἐν τῷ συνδόμῳ τῆς ἡ Ἑλλάς, περίποτον ἐν τῇ παγκόσμιᾳ κοινωνίᾳ ἐπιδιώκοντες θέσιν, νοεῖται διὰ ἀποδεχόμεθα τὴν δέσμευσιν τῆς σκληρᾶς ἐργασίας, ἀποτελούσης τὸ μοναδικὸν μέσον προσεγγίσεως τῶν ὑψηλῶν μας στόχων. Τοῦτο δὲ ἀς μὴ θεωρηθῆται αιτέρα θυσία τῆς γενεᾶς μας, ἀλλὰ ὡς κατανόησις τῆς παρὰ τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων διακηρυχθείσης ἀληθείας διὰ τὴν γένειαν ἀνευρίσκεται εἰς πάντα ἀποτελεσματικῶς ἐργαζόμενον ἄνθρωπον καὶ ἀπουσιάζει ἐκ τοῦ μὴ πληροῦντος τὴν ζωὴν του διὰ προβλημάτων ἐργασίας καὶ προόδου.

Ση μ. Ὑπαρκτήριος ὄμιλα, γενομένη κατὰ τὴν τελετὴν τῆς ἐνάρξεως Σεμιναρίου Μετεκπαιδεύσεως Ὑπαλλήλων τοῦ Ὑπουργείου Ἐμπορίου ἐπὶ εἰδικῶν θεμάτων κόστους, πραγματοποιηθεῖσα τὴν 30 Σεπτεμβρίου 1970, εἰς τὴν ἐν Πειραιεῖ Ἀνωτάτην Βιομηχανικὴν Σχολήν.

\*\*

\* \* \*

Ἐντὸς τοῦ πλέγματος τῶν προσλημάτων τῆς ἀναπτύξεως ἐν τῇ μικροσικονομίᾳ, λόγῳ δὲ τοῦ ἀλληλενδέτου καὶ τῆς ἀγαπτύξεως τῆς Ἐθνικῆς Οἰκονομίας, ὅλως προέχουσαν θέσιν κατέχει τὸ κόστος, ὡς ἐκφράζον τὴν χρηματικὴν ἀξίαν τῶν ἀναλώσεων καὶ τῶν θυσιῶν ἐν γένει διὰ τὴν παραγωγήν. Ἡ πρωταρχικὴ αὐτοῦ σημασία ἀπορρέει ἐκ τοῦ διτοῦ εἰς τὴν συγάρτισιν τοῦ κέρδους τὸ κόστος συγιστᾷ τὸ ἐλαστικὸν καὶ ἐλεγχόμενον στοιχεῖον, ἐν διαστολῇ πρὸς τὰς τιμὰς αἱ δοποὶ καὶ ἀρχὴν δὲν δύνανται νὰ ἐλεγχθοῦν παρὰ τῶν καθ' ἔκαστα φορέων τῆς παραγωγῆς ἢ τούλαχιστον δὲν δύνανται νὰ ἐλεγχθοῦν ἀποτελεσματικῶς. Ἡ προέχουσα θήνει σημασία τοῦ κόστους ἐν τῇ καθ' ὅλου προσληματικῇ τῆς Ἰδιωτικῆς οἰκονομίας, καὶ ἀκολουθίᾳ δὲ καὶ τῆς Ἐθνικῆς οἰκονομίας, ἀπορρέει ἐκ τῆς ἐλαστικότητος καὶ τοῦ δυνατοῦ τοῦ ἐλέγχου αὐτοῦ παρὰ τοῦ φορέως. Ἡ τοιαύτη τοῦ κόστους σημασία καθίσταται σαφής ἐκ τῆς ἑξῆς θέσεως τοῦ θέματος.

Δοθείσης ώρισμένης τιμῆς διαθέσεως προϊόντος τινὸς τὸ κέρδος ἀπορρέει ὡς γινόμενον τῆς προκυπτούσης διαφορᾶς ἐκ τῆς ἀφαιρέσεως ἀπὸ αὐτὴν τοῦ κόστους, ἐπὶ τὴν ποσότητα τῆς παραγωγῆς. Καθ' δοσοῦ δὲ τὸ γινόμενον τοῦτο καθίσταται μεγαλύτερον, οἱ ἐπιχειρηματίαι αὐξάνουν τὴν παραγωγήν των καὶ τὰς ἐπενδύσεις καὶ πραγματοποιεῖται οὕτως ἡ οἰκονομικὴ ἀγάπτυξις.

Ἡ τοιαύτη βεβαίως τοῦ θέματος θέσις εἶναι γενικὴ καὶ ὑπόκειται εἰς ἑξαρέσεις, Ἰδιαιτέρως δὲ εἰς δύο τοιαύτας: α) "Οταν διὰ διαφόρων σηματῶν δημιουργοῦνται μονοπωλίαι καὶ συνθήκαι καὶ δεσμεύεται ἡ προσφορὰ διετοῖς κατευθύνονται παρὰ τῶν μονοπωλίων καὶ β) "Οταν λόγῳ ἐκτάκτων γεγονότων, δημιουργοῦνται ἐλλείψεις εἰδῶν καὶ συγεπῶς δραχυχρονίας μεγάλα καὶ ἀδικαιολόγητα περιθώρια κέρδους.

Καὶ ἐπὶ τῶν δύο τούτων ἑξαρετικῶν περιπτώσεων, εἰς πᾶσαν ώργανωμένην κοινωνίαν, ἀπὸ τῶν ἀρχαίων ἐλληνικῶν πολιτειῶν μέχρι τῶν συγχρόνων μεγάλων διοικητικῶν τοιούτων, προστατεύεται τὸ συμφέρον τοῦ καταναλωτοῦ οὐχὶ μόνον λόγῳ τῆς ἐπιβαλλομένης τάξεως εἰς τὴν ὑπὸ τὴν προστασίαν τοῦ Κράτους διαβιούσαν κοινωνίαν, ἀλλὰ καὶ ἐκ λόγων ἀναφερομένων εἰς αὐτὴν ταύτην τὴν ἀνάπτυξιν τῆς. Διότι ἡ αὔξησις τῶν τιμῶν ἀσφαλῶς ὑποσκάπτει τὸ νόμισμα καὶ τοῦτο εἶναι ἀνασχετικὸς παράγων ἀναπτύξεως τῆς οἰκονομίας.

Ἡ προστασία παρέχεται ὑπὸ τοῦ Κράτους διὰ διακεκριμένης, ἐν τῷ μηχανισμῷ αὐτοῦ, λειτουργίας, τῆς Ἀγορανομίας. Ἡ Ἀγορανομία συγεπῶς ἐλέγχουσα τὰς τιμὰς ἐκτελεῖ δύο μερικωτέρας λειτουργίας. Ἡ πρώτη εἶναι καθαρῶς ἐλεγχτικὴ καὶ ἀφορᾶ εἰς τὸ κόστος, ἡ δευτέρα εἶναι ρυθμιστικὴ καὶ ἀφορᾶ εἰς τὸ ποσοστὸν τοῦ κέρδους. Καὶ ἡς ἐλθωμένεις εἰς τὴν πρώτην, εἰς τὸν προσδιορισμὸν δηλαδὴ τοῦ κόστους.

Εἰς διαθύτερον σκεπτόμενος ἀνθρωπος, ὡς δέον νὰ εἶναι αἱ ἑξ ὧν ἀποτελοῦνται αἱ ἐν γένει ἐλεγχτικαὶ τοῦ Κράτους λειτουργίαι, θὰ συναντήσῃ εὐθὺς μόλις ἐπιληφθῇ τοῦ θέματος μίαν ἀπορίαν καὶ ἐν συνεχείᾳ θὰ τοῦ τεθῇ ἐν ἐρωτηματικόν.

Ἡ ἀπορία θὰ εἶναι τί εἶναι αὐτὸς τὸ δοποῖον πρόκειται νὰ ἐλέγξῃ, δηλαδὴ τὶ εἶναι κόστος, διότι δρος κόστος δὲν εἶναι μονοσηματικὸς ἀφοῦ μέχρι τῆς στιγμῆς ἔχομεν καταμετρήσει 28 Ἰδιαιτέρως αὐτοῦ ἐννοίας, ἐκάστης χρησιμοποιου-

μένης ἀναλόγως τοῦ ὑπὸ ρύθμισιν θέματος. Ἐν συνεχείᾳ δὲ αὐτὸς σκεπτόμενος λει-  
τουργὸς θὰ ἀντιμετωπίσῃ τὸ ἐρωτηματικὸν τοῦ πῶς τὰ διάφορα ταῦτα εἶδη τοῦ  
κόστους συμπλέκονται εἰς τὴν ὥπλη ἔρευναν περίπτωσιν. Ἐχων ἀποσχημισμένα  
τὰ στοιχεῖα ταῦτα, θὰ προσθῇ εἰς τὴν κοστολόγησιν, εἰς τὴν διαδικασίαν δηλαδὴ  
τοῦ προσδιορισμοῦ τοῦ κόστους. Ἡ διαδικασία αὕτη θὰ ἀπαιτήσῃ τὴν ἐφαρμογὴν  
μιᾶς μεθόδου ή δοποία εἰναι· δυνατὸν νὰ εἰναι ἐμπειρικὴ η ἐπιστημονική. Ἐάν  
εἰναι ἐμπειρικὴ κατὰ σύμπτωσιν δύναται νὰ εἰναι δρθή, διότι ὡς μὴ ἔξ ηλεγμέ-  
νων ἀληθειῶν καὶ νομοτελειῶν ἀπορρέουσα, πάσχει ἐκ τοῦ ἀναποδείκτου τῆς δρθό-  
τητὸς τῆς.

Ἐάν εἰναι ἐπιστημονική, συνιστᾶ τὴν ἔηγηλεγμένως δρθή γδόν, ὡς μέχρι  
τῆς στιγμῆς ἐκ τῆς σχέσεως αἰτίου καὶ αἰτιατοῦ πιστεύουν οἱ ἀνθρώποι, καὶ συνε-  
πῶς ἄγει εἰς τὸ σκοπούμενον, δηλαδὴ, εἰς τὸν δρθὸν προσδιορισμὸν τοῦ κόστους  
μὲ πάντα, καὶ κατὰ τὸν προσήκοντα τρόπον ἐμφανίζεται, τὰ ἀναλυτικὰ στοιχεῖα  
αὐτοῦ. Τὸ δεύτερον μέρος τῆς διαδικασίας τῆς κοστολογήσεως, η παροχὴ<sup>1</sup>  
δηλαδὴ ἀναλυτικῶν στοιχείων, πλὴν τοῦ διατοποῦ, δηλαδὴ τὸ ἀλη-  
θές μέγεθος τοῦ κόστους, ἀποτελεῖ διὰ τῶν συγκρίσεων αἱ δοποίαι ἐπακολουθοῦν  
αὐτὴν ταύτην τὴν διαγνωστικὴν τῶν ἐσωτερικῶν συνθηκῶν λειτουργίας τῆς ἐπι-  
χειρήσεως καὶ ἐν γένει τῆς οἰκονομικῆς μονάδος παρ' η διεμφρωθῆ τὸ ὑπὸ ἔλεγ-  
χον καὶ γενικῶτερον ὑπὸ ἔρευναν κόστος, καὶ ἐμμέσως τῆς συνδρομῆς συγκεντρώ-  
σεως στοιχείων ἐκ πολλῶν δμοις εἰδῶν μονάδων, τὴν διαγνωστικὴν ἐφ' δλου τοῦ  
κλάδου ήτις, ὡς εἰναι· αὐτονόητον, εἰναι· ἐξόχως πολύτιμος διὰ τὴν ἀσκησιν τῆς  
οἰκονομικῆς τοῦ κράτους πολιτικῆς.

Ἡ ἀπόφρασις, διθεν, τοῦ ἀξιωτίμου Κυρίου Ὑπουργοῦ τοῦ Ἐμπορίου, περὶ  
τῆς ἐκπαιδεύσεως ὑπαλλήλων τοῦ ὑπὸ αὐτὸν Ὑπουργείου ἐπὶ τοῦ κόστους, δὲν  
πρέπει νὰ νοηθῇ δια τοῦ καλύπτει μόνον τὰς ἀνάγκας ἐμπειρογνωμόνων κοστολογή-  
σεως διὰ τὴν δρθοτέραν ἀσκησιν τῆς ἀγορανομικῆς λειτουργίας, ἀλλ' εὐρύτερον  
τὴν ἀνάγκην καταρτίσεως ἐνημερωμένων στελεχῶν ἐπὶ τῆς ἐπιστήμης τῆς σήμε-  
ρου, ἀναγκαίων διὰ τὴν ἀσκησιν πασῶν τῶν λειτουργιῶν, καὶ ιδιαιτέρως τῶν ἐπι-  
τελεικῶν, τοῦ Ὑπουργείου τοῦ Ἐμπορίου.

\* \*

Τὸ δλον πρόγραμμα τοῦ Σεμιναρίου ὠργανώθη ὑπὸ τῆς Σχολῆς κατὰ τρόπον  
συστηματικῶς προάγοντα τὸ κύριον ἀντικείμενον αὐτοῦ. Δηλαδὴ προηγεῖται ἐν τῷ  
Σεμιναρίῳ ἡ ἀνάλυσις τῶν διστικῶν ιδιωτικονομικῶν προβλημάτων, ἡ ἀνάλυ-  
σις τῶν διστικῶν ἀρχῶν δργανώσεως τῶν οἰκονομικῶν μονάδων καὶ ιδιαιτέρως τῶν  
ἐργοστασίων καὶ η περιγραφὴ τῶν διστικῶν τεχνολογικῶν διαδικασιῶν παραγω-  
γῆς, ὥστε δ παρακολουθῶν τοῦτο νὰ εἰναι πληροφορημένος ἐπαρκῶς ἐπὶ τῶν γενι-  
κῶν οἰκονομικῶν καὶ τεχνολογικῶν συνθηκῶν, ἐντὸς καὶ τῇ ἐπιδράσει τῶν δοποίων  
τὸ κόστος δημιουργεῖται.

Ἐν τῷ πλακασίῳ τῆς διδασκαλίας θὰ διεξάγεται συζήτησις μεταξὺ τῶν  
μελῶν τοῦ Σεμιναρίου, οὓς μόνον ἐπὶ θεωρητικῶν θεμάτων ἀλλὰ κυρίως ἐπὶ ἐν τῷ  
πράξεις ἀντιμετωπισθέντων καὶ ιδίᾳ διπού ἐδόθησαν ἀμφισθητουμένης δρθότητος  
λύσεις. Πέραν τούτου θὰ τίθενται εἰς τὰ μέλη τοῦ Σεμιναρίου προβλήματα πρὸς

λύσιγ. Ή επίδοσις τῶν μελῶν θὰ κριθῇ ἐπὶ τῇ βάσει τῶν γενικῶν κριτηρίων παρακολουθήσεως, συμμετοχῆς εἰς τὰς συζητήσεις, καὶ ἐπιλύσεως τῶν τιθεμένων προβλημάτων καὶ θὰ ἀναγραφῇ ἐπὶ τοῦ πιστοποιητικοῦ παρακολουθήσεως.

Συγκεκριμένως πιστοποιητικὸν παρακολουθήσεως τοῦ Σεμιναρίου θὰ χορηγηθῇ εἰς δύος ἑκατόντα μελῶν δὲν ἔχουν ἀπουσίας περισσοτέρας τοῦ 5% τοῦ συνδιλού τῶν ὀρῶν τῶν διδακτικῶν ἐκδηλώσεων, πιστοποιητικὸν δὲ εὑδοκίμου παρακολουθήσεως τοῦ Σεμιναρίου θὰ χορηγηθῇ εἰς δύος, ὡς ἐκ τῆς ἐπιδόσεώς των, ἐπέδειξαν πράγματι εὐδόκιμον παρακολούθησιν.

‘Ημεῖς ή Σχολή, θὰ ἔχαντλήσωμεν τὸ ὑπέρ τῶν μελῶν τοῦ Σεμιναρίου ἐνδιαφέρον μας, τὰ δὲ μέλη εἶναι αὐτονόητον διτὶ πρέπει γὰρ καταστοῦν διὰ τῆς ἐπιμελείας καὶ τῆς ἔργασίας των δέκται τῆς διδασκαλίας, ὃστε ἀμφότεροι γὰρ ἔχωμεν τὴν ἵκανοποίησιν τοῦ καλοῦ ἀποτελέσματος.

\* \*

‘Η Σχολή μὲν ἀληθῆ αἰσθήματα ἀμερίστου ἐνδιαφέροντος ὑποδέχεται σήμερον ἐπισήμως τὰ μέλη τοῦ Σεμιναρίου καὶ σᾶς παρακαλεῖ, ἀξιότιμε Κύριε Γραμματέ, τοῦ Ἐμπορίου, διπλωμάτε τὴν ἔναρξιν αὐτοῦ.