

# Η ΝΟΟΤΡΟΠΙΑ ΤΟΥ MANAGEMENT ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΤΟΥ ΠΡΟΤΟΝΤΟΣ\*

Τοῦ κ. ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ ΖΕΥΓΑΡΙΔΗ  
Τακτικοῦ Καθηγητοῦ τῆς Α.Β.Σ.Θ.

## 1. Εισαγωγική τοποθέτησις

Τὸ σεμινάριο αὐτὸ εῖναι ἀφιερωμένο στὴν ἀνατομία τῆς φιλοσοφίας καὶ τῆς τεχνικῆς ἀναπτύξεως νέων προϊόντων. "Οπως σὲ ὁλόκληρο τὸ μάρκετινγκ ἔτσι καὶ στὸ εἰδικὸ αὐτὸ θέμα τῶν νέων προϊόντων τὰ προβλήματα μποροῦν νὰ ἐρευνηθοῦν βασικὰ ἀπὸ δύο διαφορετικὲς γνώνεις : ἀπὸ τὴν φιλοσοφικὴ καὶ ἀπὸ τὴν τεχνική, μὲ ἄλλα λόγια ἀπὸ τὴν στάσι ποὺ θὰ κρατήσωμε μπροστὰ στὴν ίδεα τῆς ἀνανεώσεως καὶ ἀπὸ τίς μεθόδους ποὺ θὰ ἀκολουθήσωμε γιὰ νὰ διευκολύνωμε ἢ νὰ δυσκολέψωμε αὐτὴν τὴν ἀνανέωσι, ἀνάλογα μὲ τίς τελικὲς ἀπόψεις μας. Ποιές, λοιπόν, εἶναι αὐτὲς οἱ ἀπόψεις ; Θὰ σταθοῦμε στὴ μία ἄκρη ποὺ ζητᾶ τὴν ἀνανέωσι πάσῃ θυσίᾳ σὰ νῦτανε διό μόνος δρόμος ποὺ δόηγει σίγουρα στὴν ἐπιτυχία ἢ θὰ σταθοῦμε στὴν ἄλλη, τὴν συντηρητική, ποὺ ἔχει γιὰ ἔμβλημά της τὴν σταθερότητα, τίς ἀμετάβλητες ἀρχές ἢ θὰ σταθοῦμε στὴν μέση ;

“Υστερα ἀπὸ τὸν πρῶτο αὐτὸν προβληματισμὸν εἶναι εὔκολο να αντιτηθοῦ<sup>1</sup> κανεὶς πόσο θὰ μεταβληθῇ ἡ στάσις μας ἢν υἱοθετήσωμε τὴν μία ἢ τὴν ἄλλη ἀποψι. Μὲ ἄλλα λόγια εἶναι εύκολο νὰ δεχθοῦμε τὴν ἀποψι δι τὴν βασικὴ κατεύθυνσις, ἡ νοοτροπία, ἡ στάσις ποὺ κρατᾶ, ἡ θέσις ποὺ παίρνει ἡ Διοίκησις μιᾶς ὁργανώσεως ἀποτελεῖ πολὺ βασικὸ στοιχεῖο γιὰ τὴν τύχη δποιασδήποτε ίδεας γιὰ νέα προϊόντα. Μιὰ τέτοια ίδεα μπορεῖ ποτὲ νὰ μὴν γεννηθῇ, ἢν δὲ δημιουργός της φοβᾶται νὰ τὴν συνειδητοποιήσῃ γιατὶ δὲν τοῦ τὸ ἐπιτρέπει τὸ κλίμα ἢ ἀντίθετα μπορεῖ νὰ καλλιεργηθῇ καὶ νὰ ὠριμάσῃ γιατὶ βρέθηκε σὲ κλίμα κατάλληλο.

Στὸ λίγο χρόνο ποὺ εἶναι διαθέσιμος διὰ τὴν εἰσήγησί μου θὰ προσπαθήσω νὰ συγκεντρώσω τὴν σκέψι μου γύρω ἀπὸ μερικά θέματα, ποὺ ἀποκαλύπτουν τὸν θετικὸ ἢ ἀρνητικὸ ρόλο τῆς Διοικήσεως στὴν γέννεσι, στὴν ἀνάπτυξι, στὴν ἀπόδοσι καὶ στὸν θάνατο τῶν νέων προϊόντων.

\* Εισήγησες εις τό Στ' Ευρωπαϊκόν Σεμινάριον Marketing, τὸν Ὀκτώβριον τοῦ 1973.

Θὰ προσπαθήσω στὴν ἀρχὴν νὰ δρίσω τὶς δημιουργικὲς καὶ μὴ δημιουργικὲς ἐπιχειρήσεις γιὰ νὰ συγκεντρώσω κατόπιν τὴν προσοχὴν μου στὸ ἔρωτημα μέχρι ποιοῦ σημείου ἡ ἀνάπτυξις νέων προϊόντων ἀποτελεῖ θέμα τῆς διοικήσεως. Θὰ ἐρευνήσω ἔτσι τὶς ἀντιλήψεις τῆς διοικήσεως γιὰ τὴν καινοτομία καὶ ἀναλύοντας τὸν μεταβολισμὸν τῶν ἐπιχειρηματικῶν ὅργανων θὰ διαπιστώσω διὰ εἰναι συνάρτησις τόσο τῆς ὁργανωτικῆς δομῆς ὅσο καὶ τῆς συμπεριφορᾶς τῆς διοικήσεως.

## 2. Οἱ δημιουργικὲς καὶ μὴ δημιουργικὲς ὅργανωσεις

Οἱ ἀπόψεις μου θεμελιώνονται στὴν πεποίθησί μου διὰ οἱ ίδιες γενικὲς ἀρχὲς ἵσχουν στὴ λειτουργία ὅλων τῶν ὅργανων, εἴτε πρόκειται γιὰ ιδιωτικὲς ἢ δημόσιες ἐπιχειρήσεις εἴτε γιὰ τὴν ἐκκλησία, τὸν στρατὸ ἢ τὶς ἄτυπες κοινωνικὲς ὅμιλοι.

Ἡ ἀνανέωσι σὲ ὅλους τοὺς τομεῖς δράσεως θεωρεῖται ἀπὸ τοὺς μελετητὰς τῆς ἐποχῆς μας, τῆς ἐποχῆς τῆς ἀμφισβήτησεως, σὰν πανάκεια, σὰν μοναδικὴ θεραπεία ποὺ θὰ μᾶς βγάλῃ ἀπὸ τὸ ἀδιέξοδο ποὺ ἐδημιουργησε ἡ τρομακτικὴ τεχνικὴ πρόοδος καὶ ὁ ἀνιλεής ἀνταγωνισμός. Ὁ Octave Gélinier (<sup>1</sup>) είχε πέρυσι συνοψίσει τὸν «κανόνας τοῦ παιχνιδιοῦ» γιὰ τὴν ἐπιβίωσι. Οἱ κανόνες αὐτοὶ συνθέτουν μιὰ φιλοσοφία διοικήσεως, μιὰ τοποθέτησι ἀπέναντι στὴν ἀξία τῆς ἀνανεώσεως καὶ, μὲ τὴν εὑρεῖα ἔννοια, στὴν ἀξία τῶν νέων προϊόντων. "Ἄς σταθοῦμε λίγο στὶς ἀπόψεις αὐτές :

α) Ἡ ἐπιχειρησις δὲν μπορεῖ νὰ ἐπιβιώσῃ βασισμένη μόνο στὴν ἀναπαραγωγὴ τοῦ παρελθόντος.

β) Δὲν μπορεῖ νὰ ἀναγεννήσῃ τὶς πηγές τῆς δημιουργίας τοῦ κέρδους παρὰ μὲ τὴν ἀνανέωσι (Innovation). "Ετσι μόνο θὰ ἀνταποκριθῇ στὶς τωρινὲς καὶ μελλοντικὲς ἀνάγκες τῆς ἀγορᾶς καὶ στὶς νέες δυνατότητες τῆς τεχνικῆς.

γ) Πρέπει, λοιπόν, ἡ ἐπιχειρησις νὰ ἐγκαταλείψῃ τὸν πραγματικὸ κόσμο καὶ νὰ ἔχερευνήσῃ τὸν κόσμο τοῦ πιθανοῦ (πρόβλεψις γιὰ τὶς μελλοντικὲς ἀγορές, τὶς τεχνικὲς καὶ τὶς μεθόδους). "Ετσι θὰ ἀνακαλύψῃ εὐκαιρίες γιὰ χρήσιμες ἀνανεώσεις, θὰ ἐπισημάνῃ ἀπ' αὐτές τὶς πιὸ ἀποδοτικές, καὶ μάλιστα ἐκεῖνες ποὺ ἀνταποκρίνονται καλύτερα στὰ σημεῖα ὑπεροχῆς τῆς στὴν ἀγορά, θὰ ἐπιλέξῃ μετά ἐκεῖνες ποὺ πρέπει νὰ ὑλοποιήσῃ : Σκοπὸς τῆς ἐπιχειρήσεως εἶναι νὰ ἀνακαλύψῃ τὸ μέλλον.

δ) Εὐκαιρίες ποὺ ἀξίζουν μιὰν ἐπένδυσι είγαι ἐκεῖνες ποὺ θὰ ἔχουν σὰν συνέπεια, σὲ σχέσι μὲ τὶς προηγούμενες λύσεις, τὴν αὔξησι τῆς χρησιμότητος καὶ τὴν ἀπασχόλησι τῶν δυνάμεων τῆς ἐπιχειρήσεως (οἰκονομικῶν, τεχνικῶν, πνευματικῶν, φήμης, σήματος κ.λ.π.) μὲ τρόπο ποὺ νὰ εἶναι δύσκολη ἡ ἀμεση ἀπομίμησις ἀπὸ μέρους τῶν ἀνταγωνιστῶν. "Οταν οἱ σκέψεις αὐτές φιλτραρισθοῦν μὲ τὸ κριτήριο τῆς οἰκονομικῆς ἀποδοτικότητος (Rentabilité) τοῦ ἐπενδυομένου κεφαλαίου θὰ μᾶς ὀδηγήσουν στὴν «χώρα τοῦ μέλλοντος».

ε) Γιὰ νὰ πάρῃ τέτοιες ἀποφάσεις γιὰ τὴν διακινδύνευσι τῶν δυνάμεων τῆς ἐπιχειρησις πρέπει νὰ διαθέτῃ ὅχι μόνον οἰκονομικὴ δύναμι (κεφάλαια καὶ κέρ-

δη) ἀλλὰ καὶ δημιουργικὴ δύναμι (Pouvoir Créatif). Πηγὴ δῶμας γιὰ τὶς δημιουργικὲς ἴδεες εἶναι μόνον οἱ ἄνθρωποι. Μόνον αὐτοὶ ἔχουν τὴν δύναμιν νὰ δημιουργοῦν εἴτε ἔνας ἔνας ξεχωριστὰ εἴτε δουλεύοντας σᾶν ὅμάδα. Νά γιατὶ οἱ ἄνθρωποι ἀποτελοῦν τὸ πιὸ ἐνεργητικὸ καὶ δυναμικὸ στοιχεῖο τῆς ἐπιχειρήσεως. Ἡ ἐπιχείρησις ἀξιοποιεῖ τὸ ἐνεργητικὸ αὐτὸ στοιχεῖο

— ἐκπαιδεύοντάς τους,

— δίνοντάς τους τὴν δυνατότητα νὰ ἐργασθοῦν κάτω ἀπὸ συνθῆκες εὐχάριστες (ἢ δυσάρεστη ἐργασία σπανίως εἶναι ἀποδοτική),

— ὑποκινώντας τους νὰ παράγουν ἔργο δημιουργικό.

“Αν μία δργάνωσις δὲν καταφέρει νὰ προσαρμοσθῇ στὸ κλίμα αὐτὸ τοῦ παιχνιδιοῦ τότε δὲν πρόκειται νὰ γίνῃ πεδίον δράσεως τῶν δημιουργικῶν δυνάμεων. Στὴν προσπάθειά του νὰ προσκομίσῃ μιὰ ἀπόδειξι σ’ αὐτὸ ὁ διακεκριμένος Τσέχος οἰκονομολόγος Ὁτα Σίκ σὲ πρόσφατη συνέντευξί του (Βῆμα, 17 Ιουνίου 1973) ἔλεγε γιὰ τὴν Σοβιετικὴ Οἰκονομία :

«Ἡ ἐντατικὴ προσπάθεια νὰ ἐκπληρώνωνται τὰ προγράμματα παραγωγῆς ἀποθαρρύνει τὴν δαπανηρὴ καὶ παρακινδυνευμένη τάση γιὰ καινοτομίες, ποὺ ἀποτελεῖ καὶ τὴν βασικὴ πηγὴ τεχνολογικῆς προόδου στὴν Δύση. Διαπιστώσαμε, ἐπὶ παραδείγματι, ὅτι δὲν βοηθοῦσε σὲ τίποτε ἂν θὰ γεμίζαμε ἔνα ἐργοστάσιο μὲ σύγχρονη τεχνικὴ ἀπὸ τὴν Δύση. Κι’ αὐτὸ γιατὶ οἱ ύπευθυνοὶ γραφειοκράτες ἔξακολουθοῦσαν νὰ παράγουν τὰ παλιὰ προϊόντα γιὰ νὰ ἐκπληρώσουν τὸ πρόγραμμα μὲ τὴν ἐκτέλεση τοῦ ὅποιου ἥσαν χρεωμένοι».

### 3. Ἡ ἀνάπτυξις νέων προϊόντων σὰν πρόβλημα τῆς διοικήσεως

Ἡ στάσις τῆς διοικήσεως ἀπέναντι στὶς νέες καταστάσεις, ἡ φιλοσοφία της, ὁ μηχανισμὸς καὶ τὰ κριτήρια ἀποφάσεών της, ἐπηρεάζουν ἀποφασιστικὰ δλόκληρη τὴν ἀνάπτυξιν νέων προϊόντων. Θὰ προσπαθήσω νὰ ἀναφερθῶ σὲ μερικὰ βασικὰ σημεῖα αὐτῆς τῆς διαδικασίας ἀποφάσεως.

Τὸ πρῶτο δίλημμα γιὰ τὸ ἂν πρέπει ἢ δὲν πρέπει νὰ ἀναπτυχθοῦν νέα προϊόντα εἶναι δίλημμα τῆς ἀνωτάτης διοικήσεως. Στὸ σεμινάριο αὐτὸ θὰ ἀκουστοῦν πολλὰ ἐγκώμια γιὰ τὴν ἀνάγκη ἀνανέωσεως, ἀλλὰ δὲν πρέπει νὰ ξεχνᾶμε ὅτι ἡ ἀνανέωσις ἔχει κάποιο τίμημα. Ἡ τρομακτικὴ παιδικὴ θνητιμότης τῶν νέων προϊόντων<sup>(2)</sup> καὶ ἡ ἀκόμα μεγαλύτερη θνητιμότης τῶν ἰδεῶν γιὰ προϊόντα<sup>(3)</sup> σὲ συνδυασμὸ μὲ τὸ μεγάλο κόστος σχεδιασμοῦ καὶ λανσαρίσματος τῶν προϊόντων προβληματίζουν τὴν διοίκησι τῶν ἐπιχειρήσεων. Ἡ στάσι τους θὰ κριθῇ ἀπὸ τὶς ἀπόψεις στὶς δόποις προσανατολίστηκαν γιὰ τὸ ἂν πρέπει καὶ πόσο συχνὰ.

— νὰ παρουσιάζουν νέα προϊόντα,

— νὰ ἐπιφέρουν μεταβολές στὰ ὑπάρχοντα προϊόντα,

— νὰ ἀντιγράφουν τοὺς ἀνταγωνιστάς των,

— νὰ συμπληρώνουν τὴν σειρὰ τῶν προϊόντων τους,

— ἢ, ἀντίθετα μὲ δλα ἀντά, νὰ προσπαθοῦν νὰ κρατοῦν στὴν ζωὴ μὲ διάφορες μεθόδους, τὰ παλιὰ προϊόντα τους.

Τὸ γεγονός ὅτι

— πολλές ίδεες δὲν φτάνουν νὰ γίνουν προϊόντα,

— ὅσα φτάνουν στὴν ἀγορά δὲν ἐπιτυγχάνουν,

— ὅσα ἐπιτυγχάνουν δὲν μένουν γιὰ πολὺ στὴν ἀγορά,

ἀνάγκασε τὶς διοικήσεις τῶν ἐπιχειρήσεων, σὲ πολλές περιπτώσεις, νὰ ἀναζητήσουν τὴν σωστὴ μεθόδευσι τοῦ Management of Innovation. Στὸ πρόβλημα, ὅμως, αὐτὸ θὰ ἐπανέλθωμε σὲ λίγο. Ἐκεῖνο ποὺ τώρα πρέπει νὰ ξακαθαρίσωμε εἰναι μέχρι ποίου σημείου ἡ ίδεα τῆς καινοτομίας ἀποτελεῖ μιὰ γενικὴ ἀνάγκη τοῦ «ἐπιχειρηματικοῦ δργανισμοῦ» δῆπος ἡ ἀνανέωσις τῶν κυττάρων ἀποτελεῖ μιὰ ἀνάγκη ἐπιβιώσεως τοῦ ἀνθρωπίνου δργανισμοῦ. Καινοτομία δὲν σημαίνει μόνο νέα προϊόντα παρ' ὅτι τὸ πνεῦμα τῆς ἀνανεώσεως βρίσκει τὴν καλύτερη καὶ τὴν πιὸ δραματική του ἔκφρασι στὰ νέα προϊόντα.

Πρὶν ἀπὸ 20 χρόνια<sup>(4)</sup> ὁ Peter Drucker είχε κι' ὅλας ἐπισημάνει τὶς βασικὲς ἀρχὲς τῆς θεωρίας καὶ φιλοσοφίας τῆς καινοτομίας δταν ἔγραφε ὅτι μία ἐπιχείρησις ἔχει μόνο δύο βασικὲς λειτουργίες : τὸ Marketing καὶ τὸ Innovation. Τόσο ἡ μία ὅσο καὶ ἡ ἄλλη ἐπεκτείνεται σὲ δλες τὶς φάσεις τῆς ἐπιχειρηματικῆς δραστηριότητος καὶ σὲ δλες τὶς μορφὲς τῶν ἐπιχειρήσεων. Γιὰ τὸν P. Drucker<sup>(5)</sup> ἡ πρώτη πρόκλησις ποὺ ἀντιμετωπίζει μία ἐπιχείρησις εἰναι νὰ δργανωθῇ (Organize) νὰ διοικηθῇ (Manage) καὶ νὰ καινοτομήσῃ (Innovate) κάτω ἀπὸ τὸ πρίσμα τῆς ἀγορᾶς. Ἀπευθυνόμενος, τὸ 1963, στὴν American Marketing Association<sup>(6)</sup>, ἔξισωσε τοὺς δύο ὅρους, λέγοντας «Marketing εἶναι Innovation» ἐννοώντας ὅχι μόνον ὅτι δλόκληρη ἡ ίδεα τοῦ Marketing ἡτο μία καινοτομία ἀλλ' ἐπίσης ὅτι τὰ ἐργαλεῖα καὶ οἱ ίδεες ποὺ τὸ Marketing ἀνέπτυξε μὲ τὰ χρόνια ὑπῆρξαν ἐπίσης μεγάλες καινοτομίες.

#### 4. Οἱ ἀντιλήψεις τῆς διοικήσεως γιὰ τὴν καινοτομία

Ο Christofer Layton<sup>(7)</sup> προσπάθησε πρὶν ἀπὸ ἔνα χρόνο νὰ ἀπαντήσῃ στὸ ἔρωτημα γιατὶ οἱ βρετανικὲς βιομηχανίες κατάφεραν συγκριτικὰ μὲ συναδέλφους τους ἄλλων χωρῶν, νὰ ἐπωφεληθοῦν τόσο λίγο ἀπὸ τὶς ἐπιστημονικὲς ἀνακαλύψεις. Ἀνάμεσα στὰ ἄλλα βρήκε ὅτι, πολὺ συχνά, οἱ καλύτερες συνθῆκες γιὰ καινοτόμες ίδεες δημιουργοῦνται μέσα στὶς μικρὲς ἐπιχειρήσεις, δῆπος εἰναι εὔκολη ἡ ἐπικοινωνία μεταξὺ τῶν τμημάτων ἀναπτύξεως, παραγωγῆς καὶ μάρκετινγκ μὲ ἀποτέλεσμα νὰ γίνεται εὔκολα καὶ ἀπὸ δλους κατανοητὸς ὁ κοινὸς ἀντικειμενικὸς σκοπὸς καὶ ἡ στρατηγικὴ ἐπιτεύξεώς του<sup>(8)</sup>. Μὲ ἄλλα λόγια πιστεύει ὅτι πρέπει νὰ δργανωθοῦν συστηματικὰ καὶ νὰ μὴ ἀφεθοῦν στὴν τύχη ἡ κίνησις προσώπων καὶ πληροφοριῶν μεταξὺ τμήματος ἀναπτύξεως καὶ μάρκετινγκ. «Ἀκόμα καὶ ἔνα κακὸ σύστημα, τὸ δποιο καταλαβαίνουν δλοι καὶ λειτουργεῖ εἰναι καλύτερο ἀπὸ τὴν ἀπουσία συστήματος».

Ἐν ἀρχῇ, λοιπόν, ἦν τὸ σύστημα. Καὶ ὅμως, πολλὰ στελέχη φαίνεται ὅτι ἔχουν ἐσφαλμένη ἀντίληψι γιὰ τὴν δημιουργικότητα καὶ τὴν δυνατότητα τῆς ἐπιχειρήσεως τους νὰ καινοτομήσῃ. Υποθέτουν ὅτι

— δὲν ὑπάρχουν πολλὰ δημιουργικὰ ἄπομα στὸν κόσμο,

— ή δημιουργικότης είναι κάτι τὸ μυστηριῶδες : κανεὶς δὲν καταλαβαίνει πᾶς καὶ γιατί ἐμφανίζεται.

Κι δῆμως, ή ἐπιχειρηματικὴ στρατηγικὴ τοῦ μάρκετινγκ δὲν εἶναι κάτι ποὺ ἐπιβάλλεται ἀπὸ τὸν ἔξω κόσμο, ἀλλὰ θεμελιώνεται (α) στὴν ἰκανότητα νὰ ἀνακαλύψωμε καὶ προσδιορίσωμε τὶς ἀποδοτικές εὐκαιρίες ποὺ προέρχονται ἀπὸ τὴν Ἑλλειψι ἵσορροπίας μεταξὺ προσφορᾶς καὶ ἐπιθυμιῶν ἡ ἀναγκῶν τῶν πελατῶν — αὐτὸ σημαίνει παραγωγὴ νέων ἡ ἀπλῶς διαφοροποιημένων προϊόντων — καὶ (β) στὴν ἰκανότητα νὰ πραγματοποιήσωμε τὶς μεταβολές ἑκεῖνες στὸ σύστημα ὥστε νὰ ἐκμεταλλευθοῦμε αὐτὲς τὶς εὐκαιρίες. «Η καινοτομοῦσα ἐπιχείρησις, ὥστε νὰ ἐκμεταλλευθοῦμε αὐτὲς τὶς εὐκαιρίες. «Η καινοτομοῦσα ἐπιχείρησις, ὥστε νὰ γίνουν πραγματικότητα τὰ πιὸ χρήσιμα ἀπὸ ἔγραφεν ὁ O. Gélinier<sup>(9)</sup>, κάνει νὰ γίνουν πραγματικότητα τὰ πιὸ χρήσιμα ἀπὸ τὰ ἐπιτεύξιμα, τὰ ὅποια χωρὶς αὐτὴν δὲν θὰ είχαν πραγματοποιηθῆ τόσον ἐνωρὶς καὶ μὲ αὐτὴ τὴν μορφή».

## 5. Ὁ μεταβολισμὸς τῶν ἐπιχειρηματικῶν ὀργανισμῶν

Μποροῦμε ἄραγε νὰ κάνουμε μιὰ ἀνατομία τῶν ἐπιχειρήσεων ἑκείνων, ποὺ παρουσιάζονται καινοτόμες ; Μήπως μοιάζει σὰν μιὰ προσπάθεια ἀναζητήσεως τῆς ψυχῆς τοῦ ἀνθρώπου μέσῳ τῆς ἀνατομίας τοῦ σώματος ; Μήπως μιὰ τέτοια προσέγγισις θυμίζει τοὺς οἰκονομολόγους ἑκείνους ποὺ προσπαθοῦν νὰ κατασκευάσουν γενικὰ μοντέλλα οἰκονομικῆς ἀναπτυξεως μετρώντας μόνον ὅτι μετριέται ἀγνοώντας τὴν διάθεσι τιὰ ἐργασία, τὸν ἐνθουσιασμὸ καὶ τὴν δημιουργικότητα ; Κάποιος ἔλεγε<sup>(10)</sup> πῶς τοῦτο μοιάζει σὰν νὰ ἀναλύωμε 10 πίνακες τοῦ Πικάσσο γιὰ νὰ δοῦμε ὅτι ἀποτελοῦνται ἀπὸ α τετραγωνικὰ μέτρα ὑφάσματος, β γραμμάτια χρωμάτων, γ ώρες ἐργασίας, δ χρησιμοποίησι ἔξοπλισμοῦ καὶ ἑγκαταστάσεων.

Ἀπὸ τὴν ἐποχὴ τοῦ Henri Fayol είναι προσφιλῆς σὲ μεγάλη μερίδα ὀργανωτῶν ἡ παρομοίωσις τοῦ συστήματος κυκλοφορίας πληροφοριῶν μὲ τὸ νευρικὸ σύστημα τοῦ ἀνθρωπίνου σώματος. Εὰν ἡ ὀργάνωσις είναι ἔνα σύστημα ζωντανοῦ ὀργανισμοῦ, τότε ἡ δυνατότητά της νὰ προσαρμόζεται στὸ περιβάλλον της ἀποτελεῖ μιὰ ζωτικὴ ἀνάγκη ἐπιβιώσεως. Οἱ μηχανισμοὶ προσαρμογῆς ἀνήκουν στοὺς μηχανισμοὺς μιμήσεως καὶ συνδυασμοῦ<sup>(11)</sup>. Προσαρμογὴ δμως σὲ ποιό περιβάλλον ;

— Στὶς ἀνάγκες καὶ ἀπαιτήσεις τῶν πελατῶν,

— στὴν τεχνολογία,

— στὸν ἀνταγωνισμό ;

Μὲ ποιά ὀργανα ἐπικοινωνίας καὶ μεταβολισμοῦ ;

— Μέσω τῶν στελεχῶν,

— μέσω τοῦ ἐπιστημονικοῦ προσωπικοῦ τῆς ἐπιχειρήσεως,

— Μέσω τῶν πωλητῶν καὶ τοῦ προσωπικοῦ μάρκετινγκ γενικά ;

“Αν ἀπαντήσωμε καταφατικὰ σὲ δλες αὐτὲς τὶς ἐρωτήσεις καὶ δοῦμε τὴν ἐπιχείρησι σὰν δύοιοδήποτε ἀνοικτὸ σύστημα δηλαδὴ σὰν «ἔνα ὀργανισμὸ ποὺ συνεχῶς ἀνταλλάσσει ὑλικά, ἐνέργεια ἡ πληροφορίες μὲ τὸ περιβάλλον του,

ἀπορροφᾶ ἀπὸ τὸ περιβάλλον μιὰ εἰσροή καὶ ἀποδίδει σ' αὐτὸν μιὰ ἐκροή»<sup>(12)</sup>, τότε θύ ἀντιληφθοῦμε γιατὶ βρίσκεται ἐκτὸς ἐποχῆς

— κάθε δργάνωσις ποὺ ἀγκιστρώνεται πεισματικά στὴν ἀμετάβλητη δομή της (ὅπως ἡ γραφειοκρατικὴ δργάνωσις πολλῶν δημοσίων ὑπηρεσιῶν),

— κάθε δργάνωσις πού, παρὰ τὴν πρόθεσί της νὰ ὑποδεχθῇ τις νέες ίδεες, δὲν μεθοδεύει τὴν διοίκησι τῆς ἐπεξεργασίας τῶν ίδεων.

Ἐτσι καταλήγουμε ἀβίαστα στὸ συμπέρασμα<sup>(13)</sup> ὅτι ὑπάρχουν δύο προσ-εγγίσεις γιὰ τὴν αὔξησι τῆς δημιουργικότητος, ποὺ μποροῦν νὰ συνδυασθοῦν καὶ νὰ δράσουν σάν καταλύτης :

— Ἡ πρώτη προσέγγισις εἶναι δργανωτική : μπορεῖτε νὰ δημιουργήσετε ἔνα κλίμα ἡ ἀκόμα καὶ μία δομὴ ποὺ θὰ εύνοήσῃ τὴν δημιουργικότητα.

— Ἡ δεύτερη προσέγγισις εἶναι προσωπική : μπορεῖτε κάτι νὰ κάνετε γιὰ τὰ ἐπὶ μέρους πρόσωπα ποὺ ἀπασχολεῖτε, γιὰ νὰ ἐκμαιεύσετε τις ίδιαίτερες δημιουργικές τους δυνατότητες.

Τὰ δύο αὐτὰ σημεῖα θὰ ἀναπτύξωμε στὸ ὑπόλοιπο μέρος τῆς εἰσηγήσεώς μας.

## 6. Προσανατολισμὸς τῆς δργανωτικῆς δομῆς

Ἡ δργανωτικὴ δομὴ τῶν ἐπιχειρήσεων πρέπει νὰ προσανατολισθῇ ἔτσι ώστε νὰ μπορῇ

— νὰ εύνοῇ τὴν παραγωγὴ νέων ίδεων,

— νὰ βοηθᾷ στὴν ἀξιοποίησι αὐτῶν τῶν ίδεων,

— νὰ καθιερώσῃ σωστὰ κριτήρια συλλογῆς, ἀναλύσεως, ἀναπτύξεως, δοκιμασίας καὶ ἐμπορευσιμότητος τῶν νέων προϊόντων.

Ἡ δημιουργικότης πρέπει νὰ ἀντιμετωπίζεται σάν ἀντικείμενο ἐργασίας καὶ δχι σάν τυχαία ἔμπνευσις. Αὐτὸν σημαίνει ὅτι, ἂν ἡ φύσις τῆς ἐργασίας ἀπαιτῇ μιὰ συχνὴ ἀνανέωσι προϊόντων τότε πρέπει νὰ προβλεφθῇ στὸ δργανόγραμμα εἰδικὸς δργανωτικὸς μηχανισμὸς ἀναπτύξεως καὶ ἀξιολογήσεως τῶν νέων προϊόντων. Ἀνεξάρτητα ἀν δημιουργήσωμε Ἐπιτροπὴ Νέων Προϊόντων, ὅπως ἡδη σάν θεσμὸς λειτουργεῖ σὲ μερικὲς ἐλληνικὲς ἐπιχειρήσεις, ἡ ἀν ἀναθέσωμε τὴν ἐργασία αὐτὴ σὲ κάποιο Τμῆμα Νέων Προϊόντων ἢ Τμῆμα Σχεδιασμοῦ Προϊόντων, τὰ κριτήριά μας γιὰ τὴν λειτουργία τοῦ μηχανισμοῦ ποὺ θὰ σχεδιάσωμε πρέπει νὰ λάβουν ὑπὸ δψιν τις ἀπόψεις τῶν τμημάτων

— μάρκετινγκ,

— οἰκονομικοῦ,

— παραγωγῆς,

— τεχνικοῦ.

Ἡ ίδεα τῶν νέων προϊόντων διατρέχει ὀλόκληρο τὸν δργανισμὸ εἴτε πρόκειται γιὰ ἐπιχείρησι εἴτε πρόκειται γιὰ μὴ κερδοσκοπικὴ δργάνωσι. Αὐτὸν σημαίνει ὅτι ἀν είστε μάνατζερ καὶ, φυσικά, μιὰ ἀπὸ τις πρῶτες ἐργασίες σας εἶναι νὰ δργανώνετε τὴ δουλειά σας, πρέπει μέσα στὸ δργανωτικὸ σχῆμα ποὺ θὰ υἱοθετήσετε νὰ προβλέψετε τὸν μηχανισμὸ ὑποδοχῆς καὶ ἀξιοποιήσεως τῶν νέων ίδεων.

## 7. Προσανατολισμός της διοικητικής συμπεριφορᾶς

Καὶ τώρα καλεῖσθε νὰ ἐνθαρρύνετε τὸν κόσμο, ποὺ ἐργάζεται στὴν ἐπιχείρησι, νὰ παράγῃ νέες ιδέες ἢ νὰ βελτιώσῃ τὶς παληές του. Πρέπει καὶ πάλι νὰ μιλήσωμε γιὰ δημιουργικὸ κλίμα. Σὲ μιὰ ἔκθεσι ποὺ ἐκυκλοφόρησε πέρυσι τὸ Conference Board Inc. τῶν ΗΠΑ (<sup>14</sup>), βασισμένη σὲ μελέτη τῶν μεθόδων ποὺ ἐφαρμόζουν τὰ μέλη του, ἀναφέρονται οἱ ἑξῆς 5 τρόποι γιὰ τὴν αὔξησι τῆς δημιουργικότητος :

α) Ἀναγνωρίστε ὅτι τὰ ἄτομα μὲ τὶς νέες ιδέες (Innovators) εἶναι διαφορετικὰ ἀπὸ τὰ ὄλλα καὶ πρέπει νὰ τὰ μεταχειρίζομαστε διαφορετικά. Ἡ δημιουργικότητα δὲν μπορεῖ νὰ μπῇ σὲ χρονικὰ καλούπια.

β) Τὰ ἄτομα μὲ τὶς νέες ιδέες δὲν πρέπει νὰ περιορίζωνται στὶς ἐπαφές τους μὲ τὰ ἀντίστοιχα τῶν ἄλλων ἐπιχειρήσεων μὲ τὴν δικαιολογία ὅτι αὐτὸς γίνεται γιὰ λόγους ἀσφαλείας. Πρέπει νὰ εἶναι ἐλεύθερα νὰ παρακολουθοῦν ἐπαγγελματικὰ συνέδρια καὶ νὰ μετέχουν σὲ ἐπαγγελματικοὺς συλλόγους.

γ) Τὰ ἄτομα ποὺ ἔχουν ιδέες γιὰ νέα προϊόντα πρέπει νὰ μποροῦν, ὅταν εἶναι δυνατόν, νὰ ἐπιλέγουν τὶς ἐργασίες μὲ τὶς ὁποῖες θὰ ἀσχοληθοῦν γιατὶ ἔτσι θὰ ταυτιστοῦν καλύτερα μὲ αὐτές.

δ) Πρέπει νὰ ἀναγνωρίζωμε τὰ προσωπικὰ ἐπιτεύγματα καὶ νὰ μὴ ἐπαινοῦμε μόνο τὴν ὁμαδικὴ ἐργασία. Αὐτὸς ισχύει ιδιαίτερα γιὰ μερικὰ ἄτομα ποὺ εἶναι ἀπὸ χαρακτήρος «μοναχικά».

ε) Πρέπει νὰ καθιερώσωμε ἀναθέσεις ἐργασίας μὲ περιθώρια πρωτοβουλιῶν (Challenging Jobs).

Ἐκτὸς ἀπὸ τοὺς πέντε αὐτοὺς κανόνες, ποὺ τοὺς ἀκολουθοῦν πολλὲς ἐπιχειρήσεις, διατυπώνονται καὶ ἀπόψεις περισσότερον ριζοσπαστικές. Μερικὲς ἀπὸ τὶς ἀπόψεις αὐτὲς θὰ ἐκθέσω τώρα (<sup>15</sup>) δηλώνοντας προκαταβολικὰ ὅτι πρέπει νὰ μὴ τὶς γενικεύσωμε οὔτε ἀντίθετα νὰ τὶς ἀντιμετωπίσωμε μὲ τὸν γνωστὸ στὴ χώρα μας σκεπτικισμό, λέγοντας ὅτι εἶναι πολὺ «ἀμερικάνικες» δηλαδὴ μὴ παραδοσιακές :

α) Δεχθῆτε τὸ γεγονὸς ὅτι δὲν ὑπάρχουν κακὲς ιδέες. "Ἄν μία ιδέα φαίνεται τέτοια, ἐνθαρρύνατε τὸν δημιουργό της νὰ τὴν σκεφθῇ περισσότερο.

β) Είναι προτιμότερο νὰ ἀφήσετε κάποιον νὰ χάσῃ λίγο χρόνο ἀναζητώντας μάταια νὰ ἀποδείξῃ τὴν λανθασμένη θεωρία του παρὰ νὰ χάσετε κάποιον ποὺ θὰ ἀποδείξῃ τὴν δική του.

γ) Δῶστε στοὺς συναργάτες σας τὴν εὐκαιρία νὰ ζήσουν τὴν ὄλοποίησι τῆς ιδέας τους. "Οταν ἔνας φυτέψῃ μιὰ ιδέα θέλει νὰ τὴν δῷ νὰ φυτρώνῃ καὶ νὰ δίνῃ καρπούς.

δ) Οἱ αὐξανόμενες ἐμπειρίες ὑποκινοῦν σὲ δημιουργικότητα ἐνῷ οἱ ἐπαναλαμβανόμενες ἀποτελοῦν στοιχεῖο συγκρατήσεως της. Πρέπει, συνεπὸς, νὰ ἐνθαρρύνωμε τοὺς ὑφισταμένους μας νὰ αὐξάνουν τὰ ἐνδιαφέροντα καὶ τὴν δρᾶσι τους, νὰ παρακολουθοῦν σεμινάρια, σχολεῖα κ.λ.π.

— Νὰ θυμᾶστε ὅτι ή ρουτίνα σκοτώνει τὸ ἐνδιαφέρον γιὰ τὴ δουλειά, μειώ-

νει την άποτελεσματικότητα και όδηγει πολλές φορές τους ύφισταμένους σας στην ιδέα να άναζητήσουν νέα έργασία σε άλλη έπιγείωση.

Έξηγώντας την τελευταία αυτή άποψι ό Bernard Mangou, γενικός διευθυντής στο Παρίσι της Management Selection LTD<sup>(16)</sup>, ύπεστηριξε την άποψι δι τα στελέχη έπιχειρήσεων περνάνε άπό τέσσερις φάσεις στη δουλειά τους, πρᾶγμα πού τα δόδηγει στην άπογοή τευσι ή την άλλαγη έργασίας :

— ή πρώτη φάσι είναι της μαθήσεως,

— ή δεύτερη είναι της καινοτομίας (Innovative Phase), δηλαδή στήν διάρκεια αυτής τό στέλεχος πιστεύει στις άξιες της έπιχειρήσεως και συχνά παίρνει πρωτοβουλίες.

— ἡ τρίτη φάσι βρίσκει τὸ στέλεχος στὴν κορυφὴ τῆς ἀποδοτικότητός του : ἔχει πεῖρα τῆς δουλειᾶς καὶ δρέπει τοὺς καρποὺς τῆς ἐκπαιδεύσεώς του καὶ τῶν πρωτοβουλιῶν του,

— ἡ τέταρτη φάσι πέφτει στὴ ρουτίνα : χάνει τὸ ἐνδιαιφέρον του, είναι λιγότερο ἀποτελεσματικός και πιθανότατα ἀλλάζει ἑταιρία.

## 8. Τελικά Συμπεράσματα

"Υστερα ἀπ' τις σκέψεις αὐτὲς μπορῶ νὰ ξαναγυρίσω στὸ ἑρώτημα ποὺ διετύπωσα πρὶν ἀπὸ τέσσερις μῆνες<sup>(17)</sup> σὲ ἄρθρο μου σχετικά μὲ τὰ χαρακτηριστικά τῶν δημιουργικῶν δργανώσεων. Μπορῶ νὰ δεχθῶ τὴν ἀποφι τοῦ καθηγητοῦ Hicks<sup>(18)</sup> ὅτι «ἡ δργάνωσις ποὺ δὲν πετυχαίνει νὰ ἀναπτύξῃ τὶς πηγές δημιουργικότητός της δόηγεται γρήγορα ἔξω ἀπ' τὴν ἀγορὰ ἀπὸ τὴν πίεσι τῶν ἀνταγωνιστῶν της, ποὺ ἔχουν καλύτερα προϊόντα, χαμηλότερες τιμές, καλύτερη διαφήμιση ἢ διοίκηση μὲ περισσότερη φαντασία καὶ διορατικότητα».

Τέλος, μπορῶ νά ύποστηρίξω πάλι τή θέσι μου ότι «είναι λανθασμένη ή αποψις κατά τὴν δόποιαν ἡ δημιουργικότης μιᾶς δργανώσεως ἔξαρται ἀπὸ τὴν δημιουργικότητα ώρισμένων μόνων μελῶν της». Νά γιατί, δταν δεχθοῦμε ότι ή δημιουργική δργάνωσι, είτε λέγεται ἐπιχείρησι είτε λέγεται ἀλλοιδς, είναι μιὰ δργάνωσι ποὺ σχεδιάζεται και διοικεῖται σὰν ἀνοικτὸ σύστημα, δταν δεχθοῦμε ότι ύπάρχουν ώρισμένες μορφές σχεδίου δργανώσεως και διοικήσεως, ποὺ ενύοον τις καινοτόμες ίδεες, τότε μποροῦμε νά ἀναζητήσωμε τις τεχνικές ἀναπύξεως τῆς δημιουργικῆς ίκανότητος. Τις τεχνικές αυτές θὰ μᾶς τις ἐκθέσουν ἄλλοι εισηγηταί, καθώς θὰ ἀσχολοῦνται μὲ τὰ ἐπὶ μέρους θέματα τοῦ παρόντος σεμιναρίου.

"Αν πρέπει νά καταλήξω, τώρα, μὲν ἔνα ἐπιγραμματικό συμπέρασμα, θὰ ξαν- γυρίσω πάλι στὸν ἄνθρωπο, ποὺ εἰναι τὸ «πάντων χρημάτων μέτρον». Αὐτὸν πρέπει νά ἐκπαιδεύσωμε. Θὰ ἀρχίσωμε ἀπὸ τὸ σχολεῖο. Μποροῦμε νά τὸν ἀλλά- χωμε δχι δμως στὴν τύχη. Ό σημερινὸς ἄνθρωπος μὲ τὴν σημερινή του παιδεία εἰναι δύσκολο νά ἐπιζήσῃ σὲ μιὰ ἐποχὴ συνεχοῦς ἀλλαγῆς. Τὰ πάντα μεταβάλ- λονται καὶ ἀνανεώνονται. Οἱ ἐπαναληπτικὲς ἐμπειρίες πρέπει νά ξεχασθοῦν. Στὴ θέσι τους πρέπει νά μπῇ ἡ ἵκανότητα γιὰ μιὰ προσαρμοστικὴ συμπεριφορά.

Τοπος στη βιολογία έτσι και στην οικονομία, άκόμα δὲ περισσότερο στήν όργανωσι του μάνατζμεντ, τὸ φαινόμενο τῆς ἀνανεώσεως, τῆς ἀλλαγῆς, τῆς καινοτομίας εἶναι conditio sine qua non τῆς ζωῆς.

#### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Octave Gélinier, L'Entreprise Créatrice (Hommes et Techniques, 1972), ιδίον, «La Capacité d'Entreprendre Ressource Clé pour tout Développement» (Dirigeant, Μάρτιος 1973), Ιδίον, «L'Introduction du Concept d'Entreprise Creatrice' dans la Théorie Economique» (Management France, Μάρτιος - Απρίλιος 1973).
2. Σ. Ζευγαρίδη, «Η παιδική θητησιμότης τῶν νέων προϊόντων» (Οἰκ. Ταχ., 1970 Φ. 827).
3. Βλ. ἀπό τὴν πλούσια σχετική βιβλιογραφία P. Kotler, Marketing Management. Analysis, Planning and Control (Prentice - Hall, 1967), σελ. 315 ἐπ., Booz, Allen & Hamilton's, Management Research Department, Management of new Products (N.Y., Εκδ. ίδιων, 1965), σελ. 9 ἐπ.
4. P. Drucker, Practice of Management (N. York : Harper & Row, 1954).
5. P. Drucker, «A Management Structure for Business with Marketing as a Foundation», (Printer's Ink, November 1, 1957).
6. Βλ. A. Cobin, The Impact of Drucker on Marketing, εἰς τὸ T. H. Bonaparte and J. E. Flaherty, Eds, Peter Drucker : Contribution to Business Enterprise (N. York : N. York Univ. Press, 1970).
7. C. Layton, Ten Innovations (London : G. Allen and Unwin Ltd., 1973).
8. Βλ. Σχόλιον τοῦ Ray Hill, «The Tricky Task of Managing Innovation», ἐν International Management, March 1973.
9. O. Gélinier, «L'Introduction κ.λ.π.», σελ. 19.
10. O. Gélinier, «La Capacité κ.λ.π.», σελ. 12.
11. M. Demarest, «La Crédation Permanente de l'Entreprise», εἰς τὸ περιοδικὸν Dirigeant, Μάρτιος 1973.
12. Βλ. λεπτομερῶς Σ. Ζευγαρίδη, Θεωρία τῆς Ὀργανώσεως, Τόμ. Α' Αθῆναι : Παπαζήσης, 1973, σελ. 41, 360.
13. Συστηματικὴ ἀνάπτυξις τῆς ιδέας στὸν J. G. Bensahel, «How to Boost Creativity», εἰς International Management, Νοέμβρ. 1972, σελ. 30 - 34.
14. Βλ. σχετ. International Management, Σεπτ. 1972.
15. Πολλὲς βασίζονται ἡ εἶναι ἐμπνευσμένες ἀπὸ τὸ ἄρθρο τοῦ J. G. Bensahel, αὐτόθι.
16. Βλ. σχετ. International Management, Μάρτιος 1973.
17. Σ. Ζευγαρίδη, «Η δημιουργικότης σὺν βάσῃ τῆς ἐπιχειρηματικῆς δράσεως, συνδυαζομένη πάντως ἀρμονικὰ μὲ τὴν συντηρητικότητα ποὺ ἔξασφαλίζει σταθερότητα συμπεριφορᾶς» (Οἰκ. Ταχυδρ., 28 Ιουν. 1973).
18. H. G. Hicks, The Management of Organizations (N. Υόρκη κ.λ.π. McGraw - Hill and Kogakusha Co, 1967), σελ. 174.