

# ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΗΣ 27<sup>ΗΣ</sup> ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1982

ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΠΕΡΙΚΛΗ ΘΕΟΧΑΡΡΗ

## Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ ΑΝΤΕΠΙΣΤΕΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ

Κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ Κ. ΒΛΑΧΟΥ

*Κύριε Πρόεδρε, Κύριοι Ἀκαδημαϊκοί, Κυρίες καὶ Κύριοι,*

‘Η Πολιτική ἐπιστήμη, ὅπως εἶναι γνωστό, ἔχει ἀποκτήσει καὶ αὐτή, ἐδῶ καὶ μερικὰ χρόνια, τὴν τεχνολογία της.

Μὲ τὴν βοήθεια ἡλεκτρονικῶν ὑπολογιστῶν ἔγινε πρόσφατα καὶ στὴν Ἑλλάδα ἡ ἀνάλυση τῶν τάσεων τοῦ ἐκλογικοῦ σώματος καὶ ρυθμίστηκαν πολλὰ ἀπὸ τὰ θέματα τῆς ἐκλογικῆς στρατηγικῆς καὶ τακτικῆς. Γνωρίζουμε, ἐξ ἄλλου, δτι ἡ προγνωστικὴ τῶν ἐκλογικῶν ἀποτελεσμάτων, μὲ βάση ὁρισμένες δειγματοληπτικὲς ἀναφορές, φθάνει σὲ ἀριθμὸν ἀκριβείας μὲ μικρότερη ἀπὸ 0,5% πιθανότητα πλάνης. Λιγότερο γνωστὴ εἶναι ἡ χρησιμοποίηση ἡλεκτρονικοῦ ὑπολογιστῆς στὴν καδικοποίηση τῆς νομοθεσίας καὶ γενικότερα στὴ λειτουργία τῆς νομοθετικῆς μηχανῆς. Ἡ μηχανογάνωση τῆς διοικήσεως εἶναι ἥδη ἔνα πολὺ παλιὸ αἴτημα ποὺ ἵκανοποιεῖται τμηματικά, ἐνῶ δικαιολογημένο θόρυβο προκαλεῖ, σὲ πολλὲς χῶρες, ἡ δυνατότητα ἀστυνομεύσεως τοῦ ἀτόμου ἀπὸ μιὰ κεντρικὴ μνήμη πληροφοριῶν.

‘Οσοιδήποτε, ὁστόσο, καὶ ἀν θὰ παρουσίαζε ἐνδιαφέρον μιὰ περιγραφικὴ διερεύνηση αὐτῶν τῶν θεμάτων, θὰ ἄφηνε ἀναπάντητα μερικὰ καίρια ἔρωτήματα ποὺ τίθενται καὶ στὸν πολιτικὸ ἐπιστήμονα, ὅπως καὶ σὲ κάθε ἄλλον ἐπιστήμονα τῆς ἐποχῆς μας, ἐπάνω στὸ εὐρύτερο θέμα τῶν ραγδαίων ἐξελίξεων στὸν τομέα

τῆς τεχνολογίας. Τελικά, νομίζω, ἔκειτο ἀπὸ τὸ δόποιο ἔχει περισσότερο ἀνάγκη ἢ σύγχρονη κοινωνία, ἵδιαίτερα στὸ χῶρο τῆς πολιτικῆς, εἶναι ἡ κατανόηση τοῦ γενικοτέρου ἥθικοῦ, διανοητικοῦ καὶ ὑλικοῦ πλαισίου, μέσα στὸ δόποιο, σύμφωνα μὲ μὰ ἀντικειμενικὰ προσδιορισμένη ἀνάγκη τῆς ἴστορικῆς στιγμῆς, προβάλλονται τὰ ἐπὶ μέρους προβλήματα καὶ διαμορφώνονται οἱ ἀνθρώπινες ἐπιλογές. Δὲν ὑπάρχει ἀμφιβολία ὅτι ἡ τεχνολογικὴ ἐπανάσταση πρέπει νὰ διαδραματίζει κάποιο σημαντικὸ φόρο στὴ διάρθρωση καὶ τὶς ἐξελίξεις αὐτοῦ τοῦ πλαισίου.

Πρὸς δύμας κάνω σαφές τί ἐννοῶ μὲ τὸν ὅρο «τεχνολογικὴ ἐπανάσταση», ὅφελον νὰ δώσω μερικὲς χρήσμες διευκρινίσεις ἐπάνω στὴν ὅχι καὶ τόσο ξεκάθαση, στὰ μάτια πολλῶν, ἐννοια καὶ σημασία τῆς πολιτικῆς.

*‘Η πολιτικὴ δὲν εἶναι βεβαίως, δπως ὑπέθεσαν μερικοί, ἕτα φαινόμενο ποὺ ἐντοπίζεται ἀρχικὰ στὸν ἑλληνικὸ χῶρο τῆς ἀρχαιότητας, γιὰ νὰ ἐξαπλωθεῖ ἀργότερα καὶ σὲ ἄλλους λαούς.*

*‘Η πολιτικὴ ἀποτελεῖ φαινόμενο παγκόσμιο καὶ ἐκδηλώνεται, μαζὶ μὲ τὴν ἐξαπομίκνευση τοῦ ἀνθρώπου στοὺς κόλπους τῆς ἐξελισσόμενης ἀνθρώπινης ὁρδῆς, ἀπὸ τὴν στιγμὴ ποὺ τὸ ἀτομο ἀποκτᾶ τὴν ἴκανότητα νὰ ἀμφισβητεῖ καὶ νὰ ἐρμηνεύει μὲ τὸν δικό του τρόπο ὅχι μόνο τί εἶναι συμφέρον γιὰ αὐτὸ τὸ Ἰδιο, ἀλλὰ καὶ ποιὸ εἶναι τὸ γενικότερο συμφέρον τῆς διμάδας μέσα στὴν δοπία ζεῖ.*

*‘Η πολιτικὴ προσλαμβάνει, ὠστόσο, μία εἰδικότερη ἐννοια καὶ σημασία, ἀφ' ὅτου δὲ Ἀριστοτέλης, συνοψίζοντας ἵδιαίτερες ἑλληνικὲς ἐμπειρίες, ταυτίζει τὴν ἴδεα τοῦ ἐλευθέρου ἀνθρώπου μὲ τὴν ἴδεα τοῦ πολίτη, καὶ θεωρεῖ τὴν πολιτικὴ δραστηριότητα ὡς μία θεσμικὰ κατοχυρωμένη δυνατότητα ἐνεργητικῆς συμμετοχῆς στὴ διοίκηση τῶν κοινῶν. Συμμετοχῆς ὅχι ἀπλῶς καὶ ὡς ἔτυχε, ἀλλὰ σύμφωνα μὲ δρισμένες προϋποθέσεις καὶ κανόνες.*

*Οἱ προϋποθέσεις αὐτὲς καὶ οἱ κανόνες γίνονται εὐκρινέστεροι μὲ τὴν ἀνάλυση τῆς ἐννοίας τῆς πολιτικῆς φρονήσεως, ἀνάλυση ποὺ μᾶς ἐπιτρέπει ὅχι μόνο νὰ διακρίνομε ἀνάμεσα στὸ ἀτομικὸ ἢ μερικὸ καὶ τὸ γενικὸ συμφέρον, ἀλλὰ καὶ νὰ ἀναχθοῦμε στὴν ἴδεα τῆς ἥθικῆς προσωπικότητας τοῦ ἀνθρώπου ὡς οὐσιαστικοῦ ἐρείσματος τῆς πολιτικῆς πράξεως, δπως τοῦτο συνοφίζεται θαυμάσια στὰ «Ἡθικὰ Νικομάχεια».*

*Μὲ τὶς παραπάνω ἀναφορές, ἐπάνω στὶς δοποῖς δὲν μοῦ ἐπιτρέπει νὰ ἐπεκταθῶ περισσότερο, δὲ Ἀριστοτέλης, ἐπαληθεύοντας τὶς διαβεβαιώσεις τοῦ Πρωταγόρα ὅτι ἡ πολιτικὴ εἶναι ἔνα ἀπὸ τὰ θαυμασιότερα δῶρα τοῦ Διός πρὸς τοὺς ἀνθρώπους, πετυχαίνει δύο πολὺ σημαντικὰ πράγματα :*

*Συνδέει ἀρρηκτα τὴν πολιτικὴ μὲ τὸν ἀνθρωπὸ ὡς προσωπικότητα καὶ μὲ τὶς ἀνθρωπικὲς ἀξίες· ἀντιλαμβάνεται τὴν πολιτικὴ πράξη, τὸ πολιτεύεσθαι,*

ώς ἔνα ἀρχιτεκτονικὸ σχέδιο πραγματοποιούμενο διὰ τῆς νομοθεσίας. Δίνει συνεπῶς στὴν πολιτικὴ τὸ ὄνομα τῆς Ἀρχιτεκτονικῆς καὶ τὴν ἀποκαλεῖ «ἀνφίστη τῶν τεχνῶν».

Πρέπει ἀμέσως νὰ διευρυνθεῖ, ἐδῶ, ὅτι ἡ πολιτικὴ εἶναι ἡ ἀνφίστη τῶν τεχνῶν, κατὰ τὸ μέτρο ἀκριβῶς ποὺ εἶναι σὲ θέση, διὰ τῆς φρονήσεως, νὰ ἀξιοποιεῖ τὶς γνώσεις τὶς ὁποῖες προσφέρουν ἡ Ἐπιστήμη καὶ ἡ Σοφία, δηλαδὴ ἡ γνώση τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίγνεσθαι, στὴν κοσμικὴ καὶ στὴν κοινωνικὴ τάξη πραγμάτων, γνώση θεμελιωμένη μὲ τὴ βοήθεια τῆς ἐμπειρίας καὶ μὲ τὴν ἀναγωγὴ στὶς πρῶτες ἀρχὲς καὶ στὴ θέα τοῦ καθόλου.

Στὸ μικρόκοσμο τῆς πόλεως, μέσα στὸν ὅποιο διανοεῖται ὁ Ἀριστοτέλης, τὸ ἀρχιτεκτονικὸ σχέδιο τῆς πολιτικῆς δογματοποιεῖται, βεβαίως, κατὰ κάποιο τρόπο, μὲ τὴν παρεμβολὴ τῆς ἰδέας τῆς ἐντελεχείας, ποὺ περιορίζει τὸν πολιτικὸ σχεδιασμὸ στὸ πλαίσιο τῆς πόλεως - κράτους. Ὁμως, ἡ ἀριστοτελικὴ ἀρχιτεκτονικὴ δὲν παύει σὲ καμία στιγμὴ νὰ ἔχει ως ἐπίκεντρο τὸν ἀνθρωπὸ καὶ ως ἔρεισμα τὴν ἀρετὴ τῆς φρονήσεως, ἡ ὁποία μὲ τὴ σειρά της παραπέμπει σὲ μία διὰ τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς σοφίας διαπιστωμένη κοσμικὴ καὶ ἡθικὴ τάξη. Ὁ ἀρχιτεκτονικὸς σχεδιασμὸς τῆς πολιτικῆς κινεῖται σταθερὰ μέσα σ' αὐτὸ τὸ πλαίσιο.

Ἡ συντριβὴ τοῦ πολιτισμοῦ τῶν πόλεων καί, ἀργότερα, ἡ νιοθέτηση ἀπὸ τὶς μεγάλες διεθνικὲς θρησκείες τοῦ χωρισμοῦ τῶν δύο κόσμων, ποὺ ἀπέστεγε κατ' ἀρχὴν ὁ ἀρχαῖος Ἑλληνισμός, ὁδήγησαν τὴν πολιτικὴ θεωρία καὶ πρακτικὴ τοῦ μεσαίωνα καθὼς καὶ τῶν πρώτων αἰώνων τοῦ νεωτέρου κόσμου, σὲ σχήματα ποὺ μᾶς ἀπομακρύνουν σημαντικὰ ἀπὸ τὴν Ἑλληνικὴ ἰδέα ἐνὸς ἀρχιτεκτονικοῦ σχεδίου τῆς πολιτικῆς. Οἱ μεσαιωνικὲς καὶ οἱ νεώτερες κοινωνίες κυβερνῶνται μὲ βάση δρισμένες δογματικὲς ἀρχὲς διατυπωμένες στὰ μέτρα τῶν κατεστημένων ἔξονσιῶν· καὶ τοῦτο συμβαίνει, ὅπως θὰ διαπιστωθεῖ στὴ συνέχεια, καὶ δταν ἡ νεώτερη ἐπιστήμη καὶ φιλοσοφία θὰ ἔχουν ἀνατρέψει τὶς βασικὲς προϋποθέσεις ἐπάνω στὶς ὁποῖες εἶχε οἰκοδομηθεῖ ἡ μεσαιωνικὴ πολιτικὴ θεωρία καὶ πρακτική.

Οπωσδήποτε, παρὰ τὶς ἀνωτέρω οὐσιαστικὲς διαφορὲς ἀνάμεσα στὴν Ἑλληνικὴ καὶ εἰδικότερα στὴν ἀριστοτελικὴ ἀντίληψη τῆς πολιτικῆς καὶ τὴν πολιτικὴ θεωρία καὶ πράξη τοῦ μεσαιωνικοῦ καὶ τοῦ νεωτέρου κόσμου, δι πολιτικὸς στοχασμὸς παραμένει ἐνιαῖος, σὲ δλόκληρη τὴν ἴστορικὴ τὸν διαδρομή, κατὰ ἔνα τουλάχιστον σημεῖο: καὶ οἱ ἰδέες καὶ τὰ ἥθη καὶ οἱ θεσμοὶ ἔχουν ως προϋπόθεση, σὲ δλες τὶς περιπτώσεις, μιὰ δεδομένη κοσμικὴ καὶ ἡθικὴ τάξη. Ὁλες οἱ μεγάλες πολιτικὲς θεωρίες, περιλαμβανομένης καὶ τῆς ἀριστοτελικῆς, ὅλα τὰ μεγάλα ἀνα-

μορφωτικὰ κινήματα, ἀποτελοῦν, κατὰ κυριολεξία, ἐρμηνεῖες τῶν νόμων ἢ τῶν νόποιθεμένων νοημάτων μιᾶς τέτοιας δεδομένης κοσμικῆς καὶ ἡθικῆς τάξεως, καὶ προσπάθειες ἀναπροσαρμογῆς τῆς συμπεριφορᾶς καὶ τῶν θεσμικῶν πλαισίων σύμφωνα μὲ τὰ ἀντικειμενικὰ δεδομένα καὶ νομοτέλειες τοῦ φυσικοῦ ἢ τοῦ νοητοῦ κόσμου.

‘*H* μεγάλη ἐπανάσταση τοῦ νεωτέρου κόσμου ποὺ πῆρε τὸ λαμπρὸ δόγμα τῆς Ἀναγεννήσεως, πέρα ἀπὸ τὶς δρουεσδήποτε παρεκκλίσεις τῆς Ἀλχημείας καὶ τοῦ Ὑλοζωισμοῦ, ἐμπνέεται καὶ αὐτὴ θεμελιωδῶς ἢ ὀπωσδήποτε ἀπολήγει ὅχι σὲ ἔνα σκεπτικισμὸν ἢ σὲ μία τελικὴ ἀμφισβήτηση, ἀλλὰ σὲ μία φιλοσοφία ἀρακατασκευὴ τῆς κοσμικῆς καὶ ἡθικῆς τάξεως, μὲ ἔρεισμα μία νέα ἀντίληψη τοῦ νοητικοῦ ὑποβάθρου τῆς κοσμικῆς νομοτέλειας. ‘*H* λεγόμενη φυσικὴ φιλοσοφία ἔχει, κατὰ συνέπεια, ὡς ἔμβλημα τὴν ἀρχή: ἡ φύση δὲν κυριαρχεῖται παρὰ μόνο διὰ τῆς ὑπακοῆς — *Naturae non imperatur nisi parendo*.

Εἶναι ἀξιοσημείωτο, ὅτι τὸ ἔμβλημα αὐτὸ θὰ ἀποτελέσει τὴν ἀφετηφίᾳ τῶν ἀντιλήψεων ποὺ θὰ ἀγκαλιάσοντα δλόκληρο τὸ οἰκοδόμημα τοῦ οἰκονομικοῦ καὶ κοινωνικοῦ φιλελευθερισμοῦ τῶν δύο τελευταίων αἰώνων. Καὶ ὑπὸ τὸ νέον αὐτὸν καθεστώς, τὸ σύνολο τῶν πρακτικῶν ἐφαρμογῶν στὸ πεδίο τῶν τεχνικῶν καὶ τῶν κοινωνικο-πολιτικῶν ρυθμίσεων, δὲν εἶναι τίποτε ἄλλο ἀπὸ μεταφορές, στὸν εἰδύτερο τομέα τῆς πράξεως, ὑποθέσεων ἢ προσταγμάτων ποὺ ἀπορρέουν ἀπὸ νόμους καὶ ἀρχές τοῦ ἀντικειμενικοῦ, φυσικοῦ, κοινωνικοῦ καὶ ἡθικοῦ κόσμου.

Διὰ μέσου τῆς θεωρίας τοῦ Φυσικοῦ Δικαίου, ἡ ἀνθρώπινη ἐλευθερία, σύμφωνα μὲ τὴν δόποια εἶχε διαμορφωθεῖ στὴν ἐλληνικὴ ἀρχαιότητα ἡ ἰδέα τοῦ πολιτικοῦ ἀνθρώπου, γίνεται καὶ πάλι ἀντιληπτή, ὅχι ὡς ἀρνηση ἀλλ’ ὡς κατάφαση ἐνὸς συνόλου ἀντικειμενικῶν προσδιορισμῶν τῆς ὑπάρξεως, ποὺ ὀπωσδήποτε λαμβάνονται ὑπὸ ὅψη κατὰ τὴν συναγωγὴ τῶν ρυθμιστικῶν κανόνων τῆς συμπεριφορᾶς.

Στὸ ἀπόγειο τῶν ἰδεολογικῶν αὐτῶν ἔξελίξεων, ὁ Βαρονὸς *Spinoza* θὰ μπορεῖ νὰ ἀναφωνήσει: ἀηδὸν ἀνάγκη δὲν καταργεῖ ἀλλὰ δημιουργεῖ τὴν ἐλευθερία τῆς πράξεως).

‘*H* νέα μεγάλη ἐπανάσταση ποὺ ἔγκαινιάζεται μὲ τὴ βιομηχανία μπορεῖ νὰ θεωρηθεῖ μὲ τὴ σειρὰ τῆς ὡς μία προέκταση τῶν παραπάνω αἰτιοκρατικῶν καὶ φυσιοκρατικῶν ἀντιλήψεων. ‘*Aν* ἡ λογικὴ καὶ τὸ συναίσθημα ἔξανταται τῷρα ταυτόχρονα κατὰ τῆς σκληρότητας ἢ τῆς ἀδικίας ποὺ ἐμπεριέχεται στὰ ἴστορια καθειρωμένα ἥθη καὶ τοὺς θεσμούς, ἡ ἀναμενόμενη ἀλλαγὴ σημαίνει, οὐσιαστικά, ὅχι μία ἀπλὴ ἀγαροπή ἀλλὰ τὴν ὑποκατάσταση μιᾶς ὑπολανθάνονσας, ἀντικειμενικὰ ἐπιβεβλημένης σύμφωνα μὲ ἔνα σύνολο φυσικῶν ἢ ἡθικῶν νομοτελειῶν, νέας κοινωνικῆς, πολιτικῆς καὶ ἡθικῆς τάξεως.

*Διαπίστωση* ἐξίσουν ἀληθινή στὸν κοινωνικὸν ρουμανισμὸν ἐνὸς Rousseau, στὴ βιολογικὴ θεωρία ἐνὸς Morelly, στὴν κοινωνιολογία ἐνὸς Montesquieu, στὴν ἀναρχικὴν ἰδεολογίαν ἐνὸς Godwin, στὴ φιλοσοφία τῆς ιστορίας τοῦ γερμανικοῦ ἴδεαλισμοῦ ὅσο καὶ στὸν διαλεκτικὸν ὄλισμὸν Marx καὶ Engels.

Οἱ ἐρμηνεῖες καὶ οἱ σκοπομότητες διαφοροποιοῦνται, φυσικά, καὶ ἐξειδικεύονται στὰ διάφορα αὐτὰ κοινωνικὰ συστήματα. "Ομως, ή ἀρχὴ παραμένει ἀναλοίωτη: *Natura non impetratur nisi parendo* — ή φύση δὲν κυριαρχεῖται παρὰ μόνο διὰ τῆς ὑπακοῆς. Ἀκόμη καὶ ὅταν, ὅπως στὴ θεωρία τῶν κοινωνικῶν καὶ πολιτιστικῶν σταδίων, ἀπὸ τὸν Kant καὶ τὸν Condorcet ὥς τὸν Auguste Comte καὶ ἐντονότερα στὸν Marx, οἱ φιλόσοφοι καλοῦνται ἐφεξῆς ὅχι ἀπλῶς νὰ ἐρμηνεύσουν ἀλλὰ καὶ νὰ (ἀλλάξουν τὸν κόσμο).

Οἱ παραπάνω τοποθετήσεις δὲν ἐνέχουν τίποτε ποὺ θὰ μποροῦσε νὰ μᾶς ἔκπλήριτει. Καὶ ή συντήρηση καὶ ή ἀλλαγή, στὸ πεδίο τῆς πολιτικῆς, ἔχουν ἔρευσμα, ὥς τώρα, τὴν γνώση, καρπὸ τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς σοφίας. "Ομως, ἐπιστήμη καὶ σοφία δὲν κάνουν τίποτε ἄλλο ἀπὸ τὸ νὰ ἀποκαλύπτουν, νὰ ἐπεξηγοῦν ή νὰ ἐρμηνεύουν, χωρὶς νὰ προσθέτουν τίποτε στὸ ἀντικείμενο, εἴτε τὸ ἀντικείμενο αὐτὸν εἶναι ή φύση, εἴτε εἶναι δ ἄνθρωπος καὶ ή κοινωνία.

Οἱ τεχνικὲς τῆς οἰκονομίας καὶ οἱ κοινωνικὲς ρυθμίσεις ποὺ ἀπορρέουν, στὸ πεδίο τῶν ἐφαρμογῶν, ἀπὸ τὴν γνώσην αὐτήν, προεκτείνονταν ἀπλῶς, χωρὶς νὰ ἀναρροῦν τοὺς τόμους τῆς φυσικῆς, τῆς ψυχολογίας ή τῶν ἡθῶν. Στὸ σημεῖο αὐτὸν ὑπάρχει ἀπόλυτη ταυτότητα ἀκόμη καὶ ἀνάμεσα στὶς πιὸ διαφορετικὲς κατὰ τὸ πνεῦμα καὶ τὴ μέθοδο ἀντιλήψεις. Ἡ ἀριστοτελικὴ ἐντελέχεια ὅσο καὶ ή ὄλιστικὴ αἰτιολογατία προβάλλονται ὅμοιόμορφα ὥς ἔνα ἀντικειμενικὸν δεδομένο, καὶ συνεπῶς καὶ ὡς δριο τῶν ἀνθρωπίνων δυνατοτήτων, σὲ δλα τὰ ἐπίπεδα τῶν ἐφαρμογῶν. Ἡ κυριαρχία τῆς ἐπιστήμης βασίζεται στὸν αὐτοπεριφρισμό της. Ἡ νευτόνια προσταγή: *non fingo hypotheses* — δὲν ἐφευρίσκω ὑποθέσεις —, ἀποτελεῖ τὸν ἀπόλυτο τῆς παλιᾶς ἐκείνης ἀρχῆς ποὺ τοποθετεῖ τὸ σύμπαν καὶ τὸν ἄνθρωπο κάτω ἀπὸ τόμους. Ἐκεῖνο ποὺ ἀμφισβητεῖται εἶναι ή οὐσία, τὸ περιεχόμενο αὐτῶν τῶν τόμων, καὶ ὅχι ή σημασία τους ὡς προϋποθέσεως γιὰ τὴ φιλοσοφία τῆς πράξεως, γιὰ τὴ συντήρηση, τὴν ἀναμόρφωση ή τὴ φιλοσοφία ἀλλαγῆ.

\* \* \*

"Ἡ θεμελιακὴ ἐνότητα ἀντιλήψεων γιὰ τὴν ὁποία ἔγινε λόγος προηγούμενως, φαίνεται νὰ ἔχει διασπασθεῖ ἀπὸ τὴν στιγμὴν ποὺ ή τεχνολογία ἤρθε νὰ προ-

στεθεῖ στὴν ἐπιστήμη καὶ τὴ σοφία ὡς ἔνας νέος ὅρος τόσο στὸ πεδίο τῆς γνώσεως ὅσο καὶ στὸ πεδίο τῶν ἐφαρμογῶν.

Στὸ σημεῖο αὐτὸ θὰ μοῦ ἐπιτραπεῖ νὰ ὑπενθυμίσω μερικὰ πολὺ ἀπλὰ πράγματα, ποὺ θὰ μᾶς βοηθήσουν ὥστόσο στὴν κατανόηση τοῦ τί ἐννοοῦμε ἀκριβῶς μὲ τὸν ὅρο «τεχνολογικὴ ἐπανάσταση»<sup>1</sup>.

”Οπως εἶναι γνωστό, στὶς πρωτόγονες κοινωνίες, βασικὸς συντελεστὴς τῆς παραγωγῆς εἶναι ἡ μυικὴ δύναμη, ἐνῷ ἡ παράδοση, μὲ τὴ βοήθεια περιορισμένων τεχνικῶν μέσων, ρυθμίζει τὴν κοινωνικὴν κατανομὴν τῶν ἔργων. Χωρὶς νὰ εἶναι κατὰ κυριολεξία στατικές, οἱ κοινωνίες αὐτὲς ἐξελίσσονται μὲ τὸν βραδὺ ρυθμὸ ποὺ ἐπιτρέπει ἡ διεύρυνση τῶν γνώσεων, σὲ σχετικὴ ἀνεξαρτησίᾳ ἀπὸ τὶς τυπικὰ καθορισμένες ἐπαναληπτικὲς διαδικασίες καὶ ἀπὸ τὰ ἐργαλεῖα ποὺ τὶς ὑπηρετοῦν.

Σὲ ἔνα δεύτερο στάδιο ἀναπτύξεως, μία δρισμένη συσσώρευση γνώσεων κάνει δυνατές περαιτέρω ἀνακαλύψεις καὶ ἐφευρέσεις, καθὼς καὶ ἀντίστοιχες τεχνολογικὲς ἐφαρμογές. Ἐπιστήμη καὶ τεχνολογία συμβαδίζουν ἐφεξῆς σύμφωνα μὲ ἔνα πολύπλοκο σχῆμα ἀλληλεξαρτήσεων, χωρὶς δύμως ἡ πρώτη νὰ χάνει τὸ προβάδισμα ποὺ εἶχε ἀποκτήσει ἀπὸ τὰ πρῶτα ἥδη βήματα τῆς ἀνοδικῆς πορείας πρὸς τὸν πολιτισμό.

”Ομως, ἀπὸ ἔνα δρισμένο στάδιο ἀναπτύξεως καὶ πέρα, δ βαθμὸς καὶ οἱ τρόποι ἀλληλεξαρτήσεως ἐπιστήμης καὶ τεχνολογίας τροποποιοῦνται σημαντικά. Σιγὰ-σιγά, ἡ τεχνολογία ἀνεξαρτητοποιεῖται ὡς ἔνα βαθμὸς ἀπέναντι τῆς ἐπιστήμης. Ἀντὶ τὰ ἔχει ὡς κύριο προορισμὸ νὰ ἀξιοποιεῖ τοὺς καρποὺς τῆς ἐπιστήμης καὶ νὰ προσφέρει στὴν τελευταία τὰ μέσα γιὰ τὴν ἐπίτευξη καὶ νέων ἀνακαλύψεων καὶ ἐφευρέσεων, ἡ τεχνολογία προσδιορίζει ἡ ἴδια ἐφεξῆς τοὺς σκοποὺς καὶ τὰ πεδία τῆς ἔρευνας, σὲ συνάρτηση μὲ τὴν ἐπιταγὴ τῆς ἵκανοποιήσεως τῶν προσδιορισμένων ἀπὸ τὴν ἴδια τὴν τεχνολογία ἀναγκῶν.

”Η δύναμη καὶ τὸ κύρος τῆς τεχνολογίας δλοένα καὶ μεγαλώνον ὅσο ἡ ἐξάρτηση ἀπὸ τὰ τεχνολογικὰ μέσα γίνεται μεγαλύτερη. Τόσο στὴν ἐπιστήμη ὅσο καὶ στὴν πολιτικὴ πρακτική, δ προσδιορισμὸς τῶν στόχων τῆς ἔρευνας ἡ τῆς ἱκανοποιήσεως τῶν πρακτικῶν ἀναγκῶν γίνεται συνάρτηση τῶν τεχνολογικῶν ἐφαρμογῶν, οἱ δποῖες ἐξαρτῶνται ἀπὸ τὴ διαθέσιμη τεχνολογία. ”Ομως ἡ τεχνολογία εἶναι μία δύναμη ποὺ αὐτοτροφοδοτεῖται, κατὰ τὸ μέτρο ἀκριβῶς ποὺ ἔχει καθυποτάξει τὴν ἔρευνα στὶς δυνατότητες ποὺ ἡ ἴδια τῆς προσφέρει. Τὸ ἐργαλεῖο, ἡ μηχανολογικὸ συγκρότημα, δ ἡλεκτρονικὸς ὑπολογιστής, καθορί-

1. Πρβλ. Γ. Κ. Βλάχον, Πολιτική, τ. Γ., σελ. 421 ἐπ.

ζουν αὐτές τὶς δυνατότητες καὶ τὶς τροποποιοῦν ὅσο τελειοποιοῦνται καὶ συμπληρώνονται.

Οἱ ἐξελίξεις αὐτές εἰναι, γενικά, ἀνεξάρτητες ἀπὸ κάθε ἐπιστημονικό, φιλοσοφικό, ήθολογικό, αἰσθητικὸν ἢ συναισθηματικὸν κριτήριο. Τὶς καθορίζει καὶ τὶς ἐπιβάλλει μόνη της ἡ τεχνολογία, μὲ τὸν ὅγκο τῶν ἐφευρέσεων ποὺ ἔχει στὴ διάθεσή της ἄλλὰ καὶ μὲ τὰ μέσα τῶν ἐφαρμογῶν, ἄλλως τῶν ἐπενδύσεων ποὺ ἔχουν γίνει γιὰ λογαριασμό της. Οἱ ἐπενδύσεις αὐτές ἀποτελοῦν ἥδη, στὶς ἀνεπτυγμένες σύγχρονες κοινωνίες, ἕνα τεράστιο κεφάλαιο ποὺ διαρκῶς διευρύνεται, διογκώνεται, τελειοποιεῖται. Ἀκόμη περισσότερο, ἡ τεχνολογία καὶ εἰδικότερα ἡ ὑψηλὴ τεχνολογία γίνεται ἐμπόρευμα, τὸ ἀκριβότερο καὶ τὸ πολυτιμότερο ἐμπόρευμα στὶς ἐσωτερικὲς ὅσο καὶ στὶς διεθνεῖς συναλλαγές, πρᾶγμα ποὺ ἔπανξάνει ἀκόμη πιὸ πολὺ τὸ κύρος καὶ τὴν ἐπιβολὴν τῆς τεχνολογίας σὲ διλόκληρο τὸν ἀναπτυξιακὸ χῶρο.

Τὰ ἀποτελέσματα αὐτῶν τῶν ἐξελίξεων εἰναι εὐδιάκριτα. Τὸ «ἐπιστημονικὸ πνεῦμα», ποὺ προσανατολίζεται σταθερὰ ἀπὸ αἰῶνες πρὸς τὴν πρακτικά, ἥθικὰ καὶ πολιτικὰ ἀδιάφορη βασικὴ ἔρευνα, ἐξαρτᾶται ἐφεξῆς ὀλοένα καὶ περισσότερο ἀπὸ τὶς δυνατότητες ποὺ προσφέρει ἡ ἐφαρμοσμένη ἔρευνα, δηλαδὴ ἡ ἔρευνα ποὺ κατευθύνεται σὲ συγκεκριμένους πρακτικοὺς στόχους, προσδιορισμένους, δῆπος ἐλέχθη πρὸ διάφορον ἀπὸ τὴν ἴδια τὴν ἐμπορευματοποιημένη τεχνολογία.

Ἡ ἀνάγκη, ἐξ ἄλλον, ἐξειδικεύσεως σύμφωνα μὲ τὸ σχεδιασμὸ τῶν τεχνολογικῶν ἐφαρμογῶν καὶ ἀνταλλαγῶν, ἐπενεργεῖ ἀνασταλτικὰ στὴ γενικὴ παιδεία, τῆς ὁποίας συρρικνώνεται ὀλοένα καὶ πιὸ ἔντονα τὸ οὐμανιστικὸ ὑπόβαθρο.

Θὰ ἥταν δύσκολο καὶ νὰ ἀπαριθμήσει κανεὶς τοὺς τομεῖς ποὺ ἄμεσα ἢ ἔμμεσα ἐπηρεάζονται ἀπὸ τὶς σύγχρονες τεχνολογικὲς ἐξελίξεις καὶ μεταβολές. Ἀπὸ τὴν τεχνολογίαν ἐξαρτᾶται ἐφεξῆς ἡ ἐπιχειρησιακὴ ἀνάπτυξη ἄλλὰ καὶ ἡ λειτουργία τῆς δημοσίας διοικήσεως. Ἡ τεχνολογικὴ πρόσδοση ὀδηγεῖ σὲ μία συνεχῆ ἀναδιανομὴ τῶν εἰσοδημάτων ἐπάνω καὶ πέρα ἀπὸ τοὺς ἑκάστοτε κυβερνητικοὺς στόχους. Ἀπὸ τὸ τεχνολογικὸ κεφάλαιο καὶ τὴν τεχνολογικὴν ἐμπειρία τῶν μεγάλων πολυεθνικῶν ἐταιρειῶν ἐξαρτᾶται σὲ μεγάλο βαθμὸν ἡ οἰκονομία τῶν ὑπαναπτύκτων καὶ τῶν ὑπὸ ἀνάπτυξην χωρῶν. Θὰ μποροῦσαν ἀκόμη νὰ ἀναφερθοῦν οἱ νέοι δρίζοντες ποὺ διαροίγονται ἀπὸ τὴν μικρο-πληροφοριακὴν καὶ τὴν πληροφοριακὴν τῶν γραφείων — τὴν *bureautique* — τῶν ὁποίων οἱ ἐπιπτώσεις εἰναι ἀνυπολόγιστες στὸν τομέα τῆς ἀπασχολήσεως ἄλλὰ καὶ συνεπείᾳ τῆς πλήρους

ἀναστατώσεως τῶν ἐπαγγελμάτων καὶ τῆς ἐσωτερικῆς ἴσορροπίας τῶν ἰστορικὰ διαμορφωμένων κοινωνικῶν στρωματώσεων.

Κατὰ τὸ μέτρο ποὺ ἡ ἀξία τοῦ ἐπενδυμένου τεχνολογικοῦ κεφαλαίου κρίνεται ἀποκλειστικὰ ἢ πρωτεύοντως μὲ τὸ κριτήριο τῆς ἀποδοτικότητας, μία πραγματικὴ ἐπανάσταση πραγματοποιεῖται σὲ παγκόσμια κλίμακα, στὶς συνήθειες, στὶς νοοτροπίες καὶ στὴν ἐν γένει ἀτομικὴν καὶ κοινωνικὴν ζωὴν τῶν ἀνθρώπων. Μία ἔκχωριστὴ τεχνολογικὴ ἰδεολογία διαμορφώνεται ἔτσι, προοδευτικά, ὑπὸ τὸ κράτος ἰδιαίτερα τῶν διεθνῶν ἀλληλεξαρτήσεων ποὺ δημιουργεῖ ἡ οὐσιαστικὴ ἐνοποίηση τοῦ παγκοσμίου πολιτικο-οἰκονομικοῦ χώρου καὶ ἡ ταυτόχρονη ἀποδέσμευση ἀπὸ τὸν κλασσικὸ διαχωρισμὸ κράτους καὶ ἰδιωτικῆς κοινωνίας.

Πέρα ἀπὸ τὸ γεγονός τῶν μεταβολῶν ποὺ ἔχουν ἐπέλθει στὶς σχέσεις ἐπιστήμης καὶ τεχνολογίας καὶ τὶς συνακόλουθες ἐπιπτώσεις στὸν τομέα τῶν ἥθων, πρέπει νὰ ὑπομνησθεῖ, πράγματι, ὅτι ἡ σύγχρονη τεχνολογία ὑπηρετεῖται ἀπὸ ἕνα πλῆθος ἀτόμων, τῶν ὁποίων μορφώνει τὸν χαρακτήρα καὶ τὶς νοοτροπίες. Τὰ ἀτομα ποὺ ὑπηρετοῦν τὴν τεχνολογίαν καὶ ἰδιαίτερα τὴν ὑψηλὴν τεχνολογίαν ὑπακούονται, φυσικά, κατὰ πανόρα, στὴν ἀρχὴ τῆς ἀποδοτικότητας. "Ομως, σὲ μία δυναμικὴ τεχνολογία ὅπως ἡ σημερινή, ἡ ἰδέα τῆς ἀποδοτικότητας περιλαμβάνει κατ' ἀνάγκη μία μελλοντολογικὴ διάσταση, ποὺ περικλείει τὸν τεχνολογικὸ σχεδιασμὸ ὡς φυσιολογικὴ προέκταση τῶν τεχνολογικῶν ἐπενδύσεων. Ἀληθινά· μία ἀπὸ τὶς περισσότερο χαρακτηριστικὲς ἐκδηλώσεις τῆς σύγχρονης τεχνολογικῆς ἰδεολογίας εἶναι οἱ σχεδιαστὲς συστημάτων, οἱ *Systems Designers*.

Μερικοὶ ἀπὸ αὐτούς, ὅπως ὁ Buckminster Fuller, φέρονται ἀβιάστως πρὸς μία νέα τεχνολογικὴ οὐτοπία, ἀκριβέστερα: πρὸς ἔνα νέον ἀ-πολιτικὸ ἢ μεταπολιτικὸ σχεδιασμό, σχεδιασμὸ ποὺ βρίσκεται σὲ κτυπητὴ ἀντίθεση τόσο μὲ τὴν κλασσικὴ ἔννοια τῆς πολιτικῆς ἀρχιτεκτονικῆς ὅσο καὶ μὲ τὶς διάφορες ἰστορικὲς οὐτοπίες, τῶν ὁποίων τὸ μελλοντολογικὸ περιεχόμενο ἐμφανίζεται μᾶλλον ὡς μία (έπιστροφὴ στὴ φύση), ἐνῶ ἀντιθέτως ἡ μετα-πολιτικὴ τεχνολογικὴ οὐτοπία ἀποτελεῖ περισσότερο προσπάθεια διαφυγῆς ἀπὸ τοὺς φυσικοὺς καταραγκασμοὺς τῆς ὑπάρξεως, στοὺς ὁποίους ὑπάγεται καὶ ἡ ἰστορία.

Κατὰ μία ἔννοια, οἱ σχεδιαστὲς μετα-πολιτικῶν συστημάτων ἀποτελοῦν χαρακτηριστικὴ ἐκδήλωση μᾶς γενικότερης διανοτικῆς καὶ ψυχολογικῆς ἀποκλίσεως τοῦ σημερινοῦ τεχνολογικοῦ αἰώνα.

Ἄληθινά, ἐκεῖνο ποὺ ἡ σύγχρονη ἐποχὴ ζητάει μὲ πάθος εἶναι λιγότερο ἡ κατανόηση τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίγνεσθαι, ἀνεξάρτητα ἢ καὶ μὲ τὴ σύνδρομη βούληση τῶν ἀνθρώπων, καὶ περισσότερο ἡ πέρα ἀπὸ τὸ ὑπάρχον ἢ τὸ ἀπλῶς δυνατὸ

ἢ ἐνδεχόμενο δημιουργία νέων τρόπων ὑπάρξεως, χωρὶς τὴν ἀναγκαστικὴν ἀναγωγὴν στὴν δποιαδήποτε φυσικὴν ἢ ηθικὴν νομοτέλειαν.

"Οταν οἱ φοιτητὲς τῆς Σοφίανης ἀναγράφουν στοὺς τοίχους τὸ γνωστὸ ἔκεινο : *L'Imagination au Pouvoir* — ἡ φαντασία στὴν ἔξουσία — ἐννοοῦν κάτι ἐντελῶς διαφορετικὸ ἀπὸ μία εὐέλικτη πολιτικὴ στρατηγικὴ ἢ τακτική. Ἐκφράζουν ἔνα παγκόσμιο πόθο φιλοτικῆς ἀλλαγῆς. Ἡ ἀλλαγὴ αὐτὴ δὲν εἶναι ἡ ἄρνηση ἀπλῶς τοῦ κατεστημένου, τοῦ ὑπάρχοντος ἢ τῶν δυνατολογικῶν προεκτάσεών του, ἀλλ᾽ ἡ φιλοτικὴ ὑποκατάσταση σὲ αὐτὸν τὸ ὑπάρχον, ὅχι ἀκριβῶς μιᾶς νέας καὶ οσμικῆς ἢ ηθικῆς τάξεως, ἀλλὰ μιᾶς νέας ὑπάρχεως, λίγο ἢ πολὺ ἀποδεσμευμένης ἀπὸ τὰ δεσμὰ τοῦ χώρου καὶ τοῦ χρόνου καὶ καθοδηγημένης οὖσιαστικῶς ἀπὸ τὴν φαντασίαν.

"Ἡ κριτικὴ τῆς αἰτιοχρατίας, ἀπὸ τὰ τέλη τοῦ περασμένου αἰώνα, ἡ σχετικοποίηση τῶν ἰδεῶν τῆς τάξεως καὶ τῆς ἀταξίας στὴ σύγχρονη πυρηνική φυσική, προσδίνονταν ἐφεξῆς στὴ φανταστικὴ σκέψη μία ἐντελῶς νέα διάσταση, διευρύνοντας συνεχῶς τὸ φῆγμα ἀνάμεσα στὴν ολασσικὴν ἐπιστημονικὴν καὶ φιλοσοφικὴν παράδοσην καὶ τὶς σύγχρονες ἀντιλήψεις περὶ τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ κόσμου.

Κατ' ἀντίθεση πρὸς τὴν παραδοσιακὴν πολιτικὴν σκέψην, ποὺ προϋποθέτει γενικά, ὅπως ἐλέχθη, μία οὖσιαστικὰ ἀναλλοίωτη φύση τοῦ ἀνθρώπου ὡς βιολογικοῦ, συναισθηματικοῦ καὶ ηθικοῦ ὄντος, ἡ σύγχρονη φανταστικὴ σκέψη προβάλλει τὴν ἀνθρώπινη ὑπαρξην ὡς ἔνα ἐλεύθερο, λίγο ἢ πολὺ αὐτοπροσδιοριζόμενο ὑπαρξιακὸ σχέδιο, ἔνα σχέδιο ποὺ ἀδιάκοπα ἐκτυλίσσεται στὸ μεταίχμιο τῆς τάξεως καὶ τῆς ἀταξίας. Σὲ ἔνα διαφορετικὸ ἐπίπεδο, ἡ πληροφοριακὴ, γνήσιο καὶ αὐτὴ τέκνο τῆς τεχνολογικῆς ἐπαναστάσεως, ἀναλόνοντας τὴν ἀνθρώπινην ἐνέργειαν σὲ ἀκαταμέτρητα πλέγματα ἐπικοινωνιῶν, συμβάλλει μὲ τὴ σειρά της, παρὰ τὸ ἀναμφισβήτητο ἐπιστημονικὸ ἐνδιαφέρον ποὺ προκαλεῖ, στὸ νὰ προωθεῖται ὀλοένα καὶ περισσότερο ἢ ἰδέα τῆς ἐλευθερίας στοὺς ἀντίποδες τῆς παραδοσιακῆς ἐννοίας τῆς νομιμότητας καὶ εὐταξίας μὲ ἔρεισμα τὴν προσωπικότητα καὶ τὴν ἀτομικὴν πρωτητύπια. Οἱ ἀντιλήψεις αὐτές δὲν θὰ ἥταν ἀσφαλῶς δυνατές ἢν τεχνολογία δὲν παρεμβαλλόταν στὸ μεταξύ, ὅχι ἀπλῶς ὡς ἔνας τρόπος ἐφαρμογῶν καὶ ἀναπροσαρμογῶν, κατὰ τὸ πρότυπο τῶν παραδοσιακῶν τεχνικῶν, ἀλλὰ ὡς ἔνας κατὰ τὸ μᾶλλον ἢ ἥττον αὐτόνομος προσδιοριστικὸς παράγων τοῦ εἶναι καὶ τοῦ γίγνεσθαι.

Σὲ ἔνα σημαντικὸ μέτρο, δ σημεριῶς ἀβέβαιος, ἀδιάκοπα ταλαντευόμενος καὶ κλονιζόμενος κόσμος, ἀνοικοδομεῖται καὶ καταρρέει συνεχῶς μὲ κύριο ἔρεισμα τὴν τεχνολογία, εἴτε αὐτὴ εἶναι ἀφιερωμένη στὰ ἔργα τοῦ πολέμου καὶ τῆς καταστροφῆς, εἴτε στρέφεται ἐξ ὁρισμοῦ πρὸς τὰ ἔργα τῆς εἰρήνης καὶ τῆς εὐη-

μερίας. Καὶ ἡ ἀνθρώπινη φύση, ἐπάνω στὴ θεώρηση τῆς ὁποίας, ως ἀναλλοίωτης οὐσίας, ἐστηρίχθη, στὴν προέκταση τῆς κλασσικῆς ἐννοίας τοῦ ἐλευθέρου ἀνθρώπου, ὅλοκληρη ἡ νεώτερη θεωρία τῶν δικαιωμάτων καὶ ἐλευθεριῶν, δὲν εἶναι ἐφεξῆς παρὰ ἔνα εὐπλαστὸν ὄλικὸ πού, σὲ καμηλὲς συνήθως τιμές, προσφέρεται τὸ ἴδιο στὴ διάθεση τῶν πλέον ἀπιθάνων τεχνολογιῶν ἐφαρμογῶν καὶ τῶν ἀντιστοίχων κοινωνικο-πολιτικῶν ρυθμίσεων.

Θὰ ἥταν, ὡστόσο, χρήσιμο νὰ διευκρινισθεῖ ἐφεξῆς, κατὰ τρόπο περισσότερο ἄμεσο καὶ συγκεκριμένο, ἡ εἰδικότερα πολιτολογικὴ σημασία τῶν τεχνολογικῶν μεταβολῶν καὶ ἀναστατώσεων.

\* \* \*

Πρέπει νὰ σημειωθεῖ πρῶτα, ὅτι ἡ τεχνολογικὴ ἰδεολογία, ἐκεῖνο ποὺ στὸ κοινὸ λεξιλόγιο ἐκφράζεται συνήθως μὲ τὸν ὄρον τεχνοκράτες, δὲν εἶναι φαινόμενο ἀποκλειστικὰ τοῦ ἐσωτερικοῦ χώρου τῆς ἐξουσίας. Εἶναι, δπως ἐλέχθη, ἐκδήλωση δρισμένου εἴδους ἀναπτύξεως μὲ κύριο χαρακτηριστικὸ τὴ σχετικὴ ἀποδέσμευση τῆς τεχνολογίας ἀπέναντι τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς σοφίας.

Τὰ ἄτομα ποὺ εἶναι φορεῖς τῆς τεχνολογικῆς ἰδεολογίας βρίσκονται καὶ μέσα καὶ ἔξω ἀπὸ τὴν ἐξουσία. Μποροῦν νὰ ἀνήκουν σὲ κόμματα καὶ παρατάξεις διαφορετικῶν ἐντελῶς ἀντιλίψεων. Δὲν παύουν ὡστόσο νὰ ἀποτελοῦν μία ἰδιαίτερη ἀπόχρωση ἡ ἀπόκλιση πολιτικῆς σημασίας. Ἡ παρονότητα τοὺς στὸ πολιτικὸ προσκήνιο ἐξαρτᾶται, φυσικά, ἀπὸ τὰ ἄτομα, ἀλλ’ ἐπίσης ἀπὸ τὸν ἐν γένει συσχετισμὸ τῶν πολιτικῶν δυνάμεων στὸν συγκεκριμένο πολιτικὸ χῶρο.

‘Ως ἰδιαίτερη πολιτικὴ κατηγορία, οἱ «τεχνοκράτες» ἀποτελοῦν ἔνα πολὺ δυσδιάκριτο σύνολο. Κατὰ τὸ μέτρο ποὺ τὸ τεχνολογικὸ σχέδιο δὲν ἔχει σὲ κανένα μέρος τοῦ κόσμου θέσει ἐντελῶς ἐκποδὼν τὴν πολιτικὴ καὶ τοὺς πολιτικούς, ἡ θέση τῶν «τεχνοκρατῶν», ως πολιτικῆς δυνάμεως, βρίσκεται μᾶλλον σὲ σχέση ἐξαρτήσεως ἀπέναντι τῶν καθαρὰ πολιτικῶν σχηματισμῶν, δπως αὐτοὶ διαμορφώνονται συνεπείᾳ ἀλλων ἐνδογενῶν ἡ ἐξωγενῶν παραγόντων.

Σὲ δλες τὶς περιπτώσεις, ἡ δύναμη τῶν «τεχνοκρατῶν» δὲν εἶναι οὕτε πωτογενής οὕτε ἀπεριόριστη. Ἡ ἴσχύς τοὺς ἀπορρέει ἀπὸ τὶς σχέσεις ἐξαρτήσεως ποὺ ἔχουν ἀποδεχθεῖ ἀπέναντι στοὺς φορεῖς τῆς οἰκονομικῆς καὶ τῆς πολιτικῆς ἐξουσίας, ἀν καὶ τὸ εἰδικὸ βάρος τοὺς εἶναι γενικὰ ἐνισχυμένο ἀπὸ τὴν ἐν γένει θέση τῆς τεχνολογίας καὶ τοῦ ἐπενδυμένου τεχνολογικοῦ κεφαλαίου στὴ σύγχρονη κοινωνίᾳ καὶ οἰκονομίᾳ.

‘Υπάρχουν ὡστόσο, στὶς σύγχρονες κοινωνικο-πολιτικὲς ἐξελίξεις, δύο σημαντικὰ φαινόμενα τῶν ὅποιων ἡ παρονότητα ἐμνημονεύθη προηγούμενως καὶ τὰ ὅποια

συντελοῦν σὲ μεγάλο βαθμό στὴν ἐπιβλητικὴν παρουσία τοῦ τεχνολογικοῦ παράγοντα σὲ δλα τὰ καίσια σημεῖα τῶν πολιτικῶν ἐνδιαφερόντων. Τὰ φαινόμενα αὐτὰ εἶναι ή ἐνοποίηση τοῦ παγκοσμίου κοινωνικο-πολιτικοῦ χώρου καὶ ή ἐξάλειψη τῆς κλασσικῆς διακρίσεως ἀνάμεσα στὸ κράτος καὶ τὴν ἰδιωτικὴν κοινωνία.

Εἶναι ἀνάγκη νὰ σταθοῦμε γιὰ λίγο ἐπάνω στὰ δύο αὐτὰ σημεῖα ποὺν προχωρήσουμε στὴν τελικὴ ἐκτίμηση τῶν σχέσεων τεχνολογίας καὶ πολιτικῆς.

“Οπως εἶναι γνωστό, οἱ πολιτικο-οἰκονομικὲς ἐξελίξεις ποὺ ἔφεραν στὸ προσκήνιο τὸ νεώτερο κυρίαρχο ἐδαφικὸ κράτος, εἴχαν συντελέσει στὴν διαμόρφωση μιᾶς μοναδολογικῆς ἀντιλήψεως τῆς διεθνοῦς κοινωνίας, ἀντιλήψεως σύμφωνα μὲ τὴν δότια, κάθε χωριστὴν κυρίαρχην ἐξουσία διαθέτει τὸν κατ’ ἀρχὴν ἀπαραβίαστο δικό της γεωπολιτικὸ χῶρον ὑπάρχεις καὶ δράσεως. Οἱ τεχνολογικὲς ὅμως ἐφαρμογὲς καὶ προεκτάσεις τῆς ἐπιστημονικῆς προοόδου, ὅπως προφητικὰ τὸ εἶχε προβλέψει ὁ Kant στὸ «Σχέδιο Αἰωνίας Εἰρήνης», ἔκαναν σιγὰ-σιγὰ αἰσθητὴν τὴν οἰκονομικήν, πολιτιστικήν καὶ πολεμολογικήν ἐνότητα τοῦ γηίνοντος χώρου, ἐπάνω καὶ πέρα ἀπὸ τὶς ἐπὶ μέρους κρατικὲς κυριαρχίες. Στὴν ἰδέα τῆς λίγο ἡ πολὺ στατικῆς δια-κρατικῆς τάξεως καὶ ἴσορροπίας, ὑπεκαταστάθη προοδευτικὰ ἡ ἀρχὴ τῆς παγκόσμιας ἀσταθοῦς ἴσορροπίας, ἡ δότια ἄλλωστε ἀποκτᾶ ὀλοένα καὶ περισσότερο ἀποσδιδόμενες ἐξω-γήινες διαστάσεις.

“Αγάλογη μεταβολὴ ἐσημειώθη καὶ στὸ ἐσωτερικὸ τῆς καθεμιᾶς παραδοσιακῆς κρατικῆς κυριαρχίας. Τὸ νεώτερο κράτος —τοῦτο εἶναι γνωστὸ σὲ δλονς— δὲν ἔγινε κυρίαρχο παρὰ μόνο κατὰ τὸ μέτρο ποὺ κατόρθωσε νὰ καταργήσει δλες τὶς ἐνδιάμεσες κοινωνικὲς ἐξουσίες καὶ νὰ ἀναγάγει ἀκολούθως σὲ βασικὴ ἀρχὴ τῆς κοινωνικῆς ζωῆς τὸν αὐστηρὸ διαχωρισμὸ κράτους καὶ ἰδιωτικῆς κοινωνίας, πολιτικῆς καὶ οἰκονομίας ἰδιαίτερα. Ἡ ταυτόχρονη διαμόρφωση τῆς θεωρίας καὶ πρακτικῆς τῶν φυσικῶν δικαιωμάτων τοῦ ἀτόμου —μὲ ἐπίκεντρο τὴν ἀτομικὴν ἰδιοκτησίαν καὶ τὴν ἐλευθερία τῶν συμβάσεων— εἴχεν ὡς ἀποτέλεσμα ὁ κοινωνικο-οἰκονομικὸς σχεδιασμὸς νὰ ἀφεθεῖ ἐξ ὀλοκλήρου στὴν ἰδιωτικὴν πρωτοβούλια: ἀντὶ νὰ σχεδιάζει καὶ νὰ ἐνεργεῖ κατὰ τὴν ἰδέα τῆς πολιτικῆς ἀρχιτεκτονικῆς, τὸ κράτος αὐτὸν ὀφειλε νὰ προστατεύει μόνο τὰ ἀτομα ποὺ ὑπόκεινταν στὴ δικαιοδοσία του, ἐξασφαλίζοντας ἔτσι τὸν ἀκώλυτο σχεδιασμὸ τῆς οἰκονομίας καὶ τῆς κοινωνικῆς εὐημερίας ἀπὸ τοὺς ἰδιῶτες.

“Ἡ καθαρὰ φυσιοκρατικὴ αὐτὴ ἀντίληψη ἔχει βεβαίως ἐκλείψει σήμερα, ἀκόμη καὶ στὰ κράτη ἐκεῖνα ὅπου ἀφήνεται εὐρὺν σχετικὰ ἐδαφος στὴν ἰδιωτικὴν πρωτοβούλια. Ὁπωσδήποτε, δὲν ἀμφισβητεῖται πλέον ἡ ἀρχὴ ἄλλα μόνο τὸ εἶδος καὶ οἱ τρόποι τοῦ κρατικοῦ παρεμβατισμοῦ, παρεμβατισμοῦ ποὺ γίνεται ἀναγκαῖος

τόσο ἀπὸ τὴν διάδοση τῆς ὑψηλῆς καὶ οἰκονομικὰ δυσπρόσιτης τεχνολογίας, ὅσο καὶ ἀπὸ τὴν κατὰ τὰ ἀνωτέρω διάσπαση τῆς παραδοσιακῆς ἐννοίας τοῦ πολιτικοῦ χώρου, ἀποτελέσματος καὶ αὐτοῦ τῆς τεχνολογικῆς ἐπαναστάσεως.

Οἱ ἐπιπτώσεις αὐτῶν τῶν ἔξελιξεων στὸ ἴδιατερο πεδίο τῆς πολιτικῆς πρακτικῆς εἶναι πολλαπλές. Κορυφώνονται δύος καὶ γίνονται περισσότερο συγκεντιμένες κατὰ τὴν διαμόρφωση τῶν κοινωνικῶν καὶ οἰκονομικῶν ἀναπτυξιακῶν προγραμμάτων, ποὺ ἀπὸ πολλὲς δεκαετίες προετοιμάζονται καὶ ὡς ἔνα τουλάχιστον σημεῖο ἐφαρμόζονται στὶς περισσότερες ἀνεπτυγμένες χῶρες τοῦ κόσμου. Τὸ κοίσιμο σημεῖο τῶν σχέσεων τεχνολογίας καὶ πολιτικῆς ἐντοπίζεται, συνεπῶς, σήμερα στὸν τομέα ἴδιως τοῦ κοινωνικο-οἰκονομικοῦ σχεδιασμοῦ, καὶ τοῦτο ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὸ ἄν ὑπάρχει μία ἴδιατερη τάξη ἥ κοινωνικὴ κατηγορία «τεχνοκρατῶν». Εἶναι ἀρκετή, νομίζω, ἥ διαπίστωση μᾶς διακεκριμένης τεχνολογικῆς ἴδεολογίας, ποὺ μπορεῖ ἐνδεχομένως νὰ ἐμπνέει καὶ ἄτομα χωρὶς ἔξειδικευμένη τεχνολογικὴ κατάρτιση, στὰ μάτια δύος τῶν δποίων τὸ κριτήριο τῆς ἀποδοτικότητας ἔχει ὑποκατασταθεῖ στὴν ἐπὶ οὖμαντικῶν βάσεων πολιτικὴ παιδείᾳ.

‘Ο κοινωνικο-οἰκονομικὸς σχεδιασμός, ἴδιατερα προσφιλὲς πεδίο, δύος ἐλέχθη, τῶν σχεδιαστῶν συστημάτων, ἀποτελεῖ ἔνα πολύπλευρο θέμα, τοῦ ὅποίου ἥ διαλεύκανση δὲν θὰ μποροῦσε φυσικὰ νὰ ἀντιμετωπισθεῖ ἐδῶ, ἔστω καὶ συνοπτικά. Πρέπει νὰ ὑπογραμμισθεῖ, ώστόσο, ὅτι δὲν ἔχει ἵσως συνειδητοποιηθεῖ ὅσο θὰ ἔπρεπε ἥ κατ’ ἔξοχὴν συνταγματικὴ σημασία τοῦ θέματος αὐτοῦ σὲ συνάρτηση ἴδιατερα μὲ τὴν προστασία τῶν δικαιωμάτων καὶ ἐλευθεριῶν. Στὸ Σύνταγμά μας, λ.χ. ἀναγνωρίζεται βεβαίως, κατ’ ἀρχήν, ἥ συνταγματικὴ σημασία τοῦ προγραμματισμοῦ, ἀπὸ τὸ γεγονός ὅτι γιὰ τὴν ἐφαρμογὴν τῶν προγραμμάτων οἰκονομικῆς καὶ κοινωνικῆς ἀναπτύξεως ἀπαιτεῖται κατὰ τὸ ἄρθρο 79 παράγρ. 8 ἔγκριση τῆς ‘Ολομελείας τῆς Βουλῆς. Δὲν διευκρινίζεται, δύος, σὲ κανένα σημεῖο τοῦ Συντάγματος ποὺς καταρτίζει τὰ προγράμματα καὶ ποιὲς εἶναι οἱ ἐγγυήσεις παραφυλακῆς τῶν δικαιωμάτων τῶν ἴδιων τῆς συμμετοχῆς τους στὴν κατάρτιση καὶ τὴν ἐφαρμογὴν αὐτῶν τῶν προγραμμάτων, ἀφοῦ εἶναι ἀκριβῶς αὐτοὶ οἱ ἴδιωτες,. δηλαδὴ τὸ μεγάλο πλῆθος τῶν πολιτῶν, τῶν δποίων ἥ ζωὴ ἐπηρεάζεται ἀπὸ τὸν κοινωνικο-οἰκονομικὸ προγραμματισμό. Θὰ μποροῦσε νὰ ὑποτεθεῖ ὅτι τὰ προγράμματα εἶναι ἔργο τοῦ τεχνοκρατικοῦ στοιχείου ποὺ ἐνυπάρχει στὸν κόλπους τῆς κυβερνητικῆς ἐξουσίας. Ἡ ἐντύπωση αὐτὴ ἐνισχύεται ἀπὸ ἔνα μεγάλο πλῆθος ἄλλων συνταγματικῶν διατάξεων ποὺ ἀνοίγονται διάπλατες τὶς πύλες στὸν κρατικὸ παρεμβατισμό, δύος εἶναι τὸ ἄρθρο 24 ποὺ ἀναφέρεται στὰ θέματα οἰκισμοῦ καὶ χωροταξίας, τὸ ἄρθρο 17 παρ. 6, σχετικὸ μὲ τὴν ἀπαλλοτρίωση ενδυ-

τέρων ζωνῶν, τὸ ἄρθρο 17 παρ. 7, σχετικὸ μὲ τὴν διάροιξη ὑπογείων σηράγγων, τὸ ἄρθρο 18 παρ. 4 ποὺ ἀφορᾶ σὲ θέματα ἀναδασμοῦ, τὸ ἄρθρο 18 παρ. 6, σχετικὸ μὲ ἐγκαταλελειμμένες ἐκτάσεις, τὸ ἄρθρο 18 παρ. 7, σχετικὸ μὲ τὴν ἀναγκαστικὴν συνιδιοκτησίαν συνεχομένων ἰδιοκτησιῶν. Σὲ δλες αὐτὲς τὶς περιπτώσεις, καθὼς καὶ στὸ ἄρθρο 106 ποὺ καθιερώνει τὸ γενικὸ προγραμματισμὸ ἐκ μέρους τοῦ κράτους, δὲν ὑπάρχει ἵχρος ἀναφορᾶς σὲ θεσμὸν λαϊκῆς συμμετοχῆς, ἔστω καὶ συμβουλευτικῆς ἀπλῶς μορφῆς. Καὶ δὲν ὑπάρχει ἀμφιβολία ὅτι ὑποκρύπτεται, σὲ δλες αὐτὲς τὶς διατάξεις ὅπως καὶ σὲ ἄλλες ποὺ ἀφοροῦν τὴν διαχείριση καὶ λειτουργία τῶν *mass media*, μία τεχνολογικὴ ἢ τεχνοκρατικὴ ἀντίληψη τοῦ σχεδιασμοῦ, οἰκονομικοῦ, κοινωνικοῦ ἢ πολιτιστικοῦ, ποὺ μόλις συγκαλύπτει ἡ ἐδῶ κι ἐκεῖ ἐπαναλαμβανομένη φήμη «ὡς νόμος δρίζει». Ὁ κυρίαρχος Λαὸς φαίνεται ὡς ἐὰν νὰ ἀντιμετωπίζεται ως ἀντικείμενο παρὰ ως ὑποκείμενο τῆς ἔξονσίας. «Ομως, ἡ διγύρωση τῆς τελευταίας, ὅπως πολὺ εὔγλωττα τὸ ἔχει ἐπισημάνει ὁ Jacques Ellul, γίνεται πάντοτε εἰς βάρος τῶν μαζῶν. Κάτω ἀπὸ μία τέτοια σκοπιά, τὸ τεχνολογικὸ σχέδιο μπορεῖ νὰ ἐμφανίζεται καὶ σὰν σύνδρομο τοῦ ἀ-πολιτισμοῦ καὶ τῆς ἀπομονώσεως ποὺ τόσο ἔντονα καὶ πειστικὰ εἴχε καταγγείλει, στὸν «Μονοδιάστατο Ἀγθωπο», ὁ Herbert Marcuse.

Δὲν γνωρίζω πῶς θὰ ἀποκρυπταλλωθεῖ τελικὰ ἡ ἐφαρμογὴ διατάξεων ὅπως ἐκεῖνες ποὺ ἀνέφερα, διατάξεων τῶν ὅποιων ἡ τελολογικὴ ἐρμηνεία ἀφίγνει ὅπωσδήποτε περιθώρια γιὰ ἔνα περισσότερο δημοκρατικὸ χειρισμό, ποὺ θὰ ἥταν ἄλλωστε σύμφωνος μὲ τὶς φιλελεύθερες καὶ προσωποκρατικὲς διακηρύξεις τοῦ Α' Μέρους τοῦ Συντάγματος. Ὁπωσδήποτε, εἶναι αὐτονόητο ὅτι, ἀν ὁ προγραμματισμὸς τῆς ἀναπτύξεως θὰ ὅφειλε γενικὰ νὰ ἀπεικονίζει τὴν τεχνολογικὴν ἴδεολογία τῶν ποσοτικῶν ἀπλῶς μετρήσεων, χωρὶς τὴν ρητὴν ἀναφορὰ ὅχι σὲ μία ἀόριστη συνθηματολογία γιὰ τὴν «ποιότητα τῆς ζωῆς» ἢ τὴν προστασία τοῦ περιβάλλοντος, ἀλλὰ στὴ θετικὴ καὶ ἐνεργητικὴ ἔννοια τοῦ ἀνθρώπου καὶ τοῦ πολίτη ποὺ διέπλασε ἡ οὐδαμιστικὴ παιδεία, ὁ ρόλος τῆς πολιτικῆς καὶ τοῦ πολιτικοῦ ἀνθρώπου θὰ περιορίζοταν ἐφεξῆς σὲ τυπικὲς ἐκλογικὲς διαδικασίες, χωρὶς οὐσιαστικὴ πολιτικὴ σημασία. Στοὺς κόλπους τοῦ παντοδυνάμον διοικητικοῦ - παρεμβατικοῦ κράτους ποὺ ἐδημιούργησαν οἱ τεχνολογικὲς ἔξαρτήσεις τῆς ζωῆς, οἱ διαστάσεις τῆς πολιτικῆς καὶ κοινωνικῆς δημοκρατίας θὰ περιστέλλονταν στὰ μέτρα τῶν «τεχνο-δομῶν», κάτω ἀπὸ τὸ βάρος ἐνὸς ίστορικοῦ συμβιβασμοῦ ἀνάμεσα σὲ μία στενή, κομματικὰ ὀργανωμένη πολιτικὴ τάξη, συμπινωμένη οὐσιαστικὰ σὲ ἐκεῖνο ποὺ ἀποκαλοῦμε ἐκτελεστικὴ ἔξονσία, καὶ τοὺς κατόχους ἢ τοὺς διαχειριστές τοῦ ἐπενδυμένου τεχνολογικοῦ κεφαλαίου. Ἡ σκοτεινὴ ἔννοια τοῦ *Consensus*, προϊὸν καὶ

αντὴ τοῦ ἐξελιγμένου τεχνολογικοῦ αἰώνα, θὰ ἦταν ἀρκετὴ γιὰ νὰ καλύψει τὸ χῶρο ποὺ θὰ ἀφηνεὶ ἡ ἐγκατάλειψη τοῦ ἀριστοτελικοῦ ὄρισμοῦ τοῦ πολίτη ὡς τοῦ «μετέχοντος κρίσεως καὶ ἀρχῆς». Τὸ πρόβλημα εἶναι μέγα καὶ ἀφορᾶ σ' αὐτὸ τοῦτο τὸ μέλλον τῆς πολιτικῆς δημοκρατίας.

Στὸ σημεῖο αὐτὸ ἀς μοῦ ἐπιτραπεῖ νὰ δώσω μερικὲς πρόσθετες διευκρινίσεις.

Θὰ ἦταν νομίζω, παράλογο νὰ ἀρνηθεῖ κανεὶς τὴ σημασίᾳ τοῦ συνθήματος γιὰ τὴν ἐνίσχυση τοῦ κράτους καὶ εἰδικότερα τῆς ἐκτελεστικῆς ἐξουσίας, ὅταν τὸ κράτος ἀρχιζει νὰ ἀναλαμβάνει δῆλο τὸ βάρος τῆς μεταβάσεως ἀπὸ τὸν τύπο τῆς φιλελεύθερης ἀντι-παρεμβατικῆς δημοκρατίας στὸν ἔντονο κοινωνικο-οικονομικὸ παρεμβατισμὸ τῆς τωρινῆς ἐποχῆς. "Οταν δμως ἡ τεχνολογία καὶ ἡ τεχνολογικὴ ἰδεολογία ἔχονται νὰ ἐγκατασταθοῦν στὰ ἴδια τὰ κέντρα τῶν κυβερνητικῶν ἀποφάσεων, ἐνῶ παράλληλα τείνει νὰ ἐξασθενήσει ἡ καὶ νὰ ἐξαλειφθεῖ ἐντελῶς ὁ διαχωρισμὸς κράτους καὶ ἴδιωτης κοινωνίας, τὸ πρόβλημα τῆς διακρίσεως καὶ ἰσορροπίας τῶν ἐξουσιῶν ἀποκτᾶ ἀσφαλῶς νέα ἐντελῶς μορφὴ καὶ ἐντελῶς πρωτόφαντες διαστάσεις.

Εἶναι εὐνόητο ὅτι στὴν τεχνολογικὴ πρόκληση ἀντιστοιχεῖ ἡ ἀνάγκη μιᾶς νέας πολιτικῆς τεχνολογίας καὶ μιᾶς νέας ἀρχιτεκτονικῆς τοῦ πολιτικοῦ χώρου.

Εἶναι προφανές, διποσδήποτε, ὅτι ἡ ὁποιαδήποτε προσπάθεια πολιτικῶν μεταρρυθμίσεων θὰ ἀποδεικνύταν ἀνεπαρκής ἢ ἀνεδαφική, ἀν ὁι δομὲς τοῦ κυριάρχου συγκεντρωτικοῦ κράτους παρέμεναν οἱ ἴδιες, ὅπως εἶχαν ἀποκρυσταλλωθεῖ ὑπὸ τὶς ἐντελῶς διαφορετικὲς συνθῆκες καὶ προϋποθέσεις τῆς περιόδου τοῦ ἀτομιστικοῦ φιλελεύθερισμοῦ.

Ο γενικευμένος κοινωνικο-οικονομικὸς προγραμματισμός, στὰ πλαίσια τῶν σημερινῶν διεθνῶν ἐξαρτήσεων, συνεπάγεται, πράγματι, πρόσθετα βάροη, ἀναστατώσεις, ἀναδιαρρόσεις, μετατοπίσεις συμφερόντων ὅχι μόνο ἀνάμεσα σὲ κοινωνικὲς τάξεις ἢ κατηγορίες ἀλλὰ καὶ ἀνάμεσα στὸ κέντρο καὶ τὴν περιφέρεια καὶ μάλιστα κατὰ τρόπο ποὺ νὰ μπορεῖ νὰ ἐτείνει τὶς γεωγραφικὲς καὶ κατηγοριακὲς ἀνισότητες.

Εἶναι εὐνόητο ὅτι οἱ ἀπλές αὐτὲς διαπιστώσεις μᾶς ὁδηγοῦν στὴν ἀναγνώριση πολλαπλῶν ἐλλείψεων καὶ ἀλλων τόσων ἀναγκαίων μεταρρυθμίσεων τόσο στὸ πεδίο τῆς συνταγματικῆς τάξεως ὅσο καὶ σ' ἐκεῖνο τῶν πολιτικῶν κειμενῶν.

Εἶναι φανερό, ἴδιαίτερα, ὅτι ἡ ἀντιπροσωπευτικὴ ἴδεα, ποὺ ἐκνιαράρχησε καὶ κυριαρχεῖ, ὡς ἓνα σημεῖο, ἀκόμη καὶ σήμερα ἐπάνω ἀπὸ τὰ διασταυρούμενα πνοὰ τῶν κοινωνικο-πολιτικῶν ἰδεολογιῶν, ἔχει φθάσει σὲ ἓνα σημεῖο ἀποφασιστικῆς δοκιμασίας, ἀπὸ τὴν ἔκβαση τῆς ὅποιας θὰ ἐξαρτηθοῦν, στὸ προσεχὲς μέλλον, οἱ δριστικοὶ προσανατολισμοὶ τῶν πολιτικῶν κοινωνιῶν αὐτοῦ τοῦ αἰώνα.

Τὸ ἀντιπροσωπευτικὸ σύστημα ἐφαρμόστηκε, πράγματι, μὲ ἀρχετὴ ἐπιτυχίᾳ παράλληλα μὲ τὸ διαχωρισμὸ κράτους καὶ ἰδιωτικῆς κοινωνίας καὶ ὑπὸ τὴν ἐπιφύλαξη τῶν ἀτομικῶν δικαιωμάτων ὡς ἀνυπερβλήτων φραγμῶν στὶς κρατικὲς ἐπεμβάσεις. "Οταν δμως ὁ διαχωρισμὸς αὐτὸς ἔχει φθαρεῖ, δπως ὑπεδείχθη, σὲ κρίσιμα σημεῖα τῶν ἀρθρώσεών του, ὅταν τὰ δικαιώματα ἔχοντα σχετικοποιηθεῖ ἐνῷ παράλληλα ἡ ἔξουσία ἀποκτᾶ, χάρη στὰ διαθέσιμα τεχνολογικὰ μέσα, τὴν ἴκανότητα νὰ διεισδύει καὶ μέσα στὰ ἄδυτα τοῦ ἰδιωτικοῦ βίου καὶ τῶν ἀτομικῶν συνειδήσεων, ὅταν ἡ δλοκληρωτικὰ πλέον κομματικοποιημένη δημοκρατία τῆς ἐποχῆς μας ἔχει ἡ ἴδια τροποποιήσει τόσο διζικὰ τὴν ἔννοια τῆς ἀντιπροσωπεύσεως, χρειάζεται ἀσφαλῶς, στὸ ἐπίπεδο τῶν συνταγματικῶν ἐγγυήσεων, κάτι παραπάνω ἀπὸ τὴν ἀπλὴ διαβεβαίωση ὅτι «οἱ βούλευτες ἀντιπροσωπεύονταν δλό-  
κληρο τὸ ἔθνος»!

"Η ἀνάγκη βαθυτέρων διαρθρωτικῶν ἀλλαγῶν νομίζω ὅτι βγαίνει μέσα ἀπὸ τὸ νόημα τῶν μεταβολῶν ποὺ ἔχει ἥδη ἐπιφέρει, στὴν κοινωνία καὶ τὸ κράτος, ἡ τεχνολογικὴ ἐπανάσταση.

Τὸ μέγα δίλημμα τῆς ἐποχῆς δὲν εἶναι, ἐφεξῆς, ἀν θὰ ὑπάρχουν ἡ ὅχι φραγμοὶ στὶς κρατικὲς ἐπεμβάσεις ποὺ οἱ ἀδιάπτωτες τεχνολογικὲς ἔξελίξεις καθιστοῦν πάντως ἀναπόφευκτες. Τὸ δίλημμα εἶναι ἀν ἡ κοινωνία τῆς ἐποχῆς μας ἀπλῶς θὰ κρατικοποιηθεῖ ἡ ἄν, ἀντιθέτως, θὰ πραγματοποιηθεῖ ἡ κοινωνικοποίηση τῆς ἔξουσίας. Προσωπικὰ δὲν ἀμφιβάλλω ὅτι ἡ δεύτερη θὰ ἥταν προτιμότερη ἀπὸ τὴν πρώτη, ἀλλὰ θὰ ἐπρεπε γι' αὐτὸν τὸ σκοπὸ ἡ συνταγματικὴ ἀντιμετώπιση τοῦ προβλήματος τῆς καταγωγῆς, τῆς δργανώσεως καὶ τῶν ἐσωτερικῶν διαρθρώσεων τοῦ ἔξουσιαστικοῦ τομέα νὰ ἀντιμετωπισθεῖ κατὰ τρόπο περισσότερο οὐδισιαστικὸ παρ' ὅσο αὐτὸ ἔγινε στὸ πρόσφατο παρελθόν.

Δὲν πρόκειται, φυσικά, νὰ ὑποδείξω ἐδῶ τὰ πρακτικὰ μέτρα ποὺ θὰ ὅδηγοῦσαν στὴν κοινωνικοποίηση ἡ, ἀκριβέστερα, στὴν ἐθνικοποίηση τῆς ἔξουσίας.

"Ο σκοπὸς τῆς διμιλίας μον δὲν εἶναι ἄλλωστε νὰ χαράξει μιὰ ὅποιαδήποτε πολιτική, ἀλλὰ νὰ ὑπενθυμίσει ἀπλῶς τὰ ενδρύτερα πλαίσια καὶ τὶς ἀντικειμενικὲς προϋποθέσεις ὑπὸ τὶς δόποιες εἶναι ὑποχρεωμένη νὰ σχεδιάζει καὶ νὰ δρᾶ ἡ δόποια-  
δήποτε πολιτική, ἀν θέλει νὰ βρίσκεται σὲ κάποια ἀρμονία μὲ τὰ ἐπιτακτικὰ αἰτήματα τῶν καιρῶν. Γι' αὐτὸ θὰ μοῦ ἐπιτραπεῖ νὰ συνοψίσω μᾶλλον, ἐφεξῆς, τὶς σκέψεις ποὺ πηγάδονταν ἀπὸ ὅσα ἔχοντα ἐκτεθεῖ ὡς τώρα.

"Ἐγινε σαφές, κατὰ πρῶτο λόγο, ὅτι ἡ τεχνολογικὴ ἐπανάσταση, κατὰ τὸ μέτρο ἀκριβῶς ποὺ ἀποδεσμεύεται, ως ἔνα τουλάχιστον σημεῖο, ἀπὸ τὴ φιλοσοφία

καὶ τὴν ἐπιστήμην καὶ τείνει νὰ καταστεῖ αὐτόνομος προσδιοριστικὸς παράγων τῶν κοινωνικο-πολιτικῶν ἔξελλεων, ἀποτελεῖ κάτι τὸ ἐντελῶς νέο στὴν ίστορία τῆς ἀνθρωπότητας.

Διευκρινίσθη, εἰδικότερα, ὅτι ἡ τεχνολογικὴ πρόοδος, ἀφοῦ συνέβαλε ἡ ἴδια στὴν οὐσιαστικὴν ἐνοποίηση τοῦ παγκοσμίου πολιτικοῦ καὶ οἰκονομικοῦ χώρου, καθὼς καὶ στὴν δριστικὴν καθιέρωση τοῦ κρατικοῦ παρεμβατισμοῦ ὡς συστήματος διακυβερνήσεως, διδίγησε σὲ μιὰ εὐρύτατη, λιγότερο ἢ περισσότερη συνειδητή, λιγότερο ἢ περισσότερο φανερὴ ἢ ὑπολαθάνοντα σύποκατάσταση τοῦ τεχνοκρατικοῦ σχεδιασμοῦ στὸν καθαντὸ πολιτικὸ σχεδιασμό, μὲ ταντόχρονη σχετικοποίηση τῶν κλασσικῶν πολιτικῶν ἀξιῶν τῆς ἀτομοκεντρικῆς περιόδου.

"Ἔγνωε ἔτσι φανερό, ὅτι τὸ θέμα τῆς τεχνολογίας καὶ τῶν τεχνολογικῶν ἐφαρμογῶν δὲν ἐνέχει μία ἀποκλειστικὰ περιβαλλοντολογικὴ ἢ οἰκολογικὴ σημασία, ἀλλὰ καὶ ἔνα ἄμεσο πολιτολογικο-συνταγματολογικὸ ἐνδιαφέρον, ἀπὸ τὴν δρθὴν κατανόηση τοῦ δποίου θὰ ἐξαρτηθεῖ στὸ προσεχὲς μέλλον, κατὰ μέγα μέρος, ἢ τύχη τῶν δημοκρατικῶν θεσμῶν.

Δὲν θὰ ἔπειπε, φυσικά, νὰ γομισθεῖ ὅτι οἱ διαπιστώσεις αὐτὲς ὀδηγοῦν σὲ μιὰ δποιαδήποτε ἀρνητικὴν τοποθέτηση ἀπέναντι τῆς τεχνολογίας. "Οπως ὅλα τὰ θεῖκὰ προϊόντα ποὺ βγῆκαν ἀπὸ τὸ κοντὶ τῆς Πανδώρας, εἶναι καὶ αὐτὴ κάτι τὸ σύμφυτο μὲ τὸ δυναμισμὸ τοῦ Εἴδους καὶ ἀποτελεῖ στὴν πράξη ἀναπόσπαστο τμῆμα τῶν ἀναγκῶν καὶ τῶν μέσων τῆς ζωῆς τοῦ συγχρόνου ἀνθρώπου.

Δὲν πρέπει νὰ παραγγωρίζεται τὸ γεγονός, ὅτι ἡ τεχνολογία ἐθοίθησε τὴν ἐπιστήμην νὰ διενρύνει τὰ δρα στὸν ἐπιστητοῦ, νὰ γνωρίσει καὶ νὰ κυριαρχήσει καλύτερα τὴν φύση, νὰ τροποποιήσει ὡς ἔνα σημεῖο, τὸν τρόπονς ὑπακοῆς καὶ ἐξαρτήσεως τοῦ ἀνθρώπου ἀπὸ τὸν φυσικὸν νόμον. 'Η φήση : *Naturae non imperatur nisi parendo* ἔχει ἀσφαλῶς σήμερα ἀρκετὰ διαφορετικὴ σημασία παρότι στὸν χρόνον τοῦ Bacon, ἐπειδὴ ἀκριβῶς ὁ ἀνθρωπὸς ἔχει ἔκτοτε προχωρήσει ἀρκετὰ στὸν (εξαρθρωτισμὸ τῆς φύσεως), δηλαδὴ στὴν προσαρμογὴ της γιὰ τὴν ἐπίτευξη ἀνθρωπίνων σκοπῶν.

'Η τεχνολογία συνέβαλε ἐπίσης σὲ μία ἀκριβέστερη γνώση τοῦ ἀνθρώπου, τοῦ ἐσωτερικοῦ τον κόσμου, τῶν δυνατοτήτων τον σὲ δλονς τὸν.

'Αναγκαστικὸς σύντροφος τοῦ συγχρόνου ἀνθρώπου, παρὰ τὶς ἀλλόγιστες ἐφαρμογὲς ποὺ ἔχοντι γίνει ὡς τώρα, ἡ τεχνολογία δὲν μπορεῖ ἀσφαλῶς οὕτε νὰ ἀγνοεῖται οὕτε νὰ παραβλέπεται. Δὲν πρέπει, δμως, νὰ ἀγνοεῖται ἢ νὰ παρερμηνεύεται ἔκεινο ποὺ ἡ τεχνολογία εἶναι στὴν πραγματικότητα : ἀπλὸ παράγωγο τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς σοφίας καὶ ἀπλὸ μέσο γιὰ τὴν πραγμάτωση ἀνθρωπίνων

σκοπῶν. Ἡ ἐπιλογὴ αὐτῶν τῶν σκοπῶν ἀνίκει, ἐξ ὁρισμοῦ, στὸν πολιτικὸν ἄνθρωπον καὶ στὴν πολιτικὴν φρόνησην, συνθετικὴν δύναμην τοῦ Νοῦ γιὰ τὴν πραγμάτωση τοῦ ἀληθοῦς, τοῦ ὀρθοῦ καὶ τοῦ δικαίου.

Ἄς μοῦ ἐπιτραπεῖ ὡστόσο, νὰ νομίζω, περατώνοντας αὐτὴν τὴν ὅμιλία, δτι εἶναι ἀδύνατο νὰ εἶναι κανεὶς πολιτικὰ φρόνιμος, δηλαδὴ ἄξιος πολιτικός, ἢν δὲν εἶναι ἥθικὰ ἐνάρετος : «ἀδύνατον φρόνιμον εἶναι μὴ ὅντα ἀγαθόν»!

Μὲ τὸν ἀφορισμὸν αὐτὸν τοῦ Ἀριστοτέλη ἡ πολιτικὴ καταξιώνεται ὅχι ἀπλῶς ὡς «τέχνη τοῦ δυνατοῦ» — δπως δρίζεται συνίθως καὶ δπως θὰ τὸ ἐπέβαλλε μία στενὰ τεχνορατικὴ ἀντίληψη, ἀλλ᾽ ὡς μία αὐθεντικὴ ἀρχιτεκτονικὴ τοῦ πολιτικοῦ χώρου, δπως τὴν εἶχε ὀραματισθεῖ ὁ Σταγειρίτης καὶ δπως τὸ ἀπαιτοῦν, ἀκόμη πιὸ ἔντονα, οἱ ἀνάγκες τοῦ σημερινοῦ αἰώνα.