

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ

Τοῦ κ. ΠΑΝΤΑΖΗ ΤΕΡΛΕΞΗ

Καθηγητοῦ τοῦ New York Institute of Technology καὶ Ἐπιστημονικοῦ Συνεργάτου τοῦ
Ἐθνικοῦ Κέντρου Κοινωνικῶν Ἀρευνῶν

Ἡ κρίση τῶν κρίσεων

Πολλὲς φορὲς θεωροῦμε μιὰ ἰδέα ἢ ἔνα συμβάν σὰν «ἐπαναστατικὸ» ἐκ τῶν ὑστέρων, ἀπὸ τὸν ἀντίκτυπο ποὺ ἔχει στὴν ἀνθρώπινη κοινότητα. Πράγματι πολλὰ γεγονότα καὶ καταστάσεις συνειδητοποιοῦνται, ὅταν ἡδη βρίσκονται κατὰ κάποιο τρόπο στὸ τέλος τοῦ ἴστορικοῦ τους κύκλου. «Οἱ ἐπαναστάσεις», ἔχει εἰπωθῆ, «ἀρχίζουν ὅταν ἔχουν πιὰ τελειώσει».

Λίγοι, ἐπὶ παραδείγματι, ἡσαν ἐκεῖνοι ποὺ μιλοῦσαν γιὰ «βιομηχανικὴ ἐπανάσταση» στὴν Ἀγγλίᾳ κατὰ τὸ τέλος τοῦ 18ου αἰῶνος. Οἱ συνέπειές της, ὅπως ἡ ἀνάπτυξη τῆς ἐργατικῆς τάξεως, οἱ νέοι τρόποι παραγωγῆς, ὁ ἔξαστισμός, κλπ., ἄρχισαν νὰ γίνονται ἀντιληπτὲς καὶ νὰ ὀξιολογοῦνται πολλὲς δεκαετίες ἀργότερα. Μόλις τὸ 1884, μὲ τὴν δημοσίευση τῆς ἐργασίας «Ἡ Βιομηχανικὴ ἐπανάσταση» τοῦ Ἀγγλου οἰκονομολόγου Arnald Toussaint, θείου τοῦ γνωστοῦ ἴστορικοῦ - φιλοσόφου, οἱ ἀλλαγὲς ποὺ εἶχαν ἡδη ἀρχίσει πρὸ πολλῶν δεκαετιῶν θεωρήθηκαν «ἐπαναστατικές». Ἀπὸ τότε καθιερώθηκε ὁ δρός «βιομηχανικὴ ἐπανάσταση» γιὰ νὰ περιγράψῃ τὶς βαθειές ἀλλαγὲς στὶς ἀνθρώπινες σχέσεις.

Μιὰ ἔξ ἵσου μακρᾶς πνοῆς «ἐπανάσταση» γίνεται καὶ στὸν καιρό μας. "Ἄνθα ἔπερπε νὰ τὴν δροθετήσουμε θὰ λέγαμε ὅτι ἡ νέα ἀντὴ μακρόπνοη «ἐπανάσταση» ἄρχισε μετὰ τὸν Β' Παγκόσμιο Πόλεμο. "Ας τὴν ἀποκαλέσουμε «Ἐπανάσταση τοῦ Ἐκσυγχρονισμοῦ».

«Ἀπὸ τὸ σημεῖο ποὺ βρισκόμαστε σήμερα δὲν εἶναι φυσικὰ δυνατὸ νὰ προβλέψουμε ποιὲς ἐπιπτώσεις θὰ ἔχῃ ἡ ἐπανάσταση αὐτὴ στὶς κοινωνίες τοῦ μέλλοντος. Μποροῦμε δῆμος νὰ διαπιστώσουμε, ἀν κρίνουμε ἀπὸ τὸ ρυθμὸ καὶ τὴν ἔνταση μὲ τὴν δόπια συντελοῦνται οἱ τεχνολογικὲς ἀλλαγὲς καὶ οἱ ἀνακατατάξεις στὸν κοινωνικὸ χῶρο, ὅτι κάθε ἄλλο παρὰ ἀπλὲς καὶ ἐπουσιώδεις θὰ εἴναι. «Κάθε σκοπὸς ποὺ ἐπιδιώκεται μὲ τέτοιο ἀποφασιστικὸ τρόπο», παρατηρεῖ ὁ καθηγητὴς

τῆς πολιτικῆς ἐπιστήμης τοῦ Berkeley, Apter, «προκαλεῖ συσσώρευση δυνάμεως, καὶ ἡ δύναμη αὐτὴ μπορεῖ νὰ μὴ χρησιμοποιηθῇ πάντα μὲ περίσκεψη»⁽¹⁾.

Σύμβολα, πίστεις, ιδεολογίες, ιδανικά, πολιτισμοὶ δόλοκληροι ποὺ συνόδευναν τὰ ἔθνη στὴν ἱστορικὴ τους πορεία ἐπὶ αἰδνες, τίθενται ξαφνικὰ ὑπὸ ἀμφισβήτηση καὶ δοκιμασία. Κατασταλαγμένες, «αιώνιες» κοινωνικὲς σχέσεις, καθιερωμένες ἀξίες - ήθικές, πνευματικές, κοινωνικές, πολιτικές - ἀμφισβήτησται, θεωρητικὰ καὶ ἐμπρακτα, παθητικὰ καὶ δυναμικά. Τὸ ἀνακαινιστικὸ ρεῦμα, συνέπεια τῆς ραγδαίας ἐπιστημονικῆς καὶ τεχνολογικῆς ἐξελίξεως, ἀποσπᾷ τὸν ἄνθρωπο ἀπὸ τὶς παραδοσιακὲς συνθῆκες ζωῆς καὶ τὸν ἐμπλέκει στὸν στρόβιλο τῶν ἐπαναστατικῶν ἀλλαγῶν τῆς «ἀτομικῆς - διαστημικῆς» περιόδου. «‘Αλλαγή», «βιομηχανοποίηση», «ἀνεξαρτησία», «ἐπιτροπή», «γόγότρο», «δύναμη», «ἐθνικὴ ἐνότητα», «ἐθνικὴ δλοκλήρωση», εἶναι μερικοὶ ἀπὸ τοὺς στόχους ποὺ ἐπιδιώκονται μὲ διαφορετικὰ κάθε φορὰ μέσα καὶ ἔνταση ἀπὸ τὴν ἡγεσία τῶν ὑπὸ ἀνάπτυξῃ χωρῶν.

Ἡ ἔρευνα τῶν ἐπιτελουμένων ἀλλαγῶν, τῆς διαδικασίας τοῦ «ἐκσυγχρονισμοῦ», τοῦ φαινομένου ποὺ πολλοὶ ἀποκαλοῦν «κρίση τῶν κρίσεων», πῆρε διαστάσεις μετὰ τὸν Β' Παγκόσμιο Πόλεμο. Ὁ «ἐκσυγχρονισμὸς» ἥταν ἀποτέλεσμα κυρίως τῆς διαβρώσεως καὶ τῆς ἀποσυνθέσεως τοῦ ἀποικιοκρατικοῦ συστήματος ποὺ ἅρχισε τὴν ἐποχὴν αὐτῆν. Ἡ ἀναγνώριση νέων κρατῶν μετὰ τὸν Β' Παγκόσμιο Πόλεμο ἐπέφερε ριζικὲς ἀλλαγὲς στὴ διεθνὴ πραγματικότητα. Διετάραξε τὴν ἰσορροπία δυνάμεων, δημιούργησε κρίσεις καὶ προξένησε διεθνεῖς ἀναστατώσεις. Ἀπὸ τὸ σημεῖο αὐτὸ δὲπιστρατεύτηκε ἡ πολιτικὴ ἐπιστημονικὴ σκέψη. Ἀνατολῆς καὶ Δύσεως γιὰ νὰ ἀντιμετωπισθῇ τὸ πολύμορφο καὶ πολυδιάστατο πρόβλημα τοῦ «ἐκσυγχρονισμοῦ».

Οἱ οἰκονομολόγοι προσπαθοῦν νὰ προσδιορίσουν τὶς μεθόδους μὲ τὶς ὁποῖες θὰ διευκολύνουν τὴν πορεία πρὸς μιὰ συνεχῆ καὶ αὐτοδύναμη οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη, ἐπάνω στὴν ὃποια θὰ βασισθῇ κάθε ἄλλη. Ἐνδιαφέρονται γιὰ τὶς φυσικὲς πηγές, τὸ ἐθνικὸ εἰσόδημα, τὸ ρυθμὸ καὶ τὸ ὑψος τῆς βιομηχανικῆς παραγωγῆς, τὶς ἀγροτικὲς μεταρρυθμίσεις, τοὺς μηχανισμοὺς ἀποταμιεύσεως καὶ τὴν ἐπενδυτικὴ πολιτικὴ τῶν κυβερνήσεων.

Οἱ κοινωνιολόγοι ἀσχολοῦνται μὲ τὶς λειτουργίες διαφοροποιήσεως καὶ τὶς δομικὲς ἔξειδικεύσεις ποὺ συντελοῦνται στὸ κοινωνικὸ σύστημα, ἐνῷ ἐμφανίζονται νέα ἐπαγγέλματα καὶ νέοι ρόλοι καὶ ἀναπτύσσονται νέοι πολυσύνθετοι ἐκπαιδευτικοὶ θεσμοὶ καὶ παραγωγικὰ συστήματα. Ἐνδιαφέρονται ἐπίσης γιὰ τὸ σύστημα τῆς κοινωνικῆς ἱεραρχήσεως, τὴν κοινωνικὴ κινητικότητα, τὸν ἔξαστισμό, τὰ συστήματα κοινωνικοποίησεως καὶ τὰ μέσα ἐνημερώσεως καὶ ἐπικοινωνίας.

Οἱ ψυχολόγοι ἐνδιαφέρονται γιὰ τὶς ἀντικοινωνικές, «ἄνομικὲς» ἐκδηλώσεις καὶ πλευρὲς τῆς διαδικασίας τοῦ «ἐκσυγχρονισμοῦ», ἀποτέλεσμα τοῦ ἄγγους ποὺ δημιουργεῖται στὴν ψυχὴ τῶν ἀτόμων, καὶ γιὰ τὶς κρίσεις «tautότητος» ποὺ

1. David E. Apter, *The Politics of Modernization*, Chicago, University of Chicago Press, 1965, σ. 1.

ἄρχισαν νὰ μαστίζουν τὶς κοινωνίες, ἀποτέλεσμα ποὺ φέρνουν οἱ ἀπότομες καὶ βαθειὲς μεταβολὲς καὶ μετακινήσεις.

Οἱ ἀνθρωπολόγοι ἔξετάζουν τὴν πολιτιστικὴν ὑποδομὴν τῆς κοινωνίας. Ἐρευνοῦν τοὺς παραδοσιακοὺς θεσμοὺς καθὼς καὶ τὶς γλωσσικές, θρησκευτικὲς καὶ ἐθνικὲς ὁμάδες, μὲ σκοπὸν νὰ βροῦν τοὺς νόμους ποὺ διέπουν τὴν ἔξελιξή τους. Προσπαθοῦν νὰ μάθουν τί κάνει τὶς ὁμάδες νὰ ἀντιστέκονται ἢ νὰ ἀφομοιώνονται στὸ γενικότερο ἐθνικὸ σῶμα.

Οἱ πολιτικοὶ ἐπιστήμονες προσπαθοῦν νὰ ἐπισημάνουν ποιὰ σχήματα πολιτικῆς ὀργανώσεως καὶ ποιὰ εἰδὴ διαδικασῶν, ποὺ δοκιμάστηκαν κατὰ τὴν ἀνοδικὴν πορεία τῶν κοινωνιῶν τῆς Δύσεως, θὰ ἡταν δυνατὸν νὰ ἀποτελέσουν πρότυπα πολιτικῆς ζωῆς καὶ ἀναπτύξεως στὰ νέα κράτη.

Ἡ φύση τῶν ἀλλαγῶν στὴ σύγχρονη ἐποχὴ

Τὰ ἐρωτήματα στὰ ὅποια ἀναφερθήκαμε πιὸ πάνω ἐκτὸς ἀπὸ τὴν καθαρὰ θεωρητικὴ τους, ἢ καὶ ἀκόμη τὴν φιλοσοφικὴ τους πλευρὰ ἔχουν καὶ τὴν πρακτικὴ τους ὄψη. Δὲν ὑπάρχει σήμερα χώρα ποὺ νὰ μὴ φιλοδοξῇ νὰ «έκσυγχρονισθῇ». Συνεπῶς, δὲν ὑπάρχει περιοχὴ ποὺ νὰ μὴ ἔχει ἐμπλακῆ συνειδητὰ ἢ ἀσυνειδητα, προγραμματισμένα ἢ ἀπρογραμμάτιστα, στὴ δίνη τῶν μεταβολῶν καὶ ἀνακατατάξεων ποὺ ἀπειλοῦν τὴν κοινωνικὴν καὶ πνευματικὴν της ἴσορροπίαν.

Κάθε ἐποχὴ βέβαια καὶ κάθε κοινωνία ἀντιμετωπίζει προβλήματα καὶ κρίσεις ἴσορροπίας, ἀνακατατάξεων, προσαρμογῆς καὶ προσανατολισμοῦ. Ἡ κοινωνικὴ ζωὴ εἶναι δυναμικὴ διαδικασία μεταποίεσων, συγκρούσεων καὶ ἀλλαγῶν. Αὐτὸς δημοσ ποὺ δραματοποιεῖ τὴν κατάσταση καὶ περιπλέκει τὴν ἐποχήν μας εἶναι ὁ ρυθμὸς τῆς ἀλλαγῆς. Οἱ ἀνθρώπινες κοινωνίες ἀπὸ καταβολῆς κόσμου ὑφίστανται ἀλλαγές· οἱ ἀλλαγές αὐτὲς εἶχαν συνήθως ἔξωγενην ἢ φυσικὰ αἴτια καὶ γι' αὐτὸς ἥσαν ἀργές. Ὁ ρυθμὸς δημοσ τῶν ἀλλαγῶν τῆς σημερινῆς ἐποχῆς ἰδιαίτερα ἐνδογενοῦς φύσεως ἔχει ὑπερβῆ κάθε προηγούμενο. Αὐτὸς δηλαδὴ ποὺ ἀλλάζει περισσότερο ἀπὸ κάθε τι στὴν ἐποχήν μας εἶναι ὁ ἵδιος ὁ ρυθμὸς τῆς ἀλλαγῆς.

Σχεδὸν κάθε δεκαετία, ἰδιαίτερα μετὰ τὸν B' Παγκόσμιο Πόλεμο, παρουσιάζει τέτοιες τεράστιες διαφορὲς ἀπὸ τὴν προηγουμένη, ὥστε νὰ μὴ δίνεται στὸν ἀνθρωπο καιρὸς νὰ προσαρμοσθῇ στὶς νέες ἀλλαγές. «Ἡ δύναμη τῆς προσαρμογῆς τοῦ ἀνθρώπου», παρατηρεῖ ὁ Γάλλος ἀκαδημαϊκὸς Τιερρὺ Μωλνιέ, «ποὺ ὁ ρυθμὸς της εἶναι βιολογικός, καὶ συνεπῶς ἀργός, ἔχει ἔπερεασθῇ ἀπὸ τὴν ταχύτητα τῶν μεταβολῶν ποὺ γεννᾶ ἡ πρόοδός του»⁽¹⁾.

Κανένας ἀνθρωπος, μᾶς διαβεβαιώνει ἡ γνωστὴ Ἀμερικανίδα ἀνθρωπολόγος Margaret Mead τοῦ Πανεπιστημίου Columbia, δὲν πεθαίνει σήμερα μέσα στὸ ἕδιο πολιτιστικὸ περιβάλλον ποὺ γεννήθηκε. Τὰ προβλήματα τῆς προσαρμογῆς στὶς ἀλλαγές αὐτὲς - καὶ ἐδῶ εἶναι ἡ ἰδιορρυθμία τῆς ἐποχῆς μας - δὲν εἶναι περιοδικῆς ἢ κυκλικῆς φύσεως, ὅπως ἥσαν κατὰ τὸ παρελθόν. Ἀποτελοῦν μοναδικὴ

1. Μετάφραση ἄρθρου ποὺ δημοσιεύτηκε ἀρχικά στὸ περιοδικό «Figaro», Ἐλεύθερος Κόσμος, 12 Ιουλίου 1970.

κατάσταση. Και συμπληρώνει ό Eisenberg, καθηγητής τής ψυχιατρικής στήν Ιατρική Σχολή του Harvard: «Παιδιά άναστημένα σ' ένα συγκεκριμένο σύστημα άξιων θά μπορούσαν νά έλπιζουν ότι θά τελειώσουν τίς ήμέρες τους στό ίδιο σύστημα. Τώρα οι άξιες μεταβάλλονται τόσο γρήγορα, ώστε δ, τι διδάσκεται ένα παιδί από τους γονεῖς του ίσως δὲν λειτουργεῖ πιά όταν τό παιδί φτάνη στήν έφηβεία του και πολὺ περισσότερο όταν ένηλικιώνεται... Τό πρόβλημα είναι τώρα όχι πόσο εύπλαστος είναι ό ανθρωπος, άλλα πόση άλλαγή μπορεῖ νά υποστήξεις ανθρωπος έξακολούθωντας νά διατηρή τήν ψυχική άπαρτιώση»⁽¹⁾.

Παντού δ ρυθμός τῶν άλλαγών σε κάθε άνθρωπην δραστηριότητα είναι ίλιγγιώδης. Τό άνθρωπινο είδος, σύμφωνα με άνθρωπολογικές μαρτυρίες ύπηρχε στή σημερινή του μορφή έδω και τουλάχιστον 500.000, άν όχι 1.000.000, χρόνια. Αύτό όμως που καλούμε «γραπτή ιστορία» έχει ήλικιά 7.000 - 8.000 χρόνια και ή «τεχνολογική» κοινωνία έκανε τήν έμφανισή της πρό μερικῶν μόνον δεκαετιῶν.

Έχει ύπολογισθή ότι κατά τήν παλαιολιθική έποχή ό ανθρωπος χρειάστηκε έκατο χιλιάδες χρόνια, ή και περισσότερο, γιά νά διπλασιάση τίς γνώσεις του, κατά τή νεολιθική έποχή πέντε χιλιάδες χρόνια και στίς πολιτισμένες κοινωνίες χίλια χρόνια. Σήμερα σε πολλούς κλάδους τής έπιστήμης οι γνώσεις διπλασιάζονται κάθε δεκαπέντε χρόνια.

Τό ίδιο παρατηρεῖται και στὸν τομέα τοῦ εἰσοδήματος. Χρειάστηκε νά περάσουν χίλια χρόνια γιά νά διπλασιασθή τό εἰσόδημα (ἀπό τό 600 μ.Χ. μέχρι τοῦ 1600). Σήμερα σε χώρες με μᾶλλον μικρή ποσοστιαία έτήσια αύξηση τοῦ έθνικού εἰσοδήματος, δύος είναι ή Ιαπωνία, τό εἰσόδημα διπλασιάζεται κάθε δκτώ χρόνια.

Στὸν τομέα τῶν συγκοινωνιῶν παρατηρούνται άλλαγές έξ ίσου έντυπωσιάκες. Από τήν έποχή τοῦ άρματος, έδω και πενήντα αιώνες, ώς τήν άνακάλυψη τής άτμομηχανῆς οι άλλαγές στὸν τομέα τῶν συγκοινωνιῶν ύπηρξαν άσήμαντες. Ο Αγγλος τοῦ 1700 μ.Χ. δὲν διέφερε και πολὺ ἀπό τὸν Αἰγύπτιο τοῦ 1700 π.Χ. Μέσα σε διακόσια χρόνια, ή ταχύτητα στὰ μέσα μεταφορᾶς πέρασε ἀπό τό άλογο στὸ υπερηχητικό άεροπλάνο. Σήμερα δ ό ανθρωπος είναι ίκανός νά ταξιδεύῃ έκατο φορές γρηγορώτερα ἀπό ότι ταξίδευε τὸν περασμένο αιῶνα.

Παράλληλα, έχει αύξηθη και δ ἀριθμός τῶν μεταφορικῶν μέσων σε βαθμό ποὺ ήταν ἀδύνατο νά διανοηθούν οι ανθρωποι ποὺ τὰ παρήγαγαν στήν πρώτη τους μορφή. Στό περιοδικό Scientific American τοῦ 1899 διαβάζουμε ότι κατά τὸν χρόνο αὐτό τὰ «αύτοκινούμενα δχήματα» ποὺ κυκλοφοροῦσαν σ' δλόκληρη τήν Εὐρώπη ήταν περίπου 7.000. Από αὐτὰ 5000 κυκλοφοροῦσαν στή Γαλλία, 268 στή Γερμανία, 90 στήν Αὐστρουγγαρία, 90 στό Βέλγιο, 44 στήν Ισπανία, 304 στήν Αγγλία, 111 στήν Ιταλία, 68 στήν Ολλανδία και 114 στήν Ελβετία. Σήμερα σύμφωνα με τὰ στοιχεῖα τής Εθνικῆς Στατιστικῆς Υπηρεσίας μόνο στήν Ελλάδα μέσα σ' ένα μῆνα (Φεβρουάριος 1973) τέθηκαν στήν κυκλοφορία 4.561 δχήματα. Στήν Αμερική ή άλματώδης παραγωγή αύτοκινήτων άρχισε νά δημιουργή πανικό σε μερικούς. Πολλοί διερωτῶνται τί συνέπειες θά έχη στήν οίκολογία τής

1. Leon Eisenberg, «Η Ανθρώπινη Φύση τής Ανθρωπίνης Φύσεως», Η Συνέχεια, 5 (Ιούλιος 1973), σ. 213. Πρωτοδημοσιεύτηκε στό Science, 176 (April 1972), σ. 123 - 128.

χώρας τὸ γεγονός ὅτι, ἐνῶ γεννιῶνται κάθε μέρα 3.000 παιδιά, τίθενται στὴν κυκλοφορία 10.000 αὐτοκίνητα (¹).

Καὶ στοὺς ἄλλους τομεῖς ἡ ἔξελιξη ὑπῆρξε ραγδαία σὲ σύγκριση μὲ ἄλλες περιόδους. Στὴν τυπογραφία, ἐπὶ παραδείγματι, παρατηροῦμε τὶς ἴδιες ἐντυπωσιακὲς ἀλλαγές. Κατὰ τὰ τελευταῖα 500 χρόνια ἡ ταχύτητα στοιχειοθετήσεως αὐξήθηκε ἀπὸ μιὰ σειρὰ τὸ λεπτὸ ποὺ ἦταν πρὸ 500 χρόνων, σὲ 14 σειρὲς τὸ λεπτὸ τὸ 1960. Τὸ 1966 στοιχειοθετήθηκαν 1.800 σειρὲς τὸ λεπτό. "Ενα μόλις χρόνο ἀργότερα κατασκευάσθηκε μιὰ μηχανὴ ποὺ μπορεῖ νὰ στοιχειοθετήσῃ 15.000 σειρὲς τὸ λεπτό.

Τὸ 1850 τὸ 15% τῆς ἐργασίας γινόταν ἀπὸ τὸν ἄνθρωπο, τὸ 6% ἀπὸ τὴ μηχανὴ καὶ τὸ 79% ἀπὸ τὰ ζῶα. Σήμερα δὲ ἄνθρωπος ἐκτελεῖ τὸ 3% τῆς συνολικῆς ἐργασίας, ἡ μηχανὴ τὸ 96% καὶ τὰ ζῶα μόνο τὸ 1%.

Τὴν Ἰλιγγιώδη ταχύτητα μὲ τὴν ὁποίᾳ γίνονται ὀλες αὐτὲς οἱ ἀλλαγὲς περιέγραψε κάποτε πολὺ ἐπιγραμματικὰ ὁ John Kennedy :

«Συμπυκνώστε ἀν θέλετε τὶς πενήντα χιλιάδες τῆς τεκμηριωμένης (Recorded) ἄνθρωπινης σοφίας σὲ μισὸ αἰῶνα. Μὲ αὐτὴ τὴν κλίμακα, πρὸ δέκα χρόνων περίπου δὲ ἄνθρωπος βγῆκε ἀπὸ τὶς σπηλιές. Πρὸ πέντε μόλις χρόνων ἔμαθε νὰ γράφῃ. Τὸν περασμένο μῆνα ἐφεῦρε τὸ φῶς, τὸ τηλέφωνο, τὸ αὐτοκίνητο, τὸ ἀεροπλάνο. Μόλις τὴν περασμένη ἑβδομάδα τὴν ἀτομικὴ ἐνέργεια. Καὶ τώρα, ἀν τὸ νέο ἀμερικανικὸ διαστημόπλοιο ἐπιτύχη νὰ φτάσῃ στὸν "Αρη, θὰ ἔχουμε στὴν πραγματικότητα φτάσει τὰ ἄστρα ἀπόψε πρὶν τὰ μεσάνυκτα» (²).

"Οσο καὶ ἀν φαίνεται μακάβριο, εἶναι γεγονός ὅτι χάρη σ' αὐτὲς τὶς καταπληκτικὲς προόδους δεκαπέντε λεπτὰ μετὰ τὴ δολοφονία τοῦ Ἀμερικανοῦ Προέδρου τὸ 44% τῶν διακοσίων ἑκατομμύριων τοῦ Ἀμερικανικοῦ λαοῦ μάθαινε τὸ γεγονός ἀπὸ τὰ μέσα ἐνημερώσεως. Σὲ μιὰ ὥρα τὸ ποσοστὸ ἔφτασε τὸ 90%.

Οἱ ἐπιστημονικὲς καὶ τεχνολογικὲς αὐτὲς ἐπιτεύξεις εἶχαν βαθειές ἐπιπτώσεις στὶς ἀνθρώπινες σχέσεις καὶ στὸ φυσικὸ περιβάλλον. Βέβαια, οἱ συνέπειες δὲν ἤσαν πάντα εὐεργετικὲς γιὰ τὸν ἄνθρωπο. Πυρηνικὰ δόπλα μὲ τρομακτικὲς δυνατότητες καταστροφῆς, συμφόρηση τῶν μεγαλουπόλεων, καταστροφὴ τῆς πανίδος καὶ χλωρίδος, δυσκολεύουν τὴν ζωή, προκαλοῦν καὶ αἰδέανουν τὴν νευρικότητα καὶ τὸ ἄγχος, δημιουργοῦν ἀβεβαιότητα γιὰ τὸ μέλλον. "Αν μάλιστα λάβουμε ὑπὸ δύψη ὅτι κατὰ τὸ ἔτος 2000 δὲ πληθυσμὸς τοῦ πλανήτου μας ὑπολογίζεται ὅτι θὰ διπλασιασθῇ φτάνοντας τὰ ἐπτὰ δισεκατομμύρια μὲ δόλα τὰ ἐπακόλουθα ποὺ θὰ ἐπιφέρῃ μία τόσο καταπληκτικὴ αὔξηση, μπορεῖ κανεὶς νὰ πάρῃ μιὰ γεύση τῶν προβλημάτων ποὺ θὰ ἀνακύψουν (³). «Κάθε δεύτερος σφυγμὸς ποὺ κτυπᾷ»,

1. Ἀπὸ ἀνακοίνωση τοῦ Milton Pikarsky, Διευθυντοῦ Δημοσίων Ἐργων τῆς Πόλεως τοῦ Σικάγου, στὸ συνέδριο Ἀστικῆς Τεχνολογίας (Urban Technology) στὴ Νέα Υόρκη, 25 Μαΐου 1971, (ἀπὸ τὸ ἀρχεῖο τοῦ συγγραφέως).

2. Mortimer Adler καὶ Robert M. Hutchins (EDS.), Great Ideas Today, 1963, Chicago, Encyclopedia Britannica, 1964, σ. 84.

3. Πολλοὶ δὲν βλέπουν τόσο τὸν κίνδυνο ποὺ περικλύει ὁ ἀνταγωνισμὸς τῶν ἔξοπλισμῶν στὸν δόποιο ἔχουν ἀποδοθῆ σχεδὸν δόλα τὰ κράτη, ὅσο ἡ πληθυσμιακὴ ἔκρηξη. Τὴν καλπάζουσα δημογραφικὴ αὔξηση, ίδιαίτερα στὶς φτωχὲς χώρες, τὴ θεωροῦν σὰν τὸ σοβαρότερο κίνδυνο, πολέμου. «Τὸ σπερματοζωάριο», παρητηροῦν, «εἰναι τὸ πιὸ ἐπικίνδυνο δόπλο».

γράφει ό Max Wille, «είναι ένα σῶμα γιὰ τάϊσμα καὶ μάλιστα τὰ περισσότερα ἀπὸ αὐτὰ βρίσκονται στὶς λιγώτερο ἀνεπτυγμένες χῶρες. 'Υπάρχουν ἀρκετὰ τρόφιμα κατὰ κεφαλὴν σ' ὅλο τὸν κόσμο, ἀλλὰ δχι καὶ κατὰ στομάχι»⁽¹⁾.

Μόνο γιὰ νὰ στεγάσουμε τὸν πληθυσμὸν αὐτὸν θὰ πρέπει μέσα σὲ μιὰ εἰσοδιπενταετία νὰ κτισθοῦν περισσότερες κατοικίες ἀπὸ ὅσες κτίστηκαν σὲ ὀλόκληρη τὴν ίστορία τῆς ἀνθρωπότητος μέχρι σήμερα.

Στὶς προκλήσεις αὐτὲς ὁ ἀνθρωπὸς φυσικὰ δὲν εἶναι ἐντελῶς ἀνίσχυρος. Ἡ ταχύτητα μὲ τὴν ὁποίᾳ συσσωρεύει πληροφορίες καὶ αὐξάνει τὶς γνώσεις του ἔχει πολλαπλασιασθῆ μὲ τὸν ἴσως ρυθμὸν ποὺ ἔχουν πολλαπλασιασθῆ καὶ τὰ προβλήματά του. Τὸ πιὸ περιέργο ἴσως σημεῖο στὴν περίπτωση αὐτὴ εἶναι ὅτι τὸ 90% ὄλων τῶν ἐπιστημόνων ὄλων τῶν ἐποχῶν εἶναι σήμερα ἀνάμεσά μας⁽²⁾. Τὸ ποσὸ τῶν γνώσεων μας διπλασιάζεται κάθε δέκα χρόνια. Στὶς ἀνεπτυγμένες χῶρες ή ἀνάπτυξη τῆς τεχνολογίας καὶ ή πρακτική της ἐφαρμογὴ σχεδὸν δὲν γνωρίζουν ὅρια.

Καὶ ὅμως σ' αὐτὸν τὸν κατακλυσμὸν τῶν γνώσεων ὑπάρχει ἔνας σοβαρὸς περιορισμός. Λείπει ὁ ἀπαιτούμενος χρόνος νὰ τοξινομήσουμε, νὰ ἀναλύσουμε, νὰ ἀξιοποιήσουμε, νὰ ἐφαρμόσουμε στὴν πρᾶξη τὶς πληροφορίες ποὺ συσσωρεύονται. Δὲν ὑπάρχει χρόνος νὰ πειραματισθοῦμε μὲ τὶς γνώσεις μας. «Δὲν ὑπάρχουν πιὰ πλατύσκαλα», γράφει ὁ σύγχρονος στοχαστής, «ὅπου ἡ συνείδηση νὰ στέκεται γιὰ λίγο, νὰ παίρνη ἀνάσα, ν' ἀνασυνθέτη μέσα της τὸ νόημα τῆς πορείας της καὶ νὰ χαράζῃ σὲ ἐντολὲς τὰ πορίσματά της»⁽³⁾.

«Στὴν τεχνολογικὴ ἐποχὴ τὸ πιὸ μεγάλο ἐμπόδιο γιὰ τὴ χρησιμοποίηση τῆς γνώσης», ἀναφέρει πολὺ ἐπιγραμματικὰ ὁ A. K. Νασιούτζικ, «είναι ἡ ἀφονία της»⁽⁴⁾. Ἐπὶ πλέον εἶναι καὶ αὐτοὶ ποὺ φοβοῦνται ὅτι ἡ ἔκρηξη αὐτὴ τῶν ἐπιστημονικῶν γνώσεων ξεπέρασε τὶς δυνατότητες τῶν μέσων ἐλέγχου, ἀσφαλείας καὶ ἐπιτηρήσεως. Ἡ κατάσταση αὐτὴ θὰ δημιουργήσῃ ἔνα ἐντελῶς ἀντιοικονομικὸ πλεόνασμα μέσων καὶ μεθόδων ἐλέγχου ὡς τὸ 1985. «Αν ὑπῆρχε χρόνος, ἀν ὁ ρυθμὸς τῶν ἀλλαγῶν ἦταν ἀργότερος, ἴσως ὑπῆρχε μεγάλη ἐλπίδα νὰ βαδίσουμε σταθερά, εἰρηνικὰ καὶ μὲ δρθιολογισμὸν στὴ λύση ὄλων αὐτῶν τῶν προβλημάτων.

Χρόνος ὅμως γιὰ περισυλλογὴ καὶ ἀνακατατάξεις δὲν ὑπάρχει. Οἱ πιέσεις θὰ ἔξακολουθήσουν νὰ μεγαλώνουν. Κάτω ἀπὸ τέτοιες συνθῆκες ἡ ἔρευνα τοῦ φαινομένου τοῦ «ἐκσυγχρονισμοῦ» μὲ τὶς τεράστιες προεκτάσεις του, πόσο μᾶλλον ὁ ἐλεγχός του, γίνεται ἔτσι ἔνα ἔξαιρετικὰ δύσκολο ἐγχείρημα. Ἡ ἀπότομη μεταπήδηση ἀπὸ τὴν μιὰ πολιτιστικὴ σχέση στὴν ἄλλη γίνεται μὲ τόσο γρήγορο ρυθμὸν ὥστε δὲν δίνεται καιρὸς οὔτε στὸν ἐπιστήμονα οὔτε στὸν πολιτικὸ νὰ κάνῃ τὶς ἀπαραίτητες προσαρμογές. Κατὰ συνέπεια οὔτε γνωσιολογικὰ οὔτε ψυχολο-

1. Max Wille, «Πῶς ἔξεφτισε ἡ Ἐπανάσταση τῶν Προσδοκιῶν», Τὸ Βῆμα, 15 Ιουλίου 1973.

2. Ἀλμπέρ Ζουρσέν, 'Ιστορία τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῶν Πολιτισμῶν, (Β' τόμος), Αθῆναι, Πάπυρος Πρές, 1972, σ. 178.

3. Ἀγγελος Τερζάκης, «Ἡ Δίψα τῆς Συνέχειας», Τὸ Βῆμα, 4 Ιουλίου 1973.

4. «Τεχνητὴ Νοηση», Τὸ Βῆμα, 30 Μαρτίου 1972.

γικά είναι δυνατὸν νὰ ὑπάρξῃ τὸ ἀπόλυτα εὐνοϊκὸ ἐκεῖνο κλῖμα γιὰ μιὰ συστηματικὴ καὶ μακρόπνοη μελέτη ὅλων τῶν προβλημάτων ποὺ μᾶς περιζώνουν. Ἀποτέλεσμα αὐτῆς τῆς καταστάσεως είναι νὰ ἀπουσιάζῃ ἡ γνώση τῆς φύσεως καὶ τοῦ χαρακτῆρος τῶν περισσοτέρων σοβαρῶν προβλημάτων. Οἱ λύσεις, καὶ ἀν ἀκόμη ὑπάρχουν, δὲν είναι γνωστές. Αὐτὸ προκαλεῖ σύ γ χ υ σ η. «Ἡ σύγχυσις αὐτή...», παρατηρεῖ ὁ Fourastié, «δοφείλεται σὲ μιὰ πλήρη ἄγνοια πολὺ φυσικὴ ἀλλωστε: ἡ γενιὰ μιᾶς ἀνακαλύψεως δὲν ἔχει παρὰ ἐλάχιστη ἐπίγνωση τῶν δυνατοτήτων ἐκμεταλλεύσεως τῆς»⁽¹⁾. ቩ σύγχυση ἀκόμη ποὺ δημιουργεῖ ἡ ἐπιτάχυνση τῶν ἀλλαγῶν, σὲ συνδυασμὸ μὲ τὴν ἐκρηκτικὴ ποσότητα τῶν νεωτερισμῶν, αὐξάνει τὴν ἔνταση καὶ τὴν ἀπόγνωση. «Τὸ καινοφανές, τὸ νέο, ὁ νεωτερισμός, γράφει ὁ Toffler «ἀποτελοῦν τὸ δεύτερο συστατικὸ τοῦ συνδυασμοῦ τῶν παραγόντων ποὺ μᾶς ὀδηγοῦν στὸ φαινόμενο τοῦ κλονισμοῦ τοῦ μέλλοντος»⁽²⁾.

Ἡ μεγάλη σύγχυση ποὺ ἀναδημιουργεῖται στὴν ψυχὴ τοῦ ἀνθρώπου ἀπὸ τὸν συνδυασμὸ τῶν δύο αὐτῶν παραγόντων ἔξηγεῖται ἀπὸ τὸ γεγονὸς ὅτι ἄλλο πρᾶγμα είναι νὰ ἀντιμετωπίζῃ κανεὶς συνηθισμένες καταστάσεις ποὺ ἐναλλάσσονται μὲ γρήγορο ρυθμό, καὶ τελείως διαφορετικὸ νὰ ἀντιμετωπίζῃ κρίσεις ποὺ προκαλοῦνται ἀπὸ νέους ἄγνωστους παράγοντες. Τὸ καινούργιο σήμερα σὲ δλους τοὺς τομεῖς τῶν κοινωνικῶν σχέσεων παίρνει συνεχῶς μεγαλύτερες διαστάσεις.

Αναφέραμε προηγουμένως τὸν τομέα τῶν μεταφορικῶν μέσων. «Ἄς πάρουμε τὴν περίπτωση τοῦ ἀεροπλάνου. Πρὶν καλὰ-καλὰ συνηθίσουμε τὰ ἀερωθούμενα, πρὶν ἐτοιμάσουμε τοὺς νέους διαδρόμους ἀπογειώσεως καὶ ἐπεκτείνουμε τὶς ἐγκαταστάσεις διακινήσεως ἐπιβατῶν ποὺ κατακλύζουν τὶς αἰθουσες ἀναμονῆς, ἔμφανίζονται ἐπὶ σκηνῆς τὰ ὑπερηχητικὰ μεταγωγικὰ «Τζάμπο», ποὺ καθιστοῦν ἄχρηστα τὰ περισσότερα ἀπὸ τὰ ὑπάρχοντα ἀεροδρόμια καὶ ἐπιβάλλον τὴν μεταφορά τους σὲ νέες περιοχές.

Σὲ ἄλλους τομεῖς ὅπως είναι οἱ βιομηχανίες τυπογραφικῶν μηχανημάτων, ὁ καταιγισμὸς τῶν τεχνολογικῶν καινοτομιῶν δημιουργεῖ πολλὰ προβλήματα τεχνικά, ἐκπαιδεύσεως προσωπικοῦ, δργανώσεως του σὲ σωματεῖα, μισθολογικῶν προσαρμογῶν, κτλ. Ἡ ἔνταση καὶ ἡ σύγκρουση ἀνάμεσα στὶς ὅμιδες γίνεται ζωηρότερη. «Ὑπάρχει ἄμεση συνάφεια», γράφει ὁ Dahrendorf, καθηγητὴς τῆς Κοινωνιολογίας καὶ διευθυντὴς τοῦ London School of Economics, «μεταξὺ ἀφ' ἐνὸς τῆς ἔντάσεως καὶ ἰσχύος τῆς συγκρούσεως τῶν ὅμιδων συμφερόντων καὶ ἀφ' ἑτέρου τῆς ριζικότητος καὶ τῆς ταχύτητος τῆς διαρθρωτικῆς μεταβολῆς»⁽³⁾.

Πολλὲς φορὲς ὅλη μας ἡ προσπάθεια νὰ ἐλέγχουμε τὸ περιβάλλον μας καὶ νὰ ἀντιμετωπίσουμε τὶς συνεχῶς αὐξανόμενες ἀνάγκες μᾶς κάνει νὰ νομίζουμε ὅτι ἀγωνιζόμαστε νὰ ἀνέβουμε μιὰ κυλιόμενη κλίμακα ποὺ κατέρχεται. «Ἔχουμε τὴν ψευδαίσθηση ὅτι μὲ τὸ κάθε σκαλὶ ποὺ ἀνεβαίνουμε στὸ ἴδιο

1. Jean Fourastié, «Ο Πολιτισμὸς τοῦ 1975, μετ. ἀπὸ τὰ γαλλικά, σειρὰ «Quies - Je», I. Ζαχαρόπουλος, Ἀθῆναι 1968, σ. 8.

2. Alvin Toffler, Future Shock, New York, Bantam Book, 1971.

3. Ralf Dahrendorf, «Σύγκρουση καὶ Ἐλευθερία», Οἰκονομικὸς Ταχυδρόμος, 1 Νοεμβρίου 1973.

μέρος. "Ολα αυτά θὰ πρέπει κανεὶς νὰ τὰ θεωρήσῃ σὰν προειδοποίηση σὲ κάθε ἀπόπειρα ἀναλύσεως τῆς διαδικασίας ποὺ καλοῦμε «ἐκσυγχρονισμό». Κάτω ἀπὸ τέτοιες προϋποθέσεις κανένα ἀπὸ τὰ συμπεράσματά μας δὲν θὰ πρέπει νὰ θεωρεῖται ὄριστικό, τελεστίδικο καὶ μὲ καθολικὴ ἰσχύ. Σὲ ὅλα χωρεῖ ἀμφισβήτηση, ὅλα θὰ πρέπει νὰ θεωροῦνται προσωρινὰ καὶ κατὰ συνέπεια περιωρισμένης μόνον ἀξίας.

Στοὺς περιορισμοὺς αὐτοὺς θὰ πρέπει νὰ προστεθῇ καὶ ἡ ὑπάρχουσα διένεξη στοὺς κόλπους τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν σχετικὰ μὲ τὴν μέθοδο καὶ τὸ ἀντικείμενό της. Τέτοιου εἴδους διαφωνίες δὲν δημιουργοῦν λιγότερα προβλήματα. ἀπὸ δὲ τι οἱ ἀντικειμενικὲς καταστάσεις ποὺ μόλις ἀναφέραμε.

Αντικειμενικὴ καὶ ὑποκειμενικὴ Θεώρηση

Οἱ περισσότερες δυσκολίες προέρχονται ἀπὸ τὴ διαφορὰ τῶν ἀπόψεων ποὺ ὑποστηρίζονται σχετικὰ μὲ τὸ ρόλο τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν στὴ διαμόρφωση τῆς δημοσίας πολιτικῆς. Μία ἄποψη ὑποστηρίζει ὅτι δὲ τὸ ρόλος τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν δὲν σταματᾷ στὴν περιγραφὴ καὶ ἀνάλυση τῶν φαινομένων, ἀλλὰ προχωρεῖ καὶ στὴν διατύπωση «συστάσεων», καὶ «συνταγῶν», καθὼς ἐπίσης καὶ στὸν προσδιορισμὸ τῶν μέσων μὲ τὰ ὄποια θὰ ἀντιμετωπισθοῦν τὰ διάφορα προβλήματα ποὺ προκύπτουν στὶς ἀνθρώπινες σχέσεις. Θὰ πρέπει δηλαδὴ νὰ προταθοῦν συγκεκριμένες λύσεις, ποὺ νὰ στηρίζονται σὲ γενικὰ παραδεδεγμένες ἡθικὲς καὶ πολιτιστικὲς ἀξίες (Adorno, Haberba, Goldmann) (¹). Οἱ κάθε κοινωνικὸς ἐπιστήμων θὰ πρέπει τελικὰ νὰ πάρῃ θέση ἀπέναντι στὴν ἱεράρχιση τῶν ἀξιῶν τῆς κοινωνίας στὴν ὄποια ζεῖ.

Μὲ τὴν ἄποψη αὐτὴ δὲν συμφωνοῦν ὅσοι πιστεύουν, ὅπως ὁ Max Weber, πῶς οἱ κοινωνικὲς ἐπιστῆμες, κατὰ τὸ πρότυπο τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, θὰ πρέπει νὰ ἀποδεσμευθοῦν καὶ νὰ ἐλευθερωθοῦν ἀπὸ ἀξιοκρατικὲς θεωρήσεις. Στὴ μεταπολεμικὴ ἐποχὴ τὸ σημαντικό «ἐμπειρικὴ ἀνάλυση» ἢ «μπιχεβιοραλισμὸς» (Behavioralism) ἔχει κατὰ κάποιο τρόπο συνδεθῆ μὲ τὴν ἄποψη αὐτῆς. Οἱ ὀπαδοὶ αὐτῆς τῆς μεθοδολογίας δὲν ἐνδιαφέρονται καὶ δὲν ἔξετάζουν τὰ «κίνητρα», τὰ «ἔλατήρια» τῆς ἀνθρώπινης δράσεως. Ἐνδιαφέρονται μόνο γιὰ τὴ συμπεριφορά, τὴ στάση, τὴ δράση καὶ τὶς ἐνέργειες ποὺ μὲ ὄποιοδήποτε τρόπο ἔκφράζονται καὶ ἐκδηλώνονται καὶ ποὺ μποροῦν νὰ μετρηθοῦν. Μὲ αὐτὴ τὴ μεθοδολογία καταγράφουν δὲ τι παρατηροῦν χωρὶς νὰ χαρακτηρίζουν τίποτε σὰν «καλὸ» ἢ «κακό». Κατὰ πόσο αὐτὸς εἶναι κατορθωτὸς ἢ ἀκόμη σκόπιμο δὲν ἔχει ἀκόμη ἀπόλυτα ἔκκαθαριστῆ. Ή «κοινωνιολογία τῆς γνώσεως», ἢ ἐπιστήμη ποὺ καταπιάνεται ἀποκλειστικὰ μὲ τὸ πρόβλημα, δὲν ἔδωσε ἀκόμη ὄριστικὴ ἀπάντηση στὸ ἔρωτημα : «Εἶναι δυνατὸ νὰ ὑπάρξῃ ἀπόλυτη ἀποδέσμευση τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν ἀπὸ ἀξιοκρατικά, ὑποκειμενικὰ στοιχεῖα ;»

1. Πολλοὶ ἀπὸ αὐτοὺς τοὺς κοινωνικοὺς ἐπιστήμονες φτάνουν μέχρι τοῦ σημείου νὰ θεωροῦν ὑποπτη τὴν κοινωνιολογία ποὺ περιορίζεται στὴν «ἀπλὴ ἐμπειρία», Δημ. Γρ. Τσάκωνας, Εἰσαγωγὴ εἰς τὴν Κοινωνιολογίαν, Ἀθῆναι, «Κλειστούνης», 1970, σ. 41.

Προβλήματα αύτης της φύσεως προκύπτουν, όπως άντιλαμβάνεται κανεὶς έξι αἰτίας της φύσεως τοῦ ἀντικειμένου τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν. Οἱ ἀνθρώπινες ἐνέργειες ἔχουν στενὴ σχέση μὲ τὶς πολιτιστικὲς ἀξίες καὶ τὶς ἡθικὲς ἀρχὲς (ὑποκειμενικὰ αὐταπόδεικτες) ποὺ ἐπικρατοῦν στὸ περιβάλλον ὅπου ἔξελίσσονται. Ἀκόμη θὰ πρέπει νὰ προσθέσουμε ὅτι ἡ «ἀντικειμενικότητα», τὰ «γεγονότα», τὸ ἴδιο τὸ ἀντικείμενο ἐρεύνης, «νοθεύονται» καὶ «ἀλλοιώνονται» ἀπὸ τὴν στιγμὴν ποὺ θὰ ἔρθουν σὲ ἐπαφὴ μὲ τὴν «ὑποκειμενικότητα» τοῦ ἐρευνητοῦ. Ἀξίες καὶ ἀρχὲς ποὺ μορφοποιοῦν τὴν προσωπικότητα τοῦ ἐρευνητοῦ καὶ τὴν ἐποχὴν του, «χρωματίζουν» τὸ ἀντικείμενο τῆς ἐρεύνης του ποὺ «ὑποκειμενοποιεῖται» ἀπὸ τὶς ἰδιάζουσες ἐμπειρίες του. Ἡ ἐπιλογὴ καὶ μόνο τῶν προβλημάτων μὲ τὰ ὄποια θὰ θελήσῃ νὰ ἀσχοληθῇ δικαίῳ θέματα τοῦ ἐρευνητής στηρίζεται στὴν ἰδιάζουσα «ἀτομικὴ» προσωπικότητά του. Κι' αὐτὸ θὰ τολμούσαμε νὰ ποῦμε δίνει μιὰ ἀπάντηση, τὴ δική μας, στὸ πρόβλημα ποὺ μᾶς ἀπασχολεῖ, ὅτι δηλαδὴ ἡ ἀξιολογικὴ τοποθέτηση προϋπάρχει στὴ συνείδηση τοῦ ἐρευνητοῦ πρὶν ἀκόμη ἐπιλέξει τὸ ἀντικείμενο τῆς ἐρεύνης του.

Ἄπὸ τὴ στιγμὴν ποὺ θὰ κληθῇ κανεὶς νὰ ἐκφράσῃ γνώμη γιὰ τὸν ἀν ἔνα κοινωνικὸ φαινόμενο εἶναι «φυσιολογικὸ» (λειτουργικὸ) ἢ «παθολογικὸ» (δυσλειτουργικὸ), εἶναι ἀναπόφευκτο τὸ ὑποκειμενικὸ στοιχεῖο νὰ θελήσῃ νὰ κυριαρχίσῃ ἐπὶ τοῦ ἀντικειμενικοῦ. Τί θὰ πρέπει νὰ θεωρηθῇ σὰν «φυσιολογικὸ» καὶ τί σὰν «παθολογικό»; Παράλληλα θὰ πρέπει νὰ ὑπάρξῃ συμφωνία δχὶ μόνο γιὰ τὸ πῶς θὰ φτάσουμε στὴν «καλὴ κοινωνία» ἀλλὰ στὸ τί ἀποτελεῖ τὴν «καλὴ κοινωνία». Μέχρι σήμερα τουλάχιστον δὲν ὑπάρχει συμφωνία οὔτε γιὰ τὸ ἔνα οὕτε γιὰ τὸ ἄλλο.

Αὐτὲς εἶναι σοβαρὲς ἀδυναμίες ποὺ μόνον ἡ βαθειά του ἐπίγνωση καὶ ὁ προβληματισμὸς ποὺ δημιουργοῦν μπορεῖ νὰ ἀποτρέψῃ τὶς ἀκρότητες στὶς ὄποιες εἶναι δυνατὸν νὰ ὀδηγήσουν. Παρὰ τὶς ἀδυναμίες μας δῆμος αὐτές, ἢ μᾶλλον ἀκριβῶς ἐπειδὴ ὑπάρχουν, θὰ πρέπει νὰ καταβάλλεται εἰλικρινῆς προσπάθεια, ὥστε νὰ χρησιμοποιοῦνται μέθοδοι οἱ ὄποιες θὰ περιορίζουν ὅσο εἶναι δυνατὸν τὸν ὑποκειμενικὸ παράγοντα στὴν ἀνάλυση τῶν ἀντικειμενικῶν συνθηκῶν.

Ἀκόμη οἱ παρατηρήσεις αὐτὲς θὰ πρέπει νὰ μᾶς καταστήσουν ἔξαιρετικὰ ἐπιφυλακτικοὺς στὴν ἀποδοχὴ ὅποιασδήποτε φόρμουλας ποὺ προσφέρεται ἀπὸ τοὺς κοινωνιολόγους σὰν πανάκεια στὰ προβλήματά μας. Σὲ ἀντίθεση μὲ τὴν πλειονότητα τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, οἱ κοινωνικὲς ἐπιστῆμες μελετοῦν σχέσεις ποὺ δὲν εἶναι ἀπλῶς πολύπλοκες ἀλλὰ καὶ ἀνεπανάληπτες. Ἐτσι, παρὰ τὴν αἰσιοδοξία καὶ τὴν καλὴ διάθεση πολλῶν κοινωνιολόγων, θὰ πρέπει νὰ προσέχῃ κανεὶς, παρατηρεῖ ὁ Rogally, «μήπως ἔλθῃ ἡ ἐποχὴ κατὰ τὴν ὄποια ἔνα νέο σῶμα μάγων κοινωνιολόγων θὰ ἔγειλᾶ ἔνα πάντα εὔπιστο κόσμο νὰ ἐπαναλάβῃ τὰ λάθη ποὺ ἔκανε ὅταν εἶχε πέσει τὴν παγίδα τῶν οἰκονομολόγων»⁽¹⁾. Κάτω ἀπὸ αὐτὲς τὶς συνθῆκες, εἶναι δύσκολο νὰ ἔξενρουμε τοὺς μηχανισμοὺς μὲ τοὺς ὄποιούς θὰ μπορέσουμε νὰ ἀπομονώσουμε τὸ ὑποκειμενικὸ στοιχεῖο καὶ νὰ περιγράψου-

1. Joe Rogally, «Ἀκμὴ καὶ Παρακμὴ τῶν Κοινωνιολόγων», Τα - χυ δρόμος, 25 Οκτωβρίου 1973.

με κατά τρόπο άντικειμενικό τὴν κοινωνική πραγματικότητα, στηριζόμενοι στὴν ἐμπειρική ἀναζήτηση ὁμοιομορφίας στὶς συναρτήσεις τῶν κοινωνικῶν φαινομένων.

Οἱ κοινωνικὲς συνθῆκες τῆς συγχρόνου βιομηχανικῆς κοινωνίας καὶ ἡ τεχνολογικὴ τῆς συγκρότηση διαμορφώνουν «ἰδεολογικά» καὶ ἐπιτρεάζουν μεθοδολογικὰ τὶς κοινωνικὲς ἐπιστῆμες. Τὰ νέα πρότυπα συμπεριφορᾶς ποὺ ἀναπτύσσονται σὰν ἀποτέλεσμα τῶν νέων τεχνολογικῶν ἐφαρμογῶν μεταβάλλουν τὸ ἀντικείμενο, τὴν φύση, τὸ σκοπὸν καὶ τὴν μέθοδο ἐρεύνης τῆς κοινωνικῆς δράσεως. Ἰδιαίτερα παρατηροῦνται σοβαρὲς ἀνακατατάξεις στὴν περίπτωση τῆς πολιτικῆς ἐπιστήμης, ἡ ὁποία περισσότερο ἀπὸ κάθε ἄλλο κλάδο τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν ἔδειχνε πάντα τάσεις πρὸς φιλοσοφικές, δεοντολογικές, ἐνατενίσεις καὶ «περιγραφές». Οἱ μεταπότισεις αὐτὲς ἀφοροῦν κυρίως τὸν μεθοδολογικὸν καὶ ἐπιστημονικὸν προσανατολισμὸν τοῦ συγχρόνου ἐρευνητοῦ. Τὸ τρίπτυχο : περιγραφὴ — ἥθικὴ ἀνάλυση - συνταγὴ ἀντικαθίσταται ἀπὸ τὸ τρίπτυχο : περιγραφὴ - ἔξηγηση - πειραματικὴ ἐξακρίβωση.

Ἡ μεταπότιση αὐτὴ ὀφείλεται στὴν πίστη τοῦ συγχρόνου ἐρευνητοῦ πῶς χωρὶς τὴν συσσώρευση «ἀξιοπίστων», δηλαδὴ ἐμπειρικῶν τελικῶν συμπερασμάτων, ἡ ἐφαρμογὴ τῶν θεωρητικῶν προτάσεων τῆς ἐπιστήμης γιὰ τὸν σχεδιασμὸν προγραμμάτων κοινωνικῆς ἀλλαγῆς καὶ τὸν προσδιορισμὸν κοινωνικῶν στόχων καθιστοῦν τὴν δράση ἔνα ἐξαιρετικὰ ἐπικίνδυνο παιχνίδι καὶ τὴν πρόγνωση, καθαρὴ ἀγυρτία.

Σχέση αἰτίου καὶ αἰτιατοῦ

Ἐνα ἄλλο πρόβλημα ποὺ δυσχεραίνει τὴν ἐξαγωγὴν συμπερασμάτων ὅσον ἀφορᾶ τὴν υἱοθέτηση συγκεκριμένων μέτρων γιὰ τὴν προώθηση καὶ τὸν ἔλεγχο τῶν ἀναγκαίων ἀλλαγῶν ἀναφέρεται στὴ σχέση αἰτίου καὶ ἀποτελέσματος ποὺ προσδίδει τὸ δυναμικὸν χαρακτῆρα στὴ διαδικασία τοῦ ἐκσυγχρονισμοῦ. Εἶναι εὔκολο νὰ διαπιστώσουμε καὶ νὰ ὑποστηρίξουμε ὅτι «ἐκσυγχρονισμένοι» ἄνθρωποι καὶ «ἐκσυγχρονισμένοι» θεσμοὶ ἀλληλοσυνδέονται καὶ ἀλληλοσυμπληρώνονται. Εἶναι δῆμος δύσκολο νὰ διακρίνουμε τὴν αἰτία ἀπὸ τὸ ἀποτέλεσμα. Τί ἐμφανίζεται πρῶτο : ὁ «ἐκσυγχρονισμένος» ἄνθρωπος ἢ ὁ «ἐκσυγχρονισμένος» θεσμός;

Ἐνῶ εἶναι σχετικὰ εὔκολο νὰ διαπιστώσουμε τὴν σχέση, εἶναι δύσκολο νὰ καθορίσουμε τὴν φύση τῆς σχέσεως αὐτῆς. Τὸ πρόβλημα αὐτὸν ἀποτελεῖ ἔνα ἀπὸ τὰ δυσκολώτερα θέματα τῆς συγχρόνου κοινωνιολογίας.

Ἡ διάγνωση τοῦ δυναμικοῦ καὶ τῶν ἰκανοτήτων ἐνὸς συστήματος, καὶ συνεπῶς τῶν πιθανοτήτων νὰ ἐκσυγχρονισθῇ, καθὼς καὶ ἡ διατύπωση συνταγῶν γιὰ τὰ μέτρα μὲ τὰ ὅποια θὰ ἐπιταχυνθῇ ἡ διαδικασία ἐξαρτῶνται βασικὰ ἀπὸ τὴν ἀπάντηση ποὺ θὰ δώσουμε στὰ ἀνωτέρω ἐρωτήματα. Συμφωνία δῆμος ἀνάμεσα στοὺς ἐπιστήμονες τῶν διαφόρων κλάδων γιὰ τὰ σοβαρὰ προβλήματα δὲν ὑπάρχει.

Πολλοὶ ὑποστηρίζουν ὅτι προϋπόθεση τῆς ἀναπτύξεως εἶναι ἡ διαμόρφωση καὶ ἐπικράτηση μιᾶς «ἐκσυγχρονισμένης» συμπεριφορᾶς. Ὁ McLlland,

διευθυντής τοῦ Τμήματος Κοινωνικῶν Σχέσεων τοῦ Πανεπιστημίου Harvard, πιστεύει ότι ή “παρεξή” είπιχειρηματικό πνεύματος (θυμίζει τὴν θέση τοῦ Weber) (¹) είναι ένδειξη υπάρξεως μιᾶς «έσωτερης παρορμήσεως πρὸς ἐκσυγχρονισμό», ένα εἶδος «διανοητικοῦ ιόν» (Mental Virus) που ύποκινεῖ και ἐπιβάλλει τις ἀλλαγές. Είναι αὐτὸς ποὺ οἱ ψυχολόγοι δονομάζουν «παρόμηση» (Need for Achievement) (²).

‘Ο διανοητικός αὐτὸς ίδος πήρε τὸ ὄνομα ΠΠΤΕ (σύντμηση τῶν λέξεων «παρόρμηση πρὸς τὸ ἐπίτευγμα»). Ἐπισημάνθηκε σὲ μιὰ διεγματοληψία τῶν διαθέσεων τῶν ἀνθρώπων ποὺ εἶχαν ἐρωτηθῆ ἢν πίστευαν πῶς πρέπει κανεὶς «νὰ κάνῃ κάτι καλά» ή μήπως ἔπερπε «νὰ τὸ κάνῃ καλλίτερα», δηλαδὴ νὰ ἔχῃ ἀποτέλεσμα ίκανοποιητικότερο, συντομώτερα καὶ μὲ λιγότερη προσπάθεια. “Οποιος δίνει τὴ δεύτερη ἀπάντηση σημαίνει ὅτι ἔχει προσβληθῆ περισσότερο ἀπὸ τὸ διανοητικὸ ίὸ ΠΠΤΕ. Στὶς κοινωνίες ὅπου παρατηρεῖται ἡ ἐκτεταμένη μόλυνση τῶν ἀνθρώπων ἀπὸ αὐτὸν τὸν ἴδιαζοντα διανοητικὸ ίὸ παρατηρεῖται ἐπίσης καὶ ταχεῖα ἄνοδος τοῦ ρυθμοῦ στὴν οἰκονομικὴ ἀνάπτυξη.

“Αλλοι προχωροῦν άκόμη περισσότερο καὶ υποστηρίζουν ότι αὐτὸς δὲν εἶναι ἀρκετό. Γιὰ νὰ μεταμορφωθῇ μιὰ σχετικῶς στατικὴ κοινωνία σὲ μιὰ «πραγματοποιοῦσα κοινωνία» θὰ πρέπει ή «ἐκσυγχρονιστική» συμπεριφορά νὰ ἐπιβάλῃ τὴν παρουσία της καὶ ἔξω ἀπὸ τὴν σφαῖρα τῆς οἰκονομίας σὲ ἕνα εὐρύτερο πεδίο τῆς ἀνθρωπίνης δραστηριότητος καὶ τῆς δομικῆς της συγκροτήσεως. Παρατηροῦν, ἐπὶ παραδείγματι, ότι τὸ πνεῦμα τῆς «κλειστῆς» οἰκογενείας ἀποτελεῖ ἐμπόδιο στὴ γενικώτερη ἀναπτυξιακὴ προσπάθεια καὶ ἴδιαίτερα στὴν ἀνάπτυξη ἐπιχειρηματικοῦ πνεύματος. Τὸ ἴδιο ἰσχύει καὶ γιὰ τὴ συμπεριφορὰ ποὺ χαρακτηρίζεται ἀπὸ βαθειὰ θρησκευτικότητα, μοιρολατρεία, ροπὴ πρὸς τὴν ἀργόσχολη ζωὴ καὶ καταφρόνηση τῶν χειρωνακτικῶν ἐπαγγελμάτων, ροπὴ πρὸς τὴν κατανάλωση καὶ ἀποστροφὴ πρὸς τὴν ἀποταμίευση, κτλ.

Αλλὰ καὶ ἀνάκομη δεχθοῦμε τὴν ἄποψη αὐτήν, θὰ πρέπει νὰ συμφωνήσουμε ἐν συνεχείᾳ γιὰ τὸν τρόπο μὲ τὸν ὁποῖο θὰ μπορέσουμε νὰ μεταβάλουμε ἢ νὰ ἀντικαταστήσουμε τις ἀξίες ποὺ ἀποτελοῦν ἐμπόδιο στὴν ἀνάπτυξη. Πρέπει δηλαδὴ νὰ βροῦμε μὲ ποιό τρόπο θὰ μπορέσουμε νὰ προαγάγουμε τις ἀξίες καὶ τις πίστεις ποὺ συντελοῦν στὴν ἀναπτυξιακὴ συμπεριφορά.

Ἐννοιολογικὲς ἀνεπάρκειες

Μία άλλη δυσκολία που πρέπει να υπερπηδηθεί είναι και αυτή που προκύπτει άπό τη σύγχυση που έπικρατεί στην έπιστημονική όρολογία. Συχνά, δηλαδή, συμβαίνει ότι ρυθμός της έπιστημονικής προόδου να δεσμεύεται σε σοβαρό

1. Ό Max Weber είχε ύποστηριξει με πολὺ πειστικότητα τὴν θέση διτι ό Καλβινισμός και τὸ σύστημα τῶν ἀξιῶν ποὺ εἰσήγαγε διέδωσε ἔνα εἰδος «διανοητικοῦ μικροβίου» (Mental Virus), ποὺ συνετέλεσε στὴν ἀπελευθέρωση καὶ ἀνάπτυξη τοῦ ἐπιχειρηματικοῦ πνεύματος ποὺ έθεσε τὶς βάσεις τοῦ συγχρόνου καπιταλιστικοῦ συστήματος.

1. David C. McLelland, *The Achieving Society*, Princeton, N.J., D. van Nostrand Co., 1961.

βαθμὸ ἀπὸ τὴν ἔλλειψη ἐπαρκοῦς ὄρολογίας. Τὰ ὑπάρχοντα ἐκφραστικὰ μέσα ἀδυνατοῦν νὰ περιγράψουν τὶς νέες μορφές, τὰ σχήματα, τὶς σχέσεις, τὶς ἀνακαλύψεις καὶ τὰ φαινόμενα. Ὁ γνωστὸς Γάλλος κοινωνιολόγος Raymond Aron γράφει :

«Βρισκόμαστε ἀκόμη πολὺ μακριὰ ἀπὸ τὸ νὰ ἔχουμε στὴ διάθεσή μας ἓνα σύστημα κοινωνιολογικῶν ἐννοιῶν, ποὺ νὰ μᾶς ἐπιτρέπῃ νὰ συλλάβουμε μὲ βεβαιότητα τὸ σύνολο τῶν συλλογικῶν φαινομένων. Εἶναι πιθανὸ αὐτὸ τὸ σύστημα ἐννοιῶν οἰκουμενικοῦ κύρους νὰ μὴν ὑπάρχῃ καθόλου ἢ νὰ εἴναι σὲ τέτοιο σημεῖο τυποποιημένο ποὺ νὰ ἔχει πάψει νὰ ἀποτελῇ ἓνα ὅργανο κατάλληλο γιὰ τὴν ἀνάλυση συγκεκριμένων κοινωνιῶν⁽¹⁾.

Ἡ νεοελληνικὴ γλωσσικὴ ἐπιστήμη ἀντιμετωπίζει συχνὰ τέτοιες ἐννοιολογικὲς ἀνεπάρκειες. Συγκεκριμένα ἔχει ἐπισημανθῆ διτὶ μιὰ ἀπὸ τὶς βασικὲς ἀδυναμίες τῆς νεοελληνικῆς γλώσσας είναι πῶς «δὲν ἀνταποκρίνεται στὶς σύγχρονες ἀνάγκες ἐκφραστικῆς ἀμεσότητος, ἀκριβείας καὶ συντομίας, ποὺ ἐμφανίζονται ἐπιτακτικὲς στὴν ἐπιστήμη, στὴν τεχνικὴ καὶ στὴν οἰκονομικὴ δραστηριότητα⁽²⁾. Ἡ ἔλλειψη δύμοφωνίας σὲ βασικοὺς ὅρους μεταξὺ τῶν ἐπιστημόνων καὶ εἰσαγωγὴ ώρισμένων νέων ὅρων γιὰ τὴν περιγραφὴ τῆς πολιτικῆς διαδικασίας καθιστᾶ ἀναγκαίους μακροσκελεῖς προλόγους στὰ ἐπὶ μέρους θέματα ποὺ θίγονται καὶ ἀπαραίτητη τὴν ἀνάπτυξη θεωρητικῶν συζητήσεων.

Ἡ ἀδυναμία τῆς ἔλληνικῆς γλωσσολογίας νὰ ἀνταποκριθῇ στὶς ἀπαιτήσεις τῆς συγχρόνου ἐπιστήμης δύμολογεῖται ἀπὸ τὸν περισσότερο εἰδικὸ στὰ γλωσσικά, τὸν συντάκτη τοῦ Ἰστορικοῦ Λεξικοῦ τῆς Ἀκαδημίας Ἀθηνῶν Νικ. Γ. Κοντοσόπουλο. «Ἡ γλώσσα μας», παρατηρεῖ «παραμένει πτωχοτάτη, εἰς τὸν τρόπον ὃστε ἡ μετάφρασις εἰς αὐτὴν συγχρόνου ξένου γλωσσικοῦ συγγράμματος ἢ καὶ ἄρθρου νὰ εἴναι σχεδὸν ἀκατόρθωτος»⁽³⁾.

1. Raymond Aron, *Ἡ Βιομηχανικὴ Κοινωνία: Δεκαοχτώ Μαθήματα*, (*Dix huit Leçons sur la Société Industrielle*), κατὰ μετάφραση *Αγγελικῆς Γαβριηλίδου*, *Αθῆναι*, *Κέδρος*, 1972, σ. 28.

2. Βλέπε σχετικὴ συζήτηση τῆς «Ἐταιρείας Μελέτης Ἐλληνικῶν Προβλημάτων», Τὸ δὲ μα, 2 Νοεμβρίου 1971. Δὲν είναι καθόλου ἀνεδαφικές οἱ προτάσεις ποὺ ἀκούστηκαν κατὰ τὴν συζήτηση αὐτῆς. Συγκεκριμένα, ἐπροτάθη ἡ ἰδρυση σὲ κάθε ἐπιστημονικὸ καὶ θεωρητικὸ κλάδο ἐνὸς συλλογικοῦ ὅργανου ποὺ θὰ συζητῇ τὸ πρόβλημα ποὺ προκύπτει ἀπὸ τὴν δημιουργία νέων ὅρων καὶ θὰ ἀνακοινώνῃ τὰ πορίσματα τῶν συζητήσεων. Μιὰ τέτοια κίνηση ἔπρεπε ἡδη νὰ ἔχει ἀρχίσει. Ἡ Ἀκαδημία καὶ τὰ διάφορα κέντρα ἐρευνῶν θεωροῦνται οἱ πιο κατάλληλες πνευματικές ἐστίες γιὰ νὰ ἀρχίσῃ μιὰ τέτοια προσπάθεια. Ἡ ἀδιαφορία στὸ θέμα αὐτὸ εἴναι τελείως ἀδικαιολόγητη. Κάπου πρέπει νὰ ζητηθῇ γ' αὐτὴν τὴν καθυστέρηση.

3. Νέα Πολιτεία, 17 Αὐγούστου 1969. Πῶς συμβιβάζεται αὐτὴ ἡ διαπίστωση μὲ τὸ γεγονός διτὶ οἱ ἀνάγκες καὶ τὰ κενὰ ποὺ δημιουργοῦνται ἀπὸ τὶς νέες ἀνακαλύψεις συνεχῶς καλύπτονται μὲ ἔλληνικὲς διαδικασίες; Μιὰ ἀπάντηση στὸ ἐρώτημα αὐτὸ εἴναι διτὶ οἱ λέξεις - δροι ὑπάρχουν στὸ ὀπλοστάσιο τῆς ἔλληνικῆς γλώσσας. Αὐτὸ ποὺ λείπει εἴναι ἡ χρησιμοποίησή τους ἀπὸ τὴν ἔλληνικὴ γραμματεία. Ἡ ἀδράνεια φέρνει τὴν ἀποξένωση τῆς γλώσσας ἀπὸ τὴν καθημερινὴ πραγματικότητα. Καὶ αὐτὸ ἵσως συμβαίνει γιατὶ ἡ ἐπιστήμη στὴ χώρα μας, ίδιαίτερα δὲ οἱ κοινωνικὲς ἐπιστήμες δὲν ἔχουν προβάλλει τὰ κατάλληλα ἐρωτήματα ἀναφορικὰ μὲ τὰ κοινωνικὰ προβλήματα ποὺ μελετοῦν. Ἐτσι τόσο τὸ ἀντικείμενο δσο καὶ οἱ μέθοδοι καὶ τὰ μέσα ἐρεύνης βρίσκονται σὲ διπισθοδρόμηση. Πολλὲς βασικὲς ἐννοιες τῆς ἀρχαίας ἔλληνικῆς γλώσ-

Ἐπιστήμη, σὲ τελευταία ἀνάλυση, σημαίνει ἐπεξεργασία καὶ ἐφαρμογὴ νέων μεθόδων ἐρεύνης. Ἡ διαδικασία αὐτὴ προϋποθέτει ἀναπτυγμένη τεχνολογία, δργάνωση, ἔρευνα, πηγές. Στὴ διαδικασία αὐτὴ ἡ Ἑλλάς, διεθνῶς, συμμετέχει μόνο «περιφερειακῶς». Ἀνίκανη νὰ ἔξαγη, πρέπει νὰ εἰσάγῃ γιὰ νὰ ἐπιβιώσῃ καὶ νὰ ἀναπτυχθῇ. Ἔτσι, τὸ «ἰσοζύγιο τῶν συναλλαγῶν» δὲν εἶναι παθητικὸ μόνο στὸν οἰκονομικὸ τομέα. Εἶναι καὶ στὸν τεχνολογικὸ καὶ ἐπιστημονικό. Σὲ πολλὲς περιπτώσεις ἡ εἰσαγωγὴ ξένων μεθόδων τεχνικῆς, ἐμπειρίας καὶ δργανώσεως, καθυστέρησε ἡ θεωρήθηκε ἀπορριπτέα καὶ κατακρίθηκε σὲ «φτωχὴ ἀπομίμηση» ξένων προτύπων.

Οταν σὲ μιὰ κοινωνία οἱ ἄξιες καὶ συγκεκριμένα οἱ συλλογικοὶ στόχοι εἶναι συγκεχυμένοι καὶ ἀβέβαιοι, τότε ἐπικρατεῖ ἡ βεβαιότητα ὅτι ἡ εἰσαγωγὴ ξένων προτύπων θὰ νοθεύσῃ ἡ θὰ ἔξαφανίσῃ τὸν παραδοσιακὸ τρόπο ζωῆς ποὺ πρέπει ὁπωσδήποτε νὰ διατηρηθῇ ἀνέπαφος. Ἡ πίστη δῶμας στὴν αὐτάρκεια ὁδηγεῖ συχνὰ στὴν ἀπομόνωση. Οὔτε ἡ ἐπιστημονική, οὔτε ἡ ἰδεολογική θέση τῆς Ἑλλάδος εἶναι δυνατὸ νὰ ἀνεχθῇ σήμερα μιὰ τέτοια τοποθέτηση. Ἰδέες καὶ τεχνολογία περνοῦν τὰ ἑθνικὰ σύνορα μὲ περισσότερη εὐκολίᾳ ἀπὸ ὁποτεδήποτε ἄλλοτε. Ψυχολογικὰ ἡ κοινότητα εἶναι ἔτοιμη νὰ δεχθῇ μὲ σχετικὴ εὐκολία κάθε πείραμα. Τὸ πρόβλημά μας συνεπῶς περιορίζεται στὸ τί θὰ πρέπει νὰ ἀπορρίψουμε σὰν περιττὸ καὶ ἀκατάλληλο καὶ στὸ τί θὰ πρέπει νὰ υιοθετήσουμε σὰν ἀπαραίτητη προϋπόθεση γιὰ τὴν «ἀνάπτυξη» τῆς χώρας. Τὸ πρόβλημα ἀν πρέπει νὰ ἀλλάξουμε ἡ ὅχι δὲν μᾶς ἀπασχολεῖ πιά. Ἐκσυγχρονισμὸς ἐξ ἄλλου, σὲ τελευταία ἀνάλυση, δὲν εἶναι τίποτε ἄλλο παρὰ ἡ ἔλλογη ἐφαρμογὴ νέων μεθόδων ποὺ θεωροῦνται ἀνώτερες ἀπὸ τὶς ἥδη ὑπάρχουσες.

Ἐπειδὴ τὸ πρόβλημα εἶναι πολύπλοκο καὶ πολύμορφο, κάθε προσπάθεια γιὰ τὴν κατανόησή του εἶναι δυνατὸν νὰ στεφθῇ ἀπὸ ἐπιτυχία, μόνο ἂν κάνουμε χρήση μιᾶς σαφῶς διατυπωμένης δρολογίας. Καὶ αὐτὸ ὅχι γιατὶ ἡ χρήση τῆς κατάλληλης δρολογίας θὰ μποροῦσε νὰ λύση τὰ οὐσιαστικὰ προβλήματα ποὺ παρουσιάζει τὸ ἀντικείμενο τῆς μελέτης μας, ἀλλὰ γιατὶ ἔτσι θὰ ἀποφεύγαμε νὰ πειπλέξουμε τὰ πράγματα περισσότερο.

Τὸ θέμα τῆς δρολογίας καὶ τῆς κατανοήσεως τῶν ἐννοιῶν ποὺ χρησιμοποιοῦν οἱ ἐπὶ μέρους κοινωνικὲς ἐπιστῆμες, μολονότι φαίνεται δευτερευούσης σημασίας σὲ σύγκριση μὲ τὰ γνωσιολογικά, ἡθικὰ καὶ φιλοσοφικὰ προβλήματα ποὺ παρουσιάζονται στὸ σύγχρονο ἔρευνητή, εἶναι ὠστόσο ἀποφασιστικό. Ἡ συνεχῆς ἀνάνεωση καὶ ἔξειδίκευση τῶν ὅρων διὰ τῶν ὁποίων οἰκοδομοῦνται τὰ θεωρητικὰ πρότυπα, εἶναι ἔνα ἀπὸ τὰ πιὸ τετριμμένα ἵσως ἀλλὰ στοιχειώδη καθήκοντα κάθε ἐπιστήμης. Καὶ αὐτὸ γιατὶ ἡ καθιέρωση νέων ἐννοιῶν καὶ νέων ὅρων ἔχει μεγαλύτερη σημασία ἀπὸ τὴν ἀντικατάσταση μιᾶς λέξεως μὲ μιὰν ἄλλη. Συνήθως

σας ἐπιλέγονται καὶ χρησιμοποιοῦνται ἀπὸ τοὺς ξένους, κυρίως τοὺς Ἀμερικανούς, γιὰ νὰ πειργάψουν νέες ἰδέες, σχέσεις καὶ φαινόμενα. Μόνον ἀφοῦ γίνουν κτῆμα τῆς ἐπιστήμης στὸ ἔξωτερικὸ ἐπανεισάγονται στὸν ἔλληνικὸ χῶρο, φυσικὰ ἐντελῶς ἀλλοιωμένες καὶ ἀγνώριστες. Συχνὰ ἡ χρησιμοποίηση τέτοιων ὅρων ἀπὸ τοὺς Ἑλληνες ἐπιστήμονες δημιουργεῖ παρεξηγήσεις καὶ προκαλεῖ σύγχυση.

δείχνει τις νέες τάσεις στὸ χῶρο τῆς μεθοδολογίας καὶ γενικώτερα τὸν τρόπο μὲ τὸν ὅποιον «θεωρεῖται» κάθε φορὰ τὸ ἴδιαίτερο ἀντικείμενο μελέτης τῆς κάθε ἐπιστήμης. Ἀντανακλᾶ τὸ νέο πρῆσμα, μέσα ἀπὸ τὸ ὅποιο ὁ ἐρευνητὴς βλέπει τὸν κόσμο. Συχνὰ εἰναι ἐνδεικτικὴ τῆς ἀνάγκης νέων ἐκφραστικῶν μέσων γιὰ τὴν ἀπεικόνιση καὶ ἀνάλυση νέων σχέσεων καὶ νέων φαινομένων ἢ τὴν περιγραφὴ νέων συνδυασμῶν παλαιῶν καὶ νέων διαδικασιῶν σὲ πρωτότυπα δομικὰ σχήματα καὶ λειτουργικὲς ἐκφράσεις.

Οἱ ἐποχὲς σὰν αὐτὴ ποὺ ζοῦμε ἀπὸ τὸ τέλος τοῦ Β' Παγκοσμίου Πολέμου μὲ τὸ πλῆθος τῶν ἀνακατατάξεων στὶς κοινωνικὲς σχέσεις καὶ δομὲς ἀπαιτοῦν περισσότερο ἀπὸ κάθε ἄλλη φορὰ καινούργια γλῶσσα γιὰ νὰ ἐκφρασθοῦν. Ἔτσι ὁ κατακλυσμὸς τῶν νέων ὅρων ποὺ παρατηρεῖ κανεὶς εἰναι ἐνδεικτικὸς τῶν οὐσιαστικωτέρων ἀλλαγῶν ποὺ ἔχουν συντελεσθῆ κατὰ τὰ τελευταῖα 20-30 χρόνια στὸ χῶρο τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν. Βλέπουμε, ἐπὶ παραδείγματι, ὅτι οἱ πολιτικοὶ ἐπιστήμονες ἔχουν ἐγκαταλείψει τὴν «κλασική», «παραδοσιακή» ὁρολογία τῆς πολιτικῆς ἀναπτύξεως. Ἄντ' αὐτῆς ἔχουν ἐπιστρατεύσει τὸ λεξιλόγιο τῆς οἰκονομικῆς ἐπιστήμης, τῆς ἀνθρωπολογίας καὶ τῆς κοινωνικῆς ψυχολογίας, γιὰ νὰ περιγράψουν καὶ ἀναλύσουν τὴν πολιτικὴ συμπεριφορά. Χρησιμοποιοῦν δεῖκτες καὶ ἔννοιες τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως. Ἐρευνοῦν καὶ νίοθετοῦν θεωρίες κοινωνικῆς ἀλλαγῆς, ποὺ ἀναλύουν τὴν πολιτικὴ συμπεριφορὰ ἀπὸ τὴ σκοπιὰ τῆς ψυχολογίας τοῦ παιδιοῦ καὶ τοῦ οἰκογενειακοῦ περιβάλλοντος. Κάνουν χρήση τῶν μεθόδων σφυγμομετρήσεως τῆς κοινῆς γνώμης διὰ ἐρωτηματολογίων καὶ συνεντεύξεων, καὶ προσπαθοῦν νὰ ἔξακριβώσουν τὰ κίνητρα καὶ νὰ περιγράψουν τὴν συμπεριφορὰ ποὺ εὑνοεῖ τὴν ἀλλαγὴ ἢ τὴν διατήρηση τοῦ status quo, τὴν ἀστάθεια ἢ τὴν σταθερότητα τοῦ πολιτικοῦ συστήματος, καὶ ἄλλα προβλήματα παρομοίας φύσεως.

Ἡ παραδοσιακὴ πολιτικὴ θεωρία καὶ μεθοδολογία ἔχει ἀποδειχθῆ ἀνεπαρκής γιὰ τὴν ἐρμηνεία τῶν σχέσεων ποὺ ἀναπτύσσονται σὰν ἀποτέλεσμα τῶν κοινωνικῶν ἀνακατατάξεων καὶ τῆς ἀλλοιώσεως τοῦ συστήματος τῶν τάξεων. Ἡ «κυριαρχία», τὸ «κράτος» καὶ ἡ «διαιρεση τῶν ἔξουσιῶν» θεωροῦνται ἔννοιες ἔσπερασμένες, γιατὶ ἀδυνατοῦν νὰ περιγράψουν τὸ δυναμισμὸ τῶν συγχρόνων συστημάτων. Ἐδῶ θὰ πρέπει νὰ τονίσουμε τὸ ἴδιαίτερο πρόβλημα ποὺ παρουσιάζουν οἱ ἔξελιξεις αὐτὲς στὸν Ἑλληνικὸ χῶρο. Ἡ ἔμφαση ποὺ δίνεται διεθνῶς ἀπὸ τὸν σύγχρονο ἐρευνητὴ τῶν κοινωνικῶν φαινομένων στὸ ἐξωτερικὸ στὶς ἡ τ υ π ε ξ, ἀ ν ε π ἰ σ η μ ε ξ σ σχέσεις καὶ δομές, δὲν φαίνεται νὰ ἔχει ἐκτιμηθῆ ὅσο π ρ ἐ π ε ι ἀ - π ὁ τ ὀ ν "Ἐλληναὶ ἐρευνητὴ τῶν κοινωνικῶν φαινομένων στὸν περιφερειακὸ στὶς συντηρητισμὸ στὴ σκέψη καὶ παρεμποδίζει τὸν πειραματισμὸ μὲ τὸ καινούργιο καὶ τὸ πρωτότυπο. Οἱ λύσεις ποὺ προτείνονται δὲν εἶναι οὕτε τολμηρὲς οὕτε πρωτότυπες, γιατὶ δὲν διευρύνουν οὕτε μεταθέτουν τὸ πρῆσμα μέσα ἀπὸ τὸ ὅποιο βλέπει κανεὶς τὰ κοινωνικὰ φαινόμενα. Ἡ ἀντίληψη, αἴφνης, ὅτι οἱ ὁμάδες πιέσεως ἐφαρμόζουν συνήθως ἀνεπιθύμητες μεθόδους προαγωγῆς τῶν ἴδιαιτέρων συμφερόντων τους, καὶ γι' αὐτὸ πρέπει νὰ ἀντιμετωπίζονται σὰν κάτι «παθολογικό», ἡ σχετικὴ ἔλλειψη στατιστικῶν δεδομένων τῆς κοινωνικῆς

καὶ πολιτικῆς σύμπεριφορᾶς, τὸ νομικιστικὸ πνεῦμα ποὺ χαρακτηρίζει τὴν πολιτικὴ ἐπιστήμη, ὅλα αὐτὰ καθιστοῦν ίδιαίτερα δύσκολη τὴν περιγραφὴ τῶν ἀλλαγῶν καὶ τὴν ἀνάλυση τοῦ «έκσυγχρονισμοῦ». Ἡ ἀνάγκη εἰσαγωγῆς «ξένων»-ἐπιστημονικῶν μεθόδων καὶ προτύπων ἀναλύσεως γιὰ τὴν ἔρευνα τῆς πολιτικῆς καὶ κοινωνικῆς ζωῆς δημιουργεῖ ἔτσι πρόσθετα προβλήματα στὸν κοινωνικὸ ἐπιστήμονα καὶ στὸ κοινὸ πρὸς τὸ ὁποῖο ἀπευθύνεται.

Στατιστικὲς ἀνεπάρκειες

Ἐνα ἄλλο σημεῖο ποὺ πρέπει νὰ τονισθῇ σχετικὰ μὲ τὴ «μέτρηση» τῶν κοινωνικῶν μεγεθῶν καὶ τὴ σύγκριση τῶν κοινωνικῶν φαινομένων, εἶναι ἡ ἀξία τῶν κοινωνικῶν δεικτῶν καὶ τῶν στατιστικῶν δεδομένων μὲ τὰ ὅποια προσπαθοῦμε νὰ ἀπεικονίσουμε τὴν πραγματικότητα. Ἡ δρθὴ «μέτρηση» καὶ σύγκριση θὰ μᾶς βοηθήσῃ νὰ προχωρήσουμε στὶς ἀνάλογες δομικές καὶ λειτουργικές ἐπεμβάσεις γιὰ τὴν ποσοτικὴ καὶ ποιοτικὴ βελτίωση τῶν κοινωνικῶν μας σχέσεων. Συγκεκριμένα, οἱ σημερινὲς κοινωνίες ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὸ βαθὺ τῆς ἀναπτύξεώς τους προσπαθοῦν νὰ περιγράψουν τὴν ἐξέλιξή τους μὲ τὴ χρήση ποσοτικῶν μεγεθῶν, ὥστε νὰ διευκολύνεται, μεταξὺ ἄλλων, καὶ ὁ ἔλεγχος τῆς ἐξελικτικῆς τους πορείας σὲ χρόνο καὶ χῶρο. Οἱ ἀφετηρίες συνήθως ποὺ χρησιμοποιοῦνται γιὰ τὸ σκοπὸ-αὐτὸ εἶναι οἰκονομικῆς φύσεως καὶ ἀπεικονίζουν τὸν κύκλο τῶν ἀγαθῶν καὶ ὑπηρεσιῶν ποὺ παράγονται καὶ χρησιμοποιοῦνται ἀπὸ τὰ σύνολα. Οἱ ἀντιρρήσεις δῆμως γιὰ τὴν ἰκανότητα τῶν οἰκονομικῶν στοιχείων νὰ ἀποδώσουν αὐτὸ ποὺ πραγματικὰ συντελεῖται κατὰ τὴ διαδικασία τῆς ἀναπτύξεως, ἄρχισαν νὰ πολλαπλασιάζονται. Ἀφοῦ πέρασε δὲ πρῶτος ἐνθουσιασμὸς γιὰ τὴν ἀποτελεσματικότητα τῆς οἰκονομικῆς αὐτῆς λογικῆς, διαπιστώθηκε ὅτι μιὰ τέτοια ποσοτικὴ θεώρηση τοῦ φαινομένου τῆς ἀλλαγῆς ἥταν μονόπλευρη καὶ ὡς ἐκ τούτου ἀνεπαρκής. Ἀναγνωρίσθηκε, δηλαδή, ὅτι τὰ κριτήρια καὶ οἱ μέθοδοι ποὺ ἐχρησιμοποιοῦντο δὲν ἀπέδιδαν ἀκριβῶς τὴν ούσια, τὴ φύση τῆς ἀναπτύξεως. Δόθηκε περισσότερη ἔμφαση στοὺς χρησιμοποιούμενους πόρους καὶ λιγώτερη στὸ κοινωνικὸ κέρδος ποὺ προέκυπτε ἀπὸ τὴ χρήση τῶν πόρων αὐτῶν. Στὸ τέλος κατέληξε νὰ δίνεται ἐσφαλμένη εἰκόνα τῆς «προόδου» ποὺ ἐπιτελεῖται. Μιὰ χώρα μποροῦσε νὰ φαίνεται ὅτι δαπανοῦσε περισσότερα γιὰ τὴν ὑγεία, τὴν παιδεία ἢ τὴν κοινωνικὴ πρόνοια, χωρὶς τίποτε νὰ ἀποδεικνύῃ ὅτι ἡ ὑγεία τῶν κατοίκων ἥταν καλύτερη, ἡ ἐκπαίδευση ἀρτιώτερη, ἡ προστασία ἀπὸ ἀτυχήματα μεγαλύτερη, ὅτι ὑπῆρχαν περισσότερες δυνατότητες καὶ εὐκαιρίες γιὰ προσωπικὴ εὐτυχία, κτλ.

Ἐτσι λοιπόν, συχνά, ἐνῷ ἡ χρήση τῶν ἀριθμῶν καὶ τῶν στατιστικῶν δεδομένων προσδίδει ἀκριβεία στοὺς συλλογισμούς μας καὶ ἀληθοφάνεια στὰ ἐπιχειρήματά μας, δὲν μᾶς ἐπιτρέπει πάντοτε νὰ περιγράψουμε μὲ ἀκριβεία τὴν πραγματικότητα. Καὶ αὐτὸ ὅχι πάντα ἀπὸ δόλο, ἀλλὰ ἀπὸ ἄλλες αἰτίες: Εἴτε γιατὶ ἡ πηγὴ ἀπὸ τὴν ὅποια ἀντλοῦμε τὰ στοιχεῖα δὲν εἶναι ἀξιόπιστη, εἴτε γιατὶ ἡ μέθοδος ποὺ χρησιμοποιοῦμε γιὰ τὴν ταξινόμηση καὶ τὴν κωδικοποίηση τῶν διαφόρων μεγεθῶν δὲν εἶναι ἡ πιὸ κατάλληλη, εἴτε ἀπλῶς γιατὶ τὰ φαινόμενα ποὺ μετροῦμε ἀντανακλοῦσαν μόνο κατὰ προσέγγιση τὴν ὑπὸ ἀνάλυση πραγματικότητα. Ἐτσι

ή πιστή στατιστική σύλληψη και άκριβής μέτρηση οίκονομικῶν μεγεθῶν, πόσο μᾶλλον τῶν κοινωνικῶν, είναι έξαιρετικά δυσχερής. "Ας πάρουμε ἔνα συγκεκριμένο παράδειγμα: τὶς στατιστικὲς τοῦ ἐν εργοῦ πληθυσμοῦ θυμοῦ. Οἱ στατιστικὲς αὐτὲς ἔχει ἀποδειχθῆ ὅτι είναι σοβαρώτατα ἀλλοιωμένες στὸν ἀγροτικὸν τομέα, ἀπὸ τὶς διαφορετικὲς ἐκτιμήσεις τῶν στατιστικῶν ὑπηρεσιῶν τῶν διαφόρων χωρῶν, ὅσον ἀφορᾶ τὴν ἀπασχόληση τῆς γυναίκας. Σὲ ἄλλες δῆμος χῶρες, ὅπως στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες, οἱ γυναίκες τῶν καλλιεργητῶν δὲν συμπεριλαμβάνονται παρὰ μόνο ἐὰν ρητῶς δηλώσῃ ὅτι ἐκτελοῦν ἀγροτικὲς ἐργασίες. Τὸ ἵδιο μποροῦμε νὰ ποῦμε καὶ γιὰ ἄλλα οἰκονομικὰ μεγέθη ποὺ συχνὰ χρησιμοποιοῦμε, ὅπως είναι τὸ «ἐθνικὸ εἰσόδημα».

«Ἡ ἔννοια τοῦ ἐθνικοῦ εἰσοδήματος», παρατηρεῖ ὁ διακεκριμένος οἰκονομολόγος Myrdal, «είναι ἀσαφῆς προκειμένου γιὰ τὶς ἀνεπτυγμένες χῶρες, πολὺ δὲ περισσότερο προκειμένου γιὰ τὶς ὑπανάπτυκτες»⁽¹⁾.

Μὲ τὸν δεῖκτες ποὺ χρησιμοποιεῖ ἡ σύγχρονη οἰκονομικὴ ἐπιστήμη είναι ἀδύνατο νὰ προσδιορίσουμε, ἐπὶ παραδείγματι, τὸ κοινωνικὸν κόστος τῆς οἰκονομικῆς ἀναπτύξεως καὶ νὰ καθορίσουμε αὐτὸν ποὺ ὁ Samuelson ἔχει ἀποκαλέσει «Καθαρὴ Οἰκονομικὴ Εὐημερία». «Ἄς ὑποθέσουμε», γράφει ὁ κάτοχος τοῦ βραβείου Νόμπελ, «ὅτι, καθὼς γίνεστε πλουσιώτερος, ἀποφασίζετε νὰ ἐργάζεσθε λιγώτερες ὥρες γιὰ νὰ ἔχετε ψυχικὲς ίκανοποιήσεις τόσο ἀπὸ τὴν σχόλη ὅσο καὶ ἀπὸ ἀγαθὰ καὶ ἀπὸ ὑπηρεσίες. Στὴν περίπτωση αὐτὴ τὸ Ἀκαδάριστο Ἐθνικὸ Προϊὸν ἐλαττώνεται, ἢν ἡ εὐημερία αὐξάνεται»⁽²⁾. «Τίποτα δὲν είναι πιὸ χιμαρικό», προσθέτει ὁ καθηγητὴς τῆς Οἰκονομίας Ἀτταλί, «ἀπὸ τὸ νὰ θελήσῃ κανεὶς νὰ ὑπολογίσῃ τὴν πρόοδο ἐνὸς λαοῦ μετρώντας τὸ κατὰ κεφαλὴν εἰσόδημα». Καὶ φέρνοντας σὰν παράδειγμα τὴν περίπτωση τῆς Κίνας παρατηρεῖ: «Σὲ γενικὲς γραμμὲς προκύπτει ὅτι οἱ Κινέζοι ἔχουν ἐτήσιο εἰσόδημα 150 δολλάρια καὶ ὅτι σήμερα τὸ εἰσόδημα αὐτὸν είναι τὸ ἵδιο, ὅπως καὶ τὸ 1960. Σήμερα, δῆμος, σὲ βασικὲς ἀνάγκες (τροφή, στέγη, μεταφορά, ὑγεία, ἐκπαίδευση), καλύπτονται τουλάχιστον μὲ τὰ 50% τοῦ εἰσοδήματος. Ὑπάρχουν βέβαια καὶ τὰ ἄλλα ἔξοδα, ἀλλὰ πρέπει νὰ ὑπολογίσῃ κανεὶς ὅτι ἀπὸ εἴκοσι χρόνια τώρα, ὑπάρχουν στὴν Κίνα ἀνεκτίμητα δημόσια ἀγαθά, ὅπως είναι ἡ σταθερότητα τῶν τιμῶν καὶ τῶν εἰσοδημάτων καὶ ἀποχώρηση ἀπὸ τὴν ἐργασία στὸ 60ό ἔτος τῆς ἡλικίας»⁽³⁾.

Γι' αὐτὸν θὰ πρέπει νὰ είμαστε ἀρκετὰ προσεκτικοὶ ὅταν χρησιμοποιοῦμε τοὺς ἀριθμοὺς τῆς στατιστικῆς γιὰ νὰ κάνουμε διεθνεῖς συγκρίσεις. Ἡ χρήση τοὺς θὰ πρέπει νὰ ἔχει σχετικὴ καὶ διχιαρίστικη.

Ἐπὶ πλέον θὰ πρέπει νὰ παρατηρήσουμε ὅτι, καὶ ὅταν ἀκόμη ἔχουμε δῆλα τὰ στοιχεῖα καὶ ὅταν πιστεύουμε ὅτι τὰ στοιχεῖα αὐτὰ είναι ἀπόλυτα ἡλεγμένα,

1. Ἀπὸ συνέντευξή του δημοσιευθεῖσα στὸν Ὁ Οἰκονομικὸς Ταχυδρόμος, 18 Ὁκτωβρίου 1971. Τὰ ἴδια ὑποστηρίζει καὶ στὸ δρόμο του, Ἡ Πρόκλησις τῆς Παγκοσμίου Πενίας.

2. Paul Samuelson, «Ἐνσωμάτωση τῆς Ποιότητος τῆς Ζωῆς στὴ Σύγχρονη Οἰκονομικὴ Ανάλυση», Ὁ Οἰκονομικὸς Ταχυδρόμος, 25 Ὁκτωβρίου 1973.

3. Ζάκ Ατταλί, «Τὰ Οἰκονομικὰ τῆς Κίνας», Τὰ Νέα, 28 Φεβρουαρίου 1973.

δ τρόπος μὲ τὸν ὁποῖο θὰ τὰ παρουσιάσουμε μπορεῖ νὰ ἀλλοιώσῃ τὸ νόημά τους τονίζοντας ἢ ἀποκρύπτοντας τὴν σημασία τους. "Ενα παράδειγμα: Πληθυσμιακὰ στοιχεῖα δῶς καὶ στοιχεῖα ποὺ σχετίζονται μὲ τὴν παραγωγή, τὴν κατανάλωση, τὸ ἀκαθάριστο ἔθνικὸ εἰσόδημα ποὺ δείξαμε προηγουμένως, κτλ. καταλήγουν στὸ μοιραῖο %. "Οταν λέμε ὅτι ὁ πληθυσμὸς τῆς γῆς αὐξάνει κατὰ μέσο ὅρο 2% τὸ χρόνο, δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ σχηματίσουμε τὴν ἀκριβῆ εἰκόνα τοῦ προβλήματος τῆς πληθυσμιακῆς ἐκρήξεως ποὺ ἀπειλεῖ τὸν σύγχρονο ἄνθρωπο. "Αν δημοσίευμα ὅτι, ἐνδὲ τὸ 1940 ὁ παγκόσμιος πλυθυσμὸς αὐξανόταν κατὰ 30 ἑκατομμύρια ψυχὲς τὸ χρόνο, σήμερα αὐξάνεται κατὰ 70 ἑκατομμύρια καὶ κατὰ πᾶσα πιθανότητα στὸ τέλος τοῦ αἰώνος θὰ αὐξάνεται κατὰ 120 ἑκατομμύρια ψυχὲς τὸ χρόνο, τότε μόνο θὰ παρουσιάζαμε κατὰ τρόπο σαφῆ τὶς πραγματικὲς διαστάσεις τοῦ προβλήματος.

·Η ἐξειδίκευση τῆς γνώσεως καὶ ἡ ἀνάγκη τῆς συνδέσεως

Τὸ πρόβλημα τοῦ ἐκσυγχρονισμοῦ καὶ τῆς κοινωνικῆς ἀλλαγῆς, ὅπως ἔχουμε διαπιστώσει μέχρι τώρα, καλύπτει ἔνα εὐρὺ τομέα ἀνθρωπίνων σχέσεων. Συχνὰ μελέτες γύρω ἀπὸ τέτοια θέματα εἶναι ἀναγκασμένες νὰ ἐπεκταθοῦν σὲ μιὰ ἴστορικὴ περίοδο ποὺ ἐκτείνεται σὲ τρεῖς μέχρι πέντε αἰώνες. Κατὰ συνέπεια, λόγω τῆς φύσεως τοῦ θέματος, ὁ ἐρευνητὴς εἶναι συχνὰ ὑποχρεωμένος νὰ περνᾷ τὰ σύνορα ἀλλων ἐπιστημονικῶν κλάδων καὶ νὰ «μπαίνῃ στὰ χωράφια» ποὺ ἔχουν πατηθῆ ἀπὸ ἄλλους συναδέλφους. Αὐτὸς καθίσταται ἀπαραίτητο γιατὶ εἶναι ὁ μόνος τρόπος νὰ ἀποκτήσῃ μιὰ εὐρύτερη καὶ καθαρότερη εἰκόνα τοῦ φαινομένου τῆς ἀλλαγῆς. Γι' αὐτὸς ἡ φύση τῆς ἐρεύνης καὶ τὸ ἀντικείμενο τοῦ κάθε κλάδου τῆς ἐπιστήμης ἔχει μετατεθῆ.

Αὐτὴ ἡ μετάθεση δημιουργεῖ μιὰ σειρὰ ἀπὸ πρόσθετα προβλήματα στὸ σύγχρονο ἐρευνητή. Σπουδαιότερο ἵσως ἀπ' ὅλα εἶναι ἡ ἀνάγκη τῆς ἐξευρέσεως, τῆς χρυσῆς τομῆς ἀνάμεσα στὴν ἐξειδικευμένη γνώση καὶ τὴν ὀλοκληρωτική, πανοραμικὴ θεώρηση τῆς διαδικασίας τοῦ «ἐκσυγχρονισμοῦ». "Ενεκα τῆς ἀναπτύξεως τῆς ἐξειδικευμένης γνώσεως, ποτὲ ἡ συνεργασία τῶν ἐπὶ μέρους ἐπιστημονικῶν κλάδων δὲν θεωρήθηκε τόσο ἀπαραίτητη ὅσο σήμερα.

Τὴν ἀνάγκη αὐτὴν ἀναγνωρίζεται περισσότερο ἀπὸ τοὺς ἴδιους τοὺς ἐπιστήμονες, τῶν διαφόρων κλάδων ἐξειδικεύσεως. "Ετσι, ἡ πολιτικὴ ζωὴ ἐπὶ παραδείγματι, ἔχει πάψει νὰ εἶναι ἀποκλειστικὸ «χωράφι» τῆς πολιτικῆς ἐπιστήμης. Παράλληλα, ὁ πολιτικὸς ἐπιστήμων ἔχει πάψει νὰ ἐνδιαφέρεται κυρίως ἢ ἀποκλειστικὰ γιὰ τὴν νομικὴ καὶ διοικητικὴ πλευρὰ τῆς πολιτικῆς ζωῆς. "Ο πολυκεντρισμὸς τῆς δυνάμεως καὶ ὁ πολλαπλασιασμὸς τῶν ρόλων καὶ τῶν σχέσεων στὴ σύγχρονη κοινωνίᾳ κατέστησαν τὴν συνεργασία τοῦ πολιτειολόγου μὲ τὸν ἀνθρωπολόγο, τὸν κοινωνιολόγο, τὸν ψυχολόγο, τὸν οἰκονομολόγο καὶ μὲ μιὰ δύμαδα ἄλλων ὑποκατηγοριῶν τῶν βασικῶν αὐτῶν κλάδων, ἀπαραίτητη προϋπόθεση γιὰ τὴν σύλληψη καὶ ἐρμηνεία τῶν πολιτικῶν σχέσεων καὶ διαδικασιῶν. Γενικότερα στὴν ἐρεύνη τῆς κοινωνικῆς ζωῆς μιλᾶμε γιὰ «διεπιστημονική» θεωρηση τῶν κοινωνικῶν φαινομένων.

Τὴν τάση αὐτὴν γιὰ σύνθεση δὲν παρουσιάζεται μόνο στὸν τομέα ποὺ ἀναφέ-

ρουμε. Τὸ πρόβλημα τῆς «συνθέσεως» ἀπασχολεῖ καὶ κλάδους ποὺ φαινομενικὰ τουλάχιστον θεωροῦνται περισσότερο αὐτοτελεῖς. Στὴν ἐκπαίδευση μιλᾶμε γιὰ «διακλαδικὴ παιδεία». Στὸν τομέα τῆς οἰκιστικῆς καὶ πολεοδομίας μιλᾶμε γιὰ «συγκροτημένη ἔγκατάσταση». «Ἡ ἐπιδίωξη μιᾶς βαθύτερης κατανοήσεως τῆς παραγωγικῆς διαδικασίας θὰ δόῃ γήση ἀναπόφευκτα στὸ χῶρο τῆς ἐπιστήμης τῶν μηχανικῶν», παρατηρεῖ ὁ ρωσικῆς καταγωγῆς Ἀμερικανὸς οἰκονομολόγος Vassily Leontief. Καὶ δικαιολογεῖ τὴν παρατήρησή του αὐτὴ μὲ τὸν ἔξῆς τρόπο:

Γιὰ νὰ μπορέσουμε νὰ διεισδύσουμε στὴν λεπτότατη ἐπιφάνεια τῶν κλασικῶν συναρτήσεων καταναλώσεως, θὰ χρειασθῇ νὰ ἐπεξεργασθοῦμε μιὰ συστηματικὴ μελέτη τῶν δομικῶν χαρακτηριστικῶν καὶ τῶν λειτουργιῶν τῶν νοικοκυριῶν, ἐνὸς χώρου, δηλαδὴ, ὅπου ἡ περιγραφὴ καὶ ἡ ἀνάλυση τῶν δημοκρατικῶν συντελεστῶν θὰ χρειασθῇ νὰ καταλάβῃ σαφῶς τὴν πρώτη θέση (¹).

Τὰ πλαίσια κάθε ίδιαιτέρου κλάδου τῆς ἐπιστήμης γίνονται περισσότερο λεπτὰ καθὼς διευρύνονται γιὰ νὰ ἀνταποκριθοῦν στὶς ἀνάγκες αὐτές. Συνεπῶς, ἡ οἰκονομικὴ ἐπιστήμη, ἡ δημογραφία, ἡ ψυχολογία, ἡ κοινωνιολογία, ἡ ἀνθρωπολογία, ἡ πολιτειολογία, ἡ ἐθνολογία, προσπαθοῦν νὰ διελευκάνουν μία μόνο πλευρὰ τοῦ φαινομένου τῆς ἀλλαγῆς. Τὰ ἀποτελέσματα στὰ ὅποια καταλήγει ἡ κάθε μιὰ ἀπὸ αὐτές ἔχει ωριστά θὰ πρέπει νὰ συναθροισθοῦν, νὰ ταξινομηθοῦν καὶ νὰ συνδεθοῦν κατὰ ἔνα κατανοητὸ καὶ συστηματοποιημένο τρόπο. Γιατὶ σὲ τελικὴ ἀνάλυση δὲν ὑπάρχουν ἐπιστήμες· ὑπάρχει ἡ ἐπιστήμη. Μόνο ἄν δοῦμε τὸ φαινόμενο τῆς ἀλλαγῆς μέσα ἀπ’ αὐτὸ τὸ πρῆσμα θὰ μπορέσουμε νὰ συλλάβουμε ἔνα τόσο πολύμορφο καὶ πολυσύνθετο φαινόμενο σὰν αὐτὸ τοῦ ἐκ-συγχρονισμοῦ.

Συμπέρασμα

Δὲν θὰ ἔξετάσουμε τὴν ἡθικὴ καὶ φιλοσοφικὴ πλευρὰ τοῦ «ἐκσυγχρονισμοῦ». Ὁ «ἐκσυγχρονισμὸς» ἔχει καὶ τὴν ἡθικὴ του πλευρὰ ἐφ' ὅσον, σὲ τελευταίᾳ ἀνάλυση, σημαίνει ἐπιλογὴ μέσων γιὰ τὴν ὑποκίνηση ἀλλαγῶν πρὸς ἐπίτευξη ὡρισμένου σκοποῦ (²). Σὲ δὲ τι προηγήθηκε δὲν θελήσαμε νὰ θίξουμε τὸ φιλοσοφικὸ αὐτὸ θέμα. Ἀργὰ ἡ γρήγορα ἡ κάθε κοινωνία θὰ πρέπει νὰ δώσῃ τὴ δική της ἀπάντηση στὸ ἔρωτημα πῶς καὶ γιὰ ποιό σκοπὸ θὰ πρέπει νὰ ἐκσυγχρονίζεται. Γι’ αὐτὸ ἀποφύγαμε νὰ ὑποδείξουμε γενικὰ πρότυπα ἡ διοκληρωμένα θεωρητικὰ σχήματα ποὺ πιθανὸν νὰ ὑπονοοῦσαν ἰδεολογικὲς προτιμήσεις. Ἀπλῶς προσπαθήσαμε νὰ ἐπισημάνουμε μερικὲς γενικὲς τάσεις, συγκεκριμένα ἐμπόδια καὶ νὰ ἐλέγξουμε τὶς γρήγορες κοινωνικὲς ἀλλαγὲς τοῦ καιροῦ μας.

1. 'Ο Οἰκονομικὸς Ταχυδρόμος, 2 Δεκεμβρίου 1971, σ. 14.

2. 'Ο ύψηλὸς βαθμὸς τῆς τεχνολογίας, ἡ ἀνεπτυγμένη οἰκονομία, ὁ ύψηλὸς γενικὰ βαθμὸς ἐκσυγχρονισμοῦ, σημαίνει αὐξημένα περιθώρια ἐκλογῆς μέσων πρὸς ἐπίτευξη ἀτομικῶν καὶ ὁμαδικῶν σκοπῶν. Τὶς κριτήρια θὰ χρησιμοποιήσουμε γιὰ τὴν ἐπιλογὴ τῆς καταλληλότερης, προσφορώτερης λύσεως ἀποτελεῖ πρόβλημα ἡθικῆς φύσεως.

Πρὶν κλείσουμε τὴ σύντομη αὐτὴ ἀνασκόπηση, θὰ θέλαμε νὰ ὑπενθυμίσουμε ὅτι ἡ ἐφαρμογὴ τῆς τεχνολογίας δὲν ἀποτελεῖ πανάκεια γιὰ δλα τὰ κοινωνικά μας προβλήματα. Οἱ κοινωνικοὶ ἐπιστήμονες εἶναι ἀπαραίτητο νὰ μᾶς δώσουν ἀπαντήσεις πρὶν ἀποφανθοῦμε γιὰ τὶς τεχνολογικὲς ἐφαρμογές. Αὐτὸ δὲν ἔχει γίνει πάντοτε κατὰ τὸ παρελθόν. Οἱ συνέπειες ὑπῆρξαν σὲ πολλοὺς κοινωνικοὺς τομεῖς καταστρεπτικές. Τὰ αἴτια μιᾶς τέτοιας ἀποτυχίας δὲν θὰ πρέπει νὰ ζητηθοῦν σὲ παράγοντες ἐσωτερικούς, στὴν ἀδυναμία δηλαδὴ τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν νὰ διατυπώσουν ἐναλλακτικὲς λύσεις. Συχνὰ τὰ αἴτια εἶναι ἐξωτερικά. Θὰ πρέπει δηλαδὴ νὰ ἀποδοθοῦν στὴν ἀνικανότητα ἢ τὴν ἀπρονοησία τῆς κρατικῆς ἀρχῆς νὰ ἀξιοποιήσῃ ἢ νὰ ζητήσῃ τὴ συμβολὴ τοῦ κοινωνικοῦ ἐπιστήμονος. Ἔτσι, καὶ ὅταν ἀκόμη ὑπάρχουν προτάσεις «κοινωνικῆς πολιτικῆς», ὑπὸ τὴν εὐρεῖα ἐννοια τοῦ δροῦ, ἡ πολιτικὴ σκοπιμότητα εἶναι ὁ τελευταῖος καὶ ὁ πιὸ καίριος παράγων ποὺ προσδιορίζει τὸ ρόλο τοῦ κοινωνικοῦ ἐπιστήμονος μέσα στὸ πολιτικὸ περιβάλλον ποὺ ζεῖ.

“Αν ἔτσι λοιπὸν ἔχουν τὰ πράγματα, τότε γεννᾶται τὸ ἐρώτημα κατὰ πόσο οἱ κοινωνικὲς ἐπιστῆμες μποροῦν νὰ παίξουν ἀποφασιστικὸ ρόλο στὴ διαμόρφωση τοῦ μέλλοντος τῆς κοινότητος, ἀν ἡ κυβέρνηση τῆς κοινότητος αὐτῆς παίρνη ἀρνητικὴ στάση στὶς προτάσεις τῶν κοινωνικῶν ἐπιστημῶν εἴτε γιατὶ δὲν ἔχει πεισθῆ γιὰ τὴν ἀναγκαιότητα καὶ τὴν ἀξία τους εἴτε γιατὶ τὶς θεωρεῖ ἐπιζήμιες γιὰ τὴν κοινωνικὴ ὑποδομὴ ἐπάνω στὴν ὁποία στηρίζει ἢ ἀντλεῖ τὴ δύναμή της.