

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ¹

Από τους πιὸ χαρακτηριστικοὺς «φιλόσοφους τῆς κοινῆς γλώσσας», διέχεται τὴ διάκριση, ποὺ κάνουν δ Bradley, δ Frege καὶ δ Russell, ἀνάμεσα στὴ συντακτικὴ μορφὴ μιᾶς ἔκφρασης καὶ στὴ μορφὴ τοῦ γεγονότος ποὺ ἡ ἔκφραση ἀπεικονίζει. Ακόμη, πὼς πολλὲς ἔκφρασεις τῆς καθημερινῆς λαλιᾶς «παραπλανοῦν συστηματικά» (*Systematically Misleading Expressions* 1931).

Γι' αὐτὸν ὑποστηρίζει τὸ πρόγραμμα τῆς ἀνάλυσης ὡς ἔνα εἶδος παράφρασης κατὰ τὸ πρότυπο τῆς θεωρίας τῶν περιγραφῶν τοῦ Russell.

Τὸ βασικό του ἔργο εἶναι τὸ *The Concept of Mind* (1949) δπου ἐπιχειρεῖ τὴ «λογικὴ χαρτογράφηση» τῶν νοητικῶν ἐννοιῶν — τὴν δροθέτησή τους. Προθύποθεστι αὐτῆς τῆς χαρτογράφησης ἀποτελεῖ ἡ ἔρευνα τῆς ἐννοιας τῆς κατηγορίας ποὺ βρίσκεται στὸ ἄρθρο ποὺ δημοσιεύεται πιὸ κάτω. Στὸ ἄρθρο αὐτό, δπως καὶ ἀργότερα στὴν ἐναρκτήρια διάλεξη του (*Philosophical Arguments*, 1945), δ Ryle, ὡς ἀπαραίτητο συμπλήρωμα τῆς ἀνάλυσης ὡς φιλοσοφικῆς μεθόδου, προτείνει τὴ λογικὴ ἐπιχειρηματολογία ποὺ, σὲ τελευταῖα ἀνάλυση, στηρίζεται στὴν ἀπαγωγὴ στὸ ἄτοπο.

Οἱ θεωρίες γιὰ τὶς κατηγορίες καὶ οἱ θεωρίες γιὰ τοὺς τύπους ἀποτελοῦν ἔξερευνήσεις μέσα στὸ ἴδιο πεδίο, πεδίο ποὺ κατὰ μεγάλο μέρος παραμένει ἀκόμα ἀνεξερεύνητο. Ἐπιπλέον ἡ ἔξερεύνησή του προσκρούει, πρὸς τὸ παρόν, σὲ λεξιλογιακὲς διαφορὲς ἀνάμεσα στοὺς φιλόσοφους ποὺ τοὺς ἐμποδίζουν νὰ καταλάβουν δ ἔνας τὸν τρόπο τῆς [ἐννοιολογικῆς] χαρτογράφησης τοῦ ἄλλου. Σκοπός μου στὸ ἄρθρο τοῦτο δὲν εἶναι τόσο νὰ προτείνω τὶς δικές μου ἀπόψεις, ὅσο νὰ παραμερίσω μερικὰ ἀπὸ τὰ ἐμπόδια ποὺ συναντᾶ ἡ ἔρευνα αὐτή.

Τὸ θέμα εἶναι ἀρκετὰ σημαντικὸ γιατὶ ὅχι μόνον οἱ κατηγοριακὲς προτάσεις (δηλαδὴ οἱ βεβαιώσεις πὼς οἱ δροὶ ἀνήκουν σὲ δρισμένες κατηγορίες ἢ τύπους) εἶναι προτάσεις ποὺ χρησιμοποιοῦν μόνο οἱ φιλόσοφοι, ἀλλά, κατὰ τὴ γνώμη μου, ἰσχύει καὶ τὸ ἀντίστροφο. Ἐτσι δταν ἀγνοοῦμε δ, τι ἀφορᾶ τοὺς τύπους καὶ τὶς κατηγορίες, ἀγνοοῦμε καὶ δ, τι ἀφορᾶ τὴ φύση τῶν φιλοσοφικῶν προβλημάτων καὶ μεθόδων.

Θὰ ἀρχίσω μὲ μερικὲς ἱστορικὲς παρατηρήσεις, ὅχι γιὰ νὰ ἐπιδείξω τὴ μύησή μου στὴ φιλοσοφικὴ παλαιοντολογία, ἢ ἀκόμα γιὰ νὰ κινήσω τὸν

1. Τὸ ἄρθρο *Categories* τοῦ Ryle πρωτοδημοσιεύτηκε στὸ φιλοσοφικὸ περιοδικὸ *Proceedings of the Aristotelian Society*, τόμος XXXVIII, σελ. 189 - 206. Ἡ Ἑλληνικὴ μετάφραση δημοσιεύεται μὲ τὴν ἀδειὰ τοῦ ἐκδότη.

© Aristotelian Society, 1937/38.

© Κέντρο Φιλοσοφικῶν Ἐρευνῶν 1975.

σεβασμὸ γιὰ ἀνερχόμενες θεωρίες μὲ τὸ νὰ διακρίνω σὲ αὐτὲς ἀριστοκρατικὸ αἷμα, ἀλλὰ ἐπειδὴ τὸ θεωρῶ ὡς τὸν κατάλληλο τρόπο γιὰ νὰ ἀποκαλύψω φιλοσοφικὰ ἐρωτήματα καὶ συνάμια νὰ ἔξηγήσω ἓνα μέρος ἀπὸ τὴν παραδοσιακὴ δρολογία πάνω στὸ θέμα αὐτό.

Οἱ κατηγορίες τοῦ Ἀριστοτέλη

Τὶ λογῆς κατάλογο νόμιζε ὁ Ἀριστοτέλης πὼς ἀποτελοῦσαν οἱ Κατηγορίες του; Ἡ λέξη «κατηγορία» σήμαινε ὅ,τι καὶ ἡ σημερινή μας λέξη «κατηγόρημα» (predicate) καὶ εἶχε ὅλη τὴν ἀσάφεια καὶ τὴν ἀμφισημία αὐτοῦ τοῦ οὐσιαστικοῦ. Ἀλλὰ οἱ κατηγορίες τοῦ Ἀριστοτέλη δὲν ἦταν ἕνας κατάλογος τῶν κατηγορημάτων ποὺ ὑπάρχουν. Σύμφωνα μὲ μιὰ τουλάχιστον πιθανὴ ἔρμηνεία τῆς θεωρίας του, ὁ κατάλογος τοῦ Ἀριστοτέλη προοριζόταν νὰ ἀποτελέσει μιὰν ἀπαρίθμηση τῶν ἔσχατων τύπων κατηγορημάτων. Τὶ σημαίνει ὅμως αὐτό;

Ὑπάρχουν οἱ ἀπλὲς προτάσεις, δηλαδὴ αὐτὲς ποὺ δὲν ἀποτελοῦνται ἀπὸ περισσότερο στοιχειώδεις προτάσεις συνδεδεμένες μεταξύ τους. Αὐτὸ σημαίνει πὼς ὑπάρχουν προτάσεις ποὺ ἡ διατύπωσή τους δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ συμπεριλάβει συνδέσμους σὰν τὸ «καὶ», τὸ «ἢ», τὸ «ἄν», τὸ «ἄν καὶ», τὸ «ἐπειδὴ» κ.λπ.. Μερικὲς ἀπὸ αὐτὲς τὶς ἀπλὲς προτάσεις, δηλαδὴ ἐκεῖνες ποὺ ἀναφέρονται σὲ ἕνα τουλάχιστον ἐπιμέρους ποὺ τὸ κατονομάζουμε ἢ τὸ προσδιορίζουμε, εἶναι ἔνικὲς (singular).

Ἄν συγκεντρώσουμε μιὰ σειρὰ ἀπὸ ἀπλὲς ἔνικὲς προτάσεις, ποὺ ὅλες τους ἔχουν σὰν κοινὸ χαρακτηριστικὸ τὸ ὅτι ἀναφέρονται στὸ ἴδιο ἐπιμέρους, τότε αὐτὲς οἱ προτάσεις θὰ διαφέρουν μεταξύ τους μόνο στὸ κατηγόρημα. Τὰ κατηγορήματα αὐτὰ κατατάσσονται σὲ ἕνα πεπερασμένο ἀριθμὸ ἀπὸ οἰκογένειες ἢ τύπους, ποὺ τὶς διαφορές τους μποροῦμε νὰ τὶς καταδείξουμε, ὅχι ὅμως καὶ νὰ τὶς δρίσουμε. Αὐτὸ γίνεται μὲ τὸν ἀκόλουθο τρόπο:

Κάθε ἀπλὴ πρόταση ποὺ ἀναφέρεται, ὃς ποῦμε, στὸ Σωκράτη, εἶναι ἀπάντηση — ἵσως λαθεμένη — σὲ μιὰν ἐρώτηση σχετικὴ μὲ τὸ Σωκράτη. Ἀπὸ κάθε τέτοια ἐρώτηση θὰ προκύψει μιὰ σειρὰ ἀπὸ δυνατὲς ἀπαντήσεις, χωρὶς ὅμως αὐτὸ νὰ σημαίνει πὼς κάθε πρόταση γιὰ τὸ Σωκράτη ἀποτελεῖ καὶ ἀπάντηση στὴ συγκεκριμένη ἐρώτηση. Ὑπάρχουν τόσοι διαφορετικοὶ τύποι κατηγορημάτων γιὰ τὸ Σωκράτη, δσο καὶ τὰ ἄπειρα εἴδη ἐρωτήσεων ποὺ μποροῦμε νὰ διατυπώσουμε σχετικὰ μὲ αὐτόν. Ἔτσι ἡ ἐρώτηση «Πόσος;» δέχεται ὡς ἀπαντήσεις «6 πόδια», «5 πόδια», «64 κιλὰ», «71 κιλὰ» κλπ., ὅχι ὅμως καὶ «ξανθός», «στὸν κῆπο» ἢ «χτίστης». Τὸ «Ποῦ;» δέχεται τοπικὰ κατηγορήματα, τὸ «Τὶ λογῆς;» κατηγορήματα εἴδους, τὸ «Σὰν τί;» ποιότητες κ.ο.κ..

Ἄν δυὸ κατηγορήματα ἰκανοποιοῦν τὸ ἴδιο ἐρώτημα, ἀνήκουν στὴν ἴδια κατηγορία, ἐνῶ ἂν δυὸ κατηγορήματα δὲν ἰκανοποιοῦν τὸ ἴδιο ἐρώτημα, ἀνήκουν σὲ διαφορετικὲς κατηγορίες. Τὶς περισσότερες φορὲς φαίνεται πὼς ὁ Ἀριστοτέλης ἀρκέστηκε στὴ καθημερινὴ γλώσσα γιὰ νὰ βρεῖ τὸ νῆμα γιὰ

τὴν ταξινόμηση τῶν ἐρωτήσεων καὶ, ἐπομένως, καὶ τῶν τύπων τῶν κατηγορημάτων.

Αὐτὸ τὸ πρόγραμμα τῆς ταξινόμησης τῶν τύπων τὸ ἐπεξέτεινε ἀργότερα ὁ ἴδιος ὁ Ἀριστοτέλης ἢ οἱ μαθητές του. Σχετικὰ μὲ δποιοδήποτε ἐπιμέρους, μποροῦμε, ὅχι μόνο νὰ ὑποβάλλουμε μιὰ σειρὰ ἀπὸ ἐρωτήσεις ποὺ ἡ καθεμιὰ τους θὰ μᾶς δώσει, στὶς ἀπαντήσεις σ' αὐτήν, ἔνα σύνολο ἀπὸ δυνατὰ κατηγορήματα γιὰ αὐτὸ τὸ ἐπιμέρους, ἀλλὰ καὶ νὰ ὑποβάλλουμε ἐρωτήσεις σχετικὲς μὲ δποιοδήποτε ἀπὸ τὰ κατηγορήματα αὐτά, ὅπως λ.χ. «Ποιὸς τὸ ἔχει;» ἢ «Ποιὸ (μὲ τὴν ἔννοια τοῦ «ποιὸ πράγμα») τὸ ἔχει?». Οἱ ἀπαντήσεις στὶς ἐρωτήσεις αὐτοῦ τοῦ εἰδους θὰ κατονομάζουν ἢ θὰ ὑποδείχνουν ἐπιμέρους, ὅπως «ὁ Σωκράτης», «ὁ Ἄζωρ», «Ἐγώ», «ἡ Βασίλισσα». Εἶναι φανερὸ πώς ἀπὸ τὶς ἐρωτήσεις αὐτὲς δὲν προκύπτουν ἀράδες ἀπὸ κατηγορήματα, ἀλλὰ ἀράδες ἀπὸ ὑποκείμενα, ἢ κτήτορες τῶν κατηγορημάτων, δηλαδὴ ἐπιμέρους οὐσίες. Ἔτσι ὁ Σωκράτης ἀνήκει στὴν κατηγορία τῆς Οὐσίας, ἐνῷ πλακουτσομύτης ἀνήκει στὴν κατηγορία τοῦ Ποιοῦ καὶ Σύζυγος στὴν κατηγορία τῆς Σχέσης. Ἀποτέλεσμα αὐτῆς τῆς ἐπέκτασης εἶναι ὅτι «κατηγορία» δὲν σημαίνει μόνο «τύπος κατηγορήματος» ἀλλὰ καὶ «τύπος δρου» — δημο πὲ τὴ λέξη «δρος» ἔννοοῦμε «τὸν παράγοντα ποὺ μπορεῖ νὰ προκύψει ἀφαιρετικὰ ἀπὸ ἔνα σύνολο ἀπλῶν, ἐνικῶν προτάσεων».

Ο κατάλογος τοῦ Ἀριστοτέλη μὲ τοὺς δέκα τύπους δρων (ἢ καὶ, μερικὲς φορές, τοὺς δκτῷ) εἶναι λοιπὸν ἀνεπαρκής. Ὁρισμένοι ἀπὸ τοὺς ἔσχατους τύπους ποὺ προτείνει ὁ Ἀριστοτέλης ἀποτελοῦν φανερὰ ὑποδιαιρέσεις ἄλλων, καὶ τὰ κριτήρια — ἐκεῖ δημο βέβαια ὑπάρχουν — ποὺ χρησιμοποιεῖ γιὰ νὰ καθορίσει σὲ ποιὰ κατηγορία ἐντάσσεται κάθε δρος δὲν εἶναι πάντα αὐστηρά. Γιὰ τὸ στόχο του δμως αὐτὸ δὲν ἔχει μεγάλη σημασία. Βασική του ἐπιδιωξη ἥταν νὰ μπορεῖ νὰ ξεχωρίσει (α) τὶς ποιότητες ἀπὸ τὶς σχέσεις, (β) τὶς ποιότητες καὶ τὶς σχέσεις ἀπὸ τὶς οὐσίες καὶ (γ) τὶς τρεῖς προηγούμενες ἀπὸ τὰ γένη καὶ τὰ εἴδη. Αὐτό, πρόχειρα ἵσως καὶ μὲ ἀνακρίβειες, μποροῦσε τώρα νὰ τὸ πετύχει. Ἐμεῖς δμως ἀναζητοῦμε κάτι ἄλλο, γι' αὐτὸ καὶ πρέπει νὰ ἐπισημάνουμε ἄλλες ἐλλείψεις στὸ ἀριστοτελικὸ σχῆμα.

1. Δὲν εἶναι καθόλου εὔκολο νὰ καθοριστεῖ πότε μιὰ δήλωση² ἐκφράζει μιὰν ἀπλὴ πρόταση. Τὸ γεγονὸς ὅτι μιὰ δήλωση περιέχει ἔνα μόνο ρῆμα καὶ κανένα σύνδεσμο δὲν ἀποδεικνύει ὅτι ἐκφράζει δπωσδήποτε μιὰν ἀπλὴ πρόταση, δηλαδὴ ὅτι δὲν μποροῦμε νὰ τὴν παραφράσουμε σὲ μιὰν ἄλλη δήλωση ποὺ θὰ περιέχει καὶ συνδέσμους καὶ περισσότερα ρήματα. Πράγματι μποροῦμε νὰ παραφράσουμε ἢ νὰ ἀναπτύξουμε κάθε δήλωση ποὺ περιέχει

2. Ὡς «δήλωση» ἀποδίδω τὴν ἀγγλικὴ λέξη «sentence» γιὰ νὰ τὴν διακρίνω ἀπὸ τὴ λέξη «proposition» (= πρόταση). Ἀκόμα μεταφράζω «φράση» τὴ λέξη «phrase» καὶ «τμῆμα φράσης» ἢ «κομμάτι φράσης» τὴν «clause» [ΣτΜ].

μιὰ περιγραφὴ ἢ ἔνα ἐπίθετο δηλωτικὸ κάποιας διάθεσης, ὅπως «εὔθραυστος», ἢ ἀκόμα κάθε δήλωση ποὺ περιέχει ἔνα ὄνομα-γένους (kind-name). Οἱ περισσότερες γραμματικῶς ἀπλὲς δηλώσεις ἐκφράζουν προτάσεις μὴ - ἀπλὲς καὶ εἶναι ἐπομένως «ἐπεκτατὲς». (Κατὰ ἔνα μεγάλο μέρος ἡ σύγχρονη λογικὴ εἶναι καρπὸς τῆς ἀπόδοσης μεγάλης σημασίας στὸ «ἐπεκτατό»). Τοῦτο βέβαια σημαίνει πώς καὶ ἡ ἀπομόνωση τῶν ὅρων δὲν εἶναι διόλου ἀπλὴ ὑπόθεση. Ὁνοματικὲς καὶ κατηγορηματικὲς ἐκφράσεις, γραμματικῶς ἀπλές, δὲν ἀντιστοιχοῦν ὅπωσδήποτε ἢ ως ἐπὶ τὸ πλεῖστον μὲ λογικῶς ἀπλὰ συστατικὰ προτάσεων. Ἡ ταξινόμηση τῶν τύπων ποὺ μποροῦν νὰ προκύψουν ἀφαιρετικὰ ἀπὸ τὶς ἀπλές προτάσεις πρέπει νὰ ἀκολουθεῖ τὴν ταξινόμηση τῶν ποικίλων προτασιακῶν μορφῶν. Πρῶτα ἀπὸ ὅλα χρειαζόμαστε ἔνα πίνακα γιὰ τὸ τὶ ἐκφράζουν οἱ μορφικὲς λέξεις (form-words), δηλαδὴ οἱ «συγκατηγορηματικὲς» λέξεις, ὅπως ὅλοι, μερικοί, ἔνας, δ, κανές, δέν, ἐάν, ἢ, καὶ κλπ., καθὼς καὶ γιὰ τὸ τὶ ἐκφράζουν οἱ γραμματικὲς κατασκευές, πρὶν ἀναλάβουμε δριστικὰ νὰ καταχωρήσουμε ὅποιαδήποτε στοιχειώδη «κατηγορηματικὴ» λέξη.

2. Χρειαζόμαστε μιὰ μέθοδο ποὺ θὰ μᾶς ἐπιτρέπει νὰ δείχνουμε τὶς δμοιογένειες καὶ ἑτερογένειες τῶν τύπων καὶ, κάτι ποὺ εἶναι ἐντελῶς διαφορετικό, μιὰ μέθοδο ποὺ νὰ μᾶς ἐπιτρέπει νὰ τὶς ἔξακριβώνουμε. Ἡ μέθοδος τοῦ Ἀριστοτέλη — στὸ βαθμὸ ποὺ ἔχει μιὰ μέθοδο — φαίνεται νὰ στηριζόταν στὴ συλλογὴ τῶν κοινῶν ἐρωτημάτων τῆς καθημερινῆς γλώσσας. Ἔπειτα χαρακτήριζε τοὺς σημαντικότερους τύπους μὲ οὐσιαστικὰ ποὺ σχηματίζονταν ἀπὸ τὶς ἐρωτηματικὲς αὐτὲς λέξεις. Δὲν ὑπάρχει κανένας λόγος ὅμως νὰ ὑποθέτουμε πώς, ἀπὸ τὰ σύνολα τῶν ἐρωτηματικῶν λέξεων, ἐκεῖνο ποὺ ἔχει τὴ μέγιστη δυνατὴ ὥριμοτη περιεκτικότητα, εἶναι τὸ σύνολο τῶν ἐρωτηματικῶν λέξεων τῶν ἀρχαίων Ἑλληνικῶν. Ὡστόσο ἡ ἰδέα τοῦ Ἀριστοτέλη, ὅπως τὴ σκιαγραφεῖ, δὲν εἶναι ὀλότελα ἄχρηστη. Γιατί, σὲ τελευταία ἀνάλυση, «προτασιακὴ συνάρτηση» δὲν σημαίνει ἄλλο παρὰ «ἐρώτηση» γραμμένο ἔξεζητημένα. Ἡ προτασιακὴ συνάρτηση «ὅ x εἶναι πλακουτσομύτης» δὲν διαφέρει οὐσιαστικὰ ἀπὸ τὴν ἐρώτηση «ποιὸς εἶναι πλακουτσομύτης;» καὶ ἡ «Ο Σωκράτης εἶναι φ» δηλώνει λίγο-πολὺ ὅ,τι καὶ ἡ «Ποῦ εἶναι ὁ Σωκράτης;» ἢ ἡ «Σὰν τὶ (qualis) εἶναι ὁ Σωκράτης;» ἢ ἡ «Πόσος εἶναι ὁ Σωκράτης;» ἀνάλογα μὲ τὸ γένος ποὺ ἐπιλέγεται γιὰ τὴν φ. (Πρβλ. Lewis καὶ Langford, *Symbolic Logic*, σ. 332 - 4. καὶ Carnap γιὰ τὶς «W....questions» στὸ *Logical Syntax of Language*, σ. 296).

Θὰ ἥθελα νὰ μπάσω τώρα μερικὰ τεχνικὰ ἴδιώματα, κατὰ πρῶτο λόγο, γιὰ νὰ καθορίσω ἀκριβέστερα σὲ ποιὰ σημεῖα ὁ Ἀριστοτέλης ἀκολούθησε τὸ σωστὸ δρόμο καὶ ποῦ τὸ ἐγχείρημά του ἔχει ἀποτύχει καὶ, κατὰ δεύτερο λόγο, ἐπειδὴ θὰ μοῦ χρειαστοῦν ἀργότερα κατὰ τὴν πορεία τοῦ ἀρθροῦ τούτου. Εἶναι φανερὸ πώς, κατὰ μία ἔννοια, οἱ δηλώσεις ἀποτελοῦνται ἀπὸ μέρη, γιατὶ εἶναι δυνατὸν δυὸ δηλώσεις νὰ εἶναι μερικῶς ὅμοιες καὶ μερικῶς ἀνόμοιες. Ἄς δονομάσουμε «δηλωσιακὸ παράγοντα» (sentence-factor) κάθε

μερική ἔκφραση ποὺ μπορεῖ νὰ εἶναι συστατικὸ δηλώσεων κατὰ τὰ ἄλλα ἀνόμοιων. Ἐπομένως δηλωσιακοὶ παράγοντες μποροῦν νὰ εἶναι μεμονωμένες λέξεις, ἀλλὰ καὶ δηλώσεις ἀπεριόριστα σύνθετες, καθὼς καὶ δλόκληρα κομμάτια φράσεων. Ἐτσι στὴ δήλωση «Ἐγὼ εἶμαι αὐτὸς ποὺ ἔγραψε αὐτὸ τὸ ἄρθρο», «Ἐγώ», «αὐτὸς πού», «ποὺ ἔγραψε αὐτὸ τὸ ἄρθρο», «ἔγραψε αὐτὸ τὸ ἄρθρο» εἶναι δηλωσιακοὶ παράγοντες.

Προτίμησα τὸν ὅρο «παράγοντες» ἀπὸ τὸν ὅρο «μέρη», γιατὶ δὲ ὁ ὅρος «μέρη» θὰ ὑποδήλωνε κάτι λαθεμένο, δηλαδὴ πῶς τὰ στοιχεῖα ποὺ ἀπομονώσαμε ἀφαιρετικὰ μποροῦν νὰ ὑπάρχουν ἀνεξάρτητα ἀπὸ τέτοιους συνδυασμούς (ποὺ συνιστοῦν δηλώσεις)· καὶ κάτι ἀκόμα σοβαρότερο, πῶς σὲ κάθε παρόμοιο συνδυασμὸ μποροῦν νὰ ἀπαντηθοῦν σὲ δποιαδήποτε θέση, πῶς εἶναι δηλαδὴ καὶ ἀνεξάρτητα σήματα καὶ σήματα ποὺ μποροῦν νὰ ἀντικατασταθοῦν ἐλεύθερα. Μὲ τὴ λέξη «παράγοντες» ἀντίθετα, θέλω νὰ ὑποδηλώσω, πῶς μόνον ως παράγοντες μέσα σὲ σύνθετα δρισμένων εἰδῶν μποροῦν νὰ ἐμφανισθοῦν καὶ, ἐκεῖ πάλι, βρίσκονται μόνο μὲ δρισμένους τρόπους — ὅπως πράγματι συμβαίνει.

Οἱ δηλωσιακοὶ παράγοντες δὲν μποροῦν νὰ προκύψουν ἀφαιρετικὰ ἀπὸ δλούς τοὺς συνδυασμούς, μποροῦν δημοσιῶς νὰ προκύψουν ἀφαιρετικὰ ἀπὸ κάθε εἰδικὸ συνδυασμό. Ἀν σὲ δποιαδήποτε δήλωση ἀντικαταστήσουμε ἔνα τμῆμα τῆς μὲ ἀποσιωπητικὰ ἢ μὲ τὴν ἔκφραση «ἔτσι καὶ ἔτσι/δὲ τάδε καὶ ὁ δεῖνα», δὲ τι ἀπομένει εἶναι ἔνας δηλωσιακὸς παράγοντας μὲ ἔνα δείχτη (δηλαδὴ τὸ «ἔτσι καὶ ἔτσι/δὲ τάδε καὶ ὁ δεῖνα» ἢ τὰ ἀποσιωπητικὰ) ποὺ παριστάνει δὲ — καὶ μὲ ποιὸ τρόπο — δ δηλωσιακὸς παράγοντας ἀπαιτεῖ συμπλήρωση. Ὡστόσο τὰ ἀποσιωπητικά, ὥν καὶ ἀπαιτοῦν αὐτὸς ἢ τὸ ἄλλο συμπλήρωμα, θὰ ἐπιδέχονται συμπλήρωση ἀπὸ ἔνα δποιαδήποτε στοιχεῖο μιᾶς ἀπεριόριστης σειρᾶς παραγόντων. Ἐτσι «Ο Σωκράτης εἶναι...» ἢ «Ἐγὼ εἶμαι αὐτὸς ποὺ ἔτσι καὶ ἔτσι» ἢ «Αὐτὸς καὶ ἐκεῖνο συνεπάγεται πῶς αὔριο εἶναι Σάββατο» δὲν ἀποτελοῦν δηλώσεις, ἀλλὰ μονάχα «δηλωσιακὰ-πλαίσια» (sentence-frames) ποὺ τὰ κενά τους πρέπει νὰ συμπληρωθοῦν ἀπὸ ἄλλους δηλωσιακοὺς παράγοντες. Ὁπωσδήποτε τὰ ζητούμενα συμπληρώματα στὰ τρία διαφορετικὰ πλαίσια θὰ πρέπει νὰ ἀνήκουν σὲ διαφορετικὰ εἴδη. «... ἀσχημος» εἶναι μιὰ πιθανὴ συμπλήρωση τοῦ πρώτου, «... χτές ἐπισκέφτηκε τὸ Ἐδιμβούργο» εἶναι μιὰ πιθανὴ συμπλήρωση τοῦ δεύτερου καὶ «ἄφοι σήμερα εἶναι Πέμπτη» μιὰ πιθανὴ συμπλήρωση τοῦ τρίτου, καὶ κανένα ἀπὸ τὰ τρία δὲν θὰ ταιριάζει σὲ κάποιο ἀπὸ τὰ ἄλλα πλαίσια.

Ωστόσο ἐνδὲ δὲν ταιριάζει κάθε παράγοντας σὲ κάθε κενό, ὑπάρχει ἔνα ἀπροσδιόριστο πεδίο ἀπὸ πιθανοὺς παράγοντες τῆς ἴδιας μορφῆς ποὺ θὰ μποροῦσαν νὰ συμπληρώσουν δποιαδήποτε δεδομένο κενό. Ἐτσι σὲ κάθε συγκεκριμένη δήλωση λαβαίνουμε ἔναν παράγοντα ἀφαιρετικὰ ἀπὸ τὸν ἄλλο ἢ τοὺς ἄλλους παράγοντες ἀντικαθιστώντας τὸν παράγοντα ἢ τοὺς παράγοντες μὲ ἀποσιωπητικὰ ἢ μὲ δείχτες-κενοῦ-διαστήματος³ (gap-

3. Ἀπὸ δῶ καὶ πέρα θὰ σημειώνω τὸ «gap - sign» ως «δείχτης-κενοῦ» [ΣτΜ].

signs), (όπως «έτσι κι έτσι/δ τάδε καὶ δ δείνα» ή «x» ή «φ» ή «ρ»). ‘Ο δείχτης-κενοῦ δὲν ἀποτελεῖ ἀπὸ μόνο του μιὰ λέξη ή μιὰ φράση ή ἔνα κομμάτι φράσης, οὔτε πάλι τὸ ὄνομα ή τὴν περιγραφὴν ἐνὸς τέτοιου πράγματος· εἶναι τὸ ὄνομα ή δ δείχτης ἐνός, ή κάθε κατάλληλου δηλωσιακοῦ παράγοντα ἀπὸ μιὰ τάξη (range).

Οἱ δηλώσεις τώρα καὶ οἱ δηλωσιακοὶ παράγοντες μπορεῖ νὰ εἶναι στὰ ἀγγλικὰ ή στὰ γερμανικά, γραμμένοι μὲ μολύβι ή ψιθυριστοὶ ή μεγαλόφωνοι, κοινοὶ ή λόγιοι κ.ο.κ. Τὸ ἀντικείμενο τῆς Λογικῆς δὲν ἔχει καμιὰ σχέση μὲ αὐτὲς τὶς διαφορὲς — δηλαδὴ τὶς προτάσεις καὶ τὰ μέρη ή τοὺς παράγοντες τῶν προτάσεων — (ή διευκρίνηση αὐτὴ εἶναι χρήσιμη, ἀν καὶ συχνὰ παραπλανητική). “Αν δυὸς δηλώσεις ἐκφράζουν τὸ ἴδιο νόημα, κι ἂς ἀνήκουν σὲ διαφορετικὲς γλῶσσες, διαφορετικὰ ἴδιώματα, διαφορετικοὺς συγγραφεῖς ή διαφορετικὲς χρονολογίες, τὸ νόημά τους μπορεῖ νὰ ἔξεταστε ἀνεξάρτητα ἀπὸ τοὺς διάφορους τρόπους νὰ τὶς λέμε· καὶ αὐτὸς δὲν μᾶς ὑποχρεώνει νὰ ὑποθέτουμε πῶς ή σχέση τους εἶναι σὰν τὴ σχέση μιᾶς πόλης μὲ τὶς πινακίδες ποὺ μᾶς ὀδηγοῦν πρὸς αὐτήν. “Οπως ἀκριβῶς ξεχωρίζουμε τὶς προτάσεις ἀπὸ τὶς δηλώσεις ποὺ τὶς προτείνουν, ἔτσι πρέπει νὰ ξεχωρίζουμε τοὺς προτασιακοὺς ἀπὸ τοὺς δηλωσιακοὺς παράγοντες ποὺ τοὺς ἐκφράζουν. ’Αλλὰ καὶ πάλι ἂς μὴ φανταστοῦμε μὲ αὐτό, πῶς στὸν κόσμο ὑπάρχουν ἀγελάδες, σεισμοὶ καὶ προτασιακοὶ παράγοντες, σὰ νὰ λέγαμε πῶς, ἐπειδὴ μποροῦμε νὰ διακρίνουμε τὶς δυὸς δψεις ἐνὸς νομίσματος, ὅταν ἔχω στὸ χέρι μου ἔνα νόμισμα, κρατάω τρία πράγματα, τὸ νόμισμα καὶ τὶς δυό του δψεις.

Εἴδαμε πῶς σὲ ἔνα δεδομένο δηλωσιακὸ πλαίσιο, τὸ κενὸ μπορεῖ νὰ συμπληρωθεῖ ἀπὸ δρισμένα, ἀλλὰ δχι ἀπὸ δλα τὰ ἐναλλακτικὰ συμπληρώματα. ’Εδῶ ὅμως ἔχουμε δυὸς εἰδῶν δυνατότητες. Γραμματικῶς στὴ φράση «Ο τάδε εἶναι στὸ κρεββάτι» τὸ κενὸ ποὺ ὑποδείχνει τὸ «δ τάδε» ἀπαιτεῖ ως συμπληρώματα οὐσιαστικά, ἀντωνυμίες ή οὐσιακὲς φράσεις, ὅπως (λ.χ.) εἶναι οἱ περιγραφικὲς φράσεις. ”Ετσι ἀν ποῦμε «Τὸ Σάββατο εἶναι στὸ κρεββάτι», δὲ παραβαίνουμε κανένα γραμματικὸ κανόνα. ’Ωστόσο ή δήλωση αὐτὴ εἶναι ἄτοπη (absurd). Συνεπῶς τὰ δυνατὰ συμπληρώματα δὲν πρέπει νὰ ἀνήκουν μόνο σὲ δρισμένους γραμματικοὺς τύπους, ἀλλὰ πρέπει καὶ νὰ ἐκφράζουν προτασιακοὺς παράγοντες δρισμένων λογικῶν τύπων. Σὲ μιὰ μὴ-ἄτοπη δήλωση οἱ διάφοροι παράγοντες ταιριάζουν χαρακτηριστικὰ μεταξύ τους· σὲ μιὰν ἄτοπη δήλωση, ἀντίθετα, οἱ παράγοντες ή μερικοὶ ἀπὸ αὐτοὺς εἶναι χαρακτηριστικὰ ἀταιριαστοί. ”Οταν λέμε, πῶς ἔνας δεδομένος προτασιακὸς παράγοντας ἀνήκει σὲ δρισμένη κατηγορία ή σὲ δρισμένο τύπο, σημαίνει πῶς ή ἐκφρασή του θὰ μποροῦσε, χωρὶς παραλογισμό, νὰ «κορέσει» δρισμένα δηλωσιακὰ πλαίσια.

”Αν ή ἔρμηνεία ποὺ ἔδωσα στὴ θεωρία τῶν κατηγοριῶν τοῦ ’Αριστοτέλη εἶναι σωστὴ, τότε μποροῦμε νὰ ποῦμε πῶς, ἀπὸ μιὰ πολὺ σημαντικὴ σκοπιά, ἀκολουθοῦσε τὸ σωστὸ δρόμο. Γιατὶ οἱ ἔρωτηματικὲς δηλώσεις, ἀν ἔξεταστον ἀνεξάρτητα ἀπὸ τὸν πρακτικὸ του ρόλο ως παρακλήσεις ή προσταγὲς,

ἀποτελοῦν δηλωσιακὰ πλαίσια καὶ οἱ ἐρωτηματικὲς λέξεις ποὺ περιέχουν εἶναι δεῖχτες-κενοῦ. "Οταν ὁ Ἀριστοτέλης ξεχωρίζει τὰ διάφορα εἴδη ἐρωτήσεων, χρησιμοποιεῖ μιὰ γενικὴ μέθοδο γιὰ νὰ παρουσιάσει τοὺς διάφορους τύπους παραγόντων ποὺ θὰ μποροῦσαν νὰ ἀποτελέσουν τὶς ἀπαντήσεις στὶς ἐρωτήσεις αὐτὲς ἢ τὰ συμπληρώματα γιὰ τοὺς δεῖχτες-κενοῦ.

"Απὸ τὴν ἄλλη μεριὰ ἡ προσπάθειά του εἶναι ἀνεπαρκής, γιατὶ ἐπιχειρεῖ νὰ ταξινομήσει τοὺς τύπους μιᾶς μικρῆς μόνον ὑποτάξης προτασιακῶν παραγόντων — πιὸ συγκεκριμένα τὰ συστατικὰ τῶν ἀπλῶν ἔνικῶν προτάσεων. "Ας τὰ δνομάσουμε «ὅρους», σύμφωνα μὲ τὸν παραδοσιακὸ (καὶ χαρακτηριστικὰ διφορούμενο) τίτλο. "Ολοὶ οἱ ὅροι εἶναι παράγοντες, οἱ περισσότεροι ὅμως παράγοντες δὲν εἶναι ὅροι. Ὁ Ἀριστοτέλης δὲν μᾶς δείχνει, πῶς θὰ ἐλέγχουμε πότε ἔνας δηλωσιακὸς παράγοντας ἀντιπροσωπεύει ἔναν ὅρο καὶ πότε ὅχι, καὶ φαίνεται νὰ ὑποθέτει, πῶς κάθε γραμματικῶς ἀπλὴ λέξη ἀντιπροσωπεύει πάντοτε ἔνα συστατικὸ μιᾶς ἀπλῆς πρότασης. Κατὰ τὰ φαινόμενα, γιὰ νὰ βεβαιωθεῖ πῶς ἔνας δεδομένος παράγοντας ταιριάζει σὲ ἔνα δεδομένο κενό, καταφεύγει ἀποκλειστικὰ στὸν κοινὸ νοῦ καὶ στὴν κοινὴ γλωσσικὴ χρήση. Καὶ κάτι ἀκόμα σοβαρότερο, δὲν ἀναγνωρίζει πῶς ὑπάρχει ἀμοιβαῖος ἔλεγχος ἀνάμεσα στοὺς τύπους τῶν παραγόντων καὶ στὴ λογικὴ μορφὴ τῶν προτάσεων, στὶς δποῖες οἱ παράγοντες μποροῦν νὰ εἶναι συστατικά· μόνο στὴν περίπτωση τῶν ἐπιμέρους οὐσιῶν ἀναγνωρίζει πῶς δὲν μποροῦν νὰ ἀντικαταστήσουν ποιότητες, σχέσεις, μεγέθη, θέσεις, γένη κλπ., μέσα σὲ αὐτὲς ποὺ θεωρεῖ ἀπλές προτάσεις.

"Ο Ἀριστοτέλης, δπως καὶ μεταγενέστεροι Λογικοί, φαίνεται πῶς νόμιζε, ὅτι ἐνῷ οἱ ὅροι συνδέονται μέσα σὲ προτάσεις καὶ ἐνῷ ὑπάρχουν διάφοροι τύποι ὅρων, ἔνα εἶναι ώστόσο τὸ εἰδος τῆς σύνδεσης. Γιατὶ δ ἴδιος ὅρος ποὺ ἐμφανίζεται σὲ μιὰ πρόταση ως «ὑποκείμενο», σὲ μιὰν ἄλλη μπορεῖ νὰ ἐμφανιστεῖ ως «κατηγορούμενο».

Καθὼς φαίνεται, νόμιζαν, δτι δπως δυὸς γράμματα τοῦ ἀλφαβήτου μποροῦν νὰ παρατάσσονται χωρὶς τὸ σχῆμα τους νὰ τροποποιηθεῖ, ἔτσι καὶ ἀνάμεσα στὴ μορφὴ μιᾶς πρότασης καὶ στοὺς τύπους τῶν παραγόντων ποὺ τὴ συνθέτουν δὲν ὑπάρχει ἀλληλεπίδραση. "Ετσι οἱ τυπικὲς ἰδιότητες τῶν προτάσεων ποὺ καθιστοῦν δυνατὲς ἢ ἀδύνατες τὶς συνεπαγωγὲς ποὺ τὶς ἐνσωματώνουν καὶ οἱ τυπικὲς ἰδιότητες ἢ οἱ τύποι τῶν ὅρων ἢ τῶν ἄλλων παραγόντων τους ἔμεναν ἀσύνδετες. Οἱ συλλογιστικοὶ κανόνες ποὺ ἀνακάλυψε ὁ Ἀριστοτέλης ἐξαρτῶνται ἀπὸ τὶς ἔννοιες ποὺ ἐκφράζουν μορφικὲς λέξεις — δπως ὅλοι, μερικοί, αὐτός, δέν, καλ, συνεπάγεται — δ τρόπος ὅμως ποὺ τὶς πραγματεύεται δὲν ἐπηρεάζει τὴ ταξινόμησή του τῶν τύπων τῶν ὅρων, οὕτε ἐπηρεάζεται ἀπὸ αὐτήν.

Εἶναι, θὰ λέγαμε, σὰν νὰ παρέθετε ἔνας Γραμματικὸς στὸ πρῶτο του κεφάλαιο τοὺς δρισμοὺς γιὰ τοὺς τύπους τῶν μερῶν τοῦ λόγου, π.χ. οὐσιαστικά, προθέσεις, ρήματα, σύνδεσμοι, κ.λπ. καὶ παρακάτω νὰ ἐξέταζε ἐντελῶς ἀνεξάρτητα τοὺς κανόνες τοῦ συντακτικοῦ, ἐνῷ στὴν πραγματικότητα αὐτοὶ ἀκριβῶς οἱ κανόνες ὑπολανθάνουν ἵδη στὶς ἔννοιες τοῦ οὐσιαστικοῦ, τοῦ

ρήματος, τοῦ συνδέσμου κλπ.. Μὲ ἄλλα λόγια εἶναι σὰ νὰ θεωρήσουμε τοὺς παράγοντες ως σήματα ποὺ μποροῦν νὰ ἀντικατασταθοῦν ἐλεύθερα, ἐνῶ οἱ καθορισμένοι τους ρόλοι μέσα στὸ συνδυασμό, ὅπου μποροῦν νὰ ὑπάρχουν, εἶναι ἐκεῖνοι ἀκριβῶς ποὺ συνιστοῦν τοὺς τύπους τους.

"Ολες οἱ γνώσεις πάνω στὴ λογικὴ μορφὴ μᾶς πρότασης καὶ ὅλες οἱ γνώσεις πάνω στοὺς λογικοὺς τύπους τῶν παραγόντων τῆς δὲν εἶναι παρὰ ἔνα καὶ τὸ ἴδιο πράγμα. (Ζητῶ συγγνώμη — ὅχι πολὺ ταπεινὰ — γιὰ τὴν ὁρολογία ποὺ χρησιμοποιῶ ἐδῶ καὶ σὲ ἄλλα σημεῖα τοῦ ἄρθρου στὴ θέση τῶν καθιερωμένων ὅρων : «προτασιακὲς συναρτήσεις», «μεταβλητὲς» «τιμὲς» κλπ. Τὸ κάνω γιὰ τὸν ἀπλούστατο λόγο δτι ἡ τελευταία αὐτὴ ὁρολογία δδῆγησε ἐπανειλημμένα σὲ σύγχυση, κυρίως γιατί, στὴν περίπτωση ποὺ μιλᾶμε γιὰ συναρτήσεις, μεταβλητές, τιμὲς κλπ., δὲν μᾶς βοηθάει νὰ ἔκειθαρίσουμε, ἀν μιλᾶμε γιὰ ὁρισμένα εἴδη ἐκφράσεων ἢ ἀν μιλᾶμε μὲ ὁρισμένες ἐκφράσεις γιὰ ὁρισμένα εἴδη πραγμάτων. Τὶ πρέπει π.χ. νὰ ποῦμε : ὁ Σωκράτης ἢ «ὁ Σωκράτης» εἶναι μιὰ τιμὴ τῆς μεταβλητῆς «ὅ x εἶναι πλακουτσομύτης ;» Προσπάθησα ἡ ὁρολογία ποὺ χρησιμοποιῶ νὰ εἶναι ἀπερίφραστα σημασιολογικὴ καὶ τὰ στοιχεῖα τῆς ἀρκετὰ αὐτονόητα).

Μορφὲς τῶν κρίσεων καὶ κατηγορίες τοῦ Κάντ

‘Η θεωρία τῶν κατηγοριῶν τοῦ Κάντ ἔχει ἐντελῶς διαφορετικὴ ἀφετηρία ἀπὸ ἐκείνην τοῦ Ἀριστοτέλη καὶ οἱ κατηγορίες ποὺ ἀπαριθμεῖ διαφέρουν ἀπὸ αὐτὲς ποὺ δ Ἀριστοτέλης καταχωρεῖ στὸν πίνακά του. ‘Ο Κάντ, κατὰ περίεργο τρόπο, ἰσχυρίζεται πὼς ἔχει τὸν ἴδιο σκοπὸ μὲ τὸν Ἀριστοτέλη, αὐτὸ δῆμος ἰσχύει μόνο κατὰ μιὰ πολὺ γενικὴ καὶ ἀόριστη ἔννοια. Δυστυχῶς ὁ Κάντ γιὰ τὶς τρεῖς ἀπὸ τὶς τέσσερεis τάξεis τῶν κατηγοριῶν του δανείζεται τὶς δονομασίες ποὺ χρησιμοποίησε δ Ἀριστοτέλης γιὰ τὶς τρεῖς ἀπὸ τὶς δέκα δικές του. “Οπως θὰ δοῦμε οἱ δονομασίες «Ποσότητα» «Ποιότητα» καὶ «Σχέση» ἔχουν γιὰ τοὺς δυὸ φιλοσόφους ἐντελῶς διαφορετικὴ σημασία.

‘Ο Κάντ ἀρχίζει δίνοντας ἔνα κατάλογο μορφῶν τῶν κρίσεων (*judgement-forms*), δηλαδὴ ἀπαριθμεῖ τοὺς διάφορους τρόπους, κατὰ τοὺς δποίους δύο προτάσεις μπορεῖ νὰ μοιάζουν ἢ νὰ διαφέρουν μεταξύ τους, ὅχι ως πρὸς τὸ περιεχόμενο (*topic*), ἀλλὰ ως πρὸς τὴ μορφή. Δὲν ἐπιχειρεῖ νὰ ὁρίσει τὴν ἔννοια τῆς μορφῆς ἢ ἔστω νὰ δικαιολογήσει τὸν κατάλογό του, παρὰ μόνο διατείνεται — καὶ σὲ αὐτὸ σφάλλει — πὼς πιγή του εἶναι τὰ εὑρήματα τῆς παρασοδιακῆς λογικῆς ποὺ θεωρεῖ πὼς ἀποτελεῖ ἔνα δλοκληρωμένο σῶμα ἐξακριβωμένης ἀλήθειας .(1) “Ολες οἱ προτάσεις καθορίζονται ως πρὸς τὴν «Ποσότητα», δηλαδὴ τὴν ἔκταση τῶν ὑποκειμένων τους, καὶ διακρίνονται ἔτσι σὲ ὀλικές, μερικές καὶ ἐνικές, δηλαδὴ τῆς μορφῆς «ὅλοι», «μερικοί» καὶ «αὐτό». (2) οἱ προτάσεις διακρίνονται σὲ καταφατικές, ἀρνητικές καὶ ἀόριστες, σύμφωνα μὲ τὶς τρεῖς «Ποιότητες» τῶν προτάσεων· (3) ὅλες οἱ προτάσεις ὑπάγονται σὲ ἔνα ἀπὸ τὰ τρία σχήματα «Σχέσης»: «υ εἶναι K», «ἐὰν p

τότε q» καὶ «p ἢ q»· καὶ (4) δλες οἱ προτάσεις ὑπάγονται σὲ μιὰ ἀπὸ τὶς τρεῖς παραλλαγὴς τῆς «Τροπικότητας», δηλαδὴ στὴ μορφῇ «εἶναι», «δυνατὸ νὰ εἶναι» ἢ «κατ' ἀνάγκη εἶναι». Αὐτὲς οἱ μορφὲς τῶν κρίσεων δὲν εἶναι ἀκόμα οἱ κατηγορίες τοῦ Κάντ, ἀλλά, δπως κατὰ μυστήριο τρόπο μᾶς παρουσιάζει, ἡ πιγή ἀπὸ ὅπου τὶς ἔξαγει ἢ τὶς παράγει.

‘Η προσέγγιση τοῦ Κάντ εἶναι κατ' ἀρχὴν πολὺ πιὸ φωτισμένη ἀπὸ ἐκείνη τοῦ Ἀριστοτέλη. Δυστυχῶς ὅμως στὴν ἐπεξεργασία της πῆρε δριστικὰ λαθεμένο δρόμο. ‘Η ὑπο - παραλλαγὴ τῶν ἀόριστων κρίσεων εἶναι νόθη· ὑπάρχουν πολλὰ εἰδη «γενικῆς» κρίσης, τὸ εἶδος ὅμως ποὺ ἔξεταζε ὁ Κάντ ἔπρεπε νὰ ὑπάγεται στὴν τάξη τῶν ὑποθετικῶν κρίσεων· οἱ βεβαιωτικές, προβληματικές καὶ ἀποδεικτικές κρίσεις κακῶς τοποθετήθηκαν στὴν ἴδια τάξη, γιατὶ οἱ δυὸς τελευταῖς ἀποτελοῦν μόνον εἰδικές περιπτώσεις ὑποθετικῶν· ἡ διαίρεση σὲ κατηγορικές, ὑποθετικές καὶ διαζευκτικές κρίσεις εἶναι μιὰ μικτὴ διαίρεση καὶ σὲ αὐτὴν γίνεται μιὰ δλοφάνερη παράλειψη, γιατὶ (α) ὁ Κάντ εἶχε στὸ νοῦ του τὴν διάκριση ἀνάμεσα σὲ ἀπλὲς καὶ σὲ σύνθετες προτάσεις καὶ (β) ἀπὸ τὴν δεύτερη τάξη παρέλειψε τὶς συζευκτικές προτάσεις τῆς μορφῆς «p καὶ q». ‘Η διάκριση σὲ καταφατικές ἢ ἀρνητικές κρίσεις, σὲ δλικές ἢ μερικές ἢ ἐνικές ἰσχύει μόνο γιὰ τὶς ἀπλὲς προτάσεις, γιατὶ λ.χ. σὲ μιὰ διμελὴ συζευκτική, διαζευκτικὴ ἢ ὑποθετικὴ πρόταση, ἡ μιὰ ἀπὸ τὶς συνδεόμενες προτάσεις μπορεῖ νὰ ἀνήκει σὲ ἕνα εἶδος καὶ ἡ δεύτερη σὲ ἄλλο. Λαθεμένη εἶναι ἀκόμα ἡ διάκριση ἀνάμεσα στὶς διαζευκτικές καὶ στὶς ὑποθετικές μορφές. Δὲ παριστάνεται ἐμφανῶς ἡ διάκριση γενικῶν καὶ μὴ γενικῶν προτάσεων· προτάσεις δπως «έπτὰ ἀγελάδες εἶναι στὸν ἄγρο», «οἱ περισσότεροι ἄνθρωποι φοροῦν παλτό» καὶ «ὁ Γιάννης πιθανῶς πέθανε» δὲν ἔχουν θέση στὴν ταξινόμηση τοῦ Κάντ. Τέλος στὶς ἀπλὲς ἐνικές προτάσεις δὲν γίνεται διάκριση ἀνάμεσα στὶς κατηγορηματικές καὶ στὶς ἀναφορικές προτάσεις· ἡ ἀριστοτελικὴ κατηγορία τῶν ἀναφορικῶν κατηγορημάτων ἀγνοεῖται τελείως. Πράγματι ὁ Κάντ δὲν ἀκολουθεῖ καθόλου τὴν ἀριστοτελικὴ θεωρία τῶν κατηγοριῶν, γιατὶ δὲν παρατηρεῖ τὶς τυπικές διαφορὲς ποὺ ὑπάρχουν μέσα στὶς προτάσεις τῆς μορφῆς ὑποκείμενο - κατηγορούμενο καὶ ἰδιοποιεῖται τὶς δνομασίες «Ποιότητα», «Ποσότητα» καὶ «Σχέση» γιὰ δικούς του ἐντελῶς διαφορετικοὺς σκοπούς. Δηλαδὴ: στὴν ἀριστοτελικὴ χρήση «πράσινος», «γλυκός» καὶ «τίμιος» σημαίνουν ποιότητες, στὴ καντιανὴ ὅμως χρήση ἡ «Ποιότητα» δηλώνει τὴν καταφατικότητα ἢ ἀρνητικότητα μιᾶς πρότασης. Γιὰ τὸν Ἀριστοτέλη «Ποσότητα» εἶναι τὸ δνομα μιᾶς οἰκογένειας κατηγορημάτων ποὺ δηλώνουν τὸ πλῆθος ἢ τὸ μέγεθος· γιὰ τὸν Κάντ σημαίνει τὴν διάκριση τῶν προτάσεων σὲ προτάσεις τῆς μορφῆς «ὅλοι...» ἢ τῆς μορφῆς «μερικοί...» ἢ τῆς μορφῆς «αὐτός...». Τέλος στὴν Ἀριστοτελικὴ χρήση «Σχέσεις» εἶναι κατηγορήματα, δπως «ξάδερφος τοῦ», «ἐπάνω ἀπὸ», «μεγαλύτερος ἀπό», ἐνῷ κατὰ τὸν Κάντ «Σχέσεις» εἶναι δ.τι ἐκφράζουν σύνδεσμοι δπως οἱ «ἐάν», «ἢ» καὶ (θὰ ἔπρεπε νὰ εἶχε προσθέσει) τὸν «καί».

Παρ' ὅλα αὐτά, θὰ πρέπει νὰ παραδεχτοῦμε πώς στὴν ἀναζήτηση τῶν κατηγοριῶν ἡ τῶν τύπων δ. Κάντ ἀναγνωρίζει ως θεμελιώδη, γεγονότα ποὺ δ

‘Αριστοτέλης δὲν παρατήρησε καθόλου. ‘Ο Κάντ παρατήρησε πώς ύπάρχουν ποικίλες ἀπόψεις, κατὰ τὶς δύοις οἱ προτάσεις μπορεῖ νὰ εἶναι τυπικὰ ὅμοιες ἢ ἀνόμοιες. ‘Οπως εἴδαμε, στὴν ἀριστοτελικὴ θεωρία τῶν κατηγοριῶν, δορόλος τῶν μορφικῶν λέξεων, δπως ὅλοι, μερικοί, δ, ἔνας, κάθε, ἐάν, ἢ, καί, δέν, παραβλέπεται καὶ οἱ διάδοχοι του στὸν Μεσαίωνα ξέγραψαν τὶς λέξεις αὐτὲς καί, ἀπρόδυμα, τοὺς ἔδωσαν τὴν προσωνυμία «συγκατηγορηματικές». Η θεωρία τοῦ Κάντ (ἄν καὶ διότις δὲν ἔδωσε σημασία στὸ σημεῖο αὐτὸ) ἐπαναφέρει τὶς λέξεις αὐτὲς ἀπὸ τὸ περιθώριο τῆς Λογικῆς στὸ ἐργαστήρι της.

‘Ο ἀριστοτέλης μοιάζει γενικὰ νὰ ὑποθέτει πώς ἐνῶ ύπάρχει μιὰ ἀρκετὰ μεγάλη παραλλαγὴ τῶν τύπων τῶν παραγόντων, ὥστόσο αὐτοὶ ὑπόκεινται σὲ ἕνα μόνο εἶδος σύνδεσης. (Στὴ θεωρία τοῦ τῶν κατηγορημάτων σχεδὸν παραδέχεται πώς στὶς γενικὲς προτάσεις ύπάρχουν διάφορα εἴδη σύνδεσης, αὐτὸ δικαῖος δὲ τοῦ ἀρκεῖ γιὰ νὰ τροποποιήσει τὴ θεωρία του γιὰ τοὺς ὄρους). ‘Ο Κάντ ἀντιλαμβάνεται πώς ύπάρχουν ἀναρίθμητα εἴδη σύνδεσης καὶ πώς αὐτὰ καθορίζουν ἢ καθορίζονται ἀπὸ τὰ εἴδη τῶν παραγόντων ποὺ μποροῦν νὰ συνδεθοῦν. Η ἀριστοτελικὴ θεωρία εἶναι μιὰ «ἀλφαβητικὴ» θεωρία τῶν παραγόντων, μιὰ θεωρία ἀπλῆς «παράθεσης» τῶν συνδυασμῶν τους. Η καντιανὴ θεωρία ἀντίθετα εἶναι μιὰ «συντακτικὴ» θεωρία γιὰ τοὺς συνδυασμοὺς τῶν παραγόντων καὶ συνεπῶς μιὰ «συντακτικὴ» θεωρία γιὰ τοὺς τύπους τῶν παραγόντων αὐτῶν — κάπως ἔτσι ῥμηγεύω τὰ αἰνιγματικὰ λεγόμενά του, γιὰ τὶς «λειτουργίες ἐνότητας».

Οἱ κατηγορίες τοῦ Κάντ ώστόσο δὲν εἶναι ταυτόσημες μὲ τὶς μορφές τῶν κρίσεων. Εἶναι, κατὰ κάποιο σκοτεινὸ τρόπο, οἱ προβολὲς αὐτῶν τῶν λογικῶν μορφῶν πάνω στὸ χῶρο τῶν φυσικῶν πραγμάτων καὶ στὸ χῶρο τῶν συμβάντων. ‘Ολα τὰ φυσικὰ γεγονότα, τὰ γεγονότα δηλαδὴ ποὺ μποροῦν νὰ διαπιστωθοῦν μὲ τὴν παρατήρηση καὶ μὲ τὴν ἀνάμνηση τῆς παρατήρησης ἢ τὴν ἐπαγωγὴ ἢ τὴν αἰτιακὴ συνεπαγωγὴ ἀπὸ τὴν παρατήρηση, περιλαμβάνουν δρισμένες δομικὲς ἀρχὲς ποὺ προκύπτουν, κατὰ κάποιο τρόπο, ἀπὸ τὰ στοιχεῖα τοῦ πίνακα τῶν μορφῶν τῶν κρίσεων. Τὰ πράγματα, ἀπὸ τὰ δύοια ἀποτελεῖται ἡ φύση, ἔχουν μέγεθος ἐκτατικὸ καὶ ἐντατικό⁴, βρίσκονται σὲ κάποια κατάσταση σὲ συγκεκριμένες χρονικὲς στιγμὲς καὶ ἡ κατάστασή τους μεταβάλλεται ἢ διαιωνίζεται σύμφωνα μὲ αἰτιακοὺς νόμους. Καθετὶ ἐμπειρικὸ πρέπει νὰ ἐμπειριέχει τὶς κατηγορίες αὐτὲς καὶ τίποτε μὴ ἐμπειρικὸ δὲ μπορεῖ νὰ τὶς ἐμπειριέχει. Γι’ αὐτὸ οἱ μεταφυσικὲς προτάσεις παραβαίνουν τοὺς κανόνες τῶν κατηγοριῶν.

Δὲν εἶναι ἀπαραίτητο νὰ ἔξετάσουμε ἐδῶ τὴ μυστηριώδη Μεταψυχολογία ποὺ χρησιμοποιεῖ δ Κάντ γιὰ νὰ ἀποδείξει ὅτι ἡ φύση πρέπει νὰ εἶναι ἔτσι φτιαγμένη καὶ ταυτόχρονα ὅτι μποροῦμε νὰ γνωρίσουμε ὅτι εἶναι ἔτσι φτια-

4. Στὸν Κάντ, δπως εἶναι γνωστό, ἡ ἐκταση ὡς μέγεθος ἀναφέρεται στὸ χῶρο καὶ ἡ ἐνταση στὸ χρόνο [Σ.τ.Έκδ.].

"Οταν μιὰ δήλωση εἶναι (όχι ἀληθὸς ἢ ψευδῆς, ἀλλὰ) ἀ-νόητη ἢ ἄτοπη, παρ' ὅλο ποὺ ἔχει καθιερωμένο λεξιλόγιο καὶ κανονικὴ γραμματικὴ κατασκευή, τότε τὴν χαρακτηρίζουμε ως ἄτοπη, ἐπειδὴ μιὰ τουλάχιστον συστατική της ἔκφραση δὲν ἀνήκει στὸν σωστὸ τύπο, ὥστε νὰ μπορεῖ μὲ αὐτὸν τὸν τρόπο νὰ συνδεθεῖ ἢ νὰ μὴ συνδεθεῖ μὲ τὴν ἄλλη ἢ τὶς ἄλλες συστατικὲς της ἔκφρασεις. Αὐτοῦ τοῦ εἴδους οἱ δηλώσεις, μποροῦμε νὰ ποῦμε, παραβαίνουν τοὺς τύπους ἢ παραβιάζουν τοὺς τυπικοὺς κανόνες. Ἡ προσοχὴ τῶν Λογικῶν συγκεντρώθηκε τελευταῖα σὲ δρισμένα εἰδη τυπικῶν παραβιάσεων, ὅπως στὶς φράσεις «Αὐτὴ τὴ στιγμὴ ψεύδομαι» καὶ «Ἐτερολογικός» εἶναι ἔτερολογικός⁶. Τὰ εἰδη αὐτὰ παρουσιάζουν ἐνδιαφέρον, γιατὶ τὸ ἄτοπό τους δὲν εἶναι προφανές, ἀλλὰ ἐκδηλώνονται μόνο κατὰ τὴ γένεση ἀντιφάσεων ἢ φαύλων κύκλων· ἀντίθετα τὸ ἄτοπο τῆς δήλωσης «Τὸ Σάββατο εἶναι στὸ κρεββάτι» εἶναι προφανές πρὶν ἀκόμα ἀντιληφθοῦμε τὶς ἀντιφάσεις ποὺ προκύπτουν ἀπὸ τὴν ὑπόθεση ὅτι εἶναι ἀληθῆς.

Ἀκόμα μποροῦμε στ' ἄλλήθεια νὰ παρασυρθοῦμε ἀπὸ φαινομενικὰ ἔγκυρα ἐπιχειρήματα τοῦ πρώτου εἴδους, ἐνδιαφέρονται τοῦ δεύτερου εἴδους μόνο ἢ ἐσκεμμένη πρόθεση νὰ ποῦμε ἀσυναρτησίες θὰ μᾶς διηγοῦνται νὰ τὶς διατυπώσουμε.

Δηλαδὴ ἄλλες παραβάσεις τύπων εἶναι παραπλανητικὲς καὶ ἄλλες ὄχι. Οἱ παραπλανητικὲς εἶναι ἐκεῖνες ποὺ μᾶς ὠθοῦν νὰ ἔξετάσουμε τοὺς τυπικοὺς κανόνες, ἐνῷ τὶς ἄλλες τὶς προσέχουμε ἀκριβῶς ἐπειδὴ ἡδη ἔξετάσαμε τοὺς τυπικοὺς κανόνες. Θὰ ἥταν ὡστόσο λάθος μᾶς ἀν περιορίζαμε τὴ θεωρία τῶν τύπων μόνο στὴ θεωρία δρισμένων εἰδικῶν τυπικῶν κανόνων.

Ἡ ἐρώτηση : «Σὲ ποιὸ τύπο ἢ σὲ ποιὰ κατηγορία ἀνήκει τὸ τάδε ;» σημαίνει : «Σὲ τὶ εἴδους ἀληθεῖς ἢ ψευδεῖς προτάσεις καὶ σὲ ποιὲς θέσεις μέσα σὲ αὐτὲς μπορεῖ τὸ τάδε νὰ βρίσκεται ;». Ἡ πάλι, γιὰ νὰ θέσουμε τὸ ζήτημα σημασιολογικά, ίσοδυναμεῖ μὲ τὴν ἐρώτηση : «Σὲ ποιὰ εἰδη μὴ ἄτοπων δηλώσεων καὶ σὲ ποιὲς θέσεις μέσα σὲ αὐτὲς μπορεῖ ἡ ἔκφραση τάδε νὰ βρίσκεται ;» — καὶ ἀντίστροφα : «Τὶ εἴδους δηλώσεις θὰ γίνονταν ἄτοπες, ἀν ἀντικαθιστούσαμε ἔνα δηλωσιακὸ παράγοντα μὲ τὴν ἔκφραση τάδε ;» Προτιμῶ τὴ λέξη «ἄτοπος» ἀπὸ «ἀ-νόητος» ἢ «χωρὶς νόημα», γιατὶ οἱ δυὸ τελευταῖες χρησιμοποιοῦνται ἄλλοτε γιὰ νὰ χαρακτηρίσουν ἥχους ὅπως

6. Ὁ συγγραφέας ἐννοεῖ τὸ ἀκόλουθο (γνωστὸ στοὺς Λογικοὺς) παράδοξο. Διαιροῦμε τὰ ἐπίθετα σὲ δύο τάξεις ἀνάλογα μὲ τὸ ἀν ταιριάζουν στὸν ἑαυτό τους ἢ ὄχι. Τὰ πρῶτα τὰ λέμε αὐτολογικά, τὰ δεύτερα ἐτερολογικά. Παράδειγμα : «έλληνικός» καὶ «βραχὺς» εἶναι αὐτολογικά, «γαλλικός» καὶ «μακρὺς» εἶναι ἐτερολογικά. Τὸ παράδοξο ἀφορᾷ τὸ ἐπίθετο «έτερολογικός». Ἀν αὐτὸν εἶναι αὐτολογικό, δηλ. ἀν ταιριάζει στὸν ἑαυτό του, τότε, κατὰ τὸν δρισμό, εἶναι ἐτερολογικό, δηλαδὴ δὲν ταιριάζει στὸν ἑαυτό του καὶ ἄρα δὲν εἶναι αὐτολογικό. Ἀν εἶναι ἐτερολογικό, δὲν ταιριάζει στὸν ἑαυτό του, ἄρα δὲν εἶναι ἐτερολογικό [Σ.τ.'Εκδ.].

brillig⁷ ή «abracadabra» καὶ ἄλλοτε ἀραδιάσματα λέξεων ποὺ δὲν ἔχουν κανονική γραμματική κατασκευή. Χρησιμοποιήθηκαν τελευταῖα γιὰ σκοποὺς πολεμικῆς σχετικὰ μὲ τὴν ὑπεράσπιση μιᾶς εἰδικῆς θεωρίας. Ἡ σύνδεση τῆς λέξης «ἄτοπος» μὲ τὴν εἰς ἄτοπον ἀπαγωγὴν εἶναι ἐποικοδομητική· ἐξ ἄλλου καὶ αὐτὴ ἀκόμα ἡ ἀπόχρωση τοῦ γελοίου ποὺ περιέχει εἶναι μᾶλλον χρήσιμη, γιατὶ ἔνα σωρὸ ἀστεῖα δὲν εἶναι τίποτα ἄλλο στὴν πραγματικότητα παρὰ παιχνίδι μὲ τοὺς τύπους.

Σὲ τί ἀναφέρονται οἱ τύποι

Μόνο γιὰ τὶς ἐκφράσεις μποροῦμε νὰ ἰσχυριστοῦμε ἢ νὰ ἀρνηθοῦμε ὅτι εἶναι ἄτοπες. Στὴ φύση δὲν βρίσκουμε ἄτοπα· οὔτε ἀκόμα μποροῦμε νὰ ποῦμε πῶς σκέψεις, ὅπως εἶναι οἱ πεποιθήσεις ἢ οἱ ὑποθέσεις ἢ οἱ ἀντιλήψεις, εἶναι ἢ δὲν εἶναι ἄτοπες. Γιατὶ δὲν μποροῦμε νὰ σκεφτοῦμε δὲν εἶναι ἄτοπο.

Γενικὰ λοιπὸν θὰ ἥταν φρόνιμο νὰ συζητᾶμε γιὰ τὴν λογικὴ στὸ σημασιολογικό της ἰδίωμα καὶ νὰ διατυπώνουμε ἔτσι τὶς θεωρίες καὶ τὶς ἔρευνες μας, σὰ νὰ θέλαμε νὰ γνωστοποιοῦμε συνεχῶς, ὅτι ἔξετάζουμε κατὰ πόσον οἱ τάδε καὶ οἱ δεῖνα ἐκφράσεις μποροῦν ἢ δχι νὰ συνδεθοῦν μὲ ἄλλη ἐκφράσεις κατὰ τοὺς τάδε καὶ δεῖνα τρόπους.

‘Ο κίνδυνος βέβαια εἶναι οἱ ἄλλοι νὰ θεωρήσουν — ἀλλὰ καὶ ἐμεῖς οἱ ἴδιοι νὰ νομίσουμε ἀθέλητα — πῶς συζητᾶμε γιὰ γραμματική: εἶναι σὰ νὰ λέγαμε πῶς ἀνήκει στὸ ἴδιο θέμα νὰ ποῦμε: «“Οταν τὰ οὐσιαστικὰ εἶναι στὸν πληθυντικὸ ἀριθμό, τὰ ρήματα δὲν μποροῦν νὰ εἶναι στὸν ἐνικό» καὶ «Τὰ ἀποσιωπητικὰ στὸ ‘... εἶναι ψευδὲς’ μποροῦν νὰ συμπληρωθοῦν μὲ ‘Αὐτὸ ποὺ λέει τώρα...’ καὶ δχι μὲ ‘Αὐτὸ ποὺ λέω τώρα...’».

Προσπαθῶ λοιπὸν νὰ πῶ πῶς τὰ ἄτοπα προκύπτουν ἀπὸ τὴν λαθεμένη σύγδεση, δχι τῶν ἴδιων τῶν ἐκφράσεων, ἀλλὰ τῶν ὅσων οἱ ἐκφράσεις σημαίνουν, μολονότι τὴν σύγδεσή τους (καλὴ ἢ κακὴ) τὴν κάνουμε ἐνεργώντας πάνω στὶς ἐκφράσεις τους.

Δὲν ὑπάρχει δμιως, οὔτε μπορεῖ νὰ ὑπάρχει, καμιὰ μονοσήμαντη δνομασία γιὰ ὅλα τὰ σημαινόμενα (significata) τῶν ἐκφράσεων, γιατὶ ἀν ὑπῆρχε, τότε

7. Ἐπὸ τὸ διασκεδαστικὸ «ἀνόητο ποίημα» (nonsense poem) τοῦ Lewis Carroll *Jabberwocky* ποὺ βρίσκεται στὸ 1ο κεφάλαιο τῆς συνέχειας τῆς ‘Ἀλίκης στὴ Χώρα τῶν Θαυμάτων’ (Through the Looking-Glass). Οἱ δυὸ πρῶτοι στίχοι τοῦ πασίγνωστου στὸν ἀγγλόφωνο κόσμο ποιήματος εἶναι :

Twas brillig, and the slithy toves
Did gyre and gimble in the wabe!

Οἱ περισσότερες ἀπὸ τὶς λέξεις μοιάζουν μὲ κοινὲς λέξεις καὶ στὴ μορφὴ καὶ στὸν ἥχο, ἀλλὰ δὲν ᔹχουν καθιερωμένο νόημα. Τὴ λέξη brillig ποὺ ἔπλασε ὁ Carroll τὴν ἐτυμολογεῖ ἀπὸ τὸ bryl ἢ broil καὶ ἐπεξηγεῖ πῶς τὸ ‘it was brillig’ σημαίνει τὸ δειλινδ (Δὲς *The Annotated Alice*, ἐκδότης Martin Gardner, 1960). Μερικὲς ἀπὸ τὶς λέξεις τοῦ ποιήματος αὐτὸν σιοθετήθηκαν ἀπὸ τὴν ἀγγλικὴ γλώσσα [Σ.τ. Εκδ.].

ὅλα αὐτὰ τὰ σημαινόμενα θὰ ἀνήκαν σὲ ἓνα καὶ τὸν ὕδιο τύπο. Καὶ αὐτὸς ἦταν ἀκριβῶς, στὸ βάθος, τὸ σφάλμα στὴν δρολογία τῶν «ἰδεῶν» τοῦ Locke καὶ στὴν δρολογία τῶν «ἀντικειμένων» τοῦ Meinong· αὐτὲς οἱ λέξεις χρησιμοποιήθηκαν γιὰ νὰ ἐπιτελέσουν αὐτὸς ἀκριβῶς τὸ ἀδύνατο ἔργο.

“Αλλες συνηθισμένες δνομασίες δημιουργοῦν πρόσθετες δυσκολίες. Ἡ λέξη «ὅροι» διατηρεῖ μέρος ἀπὸ τοὺς παραδοσιακοὺς τῆς συνειρμούς καὶ θὰ ἔπρεπε νὰ χρησιμοποιεῖται — ἀν χρησιμοποιεῖται — ἀποκλειστικὰ γιὰ ἐπιμέρους ἢ ποιότητες ἢ σχέσεις κ.λπ. Ἡ λέξη «ἔννοιες» πάλι δὲν καλύπτει οὔτε τὰ ἐπιμέρους, οὔτε δλόκληρες προτάσεις, οὔτε κὰν σύνθετα ἐννοιῶν. Γι’ αὐτὸς μεταχειρίζομαι τὸν ὄρο «προτασιακὸς παράγοντας» (μὲ τὴν πρόθεση νὰ διατηρεῖ ὅλες τὶς πιθανὲς τυπικὲς ἀμφισημίες) γιὰ νὰ συνοψίσω διτιδήποτε μπορεῖ νὰ σημαίνει μιὰ ἔκφραση, ἀπλὴ ἢ σύνθετη ποὺ μπορεῖ νὰ ἀποτελέσει συμπλήρωμα ἐνὸς δείχτη-κενοῦ σὲ κάποιο δηλωσιακὸ ἢ ἄλλο πλαίσιο (ἢ ποὺ μπορεῖ νὰ εἶναι τιμὴ μιᾶς μεταβλητῆς σὲ κάποια προτασιακὴ ἢ ἄλλῃ συνάρτηση). Καὶ ἀν ἐρωτηθῶ : “Υπάρχουν προτασιακοὶ παράγοντες ; Πόσοι ύπάρχουν ; Εἶναι νοητὰ πλάσματα ; Σὰν τὶ εἶναι ; — Θὰ ἀπαντήσω : «”Ολες αὐτὲς οἱ ἐρωτήσεις εἶναι γελοῖες, γιατὶ δὲ ‘παράγοντας’ εἶναι καὶ πρέπει νὰ νοεῖται ως τὸ σταυροδρόμι ὅλων τῶν τυπικῶν ἀμφισημιῶν».

Βέβαια θὰ μπορούσαμε νὰ ἀποφύγουμε τέτοιες λέξεις. Οἱ λειτουργίες τους εἶναι καθαρὰ στενογραφικές. Κάθε ἐρώτηση πάνω στοὺς τύπους τῶν παραγόντων εἶναι ἀπὸ μιὰν ἀποψῃ ἀπλῶς ἐρώτηση πάνω στὶς δυνατότητες συσημασίας (cosignificance) δρισμένων τάξεων ἐκφράσεων. “Ομως ἀκριβῶς ὅπως τὸ ἴδιωμα τῶν «παραγόντων» (τὸ ὕδιο ὅπως καὶ τὸ ἴδιωμα τῶν «ἰδεῶν») μπορεῖ νὰ μᾶς παγιδεύσει σὲ ἓνα μύθο, ἔτσι καὶ τὸ σημασιολογικὸ ἴδιωμα μπορεῖ νὰ μᾶς παγιδεύσει σὲ μιὰ σύγχυσι λογικῶν καὶ γραμματικῶν ἐρωτήσεων.

Δυὸς προτασιακοὶ παράγοντες ἀνήκουν σὲ διαφορετικὲς κατηγορίες ἢ διαφορετικοὺς τύπους, ἢν ἀποτελοῦν δηλωσιακὰ πλαίσια τέτοια, ὥστε ὅταν οἱ ἐκφράσεις αὐτῶν τῶν παραγόντων βρίσκονται ως ἐναλλακτικὰ συμπληρώματα στοὺς ἴδιους δείχτες-κενοῦ, στὴ μιὰ περίπτωση νὰ ἔχουν νόημα καὶ στὴν ἄλλῃ νὰ εἶναι ἀτοπες. Εἶναι βέβαια δελεαστικό, δχι ὅμως ἐντελῶς σωστό, νὰ διατυπώσουμε τὸ ἀντίστροφο τοῦ προηγουμένου, πὼς δηλαδὴ δυὸς παράγοντες ἀνήκουν στὸν ὕδιο τύπο, ἢν ύπάρχει ἔστω καὶ μιὰ περίπτωση, ποὺ καὶ οἱ δυὸς μποροῦν νὰ συμπληρώσουν τὸ ὕδιο κενό.

Γιατὶ «Ἐγώ» καὶ «Ο συγγραφέας αὐτοῦ τοῦ ἄρθρου» μποροῦν νὰ ἀποτελέσουν ἐναλλακτικὰ δνομαστικὰ (nominatives) γιὰ ἓνα πλήθος δηλώσεων μὲ νόημα, δὲν μποροῦν ὅμως νὰ συμπληρώσουν καὶ οἱ δύο τὸ κενὸ στὴ δήλωση : «. . . δὲν ἔγραψα / ε ποτὲ ἄρθρο». Ἔπομένως εἶναι περίπου, ἀλλὰ δχι ἐντελῶς, σωστὸ νὰ ποῦμε πὼς κάθε δείχτης-κενοῦ μὲ τὰ συμφραζόμενά του σὲ ἓνα καθορισμένο δηλωσιακὸ πλαίσιο ύποδείχνει τὴν κατηγορία ὅλων τῶν δυνατῶν συμπληρωμάτων του. “Οπου ὅμως ἔνας συγκεκριμένος δείχτης-κενοῦ δέχεται χαρακτηριστικὰ ἀνόμοια συμπληρώματα, αὐτὸς δὲ δείχτης-κε-

νοῦ περιέχει μιὰ χαρακτηριστικὴ ἀμφισημία ποὺ θὰ τὴν ἀπέφευγε ἔνας καλύτερος συμβολισμός. Γιατὶ τὸ γεγονὸς ὅτι σὲ ἔνα δηλωσιακὸ πλαίσιο ἔνα δεδομένο κενὸ μπορεῖ νὰ «κορεσθεῖ» μὲ συμπληρώματα ποὺ διακρίνονται ἀπὸ μορφικὲς διαφορές, ἀποτελεῖ γεγονὸς σχετικὸ μὲ τοὺς τύπους τῶν διαφορετικῶν αὐτῶν συμπληρωμάτων.

‘Η γένεση τῶν δυσκολιῶν μὲ τοὺς τύπους

Τὶ μᾶς κάνει νὰ ἀνησυχοῦμε τόσο γιὰ τὶς μορφὲς τῶν προτάσεων ἢ τοὺς τύπους τῶν προτασιακῶν παραγόντων; “Η γιὰ νὰ τὸ θέσω μὲ λιγότερο δξὺ τρόπο, γιατὶ εἶναι κατεπείγον νὰ δώσουμε δρισμοὺς ἢ ἀναλύσεις τῶν ἐννοιῶν; Γιατὶ βέβαια δὲν ψάχνουμε χωρὶς λόγο μέσα στὰ λεξικὰ καὶ τὶς ἐγκυκλοπαϊδεις νὰ βροῦμε ἐννοιες γιὰ νὰ τὶς διασαφηνίσουμε. Νομίζω πὼς τὰ προβλήματα τῶν τύπων μᾶς ἐπιβάλλονται γιὰ δυὸ βασικοὺς λόγους:

(1) ‘Υπάρχουν ἐννοιες ποὺ μᾶς εἶναι ἀπόλυτα οἰκεῖες καὶ ποὺ μποροῦμε μὲ μεγάλη εὐχέρεια νὰ χρησιμοποιοῦμε, ἐννοιες π.χ. ποὺ συναντᾶμε σὲ ζητήματα, στὰ ὅποια ξέρουμε πολὺ καλὰ νὰ δόσουμε μιὰ λύση. ‘Ωστόσο δλόκληρες τάξεις κοινῶν προτάσεων ποὺ περιέχουν μιὰ ἢ περισσότερες τέτοιες ἐννοιες — ἀπὸ τὶς ὅποιες προτάσεις μερικὲς τουλάχιστον ἔχουμε κάθε λόγο νὰ τὶς ἀποδεχόμαστε ως ἀληθεῖς — ἀποκλείονται ως ψευδεῖς ἀπὸ ἄλλες προτάσεις, ἐξ ἵσου ἐγκυρες, ποὺ περιέχουν ἄλλες, ἐξ ἵσου οἰκεῖες, ἐννοιες. Μὲ λίγα λόγια ἀντιμετωπίζουμε ἀντινομίες. Εἴμαστε βέβαιοι πῶς ἀπὸ μιὰ οἰκογένεια προτάσεων μερικὲς εἶναι ἀληθεῖς καὶ πῶς ἀπὸ μιὰν ἄλλη οἰκογένεια μερικὲς εἶναι ἐπίσης ἀληθεῖς, καὶ δμως ἡ ἀλήθεια κάθε πρότασης τῆς μιᾶς οἰκογένειας φαίνεται καθαρὰ νὰ ἀντιφάσκει μὲ δλες τὶς προτάσεις τῆς ἄλλης. Βλέπω ἔνα διαθλασμένο ραβδί, ἐκεῖ ποὺ τὸ ραβδί εἶναι ἵσιο. Μὲ κατηγοροῦν γιὰ μιὰ πράξη καὶ ἡ πράξη αὐτὴ ἀπορρέει ἀπὸ τὸν χαρακτήρα ποὺ μοῦν κληροδότησαν οἱ πρόγονοι μου καὶ μοῦν διαμόρφωσε τὸ σχολεῖο μου κ.ο.κ.

Τώρα ἀν ἡ φαινομενικὴ ἀντίφαση (ἢ μᾶλλον ἡ τάξη τῶν ἀντιφάσεων) μπορεῖ νὰ ἐπιλυθεῖ, τοῦτο συμβαίνει μόνο γιατὶ οἱ λογικὲς μορφὲς τῶν συγκρουομένων προτάσεων δὲν εἶναι αὐτὲς ποὺ ὑποθέταμε· γιατὶ μόνο δυνάμει τῶν μορφῶν τῶν προτάσεων ἢ τῶν τύπων τῶν παραγόντων τοὺς ἡ μιὰ συνεπάγεται (ἢ ὅχι) τὴν ἄλλη (ἢ συνεπάγεται τὴν ἀρνητικὴ τῆς).

(2) ‘Επειτα, ἀφοῦ πλέον ἀρχίσουμε νὰ ἐρευνοῦμε τοὺς μηχανισμοὺς δρισμένων ἀπὸ τὶς ἐννοιες καὶ τὶς προτάσεις μας, μᾶς προκαλοῦν ἀμηχανία μερικὲς καθαρὰ τεχνικὲς δυσκολίες. Δὲν εἴμαστε ἐντελῶς βέβαιοι γιὰ τὸ πῶς θὰ πρέπει νὰ χρησιμοποιήσουμε τὰ ἐπαγγελματικά μας σύνεργα. Θέλουμε δμως νὰ εἴμαστε βέβαιοι γιὰ τὸ σχῆμα τῶν ἐργαλείων τῆς τέχνης μας, γιατὶ θέλουμε νὰ τὰ χρησιμοποιήσουμε γιὰ νὰ ἀνοίξουμε πόρτες ποὺ ἔφερναν ἀντίσταση πρὶν ἀρχίσουμε τὶς ἐργασίες μας (ἐκτὸς βέβαια ἂν νομίζουμε πὼς εἴμαστε τόσο δεξιοτέχνες). Τέτοιες τεχνικὲς ἐρωτήσεις ἀποτελοῦν ἔρευνες, ὅπως τούτη ἐδῶ, γιὰ τὴν φύση τῶν κατηγοριῶν ἢ γιὰ τὰ εἰδη τῶν σχέσεων.

Κάθε δημοσία πού δὲν έχει χαρτογραφηθεῖ, μπορεῖ νὰ γεννήσει ἀντινομίες, γιατὶ ἡ ἄγνοια τοῦ χάρτη τῆς ίσοδυναμεῖ μὲ ἄγνοια μερικῶν ἀπὸ τὰ συνακόλουθα τῶν προτάσεων (καὶ μερικῶν ἀπὸ ὅσα συμβιβάζονται μὲ τὶς προτάσεις) ποὺ τὴν περιέχουν. Κοινὲς ἔννοιες, ἔννοιες τῆς ἐπιστήμης, ἀκόμα καὶ τῆς φιλοσοφίας, ὅλες καὶ μποροῦν νὰ δημιουργήσουν καὶ δημιουργοῦν ἀντινομίες. Τὸ πρόβλημα τῆς ἐσωτερικότητας τῶν σχέσεων⁸ προήλθε ἀπὸ τὶς ἀντινομίες ποὺ δημιούργησε ἡ τεχνικὴ ἔννοια τῆς σχέσης ὥπως τὴν ἀντιλαμβάνονταν οἱ φιλόσοφοι.

Πῶς καθορίζονται οἱ τύποι

Ἡταν γνωστὸ ἀπὸ πολὺ καιρὸ πώς ἂν μιὰ πρόταση συνεπάγεται κατιτί, αὐτὸ τὸ κάνει χάρη στὴ μορφή της. Τὸ ἴδιο ἰσχύει γιὰ καθετὶ μὲ τὸ δποῖο ἡ πρόταση συμβιβάζεται ἢ ὅχι. "Ἄσ δνομάσουμε «δεσμοὺς» ὅλες τὶς λογικὲς σχέσεις μιᾶς πρότασης, δηλαδὴ τὶ συνεπάγεται, ἀπὸ τὶ ἀπορρέει, μὲ τὶ συμβιβάζεται καὶ μὲ τὶ δὲν συμβιβάζεται. Κάθε διαφορὰ τώρα μορφῆς μεταξὺ δυὸ προτάσεων 0ὰ ἀντανακλᾶται σὲ διαφορὲς στοὺς δεσμούς τους. "Ετσι δυὸ προτάσεις τυπικὰ δημοιες κατὰ τὰ ἄλλα, ἐκτὸς τοῦ ὅτι ἔνας παράγοντας στὴ μιὰ διαφέρει ὡς πρὸς τὸν τύπο ἀπὸ ἔνα μερικῶς ἀντίστοιχο παράγοντα τῆς ἄλλης, 0ὰ ἔχουν δεσμοὺς ἀντίστοιχα ἀνόμοιους. Πράγματι οἱ δεσμοὶ μιᾶς πρότασης δὲν ἀντανακλοῦνται μόνο τὶς τυπικὲς ἰδιότητες τῆς πρότασης ἄλλὰ καὶ (έπομένως) τὶς ἰδιότητες ὅλων τῶν παραγόντων της. Κατὰ μιὰ ἔννοια αὐτὰ εἶναι τὸ ἴδιο πράγμα. Τὸ νὰ γνωρίζεις καθετὶ γιὰ τοὺς δεσμοὺς τῆς πρότασης σημαίνει ὅτι γνωρίζεις καθετὶ γιὰ τὴν τυπικὴ δομὴ τῆς πρότασης καὶ ἀντίστροφα. Ὡστόσο μπορῶ προφανῶς νὰ ἐγκρίνω ἢ νὰ ἀποδέχομαι ὡς ἀληθινὴ μιὰ πρόταση, χωρὶς νὰ ἔχω ἀκόμα παρατηρήσει ὅλους τοὺς δεσμούς της. Πράγματι 0ὰ πρέπει νὰ τὴν ἀντιλαμβάνομαι πρὶν ἔξετάσω τοὺς δεσμούς της· διαφορετικὰ δὲν 0ὰ μποροῦνται νὰ 0έσω θέμα ἀντινομιῶν.

Ἡ διαδικασία τῆς ἔξαγωγῆς τοῦ τύπου ἐνὸς παράγοντα δὲν μπορεῖ νὰ ἀποκλείσει τὴ διαδικασία ἀποκάλυψης τῶν δεσμῶν τῶν προτάσεων στὶς δποῖες ἐνσωματώνεται. Στὴν οὐσία πρόκειται γιὰ τὴν ἴδια διαδικασία. Βέβαια χάρη στὰ γνωστὰ εἰδη τῶν προτάσεων ποὺ ἐπεξεργάστηκαν οἱ Λογικοὶ ἐπὶ αἰῶνες ἢ δεκαετίες συντομεύονται τὴν ἔρευνα, γιατὶ τοὺς ὑπάγουμε κατ' εὐθείαν στὶς κατάλληλες φόρμουλες. "Ομως τὸ νὰ μᾶς ποῦνε πώς μιὰ πρόταση εἶναι τῆς μορφῆς «S a P» ἢ τῆς μορφῆς «Ex.φz.~ψχ»⁹ δὲν σημαίνει τίποτα γιὰ μᾶς, ἀν-

8. Σχηματικὰ μποροῦμε νὰ ποῦμε πῶς οἱ ἔγελιανοὶ ἰδεαλιστὲς ὑποστήριζαν τὴν ἐσωτερικότητα τῶν σχέσεων : δὲν μποροῦμε νὰ ξεχωρίσουμε ἔνα πράγμα ἀπὸ τὶς σχέσεις του χωρὶς νὰ τὸ ἀλλοιώσουμε· τὸ πράγμα «περιέχει» ὅλες τοὺς τὶς σχέσεις μὲ τὰ ἄλλα πράγματα. Οἱ πρῶτοι ἀναλυτικοὶ ὑποστήριξαν τὴν ἀντίθετη ἀποψη. Βλ. Moore : *The Refutation of Idealism, Mind*, 1903 [Σ.τ.'Εκδ.].

9. Διάβαζε : «τὸ S εἶναι P» καὶ «μερικὰ χ ἔχουν τὴν ἰδιότητα φ καὶ δὲν ἔχουν τὴν ἰδιότητα ψ» [Σ.τ.'Εκδ.].

δὲν εἴμαστε προηγουμένως σὲ θέση νὰ μεταχειριστοῦμε τὰ κωδικὰ σύμβολα ἀκολουθώντας τοὺς κανόνες τῆς χρήσης τους, δηλαδὴ ὅν προηγουμένως δὲ ξέρουμε νὰ ἀποκρυπτογραφοῦμε τοὺς δεσμούς — δεσμοὺς τῶν δποίων τὰ σχήματα ὑπαγορεύονται ἀπὸ τὰ σύμβολα αὐτά.

Ἡ διαδικασία τώρα τῆς διατύπωσης τῶν δεσμῶν μᾶς πρότασης δὲν εἶναι τίποτα ἄλλο ἀπὸ τὴ διαδικασία τῆς συλλογιστικῆς ἢ τῆς ἐπιχειρηματολογίας (ὅπου, χωρὶς νὰ εἶναι ἀπαραίτητο, μπορεῖ νὰ ὑπάρχει σκοπὸς πολεμικῆς). Γι' αὐτὸ τὸ λόγο τὸ φιλοσοφεῖν εἶναι ἐπιχειρηματολογία καὶ αὐτὸ ἀκριβῶς τὸ στοιχεῖο τῆς συλλογιστικῆς παραλείπεται κατὰ κανόνα στοὺς σύγχρονους δρισμοὺς τῆς φιλοσοφίας ως «ἀνάλυσης». Γιατὶ αὐτοὶ γενικὰ οἱ δρισμοὶ ὑποδηλώνουν πώς ἡ ἀνάλυση εἶναι ἔνα εἶδος παράφρασης. Μερικὰ ὅμως εἴδη παράφρασης δὲν μᾶς διαφωτίζουν φιλοσοφικά, γιατὶ δὲν δείχνουν ἐκεῖνα ἀκριβῶς τὰ χαρακτηριστικὰ τῶν προτάσεων καὶ τῶν παραγόντων τους — χαρακτηριστικὰ ποὺ δταν εἶναι ἀσαφῆ μᾶς δδηγοῦν σὲ ἀντινομίες — δηλαδὴ τοὺς δεσμούς τους ποὺ ἀπορρέουν ἀπὸ (ἢ ἀποτελοῦν) τοὺς λογικοὺς τους τύπους καὶ τὶς μορφές τους. Ἀλλὰ δὲν φτάνει ὁ πλατειασμὸς ποὺ συνεπάγεται ἡ παράφραση. Τὸ πότε ἔνα ἐπιχείρημα εἶναι φιλοσοφικὸ καὶ πότε ὅχι ἀποτελοῦν παραπέρα ἐρωτήσεις ποὺ ἡ συζήτησή τους θὰ ξέφευγε ἀπὸ τὸ θέμα.

‘Ο τύπος τῶν κατηγοριακῶν προτάσεων

Όνομάζω κατηγοριακὴ πρόταση μιὰ πρόταση ποὺ βεβαιώνει κάτι σχετικὰ μὲ τὸν λογικὸ τύπο ἐνὸς παράγοντα ἢ ἐνὸς συνόλου παραγόντων. Ὁρισμένοι τύποι ἀναγνωρίστηκαν ἐπίσημα καὶ κυκλοφοροῦν μὲ τὶς δονομασίες «ποιότητα», «κατάσταση», «օύσια», «ἀριθμός», «λογικὴ κατασκευή», «κατηγορία» κλπ.. Θὰ μπορούσαμε νὰ δονομάσουμε τὶς λέξεις αὐτὲς «κατηγοριακὲς λέξεις». Ο Καρναρ ἐσφαλμένα τὶς δονομάζει «καθολικὲς λέξεις». Οἱ προτάσεις ὅμως ποὺ βεβαιώνουν πώς οἱ παράγοντες ἀνήκουν σὲ τύπους ποὺ ἔχουν κατονομαστεῖ, εἶναι ἀπλῶς συντομώτερες ἀπὸ τὶς προτάσεις ποὺ βεβαιώνουν πώς οἱ παράγοντες ἀνήκουν σὲ τύπους ποὺ ἔχουν περιγραφεῖ.

“Ολες αὐτὲς οἱ προτάσεις εἶναι προτάσεις ποὺ χρησιμοποιοῦν μόνον οἱ φιλόσοφοι (ὅχι βέβαια κατ’ ἀνάγκην ἐπαγγελματίες ἢ ἔμμισθοι φιλόσοφοι)· καὶ τὸ ἀντίστροφο, νομίζω, εἶναι ἐπίσης ἀληθές.

“Οπως εἴδαμε, οἱ βεβαιώσεις σχετικὰ μὲ τοὺς τύπους τῶν παραγόντων εἶναι βεβαιώσεις σχετικὰ μὲ ποιὰ εἴδη συνδυασμῶν παραγόντων θὰ προκαλοῦσαν ἄτοπα καὶ ποιὰ ὅχι. Καὶ ἐπειδὴ μόνο γιὰ παραθέσεις συμβόλων μποροῦμε νὰ ισχυριστοῦμε — ἢ πάλι νὰ ἀρνηθοῦμε — πώς εἶναι ἄτοπες, προκύπτει πώς οἱ κατηγοριακὲς προτάσεις εἶναι προτάσεις σημασιολογικές. Λύτο δὲ συνεπάγεται βέβαια πώς ἀνήκουν στοὺς ἴδιους τύπους μὲ τὶς προτάσεις τῶν φιλολόγων, τῶν γραμματικῶν καὶ τῶν λεξικογράφων. Δὲν ὑπάρχουν ἀγγλικὲς κατηγοριακὲς προτάσεις σὲ ἀντίθεση μὲ τὶς γερμανικὲς, ἢ δυτικὲς σὲ ἀντίθεση μὲ τὶς ἀνατολικὲς. Οὕτε πάλι συνεπάγεται πώς δὲν μποροῦν τίποτα νὰ

πούν γιὰ τὴ φύση τῶν πραγμάτων. "Αν θεωρήσουμε πώς ἡ ἀμηχανία ἐνὸς παιδιοῦ, γιατὶ νὰ μποροῦμε νὰ περάσουμε τὸν Ἰσημερινὸ καὶ ὅχι νὰ τὸν δοῦμε ἥ γιατὶ δὲ Γάτος τοῦ Cheshire²⁰ δὲ μποροῦσε νὰ ἀπαλλαγεῖ ἀπὸ τὸ μόνιμο σαρκαστικό του χαμόγελο εἶναι ἀμηχανία σχετικὰ μὲ τὴ φύση τῶν πραγμάτων, τότε δρισμένες κατηγοριακὲς προτάσεις θὰ μᾶς παρέχουν τὶς πληροφορίες ποὺ ζητᾶμε σχετικὰ μὲ τὴ φύση τῶν πραγμάτων. Καὶ τὸ ᾖδιο θὰ ισχύει γιὰ σοβαρότερες ἀμηχανίες σχετικὲς μὲ τοὺς τύπους. "Ομως μὲ ποιὸ τρόπο ἐλέγχεται τὸ ἄτοπο;

Μετάφραση: Μαριλίζα Μητσού

10. Βλ. τὴν Ἀλίκη στὴν Χώρα τῶν Θαυμάτων, Κεφάλαια VI καὶ VIII. Ὁ σχολιαστὴς ἔξηγει πώς ἡ φράση «grin like a Cheshire cat» (μορφάζω σὰν Γάτος τοῦ Τσέσιρ) ἦταν κοινὴ ἐκφραση τὸν καιρὸ τοῦ Caroll [Σ.τ.'Εκδ.].