

ΜΑΘΗΜΑ 7^ο

ΔΟΜΗ του 7^{ου} Μαθήματος

1. Εισαγωγή: Επιστήμη και Φιλοσοφία της Επιστήμης
2. Το ζήτημα της επιστημονικής μεθοδολογίας: επιστημονικοτητα
 - Αντικειμενικότητα/διϋποκειμενικότητα
 - Ορθολογικότητα
 - Εμπειρικότητα
 - Θεωρητική θεμελίωση (καθολικότητα, νομοτέλεια!)
3. Η μεθοδολογική διαμάχη μεταξύ ανθρωπιστικών/φυσικών επιστ.

ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στο 1: Εισαγωγή. Επιστήμη και Φιλοσοφία της Επιστήμης

Θεαίτητος (Πλάτωνα): «έστιν ούν επιστήμη δόξα αληθής μετά λόγου»
20^{ου} αιώνα → φιλοσοφία της επιστήμης

Γενική έννοια της επιστημονικά έγκυρης γνώσης
η μεθοδικά εξαγόμενη και θεωρητικά θεμελιωμένη γνώση

Μέθοδος: εξασφαλίζει την εγκυρότητα στην συγκέντρωση των
δεδομένων και στον τρόπο που η κάθε επιστήμη τα
συστηματοποιεί.

Η σύγχρονη φιλοσοφία της επιστήμης έχει ως στόχο την λογική διασάφηση και
συστηματοποίηση της μεθοδολογίας των επιστημών, ώστε να διατυπώσει μια μέτα-
θεωρία για την φύση, τις μεθόδους και την εγκυρότητα των επιστημών.

Στο 2: Το ζήτημα της επιστημονικής μεθόδου

Βασικές αρχές της επιστημονικής μεθοδολογίας είναι:

- **Αντικειμενικότητα/διϋποκειμενικότητα**
κρίση/πρόταση που ισχύει ανεξάρτητα από την επίδραση παραγόντων της
ατομικότητας του υποκειμένου, δηλ. παραγόντων που προέρχονται από την
ιδιοσυγκρασία, τα πιστεύω, την ιστορική στιγμή, τις ικανότητες κλπ. του
κάθε ερευνητή
π.χ. κανόνες παρατήρησης, κανόνες εμπειρικού ελέγχου
- **Ορθολογικότητα**
κανόνες συλλογισμού, π.χ. σωστή συναγωγή συμπερασμάτων από
προτάσεις που έχουν ελεγχθεί ως αληθείς, λογική σύνδεση για την

αιτιολογηση των προτάσεων που δεχόμαστε ότι ισχύουν σε μια επιστήμη, είτε αυτές είναι γενικές (π.χ. νόμοι της φύσης) είτε ενικές (π.χ. πρατηρησιακές προτάσεις).

- **Εμπειρικότητα**

Οι προτάσεις μιας εμπειρικής επιστήμης οφείλουν να μας δηλώνουν κάτι για τον κόσμο μας, για κάποια περιοχή της πραγματικότητάς μας, δηλ. να έχουν κάποιο εμπειρικό περιεχόμενο. =>

Η αλήθεια τους πρέπει να ελέγχεται βάσει στοιχείων της παρατήρησης.

- **Θεωρητική θεμελίωση (καθολικότητα, νομοτέλεια!)**

Η επιστήμη στην πλέον προηγμένη της μορφή διατυπώνει θεωρίες που περιέχουν καθολικούς νόμους, που επιτρέπουν την εξήγηση ενός φαινομένου του εμπειρικού μας κόσμου καθώς και την πρόβλεψη.

Στο 3: Οι ανθρωπιστικές επιστήμες: κατανόηση-ερμηνεία

- **Αντικειμενικότητα?**

Η συμπλήρωση της ενότητας προέρχεται ενεργητικά, «συμπληρώνεται» από το υποκείμενο που κατανοεί! (βλ. Ντίλταϋ, «Η γένεση ...», παρ. 30)
Φαίνεται να υπάρχει εξάρτηση από το υποκείμενο;!

- **Ορθολογικότητα?**

Η σύνθεση των επί μέρους στοιχείων σε ενότητα οδηγεί σε κύκλο «μέρους-όλου». Ερμηνευτικός κύκλος => φαύλος;!

Υπάρχει εδώ λήψη ζητουμένου;! Παραβιάζεται ο κανόνας για τον ανεξάρτητο έλεγχο της αλήθειας των προτάσεων μιας επιστήμης?

- **Εμπειρικότητα?**

Στην κατανόηση/ερμηνεία απαιτείται συστηματικά η υπέρβαση του πάρατηρήσιμου και η συμπλήρωση και οργάνωσή του βάσει μη-πάρατηρήσιμων στοιχείων, όπως σκοποί, προθέσεις, νοήματα, σημασίες.
Παραβιάζεται εδώ το αίτημα της εμπειρικότητας;

- **Θεωρία- θεωρητική συστηματοποίηση?**

Η κατανόηση/ερμηνεία αφορά εξατομικευτική γνώση, δηλ. γνώση ενός συμβάντος στην απολύτως εξατομικευμένη ιστορική (χώρου/χρόνου συνθηκών) σημασία του, δηλ. στην ατομικότητα και μοναδικότητά του.
Είναι δυνατές οι ανθρωπιστικές επιστήμες ως επιστήμες θεωρητικές;

Τα προβλήματα που φαίνοταν να παρουσιάζει η μεθοδολογία των ανθρωπιστικών επιστημών έναντι των κριτηρίων επιστημονικότητας που είχε ορίσει η φιλοσοφία της επιστήμης, οδήγησαν από τα μέσα του 20^{ου} αιώνα και εξής σε μια μεθοδολογική διαμάχη μεταξύ ανθρωπιστικών και φυσικών επιστημών.

Στην επόμενη ενότητα θα ασχοληθούμε ειδικά με την ιστορία και την ανάλυση της μεθόδου της ερμηνείας.

1. Εισαγωγή: Έπιστημη και Φιλοσοφία των Έπιστημάτων

Στην συνέχεια θα παρουσιάσουμε σύντομα το μεθοδολογικό πρότυπο των φυσικών επιστημών, προκειμένου να γίνουν σαφείς οι διαφορές έναντι της ερμηνευτικής μεθόδου των επιστημών του ανθρώπου. Το πρότυπο αυτό προσανατολίσθηκε στην έννοια της επιστημονικής γνώσης, όπως αυτή διαμορφώθηκε με την ανάπτυξη των εμπειρικών επιστημών στην Νεωτερικότητα σε εμπειριστική και ορθολογιστική βάση, θεμελιώθηκε φιλοσοφικά με την καντιανή γνωσιολογία και επικράτησε στην πορεία της Φιλοσοφίας της Επιστήμης του 19^ο και του 20^ο αιώνα ως κυρίαρχο πρότυπο επιστημονικότητας εν γένει.

Σύμφωνα με αυτό, ως επιστημονική γνώση θεωρείται η γνώση που εξάγεται σύμφωνα με κανόνες έρευνας (μεθόδους), οι οποίοι εξασφαλίζουν την ορθολογικότητα της ερευνητικής διαδικασίας και την αντικείμενικότητα των πορισμάτων μέσω καθορισμένων κριτηρίων για την ισχύ των προτάσεων και τέλος - στις πλέον προηγμένες περιπτώσεις μεταξύ των επιστημών όπως π.χ. στην φυσική-, την θεωρητική συστηματοποίηση των πορισμάτων της στο πλαίσιο καθολικών νόμων. Στην περίπτωση των εμπειρικών επιστημών, δηλαδή εκείνων που έχουν ως αντικείμενό τους περιοχές της πραγματικότητάς μας (και επιστήμες αυτής της κατηγορίας είναι τόσο οι επιστήμες της φυσικής όσο και της ιστορικής πραγματικότητας)⁷ τίθεται επί πλέον ο μεθοδολογικός όρος της εμπειρικότητας: οι προτάσεις που διατυπώνουν οι εμπράγματες⁸ επιστήμες για τον κόσμο οφείλουν να τεκμηριώνονται εμπειρικά, δηλαδή βάσει δεδομένων της εμπειρίας.

Συνοψίζοντας: ως επιστημονικά έγκυρη γνώση θεωρείται εν γένει η

⁶ Για το θέμα, βλ. την σύμφωνη θέση του Δ. Υφαντή στο «Εισαγωγή του μεταφραστή», σελ. 21-25

⁷ Τις ονομάζουμε «εμπειρικές» ή «εμπράγματες» σε αντιδιαστολή με επιστήμες όπως η λογική ή τα μαθηματικά, τις οποίες ονομάζουμε «τυπικές», επειδή οι προτάσεις τους δεν αναφέρονται στον κόσμο, αλλά αληθεύονται αναλυτικά, σύμφωνα με κανόνες και ορισμός που θέτει η θεωρία τους αξιωματικά.

⁸ Επιστήμες, των οποίων οι προτάσεις μας δίνουν πληροφορία για τον κόσμο, που αξιώνουν δηλαδή, διτι με κάποιον τρόπο αντιστοιχούν με τα πράγματα του κόσμου, στα οποία αναφέρονται, ώστε να γνωρίζουμε κάτι που αληθεύει για αυτά.

μεθοδικά εξαγόμενη και θεωρητικά θεμελιούμενη γνώση. Αυτό σημαίνει ότι η επιστήμη χαρακτηρίζεται από α) μεθοδικότητα, που αναλύεται κυρίως σε τρεις παράγοντες: **αντικειμενικότητα, ορθολογικότητα και εμπειρικότητα**, και β) από την προσπάθεια για **θεωρητική θεμελίωση**, που περλαμβανει: την δυνατότητα γενίκευσης, την διάγνωση κάποιας κανονικότητας και επαναληψιμότητας των φαινομένων και την **διατύπωση νόμων**, βάσει των οποίων γίνεται δυνατή η **αιτιολογική εξήγηση** και η **πρόβλεψη** φαινομένων.

2. Το ζήτημα της επιστημονικής γενοδοσίας: επισημοτεύοντας

a. Αντικειμενικότητα

Το αίτημα της αντικειμενικότητας έχει ως στόχο να εξασφαλίσει την ανεξαρτησία της επιστημονικής γνώσης από επηρεασμούς και προσδιορισμούς που θα προήρχοντο από τον ίδιο τον ανθρώπη. Αρχικά ο όρος αυτός προήλθε από την άποψη ότι η γνώση, που λαμβάνεται από τον ανθρώπο, είναι κατά τούτο ασφαλής, οτι αποδίδει τα πράγματα όπως αυτά έχουν γίνει, οτι προέρχεται από τα «*ίδια τα πράγματα*», είναι άρα στην κυριολεξία αντικειμενική. Μια τέτοια απόλυτη έννοια της αντικειμενικότητας αποδείχθηκε ωστόσο κατά την πορεία του γνωσιολογικού προβληματισμού ως ανυπόστατη: δεν υπάρχει άμεση πρόσβαση στα πράγματα όπως αυτά είναι καθ' εαυτά, τα «*ίδια τα πράγματα*» είναι απόρριστα για την ανθρώπινη αντίληψη, η οποία εξαρτάται πάντοτε από τους δρόους και τις δομές που φέρνει μαζί του το υποκείμενο. Σύμφωνα με την άποψη του Ιμμάνουελ Καντ, που πρώτος πραγματοποίησε αυτήν την στροφή προς το υποκείμενο, στην θέματις δυνατότητας της γνώσης οι δομές αυτές είναι οι δομές της νόησης και της αισθητηρίας (εποπτείας). Ακόμη και στοιχειώδη εμπειρικά δεδομένα, τα οποία θεωρησε κάποτε (στις αρχές του αιώνα μας) ο θετικισμός ως τα απόλυτα ασφαλή αντικειμενικά θεμέλια της γνώσης, δεν είναι δεδομένα των ίδιων των πραγμάτων αλλά δεδομένα της ανθρώπινης εμπειρίας για τα πράγματα και ενέχουν ακόμη και στις στοιχειώδεις μορφές τους τα σχήματα που δομούν την ανθρώπινη αντίληψη. Ετσι η αντικειμενικότητα της επιστημονικής γνώσης δεν έγκειται σε κάποια ασφαλή και άμεση σχέση της επιστήμης με τα «*ίδια τα πράγματα*» και δεν νομιμοποιείται από τα «*ίδια τα πράγματα*», ώστε μια τέτοια απόλυτη έννοια της αντικειμενικότητας όφειλε να εγκαταληφθεί.

Σύμφωνα με την σύγχρονη άποψη της επιστημολογίας «αντικειμενικότητα» δεν σημαίνει πλέον την ολοκληρωτική απόλειψη της υποκειμενικής παρέμβασης (της παρέμβασης του υποκειμένου) για την επιστημονική γνώση, αλλά την απόλειψη παρέμβασεων οφειλόμενων στην ατόμική ιδιαιτερότητα του εκάστοτε ερευνητή (π.χ. τις δυνατότητες των αισθήσεων του συγκεκριμένου ατόμου, τις προτιμήσεις του, τις πολιτικές, θρησκευτικές κλπ. απόψεις του), δηλ. την ιδιοσυγκρασία του κατ την ιστορική του θέση, την συγκεκριμένη θέση του σε τόπο και χρόνο. Η επιστημονική γνώση είναι αντικειμενική στον βαθμό που κάθε υποκείμενο

Για παράδειγμα: Ια «γνώση» ενός πράγματος, η οποία θα οφείλονταν στην διαισθηση του κατόχου της για το πράγμα αυτό δεν είναι αντικειμενική αλλά υποκειμενική διότι δεν είναι δυνατόν να παρακολουθήσει άλλο άτομο την πορεία της εξασφάλισης της και να καταλήξει στα ίδια αποτελέσματα. Το ίδιο ισχύει για μια «γνώση», η οποία εξαρτάται από τις θρησκευτικές πεποιθήσεις ενός ατόμου. Π.χ. το «γεννονός» οτι τα αίτια μιας επιδημίας ζολέραις είναι η αμαρτία των ανθρώπων μιας συγκεκριμένης κοινωνίας, την οποίαν τιμωρεί ο Θεός. Κάποιος που δεν αποδεικνύεται πιστεύει στον Θεό την αίτια της επιδημίας. Δεν είναι σε θέση να δοκιμάσει την κυρια.

(κάθε ερευνητής) είναι νεθέση να εξαγάγει τα ίδια πορίσματα ακολουθώντας την μεθοδολογία της επιστήμης του και είναι σε θέση να παρακόλουθησει την διαδικασία ελέγχου των πορισμάτων αυτών. Υπ' αυτήν την εννοια αντικειμενική είναι η επιστημονική γνώση στον βαθμό που ισχύει διυποκειμενικά, δηλ. εξίσου για κάθε άτομο που μετέχει της επιστημονικής διαδικασίας. Η εννοια της αντικειμενικότητας διευκρινίζεται σήμερα ως διυποκειμενικότητα. Πράγματι οι κανόνες της επιστημονικής μεθόδου είναι έτσι, ώστε αφ' ενός να επιτρέψουν σε κάθε μέλος της επιστημονικής κοινότητας τον έλεγχο των πορισμάτων και αφ' ετέρου να οδηγούν κάθε ερευνητή που θα τους τηρήσει από το ίδιο σημείο εκκίνησης στα ίδια αποτελέσματα. Τέτοιοι κανόνες είναι οι κανόνες που *νί δε μορέντω* προσδιορίζουν τους όρους της επιστημονικής παρατήρησης και συγκέντρωσης *επιτρέποντας στην επιστημονική* οι κανόνες του πειράματος, του ελέγχου των παρατηρήσεων προτάσεων και θεωριών, οι κανόνες μέτρησης (όταν πρόκειται για ποσοτικές επιστήμες), *και θεωρίας σε δεμέδια δέσμους* *επιτρέποντας στην επιστημονική* λογικής συνέπειας.

β. Ορθολογικότητα

Και το αίτημα της ορθολογικότητας εξασφαλίζει την διυποκειμενικότητα της ερευνητικής διαδικασίας και της επιστημονικής επιχειρηματολογίας. Ειδικά η τήρηση των κανόνων της λογικής εξασφαλίζει την μετάβαση από αληθείς πρότασεις (ακριβέστερα: από προτάσεις, τις οποίες αποδέχεται η επιστημονική κοινότητα ως αληθείς) με αναγκαίο τρόπο σε επίσης αληθή σύμπερασματα. Στην περιοχή της επιστημονικής επιτρέπονται έτσι λογικά άλματα, επιχειρηματολογικά κενά και γενικά ανυιρδυόμενα. Ένα πόρισμα που έχει προκύψει π.χ. από μια μαντεία ή από την ερμηνεία των σχημάτων του ψλυτζανιού του καφέ δεν είναι αποδεκτό ως επιστημονική υπόθεση ή πρόβλεψη. Εψ' όσον δεν είναι δυνατόν να καταδειχθεί με λογικά συνεκτικό τρόπο η σχέση *π.χ. της ροής παρειχόμενης ενώ γνωτήσεως* με το προβλεπόμενο γεγονός. Αλλά και σε ολιγότερο θεαματικές περιπτώσεις, η παραβίαση κανόνων της λογικής και της ορθολογικής επιχειρηματολογίας οδηγεί *έπος* της περιοχής της επιστήμης, όπως π.χ. όταν κάποιος ισχυρίζεται ταυτοχρόνως ένα πράγμα και το αντιθετό του, ή *όποιος κάποιος χριειμόποιος* (ειωπύρως) ήδη ως προύποθεσεις, μιας από *δευτερεύουσας* εκείνες τις *Προτάσεις*, ή τις στοιχείας *Προτίθεται να αποδείξει* γεγονός.

γ. Εμπειρικότητα

Οπως προανέφερα, το θέμα της εμπειρικής βάσης της επιστήμης απετέλεσε ένα συνεχές ζήτημα στην ιστορία της σύγχρονης επιστημολογίας. Το ζήτημα αυτό μπορεί να τεθεί από δύο απόψεις: α) από την άποψη της εμπειρικής βάσης της επιστήμης γενικά και β) από την άποψη του εμπειρικού ελέγχου των επιστημονικών προτάσεων και θεωριών. Οπως ανέφερα στην παράγραφο αι σχετικά με την αντικειμενικότητα της επιστημονικής γνώσης, η ιδέα στις υπάρχουν άμεσα δεδομένα των πραγμάτων, τα οποία αποτελούν το εμπειρικό θεμέλιο των επιστημών που έχουν ως αντκείμενο τον πραγματικό κόσμο, δεν στάθηκε δύνατόν να αποσαφηνισθεί. Ακόμη και το πλέον στοιχειώδες εμπειρικό δεδομένο (π.χ. η αίσθηση

κάποιου χρώματος ή η αισθηση κάποιας πίεσης που ασκείται στην επιφάνεια της παλάμης μας από μια πέτρα κλπ.) δεν ταυτίζεται με το απλό ερέθισμα των αισθητηρίων οργάνων αλλά προκύπτει ως αποτέλεσμα της διεργασίας του υλικού του ερεθίσματος αυτού με την βοήθεια νοητικών σχημάτων και λειτουργιών. Ετσι η γνωσιολογική έννοια της εμπειρικότητας εγκαταλείφθηκε και έδωσε στην σύγχρονη επιστημολογική συζήτηση την θέση της σε μια καθαρά μεθοδολογική διάκριση: ως εμπειρικά δεδομένα για μια επιστήμη θεωρούνται εκείνα τα στοιχεία για τα αντικείμενα, που προϋποτίθενται ως γνωστά κατά την μελέτη ενός φαινομένου και την διατύπωση μιας θεωρίας ή πάντως ως «εύκολω» ή «άμεσω» διαπιστώσιμα. Τα εμπειρικά δεδομένα μιας επιστήμης είναι όλας εκείνα ^{τα μηχανισμάτα} που περιγράφουν απλώς το φαινόμενο, στο οποίο αναφέρεται η επιστήμη αυτή, χωρίς να το ερμηνεύουν ή για το εξηγούν αιτιολογικά. Μια τέτοια έννοια για την εμπειρική βάση των επιστημών είναι καθαρά μεθοδολογική, διότι αναφέρεται απλώς στον τρόπο χρήσης ορισμένων στοιχείων που διαθέτει ο επιστήμονας, στον ρόλο που παίζουν τα στοιχεία αυτά κατά την οικοδόμηση του συστήματος της επιστήμης και όχι στον τρόπο με τον οποίον αυτά εξασφαλίζονται.

δηλαδή στα χρήστη, με την οποίαν τα υποκείμενα έλειπον πρόσθιων στα στοιχεία αυτά.

δ) Καθολικότητα: γενικευτικότητα - Θεωρία - εξηγηση

Αν τώρα η έννοια της μεθόδου αναφέρεται κυρίως στον τρόπο με τον οποίον η επιστημονική έρευνα αντιμετωπίζεται, και επεξεργάζεται τα δεδομένα της εμπειρίας, με την έννοια της θεωρίας διεισδύουμενές ^ή στα χώρο, ο οποίος αν και ευρίσκεται στο επίκεντρο της επιστημονικής δραστηριότητας ξεπερνά ωστόσο τον χώρο της εμπειρίας. Με την διατύπωση θεωριών η επιστήμη υπερβαίνει τα εμπειρικά δεδομένα, που εξασφαλίζει με την μέθοδο της παρατήρησης, του πειράματος, της ανάλυσης και κατάταξης κλπ. ως προς τα εξής σημεία:

- 1) Προχωρεί από ένα πεπερασμένο αριθμό παρατηρήσεων στην διατύπωση γενικών προτάσεων για τα φαινόμενα που εξετάζεται (γενικούς).
- 2) Στις προτάσεις αυτές συνδέονται οι παράγοντες που επηρεάζουν ένα φαινόμενο με κάποια σχέση αναγκαιότητας ή νομοτέλειας μεταξύ τους έτσι, ώστε όχι μόνο να δίδεται μια αιτιολογική εξήγηση ενός φαινομένου, αλλά
- 3) υπό την πρύποθεση επαρκών δεδομένων να είναι βάσει των «νόμων» αυτών δυνατή η πρόβλεψη μελλοντικών φαινομένων της αυτής κατηγορίας.

3. Η μεθοδολογική διαμάχη μεταξύ φυσικών και ανθρωπιστικών επιστημών (τα χεροδολογικά ήρθαντα στην ανθρωποιστική σημείωση)

Είναι γνώστό ότι η σύγχρονη θεωρία της επιστήμης, όπως αυτή αναπτύχθηκε στους κόλπους της αναλυτικής φιλοσοφίας από τις πρώτες δεκαετίες του αιώνα μας δεν μπόρεσε να εντάξει στα μοντέλα που ανέπτυξε για την επιστημονική γνώση τους τρόπους και τις μεθόδους, με τις οποίες εργάζονται οι λεγόμενες ανθρωπιστικές επιστήμες. Προερχόμενη από τους επιστημολογικούς και μεθοδολογικούς προβληματισμούς των ραγδαία αναπτυσσόμενων φυσικών επιστημών (οι πρώτοι εκπρόσωποί της ήσαν εξ άλλου οι ίδιοι φυσικοί)⁶ η σύγχρονη θεωρία της επιστήμης προσανατολίσθηκε κατά κύριον λόγον προς το παράδειγμα των επιστημών αυτών, των οποίων τις μεθόδους και λειτουργίες εξήτησε να αποσαφηνίσει και να θεμελιώσει πάνω σε ενιαία συστηματική βάση. Οπως ήτο φυσικό, ως αφετηρία αυτού του μεθοδολογικού στοχασμού εχρησίμευσαν πρώτιστα οι προ-συστηματικές (διαισθητικές) ιδέες και απόψεις που επικρατούσαν στον χώρο των επιστημών αυτών σχετικά με το θεωρητικό έργο και τις μεθόδους των.

Η επιστήμη απεικονίζει σ' ένα σύστημα ^{καθορισμένο με την ισχύ} αντικείμενα ισχυουσών προτάσεων, υποκειμένων σε εμπειρικό έλεγχο, την πραγματικότητα. Αποστολή της θεωρίας της επιστήμης είναι η λογική ανακατασκευή του συστήματος αυτού.

Στις απόψεις ^{αυτές} δεν φαίνεται όμως να ανταποκρίνεται μια μεγάλη ομάδα επιστημών. Πρόκειται βέβαια για τις ανθρωπιστικές επιστήμες ως επιστήμες αναφερόμενες σ' εκείνα τα αντικείμενα του εξωτερικού μας κόσμου, τα οποία αποτελούν πραγματώσεις της ανθρώπινης προθετικότητας και λειτουργούν ως μνημεία της ανθρώπινης ατομικής ή συλλογικής πνευματικότητας και τα οποία οι επιστήμες αυτές έξετάζουν πρώτιστα ως τέτοια και ως τέτοια επιδιώκουν να τα καταστήσουν αντικείμενο επιστημονικής

⁶ Η κεντρική προσωπικότητα του κύκλου της Βιέννης, ο Moritz Schlick, καθηγέτης των μεχανικών φυσικών Max Planck, είχε αποκρύψει μέρη ίνσης ως φυσικός στα πανεπιστήμια των Ρήγα - και του Κίεβου, διαν μεταβαίνει το 1922 στην Βιέννη ως καθηγήτης των φιλοσοφίας και φυσικής στην Πανεπιστήμιο της Φιλίππ φρανκ ως ο Rudolf Carnap.

34

γνώσης και συστηματοκοίησης. Στην προσπάθειά τους αυτήν οι ανθρωπιστικές επιστήμες ανέπτυξαν νοητικά σχήματα, μεθόδους και λειτουργίες, που δεν φαίνεται να συμβιβάζονται με τους όρους του παραδοσιακού μοντέλου της θεωρίας των επιστημών.

Στην πλέον χαρακτηριστική λειτουργία τους δύμας, δηλαδή στην ερμηνεία των ανθρώπινων έργων ως εκφραστικών κάποιων κινήτρων και προθέσεων ή κάποιων στόχων στήμανσης, οι επιστήμες αυτές φαίνεται να αποκλίνουν από τον κανόνα επιστημονικότητας κατά τρόπον ώστε να χωρίζονται με ένα αγεφύρωτο χάσμα από τις φυσικές επιστήμες. Συγκεκριμένα:

Ια. Στο αίτημα της εμπειρικότητας αντιτίθεται η προθετικότητα ως η ιδιαίτερη άποψη υπό την οποίαν συγκροτείται το αντικείμενο των ανθρωπιστικών επιστημών. Η έννοια της προθετικότητας αναφέρεται σε παράγοντες όπως «προθέσεις», «στόχους» αλλά και «νοήματα», «σημασίες» κλπ. Οι παράγοντες αυτοί δεν είναι προσβατοί μέσω των αισθήσεων, δεν μπορούμε π.χ. να έχουμε άμεση αισθητηριακή αντίληψη των στόχων, τους οποίους επιδιώκει κάποιος με μια συγκεκριμένη πράξη. Τίθεται λοιπόν εδώ το ερώτημα, πώς είναι δυνατή μια επιστημονικά διασφαλισμένη γνώση τέτοιου είδους παραγόντων.

Ιβ. Στο αίτημα της αντικειμενικότητας αντιτάσσεται στις ανθρωπιστικές επιστήμες η αρχή μιας ουσιαστικής εξάρτησης της ερμηνείας από το εμπειρικό υποκείμενο, δηλαδή από τις γνωστικές προϋποθέσεις, την συγκεκριμένη πράξη ~~πράξη~~ ^{16 ΚΕΡΙΚΗ} αλλά ακόμη και από την απόλυτη ιδαιτερότητά του εκάστοτε ερμηνευτή. Μια τέτοιου είδους εξάρτηση προφανώς δεν καλύπτεται από την κριτική έννοια της διυποκειμενικότητας. Ετσι στον αντικειμενικό ή διυποκειμενικό και άρα α-χρονικό χαρακτήρα του επιστημονικού λόγου αντιτίθεται ένας μή αναγώγιμος παράγων υποκειμενικότητας και ιστορικότητας της ερμηνείας.

2. Στο αίτημα της αναφοράς των επιστημονικών προτάσεων σε κάποιο επίπεδο εμπειρικής περιγραφής φαινομένων αντίκειται από την πλευρά της ερμηνείας μια συστηματικά επιβαλλόμενη υπέρβαση της εκάστοτε εμπειρικής βάσης. Ετσι προκύπτει εδώ ένα πρόβλημα εμπειρικότητας που δεν εξηγείται όπως στην μεθοδολογία των φυσικών επιστημών από τον επαγγελματικό χαρακτήρα των φυσικών νόμων, δεδομένου ότι οι ερμηνευτικές προτάσεις δεν είναι προτάσεις γενικές αλλά ειδικές. Την υπέρβαση αυτή, δηλαδή την διάκριση δύο επιπέδων του λόγου στις ανθρωπιστικές επιστήμες υπανίσσονται όλα εκείνα τα σχήματα που διακρίνουν άναμεσα στο «γράμμα» και στο «πνεύμα» ενός κειμένου (π.χ. στην περίπτωση της ερμηνείας της Αγίας Γραφής ή της ερμηνείας των νόμων), ανάμεσα στην παρατήρηση της εξωτερικής συμπεριφοράς και την κατανόηση των κινήτρων ή των στόχων των πράξεων ενός ατόμου (π.χ. στην θεωρία της πράξης), ανάμεσα στα γεγονότα και την ιστορική τους ερμηνεία στην ιστορική επιστήμη κλπ.

3. Στο αίτημα του ανεξάρτητου εμπειρικού ελέγχου των προτάσεων της επιστήμης αντιτάσσεται το σχήμα του ερμηνευτικού κύκλου: δηλαδή η ιδέα της αλληλεξάρτησης

μεταξύ της ερμηνείας του όλου και της ερμηνείας των επί μέρους στοιχείων ενός έργου ή αλλοιώς η αλληλεξάρτηση μεταξύ ερμηνευτικής υπόθεσης ενός έργου ως όλου και εκείνων των στοιχείων, βάσει των οποίων τεκμηριώνεται ή ελέγχεται η υπόθεση αυτή. Μία ερμηνευτική υπόθεση σχετικά με ένα έργο Α θα μπορούσε να αποδοθεί ως πρόταση του τύπου: «το έργο Α εκφράζει το νόημα Β». Μία τέτοια πρόταση θα ανέμενε κανείς, σύμφωνα με το πρόγραμμα του λογικού θετικισμού ότι επαληθεύεται βάσει των δεδομένων του κειμένου, δηλαδή μέσω προτάσεων αναφερομένων στην εκφραστική αξία των επί μέρους στοιχείων του έργου αυτού, δηλαδή μέσω προτάσεων του τύπου «το Αι εκφράζει το Βι», «το Αι εκφράζει το Β2», «το Α3 εκφράζει το Β3»; ... Κατά την πραγματοποίηση ενός τέτοιου ελέγχου αποδεικνύεται ωστόσο ότι οι τελευταίες αυτές προτάσεις για τα επί μέρους στοιχεία ενός κειμένου δεν αληθεύουν παρά μόνο υπό την προϋπόθεση ότι «το έργο Α εκφράζει το Β», δηλαδή υπό την προϋπόθεση ότι η συγκεκριμένη ελεγχόμενη ερμηνεία ισχύει. Ενας τέτοιος κύκλος κατά τον έλεγχο των ερμηνευτικών προτάσεων είναι προφανώς φαύλος (*vitiōsus*), σημαίνει την επαλήθευση μιας πρότασης δι! εαυτής και έτσι αποκλείεται από τον χώρο της επιστημογικής επιχειρηματολογίας. Και εδώ έχουμε λοιπόν να κάνουμε με ένα ασυμβίβαστο με στοιχειώδεις κανόνες επιστημονικής δεοντολογίας και ορθολογικής επιχειρηματολογίας.

Σ' όλες αυτές τις προκλήσεις η παραδοσιακή θεωρία της επιστήμης ετήρησε μια αρνητική και κατά κάποιον τρόπο συντηρητική στάση: αποκλείοντας δηλαδή τις μεθόδους και τα σχήματα αυτά από τον χώρο του επιστημονικού λόγου και απορρίπτοντας έτσι τις επιστήμες που τα επικαλούνται. Στον βαθμό που οι ανθρωπιστικές επιστήμες επέμεναν στην «μέθοδο» της ερμηνείας ως τρόπου επιστημονικής προσέγγισης των αγτικειμένων τους, δεν ήτο δυνατόν να ανγγωρισθούν από το κυρίαρχο ρεύμα της θεωρίας της επιστήμης.⁷ Η ερμηνεία καταπολεμήθηκε μερικές φορές μάλιστα με θρησκευτικό φανατισμό ως επιστημονική μέθοδος.⁸ Ετσι στην αναλυτική φιλοσοφία της επιστήμης διατηρείται μεν η αρχή της ενότητας των επιστημών, τούτο όμως έναντι του τιμήματος να αποκλεισθεί ένα μεγάλο μέρος των πραδοσιακών, ακαδημαϊκά καθιερωμένων επιστημών, δηλαδή οι ανθρωπιστικές επιστήμες, στον βαθμό που αυτές χρησιμοποιούν ερμηνευτικές μεθόδους, από την περιοχή του επιστημονικού λόγου.

Από την πλευρά τους οι ανθρωπιστικές επιστήμες επιμένοντας στην ιδιαιτερότητα των μεθόδων τους διατύπωσαν την αρχή της «μεθοδολογικής αυτονομίας των ανθρωπιστικών επιστημών» και φιλοδοξώντας έτσι να αναπτύξουν πάνω στην βάση της ερμηνευτικής την δική τους μεθοδολογία. Σε αντίθεση όμως με την αναλυτική φιλοσοφία οι θεωρητικοί της ερμηνευτικής δεν εχρησιμοποιούσαν το εργαλείο της λογικής ανάλυσης και ανακατασκευής των προτάσεων που διατυπώνουν και των

7) Πθ. *καραντινή* για την άρδευση: «Bekämpfen Sie das häfliche Laster. Interpretation! Bekämpfen Sie das modi bißliche Laster der richtigen Interpretation! S. J. Schmidt. C=Καραντινή για την άρδευση. Η κατάντα της ερμηνείας! Καραντινή

8) Εραστοί ως γεωγερους και ηγοισσα ιδιαίτερα ευνόητοι σε πολλούς θέρευσαν την άρδευση στην οικία της οικογένειας της ερμηνευτικής

λειτουργιών που επιτελούν οι ειδικές μέθοδοι τις οποίες ακολουθούν. Ετσι δεν στάθηκε δυνατόν να προχωρήσουν αποτελεσματικά πέρα από μια - συχνά μεν οξυδερκέστατη, ωστόσο όμως - απλώς διαισθητική (δηλαδή μη-συστηματική) προσέγγιση των μεθοδολογικών ζητημάτων. Η έννοια της ερμηνείας εξακολουθεί να πάραμένει μεθοδολογικά σκοτεινή - ή πάντως απέχει πολύ από την ευκρίνεια, με την οποία η αναλυτική φιλοσοφία κατόρθωσε να προσδιορίσει τις έννοιες της δικής της μεθοδολογίας, όπως π.χ. την έννοια της νομολογικής εξήγησης, της επιστημονικής θεωρίας, της παρατήρησης, του εμπειρικού ελέγχου κλπ. ⁹

Οι μεθοδολογικοί προσδιορισμοί της ερμηνείας που αναφέρθηκαν πιο πάνω σε αντιπαραβολή προς τους αντίστοιχους όρους της παραδοσιακής αναλυτικής θεωρίας της επιστήμης, κατ' ουδένα λόγον δεν απαρτίζουν ένα ευκρινές, ενιαίο και επιστημολογικά θεμελιωμένο σύστημα θεωρίας της ερμηνείας. Το βασικό για την συστηματοποίησή της γλώσσας κάθε επιστήμης ερώτημα σχετικά με την λογική δομή και τις σημα~~το~~¹⁰λογικές ιδιότητες (δηλαδή τους όρους επαλήθευσης και διάψευσης, το πεδίο αναφοράς κλπ.) των σχετικών με την ερμηνεία ενός κειμένου προτάσεων δεν έχει απαντηθεί στο πλαίσιο της ερμηνευτικής με επάρκεια. Η καταλυτική πρόκληση του ερμηνευτικού κύκλου δεν έχει λάβει μια ικανοποιητική απάντηση. Με άλλα λόγια το φιλοσοφικό ερώτημα «πώς είναι δυνατή η ερμηνεία;» (υπό την υπερβατολογική έννοια του Kant) δεν έχει απαντηθεί στο πλαίσιο της μεθοδολογικής ερμηνευτικής ικανοποιητικά. Ο μετασχηματισμός του ερμηνευτικού κύκλου από τον Γκάνταμερ σε έλικα δεν λύνει⁶¹⁰ το πρόβλημα, διότι μεταθέτει το ζήτημα από το αρχικό συστηματικό ερώτημα για τις σημα~~το~~⁶¹⁰λογικές ιδιότητες των ερμηνευτικών προτάσεων στο πραγματολογικό ερώτημα της πρακτικής διαδικασίας της ερμηνείας. Παρά τις πραγματολογικές διευκρινήσεις, στο σημα~~το~~⁶¹⁰λογικό επίπεδο ο κύκλος εμφανίζεται αναλλοίωτος ως φαύλος, όπως τον περιγράψαμε πιο πάνω αδρά.

Καταλήγω λοιπόν σε μια προσωρινή αξιολόγηση της πορείας της μεθοδολογικής διαμάχης των επιστημών: τόσο το αίτημα της ενότητας της επιστήμης (από την πλευρά της αναλυτικής φιλοσοφίας) όσο και η αξίωση για μεθοδολογική αυτονομία των ανθρωπιστικών επιστημών (από την πλευρά της ερμηνευτικής) παρέμειναν εξίσου ανεκπλήρωτα, ενώ εκ των πραγμάτων εξακολουθεί να υφίσταται η αντίθεση μεταξύ των δύο αυτών ομάδων επιστημών.