

1991

βÿ α ζ À Á Ì² » · ¼ ± Ä · Â μ À ±³ É³¹⁰ ® Â

Kargopoulos, Phillipos V.

βÿ¹ ñ ½¹ ± Â

<http://hdl.handle.net/11728/11553>

Downloaded from HEPHAESTUS Repository, Neapolis University institutional repository

ΦΙΛΙΠΠΟΥ Β. ΚΑΡΓΟΠΟΥΛΟΥ

**ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ
ΤΗΣ
ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ**

**ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΛΟΓΙΚΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ**

**ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΑΝΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1990**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΒΠΑΓΩΓΙΚΗΣ ΛΟΓΙΚΗΣ

Στα 1787 ο Kant χαρακτήρισε την παραγωγική τυπική λογική ως ουσιαστικά συμπληρωμένη, και μάλιστα από τα χρόνια του Αριστοτέλη.¹ Για την επαγωγική λογική ο Kant θεώρησε ότι η δική του συνεισφορά στη γνωσιοθεωρία έλυσε για πάντα το πρόβλημα που επεσήμανε ο Hume στα θεμέλια της και επανέφερε την επαγωγή στην παλιά της αίγλη. Σπάνια έχει κάνει ένας φιλόσοφος τόσο λάθος στις εκτιμήσεις του. Στους δύο αιώνες που ακολούθησαν η τυπική παραγωγική λογική γνώρισε άνθηση σε βαθμό που να φθάσει στις μέρες μας να είναι μια βασική θεωρία για την οργάνωση και λειτουργία των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων². Αντίθετα η επαγωγική λογική δεν έχει ξεπεράσει, παρ' όλες τις προσπάθειες των ερευνητών, την απόπειρα να απαντηθεί ο Hume. Χαρακτηριστικά ο Quine, που θεωρείται ως ο πιο έγκυρος και θεωρητικά προσεκτικός φιλόσοφος στον αναλυτικό χώρο, αναφέρει για την τυπική λογική "Logic is an old subject and since 1879 it has been a great one"³ ενώ για την επαγωγή παραδέχεται ότι "The Humean predicament is the human predicament"⁴.

Οι παραπάνω εκτιμήσεις δεν έχουν ως στόχο να υποτιμήσουν τις αξιοσημείωτες προσπάθειες που έγιναν στα νεότερα χρόνια να απαντηθεί το ερώτημα του Hume και να συστηματοποιηθεί η επαγωγική λογική. Δηλώνουν ωστόσο ότι, σε αντίθεση με την τυπική λογική, όπου είμαστε σε θέση να δώσουμε θεωρία, στην επαγωγική λογική η οποιαδήποτε θεωρία δίνεται μέσα στο πλαίσιο του προβλήματος της επαγωγής. Ακόμα και η πιο πρόσφατη καινοτομία στην περιοχή της επαγωγικής λογικής, η απόπειρα του

¹Κριτική του Καθαρού Λόγου, B viii

²Αναφέρομαι εδώ στην τεχνολογία των υπολογιστών που βασίζεται απόλυτα στον προτασιακό λογισμό και στο δυαδικό αξιωματικό σύστημα.

³Methods of Logic 1949, vii

⁴Ontological Relativity and Other Essays 1969, 72.