Neapolis University

HEPHAESTUS Repository **http://hephaestus.nup.ac.cy**

School of Health Sciences Books

1991

þÿ ¤ ¿ À Á Ì ² » · ¼ ± Ä · Â µ À ± ³ É ³ ¹ º ® Â

Kargopoulos, Phillipos V.

þÿ ' ¬ ½ ¹ ± 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 ΕΠΑΓΩΓΙΚΗΣ 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 έλυνε 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 δραστηριοτήτων[2]. 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 πιό 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 πιό πρόσφατη καινοτομία στην περιοχή της επαγωγικής λογικής, η απόπειρα του

[1] Κριτική του Καθαρού Λόγου, B viii

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

[3] Methods of Logic 1949, vii

[4] Ontological Relativity and Other Essays 1969, 72.