

Aristóteles y la lógica

Logica Aristotélica:

- Parte del supuesto de que las formas de pensamiento reproducen lo que ocurre en la realidad.
- Lo extramental existe
- Las categorías del pensamiento adquieren un sentido ontológico.

Se encarga de:

- Estudio de los conceptos,
- análisis de los juicios
- y de las formas de razonamiento
- "Silogismo" a todo razonamiento deductivo compuesto por dos premisas y una conclusión.
- "Silogismo categórico" a aquel razonamiento cuyas premisas y conclusión son proposiciones categóricas.

Ejemplo:

Todos los hombres son mortales

(Todo S es P);

Ningún astronauta es egipcio

(Ningún S es P)

Aristóteles y la lógica

Tipos posibles de proposiciones categóricas:

1º) Todos los S son P

Prop. Categórica Universal Afirmativa.

La simbolizamos con una A.

2º) Todos los S no son P (o dicho de otro modo: "Ningún S es P") –

Prop. Categórica Universal Negativa.

La simbolizamos con una E.

3º) Algún S es P (lo que significa que "Hay al menos un S que es P")

Prop. Categórica Particular Afirmativa.

La simbolizamos con una I.

4º) Algún S no es P (lo que significa que "Hay al menos un S que no es P")

Prop. Categórica Particular Negativa.

La simbolizamos con una O.

Aristóteles y la lógica

Las proposiciones categóricas, en este nivel de la Lógica, no serán estudiadas como verdaderas o falsas, sino que serán consideradas como expresión de ciertas relaciones entre conjuntos o clases de cosas.

Ejemplo:

Todos los hombres son mortales, expresa una determinada relación entre el conjunto de las cosas que son hombres y el conjunto de las cosas que son mortales.

Referencia

Webdianoia.com. (2012). Webdianoia.com. Obtenido de http://www.webdianoia.com/aristoteles/aristoteles_log.htm

Aristóteles y la lógica