

ARGUMENTE INDUCTIVE

Spre deosebire de argumentele deductive , in argumentele inductive concluzia spune mai mult decat premisele din care a fost obtinuta .

Ex : Caprele sunt ierbivore.

Cerbii sunt ierbivore .

Gazelele sunt ierbivore .

Vacile sunt ierbivore .

Caprele , cerbii, gazelele si vacile sunt cornute .

Toate animalele cornute sunt ierbivore .

In acest exemplu se observa ca , in timp ce premisele vorbesc despre cateva animale cornute , concluzia se refera la toate animalele cornute.

Datorita caracterului amplificator al concluziei sale, unui argument inductiv autentic ii apartin suplimentar, urmatoarele trasaturi :

Premisele nu reprezinta un temei suficient pentru concluzie .

Concluzia rezulta cu probabilitate – si nu cu necesitate – din premise.

Printr-un argument inductiv, nu este exclus sa obtinem o concluzie falsa cu toate ca premisele din care a fost derivata sunt adevarate.

INDUCTIA COMPLETA

Uneori , prea rar insa,obiectele sau evenimentele pe care le studiem formeaza o clasa cu un numar mic de elemente si este posibil sa examinam, sub aspectul care ne intereseaza, unul cate unul, toate elementele clasei respective.

Exemplu:

Basarab I (c.1310-1352) a facut parte din familia Basarabilor

N.Alexandru (1352-1364) a facut parte din familia Basarabilor

Vladislav(Vlaicu)(1364-1377)a facut parte din familia Basarabilor

Radu I(1377-1383)a facut parte din familia Basarabilor

Mircea cel Batran (1386-1394 si 1397 –1418)a facut parte din familia Basarabilor

Vlad I (10 oct..1394-ian.1397)a facut parte din familia Basarabilor

Basarab I , N.Alexandru, Vlaicu, Radu I, Dan I, Mircea cel Batran,si Vlad I sunt toti domnitorii Tarii Romanesti din sec.XIV.

Toti domnitorii Tarii Romanesti din sec.XIV au facut parte din familia Basarabilor.

Inducția completă merge de la fiecare la toți

Inductia completa produce concluzii adevarate,din premise adevarate, deci se comporta asemanator inui argument deductive valid . Totodata , inductia completa are o valoare de cunoastere redusa;

INDUCȚIA PRIN SIMPLĂ ENUMERARE

În cunoașterea comună, inducția ia în mod obișnuit forma inducției prin simplă enumerare. Pentru obținerea concluziei, autorul unui argument de acest fel se mulțumește cu aceea că a constat, de regulă nesistematic, că anumite fapte sau evenimente s-au petrecut aidoma într-un număr mai mic sau mai mare de situații. Argumente ca „Toate ciorile sunt negre, pentru că toate ciorile observate până acum au fost negre” s

Bazându-se exclusiv pe simpla repetare a unor constatări și pe absența oricărui contraexemplu, adică a unei situații în care lucrurile să se fi petrecut altfel decât susține concluzia, premisele sale fiind rezultatul unor observații neorganizate științific, de cele mai multe ori întâmplătoare, inducția prin simplă enumerare nu

m
e
r
g
e

p