

PROPOZITII CATEGORICE

- ▶ CARACTERIZARE GENERALA
- ▶ STRUCTURA PROPOZITIILOR
- ▶ CLASIFICAREA PROPOZITIILOR
CATEGORICE

CARACTERIZARE GENERALA

Propozitiile categorice sunt propozitii simple care exprima un singur raportul logic existent intre doi termeni.

Propozitiile categorice:

- constituie componentele unui argument
- sunt enunturi cognitive
- detin valoare de adevar
- au o structura tipica

Unii **crocodili** sunt **simpatici**.

termeni

crocodili

simpatici

-incrucisare

Nici o **furnica** nu este **lenesa**.

termeni

furnica

lenesa

-contradictie

Structura propozitiilor categorice

O propozitie categorica contine in structura sa patru elemente:

Termenii propozitiei:

- ▶ **subiectul logic**
- ▶ **predicatul logic**

Elementele de exprimare a relatiei dintre termeni

- ▶ **existential**
- ▶ **cuantorul**

In modul ei de exprimare standard o propozitie categorica se prezinta sub forma:

cuantor – **S (logic)** – **existential** – **P (logic)**

cuantor – S (logic) – existential – P (logic)

Cuantorii sunt expresii cantitative cu privire la subiectul logic al unei propozitii categorice.

Subiectul logic este termenul propozitiei categorice despre care se enunta ceva.

Existential este elementul care leaga predicatul logic de subiectul logic.

Predicatul logic este termenul care enunta ceva despre subiectul logic al propozitiei categorice.

Exemplu:

Toti oamenii sunt muritori.

Clasificarea propozitiilor categorice

Clasificarea propozitiilor categorice se realizeaza dupa doua criterii:

1. Calitatea propozitiei (data de existential):

- ▶ **afirmative**
- ▶ **negative**

2. Cantitate propozitiei (data de cuantor):

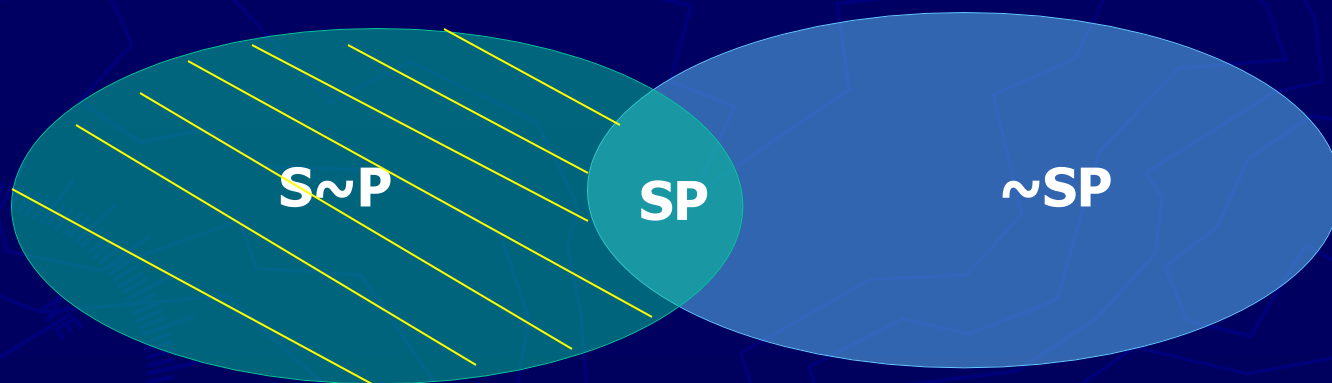
- ▶ **universale**
- ▶ **particulare**

Combinand cele doua clasificari vom obtine patru tipuri fundamentale de propozitii categorice:

- ▶ **Universal-afirmativa** (A) **SaP** Toti S sunt P
- ▶ **Universal-negativa** (E) **SeP** Nici un S nu este P
- ▶ **Particular-afirmativa** (I) **SiP** Unii S sunt P
- ▶ **Particular-negativa** (O) **SoP** Unii S nu sunt P

Universal-afirmativa SaP

Toate pisicile sunt mamifere



Hasura indica inexistenta elementelor

Universal-negativa SeP

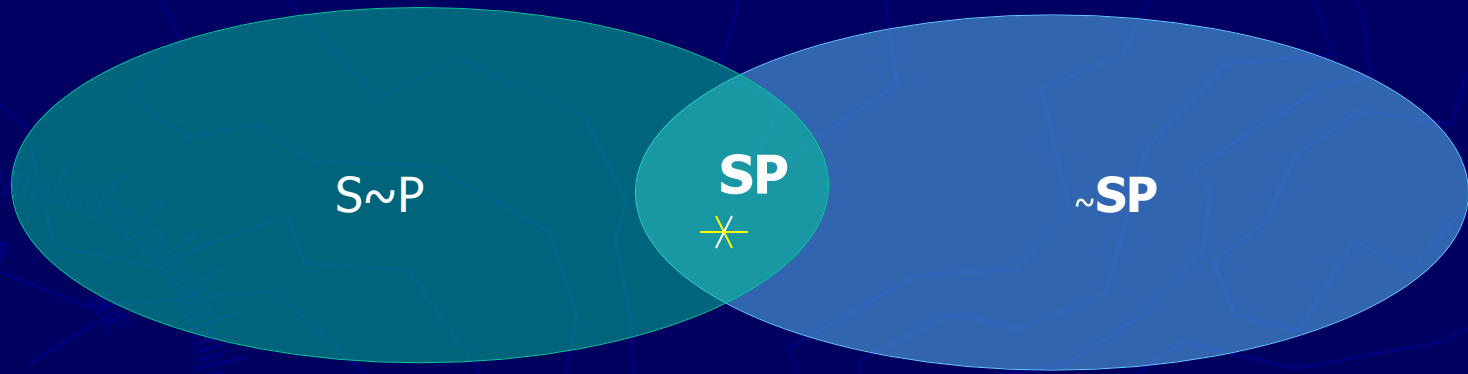
Nici un ecolog nu este neecolog.



Hasura indica inexistenta elementelor.

Particular-afirmativa SiP

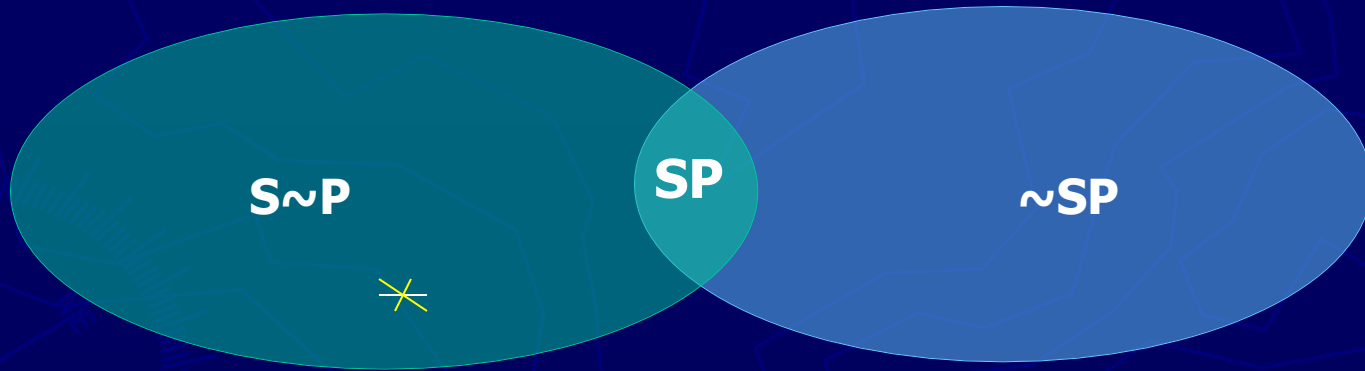
Unii ecologi sunt tineri.



Asteriscul indica prezenta elementelor.

Particular-negativa SoP

Unii elevi nu sunt sportivi.



Asteriscul indica prezenta elementelor

Exercitiu:

Construiti propozitiile categorice SoP, SeP, SiP, utilizand urmatoarele elemente:

Toate	Unele	Cativa
sunt	nu sunt	Nici unul
este	Unii	nu este

..... mamifere carnivore.

.....mar.....dulce.

.....politicienicorupti.

cuantor – S (logic) – existential – P (logic)

Cuantorii sunt expresii cantitative cu privire la subiectul logic al unei propozitii categorice.

Subiectul logic este termenul propozitiei categorice despre care se enunta ceva.

Existential este elementul care leaga predicatul logic de subiectul logic.

Predicatul logic este termenul care enunta ceva despre subiectul logic al propozitiei categorice.

Exemplu:

Toti oamenii sunt muritori.