

Silogismul

Def. Silogismul este un raționament care îndeplinește următoarele condiții:

- a) Este deductiv
- b) Are 3 (și numai 3) noțiuni: S (subiectul), P (predicatul) și M (termenul mediu)
- c) Are 3 (și numai 3) judecăți: Concluzia, Premisa majoră, Premisa minoră
- d) Fiecare noțiune este folosită în două judecăți o singură dată în fiecare, astfel:
 - d.1) Termenul mediu apare numai în premise
 - d.2) Subiectul concluziei apare și în premisa minoră
 - d.3) Predicatul concluziei apare și în premisa majoră

Rezultă structura:

	Figura I	Figura II	Figura III	Figura IV
Premisa majoră	M – P	P – M	M – P	P – M
Premisa minoră	S – M	S – M	M – S	M – S
Concluzia	S – P	S – P	S – P	S – P

Legi generale de validitate:

1. Termenul mediu trebuie să fie distribuit în cel puțin o premisă
2. Dacă un termen este distribuit în concluzie, atunci el trebuie să fie distribuit și în premisa care îl conține
3. Cel puțin o premisă trebuie să fie universală
4. Dacă o premisă este particulară, atunci și concluzia va fi particulară
5. Cel puțin o premisă trebuie să fie afirmativă
6. Dacă o premisă este negativă, atunci și concluzia va fi negativă
7. Dacă ambele premise sunt afirmative, atunci și concluzia va fi afirmativă

Legi speciale de validitate și moduri valide:

Figura I

1. premisa minoră este totdeauna afirmativă
2. premisa majoră este totdeauna universală

Moduri valide: aaa, aai, aii, eae, eao, eio

Barbara, Barbari, Darii, Celarent, Celaront, Ferio

Figura II

1. o premisă este negativă
2. premisa majoră este universală

Moduri valide: aee, aeo, aoo, eae, eao, eio

Camestres, Camestrop, Baroco, Cesare, Cesaro, Festino

Figura III

1. premisa minoră este afirmativă
2. concluzia este particulară

Moduri valide: aai, aii, iai, eao, oao, eio

Darapti, Datisi, Disamis, Felapton, Bocardo, Ferison

Figura IV

1. dacă premisa majoră e afirmativă, atunci premisa minoră este universală
2. dacă premisa minoră este afirmativă, atunci concluzia este particulară
3. dacă o premisă este negativă, atunci premisa majoră este universală

Moduri valide: aai, aee, aeo, iai, eao, eio,

Bramantip, Camenes, Camenop, Dimaris, Fesapo, Fresison