

COLOANA 1 - RAND 5

reflexele comportamentale automate si mecanismele înțelegerii lor, direcționate către educația de bază

0



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin imitarea practica
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin imitare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin practicare

1



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin copiere
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin imitare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin competiție

2



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea rezultatelor
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin imitare

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri - -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin experiment cu analizarea rezultatelor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin proceduri contextuale
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea din proceduri

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri - -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea din context



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin expunerea la situații neașteptate
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin aplicarea procedurilor in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiză logică a ipotezelor si aplicabilității
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea condițiilor de adevăr



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin recunoașterea paternurilor
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin cunoștințe semnificative

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea obiectelor in diferite contexte sau poziții



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin identificarea detaliilor semnificative
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin cunoștințe semnificative

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea obiectelor cu mai multe caracteristici



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin eliminarea inconsecventelor si identificarea soluțiilor probabile validate
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea experimentală cu analiza rezultatelor

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin context, cu identificarea anumitor logici



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin utilizarea de instrumente valide in contexte clare
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin algoritimizare

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin practicare



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea cu ajutorul inteligențelor artificiale
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin algoritmizare

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin competiție



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin jocuri pe computer
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin algoritmizare

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea experimentală cu rezultate analizate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin antrenament efectiv
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin pași repetitivi

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin context



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin salt in complexitatea gândirii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin pași repetitivi

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin aplicarea procedurilor in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin depășirea granițelor
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin pași repetitivi

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea condițiilor de adevăr



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea adevărilor logice
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin sistematizarea cunoașterii

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea obiectelor in diferite contexte sau poziții



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin rafinarea gândirii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin rafinarea cunoașterii

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea obiectelor cu caracteristici multiple



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea detaliilor la nivelul structurilor invariante
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin sistematizarea cunoașterii

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin contextul unde exista o logica identificată



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin structurarea logică a cunoștințelor
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin sistematizarea cunoașterii

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri - -->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin practicare



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin identificarea substraturilor și a relațiilor dintre ele
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin îngustarea câmpului de cunoaștere

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri care elimină imposibilul și identifica improbabilul ca soluție unică



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin studierea pe mai multe nivele structurare de granulație
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin îngustarea câmpului de cunoaștere

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea experimentală cu analizarea rezultatelor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Detectarea prin crearea contextului de verificare și validare
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin îngustarea câmpului de cunoaștere

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea din context



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analizarea logica a conexiunilor
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin inferențe logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin aplicarea procedurilor in contexte variate



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea caracteristicilor logice ale fenomenelor
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin inferențe logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea condițiilor de adevăr



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea regulilor generale sau specifice
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin structurare logica la nivele de granulație

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea obiectelor in diverse contexte sau poziții



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin spargerea graniței cunoașterii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin structurarea logicii pe diferite granulații

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea obiectelor cu mai multe caracteristici



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin proceduri de cercetare științifică
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin structurarea logica pe nivele de granulație

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea contextului logic



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin găsirea celei mai bune forme de exprimare structurata
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin expunerea optimizată

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin competiție



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiză logică profundă
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin selectarea limbajelor specializate

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri care elimină imposibilul și identifică improbabilul ca soluție unică



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin determinarea cuvintelor cheie si a cheilor de descifrare
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea limbajelor specializate

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri care elimină imposibilul si identifică improbabilul ca soluție unică



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin saltul în înțelegerea realității
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe - -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin construcție logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea și îmbunătățirea procedurilor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin aprofundarea si redimensionarea înțelegerii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin construcție logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Descoperirea schemelor logice necesare spargerii frontierei cunoașterii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin construcție logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin descoperirea de noi instrumente de lucru
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea logicii fenomenelor

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri in aplicarea contextuală



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin experiment mental si revelație
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea tip maestru-discipol

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri In contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin expunerea la condiții necunoscute
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea tip maestru-discipol

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare Răspunsuri - -->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri In contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare Răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin jocuri cu reguli multiple și timp determinat de răspuns pentru o mutare
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin speculații logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare Răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin competiție



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze Experiențe	Învățare prin descoperiri făcute, prin schimbarea perspectivei de analiză
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățare prin speculație logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin analiză logică profundă
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe - -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin speculații logice

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri care elimina imposibilul si selectează improbabilul ca soluție unica



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin perfecționarea instrumentelor de analiză
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea logicii specifice a unui fenomen

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea și îmbunătățirea procedurilor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze Experiențe	Învățarea prin traducerea comportamentelor si evoluției unui fenomen, in termeni umani
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze Experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea limbajului specific al unui fenomen

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin descifrarea detaliilor semnificative ce se manifesta in contexte specifice
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea limbajului specific al unui fenomen

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin creativitate tehnică experimentală
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin proiectarea experimentelor de confirmare

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri in contexte aplicabile



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin inovare si perfecționare a instrumentelor de gândire
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin proiectarea experimentelor de confirmare

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin emiterea de ipoteze și perfecționarea uneltelor de analiză
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin proiectarea experimentelor de confirmare

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri în contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățare prin detalierea punctelor cheie si a detaliilor semnificative
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin exprimare coerentă

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățare prin competiție



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin proceduri coerentizate cu fenomenele cercetate
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin exprimarea coerentă

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare date	Baze strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analiza rafinată a conexiunilor dintre detalii semnificative
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe - -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin exprimare coerentă

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin proceduri ce elimina imposibilul si selectează improbabilul ca fiind soluția unică



Ieșire Date	Procesare date	Baze strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea procedurilor create cu anumiți algoritmi
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea algoritmilor

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea și îmbunătățirea procedurilor



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin exerciții de algoritmizare ce poate caracteriza anumite fenomene evolutive sau complexe
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea algoritmilor logici

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin descoperirea pașilor logici necesari aplicării algoritmizate
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea logicii algoritmice

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin aplicarea de noi proceduri in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin identificare detaliilor relevante necesare descoperirii de noi proceduri
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea detaliilor relevante

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea procedurală a tehnicilor de descoperire a caracteristicilor relevante
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea caracteristicilor relevante

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin descoperirea de noi proceduri



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea de noi proceduri bazate pe identificarea caracteristicilor relevante, necesare in contexte diferite
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea caracteristicilor relevante

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin aplicarea de noi proceduri in contexte aplicabile



Ieșire Date	Procesare date	Baze strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea pașilor din prezentarea logică, prin observații comparative
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea pașilor și prezentarea logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații comparative și analiză



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea comparativă a rezultatelor expuse in prezentarea logică
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea pașilor si prezentarea logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea comparativă a rezultatelor obținute prin diferite logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea cunoștințelor logice conectate între ele
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin selectarea cunoștințelor conectate logic

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații comparative și analiză



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea conexiunilor logice in analizarea rezultatelor obținute prin proceduri
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin selectarea cunoștințelor conectate logic

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii - -->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri, in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin cunoștințe conectate logic prin observații comparative și analiză
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin selectarea cunoștințelor conectate logic

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații comparative și analiză



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizare logică a fluxurilor informaționale
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea logică a curgerii

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observare comparativa si analiză



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin compararea potrivirii datelor proiectate cu cele obținute în timpul proceselor planificate
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin raționamentul logic al cursului

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri în diferite contexte



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin depistarea punctelor in care se modifica logica si se trece la alt instrument de gândire
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin raționamentul logic al cursului

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea comparativă a rezultatelor obținute prin logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin observarea detaliilor semnificate ce creează argumentele necesare luării unor decizii fine
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin argumentarea selecției

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observarea și analizarea comparativă



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea multidimensională de tip „direcții și ponderi”
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin argumentarea selecției

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri în contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin descoperirea logicilor ce caracterizează diferitele etape ale unui fenomen
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin argumentarea selecției

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea comparativa a rezultatelor obținute prin diferite logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin observații și analize comparative a structurilor logice
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin structurarea logică a elementelor finale

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații și analize comparative



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin corelarea procedurilor cu structura datelor finale
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin logica de structurare a elementelor finale

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea rezultatelor obținute, prin proceduri in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea logicilor de structurare a elementelor finale
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin logica de structurare a elementelor finale

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații comparative și analize



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea comparativă a rezultatelor reductive
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin analiza logica a rezultatelor reductive

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare răspunsuri -->	Baze Strategii -->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin rezultate comparative si analize



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analiza logică a rezultatelor reductive, obținute în contexte variate
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analiza logică a rezultatelor reductive

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare răspunsuri -->	Baze strategii -->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analiza rezultatelor obținute prin proceduri, în contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea reductivă a utilizării logicilor derivate
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analiza logică a rezultatelor reductive

Semiciclu Verde

Ieșire Date --->	Evaluare răspunsuri -->	Baze strategii -->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea comparativă a rezultatelor obținute, prin diferite logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analizarea rezultatelor comparative potrivite atingerii unui scop
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea scopului

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin rezultate comparative si analize



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin identificarea scopului analizării rezultatelor obținute
UNDE/CÂND	CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe - -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea scopului

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin selectarea datelor necesare analizei unei situații concrete
UNDE/CÂND	CUM	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin identificarea scopului

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea rezultatelor comparative, obținute prin diferite logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin rafinarea experimentului bazat pe logici derivate prin analizarea datelor comparative
UNDE/CÂND	DE CE	CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin rafinarea experimentului bazat pe logică

Semiciclu Verde

Ieșire date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea rezultatelor comparative, obținute prin diferite logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin redefinirea experimentului bazat pe logici derivate, prin analizarea datelor comparative
UNDE/CÂND	CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin rafinarea experimentului bazat pe logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare date	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificarea rezultatelor comparative, obținute prin diferite logici derivate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin determinarea cauzalitatilor si corelarea evenimentelor
UNDE/CÂND	CUM	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin rafinarea experimentelor bazate pe logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analiza rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin studierea traseelor de structurare si a logicilor ce se afla in spatele schimbarii de direcție
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	CUM	UNDE/CÂND	Învățarea prin rafinarea experimentelor bazate pe logică

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații comparative si analiză



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin redimensionarea gândirii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare date --->	Baze experiențe - -->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin saltul cognitiv si revelație

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze Strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin observații si analize comparative



Iesire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin rafinarea instrumentelor de analiză detaliata
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin saltul cognitiv si revelație

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii --->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	CUM	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin analizarea rezultatelor obținute prin proceduri in contexte variate



Ieșire Date	Procesare Date	Baze Strategii	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	Ciclul complet
Intrare Data	Evaluare răspunsuri	Baze experiențe	Învățarea prin analize încrucișate
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	

Semiciclu Mov

Intrare Data --->	Procesare Date --->	Baze experiențe --->	Ieșire Date	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin saltul cognitiv si revelație

Semiciclu Verde

Ieșire Date -- ->	Evaluare răspunsuri --->	Baze strategii -- ->	Intrare Data	Comentarii
UNDE/CÂND	DE CE	DE CE	UNDE/CÂND	Învățarea prin verificări comparative a rezultatelor obținute prin diferite logici derivate

