

Ket de l'infrastr. prin care ount dispon. posturile de com. comunicatii.

Inf. och. intre cele 2 niv. oe imp. in:

→ conventii (PC catre PL, iar PL com. cu PC prin → msj. "controale" (K).

Acest 5T face parte dintr-un sist. m. larg, sist. de conducere al proc. de transport. => necesit. I unor factori de reglare a proc. de transport. Ei sunt defapt proceduri bazate pe inf. zi cunostinte. In felul acesta s-au cautat sel. tehnice pt. aplic. procedurilor.

Fact de regl. ount regult uner echipan/sist de dirijare/reglare a proc de transport. -1-

Ech. de dirij. reprez. interfața de la care ce vb. de un ST. PERSONALUL OPERATOR Sist. de telecond. ECHIP. DE DIRIJA INTERFATA PROC DE TRANSP FACT. DE REGL. => 3 log, factor ordenator 1 + + + + SIST. DE TRANSP la rivel central. (109. operator dispecer RCE rețea de comunic. de sist e simple our multi) Sist de conducere al proc de transp. e un sist. informational (buch exclusiv ou informatia). <u>Fotbile</u> sale →colectare → transmitere => importanta este -> receptionare INFORMATIA → stecare → cautare → identificare → preluct. (procesare) → rafinare → generare → g.a. Y Siot acesta operational gener inf. nouà. Realiz. practica a sist. informațional "sistem informatic". (def.: e un sist. informat. care fol. cu prepond tehnica de calcul si tehnologuile actuale).

riv. inf. o interf. de proces. (pt. PL.)
PL. Criterie princ: tp. gi costul de calaterie.  PL. Criteriele treb. aduse la val. optim  Siot de transp. treb ca adisi
interf. Proc Criterile treb. aduse la val. optim
The war all be so
of an incervina in (4) oct. survenità
* Organiz. multicriteriala este misiunea PC.
are being observation decort in coming of min-
in avec de insuine luarea de inf. de fo sir in
organiz. lor si trimiterea prin RC mai departe.
(?) Ce inf. treb colectate din procesul tehnic (au sistem
de transport) de catre PL?
Jerarhia aist de informatii: <u>cunostinte</u>
INFORMATII
ex: date nec. din transp. rutierpt. un dispecer:
* d.p.d.v. al infrastructurii: (grafuni, intersectii, arce)  Pe fiec arc. p. Pi via alii (grafuni, intersectii, arce)
De por infrastructurii: (grafuni, intersectii, arce)
p. To all amout al arculeii.
rivelul de trafic pe artere [veg. 18] sau
Dividate C: Sau [veh. conventionale/R]
iavade makio pe rivele de mero in D
* echipam de dirijare (indicatia semafoarelor) (interblecarea semafoarelor)
(interplecous remalicant)
process of of the single discourt
programul de functionaire a
semafearelor.

Treb. sã 3 o interfața de com. la riv. oup., iar la

M Treb. sā 3 o organiz. a Pl în teritoriu care să respecte înfrastr. în teritoriu.

De garere At event. pt. fiec. compon. a unui sist. de transp. as putea cà "curax" sist. respectiv.

SISTEM DE TRANSPORT PET LISTA PARAMETRI (infrastr., etc.)

exte def. de catre pers. operator

Validarea parau. la un mem. dat. Am descris sist de transp. printre lista de parau.,

la care e assec. val. param.

→ Cerinte de aistem, care au fost îmbunăt în foție de evol. ST. => lista de param. nu e statică, ci p. varia în foție de necesit pers. operator.

5i3TEM: → elem.componente (≠ sisTEM)
P. fi descrisprin: → ans. de relații interne ale sist.

SiSTEM frontiera

MEDIU
inconj.
plem.
comp.

schimburi : materiale

chimburi : energetice

intormatite

treb în scrisa pe

un suport de nat mat.

=> informatia condit. sch. dintre componente.

son everd.

Imp. oist. in compon. nu este unica.

habord structuration and de relicu mediul

Sistemul p. fi descris prin fig. care reprez. vectori. [P1, P2) -- , PK, -- , Pr] = S -vector de stare.  $5 = 5(t) \leftarrow otarea sist. = f(t).$ Aceasta descr. formala a oist. ce face prin "starea aistemului (spune lucruri ref. la param.) Totalit. valorilor vect. de stare form. SPATIUL STÂRILOF (n dimensional). Un sist descris de 3 param. => un sp. 3D (un pot. = o stare) Siot. de opune ca a ouferit e tranzitie de stare. Siot. descrie e traiectorie în opatiul starilor. L'é f. imp. cost de lung e vectoral si ce st aleg ai. sã pastrez inf. espertiala pt. simplif. sist. Sist ru va ocupa decot arumite stari din sp. st. Sp. ot. e form. din m. multe ctg. de st.: A. St. posibile P[S(t)] +0 B. St. imposibile P(S(t))=0 A. > st. permise 1 st. interzioe I ot ale vist care ount nederite: danne celaterale, sau distrugerea sist. in sine. Atunci intervine pero op care treb sã evite aceste otari interzise. (daca e pesibil). Ic. nu e posibil oist. se opreste (EMERGENCY SHUT-DOWN)

- DESCRIERE FORMALĀ
- CONSTIENTIZARE A DIF. ÎNTRE REAL ȘI FORMAL