CURS 3

a Modalitatea de extragere e esanti on hi din populație schena de extragere
cu revenire

schena de extragere
fire revenire

Posibile netode de ranitrere

Det: Fie OLKEN. Aturci nr. de submittini a k denonte ste unei milțini a v elenente este $\frac{N!}{k!(n-k)!} = (\frac{n}{k}) = C_n^k$

"Cel putinon" => Ac !!!

Partitii -s coeficient multinonial

Tie onlyine ou n elemente si n. o. melly

cu n. t. + n. = n. Partitie ou K submultini

disjunde pe care submultines i contine

ni elemente. In oste moderi pater partitions

multines ou n elemente?

 $\binom{N}{h_1} \times \binom{n-n_1}{h_2} \times \dots \times \binom{n-n-n_2-\dots-n_k}{n_k}$

 $=\frac{n_0!}{n_1! \cdot n_2! \cdot \cdots \cdot n_k!} \left\{ \begin{array}{l} h \\ h_1 \cdots h_k \end{array} \right\}$