Chps

pepl' non Romogène = 72 >>

(grounde varionce)

Risque _ 1 Ech diséquilibre par 1/0 à certains artégories.

@ absences de certaines catégories.

Manuaise pailision

Introduit dans le plan de sondage de variebles auxiliaires. Partitionner la pop. selon la VAIX.

= s dus so-pop. (chatis) homotiens

or selections d'1 ich. par strate de marière indép.

card (P)= N. R=1, --, M

A KE [I, M], AKE [I, M], K+B PhoPk= \$

& R.P

Sat REII1, FITI: The = 1 E PRY:

NA = and (PR), & NA = N.

 $\sqrt{R}^2 = \frac{1}{N_h} \stackrel{\text{E}}{\text{i}} \in \mathcal{P}_R^{(Y_i - \overline{Y}_h)^2} \quad , \quad \sqrt{R_c} = \frac{N_R}{N_h - 1} \sqrt{R_c}$

Om sochaite estima & qui peut être - contabil: T= & Y; = & Z = 2 No. 70 iep = l=1 ieph = h=1 ne. 70 - une moyee: $y = \frac{T}{N} = \frac{R}{E} \frac{NR}{N} \frac{\sqrt{R}}{\sqrt{R}}$ Exercise P = 91,2,3,4,5}. $\mathcal{Y} = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 10 \\ 14 \end{pmatrix}$ Om souhaite sélectimes un échantillen de taile n= 2 1) Vérifier que 7 pour = 9,75, 2) On Maupr P en 2 strat P_= {1,2,3}; P= {4,5} et an sélective un individu pou sous-population Vénifier pro Van (7 stat) = 9,88. 3) P= [1,2,5]; P==[3,4] et on procéde au trouge d'un individu par strat. Vérifier que van (7 strat) = 14,52