EXERCICE :

On souhaite mesurer le niveau de pauvreté dans un pays donné dont on connait la structure selon les catégories socioprofessionnelles suivantes ; (Salaire moyen)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cadres | 10% | 893750 |
| Employés | 20% | 550200 |
| Ouvriers | 50% | 69350 |
| Autres | 20% | 71522 |

On obtient la structure suivante dans l’échantillon.

|  |  |
| --- | --- |
| Cadres | 25% |
| Cadres moyens | 30% |
| Ouvriers | 20% |
| Autres | 25% |

Que pensez-vous de l’estimateur du sondage aléatoire simple ?? Dans ce cas, que peut-on faire pour redresser la situation.