Pondération -redressement

Étape postérieure à la collecte des données

- Si on a deux phases de sélection, par exemple un échantillon à deux degrés où on a d'abord sélectionné des ménages et ensuite des personnes dans les ménages.
- Alors chaque personne vaut le nombre de personnes éligibles dans le ménage.
- On aura le poids ménage = $poids = pas * \frac{1}{tx\ de\ réponse}$
  - Et le poids individu: $poids = pas * \frac{1}{tx\ de\ réponse} * Nbpersondsménage$

61

Pondération - redressement

- Si, en appliquant le poids d'échantillonnage, on se rend compte que la distribution de l'échantillon s'écarte significativement de celle de la population (ex: pas assez de jeunes dans l'échantillon, pas assez d'hommes, etc.), on corrige en appliquant un poids de redressement.
- En pratique, la plupart des firmes et organismes appliquent uniquement un poids de redressement.
- Concrètement, si j'étais supposé avoir 20% de 18-24 ans (selon le recensement) et que j'en ai 15%, j'applique un poids égal à 20/15=1,33 à tous les répondants jeunes. Chaque répondant jeune en vaut maintenant 1,33...et il y aura 20% de répondants jeunes dans l'échantillon pondéré.

62