

# Vidéo 5 sur 21 : Numérotation aléatoire

## Qu'est-ce que la numérotation aléatoire ?

---

l'échantillonnage



THE WORLD BANK

MANNHEIM  
BUSINESS SCHOOL

# Qu'est-ce que l'appel de numéros aléatoires (RDD) ?

---

- Exploitation des connaissances du système téléphonique pour échantillonner des plages de numéros attribués aux particuliers
- Génération aléatoire de numéros dans les séquences appropriées
- Sélection d'une combinaison indicatif régional / préfixe avec le type d'usage approprié
- Ajout du suffixe (généralisé aléatoirement)
- Exemple (États-Unis) : (RRR) PPP SSSS
- La sélection de l'indicatif régional / préfixe fait intervenir de la stratification
  - Ligne fixe : géographique
  - La localisation de l'échantillon n'est pas aussi simple à déterminer avec les lignes mobiles
  - Particuliers et professionnels

# Défauts

---

- Très inefficace : la plupart des numéros générés de façon aléatoire sont incorrects, non attribués ou inactifs, ou ne correspondent pas à des particuliers
  - Lors d'une récente enquête RDD au Ghana, plus de 85 % des numéros appelés étaient inactifs ou restés sans réponse (L'Engle et al, 2018)
- Dans les zones urbaines, la part de numéros ne correspondant pas à des particuliers est généralement plus faible
- Problèmes déterminant l'état de chaque numéro
  - Numéros sans réponse : automate ou sonnerie sans réponse
  - Autres résultats difficiles à exploiter : signaux occupés, silence, erreurs de numérotation
- Les numéros de mobile ne sont pas clairement liés à une zone géographique

---

*FIN DE LA VIDÉO 5*