

## PHỤ LỤC III HƯỚNG DẪN CHỌN MẪU ĐỂ KHẢO SÁT

### I. CHỌN MẪU ĐỂ THỰC HIỆN KHẢO SÁT CHÍNH THỨC

- \* Bước 1: Xuất danh sách theo đối tượng khảo sát từ 01/01/2024 đến 15/10/2024.
- \* Bước 2: Tính hệ số K bước nhảy chọn mẫu.  
$$K = \text{Tổng số dữ liệu} / \text{tổng số Phiếu cần khảo sát}$$
- \* Bước 3: Chọn mẫu theo bước nhảy K.

**Ví dụ 1:** Tính và chọn mẫu đối với **Phiếu khảo sát số 1A** – Giao dịch qua bộ phận TNHS:

- Từ 01/01/2024 đến 15/10/2024 tại huyện A có tổng số cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp đã giao dịch qua bộ phận TNHS là **891** cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp (loại trùng, còn lại đánh số thứ tự từ 01 đến 891).

- Tổng số Phiếu khảo sát số 1A được phân bổ cho huyện A là 9 Phiếu.

⇒ Bước nhảy chọn mẫu là:  $K = 891/9 = 99$  (nếu có số lẻ sẽ làm tròn lên)

Lúc này danh sách cá nhân, đơn vị, doanh nghiệp đã có giao dịch tại bộ phận TNHS được chọn để khảo sát sẽ là:

Phiếu thứ 1: là người có số thứ tự 01 trong danh sách 891 người.

Phiếu thứ 2: là người có số thứ tự 99 trong danh sách.

Phiếu thứ 3: là người có số thứ tự 198 trong danh sách.

...

Phiếu thứ 9: là người có số thứ tự 891 trong danh sách.

**Ví dụ 2:** Tính và chọn mẫu đối với **Phiếu khảo sát số 1B** – Giao dịch điện tử qua Phòng/bộ phận thu – sổ, thẻ:

- Từ 01/01/2024 đến 15/10/2024 tại huyện A có tổng số cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp đã có giao dịch điện tử là **840** cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp (loại trùng, còn lại đánh số thứ tự từ 01 đến 840).

- Tổng số Phiếu khảo sát số 1B được phân bổ cho huyện A là 10 Phiếu.

⇒ Thì danh sách người được chọn để Khảo sát theo bước nhảy chọn mẫu là:  $840/10 = 84$  (nếu có số lẻ sẽ làm tròn lên)

Lúc này danh sách cá nhân, đơn vị, doanh nghiệp đã có giao dịch điện tử qua phòng/bộ phận thu- sổ thẻ được chọn để khảo sát sẽ là:

Phiếu thứ 1: là người có số thứ tự 01 trong danh sách 840 người.

Phiếu thứ 2: là người có số thứ tự 84 trong danh sách.

Phiếu thứ 3: là người có số thứ tự 168 trong danh sách.

...

Phiếu thứ 10: là người có số thứ tự 840 trong danh sách.

**Ví dụ 3:** Tính và chọn mẫu đối với **Phiếu khảo sát số 2** – Giao dịch qua Tổ chức Dịch vụ thu:

- Từ 01/01/2024 đến 15/10/2024 tại huyện A có tổng số cá nhân đã giao dịch qua Tổ chức Dịch vụ thu là 4.800 người (loại trùng, còn lại đánh số thứ tự từ 01 đến 4.800).

- Tổng số **Phiếu khảo sát số 2** được phân bổ cho huyện A là 10 Phiếu.

⇒ Thì danh sách người được chọn để Khảo sát theo bước nhảy chọn mẫu là:  $4.800/10 = 480$  (nếu có số lẻ sẽ làm tròn lên)

Lúc này danh sách cá nhân đã có giao dịch qua Tổ chức Dịch vụ thu được chọn để khảo sát sẽ là:

Phiếu thứ 1: là người có số thứ tự 01 trong danh sách 4.800 người.

Phiếu thứ 2: là người có số thứ tự 480 trong danh sách.

Phiếu thứ 3: là người có số thứ tự 960 trong danh sách.

...

Phiếu thứ 10: là người có số thứ tự 4.800 trong danh sách.

**Ví dụ 4:** Tính chọn mẫu đối với **Phiếu khảo sát số 3A** – Giao dịch qua Tổ chức dịch vụ chi trả - Nhận tiền mặt.

- Từ 01/01/2024 đến 15/10/2024 tại huyện A có tổng số người nhận lương hưu, trợ cấp BHXH bằng tiền mặt là 420 người (loại trùng, còn lại đánh số thứ tự từ 01 đến 420).

- Tổng số Phiếu khảo sát số 3A được giao cho huyện A là 9 Phiếu.

⇒ Thì danh sách người được chọn để Khảo sát theo bước nhảy chọn mẫu là  $420/9 = 46,67$  (nếu có số lẻ sẽ làm tròn lên) làm tròn thành 47

Lúc này danh sách cá nhân đã nhận tiền mặt được chọn để khảo sát sẽ là:

Phiếu thứ 1: là người có số thứ tự 01 trong danh sách.

Phiếu thứ 2: là người có số thứ tự 47 trong danh sách.

Phiếu thứ 3: là người số thứ tự 94 trong danh sách.

...

Phiếu thứ 9: là người số thứ tự 420 trong danh sách.

**Ví dụ 5:** Tính chọn mẫu đối với **Phiếu khảo sát số 3B** – Dành cho người nhận lương hưu, trợ cấp BHXH hàng tháng - Nhận tiền qua chuyển khoản.

- Từ 01/01/2024 đến 15/10/2024 tại huyện A có tổng số người nhận lương hưu, trợ cấp BHXH bằng chuyển khoản là 840 người (loại trùng, còn lại đánh số thứ tự từ 01 đến 840).

- Tổng số Phiếu khảo sát số 3B được giao cho huyện A là 12 Phiếu.

⇒ Thì danh sách người được chọn để Khảo sát theo bước nhảy chọn mẫu là  $840/12 = 70$  (nếu có số lẻ sẽ làm tròn lên)

Lúc này danh sách cá nhân đã nhận tiền mặt được chọn để khảo sát sẽ là:

Phiếu thứ 1: là người có số thứ tự 01 trong danh sách.

Phiếu thứ 2: là người có số thứ tự 70 trong danh sách.

Phiếu thứ 3: là người số thứ tự 140 trong danh sách.

...

Phiếu thứ 12: là người số thứ tự 840 trong danh sách.

**Ví dụ 6:** Tính và chọn mẫu đối với **Phiếu khảo sát số 4** – Dành cho bệnh nhân/người nhà bệnh nhân khám, chữa bệnh BHYT:

- Từ 01/01/2024 đến 15/10/2024 tại huyện A có tổng số cá nhân đến khám, chữa bệnh tại cơ sở y tế là 46.000 người (loại trùng, còn lại đánh số thứ tự từ 01 đến 46.000).

- Tổng số Phiếu khảo sát số 4 được phân bổ cho huyện A là 10 Phiếu.

⇒ Thì danh sách người được chọn để Khảo sát theo bước nhảy chọn mẫu là:  
 $46.000/10 = 4.600$

Lúc này danh sách bệnh nhân/người nhà bệnh nhân được chọn để khảo sát sẽ là:

Phiếu thứ 1: là người có số thứ tự 01 trong danh sách 46.000 người.

Phiếu thứ 2: là người có số thứ tự 4.600 trong danh sách.

Phiếu thứ 3: là người có số thứ tự 9.200 trong danh sách.

...

Phiếu thứ 10: là người có số thứ tự 46.000 trong danh sách.

## II. CÁCH XÁC ĐỊNH CHỌN MẪU DỰ PHÒNG

Để đảm bảo đủ số Phiếu khảo sát theo số lượng đã giao, đối với các trường hợp đã chọn mẫu theo bước nhảy các ví dụ trên, trong thực tế cán bộ điều tra không thực hiện khảo sát được như người được chọn khảo sát không hợp tác, chết, chuyên đi nơi khác...v.v, lúc này phòng nghiệp vụ, BHXH các huyện sử dụng chọn mẫu dự phòng để khảo sát.

Tại **Ví dụ 1 trên**: Sau khi chọn 9 Mẫu, danh sách còn lại để lấy mẫu dự phòng sẽ là:  $891-9 = 882$  người còn lại; vẫn áp dụng bước nhảy K là 99, thì lúc này sẽ chọn người để khảo sát Phiếu dự phòng là người thứ 1 và người thứ 99, người thứ 198. .... người thứ tự 882 của danh sách còn lại.

**Lưu ý:** Danh sách cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp xuất ra và Danh sách cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp được chọn mẫu để khảo sát đều phải lưu lại để phục vụ cho công tác kiểm tra, nghiệm thu phiếu, đồng thời gửi file dữ liệu về BHXH tỉnh (qua Phòng Truyền thông)/.