

Phụ lục C: Ước lượng sai số chọn mẫu

Appendix C: Estimates of Sampling Errors

Mẫu được lựa chọn trong Điều tra đánh giá các mục tiêu về trẻ em và phụ nữ chỉ là một trong nhiều mẫu có thể được lựa chọn ra từ cùng một tổng thể điều tra khi sử dụng thiết kế mẫu và quy mô mẫu giống nhau. Mỗi một mẫu này sẽ cho những kết quả phân nào khác với kết quả thu được từ mẫu thực tế được sử dụng. Sai số chọn mẫu là thước đo sự biến thiên giữa tất cả các mẫu có thể có. Không thể biết được độ lớn chính xác của sự biến thiên, nhưng độ lớn này có thể ước lượng thống kê từ kết quả của cuộc điều tra.

The sample of respondents selected in the Viet Nam Multiple Indicator Cluster Survey is only one of the samples that could have been selected from the same population, using the same design and size. Each of these samples would yield results that differ somewhat from the results of the actual sample selected. Sampling errors are a measure of the variability between all possible samples. The extent of variability is not known exactly, but can be estimated statistically from the survey results.

Các thước đo sai số chọn mẫu sau được trình bày trong phụ lục này cho mỗi chỉ tiêu được lựa chọn:

The following sampling error measures are presented in this appendix for each of the selected indicators:

- Sai số chuẩn (*se*): Sai số chọn mẫu thường được đo lường bằng sai số chuẩn của một số chỉ tiêu nhất định (số trung bình, tỷ trọng, v.v...). Sai số chuẩn là căn bậc hai của phương sai. Phương pháp tuyến tính hóa Taylor được sử dụng để ước lượng sai số chuẩn.
- Hệ số biến thiên (*se/r*) là tỷ số giữa sai số chuẩn và giá trị của chỉ tiêu.
- Hiệu ứng thiết kế (*deff*) là tỷ số giữa phương sai thực của một chỉ tiêu và phương sai tính được dưới giả thiết mẫu được chọn theo phương pháp ngẫu nhiên đơn giản. Căn bậc hai của hiệu ứng thiết kế (*deft*) được sử dụng để thể hiện tính hiệu quả của thiết kế mẫu. Giá trị *deft* bằng 1.0 cho thấy thiết kế mẫu hiệu quả như thiết kế mẫu theo phương pháp ngẫu
- Standard error (*se*): Sampling errors are usually measured in terms of standard errors for particular indicators (means, proportions etc). Standard error is the square root of the variance. The Taylor linearization method is used for the estimation of standard errors.
- Coefficient of variation (*se/r*) is the ratio of the standard error to the value of the indicator
- Design effect (*deff*) is the ratio of the actual variance of an indicator, under the sampling method used in the survey, to the variance calculated under the assumption of simple random sampling. The square root of the design effect (*deft*) is used to show the efficiency of the sample design. A *deft* value of 1.0 indicates that the sample design is as efficient as a sim-

nhiên đơn giản. Giá trị *deft* lớn hơn 1.0 thể hiện sự tăng lên của sai số chuẩn do việc sử dụng một thiết kế mẫu phức tạp hơn.

- Giới hạn tin cậy được tính để thể hiện khoảng giá trị mà giá trị thực của tổng thể được giả thiết nằm trong khoảng này. Bất kỳ chỉ tiêu thống kê nào tính được từ cuộc điều tra sẽ có giá trị rơi vào trong khoảng cộng trừ 2 lần sai số chuẩn ($p + 2.se$ hoặc $p - 2.se$) của chỉ tiêu thống kê này trong 95% của tất cả các mẫu có thể khi sử dụng cùng một phương án thiết kế mẫu và một quy mô mẫu.

Việc tính sai số chọn mẫu cho số liệu MICS đã sử dụng mô đun Mẫu Phức hợp SPSS Phiên bản 14 (SPSS Version 14 Complex Samples). Kết quả được trình bày trong các bảng sau đây. Ngoài những thước đo sai số chọn mẫu được trình bày ở trên, các bảng này cũng cho số quan sát gia quyền và không gia quyền của mẫu số của mỗi chỉ tiêu.

Các sai số chọn mẫu được tính cho các chỉ tiêu được quan tâm nhất cho cả nước, 8 vùng và thành thị/nông thôn. Ba trong số các chỉ tiêu được lựa chọn là chỉ tiêu cấp hộ, 8 là chỉ tiêu cấp thành viên hộ, 13 là chỉ tiêu cho phụ nữ và 15 là chỉ tiêu cho trẻ em dưới 5 tuổi. Tất cả các chỉ tiêu được trình bày dưới dạng tỷ lệ phần trăm. Bảng SE.1 trình bày danh sách các chỉ tiêu được chọn để tính sai số chọn mẫu bao gồm cả số quan sát sử dụng trong mẫu số của mỗi chỉ tiêu. Bảng SE.2 đến SE.11 trình bày các sai số chọn mẫu tính được.

ple random sample, while a *deft* value above 1.0 indicates the increase in the standard error due to the use of a more complex sample design.

- Confidence limits are calculated to show the interval within which the true value for the population can be reasonably assumed to fall. For any given statistic calculated from the survey, the value of that statistics will fall within a range of plus or minus two times the standard error ($p + 2.se$ or $p - 2.se$) of the statistic in 95 percent of all possible samples of identical size and design.

For the calculation of sampling errors from MICS data, SPSS Version 14 Complex Samples module has been used. The results are shown in the tables that follow. In addition to the sampling error measures described above, the tables also include weighted and unweighted counts of denominators for each indicator.

Sampling errors are calculated for indicators of primary interest, for the national total, for 8 regions, and for urban and rural areas. Three of the selected indicators are based on households, 8 are based on household members, 13 are based on women, and 15 are based on children under 5. All indicators presented here are in the form of proportions. Table SE.1 shows the list of indicators for which sampling errors are calculated, including the base population (denominator) for each indicator. Tables SE.2 to SE.11 show the calculated sampling errors.

Bảng SE.1: Các chỉ tiêu được lựa chọn để tính sai số chọn mẫu

Danh sách các chỉ tiêu được lựa chọn để tính sai số chọn mẫu và đối tượng tính toán của mỗi chỉ tiêu, Việt Nam, 2006

| Chỉ tiêu MICS | | Đối tượng |
|-------------------------------|---|---|
| HỘ GIA ĐÌNH | | |
| - | Hộ gia đình có ít nhất một chiếc màn | Tất cả các hộ gia đình |
| 30 | Hộ gia đình có ít nhất một chiếc màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | Tất cả các hộ gia đình |
| 74 | Xử phạt trẻ em | Trẻ em 2-14 tuổi được chọn |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | |
| 11 | Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | Tất cả các thành viên hộ gia đình |
| 12 | Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | Tất cả các thành viên hộ gia đình |
| 55 | Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | Trẻ em độ tuổi đi học Tiểu học |
| 56 | Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Trung học | Trẻ em độ tuổi đi học Trung học |
| 59 | Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | Trẻ em độ tuổi hoàn thành cấp Tiểu học |
| 71 | Lao động trẻ em | Trẻ em 5-14 tuổi |
| 75 | Tình trạng mồ côi | Trẻ em dưới 18 |
| PHỤ NỮ | | |
| 4 | Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | Phụ nữ 15-49 tuổi sinh con trong vòng 2 năm trước điều tra |
| 20 | Chăm sóc trước khi sinh | Phụ nữ 15-49 tuổi sinh con trong vòng 2 năm trước điều tra |
| 21 | Biện pháp tránh thai | Phụ nữ 15-49 tuổi hiện đang có chồng/sống chung như vợ chồng |
| 60 | Biết chữ | Phụ nữ 15-24 tuổi |
| 67 | Lấy chồng trước 18 tuổi | Phụ nữ 20-49 tuổi |
| 82 | Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | Phụ nữ 15-49 tuổi |
| 86 | Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | Phụ nữ 15-49 tuổi |
| 88 | Phụ nữ được xét nghiệm HIV | Phụ nữ 15-49 tuổi |
| 89 | Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | Phụ nữ 15-49 tuổi |
| TRẺ EM DƯỚI 5 TUỔI | | |
| | Tiêm chủng phòng lao | Trẻ em 12-23 tháng |
| | Tiêm chủng phòng bại liệt | Trẻ em 12-23 tháng |
| | Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | Trẻ em 12-23 tháng |
| | Tiêm chủng phòng sởi | Trẻ em 12-23 tháng |
| | Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | Trẻ em 12-23 tháng |
| - | Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | Trẻ em dưới 5 tuổi |
| 22 | Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | Trẻ em dưới 5 tuổi có dấu hiệu viêm phổi trong vòng 2 tuần trước điều tra |
| - | Tiêu chảy trong 2 tuần qua | Trẻ em dưới 5 tuổi |
| 35 | Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | Trẻ em dưới 5 tuổi bị tiêu chảy trong vòng 2 tuần trước điều tra |
| - | Sốt trong 2 tuần qua | Trẻ em dưới 5 tuổi |
| 39 | Phòng chống sốt rét | Trẻ em dưới 5 tuổi bị sốt trong vòng 2 tuần trước điều tra |
| 46 | Hỗ trợ học tập | Trẻ em dưới 5 tuổi |
| 62 | Đăng ký khai sinh | Trẻ em dưới 5 tuổi |

Table SE.1: Indicators selected for sampling error calculations

List of indicators selected for sampling error calculations, and base populations (denominators) for each indicator, Viet Nam, 2006

| MICS Indicator | | Base Population |
|-------------------|---|---|
| HOUSEHOLDS | | |
| - | Households with at least one mosquito net | All households |
| 30 | Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | All households |
| 41 | Household availability of ITNs | All households |
| 74 | Child discipline | Children aged 2-14 years selected |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | |
| 11 | Use of improved drinking water sources | All household members |
| 12 | Use of improved sanitation facilities | All household members |
| 55 | Net primary school attendance rate | Children of primary school age |
| 56 | Net secondary school attendance rate | Children of secondary school age |
| 59 | Primary completion rate | Children of primary school completion age |
| 71 | Child labour | Children aged 5-14 years |
| 75 | Prevalence of orphans | Children aged under 18 |
| 76 | Prevalence of vulnerable children | Children aged under 18 |
| WOMEN | | |
| 4 | Skilled attendant at delivery | Women aged 15-49 years with a live birth in the last 2 years |
| 20 | Antenatal care | Women aged 15-49 years with a live birth in the last 2 years |
| 21 | Contraceptive prevalence | Women aged 15-49 currently married/in union |
| 60 | Adult literacy | Women aged 15-24 years |
| 67 | Marriage before age 18 | Women aged 20-49 years |
| 82 | Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | Women aged 15-24 years |
| 86 | Attitude towards people with HIV/AIDS | Women aged 15-49 years |
| 88 | Women who have been tested for HIV | Women aged 15-49 years |
| 89 | Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | Women aged 15-49 years |
| UNDER-5s | | |
| | Tuberculosis immunization coverage | Children aged 12-23 months |
| | Polio immunization coverage | Children aged 12-23 months |
| | Immunization coverage for DPT | Children aged 12-23 months |
| | Measles immunization coverage | Children aged 12-23 months |
| | Fully immunized children | Children aged 12-23 months |
| - | Acute respiratory infection in last two weeks | Children under age 5 |
| 22 | Antibiotic treatment of suspected pneumonia | Children under age 5 with suspected pneumonia in the last 2 weeks |
| - | Diarrhoea in last two weeks | Children under age 5 |
| 35 | Received ORT or increased fluids and continued feeding | Children under age 5 with diarrhoea in the last 2 weeks |
| - | Fever in last two weeks | Children under age 5 |
| 39 | Anti-malarial treatment | Children under age 5 with fever in the last 2 weeks |
| 46 | Support for learning | Children under age 5 |
| 62 | Birth registration | Children under age 5 |

Biểu SE.2: Sai số chọn mẫu: Tổng số mẫu

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (r) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy | |
|---|-------|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------|---------------------|-------|
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,972 | 0,005 | 0,005 | 7,323 | 2,706 | 8355 | 8355 | 0,962 | 0,982 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,188 | 0,018 | 0,096 | 17,951 | 4,237 | 8355 | 8355 | 0,152 | 0,224 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,933 | 0,006 | 0,007 | 1,497 | 1,224 | 2388 | 2433 | 0,921 | 0,946 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,890 | 0,011 | 0,013 | 48,953 | 6,997 | 35544 | 36573 | 0,867 | 0,912 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,643 | 0,019 | 0,029 | 55,594 | 7,456 | 35544 | 36573 | 0,605 | 0,680 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,954 | 0,005 | 0,005 | 1,724 | 1,313 | 2786 | 3071 | 0,944 | 0,964 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,788 | 0,010 | 0,012 | 3,399 | 1,844 | 5759 | 6091 | 0,769 | 0,808 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,817 | 0,022 | 0,027 | 2,220 | 1,490 | 625 | 669 | 0,772 | 0,861 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,158 | 0,009 | 0,055 | 4,128 | 2,032 | 6612 | 7228 | 0,141 | 0,176 |
| Tình trạng mồ côi | HA.8 | 0,038 | 0,003 | 0,067 | 2,239 | 1,496 | 11749 | 12736 | 0,033 | 0,043 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,877 | 0,018 | 0,021 | 3,163 | 1,778 | 967 | 1023 | 0,841 | 0,914 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,908 | 0,014 | 0,015 | 2,360 | 1,536 | 967 | 1023 | 0,880 | 0,936 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,757 | 0,008 | 0,010 | 2,099 | 1,449 | 6226 | 6208 | 0,742 | 0,773 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,917 | 0,010 | 0,011 | 4,270 | 2,066 | 3136 | 3240 | 0,897 | 0,937 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,131 | 0,006 | 0,049 | 2,697 | 1,642 | 7689 | 7620 | 0,118 | 0,143 |
| Kiểm thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,443 | 0,012 | 0,028 | 1,992 | 1,411 | 3136 | 3240 | 0,419 | 0,468 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,326 | 0,009 | 0,027 | 3,079 | 1,755 | 8959 | 8688 | 0,308 | 0,344 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,093 | 0,005 | 0,054 | 2,856 | 1,690 | 9470 | 9471 | 0,083 | 0,103 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,457 | 0,008 | 0,017 | 2,411 | 1,553 | 9470 | 9471 | 0,441 | 0,472 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,944 | 0,010 | 0,010 | 0,964 | 0,982 | 555 | 554 | 0,925 | 0,963 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,748 | 0,017 | 0,023 | 0,884 | 0,940 | 555 | 554 | 0,713 | 0,783 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,780 | 0,018 | 0,023 | 1,003 | 1,001 | 555 | 554 | 0,745 | 0,816 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,865 | 0,013 | 0,016 | 0,860 | 0,927 | 555 | 554 | 0,838 | 0,892 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,656 | 0,020 | 0,030 | 0,957 | 0,979 | 555 | 554 | 0,616 | 0,695 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,063 | 0,006 | 0,093 | 1,550 | 1,245 | 2680 | 2680 | 0,051 | 0,075 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | 0,546 | 0,022 | 0,040 | 0,334 | 0,578 | 169 | 171 | 0,502 | 0,590 |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,068 | 0,005 | 0,079 | 1,222 | 1,106 | 2680 | 2680 | 0,058 | 0,079 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | 0,648 | 0,035 | 0,054 | 1,049 | 1,024 | 183 | 198 | 0,578 | 0,718 |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,162 | 0,011 | 0,067 | 2,297 | 1,516 | 2680 | 2680 | 0,140 | 0,183 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,023 | 0,007 | 0,290 | 0,894 | 0,946 | 434 | 448 | 0,010 | 0,037 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,566 | 0,014 | 0,025 | 2,148 | 1,466 | 2680 | 2680 | 0,538 | 0,594 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,876 | 0,012 | 0,013 | 3,455 | 1,859 | 2680 | 2680 | 0,853 | 0,900 |

Table SE.2: Sampling errors: Total sampleStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.972 | 0.005 | 0.005 | 7.323 | 2.706 | 8355 | 8355 | 0.962 | 0.982 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.188 | 0.018 | 0.096 | 17.951 | 4.237 | 8355 | 8355 | 0.152 | 0.224 |
| Child discipline | CP.4 | 0.933 | 0.006 | 0.007 | 1.497 | 1.224 | 2388 | 2433 | 0.921 | 0.946 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.890 | 0.011 | 0.013 | 48.953 | 6.997 | 35544 | 36573 | 0.867 | 0.912 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.643 | 0.019 | 0.029 | 55.594 | 7.456 | 35544 | 36573 | 0.605 | 0.680 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.954 | 0.005 | 0.005 | 1.724 | 1.313 | 2786 | 3071 | 0.944 | 0.964 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.788 | 0.010 | 0.012 | 3.399 | 1.844 | 5759 | 6091 | 0.769 | 0.808 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.817 | 0.022 | 0.027 | 2.220 | 1.490 | 625 | 669 | 0.772 | 0.861 |
| Child labour | CP.2 | 0.158 | 0.009 | 0.055 | 4.128 | 2.032 | 6612 | 7228 | 0.141 | 0.176 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.038 | 0.003 | 0.067 | 2.239 | 1.496 | 11749 | 12736 | 0.033 | 0.043 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.877 | 0.018 | 0.021 | 3.163 | 1.778 | 967 | 1023 | 0.841 | 0.914 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.908 | 0.014 | 0.015 | 2.360 | 1.536 | 967 | 1023 | 0.880 | 0.936 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.757 | 0.008 | 0.010 | 2.099 | 1.449 | 6226 | 6208 | 0.742 | 0.773 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.917 | 0.010 | 0.011 | 4.270 | 2.066 | 3136 | 3240 | 0.897 | 0.937 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.131 | 0.006 | 0.049 | 2.697 | 1.642 | 7689 | 7620 | 0.118 | 0.143 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.443 | 0.012 | 0.028 | 1.992 | 1.411 | 3136 | 3240 | 0.419 | 0.468 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.326 | 0.009 | 0.027 | 3.079 | 1.755 | 8959 | 8688 | 0.308 | 0.344 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.093 | 0.005 | 0.054 | 2.856 | 1.690 | 9470 | 9471 | 0.083 | 0.103 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.457 | 0.008 | 0.017 | 2.411 | 1.553 | 9470 | 9471 | 0.441 | 0.472 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.944 | 0.010 | 0.010 | 0.964 | 0.982 | 555 | 554 | 0.925 | 0.963 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.748 | 0.017 | 0.023 | 0.884 | 0.940 | 555 | 554 | 0.713 | 0.783 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.780 | 0.018 | 0.023 | 1.003 | 1.001 | 555 | 554 | 0.745 | 0.816 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.865 | 0.013 | 0.016 | 0.860 | 0.927 | 555 | 554 | 0.838 | 0.892 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.656 | 0.020 | 0.030 | 0.957 | 0.979 | 555 | 554 | 0.616 | 0.695 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.063 | 0.006 | 0.093 | 1.550 | 1.245 | 2680 | 2680 | 0.051 | 0.075 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | 0.546 | 0.022 | 0.040 | 0.334 | 0.578 | 169 | 171 | 0.502 | 0.590 |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.068 | 0.005 | 0.079 | 1.222 | 1.106 | 2680 | 2680 | 0.058 | 0.079 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | 0.648 | 0.035 | 0.054 | 1.049 | 1.024 | 183 | 198 | 0.578 | 0.718 |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.162 | 0.011 | 0.067 | 2.297 | 1.516 | 2680 | 2680 | 0.140 | 0.183 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.023 | 0.007 | 0.290 | 0.894 | 0.946 | 434 | 448 | 0.010 | 0.037 |
| Support for learning | CD.1 | 0.566 | 0.014 | 0.025 | 2.148 | 1.466 | 2680 | 2680 | 0.538 | 0.594 |
| Birth registration | CP.1 | 0.876 | 0.012 | 0.013 | 3.455 | 1.859 | 2680 | 2680 | 0.853 | 0.900 |

Biểu SE.3: Sai số chọn mẫu: khu vực thành thị

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (\sqrt{deff}) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (r) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (\sqrt{deff}) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy | |
|---|-------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|--|---|---------------------|---------------------|-----------|
| | | | | | | | | | $r - 2se$ | $r + 2se$ |
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,916 | 0,013 | 0,014 | 4,732 | 2,175 | 2134 | 2062 | 0,890 | 0,943 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,054 | 0,016 | 0,300 | 10,529 | 3,245 | 2134 | 2062 | 0,022 | 0,086 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,915 | 0,014 | 0,016 | 1,590 | 1,261 | 632 | 596 | 0,886 | 0,944 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,971 | 0,018 | 0,019 | 100,927 | 10,046 | 8968 | 8653 | 0,934 | 1,007 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,895 | 0,031 | 0,035 | 89,523 | 9,462 | 8968 | 8653 | 0,833 | 0,957 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,946 | 0,011 | 0,012 | 1,355 | 1,164 | 560 | 564 | 0,924 | 0,968 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,888 | 0,022 | 0,025 | 6,176 | 2,485 | 1248 | 1231 | 0,844 | 0,933 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,890 | 0,023 | 0,026 | 0,698 | 0,836 | 123 | 125 | 0,843 | 0,937 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,066 | 0,010 | 0,152 | 2,252 | 1,501 | 1388 | 1371 | 0,046 | 0,086 |
| Tình trạng mô côi | HA.8 | 0,035 | 0,005 | 0,154 | 2,122 | 1,457 | 2510 | 2490 | 0,024 | 0,046 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,983 | 0,010 | 0,010 | 1,396 | 1,181 | 225 | 226 | 0,962 | 1,000 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,980 | 0,010 | 0,010 | 1,095 | 1,046 | 225 | 226 | 0,961 | 1,000 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,720 | 0,017 | 0,023 | 1,994 | 1,412 | 1561 | 1477 | 0,687 | 0,753 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,991 | 0,005 | 0,005 | 2,191 | 1,480 | 700 | 671 | 0,981 | 1,000 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,060 | 0,008 | 0,135 | 2,360 | 1,536 | 2143 | 2010 | 0,044 | 0,077 |
| Kiên thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,593 | 0,028 | 0,047 | 2,172 | 1,474 | 700 | 671 | 0,537 | 0,649 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,374 | 0,016 | 0,042 | 2,425 | 1,557 | 2480 | 2349 | 0,343 | 0,405 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,184 | 0,012 | 0,067 | 2,423 | 1,557 | 2514 | 2380 | 0,159 | 0,209 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,394 | 0,018 | 0,044 | 3,063 | 1,750 | 2514 | 2380 | 0,359 | 0,429 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,985 | 0,012 | 0,012 | 1,040 | 1,020 | 121 | 115 | 0,961 | 1,000 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,857 | 0,025 | 0,030 | 0,604 | 0,777 | 121 | 115 | 0,806 | 0,908 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,935 | 0,022 | 0,023 | 0,900 | 0,949 | 121 | 115 | 0,892 | 0,979 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,933 | 0,024 | 0,026 | 1,046 | 1,023 | 121 | 115 | 0,885 | 0,981 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,820 | 0,029 | 0,035 | 0,652 | 0,807 | 121 | 115 | 0,762 | 0,878 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,042 | 0,009 | 0,207 | 1,083 | 1,041 | 633 | 577 | 0,025 | 0,060 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 27 | 25 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,042 | 0,011 | 0,252 | 1,594 | 1,263 | 633 | 577 | 0,021 | 0,063 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 26 | 23 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,149 | 0,018 | 0,118 | 1,398 | 1,182 | 633 | 577 | 0,114 | 0,184 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,021 | 0,017 | 0,807 | 1,141 | 1,068 | 94 | 84 | 0,000 | 0,054 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,710 | 0,024 | 0,034 | 1,644 | 1,282 | 633 | 577 | 0,661 | 0,758 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,943 | 0,015 | 0,016 | 2,325 | 1,525 | 633 | 577 | 0,913 | 0,972 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.3: Sampling errors: Urban areasStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.916 | 0.013 | 0.014 | 4.732 | 2.175 | 2134 | 2062 | 0.890 | 0.943 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.054 | 0.016 | 0.300 | 10.529 | 3.245 | 2134 | 2062 | 0.022 | 0.086 |
| Child discipline | CP.4 | 0.9148 | 0.0144 | 0.0157759 | 1.59026 | 1.26105334 | 632 | 596 | 0.886 | 0.944 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.971 | 0.018 | 0.019 | 100.927 | 10.046 | 8968 | 8653 | 0.934 | 1.000 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.895 | 0.031 | 0.035 | 89.523 | 9.462 | 8968 | 8653 | 0.833 | 0.957 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.946 | 0.011 | 0.012 | 1.355 | 1.164 | 560 | 564 | 0.924 | 0.968 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.888 | 0.022 | 0.025 | 6.176 | 2.485 | 1248 | 1231 | 0.844 | 0.933 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.890 | 0.023 | 0.026 | 0.698 | 0.836 | 123 | 125 | 0.843 | 0.937 |
| Child labour | CP.2 | 0.066 | 0.010 | 0.152 | 2.252 | 1.501 | 1388 | 1371 | 0.046 | 0.086 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.035 | 0.005 | 0.154 | 2.122 | 1.457 | 2510 | 2490 | 0.024 | 0.046 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.983 | 0.010 | 0.010 | 1.396 | 1.181 | 225 | 226 | 0.962 | 1.000 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.980 | 0.010 | 0.010 | 1.095 | 1.046 | 225 | 226 | 0.961 | 1.000 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.720 | 0.017 | 0.023 | 1.994 | 1.412 | 1561 | 1477 | 0.687 | 0.753 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.991 | 0.005 | 0.005 | 2.191 | 1.480 | 700 | 671 | 0.981 | 1.000 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.060 | 0.008 | 0.135 | 2.360 | 1.536 | 2143 | 2010 | 0.044 | 0.077 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.593 | 0.028 | 0.047 | 2.172 | 1.474 | 700 | 671 | 0.537 | 0.649 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.374 | 0.016 | 0.042 | 2.425 | 1.557 | 2480 | 2349 | 0.343 | 0.405 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.184 | 0.012 | 0.067 | 2.423 | 1.557 | 2514 | 2380 | 0.159 | 0.209 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.394 | 0.018 | 0.044 | 3.063 | 1.750 | 2514 | 2380 | 0.359 | 0.429 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.985 | 0.012 | 0.012 | 1.040 | 1.020 | 121 | 115 | 0.961 | 1.000 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.857 | 0.025 | 0.030 | 0.604 | 0.777 | 121 | 115 | 0.806 | 0.908 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.935 | 0.022 | 0.023 | 0.900 | 0.949 | 121 | 115 | 0.892 | 0.979 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.933 | 0.024 | 0.026 | 1.046 | 1.023 | 121 | 115 | 0.885 | 0.981 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.820 | 0.029 | 0.035 | 0.652 | 0.807 | 121 | 115 | 0.762 | 0.878 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.042 | 0.009 | 0.207 | 1.083 | 1.041 | 633 | 577 | 0.025 | 0.060 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 27 | 25 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.042 | 0.011 | 0.252 | 1.594 | 1.263 | 633 | 577 | 0.021 | 0.063 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 26 | 23 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.149 | 0.018 | 0.118 | 1.398 | 1.182 | 633 | 577 | 0.114 | 0.184 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.021 | 0.017 | 0.807 | 1.141 | 1.068 | 94 | 84 | 0.000 | 0.054 |
| Support for learning | CD.1 | 0.710 | 0.024 | 0.034 | 1.644 | 1.282 | 633 | 577 | 0.661 | 0.758 |
| Birth registration | CP.1 | 0.943 | 0.015 | 0.016 | 2.325 | 1.525 | 633 | 577 | 0.913 | 0.972 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.4: Sai số chọn mẫu: Khu vực nông thôn

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (*deff*), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (*deff*) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (<i>r</i>) | Sai số chuẩn (<i>se</i>) | Hệ số biến thiên (<i>se/r</i>) | Hiệu suất thiết kế (<i>deff</i>) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (<i>deff</i>) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy | |
|---|-------|-------------------------|----------------------------------|--|--|--|---|---------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | <i>r</i> - 2 <i>se</i> | <i>r</i> + 2 <i>se</i> |
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0.991 | 0.005 | 0.005 | 16.142 | 4.018 | 6221 | 6293 | 0.982 | 1.000 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0.234 | 0.024 | 0.101 | 19.576 | 4.424 | 6221 | 6293 | 0.187 | 0.281 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0.940 | 0.007 | 0.007 | 1.508 | 1.228 | 1755 | 1837 | 0.926 | 0.954 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0.862 | 0.014 | 0.016 | 45.518 | 6.747 | 26576 | 27920 | 0.834 | 0.890 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0.558 | 0.023 | 0.041 | 58.373 | 7.640 | 26576 | 27920 | 0.512 | 0.603 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0.956 | 0.006 | 0.006 | 1.824 | 1.351 | 2226 | 2507 | 0.945 | 0.967 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0.761 | 0.011 | 0.014 | 3.013 | 1.736 | 4511 | 4860 | 0.739 | 0.782 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0.799 | 0.027 | 0.034 | 2.542 | 1.594 | 501 | 544 | 0.744 | 0.854 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0.183 | 0.011 | 0.059 | 4.511 | 2.124 | 5224 | 5857 | 0.162 | 0.204 |
| Tình trạng mồ côi | HA.8 | 0.039 | 0.003 | 0.074 | 2.277 | 1.509 | 9239 | 10246 | 0.033 | 0.044 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0.845 | 0.023 | 0.027 | 3.178 | 1.783 | 741 | 797 | 0.800 | 0.891 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0.886 | 0.018 | 0.020 | 2.409 | 1.552 | 741 | 797 | 0.851 | 0.921 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0.770 | 0.009 | 0.012 | 2.152 | 1.467 | 4665 | 4731 | 0.752 | 0.788 |
| Biết chữ | ED.8 | 0.896 | 0.013 | 0.014 | 4.386 | 2.094 | 2436 | 2569 | 0.870 | 0.921 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0.158 | 0.008 | 0.051 | 2.784 | 1.669 | 5546 | 5610 | 0.142 | 0.174 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0.400 | 0.014 | 0.035 | 2.051 | 1.432 | 2436 | 2569 | 0.373 | 0.428 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0.308 | 0.011 | 0.034 | 3.339 | 1.827 | 6478 | 6339 | 0.286 | 0.329 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0.060 | 0.005 | 0.086 | 3.342 | 1.828 | 6956 | 7091 | 0.050 | 0.071 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0.479 | 0.009 | 0.019 | 2.233 | 1.494 | 6956 | 7091 | 0.461 | 0.497 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0.933 | 0.012 | 0.013 | 0.974 | 0.987 | 434 | 439 | 0.909 | 0.957 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0.718 | 0.021 | 0.030 | 0.982 | 0.991 | 434 | 439 | 0.675 | 0.760 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0.737 | 0.021 | 0.029 | 1.035 | 1.017 | 434 | 439 | 0.695 | 0.780 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0.846 | 0.016 | 0.019 | 0.859 | 0.927 | 434 | 439 | 0.814 | 0.878 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0.610 | 0.024 | 0.040 | 1.088 | 1.043 | 434 | 439 | 0.562 | 0.659 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0.070 | 0.007 | 0.102 | 1.644 | 1.282 | 2047 | 2103 | 0.055 | 0.084 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | 0.527 | 0.024 | 0.045 | 0.329 | 0.574 | 143 | 146 | 0.480 | 0.575 |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0.077 | 0.006 | 0.081 | 1.138 | 1.067 | 2047 | 2103 | 0.064 | 0.089 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | 0.647 | 0.041 | 0.063 | 1.263 | 1.124 | 157 | 175 | 0.566 | 0.729 |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0.166 | 0.013 | 0.078 | 2.562 | 1.601 | 2047 | 2103 | 0.140 | 0.192 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0.024 | 0.007 | 0.304 | 0.823 | 0.907 | 340 | 364 | 0.009 | 0.039 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0.521 | 0.017 | 0.032 | 2.326 | 1.525 | 2047 | 2103 | 0.488 | 0.555 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0.856 | 0.015 | 0.017 | 3.685 | 1.920 | 2047 | 2103 | 0.826 | 0.885 |

Table SE.4: Sampling errors: Rural areasStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0,991 | 0,005 | 0,005 | 16,142 | 4,018 | 6221 | 6293 | 0,982 | 1,000 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0,234 | 0,024 | 0,101 | 19,576 | 4,424 | 6221 | 6293 | 0,187 | 0,281 |
| Child discipline | CP.4 | 0,940 | 0,007 | 0,007 | 1,508 | 1,228 | 1755 | 1837 | 0,926 | 0,954 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0,862 | 0,014 | 0,016 | 45,518 | 6,747 | 26576 | 27920 | 0,834 | 0,890 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0,558 | 0,023 | 0,041 | 58,373 | 7,640 | 26576 | 27920 | 0,512 | 0,603 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0,956 | 0,006 | 0,006 | 1,824 | 1,351 | 2226 | 2507 | 0,945 | 0,967 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0,761 | 0,011 | 0,014 | 3,013 | 1,736 | 4511 | 4860 | 0,739 | 0,782 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0,799 | 0,027 | 0,034 | 2,542 | 1,594 | 501 | 544 | 0,744 | 0,854 |
| Child labour | CP.2 | 0,183 | 0,011 | 0,059 | 4,511 | 2,124 | 5224 | 5857 | 0,162 | 0,204 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0,039 | 0,003 | 0,074 | 2,277 | 1,509 | 9239 | 10246 | 0,033 | 0,044 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0,845 | 0,023 | 0,027 | 3,178 | 1,783 | 741 | 797 | 0,800 | 0,891 |
| Antenatal care | RH.2 | 0,886 | 0,018 | 0,020 | 2,409 | 1,552 | 741 | 797 | 0,851 | 0,921 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0,770 | 0,009 | 0,012 | 2,152 | 1,467 | 4665 | 4731 | 0,752 | 0,788 |
| Adult literacy | ED.8 | 0,896 | 0,013 | 0,014 | 4,386 | 2,094 | 2436 | 2569 | 0,870 | 0,921 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0,158 | 0,008 | 0,051 | 2,784 | 1,669 | 5546 | 5610 | 0,142 | 0,174 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0,400 | 0,014 | 0,035 | 2,051 | 1,432 | 2436 | 2569 | 0,373 | 0,428 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0,308 | 0,011 | 0,034 | 3,339 | 1,827 | 6478 | 6339 | 0,286 | 0,329 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0,060 | 0,005 | 0,086 | 3,342 | 1,828 | 6956 | 7091 | 0,050 | 0,071 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0,479 | 0,009 | 0,019 | 2,233 | 1,494 | 6956 | 7091 | 0,461 | 0,497 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0,933 | 0,012 | 0,013 | 0,974 | 0,987 | 434 | 439 | 0,909 | 0,957 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0,718 | 0,021 | 0,030 | 0,982 | 0,991 | 434 | 439 | 0,675 | 0,760 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0,737 | 0,021 | 0,029 | 1,035 | 1,017 | 434 | 439 | 0,695 | 0,780 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0,846 | 0,016 | 0,019 | 0,859 | 0,927 | 434 | 439 | 0,814 | 0,878 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0,610 | 0,024 | 0,040 | 1,088 | 1,043 | 434 | 439 | 0,562 | 0,659 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0,070 | 0,007 | 0,102 | 1,644 | 1,282 | 2047 | 2103 | 0,055 | 0,084 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | 0,527 | 0,024 | 0,045 | 0,329 | 0,574 | 143 | 146 | 0,480 | 0,575 |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0,077 | 0,006 | 0,081 | 1,138 | 1,067 | 2047 | 2103 | 0,064 | 0,089 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | 0,647 | 0,041 | 0,063 | 1,263 | 1,124 | 157 | 175 | 0,566 | 0,729 |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0,166 | 0,013 | 0,078 | 2,562 | 1,601 | 2047 | 2103 | 0,140 | 0,192 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0,024 | 0,007 | 0,304 | 0,823 | 0,907 | 340 | 364 | 0,009 | 0,039 |
| Support for learning | CD.1 | 0,521 | 0,017 | 0,032 | 2,326 | 1,525 | 2047 | 2103 | 0,488 | 0,555 |
| Birth registration | CP.1 | 0,856 | 0,015 | 0,017 | 3,685 | 1,920 | 2047 | 2103 | 0,826 | 0,885 |

Biểu SE.5: Sai số chọn mẫu: Vùng Đồng bằng sông Hồng

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (r) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy | |
|---|-------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | r - 2se | r + 2se |
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,990 | 0,006 | 0,006 | 4,422 | 2,103 | 2064 | 1391 | 0,979 | 1,000 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,096 | 0,015 | 0,161 | 3,817 | 1,954 | 2064 | 1391 | 0,065 | 0,126 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,941 | 0,012 | 0,013 | 1,270 | 1,127 | 677 | 456 | 0,916 | 0,966 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,989 | 0,007 | 0,007 | 23,236 | 4,820 | 7908 | 5330 | 0,975 | 1,000 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,873 | 0,019 | 0,022 | 17,820 | 4,221 | 7908 | 5330 | 0,835 | 0,912 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,969 | 0,010 | 0,011 | 1,335 | 1,155 | 568 | 383 | 0,948 | 0,989 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,877 | 0,012 | 0,014 | 1,142 | 1,069 | 1223 | 824 | 0,853 | 0,902 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,902 | 0,041 | 0,045 | 1,719 | 1,311 | 136 | 92 | 0,821 | 0,984 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,107 | 0,024 | 0,219 | 5,258 | 2,293 | 1353 | 912 | 0,060 | 0,155 |
| Tình trạng mô côi | HA.8 | 0,030 | 0,006 | 0,202 | 2,014 | 1,419 | 2387 | 1609 | 0,018 | 0,042 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | . | . | 198 | 130 | 1,000 | 1,000 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,992 | 0,008 | 0,008 | 1,025 | 1,013 | 198 | 130 | 0,977 | 1,000 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,807 | 0,016 | 0,020 | 1,602 | 1,266 | 1399 | 918 | 0,774 | 0,840 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,981 | 0,006 | 0,006 | 0,784 | 0,886 | 642 | 421 | 0,969 | 0,993 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,105 | 0,015 | 0,147 | 2,738 | 1,655 | 1661 | 1090 | 0,074 | 0,135 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,477 | 0,026 | 0,055 | 1,152 | 1,073 | 642 | 421 | 0,425 | 0,530 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,374 | 0,024 | 0,065 | 3,312 | 1,820 | 2019 | 1325 | 0,325 | 0,422 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,145 | 0,015 | 0,104 | 2,458 | 1,568 | 2035 | 1335 | 0,115 | 0,176 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,390 | 0,018 | 0,047 | 1,873 | 1,369 | 2035 | 1335 | 0,353 | 0,426 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,959 | 0,014 | 0,014 | 0,341 | 0,584 | 119 | 73 | 0,932 | 0,986 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,863 | 0,035 | 0,041 | 0,760 | 0,872 | 119 | 73 | 0,792 | 0,934 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,945 | 0,018 | 0,019 | 0,443 | 0,665 | 119 | 73 | 0,910 | 0,981 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,932 | 0,006 | 0,007 | 0,045 | 0,211 | 119 | 73 | 0,919 | 0,944 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,781 | 0,046 | 0,059 | 0,886 | 0,941 | 119 | 73 | 0,689 | 0,873 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,098 | 0,017 | 0,169 | 0,976 | 0,988 | 515 | 315 | 0,065 | 0,132 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 51 | 31 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,089 | 0,015 | 0,167 | 0,850 | 0,922 | 515 | 315 | 0,059 | 0,118 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 46 | 28 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,238 | 0,030 | 0,126 | 1,560 | 1,249 | 515 | 315 | 0,178 | 0,298 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,027 | 0,017 | 0,648 | 0,853 | 0,923 | 123 | 75 | 0,000 | 0,061 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,644 | 0,032 | 0,049 | 1,371 | 1,171 | 515 | 315 | 0,581 | 0,708 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,978 | 0,009 | 0,009 | 1,080 | 1,039 | 515 | 315 | 0,960 | 0,995 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.5: Sampling errors: Red River DeltaStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deft*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deft</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | <i>r</i> - 2 <i>se</i> | <i>r</i> + 2 <i>se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.990 | 0.006 | 0.006 | 4.422 | 2.103 | 2064 | 1391 | 0.979 | 1.000 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.096 | 0.015 | 0.161 | 3.817 | 1.954 | 2064 | 1391 | 0.065 | 0.126 |
| Child discipline | CP.4 | 0.941 | 0.012 | 0.013 | 1.270 | 1.127 | 677 | 456 | 0.916 | 0.966 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.989 | 0.007 | 0.007 | 23.236 | 4.820 | 7908 | 5330 | 0.975 | 1.000 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.873 | 0.019 | 0.022 | 17.820 | 4.221 | 7908 | 5330 | 0.835 | 0.912 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.969 | 0.010 | 0.011 | 1.335 | 1.155 | 568 | 383 | 0.948 | 0.989 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.877 | 0.012 | 0.014 | 1.142 | 1.069 | 1223 | 824 | 0.853 | 0.902 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.902 | 0.041 | 0.045 | 1.719 | 1.311 | 136 | 92 | 0.821 | 0.984 |
| Child labour | CP.2 | 0.107 | 0.024 | 0.219 | 5.258 | 2.293 | 1353 | 912 | 0.060 | 0.155 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.030 | 0.006 | 0.202 | 2.014 | 1.419 | 2387 | 1609 | 0.018 | 0.042 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 1.000 | 0.000 | 0.000 | . | . | 198 | 130 | 1.000 | 1.000 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.992 | 0.008 | 0.008 | 1.025 | 1.013 | 198 | 130 | 0.977 | 1.000 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.807 | 0.016 | 0.020 | 1.602 | 1.266 | 1399 | 918 | 0.774 | 0.840 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.981 | 0.006 | 0.006 | 0.784 | 0.886 | 642 | 421 | 0.969 | 0.993 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.105 | 0.015 | 0.147 | 2.738 | 1.655 | 1661 | 1090 | 0.074 | 0.135 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.477 | 0.026 | 0.055 | 1.152 | 1.073 | 642 | 421 | 0.425 | 0.530 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.374 | 0.024 | 0.065 | 3.312 | 1.820 | 2019 | 1325 | 0.325 | 0.422 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.145 | 0.015 | 0.104 | 2.458 | 1.568 | 2035 | 1335 | 0.115 | 0.176 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.390 | 0.018 | 0.047 | 1.873 | 1.369 | 2035 | 1335 | 0.353 | 0.426 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.959 | 0.014 | 0.014 | 0.341 | 0.584 | 119 | 73 | 0.932 | 0.986 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.863 | 0.035 | 0.041 | 0.760 | 0.872 | 119 | 73 | 0.792 | 0.934 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.945 | 0.018 | 0.019 | 0.443 | 0.665 | 119 | 73 | 0.910 | 0.981 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.932 | 0.006 | 0.007 | 0.045 | 0.211 | 119 | 73 | 0.919 | 0.944 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.781 | 0.046 | 0.059 | 0.886 | 0.941 | 119 | 73 | 0.689 | 0.873 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.098 | 0.017 | 0.169 | 0.976 | 0.988 | 515 | 315 | 0.065 | 0.132 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 51 | 31 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.089 | 0.015 | 0.167 | 0.850 | 0.922 | 515 | 315 | 0.059 | 0.118 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 46 | 28 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.238 | 0.030 | 0.126 | 1.560 | 1.249 | 515 | 315 | 0.178 | 0.298 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.027 | 0.017 | 0.648 | 0.853 | 0.923 | 123 | 75 | 0.000 | 0.061 |
| Support for learning | CD.1 | 0.644 | 0.032 | 0.049 | 1.371 | 1.171 | 515 | 315 | 0.581 | 0.708 |
| Birth registration | CP.1 | 0.978 | 0.009 | 0.009 | 1.080 | 1.039 | 515 | 315 | 0.960 | 0.995 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.6: Sai số chọn mẫu: Vùng Đông Bắc

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (r) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tê | Giới hạn độ tin cậy | |
|---|-------|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------|---------------------|---------|
| | | | | | | | | | r - 2se | r + 2se |
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,962 | 0,030 | 0,031 | 21,231 | 4,608 | 974 | 851 | 0,902 | 1,000 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,378 | 0,083 | 0,218 | 24,701 | 4,970 | 974 | 851 | 0,213 | 0,544 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,948 | 0,017 | 0,017 | 1,616 | 1,271 | 332 | 290 | 0,915 | 0,981 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,844 | 0,038 | 0,045 | 40,336 | 6,351 | 4281 | 3740 | 0,769 | 0,919 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,596 | 0,080 | 0,135 | 99,991 | 10,000 | 4281 | 3740 | 0,435 | 0,756 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,971 | 0,009 | 0,009 | 0,864 | 0,929 | 358 | 313 | 0,954 | 0,989 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,731 | 0,043 | 0,058 | 5,652 | 2,377 | 702 | 613 | 0,646 | 0,816 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,781 | 0,090 | 0,115 | 3,412 | 1,847 | 84 | 73 | 0,601 | 0,961 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,236 | 0,029 | 0,121 | 3,225 | 1,796 | 816 | 713 | 0,179 | 0,293 |
| Tình trạng mô côi | HA.8 | 0,038 | 0,006 | 0,155 | 1,244 | 1,115 | 1498 | 1309 | 0,026 | 0,050 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,586 | 0,085 | 0,146 | 2,943 | 1,716 | 116 | 99 | 0,415 | 0,757 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,697 | 0,071 | 0,102 | 2,351 | 1,533 | 116 | 99 | 0,555 | 0,839 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,802 | 0,021 | 0,026 | 2,023 | 1,422 | 835 | 713 | 0,760 | 0,845 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,789 | 0,049 | 0,062 | 5,467 | 2,338 | 445 | 380 | 0,692 | 0,887 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,181 | 0,030 | 0,166 | 4,850 | 2,202 | 933 | 797 | 0,121 | 0,241 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,479 | 0,039 | 0,081 | 2,308 | 1,519 | 445 | 380 | 0,401 | 0,557 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,423 | 0,032 | 0,076 | 3,826 | 1,956 | 1048 | 895 | 0,359 | 0,488 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,066 | 0,012 | 0,182 | 2,406 | 1,551 | 1198 | 1023 | 0,042 | 0,091 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,394 | 0,018 | 0,047 | 1,438 | 1,199 | 1198 | 1023 | 0,357 | 0,431 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,948 | 0,039 | 0,041 | 1,729 | 1,315 | 72 | 58 | 0,871 | 1,000 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,569 | 0,054 | 0,095 | 0,679 | 0,824 | 72 | 58 | 0,461 | 0,677 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,672 | 0,059 | 0,088 | 0,914 | 0,956 | 72 | 58 | 0,554 | 0,791 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,776 | 0,045 | 0,058 | 0,674 | 0,821 | 72 | 58 | 0,685 | 0,867 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,466 | 0,076 | 0,163 | 1,317 | 1,147 | 72 | 58 | 0,314 | 0,617 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,042 | 0,012 | 0,279 | 0,974 | 0,987 | 354 | 287 | 0,018 | 0,065 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 15 | 12 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,063 | 0,014 | 0,219 | 0,915 | 0,956 | 354 | 287 | 0,035 | 0,090 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 22 | 18 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,136 | 0,033 | 0,242 | 2,638 | 1,624 | 354 | 287 | 0,070 | 0,202 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 48 | 39 | (*) | (*) |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,523 | 0,062 | 0,119 | 4,462 | 2,112 | 354 | 287 | 0,398 | 0,647 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,826 | 0,045 | 0,055 | 4,108 | 2,027 | 354 | 287 | 0,735 | 0,917 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.6: Sampling errors: North EastStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.962 | 0.030 | 0.031 | 21.231 | 4.608 | 974 | 851 | 0.902 | 1.000 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.378 | 0.083 | 0.218 | 24.701 | 4.970 | 974 | 851 | 0.213 | 0.544 |
| Child discipline | CP.4 | 0.948 | 0.017 | 0.017 | 1.616 | 1.271 | 332 | 290 | 0.915 | 0.981 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.844 | 0.038 | 0.045 | 40.336 | 6.351 | 4281 | 3740 | 0.769 | 0.919 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.596 | 0.080 | 0.135 | 99.991 | 10.000 | 4281 | 3740 | 0.435 | 0.756 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.971 | 0.009 | 0.009 | 0.864 | 0.929 | 358 | 313 | 0.954 | 0.989 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.731 | 0.043 | 0.058 | 5.652 | 2.377 | 702 | 613 | 0.646 | 0.816 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.781 | 0.090 | 0.115 | 3.412 | 1.847 | 84 | 73 | 0.601 | 0.961 |
| Child labour | CP.2 | 0.236 | 0.029 | 0.121 | 3.225 | 1.796 | 816 | 713 | 0.179 | 0.293 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.038 | 0.006 | 0.155 | 1.244 | 1.115 | 1498 | 1309 | 0.026 | 0.050 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.586 | 0.085 | 0.146 | 2.943 | 1.716 | 116 | 99 | 0.415 | 0.757 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.697 | 0.071 | 0.102 | 2.351 | 1.533 | 116 | 99 | 0.555 | 0.839 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.802 | 0.021 | 0.026 | 2.023 | 1.422 | 835 | 713 | 0.760 | 0.845 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.789 | 0.049 | 0.062 | 5.467 | 2.338 | 445 | 380 | 0.692 | 0.887 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.181 | 0.030 | 0.166 | 4.850 | 2.202 | 933 | 797 | 0.121 | 0.241 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.479 | 0.039 | 0.081 | 2.308 | 1.519 | 445 | 380 | 0.401 | 0.557 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.423 | 0.032 | 0.076 | 3.826 | 1.956 | 1048 | 895 | 0.359 | 0.488 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.066 | 0.012 | 0.182 | 2.406 | 1.551 | 1198 | 1023 | 0.042 | 0.091 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.394 | 0.018 | 0.047 | 1.438 | 1.199 | 1198 | 1023 | 0.357 | 0.431 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.948 | 0.039 | 0.041 | 1.729 | 1.315 | 72 | 58 | 0.871 | 1.000 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.569 | 0.054 | 0.095 | 0.679 | 0.824 | 72 | 58 | 0.461 | 0.677 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.672 | 0.059 | 0.088 | 0.914 | 0.956 | 72 | 58 | 0.554 | 0.791 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.776 | 0.045 | 0.058 | 0.674 | 0.821 | 72 | 58 | 0.685 | 0.867 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.466 | 0.076 | 0.163 | 1.317 | 1.147 | 72 | 58 | 0.314 | 0.617 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.042 | 0.012 | 0.279 | 0.974 | 0.987 | 354 | 287 | 0.018 | 0.065 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 15 | 12 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.063 | 0.014 | 0.219 | 0.915 | 0.956 | 354 | 287 | 0.035 | 0.090 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 22 | 18 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.136 | 0.033 | 0.242 | 2.638 | 1.624 | 354 | 287 | 0.070 | 0.202 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 48 | 39 | (*) | (*) |
| Support for learning | CD.1 | 0.523 | 0.062 | 0.119 | 4.462 | 2.112 | 354 | 287 | 0.398 | 0.647 |
| Birth registration | CP.1 | 0.826 | 0.045 | 0.055 | 4.108 | 2.027 | 354 | 287 | 0.735 | 0.917 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.7: Sai số chọn mẫu: Vùng Tây Bắc

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (r) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy | |
|---|-------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|---------------------|-----------|
| | | | | | | | | | $r - 2se$ | $r + 2se$ |
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,988 | 0,006 | 0,006 | 2,573 | 1,604 | 213 | 853 | 0,976 | 1,000 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,646 | 0,055 | 0,086 | 11,387 | 3,374 | 213 | 853 | 0,535 | 0,757 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,955 | 0,017 | 0,018 | 1,311 | 1,145 | 50 | 199 | 0,921 | 0,989 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,726 | 0,042 | 0,058 | 36,996 | 6,082 | 1020 | 4094 | 0,641 | 0,811 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,323 | 0,044 | 0,136 | 36,211 | 6,018 | 1020 | 4094 | 0,235 | 0,411 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,944 | 0,017 | 0,018 | 2,070 | 1,439 | 93 | 372 | 0,909 | 0,978 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,693 | 0,037 | 0,053 | 4,049 | 2,012 | 159 | 639 | 0,620 | 0,767 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,494 | 0,070 | 0,141 | 1,520 | 1,233 | 20 | 79 | 0,354 | 0,633 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,324 | 0,026 | 0,081 | 2,730 | 1,652 | 217 | 870 | 0,272 | 0,377 |
| Tình trạng mồ côi | HA.8 | 0,037 | 0,009 | 0,250 | 3,756 | 1,938 | 392 | 1572 | 0,018 | 0,055 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,580 | 0,060 | 0,103 | 2,013 | 1,419 | 35 | 138 | 0,460 | 0,699 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,710 | 0,053 | 0,074 | 1,845 | 1,358 | 35 | 138 | 0,605 | 0,815 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,777 | 0,020 | 0,026 | 1,761 | 1,327 | 190 | 754 | 0,737 | 0,817 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,761 | 0,046 | 0,061 | 5,221 | 2,285 | 112 | 444 | 0,669 | 0,854 |
| Lây chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,242 | 0,021 | 0,087 | 2,073 | 1,440 | 216 | 857 | 0,199 | 0,284 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,432 | 0,041 | 0,096 | 3,088 | 1,757 | 112 | 444 | 0,350 | 0,515 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,372 | 0,027 | 0,073 | 2,828 | 1,682 | 228 | 903 | 0,318 | 0,426 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,030 | 0,007 | 0,246 | 2,062 | 1,436 | 279 | 1105 | 0,015 | 0,045 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,428 | 0,035 | 0,082 | 5,498 | 2,345 | 279 | 1105 | 0,358 | 0,498 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,590 | 0,078 | 0,133 | 1,518 | 1,232 | 17 | 61 | 0,434 | 0,747 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,426 | 0,084 | 0,196 | 1,716 | 1,310 | 17 | 61 | 0,259 | 0,594 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,475 | 0,097 | 0,204 | 2,265 | 1,505 | 17 | 61 | 0,281 | 0,669 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,525 | 0,094 | 0,179 | 2,122 | 1,457 | 17 | 61 | 0,337 | 0,712 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,377 | 0,081 | 0,216 | 1,687 | 1,299 | 17 | 61 | 0,215 | 0,540 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,065 | 0,016 | 0,240 | 1,480 | 1,216 | 100 | 368 | 0,034 | 0,097 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 7 | 24 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,087 | 0,018 | 0,210 | 1,544 | 1,242 | 100 | 368 | 0,050 | 0,124 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 9 | 32 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,177 | 0,026 | 0,145 | 1,650 | 1,285 | 100 | 368 | 0,125 | 0,228 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,031 | 0,016 | 0,518 | 0,546 | 0,739 | 18 | 65 | 0,000 | 0,063 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,454 | 0,041 | 0,091 | 2,528 | 1,590 | 100 | 368 | 0,371 | 0,536 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,753 | 0,042 | 0,056 | 3,443 | 1,855 | 100 | 368 | 0,669 | 0,836 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.7: Sampling errors: North WestStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.988 | 0.006 | 0.006 | 2.573 | 1.604 | 213 | 853 | 0.976 | 1.000 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.646 | 0.055 | 0.086 | 11.387 | 3.374 | 213 | 853 | 0.535 | 0.757 |
| Child discipline | CP.4 | 0.955 | 0.017 | 0.018 | 1.311 | 1.145 | 50 | 199 | 0.921 | 0.989 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.726 | 0.042 | 0.058 | 36.996 | 6.082 | 1020 | 4094 | 0.641 | 0.811 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.323 | 0.044 | 0.136 | 36.211 | 6.018 | 1020 | 4094 | 0.235 | 0.411 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.944 | 0.017 | 0.018 | 2.070 | 1.439 | 93 | 372 | 0.909 | 0.978 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.693 | 0.037 | 0.053 | 4.049 | 2.012 | 159 | 639 | 0.620 | 0.767 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.494 | 0.070 | 0.141 | 1.520 | 1.233 | 20 | 79 | 0.354 | 0.633 |
| Child labour | CP.2 | 0.324 | 0.026 | 0.081 | 2.730 | 1.652 | 217 | 870 | 0.272 | 0.377 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.037 | 0.009 | 0.250 | 3.756 | 1.938 | 392 | 1572 | 0.018 | 0.055 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.580 | 0.060 | 0.103 | 2.013 | 1.419 | 35 | 138 | 0.460 | 0.699 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.710 | 0.053 | 0.074 | 1.845 | 1.358 | 35 | 138 | 0.605 | 0.815 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.777 | 0.020 | 0.026 | 1.761 | 1.327 | 190 | 754 | 0.737 | 0.817 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.761 | 0.046 | 0.061 | 5.221 | 2.285 | 112 | 444 | 0.669 | 0.854 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.242 | 0.021 | 0.087 | 2.073 | 1.440 | 216 | 857 | 0.199 | 0.284 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.432 | 0.041 | 0.096 | 3.088 | 1.757 | 112 | 444 | 0.350 | 0.515 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.372 | 0.027 | 0.073 | 2.828 | 1.682 | 228 | 903 | 0.318 | 0.426 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.030 | 0.007 | 0.246 | 2.062 | 1.436 | 279 | 1105 | 0.015 | 0.045 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.428 | 0.035 | 0.082 | 5.498 | 2.345 | 279 | 1105 | 0.358 | 0.498 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.590 | 0.078 | 0.133 | 1.518 | 1.232 | 17 | 61 | 0.434 | 0.747 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.426 | 0.084 | 0.196 | 1.716 | 1.310 | 17 | 61 | 0.259 | 0.594 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.475 | 0.097 | 0.204 | 2.265 | 1.505 | 17 | 61 | 0.281 | 0.669 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.525 | 0.094 | 0.179 | 2.122 | 1.457 | 17 | 61 | 0.337 | 0.712 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.377 | 0.081 | 0.216 | 1.687 | 1.299 | 17 | 61 | 0.215 | 0.540 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.065 | 0.016 | 0.240 | 1.480 | 1.216 | 100 | 368 | 0.034 | 0.097 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 7 | 24 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.087 | 0.018 | 0.210 | 1.544 | 1.242 | 100 | 368 | 0.050 | 0.124 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 9 | 32 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.177 | 0.026 | 0.145 | 1.650 | 1.285 | 100 | 368 | 0.125 | 0.228 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.031 | 0.016 | 0.518 | 0.546 | 0.739 | 18 | 65 | 0.000 | 0.063 |
| Support for learning | CD.1 | 0.454 | 0.041 | 0.091 | 2.528 | 1.590 | 100 | 368 | 0.371 | 0.536 |
| Birth registration | CP.1 | 0.753 | 0.042 | 0.056 | 3.443 | 1.855 | 100 | 368 | 0.669 | 0.836 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.8: Sai số chọn mẫu: Vùng Duyên hải Bắc Trung bộ

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (n) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy r - 2se r + 2se |
|---|-------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|---|
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,998 | 0,001 | 0,001 | 1,014 | 1,007 | 1095 | 1029 | 0,995 1,000 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,252 | 0,077 | 0,307 | 32,620 | 5,711 | 1095 | 1029 | 0,097 0,406 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,890 | 0,023 | 0,026 | 1,398 | 1,182 | 270 | 254 | 0,843 0,936 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,917 | 0,025 | 0,028 | 36,659 | 6,055 | 4659 | 4377 | 0,867 0,968 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,688 | 0,053 | 0,078 | 58,016 | 7,617 | 4659 | 4377 | 0,581 0,795 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,973 | 0,012 | 0,012 | 2,055 | 1,434 | 429 | 403 | 0,949 0,996 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,861 | 0,015 | 0,017 | 1,558 | 1,248 | 913 | 858 | 0,832 0,891 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,883 | 0,033 | 0,037 | 0,960 | 0,980 | 100 | 94 | 0,818 0,948 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,209 | 0,024 | 0,115 | 3,501 | 1,871 | 1057 | 993 | 0,161 0,258 |
| Tình trạng mồ côi | HA.8 | 0,046 | 0,008 | 0,165 | 2,186 | 1,479 | 1780 | 1672 | 0,031 0,061 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,813 | 0,062 | 0,076 | 2,668 | 1,633 | 121 | 107 | 0,689 0,937 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,944 | 0,027 | 0,028 | 1,421 | 1,192 | 121 | 107 | 0,891 0,997 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,791 | 0,016 | 0,021 | 1,115 | 1,056 | 792 | 698 | 0,758 0,823 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,968 | 0,011 | 0,011 | 1,218 | 1,104 | 356 | 314 | 0,946 0,990 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,095 | 0,013 | 0,134 | 1,548 | 1,244 | 932 | 821 | 0,070 0,120 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,424 | 0,037 | 0,088 | 1,793 | 1,339 | 356 | 314 | 0,349 0,498 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,326 | 0,027 | 0,084 | 3,309 | 1,819 | 1114 | 982 | 0,271 0,380 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,057 | 0,007 | 0,116 | 0,822 | 0,907 | 1153 | 1016 | 0,044 0,070 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,457 | 0,026 | 0,057 | 2,793 | 1,671 | 1153 | 1016 | 0,404 0,509 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,960 | 0,039 | 0,041 | 1,969 | 1,403 | 58 | 50 | 0,881 1,000 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,620 | 0,049 | 0,079 | 0,493 | 0,702 | 58 | 50 | 0,523 0,717 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,640 | 0,075 | 0,117 | 1,190 | 1,091 | 58 | 50 | 0,490 0,790 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,940 | 0,044 | 0,047 | 1,689 | 1,300 | 58 | 50 | 0,852 1,028 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,540 | 0,058 | 0,108 | 0,670 | 0,818 | 58 | 50 | 0,423 0,657 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,083 | 0,016 | 0,198 | 1,110 | 1,054 | 362 | 315 | 0,050 0,115 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 30 | 26 | (*) (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,054 | 0,017 | 0,316 | 1,786 | 1,336 | 362 | 315 | 0,020 0,088 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 20 | 17 | (*) (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,222 | 0,037 | 0,167 | 2,490 | 1,578 | 362 | 315 | 0,148 0,296 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,029 | 0,006 | 0,204 | 0,084 | 0,291 | 81 | 70 | 0,017 0,040 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,641 | 0,031 | 0,048 | 1,315 | 1,147 | 362 | 315 | 0,579 0,703 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,873 | 0,031 | 0,035 | 2,649 | 1,628 | 362 | 315 | 0,812 0,934 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.8: Sampling errors: North Central CoastStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deft*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deft</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|--------------------|------------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.998 | 0.001 | 0.001 | 1.014 | 1.007 | 1095 | 1029 | 0.995 | 1.000 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.252 | 0.077 | 0.307 | 32.620 | 5.711 | 1095 | 1029 | 0.097 | 0.406 |
| Child discipline | CP.4 | 0.8898 | 0.0233 | 0.0261621 | 1.3977 | 1.18224534 | 270 | 254 | 0.843 | 0.936 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.917 | 0.025 | 0.028 | 36.659 | 6.055 | 4659 | 4377 | 0.867 | 0.968 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.688 | 0.053 | 0.078 | 58.016 | 7.617 | 4659 | 4377 | 0.581 | 0.795 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.973 | 0.012 | 0.012 | 2.055 | 1.434 | 429 | 403 | 0.949 | 0.996 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.861 | 0.015 | 0.017 | 1.558 | 1.248 | 913 | 858 | 0.832 | 0.891 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.883 | 0.033 | 0.037 | 0.960 | 0.980 | 100 | 94 | 0.818 | 0.948 |
| Child labour | CP.2 | 0.209 | 0.024 | 0.115 | 3.501 | 1.871 | 1057 | 993 | 0.161 | 0.258 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.0461 | 0.0076 | 0.1646194 | 2.18609 | 1.47854453 | 1780 | 1672 | 0.031 | 0.061 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.813 | 0.062 | 0.076 | 2.668 | 1.633 | 121 | 107 | 0.689 | 0.937 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.944 | 0.027 | 0.028 | 1.421 | 1.192 | 121 | 107 | 0.891 | 0.997 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.791 | 0.016 | 0.021 | 1.115 | 1.056 | 792 | 698 | 0.758 | 0.823 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.968 | 0.011 | 0.011 | 1.218 | 1.104 | 356 | 314 | 0.946 | 0.990 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.095 | 0.013 | 0.134 | 1.548 | 1.244 | 932 | 821 | 0.070 | 0.120 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.424 | 0.037 | 0.088 | 1.793 | 1.339 | 356 | 314 | 0.349 | 0.498 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.326 | 0.027 | 0.084 | 3.309 | 1.819 | 1114 | 982 | 0.271 | 0.380 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.057 | 0.007 | 0.116 | 0.822 | 0.907 | 1153 | 1016 | 0.044 | 0.070 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.4567 | 0.0261 | 0.0572171 | 2.79317 | 1.67127841 | 1153 | 1016 | 0.404 | 0.509 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.960 | 0.039 | 0.041 | 1.969 | 1.403 | 58 | 50 | 0.881 | 1.000 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.620 | 0.049 | 0.079 | 0.493 | 0.702 | 58 | 50 | 0.523 | 0.717 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.640 | 0.075 | 0.117 | 1.190 | 1.091 | 58 | 50 | 0.490 | 0.790 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.940 | 0.044 | 0.047 | 1.689 | 1.300 | 58 | 50 | 0.852 | 1.000 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.540 | 0.058 | 0.108 | 0.670 | 0.818 | 58 | 50 | 0.423 | 0.657 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.083 | 0.016 | 0.198 | 1.110 | 1.054 | 362 | 315 | 0.050 | 0.115 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 30 | 26 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.054 | 0.017 | 0.316 | 1.786 | 1.336 | 362 | 315 | 0.020 | 0.088 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 20 | 17 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.222 | 0.037 | 0.167 | 2.490 | 1.578 | 362 | 315 | 0.148 | 0.296 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.029 | 0.006 | 0.204 | 0.084 | 0.291 | 81 | 70 | 0.017 | 0.040 |
| Support for learning | CD.1 | 0.641 | 0.031 | 0.048 | 1.315 | 1.147 | 362 | 315 | 0.579 | 0.703 |
| Birth registration | CP.1 | 0.873 | 0.0306 | 0.0350293 | 2.6489 | 1.62754538 | 362 | 315 | 0.812 | 0.934 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.9: Sai số chọn mẫu: Vùng Duyên hải Nam Trung bộ

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (r) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/r) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy $r - 2se$ | $r + 2se$ |
|---|-------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|-----------|
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,994 | 0,002 | 0,002 | 0,682 | 0,826 | 742 | 1077 | 0,991 | 0,998 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,198 | 0,065 | 0,327 | 28,363 | 5,326 | 742 | 1077 | 0,068 | 0,327 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,920 | 0,016 | 0,018 | 1,342 | 1,158 | 259 | 376 | 0,888 | 0,953 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,891 | 0,032 | 0,036 | 50,027 | 7,073 | 3234 | 4696 | 0,827 | 0,955 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,641 | 0,056 | 0,088 | 64,496 | 8,031 | 3234 | 4696 | 0,529 | 0,754 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,934 | 0,013 | 0,014 | 1,044 | 1,022 | 271 | 394 | 0,908 | 0,960 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,805 | 0,018 | 0,022 | 1,717 | 1,310 | 570 | 827 | 0,769 | 0,841 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,841 | 0,047 | 0,056 | 1,434 | 1,198 | 61 | 88 | 0,747 | 0,935 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,157 | 0,016 | 0,103 | 1,815 | 1,347 | 632 | 918 | 0,125 | 0,189 |
| Tình trạng mô côi | HA.8 | 0,045 | 0,006 | 0,144 | 1,529 | 1,236 | 1082 | 1571 | 0,032 | 0,057 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,917 | 0,054 | 0,059 | 4,179 | 2,044 | 76 | 109 | 0,809 | 1,000 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,862 | 0,048 | 0,056 | 2,127 | 1,458 | 76 | 109 | 0,766 | 0,959 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,714 | 0,028 | 0,040 | 2,804 | 1,675 | 500 | 718 | 0,658 | 0,771 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,953 | 0,021 | 0,022 | 4,332 | 2,081 | 311 | 447 | 0,911 | 0,995 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,091 | 0,011 | 0,124 | 1,483 | 1,218 | 673 | 967 | 0,068 | 0,114 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,376 | 0,038 | 0,101 | 2,722 | 1,650 | 311 | 447 | 0,300 | 0,452 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,314 | 0,019 | 0,061 | 1,907 | 1,381 | 788 | 1132 | 0,276 | 0,353 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,047 | 0,010 | 0,223 | 3,029 | 1,740 | 859 | 1234 | 0,026 | 0,068 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,331 | 0,022 | 0,068 | 2,790 | 1,670 | 859 | 1234 | 0,286 | 0,375 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,946 | 0,020 | 0,021 | 0,415 | 0,644 | 42 | 56 | 0,907 | 0,986 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,768 | 0,063 | 0,083 | 1,243 | 1,115 | 42 | 56 | 0,641 | 0,895 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,768 | 0,056 | 0,073 | 0,964 | 0,982 | 42 | 56 | 0,656 | 0,880 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,839 | 0,036 | 0,042 | 0,518 | 0,720 | 42 | 56 | 0,768 | 0,911 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,679 | 0,066 | 0,098 | 1,110 | 1,054 | 42 | 56 | 0,546 | 0,811 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,061 | 0,015 | 0,252 | 1,148 | 1,071 | 211 | 280 | 0,030 | 0,091 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 13 | 17 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,064 | 0,016 | 0,251 | 1,207 | 1,099 | 211 | 280 | 0,032 | 0,097 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 14 | 18 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,179 | 0,027 | 0,151 | 1,381 | 1,175 | 211 | 280 | 0,125 | 0,232 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,040 | 0,039 | 0,970 | 1,921 | 1,386 | 38 | 50 | 0,000 | 0,118 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,582 | 0,033 | 0,056 | 1,233 | 1,110 | 211 | 280 | 0,517 | 0,648 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,868 | 0,045 | 0,051 | 4,820 | 2,195 | 211 | 280 | 0,779 | 0,957 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.9: Sampling errors: South Central CoastStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.994 | 0.002 | 0.002 | 0.682 | 0.826 | 742 | 1077 | 0.991 | 0.998 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.198 | 0.065 | 0.327 | 28.363 | 5.326 | 742 | 1077 | 0.068 | 0.327 |
| Child discipline | CP.4 | 0.920 | 0.016 | 0.018 | 1.342 | 1.158 | 259 | 376 | 0.888 | 0.953 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.891 | 0.032 | 0.036 | 50.027 | 7.073 | 3234 | 4696 | 0.827 | 0.955 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.641 | 0.056 | 0.088 | 64.496 | 8.031 | 3234 | 4696 | 0.529 | 0.754 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.934 | 0.013 | 0.014 | 1.044 | 1.022 | 271 | 394 | 0.908 | 0.960 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.805 | 0.018 | 0.022 | 1.717 | 1.310 | 570 | 827 | 0.769 | 0.841 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.841 | 0.047 | 0.056 | 1.434 | 1.198 | 61 | 88 | 0.747 | 0.935 |
| Child labour | CP.2 | 0.157 | 0.016 | 0.103 | 1.815 | 1.347 | 632 | 918 | 0.125 | 0.189 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.045 | 0.006 | 0.144 | 1.529 | 1.236 | 1082 | 1571 | 0.032 | 0.057 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.917 | 0.054 | 0.059 | 4.179 | 2.044 | 76 | 109 | 0.809 | 1.000 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.862 | 0.048 | 0.056 | 2.127 | 1.458 | 76 | 109 | 0.766 | 0.959 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.714 | 0.028 | 0.040 | 2.804 | 1.675 | 500 | 718 | 0.658 | 0.771 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.953 | 0.021 | 0.022 | 4.332 | 2.081 | 311 | 447 | 0.911 | 0.995 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.091 | 0.011 | 0.124 | 1.483 | 1.218 | 673 | 967 | 0.068 | 0.114 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.376 | 0.038 | 0.101 | 2.722 | 1.650 | 311 | 447 | 0.300 | 0.452 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.314 | 0.019 | 0.061 | 1.907 | 1.381 | 788 | 1132 | 0.276 | 0.353 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.047 | 0.010 | 0.223 | 3.029 | 1.740 | 859 | 1234 | 0.026 | 0.068 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.331 | 0.022 | 0.068 | 2.790 | 1.670 | 859 | 1234 | 0.286 | 0.375 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.946 | 0.020 | 0.021 | 0.415 | 0.644 | 42 | 56 | 0.907 | 0.986 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.768 | 0.063 | 0.083 | 1.243 | 1.115 | 42 | 56 | 0.641 | 0.895 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.768 | 0.056 | 0.073 | 0.964 | 0.982 | 42 | 56 | 0.656 | 0.880 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.839 | 0.036 | 0.042 | 0.518 | 0.720 | 42 | 56 | 0.768 | 0.911 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.679 | 0.066 | 0.098 | 1.110 | 1.054 | 42 | 56 | 0.546 | 0.811 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.061 | 0.015 | 0.252 | 1.148 | 1.071 | 211 | 280 | 0.030 | 0.091 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 13 | 17 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.064 | 0.016 | 0.251 | 1.207 | 1.099 | 211 | 280 | 0.032 | 0.097 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 14 | 18 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.179 | 0.027 | 0.151 | 1.381 | 1.175 | 211 | 280 | 0.125 | 0.232 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.040 | 0.039 | 0.970 | 1.921 | 1.386 | 38 | 50 | 0.000 | 0.118 |
| Support for learning | CD.1 | 0.582 | 0.033 | 0.056 | 1.233 | 1.110 | 211 | 280 | 0.517 | 0.648 |
| Birth registration | CP.1 | 0.868 | 0.045 | 0.051 | 4.820 | 2.195 | 211 | 280 | 0.779 | 0.957 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.10: Sai số chọn mẫu: Vùng Tây Nguyên

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (*deff*), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (*deff*) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (<i>r</i>) | Sai số chuẩn (<i>se</i>) | Hệ số biến thiên (<i>se/r</i>) | Hiệu suất thiết kế (<i>deff</i>) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (<i>deff</i>) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy <i>r</i> - 2 <i>se</i> | <i>r</i> + 2 <i>se</i> |
|---|-------|-------------------------|----------------------------------|--|--|--|---|---------------------------|---|------------------------|
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,990 | 0,007 | 0,007 | 4,374 | 2,091 | 285 | 994 | 0,977 | 1,000 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,578 | 0,045 | 0,077 | 8,103 | 2,847 | 285 | 994 | 0,489 | 0,668 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,928 | 0,019 | 0,020 | 1,712 | 1,309 | 92 | 319 | 0,890 | 0,966 |
| THANH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,833 | 0,035 | 0,043 | 43,999 | 6,633 | 1393 | 4851 | 0,762 | 0,904 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,480 | 0,034 | 0,072 | 22,939 | 4,790 | 1393 | 4851 | 0,412 | 0,549 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,930 | 0,014 | 0,015 | 1,728 | 1,315 | 156 | 543 | 0,901 | 0,959 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,749 | 0,029 | 0,039 | 4,162 | 2,040 | 266 | 925 | 0,691 | 0,807 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,653 | 0,061 | 0,093 | 1,636 | 1,279 | 29 | 101 | 0,532 | 0,775 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,155 | 0,016 | 0,104 | 2,434 | 1,560 | 353 | 1229 | 0,123 | 0,188 |
| Tình trạng mô côi | HA.8 | 0,048 | 0,007 | 0,154 | 2,479 | 1,574 | 598 | 2082 | 0,033 | 0,062 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,685 | 0,047 | 0,069 | 1,817 | 1,348 | 53 | 178 | 0,591 | 0,779 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,781 | 0,036 | 0,047 | 1,371 | 1,171 | 53 | 178 | 0,708 | 0,854 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,678 | 0,025 | 0,037 | 2,243 | 1,498 | 234 | 789 | 0,628 | 0,728 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,844 | 0,028 | 0,033 | 2,385 | 1,544 | 121 | 409 | 0,788 | 0,899 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,136 | 0,014 | 0,101 | 1,503 | 1,226 | 277 | 934 | 0,108 | 0,163 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,210 | 0,032 | 0,151 | 2,477 | 1,574 | 121 | 409 | 0,147 | 0,274 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,269 | 0,025 | 0,094 | 3,058 | 1,749 | 282 | 949 | 0,218 | 0,319 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,052 | 0,011 | 0,203 | 2,650 | 1,628 | 347 | 1169 | 0,031 | 0,073 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,399 | 0,034 | 0,086 | 5,717 | 2,391 | 347 | 1169 | 0,331 | 0,468 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,965 | 0,012 | 0,013 | 0,504 | 0,710 | 35 | 113 | 0,940 | 0,989 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,593 | 0,053 | 0,090 | 1,314 | 1,146 | 35 | 113 | 0,486 | 0,699 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,628 | 0,064 | 0,102 | 1,960 | 1,400 | 35 | 113 | 0,500 | 0,756 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,805 | 0,033 | 0,041 | 0,771 | 0,878 | 35 | 113 | 0,740 | 0,871 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,531 | 0,050 | 0,094 | 1,119 | 1,058 | 35 | 113 | 0,431 | 0,631 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,069 | 0,012 | 0,173 | 0,997 | 0,998 | 139 | 447 | 0,045 | 0,093 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 10 | 31 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,101 | 0,015 | 0,152 | 1,159 | 1,077 | 139 | 447 | 0,070 | 0,131 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 14 | 45 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,174 | 0,023 | 0,130 | 1,585 | 1,259 | 139 | 447 | 0,129 | 0,220 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | 0,051 | 0,018 | 0,354 | 0,522 | 0,723 | 24 | 78 | 0,015 | 0,088 |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,530 | 0,035 | 0,066 | 2,186 | 1,478 | 139 | 447 | 0,460 | 0,600 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,783 | 0,044 | 0,056 | 5,038 | 2,245 | 139 | 447 | 0,695 | 0,871 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.10: Sampling errors: Central HighlandsStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.990 | 0.007 | 0.007 | 4.374 | 2.091 | 285 | 994 | 0.977 | 1.000 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.578 | 0.045 | 0.077 | 8.103 | 2.847 | 285 | 994 | 0.489 | 0.668 |
| Child discipline | CP.4 | 0.928 | 0.019 | 0.020 | 1.712 | 1.309 | 92 | 319 | 0.890 | 0.966 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.833 | 0.035 | 0.043 | 43.999 | 6.633 | 1393 | 4851 | 0.762 | 0.904 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.480 | 0.034 | 0.072 | 22.939 | 4.790 | 1393 | 4851 | 0.412 | 0.549 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.930 | 0.014 | 0.015 | 1.728 | 1.315 | 156 | 543 | 0.901 | 0.959 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.749 | 0.029 | 0.039 | 4.162 | 2.040 | 266 | 925 | 0.691 | 0.807 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.653 | 0.061 | 0.093 | 1.636 | 1.279 | 29 | 101 | 0.532 | 0.775 |
| Child labour | CP.2 | 0.155 | 0.016 | 0.104 | 2.434 | 1.560 | 353 | 1229 | 0.123 | 0.188 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.048 | 0.007 | 0.154 | 2.479 | 1.574 | 598 | 2082 | 0.033 | 0.062 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.685 | 0.047 | 0.069 | 1.817 | 1.348 | 53 | 178 | 0.591 | 0.779 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.781 | 0.036 | 0.047 | 1.371 | 1.171 | 53 | 178 | 0.708 | 0.854 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.678 | 0.025 | 0.037 | 2.243 | 1.498 | 234 | 789 | 0.628 | 0.728 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.844 | 0.028 | 0.033 | 2.385 | 1.544 | 121 | 409 | 0.788 | 0.899 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.136 | 0.014 | 0.101 | 1.503 | 1.226 | 277 | 934 | 0.108 | 0.163 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.210 | 0.032 | 0.151 | 2.477 | 1.574 | 121 | 409 | 0.147 | 0.274 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.269 | 0.025 | 0.094 | 3.058 | 1.749 | 282 | 949 | 0.218 | 0.319 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.052 | 0.011 | 0.203 | 2.650 | 1.628 | 347 | 1169 | 0.031 | 0.073 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.399 | 0.034 | 0.086 | 5.717 | 2.391 | 347 | 1169 | 0.331 | 0.468 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.965 | 0.012 | 0.013 | 0.504 | 0.710 | 35 | 113 | 0.940 | 0.989 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.593 | 0.053 | 0.090 | 1.314 | 1.146 | 35 | 113 | 0.486 | 0.699 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.628 | 0.064 | 0.102 | 1.960 | 1.400 | 35 | 113 | 0.500 | 0.756 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.805 | 0.033 | 0.041 | 0.771 | 0.878 | 35 | 113 | 0.740 | 0.871 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.531 | 0.050 | 0.094 | 1.119 | 1.058 | 35 | 113 | 0.431 | 0.631 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.069 | 0.012 | 0.173 | 0.997 | 0.998 | 139 | 447 | 0.045 | 0.093 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 10 | 31 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.101 | 0.015 | 0.152 | 1.159 | 1.077 | 139 | 447 | 0.070 | 0.131 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 14 | 45 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.174 | 0.023 | 0.130 | 1.585 | 1.259 | 139 | 447 | 0.129 | 0.220 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | 0.051 | 0.018 | 0.354 | 0.522 | 0.723 | 24 | 78 | 0.015 | 0.088 |
| Support for learning | CD.1 | 0.530 | 0.035 | 0.066 | 2.186 | 1.478 | 139 | 447 | 0.460 | 0.600 |
| Birth registration | CP.1 | 0.783 | 0.044 | 0.056 | 5.038 | 2.245 | 139 | 447 | 0.695 | 0.871 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.11: Sai số chọn mẫu: Vùng Đông Nam bộ

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (*deff*), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (*deff*) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (<i>r</i>) | Sai số chuẩn (<i>se</i>) | Hệ số biến thiên (<i>se/r</i>) | Hiệu suất thiết kế (<i>deff</i>) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (<i>deff</i>) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy <i>r</i> - 2 <i>se</i> | <i>r</i> + 2 <i>se</i> |
|---|-------|-------------------------|----------------------------------|--|--|--|---|---------------------------|---|------------------------|
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,878 | 0,020 | 0,023 | 3,892 | 1,973 | 1264 | 1050 | 0,838 | 0,918 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,102 | 0,018 | 0,173 | 3,558 | 1,886 | 1264 | 1050 | 0,067 | 0,137 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,934 | 0,014 | 0,015 | 1,131 | 1,063 | 439 | 365 | 0,907 | 0,962 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,936 | 0,032 | 0,034 | 79,313 | 8,906 | 5705 | 4740 | 0,872 | 0,999 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,800 | 0,046 | 0,058 | 63,186 | 7,949 | 5705 | 4740 | 0,707 | 0,892 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,914 | 0,019 | 0,021 | 1,498 | 1,224 | 404 | 336 | 0,876 | 0,951 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,790 | 0,025 | 0,032 | 2,731 | 1,653 | 864 | 718 | 0,739 | 0,840 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,859 | 0,042 | 0,049 | 1,036 | 1,018 | 85 | 71 | 0,774 | 0,944 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,100 | 0,017 | 0,173 | 2,715 | 1,648 | 983 | 817 | 0,066 | 0,135 |
| Tình trạng mồ côi | HA.8 | 0,039 | 0,006 | 0,166 | 1,624 | 1,274 | 1780 | 1479 | 0,026 | 0,051 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,984 | 0,012 | 0,012 | 1,115 | 1,056 | 155 | 129 | 0,961 | 1,000 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,984 | 0,011 | 0,011 | 1,006 | 1,003 | 155 | 129 | 0,963 | 1,000 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,691 | 0,026 | 0,038 | 2,507 | 1,583 | 940 | 784 | 0,639 | 0,744 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,979 | 0,010 | 0,010 | 1,906 | 1,381 | 514 | 429 | 0,960 | 0,998 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,091 | 0,011 | 0,125 | 1,751 | 1,323 | 1348 | 1125 | 0,068 | 0,113 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,608 | 0,034 | 0,056 | 2,116 | 1,455 | 514 | 429 | 0,540 | 0,677 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,308 | 0,019 | 0,062 | 2,221 | 1,490 | 1569 | 1309 | 0,270 | 0,346 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,135 | 0,010 | 0,075 | 1,197 | 1,094 | 1626 | 1357 | 0,115 | 0,155 |
| Hiếu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,395 | 0,019 | 0,049 | 2,122 | 1,457 | 1626 | 1357 | 0,356 | 0,434 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,986 | 0,014 | 0,014 | 1,006 | 1,003 | 97 | 74 | 0,959 | 1,000 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,824 | 0,049 | 0,060 | 1,216 | 1,103 | 97 | 74 | 0,726 | 0,923 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,851 | 0,044 | 0,052 | 1,142 | 1,068 | 97 | 74 | 0,762 | 0,940 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,905 | 0,031 | 0,035 | 0,833 | 0,912 | 97 | 74 | 0,843 | 0,968 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,730 | 0,040 | 0,055 | 0,603 | 0,777 | 97 | 74 | 0,649 | 0,810 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,045 | 0,016 | 0,363 | 2,066 | 1,437 | 440 | 336 | 0,012 | 0,077 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 20 | 15 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,063 | 0,011 | 0,182 | 0,742 | 0,862 | 440 | 336 | 0,040 | 0,085 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 27 | 21 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,131 | 0,017 | 0,130 | 0,856 | 0,925 | 440 | 336 | 0,097 | 0,165 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 58 | 44 | (*) | (*) |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,586 | 0,027 | 0,046 | 0,989 | 0,994 | 440 | 336 | 0,533 | 0,640 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,958 | 0,014 | 0,015 | 1,695 | 1,302 | 440 | 336 | 0,930 | 0,987 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.11: Sampling errors: South EastStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.878 | 0.020 | 0.023 | 3.892 | 1.973 | 1264 | 1050 | 0.838 | 0.918 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.102 | 0.018 | 0.173 | 3.558 | 1.886 | 1264 | 1050 | 0.067 | 0.137 |
| Child discipline | CP.4 | 0.934 | 0.014 | 0.015 | 1.131 | 1.063 | 439 | 365 | 0.907 | 0.962 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.936 | 0.032 | 0.034 | 79.313 | 8.906 | 5705 | 4740 | 0.872 | 0.999 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.800 | 0.046 | 0.058 | 63.186 | 7.949 | 5705 | 4740 | 0.707 | 0.892 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.914 | 0.019 | 0.021 | 1.498 | 1.224 | 404 | 336 | 0.876 | 0.951 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.790 | 0.025 | 0.032 | 2.731 | 1.653 | 864 | 718 | 0.739 | 0.840 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.859 | 0.042 | 0.049 | 1.036 | 1.018 | 85 | 71 | 0.774 | 0.944 |
| Child labour | CP.2 | 0.100 | 0.017 | 0.173 | 2.715 | 1.648 | 983 | 817 | 0.066 | 0.135 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.039 | 0.006 | 0.166 | 1.624 | 1.274 | 1780 | 1479 | 0.026 | 0.051 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.984 | 0.012 | 0.012 | 1.115 | 1.056 | 155 | 129 | 0.961 | 1.000 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.984 | 0.011 | 0.011 | 1.006 | 1.003 | 155 | 129 | 0.963 | 1.000 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.691 | 0.026 | 0.038 | 2.507 | 1.583 | 940 | 784 | 0.639 | 0.744 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.979 | 0.010 | 0.010 | 1.906 | 1.381 | 514 | 429 | 0.960 | 0.998 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.091 | 0.011 | 0.125 | 1.751 | 1.323 | 1348 | 1125 | 0.068 | 0.113 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.608 | 0.034 | 0.056 | 2.116 | 1.455 | 514 | 429 | 0.540 | 0.677 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.308 | 0.019 | 0.062 | 2.221 | 1.490 | 1569 | 1309 | 0.270 | 0.346 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.135 | 0.010 | 0.075 | 1.197 | 1.094 | 1626 | 1357 | 0.115 | 0.155 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.395 | 0.019 | 0.049 | 2.122 | 1.457 | 1626 | 1357 | 0.356 | 0.434 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.986 | 0.014 | 0.014 | 1.006 | 1.003 | 97 | 74 | 0.959 | 1.000 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.824 | 0.049 | 0.060 | 1.216 | 1.103 | 97 | 74 | 0.726 | 0.923 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.851 | 0.044 | 0.052 | 1.142 | 1.068 | 97 | 74 | 0.762 | 0.940 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.905 | 0.031 | 0.035 | 0.833 | 0.912 | 97 | 74 | 0.843 | 0.968 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.730 | 0.040 | 0.055 | 0.603 | 0.777 | 97 | 74 | 0.649 | 0.810 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.045 | 0.016 | 0.363 | 2.066 | 1.437 | 440 | 336 | 0.012 | 0.077 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 20 | 15 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.063 | 0.011 | 0.182 | 0.742 | 0.862 | 440 | 336 | 0.040 | 0.085 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 27 | 21 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.131 | 0.017 | 0.130 | 0.856 | 0.925 | 440 | 336 | 0.097 | 0.165 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 58 | 44 | (*) | (*) |
| Support for learning | CD.1 | 0.586 | 0.027 | 0.046 | 0.989 | 0.994 | 440 | 336 | 0.533 | 0.640 |
| Birth registration | CP.1 | 0.958 | 0.014 | 0.015 | 1.695 | 1.302 | 440 | 336 | 0.930 | 0.987 |

(*) Unweighted count is less than 50

Biểu SE.12: Sai số chọn mẫu: Vùng Đồng bằng sông Cửu Long

Sai số chuẩn, hệ số biến thiên, hiệu suất thiết kế (deff), căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) và khoảng tin cậy đối với các chỉ tiêu đã được lựa chọn, Việt Nam, 2006

| | Biểu | Giá trị (n) | Sai số chuẩn (se) | Hệ số biến thiên (se/n) | Hiệu suất thiết kế (deff) | Căn bậc hai hiệu suất thiết kế (deff) | Số quan sát đã dùng quyền số điều chỉnh | Số quan sát thực tế | Giới hạn độ tin cậy <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
|---|-------|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------------------|----------------|
| HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Hộ gia đình có ít nhất 1 cái màn | CH.10 | 0,995 | 0,002 | 0,002 | 0,681 | 0,825 | 1718 | 1110 | 0,991 | 0,998 |
| Hộ gia đình có ít nhất một màn tẩm thuốc chống côn trùng (ITN)* | CH.10 | 0,088 | 0,039 | 0,438 | 20,576 | 4,536 | 1718 | 1110 | 0,011 | 0,166 |
| Xử phạt trẻ em | CP.4 | 0,948 | 0,015 | 0,016 | 0,810 | 0,900 | 269 | 174 | 0,918 | 0,979 |
| THÀNH VIÊN HỘ GIA ĐÌNH | | | | | | | | | | |
| Sử dụng nguồn nước hợp vệ sinh | EN.1 | 0,789 | 0,036 | 0,046 | 36,818 | 6,068 | 7344 | 4745 | 0,717 | 0,861 |
| Sử dụng hố xí hợp vệ sinh | EN.5 | 0,347 | 0,040 | 0,116 | 34,166 | 5,845 | 7344 | 4745 | 0,266 | 0,428 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi cấp Tiểu học | ED.3 | 0,960 | 0,012 | 0,013 | 1,242 | 1,114 | 506 | 327 | 0,936 | 0,984 |
| Tỷ lệ đi học đúng tuổi Trung học | ED.4 | 0,675 | 0,026 | 0,038 | 2,065 | 1,437 | 1063 | 687 | 0,624 | 0,727 |
| Tỷ lệ hoàn thành cấp Tiểu học | ED.6 | 0,732 | 0,057 | 0,078 | 1,180 | 1,086 | 110 | 71 | 0,617 | 0,847 |
| Lao động trẻ em | CP.2 | 0,138 | 0,016 | 0,118 | 1,724 | 1,313 | 1201 | 776 | 0,105 | 0,170 |
| Tình trạng mồ côi | HA.8 | 0,033 | 0,006 | 0,182 | 1,649 | 1,284 | 2232 | 1442 | 0,021 | 0,045 |
| PHỤ NỮ | | | | | | | | | | |
| Chăm sóc khi sinh con bởi cán bộ y tế có trình độ chuyên môn | RH.4 | 0,962 | 0,016 | 0,016 | 0,888 | 0,943 | 213 | 133 | 0,931 | 0,994 |
| Chăm sóc trước khi sinh | RH.2 | 0,947 | 0,019 | 0,020 | 0,914 | 0,956 | 213 | 133 | 0,910 | 0,985 |
| Biện pháp tránh thai | RH.1 | 0,731 | 0,016 | 0,022 | 1,133 | 1,064 | 1336 | 834 | 0,699 | 0,764 |
| Biết chữ | ED.8 | 0,886 | 0,025 | 0,028 | 2,451 | 1,566 | 634 | 396 | 0,836 | 0,936 |
| Lấy chồng trước 18 tuổi | CP.5 | 0,183 | 0,013 | 0,069 | 1,103 | 1,050 | 1648 | 1029 | 0,157 | 0,208 |
| Kiến thức toàn diện về lây truyền HIV | HA.3 | 0,341 | 0,022 | 0,064 | 0,830 | 0,911 | 634 | 396 | 0,297 | 0,384 |
| Thái độ đối với người bị nhiễm HIV/AIDS | HA.5 | 0,245 | 0,014 | 0,057 | 1,240 | 1,114 | 1911 | 1193 | 0,217 | 0,272 |
| Phụ nữ được xét nghiệm HIV | HA.6 | 0,079 | 0,011 | 0,142 | 2,123 | 1,457 | 1973 | 1232 | 0,056 | 0,101 |
| Hiểu biết về lây truyền HIV từ mẹ sang con | HA.4 | 0,683 | 0,013 | 0,019 | 0,952 | 0,976 | 1973 | 1232 | 0,658 | 0,709 |
| DƯỚI 5 TUỔI | | | | | | | | | | |
| Tiêm chủng phòng lao | CH.2 | 0,928 | 0,024 | 0,026 | 0,592 | 0,769 | 116 | 69 | 0,879 | 0,976 |
| Tiêm chủng phòng bại liệt | CH.2 | 0,826 | 0,031 | 0,037 | 0,450 | 0,671 | 116 | 69 | 0,764 | 0,888 |
| Tiêm chủng phòng BH-HG-UV | CH.2 | 0,783 | 0,038 | 0,048 | 0,568 | 0,754 | 116 | 69 | 0,707 | 0,858 |
| Tiêm chủng phòng sởi | CH.2 | 0,855 | 0,040 | 0,047 | 0,890 | 0,943 | 116 | 69 | 0,775 | 0,936 |
| Trẻ em được tiêm chủng đầy đủ | CH.2 | 0,710 | 0,038 | 0,053 | 0,474 | 0,689 | 116 | 69 | 0,634 | 0,786 |
| Viêm đường hô hấp cấp trong 2 tuần qua | CH.6 | 0,045 | 0,011 | 0,240 | 0,900 | 0,949 | 559 | 332 | 0,024 | 0,067 |
| Điều trị kháng sinh đối với dấu hiệu viêm phổi | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 25 | 15 | (*) | (*) |
| Tiêu chảy trong 2 tuần qua | CH.4 | 0,057 | 0,013 | 0,220 | 0,974 | 0,987 | 559 | 332 | 0,032 | 0,082 |
| Sử dụng ORT hoặc uống nhiều hơn và tiếp tục được cho ăn | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 32 | 19 | (*) | (*) |
| Sốt trong 2 tuần qua | CH.12 | 0,081 | 0,016 | 0,199 | 1,158 | 1,076 | 559 | 332 | 0,049 | 0,114 |
| Phòng chống sốt rét | CH.12 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 45 | 27 | (*) | (*) |
| Hỗ trợ học tập | CD.1 | 0,479 | 0,030 | 0,062 | 1,162 | 1,078 | 559 | 332 | 0,420 | 0,538 |
| Đăng ký khai sinh | CP.1 | 0,801 | 0,033 | 0,041 | 2,199 | 1,483 | 559 | 332 | 0,736 | 0,866 |

(*) Số quan sát thực tế ít hơn 50

Table SE.12: Sampling errors: Mekong River DeltaStandard errors, coefficients of variation, design effects (*deff*), square root of design effects (*deff*) and confidence intervals for selected indicators, Viet Nam, Year 2006

| | Table | Value (<i>r</i>) | Standard error (<i>se</i>) | Coefficient of variation (<i>se/r</i>) | Design effect (<i>deff</i>) | Square root of design effect (<i>deff</i>) | Weighted count | Unweighted count | Confidence limits | |
|---|-------|-----------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | | | <i>r - 2se</i> | <i>r + 2se</i> |
| HOUSEHOLDS | | | | | | | | | | |
| Households with at least one mosquito net | CH.10 | 0.995 | 0.002 | 0.002 | 0.681 | 0.825 | 1718 | 1110 | 0.991 | 0.998 |
| Households with at least one insecticide treated net (ITN)* | CH.10 | 0.088 | 0.039 | 0.438 | 20.576 | 4.536 | 1718 | 1110 | 0.011 | 0.166 |
| Child discipline | CP.4 | 0.948 | 0.015 | 0.016 | 0.810 | 0.900 | 269 | 174 | 0.918 | 0.979 |
| HOUSEHOLD MEMBERS | | | | | | | | | | |
| Use of improved drinking water sources | EN.1 | 0.789 | 0.036 | 0.046 | 36.818 | 6.068 | 7344 | 4745 | 0.717 | 0.861 |
| Use of improved sanitation facilities | EN.5 | 0.347 | 0.040 | 0.116 | 34.166 | 5.845 | 7344 | 4745 | 0.266 | 0.428 |
| Net primary school attendance rate | ED.3 | 0.960 | 0.012 | 0.013 | 1.242 | 1.114 | 506 | 327 | 0.936 | 0.984 |
| Net secondary school attendance rate | ED.4 | 0.675 | 0.026 | 0.038 | 2.065 | 1.437 | 1063 | 687 | 0.624 | 0.727 |
| Primary completion rate | ED.6 | 0.732 | 0.057 | 0.078 | 1.180 | 1.086 | 110 | 71 | 0.617 | 0.847 |
| Child labour | CP.2 | 0.138 | 0.016 | 0.118 | 1.724 | 1.313 | 1201 | 776 | 0.105 | 0.170 |
| Prevalence of orphans | HA.8 | 0.033 | 0.006 | 0.182 | 1.649 | 1.284 | 2232 | 1442 | 0.021 | 0.045 |
| WOMEN | | | | | | | | | | |
| Skilled attendant at delivery | RH.4 | 0.962 | 0.016 | 0.016 | 0.888 | 0.943 | 213 | 133 | 0.931 | 0.994 |
| Antenatal care | RH.2 | 0.947 | 0.019 | 0.020 | 0.914 | 0.956 | 213 | 133 | 0.910 | 0.985 |
| Contraceptive prevalence | RH.1 | 0.731 | 0.016 | 0.022 | 1.133 | 1.064 | 1336 | 834 | 0.699 | 0.764 |
| Adult literacy | ED.8 | 0.886 | 0.025 | 0.028 | 2.451 | 1.566 | 634 | 396 | 0.836 | 0.936 |
| Marriage before age 18 | CP.5 | 0.183 | 0.013 | 0.069 | 1.103 | 1.050 | 1648 | 1029 | 0.157 | 0.208 |
| Comprehensive knowledge about HIV prevention among young people | HA.3 | 0.341 | 0.022 | 0.064 | 0.830 | 0.911 | 634 | 396 | 0.297 | 0.384 |
| Attitude towards people with HIV/AIDS | HA.5 | 0.245 | 0.014 | 0.057 | 1.240 | 1.114 | 1911 | 1193 | 0.217 | 0.272 |
| Women who have been tested for HIV | HA.6 | 0.079 | 0.011 | 0.142 | 2.123 | 1.457 | 1973 | 1232 | 0.056 | 0.101 |
| Knowledge of mother- to-child transmission of HIV | HA.4 | 0.683 | 0.013 | 0.019 | 0.952 | 0.976 | 1973 | 1232 | 0.658 | 0.709 |
| UNDER-5s | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis immunization coverage | CH.2 | 0.928 | 0.024 | 0.026 | 0.592 | 0.769 | 116 | 69 | 0.879 | 0.976 |
| Polio immunization coverage | CH.2 | 0.826 | 0.031 | 0.037 | 0.450 | 0.671 | 116 | 69 | 0.764 | 0.888 |
| Immunization coverage for DPT | CH.2 | 0.783 | 0.038 | 0.048 | 0.568 | 0.754 | 116 | 69 | 0.707 | 0.858 |
| Measles immunization coverage | CH.2 | 0.855 | 0.040 | 0.047 | 0.890 | 0.943 | 116 | 69 | 0.775 | 0.936 |
| Fully immunized children | CH.2 | 0.710 | 0.038 | 0.053 | 0.474 | 0.689 | 116 | 69 | 0.634 | 0.786 |
| Acute respiratory infection in last two weeks | CH.6 | 0.045 | 0.011 | 0.240 | 0.900 | 0.949 | 559 | 332 | 0.024 | 0.067 |
| Antibiotic treatment of suspected pneumonia | CH.7 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 25 | 15 | (*) | (*) |
| Diarrhoea in last two weeks | CH.4 | 0.057 | 0.013 | 0.220 | 0.974 | 0.987 | 559 | 332 | 0.032 | 0.082 |
| Received ORT or increased fluids and continued feeding | CH.5 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 32 | 19 | (*) | (*) |
| Fever in last two weeks | CH.12 | 0.081 | 0.016 | 0.199 | 1.158 | 1.076 | 559 | 332 | 0.049 | 0.114 |
| Antimalarial treatment | CH.12 | (*) | (*) | (*) | (*) | (*) | 45 | 27 | (*) | (*) |
| Support for learning | CD.1 | 0.479 | 0.030 | 0.062 | 1.162 | 1.078 | 559 | 332 | 0.420 | 0.538 |
| Birth registration | CP.1 | 0.801 | 0.033 | 0.041 | 2.199 | 1.483 | 559 | 332 | 0.736 | 0.866 |

(*) Unweighted count is less than 50

Phụ lục D: Bảng chất lượng số liệu

Appendix D: Data Quality Tables

Biểu DQ.1: Phân bố tuổi các thành viên hộ gia đình theo năm

Phân tổ thành viên hộ gia đình theo giới tính (đã dùng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| Tuổi | Nam | | Nữ | | Tuổi | Nam | | Nữ | |
|------|----------|-----------|----------|-----------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | Số người | Phần trăm | Số người | Phần trăm | | Số người | Phần trăm | Số người | Phần trăm |
| 0 | 255 | 1,5 | 217 | 1,2 | 41 | 276 | 1,6 | 289 | 1,6 |
| 1 | 290 | 1,7 | 229 | 1,3 | 42 | 282 | 1,6 | 312 | 1,7 |
| 2 | 249 | 1,4 | 277 | 1,5 | 43 | 289 | 1,7 | 277 | 1,5 |
| 3 | 272 | 1,6 | 249 | 1,4 | 44 | 263 | 1,5 | 225 | 1,3 |
| 4 | 223 | 1,3 | 227 | 1,3 | 45 | 188 | 1,1 | 234 | 1,3 |
| 5 | 275 | 1,6 | 273 | 1,5 | 46 | 294 | 1,7 | 276 | 1,5 |
| 6 | 275 | 1,6 | 239 | 1,3 | 47 | 208 | 1,2 | 257 | 1,4 |
| 7 | 254 | 1,4 | 250 | 1,4 | 48 | 217 | 1,2 | 257 | 1,4 |
| 8 | 273 | 1,6 | 276 | 1,5 | 49 | 201 | 1,1 | 242 | 1,3 |
| 9 | 309 | 1,8 | 306 | 1,7 | 50 | 194 | 1,1 | 224 | 1,2 |
| 10 | 367 | 2,1 | 299 | 1,7 | 51 | 200 | 1,1 | 209 | 1,2 |
| 11 | 364 | 2,1 | 344 | 1,9 | 52 | 206 | 1,2 | 213 | 1,2 |
| 12 | 381 | 2,2 | 375 | 2,1 | 53 | 129 | 0,7 | 176 | 1,0 |
| 13 | 440 | 2,5 | 451 | 2,5 | 54 | 155 | 0,9 | 159 | 0,9 |
| 14 | 448 | 2,6 | 415 | 2,3 | 55 | 125 | 0,7 | 148 | 0,8 |
| 15 | 463 | 2,6 | 408 | 2,3 | 56 | 151 | 0,9 | 140 | 0,8 |
| 16 | 494 | 2,8 | 478 | 2,7 | 57 | 109 | 0,6 | 142 | 0,8 |
| 17 | 415 | 2,4 | 390 | 2,2 | 58 | 89 | 0,5 | 107 | 0,6 |
| 18 | 449 | 2,6 | 358 | 2,0 | 59 | 95 | 0,5 | 107 | 0,6 |
| 19 | 376 | 2,1 | 350 | 1,9 | 60 | 71 | 0,4 | 122 | 0,7 |
| 20 | 373 | 2,1 | 289 | 1,6 | 61 | 79 | 0,4 | 103 | 0,6 |
| 21 | 363 | 2,1 | 341 | 1,9 | 62 | 65 | 0,4 | 82 | 0,5 |
| 22 | 341 | 1,9 | 295 | 1,6 | 63 | 61 | 0,3 | 77 | 0,4 |
| 23 | 331 | 1,9 | 299 | 1,7 | 64 | 76 | 0,4 | 86 | 0,5 |
| 24 | 313 | 1,8 | 292 | 1,6 | 65 | 66 | 0,4 | 103 | 0,6 |
| 25 | 249 | 1,4 | 247 | 1,4 | 66 | 85 | 0,5 | 107 | 0,6 |
| 26 | 256 | 1,5 | 235 | 1,3 | 67 | 77 | 0,4 | 95 | 0,5 |
| 27 | 219 | 1,2 | 234 | 1,3 | 68 | 74 | 0,4 | 91 | 0,5 |
| 28 | 216 | 1,2 | 236 | 1,3 | 69 | 63 | 0,4 | 89 | 0,5 |
| 29 | 250 | 1,4 | 238 | 1,3 | 70 | 64 | 0,4 | 103 | 0,6 |
| 30 | 221 | 1,3 | 237 | 1,3 | 71 | 54 | 0,3 | 88 | 0,5 |
| 31 | 211 | 1,2 | 246 | 1,4 | 72 | 56 | 0,3 | 87 | 0,5 |
| 32 | 236 | 1,3 | 223 | 1,2 | 73 | 56 | 0,3 | 106 | 0,6 |
| 33 | 211 | 1,2 | 225 | 1,2 | 74 | 64 | 0,4 | 97 | 0,5 |
| 34 | 236 | 1,3 | 253 | 1,4 | 75 | 46 | 0,3 | 77 | 0,4 |
| 35 | 254 | 1,5 | 259 | 1,4 | 76 | 67 | 0,4 | 94 | 0,5 |
| 36 | 239 | 1,4 | 266 | 1,5 | 77 | 49 | 0,3 | 57 | 0,3 |
| 37 | 224 | 1,3 | 247 | 1,4 | 78 | 51 | 0,3 | 63 | 0,3 |
| 38 | 250 | 1,4 | 277 | 1,5 | 79 | 26 | 0,2 | 68 | 0,4 |
| 39 | 214 | 1,2 | 255 | 1,4 | 80+ | 204 | 1,2 | 348 | 1,9 |
| 40 | 329 | 1,9 | 267 | 1,5 | Tổng số | 17.531 | 100,0 | 18.012 | 100,0 |

Table DQ.1: Age distribution of household population

Single-year distribution of household population by sex (weighted), Viet Nam, 2006

| Age | Male | | Female | | Age | Male | | Female | |
|-----|--------|---------|--------|---------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | Number | Percent | Number | Percent | | Number | Percent | Number | Percent |
| 0 | 255 | 1.5 | 217 | 1.2 | 41 | 276 | 1.6 | 289 | 1.6 |
| 1 | 290 | 1.7 | 229 | 1.3 | 42 | 282 | 1.6 | 312 | 1.7 |
| 2 | 249 | 1.4 | 277 | 1.5 | 43 | 289 | 1.7 | 277 | 1.5 |
| 3 | 272 | 1.6 | 249 | 1.4 | 44 | 263 | 1.5 | 225 | 1.3 |
| 4 | 223 | 1.3 | 227 | 1.3 | 45 | 188 | 1.1 | 234 | 1.3 |
| 5 | 275 | 1.6 | 273 | 1.5 | 46 | 294 | 1.7 | 276 | 1.5 |
| 6 | 275 | 1.6 | 239 | 1.3 | 47 | 208 | 1.2 | 257 | 1.4 |
| 7 | 254 | 1.4 | 250 | 1.4 | 48 | 217 | 1.2 | 257 | 1.4 |
| 8 | 273 | 1.6 | 276 | 1.5 | 49 | 201 | 1.1 | 242 | 1.3 |
| 9 | 309 | 1.8 | 306 | 1.7 | 50 | 194 | 1.1 | 224 | 1.2 |
| 10 | 367 | 2.1 | 299 | 1.7 | 51 | 200 | 1.1 | 209 | 1.2 |
| 11 | 364 | 2.1 | 344 | 1.9 | 52 | 206 | 1.2 | 213 | 1.2 |
| 12 | 381 | 2.2 | 375 | 2.1 | 53 | 129 | 0.7 | 176 | 1.0 |
| 13 | 440 | 2.5 | 451 | 2.5 | 54 | 155 | 0.9 | 159 | 0.9 |
| 14 | 448 | 2.6 | 415 | 2.3 | 55 | 125 | 0.7 | 148 | 0.8 |
| 15 | 463 | 2.6 | 408 | 2.3 | 56 | 151 | 0.9 | 140 | 0.8 |
| 16 | 494 | 2.8 | 478 | 2.7 | 57 | 109 | 0.6 | 142 | 0.8 |
| 17 | 415 | 2.4 | 390 | 2.2 | 58 | 89 | 0.5 | 107 | 0.6 |
| 18 | 449 | 2.6 | 358 | 2.0 | 59 | 95 | 0.5 | 107 | 0.6 |
| 19 | 376 | 2.1 | 350 | 1.9 | 60 | 71 | 0.4 | 122 | 0.7 |
| 20 | 373 | 2.1 | 289 | 1.6 | 61 | 79 | 0.4 | 103 | 0.6 |
| 21 | 363 | 2.1 | 341 | 1.9 | 62 | 65 | 0.4 | 82 | 0.5 |
| 22 | 341 | 1.9 | 295 | 1.6 | 63 | 61 | 0.3 | 77 | 0.4 |
| 23 | 331 | 1.9 | 299 | 1.7 | 64 | 76 | 0.4 | 86 | 0.5 |
| 24 | 313 | 1.8 | 292 | 1.6 | 65 | 66 | 0.4 | 103 | 0.6 |
| 25 | 249 | 1.4 | 247 | 1.4 | 66 | 85 | 0.5 | 107 | 0.6 |
| 26 | 256 | 1.5 | 235 | 1.3 | 67 | 77 | 0.4 | 95 | 0.5 |
| 27 | 219 | 1.2 | 234 | 1.3 | 68 | 74 | 0.4 | 91 | 0.5 |
| 28 | 216 | 1.2 | 236 | 1.3 | 69 | 63 | 0.4 | 89 | 0.5 |
| 29 | 250 | 1.4 | 238 | 1.3 | 70 | 64 | 0.4 | 103 | 0.6 |
| 30 | 221 | 1.3 | 237 | 1.3 | 71 | 54 | 0.3 | 88 | 0.5 |
| 31 | 211 | 1.2 | 246 | 1.4 | 72 | 56 | 0.3 | 87 | 0.5 |
| 32 | 236 | 1.3 | 223 | 1.2 | 73 | 56 | 0.3 | 106 | 0.6 |
| 33 | 211 | 1.2 | 225 | 1.2 | 74 | 64 | 0.4 | 97 | 0.5 |
| 34 | 236 | 1.3 | 253 | 1.4 | 75 | 46 | 0.3 | 77 | 0.4 |
| 35 | 254 | 1.5 | 259 | 1.4 | 76 | 67 | 0.4 | 94 | 0.5 |
| 36 | 239 | 1.4 | 266 | 1.5 | 77 | 49 | 0.3 | 57 | 0.3 |
| 37 | 224 | 1.3 | 247 | 1.4 | 78 | 51 | 0.3 | 63 | 0.3 |
| 38 | 250 | 1.4 | 277 | 1.5 | 79 | 26 | 0.2 | 68 | 0.4 |
| 39 | 214 | 1.2 | 255 | 1.4 | 80+ | 204 | 1.2 | 348 | 1.9 |
| 40 | 329 | 1.9 | 267 | 1.5 | Total | 17,531 | 100.0 | 18,012 | 100.0 |

Biểu DQ.2: Phân bố theo tuổi của phụ nữ trong diện điều tra và phụ nữ đã được phỏng vấn
 Phụ nữ 10-54 tuổi trong hộ, phụ nữ 15-49 tuổi được phỏng vấn và phần trăm phụ nữ trong diện điều tra được phỏng vấn (đã dùng quyền số điều chỉnh) theo nhóm 5 độ tuổi, Việt Nam, 2006

| Tuổi | Phụ nữ 10-54 tuổi trong các hộ gia đình | Phụ nữ 15-49 được phỏng vấn | | Tỷ số phụ nữ trong diện điều tra đã được phỏng vấn |
|-------|---|-----------------------------|-----------|--|
| | Số người | Số người | Phần trăm | |
| 10-14 | 1.883 | . | . | . |
| 15-19 | 1.985 | 1.736 | 18,8 | 87,5 |
| 20-24 | 1.516 | 1.323 | 14,3 | 87,2 |
| 25-29 | 1.191 | 1.144 | 12,4 | 96,1 |
| 30-34 | 1.184 | 1.168 | 12,6 | 98,6 |
| 35-39 | 1.305 | 1.281 | 13,9 | 98,2 |
| 40-44 | 1.370 | 1.347 | 14,6 | 98,3 |
| 45-49 | 1.266 | 1.235 | 13,4 | 97,6 |
| 50-54 | 982 | . | . | . |
| 15-49 | 9.816 | 9.234 | 100,0 | 94,1 |

Biểu DQ.3: Phân bố theo tuổi của trẻ em dưới 5 tuổi trong diện điều tra và đã được phỏng vấn
 Trẻ em 0-7 tuổi, trẻ em có mẹ hoặc người chăm sóc được phỏng vấn và phần trăm trẻ em dưới 5 tuổi có mẹ hoặc người chăm sóc được phỏng vấn (chưa dùng quyền số điều chỉnh) theo nhóm 5 độ tuổi, Việt Nam, 2006

| Tuổi | Trẻ em 0-7 tuổi trong hộ gia đình | Trẻ em 0-4 tuổi được phỏng vấn | | Tỷ lệ trẻ em trong diện điều tra đã được phỏng vấn |
|------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|--|
| | Số trẻ em | Số trẻ em | Phần trăm | |
| 0 | 513 | 506 | 18,9 | 98,6 |
| 1 | 567 | 562 | 21,0 | 99,1 |
| 2 | 552 | 545 | 20,3 | 98,7 |
| 3 | 586 | 581 | 21,7 | 99,1 |
| 4 | 489 | 486 | 18,1 | 99,4 |
| 5 | 607 | . | . | . |
| 6 | 588 | . | . | . |
| 7 | 563 | . | . | . |
| 0-4 | 2.707 | 2.680 | 100,0 | 99,0 |

Table DQ.2: Age distribution of eligible and interviewed women

Household population of women age 10-54, interviewed women age 15-49, and percentage of eligible women who were interviewed (weighted), by five-year age group, Viet Nam, 2006

| Age | Household population of women age 10-54 | Interviewed women age 15-49 | | Percentage of eligible women interviewed |
|-------|---|-----------------------------|---------|--|
| | Number | Number | Percent | |
| 10-14 | 1,883 | . | . | . |
| 15-19 | 1,985 | 1,736 | 18.8 | 87.5 |
| 20-24 | 1,516 | 1,323 | 14.3 | 87.2 |
| 25-29 | 1,191 | 1,144 | 12.4 | 96.1 |
| 30-34 | 1,184 | 1,168 | 12.6 | 98.6 |
| 35-39 | 1,305 | 1,281 | 13.9 | 98.2 |
| 40-44 | 1,370 | 1,347 | 14.6 | 98.3 |
| 45-49 | 1,266 | 1,235 | 13.4 | 97.6 |
| 50-54 | 982 | . | . | . |
| 15-49 | 9,816 | 9,234 | 100.0 | 94.1 |

Table DQ.3: Age distribution of eligible and interviewed under-5s

Household population of children age 0-7, children whose mothers/caretakers were interviewed and percentage of under-5 children whose mothers/caretakers were interviewed (unweighted) by 5-year age group, Viet Nam, 2006

| Age | Household population of children age 0-7 | Interviewed children age 0-4 | | Percentage of eligible children interviewed |
|-----|--|------------------------------|---------|---|
| | Number | Number | Percent | |
| 0 | 513 | 506 | 18.9 | 98.6 |
| 1 | 567 | 562 | 21.0 | 99.1 |
| 2 | 552 | 545 | 20.3 | 98.7 |
| 3 | 586 | 581 | 21.7 | 99.1 |
| 4 | 489 | 486 | 18.1 | 99.4 |
| 5 | 607 | . | . | . |
| 6 | 588 | . | . | . |
| 7 | 563 | . | . | . |
| 0-4 | 2,707 | 2,680 | 100.0 | 99.0 |

Biểu DQ.4: Phân bố theo tuổi của trẻ em dưới 5 tuổi

Phân bố tuổi của trẻ em dưới 5 tuổi theo nhóm 3 tháng tuổi (đã dùng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| Tháng tuổi | Nam | | Nữ | | Tổng số | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Số trẻ em | Phần trăm | Số trẻ em | Phần trăm | Số trẻ em | Phần trăm |
| 0-2 | 54 | 3,8 | 58 | 4,5 | 111 | 4,2 |
| 3-5 | 57 | 4,1 | 62 | 4,8 | 119 | 4,4 |
| 6-8 | 70 | 5,0 | 58 | 4,5 | 128 | 4,8 |
| 9-11 | 77 | 5,5 | 47 | 3,6 | 124 | 4,6 |
| 12-14 | 91 | 6,5 | 53 | 4,1 | 144 | 5,4 |
| 15-17 | 67 | 4,8 | 54 | 4,2 | 120 | 4,5 |
| 18-20 | 62 | 4,4 | 71 | 5,6 | 133 | 5,0 |
| 21-23 | 92 | 6,6 | 66 | 5,1 | 158 | 5,9 |
| 24-26 | 85 | 6,1 | 79 | 6,1 | 164 | 6,1 |
| 27-29 | 61 | 4,4 | 58 | 4,5 | 119 | 4,4 |
| 30-32 | 59 | 4,2 | 53 | 4,1 | 112 | 4,2 |
| 33-35 | 70 | 5,0 | 95 | 7,4 | 165 | 6,2 |
| 36-38 | 82 | 5,9 | 64 | 5,0 | 146 | 5,5 |
| 39-41 | 73 | 5,2 | 63 | 4,9 | 135 | 5,1 |
| 42-44 | 71 | 5,1 | 57 | 4,4 | 128 | 4,8 |
| 45-47 | 70 | 5,0 | 86 | 6,7 | 156 | 5,8 |
| 48-50 | 67 | 4,8 | 74 | 5,8 | 141 | 5,3 |
| 51-53 | 49 | 3,5 | 56 | 4,3 | 105 | 3,9 |
| 54-56 | 59 | 4,2 | 59 | 4,6 | 118 | 4,4 |
| 57-59 | 78 | 5,6 | 75 | 5,8 | 152 | 5,7 |
| Tổng số | 1.394 | 100,0 | 1.286 | 100,0 | 2.680 | 100,0 |

Table DQ.4: Age distribution of under-5 children

Age distribution of under-5 children by 3-month groups (weighted), Viet Nam, 2006

| Age in months | Male | | Female | | Total | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Number | Percent | Number | Percent | Number | Percent |
| 0-2 | 54 | 3.8 | 58 | 4.5 | 111 | 4.2 |
| 3-5 | 57 | 4.1 | 62 | 4.8 | 119 | 4.4 |
| 6-8 | 70 | 5.0 | 58 | 4.5 | 128 | 4.8 |
| 9-11 | 77 | 5.5 | 47 | 3.6 | 124 | 4.6 |
| 12-14 | 91 | 6.5 | 53 | 4.1 | 144 | 5.4 |
| 15-17 | 67 | 4.8 | 54 | 4.2 | 120 | 4.5 |
| 18-20 | 62 | 4.4 | 71 | 5.6 | 133 | 5.0 |
| 21-23 | 92 | 6.6 | 66 | 5.1 | 158 | 5.9 |
| 24-26 | 85 | 6.1 | 79 | 6.1 | 164 | 6.1 |
| 27-29 | 61 | 4.4 | 58 | 4.5 | 119 | 4.4 |
| 30-32 | 59 | 4.2 | 53 | 4.1 | 112 | 4.2 |
| 33-35 | 70 | 5.0 | 95 | 7.4 | 165 | 6.2 |
| 36-38 | 82 | 5.9 | 64 | 5.0 | 146 | 5.5 |
| 39-41 | 73 | 5.2 | 63 | 4.9 | 135 | 5.1 |
| 42-44 | 71 | 5.1 | 57 | 4.4 | 128 | 4.8 |
| 45-47 | 70 | 5.0 | 86 | 6.7 | 156 | 5.8 |
| 48-50 | 67 | 4.8 | 74 | 5.8 | 141 | 5.3 |
| 51-53 | 49 | 3.5 | 56 | 4.3 | 105 | 3.9 |
| 54-56 | 59 | 4.2 | 59 | 4.6 | 118 | 4.4 |
| 57-59 | 78 | 5.6 | 75 | 5.8 | 152 | 5.7 |
| Total | 1,394 | 100,0 | 1,286 | 100,0 | 2,680 | 100,0 |

Biểu DQ.5: Tỷ lệ dòn tuổi (đã sử dụng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| | Tỷ lệ dòn tuổi | | Chung |
|---|----------------|------|-------|
| | Nam | Nữ | |
| Tuổi trong bảng câu hỏi hộ | | | |
| 1 | 1,09 | 0,95 | 1,03 |
| 2 | 0,92 | 1,10 | 1,01 |
| 3 | 1,10 | 0,99 | 1,04 |
| 4 | 0,87 | 0,91 | 0,89 |
| 5 | 1,07 | 1,11 | 1,09 |
| 6 | 1,03 | 0,94 | 0,98 |
| 8 | 0,98 | 1,00 | 0,99 |
| 9 | 0,98 | 1,04 | 1,01 |
| 10 | 1,06 | 0,95 | 1,00 |
| 13 | 1,04 | 1,09 | 1,07 |
| 14 | 0,99 | 0,98 | 0,99 |
| 15 | 0,99 | 0,94 | 0,97 |
| 16 | 1,08 | 1,12 | 1,10 |
| 17 | 0,92 | 0,95 | 0,93 |
| 18 | 1,00 | 1,07 | 1,03 |
| 23 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| 24 | 1,05 | 1,04 | 1,05 |
| 25 | 0,91 | 0,96 | 0,93 |
| 48 | 1,04 | 1,02 | 1,03 |
| 49 | 0,99 | 1,00 | 0,99 |
| 50 | 0,98 | 1,00 | 0,99 |
| Tuổi trong bảng câu hỏi phụ nữ | | | |
| 23 | - | 1,02 | - |
| 24 | - | 1,04 | - |
| 25 | - | 0,94 | - |
| Số tháng kể từ lần sinh con gần đây nhất theo bảng câu hỏi phụ nữ | | | |
| 6-11 | - | 1,01 | - |
| 12-17 | - | 1,03 | - |
| 18-23 | - | 1,00 | - |
| 24-29 | - | 1,02 | - |
| 30-35 | - | 1,00 | - |

Table DQ.5: Heaping on ages and periods

Age and period ratios at boundaries of eligibility by type of information collected (weighted), Viet Nam, 2006

| | Age and period ratios | | Total |
|--|-----------------------|--------|-------|
| | Male | Female | |
| Age in household questionnaire | | | |
| 1 | 1.09 | 0.95 | 1.03 |
| 2 | 0.92 | 1.10 | 1.01 |
| 3 | 1.10 | 0.99 | 1.04 |
| 4 | 0.87 | 0.91 | 0.89 |
| 5 | 1.07 | 1.11 | 1.09 |
| 6 | 1.03 | 0.94 | 0.98 |
| 8 | 0.98 | 1.00 | 0.99 |
| 9 | 0.98 | 1.04 | 1.01 |
| 10 | 1.06 | 0.95 | 1.00 |
| 13 | 1.04 | 1.09 | 1.07 |
| 14 | 0.99 | 0.98 | 0.99 |
| 15 | 0.99 | 0.94 | 0.97 |
| 16 | 1.08 | 1.12 | 1.10 |
| 17 | 0.92 | 0.95 | 0.93 |
| 18 | 1.00 | 1.07 | 1.03 |
| 23 | 1.01 | 1.01 | 1.01 |
| 24 | 1.05 | 1.04 | 1.05 |
| 25 | 0.91 | 0.96 | 0.93 |
| 48 | 1.04 | 1.02 | 1.03 |
| 49 | 0.99 | 1.00 | 0.99 |
| 50 | 0.98 | 1.00 | 0.99 |
| Age in women's questionnaire | | | |
| 23 | na | 1.02 | na |
| 24 | na | 1.04 | na |
| 25 | na | 0.94 | na |
| Months since the last birth in women's questionnaire | | | |
| 6-11 | na | 1.01 | na |
| 12-17 | na | 1.03 | na |
| 18-23 | na | 1.00 | na |
| 24-29 | na | 1.02 | na |
| 30-35 | na | 1.00 | na |

Biểu DQ.6: Trả lời hoàn thành

Tỷ lệ các quan sát bị thiếu thông tin cho một số câu hỏi và chỉ số đã được chọn (đã sử dụng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| | Phần trăm thông tin bị thiếu | Số lượng |
|--|------------------------------|----------|
| Thông tin trong bảng câu hỏi phụ nữ | | |
| Chỉ có tháng sinh | 12,9 | 9.470 |
| Tháng sinh và năm sinh | 0,0 | 9.470 |
| Chỉ có tháng sinh của lần sinh đầu tiên | 2,8 | 6.287 |
| Tháng và năm sinh của lần sinh đầu tiên | 0,1 | 6.287 |
| Năm sinh đầy đủ của lần sinh đầu tiên | 0,0 | 185 |
| Chỉ có tháng của lần sinh gần đây nhất | 1,5 | 6.287 |
| Tháng và năm sinh của lần sinh gần đây nhất | 0,1 | 6.287 |
| Chỉ có tháng của lần cưới đầu | 2,2 | 9.470 |
| Tháng và năm của lần cưới đầu | 0,7 | 9.470 |
| Tuổi của lần cưới/sống chung như vợ chồng lần đầu | 0,1 | 9.470 |
| Thông tin trong bảng câu hỏi trẻ em dưới 5 tuổi | | |
| Chỉ có tháng sinh của trẻ dưới 5 tuổi | 0,0 | 2.680 |
| Tháng sinh và năm sinh của trẻ dưới 5 tuổi | 0,0 | 2.680 |

Biểu DQ.7: Sự có mặt của người mẹ trong hộ gia đình và người trả lời phỏng vấn bảng câu hỏi trẻ em dưới 5 tuổi

Phân bố trẻ em dưới 5 tuổi theo tình trạng người mẹ có sống cùng hộ không và theo người trả lời phỏng vấn bảng câu hỏi trẻ em dưới 5 tuổi (đã sử dụng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| Tuổi | Mẹ sống trong hộ gia đình | | | | Mẹ không sống trong hộ gia đình | | | | Tổng số | Số trẻ em từ 0-4 tuổi |
|----------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------|-----------------------|
| | Mẹ trả lời phỏng vấn | Bố trả lời phỏng vấn | Phụ nữ trong hộ trả lời phỏng vấn | Nam giới trong hộ trả lời phỏng vấn | Bố trả lời phỏng vấn | Phụ nữ trong hộ trả lời phỏng vấn | Nam giới trong hộ trả lời phỏng vấn | Trẻ em khác dưới 15 tuổi trong hộ trả lời phỏng vấn | | |
| 0 | 97,9 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 472 |
| 1 | 96,7 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 519 |
| 2 | 96,1 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 526 |
| 3 | 92,1 | 0,9 | 1,5 | 0,1 | 0,7 | 4,3 | 0,2 | 0,0 | 100,0 | 521 |
| 4 | 92,8 | 0,5 | 1,5 | 0,0 | 1,1 | 3,9 | 0,0 | 0,1 | 100,0 | 451 |
| Tổng số | 95,1 | 0,3 | 1,2 | 0,0 | 0,6 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 2.488 |

Table DQ.6: Completeness of reporting

Percentage of observations missing information for selected questions and indicators (weighted), Viet Nam, 2006

| | Percent with missing information | Number |
|---|----------------------------------|--------|
| Information from women's questionnaire | | |
| Month of birth only | 12.9 | 9,470 |
| Month and year of birth | 0.0 | 9,470 |
| Month of first birth only | 2.8 | 6,287 |
| Month and year of first birth | 0.1 | 6,287 |
| Completed years since first birth | 0.0 | 185 |
| Month of last birth only | 1.5 | 6,287 |
| Month and year of last birth | 0.1 | 6,287 |
| Month of first marriage only | 2.2 | 9,470 |
| Month and year of first marriage | 0.7 | 9,470 |
| Age at first marriage/union | 0.1 | 9,470 |
| Information from under-5 questionnaire | | |
| Month of birth under-5 only | 0.0 | 2,680 |
| Month and year of birth under-5 | 0.0 | 2,680 |

Table DQ.7: Presence of mother in the hh and the person interviewed for the under-5 questionnaire

Distribution of children under 5 by whether the mother lives in the same household, and the person interviewed for the under-5 questionnaire (weighted), Viet Nam, 2006

| Age | Mother in the household | | | | Mother not in the household | | | | Total | Number of children aged 0-4 years |
|--------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|
| | Mother interviewed | Father interviewed | Other adult female interviewed | Other adult male interviewed | Father interviewed | Other adult female interviewed | Other adult male interviewed | Child (<15) interviewed | | |
| 0 | 97.9 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 472 |
| 1 | 96.7 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.3 | 1.6 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 519 |
| 2 | 96.1 | 0.2 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 526 |
| 3 | 92.1 | 0.9 | 1.5 | 0.1 | 0.7 | 4.3 | 0.2 | 0.0 | 100.0 | 521 |
| 4 | 92.8 | 0.5 | 1.5 | 0.0 | 1.1 | 3.9 | 0.0 | 0.1 | 100.0 | 451 |
| Total | 95.1 | 0.3 | 1.2 | 0.0 | 0.6 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 2,488 |

Biểu DQ.8: Đi học theo từng độ tuổi

Phân bố phần trăm thành viên hộ gia đình 5-24 tuổi theo cấp và lớp đang đi học trong năm điều tra, Việt Nam, 2006

| Tuổi | Nhà trẻ, mẫu giáo | Tiểu học | | | | | | Trung học cơ sở | | | | | Trung học phổ thông | Lớp học không tiêu chuẩn | Học nghề ngắn hạn | Học nghề dài hạn | Trung học chuyên nghiệp | Không biết | Không đi học | Tổng số | Tổng số quan sát |
|----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|----------|---------------------|--------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------|------------------|
| | | Lớp 1 | Lớp 2 | Lớp 3 | Lớp 4 | Lớp 5 | KB | Lớp 6 | Lớp 7 | Lớp 8 | Lớp 9 | KB | | | | | | | | | |
| 5 | 72,1 | 25,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 0,1 | 0,6 | 0,3 | - | 0,2 | 1,1 | 100,0 | 548 |
| 6 | 16,2 | 60,0 | 22,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 | - | - | 0,2 | - | - | 0,3 | 0,3 | 100,0 | 514 |
| 7 | 0,4 | 11,4 | 59,7 | 25,9 | - | - | - | - | - | - | - | 0,9 | - | 0,4 | - | - | - | - | 1,3 | 100,0 | 505 |
| 8 | 0,1 | 2,6 | 12,6 | 59,5 | 23,6 | - | - | - | - | - | - | 0,9 | - | - | 0,3 | - | - | - | 0,3 | 100,0 | 549 |
| 9 | - | 1,0 | 2,7 | 15,2 | 58,4 | 21,1 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,3 | - | - | - | - | 1,0 | 100,0 | 614 |
| 10 | - | 0,1 | 0,7 | 3,6 | 10,5 | 62,6 | 1,1 | 19,4 | - | - | - | 0,8 | - | - | 0,2 | - | - | - | 1,0 | 100,0 | 666 |
| 11 | - | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 3,2 | 15,2 | 1,1 | 54,7 | 21,1 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | 0,2 | 2,3 | 100,0 | 708 |
| 12 | - | - | 0,6 | 0,4 | 1,7 | 4,1 | 0,7 | 13,4 | 56,1 | 17,9 | - | 0,5 | - | - | - | - | - | 0,3 | 4,2 | 100,0 | 755 |
| 13 | - | - | - | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 0,2 | 4,6 | 16,7 | 50,2 | 17,2 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 8,0 | 100,0 | 891 |
| 14 | - | - | - | - | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 1,8 | 4,1 | 14,6 | 51,8 | 0,1 | 14,5 | 0,3 | 0,2 | - | - | 0,3 | 11,2 | 100,0 | 863 |
| 15 | - | - | - | - | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,9 | 0,9 | 3,9 | 17,8 | 0,5 | 52,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | - | - | 22,4 | 100,0 | 872 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 1,0 | 4,5 | - | 61,1 | - | - | 0,2 | - | 0,1 | 31,0 | 100,0 | 972 |
| 17 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,3 | - | 0,2 | 1,3 | - | 51,5 | - | 0,6 | 1,8 | 2,7 | 0,1 | 41,1 | 100,0 | 805 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | 0,3 | - | 18,8 | - | 0,4 | 5,8 | 9,2 | - | 64,9 | 100,0 | 807 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 0,4 | 0,1 | - | - | 0,4 | - | 7,8 | - | 0,6 | 8,4 | 15,7 | - | 66,3 | 100,0 | 725 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,2 | - | - | - | 3,7 | 0,2 | 1,1 | 7,6 | 16,0 | 0,1 | 71,2 | 100,0 | 662 |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,3 | 0,2 | 0,7 | 8,2 | 18,5 | 0,2 | 70,8 | 100,0 | 705 |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,2 | 1,4 | 5,2 | 13,9 | 0,2 | 78,6 | 100,0 | 636 |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 0,3 | - | - | - | - | - | 0,2 | - | 0,6 | 3,7 | 8,5 | 0,2 | 86,5 | 100,0 | 630 |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 0,5 | - | 0,1 | - | - | - | 0,4 | - | - | 1,7 | 7,2 | 0,1 | 89,9 | 100,0 | 604 |
| Tổng số | 3,3 | 3,7 | 3,7 | 4,3 | 4,4 | 5,1 | - | 5,0 | 5,6 | 5,5 | 5,9 | - | 13,2 | - | 0,3 | 2,1 | 4,5 | 0,1 | 32,8 | 100,0 | 14.031 |

Table DQ.8: School attendance by single age

Distribution of household population age 5-24 by educational level and grade attended in the current year, Viet Nam, 2006

| Age | Pre-school/ kindergarten | Primary | | | | | | Lower Secondary | | | | | Secondary | Non-standard curriculum | Short apprentice | Long apprentice | Higher | DK | Not attending school | Total | Total number of obs. |
|--------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------------|------------|------------|------------|----------|-------------|-------------------------|------------------|-----------------|------------|------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | | Grade 1 | Grade 2 | Grade 3 | Grade 4 | Grade 5 | DK | Grade 6 | Grade 7 | Grade 8 | Grade 9 | DK | | | | | | | | | |
| 5 | 72.1 | 25.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.5 | - | 0.1 | 0.6 | 0.3 | - | 0.2 | 1.1 | 100.0 | 548 |
| 6 | 16.2 | 60.0 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.9 | - | - | 0.2 | - | - | 0.3 | 0.3 | 100.0 | 514 |
| 7 | 0.4 | 11.4 | 59.7 | 25.9 | - | - | - | - | - | - | - | 0.9 | - | 0.4 | - | - | - | - | 1.3 | 100.0 | 505 |
| 8 | 0.1 | 2.6 | 12.6 | 59.5 | 23.6 | - | - | - | - | - | - | 0.9 | - | - | 0.3 | - | - | - | 0.3 | 100.0 | 549 |
| 9 | - | 1.0 | 2.7 | 15.2 | 58.4 | 21.1 | - | - | - | - | - | 0.2 | - | 0.3 | - | - | - | - | 1.0 | 100.0 | 614 |
| 10 | - | 0.1 | 0.7 | 3.6 | 10.5 | 62.6 | 1.1 | 19.4 | - | - | - | 0.8 | - | - | 0.2 | - | - | - | 1.0 | 100.0 | 666 |
| 11 | - | 0.2 | 0.3 | 1.2 | 3.2 | 15.2 | 1.1 | 54.7 | 21.1 | - | - | 0.4 | - | - | - | - | - | 0.2 | 2.3 | 100.0 | 708 |
| 12 | - | - | 0.6 | 0.4 | 1.7 | 4.1 | 0.7 | 13.4 | 56.1 | 17.9 | - | 0.5 | - | - | - | - | - | 0.3 | 4.2 | 100.0 | 755 |
| 13 | - | - | - | 0.7 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 4.6 | 16.7 | 50.2 | 17.2 | - | - | - | - | - | - | 0.4 | 8.0 | 100.0 | 891 |
| 14 | - | - | - | - | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 1.8 | 4.1 | 14.6 | 51.8 | 0.1 | 14.5 | 0.3 | 0.2 | - | - | 0.3 | 11.2 | 100.0 | 863 |
| 15 | - | - | - | - | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.9 | 0.9 | 3.9 | 17.8 | 0.5 | 52.3 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | - | - | 22.4 | 100.0 | 872 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | 0.1 | 0.4 | 1.1 | 1.0 | 4.5 | - | 61.1 | - | - | 0.2 | - | 0.1 | 31.0 | 100.0 | 972 |
| 17 | - | - | - | - | - | 0.2 | - | 0.3 | - | 0.2 | 1.3 | - | 51.5 | - | 0.6 | 1.8 | 2.7 | 0.1 | 41.1 | 100.0 | 805 |
| 18 | - | - | - | - | - | - | - | 0.3 | - | - | 0.3 | - | 18.8 | - | 0.4 | 5.8 | 9.2 | - | 64.9 | 100.0 | 807 |
| 19 | - | - | - | - | - | - | 0.4 | 0.1 | - | - | 0.4 | - | 7.8 | - | 0.6 | 8.4 | 15.7 | - | 66.3 | 100.0 | 725 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.2 | - | - | - | 3.7 | 0.2 | 1.1 | 7.6 | 16.0 | 0.1 | 71.2 | 100.0 | 662 |
| 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.3 | 0.2 | 0.7 | 8.2 | 18.5 | 0.2 | 70.8 | 100.0 | 705 |
| 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.6 | 0.2 | 1.4 | 5.2 | 13.9 | 0.2 | 78.6 | 100.0 | 636 |
| 23 | - | - | - | - | - | - | 0.3 | - | - | - | - | - | 0.2 | - | 0.6 | 3.7 | 8.5 | 0.2 | 86.5 | 100.0 | 630 |
| 24 | - | - | - | - | - | - | 0.5 | - | 0.1 | - | - | - | 0.4 | - | - | 1.7 | 7.2 | 0.1 | 89.9 | 100.0 | 604 |
| Total | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 4.3 | 4.4 | 5.1 | - | 5.0 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | - | 13.2 | - | 0.3 | 2.1 | 4.5 | 0.1 | 32.8 | 100.0 | 14,031 |

Biểu DQ.9: Tỷ số giới tính lúc sinh của những trẻ sinh ra sống

Tỷ số giới tính lúc sinh của những trẻ em được sinh ra, của những trẻ hiện đang còn sống và của những trẻ em đã tử vong theo tuổi của phụ nữ (đã dùng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| Tuổi | Trẻ em được sinh ra đời | | | Trẻ em hiện đang còn sống | | | Trẻ em đã tử vong | | | Số phụ nữ |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| | Số trẻ em trai được sinh ra | Số trẻ em gái được sinh ra | Tỷ số giới tính | Số trẻ em trai hiện đang còn sống | Số trẻ em gái hiện đang còn sống | Tỷ số giới tính | Số trẻ em trai đã tử vong | Số trẻ em gái đã tử vong | Tỷ số giới tính | |
| 15-19 | 28 | 23 | 1,23 | 28 | 23 | 1,23 | 0 | 0 | . | 1.781 |
| 20-24 | 344 | 355 | 0,97 | 340 | 352 | 0,96 | 5 | 2 | 2,08 | 1.355 |
| 25-29 | 776 | 738 | 1,05 | 760 | 722 | 1,05 | 15 | 16 | 0,93 | 1.172 |
| 30-34 | 1.224 | 1.165 | 1,05 | 1.180 | 1.132 | 1,04 | 44 | 33 | 1,33 | 1.198 |
| 35-39 | 1.670 | 1.529 | 1,09 | 1.590 | 1.486 | 1,07 | 79 | 44 | 1,81 | 1.314 |
| 40-44 | 2.012 | 1.946 | 1,03 | 1.923 | 1.860 | 1,03 | 90 | 86 | 1,05 | 1.382 |
| 45-49 | 2.148 | 2.048 | 1,05 | 1.970 | 1.910 | 1,03 | 178 | 138 | 1,29 | 1.268 |
| Tổng số | 8.202 | 7.804 | 1,05 | 7.792 | 7.485 | 1,04 | 410 | 319 | 1,29 | 9.470 |

Biểu DQ.10: Phân bố phụ nữ theo thời gian kể từ lần sinh gần đây nhất

Phân bố phụ nữ 15-49 tuổi có ít nhất 1 lần sinh con theo thời gian (tháng) kể từ lần sinh gần đây nhất (đã dùng quyền số điều chỉnh), Việt Nam, 2006

| Số tháng kể từ lần sinh gần đây nhất | Số phụ nữ | Phần trăm | Số tháng kể từ lần sinh gần đây nhất | Số phụ nữ | Phần trăm |
|--------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 0 | 15 | 1,1 | 18 | 40 | 2,9 |
| 1 | 42 | 3,0 | 19 | 39 | 2,8 |
| 2 | 47 | 3,3 | 20 | 33 | 2,3 |
| 3 | 39 | 2,8 | 21 | 40 | 2,8 |
| 4 | 41 | 2,9 | 22 | 38 | 2,7 |
| 5 | 30 | 2,1 | 23 | 55 | 3,9 |
| 6 | 29 | 2,1 | 24 | 46 | 3,3 |
| 7 | 34 | 2,4 | 25 | 47 | 3,4 |
| 8 | 57 | 4,0 | 26 | 48 | 3,5 |
| 9 | 22 | 1,6 | 27 | 28 | 2,0 |
| 10 | 47 | 3,3 | 28 | 33 | 2,3 |
| 11 | 46 | 3,3 | 29 | 36 | 2,5 |
| 12 | 51 | 3,6 | 30 | 32 | 2,3 |
| 13 | 40 | 2,9 | 31 | 38 | 2,7 |
| 14 | 46 | 3,3 | 32 | 27 | 1,9 |
| 15 | 40 | 2,8 | 33 | 33 | 2,4 |
| 16 | 36 | 2,6 | 34 | 45 | 3,2 |
| 17 | 37 | 2,6 | 35 | 48 | 3,4 |
| Tổng số | | | | 1.404 | 100,0 |

Table DQ.9: Sex ratio at birth among children ever born and living

Sex ratio at birth among children ever born, children living, and deceased children by age of women (weighted), Viet Nam, 2006

| Age | Children ever born | | | Children living | | | Children deceased | | | Number of women |
|--------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|
| | Number of sons ever born | Number of daughters ever born | Sex ratio | Number of sons living | Number of daughters living | Sex ratio | Number of deceased sons | Number of deceased daughters | Sex ratio | |
| 15-19 | 28 | 23 | 1.23 | 28 | 23 | 1.23 | 0 | 0 | . | 1,781 |
| 20-24 | 344 | 355 | 0.97 | 340 | 352 | 0.96 | 5 | 2 | 2.08 | 1,355 |
| 25-29 | 776 | 738 | 1.05 | 760 | 722 | 1.05 | 15 | 16 | 0.93 | 1,172 |
| 30-34 | 1,224 | 1,165 | 1.05 | 1,180 | 1,132 | 1.04 | 44 | 33 | 1.33 | 1,198 |
| 35-39 | 1,670 | 1,529 | 1.09 | 1,590 | 1,486 | 1.07 | 79 | 44 | 1.81 | 1,314 |
| 40-44 | 2,012 | 1,946 | 1.03 | 1,923 | 1,860 | 1.03 | 90 | 86 | 1.05 | 1,382 |
| 45-49 | 2,148 | 2,048 | 1.05 | 1,970 | 1,910 | 1.03 | 178 | 138 | 1.29 | 1,268 |
| Total | 8,202 | 7,804 | 1.05 | 7,792 | 7,485 | 1.04 | 410 | 319 | 1.29 | 9,470 |

Table DQ.10: Distribution of women by time since last birth

Distribution of women aged 15-49 years with at least one live birth (weighted), by months since last birth, Viet Nam, 2006

| Months since last birth | Number of women | Percent | Months since last birth | Number of women | Percent |
|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|--------------|
| 0 | 15 | 1.1 | 18 | 40 | 2.9 |
| 1 | 42 | 3.0 | 19 | 39 | 2.8 |
| 2 | 47 | 3.3 | 20 | 33 | 2.3 |
| 3 | 39 | 2.8 | 21 | 40 | 2.8 |
| 4 | 41 | 2.9 | 22 | 38 | 2.7 |
| 5 | 30 | 2.1 | 23 | 55 | 3.9 |
| 6 | 29 | 2.1 | 24 | 46 | 3.3 |
| 7 | 34 | 2.4 | 25 | 47 | 3.4 |
| 8 | 57 | 4.0 | 26 | 48 | 3.5 |
| 9 | 22 | 1.6 | 27 | 28 | 2.0 |
| 10 | 47 | 3.3 | 28 | 33 | 2.3 |
| 11 | 46 | 3.3 | 29 | 36 | 2.5 |
| 12 | 51 | 3.6 | 30 | 32 | 2.3 |
| 13 | 40 | 2.9 | 31 | 38 | 2.7 |
| 14 | 46 | 3.3 | 32 | 27 | 1.9 |
| 15 | 40 | 2.8 | 33 | 33 | 2.4 |
| 16 | 36 | 2.6 | 34 | 45 | 3.2 |
| 17 | 37 | 2.6 | 35 | 48 | 3.4 |
| Total | | | | 1,404 | 100.0 |

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| | Child No.: Child name: .. | Child No.: .. Child name: |
| Other medicines: | | |
| Paracetamol/Panadol/Acetaminophen P | P | P |
| Aspirin Q | Q | Q |
| Ibuprofen R | R | R |
| Other (specify) X | X | X |
| DK Z | Z | Z |
| ML8. Check ML4 and ML7: Were anti-malaria medicine mentioned (item A to H) ? Yes. ⇒ ML9 No. ⇒ ML10 | | |
| ML9. How long after the fever started did [NAME] first take (name of anti-malarial from ML4 or ML7)? The same day..... 0 The next day..... 1 2 days after fever started 2 3 days after fever started..... 3 4 days or more 4 DK 8 <i>If multiple anti-malarials mentioned in ML4 or ML7, name all anti-malarial medicines mentioned.</i> <i>Record the code for the day on which the first anti-malarial was given.</i> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ML10. Last night, did [NAME] sleep under mosquito net? Yes 1 No..... 2 DK 8 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

NEXT SECTIONS ⇒

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| PART 3, SECTION G: IMMUNIZATION | | IM |
| <i>If vaccination card is available and the interviewer can see it, copy the dates in IM2-IM8 for each type of immunization or vitamin A dose recorded on the card. IM10-IM18 are for recording vaccinations that are not recorded on the card. IM10-IM18 will only be asked when a card is not available.</i> | | |
| | Child No.: | Child No.: |
| | Child name: | Child name: |
| IM1. Is there a vaccination card recording vaccination injected and medicine received for [NAME]? Yes, seen 1 Yes, not seen 2 ⇒ IM10 No..... 8 ⇒ IM10 <i>Copy dates for each vaccination from the card. Write '44' in day column if card shows that vaccination was given but no date recorded.</i> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM2. BCG (Tuberculosis) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM3B. Polio 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM3C. Polio 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM3D. Polio 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM4A. DPT 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM4B. DPT 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM4C. DPT 3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM5A. HepB1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM5B. HepB2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM5C. HepB3 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM6. Measle | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM8A. Vitamin A 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM8B. Vitamin A 2 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM9. In addition to the vaccinations and vitamin A shown on this card, did [NAME] receive any other vaccinations? Yes 1 ⇒ IM19 No..... 2 ⇒ IM19 DK 8 ⇒ IM19 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| <p>If yes: Probe about other vaccinations and record '66' in the respective day column of questions from IM2 to IM8. Record the code 1 (code for "Yes") only for such vaccinations as BCG, Polio 1-3, DPT-3, HepB 1-3, measles and Vitamin A.</p> | | |
| <p>IM10. Has [NAME] ever received any vaccinations, including vaccinations received in a campaign or immunization day?</p> <p>Yes 1</p> <p>No..... 2 ⇒ IM19</p> <p>DK 8 ⇒ IM19</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM11. Has [NAME] ever been given a BCG vaccination against tuberculosis – that is, an injection often in the left shoulder that caused a scar?</p> <p>Yes 1</p> <p>No..... 2</p> <p>DK 8</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM12. Has [NAME] ever been given any “vaccination drops in the mouth” to protect him/her from getting polio disease?</p> <p>Yes 1</p> <p>No..... 2 ⇒ IM15</p> <p>DK 8 ⇒ IM15</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM14. How many times was [NAME] given this vaccination ? (number of times)</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM15. Has [NAME] ever been given DPT vaccination? (sometimes given at the same time of anti-polio vaccination)</p> <p>Yes 1</p> <p>No..... 2 ⇒ IM17</p> <p>DK 8 ⇒ IM17</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM16. How many times was [NAME] given vaccination? (Number of times)</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM17. Has [NAME] ever been given measles vaccination? (this vaccination injection is a shot in the arm at the age of 9 months or older - to prevent him/her from getting measles)</p> <p>Yes 1</p> <p>No..... 2</p> <p>DK 8</p> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <p>IM19. Please tell me if [NAME] has participated in any of the following immunization campaign, immunization day of Vitamin A day?</p> <p>Yes 1</p> <p>No..... 2</p> <p>DK 8</p> | | |
| IM19A. Monthly immunization day | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM19B. Periodic immunization day | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| IM19C. Immunization Campaign day | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

INTERVIEWER CHECK AND INTERVIEW THE NEXT MOTHER/PRIMARY CARETAKER FOR THE NEXT U5 CHILDREN (IF ANY)

IF INFORMATION OF ALL U5 CHILDREN HAVE BEEN COLLECTED, INTERVIEWER FILL IN THE QUESTION 1A.

⇒ CHECK ALL QUESTIONNAIRES, THANK THE HOUSEHOLD AND CONCLUDE THE INTERVIEW