**data S20xx;**

**infile "/folders/myfolders/NHIS/20x.dat";**

**input**

**/\* IDN LOCATIONS \*/**

**RECTYPE 1 - 2 SRVY\_YR 3 - 6**

**HHX $ 7 - 12 INTV\_QRT 13 - 13**

**INTV\_MON 14 - 15 FMX $ 16 - 17**

**FPX $ 18 - 19 WTIA 20 - 25 .1**

**WTFA 26 - 31**

**/\* UCF LOCATIONS \*/**

**REGION 32 - 32 STRAT\_P 33 - 35**

**PSU\_P 36 - 37**

**/\* HHC LOCATIONS \*/**

**SEX 38 - 38 ORIGIN\_I 39 - 39**

**ORIGIMPT 40 - 40 HISPAN\_I 41 - 42**

**HISPIMPT 43 - 43 RACERPI2 44 - 45**

**RACEIMP2 46 - 46 MRACRPI2 47 - 48**

**MRACBPI2 49 - 50 RACRECI3 51 - 51**

**HISCODI3 52 - 52 ERIMPFLG 53 - 53**

**NOWAF 54 - 54 RRP 55 - 56**

**HHREFLG $ 57 - 57 FRRP 58 - 59**

**DOB\_M $ 60 - 61 DOB\_Y\_P $ 62 - 65**

**AGE\_P 66 - 67 AGE\_CHG 68 - 68**

**/\* FID LOCATIONS \*/**

**FMRPFLG $ 69 - 69 FMREFLG $ 70 - 70**

**R\_MARITL 71 - 71 FSPOUS2 $ 72 - 73**

**COHAB1 74 - 74 COHAB2 75 - 75**

**FCOHAB3 $ 76 - 77 CDCMSTAT 78 - 78**

**SIB\_DEGP 79 - 79 FMOTHER1 $ 80 - 81**

**MOM\_DEGP 82 - 82 FFATHER1 $ 83 - 84**

**DAD\_DEGP 85 - 85 PARENTS 86 - 86**

**MOM\_ED 87 - 88 DAD\_ED 89 - 90**

**ASTATFLG 91 - 91 CSTATFLG 92 - 92**

**QCADULT 93 - 93 QCCHILD 94 - 94**

**/\* FDB LOCATIONS \*/**

**FDRN\_FLG 95 - 95**

**/\* FHS LOCATIONS \*/**

**PLAPLYLM 96 - 96 PLAPLYUN 97 - 97**

**PSPEDEIS 98 - 98 PSPEDEM 99 - 99**

**PLAADL 100 - 100 LABATH 101 - 101**

**LADRESS 102 - 102 LAEAT 103 - 103**

**LABED 104 - 104 LATOILT 105 - 105**

**LAHOME 106 - 106 PLAIADL 107 - 107**

**PLAWKNOW 108 - 108 PLAWKLIM 109 - 109**

**PLAWALK 110 - 110 PLAREMEM 111 - 111**

**PLIMANY 112 - 112 LA1AR 113 - 113**

**LAHCC1 114 - 114 LAHCC2 115 - 115**

**LAHCC3 116 - 116 LAHCC4 117 - 117**

**LAHCC5 118 - 118 LAHCC6 119 - 119**

**LAHCC7A 120 - 120 LAHCC8 121 - 121**

**LAHCC9 122 - 122 LAHCC10 123 - 123**

**LAHCC11 124 - 124 LAHCC12 125 - 125**

**LAHCC13 126 - 126 LAHCC90 127 - 127**

**LAHCC91 128 - 128 LCTIME1 129 - 130**

**LCUNIT1 131 - 131 LCDURA1 132 - 133**

**LCDURB1 134 - 134 LCCHRC1 135 - 135**

**LCTIME2 136 - 137 LCUNIT2 138 - 138**

**LCDURA2 139 - 140 LCDURB2 141 - 141**

**LCCHRC2 142 - 142 LCTIME3 143 - 144**

**LCUNIT3 145 - 145 LCDURA3 146 - 147**

**LCDURB3 148 - 148 LCCHRC3 149 - 149**

**LCTIME4 150 - 151 LCUNIT4 152 - 152**

**LCDURA4 153 - 154 LCDURB4 155 - 155**

**LCCHRC4 156 - 156 LCTIME5 157 - 158**

**LCUNIT5 159 - 159 LCDURA5 160 - 161**

**LCDURB5 162 - 162 LCCHRC5 163 - 163**

**LCTIME6 164 - 165 LCUNIT6 166 - 166**

**LCDURA6 167 - 168 LCDURB6 169 - 169**

**LCCHRC6 170 - 170 LCTIME7A 171 - 172**

**LCUNIT7A 173 - 173 LCDURA7A 174 - 175**

**LCDURB7A 176 - 176 LCCHRC7A 177 - 177**

**LCTIME8 178 - 179 LCUNIT8 180 - 180**

**LCDURA8 181 - 182 LCDURB8 183 - 183**

**LCCHRC8 184 - 184 LCTIME9 185 - 186**

**LCUNIT9 187 - 187 LCDURA9 188 - 189**

**LCDURB9 190 - 190 LCCHRC9 191 - 191**

**LCTIME10 192 - 193 LCUNIT10 194 - 194**

**LCDURA10 195 - 196 LCDURB10 197 - 197**

**LCCHRC10 198 - 198 LCTIME11 199 - 200**

**LCUNIT11 201 - 201 LCDURA11 202 - 203**

**LCDURB11 204 - 204 LCCHRC11 205 - 205**

**LCTIME12 206 - 207 LCUNIT12 208 - 208**

**LCDURA12 209 - 210 LCDURB12 211 - 211**

**LCCHRC12 212 - 212 LCTIME13 213 - 214**

**LCUNIT13 215 - 215 LCDURA13 216 - 217**

**LCDURB13 218 - 218 LCCHRC13 219 - 219**

**LCTIME90 220 - 221 LCUNIT90 222 - 222**

**LCDURA90 223 - 224 LCDURB90 225 - 225**

**LCCHRC90 226 - 226 LCTIME91 227 - 228**

**LCUNIT91 229 - 229 LCDURA91 230 - 231**

**LCDURB91 232 - 232 LCCHRC91 233 - 233**

**LAHCA1 234 - 234 LAHCA2 235 - 235**

**LAHCA3 236 - 236 LAHCA4 237 - 237**

**LAHCA5 238 - 238 LAHCA6 239 - 239**

**LAHCA7 240 - 240 LAHCA8 241 - 241**

**LAHCA9 242 - 242 LAHCA10 243 - 243**

**LAHCA11 244 - 244 LAHCA12 245 - 245**

**LAHCA13 246 - 246 LAHCA14A 247 - 247**

**LAHCA15 248 - 248 LAHCA16 249 - 249**

**LAHCA17 250 - 250 LAHCA18 251 - 251**

**LAHCA19\_ 252 - 252 LAHCA20\_ 253 - 253**

**LAHCA21\_ 254 - 254 LAHCA22\_ 255 - 255**

**LAHCA23\_ 256 - 256 LAHCA24\_ 257 - 257**

**LAHCA25\_ 258 - 258 LAHCA26\_ 259 - 259**

**LAHCA27\_ 260 - 260 LAHCA28\_ 261 - 261**

**LAHCA29\_ 262 - 262 LAHCA30\_ 263 - 263**

**LAHCA31\_ 264 - 264 LAHCA32\_ 265 - 265**

**LAHCA33\_ 266 - 266 LAHCA34\_ 267 - 267**

**LAHCA90 268 - 268 LAHCA91 269 - 269**

**LATIME1 270 - 271 LAUNIT1 272 - 272**

**LADURA1 273 - 274 LADURB1 275 - 275**

**LACHRC1 276 - 276 LATIME2 277 - 278**

**LAUNIT2 279 - 279 LADURA2 280 - 281**

**LADURB2 282 - 282 LACHRC2 283 - 283**

**LATIME3 284 - 285 LAUNIT3 286 - 286**

**LADURA3 287 - 288 LADURB3 289 - 289**

**LACHRC3 290 - 290 LATIME4 291 - 292**

**LAUNIT4 293 - 293 LADURA4 294 - 295**

**LADURB4 296 - 296 LACHRC4 297 - 297**

**LATIME5 298 - 299 LAUNIT5 300 - 300**

**LADURA5 301 - 302 LADURB5 303 - 303**

**LACHRC5 304 - 304 LATIME6 305 - 306**

**LAUNIT6 307 - 307 LADURA6 308 - 309**

**LADURB6 310 - 310 LACHRC6 311 - 311**

**LATIME7 312 - 313 LAUNIT7 314 - 314**

**LADURA7 315 - 316 LADURB7 317 - 317**

**LACHRC7 318 - 318 LATIME8 319 - 320**

**LAUNIT8 321 - 321 LADURA8 322 - 323**

**LADURB8 324 - 324 LACHRC8 325 - 325**

**LATIME9 326 - 327 LAUNIT9 328 - 328**

**LADURA9 329 - 330 LADURB9 331 - 331**

**LACHRC9 332 - 332 LATIME10 333 - 334**

**LAUNIT10 335 - 335 LADURA10 336 - 337**

**LADURB10 338 - 338 LACHRC10 339 - 339**

**LATIME11 340 - 341 LAUNIT11 342 - 342**

**LADURA11 343 - 344 LADURB11 345 - 345**

**LACHRC11 346 - 346 LATIME12 347 - 348**

**LAUNIT12 349 - 349 LADURA12 350 - 351**

**LADURB12 352 - 352 LACHRC12 353 - 353**

**LATIME13 354 - 355 LAUNIT13 356 - 356**

**LADURA13 357 - 358 LADURB13 359 - 359**

**LACHRC13 360 - 360 LTIME14A 361 - 362**

**LUNIT14A 363 - 363 LDURA14A 364 - 365**

**LDURB14A 366 - 366 LCHRC14A 367 - 367**

**LATIME15 368 - 369 LAUNIT15 370 - 370**

**LADURA15 371 - 372 LADURB15 373 - 373**

**LACHRC15 374 - 374 LATIME16 375 - 376**

**LAUNIT16 377 - 377 LADURA16 378 - 379**

**LADURB16 380 - 380 LACHRC16 381 - 381**

**LATIME17 382 - 383 LAUNIT17 384 - 384**

**LADURA17 385 - 386 LADURB17 387 - 387**

**LACHRC17 388 - 388 LATIME18 389 - 390**

**LAUNIT18 391 - 391 LADURA18 392 - 393**

**LADURB18 394 - 394 LACHRC18 395 - 395**

**LATIME19 396 - 397 LAUNIT19 398 - 398**

**LADURA19 399 - 400 LADURB19 401 - 401**

**LACHRC19 402 - 402 LATIME20 403 - 404**

**LAUNIT20 405 - 405 LADURA20 406 - 407**

**LADURB20 408 - 408 LACHRC20 409 - 409**

**LATIME21 410 - 411 LAUNIT21 412 - 412**

**LADURA21 413 - 414 LADURB21 415 - 415**

**LACHRC21 416 - 416 LATIME22 417 - 418**

**LAUNIT22 419 - 419 LADURA22 420 - 421**

**LADURB22 422 - 422 LACHRC22 423 - 423**

**LATIME23 424 - 425 LAUNIT23 426 - 426**

**LADURA23 427 - 428 LADURB23 429 - 429**

**LACHRC23 430 - 430 LATIME24 431 - 432**

**LAUNIT24 433 - 433 LADURA24 434 - 435**

**LADURB24 436 - 436 LACHRC24 437 - 437**

**LATIME25 438 - 439 LAUNIT25 440 - 440**

**LADURA25 441 - 442 LADURB25 443 - 443**

**LACHRC25 444 - 444 LATIME26 445 - 446**

**LAUNIT26 447 - 447 LADURA26 448 - 449**

**LADURB26 450 - 450 LACHRC26 451 - 451**

**LATIME27 452 - 453 LAUNIT27 454 - 454**

**LADURA27 455 - 456 LADURB27 457 - 457**

**LACHRC27 458 - 458 LATIME28 459 - 460**

**LAUNIT28 461 - 461 LADURA28 462 - 463**

**LADURB28 464 - 464 LACHRC28 465 - 465**

**LATIME29 466 - 467 LAUNIT29 468 - 468**

**LADURA29 469 - 470 LADURB29 471 - 471**

**LACHRC29 472 - 472 LATIME30 473 - 474**

**LAUNIT30 475 - 475 LADURA30 476 - 477**

**LADURB30 478 - 478 LACHRC30 479 - 479**

**LATIME31 480 - 481 LAUNIT31 482 - 482**

**LADURA31 483 - 484 LADURB31 485 - 485**

**LACHRC31 486 - 486 LATIME32 487 - 488**

**LAUNIT32 489 - 489 LADURA32 490 - 491**

**LADURB32 492 - 492 LACHRC32 493 - 493**

**LATIME33 494 - 495 LAUNIT33 496 - 496**

**LADURA33 497 - 498 LADURB33 499 - 499**

**LACHRC33 500 - 500 LATIME34 501 - 502**

**LAUNIT34 503 - 503 LADURA34 504 - 505**

**LADURB34 506 - 506 LACHRC34 507 - 507**

**LATIME90 508 - 509 LAUNIT90 510 - 510**

**LADURA90 511 - 512 LADURB90 513 - 513**

**LACHRC90 514 - 514 LATIME91 515 - 516**

**LAUNIT91 517 - 517 LADURA91 518 - 519**

**LADURB91 520 - 520 LACHRC91 521 - 521**

**LCONDRT 522 - 522 LACHRONR 523 - 523**

**PHSTAT 524 - 524**

**/\* FAU LOCATIONS \*/**

**PDMED12M 525 - 525 PNMED12M 526 - 526**

**PHOSPYR2 527 - 527 HOSPNO 528 - 530**

**HPNITE 531 - 533 PHCHM2W 534 - 534**

**PHCHMN2W 535 - 536 PHCPH2WR 537 - 537**

**PHCPHN2W 538 - 539 PHCDV2W 540 - 540**

**PHCDVN2W 541 - 542 P10DVYR 543 - 543**

**/\* FHI LOCATIONS \*/**

**NOTCOV 544 - 544 MEDICARE 545 - 545**

**MCPART 546 - 546 MCCHOICE 547 - 547**

**MCHMO 548 - 548 MCADVR 549 - 549**

**MCPREM 550 - 550 MCREF 551 - 551**

**MCPARTD 552 - 552 MEDICAID 553 - 553**

**MAFLG 554 - 554 MACHMD 555 - 555**

**MXCHNG 556 - 556 MEDPREM 557 - 557**

**MDPRINC 558 - 558 MAPCMD 559 - 559**

**MAREF 560 - 560 SINGLE 561 - 561**

**SSTYPEA 562 - 562 SSTYPEB 563 - 563**

**SSTYPEC 564 - 564 SSTYPED 565 - 565**

**SSTYPEE 566 - 566 SSTYPEF 567 - 567**

**SSTYPEG 568 - 568 SSTYPEH 569 - 569**

**SSTYPEI 570 - 570 SSTYPEJ 571 - 571**

**SSTYPEK 572 - 572 SSTYPEL 573 - 573**

**PRIVATE 574 - 574 PRFLG 575 - 575**

**EXCHANGE 576 - 576 WHONAM1 577 - 577**

**PRPOLH1 578 - 578 PRCOOH1 579 - 579**

**PRCTOH1 580 - 581 PRRLOH11 582 - 582**

**PRRLOH21 583 - 583 PRRLOH31 584 - 584**

**PRRLOH41 585 - 585 PRCNUM1 586 - 587**

**COHU191 588 - 589 COH19251 590 - 591**

**COHO251 592 - 593 PLNWRKR1 594 - 595**

**PLNEXCH1 596 - 596 EXCHPR1 597 - 597**

**PLNPAY11 598 - 598 PLNPAY21 599 - 599**

**PLNPAY31 600 - 600 PLNPAY41 601 - 601**

**PLNPAY51 602 - 602 PLNPAY61 603 - 603**

**PLNPAY71 604 - 604 PLNPRE1 605 - 605**

**HICOSTR1 606 - 610 EMPPAY1 611 - 611**

**ECOSTR1 612 - 616 EMPCSTP1 617 - 619**

**PLNMGD1 620 - 620 HDHP1 621 - 621**

**HSAHRA1 622 - 622 MGCHMD1 623 - 623**

**MGPRMD1 624 - 624 MGPYMD1 625 - 625**

**MGPREF1 626 - 626 PCPREQ1 627 - 627**

**PRRXCOV1 628 - 628 PRDNCOV1 629 - 629**

**PXCHNG 630 - 630 PLEXCHPR 631 - 631**

**PSTRFPRM 632 - 632 PSSPRINC 633 - 633**

**PSTDOC 634 - 634 PSTCMD 635 - 635**

**PSTREF 636 - 636 WHONAM2 637 - 637**

**PRPOLH2 638 - 638 PRCOOH2 639 - 639**

**PRCTOH2 640 - 641 PRRLOH12 642 - 642**

**PRRLOH22 643 - 643 PRRLOH32 644 - 644**

**PRRLOH42 645 - 645 PRCNUM2 646 - 647**

**COHU192 648 - 649 COH19252 650 - 651**

**COHO252 652 - 653 PLNWRKR2 654 - 655**

**PLNEXCH2 656 - 656 EXCHPR2 657 - 657**

**PLNPAY12 658 - 658 PLNPAY22 659 - 659**

**PLNPAY32 660 - 660 PLNPAY42 661 - 661**

**PLNPAY52 662 - 662 PLNPAY62 663 - 663**

**PLNPAY72 664 - 664 PLNPRE2 665 - 665**

**HICOSTR2 666 - 670 EMPPAY2 671 - 671**

**ECOSTR2 672 - 676 EMPCSTP2 677 - 679**

**PLNMGD2 680 - 680 HDHP2 681 - 681**

**HSAHRA2 682 - 682 MGCHMD2 683 - 683**

**MGPRMD2 684 - 684 MGPYMD2 685 - 685**

**MGPREF2 686 - 686 PCPREQ2 687 - 687**

**PRRXCOV2 688 - 688 PRDNCOV2 689 - 689**

**PRPLPLUS 690 - 690 FCOVCONF 691 - 691**

**SCHIP 692 - 692 CHFLG 693 - 693**

**CHXCHNG 694 - 694 STRFPRM1 695 - 695**

**CHPRINC 696 - 696 STDOC1 697 - 697**

**STPCMD1 698 - 698 STREF1 699 - 699**

**OTHPUB 700 - 700 OPFLG 701 - 701**

**OPXCHNG 702 - 702 PLEXCHOP 703 - 703**

**STRFPRM2 704 - 704 SSPRINC 705 - 705**

**STDOC2 706 - 706 STPCMD2 707 - 707**

**STREF2 708 - 708 OTHGOV 709 - 709**

**OGFLG 710 - 710 OGXCHNG 711 - 711**

**PLEXCHOG 712 - 712 STRFPRM3 713 - 713**

**OGPRINC 714 - 714 STDOC3 715 - 715**

**STPCMD3 716 - 716 STREF3 717 - 717**

**MILCARE 718 - 718 MILSPC1 719 - 719**

**MILSPC2 720 - 720 MILSPC3 721 - 721**

**MILSPC4 722 - 722 MILMAN 723 - 723**

**IHS 724 - 724 HILAST 725 - 725**

**HISTOP1 726 - 726 HISTOP2 727 - 727**

**HISTOP3 728 - 728 HISTOP4 729 - 729**

**HISTOP5 730 - 730 HISTOP6 731 - 731**

**HISTOP7 732 - 732 HISTOP8 733 - 733**

**HISTOP9 734 - 734 HISTOP10 735 - 735**

**HISTOP11 736 - 736 HISTOP12 737 - 737**

**HISTOP13 738 - 738 HISTOP14 739 - 739**

**HISTOP15 740 - 740 HINOTYR 741 - 741**

**HINOTMYR 742 - 743 FHICHNG 744 - 744**

**FHIKDBA 745 - 745 FHIKDBB 746 - 746**

**FHIKDBC 747 - 747 FHIKDBD 748 - 748**

**FHIKDBE 749 - 749 FHIKDBF 750 - 750**

**FHIKDBG 751 - 751 FHIKDBH 752 - 752**

**FHIKDBI 753 - 753 FHIKDBJ 754 - 754**

**FHIKDBK 755 - 755 PWRKBR1 756 - 757**

**HCSPFYR 758 - 758 MEDBILL 759 - 759**

**MEDBPAY 760 - 760 MEDBNOP 761 - 761**

**FSA 762 - 762 HIKINDNA 763 - 763**

**HIKINDNB 764 - 764 HIKINDNC 765 - 765**

**HIKINDND 766 - 766 HIKINDNE 767 - 767**

**HIKINDNF 768 - 768 HIKINDNG 769 - 769**

**HIKINDNH 770 - 770 HIKINDNI 771 - 771**

**HIKINDNJ 772 - 772 HIKINDNK 773 - 773**

**MCAREPRB 774 - 774 MCAIDPRB 775 - 775**

**SINCOV 776 - 776**

**/\* FSD LOCATIONS \*/**

**PLBORN 777 - 777 REGIONBR 778 - 779**

**GEOBRTH 780 - 780 YRSINUS 781 - 781**

**CITIZENP 782 - 782 HEADST 783 - 783**

**HEADSTV1 784 - 784 EDUC1 785 - 786**

**ARMFVER 787 - 787 ARMFEV 788 - 788**

**ARMFFC 789 - 789 ARMFTM1P 790 - 790**

**ARMFTM2P 791 - 791 ARMFTM3P 792 - 792**

**ARMFTM4P 793 - 793 ARMFTM5P 794 - 794**

**ARMFTM6P 795 - 795 ARMFTM7P 796 - 796**

**ARMFDS2P 797 - 797 DOINGLWP 798 - 798**

**WHYNOWKP 799 - 800 WRKHRS2 801 - 802**

**WRKFTALL 803 - 803 WRKLYR1 804 - 804**

**WRKMYR 805 - 806 ERNYR\_P 807 - 808**

**HIEMPOF 809 - 809**

**/\* FIN LOCATIONS \*/**

**FINCINT 810 - 810 PSAL 811 - 811**

**PSEINC 812 - 812 PSSRR 813 - 813**

**PSSRRDB 814 - 814 PSSRRD 815 - 815**

**PPENS 816 - 816 POPENS 817 - 817**

**PSSI 818 - 818 PSSID 819 - 819**

**PTANF 820 - 820 POWBEN 821 - 821**

**PINTRSTR 822 - 822 PDIVD 823 - 823**

**PCHLDSP 824 - 824 PINCOT 825 - 825**

**PSSAPL 826 - 826 PSDAPL 827 - 827**

**TANFMYR 828 - 829 ELIGPWIC 830 - 830**

**PWIC 831 - 831 WIC\_FLAG 832 - 832**

**/\* FLG LOCATIONS \*/**

**ENGLANG 833 - 833;**

**run;**

**LIBNAME NHIS "C:\Users\Colin\Desktop\SASUniversityEdition\myfolders";**

**proc export data=S20xx DBMS=xlsx**

**outfile="/folders/myfolders/NHIS/S20xx.xlsx";**

**run;**