ACS Data analysis

Group 23

March 10, 2024

1 Obtaining the data

- 1. Go the Ipums website, register using your information.
- 2. Locate Ipums USA, click "visit site".
- 3. In a blue box, click "Get Data".
- 4. On the left side, click "Select Sample", and only select 2022 ACS. Then click "Submit Sample Selection.

5.

#Estimated respondent Vs. Actual respondent

STATEICP	total_number	state\$total
1	42640	37369
2	14008	14523
3	90473	73077
4	16354	14077
5	11516	10401
6	7677	6860
11	10344	9641
12	106739	93166
13	218482	203891
14	120425	132605
21	124887	128046
22	55081	69843
23	89880	101512
24	104108	120666

STATEICP total_number state\$total 25 54364 61967 31 28750 33586 32 26481 29940 33 58304 58984 34 52671 64551 35 18270 19989 36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18			
31 28750 33586 32 26481 29940 33 58304 58984 34 52671 64551 35 18270 19989 36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 <	STATEICP	$total_number$	state\$total
32 26481 29940 33 58304 58984 34 52671 64551 35 18270 19989 36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 <	25	54364	61967
33 58304 58984 34 52671 64551 35 18270 19989 36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 <	31	28750	33586
34 52671 64551 35 18270 19989 36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 <	32	26481	29940
35 18270 19989 36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 <t< td=""><td>33</td><td>58304</td><td>58984</td></t<>	33	58304	58984
36 7355 8107 37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 <t< td=""><td>34</td><td>52671</td><td>64551</td></t<>	34	52671	64551
37 7844 9296 40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412	35	18270	19989
40 96606 88761 41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128	36	7355	8107
41 41175 51580 42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666	37	7844	9296
42 21369 31288 43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490	40	96606	88761
43 224513 217799 44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	41	41175	51580
44 101655 109349 45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	42	21369	31288
45 33568 45040 46 22642 29796 47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	43	224513	217799
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	44	101655	109349
47 108799 109230 48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	45	33568	45040
48 50258 54651 49 262801 292919 51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	46	22642	29796
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	47	108799	109230
51 36924 46605 52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	48	50258	54651
52 71768 62442 53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	49	262801	292919
53 26119 39445 54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	51	36924	46605
54 59580 72374 56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	52	71768	62442
56 13088 18135 61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	53	26119	39445
61 69120 74153 62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	54	59580	72374
62 71477 59841 63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	56	13088	18135
63 16404 19884 64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	61	69120	74153
64 10291 11116 65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	62	71477	59841
65 25580 30749 66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	63	16404	19884
66 17271 20243 67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	64	10291	11116
67 31815 35537 68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	65	25580	30749
68 5199 5962 71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	66		20243
71 391171 391171 72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	67	31815	35537
72 44412 43708 73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	68	5199	5962
73 87128 80818 81 4666 6972 82 15490 14995	71	391171	391171
81 4666 6972 82 15490 14995		44412	43708
82 15490 14995	73	87128	80818
		4666	6972
98 11406 6718	82	15490	14995
	98	11406	6718