

บรรณานุกรม



1. Cochran, W.G. Sampling Techniques. 2d ed. New York: John Wiley and Sons Co., 1963.
2. Jessen, R.J. "The Master Sample of Agriculture II, Design", Journal American Statistical Association 40 (1945): 46-56.
3. Jessen, R.J. "Some "Master" Sampling Frames for Social and Statistical Surveys in California" in Johnson, N.L. and Smuth Jr., H. New Developments in Survey Sampling. New York: Wiley Interscience, 1969.
4. King, A.J. "The Master Sample of Agriculture I, Development and Use", Journal American Statistical Association 40 (1945): 38-45.
5. Kish, Leslie. Survey Sampling. New York: John Wiley and Sons Co., 1965.
6. Som, R.K. A Manual of Sampling Techniques. London: Heinemann Educational Books Ltd., 1973.
7. Steel, Robert C.D.; and Torrie, James H. Principles and Procedures of Statistics. New York: McGraw-Hill Book Co., 1960.
8. Sukhatme, P.V. and Sukhatme, B.V. Sampling Theory of Surveys with Applications. 2d revised ed. Ames: Iowa State University Press, 1970.

9. Yamane, Taro. Elementary Sampling Theory. New Jersey:  
Prentice-Hall, 1967.
10. ดร.ประชุม สุวัฑฒ์ และนายอุปลักษณ์ สายแสงจันทร์, ตัวอย่างหลักของกรวิเรียนใน-  
กรุงเทพมหานคร, รายงานการวิจัย เสนอต่อ คณะกรรมการส่งเสริม  
งานวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, มิถุนายน 2521.

ภาคผนวก<sup>1</sup>

1 ตารางที่ 1-12 ได้จากการสำรวจที่ใช้ตัวอย่างหลักของครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เป็นกรอบตัวอย่าง และตารางที่ 13 - 24 ได้จากการสำรวจที่ใช้รายชื่อสำเนาะเวียนบ้านเป็น กรอบตัวอย่าง



## ตารางที่ 1

จำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและเพศ

เขต	จำนวนประชากรชาย	จำนวนประชากรหญิง	รวม
1. พระนคร	64,015.000	78,120.010	142,135.010
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	52,020.000	48,195.000	100,275.000
3. ปทุมวัน	75,600.010	89,460.000	165,060.010
4. สัมพันธวงศ์	42,300.000	65,205.000	113,505.000
5. บางรัก	83,250.010	86,580.000	169,830.010
6. ยานนาวา	214,800.000	201,375.000	416,175.000
7. ดุสิต	124,300.000	144,640.000	268,940.000
8. พญาไท	146,380.000	154,825.000	301,205.000
9. ห้วยขวาง	46,990.000	43,180.000	90,170.000
10. พระโขนง	173,850.000	204,960.000	378,810.000
11. บางเขน	103,920.000	136,395.000	240,315.000
12. บางกะปิ	82,350.010	76,250.010	158,600.020
13. หนองจอก	19,520.000	16,640.000	36,160.000
14. มีนบุรี	20,880.000	19,430.000	40,310.000
15. ลาดกระบัง	14,310.000	18,090.000	32,400.000
16. ธนบุรี	135,790.000	121,100.000	256,900.000
17. คลองสาน	90,450.000	86,400.000	176,850.000
13. บางกอกน้อย	104,410.000	147,750.000	252,160.000
19. บางกอกใหญ่	49,770.000	51,350.000	101,120.000
20. ภาษีเจริญ	70,380.010	74,520.010	144,900.020
21. บางขุนเทียน	82,160.010	90,480.000	172,640.010
22. ดุสิต	37,050.000	37,050.000	74,100.000
23. ราษฎร์บูรณะ	49,700.000	53,200.000	102,900.000
24. หนองแขม	21,725.000	20,075.000	41,800.000
กรุงเทพมหานคร	1,911,920.050	2,065,280.030	3,977,200.080

## ตารางที่ 2

จำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและระดับอายุ

เขต	จำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ						รวม
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี	
1. พระนคร	24,955.000	27,125.000	42,315.000	18,445.000	18,445.000	10,850.000	142,135.000
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	16,330.000	18,360.000	36,720.000	8,415.000	14,535.000	5,355.000	100,215.000
3. ปทุมวัน	12,420.000	54,180.000	34,020.000	13,860.000	32,760.000	8,820.000	165,060.000
4. สัมพันธวงศ์	16,905.000	33,810.000	24,955.000	8,050.000	19,320.000	10,465.000	113,505.000
5. บางรัก	28,860.000	43,290.000	45,510.000	14,430.000	25,530.000	12,210.000	169,830.000
6. ยานนาวา	64,440.000	136,935.000	96,660.000	40,275.000	59,070.000	18,795.000	416,175.000
7. ดุสิต	33,900.000	70,060.010	83,620.010	29,380.000	40,680.000	11,310.000	268,950.020
8. พญาไท	73,190.010	64,745.000	70,375.010	36,595.000	42,225.000	14,075.000	301,205.020
9. หัวขวาง	24,130.000	31,115.000	8,890.000	8,255.001	14,605.000	3,175.000	90,170.001
10. พระโขนง	75,030.010	104,310.000	69,540.010	58,560.000	56,730.000	14,640.000	378,810.020
11. บางเขน	54,125.000	51,960.000	41,135.000	62,785.000	19,485.000	10,825.000	240,315.000
12. บางกะปิ	19,825.000	30,500.000	45,750.000	30,500.000	24,400.000	7,625.000	158,600.000
13. พนงจอก	6,720.000	11,840.000	6,720.000	2,880.000	5,440.000	2,560.000	36,160.000

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

เขต	จำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ						รวม
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี	
14. ยี่นบุรี	10,730.000	9,860.000	7,540.000	4,930.000	4,640.000	2,610.000	40,310.000
15. ลาดกระบัง	6,420.000	8,640.000	5,940.000	2,970.000	5,670.000	2,700.000	32,400.000
16. ธนบุรี	69,730.010	75,235.010	34,865.000	40,370.000	29,360.000	7,340.000	256,900.020
17. คลองสาน	41,350.000	54,000.000	28,350.000	14,350.000	31,050.000	6,750.000	176,350.000
18. บางกอกน้อย	47,280.000	68,950.010	45,310.000	39,400.000	33,490.000	17,730.000	252,160.010
19. บางกอกใหญ่	16,590.000	23,700.000	23,700.000	12,640.000	13,430.000	11,060.000	101,120.000
20. ภาษีเจริญ	24,340.000	40,020.000	35,880.000	13,800.000	20,700.000	9,660.000	144,900.000
21. บางขุนเทียน	44,720.000	50,960.000	29,120.000	16,640.000	23,920.000	7,280.000	172,640.000
22. คลองเตย	15,200.000	22,800.000	15,675.000	7,600.000	8,075.000	4,750.000	74,100.000
23. ราษฎร์บูรณะ	14,000.000	31,500.000	19,600.000	15,400.000	15,400.000	7,000.000	102,900.000
24. หนองแขม	10,175.000	8,800.000	7,425.000	5,500.000	4,950.000	4,950.000	41,800.000
กรุงเทพมหานคร	761,925.030	1,072,695.030	859,615.030	506,530.001	563,910.000	212,535.000	3,977,210.091

## ตารางที่ 3

ขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและเพศ

เขต	ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตาม- จำนวนประชากรชาย	ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตาม- จำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	2.950	3.600
2. บิ่อมปราบศัศตรุพ่าย	3.400	3.150
3. ปทุมวัน	3.000	3.550
4. สัมพันธวงศั	3.000	4.050
5. บางรัก	3.750	3.900
6. ยานนาวา	4.000	3.750
7. ดุสิต	2.750	3.200
8. พญาไท	2.600	2.750
9. ห้วยขวาง	3.700	3.400
10. พระโชนง	2.375	2.800
11. บางเชน	2.400	3.150
12. บางกะปี	2.700	2.500
13. หนองจอก	3.050	2.600
14. มีนบุรี	3.600	3.350
15. ลาดกระบัง	2.650	3.350
16. ธนบุรี	3.700	3.300
17. คลองสาน	3.350	3.200
18. บางกอกน้อย	2.650	3.750
19. บางกอกใหญ่	3.150	3.250
20. ภาษีเจริญ	2.550	2.700
21. บางขุนเทียน	3.950	4.350
22. ดลิ่งชัน	3.900	3.900
23. ราชฎรบุรีณะ	3.550	3.800
24. หนองแขม	3.950	3.650
กรุงเทพมหานคร	3.038	3.282



ตารางที่ 4

ขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและระดับอายุ

เขต	ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	1.150	1.250	1.950	0.850	0.850	0.500
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	1.100	1.200	2.400	0.550	0.950	0.350
3. ปทุมวัน	0.850	2.150	1.350	0.550	1.300	0.350
4. สัมพันธวงศ์	1.050	2.100	1.550	0.500	1.200	0.650
5. บางรัก	1.300	1.950	2.050	0.650	1.150	0.550
6. ยานนาวา	1.200	2.550	1.800	0.750	1.100	0.350
7. ดุสิต	0.750	1.550	1.850	0.650	0.900	0.250
8. พญาไท	1.300	1.150	1.250	0.650	0.750	0.250
9. ห้วยขวาง	1.900	2.450	0.700	0.650	1.150	0.250
10. พระโขนง	1.025	1.425	0.950	0.800	0.775	0.200
11. บางเขน	1.250	1.200	0.950	1.450	0.450	0.250
12. บางกะปิ	0.650	1.000	1.500	1.000	0.800	0.250
13. หนองจอก	1.050	1.850	1.050	0.450	0.850	0.400

ตารางที่ 4 (ต่อ)

เขต	ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. มีนบุรี	1.850	1.700	1.300	0.850	0.800	0.450
15. ลาดกระบัง	1.200	1.600	1.100	0.550	1.050	0.500
16. ธนบุรี	1.900	2.050	0.950	1.100	0.800	0.200
17. คลองสาน	1.550	2.000	1.050	0.550	1.150	0.250
18. บางกอกน้อย	1.200	1.750	1.150	1.000	0.850	0.450
19. บางกอกใหญ่	1.050	1.500	1.500	0.800	0.850	0.700
20. ภาษีเจริญ	0.900	1.450	1.300	0.500	0.750	0.350
21. บางขุนเทียน	2.150	2.450	1.400	0.800	1.150	0.350
22. ดลิ่งชัน	1.600	2.400	1.650	0.800	0.850	0.500
23. ราษฎร์บูรณะ	1.000	2.250	1.400	1.100	1.100	0.500
24. หนองแขม	1.850	1.600	1.350	1.000	0.900	0.900
กรุงเทพมหานคร	1.211	1.704	1.366	0.805	0.896	0.338

## ตารางที่ 5

ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและเพศ

เขต	ความแปรปรวนของ ค่าประมาณของจำนวน ประชากรชาย	ความแปรปรวนของ ค่าประมาณของจำนวน ประชากรหญิง
1. พระนคร	94,077,060.000	20,836,650.000
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	14,504,090.000	27,406,700.000
3. ปทุมวัน	55,356,690.000	64,961,470.000
4. สัมพันธวงศ์	9,045,865.000	12,314,690.000
5. บางรัก	213,098,100.000	1,423,179.000
6. ยานนาวา	118,293,800.000	40,256,800.000
7. ดุสิต	57,283,370.000	101,828,300.000
8. พญาไท	122,736,300.000	7,673,807.000
9. ห้วยขวาง	3,133,963.000	7,031,594.000
10. พระโขนง	98,350,070.000	139,913,300.000
11. บางเขน	41,475,060.000	31,751,700.000
12. บางกะปิ	1,804,075.000	88,192,430.000
13. หนองจอก	35,811,800.000	6,368,480.000
14. มีนบุรี	5,212,895.000	762,228.800
15. ลาดกระบัง	20,298,030.000	73,946.260
16. ธนบุรี	54,293,220.000	19,569,360.000
17. คลองสาน	53,499,280.000	44,223,890.000
18. บางกอกน้อย	141,113,700.000	5,654,516.000
19. บางกอกใหญ่	40,854,650.000	87,288,170.000
20. ภาษีเจริญ	3,685,175.000	1,643,580.000
21. บางขุนเทียน	24,190,360.000	2,712,283.000
22. ดลิ่งชัน	9,329,554.000	28,553,040.000
23. ราษฎร์บูรณะ	85,934,410.000	15,253,530.000
24. หนองแขม	670,003.200	1,822,391.000
กรุงเทพมหานคร	1,304,051,520.200	757,516,035.060

ตารางที่ 6

ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากร แยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	326,546.300	8,139,012.000	26,388,400.000	327,476.300	2,931,476.000	5,209,163.000
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	14,519,010.000	905,989.500	22,644,230.000	227,931.800	227,931.800	2,039,452.000
3. ปทุมวัน	3,466,378.000	18,844,050.000	9,609,508.000	385,835.700	1,539,563.000	384,890.700
4. สัมพันธวงศ์	20,344,560.000	49,249,090.000	254,178.800	4,021,700.000	25,116,240.000	251,763.800
5. บางรัก	21,839,650.000	57,617,530.000	342,950.400	345,804.700	8,528,566.000	344,377.500
6. ยานนาวา	52,568,980.000	40,244,000.000	118,285,800.000	824,255.500	3,286,124.000	821,412.600
7. ดุสิต	6,365,089.000	707,662.500	204,351,200.000	6,365,089.000	2,830,650.000	6,364,120.000
8. พญาไท	85,238,040.000	21,318,430.000	41,767,990.000	69,038,470.000	856,659.300	852,905.900
9. ห้วยขวาง	12,503,710.000	9,571,315.000	3,128,248.000	195,857.800	195,857.800	195,857.800
10. พระโขนง	47,198,650.000	65,258,530.000	30,848,210.000	10,535,200.000	5,083,621.000	3,010,059.000
11. บางเขน	78,405,760.000	10,369,580.000	16,204,060.000	649,461.400	5,835,873.000	648,069.600
12. บางกะปิ	36,440,450.000	88,181,220.000	115,177,400.000	1,799,729.000	1,802,474.000	450,904.400
13. หนองจอก	2,483,480.000	43,749,240.000	102,680.000	99,800.000	4,861,400.000	397,040.000

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากร แยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. มีนบุรี	88,268.750	11,693,890.000	1,308,118.000	34,353.750	2,924,288.000	731,343.800
15. ลาดกระบัง	2,529,023.000	1,139,400.000	287,685.000	633,521.300	633,521.300	1,123,403.000
16. ธนบุรี	8,708,833.000	91,742,920.000	546,180.100	8,688,649.000	8,687,961.000	2,171,646.000
17. คลองสาน	11,056,800.000	15,931,940.000	3,979,758.000	442,757.900	3,980,771.000	3,979,758.000
18. บางกอกน้อย	22,587,280.000	106,008,000.000	15,686,900.000	2,510,683.000	628,717.400	632,164.900
19. บางกอกใหญ่	249,442.000	34,816,480.000	34,823,120.000	969,093.000	2,180,993.000	15,471,600.000
20. ภาษีเจริญ	26,204,590.000	33,164,280.000	26,215,630.000	6,550,630.000	412,735.000	409,975.000
21. บางขุนเทียน	50,471,460.000	14,652,970.000	4,785,635.000	1,195,629.000	299,185.700	299,185.700
22. ดุสิต	2,355,367.000	5,267,038.000	3,647,010.000	584,804.200	147,210.400	2,331,854.000
23. ราษฎร์บูรณะ	961,712.500	11,702,030.000	8,572,462.000	3,812,463.000	965,125.000	954,625.000
24. หนองแขม	75,453.130	4,675,963.000	5,904,216.000	4,666,063.000	2,624,325.000	10,494,210.000
กรุงเทพมหานคร	506,988,532.680	744,950,560.000	694,861,569.300	124,905,258.350	86,581,268.700	595,697,781.700

## ตารางที่ 7

ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและเพศ

เขต	ความแปรปรวนของค่า- ประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตาม จำนวนประชากรชาย	ความแปรปรวนของค่า- ประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตาม จำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	0.200	0.044
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.062	0.117
3. ปทุมวัน	0.087	0.102
4. สัมพันธวงศ์	0.035	0.048
5. บางรัก	0.432	0.003
6. ยานนาวา	0.041	0.014
7. ดุสิต	0.028	0.050
8. พญาไท	0.039	0.002
9. ห้วยขวาง	0.019	0.044
10. พระโขนง	0.018	0.026
11. บางเขน	0.022	0.017
12. บางกะปิ	0.002	0.095
13. หนองจอก	0.874	0.155
14. มีนบุรี	0.155	0.023
15. ลาดกระบัง	0.696	0.003
16. ธนบุรี	0.040	0.015
19. คลองสาน	0.073	0.061
18. บางกอกน้อย	0.091	0.004
19. บางกอกใหญ่	0.164	0.350
20. ภาษีเจริญ	0.005	0.002
21. บางขุนเทียน	0.056	0.006
22. ดลิ่งชัน	0.103	0.316
23. ราษฎร์บูรณะ	0.438	0.078
24. หนองแขม	0.022	0.060
กรุงเทพมหานคร	0.003	0.002

ตารางที่ 8

ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปีขึ้นไป
1. พระนคร	0.001	0.017	0.056	0.001	0.006	0.011
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.062	0.004	0.097	0.001	0.001	0.009
3. ปทุมวัน	0.005	0.030	0.015	0.001	0.002	0.001
4. สัมพันธวงศ์	0.078	0.190	0.001	0.016	0.097	0.001
5. บางรัก	0.044	0.117	0.001	0.001	0.017	0.001
6. ยานนาวา	0.018	0.014	0.041	0.000	0.001	0.000
7. ดุสิต	0.003	0.000	0.100	0.003	0.001	0.003
8. พญาไท	0.027	0.007	0.013	0.022	0.000	0.000
9. ห้วยขวาง	0.078	0.059	0.019	0.001	0.001	0.001
10. พระโขนง	0.009	0.012	0.006	0.002	0.001	0.001
11. บางเขน	0.042	0.006	0.009	0.000	0.003	0.000
12. บางกะปิ	0.039	0.095	0.124	0.002	0.002	0.000
13. หนองจอก	0.061	1.068	0.003	0.002	0.119	0.010

ตารางที่ 8 (ต่อ)

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปีขึ้นไป
14. มีนบุรี	0.003	0.348	0.039	0.003	0.087	0.022
15. ลาดกระบัง	0.087	0.039	0.010	0.022	0.022	0.039
16. ธนบุรี	0.006	0.068	0.000	0.006	0.006	0.002
17. คลองสาน	0.015	0.022	0.005	0.001	0.005	0.005
18. บางกอกน้อย	0.015	0.068	0.010	0.002	0.000	0.000
19. บางกอกใหญ่	0.001	0.139	0.139	0.004	0.009	0.062
20. ภาษีเจริญ	0.034	0.044	0.034	0.009	0.001	0.001
21. บางขุนเทียน	0.117	0.034	0.011	0.003	0.001	0.001
22. ดลิ่งชัน	0.026	0.058	0.040	0.006	0.002	0.026
23. ราษฎร์บูรณะ	0.005	0.060	0.044	0.019	0.005	0.005
24. หนองแขม	0.002	0.155	0.195	0.154	0.087	0.347
กรุงเทพมหานคร	0.001	0.002	0.002	0.0003	0.0002	0.0001



## ตารางที่ 9

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและเพศ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ ค่าประมาณของ จำนวนประชากรชาย	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ ค่าประมาณของ จำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	9,699.333	4,564.719
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	3,808.424	5,235.141
3. ปทุมวัน	7,440.208	8,059.868
4. สัมพันธวงศ์	3,007.635	3,509.229
5. บางรัก	14,597.880	1,192.971
6. ยานนาวา	10,876.300	6,344.824
7. ดุสิต	7,568.578	10,091.000
8. พญาไท	11,078.640	2,770.164
9. ห้วยขวาง	1,770.300	2,651.715
10. พระโขนง	9,917.161	11,828.490
11. บางเขน	6,440.114	5,634.865
12. บางกะปิ	1,343.159	9,391.083
13. ยานนาวา	5,984.297	2,523.585
14. มีนบุรี	2,283.177	873.057
15. ลาดกระบัง	4,505.334	271.931
16. ธนบุรี	7,368.393	4,423.727
17. คลองสาน	7,314.320	6,650.105
18. บางกอกน้อย	11,879.130	2,377.923
19. บางกอกใหญ่	6,391.765	9,342.814
20. ภาษีเจริญ	1,919.681	1,282.022
21. บางขุนเทียน	4,918.370	1,646.901
22. ดลิ่งชัน	3,054.432	5,343.506
23. ราษฎร์บูรณะ	9,270.082	3,905.576
24. หนองแขม	818.537	1,349.960
กรุงเทพมหานคร	36,111.654	27,523.009

ตารางที่ 10

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปีขึ้นไป
1. พระนคร	571.442	2,852.896	5,136.965	572.255	1,712.056	2,282,359
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	3,810.382	951.835	4,758.596	477.422	477.422	1,428.094
3. ปทุมวัน	1,861.821	4,340.973	3,099.921	621,157	1,240.791	620.396
4. สัมพันธวงศ์	4,510.495	7,017.770	504.161	2,005.418	5,011.611	501.761
5. บางรัก	4,673.291	7,590.621	585.620	588.052	2,920.371	586.837
6. ยานนาวา	7,250.447	6,343.817	10,875.930	907.885	1,812.767	906.318
7. ดุสิต	2,522.913	841.227	14,295.150	2,522.913	1,682.454	2,522.721
8. พญาไท	9,232.446	4,617.189	6,462.817	8,308.940	925.559	923.529
9. ห้วยขวาง	3,536.058	3,093.754	1,768.685	442.558	442.558	442.558
10. พระโขนง	6,870.128	8,078.276	5,554.117	3,245.798	2,254.689	1,734.952
11. บางเขน	8,854.703	3,220.183	4,025.427	805.892	2,415.755	805.028
12. บางกะปิ	6,036.593	9,390.486	10,732.070	1,341.540	1,342.563	671.494
13. หนองจอก	1,575.906	6,614.321	320.437	315.911	2,204.859	630.111

ตารางที่ 10 (ต่อ)

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปีขึ้นไป
14. มีนบุรี	297.101	3,419.633	1,143.730	290.437	1,710.055	855.186
15. ลาดกระบัง	1,590.290	1,067.427	536.363	795.941	795.941	1,059.907
16. ธนบุรี	2,951.073	9,578.253	739.040	2,947.651	2,947.535	1,473.651
17. คลองสาม	3,325.176	3,991.484	1,994.933	665.401	1,995.187	1,994.933
18. บางกอกน้อย	4,752.608	10,296.020	3,960.670	1,584.513	792.917	795.088
19. บางกอกใหญ่	499.442	5,900.550	5,901.112	984.425	1,476.818	3,933.395
20. ภาษีเจริญ	5,119.042	5,758.844	5,120.121	2,559.420	642.445	640.293
21. บางขุนเทียน	7,104.327	3,827.920	2,187.610	1,093.448	546.979	546.979
22. ดลิ่งชัน	1,534.721	2,295.003	1,909.714	764.725	383.680	1,527.041
23. ราษฎร์บูรณะ	980.669	3,420.823	2,927.877	1,952.553	982,408	977.049
24. หนองแขม	274.687	2,162.358	2,429.859	2,160.107	1,619.977	3,239.476
กรุงเทพมหานคร	22,516.406	27,293.782	26,360.227	11,176.102	9,304.906	7,718.146

## ตารางที่ 11

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและเพศ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ- ค่าประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตามจำนวนประชากรชาย	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ- ค่าประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตามจำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	0.447	0.210
2. บ่อมปราบศัตรูพ่าย	0.249	0.342
3. ปทุมวัน	0.295	0.320
4. สัมพันธวงศ์	0.187	0.218
5. บางรัก	0.658	0.054
6. ยานนาวา	0.203	0.118
7. ดุสิต	0.167	0.223
8. พญาไท	0.197	0.049
9. ห้วยขวาง	0.139	0.209
10. พระโขนง	0.135	0.162
11. บางเขน	0.149	0.130
12. บางกะปิ	0.044	0.308
13. หนองจอก	0.935	0.394
14. มีนบุรี	0.394	0.151
15. ลาดกระบัง	0.834	0.050
16. ธนบุรี	0.201	0.121
17. คลองสาน	0.271	0.246
18. บางกอกน้อย	0.302	0.060
19. บางกอกใหญ่	0.405	0.591
20. ภาษีเจริญ	0.070	0.046
21. บางขุนเทียน	0.236	0.079
22. ดลิ่งชัน	0.322	0.562
23. ราชบุรีบูรณะ	0.662	0.279
24. หนองแขม	0.149	0.245
กรุงเทพมหานคร	0.055	0.045

ตารางที่ 12

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	0.026	0.131	0.237	0.026	0.079	0.105
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.249	0.062	0.311	0.031	0.031	0.093
3. ปทุมวัน	0.074	0.772	0.123	0.025	0.049	0.025
4. สัมพันธวงศ์	0.280	0.436	0.031	0.125	0.311	0.031
5. บางรัก	0.211	0.342	0.026	0.026	0.132	0.026
6. ยานนาวา	0.135	0.118	0.203	0.017	0.034	0.017
7. ดุสิต	0.056	0.019	0.316	0.056	0.037	0.056
8. พญาไท	0.164	0.082	0.115	0.148	0.016	0.016
9. ห้วยขวาง	0.278	0.244	0.139	0.035	0.035	0.035
10. พระโขนง	0.094	0.110	0.076	0.044	0.031	0.024
11. บางเขน	0.204	0.074	0.093	0.019	0.056	0.019
12. บางกะปิ	0.198	0.308	0.352	0.044	0.044	0.022
13. หนองจอก	0.246	1.033	0.050	0.049	0.345	0.098

ตารางที่ 12 (ต่อ)

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. มีนบุรี	0.051	0.590	0.197	0.050	0.295	0.147
15. ลาดกระบัง	0.294	0.198	0.099	0.147	0.147	0.196
16. ธนบุรี	0.080	0.261	0.020	0.080	0.080	0.040
17. คลองสาน	0.123	0.148	0.074	0.025	0.074	0.074
18. บางกอกน้อย	0.121	0.261	0.101	0.040	0.020	0.020
19. บางกอกใหญ่	0.032	0.373	0.373	0.062	0.093	0.249
20. ภาษีเจริญ	0.185	0.209	0.186	0.093	0.023	0.023
21. บางขุนเทียน	0.342	0.184	0.105	0.053	0.026	0.026
22. คลิ่งชัน	0.162	0.242	0.201	0.080	0.040	0.161
23. ราษฎร์บูรณะ	0.070	0.244	0.209	0.139	0.070	0.070
24. หนองแขม	0.050	0.393	0.442	0.393	0.295	0.589
กรุงเทพมหานคร	0.032	0.045	0.045	0.017	0.014	0.010

## ตารางที่ 13

จำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและเพศ

เขต	จำนวนประชากร		รวม
	ชาย	หญิง	
1. พระนคร	97,315.696	115,244.242	212,559.938
2. บิ่อมปราบศัศตรุพ่าย	89,573.972	78,482.734	168,056.706
3. ปทุมวัน	107,200.410	99,632.610	206,833.020
4. สัมพันธวงศั	44,480.940	40,774.061	85,255.001
5. บางรัก	138,342.285	128,446.426	266,788.711
6. ยานนาวา	149,069.539	149,476.891	298,546.430
7. ดุสิต	273,885.589	278,181.869	552,067.458
8. พญาไท	215,456.931	207,100.824	422,557.755
9. หัวยขวาง	57,082.500	57,082.500	114,165.000
10. พระโชนง	299,763.266	327,998.286	627,761.552
11. บางเชน	151,021.534	165,619.748	316,641.282
12. บางกะปี	75,423.946	80,237.016	155,660.962
13. หนองจอก	29,511.997	29,696.982	59,208.979
14. มีนบุรี	33,865.900	27,604.427	61,470.327
15. ลาดกระบัง	28,001.776	28,023.926	56,025.702
16. ธนบุรี	95,961.102	121,514.514	217,475.616
17. คลองสาน	100,163.171	98,876.988	199,040.159
18. บางกอกน้อย	256,350.035	238,413.178	494,763.213
19. บางกอกใหญ่	65,529.928	86,159.165	151,689.093
20. ภาษีเจริญ	125,564.418	131,472.592	257,037.010
21. บางขุนเทียน	65,915.682	87,502.044	153,417.726
22. ดลิ่งชัน	54,820.700	56,110.800	110,931.500
23. ราชฎูร์บูรณะ	44,322.474	46,854.948	91,177.422
24. หนองแขม	33,990.763	20,394.675	54,385.438
กรุงเทพมหานคร	2,632,614.554	2,700,901.446	5,333,516.000

ตารางที่ 14

จำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและระดับอายุ

เขต	จำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ						รวม
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	60 ปีขึ้นไป	
1. พระนคร	49,007.689	54,772.041	31,203.245	24,223.544	32,630.425	20,722.994	212,559.938
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	41,403.141	41,403.141	40,202.324	21,220.002	20,020.703	11,091.239	175,340.550
3. ปทุมวัน	44,140.455	65,580.032	37,833.955	22,700.877	32,791.277	3,783.900	206,830.496
4. สัมพันธวงศ์	11,120.636	23,476.364	16,062.606	11,120.636	27,183.242	2,471.788	91,435.272
5. บางรัก	41,148.041	56,822.957	55,169.579	24,694.151	52,723.910	36,227.853	266,786.491
6. ยานนาวา	64,892.309	62,014.043	62,164.120	39,481.023	47,595.912	22,388.302	298,535.709
7. ดุสิต	94,916.131	131,362.153	120,797.826	90,154.044	87,178.305	28,563.478	552,971.937
8. พญาไท	91,748.255	100,948.982	86,590.442	69,078.654	59,748.419	15,467.808	423,582.560
9. ห้วยขวาง	31,712.500	36,786.500	10,148.000	21,564.500	11,416.500	2,537.000	114,165.000
10. พระโขนง	124,653.525	154,152.691	132,406.464	97,726.493	97,726.493	38,560.094	645,225.760
11. บางเขน	56,000.934	78,394.445	71,478.818	44,721,925	25,296.638	44,357.945	320,250.755
12. บางกะปิ	59,190.446	28,969,342	16,912.422	31,033.385	14,408.899	5,146.468	155,660.962
13. หนองจอก	3,906.074	24,943.376	8,474.066	4,919.086	13,742.986	3,224.021	59,209.609



ตารางที่ 14 (ต่อ)

เขต	จำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ						รวม
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	60 ปีขึ้นไป	
14. มีนบุรี	20,836.213	10,684.456	7,541.305	13,802.214	3,649.892	4,955.683	61,469.763
15. ลาดกระบัง	17,052.952	12,800.525	12,171.337	3,037.297	9,140.897	1,822.694	56,025.702
16. ธนบุรี	46,378.222	56,028.654	31,762.210	32,440.328	22,789.896	28,076.306	217,475.616
17. คลองสาน	55,216.879	33,386.825	32,103.338	35,956.494	29,536.366	12,840.257	199,040.159
18. บางกอกน้อย	120,923.025	113,383.318	114,873.130	70,123.610	39,385.411	37,048.220	495,736.714
19. บางกอกใหญ่	29,123.536	35,191.794	27,910.596	20,629.237	27,910.516	10,921.918	151,687.517
20. ภาษีเจริญ	64,153.310	53,958.224	46,218.270	30,172.424	46,707.656	15,829.860	257,039.744
21. บางขุนเทียน	26,725.188	39,449.802	28,910.784	25,953.438	13,619.844	17,640.132	152,299.188
22. ดลิ่งชัน	23,520.100	35,400.800	15,370.050	13,810.150	16,363.750	7,962.900	112,427.750
23. ราษฎร์บูรณะ	27,860.000	20,262.578	13,930.000	17,728.711	10,131.298	1,266.237	91,178.815
24. หนองแขม	14,956.131	17,675.131	4,079.044	1,359.500	14,956.131	1,359.500	54,385.437
กรุงเทพมหานคร	1,160,585.742	1,287,848.174	1,024,313.851	767,651.723	756,655.357	374,266.597	5,371,321.444



## ตารางที่ 15

ขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและเพศ

เขต	ขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตาม จำนวนประชากรชาย	ขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตาม จำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	4.548	5.386
2. บึงกุ่ม	5.900	5.170
3. ปทุมวัน	4.250	3.950
4. สัมพันธวงศ์	2.770	2.539
5. บางรัก	6.234	5.788
6. ยานนาวา	2.781	2.789
7. ดุสิต	6.056	6.151
8. พญาไท	3.826	3.678
9. ห้วยขวาง	4.500	4.500
10. พระโขนง	4.102	4.489
11. บางเขน	3.485	3.822
12. บางกะปิ	2.488	2.647
13. หนองจอก	4.690	4.720
14. มีนบุรี	6.001	4.892
15. ลาดกระบัง	5.309	5.314
16. ธนบุรี	2.632	3.333
17. คลองสาน	3.715	3.667
18. บางกอกน้อย	6.504	6.049
19. บางกอกใหญ่	4.154	5.462
20. ภาษีเจริญ	4.593	4.809
21. บางขุนเทียน	3.203	4.252
22. ดุสิต	5.771	5.906
23. ราชบุรีบูรณะ	3.182	3.364
24. หนองแขม	6.251	3.750
กรุงเทพมหานคร	4.198	4.306

ตารางที่ 16

ขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและระดับอายุ

เขต	ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	2.290	2.560	1.458	1.132	1.526	0.968
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	2.727	2.727	2.648	1.398	1.329	0.731
3. ปทุมวัน	1.750	2.600	1.500	0.900	1.300	0.150
4. สัมพันธวงศ์	0.692	1.462	1.000	0.692	1.692	0.154
5. บางรัก	1.854	2.560	2.486	1.113	2.346	1.632
6. ยานนาวา	1.211	1.157	1.160	0.737	0.888	0.418
7. ดุสิต	2.099	2.904	2.671	1.994	1.928	0.632
8. พญาไท	1.629	1.793	1.538	1.227	1.061	0.275
9. ห้วยขวาง	2.500	2.900	0.800	1.700	0.900	0.200
10. พระโขนง	1.706	2.110	1.812	1.337	1.337	0.528
11. บางเขน	1.292	1.809	1.650	1.032	0.584	1.024
12. บางกะปิ	1.953	0.956	0.558	1.024	0.425	0.170
13. หนองจอก	0.621	3.964	1.347	0.782	2.184	0.512

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เขต	ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. มีนบุรี	3.692	1.893	1.336	2.446	0.647	0.878
15. ลาดกระบัง	3.233	2.427	2.308	0.546	1.733	0.346
16. ธนบุรี	1.272	1.537	0.871	0.890	0.625	0.770
17. คลองสาน	2.048	1.238	1.191	1.334	1.095	0.476
18. บางกอกน้อย	3.068	2.877	2.915	1.779	0.999	0.940
19. บางกอกใหญ่	1.846	2.231	1.769	1.308	1.769	0.692
20. ภาษีเจริญ	2.346	1.974	1.691	1.104	1.708	0.549
21. บางขุนเทียน	1.299	1.917	1.405	1.261	0.662	0.855
22. ดลิ่งชัน	2.476	3.726	1.618	1.454	1.722	0.838
23. ราษฎร์บูรณะ	2.000	1.455	1.000	1.273	0.727	0.091
24. หนองแขม	2.750	3.250	0.750	0.250	2.750	0.250
กรุงเทพมหานคร	1.850	2.053	1.633	1.224	1.206	0.597

## ตารางที่ 17

ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและเพศ

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณ ของจำนวนประชากรชาย	ความแปรปรวนของค่าประมาณ ของจำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	86,713,306.745	212,983,264.507
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	165,656,632.607	241,640,204.908
3. ปทุมวัน	119,888,542.718	108,497,858.458
4. สัมพันธวงศ์	76,458,075.704	44,961,682.170
5. บางรัก	10,105,616,625.132	7,566,923,864.087
6. ยานนาวา	103,997,271.396	52,573,206.258
7. ดุสิต	1,243,896,829.043	1,145,317,698.560
8. พญาไท	1,677,242,567.056	838,621,283.528
9. ห้วยขวาง	54,483,863.585	40,195,124.405
10. พระโขนง	1,303,910,096.333	1,129,307,884.416
11. บางเขน	1,690,005,762.456	1,329,323,497.188
12. บางกะปิ	131,456,737.331	115,564,343.510
13. หนองจอก	74,115,061.134	10,309,044.346
14. มีนบุรี	47,290,706.110	46,478,698.160
15. ลาดกระบัง	52,036,444.181	29,742,660.767
16. ธนบุรี	317,542,479.020	710,981,465.164
17. คลองสาน	305,073,241.402	188,089,722.475
18. บางกอกน้อย	847,681,959.303	939,331,648.874
19. บางกอกใหญ่	120,552,842.322	123,016,151.174
20. ภาษีเจริญ	633,336,075.880	70,337,453.960
21. บางขุนเทียน	93,728,605.320	207,829,311.480
22. ดลิ่งชัน	70,313,775.000	60,404,325.000
23. ราษฎร์บูรณะ	45,115,439.250	32,638,352.180
24. หนองแขม	262,804,977.628	60,929,827.378
กรุงเทพมหานคร	19,628,917,916.656	15,305,998,572.953

## ตารางที่ 18

ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามระดับอายุ

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของประชากรแยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปีขึ้นไป
1. พระนคร	87,033,788.871	195,768,796.008	78,060,289.334	7,522,921.014	35,115,684.410	55,855,456.298
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	105,367,574.329	88,820,348.089	124,565,122.321	5,210,418.051	33,278,822.683	14,380,876.286
3. ปทุมวัน	76,425,764.228	108,306,953.195	65,162,350.182	3,090,255.952	27,044,920.730	4,263,552.209
4. สัมพันธวงศ์	27,678,648.863	44,961,682.170	52,829,331.661	1,100,777.978	135,065,615.516	3,301,833.229
5. บางรัก	199,769,863.394	1,953,272,495.684	1,528,860,041.821	0,472,654.305	2,505,841,060.137	457,756,684.021
6. ยานนาวา	48,838,497.617	54,009,632.659	167,774,603.578	9,987,638.737	27,292,101.610	30,739,524.971
7. ดุสิต	258,923,608.282	609,472,632.448	615,608,262.976	2,282,064.013	194,908,529.773	48,676,002.189
8. พญาไท	503,489,829.203	300,254,954.821	366,520,303.878	0,939,628.107	134,433,052.634	28,852,376.862
9. ห้วยขวาง	75,900,881.432	62,336,233.765	17,152,923.385	5,182,293.712	8,753,461.340	6,436,369.000
10. พระโขนง	329,448,210.253	452,791,057.203	318,769,175.885	7,080,508.979	386,581,044.122	93,975,502.438
11. บางเขน	961,694,202.344	270,183,123.228	314,118,391.355	5,747,084.955	175,928,830.066	18,963,513.166
12. บางกะปิ	34,173,239.893	157,821,575.636	17,178,483.495	6,062,994.175	20,353,025.419	3,858,269.020
13. หนองจอก	11,045,404.656	13,234,690.955	43,338,367.301	6,405,542.915	9,548,930.477	2,403,068.325

ตารางที่ 18 (ต่อ)

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของจำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปีขึ้นไป
14. มีนบุรี	61,269,980.221	8,011,811.768	19,274,839.680	5,222,325.636	1,843,735.697	6,572,487.874
15. ลาดกระบัง	29,867,828.609	6,978,802.568	23,712,352.290	4,400,345.023	2,219,643.065	3,315,557.059
16. ธนบุรี	246,032,284.916	175,452,520.848	95,169,700.702	38,014,712.850	75,098,995.666	43,065,618.754
17. คลองสาน	202,412,751.206	93,136,039.618	64,417,276.426	49,585,307.587	51,621,068.016	15,995,260.512
18. บางกอกน้อย	723,100,516.870	579,567,782.694	139,804,611.210	77,358,551.536	140,736,641.951	47,378,229.354
19. บางกอกใหญ่	101,443,537.285	67,380,205.781	22,791,827.362	29,908,052.935	29,161,595.707	13,958,750.164
20. ภาษีเจริญ	152,335,527.280	245,246,744.360	77,214,229.480	36,850,547.080	90,295,052.480	16,070,725.400
21. บางขุนเทียน	45,148,980.240	184,746,577.680	45,953,699.400	57,600,950.400	27,911,048.760	36,890,020.440
22. คลิ่งชัน	6,849,975.000	129,274,100.000	35,811,200.000	13,086,250.000	11,615,175.000	12,310,100.000
23. ราษฎร์บูรณะ	45,755,787.420	47,036,483.760	7,043,829.870	17,929,748.760	10,885,918.890	1,591,168.180
24. หนองแขม	95,395,811.560	51,085,360.510	6,768,995.092	1,845,283.066	36,311,267.248	1,845,283.066
กรุงเทพมหานคร	4,429,402,493.972	5,899,150,605.388	4,347,900,208.684	2,092,886,857.766	4,172,345,221.897	968,456,228.817

## ตารางที่ 19

ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและเพศ

เขต	ความแปรปรวนของค่า- ประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตาม จำนวนประชากรชาย	ความแปรปรวนของค่า- ประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตาม จำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	0.189	0.465
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.719	1.048
3. ปทุมวัน	0.188	0.171
4. สัมพันธวงศ์	0.296	0.174
5. บางรัก	20.518	15.363
6. ยานนาวา	0.036	0.018
7. ดุสิต	0.608	0.560
8. พญาไท	0.529	0.264
9. ห้วยขวาง	0.339	0.250
10. พระโขนง	0.244	0.212
11. บางเขน	0.900	0.708
12. บางกะปิ	0.143	0.126
13. หนองจอก	1.872	0.260
14. มีนบุรี	1.485	1.460
15. ลาดกระบัง	1.871	1.069
16. ธนบุรี	0.239	0.535
17. คลองสาน	0.420	0.259
18. บางกอกน้อย	0.546	0.605
19. บางกอกใหญ่	0.484	0.494
20. ภาษีเจริญ	0.847	0.094
21. บางขุนเทียน	0.221	0.491
22. ดลิ่งชัน	0.779	0.669
23. ราษฎร์บูรณะ	0.232	0.168
24. หนองแขม	8.887	2.060
กรุงเทพมหานคร	0.050	0.039



ตารางที่ 20

ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	0.190	0.428	0.171	0.104	0.077	0.122
2. บึงกุ่ม	0.457	0.385	0.547	0.543	0.144	0.062
3. ปทุมวัน	0.120	0.170	0.102	0.052	0.042	0.007
4. สัมพันธวงศ์	0.107	0.174	0.205	0.082	0.524	0.013
5. บางรัก	0.406	3.966	3.104	0.245	5.088	0.929
6. ยานนาวา	0.017	0.019	0.058	0.017	0.010	0.011
7. ดุสิต	0.127	0.298	0.301	0.148	0.095	0.024
8. พญาไท	0.159	0.095	0.116	0.082	0.042	0.009
9. ห้วยขวาง	0.472	0.387	0.107	0.156	0.054	0.040
10. พระโขนง	0.062	0.085	0.060	0.024	0.072	0.018
11. บางเขน	0.512	0.144	0.167	0.339	0.094	0.010
12. บางกะปิ	0.037	0.172	0.019	0.007	0.023	0.004
13. หนองจอก	0.279	0.334	1.095	0.162	0.241	0.061

ตารางที่ 20 (ต่อ)

เขต	ความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. ยี่นบุรี	1.924	0.252	0.605	0.164	0.058	0.206
15. ลาดกระบัง	1.074	0.251	0.852	0.158	0.080	0.119
16. ธนบุรี	0.185	0.132	0.072	0.029	0.056	0.032
17. คลองสาน	0.278	0.128	0.089	0.068	0.071	0.022
18. บางกอกน้อย	0.466	0.373	0.090	0.050	0.091	0.031
19. บางกอกใหญ่	0.408	0.271	0.092	0.120	0.117	0.056
20. ภาษีเจริญ	0.204	0.328	0.103	0.049	0.121	0.022
21. บางขุนเทียน	0.107	0.436	0.108	0.136	0.066	0.087
22. ดลิ่งชัน	0.076	1.432	0.397	0.145	0.129	0.136
23. ราษฎร์บูรณะ	0.236	0.242	0.036	0.092	0.056	0.008
24. หนองแขม	3.226	1.728	0.229	0.062	1.228	0.062
กรุงเทพมหานคร	0.011	0.015	0.011	0.005	0.011	0.002

## ตารางที่ 21

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและเพศ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ ค่าประมาณของ จำนวนประชากรชาย	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ ค่าประมาณของ จำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	9,311.998	14,593.946
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	12,870.767	15,544.781
3. ปทุมวัน	10,949.363	10,416.231
4. สัมพันธวงศ์	8,744.031	6,705.347
5. บางรัก	100,526.696	86,988.067
6. ยานนาวา	10,197.905	7,250.738
7. ดุสิต	35,268.922	33,842.543
8. พญาไท	40,954.152	28,958.959
9. ห้วยขวาง	7,381.319	6,339.962
10. พระโขนง	36,109.695	33,605.176
11. บางเขน	41,109.680	36,459.889
12. บางกะปิ	11,465.458	10,750.086
13. หนองจอก	8,609.011	3,210.770
14. มีนบุรี	6,876.824	6,817.529
15. ลาดกระบัง	7,213.629	5,453.683
16. ธนบุรี	17,819.722	26,664.236
17. คลองสาน	17,466.346	13,714.581
18. บางกอกน้อย	29,114.978	30,648.518
19. บางกอกใหญ่	10,979.656	11,091.265
20. ภาษีเจริญ	25,166.169	8,386.743
21. บางขุนเทียน	9,681.354	14,416.286
22. ดลิ่งชัน	8,385.331	7,772.022
23. ราษฎร์บูรณะ	6,716.803	5,712.998
24. หนองแขม	16,211.261	7,805.756
กรุงเทพมหานคร	140,103.240	123,717.414

ตารางที่ 22

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรในกรุงเทพมหานคร แยกตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	9,329.190	13,991.740	8,835.173	6,893.687	5,925.849	7,473.651
2. บิ่อมปราบศัตรูพ่าย	10,264.871	9,424.455	11,160.875	11,189.746	5,768.780	3,792.213
3. ปทุมวัน	8,742.183	10,407.063	8,072.320	5,752.413	5,200.473	2,064.837
4. สัมพันธวงศ์	5,261.050	6,705.347	7,268.379	4,593.558	11,621.773	1,817.095
5. บางรัก	14,133.997	44,195.842	39,100.640	10,976.004	50,058.376	21,395.249
6. ยานนาวา	6,988.455	7,349.125	12,952.784	7,070.194	5,224.184	5,544.324
7. ดุสิต	16,091.103	24,687.500	24,811.454	17,386.261	13,960.964	6,976.819
8. พญาไท	22,438.579	17,327.866	19,144.720	16,153.626	11,594.527	5,371.441
9. ห้วยขวาง	8,712.111	7,895.330	4,141.609	5,018.196	2,958.625	2,537.000
10. พระโขนง	18,150.708	21,278.888	17,854.108	11,272.999	19,661.664	9,694.096
11. บางเขน	31,011.195	16,437.248	17,723.385	214.026	13,263.817	4,354.712
12. บางกะปิ	5,845.788	12,562.706	4,144.693	2,462.315	4,566.511	1,964.248
13. หนองจอก	3,323.463	3,637.952	6,583.188	2,530.917	3,090.134	1,550.183

ตารางที่ 22 (ต่อ)

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของจำนวนประชากรแยกตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. ยีนบุรี	7,827.514	2,830.514	4,390.312	2,285.241	1,357.842	2,563.686
15. ลาดกระบัง	5,465.147	2,641.742	4,869.533	2,097.700	1,489.847	1,820.867
16. ชนบุรี	15,685.416	13,245.849	9,755.496	6,165.607	8,665.968	6,562.440
17. คลองสาน	14,227.184	9,650.702	8,026.037	7,041.684	7,184.780	3,999.408
18. บางกอกน้อย	26,890.528	24,074.214	11,823.900	8,795.371	11,863.248	6,883.184
19. บางกอกใหญ่	10,071.918	8,208.545	4,774.079	5,468.826	5,400.148	3,736.141
20. ภาษีเจริญ	12,342.428	15,660.356	8,787.163	6,070.465	9,502.371	4,008.831
21. บางขุนเทียน	6,719.299	13,592.151	6,778.916	7,589.529	5,283.091	6,073.716
22. ดลิ่งชัน	2,617.246	11,369.877	5,984.246	3,617.492	3,408.104	3,508.575
23. ราษฎร์บูรณะ	6,764.302	6,858.315	2,654.021	4,234.353	3,299.382	1,261.415
24. หนองแขม	9,767.078	7,147.402	2,601.729	1,358.412	6,025.883	1,358.412
กรุงเทพมหานคร	66,553.756	76,805.928	65,938.609	45,748.080	64,593.693	31,120.029

## ตารางที่ 23

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและเพศ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ- ค่าประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตามจำนวนประชากรชาย	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของ- ค่าประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยตามจำนวนประชากรหญิง
1. พระนคร	0.435	0.682
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.848	1.024
3. ปทุมวัน	0.434	0.413
4. สัมพันธวงศ์	0.544	0.418
5. บางรัก	4.530	3.920
6. ยานนาวา	0.190	0.135
7. ดุสิต	0.780	0.748
8. พญาไท	0.727	0.514
9. ห้วยขวาง	0.582	0.500
10. พระโขนง	0.494	0.460
11. บางเขน	0.949	0.841
12. บางกะปิ	0.378	0.355
13. หนองจอก	1.368	0.510
14. มีนบุรี	1.219	1.208
15. ลาดกระบัง	1.368	1.034
16. ธนบุรี	0.489	0.731
17. คลองสาน	0.648	0.509
18. บางกอกน้อย	0.739	0.778
19. บางกอกใหญ่	0.696	0.703
20. ภาษีเจริญ	0.921	0.307
21. บางขุนเทียน	0.470	0.701
22. คลิ่งชัน	0.883	0.818
23. ราษฎร์บูรณะ	0.482	0.410
24. หนองแขม	2.981	1.435
กรุงเทพมหานคร	0.224	0.197

ตารางที่ 24

ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามเขตและระดับอายุ

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
1. พระนคร	0.436	0.654	0.413	0.322	0.277	0.349
2. บิ่อมปราบคัศฎุฬ่าย	0.676	0.621	0.735	0.737	0.380	0.250
3. ปทุมวัน	0.347	0.413	0.320	0.228	0.206	0.082
4. สัมพันธวงศั	0.328	0.418	0.452	0.286	0.724	0.113
5. บางรัก	0.637	1.991	1.762	0.495	2.256	0.964
6. ยานนาวา	0.130	0.137	0.242	0.132	0.098	0.103
7. กุสิต	0.356	0.546	0.549	0.384	0.309	0.154
8. พญาไท	0.398	0.308	0.340	0.287	0.206	0.095
9. ห้วยขวาง	0.687	0.622	0.326	0.396	0.233	0.200
10. พระโชนง	0.248	0.291	0.244	0.154	0.269	0.133
11. บางเขน	0.716	0.379	0.409	0.582	0.306	0.101
12. บางกะปิ	0.193	0.414	0.137	0.081	0.151	0.065
13. หนองจอก	0.528	0.578	1.046	0.402	0.491	0.247

ตารางที่ 24 (ต่อ)

เขต	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ					
	0-10 ปี	11-20 ปี	21-30 ปี	31-40 ปี	41-60 ปี	มากกว่า 60 ปี ขึ้นไป
14. มีนบุรี	1.387	0.502	0.778	0.405	0.241	0.454
15. ลาดกระบัง	1.036	0.501	0.923	0.398	0.282	0.345
16. ธนบุรี	0.430	0.363	0.268	0.169	0.238	0.180
17. คลองสาน	0.528	0.358	0.298	0.261	0.266	0.148
18. บางกอกน้อย	0.682	0.611	0.300	0.223	0.301	0.175
19. บางกอกใหญ่	0.638	0.520	0.303	0.347	0.342	0.237
20. ภาษีเจริญ	0.451	0.573	0.321	0.222	0.348	0.147
21. บางขุนเทียน	0.326	0.660	0.329	0.369	0.257	0.295
22. ดลิ่งชัน	0.276	1.197	0.630	0.381	0.359	0.369
23. ราชบุรีรณะ	0.486	0.492	0.191	0.304	0.237	0.091
24. หนองแขม	1.796	1.314	0.478	0.250	1.108	0.250
กรุงเทพมหานคร	0.105	0.122	0.105	0.071	0.105	0.045



## ตารางที่ 25

การเปรียบเทียบตัวประมาณค่าที่ได้มาจากตัวอย่างของกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

ตัวประมาณค่า		ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน
จำนวนประชากรทั้งหมด ในกรุงเทพมหานคร	เพศ	3,977,200.080	5,333,516.000
	ระดับอายุ	3,977,210.091	5,371,321.444
ขนาดครัวเรือนในกรุงเทพ- มหานครเฉลี่ย	เพศ	6.320	8.504
	ระดับอายุ	6.320	8.563
ความแปรปรวนของค่าประมาณของ จำนวนประชากรทั้งหมดใน กรุงเทพมหานคร	เพศ	2,061,567,555.260	34,934,916,489.609
	ระดับอายุ	2,753,984,970.730	21,910,141,616.524
ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่า ประมาณของจำนวนประชากร ทั้งหมดในกรุงเทพมหานคร	เพศ	45,404.488	186,908.845
	ระดับอายุ	52,478.424	148,020.747
ความแปรปรวนของค่าประมาณของ ขนาดครัวเรือนเฉลี่ยใน กรุงเทพมหานคร	เพศ	0.005	0.089
	ระดับอายุ	0.007	0.055
ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่า ประมาณของขนาดครัวเรือน เฉลี่ยในกรุงเทพมหานคร	เพศ	0.071	0.298
	ระดับอายุ	0.084	0.234

## ตารางที่ 26

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของจำนวนประชากรที่มีอายุระหว่าง 0-10 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	2.300	19.000	8.261
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	22.600	24.800	1.097
3. ปทุมวัน	8.700	19.800	2.276
4. สัมพันธวงศ์	26.700	47.300	1.772
5. บางรัก	16.200	34.400	2.123
6. ยานนาวา	11.300	10.800	0.956
7. ดุสิต	7.400	17.000	2.297
8. พญาไท	12.600	24.500	1.944
9. ห้วยขวาง	14.700	27.500	1.871
10. พระโขนง	9.200	14.600	1.587
11. บางเขน	16.400	55.400	3.378
12. บางกะปิ	30.400	9.900	0.326
13. ท้องจอก	23.500	85.100	3.621
14. มีนบุรี	2.800	37.600	13.428
15. ลาดกระบัง	24.500	32.100	1.310
16. ธนบุรี	4.200	33.800	8.048
17. คลองสาน	7.900	25.800	3.266
18. บางกอกน้อย	10.100	22.200	2.198
19. บางกอกใหญ่	3.000	34.600	11.533
20. ภาษีเจริญ	20.600	19.200	0.932
21. บางขุนเทียน	15.900	25.100	1.579
22. คลิ่งชัน	10.100	11.100	1.099
23. ราษฎร์บูรณะ	7.000	24.300	3.471
24. ท้องแถม	2.700	65.300	24.185
กรุงเทพมหานคร	2.900	5.700	1.966

## ตารางที่ 27

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของจำนวนประชากรที่มีอายุระหว่าง 11-20 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากครอบครัวอย่าง 2-ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	10.500	25.500	2.429
2. บิ่อมปราบศัตรูพ่าย	5.200	27.600	5.308
3. ปทุมวัน	8.000	15.900	1.988
4. สัมพันธวงศ์	20.800	28.600	1.375
5. บางรัก	17.500	77.800	4.446
6. ยานนาวา	4.600	11.800	2.565
7. ดุสิต	1.200	18.800	15.667
8. พญาไท	7.100	17.200	2.422
9. ห้วยขวาง	9.900	21.500	2.172
10. พระโขนง	7.700	13.800	1.792
11. บางเขน	6.200	21.000	3.387
12. บางกะปิ	30.800	43.400	1.409
13. หนองจอก	55.900	14.600	0.261
14. มีนบุรี	34.700	26.500	0.764
15. ลาดกระบัง	12.400	20.600	1.661
16. ธนบุรี	12.700	23.600	1.858
17. คลองสาน	7.400	28.900	3.905
18. บางกอกน้อย	14.900	21.200	1.423
19. บางกอกใหญ่	24.900	23.300	0.936
20. ภาษีเจริญ	14.400	29.000	2.014
21. บางขุนเทียน	7.500	34.400	4.587
22. ดลิ่งชัน	10.100	32.100	3.178
23. ราษฎร์บูรณะ	10.900	33.800	3.101
24. หนองแขม	24.600	40.400	1.642
กรุงเทพมหานคร	2.600	5.900	2.269

## ตารางที่ 28

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของจำนวนประชากรที่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	12.100	28.300	2.339
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	13.000	27.800	2.138
3. ปทุมวัน	9.100	21.300	2.341
4. สัมพันธวงศ์	2.000	45.200	22.600
5. บางรัก	1.300	70.900	54.538
6. ยานนาวา	11.300	20.800	1.841
7. ดุสิต	17.100	20.500	1.199
8. พญาไท	9.200	22.100	2.402
9. ห้วยขวาง	19.900	40.800	2.050
10. พระโขนง	8.000	13.500	1.688
11. บางเขน	9.800	24.800	2.531
12. บางกะปิ	23.500	24.500	1.042
13. หนองจอก	4.800	77.700	16.188
14. มีนบุรี	15.200	58.200	3.829
15. ลาดกระบัง	9.000	40.000	4.444
16. ธนบุรี	2.100	30.700	14.619
17. คลองสาน	7.000	25.000	3.571
18. บางกอกน้อย	8.700	10.300	1.184
19. บางกอกใหญ่	24.900	17.100	0.687
20. ภาษีเจริญ	14.300	19.100	1.336
21. บางขุนเทียน	7.500	23.400	3.120
22. คลิ่งชัน	12.200	38.900	3.188
23. ราษฎร์บูรณะ	14.900	19.100	1.282
24. หนองแขม	32.700	63.800	1.951
กรุงเทพมหานคร	3.100	6.400	2.064



## ตารางที่ 29

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของจำนวนประชากรที่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	3.100	28.500	9.194
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	5.700	52.700	9.246
3. ปทุมวัน	4.500	25.300	5.622
4. สัมพันธวงศ์	24.900	41.300	1.659
5. บางรัก	4.100	44.400	10.829
6. ยานนาวา	2.300	17.900	7.783
7. ดุสิต	8.600	19.300	2.244
8. พญาไท	22.700	23.400	1.031
9. ห้วยขวาง	5.400	23.300	4.315
10. พระโขนง	5.500	14.100	2.564
11. บางเขน	1.300	56.400	43.385
12. บางกะปิ	4.400	7.900	1.795
13. หนองจอก	11.000	51.400	4.673
14. มีนบุรี	5.900	16.600	2.814
15. ลาดกระบัง	26.800	69.100	2.578
16. ธนบุรี	7.300	19.000	2.603
17. คลองสาน	4.500	19.600	4.356
18. บางกอกน้อย	4.000	12.500	3.125
19. บางกอกใหญ่	7.800	26.500	3.397
20. ภาษีเจริญ	18.500	20.100	1.086
21. บางขุนเทียน	6.600	29.200	4.424
22. ดลิ่งชัน	10.100	26.200	2.594
23. ราษฎร์บูรณะ	12.700	23.900	1.882
24. หนองแขม	39.300	99.900	2.542
กรุงเทพมหานคร	2.200	6.000	2.727

## ตารางที่ 30

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของจำนวนประชากรที่มีอายุระหว่าง 41-60 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	9.300	18.200	1.957
2. บ่อมปราบศัตรูพ่าย	3.300	28.800	8.727
3. ปทุมวัน	3.800	15.900	4.184
4. สัมพันธวงศ์	25.900	42.800	1.652
5. บางรัก	11.400	94.900	8.324
6. ยานนาวา	3.100	11.000	3.548
7. ดุสิต	4.100	16.000	3.902
8. พญาไท	2.200	19.400	8.818
9. ห้วยขวาง	3.000	25.900	8.633
10. พระโขนง	4.000	20.100	5.025
11. บางเขน	12.400	52.400	4.226
12. บางกะปิ	5.500	31.700	5.764
13. หนองจอก	40.500	22.500	0.556
14. มีนบุรี	36.900	37.200	1.008
15. ลาดกระบัง	14.000	16.300	1.164
16. ธนบุรี	10.000	38.000	3.800
17. คลองสาน	6.400	24.300	3.797
18. บางกอกน้อย	2.400	30.100	12.542
19. บางกอกใหญ่	11.000	19.400	1.764
20. ภาษีเจริญ	3.100	20.300	6.548
21. บางขุนเทียน	2.300	38.800	16.870
22. คลิ่งชัน	4.800	20.800	4.333
23. ราษฎร์บูรณะ	6.400	32.600	5.094
24. หนองแขม	32.700	40.300	1.232
กรุงเทพมหานคร	1.600	8.500	5.312

## ตารางที่ 31

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของจำนวนประชากรที่มีอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	21.000	36.100	1.719
2. บ่อมปราบศัตรูพ่าย	26.700	34.200	1.281
3. ปทุมวัน	7.000	54.500	7.786
4. สัมพันธวงศ์	4.800	73.500	15.312
5. บางรัก	4.800	59.100	12.312
6. ยานนาวา	4.800	24.800	5.167
7. ดุสิต	22.300	24.400	1.094
8. พญาไท	6.600	34.700	5.258
9. ห้วยขวาง	13.900	100.000	7.194
10. พระโขนง	11.900	25.100	2.109
11. บางเขน	7.400	9.800	1.324
12. บางกะปิ	8.800	38.200	4.341
13. หนองจอก	24.600	48.100	1.955
14. มีนบุรี	32.800	51.700	1.576
15. ลาดกระบัง	39.300	99.900	2.542
16. ธนบุรี	20.100	23.400	1.164
17. คลองสาน	29.600	31.100	1.051
18. บางกอกน้อย	4.500	18.600	4.133
19. บางกอกใหญ่	35.600	34.200	0.961
20. ภาษีเจริญ	6.600	25.300	3.833
21. บางขุนเทียน	7.500	34.400	4.587
22. คลองสาน	32.100	44.100	1.374
23. ราชบุรีบูรณะ	14.000	99.600	7.114
24. หนองแขม	65.400	99.900	1.528
กรุงเทพมหานคร	3.600	8.300	2.306

## ตารางที่ 32

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามเพศชาย  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	15.200	9.600	0.632
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	7.300	14.400	1.973
3. ปทุมวัน	9.800	10.200	1.041
4. สัมพันธวงศ์	6.200	19.700	3.177
5. บางรัก	17.500	72.700	4.154
6. ยานนาวา	5.100	6.800	1.333
7. ดุสิต	6.100	12.900	2.115
8. พญาไท	7.600	19.000	2.500
9. ห้วยขวาง	3.800	11.900	3.395
10. พระโขนง	5.700	18.100	2.123
11. บางเขน	6.200	27.200	4.387
12. บางกะปิ	1.600	15.200	9.500
13. หนองจอก	30.700	29.200	0.951
14. มีนบุรี	10.900	20.300	1.862
15. ลาดกระบัง	31.500	25.800	0.819
16. ธนบุรี	5.400	18.600	3.444
17. คลองสาน	8.100	17.400	2.148
18. บางกอกน้อย	11.400	11.400	1.000
19. บางกอกใหญ่	12.800	16.800	1.312
20. ภาษีเจริญ	2.700	20.000	7.407
21. บางขุนเทียน	6.000	14.700	2.450
22. ดลิ่งชัน	8.200	15.300	1.866
23. ราษฎร์บูรณะ	18.700	15.200	0.813
24. หนองแขม	3.800	47.700	12.553
กรุงเทพมหานคร	1.800	5.300	2.944



## ตัวอย่างที่ 33

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามเพศหญิง  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนส่วน ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	5.800	12.700	2.190
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	10.900	19.800	1.816
3. ปทุมวัน	9.000	10.400	1.156
4. สัมพันธวงศ์	5.400	16.400	3.037
5. บางรัก	1.400	67.700	48.357
6. ยานนาวา	3.200	4.800	1.500
7. ดุสิต	7.000	12.200	1.743
8. พญาไท	1.800	14.000	7.778
9. ห้วยขวาง	6.100	11.100	1.820
10. พระโขนง	5.800	10.200	1.759
11. บางเขน	4.100	22.000	5.366
12. บางกะปิ	12.300	13.400	1.089
13. หนองจอก	15.200	10.800	0.711
14. มีนบุรี	4.500	24.700	5.489
15. ลาดกระบัง	1.500	19.500	13.000
16. ธนบุรี	3.700	21.900	5.919
17. คลองสาน	7.700	13.900	1.805
18. บางกอกน้อย	1.600	12.900	8.062
19. บางกอกใหญ่	18.200	12.900	0.709
20. ภาษีเจริญ	1.700	6.400	3.765
21. บางขุนเทียน	1.800	16.500	9.167
22. คลิ่งชัน	14.400	13.800	0.958
23. ราษฎร์บูรณะ	7.300	12.200	1.671
24. หนองแขม	6.700	38.300	5.716
กรุงเทพมหานคร	1.300	4.600	3.538

## ตารางที่ 34

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ 0-10 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	2.300	19.000	8.261
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	22.600	24.700	1.093
3. ปทุมวัน	8.700	19.800	2.276
4. สัมพันธวงศ์	26.700	47.300	1.772
5. บางรัก	16.200	34.400	2.123
6. ยานนาวา	11.300	10.800	0.956
7. ดุสิต	7.400	17.000	2.297
8. พญาไท	12.600	24.500	1.944
9. ห้วยขวาง	14.700	27.500	1.871
10. พระโขนง	9.200	14.600	1.587
11. บางเขน	16.400	55.400	3.378
12. บางกะปิ	30.400	9.900	0.326
13. หนองจอก	23.500	85.100	3.621
14. มีนบุรี	2.800	37.600	13.428
15. ลาดกระบัง	24.500	32.100	1.310
16. ธนบุรี	4.200	33.800	8.048
17. คลองสาน	7.900	25.800	3.266
18. บางกอกน้อย	10.100	22.200	2.198
19. บางกอกใหญ่	3.000	34.600	11.533
20. ภาษีเจริญ	20.600	19.200	0.932
21. บางขุนเทียน	15.900	25.100	1.579
22. ดลิ่งชัน	10.100	11.100	1.099
23. ราษฎร์บูรณะ	7.000	24.300	3.471
24. หนองแขม	2.700	65.300	24.185
กรุงเทพมหานคร	2.600	5.700	2.192

## ตารางที่ 35

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดตัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ 11-20 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	10.500	25.500	2.429
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	5.200	27.600	5.308
3. ปทุมวัน	8.000	15.900	1.988
4. สัมพันธวงศ์	20.800	28.600	1.375
5. บางรัก	17.500	77.800	4.446
6. ยานนาวา	4.600	11.800	2.565
7. ดุสิต	1.200	18.800	15.667
8. พญาไท	7.100	17.200	2.422
9. ห้วยขวาง	9.900	21.500	2.172
10. พระโขนง	7.700	13.800	1.792
11. บางเขน	6.200	21.000	3.387
12. บางกะปิ	30.800	43.400	1.409
13. หนองจอก	55.900	14.600	0.261
14. มีนบุรี	34.700	26.500	0.764
15. ลาดกระบัง	12.400	20.600	1.661
16. ธนบุรี	12.700	23.600	1.858
17. คลองสาน	7.400	28.900	3.905
18. บางกอกน้อย	14.900	21.200	1.423
19. บางกอกใหญ่	24.900	23.300	0.936
20. ภาษีเจริญ	14.400	29.000	2.014
21. บางขุนเทียน	7.500	34.400	4.587
22. ดลิ่งชัน	10.100	32.100	3.178
23. ราษฎร์บูรณะ	10.900	33.800	3.101
24. หนองแขม	24.600	40.400	1.642
กรุงเทพมหานคร	2.600	5.900	2.269

## ตารางที่ 36

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ 21-30 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	12.100	28.300	2.339
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	13.000	27.800	2.138
3. ปทุมวัน	9.100	21.300	2.341
4. สัมพันธวงศ์	2.000	45.200	22.600
5. บางรัก	1.300	70.900	54.538
6. ยานนาวา	11.300	20.800	1.841
7. กุสิต	17.100	20.500	1.199
8. พญาไท	9.200	22.100	2.402
9. ห้วยขวาง	19.900	40.800	2.050
10. พระโขนง	8.000	13.500	1.688
11. บางเขน	9.800	24.800	2.531
12. บางกะปิ	23.500	24.500	1.042
13. หนองจอก	4.800	77.700	16.188
14. มีนบุรี	15.200	58.200	3.829
15. ลาดกระบัง	9.000	40.000	4.444
16. ธนบุรี	2.100	30.700	14.619
17. คลองสาน	7.000	25.000	3.571
18. บางกอกน้อย	8.700	10.300	1.184
19. บางกอกใหญ่	24.900	17.100	0.687
20. ภาษีเจริญ	14.300	19.000	1.329
21. บางขุนเทียน	7.500	23.400	3.120
22. คลิ่งชัน	12.200	38.900	3.188
23. ราษฎร์บูรณะ	14.900	19.100	1.282
24. หนองแขม	32.700	63.800	1.951
กรุงเทพมหานคร	3.300	6.400	1.939

## ตารางที่ 37

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ 31-40 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	3.100	28.500	9.194
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	5.700	52.700	9.246
3. ปทุมวัน	4.500	25.300	5.622
4. สัมพันธวงศ์	24.900	41.300	1.659
5. บางรัก	4.100	44.400	10.829
6. ยานนาวา	2.300	17.900	7.783
7. ดุสิต	8.600	19.300	2.244
8. พญาไท	22.700	23.400	1.031
9. ห้วยขวาง	5.400	23.300	4.315
10. พระโขนง	5.500	14.100	2.564
11. บางเขน	1.300	56.400	43.385
12. บางกะปิ	4.400	7.900	1.795
13. หนองจอก	11.000	51.400	4.673
14. มีนบุรี	5.900	16.600	2.814
15. ลาดกระบัง	26.800	69.100	2.578
16. ธนบุรี	7.300	19.000	2.603
17. คลองสาน	4.500	19.600	4.356
18. บางกอกน้อย	4.000	12.500	3.125
19. บางกอกใหญ่	7.800	26.500	3.397
20. ภาษีเจริญ	18.500	20.100	1.086
21. บางขุนเทียน	6.600	29.200	4.424
22. ดุสิต	10.100	26.200	2.594
23. ราษฎร์บูรณะ	12.700	23.900	1.882
24. หนองแขม	39.300	99.900	2.542
กรุงเทพมหานคร	2.100	5.800	2.762

## ตารางที่ 38

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุ 41-60 ปี  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	9.300	18.200	1.957
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	3.300	28.800	8.727
3. ปทุมวัน	3.800	15.900	4.184
4. สัมพันธวงศ์	25.900	42.800	1.652
5. บางรัก	11.400	94.900	8.324
6. ยานนาวา	3.100	11.000	3.548
7. ดุสิต	4.100	16.000	3.902
8. พญาไท	2.200	19.400	8.818
9. ห้วยขวาง	3.000	25.900	8.633
10. พระโขนง	4.000	20.100	5.025
11. บางเขน	12.400	52.400	4.226
12. บางกะปิ	5.500	31.700	5.764
13. หนองจอก	40.500	22.500	0.556
14. มีนบุรี	36.900	37.200	1.008
15. ลาดกระบัง	14.000	16.300	1.164
16. ธนบุรี	10.000	38.000	3.800
17. คลองสาน	6.400	24.300	3.797
18. บางกอกน้อย	2.400	30.100	12.542
19. บางกอกใหญ่	11.000	19.400	1.764
20. ภาษีเจริญ	3.100	20.300	6.548
21. บางขุนเทียน	2.300	38.800	16.870
22. คลองตัน	4.800	20.800	4.333
23. ราษฎร์บูรณะ	6.400	32.600	5.094
24. หนองแขม	32.700	40.300	1.232
กรุงเทพมหานคร	1.600	8.700	5.438

## ตารางที่ 39

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนเฉลี่ยตามระดับอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

เขต	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
1. พระนคร	21.000	36.100	1.719
2. ป้อมปราบศัตรูพ่าย	26.700	34.200	1.281
3. ปทุมวัน	7.000	54.500	7.786
4. สัมพันธวงศ์	4.800	73.500	15.312
5. บางรัก	4.800	59.100	12.312
6. ยานนาวา	4.800	24.800	5.167
7. คลุม	22.300	24.400	1.094
8. พญาไท	6.600	34.700	5.258
9. ห้วยขวาง	13.900	100.000	7.194
10. พระโขนง	11.900	25.100	2.109
11. บางเขน	7.400	9.800	1.324
12. บางกะปิ	8.800	38.200	4.341
13. หนองจอก	24.600	48.100	1.955
14. มีนบุรี	32.800	51.700	1.576
15. ลาดกระบัง	39.300	99.900	2.542
16. ธนบุรี	20.100	23.400	1.164
17. คลองสาน	29.600	31.100	1.051
18. บางกอกน้อย	4.500	18.600	4.133
19. บางกอกใหญ่	35.600	34.200	0.961
20. ภาษีเจริญ	6.600	25.300	3.833
21. บางขุนเทียน	7.500	34.400	4.587
22. คลองเตย	32.100	44.100	1.374
23. ราษฎร์บูรณะ	14.000	99.600	7.114
24. หนองแขม	65.400	99.900	1.528
กรุงเทพมหานคร	3.600	7.600	2.111

## ตารางที่ 40

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดเฉลี่ยของครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร  
ปี พ.ศ.2520 (รวมขนาดเฉลี่ยของชายและหญิง)  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

ตัวประมาณค่า	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
ขนาดเฉลี่ยของครัวเรือน ในกรุงเทพมหานคร	1.100	3.500	3.182

## ตารางที่ 41

ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ของค่าประมาณของขนาดเฉลี่ยของครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร  
ปี พ.ศ.2520 (รวมขนาดเฉลี่ยทั้ง 6 ระดับอายุ)  
เปรียบเทียบระหว่างตัวอย่างจากกรอบตัวอย่าง 2 ชนิด

ตัวประมาณค่า	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานสัมพัทธ์ (เปอร์เซ็นต์)		อัตราส่วนของ ความคลาดเคลื่อน
	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	
ขนาดเฉลี่ยของครัวเรือน ในกรุงเทพมหานคร	1.300	2.700	2.077



## ตารางที่ 42

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาด  
ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เจลี่ยตามเพศชายที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของ ความแปรปรวน
พระนคร	0.200	0.189	1.058
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.062	0.719	11.597**
ปทุมวัน	0.087	0.188	2.161*
สัมพันธวงศ์	0.035	0.296	8.457**
บางรัก	0.432	20.518	47.495**
ยานนาวา	0.041	0.036	1.139
ดุสิต	0.028	0.608	21.714**
พญาไท	0.039	0.529	13.564**
ห้วยขวาง	0.019	0.339	17.842**
พระโขนง	0.018	0.244	13.556**
บางเขน	0.022	0.900	40.909**
บางกะปิ	0.002	0.143	71.500**
หนองจอก	0.874	1.872	2.142
มีนบุรี	0.155	1.485	9.581**
ลาดกระบัง	0.696	1.871	2.688*
ธนบุรี	0.040	0.239	5.975**
คลองสาน	0.073	0.420	5.753**
บางกอกน้อย	0.091	0.546	6.000**
บางกอกใหญ่	0.164	0.484	2.951*
ภาษีเจริญ	0.005	0.847	169.400**
บางขุนเทียน	0.056	0.221	3.946**
คลองสาน	0.103	0.779	7.563**
ราษฎร์บูรณะ	0.438	0.232	1.888
หนองแขม	0.022	8.887	403.954**
กรุงเทพมหานคร	0.003	0.050	16.666**

## ตารางที่ 43

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาด  
ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เปรียบตามเพศหญิงที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของ ความแปรปรวน
พระนคร	0.044	0.465	10.568 **
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.117	1.048	8.957 **
ปทุมวัน	0.102	0.171	1.676
สัมพันธวงศ์	0.048	0.174	3.625 **
บางรัก	0.003	15.363	5,121.000 **
ยานนาวา	0.014	0.018	1.286
ดุสิต	0.050	0.560	11.200 **
พญาไท	0.002	0.264	132.000 **
ห้วยขวาง	0.044	0.250	5.682 **
พระโขนง	0.026	0.212	8.154 **
บางเขน	0.017	0.708	41.647 **
บางกะปิ	0.095	0.126	1.326
หนองจอก	0.155	0.260	1.677
มีนบุรี	0.023	1.460	63.478 **
ลาดกระบัง	0.003	1.069	356.333 **
ธนบุรี	0.015	0.535	35.666 **
คลองสาน	0.061	0.259	4.246 **
บางกอกน้อย	0.004	0.605	151.250 **
บางกอกใหญ่	0.350	0.494	1.411
ภาษีเจริญ	0.002	0.094	47.000 **
บางขุนเทียน	0.006	0.491	81.833 **
ตลิ่งชัน	0.316	0.669	2.117
ราษฎร์บูรณะ	0.078	0.168	2.154
หนองแขม	0.060	2.060	34.333 **
กรุงเทพมหานคร	0.002	0.039	19.500 **

## ตารางที่ 44

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของขนาดของค่าประมาณ  
ของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เฉลี่ยตามระดับอายุ 0-10 ปี ที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนา ทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของ ความแปรปรวน
พระนคร	0.001	0.190	190.000 **
บึงกุ่ม	0.062	0.457	7.371 **
ปทุมวัน	0.005	0.120	24.000 **
สัมพันธวงศ์	0.078	0.107	1.372
บางรัก	0.044	0.406	9.227 **
ยานนาวา	0.018	0.017	1.059
ดุสิต	0.003	0.127	42.333 **
พญาไท	0.027	0.159	5.888 **
ห้วยขวาง	0.078	0.472	6.051 **
พระโขนง	0.009	0.062	6.888 **
บางเขน	0.042	0.512	12.190 **
บางกะปิ	0.039	0.037	1.054
หนองจอก	0.061	0.279	4.574 **
มีนบุรี	0.003	1.924	641.333 **
ลาดกระบัง	0.087	1.074	12.344 **
ธนบุรี	0.006	0.185	30.833 **
คลองสาน	0.015	0.278	18.533 **
บางกอกน้อย	0.015	0.466	31.066 **
บางกอกใหญ่	0.001	0.408	408.000 **
ภาษีเจริญ	0.034	0.204	6.000 **
บางขุนเทียน	0.117	0.107	1.093
ตลิ่งชัน	0.026	0.076	2.923 *
ราชบุรีบูรณะ	0.005	0.236	47.200 **
หนองแขม	0.002	3.226	1,613.000 **
กรุงเทพมหานคร	0.001	0.011	11.000 **

## ตารางที่ 45

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาด  
ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เจดีย์ตามระดับอายุ 11-20 ปี ที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเป็นบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนาทะเป็นบ้าน	อัตราส่วนของความแปรปรวน
พระนคร	0.017	0.428	25.176**
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.004	0.385	96.250**
ปทุมวัน	0.030	0.170	5.666**
สัมพันธวงศ์	0.190	0.174	1.090
บางรัก	0.117	3.966	33.897**
ยานนาวา	0.014	0.019	1.357
ดุสิต	0.000	0.298	∞**
พญาไท	0.007	0.095	13.571**
ห้วยขวาง	0.059	0.387	6.559**
พระโขนง	0.012	0.085	7.083**
บางเขน	0.006	0.144	24.000**
บางกะปิ	0.095	0.172	1.811
หนองจอก	1.068	0.334	3.198*
มีนบุรี	0.348	0.252	1.381
ลาดกระบัง	0.039	0.251	6.438**
ธนบุรี	0.068	0.132	1.942
คลองสาน	0.022	0.128	5.818**
บางกอกน้อย	0.068	0.373	5.485**
บางกอกใหญ่	0.139	0.271	1.950
ภาษีเจริญ	0.044	0.328	7.454**
บางขุนเทียน	0.034	0.436	12.824**
ตลิ่งชัน	0.058	1.432	24.689**
ราษฎร์บูรณะ	0.060	0.242	4.033**
หนองแขม	0.155	1.728	11.148**
กรุงเทพมหานคร	0.002	0.015	7.500**

## ตารางที่ 46

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาด  
ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เจลี่ยตามระดับอายุ 21-30 ปี ที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของความแปรปรวน
พระนคร	0.056	0.171	3.054 **
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.097	0.541	5.577 **
ปทุมวัน	0.015	0.102	6.800 **
สัมพันธวงศ์	0.001	0.205	205.000 **
บางรัก	0.001	3.104	3,104.000 **
ยานนาวา	0.041	0.058	1.414 **
ดุสิต	0.100	0.301	3.010 **
พญาไท	0.013	0.116	8.923 **
ห้วยขวาง	0.019	0.107	5.632 **
พระโขนง	0.006	0.060	10.000 **
บางเขน	0.009	0.167	18.556 **
บางกะปิ	0.124	0.019	6.526 **
หนองจอก	0.003	1.095	365.000 **
มีนบุรี	0.039	0.605	15.512 **
ลาดกระบัง	0.010	0.852	85.200 **
ธนบุรี	0.000	0.072	∞ **
คลองสาน	0.005	0.089	17.800 **
บางกอกน้อย	0.010	0.090	9.000 **
บางกอกใหญ่	0.139	0.092	1.511 **
ภาษีเจริญ	0.034	0.103	3.029 **
บางขุนเทียน	0.011	0.108	9.818 **
ตลิ่งชัน	0.040	0.397	9.925 **
ราษฎร์บูรณะ	0.044	0.036	1.222 **
หนองแขม	0.195	0.229	1.174 **
กรุงเทพมหานคร	0.002	0.011	5.500 **

## ตารางที่ 47

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาด  
ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เปรียบตามระดับอายุ 31-40 ปี ที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของ ความแปรปรวน
พระนคร	0.001	0.104	104.000**
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.001	0.543	543.000**
ปทุมวัน	0.001	0.052	52.000**
สัมพันธวงศ์	0.016	0.082	5.125**
บางรัก	0.001	0.245	245.000**
ยานนาวา	0.000	0.017	∞**
ดุสิต	0.003	0.148	49.333**
พญาไท	0.022	0.082	3.727**
ห้วยขวาง	0.001	0.156	156.000**
พระโขนง	0.002	0.024	12.000**
บางเขน	0.000	0.339	∞**
บางกะปิ	0.002	0.007	3.500**
หนองจอก	0.002	0.162	81.000**
มีนบุรี	0.003	0.164	54.666**
ลาดกระบัง	0.022	0.158	7.182**
ธนบุรี	0.006	0.029	4.833**
คลองสาน	0.001	0.068	68.000**
บางกอกน้อย	0.002	0.050	25.000**
บางกอกใหญ่	0.004	0.120	30.000**
ภาษีเจริญ	0.009	0.049	5.444**
บางขุนเทียน	0.003	0.136	45.333**
ตลิ่งชัน	0.006	0.145	24.166**
ราษฎร์บูรณะ	0.019	0.092	4.842**
หนองแขม	0.154	0.062	2.484
กรุงเทพมหานคร	0.0003	0.005	16.666**

## ตารางที่ 48

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาดครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เจลี่ยตามระดับอายุ 41-60 ปี ที่ได้จากตัวอย่างหลัก และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของ ความแปรปรวน
พระนคร	0.006	0.077	12.833**
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.001	0.144	144.000**
ปทุมวัน	0.002	0.042	21.000**
สัมพันธวงศ์	0.097	0.524	5.402**
บางรัก	0.017	5.088	299.294**
ยานนาวา	0.001	0.010	10.000**
ดุสิต	0.001	0.095	95.000**
พญาไท	0.000	0.042	∞**
ห้วยขวาง	0.001	0.054	54.000**
พระโขนง	0.001	0.072	72.000**
บางเขน	0.003	0.094	31.333**
บางกะปิ	0.002	0.023	11.500**
หนองจอก	0.119	0.241	2.025
มีนบุรี	0.087	0.058	1.500
ลาดกระบัง	0.022	0.080	3.636*
ธนบุรี	0.006	0.056	9.333**
คลองสาน	0.005	0.071	14.200**
บางกอกน้อย	0.000	0.091	∞**
บางกอกใหญ่	0.009	0.117	13.000**
ภาษีเจริญ	0.001	0.121	121.000**
บางขุนเทียน	0.001	0.066	66.000**
ตลิ่งชัน	0.002	0.129	64.500**
ราษฎร์บูรณะ	0.005	0.056	11.200**
หนองแขม	0.087	1.228	14.114**
กรุงเทพมหานคร	0.0002	0.011	55.000**

## ตารางที่ 49

การทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญเชิงสถิติระหว่างความแปรปรวนของค่าประมาณของขนาด  
ครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร เปรียบตามระดับอายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป ที่ได้จากตัวอย่างหลัก  
และกรอบตัวอย่างแบบรายชื่อสำเนาทะเบียนบ้าน

เขต	ตัวอย่างหลัก	รายชื่อสำเนา- ทะเบียนบ้าน	อัตราส่วนของ ความแปรปรวน
พระนคร	0.011	0.122	11.091**
ป้อมปราบศัตรูพ่าย	0.009	0.062	6.888**
ปทุมวัน	0.001	0.007	7.000**
สัมพันธวงศ์	0.001	0.013	13.000**
บางรัก	0.001	0.929	929.000**
ยานนาวา	0.000	0.011	∞**
ดุสิต	0.003	0.024	8.000**
พญาไท	0.000	0.009	∞**
ห้วยขวาง	0.001	0.040	40.000**
พระโขนง	0.001	0.018	18.000**
บางเขน	0.000	0.010	∞**
บางกะปิ	0.000	0.004	∞**
หนองจอก	0.010	0.061	6.100**
มีนบุรี	0.022	0.206	9.364**
ลาดกระบัง	0.039	0.119	3.051**
ธนบุรี	0.002	0.032	16.000**
คลองสาน	0.005	0.022	4.400**
บางกอกน้อย	0.000	0.031	∞**
บางกอกใหญ่	0.062	0.056	1.107
ภาษีเจริญ	0.001	0.022	22.000**
บางขุนเทียน	0.001	0.087	87.000**
ตลิ่งชัน	0.026	0.136	5.231**
ราษฎร์บูรณะ	0.005	0.008	1.600
หนองแขม	0.347	0.062	5.597**
กรุงเทพมหานคร	0.0001	0.002	20.000**



## ประวัติการศึกษา

นางสาวเอี่ยมพร ทองศิริ ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จาก คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2516 และได้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในแผนกวิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีต่อมา ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 3 กองประมวลและวิจัย สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

