

ประชากรของประเทศไทย

ข้อมูลเกี่ยวกับประชากร เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญชนิดหนึ่งในการวางแผนเกี่ยวกับธุรกิจและอุตสาหกรรม เพราะปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญที่จะทำให้ธุรกิจหรืออุตสาหกรรมมีความเจริญเติบโตได้มากน้อย ก็คือจำนวนผู้บริโภคซึ่งก็คือจำนวนประชากรของประเทศไทยนั่นเอง นอกจากนี้ประเทศไทยยังเป็นประเทศกำลังพัฒนาประเทศหนึ่ง ดังนั้นปัญหาด้านประชากรจึงเป็นปัญหาหนึ่งที่สำคัญสำหรับการพัฒนาประเทศ หากจำนวนประชากรอยู่ในระดับที่สูง ปัญหาที่ตามมาคือการทำงานอยู่ในระดับที่สูง ทรัพยากรภายในประเทศไม่สามารถตอบสนองความต้องการต่อประชากรที่เพิ่มสูงขึ้นได้ ดังนั้นในการกำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 และฉบับที่ 5 จึงกำหนดเป้าหมายทางด้านประชากรให้มีอัตราการเพิ่มของประชากรชนกรลดลงให้เหลือร้อยละ 2.1 และ 1.5 ในปีสุดท้ายของแผน 4 พ.ศ. 2524 และแผน 5 พ.ศ. 2529 ตามลำดับ โดยคาดว่าจะมีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นเป็น 48.2 ล้านคน ในปี พ.ศ. 2524 และ 52.1 ล้านคน ในปี พ.ศ. 2529 โดยแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 กำหนดว่าถ้าการดำเนินงานการลดอัตราการเพิ่มประชากรได้รับผลสำเร็จตามนโยบาย และเป้าหมายที่กำหนดไว้แล้ว จำนวนประชากร อัตราการเกิด อัตราการตาย และอัตราเพิ่มของประชากรระหว่าง พ.ศ. 2525-2529 จะมีความดังแสดงไว้ในตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 จำนวนประชากร อัตราการเกิด อัตราการตาย และอัตราเพิ่มของประชากร
ระหว่าง พ.ศ. 2524-2529

พ.ศ.	จำนวนประชากร (พันคน)			อัตราเกิด	อัตราการตาย	อัตราเพิ่มของประชากร จากปีก่อน
	รวม	ชาย	หญิง			
2525	48490	24374	24116	27.5	7.6	2.0
2526	49459	24862	24597	26.0	7.5	1.8
2527	50396	25334	25062	24.8	7.4	1.7
2528	51301	25789	25512	23.7	7.3	1.6
2529	52094	26187	25907	22.9	7.3	1.5

สำหรับการประมาณจำนวนประชากรของประเทศไทยจากแหล่งข้อมูล 4 แห่ง
มีอัตราเพิ่มขึ้นโดยเฉลี่ยต่อปีระหว่าง พ.ศ. 2513-2522 ดังนี้

<u>แหล่งข้อมูล</u>	<u>อัตราการเพิ่มโดยเฉลี่ยต่อปี (ร้อยละ)</u>
1) กองทะเบียน กระทรวงมหาดไทย	2.8
2) หนังสือ World Population 1979	2.5
3) คณะทำงานประมาณจำนวนประชากร (20 ก.พ.2524)	2.5
4) STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978	2.7

จากอัตราการเพิ่มโดยเฉลี่ยต่อปีข้างต้นจะเห็นว่า อัตราการเพิ่มโดยเฉลี่ยต่อปี
จากแหล่งข้อมูลทั้งสี่ มีอัตราการเพิ่มโดยเฉลี่ยต่อปีของประชากรใกล้เคียงกัน ก็อยู่ระหว่าง
ร้อยละ 2.5-2.8 รายละเอียดอัตราการเพิ่มและจำนวนประชากรของประเทศไทยจำแนก
ตามแหล่งข้อมูลแสดงไว้ในตารางที่ 9.2

ตารางที่ 9.2 อัตราการเพิ่มและจำนวนประชากรจำแนกตามแหล่งข้อมูล

หน่วย : คน

พ.ศ.	กึ่งทะเบียน ¹ กระทรวงมหาดไทย		หนังสือ ² World Population 1979		คณะกรรมการประมาณ ³ ประชากร (20 กพ. 24)		STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978 ⁴	
	จำนวน	อัตรา เพิ่ม ร้อยละ	จำนวน	อัตรา เพิ่ม ร้อยละ	จำนวน	อัตรา เพิ่ม ร้อยละ	จำนวน	อัตรา เพิ่ม ร้อยละ
2513	35550105	-	37091000	-	36370000	-	36370000	-
2414	36820097	3.6	38152000	2.9	37369000	2.7	37485000	3.1
2515	38359008	4.2	39215000	2.8	38371000	2.7	38592000	3.0
2516	39950306	4.1	40281000	2.7	39375000	2.6	39693000	2.9
2517	41334152	3.5	41350000	2.7	40381000	2.6	40782000	2.7
2518	42391454	2.6	42422000	2.6	41388000	2.5	41869000	2.7
2519	43213711	1.9	43492000	2.5	42419000	2.5	42950000	2.6
2520	44272693	2.4	44562000	2.5	43441000	2.4	44039000	2.5
2521	46113756	4.2	45626000	2.4	44455000	2.3	45100000	2.4
2522	45221625	-1.9	46687000	2.3	45460000	2.3	46142000	2.3
2523	46961338	3.8			46455000	2.2	47173000	2.2
2524					47488000	2.1		
2525					48490000	2.0		
2526					49459000	1.8		
2527					50396000	1.7		
2528					51301000	1.6		
2529					52094000	1.5		

- ที่มา : 1 กึ่งทะเบียน กระทรวงมหาดไทย
 2 หนังสือ World Population 1978
 3 คณะทำงานประมาณประชากรประกอบด้วย คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสำนักงานสถิติแห่งชาติ
 4 สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับจำนวนประชากรของประเทศไทย จำนวนตามจังหวัดระหว่าง พ.ศ. 2514-2523 ของกระทรวงมหาดไทย แสดงไว้ในตารางที่ 9.3

ตารางที่ 9.3 จำนวนประชากรของประเทศไทย จำนวนตามจังหวัดระหว่าง พ.ศ. 2514-2523

จังหวัด	หน่วย : ล้านคน									
	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523
ทั่วประเทศ	36,820,097	38,359,008	39,950,306	41,334,152	42,391,454	43,213,711	44,272,693	46,113,756	45,221,625	46,961,338
กรุงเทพมหานคร	3,659,474	3,793,763	3,967,081	4,129,609	4,349,494	4,545,608	4,742,774	4,999,515	4,870,509	5,153,902
กระบี่	150,793	161,500	167,498	173,743	180,325	191,008	198,719	212,177	206,118	218,814
กาฬสินธุ์	606,766	631,670	672,568	684,839	699,149	707,441	717,938	741,969	728,629	755,274
กาญจนบุรี	357,890	376,808	390,844	407,785	425,349	447,674	465,827	502,961	488,186	518,927
กำแพงเพชร	337,451	406,139	432,276	481,992	497,840	498,658	516,948	545,379	529,973	559,223
ขอนแก่น	1,087,764	1,192,898	1,207,525	1,242,851	1,263,230	1,238,894	1,264,990	1,328,835	1,313,330	1,354,855
สมุทรปราการ	232,480	248,490	257,645	270,221	272,842	288,423	299,351	321,590	310,808	330,610
ฉะเชิงเทรา	407,401	421,948	428,610	440,340	449,062	455,359	483,501	487,889	475,289	498,148
ชลบุรี	581,628	602,791	616,956	630,454	644,052	669,213	681,232	712,426	696,835	725,407
ชัยนาท	302,387	300,059	311,260	313,808	317,099	321,760	322,864	328,079	325,533	330,385
ชัยภูมิ	319,749	697,702	716,793	739,556	755,664	785,999	803,411	839,384	827,104	857,692
ชุมพร	269,620	266,820	278,003	284,717	290,524	304,598	311,873	324,816	318,358	330,455
เชียงใหม่	1,121,574	1,140,530	1,159,710	1,273,049	1,294,201	1,312,064	889,143	912,909	900,619	922,850
เชียงราย	1,023,223	1,049,802	1,072,833	1,086,203	1,096,243	1,100,325	1,118,271	1,150,043	1,139,537	1,166,123
ตรัง	348,176	358,331	368,109	379,001	389,267	391,558	400,678	418,651	409,529	427,055
ตราด	96,342	101,619	106,572	111,814	116,121	121,995	127,307	134,963	131,617	138,185
ตาก	214,768	228,547	236,424	243,610	248,387	254,304	260,361	271,581	266,562	276,994
นครนายก	185,953	186,251	192,821	194,901	196,705	193,627	195,332	200,324	197,814	201,230
นครปฐม	472,897	485,645	492,514	499,891	507,800	518,474	528,081	552,758	543,998	561,346
นครพนม	605,302	623,913	678,724	678,756	694,692	702,556	717,256	745,390	730,052	760,319
นครราชสีมา	1,468,144	1,537,738	1,582,309	1,652,906	1,690,916	1,778,547	1,816,462	1,886,192	1,851,907	1,916,681
นครศรีธรรมราช	974,286	1,101,014	1,126,871	1,169,589	1,193,608	1,164,534	1,186,285	1,236,469	1,211,181	1,261,408
นครสวรรค์	832,127	846,489	931,119	952,961	965,790	935,176	949,638	967,958	957,195	976,971
น่าน	285,780	302,817	315,783	338,740	343,702	347,724	355,745	372,887	361,926	386,741
นราธิวาส	343,812	353,045	371,930	379,153	394,129	405,916	415,359	432,395	424,897	441,803
น่าน	330,444	329,634	335,107	339,181	343,825	359,845	365,442	374,200	369,283	378,999

ตารางที่ 9.3 (ต่อ)

จังหวัด	หน่วย : ล้านบาท									
	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523
บุรีรัมย์	802,610	834,202	964,429	1,000,264	1,030,152	1,024,176	1,058,911	1,107,818	1,084,430	1,132,980
ปทุมธานี	260,802	266,094	275,706	287,437	294,051	295,454	301,843	317,337	309,162	324,468
ประจวบคีรีขันธ์	261,460	269,891	283,546	318,423	328,083	344,127	353,552	369,524	362,962	377,212
ปราจีนบุรี	467,095	484,961	501,735	531,664	553,291	563,919	583,063	615,790	601,781	631,276
ปัตตานี	360,922	376,187	387,842	399,895	413,333	415,150	423,562	449,307	432,134	457,760
พระนครศรีอยุธยา	584,795	588,701	595,400	601,526	608,486	607,231	612,826	620,216	616,802	623,242
พังงา	135,005	141,542	145,411	149,259	153,065	157,213	161,333	170,455	165,736	174,973
พิจิตร	325,017	334,811	342,565	356,614	364,139	382,669	386,613	407,000	398,474	412,265
พิษณุโลก	497,928	500,899	511,523	508,109	515,782	534,798	541,911	562,658	549,398	534,481
พยุหะบุรี	559,509	573,900	634,652	649,373	655,216	675,146	683,315	703,000	690,818	709,073
เพชรบูรณ์	318,555	386,354	332,544	339,296	343,588	345,218	351,412	362,101	356,915	366,612
เพชรบุรี	566,413	608,481	631,393	657,213	680,143	716,286	733,583	766,617	753,865	785,238
แพร่	394,688	394,420	399,389	413,239	417,428	418,348	425,235	441,725	436,234	446,431
อุทัยธานี	106,986	110,643	112,944	115,226	118,601	120,680	124,001	130,270	127,015	133,669
แม่ฮ่องสอน	92,129	95,169	96,900	104,233	106,534	119,422	123,399	129,458	127,146	132,391
มหาสารคาม	647,010	664,608	680,285	688,854	700,596	713,312	723,954	751,657	734,802	764,509
ยะลา	210,156	212,665	218,546	223,306	228,448	244,587	253,738	266,479	259,204	273,866
ร้อยเอ็ด	878,059	907,032	950,141	976,543	988,656	1,006,731	1,016,661	1,044,411	1,034,234	1,061,085
บึงฉลวย	365,896	375,258	387,721	410,648	419,992	430,124	438,426	451,901	444,468	458,535
ระนอง	59,560	62,336	65,266	68,192	71,122	73,453	76,256	81,617	79,083	83,707
ระยอง	258,435	276,905	290,700	301,502	312,845	329,724	338,481	352,904	345,841	358,896
ราชบุรี	527,841	543,729	558,028	571,438	583,011	596,756	609,755	632,769	628,457	644,746
ลพบุรี	557,974	572,340	583,675	596,565	610,295	598,224	612,929	644,974	628,457	655,537
สกลนคร	598,965	610,323	623,183	636,580	643,001	643,260	648,639	655,993	652,528	659,433
สุพรรณบุรี	308,266	312,598	334,296	336,802	338,521	339,689	341,194	345,608	342,947	353,607
เลย	344,790	359,021	380,250	388,688	396,336	404,045	413,537	441,127	421,994	449,535
ศรีสะเกษ	833,726	852,030	882,803	931,114	957,272	1,001,988	1,022,223	1,066,287	1,046,989	1,082,121
สกลนคร	610,355	630,263	649,092	670,353	689,067	724,447	738,042	765,620	753,454	776,510
สงขลา	660,985	680,293	707,531	729,919	748,233	778,386	801,847	841,949	822,137	849,601
สุราษฎร์ธานี	114,212	119,895	125,501	131,904	137,519	147,020	152,134	160,969	157,981	164,740

ตารางที่ 9.3 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

จังหวัด	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523
สมุทรปราการ	347,285	377,801	395,310	412,496	429,822	448,635	465,944	511,598	488,266	535,858
สมุทรสงคราม	184,451	189,672	192,273	193,109	194,348	192,335	193,732	195,694	194,423	196,658
สมุทรสาคร	226,838	231,391	235,289	239,001	242,994	244,588	250,073	259,022	254,514	265,464
สระบุรี	388,606	425,189	432,921	435,399	445,493	444,993	452,332	462,479	458,052	470,655
สิงห์บุรี	180,702	193,164	195,492	197,883	201,531	197,838	199,998	199,140	201,512	202,605
สุโขทัย	443,490	462,373	470,396	488,182	497,824	505,168	513,843	527,168	521,361	531,624
สุพรรณบุรี	651,474	663,474	677,127	692,086	703,445	677,372	688,077	701,874	694,315	709,364
สุราษฎร์ธานี	489,241	502,547	510,858	531,543	543,343	552,327	564,286	583,137	574,350	593,095
สุรินทร์	773,401	859,666	885,025	939,538	957,537	939,528	962,019	1,001,075	981,115	1,035,577
หนองคาย	424,869	477,514	537,294	562,847	595,199	576,382	622,519	661,090	641,831	673,884
อ่างทอง	234,575	242,241	240,413	242,597	245,361	247,435	249,698	253,262	251,863	255,240
อุตรธานี	1,022,462	1,113,127	1,238,010	1,275,629	1,302,244	1,330,655	1,370,598	1,429,128	1,400,730	1,448,066
อุตรดิตถ์	344,349	351,323	381,907	386,312	394,715	403,008	410,117	426,080	415,434	432,995
อุทัยธานี	192,582	202,882	206,979	212,338	217,744	232,031	241,218	254,449	246,326	259,464
อุบลราชธานี	1,189,398	1,234,230	1,280,130	1,330,899	1,393,011	1,428,148	1,461,413	1,530,941	1,498,922	1,560,272
พะเยา	*	*	*	*	*	*	439,663	458,338	454,163	461,620

ที่มา : กองทะเบียน กระทรวงมหาดไทย

* เป็นจังหวัดที่แยกมาจากอำเภอพะเยา จังหวัดเชียงราย

สำหรับการประมาณจำนวนประชากรจากแหล่งข้อมูลทั้ง 4 แหล่ง จะเห็นว่ามีการประมาณจำนวนประชากรไว้แตกต่างกัน กล่าวคือ หนังสือ World Population 1979, ประมาณไว้ถึงสิ้นปี พ.ศ. 2522 STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978 ประมาณไว้ถึงปี พ.ศ. 2523 และคณะกรรมการประมาณประชากร (20 กุมภาพันธ์ 2524) ประมาณไว้ถึง พ.ศ. 2548 แต่ในงานวิจัยนี้ จะประมาณจำนวนประชากรจากทุก ๆ แหล่งไว้ถึงปี พ.ศ. 2529 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 โดยคำนวณตัวแบบจากตัวเลขที่ประมาณไว้แล้ว จากหนังสือ World Population 1979 และ STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978 โดยหาสัมประสิทธิ์ของเส้นถดถอยจากผลต่างของข้อมูลที่เป็นจุดกำเนิดและข้อมูลของปีที่อยู่ถัดไปจากปีที่เป็นจุดกำเนิด และหาจุดตัดบนแกน y จากข้อมูลปีที่ถือเป็นจุดกำเนิด สำหรับการประมาณจำนวนประชากรจากหนังสือ World Population 1979 และ STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978 และใช้ตัวแบบ Modified exponential สำหรับการประมาณจำนวนประชากรจากกองทะเบียน กระทรวงมหาดไทย รายละเอียดเกี่ยวกับตัวแบบที่ใช้ประมาณจำนวนประชากรของแต่ละแหล่งข้อมูล (y เป็นจำนวนประชากร มีหน่วย : พันคน x เป็นเวลา มีหน่วย เป็น 1 ปี จุดกำเนิดอยู่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2515) เป็นดังนี้

1. กองทะเบียน กระทรวงมหาดไทย

$$\hat{y} = 59647.65 - (21288.64)(0.94)^x$$

2. หนังสือ World Population 1979

$$\hat{y} = 39215.00 + 1066.00x$$

3. STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978

$$\hat{y} = 38592.00 + 1101.00x$$

จากตัวแบบข้างต้นเมื่อนำมาประมาณจำนวนประชากรของประเทศไทย จำแนกตามแหล่งข้อมูลระหว่าง พ.ศ. 2523-2529 จะได้จำนวนประชากรแสดงไว้ในตารางที่ 9.4

ตารางที่ 9.4 จำนวนประชากรโดยประมาณจำแนกตามแหล่งข้อมูลระหว่าง

พ.ศ. 2523-2529

หน่วย : พันคน

แหล่งข้อมูล	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529
กองทะเบียน กระทรวงมหาดไทย	46961	47449	48181	48869	49516	50124	50695
World Population 1979	47743	48809	49875	50941	52007	53073	54139
คณะกรรมการประมาณจำนวนประชากร (20 ก.พ.2524)	46455	47488	48490	49459	50396	51301	52094
STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978	47400	48501	49602	50703	51804	52905	54006

จากตารางที่ 9.4 คาดว่าเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2529 จำนวนประชากรของประเทศไทย
จำแนกตามแหล่งข้อมูลจะเป็นดังนี้

	จำนวนประชากร (ล้านคน)
1. กองทะเบียน กระทรวงมหาดไทย	50.7
2. World Population 1979	54.1
3. คณะทำงานประมาณประชากร	52.1
4. STATISTICAL HANDBOOK OF THAILAND 1978	54.0