

**SURVEY ON BASIC DATA /
INFORMATION COLLECTION AND
CONFIRMATION
ON
WATER RESOURCE MANAGEMENT
IN
NORTHEAST REGION OF THAILAND**

**FINAL REPORT
(Annex-II Poverty Profile)**

SEPTEMBER 2010

**JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
(JICA)
SANYU CONSULTANTS INC.**

TIO
JR
10 - 009

Poverty Profile of Thailand

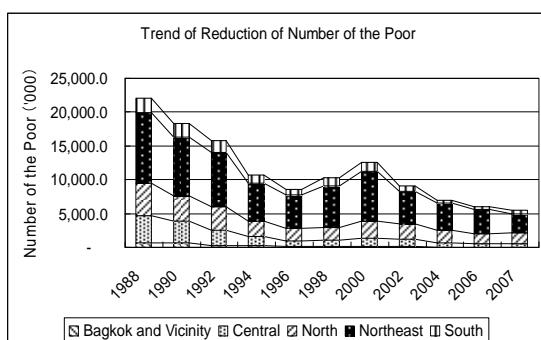
Executive Summary

1. Poverty Situation

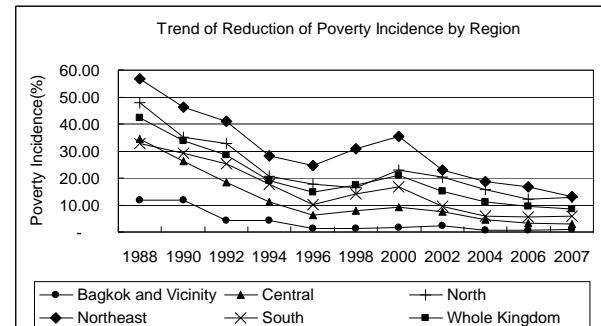
(1) Trend of Poverty Incidence and Number of the Poor

Population under poverty line was over 40% or more than 22 million people in 1998. It has been decreased to approximately 15% or 8.5 million people by 1996 before Asian financial crisis in 1997. Though once increasing after the crisis by year 2000, Poverty incidence has been halved by 2006. Poverty incidence in 2007 shows only 8.48%.

Looking into regional difference, half of population under poverty line resides in the Northeast. Accordingly poverty incidence is always highest in the Northeast, and that of 1988 was more than 50%. Situation has been rapidly improved after year 2000, and the latest poverty incidence of the Northeast in 2007 is 13% only.



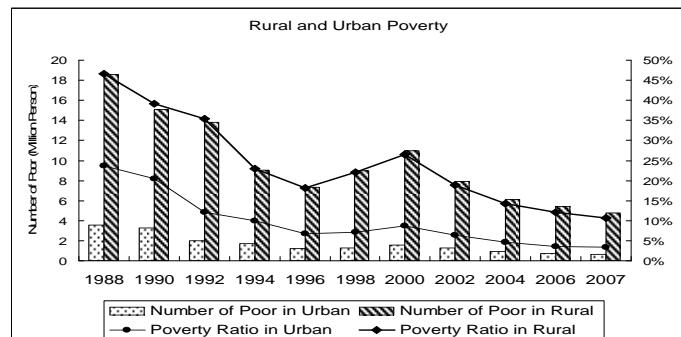
Trend of Reduction of Poverty



Trend of Poverty Incidence

(2) Poverty in Rural Area

About 80-90 percent of Poor people live in rural area. Though poverty incidence has been reduced in rural area from 50% in 1988 to 10 % in 2007, still 4.8 million people stay below poverty line in rural area. On the other hand, urban poverty incidence is below 4%, which suggest that target of poverty reduction shall be focused on rural poor in the region.



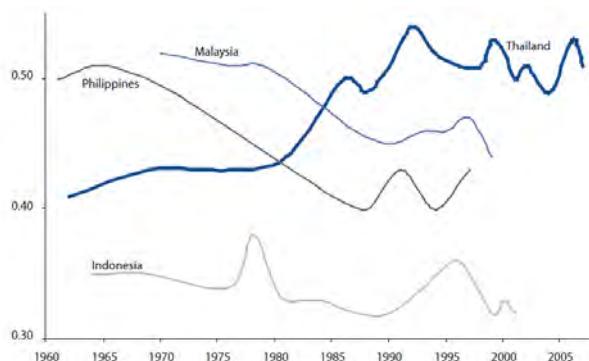
Rural and Urban Poverty, 1988-007

According to Poverty Assessment report (NESDB, 2009) prepared with socio-economic survey data in 2007, poverty is remarkable in farm household (agricultural land holder and agricultural service employee). Especially that is true in the Northeast and the North region. In the Central and South region, poverty incidence of farm household is still low.

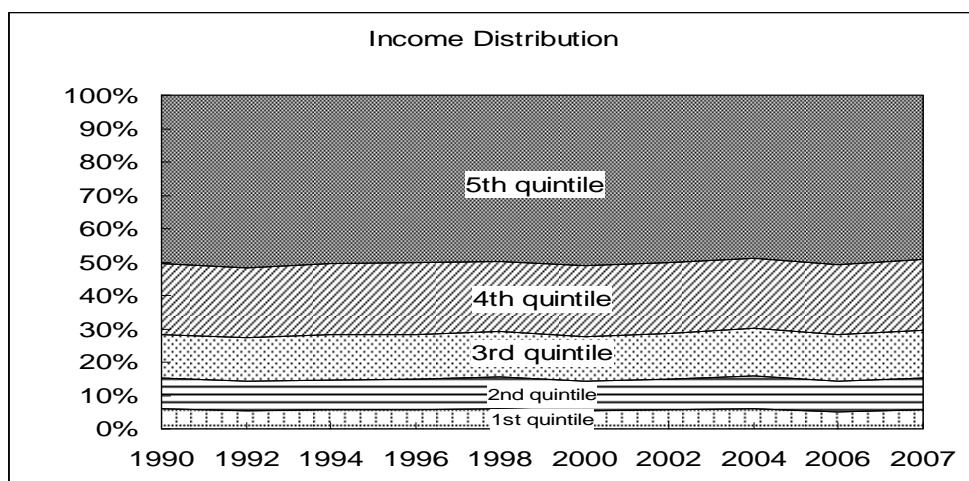
(3) Inequality

Thailand has a problem of considerable income inequality comparing with other Asian countries by Gini Coefficient. While other countries improving income equality with economic growth, income inequality in Thailand has trend to get worse with economic growth.

Though recent improvement in Gini coefficient, yet situation has not changed from the richest 20% enjoy half of wealth in Thailand. The richest 10% earns 12-15 times of average income of poorest 10%.



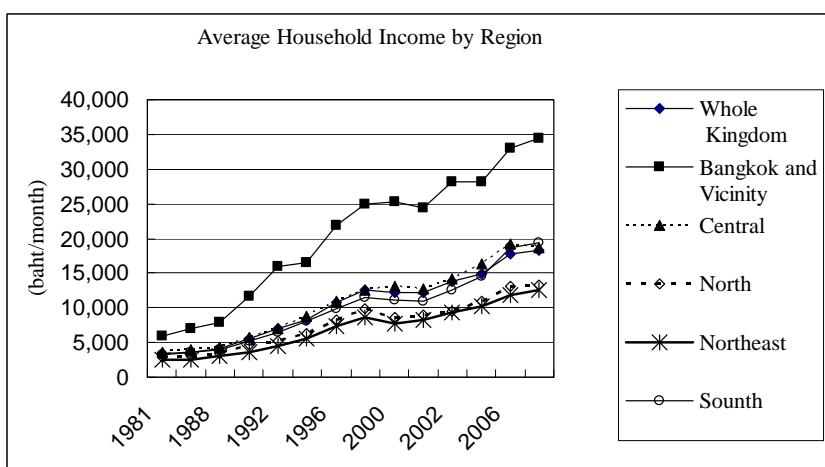
Gini Coefficient of Thailand and Other Asian Countries



Income Distribution by Quintile, 1990-2007

(4) Regional Disparity

Results of 2007 household socio-economic survey (NSO) shows that average monthly income in the Northeast is the lowest as little as 12,995 bhat per month per household, and followed by the North with 13,568 bhat.



Changes of Household Income by Region, 1981-2007

2. Characteristic of Poor

From the Analysis of the poor based on SES 2007, followings are pointed out as characteristics of the poor;

- 1) Large household more likely to suffer from poverty than small household
- 2) Households having only children and the elder and only the elder showing high proportion of poverty
- 3) Children and the elder age having greater proportion of poverty than that of the labour age

Poverty Incidence by Household Member

Household member	Poverty Incidence (%)		
	2004	2006	2007
Child, Working Age, and Elder	13.29	13.6	11.86
Child and Working Age	11.93	9.27	8.29
Child and Elder	34.23	24.17	21.12
Working Age and Elder	10.08	8.72	7.95
Child only	na.	23.6	11.39
Working Age only	4.99	3.73	2.85
Elder only	19.17	20.37	19.39
Total	11.16	9.55	8.48

- 4) People working in agricultural sector showing greater proportion of poverty than that of those working outside agricultural field

Poverty Incidence by Occupation and Region (2007)

Occupation	Poverty Incidence (%)					
	Bangkok	Central	North	Northeast	South	Total
Farm Operator						
- Mainly Owning land	-	4.93	16.06	17.81	3.21	13.67
- Mainly Renting Land/ Free	-	3.15	21.32	17.36	4.46	15.12
Fishing, Forestry, Agricultural Service	-	4.74	40.63	32.89	4.22	27.41
Own –account Workers, Non-farm	0.56	1.77	4.33	8.64	2.02	4.06
Professional, Tech, Adm. Workers	-	0.23	1.62	1.14	1.09	0.69
Farm Workers	-	19.21	22.56	21.46	11.70	16.54
General Workers	5.71	12.42	18.72	24.24	13.85	15.43
Clerical, Sales, Services Workers	2.17	1.19	2.58	4.55	4.95	2.85
Production Workers	2.12	1.93	12.20	10.85	14.92	6.70
Economically Inactive	1.22	6.69	14.55	15.50	9.80	12.83
Total	1.14	3.08	12.93	13.05	5.88	8.48

- 5) People holding the land covering an area less than 20 Rai having high proportion of poverty

Poverty Incidence and Number of Poor by Land Holding Size

Land holding size	Poverty Incidence (%)			Number of the Poor (1,000)		
	2004	2006	2007	2004	2006	2007
Less than 5 rai (0.8ha)	25.16	23.82	19.22	258	269	222
5-19 rai (0.8- 3.0ha)	23.29	18.60	16.49	1,339	1,054	939
20 rai (3.2ha) or more	12.63	10.72	9.18	622	553	458
Total	18.97	15.69	13.67	2,219	1,876	1,620

- 6) Average expense of poor household in each region similar to each other and mostly paid for food and drink

- 7) Poor household in the northeastern region having highest amount of debt

- 8) Debt of poor household arisen from the loan for agricultural activity and for household consumption

3. Government Policy on Poverty Reduction

Policy Under the 10th National Plan mainly focuses on Management of the “Strong Communities” Practice.

- Stabilization of Community Economy.
- Promotion of Peaceful and Assistive Coexistence between the Communities and their Natural Resources.
- Strategy of Improving Quality of Human Resource and Propelling Thai Society into a Knowledge and Learning Society.

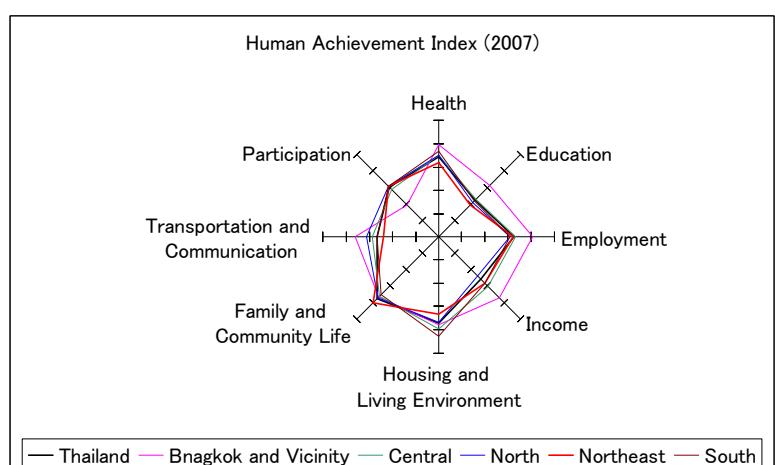
Urgent policy of current government is as follows;

1. Old-Age Pension.
2. Generation of Income and Economic Potential at a Grass-Root Level.
3. Easing Up on the Cost of Living. (free transportation LPG, and public utility services)
4. Education. (15 years of free education student loan for vocational education/ bachelor's degree)
5. Labor.
6. Health Care
7. Social Welfare and Human Security..
8. Agricultural Economy.

4. Multidimensional Poverty and Human Development

Poverty assessment was made based on poverty line set by NESDB derived from income or expenditure necessary for minimum needs. UNDP, however, present different views on poverty by Human Development. UNDP Thailand Office introduced Human Achievement Index (HAI) in 2007 and measures all the provinces by Health index, Education index, Employment index, Income index, Housing and living environment index, Family and Community life index, Transportation and Communication Index, and Participation Index.

NESDB also introduced similar well being indices comprising of 11 aspects and measure Well-being or “Happiness” level of each province all over Thailand. Results shows that highest ranking provines are not necessarily higher income provinces.



Human Achievement Index by Region, 2007

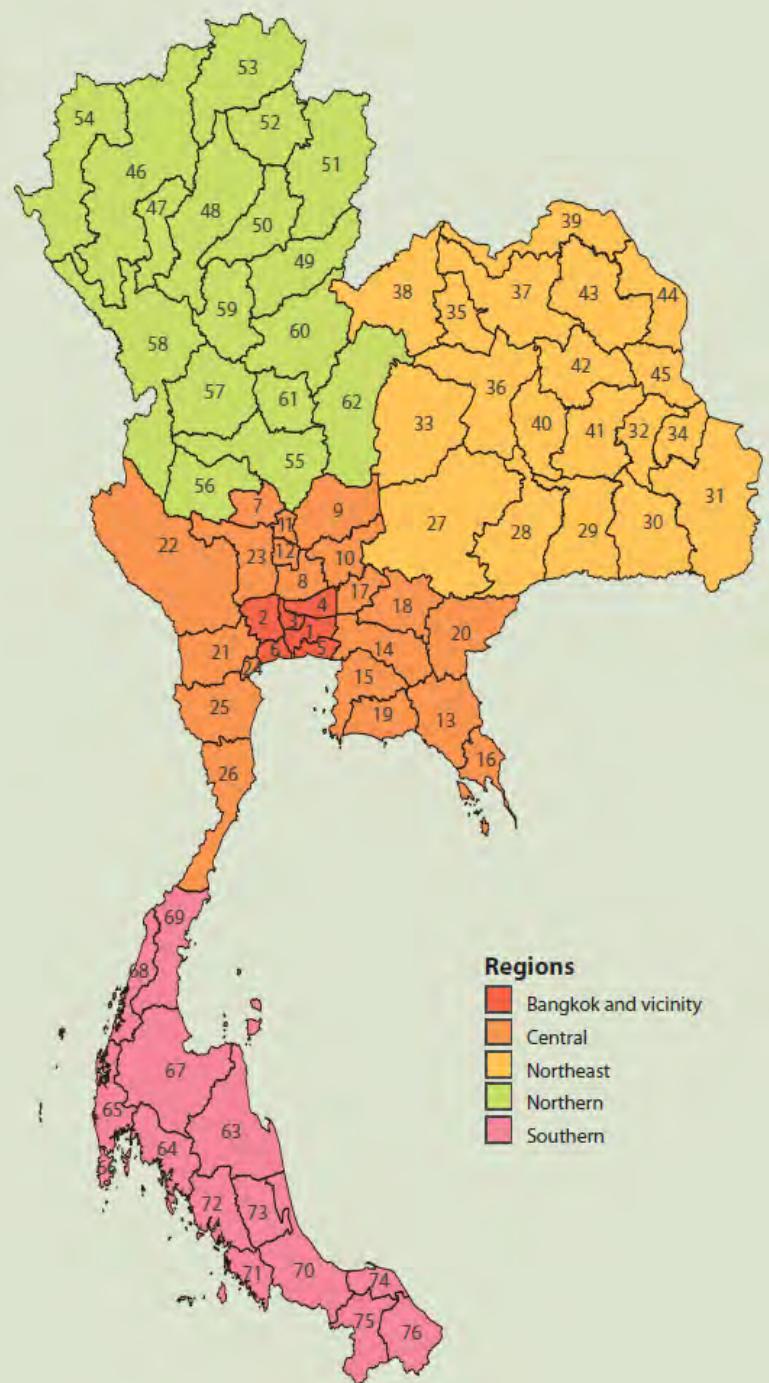
Thai Government has policy to seek vision of “Green and Happiness” society based on Sufficiency Economy” concept, not just economic terms of wealthy but holistic well-being of people.

貧困プロファイル

タイ王国

Map of regions and provinces of Thailand

1. Bangkok
2. Nakhon Pathom
3. Nonthaburi
4. Pathum Thani
5. Samut Prakan
6. Samut Sakhon
7. Chai Nat
8. Phra Nakhon Si Ayutthaya
9. Lop Buri
10. Saraburi
11. Sing Buri
12. Ang Thong
13. Chanthaburi
14. Chachoengsao
15. Chon Buri
16. Trat
17. Nakhon Nayok
18. Prachin Buri
19. Rayong
20. Sa Kaeo
21. Ratchaburi
22. Kanchanaburi
23. Suphan Buri
24. Samut Songkhram
25. Phetchaburi
26. Prachuap Khiri Khan
27. Nakhon Ratchasima
28. Buri Ram
29. Surin
30. Si Sa Ket
31. Ubon Ratchathani
32. Yasothon
33. Chaiyaphum
34. Amnat Charoen
35. Nong Bua Lam Phu
36. Khon Kaen
37. Udon Thani
38. Loei
39. Nong Khai
40. Maha Sarakham
41. Roi Et
42. Kalasin
43. Sakon Nakhon
44. Nakhon Phanom
45. Mukdahan
46. Chiang Mai
47. Lampung
48. Lampang
49. Uttaradit
50. Phrae
51. Nan
52. Phayao
53. Chiang Rai
54. Mae Hong Son
55. Nakhon Sawan
56. Uthai Thani
57. Kamphaeng Phet
58. Tak
59. Sukhothai
60. Phitsanulok
61. Phichit
62. Phetchabun
63. Nakhon Si Thammarat
64. Krabi
65. Phangnga
66. Phuket
67. Surat Thani
68. Ranong
69. Chumphon
70. Songkhla
71. Satun
72. Trang
73. Phatthalung
74. Pattani
75. Yala
76. Narathiwat



Regions

- Bangkok and vicinity
- Central
- Northeast
- Northern
- Southern

目 次

Summary

Map of Regions and Provinces of Thailand

1.	タイの貧困概況.....	1
1.1	貧困の測定基準.....	1
1.2	貧困の推移.....	2
1.3	貧困マップ.....	4
1.4	所得格差の推移.....	5
1.5	所得の地域格差.....	6
1.6	タイにおける貧困層の特徴.....	7
1.7	2008/2009 年経済危機の貧困への影響.....	12
2.	タイ政府の貧困対策への取組みと成果.....	13
2.1	第 10 次国家経済社会開発計画下での貧困削減政策.....	13
2.2	貧困状況の分析.....	14
2.3	次フェーズへの提案.....	18
2.4	ミレニアム開発目標 (MDG) と MDG+ (プラス)	18
3.	多面的な貧困と人間開発.....	19

添付図表

図表一覧

表 1-1 貧困ラインの全国平均値の推移（バーツ／月／人）	1
表 1-2 地方別貧困ラインの推移（バーツ／月／人）	1
表 1-3 地域別貧困率の推移.....	2
表 1-4 貧困率・深度・重度および貧困人口の推移.....	3
表 1-5 都市・農村別貧困率の推移 1988～2007 年.....	3
表 1-6 都市・農村別貧困人口の推移 1988～2007 年.....	3
表 1-7 所得による地域別貧困率 1988～2007 年.....	4
表 1-8 消費による地域別貧困率 1988～2007 年.....	4
表 1-9 各所得階層毎の所得シェアおよびジニ係数の推移 1988～2007 年	5
表 1-10 地域別ジニ係数の推移 1988～2007 年.....	6
表 1-11 世帯あたり平均月額収入の推移	6
表 1-12 貧困世帯の性別、婚姻状況.....	7
表 1-13 世帯規模別貧困率の推移.....	7
表 1-14 世帯構成員別の貧困率.....	8
表 1-15 年齢別の貧困率.....	8
表 1-16 職業別の貧困率.....	8
表 1-17 地域別・職業別の貧困率.....	9
表 1-18 農地所有面積別の貧困率.....	9
表 1-19 貧困世帯の平均所得.....	9
表 1-20 地域別貧困世帯の収入源.....	10
表 1-21 貧困世帯の平均支出.....	10
表 1-22 地域別貧困世帯の費目別支出.....	10
表 1-23 地域別貧困・非貧困世帯の負債額.....	11
表 1-24 貧困・非貧困世帯の負債の借入れ先.....	11
表 1-25 貧困・非貧困世帯の負債の借入れ目的.....	11
表 1-26 貧困・非貧困世帯の資産所有状況.....	11
表 1-27 階層毎の消費支出.....	12
表 1-28 貧困・非貧困世帯の消費支出の各項目割合	12
表 2-1 貧困・非貧困世帯の支出の内訳.....	15
表 2-2 貧困・非貧困世帯の支出の内訳.....	15
表 2-3 ビレッジファンド、ピープルバンクへの貧困層のアクセス	16
表 2-4 無料学校給食プログラムの受益児童	16
表 2-5 貧困層・非貧困層の奨学金対象.....	17
表 2-6 高齢者年金の受給.....	17
表 2-7 障害者年金の受給.....	18
表 3-1 Human Achievement Index (HAI) の分野別・地域別達成度	19

図 1-1	地域別貧困率の推移.....	2
図 1-2	地域別貧困人口の推移.....	2
図 1-3	タイと東南アジアの主要国とのジニ係数の比較.....	5
図 1-4	所得階層毎の所得シェア.....	5
図 1-5	地域別家計所得の推移、1981-2007 年.....	6
図 3-1	地域別 Human Achievement Index.....	19

略語集

ADB	アジア開発銀行 (Asian Development Bank)
HAI	人間達成度指数 (Human Achievement Index)
HDI	人間開発指数 (Human Development Index)
MDG	ミレニアム開発目標 (Millennium Development Goals)
NESDB	国家経済社会開発委員会 (National Economic and Social Development Board)
NESDP	国家経済社会開発計画 (National Economic and Social Development Plan)
NSO	国家統計事務局 (National Statistical Office)
SES	家計調査 (Household Socio-Economic Survey)
TDRI	タイ国開発研究所 (Thailand Development Research Institute)
UNDP	国連開発計画 (United Nation Development Programme)

通貨換算率

THB 1.0 = JPY 2.745 (2010 年 7 月)
 US\$ 1.0 = JPY 88.66 (2010 年 7 月)

単位

1.0rai = 0.16ha
 MCM = 1,000,000m³

1. タイの貧困概況

1.1 貧困の測定基準

タイにおける貧困の測定には NESDB が生活に最低限必要な衣食住にかかる支出の合計額より求めた貧困ラインが用いられ、原則 2 年ごとに行われる国家統計局(NSO)の家計調査(Household Socio-Economic Survey, SES)によって絶対的貧困者の数と人口比を統計的に求めている。

タイの貧困ラインは、1974 年に世界銀行によってはじめて設定され 1985 年に改訂した。1998 年に NESDB はタイの実情にあわせた算出方法に見直し NESDB が採用した方式が公式貧困ラインを公表している。2004 年に消費パターンの変化やカロリー必要量、地域別価格指標の変化を反映して新貧困ラインが設定された (ADB と TDRI の支援による)。

変更後も絶対的貧困ラインを食料と非食料支出から求める点では同じであるが、旧方式では非食料支出はエンゲル係数の考え方から貧困層においては支出の 60% は食料支出だと仮定して 60% を不变として算出しカロリー必要量に対する食費支出をもとに算出していたが、それを実態に合わせたのが 2004 年の改訂内容である。以下 2004 年に改訂された方式による貧困ラインを用いる。

表 1-1 貧困ラインの全国平均値の推移 (バーツ/月/人)

	1985 年改訂	1998 年改訂	2004 改訂
1988	473	473	633
1990	522	522	692
1992	600	600	790
1994	636	636	838
1996	728	737	953
1998	911	878	1,130
2000		882	1,135
2002		922	1,190
2004			1,242
2006			1,386
2007			1,443

出典 : NESDB

また貧困ラインは物価の差を考慮し、地域別、県別、都市／農村別に価格指標を用いて調整されている。以下に地域別の貧困ラインの推移を示す。2000 年から 2007 年の県別の貧困ライン、貧困率、貧困人口を別添資料に添付した。

表 1-2 地方別貧困ラインの推移 (バーツ/月/人)

	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
バンコク近郊	980	1,105	1,227	1,346	1,502	1,696	1,736	1,801	1,853	2,020	2,065
中部	696	760	854	894	1,013	1,211	1,227	1,277	1,339	1,476	1,515
北部	604	652	737	767	874	1,023	1,019	1,078	1,131	1,266	1,326
東北	520	560	667	707	811	998	993	1,040	1,078	1,240	1,316
南部	584	644	724	778	897	1,033	1,034	1,096	1,164	1,340	1,383
全国	633	692	790	838	953	1,130	1,135	1,190	1,242	1,386	1,443

出典 : NSO

1.2 貧困の推移

タイの貧困人口は、2,200万人を上回り総人口の40%を越えていた1988年のレベルから1997年に発生したアジア経済危機まで順調に減少し、1996年時点では850万人、約15%まで減少した。2000年にかけて上昇したものの、その後2006年までに貧困人口は半減し、2007年の貧困率は8.48%にまで減少した。

地域別に見ると貧困人口は常に東北地方に半数以上が集中しており、貧困率も常に最も高く、1988年時点では人口の半数以上が貧困層であった。しかし2000年以降急速に貧困状況は改善し、2007年時点では13%にまで低下している。近年、全体的に状況が改善している中で、2006年から2007年の変化を見るとバンコク近郊、北部および南部で貧困率が上昇している。

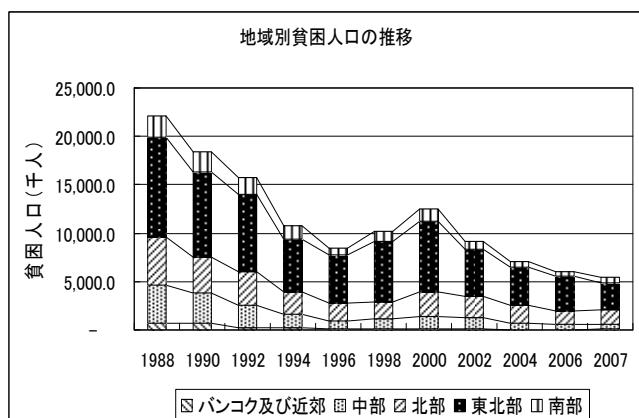


図 1-1 地域別貧困人口の推移

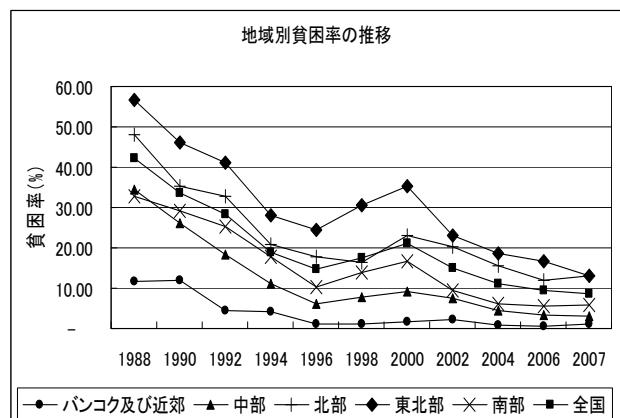


図 1-2 地域別貧困率の推移

表 1-3 地域別貧困率の推移

	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007	(%)
バンコク近郊	11.67	11.90	4.39	4.11	1.21	1.23	1.71	2.24	0.78	0.51	1.14	
中部	34.49	26.12	18.31	11.15	6.13	7.80	9.03	7.63	4.47	3.31	3.08	
北部	47.92	35.19	32.73	20.75	17.83	16.47	23.10	20.29	15.68	12.00	12.93	
東北部	56.67	46.09	41.14	28.07	24.54	30.67	35.34	23.06	18.58	16.77	13.05	
南部	32.87	29.03	25.19	17.82	10.31	13.98	16.64	9.56	6.03	5.49	5.88	
全国	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48	

出典：Data from SES, NSO, Compiled by NESDB

貧困ギャップ (Poverty Gap) もしくは深度は貧困ライン以下の人口の所得と貧困ラインとの乖離を表しており、値が大きくなればなるほど貧困層の所得が低い事を表している。また貧困の重度 (Severity of Poverty) は貧困層の間での不平等を表し、数値が大きくなると極貧層の存在を伺わせる。1988年からの貧困統計では深度及び重度は小さくなってきており、極貧層は少なくなり貧困

ライン以下ギリギリのところに貧困層が集中していることが伺い知れる。

表 1-4 貧困率・深度・重度および貧困人口の推移

	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
貧困率(%)	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48
貧困の深度(%)	11.40	8.05	6.62	3.92	2.85	3.35	4.24	2.75	2.01	1.81	1.45
貧困の重度(%)	4.30	2.82	2.23	1.22	0.85	0.99	1.30	0.81	0.56	0.53	0.41
貧困人口 (百万人)	22.12	18.38	15.80	10.74	8.49	10.24	12.56	9.14	7.02	6.06	5.42

出典：Data from SES, NSO, Compiled by NESDB

都市（Municipality）と農村（Non-Municipality）の貧困率を見ると農村部の貧困率は常に高く、また1997年の通貨危機の影響は農村部でより顕著に現れている。

表 1-5 都市・農村別貧困率の推移 1988～2007年

	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007	(%)
都 市 部	23.70	20.46	12.11	9.88	6.84	7.14	8.63	6.43	4.64	3.62	3.35	
農 村 部	46.69	39.20	35.33	22.87	18.19	21.99	26.49	18.93	14.22	12.04	10.65	
全 国	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48	

出典：Data from SES, NSO, Compiled by NESDB

また、貧困人口は都市部、農村部とともに確実に減少しているが、貧困人口の8割以上が農村部に集中している状況は続いている。2007年時点では5.4百万人の貧困人口のうち88%が農村に集中している。

表 1-6 都市・農村別貧困人口の推移 1988～2007年

(単位：百万人)

	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
都 市 部	3.57	3.28	2.00	1.68	1.19	1.28	1.60	1.26	0.93	0.68	0.64
農 村 部	18.55	15.09	13.80	9.06	7.30	8.96	10.96	7.88	6.09	5.38	4.79
全 国	22.12	18.38	15.80	10.74	8.49	10.24	12.56	9.14	7.02	6.06	5.42
都市／全国	16.2%	17.9%	12.6%	15.6%	14.0%	12.5%	12.7%	13.8%	13.3%	11.2%	11.7%
農村／全国	83.8%	82.1%	87.4%	84.4%	86.0%	87.5%	87.3%	86.2%	86.7%	88.8%	88.3%
全 国	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

出典：Data from SES, NSO, Compiled by NESDB

NSOとNESDBでは同定された貧困ラインを用いてSESの消費および所得の調査結果の両方から貧困率・貧困人口を算定している。所得で算定した貧困率は消費のものよりも高く、特に2006、7年の東北地方のデータに大きな違いがみられる。この理由は、低所得・貧困世帯において所得

が少なくとも借金をして生活に必要十分な消費を行っているという消費行動の変化にあるか、出稼ぎからの仕送りが十分所得に反映されていないという統計調査上の問題にあると推定される。以下に所得及び消費から見た地域別の貧困率を示す。

表 1-7 所得による地域別貧困率 1988～2007年

		1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
農村	中部	44.0	36.4	25.5	18.7	13.3	14.4	12.6	9.5	6.0	5.9	4.4
	北部	50.2	39.1	39.8	26.8	18.1	18.6	25.6	20.7	18.3	16.5	14.4
	東北部	59.4	53.8	50.4	39.6	27.7	31.5	37.7	26.2	18.7	25.1	20.0
	南部	50.8	42.5	33.4	29.2	19.6	23.2	19.8	16.0	8.9	9.1	8.3
都市	バンコク近郊	15.1	10.9	6.0	2.9	1.6	1.7	1.6	2.2	1.6	0.5	1.5
	中部	28.0	22.9	12.0	11.8	7.0	6.9	6.4	5.1	3.3	2.7	2.0
	北部	39.3	27.7	19.2	20.1	11.9	10.9	14.8	11.0	8.3	7.5	5.8
	東北部	34.5	35.7	29.8	22.9	14.8	15.9	21.4	13.0	10.3	11.3	8.7
	南部	21.4	22.6	14.0	12.1	8.7	9.5	7.6	7.3	4.6	5.0	4.6
農村		52.9	45.2	40.3	30.7	21.3	23.7	27.0	19.7	14.3	16.3	13.3
都市		25.2	21.4	14.1	11.7	7.3	7.5	8.7	6.7	4.9	4.6	3.9
全国		44.9	38.2	32.5	25.0	17.0	18.8	21.3	15.5	11.3	12.8	10.5

表 1-8 消費による地域別貧困率 1988～2007年

		1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
農村	中部	36.5	27.8	21.8	12.2	6.5	9.4	10.1	9.0	5.1	3.9	3.4
	北部	50.1	37.1	36.3	21.2	19.0	17.1	24.9	22.1	17.1	13.3	14.6
	東北部	60.6	48.6	44.1	30.4	26.3	33.2	38.4	25.6	21.6	18.4	14.6
	南部	36.7	31.7	28.7	19.8	11.2	16.1	19.9	11.2	6.2	6.0	6.3
都市	バンコク近郊	11.7	11.9	4.4	4.1	1.2	1.2	1.7	2.2	0.9	0.5	1.1
	中部	29.9	22.3	10.8	9.0	5.4	4.7	7.0	5.0	3.1	1.9	2.3
	北部	39.2	27.8	19.1	19.1	13.4	14.1	16.1	13.5	9.3	6.5	5.9
	東北部	32.4	31.1	24.6	15.4	14.9	17.2	20.1	11.9	10.7	8.6	5.8
	南部	17.6	18.6	11.9	10.6	7.1	6.7	5.7	4.4	3.0	3.9	4.7
農村		49.7	39.2	35.3	22.9	18.2	22.0	26.5	18.9	14.6	12.0	10.7
都市		23.7	20.5	12.1	9.9	6.8	7.1	8.6	6.4	4.6	3.6	3.3
全国		42.2	33.7	28.4	19.0	14.8	17.5	21.0	14.9	11.4	9.5	8.5

出典: Data tape from SES, NSO, prepared by TDRI

1.3 貧困マップ

地域による貧困率の違いは地図上に表すことにより鮮明になる。NSO では貧困マップ (Poverty Map) を作成し公表している。2007 年 SES をベースにした貧困マップは添付図表を参照のこと。

1.4 所得格差の推移

タイの所得格差を見ると他国に比して不平等度は高く、所得再分配が課題である。1990年代に比べれば2000年以降若干の改善は見られるが、なお裕福な20%が所得の約半分を得ており中位以下60%の所得を合わせても30%に満たないという状況に大きな変化はない。

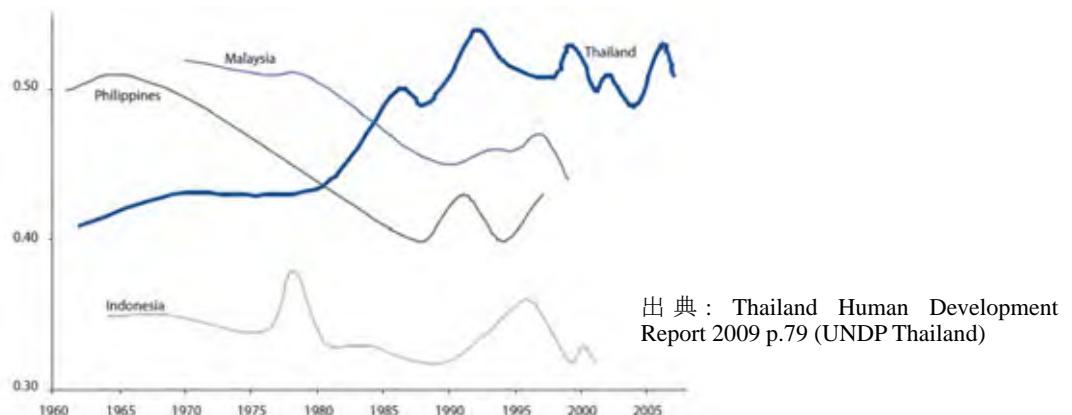


図 1-3 タイと東南アジアの主要国とのジニ係数の比較

表 1-9 各所得階層毎の所得シェアおよびジニ係数の推移 1990～2007年

	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
最下位 20%	5.9	5.4	5.6	5.7	5.9	5.5	5.7	6.1	5.1	5.7
中低位 20%	9.3	8.9	9.1	9.2	9.6	8.8	9.3	9.8	9.2	9.6
中位 20%	13.2	13.1	13.6	13.5	13.7	13.2	13.7	14.2	13.9	14.2
中上位 20%	21.2	20.7	21.3	21.5	21.0	21.5	21.2	21.1	20.9	21.3
最上位 20%	50.4	51.9	50.4	50.1	49.8	51.0	50.1	48.8	50.9	49.2
ジニ係数	0.443	0.450	0.438	0.431	0.409	0.428	0.418	0.425	0.418	0.397

出典：SES, NSO

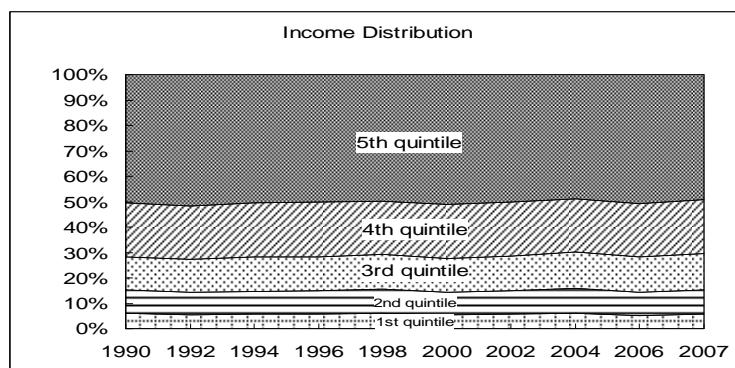


図 1-4 所得階層毎の所得シェア

表 1-10 地域別ジニ係数の推移 1988～2007 年

Region	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
Bankok and Vicinity	0.363	0.384	0.393	0.364	0.348	0.326	0.329	0.365	0.359	0.358	0.344
Central	0.377	0.386	0.372	0.373	0.360	0.335	0.366	0.354	0.365	0.359	0.347
North	0.395	0.411	0.390	0.398	0.387	0.358	0.375	0.382	0.406	0.405	0.375
Northeast	0.388	0.382	0.396	0.391	0.378	0.343	0.352	0.356	0.376	0.391	0.362
Sounth	0.377	0.361	0.374	0.398	0.374	0.361	0.374	0.366	0.387	0.374	0.370
Municipal	0.406	0.417	0.423	0.409	0.410	0.378	0.395	0.394	0.396	0.390	0.374
Non-municipal	0.379	0.386	0.364	0.381	0.359	0.349	0.359	0.355	0.384	0.388	0.364
Whole country	0.439	0.443	0.450	0.438	0.431	0.409	0.428	0.418	0.425	0.418	0.397

出典: Data from SES, NSO, compiled by NESDB

地域別のジニ係数は全国に比較して良好であるため、地域内での格差は相対的に小さく、地域間の格差が大きいことを示している。

1.5 所得の地域格差

下図に示すように家計所得は増加傾向を示しているが、依然として東北地方および北部の所得が低い。

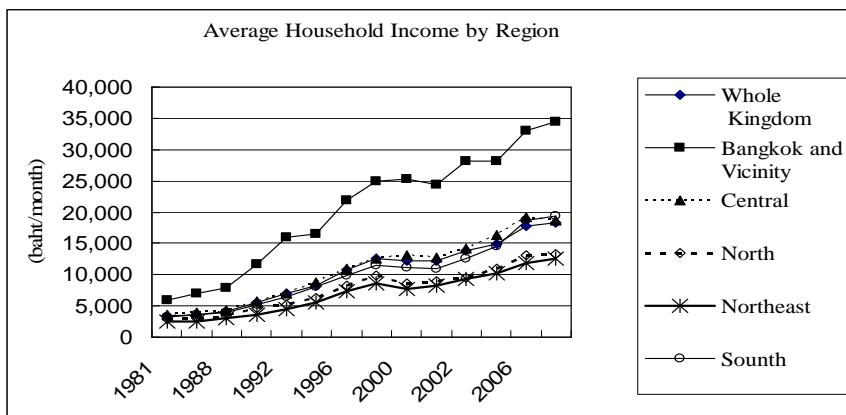


図 1-5 地域別家計所得の推移、1981-2007 年

表 1-11 世帯あたり平均月額収入の推移

	タイ全土	バンコクおよび近郊	中部	北部	東北部	南部
1981	3,378	5,972	3,665	2,886	2,512	3,256
1986	3,631	6,949	4,006	3,106	2,555	3,657
1988	4,106	7,877	4,220	3,400	3,067	3,959
1990	5,625	11,724	5,827	4,719	3,529	5,153
1992	7,062	15,951	6,906	5,255	4,525	6,383
1994	8,262	16,418	8,724	6,260	5,599	8,014
1996	10,799	21,947	10,907	8,331	7,388	9,846
1998	12,492	24,929	12,643	9,779	8,546	11,461
2000	12,150	25,242	13,012	8,652	7,765	11,186
2001	12,185	24,365	12,807	8,930	8,281	10,914
2002	13,736	28,239	14,128	9,530	9,279	12,487
2004	14,963	28,135	16,355	10,885	10,139	14,469
2006	17,787	33,088	19,279	13,146	11,815	18,668
2007	18,660	35,007	18,932	13,568	12,995	19,716

出典 : NSO

1.6 タイにおける貧困層の特徴¹

1) 性別、婚姻状況

2007 年の貧困人口を性別でみると男性(8.05%)が女性(7.49%)の貧困率を若干上回った。また、15 歳以上の貧困人口の婚姻状況別にみると男性では離婚者の貧困率が 13.9% と高く、女性では未亡人の貧困率が 9.91% と女性一般の貧困率より高い。

表 1-12 貧困世帯の性別、婚姻状況

Marital status	Male	Female	Total
Single	7.60	4.47	6.14
Married	7.92	7.93	7.93
Widow/widower	11.27	9.91	10.16
Divorce	13.90	5.96	8.63
Separate live	9.90	7.14	8.10
Got married but don't know the status presently	-	na.	na.
Total (Number : thousand person)	8.05 1,829	7.49 1,955	7.75 3,783

2) 世帯規模

現在平均世帯規模は全国で 3.1 人、最も高い東北地方でも 3.8 人である。2007 年の統計では世帯員数が 5 人以上の貧困率は平均の貧困率より高い。

表 1-13 世帯規模別貧困率の推移

Area	Household size	Poverty Line (Baht/person/month)					Poverty Ratio (%)				
		2000	2002	2004	2006	2007	2000	2002	2004	2006	2007
Municipal	1 members	2,508	2,510	2,573	2,807	2,798	4.47	4.35	3.73	2.83	2.27
	2 members	1,819	1,829	1,880	2,019	2,055	4.92	4.45	3.94	2.76	2.89
	3 members	1,465	1,535	1,578	1,692	1,742	7.34	6.08	3.74	3.20	2.42
	4 members	1,342	1,384	1,424	1,559	1,593	8.46	6.46	4.55	3.35	2.71
	5 members	1,239	1,293	1,318	1,439	1,489	10.96	7.16	5.82	4.33	4.15
	6 members	1,147	1,204	1,251	1,355	1,388	10.97	8.07	6.33	4.39	5.74
	>7 members	1,097	1,141	1,146	1,249	1,301	11.71	8.12	4.90	5.35	4.98
	Total	1,417	1,471	1,525	1,661	1,705	8.63	6.43	4.64	3.62	3.35
Rural	1 members	1,737	1,772	1,835	2,046	2,132	17.84	11.96	10.90	11.09	10.13
	2 members	1,284	1,320	1,374	1,546	1,611	18.94	13.04	12.44	10.87	9.76
	3 members	1,101	1,140	1,189	1,343	1,406	18.83	13.77	11.39	9.31	7.93
	4 members	1,002	1,044	1,093	1,233	1,294	25.06	17.88	13.04	10.08	9.48
	5 members	933	970	1,010	1,148	1,210	28.74	23.03	15.60	12.86	12.24
	6 members	878	916	955	1,092	1,147	34.72	22.74	19.10	15.71	15.22
	>7 members	825	866	908	1,035	1,081	35.95	26.61	17.56	20.66	13.41
	Total	1,009	1,058	1,110	1,271	1,333	26.49	18.93	14.22	12.04	10.65
Whole country	1 members	2,112	2,122	2,198	2,382	2,422	11.34	8.35	7.37	7.45	6.71
	2 members	1,503	1,525	1,579	1,712	1,771	13.19	9.59	9.00	8.03	7.28
	3 members	1,217	1,272	1,317	1,446	1,507	15.17	11.20	8.85	7.52	6.28
	4 members	1,101	1,147	1,194	1,324	1,376	20.22	14.41	10.46	8.19	7.62
	5 members	1,019	1,065	1,097	1,226	1,283	23.70	18.35	12.84	10.56	10.12
	6 members	947	987	1,037	1,161	1,210	28.65	19.08	15.56	12.76	12.73
	>7 members	905	952	976	1,098	1,149	28.82	20.80	13.91	16.12	10.78
	Total	1,135	1,190	1,242	1,386	1,443	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48

2) 世帯構成員及び年齢

世帯の構成員をみると子どもと高齢者、または高齢者のみの生産人口を有しない世帯の貧困率は

¹ このセクションは NESDB の Poverty Assessment 2007 (タイ語) を元にしている。断りの無い限り表は全て Poverty Assessment 2007, (NESDB 2008)からの出典である。

高い傾向がある。2007 年の老人と子ども世帯は 21.12%、老人のみ世帯の貧困率は 19.39% と、平均の 8.48% に比べて非常に高くなっている。

表 1-14 世帯構成員別の貧困率

Household member	Poverty Ratio (%)		
	2004	2006	2007
Child, Working age, and Elder	13.29	13.6	11.86
Child and Working age	11.93	9.27	8.29
Child and Elder	34.23	24.17	21.12
Working age and Elder	10.08	8.72	7.95
Child only	na.	23.6	11.39
Working age only	4.99	3.73	2.85
Elder only	19.17	20.37	19.39
Total	11.16	9.55	8.48

貧困率を年齢別に集計すると 60 歳以上の高齢者層が最も貧困率が高く、次いで 15 歳未満の子どもが高い。

表 1-15 年齢別の貧困率

Area	Age group	Poverty Ratio (%)			Number of Poverty (thousand person)		
		2004	2006	2007	2004	2006	2007
Minicipal	Child (< 15 years old)	6.56	5.09	5.01	264.7	190.3	179.9
	Working age (15-59 years old)	3.56	2.64	2.35	491.8	337.0	305.0
	Elder (> 60 years old)	7.76	6.76	6.39	176.2	150.6	151.0
	Total	4.64	3.62	3.36	932.8	677.9	635.9
Rural	Child (< 15 years old)	17.28	14.72	12.71	1,970.8	1,712.1	1,458.4
	Working age (15-59 years old)	12.17	9.66	8.54	3,109.3	2,590.5	2,285.2
	Elder (> 60 years old)	17.23	17.29	15.63	1,005.7	1,076.1	1,042.2
	Total	14.22	12.04	10.66	6,085.8	5,378.7	4,785.8
Whole Country	Child (< 15 years old)	14.48	12.38	10.87	2,235.5	1,902.4	1,638.3
	Working age (15-59 years old)	9.15	7.39	6.52	3,601.2	2,927.6	2,590.2
	Elder (> 60 years old)	14.58	14.51	13.21	1,181.9	1,226.7	1,193.3
	Total	11.16	9.55	8.49	7,018.6	6,056.7	5,421.7

3) 職業別貧困率

世帯の職業でみると農業従事者（農地保有者、借地農および農業労働者）の貧困率は平均より高いが多くの農地を所有（1.62 百万人）しているか、生産人口ではない（1.20 百万人）。

表 1-16 職業別の貧困率

Household economical status	Poverty Ratio (%)			Number of Poverty (thousand persons)		
	2004	2006	2007	2004	2006	2007
Agricultural land holder						
- Owner	18.97	15.69	13.67	2,219	1,876	1,620
- Rental	19.79	16.05	15.12	536	450	388
Fishery, forestry, and service on agri.sector	14.20	27.80	27.41	49	348	388
Own business which non-agri.sector	3.19	4.11	4.06	363	490	506
Profession, acemician and administrator	1.29	1.36	0.69	80	79	43
Labor on agri.sector	28.19	17.39	16.54	1,193	483	378
General labor	14.00	12.21	15.43	125	72	83
Clerk, staff, saleman, and service sector	4.25	3.32	2.85	369	294	248
Person working on production process	8.84	7.83	6.70	749	659	574
Person working on non-economic sector	16.12	14.47	12.83	1,335	1,307	1,196
Total	11.16	9.55	8.48	7,019	6,057	5,422

さらに世帯の職業別貧困率を地域別でみると、東北地方、北部において農林水産業サービス（土地無し農民）の貧困率は平均よりはるかに高く、北部で 40%、東北地方で 30% を越えている。農業労働者に加え、工場労働者や建設労働者など一般的な労働者の貧困率も高い。

表 1-17 地域別・職業別の貧困率

Household Occupation	Poverty Ratio (%)					
	Bangkok	Central	North	Northeast	South	Total
Agricultural land holder						
- Owner	-	4.93	16.06	17.81	3.21	13.67
- Rental	-	3.15	21.32	17.36	4.46	15.12
Fishery, forestry, and service on agri.sector	-	4.74	40.63	32.89	4.22	27.41
Own business which non-agri.sector	0.56	1.77	4.33	8.64	2.02	4.06
Profession, acemician and administrator	-	0.23	1.62	1.14	1.09	0.69
Labor on agri.sector	-	19.21	22.56	21.46	11.70	16.54
General labor	5.71	12.42	18.72	24.24	13.85	15.43
Clerk, staff, saleman, and service sector	2.17	1.19	2.58	4.55	4.95	2.85
Person working on production process	2.12	1.93	12.20	10.85	14.92	6.70
Person working on non-economic sector	1.22	6.69	14.55	15.50	9.80	12.83
Total	1.14	3.08	12.93	13.05	5.88	8.48

4) 農地所有面積と貧困

農地の所有面積別に貧困率・貧困人口を見ると、全国の平均所有面積である 20 ライ² (3.2ha) 以上は貧困率が低いがそれ以下の面積の貧困率が平均よりも高い。

表 1-18 農地所有面積別の貧困率

Land holding	Poverty Ratio (%)			Number of Poverty (thousand persons)		
	2004	2006	2007	2004	2006	2007
Owner the land < 5 rai	25.16	23.82	19.22	258	269	222
Owner the land 5-19 rai	23.29	18.6	16.49	1,339	1,054	939
Owner the land > 20 rai	12.63	10.72	9.18	622	553	458
Total	18.97	15.69	13.67	2,219	1,876	1,620

5) 貧困世帯の所得

貧困世帯の平均所得は全国平均 18,660 バーツ／月（表 1-19 参照）の 3 割程度で、北部は平均所得の 34%、東北地方は 40% である。バンコクでは 2006 年から 2007 年の間に貧困者の所得も大きく上昇している。

表 1-19 貧困世帯の平均所得

Region	Average of Poor (Baht/month)		Growth Rate (%) (2)/(1)	Average (Baht/month)		Poor/ Total Average (%) (1)/(3) (%) (2)/(4)	
	(1) 2006	(2) 2007		(3) 2006	(4) 2007	(%) (1)/(3)	(%) (2)/(4)
Bangkok	6,465	10,106	56.32	33,088	35,007	19.5%	28.9%
Central	5,296	5,339	0.82	19,279	18,932	27.5%	28.2%
North	4,115	4,611	12.07	13,146	13,568	31.3%	34.0%
Northeast	4,702	5,165	9.85	11,815	12,995	39.8%	39.7%
South	5,409	5,841	7.98	18,668	19,716	29.0%	29.6%
Total	4,671	5,143	10.10	17,787	18,660	26.3%	27.6%

収入源別に見ると北部、東北地方では農業所得の割合が比較的大きい。農村部においては 25% 程度であり農業所得は重要ではあるが十分ではない状況を反映している。

² 1 ライ (rai) = 0.16 ha

表 1-20 地域別貧困世帯の収入源

Income source	Average income (%)							
	Bangkok	Central	North	Northeast	South	Total	Municipal	Rural
Employing fee and Salary	73.99	38.83	16.78	13.46	47.89	22.27	41.66	19.58
Net profit from other business	11.91	11.79	6.26	9.13	8.17	8.63	16.27	7.57
Net profit from agri.sector	-	11.26	33.34	22.52	13.46	22.71	10.79	25.67
Grant-in-aid	4.61	11.05	12.16	18.56	8.41	14.58	10.70	15.82
Food and beverage got without buying	2.32	9.31	13.79	17.62	6.79	14.15	7.72	15.82
Evaluative cost of house rental (even not paid for rental or own house)	5.26	11.64	10.86	12.97	10.75	11.81	10.38	12.49
Value of goods and service got without buying	1.19	2.64	3.13	2.36	2.24	2.56	1.97	2.76
Others	0.72	3.47	3.68	3.38	2.29	3.29	0.51	0.29
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

5) 貧困世帯の支出

貧困世帯の平均支出は所得の 80%を越えている。2006 年から 2007 年の間に収入が 10.1%増加しているが、支出は 8.1%に留まっている。東北地方での支出の増加は収入の増加を上回っている。

表 1-21 貧困世帯の平均支出

Region	Average expense (Baht/month)		Growth Rate (%)
	2006	2007	
Bangkok	5,044	6,357	26.03
Central	4,009	4,009	0.00
North	3,402	3,598	5.75
Northeast	4,027	4,533	12.57
South	4,382	4,493	2.52
Total	3,897	4,213	8.10

費目別の支出を見ると食費への支出が多くエンゲル係数の高さが表れている。しかし、過去の貧困率のバスケットに用いられていた 60%からは低下しており、燃料や交通費を含むその他の生活費が負担になっていることが伺われる。

表 1-22 地域別貧困世帯の費目別支出

Expense	Average expense (%)							
	Bangkok	Central	North	Northeast	South	Total	Municipal	Rural
Food and beverage	40.70	52.08	52.17	53.39	52.22	52.56	49.20	53.10
Residential	16.19	16.54	14.25	14.95	14.55	14.92	16.00	14.70
Miscellaneous	2.11	1.78	2.07	2.03	1.76	1.99	2.00	2.00
Fuel, light, and water	7.52	7.17	6.39	5.67	5.96	6.08	7.00	5.90
Clothes and shoes	0.41	0.99	2.02	1.38	1.60	1.51	1.30	1.50
Personnel	4.36	3.37	3.15	3.39	3.22	3.33	3.70	3.30
Hospitalization	0.40	1.02	0.88	0.70	0.73	0.78	0.80	0.80
Traval and transportation	5.81	6.07	6.40	5.55	10.42	6.28	6.10	6.30
Communication	3.38	1.56	1.44	1.56	2.01	1.61	2.20	1.50
Education	0.61	1.21	1.26	1.42	1.25	1.33	1.40	1.30
Others	18.51	8.19	9.97	9.95	0.27	9.62	10.30	9.50
Total	100	100	100	100	100	100	100	100

5) 貧困世帯の負債

2007 年 SES の結果から、貧困世帯の負債額は平均 40,169 バーツで非貧困層平均 197,595 バーツの約 2 割である。貧困層が追っている負債総額のうち、東北地方がもっとも金額が多く、非貧困者の負債の割合からも、かなり大きいことがわかる。

表 1-23 地域別貧困・非貧困世帯の負債額

Region	Average debt (Baht/household)			Number of household ('000 Household)			Debt ratio (%)		
	Poor household	Non-poor household	Total	Poor household	Non-poor household	Total	Poor household	Non-poor household	Total
Bangkok	27,393	366,392	363,613	6	749	756	0.51	12.30	12.12
Central	35,463	221,832	216,800	77	2,759	2,836	8.09	27.41	27.13
North	39,390	177,152	165,381	212	2,267	2,479	24.85	17.99	18.09
Northeast	42,703	156,752	144,358	502	4,117	4,619	63.84	28.90	29.42
South	23,219	211,065	205,991	39	1,418	1,457	2.72	13.40	13.25
Total	40,169	197,417	186,595	836	11,310	12,146	100.00	100.00	100.00

貧困層、非貧困層とともにフォーマル・レンダーからの借入が主であり、インフォーマル・レンダーからの借入割合は貧困層のほうが若干多い。

表 1-24 貧困・非貧困世帯の負債の借入れ先

Debt type	Poor household have debt			Non-poor household have debt		
	Average debt (Baht/household)	No.of household (Thousand households)	%	Average debt (Baht/household)	No.of household (Thousand households)	%
Formal lender	42,615	631	75.55	212,693	9,154	80.94
Formal and informal lender	52,338	95	11.35	192,434	1,204	10.65
Informal lender	15,525	110	13.10	56,752	952	8.41
Total	40,169	836	100.00	197,417	11,310	100.00

貧困者と非貧困者では同じ負債であっても借入目的が大きく異なる。非貧困者の目的では消費、不動産、事業投資が多いが、貧困者の目的は消費、農業が主なもので、資産取得や事業への投資は非常に限定的である。

表 1-25 貧困・非貧困世帯の負債の借入れ目的

Purpose of the debt	All household have debt	Non-poor household have debt	Poor household have debt							
			Bangkok	Central	North	Northeast	South	Municipal	Rural	Total
All debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
- House and land	31.8	32.2	-	0.8	4.9	4.1	17.2	11.6	3.5	4.4
- Education	2.7	2.7	-	2.2	0.5	1.0	0.4	2.3	0.8	1.0
- Consumable expense	33.6	33.5	68.3	27.1	25.6	44.6	56.2	32.8	39.6	38.9
- Business investment	14.4	14.5	-	7.3	5.6	1.8	18.6	10.5	2.9	3.7
- Agriculture	14.7	14.2	31.7	51.4	59.9	44.7	7.6	38.0	49.1	47.9
- Others	3.0	2.9	-	11.2	3.5	3.7	-	4.7	4.1	4.2

6) 貧困世帯の資産

資産の調査結果から貧困者であっても 55%は農業その他の土地・建物、及び自動車を所有している状況が確認される。特に東北地方の農村においては自動車（バイク等含む）の所有率が高い。

表 1-26 貧困・非貧困世帯の資産所有状況

Region	Area	Ratio of poor household doesn't holding asset (%)			Value of average property of poor household (Baht/household)			Value of property of Non-poor household per poor household (times)		
		House, land, and building to be residence	House, land, and building for business/ agri.sector/others	Vehicle	House, land, and building to be residence	House, land, and building for business/ agri.sector/others	Vehicle	House, land, and building to be residence	House, land, and building for business/ agri.sector/others	Vehicle
Bangkok	Municipal	74.8	100.0	89.9	32,248	-	24,740	83.6	-	15.3
	Total	74.8	100.0	89.9	32,248	-	24,740	83.6	-	15.3
Central	Municipal	23.1	89.2	58.9	116,297	519,090	18,999	8.6	2.2	12.1
	Outside municipal	15.3	71.9	55.1	75,171	341,053	13,900	7.3	2.8	14.0
	Total	17.0	75.6	55.9	83,318	357,928	14,916	8.0	2.7	13.8
North	Municipal	11.1	69.7	46.8	164,480	189,705	31,370	4.8	3.5	6.1
	Outside municipal	4.9	53.1	47.4	91,814	154,562	25,287	3.5	2.6	5.6
	Total	5.5	54.7	47.4	98,289	156,789	25,869	4.2	2.8	5.9
Northeast	Municipal	4.8	38.7	42.3	179,951	315,598	34,306	4.3	2.0	7.2
	Outside municipal	1.1	25.6	38.6	147,094	252,103	33,003	1.9	1.6	3.6
	Total	1.4	26.7	38.9	149,638	256,357	33,102	2.5	1.7	4.4
South	Municipal	19.1	90.7	32.4	153,148	88,193	23,519	6.0	15.9	8.7
	Outside municipal	2.7	73.8	47.6	127,997	154,740	27,382	3.2	4.9	5.7
	Total	5.8	76.9	44.8	132,028	149,712	26,499	3.9	5.6	6.4
Whole country	Municipal	19.9	69.8	50.8	155,206	289,993	28,917	8.6	3.7	9.0
	Outside municipal	3.8	42.6	43.7	122,236	227,670	28,846	3.1	2.3	5.2
	Total	5.7	45.9	44.5	125,636	231,892	28,853	4.9	2.6	6.3

7) 階層毎の消費支出割合

生活水準を家計の消費水準でみると最も豊かな20%の世代が47%の消費をし、最も貧しい20%は6.6%の消費しかおこなっていない。最も豊かな層と最も貧し層の消費格差は7倍で、所得で見た場合よりも小さくなる。

表 1-27 階層毎の消費支出

Quintile Group	Consumable expense ratio (%)										
	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
Most poor	6.08	6.00	5.75	6.05	6.10	6.49	6.15	6.32	6.17	6.15	6.64
Poor	9.44	9.37	9.15	9.47	9.67	10.00	9.60	9.91	9.76	9.90	10.35
Middle	13.39	13.25	13.21	13.45	13.60	14.16	13.65	14.06	13.93	14.22	14.60
Rich	20.40	20.10	20.24	20.43	20.58	21.30	20.86	20.93	20.77	21.19	21.48
Most rich	50.68	51.29	51.66	50.60	50.05	48.05	49.74	48.78	49.37	48.54	46.93
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
most rich/most poor (%)	8.33	8.54	8.99	8.36	8.21	7.40	8.09	7.72	8.00	7.90	7.07

消費の中身をみてみると非貧困層は食費、旅行・移動、家賃等の支出割合が多く、貧困層は圧倒的に多くを食費に割いている。

表 1-28 貧困・非貧困世帯の消費支出の各項目割合

Expense	Non-poor	Poor	Total
Food and beverage	31.9%	52.6%	32.3%
Residential expense	13.8%	14.9%	13.8%
Consumable expense	1.6%	2.0%	1.6%
Fuel, light, and water	4.2%	6.1%	4.2%
Cloths and shoes	2.7%	1.5%	2.7%
Personnal expense	2.9%	3.3%	2.9%
Hospitalization	2.0%	80.0%	1.9%
Travel and transportation	18.6%	6.3%	18.3%
Communication	3.5%	1.6%	3.4%
Education	2.1%	1.3%	2.1%
Others	16.9%	9.6%	16.7%
Total	100.0%	100.0%	100.0%
Average income per month (Baht)	15,340	4,213	14,469

1.7 2008/2009 年経済危機の貧困への影響

2008/9年のいわゆるリーマンショックに端を発する世界的な経済不況により、タイ経済は1997/98年のアジア通貨危機以来のマイナス成長を経験した。製造業と観光セクターの失業率が高く、農業とインフォーマルセクターでの吸収が事実上のセーフティーネットとして機能した。リーマンショックの雇用への影響は一時的でさほど大きくなかったといえる。

2008年の穀物価格の高騰は農家家計収入を上昇させたが、一方で多数の都市貧困層や米が自給できない零細農家は貧困に陥ったと考えられる。

これらが要因となって2007年から2009年の貧困削減のペースは落ちていると考えられる³。

³ Thailand Economic Monitor November 2009, World Bank Office-Bangkok

2. タイ政府の貧困対策への取組みと成果

2.1 第10次国家経済社会開発計画下での貧困削減政策

第10次国家経済社会開発計画（NESDP2006-2011）では「足るを知る経済」の思想に基づき、調和の取れた人間中心の総合的開発により「コミュニティの強化と一体感の醸成による社会全体の恒久的な幸福感が息づく静穏な社会」を目指している。

第10次国家経済社会開発計画において2011年までに貧困層を4%まで削減する目標を掲げている（2006年時点で9.55%）。このために、1) コミュニティの強化、2) 学習・知識社会に発展するための人間開発、の二つの戦略が定められている。

1) コミュニティ強化戦略

- コミュニティ強化の実践マネジメント：参加型による計画・活動、持続的な学習プロセス。コミュニティ内外の学習するネットワークの発展的形成とタンボン自治体による自立支援。
- コミュニティ経済の安定化：コミュニティの強みや可能性を活かし、バランスの良い、流通までの一貫した生産プロセスによる村落経済の安定化。地産地消。協同組合や職業グループの組織化、地元の智恵や文化を使っての高付加価値化。民間の投資による雇用の創出とコミュニティ内での平等な分配。農村企業の設立支援システムとマネジメント・流通・技術に関する知識の拡大機会の提供。
- 天然資源・環境との共存：コミュニティ内の天然資源の保全、再生、開発と利用についてコミュニティの権利と参加を推進。コミュニティの天然資源・環境の保全手法の確立。

2) 人間開発と学習・知識社会への発展戦略

- 貧困者や社会的弱者の保護
- 貧困者や社会的弱者の自立にむけた社会福祉
- タンボンでの相互扶助、民間や教育機関が連携しての職業訓練

3) 現政権の政策

- 緊急対策（高齢者年金、草の根経済の開発と雇用機会、生活費軽減）
- 教育：15年間の教育無料化。学生ローンの拡大により職業教育と大学教育へのアクセス拡大。
- 労働：正規システム外労働者の厚生・福祉の監視と高齢者・障害者の能力に応じた就業機会創設。
- 保健・医療：公的保健サービスの標準化。地域保健所のタンボン健康増進病院への昇格と搬送ネットワークの効率化。民間と協力し医療保険、健康サービスの多様化、医療サービスの適正化。

- 人間の安全保障・社会福祉：低所得者への土地提供による貧困重度の緩和。コミュニティでの問題解決。低所得者向け住宅の提供。生活の質、貧困者の置かれる環境監視のための機関設立、自立支援、法律相談。
- 農業経済：貧困農民への農地提供とそのためのコミュニティ土地権利書の発行と農地改革耕作権付与。

4) 現政権下での施策の実施状況

アピシット政権下でこれまでに実施されている低所得者支援・貧困削減政策の実施状況は以下のようにまとめられる。

施策名	内容	対象
生活費軽減策	低所得者のための水道・電気・ガス代補助、バス・三等列車無料化。	低所得者（特定せず）
2,000 パーツ小切手支給	月収 15,000 パーツ以下の社会保険加入者・公務員が対象の給付金プログラム	全国 9 百万人以上
高齢者年金	60 歳以上の高齢者に月額 500 パーツの年金給付	高齢者で他の公的年金を受けない者
コミュニティ保健ボランティア支援	村落保健ボランティアへの報酬（月額 600 パーツ）の支給により村落レベルの健康増進と社会的弱者の保護を推進	833,334 村
充足経済コミュニティ基金	コミュニティに充足経済基金を設置し、コミュニティレベルでのプロジェクト実施のための交付金を支給（村落あたり 10 万 - 70 万 パーツ）	申請した 8 万以上の村落
失業者へ職業訓練と失業手当	失業者および新卒者に職業訓練と求職中最長 3 ヶ月間の失業手当（4,800 パーツ／月）の支給	失業者 50 万人および新卒
15 年間の教育無料化	幼稚園（3 年）から、小学校（6 年）、中学・高等学校（6 年）までの教育無料化により教育機会の均等を確保。制服や学用品購入のための費用に対する補助金も支給。	全国 12 百万人の学生・生徒

2.2 貧困状況の分析

1) 居住

2007 年 SES の結果から 1.5 百万の貧困世帯のうち 1.42 百万世帯（94.3%）は家または土地を所有していることが明らかになった。しかし、家屋を借地に建てている場合もあり、また残る 5.7% は

借家か家を持たない世帯である。政府は低コスト住宅プロジェクト（Baan Ur Ar Thom）を困窮者と都市の低所得者向けに着手した。また住宅確保プロジェクト（Baan Man Khong）がスラム地区の不法居住者の居住の権利を確保し住みやすいコミュニティ作りのために実施された。5,227.7 百万バーツの予算が投じられ、2007 年時点で 94,367 世帯が受益している。但し、受益者の要件として 30,000 バーツ／月（貧困ライン 1,443 バーツ／人・月の 20 倍）以下の所得の制限が設けられ、下級公務員の給与レベルまで含まれる等、必ずしも貧困層をターゲットにしたとは言えない。また、これらは都市の低所得者向け対策であり、農村貧困世帯の居住を支援する施策は実施されていない。

表 2-1 貧困・非貧困世帯の支出の内訳

Expense	Non-poor	Poor	Total
Food and beverage	31.9%	52.6%	32.3%
Residential expense	13.8%	14.9%	13.8%
Consumable expense	1.6%	2.0%	1.6%
Fuel, light, and water	4.2%	6.1%	4.2%
Cloths and shoes	2.7%	1.5%	2.7%
Personnal expense	2.9%	3.3%	2.9%
Hospitalization	2.0%	80.0%	1.9%
Travel and transportation	18.6%	6.3%	18.3%
Communication	3.5%	1.6%	3.4%
Education	2.1%	1.3%	2.1%
Others	16.9%	9.6%	16.7%
Total	100.0%	100.0%	100.0%
Average income per month (Baht)	15,340	4,213	14,469

2) 保健・医療サービスへのアクセス

2001 年よりタイでは 30 バーツ医療プログラムによる国民医療保障制度（ユニバーサル・ヘルスケア）を実施している。2007 年調査によって貧困世帯の 96.7% が何らかの保健・医療制度にアクセスする機会が得られ、うち 95.01% は国民医療保険制度の恩恵に与っている。

表 2-2 貧困・非貧困世帯の支出の内訳

Presently right on health treatment	Nonpoor people		Poor people		Total	
	Numbers (thousand persons)	%	Numbers (thousand persons)	%	Numbers (thousand persons)	%
Reimbursement from Gov.setor/state enterprise sector	6,101.48	10.43	46.71	0.86	6,148.19	9.62
Health care scheme	42,093.72	71.97	5,155.02	95.08	47,248.74	73.93
Social welfare card	6,284.40	10.74	34.76	0.64	6,319.16	9.89
Private health insurance card	394.08	0.67	1.10	0.02	395.18	0.62
Welfare provided by employer	94.64	0.16	1.00	0.02	95.64	0.15
Have more than a kind of welfare	1,459.29	2.49	4.39	0.08	1,463.68	2.29
No have any welfare	2,063.03	3.53	178.76	3.30	2,241.79	3.51
Total	58,490.64	100.00	5,421.74	100.00	63,912.38	100.00

3) 貧困層の資本へのアクセス

2007 年調査からは 83 万世帯の貧困世帯が負債を負っており、うち 24.5% がインフォーマル・レ

ンダーから借り入れている（表 1-24）。これらの制度金融へのアクセスの限られている貧困層のために政府はビレッジ・ファンド（村落基金）⁴とピープル・バンク事業⁵を実施した。

- ・ ビレッジ・ファンド：貧困層のうちビレッジ・ファンドから借り入れしたのは 9.97% であり、非貧困層の 9.63% と同程度であった。
- ・ ピープル・バンク事業：貧困層の僅か 0.05% のみがピープル・バンクから借入を行った。一方、非貧困層の借入は 0.2% である。
- ・ 利用者のうちの貧困者の割合はピープルバンクで 2.1%、ビレッジファンドの場合は 8.8% と利用者の大多数は非貧困層であった。

表 2-3 ビレッジファンド、ピープルバンクへの貧困層のアクセス

Source of fund	Non-poor (%)	Poor (%)	Total (%)
People's Bangk Project for SME	97.9	2.1	100
Village Fund	91.2	8.8	100
Others	89.2	10.8	100

4) 学校給食

学校給食プログラムは 10 年以上続けられており、現在はタンボン自治体に業務が移管され生徒一人あたり年間 200 パーツの支援を行っている。2007 年の調査では貧困層の 67.37% が無料で給食を配食された。

表 2-4 無料学校給食プログラムの受益児童

Lunch meal/supplementary food	Number of student (thousand persons)			Percentage of student (%)		
	Non-poor	Poor	Total	Non-poor	Poor	Total
No	7,132	411	7,543	56.82	32.63	54.62
Received	5,420	848	6,267	43.18	67.37	45.38
- 1 year	623	85	707	4.96	6.72	5.12
- 2 years	926	137	1,062	7.37	10.85	7.69
- 3 years	1,166	179	1,345	9.29	14.20	9.74
- 4 years	1,007	148	1,155	8.02	11.73	8.36
- 5 years	1,698	300	1,999	13.53	23.87	14.47
Total	12,552	1,259	13,811	100.00	100.00	100.00

5) 奨学金

教育、特に高等教育は貧困層にとって構造的貧困から脱出するための重要な戦略である。一般的に、貧困世帯の子どもは教育の機会に恵まれずに貧困の罠から逃れられずにいると考えられている。政府の奨学金プログラムは貧困世帯の子どもにも教育の機会を開くものである。

⁴ ビレッジ・ファンドは全国の約 70,000 村にそれぞれ 100 万バーツを交付し、それを原資に村人に小規模融資を行うもの。村レベルで委員会を設置し管理を行う。

⁵ ピープル・バンク事業は Government Savings Bank (GSB)を通じて個人事業者や屋台等の零細企業家に 3 万バーツを上限とする低利融資を行うもの。 GBS に口座開設が必要である。

2007 年の調査によれば、国から奨学金を受けた貧困層の子どもは約 2,800 人で全貧困層（の 2.22%）に過ぎない。奨学金の受給者の 90%以上は非貧困層である。

表 2-5 貧困層・非貧困層の奨学金対象

Education fund received	Non-poor	Poor	total (%)	Number (Thousand persons)
No	90.90	9.10	100.00	13,460.38
Yes for 1 Years	92.40	7.60	100.00	220.89
Yes for 2 Years	89.70	10.30	100.00	73.07
Yes for 3 Years	91.30	8.70	100.00	38.96
Yes for 4 Years	99.60	0.40	100.00	5.70
Yes for 5 Years	98.00	2.00	100.00	11.60
Total of Received (Thousand person)	322.26	27.96	350.22	13,810.60
Total (Thousand person)	12,552.07	1,258.52	13,810.60	
Received (%)	2.57%	2.22%	2.54%	

6) 高齢者年金

政府は貧困高齢者、支援者のいない高齢者に対して月額 500 バーツ高齢者年金を給付しており、全国 170 万人の 60 歳以上の高齢者が給付対象となっている。2007 年の調査によれば貧困高齢者のうち年金を受給しているのは 38.14%にすぎず、残る 61.86%は資格があるにもかかわらず受給していない。現在タンボン自治体に給付業務は移管されている。政府補助金は貧困高齢者全員に給付が可能であり、適切なターゲティングが必要であろう。

表 2-6 高齢者年金の受給

Received Pension	Percentage of elder		
	Non-poor	Poor	Total
No	76.20	61.86	74.31
Received	23.80	38.14	25.69
- 1 year	12.00	17.12	12.67
- 2 years	5.27	8.49	5.69
- 3 years	2.48	5.23	2.84
- 4 years	0.83	1.88	0.97
- 5 years	3.22	5.41	3.51
Total	100.00	100.00	100.00

7) 障害者年金

タイ政府は障害者に対し月額 500 バーツの障害者年金の給付を行っており、約 23 万人が受給者である。給付金を受け取っているのは全障害者の 17.8%で、貧困層の障害者に限ると 24.47%が受給している。

表 2-7 障害者年金の受給

Social Pension for disabled	Percentage of disabled (%)		
	Non-poor	Poor	Total
No	83.46	75.53	82.24
Received	16.54	24.47	17.76
- 1 year	9.80	10.46	9.90
- 2 years	2.59	4.98	2.95
- 3 years	1.13	1.71	1.22
- 4 years	0.51	0.48	0.50
- 5 years	2.52	6.84	3.18
Total	100.00	100.00	100.00

2.3 次フェーズへの提案

上記の分析に基づき提案されている。

- (1) 貧困削減政策は年次予算に確保によって効率的に実行されるべき
- (2) 貧困削減の手段は農村に提供されるべき
- (3) 自立、自助と互恵のために「足るを知る経済」を推進すべき
- (4) 貧困問題の解決にあたってはコミュニティと地方行政の重要性が増す
- (5) コミュニティ・レベルでは貧困者のリストが毎年更新されるべき
- (6) 効率的実施のために評価が必要

2.4 ミレニアム開発目標（MDG）と MDG+（プラス）

2000 年のミレニアムサミットで設定された 2015 年までに達成すべき 8 つの目標であるミレニアム開発目標（MDGs）について、貧困については 1990 年レベルから半減させる目標であるが、タイは 2002 年までに達成しており、さらに進んだ 2009 年までに貧困率を 4% 以下にするという MDG プラスという目標を独自に設定した。（MDG+ の全目標値は添付図表を参照）

しかしながら、2008 年のリーマンショックを発端とする経済不況により、2009 年時点ではその目標を達成できていない。

3. 多面的な貧困と人間開発

上記 NESDB の貧困アセスメントは、最低限の生活を営むのに必要な所得又は消費から算出された貧困線（それ以下の人々は貧しいと判断される）をもとに NSO の家計調査結果から計算される貧困率や貧困人口が分析の道具として用いられている。つまりは「貧困とは低所得である」という見方である。これに対し UNDP では所得の面や物質が欠如する面からだけではなく、貧困を選択の自由と機会の欠如する状態とするアルマティア・センの提唱する「ケイパビリティ理論」にもとづき人間開発指標（Human Development Index: HDI）を開発した。

同様の人間開発の視点から UNDP タイ事務所は 2003 年に Human Achievement Index (HAI) を導入し 2007 年に改訂、2009 年 Thailand Human Development Report で第 3 世代の HAI を導入している。保健、教育、雇用、所得、居住環境、家庭とコミュニティ生活、交通と通信、参加の 8 分野での達成度を示している。

地域別に HAI の達成度をみると、東北地方は家庭とコミュニティ生活及び参加の項目で全国平均や他地域より良いが、他の項目ではいずれも劣っている。

表 3-1 Human Achievement Index (HAI) の分野別・地域別達成度

Region	Health	Education	Employment	Income	Housing and Living Environment	Family and Community Life	Transportation and Communication	Participation
Thailand	0.6854	0.438	0.6485	0.5112	0.743	0.7522	0.5304	0.6
Bnagkok and Vicinity	0.7892	0.6239	0.8144	0.7443	0.7557	0.7286	0.7171	0.3842
Central	0.6976	0.4566	0.6633	0.5993	0.79	0.7237	0.5724	0.5749
North	0.6989	0.4104	0.6155	0.4789	0.7373	0.7422	0.6228	0.605
Northeast	0.6371	0.3841	0.6446	0.5657	0.6651	0.7991	0.4773	0.6146
South	0.7339	0.4369	0.6167	0.5657	0.8547	0.7075	0.5348	0.6147

出典: "Human Security Today and Tomorrow" Thailand Human Development Report 2009

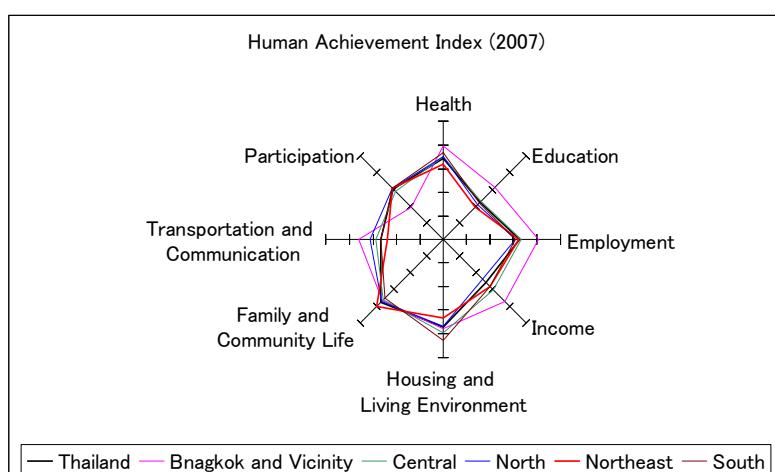


図 3-1 地域別 Human Achievement Index

NESDB では同様に 11 指標からなる幸福指標を作成し県別の幸福度を計っている。その結果によれば、上位の県は必ずしも経済的に豊かな県ではないことがわかる。このように、「足るを知る経済」思想に基づき、貨幣価値で計る経済的な貧困や豊かさのみでなく、自然と調和した幸福な生活という意味での総合的な豊かさを政策的にも追求しているのがタイである。

添付図表

貧困指標（地域別、1988–2007年）

貧困率（県別、2000–2007年）

貧困人口（県別、2000–2007年）

所得・支出（県別、2007年）

MDGs, MDGs Plus

UNDP Human Achievement Index (2009年)

幸福度調査結果（NESDB、2009年）

貧困マップ(2007年)

貧困指標（地域別、1988-2007年）

1. Summary

		1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
Poverty Line	Baht/Month/person	633	692	790	838	953	1,130	1,135	1,190	1,242	1,386	1,443
Number of Poor	million person	22.1	18.4	15.8	10.7	8.5	10.2	12.6	9.1	7.0	6.1	5.4
Head count ratio	(%)	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48
Poverty Gap	(%)	11.40	8.05	6.62	3.92	2.85	3.35	4.24	2.75	2.01	1.81	1.45
Severity of Poverty	(%)	4.30	2.82	2.23	1.22	0.85	0.99	1.30	0.81	0.56	0.53	0.41

2. Number of the Poor by Region and Area ('000 person)

Region	Area	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
Bankok and Vincity	Municipal	656.0	700.2	261.3	247.4	73.5	75.8	106.9	144.5	51.3	28.7	64.4
	Total	656.0	700.2	261.3	247.4	73.5	75.8	106.9	144.5	51.3	28.7	64.4
Central	Municipal	1,044.8	845.7	427.4	374.0	234.1	213.4	334.3	242.7	165.0	97.5	119.1
	Non-municipal	2,935.8	2,308.4	1,842.4	1,045.3	565.8	832.3	912.4	847.7	501.2	427.6	377.1
	Total	3,980.7	3,154.1	2,269.8	1,419.3	799.9	1,045.7	1,246.7	1,090.4	666.2	525.1	496.2
North	Municipal	811.0	608.7	421.6	423.3	299.8	317.8	366.0	317.6	225.9	147.3	133.8
	Non-municipal	4,105.3	3,115.7	3,082.4	1,823.7	1,651.7	1,507.1	2,224.1	1,972.4	1,616.2	1,262.9	1,384.3
	Total	4,916.4	3,724.4	3,504.0	2,247.0	1,951.5	1,824.9	2,590.1	2,290.0	1,842.1	1,410.2	1,518.1
Northeast	Municipal	825.9	866.7	712.7	465.3	465.3	557.6	683.5	464.2	428.7	319.4	216.2
	Non-municipal	9,547.2	7,908.1	7,243.7	5,047.9	4,423.6	5,652.6	6,598.2	4,362.8	3,525.0	3,301.1	2,614.1
	Total	10,373.0	8,774.7	7,956.4	5,513.2	4,888.9	6,210.3	7,281.6	4,826.9	3,953.7	3,620.4	2,830.3
South	Municipal	235.1	263.0	174.6	165.9	117.0	115.8	104.2	88.3	62.0	85.0	102.5
	Non-municipal	1,958.6	1,759.5	1,628.9	1,145.4	661.6	970.5	1,225.9	695.2	443.4	387.2	410.3
	Total	2,193.8	2,022.4	1,803.5	1,311.2	778.6	1,086.3	1,330.1	783.5	505.4	472.2	512.8
Whole country	Municipal	3,572.9	3,284.3	1,997.6	1,675.9	1,189.7	1,280.4	1,594.9	1,257.3	932.8	677.9	635.9
	Non-municipal	18,547.0	15,091.6	13,797.4	9,062.3	7,302.7	8,962.6	10,960.5	7,878.1	6,085.8	5,378.7	4,785.8
	Total	22,119.9	18,375.9	15,795.0	10,738.2	8,492.4	10,243.0	12,555.4	9,135.4	7,018.6	6,056.7	5,421.7

3. Poverty Incidence by Region and Area (%)

Region	Area	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
Bankok and Vincity	Municipal	11.67	11.90	4.39	4.11	1.21	1.23	1.71	2.24	0.78	0.51	1.14
	Total	11.67	11.90	4.39	4.11	1.21	1.23	1.71	2.24	0.78	0.51	1.14
Central	Municipal	29.89	22.34	10.80	9.04	5.42	4.72	7.04	5.01	3.26	1.94	2.32
	Non-municipal	36.50	27.84	21.84	12.17	6.48	9.36	10.07	8.97	5.10	3.94	3.43
	Total	34.49	26.12	18.31	11.15	6.13	7.80	9.03	7.63	4.47	3.31	3.08
North	Municipal	39.19	27.82	19.12	19.06	13.41	14.10	16.11	13.54	9.28	6.50	5.90
	Non-municipal	50.12	37.11	36.25	21.18	18.96	17.08	24.87	22.06	17.36	13.31	14.61
	Total	47.92	35.19	32.73	20.75	17.83	16.47	23.10	20.29	15.68	12.00	12.93
Northeast	Municipal	32.40	31.14	24.59	15.42	14.95	17.16	20.07	11.93	10.84	8.61	5.75
	Non-municipal	60.60	48.65	44.06	30.36	26.32	33.25	38.36	25.60	20.35	18.46	14.58
	Total	56.67	46.09	41.14	28.07	24.54	30.67	35.34	23.06	18.58	16.77	13.05
South	Municipal	17.62	18.64	11.76	10.61	7.12	6.69	5.72	4.39	3.01	3.94	4.69
	Non-municipal	36.68	31.67	28.71	19.77	11.19	16.07	19.86	11.24	7.02	6.00	6.28
	Total	32.87	29.03	25.19	17.82	10.31	13.98	16.64	9.56	6.03	5.49	5.88
Whole country	Municipal	23.70	20.46	12.11	9.88	6.84	7.14	8.63	6.43	4.64	3.62	3.35
	Non-municipal	46.69	39.20	35.33	22.87	18.19	21.99	26.49	18.93	14.22	12.04	10.65
	Total	42.21	33.69	28.43	18.98	14.75	17.46	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48

4. Gini Coefficient

Region	Area	1988	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007
Bankok and Vincity		0.363	0.384	0.393	0.364	0.348	0.326	0.329	0.365	0.359	0.358	0.344
Central		0.377	0.386	0.372	0.373	0.360	0.335	0.366	0.354	0.365	0.359	0.347
North		0.395	0.411	0.390	0.398	0.387	0.358	0.375	0.382	0.406	0.405	0.375
Northeast		0.388	0.382	0.396	0.391	0.378	0.343	0.352	0.356	0.376	0.391	0.362
South		0.377	0.361	0.374	0.398	0.374	0.361	0.374	0.366	0.387	0.374	0.370
	Municipal	0.406	0.417	0.423	0.409	0.410	0.378	0.395	0.394	0.396	0.390	0.374
	Non-municipal	0.379	0.386	0.364	0.381	0.359	0.349	0.359	0.355	0.384	0.388	0.364
Whole country	Total	0.439	0.443	0.450	0.438	0.431	0.409	0.428	0.418	0.425	0.418	0.397

Source: Data from SES, NSO, compiled by NESDB

貧困率（県別、2000-2007年）

Poverty line and Poverty Incidence (Head Count) by Province, year 2000-2007

Region	Province	Poverty line (Baht/person/month)					Incidence (Head Count) %				
		2000	2002	2004	2006	2007	2000	2002	2004	2006	2007
Bangkok	Bangkok	1,736	1,801	1,853	2,020	2,065	1.71	2.24	0.78	0.51	1.14
	Total	1,736	1,801	1,853	2,020	2,065	1.71	2.24	0.78	0.51	1.14
Central	Nakhonpathom	1,189	1,294	1,321	1,434	1,466	0.82	1.97	0.36	0.45	0.98
	Nonthaburi	1,304	1,295	1,368	1,529	1,561	-	0.59	0.46	0.30	0.06
	Pathumthani	1,259	1,298	1,308	1,409	1,458	3.28	1.88	-	0.56	0.20
	Samutprakarn	1,348	1,347	1,464	1,647	1,712	0.70	2.15	1.06	-	0.78
	Samutsthaksen	1,245	1,317	1,374	1,511	1,564	6.40	1.43	0.26	0.76	0.42
	Chainat	1,234	1,263	1,321	1,448	1,485	5.65	13.43	7.23	6.30	6.70
	Ayutthaya	1,215	1,280	1,362	1,505	1,485	1.80	5.54	4.97	0.50	0.06
	Lopburi	1,181	1,255	1,278	1,441	1,465	10.78	18.97	5.25	4.22	2.97
	Saraburi	1,223	1,309	1,321	1,485	1,538	7.68	9.86	4.41	3.20	3.53
	Singburi	1,186	1,266	1,344	1,431	1,452	6.75	6.51	5.25	4.78	1.48
	Angthong	1,173	1,252	1,313	1,454	1,480	11.46	6.29	7.12	5.28	7.24
	Chanthaburi	1,228	1,261	1,347	1,447	1,489	12.72	5.49	3.76	1.47	1.39
	Chachoengsao	1,149	1,209	1,304	1,429	1,456	0.64	2.18	1.05	4.91	1.53
	Chonburi	1,336	1,355	1,422	1,569	1,623	1.72	0.33	0.63	0.18	0.09
	Trad	1,213	1,275	1,315	1,460	1,484	19.08	12.22	9.76	7.47	6.16
	Nakhon Nayok	1,153	1,201	1,277	1,409	1,464	18.28	10.22	4.17	0.95	1.79
	Prachinburi	1,165	1,221	1,272	1,432	1,442	10.68	5.19	4.56	2.18	1.13
	Rayong	1,244	1,308	1,364	1,509	1,557	4.21	6.33	1.00	0.45	0.17
	Srakaeaw	1,147	1,230	1,297	1,410	1,436	36.99	42.08	24.91	21.66	19.85
	Ratchaburi	1,194	1,223	1,334	1,433	1,475	4.29	5.92	5.33	7.33	3.11
	Kanchanaburi	1,186	1,225	1,276	1,417	1,465	28.69	22.25	10.91	8.79	10.71
	Suphanburi	1,184	1,233	1,278	1,401	1,453	28.18	8.02	9.33	2.21	3.61
	Samut Songkhram	1,181	1,245	1,324	1,416	1,500	0.76	4.21	2.71	4.74	5.89
	Phetchaburi	1,221	1,273	1,342	1,459	1,480	11.12	7.35	6.20	2.16	3.19
	Prochuab Khirikhun	1,225	1,308	1,343	1,480	1,497	13.38	11.13	6.87	1.58	3.54
	total	1,227	1,277	1,339	1,476	1,515	9.03	7.63	4.47	3.31	3.08
North	Chiangmai	1,067	1,132	1,156	1,320	1,394	17.86	23.28	20.76	8.80	9.00
	Lamphun	1,048	1,107	1,170	1,320	1,378	10.02	11.17	8.95	4.66	4.05
	Lampang	1,038	1,091	1,152	1,282	1,365	23.69	32.74	14.06	9.44	14.56
	Uttaradit	1,026	1,079	1,124	1,261	1,312	13.18	13.17	11.68	5.25	9.82
	Phrae	1,035	1,090	1,142	1,273	1,337	25.99	22.67	8.19	11.37	10.54
	Nan	1,006	1,058	1,133	1,224	1,272	21.89	31.85	12.59	19.29	20.21
	Payao	1,039	1,094	1,159	1,303	1,375	19.57	18.34	16.89	7.99	4.45
	Chiangrai	995	1,062	1,135	1,268	1,333	34.46	12.39	13.12	15.63	14.44
	Maehongson	972	1,035	1,090	1,200	1,275	46.64	33.81	33.40	52.53	65.16
	Nakhon Sawan	1,024	1,079	1,151	1,267	1,318	15.63	13.66	12.16	9.13	12.32
	Uthai Thani	994	1,049	1,099	1,271	1,325	21.29	30.86	19.93	8.47	12.16
	Kamphaengphet	992	1,035	1,075	1,226	1,278	5.83	2.53	8.05	3.32	5.36
	Tak	989	1,054	1,113	1,263	1,310	34.70	44.17	36.93	20.94	17.86
	Sukhothai	1,008	1,078	1,140	1,254	1,313	18.49	15.45	9.81	12.10	19.27
	Phitsanulok	1,013	1,084	1,134	1,273	1,324	32.83	16.57	10.33	8.59	8.90
	Phichit	1,012	1,063	1,121	1,247	1,300	15.96	5.46	10.46	4.73	5.65
	Phetchabun	996	1,043	1,084	1,209	1,267	37.91	33.02	22.90	16.74	12.32
	Total	1,019	1,078	1,131	1,266	1,326	23.10	20.29	15.68	12.00	12.93
Northeastern	Nakhonratchasima	1,016	1,049	1,078	1,254	1,321	22.42	18.34	8.81	15.42	9.97
	Buriram	980	1,041	1,065	1,215	1,327	34.41	33.06	19.73	30.70	23.84
	Surin	983	1,038	1,057	1,233	1,324	57.84	38.61	33.43	14.18	19.58
	Srisaket	988	1,031	1,081	1,209	1,280	40.73	33.10	22.27	21.15	28.65
	Ubonratchathani	992	1,014	1,061	1,218	1,300	25.88	13.59	16.03	25.12	13.69
	Yasothon	980	1,052	1,069	1,250	1,325	45.95	32.60	6.50	7.52	8.77
	Chaiyaphum	1,019	1,081	1,077	1,256	1,318	36.14	9.23	32.93	17.13	16.86
	Amnatcharoen	990	1,019	1,079	1,216	1,302	40.62	31.41	18.24	11.39	10.36
	Nongbualamphu	985	1,024	1,074	1,225	1,316	44.37	46.41	24.57	13.71	7.07
	Khonkaen	1,019	1,068	1,108	1,293	1,344	31.73	17.13	8.86	14.99	7.04
	Udonthani	972	1,043	1,085	1,238	1,288	60.64	31.25	21.95	13.13	4.02
	Loei	981	1,044	1,088	1,217	1,302	23.79	18.59	16.24	12.32	8.76
	Nonkhai	988	1,038	1,089	1,248	1,324	15.83	8.79	4.59	6.94	3.37
	Mahasarakham	976	1,028	1,062	1,251	1,304	20.40	18.51	13.23	8.40	8.50
	Roi-et	1,003	1,032	1,077	1,247	1,324	31.92	18.29	12.41	14.62	6.36
	Kalasin	996	1,043	1,102	1,250	1,351	23.51	18.00	24.55	18.57	17.06
	Sakon Nakhon	969	1,023	1,064	1,240	1,314	51.60	23.23	34.26	14.90	14.40
	Nakhon Phanom	980	1,025	1,069	1,243	1,335	46.92	29.62	27.07	25.99	17.87
	Mukdahan	1,004	1,045	1,085	1,250	1,309	27.26	17.42	23.54	16.58	14.32
	Total	993	1,040	1,078	1,240	1,316	35.34	23.06	18.58	16.77	13.05
South	Nakhonsritthammarat	1,011	1,083	1,147	1,350	1,394	20.35	6.54	6.41	2.77	7.15
	Krabi	1,017	1,094	1,166	1,336	1,367	6.90	7.17	4.52	5.68	2.70
	Phang-nga	1,006	1,088	1,160	1,340	1,393	4.43	1.97	0.43	-	-
	Phuket	1,098	1,129	1,176	1,378	1,454	-	-	-	-	-
	Suratthani	1,072	1,122	1,186	1,388	1,437	5.67	3.28	0.47	0.82	2.43
	Ranong	1,060	1,109	1,173	1,342	1,358	25.04	4.69	4.83	0.31	1.96
	Chumphon	1,079	1,130	1,201	1,365	1,402	7.15	6.55	3.84	2.63	1.01
	Songkhla	1,081	1,141	1,239	1,368	1,397	14.39	2.25	2.54	0.81	1.13
	Satun	1,009	1,068	1,129	1,289	1,340	8.46	4.98	8.55	6.50	2.25
	Trang	1,020	1,084	1,151	1,342	1,397	7.17	4.35	3.91	0.71	1.94
	Phugettalung	1,062	1,103	1,190	1,360	1,394	7.62	8.43	3.34	3.32	4.26
	Pattani	982	1,043	1,106	1,269	1,311	39.16	21.09	20.54	16.31	19.72
	Yala	1,000	1,070	1,104	1,311	1,352	19.04	15.21	7.76	6.71	7.53
	Narathiwat	979	1,049	1,100	1,262	1,307	42.80	42.25	14.78	27.05	20.02
	Total	1,034	1,096	1,164	1,340	1,383	16.64	9.56	6.03	5.49	5.88
Wholecountry		1,135	1,190	1,242	1,386	1,443	20.98	14.93	11.16	9.55	8.48

Source: National Statistic Office

貧困人口（県別、2000-2007年）

Poverty line and Number of poverty by Province, year 2000-2007

Region	Province	Poverty line (Baht/person/month)					Number of poverty (1,000 persons)			
		2000	2002	2004	2006	2007	2000	2002	2004	2006
Bangkok	Bangkok	1,736	1,801	1,853	2,020	2,065	106.9	144.5	51.3	28.7
	Total	1,736	1,801	1,853	2,020	2,065	106.9	144.5	51.3	28.7
Central	Nakhonpathom	1,189	1,294	1,321	1,434	1,466	6.5	16.3	3.1	3.9
	Nonthaburi	1,304	1,295	1,368	1,529	1,561	-	5.5	4.5	4.1
	Pathumthani	1,259	1,298	1,308	1,409	1,458	21.2	13.9	-	5.4
	Samutprakarn	1,348	1,347	1,464	1,647	1,712	7.0	22.7	11.5	-
	Samutsakorn	1,245	1,317	1,374	1,511	1,564	29.1	6.9	1.3	4.3
	Chainat	1,234	1,263	1,321	1,448	1,485	19.9	47.6	25.8	21.3
	Ayutthaya	1,215	1,280	1,362	1,505	1,485	12.6	39.2	35.5	3.5
	Lopburi	1,181	1,255	1,278	1,441	1,465	76.6	135.3	37.7	30.0
	Saraburi	1,223	1,309	1,321	1,485	1,538	43.2	55.7	27.3	23.2
	Singburi	1,186	1,266	1,344	1,431	1,452	15.4	14.9	12.2	3.4
	Angthong	1,173	1,252	1,313	1,454	1,480	30.3	16.7	19.4	14.4
	Chanthaburi	1,228	1,261	1,347	1,447	1,489	59.7	26.2	19.3	8.1
	Chachoengsao	1,149	1,209	1,304	1,429	1,456	4.0	13.7	6.7	31.3
	Chonburi	1,336	1,355	1,422	1,569	1,623	17.2	3.4	6.8	1.9
	Trad	1,213	1,275	1,315	1,460	1,484	40.2	26.2	22.9	19.8
	Nakhon Nayok	1,153	1,201	1,277	1,409	1,464	42.9	24.5	10.2	2.0
	Prachinburi	1,165	1,221	1,272	1,432	1,442	42.0	20.8	18.8	8.4
	Rayong	1,244	1,308	1,364	1,509	1,557	21.2	32.7	5.3	0.9
	Srakaew	1,147	1,230	1,297	1,410	1,436	174.7	203.4	124.6	151.7
	Ratchaburi	1,194	1,223	1,334	1,433	1,475	33.0	46.1	42.2	59.3
	Kanchanaburi	1,186	1,225	1,276	1,417	1,465	207.2	162.2	86.8	77.3
	Suphanburi	1,184	1,233	1,278	1,401	1,453	237.5	68.5	80.8	17.7
	Samut Songkhram	1,181	1,245	1,324	1,416	1,500	1.6	8.7	5.7	8.2
	Phetchaburi	1,221	1,273	1,342	1,459	1,480	46.9	31.4	27.0	9.1
	Prachuap Khirikhan	1,225	1,308	1,343	1,480	1,497	56.8	47.7	30.8	7.0
	total	1,227	1,277	1,339	1,476	1,515	1,246.7	1,090.4	666.2	525.1
North	Chiangmai	1,067	1,132	1,156	1,320	1,394	262.2	344.4	319.7	141.3
	Lamphun	1,048	1,107	1,170	1,320	1,378	40.4	46.3	37.5	16.2
	Lampang	1,038	1,091	1,152	1,282	1,365	183.1	253.7	110.3	72.9
	Uttaradit	1,026	1,079	1,124	1,261	1,312	60.5	60.5	55.0	23.6
	Phrae	1,035	1,090	1,142	1,273	1,337	126.6	111.0	40.5	47.2
	Nan	1,006	1,058	1,133	1,224	1,272	99.3	144.7	59.8	93.0
	Payao	1,039	1,094	1,159	1,303	1,375	97.4	91.9	86.1	21.9
	Chiangrai	995	1,062	1,135	1,268	1,333	382.1	139.3	155.3	204.5
	Maehongson	972	1,035	1,090	1,200	1,275	96.3	71.5	83.5	161.7
	Nakhon Sawan	1,024	1,079	1,151	1,267	1,318	165.9	145.5	130.6	84.8
	Uthai Thani	994	1,049	1,099	1,271	1,325	63.7	92.5	61.2	24.6
	Kamphaengphet	992	1,035	1,075	1,226	1,278	38.2	16.7	55.5	26.2
	Tak	989	1,054	1,113	1,263	1,310	164.2	209.5	219.4	136.2
	Sukhothai	1,008	1,078	1,140	1,254	1,313	108.6	90.8	58.7	70.6
	Phitsanulok	1,013	1,084	1,134	1,273	1,324	254.5	129.0	82.0	64.8
	Phichit	1,012	1,063	1,121	1,247	1,300	89.9	30.9	59.7	23.8
	Phetchabun	996	1,043	1,084	1,209	1,267	357.4	311.8	227.2	179.0
	Total	1,019	1,078	1,131	1,266	1,326	2,590.1	2,290.0	1,842.1	1,410.2
Northeastern	Nakhonratchasima	1,016	1,049	1,078	1,254	1,321	562.6	467.8	227.0	392.1
	Buriram	980	1,041	1,065	1,215	1,327	508.0	493.6	298.0	483.8
	Surin	983	1,038	1,057	1,233	1,324	758.9	512.4	451.2	210.4
	Srisaket	988	1,031	1,081	1,209	1,280	568.0	469.0	319.3	317.4
	Ubonratchathani	992	1,014	1,061	1,218	1,300	433.2	229.9	276.9	426.2
	Yasothon	980	1,052	1,069	1,250	1,325	255.4	183.0	36.8	38.2
	Chaiyaphum	1,019	1,081	1,077	1,256	1,318	392.9	101.9	367.3	184.0
	Amnatcharoen	990	1,019	1,079	1,216	1,302	144.3	113.1	66.4	62.6
	Nongbualamphu	985	1,024	1,074	1,225	1,316	212.1	224.3	121.1	98.4
	Khonkaen	1,019	1,068	1,108	1,293	1,344	544.4	299.7	156.4	234.7
	Udonthani	972	1,043	1,085	1,238	1,288	881.7	459.2	327.9	189.1
	Loei	981	1,044	1,088	1,217	1,302	141.5	113.7	103.5	81.9
	Nonkhai	988	1,038	1,089	1,248	1,324	138.6	79.1	41.9	70.1
	Mahasarakham	976	1,028	1,062	1,251	1,304	191.9	177.0	127.6	71.0
	Roi-et	1,003	1,032	1,077	1,247	1,324	397.7	322.9	161.9	202.4
	Kalasin	996	1,043	1,102	1,250	1,351	215.4	169.7	236.4	185.5
	Sakon Nakhon	969	1,023	1,064	1,240	1,314	532.8	242.9	366.4	160.0
	Nakhon Phanom	980	1,025	1,069	1,243	1,335	318.4	203.6	188.3	146.6
	Mukdahan	1,004	1,045	1,085	1,250	1,309	83.9	54.1	79.3	66.1
	Total	993	1,040	1,078	1,240	1,316	7,281.6	4,826.9	3,953.7	3,620.4
South	Nakhonsrihammarat	1,011	1,083	1,147	1,350	1,394	305.1	100.1	99.2	41.1
	Krabi	1,017	1,094	1,166	1,336	1,367	23.0	24.4	15.9	23.5
	Phang-nga	1,006	1,088	1,160	1,340	1,393	10.2	4.6	1.0	-
	Phuket	1,098	1,129	1,176	1,378	1,454	-	-	-	-
	Suratthani	1,072	1,122	1,186	1,388	1,437	48.7	28.8	4.2	7.7
	Ranong	1,060	1,109	1,173	1,342	1,358	39.8	7.6	8.4	0.7
	Chumphon	1,079	1,130	1,201	1,365	1,402	31.5	29.4	17.6	12.4
	Songkhla	1,081	1,141	1,239	1,368	1,397	178.6	28.7	32.7	14.6
	Suratthani	1,009	1,068	1,129	1,289	1,340	20.8	12.7	22.2	17.9
	Trang	1,020	1,084	1,151	1,342	1,397	42.4	26.2	23.9	4.4
	Phuttalung	1,062	1,103	1,190	1,360	1,394	37.4	42.1	16.9	16.2
	Pattani	982	1,043	1,106	1,269	1,311	231.8	129.6	128.2	88.9
	Yala	1,000	1,070	1,104	1,311	1,352	78.6	64.1	33.7	38.2
	Narathiwat	979	1,049	1,100	1,262	1,307	282.1	285.3	101.7	215.8
	Total	1,034	1,096	1,164	1,340	1,383	1,330.1	783.5	505.4	472.2
Wholecountry		1,135	1,190	1,242	1,386	1,443	12,555.4	9,135.4	7,018.6	6,056.7
										5,421.7

Source: National Statistic Office

所得・支出（県別、2007年） UNDP Thailand Human Development Report より抜粋

Location	Household income, 2004	Household income, 2007			Household income change, 2004-2007	Household expenditure		Household expenditure change, 2004-2007	Household debt, 2007		Poverty, 2007				GINI Index
		Male headed	Female headed	Total households		Household expenditure 2004	Household expenditure 2007		Households with debt	Average Household debt	Poverty incidence	Number of poor	Poverty line (baht/person/month)		
		(baht/month)	(baht/month)	(baht/month)	(%)	(baht/month)	(%)		(%)	(%)	(%)	(in 1,000)			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Kingdom	14,778	19,411	17,039	18,660	26.27	10,885	14,500	33.20	63.30	184,342	8.48	5,421.7	1,443	53.5	
Bangkok Metropolis	29,696	40,972	35,637	39,020	31.40	19,841	25,615	29.10	42.74	363,613	1.14	64.4	2,065	46.9	
Samut Prakan	19,917	22,097	18,849	21,302	6.95	13,384	15,910	18.87	39.42	217,904	0.78	10.0	1,712	37.3	
Nonthaburi	26,579	34,071	29,828	32,743	23.19	17,970	26,414	46.98	50.60	389,158	0.06	0.8	1,561	39.9	
Pathum Thani	21,477	27,585	22,575	26,107	21.56	15,543	19,468	25.25	53.93	282,175	0.20	1.9	1,458	38.5	
Phra Nakhon Si Ayutthaya	14,893	24,031	18,719	21,676	45.54	9,818	16,757	70.67	44.03	124,677	0.06	0.4	1,485	47.6	
Ang Thong	12,811	18,718	16,463	17,704	38.20	9,052	13,432	48.38	59.23	178,010	2.24	19.8	1,480	45.7	
Lop Buri	14,968	18,563	14,067	16,852	12.59	11,788	14,462	22.69	69.81	201,576	2.97	21.2	1,465	40.6	
Sing Buri	14,611	20,945	20,058	20,558	40.70	11,355	14,988	31.99	61.13	124,677	1.48	3.4	1,452	54.2	
Chai Nat	12,920	15,649	11,752	13,995	8.32	10,725	12,841	19.73	70.95	253,958	6.70	22.7	1,485	49.0	
Saraburi	18,634	23,124	20,772	22,363	20.01	12,627	15,467	22.49	49.06	245,014	3.53	25.8	1,538	43.9	
Chon Buri	22,240	23,344	20,159	22,260	0.09	14,310	21,048	47.08	59.98	232,262	0.09	1.0	1,623	38.9	
Rayong	21,472	25,494	24,079	25,090	16.85	13,070	18,165	38.98	56.72	263,729	0.17	0.9	1,557	52.0	
Chanthaburi	15,503	20,872	15,058	18,866	21.70	12,377	16,449	32.90	70.34	264,840	1.39	7.7	1,489	44.8	
Trat	13,961	18,664	12,916	16,664	19.36	9,514	13,463	41.51	55.55	220,190	6.16	16.6	1,484	53.7	
Chachoengsao	16,718	22,075	17,570	20,665	23.61	13,645	16,231	18.95	54.65	276,518	1.53	9.8	1,456	47.0	
Prachin Buri	14,964	20,460	15,315	18,263	22.04	11,962	16,471	37.70	64.91	186,138	1.13	4.2	1,442	39.3	
Nakhon Nayok	12,971	18,165	13,257	15,983	23.22	10,957	13,584	23.97	60.10	163,248	1.79	3.8	1,464	46.9	
Sa Kaeo	10,753	14,536	12,086	13,593	76.41	6,575	9,975	51.72	74.11	136,660	19.85	146.5	1,436	58.9	
Ratchaburi	19,425	18,484	16,320	17,976	-9.52	13,852	14,786	6.74	61.02	157,460	3.11	25.2	1,475	45.8	
Kanchanaburi	11,944	16,695	12,793	15,326	28.31	9,577	12,457	30.08	63.14	144,312	10.71	95.1	1,465	47.5	
Suphan Buri	15,496	15,748	14,379	15,111	-2.48	11,628	11,892	2.27	63.26	127,203	3.61	28.9	1,453	39.5	
Nakhon Pathom	20,478	27,321	21,845	25,447	24.27	16,548	18,139	9.61	48.06	208,294	0.98	8.8	1,466	35.9	
Samut Sakhon	15,281	19,135	17,659	18,735	22.60	11,546	14,076	21.91	45.32	153,519	0.42	2.4	1,564	37.6	
Samut Songkhram	12,500	13,384	11,758	12,634	1.07	9,566	9,918	3.68	14.84	38,943	5.89	10.2	1,500	42.3	
Phetchaburi	12,898	15,467	21,679	17,855	38.43	9,498	13,256	39.56	60.92	125,850	3.19	13.4	1,480	43.4	
Prachuap Khiri Khan	13,752	18,914	15,988	17,932	30.39	10,495	15,977	52.23	58.88	238,673	3.54	15.7	1,497	47.3	
Central Region	17,275	21,939	18,002	20,547	18.94	12,485	16,309	30.64	56.28	210,785	3.08	496.2	1,515	45.9	
Chiang Mai	12,439	14,835	13,262	14,386	15.65	10,035	12,480	24.37	60.33	155,166	9.00	144.8	1,394	49.6	
Lamphun	11,551	14,386	13,410	14,104	22.11	8,823	12,789	44.95	67.06	161,517	4.05	13.9	1,378	40.7	
Lampang	10,539	14,014	12,630	13,530	28.38	7,594	11,360	49.58	66.54	175,433	14.56	111.8	1,365	50.9	
Uttaradit	10,845	15,609	13,454	15,001	38.32	7,855	11,217	42.81	67.06	163,045	9.82	43.8	1,312	52.8	
Phrae	10,982	13,956	14,348	14,044	27.88	7,867	11,491	46.06	69.40	169,282	10.54	43.3	1,337	45.8	
Nan	10,454	10,884	13,480	11,407	9.12	9,146	11,578	26.60	76.76	166,134	20.21	97.3	1,272	55.1	
Phayao	9,587	11,786	9,951	11,348	18.37	6,950	10,495	50.99	69.77	167,489	4.45	21.9	1,375	44.9	
Chiang Rai	8,870	15,188	10,535	13,736	54.86	7,561	10,702	41.56	59.30	170,654	14.44	189.8	1,333	47.0	
Mae Hong Son	8,564	7,783	5,843	7,245	-15.40	6,810	5,333	-21.70	42.61	149,138	65.16	203.7	1,275	57.6	
Nakhon Sawan	9,877	15,936	13,716	15,141	53.30	7,026	10,699	52.24	69.30	209,472	12.32	113.6	1,318	54.7	
Uthai Thani	9,631	12,473	11,320	12,036	24.97	7,052	9,727	37.93	73.83	164,396	12.16	35.2	1,325	46.3	
Kamphaeng Phet	12,093	15,441	15,878	15,559	28.66	10,149	12,461	22.78	76.97	152,618	5.36	42.4	1,278	45.1	
Tak	9,431	11,528	9,315	10,791	14.42	7,821	8,874	13.48	59.32	105,603	17.86	117.9	1,310	49.1	
Sukhothai	11,267	13,318	11,541	12,720	12.89	7,495	8,695	16.00	70.93	120,405	19.27	111.8	1,313	48.9	
Phitsanulok	12,612	13,723	12,761	13,364	5.96	9,867	11,276	14.28	66.09	167,691	8.90	66.9	1,324	45.5	
Phichit	10,878	17,151	13,238	15,603	43.44	8,146	10,161	24.73	65.28	219,308	5.65	28.1	1,300	52.8	
Phetchabun	9,363	12,341	13,888	12,914	37.92	6,906	10,946	58.50	73.90	167,227	12.32	131.8	1,267	43.9	
Northern Region	10,690	14,005	12,614	13,568	26.92	8,232	10,990	33.51	66.69	165,989	12.93	1,518.1	1,326	49.7	
Nakhon Ratchasima	11,237	15,519	11,611	14,177	26.17	8,212	11,305	37.67	75.66	143,194	9.97	254.3	1,321	50.2	
Buri Ram	8,436	10,391	9,986	10,263	21.65	6,947	8,537	22.89	76.39	108,689	23.84	377.1	1,327	47.1	
Surin	7,777	12,847	11,191	12,257	57.62	6,195	12,116	95.57	75.42	148,478	19.58	291.7	1,324	56.3	
Si Sa Ket	8,365	12,245	7,891	10,782	28.90	6,533	9,070	38.83	83.02	119,287	28.65	431.6	1,280	50.8	
Ubon Ratchathani	11,333	14,837	13,379	14,534	28.25	7,802	10,399	33.29	76.18	138,897	13.69	231.1	1,300	45.2	
Yasothon	9,302	10,657	8,659	10,039	7.92	8,279	9,210	11.24	69.07	87,522	8.77	44.6	1,325	44.9	
Chaiyaphum	8,981	11,858	9,535	11,253	25.30	6,455	9,344	44.76	78.71	116,315	16.86	181.7	1,318	47.2	
Amnat Charoen	11,123	11,771	12,437	11,889	6.88	8,750	10,224	16.84	80.60	135,318	10.36	59.8	1,302	43.4	
Nong Bua Lam Phu	8,198	12,878	12,723	12,824	56.44	6,354	11,717	84.41	79.80	147,139	7.07	53.5	1,316	56.1	
Khon Kaen	12,734	15,822	12,456	15,065	18.30	9,454	11,247	18.96	71.14	167,842	7.04	110.6	1,344	46.1	
Udon Thani	10,773	17,888	15,750	17,273	60.33	7,694	14,759	91.83	68.98	150,849	4.02	57.3	1,288	52.5	
Loei	9,966	13,320	15,424	13,765	38.13	7,900	12,341	56.21	82.11	132,211	8.76	58.6	1,302	56.9	
Nong Khai	11,218	13,282	11,877	12,885	14.86	9,048	12,131	34.08	60.39	141,566	3.37	34.2	1,324	40.2	
Maha Sarakham	10,031	15,867	15,661	15,812	57.63	7,253	11,605	60.00	88.94	102,029	8.50	71.7	1,304	41.5	
Roi Et	9,442	12,305	10,243	11,778	24.74	8,349	10,638	27.42	73.15	160,906	6.36	88.0	1,324	44.9	
Kalasin	8,655</td														

Millennium Development Goals (MDGs) , MDG Plus

Goal		Target	Indicator
Poverty	MDG	Halve the proportion of people living in extreme poverty between 1990 and 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Proportion of population below national poverty line • Poverty gap ratio • Share of poorest quintile in individual household income
	MDG+	Reduce poverty to less than 4 percent by 2009	<ul style="list-style-type: none"> • Proportion of population below poverty line in the northeast and three southernmost provinces • Poverty severity
Hunger	MDG	Halve the proportion of people who suffer from hunger between 1990 and 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Prevalence of underweight children (under five years of age) • Proportion of population below minimum level of dietary energy consumption
	MDG+		<ul style="list-style-type: none"> • Prevalence of underweight highland children • Prevalence of micro-nutrient deficiency (iodine, iron and vitamin A) among school-aged children • Proportion of population aged older than 20 years of age below minimum level of dietary energy consumption
Education	MDG	Ensure that by 2015, boys and girls alike, will be able to complete a full course of primary schooling	<ul style="list-style-type: none"> • Net and gross enrolment ratio in primary education • Proportion of pupils starting grade 1 who reach grade 5 (retention rate) • Literacy rate of 15-year-olds
	MDG+	Universal lower secondary education by 2006 Universal upper secondary education by 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Net and gross enrolment ratio in lower and upper secondary education • Retention rate in lower and upper secondary education • National test scores of primary, lower and upper secondary students • IT literacy of 15- to 24-year-olds
Gender	MDG	Eliminate gender disparity in primary and secondary education, preferably by 2005, and in all levels of education no later than 2015	<ul style="list-style-type: none"> • Ratio of girls to boys in primary, secondary and tertiary education • Ratio of literate women to men of 15- to 24-year-olds • Share of women in waged employment in non-agricultural sector • Proportion of seats held by women in national parliament
	MDG+	Double the proportion of women in the national parliament, Tambon Administrative Organizations, and executive positions in the civil service by 2006	<ul style="list-style-type: none"> • Ratios of girls to boys in selected fields in tertiary education • Ratio of literate women to men over 40 years old • Proportion of women's income to men's in waged employment in non-agricultural sector • Proportion of women in Tambon Administrative Organizations and executive positions in the civil service
Child health	MDG	Reduce by two thirds, between 1990 and 2015, the under-five mortality rate	<ul style="list-style-type: none"> • Under-five mortality rate (USMR) • Infant mortality rate (IMR) • Proportion of 1-year-old children immunized against measles
	MDG+	Reduce IMR to 15 per 1,000 live births by 2006 Reduce by half, between 2005 and 2015, the USMR in highland areas, selected northern provinces and three southernmost provinces	<ul style="list-style-type: none"> • IMR in highland areas, northern provinces and three southernmost provinces • USMR in highland areas, selected northern provinces and the three southernmost provinces

Millennium Development Goals (MDGs) , MDG Plus (Continue)

Goal		Target	Indicator
Maternal health	MDG	Reduce by three quarters, between 1990 and 2015, the maternal mortality ratio	<ul style="list-style-type: none"> • Maternal mortality ratio (MMR) • Proportion of births attended by skilled health personnel
	MDG+	Reduce maternal mortality ratio to 18 per 100,000 live births by 2006 Reduce by half, between 2005 and 2015, the maternal mortality ratio in highland areas, selected northern provinces and the three southernmost provinces	<ul style="list-style-type: none"> • Maternal mortality ratio in highland areas, northern provinces and the three southernmost provinces
HIV/AIDS	MDG	Have halted by 2015 and begun to reverse the spread of HIV/AIDS	<ul style="list-style-type: none"> • HIV prevalence among pregnant women • Rates of constant condom use of secondary school male students • Number of children orphaned by AIDS
	MDG+	Reduce HIV prevalence among reproductive adults to 1 percent by 2006	<ul style="list-style-type: none"> • HIV prevalence among reproductive adults • HIV prevalence among injecting drug users
Malaria, tuberculosis and heart disease	MDG	Have halted by 2015 and begun to reverse the incidence of malaria and other major diseases	<ul style="list-style-type: none"> • Incidence and death rates associated with malaria • Prevalence and death rates associated with tuberculosis • Proportion of tuberculosis cases cured under DOTS
	MDG+	Reduce malaria incidence in 30 border provinces to less than 1.4 per 1,000 by 2006	<ul style="list-style-type: none"> • Malaria incidence in 30 border provinces • Prevalence and death rates associated with heart disease
Sustainable development	MDG	Integrate the principles of sustainable development into country policies and programmes and reverse the losses of environmental resources	<ul style="list-style-type: none"> • Proportion of land area covered by forest • Ratio of area protected to maintain biological diversity to surface area • Energy use per 1,000 Baht of GDP • Carbon dioxide emission and consumption of ozone-depleting CFCs • Proportion of population using solid fuel (i.e. fuel wood, charcoal)
	MDG+	Increase the share of renewable energy to 8 percent of the commercial primary energy by 2011 Increase the share of municipal waste recycled to 30 percent by 2006	<ul style="list-style-type: none"> • Mangrove forest area • Share of renewable energy in commercial primary energy • Proportion of major rivers that do not meet DO, BOD and TCB standard • Proportion of municipal waste recycled
Safe drinking water and sanitation	MDG	Halve by 2015 the proportion of people without sustainable access to safe drinking water and basic sanitation	<ul style="list-style-type: none"> • Proportion of urban and rural population with sustainable access to an improved water source • Proportion of urban and rural population with access to improved sanitation
Secure tenure	MDG	By 2020 to have achieved a significant improvement in the lives of at least 100 million slum dwellers (globally)	<ul style="list-style-type: none"> • Proportion of households with access to secure tenure (owned, leased or rented)

Source: Thailand Millennium Development Goals Report 2004, NESDB and UN Country Team of Thailand (2004), pp.8-9

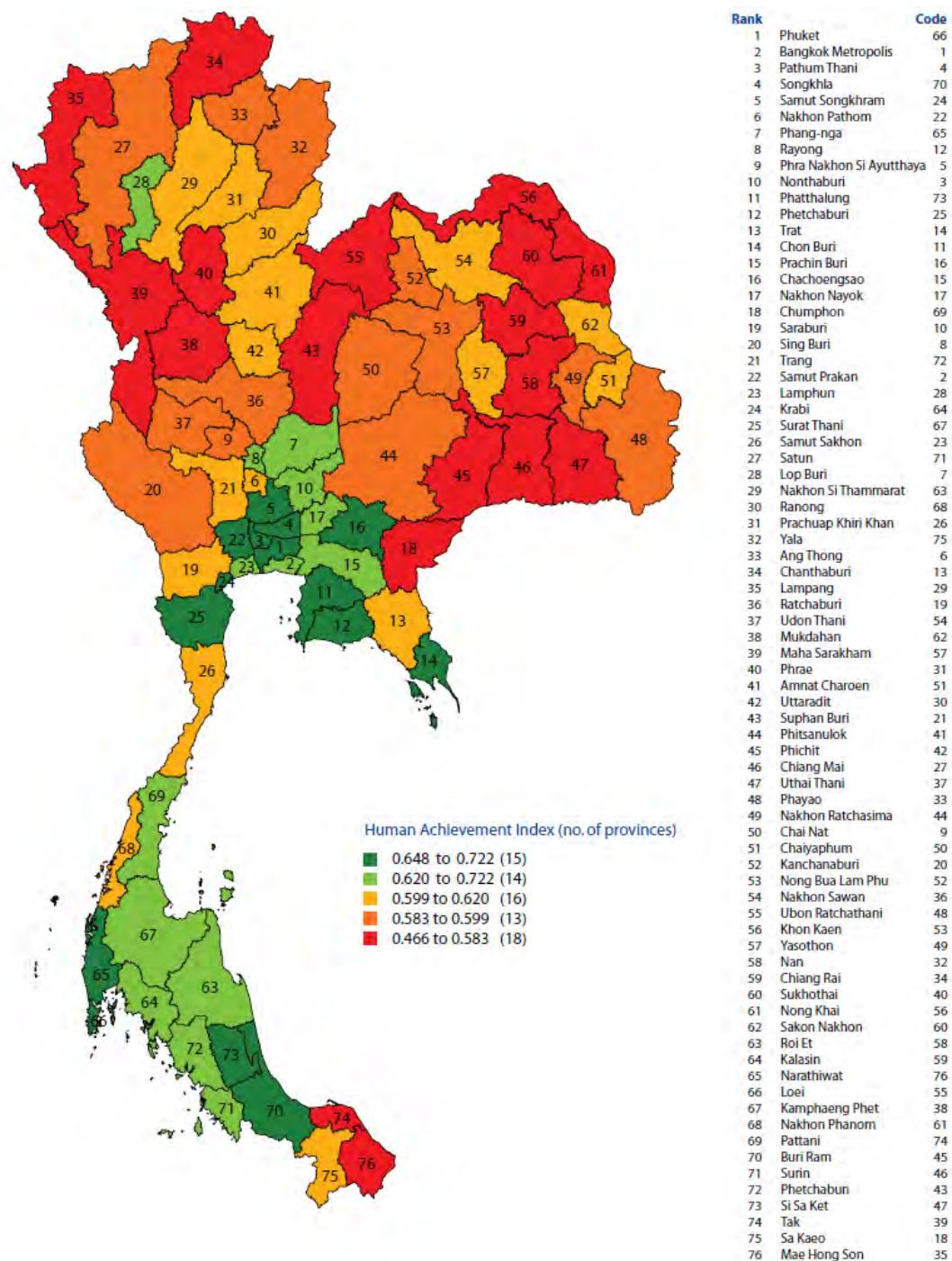
UNDP Thailand Human Achievement Index (HAI), HAI Structure, Goal Post and Data

HAI Index	Component	Indicator	Min value	Max value	Data source/Data year
1. Health	1. Quality of life	1. Underweight births (%)	6	30	Bureau of Health Policy and Strategy, Ministry of Public Health, 2007
		2. Population with physical illness (%)	3	45	Health and Welfare Survey, National Statistical Office, 2007
		3. Population with disability and/or impairment (%)	0	9	Disability Survey, NSO, 2007
		4. Population with mental illness (per 1,000)	2	155	Department of Mental Health, 2007
	2. Health promotion	5. Unhealthy behaviour (%)	14	67	Smoking and Alcohol Consumption Survey, NSO, 2007
		6. Population that exercise (%)	9	68	Survey of Exercise Behaviour, NSO, 2007
	3. Health infrastructure	7. Population per physician (persons)	572	11,922	Bureau of Health Policy and Strategy, MoPH, 2007
2. Education	4. Stock of education	8. Mean years of schooling for people aged 15+ (years)	3	13	NSO, 2007
	5. Flow of education	9. Gross upper-secondary enrolment (%)	31	134	Ministry of Education, 2007
	6. Quality of education	10. Average score of upper-secondary students (%)	26	59	O-Net Test Scores, National Institute of Educational Testing Service (public organization), 2007
	7. Educational infrastructure	11. Upper-secondary students per classroom (students)	23	54	Ministry of Education, 2007
3. Employment	8. Employment	12. Unemployment (%)	0	5	Labour Force Survey, NSO, 2007
		13. Underemployment (%)	0	24	Labour Force Survey, NSO, 2007
	9. Labour protection	14. Employees covered by social security (%)	1	100	Social Security Fund, 2007
		15. Occupational injuries (per 1,000 workers)	2	65	Social Security Fund, 2007
4. Income	10. Income level	16. Household monthly income (baht)	5,434	48,775	Household Socio-economic Survey, NSO, 2007
	11. Poverty	17. Poverty incidence (%)	0	81	NESDB, 2007
	12. Debt	18. Households with debts (%)	11	100	Household Socio-economic Survey, NSO, 2007
	13. Disparity	19. GINI	27	74	Poverty Map, NSO, 2007
5. Housing and Living Environment	14. Housing security	20. Households living in own house and on own land (%)	16	100	Household Socio-economic Survey, NSO, 2007
	15. Basic appliances	21. Households with a refrigerator (%)	31	100	Household Socio-economic Survey, NSO, 2007
		22. Households cooking with gas or electric stove (%)	13	100	Household Socio-economic Survey, NSO, 2007
	16. Living environment	23. Population affected by drought (%)	0	51	Department of Disaster Prevention and Mitigation, 2007
		24. Population affected by flood (%)	0	87	Department of Disaster Prevention and Mitigation, 2007

UNDP Thailand Human Achievement Index (HAI), HAI Structure, Goal Post and Data (Continue)

HAI Index	Component	Indicator	Min value	Max value	Data source/Data year
6.Family and Community Life	17. Family life	25. Children in distress (per 1,000)	0	385	NRC 2C, Community Development Department, 2007
		26. Working children aged 15-17 (%)	1	54	Labour Force Survey, NSO, 2007.
		27. Single-headed households (%)	8	33	Labour Force Survey, NSO, 2007
		28. Elderly living alone (%)	2	20	Survey of Older Persons, NSO, 2007
	18. Safety	29. Violent crimes reported (per 100,000)	1	79	Royal Thai Police, 2007
		30. Drug-related arrests (per 100,000)	32	1,215	Royal Thai Police, 2007
7.Transport and Communication	19. Transport	31. Villages with all-seasoned main roads (%)	25	100	NRC 2C, Community Development Department, 2007
		32. Vehicle registration (per 1,000)	57	1,217	Department of Land Transport, 2007
		33. Land traffic accidents (per 100,000)	5	1,020	Department of Disaster Prevention and Mitigation, citing Royal Thai Police, 2007
	20. Communication	34. Households with access to TV (%)	44	100	Household Socio-economic Survey, NSO, 2007
		35. Population with mobile phone (%)	9	90	Household ICT Survey, NSO, 2007
		36. Population with internet access (%)	5	37	Household ICT Survey, NSO, 2007
8. Participation	21. Political participation	37. Voter turnout (%)	50	100	National Election Committee, 2007
	22. Civil society participation	38. Community groups (per 100,000)	3	381	Community Organisations Development Institute, 2007
		39. Households participating in local groups (%)	62	100	Basic Minimum Needs, Community Development Department, 2007
		40. Households participating in community activities (%)	64	100	Basic Minimum Needs, Community Development Department, 2007

UNDP Thailand Human Achievement Index (HAI), HAI Provincial Ranking



Source: Thailand Human Development Report 2009 Human Security Today and Tomorrow, UNDP Thailand, p.108

UNDP Thailand Human Achievement Index (HAI), HAI Provincial Ranking by HAI Indices

Rank	Health	Education	Employment	Income	Housing	Family	Transport	Participation	HAI	HAI value
1	Phuket	Bangkok Metropolis	Rayong	Bangkok Metropolis	Phatthalung	Udon Thani	Phuket	Mukdahan	Phuket	0.7212
2	Bangkok Metropolis	Chon Buri	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Nonthaburi	Phetchaburi	Nong Bua Lam Phu	Bangkok Metropolis	Chumphon	Bangkok Metropolis	0.6949
3	Songkhla	Sing Buri	Bangkok Metropolis	Nakhon Pathom	Satun	Loei	Nonthaburi	Amnat Charoen	Pathum Thani	0.6904
4	Phang-nga	Nonthaburi	Pathum Thani	Samut Prakan	Nakhon Nayok	Uttaradit	Nakhon Pathom	Phang-nga	Songkhla	0.6724
5	Yala	Songkhla	Phuket	Phuket	Nakhon Si Thammarat	Sakon Nakhon	Rayong	Maha Sarakham	Samut Songkhram	0.6695
6	Ranong	Phatthalung	Samut Sakhon	Pathum Thani	Yala	Buri Ram	Sing Buri	Sing Buri	Nakhon Pathom	0.6695
7	Chon Buri	Nakhon Nayok	Chon Buri	Samut Songkhram	Phang-nga	Kalasin	Songkhla	Phatthalung	Phang-nga	0.6681
8	Pathum Thani	Samut Songkhram	Lamphun	Phang-nga	Songkhla	Chaiyaphum	Pathum Thani	Krabi	Rayong	0.6670
9	Samut Sakhon	Phuket	Prachin Buri	Samut Sakhon	Prachin Buri	Phang-nga	Lampang	Lamphun	Phra Nakhon Si Ayutthaya	0.6647
10	Nakhon Pathom	Lop Buri	Yasothon	Chon Buri	Trang	Mukdahan	Trang	Chiang Rai	Nonthaburi	0.6645
11	Samut Prakan	Lampang	Kalasin	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Samut Songkhram	Khon Kaen	Chon Buri	Trat	Phatthalung	0.6555
12	Satun	Rayong	Maha Sarakham	Saraburi	Krabi	Phichit	Samut Songkhram	Prachin Buri	Phetchaburi	0.6546
13	Rayong	Phetchaburi	Mae Hong Son	Surat Thani	Nakhon Pathom	Phuket	Samut Prakan	Samut Songkhram	Trat	0.6528
14	Narathiwat	Phrae	Nonthaburi	Songkhla	Prachuap Khiri Khan	Maha Sarakham	Ang Thong	Phetchaburi	Chon Buri	0.6507
15	Nakhon Nayok	Nakhon Pathom	Surat Thani	Prachin Buri	Trat	Amnat Charoen	Phang-nga	Ang Thong	Prachin Buri	0.6499
16	Chachoengsao	Nakhon Si Thammarat	Chaiyaphum	Chachoengsao	Chumphon	Phetchabun	Samut Sakhon	Sukhothai	Chachoengsao	0.6477
17	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Trat	Satun	Ang Thong	Sing Buri	Saraburi	Lampang	Nakhon Nayok	0.6473
18	Maha Sarakham	Phitsanulok	Roi Et	Rayong	Surat Thani	Nan	Ratchaburi	Ubon Ratchathani	Chumphon	0.6455
19	Phatthalung	Chachoengsao	Prachuap Khiri Khan	Yala	Chachoengsao	Ubon Ratchathani	Chanthaburi	Chaiyaphum	Saraburi	0.6443
20	Trang	Pathum Thani	Nan	Trang	Rayong	Si Sa Ket	Phrae	Nakhon Phnom	Sing Buri	0.6439
21	Trat	Trang	Loei	Phetchaburi	Narathiwat	Trat	Lamphun	Nakhon Si Thammarat	Trang	0.6411
22	Phetchaburi	Prachuap Khiri Khan	Uthai Thani	Suphan Buri	Nakhon Sawan	Tak	Lop Buri	Chai Nat	Samut Prakan	0.6401
23	Surat Thani	Trat	Nong Bua Lam Phu	Chumphon	Chanthaburi	Kamphaeng Phet	Phayao	Yasothon	Lamphun	0.6367
24	Pattani	Chumphon	Chachoengsao	Phatthalung	Nonthaburi	Lampang	Nakhon Nayok	Kanchanaburi	Krabi	0.6357
25	Krabi	Saraburi	Buri Ram	Ratchaburi	Suphan Buri	Phrae	Phetchaburi	Uthai Thani	Surat Thani	0.6352
26	Ubon Ratchathani	Uttaradit	Amnat Charoen	Lop Buri	Saraburi	Surin	Phitsanulok	Chachoengsao	Samut Sakhon	0.6326

UNDP Thailand Human Achievement Index (HAI), HAI Provincial Ranking by HAI Indices (Continue)

Rank	Health	Education	Employment	Income	Housing	Family	Transport	Participation	HAI	HAI value
27	Saraburi	Lamphun	Ubon Ratchathani	Prachuap Khiri Khan	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Nakhon Ratchasima	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Phayao	Satun	0.6294
28	Chanthaburi	Mukdahan	Saraburi	Ang Thong	Lop Buri	Samut Prakan	Trat	Nakhon Sawan	Lop Buri	0.6244
29	Nakhon Si Thammarat	Prachin Buri	Phrae	Krabi	Nakhon Ratchasima	Phra Nakhon Si Ayutthaya	Krabi	Roi Et	Nakhon Si Thammarat	0.6214
30	Chumphon	Ang Thong	Chumphon	Chanthaburi	Sing Buri	Pathum Thani	Yala	Nan	Ranong	0.6198
31	Ratchaburi	Samut Prakan	Tak	Nakhon Nayok	Uttaradit	Nakhon Si Thammarat	Chiang Mai	Udon Thani	Prachuap Khiri Khan	0.6192
32	Nonthaburi	Ratchaburi	Nakhon Phanom	Lamphun	Lamphun	Nong Khai	Chachoengsao	Phrae	Yala	0.6182
33	Phichit	Chiang Mai	Nakhon Pathom	Nong Khai	Ratchaburi	Nonthaburi	Chiang Rai	Lop Buri	Ang Thong	0.6178
34	Udon Thani	Surat Thani	Kamphaeng Phet	Ranong	Kanchanaburi	Nakhon Phanom	Prachuap Khiri Khan	Saraburi	Chanthaburi	0.6152
35	Nong Bua Lam Phu	Satun	Samut Songkhram	Sing Buri	Phuket	Samut Songkhram	Prachin Buri	Surin	Lampang	0.6143
36	Amnat Charoen	Uthai Thani	Lop Buri	Narathiwat	Ranong	Phitsanulok	Chai Nat	Pathum Thani	Ratchaburi	0.6131
37	Yasothon	Chanthaburi	Nakhon Nayok	Trat	Pathum Thani	Yasothon	Mukdahan	Kalasin	Udon Thani	0.6105
38	Nakhon Ratchasima	Udon Thani	Samut Prakan	Kanchanaburi	Pattani	Krabi	Uttaradit	Kamphaeng Phet	Mukdahan	0.6088
39	Chiang Mai	Nan	Trang	Nakhon Si Thammarat	Phichit	Chachoengsao	Phatthalung	Ranong	Maha Sarakham	0.6086
40	Nong Khai	Chai Nat	Si Sa Ket	Phitsanulok	Phitsanulok	Nakhon Sawan	Suphan Buri	Loei	Phrae	0.6080
41	Uthai Thani	Phang-nga	Ranong	Chiang Mai	Phayao	Sa Kaeo	Phichit	Songkhla	Amnat Charoen	0.6070
42	Prachuap Khiri Khan	Nakhon Ratchasima	Phayao	Khon Kaen	Phrae	Sukhothai	Udon Thani	Uttaradit	Uttaradit	0.6055
43	Khon Kaen	Yala	Songkhla	Chiang Rai	Chiang Mai	Lop Buri	Kamphaeng Phet	Suphan Buri	Suphan Buri	0.6047
44	Roi Et	Kalasin	Phetchaburi	Kamphaeng Phet	Bangkok Metropolis	Satun	Khon Kaen	Chiang Mai	Phitsanulok	0.6044
45	Buri Ram	Suphan Buri	Chai Nat	Phayao	Chai Nat	Nakhon Nayok	Sukhothai	Phuket	Phichit	0.5997
46	Suphan Buri	Phayao	Chanthaburi	Udon Thani	Chon Buri	Chai Nat	Surat Thani	Nakhon Ratchasima	Chiang Mai	0.5987
47	Nan	Phichit	Narathiwat	Phrae	Sukhothai	Chanthaburi	Kanchanaburi	Si Sa Ket	Uthai Thani	0.5982
48	Kanchanaburi	Surin	Khon Kaen	Phichit	Chaiyaphum	Chumphon	Chumphon	Surat Thani	Phayao	0.5979
49	Prachin Buri	Khon Kaen	Sakon Nakhon	Roi Et	Samut Sakhon	Nakhon Pathom	Nakhon Sawan	Sakon Nakhon	Nakhon Ratchasima	0.5963
50	Samut Songkhram	Nakhon Phanom	Ratchaburi	Chai Nat	Phetchabun	Bangkok Metropolis	Ranong	Nong Bua Lam Phu	Chai Nat	0.5940
51	Ang Thong	Krabi	Udon Thani	Yasothon	Uthai Thani	Rayong	Nan	Prachuap Khiri Khan	Chaiyaphum	0.5939
52	Phitsanulok	Sukhothai	Phitsanulok	Phetchabun	Lampang	Uthai Thani	Phetchabun	Khon Kaen	Kanchanaburi	0.5937

UNDP Thailand Human Achievement Index (HAI), HAI Provincial Ranking by HAI Indices (Continue)

Rank	Health	Education	Employment	Income	Housing	Family	Transport	Participation	HAI	HAI value
53	Kalasin	Samut Sakhon	Kanchanaburi	Maha Sarakham	Chiang Rai	Saraburi	Nong Bua Lam Phu	Pra Nakhon Si Ayutthaya	Nong Bua Lam Phu	0.5927
54	Sing Buri	Nakhon Sawan	Nakhon Sawan	Pattani	Kamphaeng Phet	Prachin Buri	Nakhon Phnom	Satun	Nakhon Sawan	0.5924
55	Lampang	Ranong	Nakhon Ratchasima	Ubon Ratchathani	Nong Bua Lam Phu	Roi Et	Surin	Buri Ram	Ubon Ratchathani	0.5901
56	Sakon Nakhon	Roi Et	Phatthalung	Uttaradit	Samut Prakan	Phetchaburi	Uthai Thani	Ratchaburi	Khon Kaen	0.5880
57	Phayao	Kanchanaburi	Nong Khai	Tak	Nong Khai	Phatthalung	Satun	Nakhon Nayok	Yasothon	0.5855
58	Si Sa Ket	Chiang Rai	Surin	Amnat Charoen	Udon Thani	Lamphun	Pattani	Yala	Nan	0.5838
59	Nakhon Sawan	Sakon Nakhon	Pattani	Uthai Thani	Surin	Songkhla	Tak	Nong Khai	Chiang Rai	0.5825
60	Lamphun	Yasothon	Mukdahan	Sakon Nakhon	Mukdahan	Trang	Roi Et	Narathiwat	Sukhothai	0.5816
61	Sa Kaeo	Sa Kaeo	Suphan Buri	Lampang	Amnat Charoen	Samut Sakhon	Ubon Ratchathani	Trang	Nong Khai	0.5816
62	Surin	Phetchabun	Chiang Mai	Nakhon Phnom	Sakon Nakhon	Ranong	Yasothon	Pattani	Sakon Nakhon	0.5811
63	Mae Hong Son	Si Sa Ket	Sukhothai	Nakhon Ratchasima	Si Sa Ket	Suphan Buri	Nakhon Ratchasima	Phichit	Roi Et	0.5802
64	Loei	Kamphaeng Phet	Krabi	Nakhon Sawan	Nakhon Phnom	Chiang Mai	Nakhon Si Thammarat	Sa Kaeo	Kalasin	0.5801
65	Chaiyaphum	Maha Sarakham	Phichit	Sukhothai	Loei	Surat Thani	Amnat Charoen	Mae Hong Son	Narathiwat	0.5797
66	Lop Buri	Nong Bua Lam Phu	Lampang	Mukdahan	Sa Kaeo	Kanchanaburi	Loei	Tak	Loei	0.5783
67	Phetchabun	Nong Khai	Ang Thong	Chaiyaphum	Nan	Ratchaburi	Maha Sarakham	Phetchabun	Kamphaeng Phet	0.5776
68	Sukhothai	Amnat Charoen	Uttaradit	Kalasin	Khon Kaen	Chiang Rai	Chaiyaphum	Nakhon Pathom	Nakhon Phnom	0.5754
69	Uttaradit	Chaiyaphum	Chiang Rai	Nong Bua Lam Phu	Ubon Ratchathani	Phayao	Sakon Nakhon	Phitsanulok	Pattani	0.5706
70	Chiang Rai	Loei	Satun	Buri Ram	Roi Et	Prachuap Khiri Khan	Sa Kaeo	Chanthaburi	Buri Ram	0.5687
71	Chai Nat	Pattani	Nakhon Si Thammarat	Loei	Buri Ram	Ang Thong	Narathiwat	Samut Prakan	Surin	0.5686
72	Mukdahan	Ubon Ratchathani	Sing Buri	Surin	Tak	Chon Buri	Kalasin	Chon Buri	Phetchabun	0.5657
73	Tak	Tak	Phetchabun	Sa Kaeo	Maha Sarakham	Yala	Nong Khai	Rayong	Si Sa Ket	0.5546
74	Nakhon Phnom	Buri Ram	Yala	Nan	Yasothon	Pattani	Buri Ram	Nonthaburi	Tak	0.5536
75	Phrae	Narathiwat	Phang-nga	Si Sa Ket	Kalasin	Narathiwat	Si Sa Ket	Samut Sakhon	Sa Kaeo	0.5264
76	Kamphaeng Phet	Mae Hong Son	Sa Kaeo	Mae Hong Son	Mae Hong Son	Mae Hong Son	Mae Hong Son	Bangkok Metropolis	Mae Hong Son	0.4666

Source: Thailand Human Development Report 2009 Human Security Today and Tomorrow, UNDP Thailand, pp.109-111

Summary Table of Survey on Happiness and Well-being (NESDB, 2009)

Table Summary of Happiness and Well-being by Province

No.	Province	Level of Well-being										Score	
		Health	Family	Intelect and Learn	Resident	Employ and Income	Security	Strong community	Democracy and good governance	Environment	Economic	Social and Culture	
1	Amnat Charoen	1	1	1	1	3	1	1	2	2	1	1	0.92
2	Phattalung	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	3	0.89
3	Singburi	2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	0.88
4	Yasothon	1	1	2	1	2	1	1	3	1	1	1	0.85
5	Maha Sarakham	2	1	2	1	2	1	1	3	1	1	2	0.85
6	Satun	1	1	1	2	2	3	3	1	2	1	1	0.85
7	Chaiyaphum	2	2	3	1	2	1	2	2	1	2	2	0.8
8	Samuth Prakarn	1	3	1	3	1	1	2	2	3	1	1	0.8
9	Phrae	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	0.8
10	Yala	1	1	2	3	1	2	3	1	3	1	1	0.79
11	Pattani	1	1	2	2	2	2	3	2	1	3	1	0.79
12	Kalasin	1	1	1	1	2	1	2	3	1	2	3	0.79
13	Ayudthaya	2	3	1	2	1	1	2	2	2	2	3	0.78
14	Udon Thani	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	0.78
15	Prachinburi	2	3	1	3	1	3	2	2	1	2	2	0.78
16	Samuth Songkhram	3	2	1	3	1	2	1	2	1	2	3	0.77
17	Nakhon Ratchasima	2	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	0.77
18	Lampang	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	0.77
19	Trang	2	1	2	2	2	2	3	1	3	2	1	0.77
20	Sakon Nakhon	1	1	3	1	3	1	1	2	1	2	1	0.77
21	Sukhothai	2	2	3	1	3	1	3	1	1	2	1	0.77
22	Anghong	3	3	1	1	2	3	1	2	1	2	1	0.76
23	Narathiwat	1	1	2	2	2	2	3	1	2	3	1	0.76
24	Ratchaburi	2	2	2	2	1	2	1	1	3	2	2	0.75
25	Nan	2	3	2	1	3	1	1	1	1	2	2	0.75
26	Lopburi	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	0.75
27	Nakhon Phanom	1	1	2	1	3	2	2	3	1	1	2	0.74
28	Krabi	1	1	2	2	2	3	1	3	3	1	1	0.74
29	Phetchaburi	1	3	2	2	2	3	1	1	2	2	3	0.74
30	Ubon Ratchathani	3	1	3	2	2	1	2	2	1	2	2	0.74
31	Songkhla	2	1	1	3	2	3	2	2	3	2	2	0.74
32	Nong Bua Lam Phu	1	1	3	1	3	1	3	2	2	2	1	0.73
33	Nong Khai	1	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	0.73
34	Loei	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	3	0.73
35	Roi Et	3	2	1	1	3	1	1	2	1	2	2	0.73
36	Nakhon Sri Thammarat	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	0.72
37	Nakhon Nayok	3	3	1	3	2	3	2	2	1	2	1	0.71
38	Mukdahan	1	1	1	1	3	2	2	2	2	3	2	0.71
39	Utratid	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	0.71
40	Chachoengsao	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	2	0.71
41	Nakhon Pathom	2	2	1	3	1	2	1	2	3	3	2	0.71
42	Khon Kaen	3	2	2	1	2	1	2	3	1	2	2	0.7
43	Phayao	3	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	0.7
44	Phichit	1	3	2	1	2	2	2	2	2	3	2	0.69
45	Buri Ram	1	2	2	1	3	1	2	2	2	3	3	0.69
46	Chainat	3	2	3	1	2	2	1	1	2	2	2	0.69
47	Phang-nga	2	1	2	3	1	2	2	2	3	1	2	0.69
48	Chumphon	2	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	0.69
49	Sakaew	1	2	2	2	1	3	1	3	2	2	3	0.68
50	Saraburi	2	3	3	3	1	2	3	1	2	2	2	0.68
51	Suphanburi	2	2	3	3	2	3	1	2	2	2	2	0.67
52	Phetchabun	1	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	0.66
53	Uthai Thani	3	3	3	2	2	2	3	2	1	2	3	0.66
54	Surin	2	1	3	2	3	1	2	2	2	2	3	0.66
55	Nakhon Sawan	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	1	0.64
56	Tak	2	2	3	2	2	2	2	3	1	3	3	0.64
57	Phitsanulok	3	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	0.64
58	Chiangrai	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	1	0.64
59	Pathumthani	1	3	1	3	1	3	3	2	2	2	1	0.64
60	Lamphun	3	3	3	1	2	2	2	1	2	2	2	0.62
61	Si Sa Ket	2	1	3	2	3	2	3	2	1	3	2	0.62
62	Phuket	2	2	1	3	1	3	1	3	3	1	3	0.62
63	Rayong	3	2	1	3	1	3	3	2	3	2	3	0.61
64	Ranong	1	2	2	3	1	3	2	2	3	2	3	0.61
65	Kanchanaburi	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	0.61
66	Kamphaengphet	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	3	0.59
67	Chonburi	2	2	1	3	1	3	2	3	3	2	1	0.58
68	Suratthani	3	2	2	3	1	3	1	2	3	2	2	0.57
69	Chanthaburi	3	3	2	3	2	2	3	2	3	1	2	0.57
70	Chiangmai	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	0.57
71	Prachuab Khirikhan	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	0.53
72	Trad	2	3	3	3	1	3	2	3	2	1	3	0.48
73	Samut Sakhon	2	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	0.46
74	Mae Hong Son	3	1	3	2	2	2	1	3	2	3	3	0.44
75	Nonthaburi	3	3	1	3	2	1	3	3	3	2	2	0.23

Source: NESDB, 2009