

14 提 言

14 提 言

(1) 人口委員会の在り方

人口委員会は、1971年の人口法により大統領府（Office of the President）の下で機能していたが、1981年に国家経済開発庁（NEDA）に、しばらくして社会福祉・開発省に移管されて現在に到っている。

この移管は政治的配慮からなされていると見られているが、フィリピンの人口プログラムは多数の政府・民間機関が参加して推進されているもので、人口問題に関連した全ての活動の企画・調整を行う中枢機関になっている人口委員会が一省の管轄下というのは、不自然に見える。

フィリピンの人口プログラムが、家族計画・保健・教育・労働・社会福祉・地域開発・その他の開発計画にインテグレートされていることを考慮すると、人口委員会は大統領府ないし総理府の管轄の下で機能することが自然な姿とも思える。

更に、現在の人口委員会の全ての職務・権限は理事会に帰属しているが、下記のように強力なるメンバーで構成されている理事会が、各界を代表する人口プログラムの全ての領域において一致した見解を持続行使することは容易なことでない。

理事会の構成

社会福祉開発大臣

文部文化大臣

保健大臣

経済企画大臣

地方自治村落開発大臣

労働・雇用大臣

フィリピン大学人口研究所所長

人口センター財団事務局長

フィリピン大学医学部学部長

民間の人口問題の権威者（現在空席）

従って現在の理事会を諮問機関に代えて、人口委員会は大統領ないし総理大臣に直接責任がある形態が人口プログラムの推進をタイムリーにはかる上で効果的と考える。

(2) 現在の家族計画母子保健プロジェクト

昭和56年7月から始まったベンゲット県のラ・トリニダ町とツバ町をモデル地区とする家族計画母子保健プロジェクトの改善・強化案を、下記の通り提案する。

① モデル地区での活動

- A 目標（プロジェクト終了時迄の）が具体的でなく、かつ具体的な活動計画もないので早急に作成すること。
- B 現在の活動計画をみても、実績報告を聞いても、実際に地区を見ても、JICAの協力が開始した昭和56年7月以前の活動を単に新しいプロジェクトの名前の下で推進しているだけで、日本の『技術・アプローチの移転』がないと思われる。これには専門家が未だ派遣されていないこともあるが、技術移転の内容及びプロジェクトの方向性——日本の経験に基づく地域社会の家族計画母子保健改善運動作り——を強力に打ち出す必要がある。
- C プロジェクト方式の三大要素である日本人専門家の派遣・機材供与・カウンターパートの日本での研修の強力なる統合化が必要である。例えば現在ベンゲット総合病院に供与したX線装置は、結核の診断にとても役立っていると聞いたが、結核予防運動が家族計画普及と相俟って強力に推進されている様子がない。
- D プロジェクトの地域社会での自立化をめざしてサービスの有料化を開始・強化する必要がある。現在のところサービスは基本的には「無料」だが、そうだと国の負担が天文学的になるか、限定された範囲のサービスしかできなくなる。原則的には現在の全てのサービスを有料化（少なくとも経費をまかなえる価格以上にする）することと住民が望む質の高い有料サービスの開始・拡大によりプロジェクトの自立化がはかれると考える。

(例) 結核検査

尿検査

寄生虫検査

避妊具（コンドーム・ピル等）

- E 家族計画母子保健の推進を強力に行なうために次の特別行事を開催する。
 - a. 家族計画母子保健大会
 - b. 赤ちゃん健康コンテスト
 - c. 健康優良児コンテスト
 - d. 家族計画及び幸福な夫妻コンテスト
 - e. 家族計画母子保健普及スポーツ大会
 - f. 村落清掃コンテスト

F 地方自治体にカウンター予算を要請する。不必要（高価すぎる）な機材の要請が出されるのを防ぐため、かつプロジェクトの運営費（トレーニング、教材制作、ガソリン代等）を捻出するために、供与機材の購入価格の10～30%を供与機材を利用する地方自治体に支出してもらおう。

② モデル地区の他地域への拡大

現在のモデル地域へ供与されている機材額は供与機材全体額の20～25%であり、残りの75%～80%はルソン島の全土に薄く配布されており利用者もJICAの協力によることを認識せずに使用しておりかつ機材の有効利用がなされているかの評価が困難をきわめる。よって、フィリピンの主要な地域毎にモデル地区を設定し、そこに今迄は薄く配布されていた機材を集中することが望ましい。なお、フィリピンは地域毎に風俗・習慣・言語が著しく困なり、ベンゲット県での成功は他の地域にはそのまま適用できないと言われている。

A ルソン地域

a ベンゲット県には13の町があるが現在はそのうちの2つの町でしかプロジェクトが行なわれてなく、他の町の町長から県知事にプロジェクトの拡大の要請が強い。かつ既に2つの町の機材の水準は著しく向上しており、これ以上の投入は他町とのアンバランスの拡大につながり、行政的には困難な問題になりかねない。

b マニラ首都圏は急速なる人口増加の割に、プロジェクトはしっかりしてなく、日本の東京等で経験を指導してもらいたいとの要請が強い。マニラ首都圏での協力要請分野は次の通りである。

- 家族計画母子保健に関する有料検査
- 巡回医療サービス
- 家族計画のアクセプター、母親学級参加者の所得増強運動

B ビコール地域

C ビサヤ地域

D ミンダナオ地域

} (ベンゲット県でのプロジェクト方式を踏襲する。)

③ 中堅技術者養成計画

限られた予算を効果的に使うためにモデル地区活動の推進及び限定された分野でのトレーニングに充てることが望ましい。

A モデル地区

- a 外部講師を招いての特別講演会・実習
- b 評判のよい他のプロジェクト地区の視察研究

- c 将来のモデル地区のリーダーをモデル地区に招請して実習をしてもらう
- B 非モデル地区
- a 人口統計研究員の育成
 - b 視聴覚機器の技術者の育成

(3) 将来の日本の協力

現在フィリピン政府が推進している人口プログラムは人口中期計画（1981-1985年）に基づくものである。

この人口中期計画作成にはUSAID・世銀，国連人口活動基金・フィリピン政府が共同で各々の協力内容・分野を調整して行なったが日本の協力はこの人口中期計画に含まれていない。このことがややもすると日本の協力がフィリピン政府の指導者に十分なる認識を持たれないことにつながっている恐れがある。

更に人口中期計画の主要な柱になっていないため，必然的に他の援助機関の協力分野での機材補充的要素がでてくる（モデル地区以外に供与される機材）。つまり協力の効果が見えにくい部分を日本が担当していると言えよう。

今後はフィリピン政府に協力をしている他の援助機関と一層緊密なる協議を定期的実施し，日本の協力がフィリピン人口プログラムの中で明確なる役割を果たせるようにすることが望ましい。

更に日本のモデル地区においても，非家族計画母子保健分野での協力を行っている援助機関と提携しても効果が倍増する面があるので，その方向での共同協力の可能性をもっと探ってもらいたい。

今のところベンゲット県のモデル地区で水の問題が大きく取り上げられているが，JICAとしては家族計画母子保健プロジェクトの下で何らかの協力をすることは困難であると思われる。しかしユニセフのマニラ事務所はもしモデル地区の町長が正式にユニセフの協力を要望すれば一番高い優先度でポンプ，ビニールパイプ等水道整備の協力を行ないたいと申し出ている。

なお，今回の調査で将来の協力内容として次の案件が望ましいと思われる。

① トレーニング・センター

(Human Resource Development Center)

A 視聴覚トレーニング・センター

フィリピン大学のマスコミュニケーション学部（UPIMC）は人口委員会と提携してIEC分野の調査，ニーズ分析，教材開発，要員訓練，プログラム開

発等を実施している。しかもUPIMCはアセアン諸国のIEC分野のトレーニング・センターとして利用されている。インドネシアのBKKBNのスタッフもここで研修を受けている。

しかし、ここの施設・視聴覚機器(テレビ放送・ラジオ放送・写真・印刷等)は今や貧弱な旧式なものになってしまい、トレーニング効果に影響を与え始めている。

UPIMCの視聴覚(ソフト及びハード)トレーニング・センター建設に協力することは、フィリピンの人口プログラムの中で重要なIEC分野への協力になりかつアセアン諸国全体への協力にもなる。更にテレビ・ラジオ放送についてはNHKの技術を取り入れたいと希望している。IEC分野の写真・印刷も日本の得意とするところであり、主体的な協力ができるものと期待される。

B モデル地区でのトレーニング・センター

現在及び将来のモデル地区が各地域での実際的なトレーニング地区になれるようにするために、総合的、多目的なトレーニング施設を有する小センターをモデル地区内に建設する。但し土地は現地の自治体の提供で、管理、維持費も小センターを管理する機関が負担することを前提とする。

- ※
- a 家族計画の哲学
- b 医学
- c IEC
- d 人口動態
- e 視聴覚機器(操作・修理)
- f 流通管理(Logistics)

② マニラ首都圏及び他の主要都市での避妊具の販売

現在避妊具は無料でアクセプターに配布されているので、家族計画が普及すればする程政府の負担が大きくなっている。しかも1980年からはUSAIDのローンにより購入を始めたので、従来の贈与された物品だから無料配布という論理は通らなくなり、なんとかして有料配布にしたいというのがフィリピン政府の意向である。USAIDが供与しているコンドームやピルはアクセプターの間で評判がととも悪くしぶしぶ使用しているのが現状で有料化は不可能と言われてきた。

しかし民間のFPOPは1981年からフィリピン人の女性の体質に合うピルや日本製のコンドームを販売し始めたところ大変な売れ行きで、人口委員会も日本のコンドームならアウトリーチ・プロジェクトの下で特に都市地区では販売できると考えている。軌道に乗れば住民の負担で避妊具の費用をまかなえることになるので、

※1回分の服用量が低量のピル

ある一定年数後避妊具は援助によらずに調達でき、プログラム自立の第一歩になると期待される。

③ 視聴覚（ソフト）

A 印刷

日本の印刷の美しさは定評のある所で、原画をフィリピンで作し、それを基に日本で大量印刷をしてもらいたいという要望が強い。と言うのはフィリピンで制作されているポスター、パンフレット、小冊子等は印刷が粗雑で評判がよくなく従って利用されないという声も聞いた。

なお、印刷用に適した原画作成等の技術が遅れており、その面でのトレーニングも要請されている。

B 映画・スライド

日本が有する映画スライドの中には、そのままフィリピンで利用できるもの及びアイデアを採用して現地に合うように作り直せばよいものが多いので、この面の協力も要請されている。

④ 視聴覚（ハード）

広報・啓蒙用及びトレーニング用の視聴覚機器は地方に行くと極めて希少であり十分な活動ができない。

このような状況下で、ハードの供与はすこぶる大きな影響を与えると思われる。

⑤ 医療機器の供与

視聴覚機器に劣らず医療機器も貧弱である。ベンゲット県のモデル地区に選ばれた農村保健所(RHU)も、現在は立派な日本製の医療機器が収まっているが、モデル地区になる前は、木製の古びた検査台と裸電球が主要な機器であった。ベンゲット総合病院にしても、結核検査用のX線装置、未熟児用の保育器もなかった。

このような貧弱な施設の所には、基礎的な医療機器を供与するだけでもかなりの成果があると思われる。

15 調査団日程及びメンバー

調査日程

期間：昭和 57 年 9 月 27 日～ 10 月 26 日

月 日	調 査 概 要
9月27日(月)	● PR 431 便でマニラ着
28日(火)	● 日本大使館及び JICA 事務所表敬, 打合せ
29日(水)	● 人口委員会理事長 Montes 社会福祉開発大臣主催夕食会 ● 人口委員会で人口家族計画プログラムの説明をうける ● 人口委員会理事のメンバーに表敬 <ul style="list-style-type: none"> ・ Montes 社会福祉開発大臣 ・ Mapa 経済企画大臣兼国家経済開発庁長官 ・ Ople 労働大臣 ・ Lorenzo 人口センター財団会長 ・ Aragon フィリピン大学医学部学部長
30日(木)	● アズリン保健大臣(人口委員会理事)表敬 ● スキイ 国家経済開発庁経済企画調査課長他表敬 ● 国井団長主催夕食会
10月1日(金)	● 国井団長急病により帰国 ● PR 204 便でバギオ着 ● ベン パリスピス県知事他表敬 ● JICA 家族計画母子保健ベンゲット県運営委員会と協議・調査 ● ベン パリスピス県知事主催夕食会
2日(土)	● ラ・トリニダ町長パウイ氏表敬 ● ラ・トリニダ町 Team of Development Workers (TDW) 他と協議・調査 ● ワンガル村保育所・母親学級・小学校等見学・調査
3日(日)	● 資料整理
4日(月)	● ベンゲット総合病院ジェナベ部長以下と協議・調査 ● ラ・トリニダ農村保健所バヤセン氏他と協議・調査 ● プヤガン部落の薬草園見学・調査 ● プキス部落保育所見学・調査
5日(火)	● 県保健部長バルトロ氏他と協議・調査 ● 県人口部長ルミクド女史他と協議・調査

月 日	調 査 概 要
10月 5日(火)	●アムピオン村の小中学校・保育所の見学・調査
10月 6日(水)	●ツバ副町長, TDW他と協議・調査 ●ツバ町農村保健所カボタヘ氏他と協議・調査 ●キャンパ6村の母親学級・会議の見学・調査
7日(木)	●ナガリサン村見学・調査
8日(金)	●村長会及び TDW と協議・調査 ●JICA 家族計画母子保健ベンゲット県運営委員会と協議・調査
9日(土)	●山岳農業大学見学・調査
10日(日)	●PR 207 便にてマニラ着
11日(月)	●人口委員会首都圏事務所長代理マンガラス氏他と協議・調査 ●フィリピン家族計画協会事務局長ボサダス氏他と協議・調査
12日(火)	●フィリピン大学マスコミュニケーション学部長フェリシアノ女史他 と協議・調査 ●フィリピン大学人口研究所長(人口委員会理事)コンセプション女史他と協議・調査
13日(水)	●ラグナ島の農業プロジェクト見学・調査
14日(木)	●母子保健協会訪問 ●国連人口活動基金マニラ事務所長スクラガス氏と協議・調査 ●家族計画国際協力(FPIA)東アジア南太平洋事務所長ルング女史 と協議・調査
15日(金)	●キャビテ県知事レムラ氏表敬 ●キャビテ県人口部長セビラ氏他と協議・調査 ●フィリピン家族計画協会カウイト支部見学・調査
16日(土)	●資料整理
17日(日)	●資料整理
18日(月)	●University of Life 訪問
19日(火)	●人口委員会副事務局長カリアンタ氏他と協議
20日(水)	●レポート作成(飯尾晃一調査員はベンゲット県で調査)
21日(木)	● " (")
22日(金)	● " (")
23日(土)	● " (")

月 日	調 査 概 要
10月24日(日)	● レポート作成 (飯尾晃一調査員はベンゲット県で調査)
25日(月)	● 人口委員会副事務局長カリアンタ氏他と協議 ● 日本大使館及び JICA 事務所へ報告
10月26日(火)	● PR 432 便で成田着

調査団のメンバー

氏名および職業	業務分担	期 間
1) 国井 長次郎 家族計画国際協力財団 常任理事	総 括	昭和 57 年 9 月 27 日 ～ 10 月 1 日
2) 岡部 宗雄 日本赤十字社葛飾支部 前千代田区衛生部長	都市の家族計画 母子保健及び昭 和 57 年 10 月 1 日～ 26 日は 団長代行を兼務	昭和 57 年 9 月 27 日 ～ 10 月 26 日
3) 小林 和正 日本大学人口研究所 教授	K A P 調査 人口調査	昭和 57 年 9 月 27 日 ～ 10 月 9 日
4) 飯尾 晃一 日本経済研究センター 主任研究員	K A P 調査 人口調査	昭和 57 年 10 月 8 日 ～ 10 月 26 日
5) 谷口 裕 家族計画国際協力財団 開発調査室長補佐	開発プログラム 分析	昭和 57 年 9 月 27 日 ～ 10 月 26 日

付 資料篇

POPULATION BY AGE AND SEX: 1975

Age group in years	Both sexes	Male	Female
All ages	42,070,660	21,276,224	20,794,436
Under 1	1,213,577	623,585	589,992
1-4	5,267,189	2,700,837	2,566,352
5-9	6,330,637	3,249,452	3,081,185
10-14	5,681,852	2,895,474	2,786,378
15-19	4,950,580	2,454,432	2,496,148
20-24	3,837,688	1,893,903	1,943,785
25-29	2,982,466	1,491,032	1,491,434
30-34	2,329,462	1,163,945	1,165,517
35-39	2,210,770	1,112,361	1,098,409
40-44	1,728,675	874,089	854,586
45-49	1,478,256	751,499	726,757
50-54	1,151,010	582,036	568,974
55-59	914,420	469,678	444,742
60-64	791,910	408,277	383,633
65-69	494,986	253,244	241,742
70-74	372,737	194,129	178,608
75-79	143,186	72,170	71,016
80-84	86,429	38,969	47,460
85 years and over	104,830	47,112	57,718

Source: National Census and Statistics Office.

POPULATION OF THE PHILIPPINES: CENSUS YEARS 1799-1980

Year	Population	Average annual rate of increase over previous data (percent)	Source of data
1799 ¹	1,502,574	...	Buzeta
1800 ¹	1,561,251	3.90000	Zuñiga
1812 ¹	1,933,331	1.79727	Cedulas
1819 ¹	2,106,230	1.23119	Cedulas
1829 ¹	2,593,287	2.10204	Church
1840 ¹	3,096,031	1.62391	Local officials
1850 ¹	3,857,424	2.23312	Buzeta
1858 ¹	4,290,381	1.33859	Bowring
1870 ¹	4,712,006	0.78419	Guia de Manila
1877 ¹	5,567,685	2.41243	Census
1887	5,984,727	0.72492	Census
1896 ¹	6,261,339	0.50329	Prof. Plehn's estimate based on census records.
1903 ²	7,635,426	2.87489	Census
1918 ³	10,314,310	1.89735	Census
1939 ⁴	16,000,303	2.21955	Census
1948 ⁴	19,234,182	1.90601	Census
1960 ⁴	27,087,685	3.05710	Census
1970 ⁴	36,684,486	3.01190	Census
1975 ⁴	42,070,660	2.78572	Census
1980	48,098,460	2.71417	Census

¹Non-Christians were not included.

²Includes 647,740 non-Christians.

³Includes 932,953 non-Christians.

⁴Includes non-Christians.

Source: National Census and Statistics Office.

SEX RATIO OF THE POPULATION, BY REGION AND PROVINCE: CENSUS YEARS 1960, 1970, 1975 and 1980

Region/province	1960			1970			1975			1980		
	Male	Female	Males per 100 females	Male	Female	Males per 100 females	Male	Female	Males per 100 females	Male	Female	Males per 100 females
Philippines	13,662,869	13,424,816	101.8	18,250,351	18,434,135	99.0	21,276,224	20,794,436	102.3	24,128,755	23,969,705	100.7
National Capital Region	1,194,015	1,268,473	94.1	1,921,912	2,044,783	94.0	2,430,213	2,539,793	95.7	2,855,712	3,070,172	93.0
Manila	549,404	589,207	93.2	641,656	689,132	93.1	723,091	756,025	95.6	783,127	847,358	92.4
Caloocan City	71,821	73,702	97.4	134,947	139,506	96.7	137,756	199,445	99.1	230,946	236,370	97.5
Pasay City	63,586	69,087	92.0	99,695	106,588	93.5	125,284	129,765	96.5	139,897	147,873	94.6
Quezon City	190,375	207,615	91.7	356,817	395,635	90.7	459,081	497,783	92.2	553,224	612,641	90.3
Las Pinas	8,026	8,067	99.5	22,248	23,484	94.7	39,582	42,028	94.2	65,086	71,428	91.1
Makati	55,580	58,960	94.3	125,806	139,112	90.4	153,880	175,568	90.5	173,957	198,674	87.6
Malabon	37,767	38,671	97.7	69,786	71,728	97.3	87,127	87,751	99.3	93,899	97,102	96.7
Mandaluyong	36,378	35,241	103.2	73,215	76,192	96.1	88,732	93,535	94.9	98,878	106,488	92.9
Marikina	20,264	20,191	100.4	56,118	57,282	98.0	82,852	85,601	96.8	103,080	108,533	95.0
Muntinlupa	11,031	10,862	101.6	37,329	27,728	134.6	52,110	42,453	122.7	69,921	66,758	104.7
Navotas	24,433	24,329	98.4	41,544	41,701	99.6	48,912	48,186	101.5	63,449	62,697	101.2
Paranaque	29,709	32,189	92.3	46,581	50,633	92.0	75,525	83,449	90.5	97,343	111,209	87.5
Pasig	30,453	31,677	96.1	76,756	79,736	96.3	103,870	106,045	97.9	130,527	138,043	94.6
Pateros	6,398	6,775	94.4	12,492	12,976	96.3	16,386	16,435	99.7	19,870	20,418	97.3
San Juan del Monte	26,906	29,356	89.8	49,815	54,744	91.0	58,158	64,334	90.4	60,648	69,440	87.3
Taguig	10,837	11,019	98.3	27,183	28,074	96.8	36,852	36,850	100.0	65,986	68,151	96.8
Valenzuela	21,048	20,425	103.1	47,924	50,532	94.8	76,065	74,540	102.0	105,874	106,489	99.4
Region I	1,285,648	1,308,249	98.3	1,470,633	1,519,928	96.8	1,636,953	1,632,438	100.3	1,760,119	1,780,774	98.8
Abra	58,034	57,159	101.5	71,890	73,618	97.7	74,498	72,517	102.7	80,657	79,541	101.4
Benguet	a	a	a	130,673	132,877	98.3	153,667	148,398	103.6	180,219	174,532	103.3
Ilocos Norte	140,149	147,184	95.2	167,210	176,217	94.9	185,548	186,176	99.7	192,194	198,472	96.8
Ilocos Sur	163,974	174,084	94.2	186,874	198,265	94.3	208,262	211,514	98.5	217,192	226,399	95.9
La Union	144,408	148,822	97.0	182,746	190,936	95.7	207,009	207,626	99.7	224,120	228,458	98.1
Mt. Province	220,505	215,334	102.4	45,898	47,214	97.2	47,211	46,885	100.7	51,452	51,600	99.7
Pangasinan	558,578	565,566	98.8	685,342	700,801	97.8	760,763	759,322	100.2	814,285	821,772	99.1

POPULATION PROJECTIONS FOR THE PHILIPPINES BY REGION AND SEX, BY FIVE-YEAR INTERVAL: JULY 1, 1980-2000
(High Assumption, Medium Assumption, Low Assumption)¹
(In thousands)

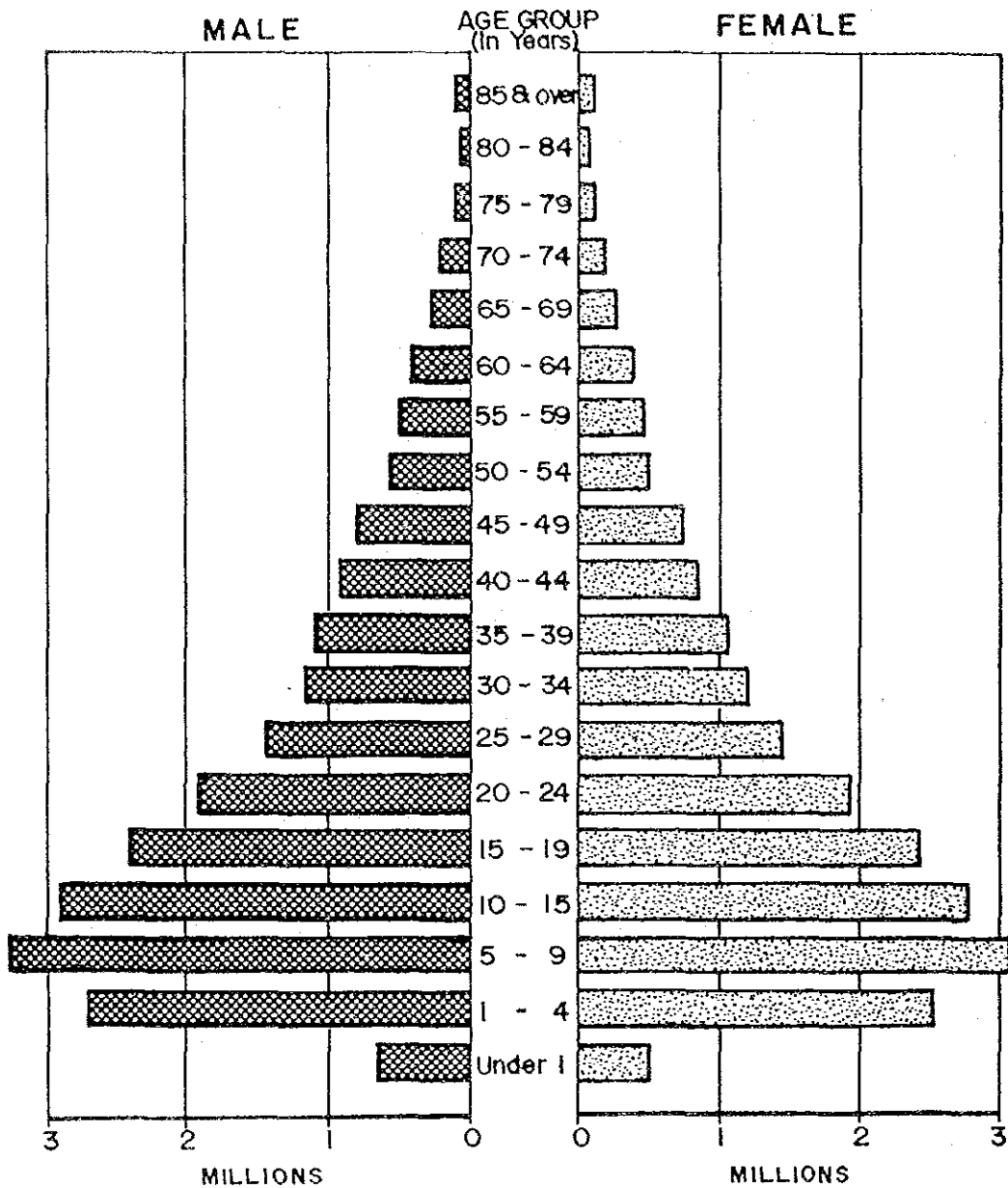
Region/Sex	High Assumption					Medium Assumption					Low Assumption				
	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
Philippines															
Both Sexes	48,317	54,639	61,335	68,161	74,984	48,317	54,378	60,185	65,397	69,885	48,317	53,872	58,228	61,998	65,946
Male	24,232	27,443	30,836	34,297	37,764	24,232	30,248	32,248	32,833	35,154	24,232	27,050	29,247	31,145	33,141
Female	24,085	27,196	30,499	33,864	37,220	24,085	27,069	29,937	32,514	34,731	24,085	26,822	28,981	30,853	32,805
National Capital Region															
Both Sexes	5,949	6,934	7,946	8,966	10,023	5,949	6,914	7,867	8,774	9,653	5,949	6,821	7,604	8,409	9,230
Male	2,865	3,308	3,763	4,224	4,708	2,865	3,298	3,723	4,126	4,519	2,865	3,250	3,588	3,939	4,304
Female	3,084	3,626	4,183	4,742	5,315	3,084	3,616	4,144	4,648	5,134	3,084	3,571	4,016	4,470	4,926
Region 1															
Both Sexes	3,551	3,859	4,177	4,486	4,778	3,551	3,838	4,086	4,284	4,422	3,551	3,798	3,933	4,013	4,106
Male	1,765	1,923	2,086	2,243	2,392	1,765	1,913	2,039	2,140	2,210	1,765	1,892	1,961	2,001	2,048
Female	1,786	1,936	2,091	2,243	2,386	1,786	1,925	2,046	2,144	2,212	1,786	1,906	1,972	2,012	2,058
Region 2															
Both Sexes	2,226	2,522	2,850	3,280	3,559	2,226	2,508	2,784	3,043	3,273	2,226	2,499	2,727	2,917	3,120
Male	1,134	1,285	1,452	1,629	1,811	1,234	1,278	1,418	1,549	1,664	1,134	1,273	1,289	1,484	1,586
Female	1,092	1,237	1,398	1,571	1,748	1,092	1,230	1,366	1,494	1,609	1,092	1,226	1,338	1,433	1,534
Region 3															
Both Sexes	4,818	5,454	6,118	6,780	7,421	4,818	5,430	5,988	6,389	6,964	4,818	5,383	5,833	6,234	6,667
Male	2,414	2,737	3,074	3,409	3,733	2,414	2,725	3,007	3,260	3,499	2,414	2,701	2,928	3,129	3,347
Female	2,404	2,717	3,044	3,371	3,688	2,404	2,705	2,981	3,229	3,465	2,404	2,682	2,905	3,105	3,320
Region 4															
Both Sexes	6,169	7,120	8,181	9,181	10,258	6,169	7,085	7,977	8,777	9,469	6,169	7,032	7,722	8,302	8,917
Male	3,120	3,623	4,157	4,711	5,282	3,120	3,605	4,078	4,504	4,877	3,120	3,578	3,947	4,261	4,594
Female	3,049	3,497	3,975	4,470	4,976	3,049	3,480	3,899	4,273	4,591	3,049	3,454	3,775	4,041	4,323
Region 5															
Both Sexes	3,487	3,871	4,270	4,657	5,002	3,487	3,830	4,105	4,302	4,421	3,487	3,785	3,949	4,054	4,154
Male	1,770	1,973	2,181	2,382	2,562	1,770	1,952	2,097	2,201	2,266	1,770	1,929	2,017	2,075	2,130
Female	1,717	1,898	2,089	2,275	2,440	1,717	1,878	2,008	2,101	2,155	1,717	1,856	1,932	1,979	2,024

POPULATION PROJECTIONS FOR THE PHILIPPINES BY REGION AND SEX, BY FIVE-YEAR INTERVAL: JULY 1, 1980-2000 (continued)
 (High Assumption, Medium Assumption, Low Assumption)¹
 (In thousands)

Region/Sex	High Assumption			Medium Assumption			Low Assumption			
	1980	1985	1990	1995	2000	1980	1985	1990	1995	2000
Region 6										
Both Sexes	4,539	5,050	5,591	6,105	6,550	4,539	4,935	5,328	5,553	5,747
Male	2,272	2,542	2,828	3,101	3,339	2,272	2,514	2,693	2,813	2,927
Female	2,267	2,508	2,763	3,005	3,211	2,267	2,421	2,635	2,735	2,820
Region 7										
Both Sexes	3,802	4,217	4,625	5,025	5,424	3,802	4,169	4,431	4,637	4,852
Male	1,889	2,102	2,311	2,516	2,721	1,889	2,098	2,212	2,317	2,428
Female	1,913	2,115	2,314	2,509	2,703	1,913	2,091	2,219	2,320	2,424
Region 8										
Both Sexes	2,806	3,101	3,408	3,714	4,012	2,806	3,067	3,258	3,396	3,536
Male	1,427	1,594	1,766	1,937	2,104	1,427	1,577	1,689	1,774	1,859
Female	1,379	1,507	1,642	1,777	1,908	1,379	1,490	1,569	1,622	1,677
Region 9										
Both Sexes	2,546	2,834	3,148	3,478	3,820	2,546	2,805	3,013	3,191	3,381
Male	1,290	1,434	1,591	1,756	1,927	1,290	1,419	1,522	1,609	1,703
Female	1,256	1,400	1,557	1,722	1,893	1,256	1,386	1,491	1,582	1,678
Region 10										
Both Sexes	2,775	3,218	3,712	4,248	4,815	2,775	3,161	3,481	3,788	4,141
Male	1,410	1,634	1,886	2,161	2,451	1,410	1,605	1,768	1,925	2,106
Female	1,365	1,584	1,826	2,087	2,364	1,365	1,556	1,713	1,863	2,035
Region 11										
Both Sexes	3,370	3,946	4,596	5,307	6,065	3,370	3,874	4,332	4,795	5,286
Male	1,724	2,015	2,344	2,703	3,085	1,724	1,978	2,209	2,442	2,639
Female	1,646	1,931	2,252	2,604	2,980	1,646	1,896	2,123	2,353	2,597
Region 12										
Both Sexes	2,278	2,512	2,761	3,014	3,258	2,278	2,481	2,617	2,709	2,807
Male	1,152	1,271	1,397	1,526	1,650	1,152	1,255	1,324	1,370	1,419
Female	1,126	1,241	1,364	1,488	1,608	1,126	1,226	1,293	1,339	1,388

¹Details may not add up to totals due to rounding.
 Source: National Census and Statistics Office.

POPULATION BY AGE AND SEX: MAY 1, 1975 CENSUS



**LITERACY OF POPULATION BY SEX FOR URBAN AND RURAL AREAS
AND REGIONS IN THE PHILIPPINES: 1960 and 1970**
(Figures in percent)

Geographic area	1960 ¹			1970 ²		
	Both sexes	Male	Female	Both sexes	Male	Female
Philippines	72.0	73.6	70.6	76.4	76.9	75.9
Urban	...	...	...	86.6	86.9	86.3
Rural	...	...	...	71.5	72.3	70.6
Region 1 ³	71.5	75.6	67.6	75.1	78.9	73.6
Region 2	71.6	74.2	69.0	71.3	72.6	69.9
Region 3	80.9	83.5	78.5	83.3	84.1	82.5
Region 4	84.0	85.6	82.6	85.2	85.7	84.7
Region 5	75.7	77.2	74.0	77.5	77.8	77.1
Region 6	70.0	70.2	69.9	75.1	74.5	75.7
Region 7	62.8	64.7	61.0	71.9	72.8	71.1
Region 8	65.3	64.6	66.0	69.9	68.5	71.5
Region 9	47.9	50.1	45.5	58.8	60.5	57.2
Region 10	73.4	73.8	73.0	71.9	72.1	71.7
Region 11	59.3	61.7	56.6	68.4	69.8	66.8

¹Refers to population 10 years old and over.

²Refers to population 6 years old and over.

³Region 1 includes the provinces of Ifugao and Kalinga-Apayao (for 1960 only).

Source: National Census and Statistics Office, 1960 and 1970 Population Censuses.

INTER-REGIONAL MIGRATION AND GROWTH, PHILIPPINES: 1960-1970
(Population in thousands)

Region	Natural growth	Net migration			Net change
		Both sexes	Male	Female	
1 ^a	787.4	(161.2)	(74.3)	(86.9)	606.2
2	394.6	32.3	24.8	7.5	426.7
3	956.7	190.4	93.4	97.0	1,147.1
4	1,918.7	904.2	434.6	469.6	2,822.9
5	904.9	(300.8)	(146.8)	(154.0)	604.1
6	965.7	(425.6)	(219.5)	(206.1)	540.1
7	749.7	(239.8)	(111.7)	(128.1)	509.9
8	698.4	(358.0)	(165.2)	(192.8)	340.4
9	522.6	(4.3)	(10.2)	5.9	518.3
10	817.7	44.2	21.2	23.0	861.9
11	837.3	318.6	159.2	159.4	1,155.9

^aThe figure includes the provinces of Ifugao and Kalinga-Apayao (both in Region 2).

Source: Net Internal Migration in the Philippines: 1960-1970, National Census and Statistics Office.

**LIVE BIRTHS, TOTAL DEATHS, DEATHS UNDER 1 YEAR,
MATERNAL DEATHS AND FOETAL DEATHS: 1950, 1955, 1960, 1965, 1970 to 1978**

Year	Births		Total deaths		Deaths under 1 yr.		Maternal deaths		Foetal deaths	
	Number	Crude rate ¹	Number	Crude rate ¹	Number	Rate ²	Number	Rate ²	Number	Rate ²
1950	642,472	31.7	226,505	11.1	65,273	101.6	2,406	3.7	n.a.	n.a.
1955	734,761	31.2	219,798	9.0	61,958	84.3	2,339	3.2	n.a.	n.a.
1960	649,651	23.7	196,544	7.2	54,968	84.6	1,981	3.0	9,966	15.3
1965	795,415	25.0	234,935	7.4	57,988	72.9	1,757	2.2	14,454	18.2
1970	966,762	26.2	234,038	6.4	57,970	60.0	1,950	2.0	12,561	13.0
1971	963,749	25.5	250,139	6.6	59,730	62.0	1,261	1.3	12,969	13.5
1972	968,385	24.9	285,761	7.3	65,719	67.9	1,379	1.4	13,577	14.0
1973	1,049,290	26.3	283,475	7.1	67,881	64.7	1,488	1.4	10,808	10.3
1974	1,081,073	26.3	283,975	6.9	63,491	58.7	1,690	1.7	13,451	12.4
1975	1,223,837	29.1	271,136	6.4	65,263	53.3	1,753	1.4	13,764	11.2
1976	1,314,860	30.3	299,861	6.9	74,792	56.9	1,862	1.4	14,865	11.3
1977	1,344,836	30.2	308,904	7.0	76,330	56.8	1,909	1.4	14,589	10.8
1978	1,387,588	30.5	297,034	6.5	73,640	53.1	1,734	1.2	14,365	10.5

¹ Per 1,000 population.

² Per 1,000 live births.

Source: Disease Intelligence Center, Ministry of Health, CY 1950-55
National Census and Statistics Office, CY 1960-78

NUMBER OF REGISTERED LIVE BIRTHS AND RATE BY REGION:
1950, 1955, 1960, 1965, 1970 TO 1978
(Rate per

Year	Philippines Number	National Capital Region																								
		Region 1	Region 2	Region 3	Region 4	Region 5	Region 6	Region 7	Region 8	Region 9	Region 10	Region 11	Region 12													
	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate									
1950	642,472	31.7	81,079	38.0	31,149	43.4	67,078	34.3	146,266	37.7	62,124	35.2	58,973	22.5	75,896	34.8	55,139	30.4	10,987	13.2	28,746	29.7	15,907	29.6	9,128	10.3
1955	734,761	31.2	81,974	34.6	37,543	43.1	80,699	35.7	182,805	39.3	63,303	30.7	65,920	23.0	77,172	32.6	54,808	28.3	16,070	15.0	34,241	30.7	24,323	31.7	15,903	12.9
1960	649,651	23.7	77,102	31.5	33,564	27.6	77,157	29.7	200,647	35.9	50,996	21.4	34,574	11.2	62,131	24.5	21,705	10.6	13,388	9.8	29,179	22.2	31,395	22.8	17,813	12.7
1965	795,415	25.0	84,347	31.0	37,178	25.8	91,103	29.1	250,038	36.6	63,517	23.8	45,028	13.4	77,261	27.7	31,900	14.4	17,949	11.2	37,143	23.2	35,485	20.3	24,368	14.7
1970	966,752	26.2	94,644	31.5	48,590	28.6	113,881	30.5	288,997 ^b	34.5	74,048	24.8	52,321	14.4	91,062	29.9	39,103	16.3	24,208	12.9	47,519	24.3	68,277	30.9	24,012	12.3
1971	963,749	25.5	97,234	31.8	51,093	29.4	113,008	29.3	290,958 ^b	33.6	71,918	23.8	56,337	15.0	92,216	29.7	37,028	15.3	23,984	12.4	46,229	23.6	61,861	26.7	20,882	10.4
1972	968,385	24.9	96,026	30.8	51,105	28.7	115,311	29.0	290,100 ^b	32.3	76,801	25.0	56,287	15.1	88,584	28.0	34,542	14.2	21,355	10.6	49,500	23.3	67,946	28.0	20,888	10.0
1973	1,049,290	26.3	97,723	30.8	55,679	30.5	120,072	29.3	303,370 ^b	32.5	87,205	27.9	65,977	17.5	94,244	29.2	41,208	16.7	23,851	11.5	56,499	25.5	78,440	30.9	25,011	11.6
1974	1,081,073	26.3	95,964	29.7	55,385	29.6	121,159	28.6	301,081 ^b	31.3	88,882	25.0	76,441	20.0	93,359	28.4	46,160	18.6	29,779	13.9	63,372	27.5	82,546	31.0	26,955	12.1
1975	1,223,337	29.1	100,606	30.6	64,128	33.2	138,770	31.7	316,660 ^b	31.8	103,202	32.5	99,771	24.1	104,699	30.9	52,897	20.2	37,888	18.3	74,506	32.2	95,523	35.2	33,567	16.3
1976	1,314,860	30.1	181,590	33.6	107,745	32.3	150,245	33.4	174,543	35.5	107,701	33.1	107,022	25.0	108,395	31.2	55,036	19.8	39,813	18.8	76,845	32.1	100,946	35.7	37,380	17.6
1977	1,344,636	30.3	198,018	36.3	108,433	32.0	141,714	31.7	178,847	31.9	105,418	31.7	107,773	24.7	108,063	30.5	55,885	20.8	47,663	22.2	82,388	33.5	105,781	36.1	39,790	18.5
1978	1,387,588	30.5	194,605	34.4	119,154	34.3	148,030	32.2	181,915	32.2	105,037	31.6	102,213	22.9	111,147	30.7	55,266	20.6	50,053	22.9	89,952	35.2	108,232	35.8	43,510	19.9

^aIncluded in Region 4.
^bIncluding National Capital Region.
Source: National Census and Statistics Office.

NUMBER OF REGISTERED DEATHS AND RATE BY REGION:
1950, 1955, 1960,
1965, 1970 TO 1978
(Rate per 1,000
population)

Year	Total Philippines Number	National Capital Region Number	Region 1		Region 2		Region 3		Region 4		Region 5		Region 6		Region 7		Region 8		Region 9		Region 10		Region 11		Region 12		
			Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number
1950	226,505	11.2	a	26,703	1.28	10,719	14.9	26,057	13.3	45,507	11.7	19,892	11.3	27,284	10.4	27,205	12.5	20,703	11.4	4,140	5.0	11,532	11.9	3,768	7.0	2,995	3.4
1955	212,798	9.0	a	22,873	9.6	11,333	13.0	21,652	9.6	42,403	9.1	13,713	9.1	25,506	8.9	25,236	11.1	20,167	10.4	4,752	4.4	11,149	10.0	4,304	5.6	3,850	3.0
1960	196,544	7.2	a	20,709	8.5	12,174	10.0	20,291	7.8	47,543	8.5	18,476	7.7	19,701	6.4	20,414	8.0	13,490	6.6	4,010	2.9	9,995	7.5	5,532	4.0	4,209	3.0
1965	234,335	7.4	a	24,022	8.8	12,847	8.9	23,468	7.5	56,240	8.2	21,075	7.9	22,223	6.6	26,799	9.6	17,609	7.9	5,997	3.7	11,153	7.0	7,842	4.5	5,855	3.4
1970	234,038	6.4	a	22,441	7.5	11,211	6.6	23,163	6.2	61,235 ^b	7.3	19,507	6.5	23,084	6.4	23,327	7.7	15,751	6.6	6,755	6.6	11,728	6.0	11,087	5.0	4,751	2.4
1971	250,139	6.6	a	24,246	7.9	12,491	7.2	24,091	6.2	66,831 ^b	7.7	22,314	7.4	25,222	6.9	23,583	7.5	17,978	7.4	6,495	3.3	11,707	5.7	10,852	4.7	4,459	2.2
1972	285,761	7.3	a	27,260	8.8	14,606	8.2	28,260	7.1	76,256 ^b	8.5	24,108	7.8	28,973	7.8	28,113	8.9	19,020	7.8	7,412	3.7	13,952	6.6	13,371	5.5	4,430	2.1
1973	283,475	7.1	a	26,334	8.3	15,768	8.6	26,331	6.5	67,964 ^b	7.3	27,978	9.0	28,461	7.5	29,418	9.1	19,728	8.0	7,996	3.9	14,041	6.3	12,231	4.8	6,727	3.1
1974	283,975	6.9	a	26,267	8.1	15,403	8.2	26,830	6.3	71,416 ^b	7.4	24,702	7.8	29,283	7.7	26,055	8.5	19,511	7.9	8,036	3.8	13,773	6.0	14,918	5.6	5,781	2.6
1975	271,136	6.4	a	25,008	7.6	14,234	7.4	26,547	6.1	68,233 ^b	6.8	23,311	7.3	27,587	6.7	26,153	7.7	18,844	7.2	9,544	4.7	13,153	5.7	12,924	4.8	5,482	2.6
1976	299,861	6.9	a	42,003	7.8	24,972	7.5	27,068	6.2	38,385	7.8	25,551	7.9	31,412	7.4	27,546	7.9	20,280	7.3	10,524	5.0	15,504	6.5	14,868	5.3	6,712	3.2
1977	308,904	7.0	a	49,770	9.1	25,876	7.6	28,190	6.3	38,408	7.0	26,738	8.1	31,209	7.1	29,309	8.3	20,681	7.7	8,892	4.2	14,376	5.8	15,062	5.1	6,212	2.9
1978	297,034	6.5	a	40,468	7.2	25,602	7.4	27,580	6.0	37,949	6.7	26,114	7.8	30,912	6.9	26,911	7.6	19,784	7.3	9,702	4.4	14,835	5.9	15,548	5.1	6,478	3.0

^a Included in Region 4.

^b Including National Capital Region.

Source: National Census and Statistics Office.

MORTALITY: ALL CAUSES BY AGE AND SEX AND BY REGION: 1978

Age group	Philippines						National Capital Region						Region 1						Region 2					
	Both sexes		Male		Female		Both sexes		Male		Female		Both sexes		Male		Female		Both sexes		Male		Female	
All ages	297,034	169,332	127,702	40,468	23,732	16,736	26,602	14,054	11,548	15,151	8,630	6,521												
Under 1 year	73,640	41,837	31,803	11,823	6,729	5,094	5,667	3,263	2,404	4,189	2,388	1,801												
1-4 years	36,266	19,403	16,863	4,165	2,197	1,968	2,321	1,225	1,096	2,003	1,048	955												
5-9 years	10,773	6,113	4,660	935	526	409	688	387	301	557	325	232												
10-14 years	5,592	3,221	2,371	582	313	269	408	246	162	309	171	138												
15-19 years	6,908	4,261	2,647	869	548	321	557	328	229	414	227	187												
20-24 years	8,968	5,943	3,025	1,436	1,021	415	662	421	241	510	324	186												
25-29 years	8,667	5,685	2,982	1,409	966	443	618	395	223	450	317	133												
30-34 years	7,932	4,996	2,936	1,177	788	339	658	390	268	419	280	139												
35-39 years	8,672	5,377	2,295	1,109	718	391	709	430	279	492	309	183												
40-44 years	9,452	5,963	3,489	1,321	875	446	766	457	309	468	288	180												
45-49 years	9,907	6,219	3,688	1,483	949	534	814	477	337	494	312	182												
50-54 years	11,199	7,023	4,176	1,677	1,107	570	1,080	652	428	570	336	234												
55-59 years	11,768	7,372	4,396	1,876	1,234	642	1,137	691	446	533	333	200												
60-64 years	15,538	8,960	6,578	2,107	1,297	810	1,447	802	646	864	476	338												
65-69 years	15,002	8,706	6,296	2,248	1,370	878	1,310	716	594	606	353	253												
70-74 years	14,374	7,773	6,601	1,934	1,045	889	1,469	749	720	558	301	257												
75-79 years	14,524	7,934	6,590	1,656	863	793	1,554	781	773	558	333	225												
80-84 years	8,707	3,998	4,709	951	447	504	1,255	545	710	343	167	176												
85 years and over	17,758	7,684	10,074	1,507	610	897	2,303	995	1,308	718	281	437												
Not stated	1,387	864	523	203	129	74	179	104	75	96	61	35												

**NUMBER AND PERCENT DISTRIBUTION OF REGISTERED
DEATHS BY AGE AND SEX: 1978**

Age group	Number			Percent Distribution		
	Both sexes	Male	Female	Both sexes	Male	Female
All ages	297,034	169,332	127,702	100.0	100.0	100.0
Under 1 year	73,640	41,837	31,803	24.8	24.7	24.9
1-4 years	36,266	19,403	16,863	12.2	11.5	13.2
5-9 years	10,773	6,113	4,660	3.6	3.6	3.6
10-14 years	5,592	3,221	2,371	1.9	1.9	1.9
15-19 years	6,908	4,261	2,647	2.3	2.5	2.1
20-24 years	8,968	5,943	3,025	3.0	3.5	2.4
25-29 years	8,667	5,685	2,982	2.9	3.4	2.3
30-34 years	7,932	4,996	2,936	2.7	3.0	2.3
35-39 years	8,672	5,377	3,295	2.9	3.2	2.6
40-44 years	9,452	5,963	3,489	3.2	3.5	2.7
45-49 years	9,907	6,219	3,688	3.3	3.7	2.9
50-54 years	11,199	7,023	4,176	3.8	4.1	3.3
55-59 years	11,768	7,372	4,396	4.0	4.3	3.4
60-64 years	15,538	8,960	6,578	5.2	5.3	5.1
65-69 years	15,002	8,706	6,296	5.1	5.1	4.9
70-74 years	14,374	7,773	6,601	4.8	4.6	5.2
75-79 years	14,524	7,934	6,590	4.9	4.7	5.2
80-84 years	8,707	3,998	4,709	2.9	2.4	3.7
85 years and over	17,758	7,684	10,074	6.0	4.5	7.9
Not stated	1,387	864	523	0.5	0.5	0.4

Source: National Census and Statistics Office.

**MORTALITY: TEN (10) LEADING CAUSES, NUMBER AND CRUDE
DEATH RATES CY 1972-1976 and 1977
(Crude death rate per 100,000 population)**

Cause	5-Year Average (1972-1976)			1977		
	Number	Rate	Percent of Total Deaths	Number	Rate	Percent of Total Deaths
1. Pneumonias	46,651	112.7	16.4	47,302	105.1	15.3
2. Tuberculosis, all forms	29,984	72.4	10.5	31,805	70.7	10.3
3. Diseases of the heart	22,007	53.2	7.7	28,006	62.2	9.1
4. Gastro-Enteritis and colitis	15,560	37.6	5.5	18,041	40.1	5.8
5. Diseases of the vascular systems	13,930	33.6	4.9	15,754	35.0	5.1
6. Malignant neoplasms	11,971	28.9	4.2	13,977	31.1	4.5
7. Accidents	10,394	25.1	3.6	11,332	25.2	3.7
8. Avitaminoses and other nutritional deficiency	12,156	29.4	4.3	10,027	22.3	3.2
9. Bronchitis, Emphysema and Asthma	7,738	18.7	2.7	6,347	14.1	2.1
10. Measles	3,834	9.3	1.3	5,293	11.8	1.7

Source: Disease Intelligence Center, Ministry of Health.

NUMBER AND PERCENT DISTRIBUTION OF TEN
LEADING CAUSES OF DEATH. 1978

Causes	Number			Percent of Total Death		
	Both sexes	Male	Female	Both sexes	Male	Female
Total	297,034	169,332	127,702	100.00	100.00	100.00
1. Pneumonias (480-486)	45,667	24,681	20,986	15.4	14.6	11.6
2. Diseases of the Heart	33,270	18,422	14,848	11.2	10.9	9.3
3. Tuberculosis, all forms	28,398	16,465	11,933	9.6	9.7	5.3
4. Gastro Enterities and other diarrheal Diseases	15,717	8,906	6,811	5.3	5.3	5.3
5. Malignant neoplasms	14,660	7,946	6,714	4.9	4.7	2.7
6. Accidents	12,272	8,778	3,494	4.1	5.2	3.9
7. Diseases of the vascular system	11,279	6,328	4,951	3.8	3.7	3.2
8. Avitaminoses and other nutritional deficiency	8,756	4,721	4,035	2.9	2.8	2.1
9. Bronchitis Emphysema & Asthma	5,929	3,278	2,651	2.0	1.9	2.2
10. Measles	5,605	2,839	2,766	1.9	1.7	2.2
Other causes	115,481	66,968	48,513	38.9	39.5	38.0

Source: National Census and Statistics Office.

**INFANT MORTALITY: TEN LEADING CAUSES, NUMBER AND RATE
PER 1,000 LIVE BIRTHS AND PERCENTAGE DISTRIBUTION
CY 1972-1976 and 1977**

Cause	5-Year Average (1972-1976)			1977		
	Number	Rate	Percent of Infant Deaths	Number	Rate	Percent of Infant Deaths
1. Pneumonias	17,200	15.3	25.5	18,070	13.4	23.7
2. Gastro-Enteritis and colitis	5,801	5.1	8.6	7,862	5.8	10.3
3. Avitaminoses and other nutritional deficiency	6,599	5.9	9.8	7,354	5.5	9.6
4. Anoxic and Hypoxic conditions not elsewhere classified	3,937	3.5	5.8	4,875	3.6	6.4
5. Tetanus	2,916	2.6	4.3	2,750	2.0	3.6
6. Congenital anomalies	2,351	2.1	3.5	2,636	2.0	3.5
7. Bronchitis, Emphysema and Asthma	2,726	2.4	4.0	1,944	1.4	2.5
8. Acute respiratory infections	1,375	1.2	2.0	1,580	1.2	2.1
9. Measles	910	0.8	1.3	1,503	1.1	2.0
10. Meningitis	703	0.6	1.0	985	0.7	1.3

Source: Disease Intelligence Center, Ministry of Health.

NUMBER OF REGISTERED INFANT MORTALITY UNDER AGE ONE YEAR BY REGION: 1950, 1955, 1960, 1965, 1970 TO 1978
(Rate per 1,000 livebirths)

Year	Philippines		National Capital Region		Region 1		Region 2		Region 3		Region 4		Region 5		Region 6		Region 7		Region 8		Region 9		Region 10		Region 11		Region 12	
	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate	Number	Rate
1950	65,273	101.6	a	—	7,645	94.3	3,797	121.9	8,307	123.8	14,221	97.2	4,378	70.5	7,656	129.8	7,649	100.8	4,772	86.5	1,247	112.5	3,893	128.5	1,015	63.8	893	97.8
1955	61,958	84.3	a	—	6,125	74.7	3,759	100.1	6,791	84.1	14,030	76.6	4,577	72.3	6,896	101.6	7,780	100.8	4,768	87.0	1,378	85.7	3,881	104.6	1,307	53.7	1,166	73.3
1960	54,968	84.6	a	—	5,436	70.5	3,958	117.9	5,918	75.4	14,450	72.0	4,200	82.4	5,172	149.6	5,760	92.6	2,944	135.5	1,147	85.7	3,168	108.6	1,615	51.4	1,310	73.5
1965	57,988	72.9	a	—	5,553	65.8	3,535	95.1	5,877	64.5	15,582	62.3	4,506	70.8	4,733	105.1	6,171	79.9	3,569	111.9	1,583	99.1	2,891	83.1	2,259	58.4	1,502	69.2
1970	57,970	60.8	a	—	5,103	53.9	3,099	63.8	5,964	52.4	16,904 ^b	58.5	4,306	59.1	5,008	95.7	3,334	58.6	2,991	76.5	1,840	76.0	3,234	57.9	2,979	43.6	1,208	50.3
1971	59,730	62.0	a	—	5,398	55.5	3,779	74.0	5,972	52.9	17,877 ^b	61.4	4,841	67.3	5,474	98.9	5,040	54.6	3,201	86.5	1,573	65.6	3,028	62.8	2,528	40.9	1,019	48.8
1972	65,719	67.9	a	—	5,998	62.5	4,029	78.8	6,807	59.0	19,479 ^b	67.2	4,961	64.6	6,144	109.2	5,637	63.6	3,201	92.7	1,828	85.6	3,446	69.6	3,255	47.9	934	44.8
1973	67,881	64.7	a	—	5,875	60.1	4,253	76.4	6,593	54.9	18,545 ^b	61.1	6,336	72.7	6,957	96.4	6,315	67.0	3,550	86.1	1,970	82.5	3,618	64.0	2,954	37.8	1,505	60.2
1974	63,491	58.7	a	—	5,204	54.2	4,022	72.6	6,248	51.6	17,940 ^b	59.6	5,216	55.7	6,092	79.7	5,565	59.6	3,523	76.3	1,777	59.7	3,800	52.0	3,404	41.2	1,200	44.5
1975	65,283	53.3	1	—	5,372	53.4	4,070	68.5	6,534	47.1	17,668 ^b	55.4	5,447	52.5	6,320	63.3	5,833	55.7	4,039	77.1	2,202	58.9	3,301	44.3	3,149	32.0	1,328	39.5
1976	74,792	56.9	12,445	6.9	5,569	51.7	4,280	63.3	6,894	45.9	9,949	56.4	5,906	54.8	7,796	72.3	6,003	56.1	4,133	75.5	2,499	62.8	4,062	5.29	3,735	37.0	1,601	42.8
1977	76,330	56.8	14,427	7.3	5,854	54.0	3,940	57.9	7,027	49.6	10,201	58.0	6,206	35.3	7,172	66.6	6,169	57.2	4,516	80.8	2,120	44.5	3,540	43.0	3,728	35.2	1,430	35.9
1978	73,640	53.1	111,523	60.8	5,667	48.0	4,189	52.1	6,798	45.9	9,376	54.8	6,182	53.9	7,299	71.4	5,817	52.3	4,191	75.8	2,416	48.3	3,971	44.6	3,789	35.1	1,513	34.8

^aIncluded in Region 4.
^bIncluding National Capital Region.
Source: National Census and Statistics Office.

**EXPECTATION OF LIFE AT BIRTH IN
THE PHILIPPINES: 1902-2030**

Year	Life expectancy at birth (in years)	
	Male	Female
1902 ^a	11.54	13.92
1918 ^a	25.17	26.07
1938 ^a	44.80	47.72
1948 ^a	48.81	53.36
1960 ^a	51.17	55.00
1970	55.24	60.89
1971 ^b	55.90	59.52
1972 ^b	56.48	60.17
1973 ^b	57.04	61.79
1974 ^b	57.90	61.73
1975 ^b	58.06	61.90
1976 ^b	58.53	62.39
1977 ^b	58.98	62.84
1978 ^b	59.39	63.25
1979 ^b	59.77	63.61
1980 ^b	59.8	63.4
1990 ^b	62.8	66.4
2000 ^b	66.0	69.2
2010 ^b	68.8	71.8
2020 ^b	71.2	73.6
2030 ^b	72.8	74.4

^aReproduced from the article "Phil. Population Growth and Health Development" by Wilfredo L. Reyes published in the First Conference on Population, 1965. University of the Philippine Press, Quezon City 1966, page 246.

^bProjections only.

Source: National Census and Statistics Office.

PROJECTIONS OF POPULATION CHARACTERISTICS FOR THE PHILIPPINES;
1980 - - 2000

Year	Philippines	National Capital Region	Region											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Infant Mortality Rate														
High Assumption														
1980	63.2	44.0	57.3	78.3	46.8	52.4	62.3	58.8	53.3	78.3	112.8	95.9	97.6	112.8
1985														
1990	50.3	44.2	44.6	64.5	36.5	39.8	50.1	46.1	40.7	64.5	98.0	80.5	82.6	98.0
1995														
2000	37.6	22.9	33.1	50.6	26.1	27.2	37.0	33.7	29.0	50.6	79.8	65.5	68.0	79.8
Medium Assumption														
1980	63.2	44.0	57.3	78.3	46.8	52.4	62.5	58.8	53.3	78.3	112.8	95.9	97.6	112.8
1985														
1990	50.3	33.2	44.6	64.5	36.5	39.8	50.1	46.1	40.7	64.5	98.0	80.5	82.6	51.7
1995														
2000	37.6	22.9	33.1	50.6	26.1	28.2	37.0	33.7	29.0	50.6	79.8	65.5	68.0	79.8
Low Assumption														
1980	63.2	44.0	57.3	78.3	46.8	52.4	62.5	58.8	53.3	78.3	112.8	95.9	97.6	112.8
1985														
1990	50.3	33.2	44.6	64.5	36.5	39.8	50.1	46.1	40.7	64.5	98.0	80.5	82.6	98.0
1995														
2000	37.6	22.9	33.1	50.6	26.1	28.2	37.0	33.7	29.0	50.6	79.8	65.5	68.0	79.8

PROJECTIONS OF POPULATION CHARACTERISTICS FOR THE PHILIPPINES: (continued)
1980 - 2000

Year	Philippines	Region												
		National Capital Region	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total Fertility Rate														
High Assumption														
1980	4,480	2,990	4,595	4,970	4,100	4,480	5,735	4,835	4,380	5,285	4,695	5,280	4,780	5,075
1985	4,057	2,512	4,195	4,582	3,615	4,032	5,382	4,500	3,842	4,855	4,327	4,807	4,370	4,705
1990	3,685	2,035	3,795	4,195	3,130	3,585	5,030	4,165	3,305	4,425	3,960	4,335	3,960	4,335
1995	3,345	1,932	3,472	3,800	2,782	3,317	4,507	3,687	3,060	4,182	3,707	3,987	3,695	3,927
2000	3,055	1,830	3,150	3,405	2,435	3,050	3,985	3,210	2,815	3,940	3,455	3,640	3,430	3,520
Medium Assumption														
1980	4,480	2,990	4,595	4,970	4,100	4,480	5,735	4,835	4,380	5,285	4,695	5,280	4,780	5,075
1985	3,760	2,310	3,085	4,120	3,285	3,645	4,570	4,165	3,515	4,420	4,065	4,465	4,045	4,120
1990	3,070	1,840	3,110	3,405	2,440	3,015	3,795	3,610	2,820	4,045	3,600	3,690	3,390	3,400
1995	2,560	1,620	2,685	2,865	2,190	2,345	2,975	3,080	2,470	3,365	3,005	3,005	2,665	2,840
2000	2,095	1,525	2,120	2,330	1,970	2,015	2,510	2,225	2,085	2,685	2,510	2,635	2,395	2,445
Low Assumption														
1980	4,480	2,990	4,595	4,970	4,100	4,480	5,735	4,835	4,380	5,285	4,695	5,280	4,780	5,075
1985	3,225	1,730	3,250	3,995	2,850	3,270	3,950	3,820	3,155	4,140	3,660	3,660	3,225	3,935
1990	2,260	1,590	2,195	2,645	1,995	2,080	2,840	2,630	2,195	2,955	2,615	2,580	2,575	2,585
1995	2,165	1,518	2,105	2,442	1,942	2,008	2,630	2,385	2,088	2,788	2,495	2,560	2,443	2,420
2000	2,070	1,445	2,015	2,240	1,890	1,935	2,420	2,140	1,980	2,620	2,375	2,540	2,310	2,255
Net Reproduction Rate														
High Assumption														
1980	1.89	1.33	1.98	2.18	1.81	1.96	2.42	2.08	1.91	2.15	1.72	2.05	1.84	1.86
1985	1.74	1.14	1.84	1.90	1.62	1.79	2.33	1.96	1.70	2.01	1.63	1.90	1.72	1.77
1990	1.59	.93	1.69	1.77	1.42	1.62	2.21	1.84	1.49	1.87	1.52	1.75	1.59	1.67
1995	1.49	.90	1.57	1.63	1.28	1.51	2.01	1.65	1.39	1.80	1.46	1.64	1.51	1.55
2000	1.38	.86	1.44	1.49	1.13	1.41	1.80	1.45	1.30	1.73	1.39	1.53	1.43	1.42

PROJECTIONS OF POPULATION CHARACTERISTICS FOR THE PHILIPPINES: (continued)
1980 - 2000

Year	Philippines	National Capital Region	Region											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Net Reproduction Rate														
Medium Assumption														
1980	1.89	1.33	1.98	2.18	1.81	1.96	2.42	2.08	1.91	2.15	1.72	2.05	1.84	1.86
1985	1.62	1.05	1.67	1.71	1.47	1.62	1.98	1.82	1.56	1.83	1.53	1.77	1.59	1.55
1990	1.34	.84	1.39	1.44	1.11	1.36	1.67	1.59	1.27	1.71	1.38	1.49	1.36	1.31
1995	1.14	.75	1.21	1.23	1.01	1.07	1.33	1.38	1.13	1.45	1.18	1.24	1.09	1.12
2000	1.00	.71	.97	1.02	.92	.93	1.14	1.01	0.96	1.18	1.01	1.11	1.00	0.99
Low Assumption														
1980	1.89	1.33	1.98	2.18	1.81	1.96	2.42	2.00	1.91	2.15	1.72	2.05	1.84	1.86
1985	1.39	.78	1.42	1.66	1.28	1.45	1.71	1.67	1.40	1.72	1.38	1.45	1.27	1.48
1990	.99	.73	.98	1.12	.91	.94	1.25	1.16	0.99	1.25	1.01	1.04	1.03	0.99
1995	.96	.70	.95	1.05	.89	.92	1.17	1.07	0.95	1.20	0.98	1.06	1.00	0.95
2000	.93	.68	.92	.98	.88	.89	1.10	0.97	0.91	1.15	0.96	1.07	0.96	0.90
Crude Birth Rate														
High Assumption														
1980	33.24	25.60	33.55	35.41	30.42	32.78	40.00	35.10	32.23	36.79	34.68	37.94	34.65	37.67
1985	31.64	23.87	31.83	34.00	28.48	30.42	37.88	33.78	29.43	34.84	33.73	35.88	33.52	36.31
1990	28.96	20.67	27.78	31.71	25.50	27.18	34.62	31.10	25.96	31.47	31.69	32.98	31.48	33.89
1995	26.62	19.99	25.84	28.77	22.98	24.93	30.14	26.80	24.22	28.70	29.74	30.27	29.71	30.62
2000	24.20	18.91	23.28	25.90	20.24	22.84	26.51	23.00	22.44	26.23	27.41	27.55	27.49	27.15
Medium Assumption														
1980	33.24	25.60	33.55	35.41	30.42	32.78	40.00	35.10	32.23	36.79	34.68	37.94	34.65	37.67
1985	29.63	22.16	28.99	30.98	26.02	27.72	32.69	31.50	27.26	32.10	31.98	33.50	31.20	32.29
1990	25.09	19.00	24.27	26.61	20.54	23.52	27.38	27.65	22.70	29.41	29.29	28.36	27.62	27.64
1995	21.31	17.21	21.02	22.93	19.03	18.53	21.67	23.27	20.37	23.61	24.92	23.95	22.48	23.71
2000	17.83	16.40	16.90	19.21	17.46	16.34	18.82	16.92	17.63	19.01	21.08	21.47	20.74	20.75

PROJECTIONS OF POPULATION CHARACTERISTICS FOR THE PHILIPPINES: (continued)
1980 - 2000

Year	Philippines	National Capital Region												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Crude Birth Rate														
Low Assumption														
1980	33.24	25.60	33.55	35.41	30.42	32.78	40.00	35.10	32.23	36.79	34.68	37.94	34.65	37.67
1985	25.39	16.85	25.22	30.15	22.93	25.17	28.58	29.21	24.65	30.24	29.07	28.05	25.37	30.99
1990	19.10	16.98	17.73	21.00	17.18	16.70	21.26	20.73	18.15	22.06	22.05	21.09	22.01	21.44
1995	19.03	16.74	17.49	20.27	17.49	16.70	20.21	19.07	17.96	20.87	21.87	21.83	21.81	21.04
2000	18.62	16.12	17.17	19.30	17.40	16.57	19.15	17.34	17.54	19.62	21.16	22.15	21.05	20.06
Crude Death Rate														
High Assumption														
1980	8.30	5.70	8.52	10.03	6.72	7.14	8.83	8.33	7.69	10.32	13.10	11.56	11.53	13.00
1985	7.61	5.16	7.82	9.25	6.12	6.51	8.25	7.76	6.96	9.62	12.32	10.53	10.65	12.38
1990	6.99	4.76	7.16	8.52	5.66	6.00	7.56	7.20	6.39	8.87	11.54	9.45	9.88	11.52
1995	6.54	4.55	6.73	7.83	5.39	5.68	7.01	6.79	6.05	8.25	10.70	8.69	9.24	10.52
2000	6.18	4.39	6.45	7.26	5.22	5.45	6.63	6.55	5.81	7.77	9.96	8.06	8.66	9.66
Medium Assumption														
1980	8.30	5.70	8.52	10.03	6.72	7.14	8.83	8.33	7.69	10.32	13.10	11.56	11.53	13.00
1985	7.51	5.11	7.70	9.05	6.03	6.40	7.97	7.65	6.81	9.44	12.14	10.33	10.45	11.95
1990	6.85	4.74	7.05	8.26	5.56	5.93	7.30	7.09	6.32	8.78	11.31	9.17	9.59	10.93
1995	6.45	4.55	6.76	7.67	5.44	5.63	6.90	6.78	6.07	8.11	10.35	8.38	8.81	10.05
2000	6.23	4.46	6.61	7.26	5.41	5.59	6.83	6.59	5.93	7.69	9.63	7.95	8.45	9.48
Low Assumption														
1980	8.30	5.70	8.52	10.03	6.72	7.14	8.83	8.33	7.69	10.32	13.10	11.56	11.53	13.00
1985	7.31	4.94	7.54	9.00	5.93	6.31	7.75	7.54	6.77	9.31	11.84	9.89	9.94	11.62
1990	6.65	4.76	6.90	7.94	5.52	5.75	7.08	6.85	6.22	8.38	10.63	8.66	9.17	10.33
1995	6.55	4.66	6.90	7.63	5.53	5.77	7.05	6.82	6.16	8.12	10.21	8.46	8.94	9.89
2000	6.53	4.60	6.93	7.47	5.58	5.85	7.13	6.93	6.16	8.02	9.93	8.33	8.75	9.64

PROJECTIONS OF POPULATION CHARACTERISTICS FOR THE PHILIPPINES: (continued)
1980 - 2000

Year	Philippines	Region												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Annual Growth Rate														
High Assumption														
1980	2.52	3.16	1.66	2.50	2.53	2.93	2.12	2.15	2.14	2.00	2.14	2.99	3.17	1.96
1985	2.42	2.89	1.63	2.48	2.39	2.76	2.02	2.09	1.95	1.95	2.13	2.91	3.11	1.93
1990	2.03	2.47	1.49	2.38	2.15	2.50	1.85	1.91	1.70	1.78	2.03	2.76	2.94	1.82
1995	2.01	2.31	1.33	2.20	1.91	2.30	1.54	1.54	1.58	1.61	1.93	2.59	2.76	1.64
2000	1.80	2.11	1.17	2.02	1.66	2.10	1.28	1.21	1.44	1.45	1.77	2.39	2.53	1.42
Medium Assumption														
1980	2.50	3.15	1.64	2.48	2.51	2.90	2.07	2.13	2.13	1.98	2.13	2.98	3.16	1.93
1985	2.20	2.77	1.39	2.23	2.17	2.54	1.56	1.92	1.78	1.76	2.02	2.74	2.94	1.60
1990	1.81	2.30	1.04	1.88	1.66	2.11	1.12	1.66	1.37	1.55	1.79	2.35	2.55	1.24
1995	1.45	2.01	0.79	1.60	1.50	1.63	0.67	1.14	1.16	1.10	1.44	1.96	2.07	0.96
2000	1.17	1.77	0.45	1.29	1.29	1.37	0.41	0.54	0.88	0.68	1.10	1.72	1.81	0.73
Low Assumption														
1980	2.47	3.10	1.60	2.46	2.47	2.88	2.02	2.10	2.10	1.96	2.10	2.92	3.10	1.91
1985	1	2.24	0.95	2.06	1.83	2.20	1.09	1.60	1.46	1.48	1.67	2.16	2.37	1.38
1990	1.26	2.06	0.37	1.34	1.31	1.45	0.53	0.87	0.90	0.84	1.42	1.64	2.05	0.66
1995	1.26	1.94	0.44	1.35	1.34	1.44	0.51	0.75	0.91	0.82	1.16	1.75	1.99	0.72
2000	1.22	1.75	0.50	1.34	1.33	1.41	0.48	0.62	0.90	0.80	1.14	1.82	1.88	0.71

Source: National Census and Statistics Office.

**GOVERNMENT AND PRIVATE HOSPITALS, NUMBER AND
BED CAPACITY: FY 1963-64 — 1968-69 TO CY 1980**

Year	Number of hospitals			Bed capacity			Bed capacity Per 10,000 pop.
	Total	Government ¹	Private	Total	Government	Private	
1963 — 64	374	136	238 ³	26,600	15,400	11,200	8.7
1968 — 69	799	318 ²	418	53,793	34,342	19,451	15.1
1969 — 70	650	220	430	40,289	19,725	20,564	11.0
1970 — 71	640	209	431	41,153	20,400	20,753	10.9
1971 — 72	693	244	449	43,124	21,700	21,424	11.1
1972 — 73	768	254	514	45,986	22,325	23,661	11.5
1973 — 74	845	275	570	65,045	39,451	25,594	15.8
1975	969	363	606	69,774	41,692	28,082	16.5
1976	1,036	366	670	75,600	44,525	31,075	17.6
1977	1,150	371	779	79,621	45,161	34,460	17.8
1978	1,165	328	837	66,154	29,975	36,179	14.4
1979	1,410	335	1,075	70,891	31,050	39,841	15.2
1980	1,406	345	1,061	70,129	31,850	38,279	14.7

¹Excludes the Philippine General Hospital, Veterans' Memorial Hospital & V. Luna Medical Center for years 1960-64.

²Includes hospitals and medical centers under the administration of the Office of the President, Ministry of National Defense and Bureau of Disease Control.

³Data are for reporting hospitals only. Only 185 of 238 Private hospitals reported in the 1964 Survey of Hospitals.

Source: Bureau of Medical Services, Ministry of Health.

FOOD CONSUMPTION, NATIONAL AND BY AREA: 1978

Nutrient and particulars	Philippines	Urban	Rural	Luzon	Visayas	Mindanao
Energy						
Intake (Kcal)	1,804	1,872	1,769	1,861	1,712	1,733
Recommended allowance	2,036	2,052	2,029	2,041	2,024	2,040
Percent adequacy	88.6	91.2	87.2	91.2	84.6	85.0
Protein						
Intake (g)	53.0	58.2	50.3	54.2	51.4	50.7
Recommended allowance	51.5	52.3	51.0	51.6	51.1	51.5
Percent adequacy	102.9	111.3	98.6	105.0	100.6	98.4
Iron						
Intake (mg)	11.0	11.4	10.8	11.6	10.2	10.3
Recommended allowance	12.0	12.4	11.8	12.1	11.9	11.9
Percent adequacy	91.7	91.9	91.5	95.9	85.7	86.6
Vitamin A						
Intake (I.U.)	2,481	2,922	2,253	2,597	2,507	1,905
Recommended allowance	3,618	3,663	3,595	3,628	3,597	3,616
Percent adequacy	68.6	79.8	62.7	71.6	69.7	52.7

Source: *First Nationwide Nutrition Survey, Philippines*, Food and Nutrition Research Institute.

**TOTAL NUMBER OF FAMILIES BY INCOME CLASS,
URBAN AND RURAL: 1975**
(Preliminary data based on the results of hand tally; number of families in thousands)

Income class	Philippines	Total rural	Total urban	National Capital Region (Metro Manila)	Other urban areas
Number of families	<u>6,859</u>	<u>4,764</u>	<u>2,096</u>	<u>770</u>	<u>1,326</u>
Percent	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Under 1,000	2.7	3.6	0.7	0.2	0.9
1,000-- 1,999	11.0	13.7	4.8	1.2	7.0
2,000-- 2,999	18.6	21.0	13.3	11.3	14.4
3,000-- 3,999	17.4	18.0	16.0	14.5	16.8
4,000-- 4,999	13.2	13.1	13.3	13.6	13.1
5,000-- 5,999	9.5	9.3	9.9	8.4	10.7
6,000-- 7,999	10.9	9.6	14.0	14.9	13.5
8,000-- 9,999	5.9	5.0	8.1	8.6	7.9
10,000-- 14,999	5.9	4.0	10.0	12.9	8.3
15,000-- 19,999	2.4	1.5	4.3	5.8	3.5
20,000-- 29,999	1.4	0.7	3.1	4.7	2.2
30,000 and over	1.1	0.5	2.5	3.9	1.7

Source: National Census and Statistics Office.

CONSUMER PRICE INDEX IN THE PHILIPPINES:
1973 TO SEPTEMBER 1981
(All families: 1972 = 100)

Period	All items	Food, alcoholic beverages and tobacco	Clothing	Housing and repair	Fuel light and water	Services	Miscellaneous
1973	116.5	115.6	115.9	127.2	112.4	113.7	116.4
1974	156.3	152.2	172.2	155.0	153.7	144.6	170.3
1975	166.9	163.4	186.5	162.7	170.5	160.8	190.5
1976	182.3	178.5	195.2	181.2	189.2	175.4	210.3
1977	200.4	195.6	215.5	205.2	205.2	196.9	228.7
1978	215.0	207.9	235.6	225.0	230.5	214.1	238.4
1979	250.5	239.2	275.6	262.7	290.2	160.1	277.4
1980	294.7	274.7	336.2	307.3	389.4	325.6	326.2
January	275.5	259.7	310.0	293.6	332.1	293.2	306.2
February	278.7	261.8	315.1	297.5	343.7	298.0	310.2
March	284.7	285.4	322.2	298.5	367.5	316.2	316.0
April	286.8	287.0	328.1	299.2	373.2	319.9	319.1
May	289.4	289.7	331.4	299.5	379.4	321.3	322.8
June	292.2	271.8	336.6	300.4	388.2	326.3	326.4
July	296.2	274.9	339.3	312.7	391.4	330.6	328.1
August	299.8	277.9	342.7	316.1	404.5	335.1	331.5
September	304.5	283.1	347.0	316.9	415.8	339.3	335.1
October	306.8	285.3	351.2	317.3	421.4	341.0	338.3
November	309.2	288.2	353.8	317.7	426.2	342.7	339.4
December	312.2	291.9	356.4	317.8	430.4	343.7	341.6
1981							
January	316.9	295.5	360.9	331.2	443.9	346.2	343.5
February	319.3	297.9	365.6	334.6	445.9	346.0	345.8
March	320.5	298.7	368.4	334.8	449.3	348.7	347.5
April	323.1	299.9	372.2	335.3	463.2	356.1	351.8
May	325.5	302.4	374.2	336.0	469.6	358.9	354.2
June	328.5	305.3	377.2	337.4	473.6	363.7	358.9
July	335.4	312.4	380.7	352.4	478.7	367.3	359.5
August	337.2	313.7	384.3	354.6	482.3	369.9	361.3
September	338.4	314.5	386.5	355.2	485.6	371.6	363.9

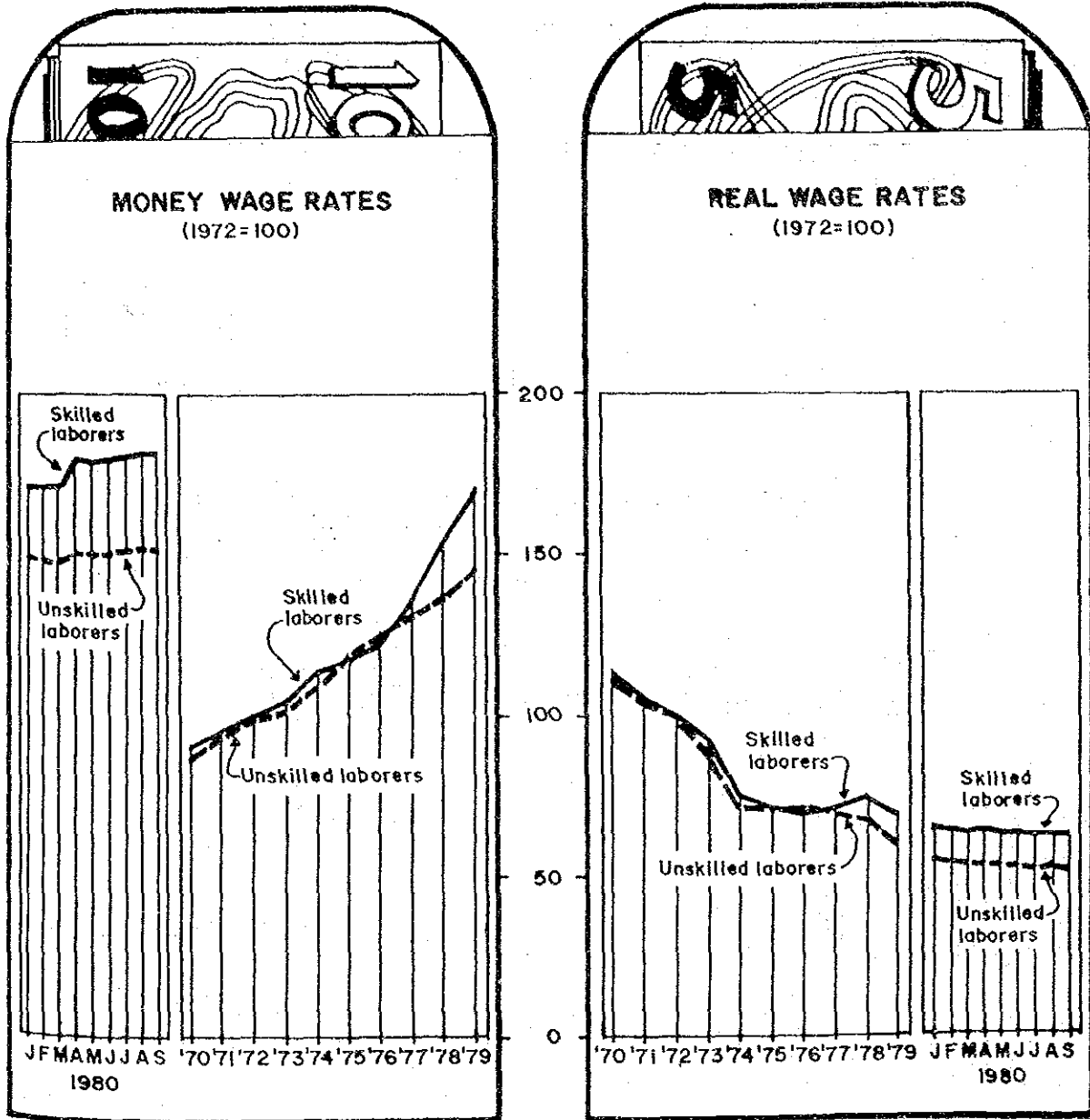
Source: National Census and Statistics Office, Bureau of Agricultural Economics, Central Bank of the Philippines, and Trade Assistance Center, coordinated by the NEDA Inter-Agency Committee in Price Statistics (IACPS).

CONSUMER PRICE INDEX FOR NATIONAL CAPITAL REGION
(METRO MANILA): 1973 TO SEPTEMBER 1981
(All families: 1972 = 100)

Period	All items	Food, alcoholic beverages and tobacco	Clothing	Housing and repair	Fuel light and water	Services	Miscellaneous
1973	114.0	114.0	117.1	119.8	104.2	108.2	113.6
1974	152.2	156.6	171.9	139.0	151.0	139.2	168.3
1975	164.6	166.6	189.6	150.2	160.1	163.2	194.2
1976	174.8	176.8	193.3	157.3	169.7	169.5	204.4
1977	188.6	190.0	204.8	168.6	176.3	193.7	213.2
1978	202.9	205.7	225.8	180.7	180.4	209.3	221.9
1979	241.1	244.8	265.6	206.6	217.4	267.6	263.9
1980	284.1	284.4	340.6	226.9	292.6	317.0	311.0
January	266.6	271.7	304.9	217.2	241.6	291.5	290.0
February	270.2	274.6	316.6	217.4	246.4	297.5	296.1
March	274.3	275.8	324.2	217.7	274.9	307.5	300.7
April	277.3	276.2	338.0	218.4	284.6	314.1	306.7
May	278.7	277.0	341.9	218.7	295.1	314.1	310.8
June	281.1	279.3	344.3	219.6	296.1	319.1	313.8
July	286.6	282.5	344.7	235.6	297.1	324.8	314.4
August	289.0	284.9	346.6	235.6	313.0	326.6	316.5
September	291.6	290.1	347.3	235.6	313.0	326.6	317.6
October	294.7	294.1	356.8	235.7	315.8	327.6	320.6
November	299.2	302.8	360.4	235.7	316.3	327.6	320.8
December	300.2	304.1	361.9	235.7	317.1	327.6	323.4
1981							
January	304.0	306.9	369.1	241.3	321.9	332.0	325.6
February	303.2	304.6	370.2	241.7	321.9	332.0	327.6
March	305.0	305.5	370.7	242.0	327.4	339.0	328.4
April	306.2	304.8	371.5	242.2	331.9	346.3	331.4
May	308.7	309.4	372.6	242.3	331.9	346.7	332.7
June	312.4	314.0	373.8	242.5	332.0	354.4	334.0
July	323.9	326.7	374.0	261.3	340.4	362.8	335.0
August	325.0	327.1	375.1	261.3	340.5	367.4	338.6
September	325.3	326.4	375.8	261.3	346.1	369.9	339.1

Source: National Census and Statistics Office, Bureau of Agricultural Economics, Central Bank of the Philippines, and Trade Assistance Center, coordinated by the NEDA Inter-Agency Committee on Price Statistics (IACPS).

WAGE RATES INDEX OF LABORERS IN INDUSTRIAL
ESTABLISHMENTS IN METRO MANILA
1970 TO SEPT. 1980



INDEX OF AVERAGE MONTHLY EARNINGS OF SALARIED
EMPLOYEES AND WAGE EARNERS IN THE PHILIPPINES BY
INDUSTRY DIVISION: 1973 TO 1980 (1972 = 100)

INDEX OF AVERAGE MONTHLY EARNINGS OF SALARIED
EMPLOYEES AND WAGE EARNERS IN THE PHILIPPINES
BY INDUSTRY DIVISION: 1973 TO 1980
(1972 = 100) (continued)

Period	All workers			Agriculture			Mining and quarrying			Manufacturing			Electricity, gas and water			Construction			Wholesale and retail trade		
	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	
1973	110.1	101.9	115.5	80.0	107.9	124.1	113.8	113.8	153.4	87.1	113.1	104.5	103.8	90.4							
1974	121.0	111.9	114.8	103.6	105.1	141.2	125.4	125.4	193.1	111.5	148.0	125.8	126.0	94.9							
1975	135.7	125.3	124.5	128.0	123.9	160.6	143.7	143.7	201.6	117.4	165.0	140.6	145.1	97.5							
1976	151.6	143.8	140.2	146.8	125.6	157.9	155.4	155.4	227.8	128.9	188.6	158.3	163.1	119.1							
1977	159.8	144.8	129.1	121.6	138.8	204.6	152.7	175.4	251.9	125.7	168.5	183.4	177.2	125.1							
1978	189.2	164.4	157.7	135.2	164.9	223.8	205.9	283.4	283.4	115.7	168.4	205.2	216.3	135.9							
1979	237.7	204.6	227.2	178.3	205.2	322.7	227.9	337.0	337.0	131.2	196.5	252.3	245.9	171.6							
January	203.4	179.7	164.1	155.0	183.9	266.0	210.3	323.2	323.2	116.7	183.5	211.9	213.3	151.2							
February	219.5	180.5	214.7	161.0	176.2	280.9	213.0	315.7	315.7	114.4	172.1	215.7	231.8	151.2							
March	221.4	186.9	215.3	162.1	178.7	299.7	208.9	326.5	326.5	119.4	173.0	226.0	234.8	155.4							
April	225.2	190.1	214.0	162.7	185.7	315.3	214.3	332.0	332.0	122.7	177.3	230.5	241.1	158.5							
May	235.2	202.8	233.3	181.1	202.8	326.0	228.0	336.7	336.7	125.7	178.9	250.8	245.5	163.6							
June	231.9	199.1	215.1	165.9	190.8	343.9	233.2	330.6	330.6	129.6	193.8	263.5	244.5	174.5							
July	233.3	203.3	219.4	172.5	191.2	325.0	238.8	324.7	324.7	128.7	196.3	239.3	245.7	175.2							
August	233.4	203.6	220.4	169.8	195.8	328.2	234.6	333.8	333.8	134.1	196.7	239.6	240.3	176.2							
September	237.2	193.8	230.3	192.3	196.8	330.2	236.6	346.6	346.6	139.9	204.1	279.7	243.9	183.6							
October	239.5	216.0	231.9	188.8	199.4	327.6	238.4	346.6	346.6	139.9	204.1	272.8	242.2	181.0							
November	248.0	220.1	232.4	191.3	202.0	313.5	283.4	398.6	398.6	177.1	290.5	304.8	314.6	223.8							
December	325.5	259.9	335.5	236.6	373.9	416.6	265.0	416.6	416.6	169.5	259.8	304.1	263.2	187.4							
1980	270.7	247.0	260.8	204.7	232.5	342.3	250.8	337.6	337.6	136.4	217.6	255.4	246.9	187.8							
January	248.8	221.3	241.6	179.3	238.5	329.7	253.0	337.6	337.6	143.5	191.7	233.9	250.9	165.5							
February	256.2	211.2	257.1	166.6	197.2	296.1	253.4	373.4	373.4	143.5	167.0	248.0	250.1	169.1							
March	265.2	219.7	275.1	177.3	197.2	321.6	259.9	407.4	407.4	182.1	157.0	248.0	250.1	169.1							
April	254.2	242.5	226.3	193.9	242.4	324.8	260.3	427.0	427.0	186.1	213.6	260.2	244.1	181.1							
May	264.1	237.8	231.3	214.3	238.8	378.7	269.9	447.4	447.4	207.5	256.5	278.4	248.9	146.9							
June	258.4	233.2	226.9	181.4	219.6	323.0	259.0	371.4	371.4	221.8	248.8	305.0	260.5	145.9							
July	249.0	227.6	241.6	184.5	213.2	338.0	262.2	384.2	384.2	149.8	273.4	392.2	256.3	180.1							
August	246.0	241.0	214.1	177.9	209.6	343.5	270.1	455.9	455.9	151.8	291.8	317.0	269.4	156.7							
September	265.5	246.7	258.6	195.9	211.7	355.5	323.3	449.1	449.1	152.3	296.2	341.1	273.4	244.6							
October	277.0	278.5	277.3	243.5	214.0	333.0	292.0	683.1	683.1	194.6	421.5	371.7	352.7	298.6							
November	286.2	283.5	277.8	243.7	216.8	342.7	292.0	683.1	683.1	194.6	421.5	371.7	352.7	298.6							
December	377.7	321.3	401.0	288.6	401.3	419.8	292.0	683.1	683.1	194.6	421.5	371.7	352.7	298.6							

Source: Central Bank of the Philippines.

**INDEX OF AVERAGE MONTHLY EARNINGS OF SALARIED
EMPLOYEES AND WAGE EARNERS IN THE PHILIPPINES
BY INDUSTRY DIVISION: 1973 TO 1980**
(1972 = 100) (continued)

Salaried employees	Transport, storage and communication		Financing, insurance, real estate and bus. services		Community, social and personal services	
	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees	Wage earners	Salaried employees
102.2	122.3	102.2	120.0	101.3	96.5	
142.5	129.7	115.0	121.1	112.0	106.2	
150.2	145.4	138.9	133.3	120.5	105.3	
182.8	165.6	167.0	157.5	120.9	120.9	
174.0	180.1	202.1	189.3	129.0	117.1	
181.5	228.5	267.6	212.4	146.1	131.2	
197.1	294.8	349.1	266.1	176.8	166.2	
177.7	259.5	315.2	235.2	161.4	146.3	
176.2	258.7	312.4	237.8	160.2	145.9	
178.5	267.5	322.4	242.5	163.4	154.5	
191.7	285.2	330.1	252.0	167.0	160.7	
197.8	288.0	334.4	255.0	169.7	165.3	
198.0	293.2	337.4	256.0	177.6	168.2	
197.0	299.9	338.7	261.4	179.0	166.5	
196.6	307.7	337.1	260.9	178.0	168.7	
200.5	306.2	336.4	274.4	170.0	170.0	
200.3	311.4	341.8	273.3	180.0	174.1	
262.8	310.2	392.4	306.1	184.5	176.7	
225.6	351.7	491.3	338.8	221.8	199.8	
198.4	358.0	386.6	349.9	204.3	216.7	
212.7	336.9	337.6	307.2	195.9	182.8	
221.1	308.9	360.8	302.0	192.5	184.1	
217.2	284.8	386.8	294.8	195.4	186.7	
210.7	380.3	410.9	365.0	181.2	219.0	
201.9	355.6	436.0	325.9	200.6	208.3	
222.3	366.6	406.8	331.8	191.6	205.4	
221.4	338.0	325.8	331.5	191.6	191.0	
228.7	355.9	340.1	325.8	191.6	220.2	
232.9	371.6	362.0	372.3	192.0	261.2	
232.1	397.6	357.7	334.0	220.9	229.0	
305.6	398.0	410.7	397.9	226.4	240.7	
	451.2	514.2	439.7	272.2	272.2	

**WAGE RATES INDEX OF LABORERS IN INDUSTRIAL
ESTABLISHMENTS IN METRO MANILA:
1954, 1959, 1964, 1969 TO SEPTEMBER 1980**
(1972 = 100)

Period	Money wage rates			Real wage rates		
	Skilled laborers	Unskilled laborers	Unskilled laborers	Skilled laborers	Unskilled laborers	Unskilled laborers
1949	61.0	47.0	47.0	142.2	109.6	109.6
1954	59.7	48.3	48.3	140.1	113.4	113.4
1959	62.9	50.6	50.6	139.5	112.2	112.2
1964	66.4	56.9	56.9	115.1	98.6	98.6
1969	85.3	79.7	79.7	123.3	115.2	115.2
1970	90.6	88.4	88.4	114.4	111.6	111.6
1971	95.3	94.4	94.4	105.1	104.1	104.1
1972	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1973	105.3	102.6	102.6	92.4	80.0	80.0
1974	115.1	110.8	110.8	75.6	72.6	72.6
1975	119.7	120.1	120.1	72.7	72.9	72.9
1976	124.4	126.2	126.2	72.9	70.4	70.4
1977	137.5	132.9	132.9	76.1	68.4	68.4
1978	154.4	138.4	138.4	70.8	60.6	60.6
1979	170.1	145.8	145.8	76.5	64.4	64.4
January	164.8	140.9	140.9	77.3	65.8	65.8
February	165.8	141.1	141.1	75.4	62.7	62.7
March	166.5	142.3	142.3	72.6	60.9	60.9
April	167.7	144.3	144.3	70.0	60.0	60.0
May	168.3	145.7	145.7	67.1	57.3	57.3
June	170.3	146.2	146.2	67.1	57.3	57.3
July	171.6	147.1	147.1	66.7	57.0	57.0
August	171.8	147.4	147.4	66.7	57.0	57.0
September	172.3	147.1	147.1	66.7	57.0	57.0
October	173.7	148.3	148.3	66.7	57.0	57.0
November	174.5	149.2	149.2	66.7	57.0	57.0
December	175.0	149.5	149.5	66.7	57.0	57.0
1980	177.1	149.5	149.5	66.4	56.1	56.1
January	177.7	149.9	149.9	65.8	55.5	55.5
February	177.9	148.9	148.9	65.0	54.4	54.4
March	180.2	150.9	150.9	64.5	54.1	54.1
April	180.8	150.9	150.9	64.2	53.7	53.7
May	179.8	150.9	150.9	63.4	52.9	52.9
June	180.4	151.8	151.8	63.5	53.1	53.1
July	181.8	151.8	151.8	63.2	52.5	52.5
August	182.6	151.8	151.8	63.2	52.5	52.5
September	182.6	151.8	151.8	63.2	52.5	52.5

Source: Central Bank of the Philippines.

JICA