



联合国 大会



Distr.
GENERAL

A/40/519
23 August 1985
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

第四十届会议

暂定项目表 * 项目 8 4 (1)

发展和国际经济合作： 经济发展的长期趋势

至 2 0 0 0 年世界经济的全盘社会 - 经济展望

秘书长的报告

目 录

	<u>段 次</u>	<u>页次</u>
一、 导言	1 - 6	3
二、 概况	7 - 53	5
A. 联合国发展十年情况	7 - 12	5
B. 1980年代和1990年代世界经济前景	13 - 32	8
C. 社会经济展望	33 - 38	19
D. 最不发展的国家和非洲的危机	39 - 48	24
E. 军事开支, 裁军和发展	49 - 53	27
三、 1980年代后半期的世界经济展望	54 - 138	29
A. 1980年代前半期的趋势	57 - 66	29
B. 中期内的一些紧迫问题	67 - 86	33
C. 近期和中期的经济展望	87 - 120	44
D. 十年其余时期的其他发展办法	121 - 138	66
第三节附件		79

* A/40/150.

85-22125

目 录 (续)

	段 次	页次
四、从目前至2000年的预测	139 - 183	81
A. 导言	139 - 145	81
B. 基线办法	146 - 159	83
C. 低增长办法	160 - 163	91
D. 高增长办法	164 - 183	92
五、社会-经济的展望	184 - 275	107
A. 就业	187 - 241	108
B. 教育-识字和小学年龄的注册人数	242 - 259	132
C. 营养	260 - 268	141
D. 饮水供应和卫生	269 - 275	144
六、联合国发展十年的经验	276 - 320	155
A. 发展愿望和目标	277 - 282	155
B. 发展的进展和问题	283 - 315	157
C. 一些经验教训	316 - 320	179
第六节的统计资料附件		180
七、非洲危机	321 - 368	202
A. 当前形势综述	322 - 342	202
B. 发展差距	343 - 354	210
C. 发展前景	355 - 368	216
八、军事开支、裁军和发展	369 - 411	222
A. 全球军事开支: 总的规模和新的趋势	372 - 378	222
B. 军备竞赛和裁军的经济和社会后果	379 - 398	226
C. 前景	399 - 411	232

一. 导言

1. 所谓至2000年世界经济的全盘社会——经济展望，是对长期发展趋势的定期评价，对本世纪所余时间的世界经济展望的修订。其目的是为审查长期经济政策和继续执行第三个联合国发展十年国际发展战略所载的政策措施提供一个数量方面的基础（1980年12月5日大会第35/56号决议，附件）。

2. 1975年12月15日大会第3508（XXX）号决议提出进行长期经济发展趋势分析工作。第一份全面报告（A/37/211和Corr. 1、2、4及Add. 1）于1982年5月编写完成并提交大会第三十七届会议。1984年5月为审查和评价国际发展战略，根据1982年12月21日大会第37/249号决议修订补充了该报告。大会还要求于1985年编写第二份全面报告并通过经济及社会理事会提交大会第四十届会议。本报告的摘要（E/1985/102）已提交1985年理事会第二届常会。

3. 本社会——经济展望一方面是向前看，同时也试图以长远的历史眼光分析最近的一些趋势，以便估价发展型态的普遍性变化以及实现联合国发展十年目标方面的进展和问题。本报告第六节简略回顾了1960年至第三个联合国发展十年中点共25年的经验并突出论述了下列四大主题，根据这四个主题选择具体的政策方案和关键性问题加以较详细的分析：

(a) 实际经济增长尽管在1960年代是令人满意的，但从那时以后一直大大低于目标而且从绝对值看是减慢了；

(b) 1980年代初期，结构改革和发展同全面增长相比，几乎陷于停顿；资本形成由于国际金融财政环境更加不利而受到阻碍，出口遇到市场的扩大日益减慢，保护主义不断加强的迹象令人不安；

(c) 最不发达国家和其他处境不利的国家始终没有完全和其他国家一样取得任何发展方面的进展；

(d) 尽管目前经济问题成堆，要求实行财政紧缩的压力非常之大，但是仍有必要更加注意社会发展和人力资源的开发。

4. 第三至五节内对社会——经济展望的分析是围绕 1990 和 2000 年这两个基准界线进行的，分别按这两个展望年度提出了世界经济的总前景，并较有选择地详尽分析了某些关键性问题。到 1990 年为止的中期展望包括了基线预测，根据目前状况推断世界经济将逐步复苏，当前将采取比较谨慎和有控制的政策立场。¹ 此外还探讨了在这一中期加强和维持世界经济复苏、加快发展中国家增长的几个可供选择的政策变化方案。到 2000 年为止的长期展望估价了长期发展的各种可能性，尤其是为国际发展战略提出的投资水平和实际增长提供资金的可行性。还评估了战略²中提出的至 2000 年要实现的主要社会或社会——经济目标所涉的各种问题。

5. 非洲危机是本社会——经济报告选定讨论的关键性问题之一（参见第七节）。分析中突出了最不发达国家面临的普遍性问题，而许多最不发达国家都位于非洲撒哈拉以南地区。本报告还审查了军事开支趋势和裁军与发展间关系的种种问题，并评估了执行各种可能政策方案的费用与收益（参见第八节）。

6. 本报告虽由国际经济和社会事务部编写，联合国有关专门机构、区域委员会、一些学术和研究组织以及个人也为此提供了广泛的合作。

第一节注释

¹ 当前全球性趋势和政策以及短期展望载于《1985 年世界经济概览》（E/1985/54）。该概览已作为联合国出版物发行（销售品编号 E.85.II.C.1.）。

² 当前社会发展状况载于《1985 年世界社会状况报告》（E/CN.5/1985/2）。该报告将作为联合国出版物发行。

二. 概 况

A. 联合国发展十年情况

1. 全盘目标和情况

7. 几个联合国发展十年都以最低限度年增长率为发展中国家确定了明确的总经济增长目标。第三个联合国发展十年国际发展战略还预期各发达国家经济实际增长4%，并根据这个预期数字规定了在没有重大结构改革的情况下发展中国家的增长率目标。1960年代第一个联合国发展十年规定的年增长率目标为5%。这一目标意味着相当大的增长，当时被认为是一个大胆而艰巨的目标。后来的两个发展十年规定了更加雄心勃勃的目标：1970年代为6%，1980年代为7%。

8. 订立这些宏伟目标的根据是对促进全球均衡发展的必要条件的仔细评估；然而，过去25年的情况说明，增长率不仅未能达到目标，反而绝对值下降了（见表1）。在1960—1985年期间，所有发展中国家集体总产出增长率从1960年代的5.8%降至1970年代的5.4%，而1980年代前半期则降至2%。事实上，从1970年代中以来，各发达区域的经济增长也大大低于预计，同第一个发展十年重大成就形成鲜明对比的是第三个发展十年前半期的不良情况。这期间经历了第二次世界大战以后为期最长的衰退（1980—1982年）以及范围和程度有限的复苏。

表 1. 1961-1985 年世界经济增长情形 a

国家集团	国内生产总值平均年增长率			
	1961-1985	1961-1970	1971-1980	1981-1985
全世界 ^b	3.6	5.1	3.6	2.2
发达市场经济国家	3.4	4.9	3.2	2.2
苏联和东欧	4.7	6.7	4.8	3.0
发展中国家	4.4	5.8	5.4	1.8
最不发达经济国家	2.9	2.9	3.1	2.7
备查项：发展中国家 集体增长率目标		5.0 ^c	6.0	7.0

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

- a 国内总产值增长率按 1975 年价格和汇率计算。
- b 不包括中国，因为没有 1960 年代和 1970 年初期的资料。
- c 第一个发展十年结束时的最低经济增长率。

9. 本社会—经济展望遇到的关键问题是：预期上述令人不安的趋势是否将继续存在，或者 1970 年代中期到 1980 年代中期的情况只是暂时的，世界经济即使不能达到国际发展战略为 1980 年代规定的目标，至少也能恢复到 1960 年代的那种增长。

2. 结构改革与发展

10. 尤其是从第二个发展十年开始，人们在注意经济全面实际增长以外，还越来越注意各项国际发展目标。出了使发展中国家各国经济生产结构现代化和多样化的愿望，为生产和调动资源形成资本规定了数量目标。此外，还将加速扩大国际贸易看作均衡经济增长的先决条件。订立这些目标说明：人们普遍对结构改革和经济发展的进展感到关注，而不只是关心经济增长。

11. 1965—1980年期间所有发展中国家制造业产出总增长率尽管与国际发展战略提出的8%—9%相差尚远，但仍大大超过了整个国内生产总值（国内总产值）的增长率。但是，大多数低收入发展中国家制造业在国内生产总值中的比重并无变化。从1960年到1980年，除最不发达国家之外的各类发展中国家资本形成占国内生产总值的比重都达到了经济发达国家的水平（见表2）。但是在1980年代，由于全球高利率和货币紧缩、债务危机、外国投资和援助减少以及高油价和全球性衰退的不利影响，不断加快的资本形成步伐几乎陷于停顿。其中有些因素还使世界贸易绝对值在1981年至1983年这个异乎寻常的长时期内下降，从而导致了保护主义的加强，而保护主义所遏制的恰恰可能是过去使大部分结构改革成为可能的出口制成品。

表2. 1960—1983年资本
 形成占国内生产总值的比重^a
 （百分比）

经济类型	1960	1970	1980	1983
发达市场经济国家	21.2	23.0	22.5	20.8
发展中国家	18.9	20.4	24.2	23.3
最不发达国家	9.8	11.1	14.9	15.1

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 以目前价格和汇率计算。

12. 因此，目前同结构发展问题联系更多的不是结构改革的内部动态，而是外部可行性，即是否能有一个起促进作用的国际贸易体制和可靠的国际金融制度，使投资和资本形成恢复到保持长期实现增长和发展所必需的水平。

B. 1980年代和1990年代世界经济前景

1. 基线预测

13. 各发达市场经济国家的经济复苏主要以美利坚合众国为先导，到目前为止虽不平衡但已普遍实现。1985—1990年期间中期增长率预测为2.9%，到1990年代的长期增长率预测为每年3%（见表3）。作出这些估计的主要根据是，预计在可见的将来货币和财政政策仍将保持谨慎。经济合作发展组织（经合发组织）各国可能恢复大约3%的增长率，但没有什么迹象说明可以恢复到4%或更高。结果，因为劳动力市场长期稳定不动，甚至在持续高失业率情况下仍然对实际工资产生上升压力，所以预计在2000年以前，特别在西欧就业率仍将保持在低水平，而失业率仍将很高（但不会上升）。基线预测预计：未来几年内短期利率将稍有上升，然后将缓慢下降。由于下降速度很慢，预计2000年的利率将不低于7%。鉴于预测经合发组织的通货膨胀率将稳定地保持在4%左右，预测在可见的将来，短期实现利率将在3%或4%以上。

表3. 世界实际产出：国内总产值年增长率
(同前一年相比的百分比变化)

经济集团	基 线 预 测					
	1976- 1980	1985	1986	1987	1988- 1990 平均	1985- 1990 平均
世界	4.0	3.2	3.0	3.5	3.6	3.5
发达的市场经济国家	3.5	2.7	2.4	2.9	3.1	2.9
苏联和东欧 ^a	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0
中国 ^a	5.3 ^b	6.9	7.2	6.9	6.0	6.4
发展中国家	5.0	3.6	3.5	4.3	4.7	4.3
非洲	4.4	3.1	2.7	3.5	3.4	3.3
东南亚	6.0	5.5	5.4	5.2	5.6	5.5
西亚	4.0	3.0	3.2	3.8	4.6	4.2
拉丁美洲	5.2	2.8	2.7	4.3	4.3	3.9
石油输出国	...	3.0	3.1	4.0	4.5	3.9
非石油输出国	...	3.8	4.1	4.8	4.8	4.6

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，以来自国际来源、特别是经济模式研究小组的预测为基础（截至1985年4月）。

a 物质生产净值增长率。

b 1978—1981年期间。

14. 东欧中央计划经济国家的对外收支已有改善，工业部门情况甚佳。其经济增长不断加快，物质生产净值年增长率一直保持在4%左右。以这样的比率继续增长的前景良好，虽然某些东欧国家在未来一些年内仍将受到债务负担和对外收支拮据的压力。

15. 预测各发达市场经济国家的长期年增长率将低于作为国际发展战略基础的4%的预期目标。同时, 1980年代所余期间发展中国家实际年增长率预测为4.25%, 也大大低于国际发展战略所定7%的目标。此外, 预测1990年代4.5%的实际增长率也大大低于最近几年来所作的预测。发展中国家增长前景之所以受限制, 不仅是因为经合发组织增长率较低, 而且是由于商品价格下降, 出口收入减少, 外援和资本输入大幅度减少, 保护主义不断加强以及债务负担不断加重。有些国家国内政策不当还加剧了这些因素的影响。

16. 各发展中国家的当前状况和前景因所属国家集团和区域的不同而有所区别。1980年代前半期, 拉丁美洲和加勒比地区由于偿债负担不断加重和执行一整套紧缩方案, 致使经济大幅度收缩、人均收入下降。目前, 美元坚挺和美国经济的复苏已刺激了出口, 紧缩方案的不利影响可望消退, 然而债务负担仍将存在; 预测拉丁美洲实际增长率在1980年代所余期间将为大约4%, 在1990年代将为4.5%至5%。在非洲, 造成经济问题的原因很多, 其中包括世界对初级商品的需求疲软, 商品贸易条件恶化, 外援和资本流入减少以及连续三年的严重干旱。即使农作物收成状况迅速改善, 预测非洲总实际增长率也不会超过3%, 这就意味着在2000年以前, 非洲经济人均增长仍将接近于零或呈现负数。

17. 1981—1983年期间, 西亚地区各国国内总产值和人均产值下降的主要原因是石油出口量急剧下降和伊朗伊斯兰共和国与伊拉克之间武装冲突旷日持久。预测实际增长率在1985—1990年期间将恢复到大约4%, 在1990年代将恢复到4.5%以上。东亚和南亚是较成功地顶住全球经济衰退风暴的唯一两个发展中地区; 这两个地区的人均收入即使低于1960年代和1970年代的增长也一直是正数增长, 这一方面是由于两地区的主要制成品出口者的经济弹性和面向出口的政策使其得以及时迅速地作出调整, 以适应外部冲击和外部需求的变化, 另一方面是由于象印度等大型自足经济国家在农业生产方面的改进和进口取代方面(如能源)的成功。基线方案预测是这两个地区将以每年5%至5.5%的比率继续增长。

18. 根据基线预测，国际发展战略所定的发展标准显然是无法达到的。例如，该战略为所有石油进口国规定投资占国内总产值的28%，然而预测1990年以前只能达到24%，2000年以前还达不到25%。此外，1985—1990年期间国内总产值、出口和进口预测将分别以4.6%、5.5%和5.4%的比率增长，这些比率都分别大大低于7%、7%和8%的相应目标。总而言之，虽然基线预测表明情况将比1980年代前半期大有好转，但发展中国家面临的前景是令人捉摸不定和失望的。但是，分析表明现在已有作出大幅度改进的手段，只是需要各国下足够的决心来利用这些手段。

2. 对1980年代后半期机会的评估

19. 评估1990年以前增长前景所使用的方法是：首先在假设目前和未来政府政策（例如货币、财政、贸易和援助等政策）“不变”的前提下作出上述基线预测，然后制订各种政策方案，提出可供选择的途径。在这一方法中，使用了国际经济和社会事务部以及各学术研究机构所主张的经济计量模式，特别是经济模式研究小组项目的经济计量模式和Fugl全球宏观经济模式。

20. 模拟了几个政策方案，以便评估各种政策措施在改善发达国家和发展中国家经济增长前景方面的影响和效力。进行模拟的方案有：(a)经合发组织协调货币和财政政策，以期利率比基线预测假定的1985—1990年数字有所降低（美国3个百分点、西欧国家2个百分点、日本1个百分点）；(b)从1985年开始实行贸易自由化政策（经合发组织进口品非关税壁垒降低5%）；(c)在1990年以前，通过裁减防务开支达到官方发展援助目标（占援助国国内总产值的0.7%）；(d)加强对发展中国家的技术转让；(e)增加对发展中国家的私人直接投资；(f)除其他因素外，在全球裁军上取得进展。

21. 提高工业化国家经济增长率的最有效方案就是降低利率。这将使1985—1990年期间工业化国家国内总产值增长率比基线预测提高0.3%（见表4）。

各发展中经济国家只相应提高0.1个百分点。但是，如果在1990年以前达到官方发展援助占援助国国内总产值0.7%的目标，1985—1990年期间发展中国家国内总产值增长率将比基线预测提高0.3个百分点，而工业国家的国内总产值增长率将不受影响。官方发展援助目标方案对于提高非洲非石油输出国国内总产值增长率似乎最为有效，能使其在1985—1990年期间比基线预测提高至少1.4个百分点。如果将前三种方案，即经合发组织统一降低利率、经合发组织贸易非关税壁垒降低5%和达到占国内总产值0.7%的官方发展援助目标结合起来，就将取得可观的、互利的效果：1985—1990年期间发达国家和发展中国家国内总产值增长率都将比基线预测提高0.5个百分点，全世界的增长率将提高0.4个百分点。

表4. 可供选择的政策方案一：1985-1990年期间
可供选择的方案国内总产值增长率与基线预测的差别
(百分点)

方案 ^a	方案增长率与基线的年平均差别 ^a					
	发达的		发展中国家			
	市场经济	全体	石油输出国	石油输出国	非石油输出国	非石油输出国
		非洲	东南亚	西亚	拉丁美洲	
1. 经合发组织各国降低利率	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2
2. 经合发组织各国降低贸易壁垒, 降低率为总进口费用的5%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
3. 实现到1990年官方发展援助占国内总产值0.7%的目标	0.0	0.3	0.2	1.4	0.2	0.3
各方案综合运用						
A (= 1 + 2)	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
B (= 1 + 2 + 3)	0.5	0.5	0.5	1.7	0.3	0.5

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据对经济模式研究小组项目经济计量模式所作的模拟。

^a 差别 = 方案增长率 - 基线增长率。

22. 发展中国家提高经济增长率的最有效政策就是增加来自工业化国家的技术转让。执行这一方案需要输入大量外资（包括私人和官方的），需要极为有利的国际环境，还需要发展中国家在国内执行支持性政策，促进技术转让以及人力的培训和开发。这一方案将使1985-1990年期间各发展中经济的国内总产值增长率比基线提高1.02个百分点，而又不影响各发达经济的国内总产值增长率（见表5）。

23. 对于1980年代后半期发展中国家提高国内总产值增长率可能有利的另一个方案是要求调动各种资源，包括国内外和公私资源，增加对发展中国家投资的方案，方案假设从1985年开始，发达国家对发展中国家的私人直接投资将比基线预测有所增加，增加率为其国内总产值的0.25%；与此同时，发展中国家间相互投资也将增加，年增加率为国内总产值的0.5%。其结果极为鼓舞人心，因为这将使1985-1990年期间发达国家国内总产值增长率比基线预测水平提高大约0.08个百分点，同时还使发展中国家国内总产值增长率提高0.7%。

表5. 可供选择的政策方案二：1985-1990年期间可供选择的方案国内总产值
增长率与基线预测的差别
(百分比)

方案	方案与基线的年平均差别 ^a			
	发达市场经济国家	发展中国家	全体	石油进出口国
1. 降低国际利率	0.26		0.32	0.39
2. 经合发组织国家贸易自由化	-0.01		0.22	0.27
3. 实现到1990年官方发展援助占国内总产值0.7%的目标	0.02		0.15	0.21
4. 增加私人直接投资 ^b	0.08		0.70	0.68
5. 重新安排偿债期限	0.01		0.06	0.07
6. 加强发展中国家的技术转让和人力开发	-0.05		1.02	0.75
7. 全球裁军进展	0.13		0.72	0.81
各方案综合运用：				
A = 1 + 2	0.25		0.54	0.66
B = 1 + 2 + 3	0.27		0.69	0.87
C = 1 + 2 + 3 + 4	0.36		1.36	1.52
D = 1 + 2 + 3 + 4 + 5	0.37		1.42	1.59
E = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6	0.35		1.87	1.71
F = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7	0.25		2.38	2.27

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，主要根据是利用Fugl模式所作的模拟。

a 差别 = 方案增长率 - 基线增长率

b 方案4不计入投资者回收利润的影响。如果所有利润都重新投资于发展中国家，就不会出现回收利润的情况。

24. 可以大幅度提高发展中国家国内总产值增长率的另一个方案是裁军方案，方案假设：从1985起，世界各国将防务开支冻结在1984年的水平；发达国家（包括市场经济国家和中央计划经济国家）将削减防务开支腾出资金的50%用于向发展中国家提供官方发展援助，将另外50%用于改善本国人民的福利；发展中国家则将从防务负担中腾出的资金用于增加国内资本投资。人们认为这种方案能够大大提高发展中国家的国内总产值的增长率（1985-1990年期间比基线预测提高0.72%），而同时又能提高发达国家的相应国内总产值增长率（0.13个百分点）。

25. 模拟作业表明，一种综合政策方案的效力往往大于构成该方案的各个单独政策措施的效力的总和。在模拟的各种综合方案中，最有前途的一种似乎是将下列各因素结合起来的方案：加强技术转让和人力培训、经合发组织国家贸易自由化、实现到1990年官方发展援助占国内总产值0.7%的目标、调动资金用于投资以及债务重新谈判取得成功，包括降低利率。这一方案将使1985-1990年期间发展中国家国内总产值增长率每年比基线预测提高1.9个百分点，并使发达国家的相应国内总产值增长率提高0.3个百分点。如果将增加的1.9个百分点的国内总产值增长同基线预测合在一起，1985-1990年期间发展中国家国内总产值年增长率就将提高到6.2%。这将是一个重大的成就，但是进行技术转让和调动大量资金用于投资是一项十分艰巨的任务，因为要完成这一任务就要求发展中国家进一步提高国内储蓄率并输入大量官方和私人外资。

3. 对2000年展望

26. 在估计截至本世纪末的长期可能性时，注意了两个关键问题。第一个问题是，长期展望是否很有活力，即使遇到类似七十年代初期至今的这段时期内出现的危机时仍能取得合理的发展，还是在实现世界发展的理想方面取得进展要取决

于类似于六十年代及七十年代初期的那种稳定的世界经济形势？第二个问题是，长期展望对第三个联合国发展十年国际发展战略或对第四个未来的十年的究竟有何影响？

27. 表6显示高增长率方案（与基线有关）。表上，假设发展中国家的投资努力及资本效益将逐渐接近上述战略所规定的目标。希望在既包括发达国家又包括发展中国家的世界普遍发展这一范围内实现这种变化。与基线方案不同的是，高增长率方案是一种标准方案，假设逐步实现加速增长和发展，目的是衡量一下何时可以实现国际发展战略提出的目标，并评估在具备物质条件的情况下是否在资金方面也能实现这些目标。

28. 对每一个投资额在国内生产总值中所占比例低于国际发展战略规定的28%这一目标而且（或）其资本产出增值比率超过4.0%这一目标的发展中国家来说，上述两者之一或两者兼而应受到逐渐调整，直至实现两项目标规定的数值。此外，还对发达国家的假设作了某些明显的调整。这样一来，增长率便能达到国际发展战略期望的水平，即4%，而不是基线预测设想的3%。最后，假设贸易条件不会严重恶化，保护主义也不会有很大增长。总的结论是，发展中国家作为一个整体实际增长率达到了7%这一目标还是可以实现的，但只有到1990年代中期方有可能。

表6. 高增长率方案：国内生产总值增长率预测，
 1986年至2000年^a

实际增长率以百分比计算

经济集团	1965-1985	1986-1990	1991-2000 ^b	
世界	3.9	4.6	4.9	(3.3)
发达市场经济国家	3.2	4.1	4.2	(3.1)
苏联和东欧	4.8	4.9	4.9	(4.0)
中国、罗马尼亚和南斯拉夫	6.9	7.0	7.1	(5.5)
发展中国家	5.3	5.1	6.2	(4.6)
拉丁美洲	4.9	4.6	6.1	(4.7)
非洲	4.2	3.9	5.7	(2.8)
西亚	5.9	4.9	6.2	(4.6)
东南亚	6.0	6.4	6.8	(5.3)
石油输出国	5.4	5.0	6.1	(4.6)
石油进口国	5.2	5.3	6.4	(4.7)

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 计划经济国家的物质产品净额。

b 括号内为基线预测。

29. 这项分析还对资助石油进口国的国际收支作了详细的估计，按高增长率方案，到2000年大约需要1,550亿美元（按1975年的价格计算）。假设官方发展援助的各项目标得以实现，而且石油输出国组织提供的优惠援助保持现有比例，那么官方发展援助可提供1,230亿美元，也即所需资金的将近80%。可

以合理地预计，私人资本的流动和(或)贸易条件的改善可以补足所需的余额。

30. 现在还有一个问题没有解决，即资本和劳务的生产率是否会有足够的增长从而实现上述高增长率方案中提到的数字。事实上，六十年代至八十年代绩效全面恶化的部分原因可以说是，资本利用的效率日益降低，再就是(或是)人力的再培训不够。从1960年至1980年，作为国内生产总值组成部分的储蓄率及投资均有大幅度增长，但是，仅有资本形成还是不够的。此外，在中期以内显然还不能轻而易举地进行适用技术的转移或大幅度地调动投资资源。可是，这一任务却应作为一项长期的目标。

31. 资金方面有两个极为重要的问题。第一，即使许多发达国家遇到严重的失业问题并且有的正忙于削减政府建制，官方发展援助还能否达到所要求的水平？第二，发展中国家所必需的私人资本流动能否得到？这些流动会不会干涸？会不会一有危机迹象，利率就不堪负担？如果这些要求得不到满足，那么结构发展和增长非但得不到促进反而会受到限制。

32. 表7显示低增长率方案，按照这一方案，到2000年发展中国家的增长率仍会保持在1974至1985年的低水平上。由于基线预测实际假设，环境要相当稳定，但1974至1985年的特点是相当不稳定，因此可以认为：低增长率方案是对基线方案应付意外危机能力的一种检验。结果是低增长率方案比基线方案要悲观得多。每年平均达2.5%和3%的实际增长率将成为不仅是非洲国家而且是许多国家的正常情况。

C. 社会经济展望

33. 确立三个联合国发展十年的各项大会决议明确说明了社会发展及人力资源发展的内容和目标。必须进一步公平地分配收入和财富，同时改进教育、保健、营养及住房条件，这一切都被明确列为联合国第二个发展十年国际发展战略的内容

(见1970年10月24日大会第2626(XXV)号决议)。第三个发展十年的战略(大会第35/36号决议附件)又在就业、教育、保健及住房等方面列入了许多到2000年应实现的社会目标。作为整体来讲,实现这些目标是为了到本世纪末消除极端贫困并满足全世界人民的基本需要。因此,虽然目前经济问题成堆,可是仍应考虑到未来的经济前景对社会经济的影响。

表7. 低增长率方案:对国内生产总值增长率的预测,1986年至2000年^a
 (实际增长率以百分比计算)

经济集团	1965-1985	1986-1990	1991-2000
世界	3.9	3.1	3.2
发达的市场经济国家	3.2	2.5	2.6
苏联和东欧	4.8	3.8	3.9
中国、罗马尼亚和南斯拉夫	6.9	5.3	5.5
发展中国家	5.3	3.6	3.9
拉丁美洲	4.9	3.3	3.4
非洲	4.2	2.6	2.7
西亚	5.9	2.6	3.0
东南亚	6.0	5.1	5.2
石油输出国	5.4	3.1	3.4
石油进口国	5.2	4.0	4.1

资料来源:联合国秘书处国际经济和社会事务部。

^a 计划经济国家的物质生产净值。

34. 本报告对高、低经济增长率的两种方案对就业、对6至11岁的儿童入学、文盲现象及享有饮用水和卫生条件等问题各会造成的影响进行了分析。同时，报告还介绍了粮农组织对营养不良现象所作的类似分析得出的成果。如实现高增长率方案，避开低增长率方案，那么从1985年至2000年，发展的这些社会问题得到改观的速度便会快得多，可是即使实现了高增长率，到2000年可能达到的水准同《国际发展战略》制定的某些目标之间也还会有很大的距离。（这一结论同样适用于《战略》为住房规定的目标。对这一点，先前的全局性社会经济报告（A/37/211，第305至312段）即已讨论过了）。因此，有必要采取某些重大的政策首创行动并相应地对机构作一些发展，以便提高旨在实现《战略》提出的大部分社会发展目标的公私开支的数量和效益。

35. 要想到2000年使许多发展中国家实现充分就业是相当困难的，因为1985年至2000年间，现在不到14岁的大批儿童将进入工作年龄（15至64岁）的人口之中，而且预计会有越来越多的工作年龄妇女要寻找工作。从乡村到城市的迁移和国际间迁移持续不断，又会带来新的压力。根据现有的发展中国家的就业水平及劳动力参与比例的有限资料，已对到2000年前的就业情况作出了大致的预测，其前提条件是假设从1980年至2000年生产力的年增长率为2%（见表8）。从发达的市场经济国际这一整体来看，1980年总的就业人数（包括许多就业不充分的人）占其劳动力的93%。从那时以来，就业率降低了。按照低增长率的方案，到1990年就业率会有所起色，可到2000年又会降低，这说明劳动力在迅速地增长。相反，按照高增长率的方案，就业率会迅速恢复，并在九十年代中期达到100%，也就是说，如果到2000年前要提高国内生产总值的增长率，就必须使生产率年平均增长率超过2%，并且（或者）使劳动力的参与比例超过国际劳工组织目前预测的水平。如果根据预测的工作年龄人数来衡量所指的就业水平（见表9），上述增长似乎是很有可能的。

36. 尽管发展中国家入学儿童的数目及百分比有了很大的提高，可是文盲的人数却在不断增加。如果按照高增长率方案大大加速预测的国内生产总值的增长，那么就有可能继续迅速地提高6至11岁儿童的入学率。但是，如果识字人数和入学率、人均用于初等教育的开支水平及人均国内生产总值总值仍然保持目前的比例，那么到2000年时识字人数的增长趋势只会稍有起色，在低收入国家尤为如此。从2000年至2010年，速度会大大加快，表明在九十年代国内生产总值和入学率均有迅速增长。按低增长率方案（特别是在低收入的国家），初等教育入学人数的增长要缓慢得多，文盲率下降也会十分有限。

表8. 发展中国家就业人数在劳动力中所占比例,1980年至2000年

国家集团/设想	1980	1985	1990	1995	2000
发展中国家					
低增长率	--	--	88.1	84.9	83.5
基线	93.3	82.9	90.6	90.2	92.0
高增长率	--	--	95.4	102.5 ^a	113.9 ^a
最不发达的国家					
低增长率	--	--	77.6	70.8	65.8
基线	89.7	81.5	77.7	70.9	66.0
高增长率	--	--	81.0	83.4	91.8

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，同时参照国际劳工组织各国历史资料及对劳动力参与的预测。

^a 解释见上文第35段。

表 9. 发展中国家就业人数在工作年龄人口中所占比例, 1980年至2000年

国家集团/设想	1980	1985	1990	1995	2000
发展中国家					
低增长率	--	--	55.4	53.3	51.8
基线	62.0	53.5	56.9	56.7	57.1
高增长率	--	--	60.0	64.4	70.7
最不发达的国家					
低增长率	--	--	60.8	55.3	50.2
基线	72.6	64.6	60.9	55.4	50.3
高增长率			63.4	65.1	70.1

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，同时参照国际劳工组织各国历史资料。

37. 虽然营养不良的原因颇为复杂而且并不尽为人知，可是人们的一般看法是首先应予考虑的是卡路里的摄取量。看一看人均卡路里摄取量的增加，即可以了解到营养状况上的趋向，可是这并未说明患营养不良症的人数，因为这一人数在很大程度上取决于收入和粮食供应的分配情况。参照一个人为不致严重影响进行最起码的必要活动的的能力所必须摄取的卡路里标准，粮农组织所作出的估计是在1974至1976年间，90个发展中国家中共有4.36亿人营养不良。如果让目前的趋向持续下去，这一数字到2000年可达5.9亿。而且，如果粮食进口不大幅度增加的话，患营养不良的人还会更多。但是，如果《战略》在农业和粮食生产增长上所制定的目标得以实现，同时又实施适当的国家粮食分配政策，那么营养不良的人数就会下降到约2.6亿。

38. 缺乏卫生的饮用水和起码的卫生条件是发展中国家里每年千百万儿童有死亡的主要原因。发展中国家一半的人口均患有由饮水不卫生及卫生条件不好等原因引起的疾病。虽然在1970年至1980年间能够得到卫生饮用水和起码卫生条件人数的百分比在许多发展中国家有人大幅度的提高,可是发展中国家(中国除外)仍有五分之三的人口在1980年无法得到卫生的饮用水,而且仅有约四分之一的人可使用某种卫生设备,对大多数发展中国家来说,如果想到2000年百分之百地实现(《国际发展战略》规定到1990年实现的)目标,那也必须在其总投资额中大幅度增加对饮用水供应和卫生设备投资的比例。如果享有饮用水和卫生条件的人数、人均投资总额、人口增长及城市化四者之间仍维持由来已久的比例,那么大多数发展中国家就有可能到2000年仍然远远无法百分之百地实现目标,即使投资总额按高增长率方案规定的速度增长也无济于事。

D. 最不发展的国家和非洲的危机

39. 联合国各个发展十年均含蓄地表示了对最贫穷的发展中国家所处困境的关注。然而,最近两个战略却明确规定了具体的措施来帮助最不发达的国家和其他处境不利的国家,使它们能够克服各自的特殊困难,从而充分参与发展进程。这些措施已估计到了下述的可能性,即最穷困的发展国家既不会也没有从任何基本发展成就中受益。

40. 虽然1960年至1985年间,发展中国家的总产量较发达经济国家的总产量增长为快,可是其人均国内生产总值的增长速度却较慢,从而使发达国家和发展中国家生活水平上存在的巨大差距进一步拉开。此外,在发展中国家内,在最不发展国家集团和其他国家之间,人均收入相对差别扩大了。在过去25年中,新近实现工业化的经济国家年产出增长率平均为6%,而最不发达国家的平均年增长率却低于3%。鉴于许多最不发达国家的人口增长率高,因此其生活水平已实际上停滞了将近四分之一世纪。

41. 最不发达国家遭受的困境在非洲最为明显，唯有非洲的生活水平在过去十年一直下降，目前仍在下降，而且在基线预测对到2000年的预测中也还要下降。但是，如果将高增长率和低增长率两种方案作一比较就会发现，同其他地区相比，非洲的进展很小。除非迅速制止非洲现在的下降趋势，同时重新开始迅速而持久地增长和发展，否则非洲可能会很快展现出贫困、饥谨、群情绝望及政治纷争的人间活剧来，其严重程度和波及范围将是世界上前所未有的。

42. 非洲有许多世界上最贫穷的国家。从1973年以来，非洲人均国内生产总值年平均百分比变动一直是负数：1973年至1979年是一1.0，其后为一1.6。虽然并不是所有非洲国家情况都一样糟，可是大多数非洲国家的实际人均国内生产总值从1980年以来一直在下降。1970年以来，大多数撒哈拉以南的低收入国家的实际人均国内生产总值大幅度下降。1983年，这些国家实际人均国内生产总值比1970年的相应数字约低16%。

43. 1984年底，许多非洲国家面临极其严重的粮食问题。自1970年以来，这些国家的人均粮食产量每年大约下降2%。到1975年，这一数字下降到140公斤以下，也就是低于被认为维持身体健康的饮食所需的最低标准，其后又继续下降。1984年，非洲的粮食产量首次跌落到人均100公斤以下。非洲粮食危机的原因有三：第一，非洲的出生率高于任何其他的大陆。第二，非洲目前的气候变化和水土流失现象正以人们也许还没有完全理解的规模在发展。第三，自独立以来，非洲各国政府对农业的关注一直不够而且颇有偏差。这三种因素现在汇集一起，彼此推动，兴风作浪。

44. 由于缺乏投资资金，同时缺乏外汇进口必要的原材料、中间产品及资本货物，非洲的社会经济发展速度受到了严重的限制。虽然所有的发展国家都受到了这类的限制，可是在非洲这样贫穷的地区，此类限制就显得尤为严重。在非洲低收入国家，消费占国内生产总值的94%以上，而亚洲低收入国家及发展中国家作为整体的这一比例则分别为77%和76%。

45. 按以往的增长率来看并同其他发展中国家的出口收入相比较，非洲出口收入增长颇为缓慢，可是其进口的需求比其他发展中国家更大。所以，非洲国家不得不严格限制其进口货物的数额。而这一点又反过来严重限制了其发展速度，在过去十年中尤为如此。因此，尽管从绝对数字来看，拉丁美洲国家的外债较非洲国家的外债数额要高得多，可是后者同样面临着难以驾驭的外债负担。

46. 按对直至2000年的长期预测，整个非洲的实际国内生产总值的增长率在1986至1990年间，每年为2.7%，而从1990至本世纪末则为每年2.8%。总的前景是，非洲实际人均国内总产值要下降，可是估计到本十年末这一下降会渐趋消失。与此同时，投资储蓄的缺口将会从1985至1990年占国内生产总值3.9%上升到1990年至1995年的4.1%。到1995至2000年阶段，这一比例将最终上升到4.4%。

47. 现在，非洲国家、各非洲区域组织（例如非洲经济委员会和非洲开发银行）、联合国及其他国际组织（例如世界银行和国际货币基金组织）均一致认为，必须采取适当的国内政策及国际行动来战胜日益加深的危机并使非洲重新踏上发展的道路。由于农业是撒哈拉以南非洲地区的经济支柱，所以改进农业的状况对改进非洲的经济形势及促进其发展来说都是至关重要的。非洲经济委员会和非洲开发银行还认为，如果提供足够的农业贷款，提供数额充足的投入并及时将其发放，进行适当的销售工作，具备基础设施和储备设施，同时提供有效的推广业务，那么非洲的农业状况便会有大大改观。¹ 尽管许多非洲国家已就一些问题采取了政策，可是要作的事还很多，而且也必须作出更大的努力来执行这些政策。

48. 在国际上，也应采取行动，以确保(a) 使非洲的产品能有更多的机会进入工业化国家的市场，(b) 使非洲的出口产品价格能有所提高并趋向稳定，(c) 使更多条件优惠的外援源源流入，不仅应付紧急情况，从长期着眼更重要的是，支助旨在提高经济效益的国内改革方案。发展规划委员会最近强调指出，“已达成一项技

术协议，认为改革国内政策和加强国外援助是不可分割的整体。通过改组各机构和鼓励措施加强对农业的支持，是改革国内政策的关键。恢复官方援助的水平和采取更适宜和灵活的方式是对外援的基本要求。国内政策或国外政策都不能单独地防止今后灾难的发生。因此，要共同负责保证非洲的较好未来。”：

E. 军事开支，裁军和发展

49. 在联合国第三个发展十年的头五年，世界军事开支经历了一个加速增长的新阶段。这些开支消耗了稀少的资源，从而使各国把这些资源从生产性用途转到非生产性用途。而且即使从这笔开支中拿出少量的一部分也会有助于加速发展并提早建立起一个更加稳定的国际经济政治秩序。

50. 从1980年至1984年，世界军事开支从5640亿美元增加到6490亿美元（按1980年的价格计算），增长率超过了3.5%。1983年的军事开支超出了世界产量的5%，而且是经合发组织国家当年提供的官方发展援助额的27倍。这一数字还大大超过了所有发展中国家固定资本形成总额的总值，并且大致相当于全世界用于教育的总开支。据估计，1982年国际军备贸易总额达390亿美元，而且国际军备贸易额不仅在发达国家而且也在某些发展中国的出口中占了相当大的比例。

51. 1980年，全世界用于军事研究和发展的开支将近占去了研究发展费用总额的四分之一。七十年代，全世界所有合格的科学家和工程师当中有近20%的人从事于军事工作。鉴于现在所有的国家都重视发展或获取尽可能技术先进的武器，所以现在这一比例可能更高了。由于军事研制工作出成果所需的时间很长，所以潜在敌手未来的军事能力就难以捉摸。由于这一点，各国便作用和反作用”地假设其他国家在发展新式武器，于是就都动手发展起新式武器了，尽管事实上在各国此类项目研究发展工作的初期常常并没有确切的材料可以证明这一点。技术

军备竞赛使分析危险的过程大大复杂化了，而且，要想通过谈判来控制整个军备竞赛也就要费更大的力气。

52. 从全球的角度看，军备竞赛显然是不合理的，可是鉴于各国对各自安全的关注及它们对潜在敌手的打算不能信任，这一竞赛却又可以理解。正是在“建立信任”这一方面，应该进一步加紧深入进行裁军工作，譬如促进相互贸易、文化交流，预先通知军事演习事宜，等等。这就会为裁军真正取得进展创造一个更有利的环境。

53. 要大幅度裁军就需把军用物资的生产及服务部门所用资源大量调出或重新分配，某些调查的结果表明，在发达国家里，军事开支同非军事开支相比其提供就业机会的能力要逊色一些。在那些欠发达的国家，较高的军事开支造成损失就业机会这一点带来的影响可能要深远得多，因为军事部门不断强调技术要先进，所以这些国家最有技术的工人中有相当一部分转走了。据估计，如果将军事开支冻结起来，那么到2000年全世界的国内生产总值和资本积累便会有大幅度的增加，对发达国家及发展中国家都有利。如果逐步削减军事开支，那么就会有更大的收益。

第二节 注释

- 1 非洲开发银行和非洲经济委员会，《1984年非洲经济报告》（阿比让及亚的斯亚贝巴，1984年），第47页。
- 2 《经济及社会理事会正式记录，1985年，补编第9号》（E/1985/29），附件一，第4段。

三．1980年代后半期的世界经济展望

54. 1980年代前半部分发生了一场严重的经济衰退(1980—1982年),其持续的时间是第二次世界大战结束以来最长的一次;以后又经历了一段复苏,但复苏的范围和强度仍然有限。1985年,世界经济略有进展,但仍使人担心不已。还存在许多不稳定情况,还有许多问题需要解决,特别是各种政府政策的各种目标之间的矛盾,举几个例子来说,一方面希望提高劳动生产力,另一方面又需要减少失业;一方面在全世界寻求国外市场和出口活力,另一方面又力求减少进口以解决国际收支问题;一方面负债国有义务偿债付息,另一方面债权国拒绝负债国向其国内市场出口;既需要加速成长,又需要稳定价格,如此等等。

55. 本节对世界经济的最新趋势作一番简要介绍,然后对1980年代后半部分的增长前景作一番估价。基准方案假设国家和国际各级“情况不变”或维持目前的政策,而其他方案则研究为加强世界经济复苏加速发展中国家增长而实行的政策变化可能有何影响。

56. 为此目的而采用的分析工具有:联合国秘书处的全球多国计量经济模式以及一些学术和研究机构所采用的模式,其中最著名的有LINK经济模式研究小组项目的计量经济模式和东京创价大学的富士全球宏观经济模式。¹ 这些模式各自的范围和结构不同,但是可以互相查对各项预测和模拟政策的结果。在评价增长前景的过程中,还考虑到了世界银行和货币基金组织的类似的中期预测。²

A. 1980年代前半期的趋势

57. 在1960年至1980年的二十年中,发展中国家取得了充分的经济进步,1961年至1970年期间的年增长率为5.8%,1971年至1980年期间为5.4%仍然强差人意。这些增长率均高于同时期发达的市场经济国家的增长率。

58. 这一成就因从1980年开始的世界性衰退而受到了威胁(尽管美国1984年的经济情况良好)。如表10所示,1980年代的历史是一段缓慢增长成负增

表 10 . 世界实际产量：国内总产值的年增长率
(跟前一年的百分比变化)

国家类别	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (预测)	平均 1981-1985
发达市场经济国家	1.3	1.6	-0.2	2.5	4.5	2.7	2.2
美国和加拿大	-0.2	2.1	-2.0	3.7	6.5	2.9	2.6
日本和澳大利亚	4.2	2.8	3.1	2.8	5.8	3.9	3.7
欧洲	1.3	-0.1	0.5	1.3	2.3	2.3	1.2
发展中国家	3.4	1.3	-0.4	0.2	2.9	3.6	1.5
非洲	1.9	-0.2	-0.6	-0.5	1.5	3.1	0.6
东亚和南亚	6.0	6.6	3.5	5.5	5.2	5.5	5.3
西亚	-2.9	-3.5	-4.6	-1.3	1.2	3.0	-1.0
西半球	5.3	0.7	-1.4	-2.6	2.6	2.8	0.5
中央计划经济国家 ^a	3.3	2.3	3.7	5.2	5.5	4.6	4.3
苏联和东欧国家	2.9	1.8	2.8	4.1	3.6	4.0	3.3
中国	5.2	4.8	8.3	9.1	12.0	6.9	8.2
世界 ^b	2.0	1.5	0.6	2.6	4.4	3.2	2.6
备忘录项目：							
世界出口 (实际数)	1.5	-0.8	-2.5	2.0	8.5	6.9	2.8
发达市场经济国家							
通货膨胀率	12.9	9.1	7.2	5.3	5.0	4.5	6.2
失业率	5.8	6.7	8.0	8.6	8.7	8.7	8.1

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据国家和国际方面的数据，包括 LINK 项目对 1985 年的预测。

a 包括苏联、东欧国家和中国。

b 代表加权平均数，所用的“权”为：发达的市场经济国家 0.6565；发展中国家 0.1494；中央计划经济国家 0.1851。

长的历史，只是在1984年稍有复苏。仅有的几点光明之处有属于穷国类的印度和中国、东亚的中等收入经济国家以及1984年巴西和其他一些国家由出口增加带动的经济复活（尽管趋势还不明显）。对于其他第三世界国家来说，最近的表现是暗淡无光的。

59. 归根到底，发展中国家增长情况不佳的原因是工业化国家的经济不景气。第三世界出口品的主要需求来源——经合发组织的增长率在1960年代还相当稳定，但在1970和1980年代、在世界性衰退之后，增长率就曾大起大落。比这更严重的一个趋势是工业化经济国家的生产力增长率下降。在1973年之前若干年，生产力增长率就已开始放慢，至今仍未恢复。

60. 发展中国家的进出口比价是其短期贸易帐户的主要决定因素，其经历的情况是复杂的。1973年石油价格上涨之后，进出口比价达到一个长期的高峰，但在1979年的增长之后就急剧下跌，到1984年一直处于低潮。由于这一长期的价格低潮，一些观察家发现，第三世界的出口品价格持续下跌。影响进出口比价的有许多复杂的因素——经合发组织国家的周期和增长、供应变化及美元的坚挺（因为大多数初级商品价格都以美元定）——而预测长期的变化在过去一直未能做到。但是，就最近的将来而言，很少有迹象表明，进出口比价将强有力地恢复。对于第三世界的高级商品出口国来说，五至十年的低价格是一个不祥之兆。

61. 发展中国家外债猛增，这是1970年代末和1980年代初最为轰动的经济事件——从1982年开始的“危机”依然笼罩着金融市场。债权国和债务国——“货币中心”银行和阿根廷、巴西、墨西哥、大韩民国等国——所作的调度变通报界均有记载。比它们更小更穷的一些负债国的困境就比较鲜为人知了。它们的经济今后能否增长在极大程度上将取决于进口的机器和设备的部署，这种可能性相应地也很小。

62. 1984年，一些主要负债国通过削减进口和扩大出口双管齐下，并在进口

取代方面略有成效，从而在纠正国外收支失调方面取得了一些进展。然而，这些进展可能不太靠得住。其中有一些国家的偿债额与出口额之比超过了50%。由于实际利率高、美元坚挺，债务的负担仍将是中期发展的主要限制。

63. 非洲的局势值得特别一提。造成非洲经济危机的原因除其他外，有以下几个因素：全世界对初级商品的需求量弱，商品贸易条件恶化，外援和资本流入的增长放慢，以及连续三年旱灾等。该区域的一些国家已开始加强对农业的重视，采取政策性措施，包括价格改革和给生产者的新的鼓励办法，以促进农业生产。然而，要引进新技术、取消价格不合理的状况、采用新的鼓励办法、改进规划和管理，这还需要好些年的时间。非洲的发展中国家的偿债付息的相对水平在发展中区域中占第二位，仅次于拉丁美洲，1984年外债与出口之比为216%，偿付债务费用与出口之比为24%⁴。对于较小的非洲负债国而言，另一个不利之处是：想办法进行多种出口和扩大出口的余地都有限，而且几乎没有什么可以争取以较优惠条件重订还债限期的力量。对于非洲区域的大部分国家的经济来说，商品价格恢复，除私人直接投资以外还有较大量的优惠性援助和赠款流入，改进农业生产，这些是加快中期发展的必要条件。

64. 南亚和东亚是唯一比较成功地度过了最近世界经济衰退的难关的发展中区域，其原因一方面在于该区域的主要制成品出口国经济恢复力强，政策面向出口，面对外部的冲击和外部需求的变化能够作出迅速及时的调整，另一方面在于一些国家改善了农业状况，在进口取代方面取得了成功。尽管如此，该区域中并不是每个国家都不错。一些国家正面临着日益难以控制的外债偿付和国际收支问题，不得不采取紧缩措施以减少进口、投资和增长；而低收入的国家目前则面临着与其他发展中区域的国家相同的问题，如商品价格疲软、资本流入量少而且迟缓、以及发达国家增强保护主义等等。

65. 中央计划经济国家，依其各自经济的“开放”程度，也都在不同程度上受到了1980—1982年的衰退的不利影响。一些东欧国家因国外收支失调和偿债负担

而陷入拮据，这与一些发展中的市场经济国家不无相似之处。天气条件不佳，以及原料、能源和运输服务方面存在着一些薄弱环节，这也是这些国家经济减退的一个原因。因而，1981—1982年，东欧的计划经济国家和苏联的总的经济增长率几乎降至1970年代后半期的一半。但是，从1983年以后，由于改善了国外收支状况，也由于采取了全面的发展措施，包括强调通过改进规划和管理体制以增加生产利润和强调研究与发展活动，从而使工业部门情况良好，再加上投资略有增加，因此，这些国家的经济增长势头已经越来越强，物质生产净值的年增长率稳定在4.0%左右。这些国家在中期内继续增长的前景不错，尽管其中的一些国家在今后的若干年内还将继续受到偿债负担和国外收支困难的影响。

66. 至于中国，尽管其对外部门增长很快，但在其总产值中所占的比重仍然较小。除1981年中国的物质生产净值增长率低于常年以外，1980年代前半期的其余几年的增长率都令人满意，每年在6%至12%之间。刺激增长的政策措施显然已经开始奏效，中国的中期发展前景良好。

B. 中期内的一些紧迫问题

67. 1984年，特别是在一些主要的工业经济国家，经济状况继续好转，1980—1982年的经济衰退已经复苏，尽管如此，对整个世界来说，特别是对发展中国家来说，在中期内持续复苏和增长的前景中还充满了根深蒂固的、而且看来是难以解决的问题，这些问题将严重地限制和阻碍增长与发展。其中最主要的问题有：名义利率和实际利率依然很高；汇率不稳定，美元“坚挺”；发展中国家商品价格下降，贸易条件恶化；工业国家的保护主义趋势迅速抬头；向发展中经济国家的资本流入减少；债务和偿债负担加重；发达国家和发展中国家均需采取调整措施和政策；以及社会状况明显变坏。

1. 名义利率和实际利率高涨

68. 1979年以后,一些主要的工业国家为了控制通货膨胀而同时采取了严厉的货币和财政政策,主要是由于这一原因,结果名义利率和实际利率(即按通货膨胀调整后的利率)均急剧上升。虽然从1981年至1983年,这些国家的名义短期利率和长期利率平均分别下降了大约4%和2%,不过,这一下降仅能配合并行的通货膨胀率的下降而已。因此,实际利率依然处于历史很高水平,现在,工业国家的短期和长期的实际利率平均分别为4%和6%,美国相应的实际利率则略高一些。工业国家的高利率立即直接地影响到了发展中国家的债务负担。由于高利率造成了美元坚挺、初级商品价格随之下降,因此,这些国家的出口收入受到了严重的影响。此外,在许多情况下,发展中国家还有资本倒流的情况,从而加剧了它们的外汇短缺情况。

2. 初级商品价格下跌,发展中国家贸易条件恶化

69. 在1970年代的大部分时间,按美元计算的初级商品价格一直在上升,反映了世界经济中潜在的通货膨胀的趋势。接着,从1980年至1982年,商品价格按美元计算下跌大约25%(表11),其主要原因是发达的市场经济国家的经济衰退以及采取限制性的货币政策。这次商品价格猛跌对大多数发展中国家的经济造成了严重的国际收支困难,但却在很大程度上帮助了发达国家降低国内的通货膨胀。由于发达国家继续奉行限制性的货币政策,发展中的商品出口国就不得不承受对商品价格暴跌作出调整适应几乎全部的负担。由于一些发展中国家的经济在1982年下半年开始稍有复苏,商品价格在1983年略有回升(即在5%左右),1984年勉强又有上升(估计为3.5%),但是,1984年底的价格水平仍比1980年低20%左右。近期内商品价格的前景并不乐观;事实上,1985年可能还会回到1982年的低潮水平。

表 1 1. 按现值美元计算发展中国家出口的初级商品的
市场价格指数及年度变化
(年度变化百分率)

	1981	1982	1983	1984 ^a	1985 (预测)
粮食	-17.0	-15.8	+3.3	+0.8	-7.5
其中:					
饮料作物	-18.8	-5.1	+7.1	+15.5	-6.7
除粮食以外的农产品	-10.8	-14.5	+12.0	+6.9	...
矿物(原油除外)	+11.3	+2.9	-7.7	+3.1	-2.1
有色金属除外的贱金属	-16.9	-14.0	+3.7	-9.3	...
初级商品(原油除外)					
总计	-12.2	-12.6	+4.5	+3.6	-6.5
备忘录项目:					
制成品 ^b	-6.3	-2.0	-4.1	-2.9	+0.2
初级商品(除原油以外)					
进出口比价 ^c	-6.5	-10.9	+10.0	+6.1	-7.6
原油进出口比价 ^c	+17.2	-2.3	-8.0	+0.5	-1.0

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部, 根据 1985 年 4 月联合国《统计月报》(1980—1984 年) 和经合发组织 1984 年 12 月第 36 期《经济展望》(1985 年预测) 中所载的数据。

a 暂定。包括 12 月的估计数。

b 表示发达市场经济国家的出口制成品的单位价值。

c 商品进出口比价等于商品市场价格指数除以上面脚注^b中所说明的联合国出口制成品单位价值指数。

70. 对于最近初级商品价格的暴跌，已有人提出几条理由来解释。有些因素是短期性的，如发达的市场经济国家的经济衰退的影响；高利率极大地增加了储备商品存货的成本，结果消费国的库存大量减少，某几年里一些作物获得特大丰收等等。另一方面，研究⁶表明，还有一些长期的因素在起作用。例如，在粮食、饮料和烟草部门，在过去的十年中，由于工业国家为向本国农民提供收入支助而继续采用进口取代，由于粮食消费的形式发生了长期的变化，也由于这些国家的总的粮食消费增长率减慢，因此，工业国家的进口量大幅度减缩。至于工业原料，尽管石油化学产品的相对价格有所提高，但用合成品取代天然材料的做法仍然为人所用。估计在1985年，除石油以外的初级商品与制成品的进出口比价将进一步降到6·5%左右⁶。

3. 保护主义抬头

71. 近几年来，由于最近的经济衰退和失业率的上升，在主要的工业国家保护主义不断抬头。汇率波动不定，常常使贸易难以进行，使关税问题变得与事无关，而美元“坚挺”，致使美国出现了庞大的贸易逆差，失去了竞争力和国内的就业机会，这些因素也促使了美国加强保护主义的院外活动集团，对贸易采取更为限制性的非关税壁垒。

72. 由于近来工业国家的保护主义趋势，在关税及贸易总协定（关贸总协定）的范围之外进行双边谈判采用非关税壁垒的情况日益增加，并且，特别是在纺织品和成衣、钢铁、汽车、电子和农业等部门，保护主义趋势更是变本加利。据联合国贸易和发展会议（贸发会议）统计，1980年，美国从发展中国家进口的农产品和制成品中有21.8%受到非关税壁垒的限制；欧洲经济共同体（欧经共同体）国家相应的百分比是32.0%；而对从发达的市场经济国家进口的农产品和制成品的相应比率却要低得多，分别为7.6%和18.7%。⁷

73. 工业国家的保护主义措施从不同的方面影响了发展中国家。有些措施是特别针对发展中国家的，如在纺织品和成衣部门，工业国家间的贸易基本上不受非关税限制，而对发展中国家的限制却不断加强。1974年、1978年以及1981年连续签订的三项《多纤维协定》明白地证实了这一点。另有一些措施则不完全针对发展中国家，但却影响了与他们直接相关的产品，因为他们在这些产品上已有或已明显地出现相对优势。这当中有农产品、鞋类和其他皮革产品、钢铁及其他某些制成品。在制成品部门，劳力密集产品往往最容易受到非关税壁垒的限制。在这些产品类别内，在各工业市场上最受保护的制成品是纺织品和鞋类。

4. 向发展中国家的资本流动锐减

74. 外国资本流入（官方发展援助、商业银行贷款以及私人直接资本投资）是发展中国家的经济增长和发展的关键性的主要财政来源。对于低收入国家和最不发达国家来说，情况尤其如此。1970年代商业银行贷款几乎全部通向中等收入国家，其年增长率平均在20%以上，占了十年内中期和长期资本流入总额的一半左右；官方发展援助几乎占了总额的30%；其增长速度稍慢一些，每年18%；私人直接投资只占总额的1/7，年增长率为19%。

75. 1970年代私人银行给发展中国家的贷款迅速增加的时候，正值利率较低（有几年甚至实际利率出现负数），发展中国家出口增长率高，而且石油组织还有多余的资金可供再循环。1980—1982年经济衰退开始，利率猛涨，1981年达到最高峰，而主要由于1981年和1982年商品价格猛跌，发展中国家的出口收入停滞不前，这一切极大地削弱了偿债付息的能力。由于国际金融市场观念的改变，商业银行的贷款净额锐减，其中包括银行根据“救助”一揽子交易所安排的“非自愿”贷款。给发展中国家的出口信贷和直接投资流动也同样受到大幅度削减。如果将从发达国家向发展中国家的所有净资本流入都算在内，那么，1981年这类向

发展中国家的资源转让净额达 \$ 3 9 7 亿，而 1 9 8 2 年则急剧下降到 \$ 7 7 亿；估计 1 9 8 4 年资金将向发达国家倒流，净额达 \$ 6 5 亿。”

76. 随着私人资本流动的下降，官方发展援助在资助发展中国家的投资和国际收支逆差方面起着日益重要的作用。在过去的十年里，世界官方发展援助（所有来源，即经合发组织的发展援助委员会（发展援助会）、石油输出国组织和经济互助委员会（经互会）国家通过双边和多边渠道向发展中国家提供的付款净额）的平均增长率按不变价格和汇率计算超过了 4%，到 1 9 8 3 年达到 \$ 3 4 0 亿以上。然而，自 1 9 8 1 年以来，实际的官方发展援助总净额却在下降。1 9 8 3 年，就发展援助会成员国而言，官方发展援助占其国民总产值的 0. 3 6%，石油输出国组织国家相应的数字估计为 1. 5%（表 1 2）。虽然官方发展援助中大约只有三分之一分给低收入国家，但这已占了这些国家 1 9 7 0 年代外来资金的 7 5%。对于撒哈拉以南非洲的国家来说，在过去的几年里，官方发展援助达其国民总产值的 8% 及其进口额的 4 0%，这表明这些国家是多么依赖于这种优惠流动。

表 12. 向发展中国家^a 提供的官方发展援助^b

	1970	1975	1980	1981	1982	1983
官方发展援助						
(按 10 亿美元计)						
总计 (以经合发组织和石油 输出国组织国家)	7.35	20.09	36.85	34.07	33.62	33.04
其中:						
经合发组织国家	6.95	13.85	27.26	25.54	27.73	27.56
石油输出国组织国家	0.40	6.24	9.59	8.53	5.89	5.48
官方发展援助						
(按捐助国国民总产值的百 分比计)						
经合发组织国家	0.34	0.36	0.38	0.35	0.38	0.36
石油输出国组织国家。	.....	2.92	2.21	1.93	1.65	1.50

资料来源: 经合发组织 1980、1983 和 1984 年的《发展合作》

a 仅指发展中的市场经济国家。

b 根据在有关联合国机构所作的说明, 现有某些经互会国家向发展中国家 (包括市场经济国家和计划经济国家) 提供的官方发展援助的数据。例如, 苏联的官方发展援助在 1976 — 1980 年占其物质生产净值的 1%, 1981 年占 1.3%, 1982 年占 1.27%。德意志民主共和国的同类数字为: 1981 年占 0.78%, 1982 年占 0.79%, 捷克斯洛伐克在 1983 年占国民收入的 0.78%。(资料来源: 1982 年 10 月 21 日 A/C.2/37/5 号文件、1984 年 12 月 7 日 A/C.2/39/14 号文件和 1984 年 6 月 4 日苏联常驻联合国代表团给联合国统计处的信)。保加利亚相应的数字是: 1976—1981 年占物质生产净值的 0.79%。(资料来源: 1983 年 9 月 19 日 A/38/258/Add.1 — E/1983/82/Add.1 号文件)。

5. 债台高筑和偿债重担

77. 自1982年下半年起,许多发展中国家面临并使全世界不断处于重大的财政危机边缘的债务问题,迄今都是零碎地和个别地处理。货币基金组织与债务国和债权国紧密合作主持执行的无数套临时的“抢救”办法和调整方案,使债务国暂时的喘了口气,到目前为止避免了重大的财政危机。近来,债务问题似乎呈现新的方面。一些主要债务国在改善当前帐户结余方面比预料的要好,这是由于缩减进口,在某种程度上经济的某些部门实行进口替代,以及扩大出口增长有成绩。另一有利的情况是最近若干主要债务国议定了重订还债期限的安排,包括重订多年还债期限、到期时间延长、缩小银行存款和贷款间的利率、使佣金率为零或很低。无可避免地引起一个问题:世界债务问题已经解决了或者只不过被最近的事件进一步拖延着?

78. 有些人认为经合发组织的经济增长率令人满意(譬如每年3%)、利率下降、美元可能贬值、维持令人满意的出口增长扩展和进口替代,则发展中国家的债务问题到时就能自行解决。其他人争论说这种看法忽略了几个重要因素,诸如进口缩减、出口扩展以及从较穷困的国家向较富有的国家净资源倒流,使这些积极措施不可能无限期地继续维持下去。

79. 1981年至1983年,多数债务国以缩减进口的方式矫正外贸不平衡,债务国作的整体共压缩进口22.4%,拉丁美洲国家则压缩了45.6%¹⁰。在同一期间,债务国作为一个集团的出口收入减少了6.5%,拉丁美洲债务国则减少了7.9%。直到1984年,主要由于美国的扩张性财政政策和美元的“价值过高”,美国的进口需求异乎寻常地高,债务国的出口才得以复苏。与1983年的低水平相比,所有债务国1984的出口增长达到13.7%,巴西则达到21%。如果发生美元大量贬值和美国削减进口,而欧洲的主要工业国或日本没有补偿性的变化,美国不论是否涌现对抗外国低成本生产者的竞争的保护主义反应,发展中债务国能

否继续维持高出口增长率（比利率高很多）是很可怀疑的。此外，1984年的出口复苏没有带来商品价格提高。这种情形部分由于利率仍然很高，造成人们不愿持有大批原料；部分由于1970年代膨胀期间进行的投资造成许多商品的供应能力显然“过高”；以及部分由于过去十年较高价格及生产组成的长期趋势造成对商品的替代。供应国国际收支地位的削弱及它们必须偿还债务，造成尽管商品价格脆弱，交货数量仍不正常地增加，这是债务国为矫正往来帐户不平衡所付的一种经济及社会代价。

80. 造成债务国1984年出口复苏的因素显示1984年的出口成绩绝不是未来趋势的可靠的指导。在进口方面，未来几年继续压缩进口的可能性将取决于发展中债务国的复苏是否会遇到障碍或因效益不高而需要大量外国投入。将进口控制在当前的低水平上意味着继续致力于进口替代品和高度控制进口，从而损害债务国继续实行更外向与开放的政策的可能性。

81. 此外，债务国继续将总产量中相当高百分比的资源转移给债权国，而又不引起经济上的大出血和社会骚动是不大可能的。南半球各国对北半球各国的贸易必须连续十年以上每年有\$2000亿美元左右的顺差才能清偿债务和利息。接受诸如北半球各国缩减进口需求以及南半球各国将稀有资源挪用于无关的用途的作法似乎不大可能。

82. 还有小的债务国问题，它们一向依靠并且将继续依靠进口限制和低增长率，来缓解国际收支的困境。这些国家难以指望获得有利的重订还债期限或新的资本流入，争取银行贷款的积极性很少。而且这些国家不具备大债务国重新分配资源和根据外国需求与实际汇率的变动而增加出口的弹性。脆弱的商品价格，不利的贸易条件，加上资本流入缩小，它们能够应付还本付息义务并仍然维持现在低生活水平的可能性确实很小。

6. 汇率不稳和美元“坚挺”

83. 实行浮动汇率的最初十年似乎也是世界国内总产值增长率低、货币供应量增长率及通货膨胀率和失业率都高的一个期间。此外，现在的浮动利率办法易于产生汇率的不稳定波动和混乱，并且不能对各国施加压力使它们协调它们的经济政策。在浮动汇率制度下，确定汇率的不仅是与贸易往来和长期金融流动有关需要所引起的当前货币的供求差额，更重要的是根据对未来的收益和汇率水平的认识产生的作为资本资产的货币供求情况。因此除了一般交易上的需求外，对货币供或求还有大量投机需要，这说明了迄今所发生的大部分事情和当前浮动利率制度显然失灵的理由。

84. 为了说明过去十年特别是1980年以来的5年内这种波动的程度，表13列出美元与其他货币相比较的升值（或贬值）情形。可以看出在1970年代尤其是1973年和1977至1978年，美元与特别提款权相较贬值了，特别提款权是一种综合贸易加权指数，由包括美元在内的五个国家的货币组成¹¹。在上述两个期间，美元在每个时期贬值约达到10%。从1980年至1984年，美元与特别提款权相较显出四年来都增值，在这一期间增值达到30.2%。

85. 1980年以来产生“坚挺”美元是若干因素结合造成的，包括高的实际利率，美国有力的经济绩效和普遍认为美国有很好的增长前景，以及美国是金融和其他投资的安全天堂的观念。这种观念会而且也确实随着时间改变。这方面的突然改变会造成重大混乱，引起美元逃离和突然贬值，由此产生各种后果。坚挺的美元已严重地增加发展中国家的外债和付息重担，由于用美元计算商品价格被压低了，这助长了它们出口增长潜力的下降。另一方面，一些发展中国家能够利用改善了的竞争力，增加它们对美国的出口额。

86. 不稳定的汇率波动和世界主要货币间的长期混乱，会妨碍世界贸易的扩大以及中期和长期世界性投资决策。它们必然会在发展中国家引起严重的债务和储

表 13. 就特别提款权而论美元价值的
 百分比变化

	每一美元的特别 提款权 (期间结束时)	指 数 (1972=100)	每年的百 分比变化
1972	0.92105	100.0	-
1973	0.82895	90.0	-10.0
1974	0.81676	88.7	-1.4
1975	0.85422	92.7	+4.5
1976	0.86071	93.4	+0.8
1977	0.82324	89.4	-4.3
1978	0.76758	83.3	-6.8
1979	0.75911	82.4	-1.1
1980	0.78406	85.1	+3.3
1981	0.85914	93.3	+9.6
1982	0.90653	98.4	+5.5
1983	0.95515	103.7	+5.4
1984	1.02020	110.8	+6.8
1985 (January)	1.02564	111.4	+6.5 ^{a/}

资料来源：数据载于货币基金组织的《国际金融统计》，分散于若干期。

a 年率

备管理问题。此外，这种汇率混乱能够而且确实在一段时间内在某一个方面有累积作用，意思是这些混乱没有扭转短期的趋势，继续加速背离被认为的“均衡率”。

C. 近期和中期的经济展望

87. 利用经济模式研究小组的分析法，根据现行的或预料的政府政策（货币、财政、贸易、援助）“不变”的假设，已为本十年的剩余时间预测了一个基线方案。表 14 对这些预测与 Fugl。世界货币基金组织和世界银行等其他方面的预测进行了比较。这些方面的基线方案的根本假设都有所不同；本节附件中载有详细情形。

表14. 预测的比较：1980年代国内总产值
 的增长率（平均年百分比变化）

期间和项目	世界	世界 (不包括中央 计划经济)	发达市 场经济	发展中 国家	东欧和 苏联	中国
1981-1985 ^a	2.6	2.2	2.2	1.5	3.3	8.2
1986-1990						
经济模式研究						
小组：基线 ^b	3.5	3.4 ^c	2.9 ^c	4.4	3.2	6.3
Fugl: 基线	3.7	3.5	3.3	4.1	4.2	6.1
货币基金组织：						
中心方案 ^d	...	3.5 ^c	3.25	4.6 ^e	...	...
世界银行 ^{d f}						
低	...	2.9 ^c	2.5	4.7	...	...
高	...	4.5 ^c	4.3	5.5	...	...

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据各方面的预测。

- a 指1981-1985年这五年。1985年的数据是预测的。
- b 经济模式研究小组的预测是1985年4月的。
- c 国际经济和社会事务部计算的加权平均数。
- d 关于世界银行和货币基金组织中心方案的高的和低的个案的定义，参看本节附件。
- e 指非石油输出国的发展中市场经济国家。
- f 指1985-1996年这一期间。

1. 国内生产总值及其组成部分

88. 预测十年后半期每年世界国内总产值的增长率为3.0%至3.7%，上半期每年则为2.6%而已。这是1983年以来主要工业国和中央计划经济国家经济复苏造成的。就发展中国家而言，基线方案表示1980年代后半期国内总产值每年增长率平均为4.3%，上半期的成绩仅为1.5%。经济模式研究小组基线预测预报1986年将发生“增长衰退”，那时经合发组织的实际国内总产值平均增长率将从1985年的2.7%减为1986年的2.4%，这是累积盘存之后存货减少造成的盘存调整过程的结果。除了预料1986年经合发组织的经济将发生“增长衰退”外，这种衰退将影响发展中的经济国家，世界国内总产值的增长率将转到每年3.6%的增长路途上，直到本十年结束（表15）。

89. 根据经济活动的增长，也预测世界贸易将恢复增长。经济模式研究小组预测表明1985年世界出口量的增长率是6.9%，这是根据1984年估计增长率为8.5%得出来的（表15）。本十年的下余时间，世界出口增长（数量方面）预测每年平均为4.7%。如果这些预测实现了，则1985-1990年世界贸易对世界产量的弹性将达到1.34的数字，这与1965-1983年的历史性平均数差不多一样。对世界出口数量的成长的预测，除其他事项外，取决于经济活动的增长，保护主义的程度，以及解决发展中国家的外债问题的方式。

90. 就中期和可预见的未来而言，发达市场经济国家的经济活动水平将继续成为世界经济增长的支配力量，这是因为该集团的重要性及其对国际贸易和金融流动的影响。如表15所示，估计发达市场经济国家1985年增长为2.7%（1984年的增长率为4.5%），1986年为2.4%，1987年为2.9%，1985-1990年平均年增长率为2.9%。预料北美（尤其是美国）和日本将起重要作用，在同一期间估计西欧的平均年增长率为2.6%。对中期没有把握主要是不知道美国的经济复苏能否继续下去，在过去两年中美国在其他经合发组

表 15. 实际世界产量：国内总产值的年度增长率
 (与前一年相比较的百分率变化)

	1976- 1980	1985	预测			
			1986	1987	平均 1988-1990	平均 1985-1990
发达市场经济国家	3.5	2.7	2.4	2.9	3.1	2.9
北美	3.5	2.9	2.6	3.4	3.2	3.1
欧洲	2.8	2.3	2.0	2.4	2.8	2.6
日本和澳大利亚	5.1	3.9	3.1	3.1	3.3	3.2
发展中国家	5.0	3.6	3.5	4.3	4.7	4.3
非洲	4.4	3.1	2.7	3.5	3.4	3.3
东亚和南亚	6.0	5.5	5.4	5.2	5.6	5.5
西亚	4.0	3.0	3.2	3.8	4.6	4.2
西半球	5.2	2.8	2.7	4.3	4.3	3.9
石油输出国	...	3.0	3.1	4.0	4.5	3.9
非石油输出国	...	3.8	4.1	4.8	4.8	4.6
中央计划经济国家 ^a	4.2	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5
苏联和东欧各国	4.0	4.0	3.9	3.9	4.0	4.0
中国	5.3 ^b	6.9	7.2	6.9	6.0	6.4
世界	4.0	3.2	3.0	3.5	3.6	3.5
备查项目：						
世界出口量	6.0	6.9	4.3	4.5	4.4	4.7
发达市场经济国家：						
通货膨胀率 ^c	9.6	4.5	4.4	4.5	4.8	4.6
失业率	5.6	8.7	8.8	8.8	8.5	8.6

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据国际方面的预测，特别是经济模式研究小组（至1985年4月止）。

a 物质生产净值。

b 1978-1981年。

c 私人消费平减指数。

织国家需求增长中约占70%，这是因为美国的财政亏绌和外贸赤字。可以使基线预测失效的其他主要事项包括债务沉重的发展中国家的情况和干预贸易政策的盛行。

91. 失业率的基线预测表示发达市场经济国家的总失业率将一直是高的，1985年约为8.7%，1980年则为5.8%，一直到1989年将保持在这个水平上。预料直到本十年末失业率才会稍为下降。发达市场经济国家失业率较高的根本原因可以追溯到供求两个方面。是人们认为各国政府实行紧缩财政和不通融的货币政策的结果造成对劳动力的需求不够，在供应方面，则是1970年代资本形成不够，实际工资水平高，资本和劳工技术之间配合不适当，反对劳工在失业率高时分担困难的工会力量较小等因素造成发达市场国家，特别是西欧国家结构上存在着高的失业率。有时建议缩短每周的工作时间作为暂时解决持续存在的高的失业问题。

92. 在基线方案中，预料“坚挺”美元在中期只会逐渐地变弱。预料以美元计算的商品价格（包括石油价格）弱，连同工资要求缓和以及继续限制货币和财政政策立场，将确保发达市场国家通货膨胀率低。经济模式研究小组预测表示1985-1990年这一组国家的平均通货膨胀率只有4.6%，北美（4.3%）和日本（2.3%）通货膨胀率都低，西欧的主要发达市场经济国家则稍为高些（4.9%）。

93. 全体发展中国家，即使现在的和预料的外在环境都不利（发达国家的货币、金融、贸易和援助政策），预测在本十年后半期的增长会快些，1985年约为3.6%，1986年为3.5%，部分反映出该年经合发组织各国“增长衰退”的影响，1987年增长率恢复到4.3%。就1985-1990年整个阶段而言，预测发展中国家年平均增长率为4.3%，这比1970年代后半期令人不满意的5.0%和1960年代6.0%的增长成绩更低。预测的增长率在各组发展中国家（表17）和各主要发展中区域（表15）之间有很大的不同。世界主要国家集

团 1985 - 1990 年按经济活动和支出类别的国内总产值增长的基线预测载于表 16 和 17。

94. 预测非洲发展中国家在本十年后半期国内总产值的增长率低，一年只有 3.3%，这比 2.8% 的人口增长率只多一点点；这与 1970 年代后半期的增长率 4.4% 和 1960 年代的 6.1% 成明显相比。非洲发展中国家预测增长率低与下列因素有密切关系：世界市场上商品价格（包括石油）脆弱，出口收入下降，国际收支困难，削减进口和投资支出，尤其是长期旱灾减少了农业生产（1980 - 1984 年谷物生产减少了 22%）而必须大量进口粮食。同发达市场经济国家的贸易占非洲对外贸易的四分之三，非洲内部贸易占不到贸易总额的十分之一，非洲发展中国家的增长和发展依靠那些国家是很明显的。偿还债务预料将对非洲许多较小的经济国家构成重担；就若干国家而言，偿还债务与出口之比是在 40% 至 50% 之间。

95. 拉丁美洲和加勒比经济国家的国内总产值预测 1985 年和 1986 年每年的增长率只有约 2.8%（1984 年的增长率则为 2.6%），1987 年为 4.3%，1985 - 1990 年的年平均增长率为 3.9%。1970 年代后半期年实际增长率则为 5.2%，1960 年代年增长率则为 5.8%。拉丁美洲和加勒比经济委员会（拉加经委会）秘书处最近估计由于偿还债务，该区域 1984 年向世界其他地方作了 367 亿美元（1983 年为 310 亿美元）的资源净转移（意思是利息和利润的净汇款超过来自国外的净资本流入），等于该区域的进口能力减少了约为其货物和劳务出口的 24%。由于高利率、压低的贸易条件及大量债务造成的沉重债务负担，构成这些国家中期经济增长唯一最重要的限制因素。这个区域主要债务国最近成功地对偿债重新作出长期安排，而发达国家稍微降低利率，因此较快增长是可行的。高通货膨胀率（两位数，有些国家甚至是三位数）和高失业率，随之而来的是日益恶化的社会状况和悲惨的境遇，仍然是重要的问题。

表 1 6 . 基线预测：按经济活动列出国内生产总值的增长
 (平均每年的百分比变化，1 9 8 5 - 1 9 9 0)

	国内 总产值	农业	工业		服务业
			总额	其中的制造业	
世界	3.5	2.8	3.8	3.4	3.9
世界(不包括中央计划经济国家)	3.4	2.3	3.5	3.4	3.6
发达市场经济国家	2.9	1.6	2.7	2.6	3.4
苏联和东欧国家	4.0	1.6	4.0	...	5.3
中国	6.4	5.0	6.4	...	10.3
发展中国家	4.3	2.7	5.2	5.6	4.0
石油输出国	3.9	3.5	4.6	4.4	3.4
石油进口国	4.6	2.7	6.0	6.4	4.6
新的工业化国家	5.6	3.1	7.8	7.6	4.9
其他石油进口国	4.2	2.6	5.0	5.6	4.5

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，主要根据经济模式研究小组项目和 Fugl 模式的预测。

表 17. 基线预测：国内生产总值、
 私人消费、政府消费、投资、出口和进口的增长
 (平均每年的百分比变化，1985 - 1990)

	国内生 产总值	私人 消费	政府 消费	投资	出口	进口
世界	3.5	3.5	2.2	5.2	4.7	4.6
世界 (不包括中央计划经济国家)	3.4	3.5	1.7	4.8	4.5	4.5
发达市场经济国家	2.9	3.0	1.4	4.1	4.4	4.1
苏联和东欧国家	4.0	3.3	5.8	5.2	5.7	5.4
中国	6.4	4.6	7.9	8.2	6.9	6.0
发展中国家	4.3	4.3	3.7	5.9	4.6	5.5
石油出口国	3.9	4.6	2.6	5.6	2.9	5.7
石油进口国	4.6	4.3	4.4	6.2	5.5	5.4
新的工业化国家	5.6	4.5	6.8	7.6	6.1	5.9
其他石油进口国	4.2	4.2	3.4	5.6	5.0	5.1

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，主要根据经济模式研究小组项目和 Fugl 模式的预测。

96. 东南亚地区，因为许多国家的经济具有弹性和多样性，预测1985 - 1990年其国内总产值平均年增长率为5.5%。这个增长率较1970年代后半期的增长成绩6.0%和1960年代的十年的6.4%都低。这个区域许多国家的经济高度依赖世界对初级商品（包括石油）的需求，新的工业化国家对于发达国家对制成品施加保护主义压力特别敏感。就整个区域而言，偿还债务与出口的比例较低，但几个主要债务国则例外。该地区外债总额中约百分之三由减让性利率的官方贷款组成。然而，偿还债务使许多国家的国际收支问题恶化，特别是这个区域的低收入国家。

97. 预料发达国家和发展中国家的经济复苏将继续下去，预测世界对石油的需求也将恢复，这对石油输出国以及西亚的石油进口国的增长成绩将产生有利的影响，西亚的国内总产值总额中石油出口国占了约三分之二。预测整个西亚的国内总产值在1985年和1986年每年的增长率从3.0%到3.2%，而1980年以来连续四年都是负增长，1984年的增长仅1.2%。1987至1990年，这个区域的增长率应该每年都是4.4%。这个区域的军事冲突和动乱继续对其中期的增长成绩产生不利的影响。

98. 苏联和东欧在1983年和1984年的物质生产净值平均每年的增长率在3.8%以上，此后一直加速增长，预测1985至1990年平均年增长率都会保持在4.0%。这与1970年代后半期的实际成绩（4.2%）以及该十年上半期令人印象深刻的增长（6.3%）相比较是很低的。在这一组国家中，预测苏联的经济将起主要作用，因为苏联强调改进规划和管理制度及经济改革和生产利润，一些东欧国家的经济虽然改进了对外的平衡和信贷信用，在短期和中期仍然会感到偿还债务是限制增长的因素。中国在1982至1984年经济增长率急速上升（平均每年增长率超过9.5%），反映在农村地区进行的经济改革取得成绩以及对物质奖励和市场的利用的重视。不过意外情况，预测1985至1990年中国的经济增长率为平均每年6.4%。

2. 贸易和经常帐户差额

99. 世界出口量经过1980—1982年的长期停滞，1983年取得了2.0%的缓慢回升，1984年增长速度则达到出人意料的8.5%（见表10）。然而，随着预期的世界经济增长速度的放慢，世界出口量增长速度也将放慢，预计1985年为6.9%，1986年为4.3%（见表18）。本十年余下几年的增长率估计为每年4.7%，仍甚低于1970年代每年5.7%的增长率。由于需求十分强劲和美元的升值，美国进口增长很快，有力地推动了1984年全世界的贸易扩展。考虑到国际传递中的时差，其他发达国家在1985年可能将作出更大贡献。

100. 由于经济活动比预期更为有力，1984年整个发达国家的国际收支经常帐户逆差高达388亿美元（不包括官方转让），而1981至1983年接近收支平衡（每年为75亿美元）（见表19）。在这个基础上，本十年余下几年（1985至1990年）预计每年平均逆差将为178亿美元。虽然基本的预测表明，这类国家间总的不平衡状况一度有所缩小，但各个发达国家之间的总的国际收支经常帐户逆差很不平衡。美国国内需求有很大发展，而美元的继续升值又削弱了贸易的竞争力，使进口激增，其国际收支经常帐户逆差从1982年的38亿美元和1983年的355亿美元增至1984年的843亿美元。这一庞大逆差在本十年预计还将继续存在。美国这种巨额的经常帐户逆差决定了整个发达国家总的国际收支平衡。在近期和中期的未来，这一情况很可能依然如故。与此同时，有些发达国家，如日本、德意志联邦共和国和大不列颠及北爱尔兰联合王国获得了大量的经常帐户顺差（尤其是日本，1984年顺差为364亿美元，1982年为88亿美元，1983年为222亿美元）。只要美元对其他货币仍保持强势，这些国家就会继续保持经常帐户顺差。

101. 发达国家的进口额在1985至1990年期间预计每年平均增加7.8%（进量增加4.1%价格增加3.7%）。发达国家进口量预计的增长率4.1%同1970

表 18. 1971-1990 年世界及各国家集团贸易额和进出口比价 a
(百分比)

	平均数 1971-1979	实 际 平均数 1975-1980	平均数 1981-1984	1985	预 测 1986 1987		平均数 1985-1990
世界出口							
数额	5.7	6.0	1.8	6.9	4.3	4.8	4.7
单位价值	13.8	11.5	-2.8	-0.5	2.5	5.0	3.7
发达市场经济国家							
出口额	6.5	6.5	3.1	...	...	...	4.4
出口价格	11.7	9.8	-3.3	0.2	3.0	5.0	3.9
进口额	5.5	5.7	3.4	...	...	...	4.1
进口价格	13.3	12.3	-3.9	-0.5	2.4	5.0	3.7
进口比价	-1.4	-2.1	0.7	...	...	...	...
发展中市场经济国家							
出口额	3.2	3.0	-0.4	...	...	...	4.6
出口价格	20.6	17.8	-2.5	-2.0	1.5	5.0	3.2
进口额	7.8	5.1	1.1	...	...	...	5.5
进口价格	13.3	11.8	-2.3	-0.1	2.7	5.0	3.8
进出口比价	6.4	4.8	-1.1	...	...	...	...
出口石油的发展中国家							
出口额	0.5	-0.6	-8.8	...	...	...	2.9
进口额	14.8	9.3	3.8	...	...	...	5.7
进出口比价	16.5	10.8	-0.2	...	...	...	...
不出口石油的发展中国家							
出口额	7.0	7.5	7.5	...	...	...	5.5
进口额	5.5	3.1	0.4	...	...	...	5.4
进出口比价	-0.2	-6.1	-1.6	...	...	...	...
世界贸易价格							
制成品	10.7	9.8	-3.9	1.5	3.0	5.0	4.1
石油	40.3	25.3	-2.2	-2.0	0.0	5.0	3.0
非石油初级产品	12.4	11.1	-4.4	-4.5	4.2	5.0	3.3

资料来源：贸发会议，“贸易和发展报告”，1984年草稿，国际货币基金组织，《世界经济展望》，1984年特别报告32号和经济模式研究小组项目预测。

(a) 世界总计中包括中央计划经济国家。但因缺这些国家的单独数据，所以表内未予列入。

表 19 1981 至 1990 年经常帐户国际收支的差额^a
(以亿美元计)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	平均数 1985-1990
发达市场经济国家								
出口 (离岸价格)	1 239.1	1 165.6	1 154.3	1 245.8	1 303.1	1 399.5	1 531.1	1 624.3
进口 (离岸价格)	1 270.8	1 191.3	1 169.2	1 295.1	1 341.7	1 428.9	1 559.0	1 651.8
贸易差额	-31.6	-25.7	-14.9	-49.3	-38.6	-29.4	-27.9	-27.5
经常帐户差额								
(不包括官方转让)	-8.2	-9.5	-4.8	-38.8	-29.0	-20.4	-18.4	-17.8
经常帐户差额								
(包括官方转让)	-27.7	-30.4	-23.7	-57.6	-48.2	-39.2	-37.6	-37.0
发展中国家 ^b								
出口 (离岸价格)	551.1	483.1	451.8	503.0	515.1	545.5	597.2	635.3
进口 (离岸价格)	502.5	467.2	430.7	457.2	481.8	521.2	575.9	615.9
贸易差额	52.6	15.8	21.1	45.8	33.3	24.3	21.3	19.4
经常帐户								
(不包括官方转让)	-43.6	-91.3	-66.1	-48.9	-64.4	-77.7	-84.7	-90.0
石油出口国家								
出口 (离岸价格)	294.2	235.9	197.1	207.3	209.1	215.6	232.6	245.2
进口 (离岸价格)	174.0	166.9	140.2	140.9	149.4	162.5	179.9	192.6
贸易差额	120.2	68.9	56.9	66.4	59.7	53.1	52.7	52.6
经常帐户								
(不包括官方转让)	39.4	-19.1	-12.5	-3.6	-11.1	-17.7	-18.1	-18.2
不出口石油国家								
出口 (离岸价格)	260.9	247.2	234.7	259.7	306.0	329.9	364.6	390.1
进口 (离岸价格)	328.5	300.3	290.5	316.3	332.4	358.7	396.0	423.3
贸易差额	-67.6	-53.1	-55.8	-20.6	-26.4	-28.8	-31.4	-33.2
利息净收入	-28.6	-37.2	-37.2	-39.9	-43.4	-47.7	-52.7	-56.6

表 19 (续)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	平均数 1985-1990
其他劳务和私人转让	13.2	18.1	19.4	15.2	16.5	16.5	17.5	17.2
经常帐户差额 (不包括官方转让)	-83.0	-72.2	-53.6	-45.3	-53.3	-60.0	-66.6	-72.6
经常帐户差额 (不包括官方转让)	-72.3	-62.2	-44.6	-35.2	-43.2	-49.9	-56.5	-62.5
苏联和东欧国家								
出口(离岸价格)	156.1	167.3	175.1	189.9	206.4	220.4	237.2	252.8
进口(离岸价格)	152.6	153.5	158.1	176.4	193.1	211.4	227.5	242.5
贸易差额	3.5	13.8	17.0	13.4	13.4	9.0	9.7	10.3
经常帐户差额 ^c (包括官方转让)	-2.4	4.2	9.9	7.2	7.3	2.7	3.6	4.8
中国								
出口(离岸价格)	21.6	21.9	22.3	24.5	26.8	30.0	35.7	38.6
进口(离岸价格)	19.8	17.4	19.6	22.3	25.2	29.2	35.0	38.8
贸易差额	1.8	4.5	2.6	2.2	1.6	0.8	0.7	-0.2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据国家和国际材料，包括经济模式研究小组 FUGI 模式、货币基金组织、贸发会议、沃教计量经济预测协会及工作人员的估计。

(a) 世界经常帐户差额明显的统计误差，主要是由于统计交易时的错误和遗漏以及交易时间的误差。

(b) 不包括中国。

(c) 只包括可兑换货币的无形贸易。1981年社会主义国家间的无形贸易流动未计在内。

年代 5.5%的年增长率相比较,是相当低的。这同这些国家经济增长率将较上一个十年低是一致的。考虑到这些国家失业率仍然很高,各种强大的贸易障碍不大可能减少,在一段时期内限制着它们的进口。美国的进口对1984年世界贸易的扩大起到了推动作用,根据基本预测的全球经济周期,进口可能放慢,到1987年后才会开始略有回升。

102. 根据基本趋势推测,1985至1990年期间不出口石油的发展中国家经常帐户逆差每年平均为726亿美元。1981至1984年期间,这些国家通过严格限制进口和扩大出口使经常帐户逆差有所减少。虽然预测会有所增加,但主要是亚洲国家增加。在其它发展中区域,经常帐户逆差预计基本上保持不变,拉丁美洲和加勒比区域则除外,这两个区域至1990年可望实现收支平衡,贸易顺差会继续增加。从上述基本预测结果可以得出这样的假设,即在本十年余下几年,调整和筹资之间的组合仍将保持调整多、筹资少的趋向。其它替代的方案在下文第121至138段加以审查。

103. 关于不出口石油的国家的经常帐户构成情况,1985至1990年期间出口收入每年平均约3901亿美元,高于1981至1984年的每年平均2646亿美元。出口收入的增加符合同期内8.9%的每年平均增长率(出口量5.5%,价格3.4%)。

104. 同1970年代每年7.0%的增长率比较,本十年余下几年预计出口量的增长率相对来说是较低的,主要原因是发达国家需求增长缓慢和对劳动密集型产品的贸易限制仍然可能要继续下去。

105. 不出口石油的发展中国家的非石油初级产品出口量在1985至1990年期间预计每年平均增长率为2.6%。同期,制成品出口的增长率较快,预计为9.6%。这两种产品的出口增长率都低于1970年代相应的增长率(非石油初级产品为3.3%,制成品为12.2%)。鉴于世界对出口商品需求增加不多,再加上商品价格疲软,商品出口国的出口收入增加不会很多。尤其是非洲低收入发展中国

家出口收入将继续大受世界商品市场衰退和商品价格疲软与变动无常的影响，因为这些国家严重依赖着少数的非石油初级产品的出口。不出口石油的发展中国家，特别是东亚的新兴的工业化国家和拉丁美洲的大量的债务国，它们的制成品出口在1984年有很大发展。但由于美国经济增长在近期内可能减慢，这种出口增长的速度不大可能维持下去。面临着日益增加的贸易阻力和劳力密集型商品的激烈竞争，发展中国家的制成品出口商将继续采取面向出口的发展战略，并将对工业进行结构性改革，使经济多样化，逐渐发展成更加资本和技术密集型的和高增值的工业。这种作法将对其中期和长期贸易和发展产生重大影响。

106. 根据基本预测，1985至1990年期间总计出口价格增长率每年平均为3.4%，反映了一般较低的世界通货膨胀率，但大大低于1970年代的11.4%的增长率。非石油初级商品和制成品的价格预计每年分别增长3.3%和4.1%，大大低于1970年代的12.4%和10.7%的相应增长率。由于发达国家的积累总需求恢复缓慢再加以收入弹性低，存仓开支高（高利率），商品生产能力强和商品出口国之间竞争激化，非石油初级商品在近期内价格增长幅度一直不高，尚未完全从最近这次衰退所造成的价格下跌中恢复过来。由于这些基本条件的大部分不可能轻易改变，上述商品价格在本十年内仍将保持低增长水平。发展中国家制成品的出口价格增长幅度也很有限，因为国外需求的压力和国内投入开支的压力都将继续维持较低水平。

107. 1985至1990年期间不出口石油的发展中国家的进口支出可望达到每年约4,233亿美元，同每年9.1%的进口平均增之率（进口量5.4%，价格3.7%）相适应。预计的进口增长率（5.4%）低于1970年代的6.8%，反映了国外对其进口的财力资助仍然很紧和本国经济增长缓慢。进口的长期紧缩，尤其是资本货物的进口，将对中期和长期增长潜力带来不利影响。非洲许多最不发达国家长期的旱灾造成严重缺粮，不得不增加粮食进口，使得本来已经很紧的财力限制更加紧张，进一步削减重要的进口，反过来又减弱了他们调整外部失调的能力。此

外，一些较小的债务国的外部失调情况仍很严重，需要继续加紧限制进口。

108. 不出口石油的发展中国家进出口值的增长率大致相同（分别为 8.9% 和 9.1%），在本十年余下时间每年的贸易赤字平均为 332 亿美元，而 1981—1984 年期间每年平均赤字为 443 亿美元（见表 19）。1984 年贸易赤字的减少主要由于出口的增加而不是进口的减少，这一趋势还可能继续下去。

109. 由于外债增加，需要支付的利息也将增加，又由于劳力工资的停滞，不出口石油的发展中国家 1985 至 1990 年期间无形帐户逆差可能达到每年 293 亿美元（不包括官方转让为 394 亿美元），仍大大高于 1981 至 1984 年期间的每年平均逆差 93 亿美元。该预计的逆差接近商品赤字（每年 332 亿美元）。1985 至 1990 年期间，所支付的净利息预计为每年 566 亿美元，大大高于 1981 至 1984 年每年的数额（357 亿美元），看来占这些国家无形帐户逆差的绝大部分。因延期偿还所增加的外债，加上累计的预期经常帐户逆差，以及预期的储备金的增长，看来不仅抵消而且还超过流动利率的短期商业贷款减少和未偿付债务条件改善所带来的好处。然而，假若利率以后有大幅度下降，上述逆差将会减少。其它服务和私人转让的净收入到本十年结束前可望保持稳定。1985 至 1990 年期间估计每年平均为 172 亿美元，1981 至 1984 年期间平均为每年 165 亿美元。石油出口国出口收入即使有微小的改善前景，其无形收入的一个主要部分——劳务工资，可能继续停滞不涨。

110. 出口石油的发展中国家的经常帐户差额，1985 至 1990 年期间预计每年平均逆差约为 182 亿美元，而 1981 至 1984 年期间每年平均顺差 11 亿美元（见表 19）。所预计出现的逆差，主要原因是 1985 至 1990 年期间每年出口收入增长缓慢，仅为 5.9%（出口量 2.9%，价格 3.0%）。这反映了全球经济活动不够活跃，节约能源努力可能继续，其他石油生产国（产油的发达国家和其他产油的发展中国家）石油供应增加，以及石油价格低落。如果储存开支（利率）居高不下，石油消费国迅速增加库存和因此带来石油出口收入大增的情况就不大可

能发生。相应于上述增长率的每年平均出口收入为2,452亿美元,而1981至1984年期间为2,336亿美元。出口石油的发展中国家1985至1990年期间每年平均进口开支预计为1,926亿美元,1981至1984年期间为1,555亿美元。这相应于1985至1990年期间每年平均进口值增加9.6% (进口量5.7%,价格3.9%)。进口量的增长率远远低于1970年代的14.8%的增长率。由于这些国家支付能力限制,今后一段时间的进口将继续受到限制(尤其是低吸收国),虽然比近来一段时间的情况会较好。由于进口支出的增加略快于出口收入,其贸易差额每年平均将为526亿美元,较1981至1984年的781亿美元减少很多。由于投资收益抵消了偏低的劳务工资支出,这些国家的无形帐户差额(不包括官方转让)估计接近于1981至1984年期间的每年平均数708亿美元,使经常帐户出现182亿美元逆差。

3. 外债和债息

111. 不出口石油的发展中国家的经常帐户逆差在1985至1990年期间预计每年平均为625亿美元(包括官方转让)。考虑到合理数额的国际资源积累,这些国家所需的国外资金净流入额要远大于对现有债务的本金偿还数额。假设分期偿还的外债都重新安排偿还期限,不出口石油的发展中国家全部未偿还的外债在1985至1990年期间每年增加9.3%,1979至1984年期间每年为13.5%。1985至1990年期间,债务率出口比率平均为187.3%,大于1979至1984年的171.1%(见表20)。

112. 最近为墨西哥重新安排了多年的偿还期限,标志着长期解决债息问题的一个新阶段。由于今后还可能作出更多的重新安排,因此很难预测本金偿还款项和还本付息的确切情况。阿根廷的重新安排1984年12月可以基本结束,于1985年开始生效,这些国家近期债务情况将有所改善。这类国家1987和1988年的还本付息数额有可能特别高,因为过去重新安排的四至五年的偿还限期届时将

告结束，所以在此期间这些国家预期要偿还的本金将达到高峰。根据最近世界银行对这些国家还本付息时间表所作预测（至1985年3月止），就包括的全面债务来看，问题似乎不甚严重（见表21）。由于推迟偿还期的债务增加了尚未偿还的债务总额，利息的支付（一般不重新安排）将继续增加，并占了经常帐户逆差的大部分。基本方案预测1985至1990年期间每年平均要为其债务支付利息566亿美元，1981至1984年期间每年为357亿美元。在此期间，如果利率仍居高不下，其所付利息将随着债务总额的增加而增加。

113. 在外债来源中，商业银行债务（尤其是拉丁美洲的各大债务国的）最近几年变化最大。由于采取了各种节约措施及各银行越来越不愿意贷款新债，使得对商业信贷需求量有所减少，近几年来短期商业银行债务已大为减少，因此短期商业债务在它们债务总额中所占份额大为降低。在另一方面，由于短期债务在延迟偿还期限后也合并为长期债务，商业性中、长期债务（及在总债务所占份额）有所增加。然而，后者所增加的一大部分是在货币基金组织主持下，作为延期偿还安排的一部分的非自愿银行借款。至1984年，经过一系列成功的延迟偿还的安排，到期结构和一般放款条件都有很大改善；到期时间延长了，毛利差额和财务费用减少了。结果商业银行债务付出的利息和分期偿付款额降低很多。

表 20. 不出口石油的发展中国家的外债和还本付息情况 a

	(以亿美元计)										平均数 1985-1990
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	
不出口石油的发展中国家未 偿还债务总额	294.8	358.1	419.2	479.6	506.9	536.3	579.5	629.4	685.9	730.6	
短期债务	41.5	62.0	70.0	84.1	80.2	72.1	57.9	...	...	...
长期债务	253.3	296.1	349.2	395.5	426.7	464.2	521.6	...	...	...
政府债权人	117.4	136.0	151.9	168.7	189.6	208.2	238.6	...	...	...
私人债权人	135.9	160.1	197.3	226.8	237.1	256.0	283.0	...	...	...
还本付息	42.0	51.8	66.3	72.0	62.9	68.7	...	...	...	...
利息付款	18.6	26.4	37.8	42.9	40.1	40.5	...	...	...	...
分期偿还	23.4	25.4	28.5	29.1	22.8	28.2	...	...	...	...
债务/出口比率(百分比)	146.1	145.2	160.7	194.0	199.0	181.4	189.4	190.8	188.1	187.3	

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部根据货币基金组织和各种国家和国际出版物所作的计算。

(a) 世界银行对 1984 年年底(世界债务表, 1984-85)所有发展中国家未偿还的外债总额最近的估计数为 8950 亿美元。1984 年不出口石油的发展中国家外债总额的估计数 5378 亿美元, 可能比“实际”数额低估了 5%。

表21. 不出口石油的发展中国家政府外债和政府担保的外债还本付息预测^a
 (以亿美元计)

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
还本付息总额	54.2	58.8	62.8	60.7	56.0	47.4	38.2
偿还本金额	30.5	35.4	41.4	42.0	40.3	34.9	28.4
支付利息	23.7	23.4	21.4	18.7	15.7	12.5	9.8
政府债权人	18.0	21.5	23.3	23.2	22.8	21.8	20.6
偿还本金	10.9	12.8	14.5	14.6	14.6	14.3	13.8
支付利息	7.9	8.7	8.8	8.6	8.2	7.5	6.8
私人债权人	35.4	37.3	39.5	37.5	33.2	25.6	17.6
偿还本金	19.6	22.6	26.9	27.4	25.7	20.6	14.6
支付利息	15.8	14.7	12.6	10.1	7.5	5.0	3.0

资料来源：联合国秘书长国际经济和社会事务部根据世界银行和其它国家和国际资料所进行的计算。

a 不包括1983年年底到期的短期债务和政府当局或实体不担保的长期债务的偿还和利息支付。此外，也不包括非报告国的债务。

114. 过去两年内虽然取得了进展，但增加商业银行贷款的前景仍很暗淡。尤其是这种债务所自发增加的部分更不大可能很快增加，因为各银行对承受的巨大风险（虽然最近明显减少）感到担心，再加以银行的监督当局加强了监测工作。1982年和1983年所做的延期偿还安排，推迟偿还债务的付款宽限期（4至5年）将于1987和1988年到期，届期将出现偿还的高峰，这也增加了不出口石油的发展中国家能否履行偿还义务的不肯定因素。如同最近为墨西哥做出的延迟偿还安排一样，多年的一揽子安排也可将应偿债务偿付期限推迟至1990年以后，这将减少出现上述新困难的可能性，但现在不清楚的问题是有多少不出口石油的发展中国家在今后重新谈判债务时能作出这种安排。根据各国情况逐个解决债务问题的做法仍会继续。由于需要避免使大的举债国拒绝偿付，在最近延迟偿付的安排中，大量的强制性银行放款是无法避免的，经过一段时间以后才能不经过官方实体介入，由正常的和自发的银行放款取而代之。

115. 随着1982年下半年可变利率的短期商业银行债务的减少，利息付款有一定缓和，只要利率居高不下，利息付款的负担仍会很重，而且随着外债的增加而增加。银行债务的利率将在很大程度上取决于美国金融市场的发展情况，因为作为放款者和借款者，美国银行在国际银行业务方面仍起着主导作用。长期债务和还本付息总额中颇大的一部分（略低于一半）是以美元计算的，因此美元汇率的变动也将对债务负担产生重要影响。

116. 可代替的其他私人筹资来源，如发行债券和外国直接投资，过去能部分地补偿所减少的银行放款，但作为今后筹资来源的潜力看来有限。除亚洲某些发展中国家外，不出口石油的发展中国家从国际和国外证券市场借款的能力仍是微不足道的。

117. 官方债务（官方发展援助、官方贸易贷款和货币基金组织借款）未能避免捐助国所面临的全面财政紧缩（特别是财政赤字和国际收支逆差）的影响；结果，在1981至1984年期间官方债务总额每年平均增长率并不很高，为12.4%

1970年达到18.2%。考虑到捐助国未来金融环境的暗淡前景（发达国家和主要石油输出国都在内），在近期和中期的将来不大可能大量增加政府债务流动。可能保持目前的增长率，其实际数额在1985至1990年期间仍会维持原状。在政府债务各种构成部分中，政府贸易赤字和双边的官方发展援助可能比其他部分增长较快。

118. 官方债务的平均利率（约4—5%）大大低于商业利率，主要原因是其中有一部分优惠贷款。这种情况将继续如此。对政府债务所支付的利息将继续低于对同样数额商业债务所支付的利息。至于偿还本金问题，由于政府债务延迟还期后，新的期限一般为10年，包括5年的付款宽限期，有些债务国在1987和1988年会遇到一个偿还高峰。

119. 政府债务中的官方发展援助的增长率，可能等于或低于最近几年的增长率，但远低于1970年代的每年增长率18%。石油输出国的出口收入前景一般，发展援助会国家受到削减公共开支的压力，因此在近期或中期的将来这两类国家的援助（北欧国家除外）不大可能有大量增加。

120. 低收入国家（特别是非洲的最不发达国家）债务，大部分是官方发展援助，利率较低。因此，在最近债务危机期间利率迅速提高，这些国家并未直接受害。然而，许多国家是初级商品出口国，如前面所指出，受到了最近长期衰退期间商品价格下降和对其少数几种出口商品需求呆滞的不利影响。虽然这些国家政府债务的利率低，但其出口收入愈来愈多要用来还本付息，而不能支付进口，而且许多国家不得不要求延期偿付。美元的升值也不利于这些国家的出口收入。在恢复的最近阶段同前一段时间相比，出口收入有所回升，但尚未恢复衰退期间所受的损失。其商品出口的前景也不甚乐观，因此支付困难可能要继续到本十年才告结束。次撒哈拉的最不发达国家由于长期干旱经济情况最困难，最近得到的官方发展援助份额增加（1975年为25%，1983年约为30%），至少在近期内，这一趋势会继续下去。

D. 十年其余时期的其他发展办法

121. 以下讨论提出了各种旨在衡量北南对话中关键领域上的政策改变对世界国生产总值增长的影响的其他办法模拟计算的¹经验结果。模拟计算是在经济模式设计小组项目的计量经济学模式和前面提到的 Fugl 全球模型的协助下进行的。模拟工作特别试图估计出以下个别政策行动对于增长的可能影响：

1. 经合发组织国家采取协调一致和恰当的金融和财政政策以使利率下降；
2. 经合发组织国家放宽贸易限制；
3. 到 1990 年时达到国生产总值百分之 0.7 的官方发展援助的援助指标；
4. 增加直接私人投资；
5. 重新安排偿债期限；
6. 提高向发展中国家的技术转让及其人力发展；
7. 全球裁军取得进展；
8. 美元贬值；
9. 综合办法；
10. 扩大南南贸易。

122. 除了上面列出的个别政策措施，还对包括这些个别措施的不同组合的若干成套政策的影响进行了估计。根据 Fugl 全球宏观经济模式对这些情况进行模拟计算的结果载在表 22 和 23 内，根据经济模式设计小组项目的计量经济学模式得到结果载在表 24 和 25 内。本节附件简短说明了各种办法所根据的假设。

表 2 2 . 利用 Fugl 模型的模拟：1985 - 1990 年其他办法
以国内总产值增长率同基线预测的偏差值
(百分点)

办 法	各办法同基线的平均年偏差值 ^a			
	展发市场 经济国家	发展中国家		
		全部	石油出口国	石油进口国
1. 降低国际利率	0.26	0.32	0.18	0.39
2. 经合发组织国放宽贸易限制	-0.01	0.22	0.13	0.27
3. 至 1990 年时达到官方发展援助指标	0.02	0.15	0.02	0.21
4. 增加直接私人投资 ^b	0.08	0.70	0.74	0.68
5. 重新安排偿债期限	0.01	0.06	0.04	0.07
6. 提高向发展中国家的技术转让及其人力发展	-0.05	1.02	1.57	0.75
7. 全球裁军取得进展	0.13	0.72	0.52	0.81
综合办法				
A = 1 + 2	0.25	0.54	0.31	0.66
B = 1 + 2 + 3	0.27	0.69	0.33	0.87
C = 1 + 2 + 3 + 4	0.36	1.36	1.05	1.52
D = 1 + 2 + 3 + 4 + 5	0.37	1.42	1.08	1.59
E = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6	0.35	1.87	2.19	1.71
F = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7	0.25	2.38	2.59	2.27

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，主要根据利用 Fugl 模式的模拟计算

^a 偏差值 = 办法增长率 - 基线增长率

^b 办法 4 没有考虑到把利润送回国的影响，但如果所有利润都用来在发展中国家进行再投资不会出现这种情况

表 23. 基线预测和利用 Fug i 模式所作的各种办法的模拟计算：
1985-1990年实际国内总产值的年增长率
(百分点)

基线 ^a 预测	各办法同基线的偏差值 ^b					
	A	B	C	D	E	F
全世界	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7
全世界(中央计划经济国家 除外)	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7
发达市场经济国家	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
中央计划经济国家	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
苏联和东欧国家	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
中国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
发展中国家	0.5	0.7	1.4	1.4	1.9	2.4
石油出口国家	0.3	0.3	1.1	1.1	2.2	2.6
石油进口国家	0.7	0.9	1.5	1.6	1.7	2.3
新近工业化国家	1.6	1.7	2.0	2.1	2.1	2.4
其他石油进口国家	0.2	0.5	1.3	1.3	1.5	2.2
非洲	0.1	0.4	1.5	1.5	1.8	2.1
沙哈拉以南非洲国家	0.0	0.1	0.9	1.0	1.3	1.7
东南亚	0.3	0.6	1.3	1.3	1.6	1.9
南亚	0.1	0.1	0.4	0.4	2.6	3.1
拉丁美洲和加勒比	1.3	1.3	2.1	2.2	1.9	2.8

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据利用 Fug i 模式所作的预测和模拟计算。

a “基线预测”栏下数字是联合国秘书处国际经济和社会事务部根据若干来源所作的估计。

b 偏差数 = 办法增长率 - 基线增长率

办法 A 至 F 定义如下：(a) 办法 A：降低国际利率 + 放宽经合发组织的贸易限制；(b) 办法 B：办法 A + 至 1990 年时达到官方发展援助指标；(c) 办法 C：办法 B + 增加直接私人投资政策；(d) 办法 D：办法 C + 重新安排偿债期限；(e) 办法 E：办法 D + 向发展中国家转让技术和发展人力；(f) 办法 F：办法 E + 全球裁军取得进展。

表24. 1985-1990年复 办法
 国产总值增长率同基线预测的偏差数
 (年平均的百分数)

	基线 预测	办法同基线的偏差数 ^a				
		1	2	3	A	B
世界出口, 实值	4.7	0.5	0.5	0.4	1.1	1.5
国产总值增长率:						
全世界	3.5	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4
工业化国家	2.9	0.3	0.1	0.0	0.5	0.5
苏联和东欧国家	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
发展中国家	4.3	0.14	0.1	0.3	0.2	0.5
石油出口国	3.9	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5
非石油出口国	4.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5

来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部, 主要根据经济模式设计小组项目的模拟计算

a 各办法如下

办法1: 经合发组织降低利率

办法2: 经合发组织将关税壁垒降低全部进口开支的百分之5

办法3: 到1990年时达到国产总值百分之0.7的官方发展援助指标

办法A: 结合办法1和2

办法B: 结合办法1、2和3。

表 25. 使用经济模式设计小组模式进行模拟计算：
 1985-1990 年其他办法的国产总值增长率同基线预测的偏差数
 (百分点)

办 法	各办法同基线年平均偏差数 ^a							
	发达市场		发展中国家		非石油出口国			
	经济国家	全部	石油出口国	全部	非洲	东南亚	西亚	西半球
1. 经合发组织国家降低利率	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
2. 经合发组织国家将贸易壁垒降低总进口值的百分之5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
3. 至1990年时达成国产总值百分之0.7的官方发展援助指标	0.0	0.3	0.2	0.4	1.4	0.2	0.5	0.3
综合办法								
A (= 1 + 2)	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
B (= 1 + 2 + 3)	0.5	0.5	0.5	0.5	1.7	0.3	0.7	0.5

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据经济模式设计小组项目计量经济学模式的模拟

^a 偏差数 = 办法增长率 - 基线增长率。

1. 降低国际利率

123. 这项政策模拟假设备主要经合发组织国家将执行适当的金融和积极的财政政策，使利率在1985年到1990年之间同基线相比降低大约2个百分点（美国降低3个百分点，大部分西欧国家降低2个百分点，日本降低1个百分点）。Fugl结果显示同基线预测相比，发达市场经济国家在1985—1990年间国产总值增长率将增加百分之0.3，发展中经济国家国产总值的相对应的增加值大约相同，即百分之0.32（表2.2）。经济模式设计小组模拟计算得到了类似的结果（即发达和发展中国家的年平均国产总值增长率分别增加了百分之0.3和0.14）。（见表2.4，办法1）。LINIC模拟进一步显示，1985—1990年期间，世界贸易量将较基线预测高出百分之0.5。在此办法中，经合发组织国家平均将会减少它们的贸易差额，因为其中许多国家有强烈的进口倾向。发展中国家以及特别是经合发组织国家似乎是贸易差额方面的受益者。中央计划经济国家的贸易也将获益。该办法进一步显示出，在工业化国家中，北美洲的劳工市场将有主要利益，西欧将获小量收益。在此模拟计算中经合发组织国家的通货膨胀率在刚开始时会下降，然后在本十年的稍后几年中稍微上升。

2. 经合发组织国家放宽贸易限制

124. 经济模式设计小组项目和Fugl模式对此办法的拟订方式不同，经济模式设计中组项目假设经合发组织国家减低它们从发展中国家进口的关税壁垒，从1985年起降低百分之5。Fugl模式假设在1985—1990年期间北方国家从石油进口发展中国家进口量比基线预测每年增加百分之5，而南南贸易量较基线预测增加百分之10。Fugl模拟计算显示对发达国家的国内总产值增长率会产生稍微消极的影响（-0.01百分点），但将使发展中国家的增长率较基线预测增加百分0.22（表2.2）。经济模式设计小组模拟计算的结果（见表2.4和2.5）显示，贸易放宽百分之5将使世界贸易估计值提高百分之2至3。（更精确地说，1985—1990年间较基线增

长率高出百分之0.5)。经合发组织国家和发展中国家的国内总产值增长率在1985—1990年间估计都会提高0.1个百分点。经合发组织国家由于生产水平提高的结果，失业率将会降低。通货膨胀受到的影响很小。

3. 至1990年时达成官方发展援助指标

125. 此办法假设经合发组织中的发展援助会国家将自1985年起有系统地扩大它们向发展中国家的官方发展援助转让，以便到1990年时达到国产总值百分之0.7的指标，而大部分发达国家增加官方发展援助的经费将来自税收的增加（Fugi模式）或减少国防开支（经济模式设计小组项目）。Fugi结果显示，由于官方发展援助转让的增加，发达国家和发展中国家的国产总值增长率将会分别高出基线预测百分之0.02和0.15（见表2.2）。

126. 经济模式设计小组模拟计算假设官方发展援助资金的转让估计从1985年的\$59亿以大致直线的方式增加到1990年的\$539亿，这项资金将按1983年份额的比例分配给个别发展中国家。这项转让办法的结果显示出，在1985—1990年期间，世界贸易扩大率平均高出基线百分之0.4。发展中国家国内总产值增长率在1985—1990年间将超出基线百分之0.3，而非洲国家的增长率超出数不少于百分之1.4（见表2.4和2.5），清楚地显示出此办法对于最不发达国家可能是有效的。

4. 增加直接私人投资

127. 此办法在Fugi模式的模拟计算中假设各国采取了适当的国内政策以鼓励大量增加对发展中国家的直接私人投资。此办法没有考虑到利润汇款的影响，但如果所有利润都在发展中国家进行再投资的话就不会出现这个问题。在此模拟计算中自1985年起发达国家提高对发展中国家的直接国外投资，比预测水平高出国内总产值的百分之0.25，而发展中国家也自1985年起提高对其他发展中国家的直接投资，其值为它们国内总产值的百分之0.5。结果显示发达国家的

国内总产值增长率在 1985—1990 年间将较预测的基线水平高出百分之 0.08，而发展中国家的国内总产值增长率将增加很大幅度（即百分之 0.7）（见表 22）

5. 重新安排偿债期限

128. 此办法在 Fugi 模式的模拟计算中假设把短期债务重新安排为平均 10 至 15 年，平均“差额”在伦敦银行同业拆放利率之上百分之 1.0 至 1.25 的中期和长期债务，并给予新贷款 2 至 3 年的宽限期，在此期间只需偿付贷款的利息。此办法的结果显示它对发达国家和发展中国家的国内总产值增长率都会产生积极影响。（在 1985—1990 年间分别超出基线预测百分之 0.01 和 0.06）（见表 22）。这种重新安排偿债期限的办法似乎影响相当小，要对增长产生显著的影响可能需要同时大量改善供资条件。

6. 提高对发展中国家的 技术转让及其人力发展

129. 按 Fugi 模式对此办法的模拟计算假设发展中国家作为一个集团的劳动生产力，通过发展中国家和发达国家为发展技术和人力作出的协调一致的努力，在 1985—1990 年期间同基线预测相比将每年增加大约 0.75 个百分点。它假设发达国家的直接私人投资和通过技术合作进行的技术转让将对提高发展中国家的劳动生产力发挥重大作用。此办法在 1985—1990 的 6 年中共需额外资本共 3,740 亿（或 \$ 2,560 亿 1975 固定美元），将通过以下方法筹得：(a) 增加直接私人投资，增加量为发达国家国内总产值的百分之 0.25；这项来源将占到全部的百分之 39 左右；(b) 提高官方技术合作，包括由减少发达国家的军事开支百分之 10 来向发展中国家转让资金；这项来源占全部的百分之 46 左右；(c) 增加发展中国家在教育、保健和在研究和发展活动方面的政府开支，这是通过减少这些国家的军事开支百分之 10 来达成的；这项来源占全部的百分之 15 左右。此办法的结果显示出发展中国家在 1985—1990 年期间的国内总产值增长率将比基线预测提高 1.02

百分点，对发达国家的影响甚微（见表2.2）。这项办法因此显示出了此项政策行动在加速发展中国家的增长方面的有效性。

7. 全球裁军上取得进展

130. 此办法假设所有国家自1985年起将它们国防开支冻结在1984年的水平上。并假设大部分发达国家（不论是市场经济还是中央计划经济国家）由这项国防开支的冻结得到财政资源的百分之50将通过官方发展援助提供给发展中国家，其余的百分之50则将用来改善发达国家人民的福利（如减少预算赤字和增加研究发展等）。在发展中国家和亚洲的中央计划经济国家里，它假设由国防负担转移出来的财政资源将被用来提高国内的资本投资。这项假想的政策行动对于提高经济增长率看来是最有效的：发展中国家0.72百分点，发达国家0.3百分点（见表2.2）。

8. 美元贬值的办法

131. 此办法在利用经济模式设计小组项目的计量经济学模式的模拟计算中假设美元迅速贬值（在基线办法中假设的轻微贬值之上1985年贬值百分之十，1986年百分之二十），这是由于美国资本外流净额剧增，同时美国短期利率提高和石油加价以补偿美元贬值。因此，同基线相比，1985—1990年间工业化国家的国内总产值增长率将减少0.4百分点（对美国和日本的影响较欧洲的更严重）发展中国家的将减少0.2百分点，而中央计划经济国家的国内总产值增长率所受影响甚微。在1985—1990年期间，世界贸易额同基线预测相比，将降低0.3个百分点。经合发组织国家的当地货币的通货膨胀率将降低0.5百分点，失业率将增加0.5百分点，对美国的就业情况的不利影响更为严重。

9. 综合办法

132. 除了上述个别的政策办法外，还利用经济模式设计小组项目和Fuji模式

对若干综合办法进行了模拟计算，每一个综合办法都包括若干个别的政策办法。这些综合办法对于国内总产值增长率的影响载在表 2 3 和表 2 5 内。

133. 利用 Fugl 模式进行模拟计算的综合办法中，前景最好的综合办法看来是办法 E，¹² 它将使 1985—1990 年期间全世界国内总产值增长率同基线预测相比每年提高 0.5%。发达国家和发展中国家在此期间内相对应的增长率的增长边际分别为 0.3% 和 1.9%（见表 2 3）。Fugl 模式计算的综合办法 E 包括以下政策措施：降低国际利率、放宽贸易限制，至 1990 年时达到 0.7% 的官方发展援助指标，加强技术转让和人力发展政策和增加直接私人投资。

134. 如果综合办法 E 能充分实现，发展中国家 1985—1990 年期间的每年国内总产值增长率将可在基线预测（即 4.3%）上增加 1.9%，使此期间的平均国内生产总值增长率平均为 6.2%。充分执行办法 4 和 6（见表 2 2）并不是一项容易的工作，因为技术转让和促进直接私人投资需要向发展中国家流入大量资本，但有种种可能性让国际社会和有关发展中国家进行探索。在这项努力中，发达国家由于其技术的领导地位和财政的力量将可发挥特别重要的作用。

1 0. 扩大南南贸易

135. 更多外汇的一个可能来源是扩大南南贸易。在 1980 年以前的二十年中，发展中国家间的贸易一直在稳定上升，特别是在西半和亚洲内，以及非洲和其他的第三世界之间的贸易。许多国家从南方进口的非资本货物提高到了从北方购买量的 50% 或以上，但资本货物大部分仍来自北方。在出口方面，南方货物的主要发展中国家购买者是比较工业化的国家和石油出口国。根据历史经验，应该审查将来进一步扩大南—南贸易的前景。

136. 为了分析的目的，考虑平衡增加发展中国家间非资本货物和劳务的贸易将是有益的（假设至少在中期内由区域进口代替资本货物在技术上还无法达到）。例

如，如果 A 和 B 两个发展中国家彼此出口价值一百万美元的非资本货物或劳务给对方，而不向北方购买，那么两国都取得了一百万美元的外汇，可以用来进口更多的资本货物，假设两个发展中国家的供应限制松弛。北方仍然保持贸易平衡（它向 A 和 B 出口的非资本贸易的减少额由资本货物取代），而且如果发展中经济国家从新进口的资本货物的增加投资中获得相对应的节余，它们将会增长的更快。因此，将对北方的贸易转移到南方的做法在约束性的外汇限制下可以被用来支持经济增长。（这项结果不同于关税同盟理论的一般预测，该理论暗中假设调整竞争贸易的水平总可以避免外汇瓶颈的问题。这个理论的问题是，发展中经济的大部分进口是不可或缺的中间或资本货物，减少这项进口必然会直接影响到产出或成长。

137. 鉴于在 1980 年以前南南贸易增长率相当高并导致很大的南方进口系数，简单的推断显示出，进一步的贸易增长在不同的发展中区域里可以支持国内总产值增长率中值增加大约 0.5% 或更多。在可行的假设下提高对北方的出口产生的相对应的增加的幅度相同或较小，这两个来源都不足以克服南方在 1980 年代早期增长率的下降，但平衡的贸易扩大可以弥补一些损害。

138. 这种扩大贸易带来的政策问题是很严重的。贸易合作的区域安排在发展中世界里的情况并不顺利，而大国和小国之间也出现了贸易不平衡的可能性（例如巴西在 1970 年代大致上是贸易顺差，由拉丁美洲的邻国为其石油进口提供经费）。自 1980 年以来贸易资金方面出现了进一步的问题。由于各中央银行缺乏可动用的外汇使得发展中国家间无法进行汇划结算。但是如果北方增长比较缓慢的情况继续下去，促进南南一体化的体制力量或许会发挥作用。文化上和区域上的距离较近可以成为制造业和服务业的贸易不断扩张的基础（就象实际上在 1980 年以前的二十年中的情况那样），而比较工业化的发展中国家恢复增长可以为原料提供更大的市场。如果商业银行在十年或更长的时期内不向南方借款，那么发展经过地区性媒介的贸易和信贷（区域性和（或）在某个南方的某种银行的支持下的）可能是一个很有前途的经济活动领域。

第三节注

- ¹ 经济模式设计小组项目包括25个发达市场经济国家的国家模式、9个中央计划经济的模式，大约35个发展中市场经济的模式，这些个别的国家模式是同项目的世界贸易模式相联的，它是由宾夕伐尼亚大学经济模式设计小组发展和保持的；日本草加大学的Fuji全球宏观经济模式包括65个国家/区域模式，总共有12,700个方程式。
- ² 世界银行，“1984年世界发展报告”和货币组织“世界经济展望”，1984年第27号特别文件。
- ³ 见详细的讨论参看《世界经济概览》各期。
- ⁴ 货币组织估计。来源“世界经济展望”1984年第27号特别文件。
- ⁵ 见贸发会议《贸易和发展报告，1982年》（联合国出版物，出售品编号E.82.II.D.12），第三章。
- ⁶ 经合发组织预测。来源：“经济展望”第36卷，1984年12月，表50。
- ⁷ 见贸发会议，《贸易和发展报告，1984年》（联合国出版物，出售品编号E.84.II.D.23）第三部分，附件三，表十。
- ⁸ 贸发会议，《贸易和发展报告，1984年》，第三部分，附件三，表六。据估计，欧洲经济共同体1980年从发展中国家进口的纺织品和鞋类价值的大约60—80%须经过非关税壁垒。（纺织品：联合王国，81.3%，法国70.3%，德意志联邦共和国84.6%，意大利，56.4，鞋类：联合王国80.4%，法国78.6，德意志联邦共和国72.8%，意大利76.2%）。
- ⁹ 来源：《世界经济概览，1985年》（联合国出版物，出售品编号E.85.II.C.1），表五一三。
- ¹⁰ 来源：由约摩根保证信托公司，“世界金融市场”，10月/11月，1984

年。该数据是关于16个主要的债务国的，它们合起来占到1984年发展中国家所负总共\$8,120亿外债（短期和长期）中的\$5,000亿。

- 11 严格地说，特别提款权本身不能被用来代替用来衡量美元汇率演变的其他主要货币。这是因为特别提款权本身是一种以贸易加权的包括美元在内的若干货币的综合性货币单位。目前特别提款权计价整体中包括五个主要货币，其加权数大致反映出这些货币在国际贸易和金融上的相对重要性（即，美元42%，德国马克19%，法国法郎、日元和英镑各有13%）。
- 12 表23中的综合办法^F对于国内总产值增长率有较大的影响，但比办法^{III}较不切实际。

第三节附件

基线预测所根据的设想

1. 经济模式研究小组项目和FUGI模式的基线预测期是1985—1990年。世界银行的预测包括的期间是1985—1995年，货币基金组织的预测期是1986—1990年。

2. 计量经济模式研究小组1985—1990年期间的基线预测假定(a)多数主要发达国家采取中性的货币政策，并在财政政策方面进行审慎的限制；(b)这一期间内利率略为下降，但总的来说不呈现大幅度下降；(c)1987年的美元实际比值与1985年中相比贬值约15%；和(d)石油价格只呈现小幅度波动，预测石油名义价格将于1985年下降6%，1986年仍旧保持不变，然后于1987年上升3%，接着又随着经合发组织成员国的通货膨胀率每年上升5%。

3. FUGI模式的基线预测假定目前的货币和财政政策将会继续下去。预测进一步假定经合发组织国家的贸易限制仍将保持在1984年底的水平，而向发展中国家提供的官方发展援助在捐助国的国产总值中所占的比率也保持在1984年的水平。此外还假定，石油输出国组织的石油价格在很大的程度上与10个发达国家的通货膨胀率、经济增长率和汇率相关联，而非石油初级商品的价格指数则与发达国家的加权平均出口价格指数及其经济增长率和美国的短期利率相关联。

4. 世界银行的“低”增长办法假定，1985至1995年期间工业国家的年增长率仅为2.5%，从而对贸易和向发展中国家提供的援助产生不利的影响；发达国家的年平均通货膨胀率为6%，实际利率为3.5%，结果名义利率为9.5%。世界银行的“高”增长办法则假定，发达国家的年国内总产值增长率为4.3%，通货膨胀率平均为3.5%，名义和实际利率分别为6.0%和2.5%。

5. 货币基金组织的“基线”办法假定的1986—1990年期间工业国家

的实际国产总值年增长率为 3.25%；根据假定的发达国家通货膨胀率预计制成品进口价格；石油以美元计的价格在 1985 年仍旧保持不变，其后实际价格也保持不变；根据不出口石油的发展中国家的贸易条件维持不变的原则预计初级商品价格；假定向发展中国家提供商业信贷的利率 1985 年仍旧不变，1986 和 1987 年下降 2%，1988—1990 年又下降 1%；发展中国家的出口品仍将受到同样严格的贸易限制；假定向发展中国家提供的私人贷款的增长幅度仍将保持在 1984 年的实际水平；假定在“基线”办法期间内各主要货币的实际汇率保持不变。货币基金组织只对不出口石油的发展中国家作出预测。

四、从目前至2000年的预测

A. 导言

139. 前一节审查了公认的1985至1990年期间中期世界前景的各项因素。本节评价较长期的发展可能性，评价期间从目前至二十世纪终了，将中期展望期间包括在内。1986—1990年期间的预测与第三节内的预测略有不同，因为二者使用了不同的计量经济模式。本节的评价有一部分是根据过去两年间经济模式研究小组和Fugi模式包括较多国家，特别是较多发展中地区国家的一些看法，并根据具有较好的国际贸易联系的国际经济和社会事务部的全球经济模式的看法。本节的评价也有部分是根据该部的联合国世界模式的一种初步看法，这是一种与全球经济模式相对应的新的长期看法，强调投资和其他资金的流转，而全球经济模式也强调相应的要求。

140. 1980年代初期的世界性衰退主要是商业周期现象加上主要发达国家的一些政策交易造成的，却对发展中国家的长期发展前景产生了很大的影响。本节集中讨论这种长期发展前景对两个关系到未来15年间世界发展可能性的重要问题的意义。第一，这种前景是否足以容许各国即使在面临周期性的危机——就象1970年代初期至今所产生的各种危机——的情况下也能取得适当的发展成果，还是必须要有象1960年代那种稳定的世界经济状况才能朝向实现世界各国的发展愿望取得进展？第二，长期前景对联合国第三个发展十年和未来的第四个发展十年国际发展战略意味着怎样的影响？

141. B分节（第146—159段）说明三种办法中的第一种，也就是基本上反映从目前至2000年趋势的推断和第三节内所述目前公认的中期前景。其中提出两种模式的两种同等的政策设想，两者导致类似的长期预测，即实际增长率发达市场经济国家为3%，发达计划经济国家则为4%；预计本世纪末的世界贸易增长

率为4—5%。预计发展中市场经济国家的长期增长率1980年代剩余的几年为4.2%，1990年代则为4.6%。

142. 主要的长期问题包括预期名义利率下降得很慢，直到2000年仍高于7%而整个预测期间内欧洲的失业率一直很高。（关于发展中国家失业问题的进一步资料载于第五节）。此外，最不发达国家的国民平均实际收入绝对数仍旧低得简直令人难以置信。例如，预计即使到二十世纪末，非洲仍有将近半数的国家国民平均实际收入低于\$300。（关于非洲状况的进一步资料载于下面第七节）。

143. C分节（第160—163段）将基线办法同低增长办法加以比较，低增长办法假定基线办法所预测的复苏未能完全实现，而1974—1985年期间的增长率将持续到2000年。基线预测假定基本情况相当稳定，而1974—1985年期间的情况却很不稳定，因此可以以低增长办法来试验基线办法的准确性。低增长办法比基线办法悲观得多，它假定一般实际增长率为2.5%和3%。比较这两种办法的结果可以看出，如果采取步骤保证世界经济的稳定，不但有助于发展工作也可使一些国家不致因为长期得不到进展而面临不幸的后果。

144. D分节（第164—183段）内提出另一种高增长办法，这种办法假定发展中国家在投资和基本效益方面逐渐朝向《第三个发展十年战略》的目标迈进。本节的目的是要借着探讨全球经济模式假定所需的资本来审查高增长办法的可行性。这个办法所得的一般性结论是，整个发展中世界可以在1990年代实现7%的实际增长率。即使将这一乐观的办法同《战略》的增长指标，即1981—1990整个十年为7%，相比较，也可以看出这项结论的消极因素。如果将这一指标应用于整个十年（也就是说，必须要有7%以上的增长率来平衡较低的增长率），那么它与其说是一种可行的指标，不如说是反映一种需要。无论如何，原定的指标现在显然是达不到了，因为未来的五年必须要有将近12%的增长率才能补十年前半期的不足。但是这一结论也有一项重要的积极因素，那就是它认为可以取得重大的进展，可以在本世纪终了以前达成《战略》指标。

145. 从这些结论也可以很明显地看出，要想达成《战略》中所定的增长指标，必须要有利于增长的世界经济状况和国际经济制度。上面已经指出，第一项先决条件是世界经济必须要有稳定的发展。如果说这种预测基本上是一种主观的愿望，那么真正的先决条件是较大程度的国际合作，甚至是协调一致的危机处理办法。第二，实现高至7%或7%以上的增长率这一点必然意味着发展中国家将持续面临本身的发展愿望同要求防止通货膨胀和巨额国际收支赤字的外来（或国内）压力之间的冲突。这个办法表示可以借着国内资源、官方发展援助和其他私人资本的流转来支付预计所需的资金，但是也表示资金供应很紧张。如果得不到官方发展援助，如果每逢短期危机就筹不到私人资金，发展工作就可能陷于停顿。鉴于必须要有一些紧张的因素来促进这种高速度的发展，有时几乎无可避免地会产生危机。

B. 基线办法

146. 基线预测既是一种标准预测，也是第三节内现有状况和近期和中期状况的推断。在这方面，现有状况是指现有和未来经济政策，和对经济产生影响的其他因素恢复正常而言。对于预期的未来政策的方向，有时无法取得协议，事实上往往有各种不同的意见。基线办法反映了一种看法，在讨论基线办法时将指出一些主要的歧见。下面第160至163段讨论低增长办法，从该办法可以看出一些所涉不确定的因素。

1. 政策设想

147. 政策方面的设想主要是对财政、货币和外汇政策作出的。财政政策较容易说明。可以根据当前的想法推断，主要发达国家直到1990年仍将采取相当审慎的财政政策，其后才会略为略微开放。货币政策则较为复杂。预期目前美国将保持较高的利率，3月期的国库债券将高至10%，其后才逐渐下降。由于美国的利率很高等原因，对一些其他国家也作出了类似而较不明确的预测。但是这些中期的变动反映了较稳定的货币发展状况下的实际波动，因此预期其后利率将会较持续、但

是极其缓慢地下降。从这些政策推断，名义利率即使到2000年都不可能降到比7%低得多的水平。此外，预计经合发组织国家的通货膨胀率将保持在4%至5%之间，因此预期直到将近本世纪末，实际利率可能一直都很高。

148. 未来的汇率政策（或是影响汇率的政策）就难预测得多。许多中期预测似乎都预期货币政策会略见调整，例如英镑汇价将会回升。但是最主要的问题还是美元汇率，对此众说纷纭，似乎不可能取得一致的意见。经济模式研究小组的长期办法假定，未来两年内除了那些一向与某些货币或某一组货币挂钩的货币和通货膨胀率较高的国家的货币以外，多数货币将会对美元升值约15%。这是一种保守的假定。1987年以后，汇率将随通货膨胀—贸易品的购买力平价而波动。因此，根据长期办法，价格竞争不致对出口产生什么影响。

149. 全球经济模式主要根据两项假定：根据投资在国内生产总值中所占的份额衡量的投资情况和根据递增性资本—生产比率衡量的资本效率。该模式假定所有国家的投资份额为1974—1985年的平均份额，并假定发达国家的递增性资本—生产比率逐渐回复到长期的标准，1965—1985年平均比率，而发展中国家这种比率的变化则是朝向较有利的1965—1973年数值与较不利的1974—1985年数值的中点。

150. 两种假定都有一部分是根据一项事实，即1973至1974年间的变命确实是过去25年来全世界最重大的结构性变革。石油消费国的资金大量流向石油生产国的情况产生了广泛的影响。顷刻间任何国家都不再能依靠价格低廉得难以置信的能源来从事生产。原已逐渐加剧的通货膨胀更一发而不可收拾。各国政府一方面必须抑制通货膨胀，另一方面又要设法防止财富的转移造成一些实际影响。最终似乎达成一种政策交易，不惜以减产和/或空前的失业率为代价来实行紧缩，结果欧洲失业率很高的现象一直持续到今天。1973年（也许不如说是1971年，也就是暂时取消可兑换性的一年）以前一段期间的情况较为稳定，随后在实际增长率、通货膨胀率、利率和汇率等方面有了大得多的变动，这种变动有时达到1930年代以来所未见的程度。该模式关于投资在国内生产总值中所占份额的假定不是根

据显然没有太大价值的1974年以前的历史经验，而是根据观察1974年后情况所得的经验作出的。

151. 较长期的递增性资本—生产比率（或仅仅是资本—生产比率）主要可以反映出实际生产率的决定性因素。这些因素包括产量的部门分配（农业、工业、服务等）、各部门生产的资本或劳力密集程度、劳动力的数量和质量以及技术发展状况和技术增长率。此外，资本—生产比率象各决定因素一样，往往变动得很慢，因此，可以假定发达国家将在预期的复苏过程中逐渐达成1965—1985年期间的递增性资本—生产比率。

152. 但是发展中国家的复苏过程比发达国家来得长；由于资本—生产比率变动得很慢，预期递增性资本—生产比率可能复得更慢。世界经济前景中的一些因素，例如实际利率仍旧很高，某些发展中国家的贸易条件不利和粮食缺乏等因素，也可能使发展中国家无法象以前一样有效地利用投资。此外，1960年代大幅度的增长有一部分是石油输出国组织国家和目前新兴的工业国家早期的发展造成的。这些国家自然不可能完全重复1960年代的经历。最后，发展中国家面临的一个困局是，从人道主义的观点看来可以产生最高利润（和最低递增性资本—生产比率）的投资分配额未必是最适宜的。如果促进一个与世界其他国家密切联系而仅在很小的程度上依靠国内其他生产部门支助的现代部门，就可能发生这种情况。那么在传统部门陷于停滞的情况下，只有一小部分人能够受益。当然发达国家也存在同样的政策交易，但是发展中国家传统部门的国民平均收入绝对数要低得多，因此它们更迫切需要改进社会状况，即使这方面的政策可能妨害到全面的生长，也必须这样做。

2. 模拟成果

153. 上面所述一些传统计量经济模式所使用的广泛的政策假定和供应经济的假定基本上导致类似的长期预测，这些预测的要点列于表26。预期未来的15年间发达国家的国内生产总值将略高于3%。¹ 这项预测与 Fugi 模式的预测相符。但是根据 Fugi 模式，1985—1990年期间的增长率为3.3%，1990—2000

年的增长率则为 3.1%。经济模式研究小组的预测期间到 1990 年为止，但是根据这项预测，十年末期的增长率仅略高于 3%。整个发展中国家的增长率十年的剩余几年为 4.2%，1990 年代则为 4.6%，这也符合 Fugi 模式的预测。经济模式研究小组的中期预测预计的增长率较高，从 4.5% 上升到略低于 5%。唯一出入最大的预测是对东欧计划经济国家和苏联所作的预测——经济模式研究小组的中期预测预计这些国家的增长率多在 3.2% 左右，Fugi 模式则预测其增长率在 1985—1990 年期间为近 5%，后来逐渐下降，到 1995—2000 年略低于 4%，而表 26 内则预测整个 1985—2000 年期间增长率一直为 4%。全球经济模式是一种实际价值模式，探讨生产的变动，因此也预测这些国家实际生产的稳定性。

154. 1982 年的长期预测是对 1980—2000 年的 20 年所作的预测(参看 A/37/211, 第 120—187 段)，如果根据 1980—1985 年的实际经验予以修订，可供作粗略的比较。先前预期 1980—2000 年间发达国家的长期增长率为 3.4%；但是 1980—1985 年的增长率仅略高于 2%，因此比 1985—2000 年期间需要达成 3.5% 至 4% 的增长率。目前对 1985—2000 年的预测较不乐观，因为美国的复苏很缓慢地带动经合发组织其他国家，而现在预期未来的好一段期间内各国将采取较为审慎的财政和货币政策立场。同样地，预期发达计划经济国家也将呈现略低的增长率：前一次报告 (A/37/211) 预计的增长率则为 4.0%。

表 2 6 . 预计的国内生产总值增长率、
 国民平均收入和个人消费额和
 递增性资本—生产比率（基线
 预测）^a

	国内生产总值 实际增长率 (百分数)			国民平均收入 (以 1975 年美元计)		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
发达市场经济国家	3.2	3.0	3.1	4 176	7 807	9 918
发展中市场经济 国家	5.3	4.2	4.6	344	667	849
苏联和东欧	4.8	4.0	4.0	1 578	4 055	5 657
中国、罗马尼亚和 南斯拉夫	6.9	5.4	5.5	146	466	715
拉丁美洲	4.9	4.1	4.7	830	1 411	1 801
非洲	4.2	2.7	2.8	337	415	406
西亚	5.9	4.0	4.6	895	2 200	2 665
南亚和东亚	6.0	5.2	5.3	164	372	525
出口石油国家	5.4	4.0	4.6	651	1 342	1 651
进口石油国家	5.2	4.4	4.7	277	506	651

表 26 (续)

	递增性资本 ^a			国民平均个人消费额		
	生产比率			(以1975年美元计)		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
发达市场经济国家	7.2	7.4	7.5	2 649	4 707	5 911
发展中市场经济 国家	4.4	6.2	5.9	221	403	508
苏联和东欧	5.3	5.2	5.1	1 131	2 792	3 887
中国、罗马尼亚和 南斯拉夫	4.9	5.7	5.6	93	261	394
拉丁美洲	4.6	5.9	5.6	535	929	1 173
非洲	5.6	9.9	9.8	221	246	238
西亚	3.9	7.2	6.7	368	976	1 200
南亚和东亚	3.9	5.0	5.0	124	244	337
出口石油国家	4.3	7.1	6.6	321	701	873
进口石油国家	4.4	5.6	5.4	199	332	419

a 计划经济国家物产净额。

155 . 最引人注目的是预期的发展中国家经济情况的恶化。 1982年的社会—经济展望报告中预计1980—2000年期间的实际增长率为5.6%。 但是1980—1985年增长率的最高估计为2.5%，这意味着1985—2000年期需要有6.5%左右的增长。 预测的发展中国家增长率这么低，也是因为美国的复苏未能广泛地波及其他国家，并因为经合发组织国家所采取的较为紧缩的政策立场对发展中国家产生影响。 此外还因为实际利率未能随着通货膨胀的缓和而下降，而许多发展中国家又对内和对外实行紧缩，以偿付债务，并/或改善日益恶化的国际收支状况。 最后，这些变动也反映了非洲普遍的饥荒造成的长期影响。

156 . 基线办法预测世界贸易增长率低于5.0%，比1960年代的记录为低，但是比1980年代初期好得多。 由于发达市场经济国家的国内发展速度放慢，预期它们的进口增长的幅度较小，为4%左右，发展中国家的进口增长率则为5%至5.5%左右。 但是发达市场经济国家和发展中市场经济国家的出口增长率则较为相近，前者为4%，后者为4.7%。

157 . 据估计1984年整个经合发组织国家的名义贸易赤字（仅为商品贸易赤字而不是经常项目赤字总数）为\$520亿左右。 发展中国家的相应盈余估计为\$458亿。 据经济模式研究小组预测，这种情况在1990年以前不会有很大的改变。 经合发组织国家中，一项重要的预测就是，美国的贸易赤字将继续增至近\$2000亿，但是德意志联邦共和国和日本的盈余将从\$650亿增至\$1200亿。 对所有进口石油的发展中国家来说，经常项目的平衡较为重要，根据不完全的资料统计，1984年主要的进口石油的发展中国家的经常项目赤字共计\$400亿左右，预计1990年以前将增至\$600亿左右。

158 . 基线办法假定1990年以后汇率将随着贸易品价格的上升而变动。 因此可以将进出口的实际增长率应用于1990年的进出口，以表明预期可于2000年达成贸易平衡的原因。 由于上面所述进口相对的增长率，总的来说，增长较慢

的发达国家的贸易收支状况有所改善，可于2000年实现盈余，而增长得较快的发展中国家则即使是商品贸易都呈现赤字。下面第169—176段的所需资金分析中将基线办法同高增长办法加以比较，并提供了有关（实际）对外贸易收支状况的较详细的资料。

159. 国内生产总值绝对数的预测也很重要。例如，预计欧洲的增长率可在1990年以前恢复到3%左右，但是仍不足以使生产恢复以前的增长模式。增长模式显然起了永久性的变化，这意味着劳工的需求在过去经济衰退时期有所减少，将来也一直会保持较低的水平。因此，预测期间内欧洲将一直呈现很高的失业率，这固然令人感到不安，但也是意料之中的事。（关于发展中国家的失业问题的资料载于第五节。）此外，基线办法预测发展中世界的实际国民平均收入将从1985年的大约\$550（按1975年不变价格计）增加到2000年的将近\$850。但是所有发展中国家的实际国民平均收入在2000年达到\$850的预测掩盖了这些国家之间存在着很大的差距的事实。例如，预计2000年以前西亚国家的国民平均收入为\$2665，但是非洲的49个发展中国家平均仅为\$400左右，或是西亚的估计数的六分之一。基线预测也意味着整个非洲的实际国民平均收入有所减少。此外，预计非洲各国的实际国民平均收入从\$100至\$1万不等，许多国家的人口增长速度高于实际收入增长速度。据预测2000年非洲约有半数的国家实际国民平均收入低于\$300。

C. 低增长办法

160. 本节比较基线办法和低增长办法，在后者的状况下，经合发组织的恢复是不完全的，1974—1975年期间所经历的增长率一直持续到2000年。所以，这个低增长办法可以看做是，如果在过去10年期间所经历的那种震动在今后15年期间重现，就可能引起的一种状况。这项比较将显示出基线办法对于可能的震荡的敏感性。

161. 由于使用标准的经济模式不能够便利地进行这项分析，所以就使用了一般计量经济模式，假设相对与国内生产总值的投资比率和累积的资本产出率将保持在1974—1975年的水平，由于这个状况是按照1974—1975年期间所确定的趋势推断的，它对于到2000年这段期间的展望提供了一个相当悲观的看法。但是，应该指出，1974—1975年的经济增长并不是每一年或在每个国家都一律的萧条。南亚和东南亚地区在这段期间保持5.7%的国内生产总值增长率，那是非常接近整个1965—1985年期间所经历的6%的长期增长率。

162. 从这些关于投资和累积的资本产出率的假设来看，在这10年的其余时间，世界的国内生产总值的增长是低于3%，而在本世纪的其余时间内会比3%略高一些。世界贸易也是比较缓慢的。由于在整个经合发组织国家，经济复原并不能维持下去，在整个预测的期间，发展中国家的低增长和悲惨的贫穷问题会继续下去。只有南亚和东亚地区会继续迅速发展，这是由于该地区即使在面临普遍性的世界性衰退的情况下，显然都有能力扩展，这是过去几年来观察的结果（参看表27）。

163. 显然，作为推断基础的1974—1975年期间，是一个突发震荡平均对于发展的愿望造成莫大危害的时期。然而，低增长的办法的确显示出，1960年代和1970年代初期的相对稳定的宝贵，或者也同样显示出1970年代后期和1980年代初期的相对不稳定使人们付出的代价。由于基线办法本身是相对悲观的，这个低增长办法强调需要国际合作，不只是为了增进和促进发展，而且也是

为了防止看来是无可避免地周期性发生的震荡。将这个办法同基线办法相比较，就显示出显然必须防止让短期的问题干扰国际经济环境的稳定，那对于一个接一个联合国发展10年所设想的继续增长和发展是极为重要的。

D. 高增长办法

164. 同基线办法相对照，乐观的办法是一个规范性的办法，在所有发展中国家内逐步实现迅速增长和发展。假定发展中国家逐渐从当前世界性的衰退中恢复过来，在全世界经济扩展的范围内，达到第三个联合国发展10年的国内生产总值增长的战略目标。只要有足够的国际政策协调，并且假设不会发生目前的国际危机管理机制所不能对付的重大危机，在实际上这种恢复和扩展看来是可能达到的。剩下的问题是，这种办法是否在财政上可行；从分析所得到的答案是，虽然可以施展策略的余地不多，如果官方发展援助的目标能够达到，就能够获得资金。

1. 一些假设

165. 对于最近（1974—1975年）的投资在国内总产值中所占的比例小于28%的国际发展战略目标和/或累积的资本产出率大于4.0的战略目标的每一个发展中国家，假设这些变数逐渐调整，从1986年开始逐年调整，直到达成目标价值。对于增长率低于7%的国家，假定少于28%的投资比例每年增加1%。超过12.0的累积资本产出率假定在1986年为12.0，而后来所有的累积资本产出率每年都向下调整0.5，直到达到目标价值（4.0）。（由于95%的国家的累积资本产出率在1985年都低于12，对于其余5%的国家，降低到12是可以说得过去的，因为反常的情况，通常牵涉到生产力受到的外在影响，首先造成了高的累积资本产出率。）这些目标包含一些假设，也就是在国家和国际一级的政策将是朝向促进发展中经济的最高的可行的增长水平，并且国家和国际的危机管理行动将能够成功地对付在那种高度成长的环境内可能产生的偶然的短期危机。

表 2 7 . 国内生产总值增长率的预测, 人均收入和私人消费水平以及累积的资本产出率 (低增长预测) ^a

	实际国内生产总值增长率 (比率)			人均收入 (按1975美元计算)		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
发达市场经济	3.2	2.5	2.6	4 176	7 476	9 054
发展中市场经济	5.3	3.6	3.9	344	648	765
苏联、东欧	4.8	3.8	3.9	1 578	4 027	5 521
中国、罗马尼亚、 南斯拉夫	6.9	5.3	5.5	146	463	709
拉丁美洲	4.9	3.3	3.4	830	1 367	1 548
非洲	4.2	2.6	2.7	337	408	394
西亚	5.9	2.6	3.0	895	2 034	2 122
南亚和东亚	6.0	5.1	5.2	164	372	519
石油输出国	5.4	3.1	3.4	651	1 271	1 405
石油进口国	5.2	4.0	4.1	277	499	608
	累积资本—产出率			人均私人消费		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
发达市场经济	7.2	8.9	8.8	2 469	4 492	5 374
发展中市场经济	4.4	7.0	6.6	221	395	468
苏联、东欧	5.3	5.7	5.6	1 131	2 772	3 792
中国、罗马尼亚、 南斯拉夫	4.9	5.7	5.5	93	259	391

表 2 7 (续)

	累积资本—产出率			人均私人消费		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
拉丁美洲	4.6	7.0	6.7	535	899	1 008
非洲	5.6	10.2	10.1	221	243	233
西亚	3.9	10.7	9.4	368	945	1 037
南亚和东亚	3.9	5.0	5.0	124	244	333
石油输出国	4.3	9.0	8.2	321	684	782
石油进口国	4.4	6.0	5.8	199	327	390

a 计划经济的物质生产净值。

166. 在国际发展战略中，关于未来经济成果的假设，暗示整个发展中国家国内生产总值的增长率逐渐达到7%。显然，发展中国家要增加到这个比率是不能够单独产生的。发展中国家的输出品必须要找到同样的增长的市场或者至少要增加对当前市场的进入。发展中国家的这种加速增长也将大量需要更多的进口品，原料，以及特别是制成品，这将刺激发达经济的输出以及增长率。要在一般计量经济模式的范围内反映这些考虑，也列入了对于发达国家所作的假设的明显调整。这些导致长期的增长率，在发达市场经济是4%，在发达的计划经济是5%，而非基线预测的大约分别为3%和4%。这些重大的增长是符合国际发展战略的基本假定的。

167. 在乐观办法内所包含的另外两个假设也值得一提。第一，商品价格保持稳定；日常的贸易条件并不有系统地转向不利于整个发展中国家。这种假设是符合基线展望的结果，但是并不符合另一种办法，在那种办法中，初级商品的供应大为扩充，但是发达国家内的需求并没有重大的改变。然而，如果发达国家是要分享世界性的扩展，则贸易条件不只是要保持稳定，而且很可能要变得有利于发展中国家。第二，对于保护主义措施、关税或非关税的影响，并没有显著的增加；如果所有发达国家和发展中国家都参与世界经济的普遍扩展，这将是可能的。

168. 最后，这种乐观的办法涉及了财政问题。就以上所述的世界贸易和世界国内生产总值的普遍扩展而言，发展中国家的发展努力必须靠一些国内和外国资源的结合来提供资金。但是并不能保证发达国家和石油输出国组织国家的过渡储蓄能够提供足够的资金来支付发展中国家对于资金的过度需求。实际上，乐观主义办法是一种标准的计算，而其理由就是因为没有做这类假设。分析高增长办法的主要原因是审查发展中国家是否可能达到发展战略的7%的目标那么高的增长率，假定发达国家也将在此扩展中分享成果，并且估计所需要的外在资源和获得这种资源的可能性。

2. 相对于基线办法的经济表现

169. 表28显示出高增长办法的主要成果，其形式类似关于基线办法的表26。逐渐接近国际发展战略的7%的目标的发展中国家的实际增长在1980年代的剩余几年中，可能高达5%，在1990年代，平均可能超过6%。许多发展中国家实际上已经达到目标增长率，那并非自发的，甚至也没有到1990年，而是平均在1990年代中期的时候。结果，1980年代的战略目标将不会实现；实际上，短缺将比1970年代的短缺多出相当多，这是由于1980年代初期的经济成绩很差，大多数发展中国家在今后几年将遭遇到种种困难，这在第三节中已经讨论。

170. 同时，极为重要的是认识到，在有足够的时间调整的情况下，国际发展战略所表明的7%的经济增长目标率，是符合整个发展中国家集团过去的增长经验，假定各国政府采取适当的政策而国际社会又予以支持。如果发展较慢的国家能够达到发展较快的国家已经达到的经济标准，这个目标是能够达到的。

171. 按照高增长办法，对于整个发展中国家市场经济集团的国内生产总值的投资比例将从1985年的23.7%增加到2000年的29%；累积资本产出率将从7.2减少到大约4.5，达到相当于战略的目标。由于收入增加，可以自由处理的收入部分也增加，因此，这些国家将能够把收入的较大部分用做国内储蓄。表29显示出所有发展中市场经济的国家储蓄率预测将从1985年的20.8%增加到世纪末的25%。其差别或内部差额，预测到2000年将为国内生产总值的3.0%。

172. 表29也很清楚地显示出，不同的发展中国家集团之间所需投资和可获得的国内收入之间将有很大的差别。预测全部的进口石油的发展中国家，到了2000年将会出现高达国内生产总值的将近5%的合并内部差额。对于低收入国家来说，差额是6%，对于最不发达国家来说，差额是超过国内生产总值的15%。这些差额显示出实际收入和可自由处理的人均实际收入之间的差别。

表 28. 国内生产总值增长率的预测, 人均收入和私人消费水平, 以及累积的资本产出率 (高增长预测) ^a

	实际国内生产总值增长率 (比率)			人均收入 (按1975美元计算)		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
发达市场经济	3.2	4.1	4.2	4 176	9 001	12 804
发展中市场经济	5.3	5.0	6.2	344	702	1 046
苏联、东欧	4.8	4.9	4.9	1 578	4 616	6 993
中国、罗马尼亚、 南斯拉夫	6.9	7.0	7.1	146	537	957
拉丁美洲	4.9	4.6	6.1	830	1 441	2 101
非洲	4.2	3.9	5.7	337	448	574
西亚	5.9	4.9	6.2	895	2 353	3 324
南亚和东亚	6.0	6.4	6.8	164	397	648
石油输出国	5.4	5.0	6.1	651	1 431	2 036
石油进口国	5.2	5.3	6.4	277	529	802
	累积资本—产出率			人均私人消费		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
发达市场经济	7.2	5.9	5.8	2 469	5 383	7 338
发展中市场经济	4.4	5.2	4.5	221	422	623
苏联、东欧	5.3	5.2	5.2	1 131	3 161	4 770
中国、罗马尼亚、 南斯拉夫	4.9	4.7	4.7	93	298	522

表 2 8 (续)

	累积资本—产出率			人均私人消费		
	1965-1985	1986-1990	1991-2000	1965	1990	2000
拉丁美洲	4.6	5.4	4.6	535	950	1 374
非洲	5.6	7.4	5.4	221	264	334
西亚	3.9	5.8	4.8	368	1 022	1 481
南亚和东亚	3.9	4.2	4.1	124	260	414
石油输出国	4.3	5.8	4.9	321	740	1 070
石油进口国	4.4	4.9	4.3	199	346	513

a 计划经济的物质生产净值。

表 2 9 . 储蓄、投资和内部差额在国内生产总值中所占比例

	过 去		预 测			
	1970	1980	基 线		高 增 长	
			1990	2000	1990	2000
发展市场经济						
全国储蓄总值	26.1	24.2	24.8	25.6	25.2	25.8
资本形成总值	19.2	25.7	26.4	27.7	28.2	28.8
内部差额	6.9	-1.4	-1.6	-2.1	-3.0	-2.9
石油输出经济						
全国储蓄总值	42.6	32.8	30.6	30.6	31.0	30.3
资本形成总值	16.0	28.1	29.1	30.6	29.9	30.2
内部差额	26.6	4.7	1.6	0.0	1.1	0.1
石油进口经济						
全国储蓄总值	16.6	19.0	21.2	22.4	21.4	23.0
资本形成总值	21.0	24.2	24.8	25.9	27.2	27.8
内部差额	-4.4	-5.2	-3.6	-3.5	-5.7	-4.9
人民收入经济						
全国储蓄总值	13.7	14.7	18.0	19.7	18.4	20.7
资本形成总值	18.5	21.2	22.2	22.3	25.9	26.8
内部差额	-4.8	-6.6	-4.1	-2.6	-7.5	-6.1
最不发达经济						
全国储蓄总值	4.8	5.4	5.9	6.4	7.3	9.5
资本形成总值	13.1	14.1	13.8	13.7	19.2	25.1
内部差额	-8.2	-8.7	-7.9	-7.3	-11.8	-15.6

表 2 9 (续)

	过 去		预 测			
	1970	1980	基 线		高 增 长	
			1990	2000	1990	2000
亏空经济 ^a						
全国储蓄总值	15.7	17.9	20.0	21.2	20.4	22.1
资本形成总值	20.3	23.3	23.9	24.9	26.8	27.4
内部差额	-4.5	-5.4	-3.9	-3.7	-6.4	-5.4

资料来源：参看表 1。

a 亏空经济是那些预测在 2000 年有负数外部差额的石油进口发展中经济。

173. 表30载有基线办法和高增长办法的相应外部差额。这两个差额(外部和内部)按照定义是历史上一致的,对将来而言,如果外部差额很大,缺少可获得的外汇,将限制发展的可能性。即使动员了国内的储蓄。例如,按照1990—2000年期间的高增长办法,亏空经济的外部差额预测是国内生产总值的7.2%,这要比内部差额的5.4%(见表29)大得多。所以,主要的限制是外国资源是否可以获得。但是,在今后五年,1986—1990年之内,亏空国家的外部差额预测在1990年是4.1%,内部差额是6.4%。要了解倒转的形势,就必须检查表29和30所显示的不同的发展中国家集团,并且区别1990年代所预测的经济复原和假设1991—2000年期间的稳定长期发展。

174. 为了达到高增长办法的生产目标,今后5年的主要需要是增加作为国内生产总值一部分的实际投资,特别是在低收入和最不发达经济。表29内的1980年储蓄率和投资所占比率在低收入的石油进口国内,同所有石油进口的发展中国家比较起来,非常低,在最不发达国家内更低。同表29内的基线和高增长办法比较起来,1990年的投资比例在低收入国家按照基线办法(22.2%至25.9%),将要减少3.7%,在最不发达国家将要减少5.4%(13.8%至19.2%)。这些差额要比相应的所有石油进口发展中国家的3.0%的差额更大,并且是整个比较的主要方面。此外,由于储蓄还不能反应在较低的人均收入绝对水平上的增加的收入,1990年低收入发展中国家的平均内部差额,预测为国内生产总值的7.5%,最不发达国家则为11.8%。这些差额要比整个石油进口发展中国家的5.7%的平均数要大得多,并且它们也大体上决定了总的差额。

175. 但是,对于今后5年所预测的经济增长是从一个严重的世界性衰退中恢复过来,而非从一个高的基础上发展,发展中国家的资本形成将不是重大地依赖制成品的进口。进口有所增加,但没有投资那么快。更重要的是,由于预测经合发组织国家会以4%的年度增长率增长,按照基线办法则为3%,发展中国家的实际出口也将大量增加。所以,在今后5年内,高增长办法的外部差额,作为国内生

表30. 出口、进口和外部差额^a
 (在国内生产总值中所占百分比)

	过 去 ^b		预 测 ^b			
	1970	1980	基 线		高 增 长	
			1990	2000	1990	2000
发展中市场经济						
出口	27.0	25.5	28.9	29.2	28.7	26.9
进口	20.1	27.0	29.4	30.8	28.6	30.0
外部差额	6.9	-1.4	-0.4	-1.6	0.2	-3.0
石油输出经济						
出口	44.3	34.2	35.1	36.2	34.4	32.5
进口	17.7	29.5	2.6	33.1	30.0	31.3
外部差额	26.6	4.7	2.5	3.1	4.4	1.2
石油进口经济						
出口	17.1	20.2	25.0	24.9	25.1	23.4
进口	21.5	25.4	27.3	29.4	27.7	29.1
外部差额	-4.4	-5.2	-2.3	-4.5	-2.6	-5.7
低收入经济						
出口	14.5	15.2	15.7	15.8	15.5	13.9
进口	19.3	21.8	23.5	24.5	23.9	25.2
外部差额	-4.8	-6.6	-7.8	-8.7	-8.4	-11.3
最不发达经济						
出口	10.7	10.3	11.0	11.8	11.2	10.3
进口	19.0	19.0	21.8	22.8	22.3	25.4
外部差额	-8.3	-8.7	-10.9	-11.0	-11.0	-15.1

表 3 0 (续)

	过 去 ^b		预 测 ^b			
	1970	1980	基 线		高 增 长	
			1990	2000	1990	2000
亏空经济 ^c						
出口	17.8	20.9	22.1	22.0	22.2	20.5
进口	22.6	26.2	25.8	27.4	26.3	27.7
外部差额	-4.5	-5.4	-3.7	-5.5	-4.1	-7.2

a 出口和进口的计算包括服务业和来自国外的代理收入净额。

b 由于四舍五入，详细数字未必契合总额。

c 亏空经济是预测在 2 0 0 0 年有负数外部差额的进口石油的发展中经济。

产总值的一个百分比，将不会同基线办法有很大的差别。

176. 但是，在1991至2000年的10年期间，这项比较几乎整个倒过来。实际投资，作为国内生产总值的一个比例，在高增长办法中，只是略为增加，因为1990年的价值往往是合理地接近最高目标。同时，储蓄所占的比例继续扩大；因此，内部差额减少了。（最不发达国家是一个例外。它们的投资和储蓄都很微弱，甚至到2000年都不可能接近目标比率。）外在方面，作为实际国内生产总值一部分的进口品，在1990年代这10年期间大量增加，而出口品相对于国内生产总值却普遍下降。后者是一个事实所造成的结果，这个事实是，按照高增长办法，世界贸易预测在1990年代不会增长得比1986—1990年期间更快，而高增长目标的逐渐达成，暗示着发展中国家将会以高于实际世界贸易的速度增长。所以，到了世纪末，外部差额会大得多，外汇的限制会是严重的。

3. 高增长筹资

177. 剩下的主要问题是如何为石油进口国家的外部差额筹供资金，外部差额预测在2000年将达到大约\$1350亿（按照1975年价格计算），也就是所有这些国家的国内生产总值的总和数的7.2%。要动员这笔数额的筹资，捐助国的官方发展援助几乎必然要增加到国民生产总值的0.7%的战略目标。按照高增长办法，官方发展援助到了2000年将达到\$1,040亿，如果要实现官方发展援助的目标；这将包括预测所需筹资的四分之三以上。石油输出国组织的减让性援助目前占捐助国国民生产总值甚至更高的百分比，从1975年到1981年，它从1.5%增加到2.5%。按照1.5%计算，这项资源在2000年将提供额外的\$190亿。按照高增长办法，普遍的世界经济复原将刺激能源的利用，因而巩固或逐渐提高石油价格，使得能够达到1.5%的比率。

178. 把基线办法同高增长办法相比较，不只是世界贸易会增长更快，而且发达国家的货币和服务的实际平衡也将有所改进。这反映出，发展中国家较快的增长

需要相当大的新投资，因而也就需要更多的制成品的进口。但是这却表示作为一个集团的发达国家的国外私营部门的资产净额预测将会非常大量地增加，高达每年在实际值上增加\$ 600亿。此外，在2000年，石油出口国的合并外部差额将比高增长办法要超出\$ 100亿以上。因此，这些累积的资产有一大部分将输送到世界的比较富有动力的地方，也就是发展中国家，并不是没有理由的。虽然数量上的估计只是一项猜测，一笔能够支付其余的\$ 120亿的数额（\$ 1,350 亿外部差额，减掉官方发展援助所增加的\$ 1,040 亿，再减掉石油输出国组织的援助所增加的\$ 190亿）当然是合理的。

179. 第三个可能性是，大幅度的恢复增长将重大改善作为一个集团的发展中国家的贸易条件，因为对于初级商品的需求很可能要比供应增加得更快。对所有发展中国家，包括石油出口国来说，到了2000年，实际输出总额预测大约是\$ 9,460 亿，而进口大约是\$ 1,002 亿。如果出口的价格能够增加1%，而进口的价格减少1%，而假定实际的流通不变，则筹资需要将减少\$ 190亿以上。当然，这项计算只是要显示出所牵涉到的幅度有多大，因为实际的流通将减少不到\$ 190亿的筹资需要，但是在15年的期间内，在贸易条件上2%的变化却是非常小的。

4. 高增长的可行性

180. 从高增长办法的分析可知，总的结论是，发展中经济在1980年代要达到7%的实际增长的战略目标，恐怕是不可能的，但是在1990年代期间要达到这些增长率，在实际条件和财政情况上，是可行的。

181. 关于实际方面的主要问题在于累积的资本产出率将不会足够地降低或者将会降低得太慢。实际上，发展中国家从1960年代到1980年代在经济表现上看来全面的恶化并不是储蓄的成绩差所造成的，而是由于在利用投资上缺乏效用所造成的。大体上说，这可以反映出在某些情况下，它们不能够适当地转移现代

技术或“适宜”技术，或者不能提高劳动力的素质，而非不能着重于更多的资本密集的生产技术。（技术转移和人力发展的重要性已在上面第三节中予以讨论。）但是，它也反映出发展中国家的外在经济环境，特别是高的国际利率和贸易条件的下降。

182. 在财政方面有两个主要的问题。首先，当经合发组织国家的政府致力于减少政府的规模并且受到一些严重的内部失业问题所困扰，而且也许正朝向增加保护主义的方向转变的时候，官方发展援助的承诺，相对于国内生产总值来说，会增加吗。其次，流向发展中国家的私人资本会消失或者加上繁重的利率，作为危机的初步征兆？分析显示，许多发展中国家将必须作出重大努力，增加输出和储蓄，以便达成战略的愿望。可以了解的计算错误，甚至于突发事件，都将使一些危机变得无可避免，虽然是不能预测的，更加可靠的官方发展援助的资金将成为一项迫切需要的缓冲，如果贷方能够获得保证，在危机情况下可以依赖国际机构，则私人资本的流通可能会更加稳定。相对来说，当官方发展援助开始减少和/或贷方开始追回贷款时，有危险差额的发展中国家将不能够获得资金，因而促成了进一步的危机。

183. 最后，高增长办法的结果也显示出，必需考虑特别措施，来促进低收入发展中国家，特别是最不发达国家的加速公平增长。基于许多这些国家的过去经验的增长成绩标准不能够提供达成战略的增长目标的一个适当基础。为此理由，为了达成迅速的增长，那些国家目前的资源使用方式和投资效用水平，需要大量改变，并且需要巨大的国际支持。

第四节 附注

1 为了减化提出的方式，虽然行文内注意到这项基线办法和其他基线办法之间的重大差别，这里只列入相应于一般计量经济模式办法的结果。

五、社会—经济的展望

184. 《国际发展战略》的宗旨和目标包括：减少和消除贫穷以及公平分配发展的利益、消除饥饿和营养不良、充分的和有生产的就业、延长寿命、以及带给所有人健康、教育、识字和住所。《战略》也要求全体人民充分和有效地参与发展事业，包括使妇女在原则和实际上都获得平等地位以及使社会中各易受伤害的团体加入社会，特别是儿童、青年和伤残人口。《战略》为达到这些目标所订的时间是公元2000年。

185. 目前，一些发展中国家的社会状况使人忆及1930年代的大萧条在欧洲和北美洲所造成的社会后果。在1980年代前三个年头里，生活在发展中地区的全部人口中大约有五分之一的人的所在国的经济活动发生了实际的衰退。另外十分之一人口的所在国的人均产出不是停滞不前就是降低。贫穷不但在非洲和在最不发达国家中蔓延，并且也在整个发展中地区蔓延，特别是在拉丁美洲，虽然后者在前十年中曾经经历到非常迅速的成长、经济进展和社会变化。为了调整国内和国外之间经济失调的现象和应付不利的国际环境，发展中国家有一半都实行了紧缩政策。收入的降低不但减少了目前的消费水平，并且也造成了在社会基础结构的开支，这对未来的福利会产生长远的不良影响并且也减少了对外来的打击的抵抗力。

186. 关于目前社会发展方面的情况，秘书长在其1985年关于世界社会状况的报告中（E/CN.5/1985/2）¹已经作出了相当详细的审查。本节的目的是要审查宏观经济方面的一些问题（特别是人均产值和投资的成长问题），特别是比较发展的几个社会或社会—经济体系在高成长率和低成长率时的情况。这些景观包括就业、识字率、入学率、营养、以及饮水和卫生设备的使用情况。比较的主要结论就是，从1985年到2000年之间，这些社会景观在高成长率的情况下会改进的比较快。不过，即使成长率高，在2000年时所可能达到的成就仍然

远低于《战略》所设的目标。因此，如果要达到《战略》中为社会发展所订的目标，那么必须在政策和体制发展方面作出努力，以增加公私两方面投在这方面的资源和这些资源使用的效率。

A. 就业

1. 目前的情况和最近的趋势²

187. 《国际发展战略》中要求在公元2000年时达到充分就业的目标，并且要求加强努力，以增加生产部门的就业机会。在大多数发展中国家，大部分人口或者相当数量的人口仍然依靠传统农业、小买卖和小规模的运输以及生产力很低的个人服务行业为生。主要的收入来源是小本生意、在家庭内做没有工资的工作以及在城市里做一些非正式的行业。在经济成长的早期，这些行业的重要性相对增加。但是，到了发展水平继续升高时，这些职业的重要性又相对减少，但是它们的收入却会有所增加。在1970年代中，由于都市化、工业化、以及商品农业和公共事业的发展，在有组织的企业或事业中取得有固定薪酬的职业的机会在发展中地区急速增加。过去，发展中国家受到经济波动的影响主要反映在收入水平和就业不足；可是，最近它越来越直接地反映在失业上。1980年根据劳工组织的估计，整体而言，发展中国家劳动力的失业率为6%，这不包括中国（见表31）。1980年代早期的经济衰退增加了失业的人数并且也使就业不足的情况更形恶化。

188. 有些失业率，特别是在领工资的工人比率较高的国家，在1960年代早期曾经达到一个相当高的水平，如斯里兰卡和一些加勒比地区国家。在1960年代时失业率高，它们现在的失业率一般也高。在大多数国家，官方的失业率是城市高于农村、年青人高于年龄较大者、并且时常是受教育较高或（中学和大学毕业生）高于没有完成初级教育的人。这些趋势支持一种说法，那就是，公开承认的失业是对各种被以为是存在的就业机会的反应。虽然如此，实际上，至少对男性而言，南亚的情况是，清寒家庭的失学子女失业的机会大于家境较好的失学子女。

表31. 登记有案的失业率：发展中地区，1980
 (劳动力的百分之七)

区域	合计	男	女
全部发展中国家 ^a	6.0	5.2	7.8
拉丁美洲和加勒比地区			
低收入国家	8.1	7.4	10.3
中收入国家	5.6	7.8	8.4
亚洲			
中收入国家	3.4	3.4	3.4
印度	4.6	3.3	7.3
其他低收入国家	4.5	2.3	10.2
非洲和中东			
低收入国家	14.8	15.9	12.6
中收入国家	7.7	4.7	8.7
拥有剩余资金的产石油国	5.4	6.1	4.0

资料来源：劳工组织，《世界劳工报告》，1984，第1卷，表1.3，第7页。

^a 不包括中国。

189. 截止1980年为止，现有的关于拉丁美洲的统计数据系列中所包含的失业率资料并没有特别的规律。在14个国家中，只有5个国家的失业率一直在上升。以不加权的平均数来看，所有国家的失业率稍有上升，从1950年的3.4%到1980年的3.9%。²可是，从1980年开始，对劳工需求量的成长率开始低于经济上活跃的人口增长率，所以在城市中登记有案的失业人口急剧增加（见表32）。在有些大的拉丁美洲国家，1980年以后非农业部门的就业率在20年迅速经济成长和职业机会增加之后，开始下降。就业机会的恢复将需要许多因素，包括出口机会的改善、生产所需的进口投入的增加、以及投资信心的恢复。这些都与全球经济复原和主要的外债问题获得满意解决有关。

190. 在非洲，通常只有少数的收入是来自现代化的生产部门的就业，在现代化的部门和在农村经济中，就业率都发生急剧紧缩。技术劳工的严重短缺继续同城市和农村中低生产力和低收入的情况同时存在。在这个地区，登记有案的失业人口也在增加。它需要在一个恢复生力的农业部门和都市中非正式部门发展新的有收入的就业机会，并且还需要更有效地在正式部门中的工业与服务行业中更有效地利用现有的和未来的投资。

191. 在东南亚，制成品出口的增加率减缓造成了就业率的减缓，并且在有些国家出现就业水平降低的情况。在最大的几个亚洲国家，虽然工业继续制造新的就业机会，可是技术改进对农业部门的就业情况的长期影响仍然难以预测。由于引进高产作物品种和与其有关的新技术（绿色革命），有些与农业有关的就业机会增加了。但是其他一些就业机会却又失去了。由于地区的不同和引进的阶段不同，所以各地就业机会的增减情况也各不相同。在引进新技术之前，在自耕农远超过佃农、非法占地者和其他没有土地的劳动者的地方，就业人数在引进新技术之后有了净增加。但是，即使在这种有利的情况下，在引进之初仍然发生了一些干扰。在贫穷地区，绿色革命并没有成功，情况一般而言反而更坏。在这些地方，因为土地进一步划分而失业的人以及没有土地的人并没有得到耕作以外的就业机会，而

表 32. 在 12 个拉丁美洲国家中登记有案的都市失业率
 (百分数)

国家	1970	1978	1979	1980	1981	1982	1983
阿根廷	4.9	2.8	2.0	2.3	4.5	4.7	4.0
玻利维亚	...	4.5	6.2	7.5	9.7	9.4	12.1
巴西	6.5	6.8	6.4	6.2	7.9	6.3	6.7
智利	4.1	13.3	13.4	11.7	9.0	20.0	19.0
哥伦比亚	10.6	9.0	8.9	9.7	8.2	9.3	11.8
哥斯达黎加	3.5	5.8	5.3	6.0	9.1	9.9	8.5
墨西哥	7.0	6.9	5.7	4.5	4.2	4.1	6.9
巴拿马	10.3	9.6	11.6	9.8	11.8	10.4	...
巴拉圭	...	4.1	5.9	4.1	2.2	5.6	8.4
秘鲁	6.9	8.0	6.5	7.1	6.8	7.0	8.8
乌拉圭	7.5	10.1	8.3	7.4	6.7	11.9	15.5
委内瑞拉	7.8	5.1	5.8	6.6	6.8	7.8	9.8

资料来源：《国际劳工评论》，第 123 卷，第 5 号，1984 年 9—10 月，第 588 页。

整体而言粮食产量也没有增加。有待进行的主要工作就是：以扩大灌溉面积来扩大绿色革命技术的使用面积，以体制改革来减少对昂贵的投入的需要，以及进一步进行研究工作，特别是研究在多雨地带生长的高产作物。

192. 就发展中世界整体而言，以及对整个国际社会而言，充分就业的目标是一项严峻的挑战。发展中市场经济国家的劳动力将继续以每年百分之二以上的比率增加，在1980年代中每年几乎要增加两千万人，而在1990年代每年要增加两千五百万人，直到最近开始减少的生育率逐渐在公元2000年时减少这种人口压力。除了这个因素对就业率的影响以外，1960年代和1970年代的迅速经济成长在一些发展中国家造成了一种充满希望和动力的气氛，减少了贫穷、失业和就业不足对社会和政治所产生的压力。1980年代早期的长期经济呆滞将会产生相反的效果。

193. 1985年发表的世界社会局势报告(E/CN.5/1985/2, 第七节)中对上面所述失业情况的原因和其最近后果做了详细的报道。此处的讨论将针对劳动力(劳工供应)的长期成长前景以及劳力服务的需求情况的问题。劳工的需求情况是按不同的国内生产毛额的成长率以及劳工生产力的可能成长率——以国内生产毛额的人均产出为其定义——来推测的。

2. 劳动力的供应

194. 《第三个发展十年》的《国际发展战略》曾经肯定了公元2000年时达到充分就业为其主要目标之一。1984年的国际人口会议再次肯定了这个目标。但是，在本十年的开头几年，失业人数在发达和发展中国家都有增加。下面的讨论目的是审查人口因素对就业情况所发生的影响，并审查人口政策，会同适当的发展政策和结构改变，是否能够减少失业和就业不足的情况。第195至202段将对1980至2025年之间的工作年龄人口作出推测。第203至237段将审查生育率、死亡率和人口流动情况对劳动力的供应的影响。

(a) 工作年龄人口的成长情况

195. 工作年龄人口的定义是年龄在15至64之间的人。据估计,1980年全世界的工作年龄人口为二十六亿(见表33),约占全部人口的百分之五十九。因此,1980年的工作年龄人口已超过了1950年时的全世界人口总数(二十五亿)。自1950年以来所增加的工作年龄人口(十一亿)大多数生活在不发达的地区。在这三十年中,当工作年龄人口在比较发达地区增加了百分之三十九的时候(从5.37至7.45亿),在较不发达地区他们增加了百分之九十五(从9.55亿到18.65亿)。因此,较不发达地区的工作年龄人口在1950年时占有所有工作年龄人口百分之六十四,到1980年时就占了百分之七十二。

196. 从1980年到本世纪结束,全世界的工作年龄人口人数将会再增加12.5亿(将近百分之五十)。其中大约有百分之九十(大约11.5亿)将生活在较不发达地区。以主要区域来划分,非洲的工作年龄人口将增加百分之八十五,拉丁美洲将增加百分之六十六,南亚将增加百分之六十四,东亚将增加百分之四十四,而最不发达国家将增加百分之八十八。’相对而言,发达地区的工作年龄人口将只增加百分之十三。

197. 继续向公元2025年作出的推测显示,在较不发达地区的工作年龄人口将继续迅速增加,而比较发达地区的增加将相当有限。在高中低预测中,根据中间的预测,到公元2025年时工作年龄人口将跃为54亿,也就是大约是目前的两倍;其中生活在较不发达地区的比率将从1980年的百分之七十二增加到2025年的百分之八十四。到那时,在较不发达地区的工作年龄人口的总数预计将大约相当于目前的全世界人口总数。

198. 在今后的数十年间,大多数工作年龄人口将生活在都市。在较不发达地区,1980年时生活在都市的工作年龄人口还不到三分之一,可是到公元2000年时,百分之四十五工作年龄人口将居住在都市,而在公元2025年时这个数目

表 33.按区域划分, 1980, 2000和 2025年时居住在城市
15-19岁人口的人数和所占比例
(中等变量)

区域 ^a	1980			2000			2025		
	百万	百分数		百万	百分数		百万	百分数	
		城市	15-19		城市	15-19		城市	15-19
世界	2 610	44	17	3 860	53	14	5 384	69	12
较发达地区	754	74	13	842	82	10	878	89	10
较不发达地区	1 865	32	19	3 018	45	15	4 505	65	13
最不发达地区	146	16	20	263	28	20	534	48	17
非洲	246	31	20	454	46	20	996	63	18
美洲	371	72	17	537	80	14	734	88	12
拉丁美洲	204	68	20	338	78	16	517	85	13
北美洲	167	78	14	199	85	11	217	93	11
亚洲	1 491	30	18	2 307	42	14	3 063	62	11
东亚	703	35	16	1 013	46	10	159	70	9
南亚	788	26	19	1 295	38	16	904	58	14
欧洲	313	72	12	339	80	10	332	87	10
大洋洲	14	78	14	20	83	10	26	89	12
苏维埃社会主义 共和国联盟	174	69	14	203	79	12	232	89	11

资料来源: 表 3 3 和表 3 4 中的估计和推测根据的是《世界人口展望: 1982 年作的估计和推测》(联合国出版物, 销售品编号: E.83.XIII.5)。唯一的例外是城市人口的百分数。1980 和 2000 年的百分数是来自“城市和乡村人口的年龄和性别结构, 1970-2000: 1980 年的估计”(ESA/P/WP.81); 2025 年的百分数是根据 1980、1990 和 2000 年的全部人口预测和城乡人口比例推算得到的。

a 较发达地区包括北美洲、日本、整个欧洲、澳大利亚、新西兰和苏维埃社会主义共和国联盟。较不发达地区包括整个非洲、整个拉丁美洲、中国、东亚其他国家、南亚所有国家、美拉尼西亚和密克罗尼西亚-波利尼西亚。有关各区域中的次区域组成部分的定义, 可参看《世界人口展望》, 第 38-39 页。

将达到三分之二。从1980年到2025年，按照推测，在最不发达国家居住在都市地区的工作年龄人口将从百分之十五点五增加到百分之四十八点五。

(一) 新进入工作年龄人口的人

199. 从十五到十九岁之间的人口群是特别值得注意的，因为他们将是每五年期中进入工作年龄人口的人。目前，他们之中大约有百分之八十是生活在较不发达地区，而这个比例预计在公元2000年时将增加到百分之八十四。此外，到公元2025年时，当十五至十九岁的人口在较不发达地区将会增加百分之六十三的同时，在发达地区的数目预计会降低，从1980年的九千六百万降到2025年的九千万。相对而言，在今后的四十年间，三十六个最不发达国家中十五至十九岁的人口将从1980年的两千九百万增加到2025年的九千一百万。

200. 在比较发达的地区，1980年的数字显示，十五至十九岁的人口占有所有工作年龄人口的百分之十三；在较不发达地区，他们占了百分之十九，这包括东亚的百分之十六和非洲的百分之二十。在今后的四十年间，十五至十九岁的人口在较不发达地区所占的比例将会大量降低，在2000年时降到百分之十五，然后在2025年时降到百分之十三。在最不发达国家和在整个非洲，他们的比例预计在2000年时将维持在百分之二十的水平，然后到2025年时才只会降低到百分之十七至十八。这是由于该地的生育率仍然维持做一个较高的水平。

(二) 受赡养人比例

201. 在描述工作年龄人口时应当考虑到的一个重要问题就是受赡养人的人数。在1980年，受赡养儿童比例（十五岁以下的人口数与十五至六十四岁之间的人口数之比）的情况是比不发达地区是发达地区的一倍，也就是，在前者每一百个工作年龄人口就有71.1个受赡养人口，在后者每一百个工作年龄人口有35.1个受赡养人口。最不发达地区的比例更高，为89.8（见表34）。老年受赡养人

表 34. 受赡养人合计，15 岁以下以及 65 岁以上的比例，
 按区域划分：1980，2000 及 2025 年（中等变量）

区域 ^a	合计			15 岁以下			65 岁以上		
	1980	2000	2025	1980	2000	2025	1980	2000	2025
全世界合计	70.6	58.7	51.9	60.8	48.2	37.5	9.8	10.5	14.4
较发达国家	52.6	51.5	59.0	35.1	31.5	31.4	17.4	20.0	27.6
较不发达国家	77.9	60.8	50.5	71.1	52.9	38.7	6.8	7.8	11.8
最不发达国家	95.6	87.7	59.2	89.8	82.5	53.2	5.8	5.2	6.0
非洲	93.4	93.1	64.9	87.5	87.3	58.6	5.9	5.9	6.3
美洲	65.5	51.0	54.4	53.8	46.2	37.5	11.7	11.8	16.9
拉丁美洲	77.5	62.7	52.2	69.9	54.3	39.7	7.6	8.4	12.4
北美洲	50.7	40.9	59.7	34.0	32.3	32.2	16.7	17.6	27.6
亚洲	73.8	53.6	45.8	66.6	44.9	31.8	7.1	8.7	14.0
东亚	68.2	45.2	46.3	59.6	34.3	27.0	8.5	10.9	19.4
南亚	78.5	60.2	45.5	72.9	53.2	34.7	5.9	7.0	10.8
欧洲	54.6	51.2	58.5	34.5	29.2	29.3	20.1	22.0	29.2
大洋洲	59.9	54.4	54.7	47.2	40.4	35.5	12.7	14.0	19.2
苏维埃社会主义 共和国联盟	52.4	55.0	58.5	37.1	36.6	34.9	15.3	18.4	23.6

资料来源：见表 33。

a 较发达地区包括北美洲、日本、整个欧洲、澳大利亚、新西兰和苏维埃社会主义共和国联盟。较不发达地区包括整个非洲、整个拉丁美洲、中国、东亚其他国家、整个南亚、美拉尼西亚和密克罗尼西亚—波利尼西亚。

的比例（六十四岁以上的人口与十五至六十四岁之间的人口之比）：发达地区为 17.4 而不发达地区为 6.8。总的受瞻养人比例（十五岁以下人口和六十岁以上人口所占比例的和）的情况是，较不发达地区比发达地区高出甚多，也就是 77.9 比 52.6；在最不发达国家是 95.6。

202. 到公元 2000 年时，目前发达与发展中地区间受瞻养人比例的巨大差别可望逐渐缩小，并且会在公元 2025 年时颠倒过来，这是因为受瞻养人比例在比较发达的地区只会稍为增加，而在较不发达地区会大量降低。到公元 2025 年时，总的受瞻养人比例的变化如下：南亚，45.5；非洲，64.9；发达地区，59.0。在所有区域中，受瞻养儿童（十五岁以下）的比例将会降低，而老年人（六十四岁以上）的比例将会增加。在比较发达的地区，年龄在六十四岁以上的人口数目的增加率将会超过十五岁以下人口的降低率，同时工作年龄人口将会缓慢增加。因此，总的受瞻养人比率将会从 1980 年的 52.6 增加到 2025 年的 59.0。相对而言，在较不发达地区受瞻养儿童的比例与其会降低的比六十四岁以上人口的增加率快，因此总的受瞻养人比率到 2025 年时会大量降低，也就是从目前的 77.9 降到 50.5。

(b) 人口因素对劳动力的供应和就业的影响

203. 本节将讨论生育率、死亡率、国内人口流动和国际人口流动对于劳动力的供应和就业情况的可能影响。在相当程度上而言，只讨论单向的因果关系是非常困难的，如果不是很不自然的话，在大多数情况中，人口变数与劳动力的供应是循环影响的，并不是单向的关系。因此，必须也同时提到其中反馈的影响。

204. 从下面的说明中就可以很清楚的看出，我们不能就人口变数对劳动力的供应和就业情况的影响作出断然的结论。例如，在发展水平最低的国家，生育率与妇女参与生产的情况之间没有任何密切的关系。但是，在发展中国家的城市和工业区中，两者之间就出现了负面的关系。虽然如此，即使在后面这个情况中，

是否受过中等教育比生育率更能推测妇女参与生产工作的情况。一般而言，生育率和劳动力供应之间的反比关系是与一个国家的发展水平和妇女的教育程度有关的。

205. 此处所审查的死亡率的影响是死亡率的“净”影响。研究结果显示，死亡率的减少只会非常有限地影响到工作年龄的人口。由于死亡率的减少，通常与生育率的减少存在着正面的关系，所以它应当间接地会对劳动力的供应产生一些影响。

206. 国内流动人口的平均年龄一般将低，这对流动人口离开的地方和他们的目的地的劳动力供应都会产生立杆见影的影响。其实，就业机会，不管是真的或是想象的，一般而言是刺激人口流动的动力。因此，国内人口流动和劳动力供应及就业存在着密切的关系，例如，当农村至都市的人口流动增加了总的劳工生产力时，这个农村与都市地区之间的生产力的差别时常是偏向都市的经济和（或）政治投资决定所造成的后果。

207. 在讨论国际人口流动对劳动力供应的影响时，所考虑的只是合法的国际人口流动。在这方面，引进人口的国家似乎能够利用这种形式的人口流动来调节它们的劳动力供应，因此避免了它们本国劳动力的数量和组成所具有的限制。流动人口的原居住国似乎没有能力影响劳动力流动的速度和数量。此外，这种劳工移民并一定会减少失业人口的数目，其部分原因就是离开的人的技术并不很容易为他人所取代。

(1) 生育、劳动力供应和就业

208. 虽然一整套复杂的方法学问题大大影响了对就业和生育相互关系的研究, 但迄今积累起的资料似乎证明了生育影响妇女在工业化过程中参加劳动力的设想。生育和经济活动关系中的因果关系的程度和主要方向在很大程度上要看工种(工作机会)⁶以及若干共同的前提, 在许多发展中国家里, 共同前提中教育水平似乎最重要。

209. 在工业化以前的社会里, 生育可能很少或根本没有影响, 而在工业化的早期, 生育对妇女参加劳力队伍的限制性影响就增加了, 以后在高度工业化的经济中, 又可能变得不那么重要。

210. 在低收入国家的农村地区, 妇女的生产和生育作用往往是一致的, 因为家庭农业和手工业不需妇女远离家庭, 工作条件可以比较灵活, 占居母亲的时间也比较少。⁷ 只在有婴儿时妇女参与率大大降低。常常由祖父母和较大的孩子来照顾幼小的儿童。在有的国家里, 大家庭的其他成员也参与照顾儿童。⁸ 此外, 儿童和妇女的经济收益对家庭十分重要,⁹ 照顾儿童和工作如发生矛盾, 往往由妇女减少休息时间而不是减少工作时间或少生孩子来解决。¹⁰ 因此在发展水平最低的国家里, 生育和妇女参加劳动力的共变性很弱或不存在。最近联合国对31个发展中国家所作的比较分析表明, 无论国家的发展水平如何, 在农村环境中妇女的工作状况和她们的家庭人口从统计上看联系很少, 或接近于零。¹²

211. 生育与妇女参与劳动力的反比关系在发展中国家的城市与工业地区比较明显。¹³ 估计是由于两者日益矛盾。因为现代化工业部门中的大多数工作要求离开家庭的相当严格的工作条件, 而且大多数城市职业还影响到家庭内两性分工的格局。城市儿童有较多的机会受较好的教育, 加上普遍以为教育是在社会上升迁的工具, 特别是在现代化托儿设备不普遍的地方, 加强了反比关系。联合国

的同一调查报告发现工作地位较高（白领）的妇女的生育率低，比经济较发达的发展中国家的非工作妇女的生育数要少，但在最不发达国家里，这一反比关系要弱的多。同社会结构中地位高相联系的中学教育，似乎是最大的共同前提，是最可能找到专业或秘书职务和生育少的预测因素。教育推迟结婚，提高获得有吸引力工作的机会，规定了要求较小的家庭，使妇女实行计划生育。¹⁴

212. 但是，在大多数发展中国家里，照顾儿童对中等阶级妇女限制较少，因为存在大量的青年女工，流入城市，情愿拿低工资的就是典型。但是，经济发展趋势，起码从长远来说，减少低廉的家庭女佣的人数，同时使儿童费用和受教育妇女照顾儿童时间的机会费用提高。因为结婚前工作的妇女往往比结婚前没有工作经验的妇女结婚要晚，又因为她们还可能具有更大的工作动力和责任感，她们很可能孩子较少，并在较短的生儿育女阶段后又开始工作。¹² 这使受教育妇女的年龄和参与工作率成为一个U字形的关系，这是市场经济工业化国家整个妇女人口出现的格局。⁷ 不过，由于大多数发展中国家人口中受良好教育的妇女比例不大，这个U字形的关系并没有在多大程度上影响整个妇女劳动力的供应。

213. 至于低收入阶层的妇女，她们大多数是因为经济需要才工作，¹⁵ 减少生育并不是因为希望要一个较小的家庭，或者是希望能够得到社会上比较有吸引力的工作。经济发展早期，这种关系的显著缺点¹² 可能是由于若干发展中国家的城市地区年幼儿童对家庭的经济贡献产生的反作用，以及教育水平很低的妇女不会控制生育。因此，可以认为在发展中国家里，加强生育与妇女参加劳动力的反比关系的最关键因素可能是增加那些妇女受教育，特别是中等、高等教育和职业训练的机会。但是，在绝大多数发展中国家里，女孩入中学的比例仍然很低，而且没有好转的迹象。¹⁶

214. 对工业化国家的调查多数反映出反比关系¹⁷，虽然对研究结果中提出的因果关系的解释还有些疑问，但看来毕业后和结婚后工作时间的长短与希望要和

实际的家庭人口少以及更好地计划生育有联系。东欧社会主义国家妇女参加劳动力的标准年龄比例一贯很高，普遍高于其他工业化国家，¹⁸ 这些不同的情况与整个国家的生育水平的差异没有关系。不过，随着生育达到替换水平，随着机关育儿设备和对家庭的其他经济支助扩大，儿童带来的限制影响似乎又会有所缓和。

215. 若干研究报告提出在儿童就业和家庭一级的生育之间肯定有着重大关系的“同时”，因果关系是童工引起生育而不是生育引起童工。不过，就减少生育有助于提高人均收入和增多用于教育的公共资源这个角度看，青年人参加劳动力的比例可能会下降。此外，人口中儿童比例下降又会使童工减少。而且，在某些情况下，生育率下降会减少儿童可能给予的帮助，因而会要求增加对老年人的社会服务。

(2) 死亡率、劳力供应和就业

216. 死亡率和发病率的情况会影响劳力供应和劳力的质量。从绝对数字看，劳力供应同整个人口增长直接有关：假设其他情况都相同，人口增长快，劳动力中的人数就多。战后许多发展中国家都出现死亡率降低的情况，这促进了人口增长。不过，重要的是与生育引起的人口增长相反，典型的死亡率下降引起的人口增长是使各种年龄的人数都增加；劳动力人数随着依靠经济支助的人数一同增长。因此，调查死亡率下降对相对劳力供应的影响可能比调查对绝对劳力的影响更有趣，即典型的死亡率下降如何分别影响劳动力人口的数字和需要扶养人的数字。

217. 可以假设一种比较简单的死亡率下降，按年龄统计的死亡率的变化，在各个年龄组都相同。这种死亡率变化通常称之为死亡率中性变化。所以称为中性是因为这一变化对人口的年龄分配没有影响：人口中各年龄组的比例不变。因此，假设按年龄和性别看，劳力参与比例不变，相对劳力供应也不变。劳动力参与比例不变的假设在有些情况下是不现实的。即使死亡率的中性变化也会带来人口增长率的提高。人口增长提高会因为土地和资本固定不变或劳力参与的水平 and 格局的规模经济而引起社会变革或经济结构的变化。

218. 事实上，历史上出现的死亡率下降并不是中性的。从绝对数字看，人口中一般是青年和老年而不是年富力强的中年的死亡率下降，中年人在劳动力中占多数。这种死亡率下降格局必然影响到年龄结构和相对劳力供应。人口中青年和老年与传统的劳力年龄的人的比例增大。用数量来表示这一结果，可将两国人口进行简单比较。两国人口的生育水平相同（总生育率为5.0），但是死亡率水平不同。第一国人口出生时估计寿命为40岁，是典型的死亡率转变开始之前的国家，第二国人口出生时的估计寿命为65岁是典型的死亡率转变将结束的国家。所说的死亡率转变大约要用25年或更长的时间。假设两国人口都要经过典型的“中等”现代化水平的按年龄组劳力参与比例，²⁰为了举例方便只统计男子，女子则因为表现出的劳力参与水平不同，因而结果也不相同。

219. 以这一假设为例，整个人口中劳力比例只略有变化，由高死亡率条件下的0.53变为低死亡率条件下的0.50。（如果只算15岁以上的人口，则比例变化更小，由0.87变为0.86，表明相对劳力供应的减少主要是需抚养的年青人数增长过多）。这些比例表明，在出生时估计寿命由40岁增至65岁时，人口中负担每一个受抚养人的工人数字由原1.14个降为1.01个。这说明可负担每一抚养人的工人人数下降了11.5%；需要相应提高生产率才能保持相同的人均收入。

220. 死亡率由高向低转变时，不但相对劳力供应会改变，而且预计劳力中年龄分配也会改变，从而使劳力中长寿的分配以及相关的生产率也发生变化。不过，奇怪是，作为例子的两个国家人口中劳力的平均年龄几乎是相等的，死亡率下降前为35.8岁，下降后为35.7岁。但是，这一恒定不变数掩盖了变化。死亡率下降基本上均衡地增加了人口中青年和老年工人的比例。平均年龄虽然相同，但分布面要广一些。

221. 死亡率和发病率方面的改善可能会带来劳动力质量的提高，这是必要的，可以抵消相对劳力供应的稍有下降。因而，儿童死亡率水平下降，预计可以增加早年养育儿童期间投资的收益。因为低死亡率增加了每一成活儿童的收益，增加父母和社会在儿童保健和教育方面投资的积极性。投资增加，提供劳力的质量和可得到的就业的质量也会上升。

222. 人力资本的投资当然不是健康和生产力之间积极关系的唯一原因。一个健康的人其体力一定会强些，头脑更敏捷，因病缺席的日子较少。不论是否就业，或在何处就业，一个人会作什么工作，在组织里起什么作用都会受到原来健康的影响。²¹

223. 以上仅仅讨论了死亡率下降和健康改善对劳力供应和生产力的影响。有些研究人员表示因果关系也从相反方向表现出来。例如：对许多发达国家的调查表明，同龄人中就业人员的死亡率低于失业人员，不过，这本身并不表明失业会导致更大的生病和死亡的危险，因为就业、社会阶级和收入是难解难分的。有的研究报告证明随着一个时期就业的波动就出现死亡率的类似波动，倒是比较令人信服的。不过，有些研究人员也对这些结论的价值提出疑问，因为所看到的关系的结构因时间、地点而不同。

(3)国内移居、劳力供应和就业

224. 国内移民最普遍的特点可以说是移民的年龄选择。²² 根据对较发达的和较不发达的地区的许多国家的调查，移民一般都较年轻，集中在15到30岁的人中。²³ 大多数人通常在这个年龄期间永久加入劳动力队伍（至少男子是这样），二十多岁的人一般劳力参与率最高。²⁴ 而且普遍公认寻找职业如果不是人们决定移居的最重要因素也是一个重大因素。²⁵ 根据这些理由可以预计移民对就业从其供应和性质上讲有重大影响（例如劳动生产率，生产方式和分工）。

225. 但是这些结果由若干因素决定，²⁵ 包括发展的内容和国内移民的方向和时间的特殊形式。 例如季节性移民和巡回移民和永久移民相对就业可能产生不同影响，就业也可能受农村到城市和城市到农村移民的不同影响。

226. 在失业的青年人和其他的人离开自己的社区到另一个地方找到工作的情况下，可以说移民增加了就业水平，因为这提供了将劳力供应转移到所需要的地区的方法。 同样，由于原籍地区就业不足或由于离开的地区和接受的地区生产率不同，移居往往增加劳动生产率。 例如由农村到城市的移居促进了工业化进程带来的由（乡村）农业向（城市）工业活动转变，增加了劳动生产率。 但是，应当指出地区生产率的差异本身是经济而且往往是政治决定将投资放在某些地区的结果，通常有利于城市。²⁴ 如果增加对农村地区的投资，工业化和国民经济生产率的增长一般并不要求象许多发展中国家普遍出现的农村到城市移居的水平。

227. 移居对城市失业的影响仍然是个有争论的问题。 虽然许多调查报告发现移民并不一定比城市居民的失业率高，²⁷ 但是他们可能取代城市工人，从而增加城市失业。²⁷

228. 移居，特别是由农村向城市 and 巡回移居，往往影响生产方式，加速向工资工作转移，由若干种方法可以实现这种转变。 例如，大多数由农村到城市的移民包括原来是自耕农或在自己家庭农场工作没有工资的人，都变成工资工人；在另一些情况下，巡回移民接受当地人们所不愿意作的工作，人们发现在有些情况下，在一个地区只有利用移民才可能在某一社区实现工资劳动。²⁹

229. 在许多发展中国家里，当前由农村向城市移居的主要是独立或在家庭中不取报酬的工人，但是在比较发达的国家中情况就不一定是这样。例如在联合王国，农业商业化出现在城市化和农村向城市移居之前，在这种情况下，由农村向城市移居主要是将农村的工资劳动转入城市地区。³⁰ 还应当看到，而几种移居形式往往保持

工业化前的生产方式。例如边疆定居者，他们移居的动机往往是希望在自己拥有的土地上工作，而不是做赚取工资者，而且在较不发达的国家，向城市地区移居的人并不都希望在现代化部门就业。在工资普遍都低和升迁机会很少的国家里，人们发现有些移民愿意冒独立劳动的风险，换取可以得到高的多收入的可能性，这种收入在这些国家绝大多数低水平的工业工作中是得不到的。

230. 人们发现由农村向城市和由城市向农村移居导致离开的地区和接受的地区性别分工的变化。³¹ 特别是在原籍地区，外移的男子往往给妇女和儿童遗留下沉重的负担，由他们进行必要的农业工作。³²

(4) 国际移居、劳力供应和就业

231. 国际移居是各国政府可以用来调节劳力供应的一个工具。利用国际移居显然是从接受国的角度看的，因为法律认可的征雇外国人在本国领土上做某些工作这一作法避免了本国劳力供应的多少和组成引起的限制。但是从派出的国家讲，国际移民往往成为减轻，除其他外，当地失业和就业不足的手段。移民对劳力供应多少可能产生的潜在的消极影响往往被认为是国际移居对派出国的一种积极影响。

232. 在本世纪，国家法律认可具有所需技术的外国人暂时耽在本国领土上的事例很多。最近最显著的例子是有组织的劳力流向欧洲高度工业化的市场经济国家，流向资源丰富的西亚和北非国家。这两个地区普遍存在的不同情况将在下文审议。

233. 在欧洲，七十年代早期经济衰退影响了许多劳力进口国，从1974年起实际上停止了非欧洲经济共同体国民的移居，不过，停止移居并不意味着大量遣返外国工人。相反，原劳力进口国采取政策鼓励返回移居和在某些条件下允许家庭团聚来稳定居住在本国领土的外国人口。³³ 采取这种政策对劳力供应的变化有重大意义。首先，一旦承认外国人口在本国人口中不仅是临时的、不可缺少的组成部分，劳力供应中外国人口部分就失去了与纯临时性紧密联系的灵活性。其次，

家庭可能团聚增加了劳力供应中人口方面的活力，因为不可能限制只有原来的移民工人才能参与当地劳力市场。因此，接受国现在就面临着劳力供应中一个新的组成部分（由移民工人的子女构成）这一部分必须结合进经济活动的主流，以便确保他们和整个国家人口之间健康的共生。

234. 移民工人不断流入西亚和北非。在某些接受国里，外国人口在本国总人口中已经占了很大的比例。³⁵ 鉴于现有的资源、当地劳力多少和在技术方面的分布之间的不平衡，必须由外国劳力来补充和保持一个雄心勃勃的发展方案，没有外国劳力方案就不可能进行。但是，了解到外国人长期生活在他们领土上可能带来不好的社会和经济变化，接受国大力采取措施保证外国劳力的轮换：只有在需要移民的劳动时才允许他们进入和居住在接受国，一般不允许他们的家庭成员陪同他们，一旦完成任务移民工人就要离开这个国家。³⁶ 从这个意义上说，接受国成功地保持了外国劳力供应的灵活特性。总的看来，这一战略的短期后果是积极的，但是其长期后果，特别是在国家劳力供应方面，并不同样令人鼓舞。实际上，相对而言本国人享有的特权地位往往使他们不热心的接过由外国人完成的任务。³⁶ 因此，从技术上提高本国劳力供应，提高积极性促进代替外国劳力是接受国面临的任务之一。

235. 至于派出国对国际劳力移居的立场倾向于被动，因为它们通常无法提出或决定劳力移居流动的速度。此外，劳力移居并不一定减少失业，原因之一是往往不容易补上移居者的技术。事实上，有证据说明有些派出国为了补充因移居失去的技术，实际上成了劳力进口国。³⁷ 因此，劳力移居不仅影响劳力供应的多少，而且最主要的是影响劳力的组成，在减少本国供应水平方面还可能有害的影响。

236. 国际劳力迁移对派出国可能有害的另一个问题是移民回归，特别中止习惯性流通大批回归时。移民在这种“无计划”状态下回归往往没有在原籍国重新开

始生活的准备，本国的经济也不可能准备好吸收突然增多的劳力供应。如果，移民迁移回国并不都是在这种情况下发生。接受国按劳力轮换而实施的井然有序的劳力回归带来的破坏很少，如果将移民在国外的积蓄用于生产，甚至还可能产生各方面的好处。

237. 这一简短的讨论表明国际工人移居的结果并不一致，要依情况而变化，此外，移居的类型也影响结果。本文集中讨论法律许可的劳力移居的作用。非法或无记载的移民对劳力供应的影响则更复杂，因为涉及接受国认为不需要的国外劳力。详细讨论无记载移民对劳力供应的影响则不属于本研究范围。

3. 劳动力需求/供应平衡

238. 下文简单谈到第4节中讨论的按各种长期设想对国内生产总值的预测对发展中市场经济国家就业的影响。假设1980至2000年每年生产率增长2%，以此为基础大致预测劳动力中的就业比例。必须强调，这些预测是很没有把握的，因为可以得到的关于发展中国家的就业、生产率、劳动力参与率的历史数据很有限。预计国际劳工组织1985年下半年将修改主要的劳动力参与率的预测，大约要上升一些。

239. 就整个发展中市场经济国家而言(即第4节国内总产值分析中所包括的国家)，1980年总就业约占劳动力的93%，1985年则急剧下降为83%，因为1980年以后，国内总产值增长极慢(见表35)。这表示失业率达17%，同时还要看到这一数字应包括有些劳力从正规部门转到非正规部门，并不都是完全失业。为了作比较，从下文表32中可以看出12个拉丁美洲国家城市地区的有限的估计数字看，1982至1983年完全失业平均为9—10%。

240. 按照低增长率方案，到1990年发展中市场经济国家的就业率可恢复到88%。但是，随着劳动力迅速增长，到2000年时又降回到84%(见表

36)，标志着经济又要回到目前的困难程度以及由此而来的社会不安定。最不发达国家的情况更糟，就业率不断下降，1990年将为78%，2000年时只有66%。应把这看成是对这些国家正规部门的压力，大多数“失业者”将在农业中自找“出路”，或在城市经济中的非正规部门工作。

241. 按照高增长设想，整个发展中市场经济国家的就业率到1990年将迅速恢复到95%，1995年达到100%。这个100%的数字以及相应的2000年达到114%的数字标志实现本方案中预测的国内总产值需要一个或两个因素：(a)每年的生产率平均增长要略高于2%；(b)劳动力参与率比劳工组织1977年预测的要高。将就业预测和工作年龄人口预测联系起来考虑就可能有更高的参与率。如生产率增长为2%，工作年龄人口就业比例1995年达60%，2000年达71%，而1980年为62%（见表37）。如果存在上文讨论的对劳力参与的各种影响，这种增长肯定是有可能的。最不发达国家就业率恢复要低得多，2000年达92%，但比低增长率方案仅有66%又要高的多。

表 3 5 . 按照 1986—2000 年间国内总产值
 高、低增长率两项方案,1980—2000年间
 发展中市场经济国家中劳动力
 就业的百分比

国家集团/方案	1980	1985	1990	1995	2000
发展中市场经济国家					
低增长率			88.1	84.9	83.5
基线	93.3	82.9	90.6	90.2	92.0
高增长率			95.4	102.5	113.9
最不发达经济国家					
低增长率			77.6	70.8	65.8
基线	89.7	81.5	77.7	70.9	66.0
高增长率			81.0	83.4	91.8

表 3 6. 1980—2000 年间发展中市场经济国家
 劳动力水平和增长率

国家集团	劳动力 (以百万计)							
	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000
发展中市场 经济国家	574	634	704	780	868	967	1095	1224
最不发达经 济国家	68	76	84	95	107	122	141	160
	劳动力增长 (年增长率百分比)							
	1965-1970	1970-1975	1975-1980	1980-1985	1985-1990	1990-1995	1995-2000	
发展中市场 经济国家	2.06	2.12	2.08	2.17	2.19	2.53	2.25	
最不发达经 济国家	2.38	3.15	2.56	2.54	2.67	3.04	2.67	

资料来源：根据国际劳工组织和联合国秘书处人口司的分国估计数。

表 3 7 . 按照 1986—2000 年国内总产值高、低增长率
 两项方案，1980—2000 年间发展中国市场经济
 国家工作年龄人口就业百分比

国家集团/方案	1980	1985	1990	1995	2000
发展中国市场经济国家					
低增长率			55.4	53.3	51.8
基线	62.0	53.5	56.9	56.7	57.1
高增长率			60.0	64.4	70.7
最不发达经济国家					
低增长率			60.0	55.3	50.2
基线	72.6	64.6	60.9	55.4	50.3
高增长率			63.4	65.1	70.1

B. 教育 — 识字和小学年龄的注册人数

242. 由于数以百万计的人仍然没有获得教育的机会，许多发展中国家到处有文盲。近至1980年，发展中市场经济国家里约38%成年男人（15岁及以上）和58%成年女人是文盲（表38）。这些国家里15至19年龄组的文盲率较低——男23%和女38%——但仍然高到足以表明在许多国家里成年人文盲在今后几十年内将继续是个主要的问题。

243. 高文盲率在很大程度上仍然是小学入学人数不足的结果。在发展中市场经济国家里，1980年估计只有75%6至11岁男孩和59%女孩注册入学。虽然这些数字比1970年分别65%和48%的注册率有较大的进展，注册入学和识字前景的继续改善是使人沮丧的，最不发达国家的情况尤其如此。

244. 虽然任何特定国家文盲存在都有复杂的原因，除了几个例外以外，一般的情况是较穷的国家有较高的文盲率。农村地区问题往往更为尖锐，那里常常没有提供教员和学校的足够经费。此外，较穷的家庭为了维持生计，依靠较大的孩子做活来增加全家的收入。因此，贫穷家庭儿童退学率高，退学后的儿童往往忘记大部分学过的东西，因为他们在家里没有使用的机会也没有得到任何识字维持方案的帮助。因此，最贫穷的人最可能是文盲。

245. 通过比较发展中国家间不同收入阶层的识字水平可以说明个人平均收入水平和一个国家达到较高识字水平之间的关系。到1980年，这些国家的高收入阶层已经达到成年男人82%和女人72%的识字率，而低收入阶层则只有52%成年男人和29%成年女人识字。最不发达经济体的情况更坏：只有36%成年男人和20%成年女人识字（表39）。

246. 虽然几个低收入国家达到了较高的识字率，典型的是那些几十年前显著地开展小学教育的国家，例如斯里兰卡，若干收入较高的石油出口国家仍然有低识字率。一般来说，较高的个人平均收入水平容许较大的教育开支，因而使注册和识

字率增加。 1980年在石油进口国家集团里，高收入阶层达到82%年龄6至11岁男孩和79%相同年龄女孩的注册率，低收入阶层的相应比较数字是男孩68%和女孩46%。 在最不发达国家集团里，只有51%年龄6至11岁的男孩注册入学而女孩则没有31%。 另一个显示个人平均收入或购买力作用的事例是：石油出口国家集团的注册率迅速增长；从1970年到1980年，6至11岁男孩的注册率从62%增加到86%，而女孩则从51%增加到77%。

表 3 8 近期的成年人和青年的识字率和儿童的注册率 a

国家集团	识字率				注册率 (%)	
	成年人 (15岁及以上)		青年 (15至19岁)		儿童 (6至11岁)	
	1970	1980	1975	1980	1970	1980
发展中市场经济体						
男	98.0	98.8	99.4	99.5	97.3	97.6
女	96.5	97.4	99.3	99.3	97.6	97.9
发展中市场经济体						
石油出口国家						
男	58.4	69.0	81.2	85.7	61.8	86.2
女	37.9	50.2	66.6	73.4	50.1	77.3
石油进口国家						
较高收入集团						
男	76.1	82.5	93.0	94.3	78.4	81.7
女	62.6	71.7	89.9	92.0	73.1	78.6
低收入集团						
男	43.5	52.7	66.1	67.3	62.0	68.5
女	18.8	28.5	43.2	46.6	38.1	46.3
最不发达集团						
男	27.9	36.1	54.0	61.9	36.4	50.7
女	9.8	20.4	18.2	27.0	18.2	31.4
共计, 石油进口集团						
男	52.1	60.1	73.4	74.6	66.3	71.8
女	30.3	40.0	55.0	58.8	47.3	54.4
共计, 发展中市场 经济体						
男	53.3	61.8	74.9	76.8	65.4	74.4
女	31.7	42.0	58.1	61.7	48.0	59.0

资料来源: 联合国教育、科学和文化组织, 《按教育水平和年龄的注册趋势和预测》(CSR-E-46); 1983年3月; 《文盲估计和预测》(CSR-E-29), 1978年9月, 《1984年统计年报》和一些未出版的计算机打印材料。

a. 不同发展中国家集团的注册和识字率的计算方法是, 把上述文件引述的国家注册和识字率适用于各别年龄组的人口, 然后将同一国家集团数据加起来, 以便该国集的注册和识字率按国家人口大小作加权处理。

247. 收入不同的国家之间用于每个小学生的平均开支出入颇大(表39)。为了增加注册率,发展中国家将要使其小学教育经费以超过其小学年龄人口增长率的速率增长。小学年龄人口一般指6至11岁儿童,虽然某些国家采取其他年龄标准。同时,这些国家必须限制每个学生费用或开支的增长;否则,开支可能出现巨大增加而注册率却出现很少增加或没有增长。

1. 注册人数预测

248. 已知教育费用和开支同个人平均收入水平之间的关系,80年代和90年代期间发展中国家注册率的预期改善将部分取决于这些国家的经济增长。表40示出1990和2000年在高低不同增长率情况下的儿童注册率预测。这些预测所根据的是70年代前半期在66个发展中国家里对个人平均收入,小学教育人均开支和小学学生人均开支之间关系进行的全国性统计分析。³⁸ 该项分析表明,小学教育的人均开支往往比人均国内总产值有快一点的增长率,而每个学生的开支增长率则约等于70%人均国内总产值增长率,至少到\$3,000(按1975年美元计算)的人均收入水平仍然如此。

249. 任何特定国家的开支和注册情况变化可能跟这些关系所示的典型途径大为不同。小学教育的人均开支和习生人均开支水平极受政府决策所左右,因为这些开支多数是政府的开支。过去一段时期,若干发展中国家曾在改善其教育制度,特别是其中小学教育方面作出了主要承诺,这些具有较高注册和识字率的国家在十多年中有较高的注册和识字增长率。

表 39.1974 年 86 个国家小学教育的公共开支
 (经常帐户) a (如无这一年的数据则采用最近一年的数据)

国家集团	按 1975 年美元计算的开支	
	每个学生平均 b	每人平均 c
发达国家	924.45	119.51
发展中国家		
石油出口国家	116.52	13.33
石油进口国家		
高收入集团	89.79	14.47
中收入集团	44.68	5.56
低收入集团	14.20	1.30
最不发达集团	27.32	1.48
共计, 石油进口国家	33.19	4.48
共计, 发展中国家(石 油出口国家加石 油进口国家)	41.85	5.40

资料来源: 教科文组织, 《全世界教育资源的分配》(CSR-E-35), 1980 年 3 月附件六, 载有每一个国家按 1976 年美元计算的开支和学生人数的数据。

- a 包括 22 个发达国家和 64 个发展中国家。
- b 每个国家集团的数字是按照每个国家小学学生人数的加权平均数。
- c 每个国家集团的数字是按照在记录开支年度里集团的每个国家人口的加权平均数。

250. 因此，表40的不同国家集团注册率的改进应该被当作为每个集团的平均率，显示出人们对一个在有关经济增长图景下人均收入具有该集团的平均增长率的国家有理由预期的改进。不过，如果该国选择更迅速地增加其总开支和（或）在开支足以给每个学生提供基本识字训练的情况下，更严厉地限制每个学生的开支或费用的增加，这个国家是可以取得大得多的进展。

251. 在提出上述保留的情况下，表40显示，在较低增长图景下的发展中市场经济体里，6至11岁男孩的注册率将从1980年的75%增加到1990年的仅仅77%左右和2000年的81%。同样，女孩的注册率将从1980年的59%增加到1990年的仅仅62%左右和2000年的67%。

252. 在较低增长图景下，低收入国家女孩的注册和最不发达国家的男孩和女孩注册的前景特别凄凉。低收入国家集团6至11岁女孩的注册率将会从1980年的46%增加到1990年的仅仅49%和2000年的55%。在最不发达国家集团里则几乎完全没有增加，从1980年的31.4%至2000年的32.5%，而男孩的注册将会从50.7%增加到仅仅51.1%。

253. 在高增长率图景下，较高收入的石油进口经济体到2000年的时候将会接近男女儿童全部注册（100%）入学的水平，而低收入国家将会达到男孩80%和女孩61%的注册率。石油出口国家的注册率将会是男孩93%和女孩88%。不过，在最不发达的经济体里，女孩的注册率仅仅达到38%，而男孩的注册率将只有55%，这表示如果这些国家到2000年的时候接近全面小学注册入学的战略目标，就需要有在国家一级的特别政策措施和适当的技术和财政援助。

表40. 在较低增长和较高增长图景下
 1990年和2000年的6至11岁儿童注册入学率预测

发展中市场经济体	1980	较低增长		较高增长	
		1990	2000	1990	2000
石油出口国家					
男	86.2	87.8	88.8	89.8	92.7
女	77.3	79.8	81.9	82.4	87.8
石油进口国家					
较高收入集团					
男	81.7	84.8	91.1	86.3	96.7
女	78.6	82.2	89.7	84.1	98.1
低收入集团					
男	68.5	70.6	74.9	71.4	80.1
女	46.3	49.1	54.9	50.1	61.1
最不发达集团					
男	50.7	50.2	51.1	50.7	55.4
女	31.4	31.1	32.5	31.7	37.8
共计, 石油进口国家					
男	71.8	74.1	78.7	75.1	84.0
女	54.4	57.3	63.1	58.5	69.9
共计, 石油出口国家和石油进口国家					
男	74.7	76.9	80.9	78.1	85.9
女	59.0	62.0	67.2	63.5	73.8

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

在每一种图景下6至11岁儿童注册率的比较增长预测是按照这些注册率和所谓“总”小学注册率的一个明确关系推算出来的。“总”小学注册率代表该国小学生的总注册人数(包括大量超过11岁和任何低于6岁的)除以6至11岁的总人口。

由于1955年以后青年识字率差别的结果,1955年以后,不同图景下的成年人识字率会开始变化。但至2000年的时候,只有较年轻的成年人会从1985年以后高增长图景对注册的影响中得到好处。因此,较高和较低成年人识字率之间的差别很小——不到1%。不过,甚至这样较小的差别相当于增加以百万计的识字成年人,而在2000年以后,绝对数字和百分比差别将会迅速增加。

2. 识字预测

254. 根据1980年6至11岁儿童的注册率，按照教科文组织发现这些比率的时间顺序关系推算出1990年15至19岁青年的识字率。”由于1980年的注册率不受不同经济增长图景的影响，1990年青年的识字率也同样不受它们影响。但这个关系并非不可避免的，鉴于学校注册的重大增加一般需要时间，1990年15至19岁青年的总识字率将大体上取决于1990年年齡15至19岁青年在1980年代初期就读于小学的比例。根据这个关系，石油出口国家1990年15至19岁男青年的识字率将为97%左右，较高收入的石油进口国家里是96%，低收入国家89%，但最不发达国家只得75%。女青年的识字率将有较大的差别——高至较高收入石油进口国家和石油出口国家的93%，但低收入国家只有65%和最不发达国家41%（表41）。

255. 经济增长分歧和导致1985年后注册率分歧的不同经济图景将会给1985年以后的青年带来不同的识字率。到2000年的时候较低增长和较高增长图景只产生稍为不同的结果，但到2010年的时候将会出现巨大的差别。虽然表41示出两个图景之间差别可能似乎不大，但2000年的15至19岁总人口将比1980年或甚至1990年的大得多，因此，识字率的些微增长将等于增加数以百万计的识字青年。

256. 根据1980年的相应成年人识字率和1990年15至19岁青年的预期识字率推算出1990年15岁及以上成年人的识字率。⁴⁰由于在不同的经济增长图景下1980年的青年识字率相同，1990年的成年人识字率也不受图景差异的影响。较高收入的石油进口国家男人的识字率将为88%左右，但低收入国家妇女却只有41%和最不发达国家的妇女仅得27%（表41）。

表 41. 1980, 1990 和 2000 年的识字率

发展中国家集团	成年人 (15 岁及以上)				青年 (15 至 19 岁)			
	1980	1990	2000		1980	1990	2000	
			较低 ^a	较高 ^b			较低 ^a	较高 ^b
石油出口国家								
男	69.0	81.5	88.4	88.9	85.7	97.5	96.8	97.7
女	50.2	64.8	68.5	69.2	73.4	93.1	92.0	93.9
石油进口国家								
较高收入国家								
男	82.5	88.2	91.8	92.1	94.8	95.6	96.6	97.1
女	71.7	79.0	84.1	84.4	92.0	93.4	94.7	95.7
低收入国家								
男	52.0	67.3	76.6	76.8	67.3	89.2	89.8	90.2
女	28.5	40.7	49.7	50.1	46.6	65.8	67.8	69.0
最不发达国家								
男	36.1	51.1	59.6	59.9	61.9	75.4	74.8	75.3
女	20.4	26.5	30.4	30.9	28.0	41.3	40.5	41.9
共计, 石油进口国家								
男	60.1	72.8	80.6	80.8	74.6	90.8	91.5	91.9
女	40.0	50.8	58.7	59.1	58.8	72.8	74.5	75.7
共计, 石油出口国家 和石油进口国家								
男	61.8	74.5	82.2	82.5	76.8	92.1	92.6	93.1
女	42.0	53.6	61.8	6.23	61.7	77.1	78.3	79.6

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 较低增长图景。

b 较高增长图景。

257. 上述注册和识字率的预测是一些推断，其中假设教育资源分配的历史趋势继续下去。个别国家和国际社会的更全面的行动可以加速识字率的增加。如果世界要加速实现到2000年扫除或大幅度减少文盲的战略目标，则在国家一级拟订教育政策和筹措经费，以及在国际一级提供适当技术和财政援助两方面都需要作出重大的努力。如果多数国家的经济按假定的较高成长图景的比率增长，则这些努力在这些国家里更具有经济上的可行性。特别在许多低收入国家里，没有这些努力将会导致在经济增长缓慢时文盲公民绝对数字的大量增加。

258. 除了扩大本国的儿童和青年正规教育制度的能力以外，很多国家会从适当的半工读和非正式成人教育的扩大中得到很大的好处。这可能主要是实用的教育，例如介绍新技能，或主要文化方面的教育。关于这方面，通信技术发挥的作用是有希望的。若干发展中国家已经采用无线电教学。例如，印度已有效地使用卫星直接播放技术来把最新的农业、营养和保健等领域的信息转播到遥远的乡村，不那样的话这些乡村也许没有机会赶上这些发展。

259. 今后二十年里，发展中国家除了面对文盲增加威胁的挑战以外，还将要面对其他教育需要，特别是把教育同生产工作联系起来的需要。把教育的文化上有益的各方面同培养适当技能相结合将成为继续经济发展的一个重要要求。教授科技的适当方面应该在整個发展计划中占有重要的地位。同时，许多新近独立的发展中国家处于改变其教育课程的不同阶段，目的在于反映本国的丰富语言、风俗和宗教。世界各地的发展规划者日益认识到有需要把教育课程同本国的社会经济和环境情况联系起来，但经济发展规划者和教育规划者之间的更广泛交换意见也是需要的。

C. 营养⁴¹

260. 当前粮食情况的特点是，世界人口大多数有足够的消费而显著的一小部分人口却经历到严重的营养不足。目前的趋势会恶化世界粮食生产和消费的格局，

导致难以使人接受的营养不良成年人和儿童人数的增加。不过，生产潜力的详细评价表明，如果国家和国际政策更着重农业，又如果改善的分配能够伴随着可行生产的增加，尽管预期人口会大幅度上升，严重的营养不良是可以避免的（A/37/211，第383—411段）。

261. 虽然导致营养不良的原因复杂，仍未全部为人所知，一般认为摄取足够卡路里必须是首要的考虑。提供足够卡路里需要的饮食一般能够满足蛋白质的需要。但当摄取卡路里不足的时候，部分蛋白质会被用来提供热能。

262. 谷类食物是提供卡路里的最重要饮食部分，占1976年90个发展中国家总食物的60%。蛋白质含量低的根和块茎占总卡路里供应的21%，虽然在若干个别国家里的份额超过一半。比世界其他地区更依靠根和块茎作为能量供应来源的非洲，特别是浓密的赤道森林地区，一些大湖周围的低地和西非沿海地带的居民最易因缺乏蛋白质而受到损害。

263. 卡路里平均供应量的增长使人略知营养趋势，但不能因此而得到营养不良者的总数，这个数字基本上视收入的分布情况而定。在农业人口中，无土地的农业劳动者，小规模和糊口农民以及游牧部落成员构成缺乏营养者的大多数。家庭内进食也往往有不公平的分配。几个研究指出，断奶期间儿童和妇女，特别是怀孕和授乳期间的妇女受到不利的影响。这引起关于改变传统社会对妇女地位态度的问题。

264. 食物供应和价格的波动对贫穷家庭有较为严重的影响。年度性和季节性波动会产生损害性的后果，特别在那些由于贮藏、运输和销售能力不足而形成软弱的粮食分配结构的地方。此外，如果有季节性波动的话，年度平均食物摄取数字可能会给人错误的印象。例如，常常出现的情况是，小农和糊口农民在收获的时候被迫贱价抛售农产品以应付紧迫的现金需求，然后在该年较后期间以较高价格买回较小量的粮食。还有，购买力有限的群众特别容易因粮食缺乏时市场供应被那

些经济上处于有利地位的人所优先购买掉而受到损害。

营养不足的估计

265. 一个简单的估计营养不足总人数和比率的方法是，计算卡路里摄入量低于被认为能够进行每日最低限度活动而不受严重损伤的关键水平的人数。最低需要人人不同，视活动、气候、性别和体重而定。

266. 理论上，估计营养不足人数需要有关于每个人卡路里摄入量和需求的数据。在突尼斯进行的一个全面性研究里，人们发现在各个收入等级里都有一些住户是卡路里摄取不足的。虽然在全部农村住户中有19%卡路里摄入量低于关键水平，收入最低的两个等级（包括全部人口的23%）的比率却超过30%，而一般来说，营养不足范围同收入水平有相反的关系。营养不足情况同每个收入等级的大家庭相联系。

267. 由于通常无法获得个人卡路里摄进量和需求的数据，营养不足人数是采用第四次世界粮食调查的方法来进行估计的。那些卡路里摄入量低于1.2基础代谢率（BMR）⁴²的人被认为是营养不足。根据这个标准，1974至1976年间在86个有必要数据的国家里有43,600万人营养不足，相当于总人口的23%（见表4.2）。大部分营养不足的人口——34,900万——生活在低收入国家，这些国家人口的29%营养不足。在最不发达国家里，7,400万人，即总人口的31%营养不足。现有数据说明，人们往往选择摄进蛋白质的数量相当于总饮食热量量的10至12%，因此，一般来说，如果一个人摄进的卡路里量低于所需水平，这个人也很容易缺乏蛋白质。因此，表4.2的数字同蛋白质营养不良者的数字颇为吻合，虽然肯定有些平均卡路里摄进量在1.2 BMR临界极限以上的人也是缺乏蛋白质的。

268. 粮农组织估计，如果70年代的趋势继续不变，到2000年的时候，营养不足者的人数将会增到58,800万人，其中包括在低收入国家的47,700万人和中等收入国家的11,100万人（见表4.2）。在相对比的高农业增长的图景下，到2000年的时候，营养不足的总人数将会下降到26,000万人。

D. 饮水供应和卫生

269. 缺乏安全的饮水和适当的卫生条件是发展中国家每年有几百万儿童死亡的主要原因。发展中国家每年有1,300万以上的儿童死亡,其中约有400万是由于腹泻症造成的,这种疾病主要是由于饮水不清洁和卫生条件差引起的。发展中国家的人口差不多有一半左右有寄生虫病,这种疾病是由于卫生条件差而传染的,许多皮肤病和眼疾是由于个人卫生用水不足造成的。除了这些直接影响健康的疾病以外,缺乏安全的饮水,还有其他的经济和社会影响。世界上某些干旱和半干旱地区,家庭的成员每天花6小时以上的时间到远处汲水是很平常的事。在这种情况下,通常是妇女和儿童最吃苦。年幼的儿童一早起身为了取水,而不是为了上学,长途跋涉。由于染患与水有关的疾病而严重缺课也是这种落后情况的另一社会影响(见A/35/367,第13-14段)。

270. 市场经济的发展中国家中1990年和2000年享有安全的饮水³³和适当的卫生条件³⁴的人口,已经参照它们的人均收入和较高和较低投资方案的展望,以及预计的人口增长和都市化的情况³⁵,进行预测。该项预测隐含假定用于饮水和卫生的投资和各个部门的总投资的比例,与1980年各个部门之间的比例类似。如果这些国家根据制订国饮水供应和卫生十年的大会决议,和国际发展战略所要求的方针,订正它们的饮水和卫生投资政策,它们在提供安全的饮水和适当的卫生条件方面的投资将增加到远超过较低增长情况假定的总投资水平中所隐含的水平,甚至还要超过较高增长情况假定的水平。要达到十年的目标,即1990年所有的人(100%)都享有安全的饮水和适当的卫生条件,即使是广泛使用较便宜的技术,在1980年期间,每年必需投资约400亿美元,而比照1970年代晚期,每年的实际投资估计约60到90亿美元,有人提议在十年的最初几年,每年投资100亿美元(见E/C.7/1983/11,第74段)(关于1980至1983年的进展情况的评价,和正在采取的有关十年的活动,见秘书长关于达成十年的各项目标方面所取得的进展的报告(A/40/108-E/1985/49)。

表 4 2. 1974 - 1976 年摄取的热量低于临界
 最低限度 1.2 基础代谢率的估计百分比和人
 数, 以及 1990 年和 2000 年的预测

国家集团	低于 1.2 基础代谢率 的人口百分比		低于 1.2 基础代谢率 的人数 (以百万计)	
	趋 势	高增长	趋 势	高增长
市场经济的 86 个 发展中国家共计				
1974-1976	23	23	436	436
1990	18	12	508	346
2000	17	7	588	260
中收入国家				
1974-1976	13	13	87	87
1990	9	6	96	67
2000	8	1	111	46
低收入国家				
1974-1976	29	29	349	349
1990	23	15	412	279
2000	22	9	477	214
最不发达国家				
1974-1976	31	31	74	74
1990	29	19	104	72
2000	18	11	133	55

资料来源: 粮农组织《2000 年的农业》(罗马, 1981), 统计资料附件,
 表 7.

271. 在较低成长的情况下，享有安全的饮水的人口，在低收入国家将由1980年的37%，增加到1990年达42%，2000年达47%；而最不发达国家的百分比则仅从28%增加到35%（见表43）。较高收入的石油进口国将由1980年的67%增加到1990年72%，2000年达73%。在较高成长的情况下，相对而言，低收入国家将取得较大的进展，因为它们的总投资迅速增长，因此，在2000年将达53%。在较高收入国家，在较高增长情况下，享有安全饮水的人口的百分比，在2000年将比较低增长情况下预测的水平，超出约4%。石油出口国家集团的预测相对于它们最近和预测的人均投资而言，可能出奇的低，但这是由于若干其他因素造成的，其中包括1980年享有安全饮水的人口在百分比很低，人口增长率高而都市化的比率却很低。

272. 都市化的重要性可以从比较1980年都市和农村地区的饮水供应水平看得出来。发展中国市场经济国家都市地区享有安全饮水人口的百分比，平均达到71%，而农村地区则只有32%。不同国家集团的都市地区享有安全饮水的人口百分比相当接近，平均介于68和80%之间，但最不发达国家除外，它们的都市地区享有安全饮水的人口百分比只有47%。不同国家集团的农村地区享有安全的饮水的人口百分比就大大不同，大致上与它们人均收入的差距相近。

273. 改善卫生条件的展望和改善安全的饮水供应的展望，大体上类似，但是由于1980年享有适当的卫生条件的人口百分比享有安全的饮水的人口百分比低得多，因此，1990年和2000年仍然不能享有适当的卫生条件的人口百分比还是很高。在较低增长的情况下，低收入国家中享有适当的卫生条件的人口百分比将从1980年的13%，增加到1990年仅达17%，2000年达23%；最不发达国家的情况改善甚至更少，1980年为16%，2000年则仅达19%（表44）。在较高收入的石油进口国家中，百分比将从1980年的48%，增加到1990年仅达52%，2000年达56%。在较高成长的情况下，相对而言，低收入国家由于总投资更迅速增加，因此将取得更大的进展，从1990

年的19%，增加到2000年达30%。较高增长的对于石油输出国和较高收入的石油进口国的影响较小，1990年享有适当的卫生条件的人口百分比仅比较低增长情况下预测的高1%，2000年则比较低增长情况下预测的高4至5%

274. 总而言之，在较低增长情况下，并且饮水和卫生方面的投资与人均收入和总投资的关系维持常态的条件下，发展中市场经济国家在1990年只有50%的人民能享有安全的饮水，2000年将达50%。在较高增长情况下，享有安全的饮水的人口百分比在2000年将达60%。同样，在较低增长情况下，这些国家中享有适当的卫生条件的人口百分比在1990年仅有28%，2000年则仅达34%。在较高增长情况下，2000年享有适当的卫生条件的人口百分比将达40%。

275. 因此，发展中国家和国际社会即使在较高增长的情况下，在预计的总投资预算中，也必须给予饮水和卫生方面的投资比较高得多的优先次序，在较低增长情况下，预计的总投资有限的条件下，更需给予饮水和卫生方面的投资极高的优先次序，以期在1990年或甚至到2000年，使全体人民享有安全的饮水和适当的卫生条件。（关于达成十年的目标方面的问题和进展情况的其他讨论，见E/C.7/1983/11和A/40/108-E/1985/49号文件）。

表 43. 1980 - 2000 年发展中市场经济国家
享有安全的饮水的人口百分比^a

国家集团	1980 ^b		1990 ^c		2000 ^c		
	都市	农村	共计	较低	较高	较低	较高
石油出口国	68.3	30.3	44.8	51.8	52.4	57.8	61.2
较高收入的石油进口国	79.8	48.9	66.9	71.9	72.7	77.6	81.4
低收入国家	68.6	27.1	36.9	41.9	43.0	47.4	52.6
最不发达国家	46.7	24.2	27.7	31.1	32.7	35.2	43.5
共计, 石油出口国和石油进口国	70.8	32.2	44.6	50.0	51.0	55.6	60.1

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a. 每一个国家集团的百分比是该集团的每一个国家的百分比按该国人口(百分比所指的年度)

加权计算的平均数。

b. 根据 A/35/367 号文件附件五和 A/40/108-瓦/1985/49 号文件, 附件二中所列的国别数据。

c. 根据较低增长和较高增长的预测(见第 271 段)。

表 44. 1980-2000 年发展中市场经济国家
 享有适当的卫生条件的人口百分比^a

国家集团	b		c		c		
	1980		1990		2000		
	都市	农村	共计	较低	较高	较低	较高
石油出口国	52.9	17.5	34.6	44.2	44.9	53.5	57.8
较高收入的石油进口国	60.2	35.3	48.4	51.9	52.9	56.4	61.4
低收入国家	32.7	6.7	12.6	17.4	18.9	22.8	29.6
最不发达国家	33.9	12.9	15.8	16.1	38.1	19.3	30.2
共计, 石油出口国和石油进口国	41.3	14.1	23.1	28.3	29.5	34.0	40.0

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 每一个国家集团的百分比是该集团的每一个国家的百分比按该国人口(百分比所指的年度)加权计算的平均数。

b 根据 A/35/367 号文件附件五和 A/40/108-E/1985/49 号文件, 附件二中所列的国别数据。

c 根据较低增长和较高增长的预测(见第 273 段)。

第五节的注释

1 已经作为 E/CN.5/1985/2 号文件分发, 并且即将作为联合国出版物印发。

2 见劳工组织, *World Labour Report* 第一卷, 1984年, 英文本第7页。

3 36个最不发达国家是: 阿富汗、孟加拉国、贝宁、不丹、博茨瓦纳、布隆迪、佛得角、中非共和国、乍得、科摩罗、民主也门、吉布提、赤道几内亚、埃塞俄比亚、冈比亚、几内亚、几内亚比绍、海地、老挝人民民主共和国、莱索托、马拉维、马尔代夫、马里、尼泊尔、尼日尔、卢旺达、萨摩亚、圣多美和普林西比、塞拉利昂、索马里、苏丹、多哥、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、上沃尔特、也门。

4 三种依年龄划分的受养人比率界定如下: (a) 儿童受养人比率是15岁以下的人口在每100个15岁到64岁之间的人口中所占的比率; (b) 老年受养人比率是65岁和65岁以上的人口在每100个15岁和64岁之间的人口中所占的比率; 和(c) 总的受养人比率是15岁以下的儿童人口和65岁及65岁以上的成人人口在每100个15岁和64岁之间的人口中所占比率的总和。

5 Guy Standing, Labour force participation and development (Geneva, International Labour Organisation, 1978).

6 N. Youssef, Women's employment and fertility: demographic transition or economic needs of mothers? (International Center for Research on Women, 1979); and R. Dixon, Rural women at work: strategies for development in South Asia (Baltimore, Johns Hopkins University Press, 1973).

7 Guy Standing, "Women's work activity and fertility", in Determinants of fertility in developing countries, R. Bulatao and D. Lee, eds. (New York, Academic Press, 1983), vol. I.

8 E. Ware, "Women's work and fertility in Africa", in The fertility of working women: A synthesis of international research, S. Kupinsky, ed. (New York, Praeger Publishers, 1977); and C. Oppong, "Family structure and women's reproductive and productive roles: some conceptual and methodological issues", in Women's roles and population trends in the third world, R. Anker, M. Buvinic and N. Youssef, eds. (London, Croom Helm, for the International Labour Organisation, 1982).

⁹ J. Caldwell, "Direct economic costs and benefits of children" in Bulatao and Lee, op. cit.

¹⁰ Studies cited in Standing, "Women's work and fertility", p. 525.

¹¹ Studies cited in Standing, Labour force participation and development, p. 188; E. Ware, loc. cit.; and R. Lee, "Economic consequences of population size, structure and growth"; International Union for the scientific study of population, Newsletter, 17 (January-April 1983).

¹² United Nations. Fertility levels, patterns and differentials: A comparative analysis using World Fertility Survey data. To be issued as a United Nations publication.

¹³ G. Rodriguez and J. Cleland, "Socio-economic determinants of marital fertility in twenty countries: a multivariate analysis", in World Fertility Survey Conference 1980; Record of Proceedings (London, International Statistical Institute, 1980); studies cited in Standing, Labour force participation ..., p. 189 and in Anker, Buvinic and Youssef, pp. 177-179.

¹⁴ Studies cited in Standing, Labour force participation ..., pp. 147-149; S. Cochrane, Fertility and education: What do we really know? (Baltimore and London, The Johns Hopkins University Press, for the World Bank, 1979); S. Cochrane, "Effects of education and urbanization on fertility", in Bulatao and Lee, op. cit., vol. 2.

¹⁵ V. Hull, "Fertility, women's work and economic class", in Kupinsky, op. cit.

¹⁶ "Review and appraisal of the World Population Plan of Action" (E/CONF.76/4 and Corr.1).

¹⁷ United Nations, Fertility and family, (ST/ESA/SER.A/88), pp. 201-222; and studies cited in Standing, Labour force participation ..., pp. 172-175.

¹⁸ Working women in socialist countries, R. Anker and V. Bodrova, eds. (Geneva, International Labour Organisation, (forthcoming)).

¹⁹ Studies cited in R. Bulatao, Reducing fertility in developing countries (Washington, D.C., World Bank staff working paper, 680, 1987), pp. 22-23 and 87-88.

²⁰ John D. Durand, The Labor Force in Economic Development - A Comparison of International Census Data, 1946-1966 (Princeton, New Jersey, Princeton University Press, 1975).

²¹ "Mortality and health policy: highlights of the issues in the context of the World Population Plan of Action", in Mortality and Health Policy (ST/ESA/SER.A/91) (United Nations publication, Sales No. E.84.XIII.4).

²² Dorothy S. Thomas, Research Memorandum on Migration Differentials, Bulletin No. 43 (New York: Social Science Research Council, 1938), p. 1.

²³ For a summary of many studies on the age selectivity of migration, see The Determinants and Consequences of Population Trends (United Nations publication, Sales No. E.71.XIII.5), p. 181.

²⁴ Durand, op. cit.

²⁵ Alan Gilbert and Josef Gugler, Cities, Poverty and Development - Urbanization in the Third World (Oxford, Oxford University Press, 1982).

²⁶ Michael Lipton, Why Poor People Stay Poor - A Study of Urban Bias in World Development (Cambridge, Massachusetts, Harvard University Press, 1977).

²⁷ See Min Kyong-Hee, "Labour utilization of migrants in urban Korea, 1970", Bulletin of the Population and Development Studies Center, No. 12 (1983), pp. 21-40.

²⁸ Guy Standing, "Population mobility and the labour process", in Population Distribution, Migration and Development (United Nations publication, Sales No. E.84.XIII.3), pp. 247-261.

²⁹ Ibid.; and Peter Peek and Guy Standing, "State policies and labour migration", in State Policies and Migration - Studies in Latin America and the Caribbean, Peek and Standing, eds. (London, Croom Helm, 1982), pp. 1-34.

³⁰ Brian Roberts, Cities of Peasants - The Political Economy of Urbanization in the Third World (London, Edward Arnold, 1978), pp. 18-35.

³¹ Standing, "Women's work activity ...".

³² Alan B. Simmons, "Migration and rural development: Conceptual approaches, research findings and policy issues", pp. 156-192 in Population Distribution, Migration and Development.

³³ International Migration Policies/and Programmes: A World Survey (United Nations publication, Sales No. E.82.XIII.4), pp. 28-33.

³⁴ See, for example, State of Bahrain, Census of Population and Housing 1981 (Bahrain, 1982); State of Kuwait, Annual Statistical Abstract 1983, (Kuwait, 1983), and J. S. Birks and C.A. Sinclair, International Migration and Development in the Arab Region (International Labour Office, Geneva, 1982).

³⁵ International Migration Policies ..., pp. 53-57.

³⁶ See, for example, Birks and Sinclair, op. cit., p. 66.

³⁷ Ibid., pp. 91-98.

³⁸ Underlying data on total expenditure on primary education and total enrolment in primary education were published by UNESCO, in The Allocation of Resources to Education throughout the World (CSR-E-35), March 1980, annex VI.

³⁹ UNESCO, Estimates and Projections of Illiteracy (CSR-E-29), September 1978; and Towards a Methodology for Projecting Rates of Literacy and Educational Attainment (CSR-E-28), April 1978.

40 根据上述教科文组织的出版物 CSR-E-28 和 CSR-E-29 说明的关系来进行的预测。

41 关于营养问题的讨论摘自粮农组织编写的研究报告,《2000年的农业》的草稿第9章英文本第145—147页,该稿本粮农组织已经以No. C 79/24号文件印发。粮食和农业的其他问题以前的社会—经济展望报告(A/37/211,第V. B节)也曾经讨论过。

42 基础代谢率就是在静止和禁食的情况下所需的能量。必须指出的很重要的一点是,基础代谢率依个人的体重和性别而有所不同。因此,每个国家的临界限度热量要看人民的平均体重和人口的性别组成而定。

43 卫生组织的成员一般使用的“安全”的饮水并没有特别的定义。从一般公共卫生的观点来看,安全的供水就是可以用来供人们饮用而不会危及饮用者的健康。卫生组织在其1970、1975和1980的调查中指出:“‘安全的供水’一词包括处理过的地表水或未处理过但尚未污染的水,如来自有保护的井眼、水泉和卫生井的水。其他质量可疑的水则划为不安全”。关于取水的难易问题,卫生组织指出,“在都市地区,公用水井或水喉如果离住屋不超过200米,对该住屋而言就可以视为合理的汲水距离。在农村地区,合理的汲水距离就是主妇或家庭的成员一天之中不需要花费不相称的时间汲取家庭所需用水”(卫生组织,《世界卫生统计报告》第29卷,第10号,1976年英文本第546页及以后的来信)。卫生组织也制订了检查饮水质量的技术准则,这项准则可以作为各国制订它们的国家饮水质量标准的参考(见卫生组织,《饮水质量准则,第一卷—建议》EFP/82.39)。

44 卫生组织认为“适当的卫生条件”就是供应实际的设施和采取程序分离和排除人的排泄物和可能含有人的排泄物的废水。卫生组织指出,“排泄物的排除包括通过排水系统或利用毛坑和类似的设施收集和排除经过处理或未经处理的人

的排泄物和废水”（卫生组织，《世界卫生统计报告》，第29卷，第10号，1976年，英文本第546页，及以后的来信）。

“这几个因素之间的关系是根据61个发展中国家和两个相对收入较低的发达国家，希腊和葡萄牙的例子制订的。 另外还有一个非常类似的关系，是根据1970年代来自另外43个发展中国家的观测结果和25个发达国家的观测结果的扩大实例制订的。

六. 联合国发展十年的经验

276. 本节摘要简述过去25年来世界经济的发展经验,以期评估在达成宣布实施联合国发展十年的大会各项决议内所载目标方面所取得的长期进展。为此,现正试图找出过去限制发展中国家发展的一些主要因素,并且列举理由,说明在经济上是哪些长期困难妨碍发达国家达成高而稳定的经济增长率!

A. 发展愿望和目标

277. 一般已将实施联合国发展十年视为反映世界发展需求和愿望以及国际社会制度发展目标的主要方式,当然在实施发展十年时要编制一套国际发展战略。发展十年除了促进建立新的国际经济秩序和国际合作促进发展之外,还突出作为世界发展过程一部分应予达成的具体国际目标;更重要的是,发展十年制定一套行动纲领,以加速发展中国家的经济和社会进步的速度。发展十年还意味着确认有必要明确地制定各国政府为了加速发展中国家的的发展所要遵循的目标和政策。

278. 大会在其将1960年代定为联合国发展十年的1961年12月19日的第1710(XVI)号决议中规定具体目标为“以便使每一个不发达国家之增长率大大增加,并由每一国家自定目标,以十年之期届满时国民所得总额之每年最低增长率达到百分之五为标的”。(第1段)作为国际经济合作以达成被认为是具有挑战性的大胆目标的方案的一部分,大会呼吁各会员国和专门机构采取旨在增加发展中国家出口,确保它们从本国自然资源的收益中获得合理的收益,以及向它们增加提供发展资源和私人投资资金。大会1960年12月15日第1522(XV)号决议表示希望扩大和有计划地经常把资源转移到发展中国家,以及根据经济发达国家总国民所得为这种转移制定指标。最后,大会在其第1710(XVI)号决议中请秘书长征求各有关国际机构首长的意见,拟订建议,以便在经济和社会发展领域加紧采取行动。

279. 不过，1960年代快结束时，日益显示有需要改善第一个发展十年期间所取得的成效不著的经济和社会进展，而且为了达到这个目的，必须实行全面综合的国家和国际行动方案。因此，1970年当大会在其1970年10月24日第2626(XXV)号决议中宣布第二个联合国发展十年将自1971年1月1日起实施时，通过了载有关于世界经济的一组相互关联的经济和社会目标的《国际发展战略》。大会在讨论1970年代期间发展中国家的发展潜力问题之后，决定“第二个发展十年期间全体发展中国家生产毛额平均每年增长率至少应为百分之六，十年之后半期内可能达致更高增长率，其数字将根据十年中期的全面审查结果定明。”（第2626(XXV)号决议，第13段）

280. “战略”日益重视因希望扩大发展中国家的经济并使之多样化而制订的其他国际发展指标，并订明将于1970年代达到的一组包括生产和调动资源以形成资本和扩大国际贸易的数量性目标。此外，还特别列出诸如比较公平地分配收入和财富，改善教育、保健、住房和营养之类的重要社会目标为“第二个发展十年”的目标，虽然没有列出具体数字。为了达成这些目标，“战略”列入一些广泛措施，这些措施设想到在发展中国家加强努力和进行影响深远的政策改变，以创造一种有利于快速发展的环境，一种有利于发达国家积极努力，改善国际环境从而使发展中国家可以计划和推动它们经济及社会发展的环境。在这方面，还明确列出有利于最不发达国家和其他处境不利国家的特别措施，以便使这些国家能够克服本国特别无力解决的一些难题。最后，《战略》要求审查和评估第二个发展十年期间所取得的进展，并且指出可能视情况需要建议制定新的目标和政策。

281. 1970年代令人失望的发展经验促使大会在1980年通过《联合国第三个发展十年国际发展战略》（1980年12月5日第35/56号决议，附件）时，指出在当前的国际经济关系体系范围内设想的战略所存在的限制。同其他发展十年的情况一样，加速发展中国家发展进程的一个主要方面是提高它们的经济增长率，特别是低收入发展中国家的经济增长率。大会指出“为了实现《国际发展

战略》的目标和目的，在本发展十年期间，整个发展中国家内生产总值的平均年增长率应当尽量达到百分之七；并且在本十年的前期应尽量达到这个增长率。”（第35/56号决议，附件，第20段）。这段话反映了需要在国家和国际两级上作出协调一致努力的范围。

282. 经济扩张虽然仍然是一个非常重要的目标，但在新的《战略》中被视为是发展进程的一个必要条件，绝不是一个充分条件。发展人力资源以及在2000年前在就业、教育、保健和宿所等领域达成广泛的社会目标，也被列为《战略》的主要目标。这整套目标其目的在于在本世纪结束前根除赤贫现象，和满足全世界人民的基本需求，并且要求所有的人都加强参与发展进程。在这方面，《战略》指出需要作出特别努力，确保最不发达国家和其他处境不利国家能够充分参与世界发展进程，因为发展需求和发展问题在这些国家最为突出。

B. 发展的进展和问题

1. 经济增长和生活标准

283. 在从1960年到联合国第三个发展十年中期这段长达四分之一世纪的期间，按实际数值计算的世界国内总产值每年平均增加3.5%以上（见表45）。这个速度较1950年低为慢，当时所有市场经济国家和计划经济国家的产出每年平均增加4%以上，但这个速度却较1960年代和1970年代快得多。在这25年期间，发展中国家的产出增加的速度较整个世界的还要快，每年平均为4.5左右。在东欧和苏联，物质生产的增长率超过市场经济国家予人深刻印象，随着生产增加而来的是世界人口结构和分配以及国际贸易方式方面的重大变化。

284. 同预期相反，1960年至1985年期间整个发展中国家的总增长情况，在这25年期间内大部分远低于它们的指标增长率（见表45）。记得整个发展中国家集团的增长率指标在第一个发展十年结束前每年为5%，第二个发展十年每年平均为6%，第三个发展十年每年平均为7%。这三个发展十年实际取得的相

应增长率分别为 5.8%、5.4% 和到 1985 年为止时为 1.8%。世界经济较发达区域的经济增长自 1970 年代中期以来也远不如预期的那么高。因此，除了第一个发展中十年之外，在经济增长方面公开声称的愿望和实际的增长情况之间存在着极大的差距。

表 45
 1961—1985 世界经济增长情况^a

经济集团	国内总产值平均每年增加率			
	1961-1985	1961-1970	1971-1980	1981-1985
全世界	3.6	5.1	3.6	2.2
发达市场经济国家	3.4	4.9	3.2	2.2
中央计划经济国家	5.3 ^b	7.2 ^c	5.4	3.9
发展中市场经济国家	4.4	5.8	5.4	1.8
最不发达经济国家	2.9	2.9	3.1	2.7
<u>备查项目：发展中国家</u>				
集团的指标增长率		5 ^d	6	7

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。中央计划经济国家集团的增长率是指物质产品净值。

- a 按照 1975 年的价格和汇率计算的国内总产值的增长。中央计划经济国家的数据包括对中国的估计数。
- b 1965 至 1985 年。
- c 1965 至 1970 年。
- d 第一个发展十年终了时的最低经济增长率。

285. 甚至整个发展中国家的稳健增长也掩盖了不同的发展中国家集团间增长情况的显著差异。 25年(1965-1985)来,新兴工业化经济国家的产出增长每年平均为6%,而在最不发达国家,1960年代每年平均增长仅为2.9%,1970年代整个只上升了3.1%,1980年代前半期下降至每年2.7%。的确,同其他发展中国家集团相较,低收入和最不发达经济国家的增长不仅很低,而且由于这些国家人口的增长率很高,在提高生活标准方面也停滞不前。

286. 按照以往标准,在这四分之一世纪期间,虽然世界经济的总平均增长率还算不错,但令人困惑的是,总增长率与时下降。 在1960年代的十年里,世界经济的增长比较高而稳定,世界产出的增长每年超过5%。 在第一个发展十年期间,尽管发展中市场经济国家遭遇到贫穷问题和出口基础不广,但这些经济国家整个国内总产值的增加率较整个发达市场经济国家高出很多。 不过,当1960年代快结束时,世界生产的增加率从1960年代早期的增长高峰下降。 相反地,1970年代的特征是世界大部分地区的增长普遍缓慢,发达市场经济国家空前的动荡不安。 继第二个发展十年头三年期间迅速增长之后,商业周期的变动极大,是自1930年以来最严重、最深刻的衰退之一。 当发达市场经济国家的增长衰退时,这种衰退因发展中国家着重向发达市场经济国家出口而直接受到波及。 随着发达市场经济国家动荡不安同时发生的是持续到1980年代的恶性通货膨胀和高失业率。 当从1970年代进入1980年代时,能源价格和利率剧烈上升的影响对许多国家的经济造成严重损失,世界产出增长的恶化现象随着世界各地经济增长标准的普遍下降而加快。 尽管获得初步成功,但在发展中国家每年不断取得高指标增长率的努力显然并未成功;的确,世界各地的经济增长在过去25年来,倾向于大幅下降。

表 4 6

各个发展十年期间按人口平均的国内总产值增长的分配情况

按人口平均的国内总产值 年平均率的幅度	达到特定幅度增长率的发展中国家数目			
	1961-1985	1961-1970	1971-1980	1981-1985
7.5%以上	0	3	3	0
5%至7.5%之间	5	15	11	3
2.5至5%之间	23	35	25	11
0%至2.5%之间	49	35	30	28
0%以下	22	11	30	57

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

287. 经济增长固然令人失望，但其最令人困惑的后果是它对提高发展中国家人口已经很低的生活标准所造成的影响。 尽管发展中国家的总产出较发达经济国家增加的要快，但这些国家按人口平均的国内总产值增加的较慢，从而造成发达经济国家和发展中经济国家生活水平的很大差距（见表47）。 1960年至1985年期间，发达市场经济国家按人口平均的实际国内总产值几乎翻了一番，以上按1975年美元计算达到\$6,800。 相反地，在同一期间，发展中国家按人口平均的实际国内总产值（从很低的绝对数额\$300起开始），仅上升75%，即至\$530；1985年的实际国内总产值较1980年为低。 因此，发达市场经济国家和发展中国家按人口平均的国内总产值平均数之间的比率（1960年约为11.5比1），在1985年前几乎增至13.1。

表47. 1960—1985各选定区域按人口平均的国内总产值与所有发展中
 市场经济国家的平均数之间的比率^a

经济国家集团	按人口平均的国内总产值指数 发展中市场经济国家平均数 = 100			
	1960	1970	1980	1985
发达市场经济国家	1 144	1 230	1 162	1 291
发展中市场经济国家	100	100	100	100
最不发达经济国家	49	38	29	30

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 按人口平均的国内总产值按1975年的价格和汇率计算。

288. 此外，由于在最贫穷的发展中国家，经济增长较慢但人口增加较快，所以就最不发达国家和其他发展中国家按人口平均的收入数额而言，其差距更加扩大。因此，在过去25年里，当发展中国家作为一个集团的人均收入每年平均增加2%以上时，但在低收入国家每年仅增加1.8%；甚至令人更感困惑的是，在最不发达国家其人均收入增加率平均不到0.5%。结果，不仅最不发达国家的人均收入的绝对数额远低于其他国家集团的人均收入，而且每况愈下。最不发达国家的人均收入约为1960年发展中国家平均人均收入的一半，现在却不到整个发展中国家集团平均人均收入的三分之一。因此，在各个发展十年期间，在经济发达国家和发展中国家之间，在发展中国家彼此之间，以及在最不发达国家集团和所有其他国家集团之间，姑且不论按美元计算的人均收入的绝对差距，其人均相对收入差距也在扩大。

289. 表48载列同评估1960年和1980年代初左右，不同发展中国家集团关于它们经济和社会情况若干基本方面的绝对和相对现状有关的指示数字。缓慢的经济增长速度也往往妨碍旨在改进主要社会服务的努力，甚至诸如良好保健、营

养和教育等方面的努力，这些社会服务来应提供，而且有助于提高劳动力的效率和技能，从而提高增长绩效。如表48所示，在过去25年期间，改善经养和保健的努力已使发展中国家的平均出生预期寿命提高，虽然如此，发展中国家特别是处境不利的国家同世界其他地区的之间差距仍然很大。这种低预期寿命同成为最贫穷国家特征的高婴儿死亡率、恶劣的卫生设施和保健设施密切相关。例如就最不发达国家的婴儿死亡率而言，除少数情况之外，平均活产率远远超过140/1000。但是就发展中国家集团而言，其相应数字则远低于100/1000；就发达市场经济国家而言，更是低至15/1000以下。同样，污染的供水，恶劣的废物处理系统，保健方面缺乏临诊设施，仍然是最不发达国家中绝大部分人民生活环境的特征。1970年代和1980年代的《战略》虽然要满足这种需求以便在各个发展十年期间在这些领域取得显著进展，但在解决这些有助于造成许多发展中国家低收入标准的问题方面，毫无进展可言。上述一般情况是发展中国家经济和社会条件同目前经济发达地区的条件日益悬殊的现象之一。

表48. 1960—1985年各发展中国家地区生活标准指示数字

类别和经济国家集团	出生预期 寿命(岁数)		可获得安全 用水的人口 百分数		婴儿死亡率 (0—1岁)(每 1000个活产)	
	1960—1980	1970—1980	1970—1980	1970—1980	1960—1980	1970—1980
发展中市场经济国家	45	53	29	43	136	100
非洲	40	50	..	38	160	127
拉丁美洲和加勒比	56	64	..	56	100	70
西亚	49	59	..	59	157	110
东亚和东南亚	43	51	..	38	130	92

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

2. 物质生产和基础结构

290. 表49按世界不同地区的主要生产部门开列1960年来产出的扩张率。各不同生产部门的比较增长率反映在发展中国家从农业到工业的产出组成和生产资源的不断改变以及在发达国家从工业到服务业的产出组成和生产资源的不断改变。各发展中国家制造业产出的综合增长率虽然没有接近《战略》中所列的每年8%至9%的增长率，但已超过整个国内总产值很多，而且是许多高和中收入发展中国家进行结构改变的主要原因。相反地，农业增长率在各发展中国家集团都停滞不前，仅仅超过某些国家集团人口的增长率，甚至在其他国家低于其人口增长率。虽然结构演变的一般模式在发达经济国家比较不大显著，因为这些国家的结构改变在性质上比较深入细致而非广泛普遍，所以经济活动模式的重大改变是在这些广泛的生产部门内发生的。因此，关于生产结构改变的目标虽然在各个发展十年期间没有达成，但过去25年来，在各国国内和各国之间的长期经济活动模式却发生重大的变化。

表49. 各个发展十年期间不同生产部门国内总产值的年平均增长率^a

经济集团	农业	工业	制造业	服务业	国内总产值
世界市场经济	2.2	3.8	4.1	4.3	4.0
发达市场经济国家	1.7	3.5	3.8	4.0	3.7
发展中市场经济国家	2.7	5.4	6.4	6.2	5.1
最不发达经济国家	1.5	4.1	4.2	4.8	3.0

备查项目:

发展中国家集团

部门的指标增长率 4b/ 8 and 9 c/

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部

a 1961—1981年期间按1975年价格和汇率计算的平均增长。

b 为第二和第三个发展十年规定的增长率。

c 为第二和第三个发展十年规定的增长率。

291. 农业仍然是大部分发展中国家的主要经济部门，但是其增长率未达到《战略》所预期的指标，这对许多发展中国家预期的生产扩张产生非常不利的影响。农业仍然是大部分发展中国家的收入和就业的主要来源，因此，各发展十年期间农业的缓慢增长直接造成这些国家整个经济的缓慢增长。但是此外，农业的缓慢增长也影响其他部门和限制了这些部门的生长。例如，由于农业同经济其他部门具有密切的前向和后向联系，农业原料变化无常的供应和农业部门对国内生产的工业品的不稳定需求，妨碍处境不利国家主要以农业为基础的小规模制造业的生长。甚至在高和中收入发展中国家，农业部门的绩效通过其对经济其他部门和外贸方式的影响，而对全盘经济增长的速度产生有力的影响。

292. 制造业生产预期远比农业生产为快的一个理由是正在从事发展的国家的结构改变的性质。虽然农业部门的生产力增长和结构改变可以回收，使产出迅速扩增，但是农产品的收入和价格弹性却远低于统一标准，结果是就长期而言，农业所得的收入往往随着整个产出下降。此外，在发展中国家，由于农业的劳动生产力平均水平当同非农业部门比较时显得很底，所以生产和从事农业的劳动力的比额也往往因其他部门的较高工资和收入而下降，从而造成从农村往城市移民的现象。这种现象往往较生产方面的改变为慢，因为甚至在发展过程已经进行得相当久时，农业仍然是就业和收入的主要来源。反映农业方面的这种改变是工业和服务业日益重要，成为收入增长不断增加的部门。

293. 基于这一原因，过去25年来一直预期制造业部门的重要性将会随着其发展而急速增加。但恰恰相反，就各主要经济部门的产出所占比例不断改变而言（见表50），这种结构改变的过程在许多发展中国家不是缓慢，就是根本没有发生。制造业在1980年所占的比额同1960年所占的比额一样，除石油输出经济国

家之外，一般而言，工业的重要性丝毫没有增加。此外，在农业所占比例显著下降的许多处境不利的国家，这种现象是由于农业生产恶化所造成的，而非由于工业和制造业顺利发展所造成的。在其他国家，服务部门在所设想的经济结构方面的改变最多，商品生产部门并没有在改进成为商品生产和基本服务基础的组织、技术和基本设施方面，取得任何正面的结构改变。

表 50. 1960 和 1981 年在各主要世界经济地区主要经济部门在整个国内生产总值中所占的比额^a

(百分比)

经济集团	农 业		工 业		制 造 业	
	1960-1981		1960-1981		1960-1981	
发达市场经济国家	6.5	3.7	41.6	37.8	30.5	25.3
发展中市场经济国家	31.6	16.7	26.0	38.1	15.4	17.1
最不发达经济国家	60.9	44.6	10.0	17.4	5.4	9.2

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 按市价和汇率计算的一些特定部门的国内总产值。

294. 由于制造业部门的稳定扩张可能受到很差的农业生产绩效的不良影响，所以在许多发展中国家，农业部门的增长一般远低于各发展十年规定的指标。就最不发达国家的情况而言，因为其制造业主要是食品加工业和天然纤维纺织业，所以如果没有一个坚实的、充满活力的农业部门对制造业的产品提供所需的投入和有效的需求，则制造业显然无法积极扩充。甚至在制造业逐渐在生产部门占较大比重的其他发展中国家集团，如果要减轻通货膨胀压力，降低国际收支赤字，要提供就业机会和获得节余，以及要在大部分人口居住的农村地区改善营养和提高收入，农业的扩充和现代化仍然是必由之路。

295. 从表 5 1 可以大致看出许多发展中国家在 1970 年代快结束时其支持生

产的基本基础结构的薄弱情况。这些国家的运输问题并不限于公路网、铁路网和空中交通网发展得不够完善，也不限于港口服务的范围有限和费用高昂，虽然这些因素显然也妨碍提供增加产出所需的价廉和有效的运输服务。在这些国家中有不少是内陆国或孤悬海外的岛国，甚至即使它们为沿岸国时，其港湾条件很差无法用作港口。同样，在许多发展中国家，提供能源和通讯的设施也很缺乏。特别是在处境不利的国家，缺乏基本物质基础结构和维修这些基础结构所需的技能成为扩充生产的主要薄弱环节。因此，急需设法克服这些困难，因为没有在这些领域获得重大改进，工业化和发展的过程是无法进行的。

表51. 1970和1980世界主要经济地区物质生产基础结构的指示数字

经济集团	运输：每1000人	水电：每1000人	通讯：每1000人	
	的商用车辆数	的电力千瓦数	1970	1980
发达市场经济国家	92.1	1757	33.0	55.3
发展中市场经济国家	8.3	100	0.9	2.0
最不发达经济国家	1.4	13	0.2	0.5

资料来源：联合国国际经济和社会事务部。

3. 调动实际资源和财政资源

296. 下文表5 2和5 3收集了世界上不同经济国家在三个发展十年期间关于投资、投资效率和储蓄率的估计数据。从这两个表格可以看出，在第一和第二个发展十年期间，大多数发展中国家经济的资源分配都逐渐改变到提高增长率的方向，投资和储蓄的比重都在增加。例如，在1960和1970的两个十年期间，除了最不发达经济之外，在所有发展中国家经济中，资本形成占国内生产总值的比例都提高到先进经济国家的水平。最不发达国家在这段期间的投资可能没有这样明显的增加，但仍然有相当大程度的提高。第一和第二个发展十年期间的方案都没有明确提出投资的指标，但发展中国家在这段期间投资比例的增加显然符合它们在这个领域的总体目标。

表52. 三个发展十年期间的投资和投资效率
(百分比)

经济集团	资本形成占国内生产总值的比例 ^a				投资—产出增量比 ^b		
	1960	1970	1980	1983	1961—1973	1974—1980	1981—1985
发达市场经济	21.2	23.0	22.5	20.8	4.8	8.1	9.6
发展中市场经济	18.9	20.4	24.2	23.3	2.9	5.0	12.8
最不发达经济	9.8	11.1	14.9	15.1	5.1	4.4	6.5
石油出口经济	22.2	21.3	25.3	25.8	2.1	5.9	40.7
新兴工业化经济	20.1	23.9	24.0	24.6	2.6	3.8	9.5
农产品出口国	18.4	21.2	25.4	21.4	3.9	5.5	9.9
矿产品出口国	18.2	18.5	20.3	16.8	3.6	7.0	22.2
其他发展中经济	17.1	17.9	22.8	22.7	5.2	4.1	4.7

资料来源：联合国秘书处国际经济社会事务部。

a 按现在价格和汇率计算。

b 按1975年价格和汇率计算。

297. 大会第三个发展十年战略规定了1980年代期间的投资指标,认为要在十年期间加速发展发展中国家的生产力,“需要使投资总额到1990年达到国内生产总值大约28%的水平”(第35/56号决议第23段)。这个指标比1980年的投资率高出很多,因此,过去生产总值用于资本形成的比例越来越增加的趋势必须保持下去。不过,发展中国家在第一和第二个发展十年期间资本形成的步伐越来越快的情况到第三个发展十年的第一年突然停止。利率过高,重大的债务危机,银根紧缩,外国投资和援助减少,石油价格上涨,全球经济衰退——这些因素使发达国家和发展中国家的投资数额大量减少。有些国家由于外债积累而必须负担沉重的利息,出现严重的国际收支困难,在这些国家的投资减少情况尤其严重。拉丁美洲是大多数高外债国家集中的地方,从1981年到有最新数据可查的1983年,拉丁美洲的投资水平减少了25%。其他发展中国家和发达国家的投资率也有所减少,但减少的幅度都赶不上拉丁美洲。因此,发展中国家不但没有保持过去的趋势,向着调动资源提高增长率的目标迈进,反而在1980年代的最初几年在扩张经济方面遭受到严重的挫折。

298. 在投资领域的另外两个重要工作是改进用于投资资源的效用和提高现有资本的效率。投资效用的标准可以用第三个发展十年战略的增长和投资指标来衡量,就是资本——产出增量比;按照这个标准,每4个单位的投资支出应该增加1个单位的产出。在这方面,投资的表现有好有坏。总的来说,发展中国家的投资效率可以与发达国家经济相比,但每个国家之间的情况差别很大,而更重要的是出现了显著恶化的趋势。经济增长最快的国家显然资本——产出增量比也比较低,有几类经济在1960—1973年期间的增量比低于3。另一方面,在同一期间,在“其他发展中经济”这一类,要增加一个单位的产出,需要增加5个单位的资本。不过,到1970年代,虽然投资的数额增加,但经济增长的速度一般都缓慢下来,这表示投资的效益在全面下降。不论在哪一类经济都出现了这种倒退的趋势,到1980年代的最初几年,这种趋势更显著恶化,经济增长停滞不前。

世界上各类经济的投资效益都普遍减少，主要原因似乎是目前的投资环境不良以及现有生产能力的利用率比较低，而不是因为在资本密集设施方面的投资增加。

299. 第二个发展十年为整个发展中国家规定国内储蓄指标是“把国内储蓄总额占国内生产总值的比例每年增加0.5%，到1980年使这个比率增加到大约20%”（第2626(XXV)号决议第17段）。第三个发展十年战略也规定了比较高的指标，就是“到1990年把国内储蓄总额提高到大约占国内生产总值的24%”（第35/56号决议第23段）。

表53. 三个发展十年期间储蓄和外来资源
 在发展中市场经济的比率^a
 (百分比)

经济集团	国民储蓄占国内生产总值的比例				外来资源占国内生产总值的比例			
	1960	1970	1980	1983	1960	1970	1980	1983
发达市场经济	21.9	23.6	22.2	22.4	-0.8	-0.6	0.3	-0.6
发展中市场经济	16.2	18.3	24.5	19.1	2.4	1.9	-0.3	5.6
最不发达经济	9.1	5.0	5.7	0.9	0.4	2.5	8.6	8.9
石油出口经济	21.2	20.0	33.8	21.5	0.4	1.3	-8.5	7.6
新兴工业化经济	12.0	19.7	17.1	16.8	4.0	2.9	6.7	8.0
农产品出口国	15.4	18.7	20.3	20.2	1.9	2.0	5.0	1.5
矿产品出口国	16.7	13.8	14.1	13.4	2.2	2.5	5.9	4.5
其他发展中经济	11.4	15.6	19.2	20.8	3.8	1.3	3.3	1.9

资料来源：联合国秘书处国际经济社会事务部。

^a 按现在价格和汇率计算。

300. 在投资效益方面，发展中国家在三个发展十年提高储蓄指标的成绩有好有坏。在第一个发展十年，大多数发展中国家的储蓄成绩都有改进，但还赶不上投

资支出增加的速度。在1960到1970年期间，在迅速增长的新兴工业化经济，国民储蓄占国内生产总值的比例每年要增加0.75%以上，因此大大减少了它们对外国资本的高度依赖情况。在1960年代，农产品出口国和“其他发展中经济”这一类国家的储蓄比率也显著增加。可是，在最不发达经济和石油出口国这两类发展中经济中1970年的储蓄比例低于1960年（见上文表53）。

301. 在第二个发展十年期间，发展中经济的储蓄情况彼此相差更大。所有发展中国家的平均储蓄率虽然每年增加0.5以上，但这主要是由于石油出口经济的储蓄率很高。从1970到1980年，石油进口经济的储蓄率一般都下降。例如，根据已知数据，国民储蓄占国内生产总值的百分比下降的有二十一个最不发达国家，增加的只有12个国家。这些国家储蓄下降的一个原因是它们的农业部门成绩不好，而农业部门占储蓄很大一部分。在1970年代，许多条件不好国家的人均粮食生产量下降，而初级商品的国际价格上涨很快，国外借款也增加，因此，就在最需要国内储蓄的时候，国内储蓄的主要来源却缩减了。

302. 在第三个发展十年的前五年，储蓄情况实际上很少改善。1980年代初期，全球性的经济衰退使石油需求量下降，石油价格下跌，而这个时候出口石油的发展中国家的消费正在迅速上升。结果，这些国家的储蓄率大幅度下降，石油出口发展中国家作为一个集团来说，它们开始进口资本。由于借款的发展中国家实施节约计划，对收入和支出产生的消极影响的确使储蓄上升，但这种政策给支出模式带来不正常的改变，既不能持久，也不是大家所希望的。

303. 除了能源出口国资本过剩、储蓄用不完之外，许多发展中国家在第一个发展十年都十分依赖外来资金来供应它们已经加快了步伐的资本形成。在1960年代，发展中国家作为一个整体的外国资本进口比例仍然很高，但在减少对外国资本的依赖方面还是取得了一些成绩。在1970年代，资本过剩的国家虽然有大量的多余储蓄，但其他发展中国家储蓄减少的数额更大。不仅如此，由于国内和国外的种种原因，出口增长的速度缓慢下来，特别是1973年以后，变得非常不稳

定。出口不但没有成为促进稳定经济增长的因素，反而干扰生产，使某些发展中国家的进口能力变动无常。另一方面，对进口的强烈需求经常给国际收支带来压力。由于许多发展中国家在1970年代的国内财政资源每年增加的速度不足以应付日益升高的投资需要，由于出口收入跟不上进口需求的步伐，发展中国家在第二个发展十年对外来资本的依赖程度显著增加。从表8的附件可以看出，由于国际经济环境改变，外来资本突然改变流动方向带来了不利影响。这种改变发生在1980年代的初期。世界经济在1980年代的最初几年开始走下坡，一些发展中国家发现它们的出口收入增长速度缓慢下来，但它们却在这个时候需要为积累的外债付出更多款项。

4. 国际贸易和国际收支

304. 大会关于发展十年的每一个决议都特别强调，应该采取政策措施，促进发展中国家的出口贸易并使其多样化，特别是在制成品和半成品方面——由此可以看出对出口增长的重视程度。发展十年方案的政策性措施都强调要坚持一个开放而扩展的贸易制度，在相对有利条件不断变动的情况下促进结构调整。可是，这些方案认识到，要从彼此互利的交换中获得充分的利益，必须使国际经济安排稳定而公平。大会关于发展十年的各项决议呼吁大幅度增加流向发展中国家的优惠援助和发展资本，使这些援助和资本能够达到所有发达国家国民生产总值的1%。第二和第三个发展十年的战略要求以官方发展援助方式提供给发展中国家的资金净额每年能够达到所有发达国家国民生产总值的0.7%。这两个战略建议逐步实现这一目标，由每一发达国家尽力在每一个十年的中期达到这个指标。除了要求经济先进国家向发展中国家提供更多的资金，还要求它们取消使用它们的援助的限制条件。最后，发展中国家要能充分有效地利用这些外来援助和资本，必须采取适当措施，使它们的经济扩大并多样化，能够自行增长。

305. 第二个发展十年扩展贸易指标的一个重要指示性数字是使每年进口增长速

度稍低于7%，出口增长速度高于7%（第2626(XXV)号决议第17段）。这个指标符合关于减少进口和进口代替的强烈要求，但也希望不断扩展的制造业能够作出重大贡献。可是，第三个发展十年的战略要求进口的速度超过出口速度：进口每年不少于8%，出口每年不少于7.5%（第35/56号决议第22段）。要求进口的增长速度比较快，是因为估计到1980年代期间的经济增长速度会变得更块。第三个发展十年的战略还特别强调发展中国家必需增加彼此之间的贸易，加强它们之间在国际金融交易方面的合作。之所以特别强调要改进贸易情况，是因为认识到国家之间的贸易是许多发展中国家、特别是最不发达国家要获得经济增长的必要先决条件。

306. 现在回顾起来，世界贸易环境在第一个发展十年时出奇地好。在1960年代，经济活动和世界贸易迅速而普遍地增长，通货膨胀相对地说比较低，商品价格比较稳定，贸易壁垒减少，向发展中国家转让的实际资源不断增加。在这个环境下，发展中国家的出口增长率大增，从前一个十年平均每年3%增加到1960年代平均每年超过7%（见下文表54）。不过，从这些平均数据看不出不同类别的发展中国家的不同出口成绩：石油出口国的燃料和新兴工业化国家的制成品出口增加很快，但其他类别的发展中国家出口的工业原料和粮食就要慢得多。在所有发展中国家地区，主要卖给发达市场经济国家的各种初级产品是最重要的出口收入来源（见下文表55），发展中国家的进口货物有50%以上都是来自发达市场经济国家的制成品（见下文表56）。

表54. 三个发展十年期间货物和非因素
服务的进出口平均增长率

(百分比)

经济集团	1961-1970		1971-1980		1981-1983	
	出口	进口	出口	进口	出口	进口
世界市场经济	8.4	8.3	5.8	5.9	3.8	3.0
发达市场经济	8.2	8.8	6.1	4.9	1.9	1.2
苏联和东欧国家	9.3	8.1	6.8	6.7	4.6	0.9
发展中市场经济	7.9	6.0	4.2	8.9	-0.1	1.3
最不发达经济	4.8	5.7	3.6	3.8	2.6	2.9
备忘项目						
整个发展中国家的进出口增长指						
标			8	7	7.5	8

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

表55. 1960和1980年世界出口
按主要商品分类的数值和组成

出口国家	出口总额 (单位：十亿美元)	出口商品的百分比			
		初级商品			
		共 计	燃 料	矿 产	制成品
世 界					
1960	127.7	53.1	9.9	13.0	45.7
1980	1 994.7	47.4	24.0	8.5	50.9
发达市场经济					
1960	85.4	41.4	3.9	13.7	57.2
1980	1 260.3	32.0	6.9	10.0	66.5
发展中国家					
1960	27.4	90.7	27.9	10.9	8.9
1980	559.0	82.0	62.0	5.1	17.2
中央计划经济					
1960	13.0	49.6	12.5	13.4	49.5
1980	155.2	46.8	27.2	8.5	46.7

资料来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

表 56 . 1960 和 1980 年世界进口
 按主要商品分类的数值和组成

进 口 国 家	进口总额 (单位:十亿美元)	进口商品的百分比			
		共 计	燃 料	矿 产	制成品
世 界	127.9	53.1	9.9	13.0	45.7
1960	127.9	53.1	9.9	13.0	45.7
1980	1 994.7	47.4	24.0	8.5	50.9
发达市场经济					
1960	82.8	57.6	10.0	14.4	40.2
1980	1 343.0	49.9	27.1	8.7	48.9
发展中国家					
1960	29.3	40.1	9.9	7.4	55.7
1980	463.8	40.3	18.4	7.0	57.2
中央计划经济					
1960	12.9	53.7	7.2	16.4	45.7
1980	143.8	45.0	13.2	11.3	53.1

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

307. 世界贸易价格在 1960 年代一般来说是稳定的, 但发展中市场国家出口品交换进口品的条件有逐步恶化的趋势。 这种趋势, 加上发展中市场国家出口品的价格不如发达市场国家出口品价格稳定, 对发展中市场国家赚取外汇的能力有不良影响。 从 1960 到 1970 年, 发达市场经济的贸易收入几乎增加了 125%, 但发展中国家进口货物的能力只增加了 80%。 最后, 应该指出, 发展中国家商品出口价值的增加速度虽然比商品进口价值的增加速度快, 但这些国家的国际收支仍然入超, 超过了他们在服务性行业方面的入超数字。

308. 因此，到1970年，发展中国家在世界贸易或国际收支方面的地位看不出有显著改进的地方。发展中国家出口的商品在世界贸易价值中不到18%（见表10的附件）。初级商品仍然是发展中国家出口收入的主要来源，几乎占全部出口收益的85%。制成品（国际贸易标准分类5到8，但不包括67和68）占发展中国家出口总额的16%，在1970年世界制成品贸易总额中只占5%多一点。发展中国家对世界其他国家的出口数额增长缓慢，加上它们与发达经济国家的贸易条件恶化，使发展中国家对外贸易在世界贸易总额中所占的比重越来越少，从1950年超过20%下跌到1960年的16%，再跌到1970年的稍多于13%。更严重的是，发展中国家彼此之间的贸易联系也缩小了；1970年发展中国家彼此的贸易下跌到它们出口总额的21%不到，仅占世界贸易总额的4%。尽管发展中国家在1970年的商品贸易有大量盈余（主要是因为出口石油的发展中国家容纳进口的能力比较低），但它们在保险、货运、财产税和其他服务行业的付款造成经常帐户的赤字，约等于发展中国家进口货物价值的30%。

309. 1970年代与第一个发展十年不一样，是世界经济空前不稳定的一段时期。经济活动的严重波动，价格和利率大幅度上升，所有国家的国内经济和国际经济都出现大规模财政不平衡的现象，再加上一些外生事件，使世界经济原来取得的水平显著下降。以名义价值计算，世界贸易每年增加20%以上，并且与前一个十年相反，发展中国家出口价值的增长速度超过了其他几个主要经济地区。扩展速度最快的是发展中国家彼此之间的贸易，比其他几种贸易要快得多，而且发展中国家在1970年代接纳发达市场经济和发达计划经济国家出口品的速度也增长得最快。不过，发展中国家出口数额的年增长速度要慢得多，而且不同发展中国家的出口趋势有显著差别。例如，出口石油的发展中国家的主要出口品价格上涨了好几倍，而且出售到世界市场的石油数量并没有很大增加。另一方面，出口制成品的主要发展中国家的出口数量在1970年代迅速增加，但它们出口品的单位价值却增加得比较慢。用初级产品来交换制成品和石油的发展中国家处境最坏，

它们在第二个发展十年的贸易条件下，出口数量也停滞不前。出口数量增加很慢的部分原因是世界各国对发展中国家出口的初级产品的需求量增加很慢。更严重的是，这些国家主要产品在市场上所占的比例也下降了，在一定程度上这是由于国内农业歉收所造成的。这些不同的趋势使发展中国家出口商品的组成和贸易平衡发生很大的变化。在发展中国家的商品组成方面，由于石油的单位价值大幅度上涨，石油在发展中国家出口价值中占了很大的比例，制成品占发展中国家商品贸易总额的比例也增加了，反映出制成品出口的数量增加很快。

310. 在第三个发展十年的最初几年，由于全球经济发生严重的危机，世界贸易的数额、方向和组成进一步出现彻底的变革。这些变革在第三节中有详细的讨论。在第三个发展十年的最初几年，全球调整的过程仍在继续进行，属于不同经济制度各国的对外帐户仍然出现巨额的赤字。

311. 这三个发展十年期间，许多发展中国家面临的一个主要问题是它们的出口品交换进口品的条件出现下降的趋势。从1960到1980年代的最初几年，在有资料可查的99个发展中国家中，有62个国家的出口品购买力由于不利的贸易条件而下降。出现下降趋势的地区范围很广，在这段时期，所有发展中国家的贸易条件都在不同时候出现显著下降的现象。不仅如此，在三个发展十年期间，随着发展中国家出口数额的增长速度缓慢下来，它们的贸易条件也日趋恶化，使这些国家无法维持过去的进口吸收速度，并使许多国家已经出现的下降趋势更为明显。就整个最不发达经济来说，它们的出口品购买力在每一个发展十年都下降，自1970年以来平均每年下降1%。处境不利国家的经济环境使它们最无法实施根据自己的有限资源进行国内发展的政策，因此，它们的贸易条件严重恶化必然会大大影响它们提供资金为维持生产和增加设备而进口必要物资的能力。

312. 发展中国家出口品购买力的增长速度太慢，而它们又迫切需要资金来支付必要的进口品，因此必须提供国际援助来克服这些国家发展的外部障碍。大家从

十年一开始就认识到，经济先进的国家具有提供经济援助的共同责任；每一个关于建立发展十年的决议也都表示，希望国际援助和资本能够达到这些国家国民生产总值的0.7%的指标。第一个发展十年刚开始时，官方发展援助占发达市场经济国家国民生产总值的比例只比0.5%多一点。1960年以后，发展援助委员会成员国援助的数额增加了，但增加的速度低于这些国家国民生产总值增加的速度，因此，1970年这些国家援助占国民生产总值的比例比第一个发展十年开始时还低。在第二个发展十年期间，这些国家的援助成绩略有改善，官方发展援助占这些国家国民生产总值的比例从1970年的0.34%增加到1980年的0.38%。在1970年代，某些石油输出国组织成员国的优惠援助占国民生产总值的比例也有所增加；从1970到1980年期间，这些国家提供的援助价值增加很快。不过，自1980年以来，除了经济互助委员会国家之外，各类捐款国集团提供的援助比重都下降了。

5. 人力资源和技能

313. 发展中国家、特别是最不发达国家具有许多结构特点，其中人力资源的贫乏是造成上述经济效益不佳的一个原因。特别是人口现象和人力资源的一些特质（见表57）。一些消极的特点不是短期或中期内能够改变的。例如，一些最不发达国家和其他一些地方的人口密度高得出奇，而另一些国家（例如博茨瓦纳、乍得和中非共和国）又低得出奇。在1970年代，如何降低大多数发展中国家的高人口增长速度作为优先事项越来越受到重视，但目前许多发展中国家的人口增长率仍然在每年2.5到4%之间，如果这个增长率维持不变，将在一个世代内使这些国家的人口增加一倍。人口迅速增长会带来各种问题，例如：人口密度增加和过于拥挤，受养比率太高的年龄结构，劳动力每年大量增加，因此需要相应大量增加就业机会，原来已经不够的政府收入需要为更多的社会服务提供经费，等。这些困难使政府无法实现它们的发展目标。

表57. 世界不同经济区域的人力资源和
 技能, 1960和1980年

	受养比率		成人 识字率 ^a	人口密度 ^b	
	1960	1980		1960	1980
发达市场经济	2.35	2.26	95.1	19.7	23.7
发展中市场经济	2.54	2.79	46.3	20.6	33.8
最不发达经济	2.37	2.55	24.1	12.6	21.1

资料来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 有资料可查的最近一年的数据。

b 每平方公里人口数。

314. 如何长期开发人力资源是所有最不发达国家劳动力的共同问题。 这些国家的文盲率高, 就学率低, 中学和大学的就学率尤其低, 因此在任何行业都极端缺乏技术人才和熟练工人。 从表11的附件可以看出, 整个最不发达国家的中学入学率只有12%, 6岁到11岁的儿童中只有半数多一点在上学。 女孩儿的入学率和妇女的识字率都非常之低。 贸易和其他服务行业以及工业管理部门都十分依赖移居国外的本国人, 也是这个情况的一种反映。 高等教育体制薄弱, 因此, 医学, 科学和法律等高级技术职业必须到别的国家去培训, 而在这些领域受到培训的人在这些人的人口比例中比例极少。

315. 发展中国家在人力资源方面面临的一个主要问题是所谓的“人才外流”问题。 由于发达国家与发展中国家生活和工作条件水平的差异, 发展中国家的许多专业人才都移民到发达市场经济国家。 发展中国家所损失的不仅是数以百万美元计的可能生产出来的国内总产值, 还包括对这些外移人口的教育投资。 因此, 发展中国家损失了大部分技术最好的劳动力, 而这些人也是经济和社会发展的最重要因素。

C. 一些经验教训

316. 从本项调查显见：与发展十年开始之前某些观察员的意见相反，各发展中国家证明了它们在长久时期迅速发展的能力。除了进行显著的结构改革和改造其生产的物质基础之外，在本报告所审查的数年内，许多发展中国家能够大量提高其投资和储蓄率，从而为其发展的继续增长打下基础。不过，同样显见：尽管在某些发展中国家方面有了长足的进展，但发展中国家的整个增长成绩在发展十年的大多数年岁中远低于其增长率的目标。特别是最不发达国家在世界发展的进程中落后，并继续呈现着贫穷和发展不足的形象。在经济增长方面的差劣记录的一项令人不安的后果是：发达市场经济国家与发展中市场经济国家之间的生活标准差距日增，而在后一类发展中国家之内，较富的与较穷的之间差距也日增。

317. 也很显见的是：发展中国家迅速稳定增长的最重要先决条件之一是发达经济国家的高而稳定的增长以及在世界经济中没有震荡和剧变。许多发展中国家集团的增长率恶化，是直接由于初级商品市场的不稳定和大规模变动，以及发达经济国家在1970年代和80年代的大衰退。

318. 发展中市场经济国家过去25年来的增长和结构改革的缓慢的重大原因中，包括日意沉重的债务负担，不足的资源流入和技术转让，和进入国外市场的机会限制。如以上所讨论，发展中国家需要一个兴旺的农业部门来提供生产制成品的工具以及购买制成品所必需的收入。

319. 在发展十年开始后的25年来，在发展中国家中资源分配方面的变化，大体上是趋向支持更快的经济增长的方向。由于处境较为不利的国家所占投资份额的增长更为缓慢，必须制订特别政策以支持这些国家为加速其经济增长所需作出的投资方面的努力。

320. 诸发展十年的成绩也显示：由于发达经济国家与发展中经济国家间相互依赖的性质，支助性的国际经济环境对于维持它们的增长势头是至关重要的。

第六节的注

本节着重于发展中国家的经验，但包括有关联的涉及发达市场国家和计划经济国家的参考和数据资料。在发展中国家集团内，又特别着重于最不发达国家和低收入发展中国家的经验。最后这两类国家合称为处境不利的国家。

第六节的统计资料附件

1. 第六节的《统计资料附件》提供对于评价世界经济在诸十年发展内的成绩和困难有关的一整套可资比较的国际数据。不过，必须指出：虽已尽力按照标准的报导和定义来收集和编列数据，但由于各表中的基本数据组的不精确、不完整和定义的差异，完全的可比性是不可能的。大体上，有关国内生产总值及其细目、人口和劳动力、及人口特性方面的历史数据，就市场经济国家来说，包括了完整的国家报导，并已按照国际经济和社会事部印发的《世界发展统计手册》所示分类加以分类总合。社会经济前景其他各节中列出的各国帐目和总数的预报和预测，可能是基于季度资料而有异于在其给联合国统计处的每年各国帐务问题单上所报告的预计数字。此外，还必须指出：有关商品贸易、诸如可享有安全水源和保健服务程度的生活条件，和诸如运输、公用事业和通讯的物质基础设施的标志的各区域总数和平均数，是基于相应于会计机构的基本数据，有异于联合国国民核算制度，因此，在国家的归组细目上可能有小出入，也可能包括在表中所列各年之前后的各国不完整报导或数据。最后，因为需要保持与前景各节所用的主要一组数据的可比性，在不同的各章中，在国家的报导和定义方面可能出现细微差别。前景中所列数据是基于秘书处在1985年1月1日能有的数据。

附件各表

2. 表1以列表方式集合大会关于制定联合国发展十年的决议中所规定世界发展的数量指标和目标。

3. 表2提供有关从1961至1985年整个期间世界各不同经济地区的全部国内生产总值、人口和人均国内生产总值的增长的数据。

4. 表3载有1980年的人口数量和在世界总人口中所占份额,和在诸发展十年所包括三个时期内全部和人均的国内生产总值的增长率。

5. 表4显示各不同经济地区在联合国第一个发展十年之初和在有资料可查的最近一年的生活指标标准。

6. 表5提供关于在1961至1981年期间各不同经济活动部门中的生产和劳力资源扩展情况的资料。

7. 表6通过使用各不同重要生产部门的生产所占份额和从事各部门的劳动力所占份额,来显示从1960至1981年在不同的世界地区所发生的生产结构改变的程度。

8. 表7列明1960年和有资料可查的最近一年在世界各不同地区的物质生产基础结构的特定指标。

9. 表8为选定的一组世界地区,概列了在诸发展十年所包括的各不同时期内已发生的投资工作、投资效率以内部与外部储蓄比率方面的变化。

10. 表9提供关于在诸发展十年期间的货物和非要素服务的进出口数量的增长,以及这些出口用其能提供进口财力表示的购买力的增长的资料。

11. 表10列出有关各主要世界经济区域和地理区域在1960年、1970和1980各年的商品出口的数量与组成的基本数据。

12. 表11提供与表10相同的资料,但是关于商品进口而非出口。

13. 表12显示在1960、1970和1980各年的各主要输出与输入地区按来源地和目的地表示的世界出口与进口的历史形势。

14. 表13概列一些有助于评价1960、1970和1980各年各不同世界经济地区的人力资源和技能的指标。

附件表 1. 联合国各发展十年规定的国际发展指标和目标

发展十年	
国家集团和项目	指 标
<u>联合国第一个发展十年</u>	
<u>发展中国家 a</u>	
国民收入的年增率	5 % b
<u>经济先进国家</u>	
作为经济先进国家合并 的国民收入份额的流往 发展中国家的国际援助和资本数额	1 % c
<u>联合国第二个发展十年</u>	
<u>发展中国家 a</u>	
1970 年至 1980 年的年增率:	
全部国内生产总值	6 %
人均国内生产总值	3.5%
人口	2.5%
农业产出	4%
制造业产出	8%
输出	约高于 7 % c
输入	约低于 7 % c
国内储蓄总值对生产总值比率的年增率	0.5%/年
1980 年国内储蓄总值在生产总值中的份额	20%
<u>经济先进国家</u>	
至 1972 年每年提供净财政资源转让给发展 中国家,以国民生产总值的份额计	1 %

至1975年每年以官方发展援助的形式提供
 净财政资源转让给发展中国家，以国民生产总
 值的份额计

0.7%

联合国第三个发展十年

发展中国家^a

1980年至1990年的年增率

全部国内生产总值 7%

人均国内生产总值 4.5%

人口 2.5%

农业产出 4%

制造业产出 9%

输出 不低于7.5%^c

输入 不低于 8%^c

1990年投资总值在生产总值中的份额 28%

国内储蓄总值在生产总值中的份额 24%

经济先进国家

至1985年每年以官方发展援助的形式
 提供净财政资源转让给发展中国家，以
 国民生产总值的份额计

0.7%

来源：大会第1710(XVI)、2626(XXV)和35/56号决议。

a 由于缺乏可资比较的数据，发展中计划经济国家除外。

b 在十年期末时的最低经济年增率。

c 输出与输入是指货物和非要素服务。

附件表2、1961—1985年世界经济中国内生产总值、
 人口和人均国内总产值的增长^a
 (百分率)

分类和经济国家集团 ^b	国内生产 总 值	人 口	人均国内 总 产 值
全世界	3.6	2.0	1.7
<u>按主要经济区域分的世界</u>			
发达市场经济国家	3.4	0.9	2.6
发达计划经济国家 ^c	4.7	1.0	3.8
发展中市场经济国家	4.4	2.5	2.1
<u>按主要输出重点分的发展中市场经济国家</u>			
最不发达经济国家	2.9	2.6	0.3
石油输出经济国家	4.3	2.7	2.0
新近工业化经济国家	6.0	2.4	3.7
农产品输出国	4.1	2.5	1.7
矿产输出国	3.3	2.7	0.9
其他发展中经济国家	4.2	2.2	1.8
<u>按地域分的发展中市场经济国家</u>			
非洲	3.8	2.8	1.3
拉丁美洲和加勒比	4.2	2.6	1.8
西亚	4.4	3.0	1.8
东亚和东南亚	5.4	2.3	3.0

按人均收入类别分的发展中市场经济国家

高收入经济国家	4. 5	2. 7	2. 1
中收入经济国家	4. 6	2. 7	2. 0
低收入经济国家	4. 3	2. 3	1. 8

按净能源贸易分的发展中市场经济国家

资本剩余经济国家	3. 9	3. 3	1. 5
其他净能源输出国	4. 6	2. 6	2. 1
净能源输入经济国家	4. 5	2. 4	2. 2

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

- a 基于1975年物价和汇率测出的国内生产总值数据。
- b 关于本报告所使用国家集团的定义，见统计资料附件的解释性说明。
- c 净物资生产。

附件表3. 1961—1985年联合国发展十年期间
 主要世界区域的人口和生产总值增长

分类和经济国家集团	人口(1980)		生产总值平均年增长率 ^a					
	百	万百分率	总数			人均		
	份	额	1961-70	1971-80	1981-85	1961-70	1971-80	1981-85
全世界	1 279	100	5.2	3.8	2.3	3.2	1.9	0.4
<u>按主要经济区域分的世界</u>								
发达市场经济国家	763	23.3	4.9	3.2	2.2	3.8	2.4	1.5
发达计划经济国家	366	10.8	6.7	4.8	3.0	5.5	3.9	2.1
发展中市场经济国家	2 160	65.9	5.8	5.4	1.8	3.2	2.9	-0.6
<u>按主要输出重点分的发展中市场经济国家</u>								
最不发达经济国家	270	8.2	2.9	3.1	2.7	0.4	0.3	-0.5
石油输出经济国家	470	14.3	7.0	5.4	0.5	4.2	2.7	-2.1
新近工业化经济国家	187	5.3	7.1	8.1	2.4	4.1	5.7	0.2
农产品输出国	366	11.2	5.1	4.7	1.0	2.4	2.2	-0.3
矿产输出国	110	3.4	5.5	3.3	1.0	3.0	0.6	-1.8
其他发展中经济国家	772	23.5	3.8	4.2	4.7	2.2	1.9	2.6
<u>按地域分的发展中市场经济国家</u>								
非洲	440	13.4	6.1	4.3	1.0	3.3	1.4	-2.1

拉丁美洲和加勒比	348	10.6	5.9	5.7	0.5	3.0	3.1	-1.9	
西亚	124	3.8	7.3	5.1	0.3	4.4	2.3	-2.8	
东亚和东南亚	1 248	38.1	4.8	6.0	5.0	2.2	3.6	2.8	
<u>按人均收入类别分的发展中市场经济国家</u>									
高收入经济国家	448	13.7	6.8	5.6	0.8	3.9	3.0	-1.8	
中收入经济国家	438	13.3	5.5	5.7	2.3	2.6	2.9	-0.4	
低收入经济国家	1 274	38.9	3.7	4.5	4.4	1.2	2.1	2.0	
<u>按净能源贸易分的发展中市场经济国家</u>									
资本剩余经济国家	64	2.0	9.8	4.5	-2.6	6.6	1.5	-5.9	
其他净能源输出国	451	13.7	5.8	5.8	1.9	3.0	3.1	-0.6	
净能源输入经济国家	1 645	50.2	5.1	5.5	2.6	2.5	3.0	0.2	

来源：联合国秘书处国际经济和新事务部。

a 按1975年物价和汇率计的国内生产总值或物资生产总产值的平均年增长率。

附件表4. 1960、1970、1980和1985各年不同世界经济区域的生活指标标准

分类和经济 国家集团	人均国内总产值 以1975年美元计			估计寿命 出生年(岁)		城市人口享有 安全水源的 百分率		婴儿死 亡率 (0-1岁)(每1千名 出生婴儿)	每10万人 医院的床 位 ^a
	1960	1970	1980	1960	1980	1970	1980		
	1960	1970	1980	1960	1980	1970	1980		
全世界	1 317	1 758	2 060	2 077	49.6	57.6	..	..	..
按主要经济区域分的世界									
发达市场经济国家	3 433	5 006	6 347	6 842	69.2	73.2	..	27	13
发展中市场经济国家	300	407	546	530	44.8	53.4	59.7	68.0	100
按主要输出重点的发展中市场经济国家									
最不发达经济国家	147	153	159	158	36.4	43.5	41.4	45.2	171
石油输出经济国家	502	751	986	887	44.4	54.5	50.1	52.9	140
新近工业化经济国家	544	803	1 437	1 451	55.4	63.8	74.0	85.7	94
农产品输出国	394	499	621	613	50.7	59.7	72.6	73.7	115
矿产输出国	404	543	575	524	44.6	53.3	57.8	77.0	142
其他发展中经济国家	125	141	168	191	43.0	50.8	61.8	76.5	156
按地域分的发展中市场经济国家									
非洲	290	399	459	411	40.5	49.5	70.3	69.8	160
拉丁美洲和加勒比	740	987	1 343	1 220	55.9	63.6	75.0	80.8	100
西亚	798	1 230	1 593	1 390	48.9	59.3	76.6	87.3	157
东亚和东南亚	144	177	251	289	43.0	51.3	51.8	62.3	131
按人均收入类别分的发展中市场经济国家									
高收入经济国家	802	1 176	1 585	1 446	54.2	62.8	75.6	83.7	..
中收入经济国家	317	409	551	538	45.9	55.6	77.0	74.8	..

附件表 4 (续)

低收入经济国家	130	146	179	199	41.4	49.3	50.4	60.3	..	..	83
按净能源贸易分的发展中市场经济国家											
资本剩余经济国家	1 014	1 939	2 292	1 726	45.8	55.6	76.3	95.1	..	..	175
其他净能源输出国	498	740	972	881	44.4	54.6	49.3	49.0	..	..	124
净能源输入经济国家	240	306	413	418	44.9	52.9	61.4	72.2	..	..	133

来源：联合国秘书处国际经济和新会事务部。

a. 1975年以后的最近一年。

附件表 5. 1961—1981 年主要世界经济区域的主要生产
部门的产量和劳动力的增长
(百分数)

分类和经济 国家集团	国内生产总值的增长				劳动力的增长			
	总额	农业	工业	制造业	服务业	农业	非农业	总计
世界市场经济国家	4.0	2.2	3.8	4.1	4.3	0.7	2.7	1.7
按主要经济区域分的世界								
发达市场经济国家	3.7	1.7	3.5	3.8	4.0	-3.4	1.8	1.1
发展中市场经济国家	5.1	2.7	5.4	6.4	6.2	1.1	3.9	2.0
按主要输出重点分的发展中市场经济国家								
最不发达经济国家	3.0	1.5	4.1	4.2	4.8	1.8	4.5	2.2
石油输出经济国家	5.3	2.3	4.9	7.3	7.2	0.8	4.3	2.3
新近工业化经济国家	7.2	4.5	7.8	8.0	7.4	0.9	4.4	2.8
农产品输出国	4.6	3.4	5.7	4.9	4.9	0.9	3.7	2.0
矿产输出国	4.1	2.5	4.2	4.6	4.5	1.2	3.7	2.2
其他发展中经济国家	3.8	2.1	4.8	5.0	5.1	0.9	3.4	1.7
按地域分的发展中市场经济国家								
非洲	4.4	1.3	0.8	6.4	5.8	1.4	4.5	2.2
拉丁美洲和加勒比	5.4	3.7	5.3	5.8	5.9	0.9	3.8	2.6
西亚	4.9	3.2	3.8	6.2	7.4	0.4	4.5	2.2
东亚和东南亚	5.4	2.8	7.4	7.8	6.5	1.0	3.7	1.8
按人均收入类别分的发展中市场经济国家								
高收入经济国家	5.4	3.5	4.8	6.2	6.6	0.6	3.9	2.4
中收入经济国家	5.4	2.3	7.6	7.8	6.0	1.2	4.4	2.4
低收入经济国家	4.1	2.3	5.7	5.7	5.3	1.1	3.6	1.8

附件表 5 (续)

按净能源贸易分的发展中市场经济国家	4.6	3.2	3.4	6.1	9.0	1.2	4.3	2.8
资本剩余经济国家								
其他净能源输出国	5.6	2.3	6.2	7.3	5.8	0.8	4.3	2.2
净能源输入经济国家	5.0	2.8	6.0	6.1	5.8	1.1	3.7	2.0

来源：联合国秘书处国际经济和新会事务部。

a. 基于1975年物价和汇率测出的平均年增长率。

附件表6. 1960和1981年世界经济的生产和劳工的结构^a
(百分比)

国家	农业		工业		制造业		服务业		农业劳动力 ^b	
	1960	1981	1960	1981	1960	1981	1960	1981	1960	1981
世界市场经济国家	10.7	6.5	39.0	37.9	28.0	25.5	50.3	55.6	53.3	42.7
按主要经济区域分的世界										
发达市场经济国家	6.5	3.7	41.6	37.8	30.5	25.3	51.9	58.6	18.9	7.3
发展中市场经济国家	31.6	16.7	26.0	38.1	15.4	17.1	42.4	45.2	71.1	57.9
按主要输出重点分的发展中市场经济国家										
最不发达经济国家	60.9	44.6	10.0	17.4	5.4	9.2	29.1	38.0	88.0	80.8
石油输出经济国家	26.5	11.2	28.5	48.1	11.8	12.0	45.0	40.7	66.0	48.4
新近工业化经济国家	17.8	12.3	31.5	33.7	22.4	25.1	50.7	54.0	52.2	34.6
农产品输出国	28.6	20.6	25.9	31.0	18.4	20.6	45.5	48.4	67.5	53.8
矿产输出国	19.0	12.7	34.2	35.2	16.8	19.5	46.8	52.1	67.0	54.8
其他发展中经济国家	49.0	34.8	20.0	26.2	14.0	17.2	31.0	38.9	73.0	61.6
按地域分的发展中市场经济国家										
非洲	40.5	22.8	19.0	36.8	8.2	9.2	40.5	40.4	79.1	67.1
拉丁美洲和加勒比	16.4	11.1	33.0	34.7	21.2	21.8	50.6	54.2	48.3	34.0
西亚	26.9	10.2	34.0	55.0	13.6	9.9	39.1	34.8	66.0	45.1
东亚和东南亚	44.7	27.3	19.3	32.4	13.4	19.2	35.9	40.3	73.6	61.6
按人均收入类别分的发展中市场经济国家										
高收入经济国家	18.3	9.9	33.4	42.4	18.9	17.8	48.4	47.7	52.1	35.7
中收入经济国家	35.6	22.7	21.2	33.2	13.4	17.2	43.2	44.1	70.1	54.8
低收入经济国家	50.1	34.5	17.4	28.2	11.4	14.4	32.5	37.2	76.4	65.6
按净能源贸易分的发展中市场经济国家										
资本剩余经济国家	20.3	7.4	45.8	63.6	9.3	5.4	36.0	29.0	55.2	39.2
其他净能源输出国	28.3	13.8	25.1	39.3	12.8	16.3	46.7	46.9	67.2	49.9
净能源输入经济国家	33.7	20.9	24.9	30.5	16.8	20.8	41.4	48.6	72.3	60.4

来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 以当时物价计的国内生产总值总额中各生产部门的百分数份额。

b 全部劳动力中的百分数份额。

附件表7. 1960、1970和1980年不同的主要世界经济区域
的物质生产基础设施的指示数

分类和 经济国家集团	运输:		公用事业:		通讯:	
	每千人的商 用车辆数 1980	以瓦/千人计、 已建成的电力能量 1970-1980	每千人的 电话数 1970-1980	每千人的 电话数 1970-1980	每千人的 电话数 1970-1980	每千人的 电话数 1970-1980
<u>全世界</u>						
<u>按主要经济区域分的世界</u>						
发达市场经济国家	92.1	1 142	1 757	33.0	55.3	
发展中市场经济国家	8.3	56	100	0.9	2.0	
<u>按主要输出重点分的发展中市场经济国家</u>						
最不发达经济国家	1.4	10	13	0.2	0.5	
石油输出经济国家	4.1	64	118	1.2	2.6	
新近工业化经济国家	..	125	293	2.8	8.2	
农产品输出国	..	72	121	1.6	2.8	
矿产输出国	..	106	142	0.9	2.0	
其他发展中经济国家	..	30	48	0.2	0.4	
<u>按地域分的发展中市场经济国家</u>						
非洲	2.7	42	57	0.5	1.1	
拉丁美洲和加勒比	11.0	143	267	3.0	6.1	
西亚	5.3	89	176	2.0	4.6	
东亚和东南亚	1.4	32	58	0.3	0.8	

来源: 联合国秘书处国际经济和社会事务部。

附件表8. 1960-1983年世界经济的投资与储蓄成绩的指示数

期间和经济 国家集团	资本形成总值		期间内合增 加的资本对 产出比	国民储蓄总值		永久资源	
	期间占国内 生产总值中 的平均份额	从第一年至最 后一年百分数 份额的平均年变率		期间占国内 生产总值中 的平均份额	从第一年至最 后一年百分数 份额的平均年变率	期间占国内 生产总值中 的平均份额	从第一年至最 后一年百分数 份额的平均年变率
1961至1970年的平均数和变化率^a							
世界市场经济国家	21.9	0.2	4.4	22.2	0.2	-0.3	0.0
发达市场经济国家	22.4	0.2	4.7	23.2	0.2	-0.7	0.0
发展中市场经济国家	18.9	0.2	3.0	16.5	0.2	2.3	-0.0
最不发达经济国家	11.6	0.1	4.2	9.4	-0.1	2.2	0.2
石油输出经济国家	19.5	-0.1	2.2	18.6	-0.2	0.9	0.1
新近工业化经济国家	22.3	0.4	2.9	16.9	0.8	5.3	-0.4
农产品输出国	19.1	0.3	3.8	17.2	0.3	1.9	0.0
矿产输出国	17.7	0.0	3.2	15.1	0.0	2.5	0.0
其他发展中经济国家	17.8	0.1	5.1	15.1	0.3	2.8	-0.2
1971至1980年的平均数和变化率^a							
世界市场经济国家	23.1	0.0	6.6	23.2	0.0	0.0	0.0
发达市场经济国家	22.9	-0.0	7.4	23.2	-0.1	-0.2	0.1
发展中市场经济国家	23.7	0.4	4.3	23.4	0.6	0.1	-0.2
最不发达经济国家	13.6	0.4	4.5	6.1	-0.2	7.5	0.6
石油输出经济国家	25.3	0.4	4.3	31.4	1.4	-6.1	-1.0
新近工业化经济国家	25.1	0.0	3.2	19.8	-0.4	5.3	0.4
农产品输出国	23.4	0.4	5.0	20.4	0.1	3.0	0.3
矿产输出国	19.9	0.2	5.9	13.6	-0.2	6.3	0.3
其他发展中经济国家	21.3	0.5	6.0	19.8	0.3	1.5	0.2
1981至1983年的平均数和变化率^b							
世界市场经济国家	21.8	-0.5	11.1	22.1	-0.4	-0.3	-0.1
发达市场经济国家	21.0	-0.4	9.6	22.7	-0.3	-1.6	-0.1
发展中市场经济国家	24.7	-0.7	13.2	19.5	-1.0	-5.1	0.3
最不发达经济国家	15.0	-0.0	6.5	6.2	-0.4	8.8	0.3
石油输出经济国家	29.2	-0.7	46.1	22.7	-2.5	6.2	1.8
新近工业化经济国家	24.3	-0.4	9.6	17.5	-0.1	6.9	-0.3
农产品输出国	22.3	-1.2	10.0	19.9	0.1	2.3	-1.3
矿产输出国	17.3	-1.3	16.6	10.7	0.4	7.0	-1.6
其他发展中经济国家	22.4	0.1	4.7	20.7	0.5	1.7	-0.2

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 以当时的物价和汇率计。

b 以1975年的物价和汇率计。

附件表 9. 1961-1983 年世界经济中输出量和输入量的增长^a
(百分数)

分类和经济国家集团	输出量增长率			输出量的购买力			输入量增长率		
	1961-70	1971-80	1981-83	1961-70	1971-80	1981-83	1961-70	1971-80	1981-83
世界经济国家	8.3	5.8	1.6	8.3	5.8	..	8.3	5.8	1.1
<u>按主要经济区域分的世界</u>									
发达市场经济国家	8.2	6.1	1.9	8.7	4.2	2.1	8.8	4.9	1.2
发达计划经济国家	9.3	6.8	4.6	..	..	..	8.1	6.8	0.9
发展中市场经济国家	7.9	4.2	-0.1	6.3	9.4	-4.8	6.0	8.9	1.3
<u>按主要输出重点分的发展中市场经济国家</u>									
最不发达经济国家	4.8	3.6	2.6	4.2	-0.9	-1.1	5.7	3.8	2.9
石油输出经济国家	9.0	1.9	-6.8	6.2	13.2	-9.0	6.4	11.9	0.1
新近工业化经济国家	10.0	10.3	6.0	10.4	10.2	..	9.2	9.7	4.7
农产品输出国	5.2	5.6	5.4	4.7	3.8	..	5.0	6.2	-1.3
矿产输出国	4.4	4.4	2.3	5.9	2.8	..	6.0	4.1	-2.6
其他发展中经济国家	3.5	6.3	4.1	4.7	3.8	..	1.2	5.8	1.6
<u>按地域分的发展中市场经济国家</u>									
非洲	10.4	3.0	-4.5	7.4	6.0	-12.3	5.8	5.6	-2.6
拉丁美洲和加勒比	5.7	2.1	2.4	4.5	2.6	-0.7	5.4	8.0	-8.9
西亚	8.7	2.4	-6.8	7.2	13.1	-10.4	8.6	12.0	7.1
东亚和东南亚	6.9	9.8	5.4	6.8	10.3	4.4	5.6	10.1	5.2
<u>按人均收入类别分的发展中市场经济国家</u>									
高收入经济国家	8.8	2.8	-1.2	6.7	10.9	..	7.0	10.2	0.4
中收入经济国家	7.0	8.0	0.9	6.5	6.6	..	6.7	6.9	-0.5
低收入经济国家	3.7	5.4	1.1	4.1	6.7	..	2.7	7.2	5.6
<u>按净能源贸易分的发展中市场经济国家</u>									
资本剩余经济国家	11.5	1.0	-11.2	10.3	14.3	..	8.9	14.5	5.1
其他净能源输出国	6.2	3.5	-1.3	4.2	11.2	..	5.4	9.7	-3.7
净能源输入经济国家	6.3	7.4	5.1	6.5	5.5	..	5.9	6.8	1.7

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 以 1975 年的物价和汇率计的货物和非要素服务业的输出量和输入量的平均年增率。

附件表 10. 1960、1970 和 1980 年各主要货品类别的世界输出的数额和组成

输出类别	以百万美元 计的输出生总额	全部货品输出的百分数组成					
		初级货 品总额	按大类分的初级货品				
			粮食 ^a	农业 原料 ^b	矿物和 金属 ^c	燃料 ^d	制造 业 ^e
全世界							
1960	127 870	53.1	19.4	10.8	13.0	9.9	45.7
1970	312 011	42.6	14.7	5.8	12.8	9.3	55.4
1980	1 994 668	47.4	11.1	3.8	8.5	24.0	50.9
发达市场经济国家							
1960	85 140	41.4	15.2	8.6	13.7	3.9	57.2
1970	224 236	32.7	12.1	4.7	12.5	3.4	65.7
1980	1 260 634	32.0	11.4	3.7	10.0	6.9	66.5
发展中国家							
1960	27 890	90.7	33.6	18.3	10.9	27.9	8.9
1970	54 944	83.5	26.5	10.0	13.6	33.4	16.3
1980	558 960	82.0	11.3	3.6	5.1	62.0	17.2
中央计划经济国家							
1960	12 970	49.6	15.0	8.7	13.4	12.5	49.5
1970	30 625	40.2	10.9	5.8	13.9	9.6	51.4
1980	155 116	46.8	6.4	4.7	8.5	27.2	46.7
拉丁美洲							
1960	10 170	96.9	42.6	9.5	12.9	31.9	3.0
1970	17 510	90.2	41.0	5.0	18.7	24.7	9.5
1980	110 463	85.2	28.6	3.0	10.9	42.7	13.9
非洲							
1960	5 310	93.3	44.9	23.9	19.9	4.6	6.2
1970	12 021	93.3	29.1	10.9	19.6	33.7	6.6
1980	93 524	95.2	10.9	3.5	5.3	75.5	4.0
西亚							
1960	4 250	94.8	5.2	3.3	0.9	85.4	5.2
1970	10 581	95.7	5.9	3.9	1.4	84.5	4.3
1980	210 711	97.1	1.3	0.5	0.7	94.6	2.9
东亚和东南亚							
1960	7 660	78.6	29.8	34.3	7.5	7.2	20.8
1970	14 355	57.4	21.1	19.0	10.1	7.1	41.9
1980	142 079	48.3	12.5	8.8	6.3	20.7	49.7

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据贸发会议《贸易和发展统计手册，1984年》。

- a 国际贸易标准分类 0 + 1 + 22 + 4
- b 国际贸易标准分类 2 - 22 - 27 - 28
- c 国际贸易标准分类 27 + 28 + 67 + 68
- d 国际贸易标准分类 3
- e 国际贸易标准分类 5 至 8 - (67 + 68)

附件表11 1960、1970和1980年各主要货品类别的世界输入的数额和组成

输入类别	以百万美元计的 输出总额	全部货品输出的百分数组成					制造业 ^e
		初级货品 总额	按大类的初级货品			燃料 ^d	
			粮食 ^a	农业原料 ^b	矿物和金属 ^c		
全世界							
1960	127 870	53.1	19.4	10.8	13.0	9.9	45.7
1970	312 011	42.6	14.7	5.8	12.8	9.3	55.4
1980	1 994 668	47.4	11.1	3.8	8.5	24.0	50.9
发达市场经济国家							
1960	82 790	57.6	20.9	12.3	14.4	10.0	40.2
1970	220 019	44.7	15.1	6.1	13.8	9.7	53.9
1980	1 342 999	49.9	10.2	3.9	8.7	27.1	48.9
发展中国家							
1960	29 300	40.1	17.4	5.4	7.4	9.9	55.7
1970	57 339	34.0	13.7	4.2	8.1	8.0	61.8
1980	463 750	40.3	12.0	2.9	7.0	18.4	57.2
中央计划经济国家							
1960	12 910	53.7	16.9	13.2	16.4	7.2	45.7
1970	28 637	39.7	13.4	6.8	13.7	5.8	56.4
1980	143 829	45.0	16.1	4.4	11.3	13.2	53.1
拉丁美洲							
1960	10 040	38.3	12.6	3.7	7.7	14.3	58.9
1970	18 616	34.0	11.0	3.0	8.3	11.7	63.8
1980	125 391	44.0	10.7	1.9	6.5	24.9	54.5

附件表 11 (续)

输入类别	以百万美元计的 输出总额	全部货物输出的百分数组成					
		初级货品 总额	按大类的初级货品				制造业 ^e
			粮食 ^a	农业原料 ^b	矿物和金属 ^c	燃料 ^d	
非洲							
1960	6 470	35.0	19.0	2.4	5.7	7.9	62.3
1970	11 836	28.7	14.3	2.4	7.3	4.7	69.3
1980	84 437	33.9	15.9	2.2	6.3	9.5	64.3
西亚							
1960	9 590	45.6	20.6	9.9	8.1	7.0	49.2
1970	18 299	40.2	16.4	7.4	9.2	7.2	56.9
1980	149 591	47.2	10.5	5.1	8.0	23.6	51.7
东亚和东南亚							
1960	3 040	41.0	19.9	3.7	8.0	9.4	54.9
1970	7 058	31.4	14.1	3.0	7.8	6.5	63.6
1980	96 647	32.3	11.0	1.6	7.2	10.5	65.9

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据贸发会议《贸易和发展统计手册，1984年》。

- a. 国际贸易标准分类 0 + 1 + 2 + 2 + 4
- b. 国际贸易标准分类 2 - 2 2 - 2 7 - 2 8
- c. 国际贸易标准分类 2 7 + 2 8 + 6 7 + 6 8
- d. 国际贸易标准分类 3
- e. 国际贸易标准分类 5 至 8 - (6 7 + 6 8)

附件表 12 1960、1970和1980年按来源地和目的地分的世界输出和输入的历史形态

(指定年份世界贸易总额的百分数份额)

年份和区域集团	发达市场 经济国家	发展中市场 经济国家	其 中				中央计划 经济国家	输出 总额
			拉丁美洲	非洲	西亚	南亚和东南亚		
1960								
发达国家	47.0	17.0	6.1	4.2	1.8	5.0	2.3	66.8
发展中国家	15.5	4.8	1.5	0.7	0.5	2.0	1.0	21.4
拉丁美洲	6.2	1.45	1.31	0.08	0.02	0.03	0.2	7.9
非洲	3.2	0.53	0.03	0.27	0.07	0.14	0.3	4.1
西亚	2.4	0.72	0.04	0.17	0.27	0.22	0.1	3.3
南亚和东南亚	3.4	2.05	0.12	0.15	0.12	1.64	0.4	5.9
中央计划经济国家	2.1	1.1	0.2	0.2	0.1	0.5	8.5	11.7
输入总额	64.7	22.9	7.9	5.0	2.4	7.5	11.7	100.0
1970								
发达国家	55.2	13.3	4.5	2.9	1.6	4.1	2.9	71.8
发展中国家	12.7	3.48	1.17	0.89	0.41	1.36	1.1	17.6
拉丁美洲	4.1	1.07	0.97	0.03	0.01	0.04	0.4	5.6
非洲	3.1	0.41	0.07	0.21	0.03	0.08	0.3	3.8
西亚	2.3	0.68	0.07	0.08	0.25	0.26	0.1	3.3
南亚和东南亚	2.9	1.31	0.05	0.15	0.28	0.96	0.3	4.6
中央计划经济国家	2.4	1.6	0.3	0.4	2.26	0.4	6.4	10.5
输入总额	70.5	18.4	6.0	3.8	2.3	5.9	10.3	100.0

附件表 12 (续)

年份和区域集团	发达市场 经济国家	发展中市场 经济国家	其 中				中央计划 经济国家	输出 总额
			拉丁美洲	非洲	西亚	南亚和东南亚		
1980								
发达市场经济国家	44.8	14.7	3.8	3.3	3.4	4.1	3.1	63.2
发展中国家	19.6	6.9	2.2	0.7	1.1	2.9	1.0	28.0
拉丁美洲	3.5	1.44	1.13	0.13	0.11	0.07	0.4	5.5
非洲	3.9	0.59	0.29	0.15	0.09	0.05	0.2	4.6
西亚	7.6	2.61	0.58	0.17	0.55	1.28	0.2	10.5
南亚和东南亚	4.4	2.29	0.18	0.21	0.37	1.50	0.3	7.1
中央计划经济国家	2.8	1.6	0.3	0.3	0.3	0.5	4.3	8.7
输入总额	67.3	23.2	6.3	4.2	4.8	7.5	8.4	100.0

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部，根据贸发会议《贸易和发展统计手册，1984年》。

附件表 13 1960 和 1980 年不同世界经济区域的人力资源与技能

分类和经济国家集团	家属比		成人识字率 ^a		每名医生的人口 ^a		人口密度 ^b	
	1960	1980	1960	1980	1960	1980	1960	1980
按主要经济区域分								
发达国家	2.35	2.26	95.1		527		19.7	23.7
发展中市场经济国家	2.54	2.79	46.3		2 747		20.6	33.8
按主要输出重点分								
最不发达国家	2.37	2.55	24.1		14 634		12.6	21.1
石油输出经济国家	2.94	3.19	50.4		2 380		15.7	26.7
新近工业化经济国家	3.05	2.91	79.1		1 499		12.0	20.0
农产品输出国	2.35	2.62	68.3		2 631		20.2	33.6
矿产输出国	2.68	2.95	55.1		3 758		6.7	11.2
其他发展中经济国家	2.39	2.70	32.6		2 690		119.3	188.3
按地域分								
非洲	2.45	2.69	32.2		4 294		8.9	15.3
拉丁美洲和加勒比	3.05	3.13	77.2		1 365		10.1	17.2
西亚	2.66	3.09	50.0		1 738		13.0	23.1
东亚和东南亚	2.45	2.71	42.1		3 364		83.5	132.8

来源：联合国秘书处国际经济和社会事务部。

a 有关可得最近一年的资料。

b 以每平方公里人口计。

七. 非洲危机

321. 本章节扼要说明非洲当前的形势和预测未来的状况, 并简要阐明非洲各国当前的发展情形、非洲大陆发生的粮食危机以及非洲在过去二十多年来的结构变化; 衡量储蓄和贸易差额、外援数额和外债; 并描述非洲在未来十余年内的暗淡发展前景。内容力求广泛和周全, 目的在于说明今天非洲大多数国家面临的全盘严重问题的背景。

A. 当前形势综述

322. 非洲是过去十年来生活水平下降和继续下降的唯一大洲。正如表58反映的, 大多数非洲国家自1980年以来的国民平均实际产值有所下降, 撒哈拉以南各国的低下收入从1970年以来更有大幅度降低。‘这些国家1983年的国民平均实际产值比1970年约少百分之16。’

表58 1970—1983年非洲撒哈拉以南各国国民平均产值增长率(每年平均升降率)

国家集团	1960—1970	1970—1980	1981	1982	1983
撒哈拉以南各国	1.3	0.7	-4.0	-3.3	-3.8
撒哈拉以南低收入国	1.5	-0.9	-1.9	-2.5	-0.3

资料来源: 世界银行编《非洲撒哈拉以南各国的持续发展》(华盛顿特区, 1984年), 表A. 1.

323. 下降的原因很多, 包括一些相关的内外因素。阻碍非洲各国发展的最重要外来因素有以下各点: (a) 1973年和1979年能源价格上涨, 耗费了石油进口国的大部分外汇收入; (b) 发达国家经济衰退, 对非洲国家输出货物的需求减少, 使这些国家的贸易条件下降; (c) 发达国家提供的资金和援助减少, 并对发展中国家输出增加限制措施, (d) 结果造成非常严重的还款付息问题。现在非洲半数以上国家发生严重干灾, 带来重大打击, 由于这些国家必须解决干灾造成的严重粮食短

缺和饥荒问题，所以发展努力几乎完全中止。

324. 除了这些外来因素和天气因素外，造成当前的危机的还有一些内在因素，² 其中最重要的有以下各点：(a) 大多数非洲国家人口增长迅速，远超过它们增加生产的能力，尤其超过其增加粮食生产的能力；(b) 有些国家当前的价格不合理（包括汇率），有碍其国内农业和矿业的生产；(c) 许多非洲国家的工业化方案不健全，往往以有限的国内市场为对象，没有展开范围较大的区域合作；(d) 政府缺乏经验和发生政治骚动。

1. 粮食危机

325. 许多非洲国家过去几年来发生严重干灾，但是，非洲长期以来粮食情况日益恶化，可以追溯到殖民地时代。人口增长高于粮食生产增加的现象已经差不多存在15年了，如果不采取重大行动来改变这种趋势，未来的前景就很暗淡。从表59可见，自从1971年以来非洲差不多每一个分区域的粮食生产总量都每年下降百分之一。

表59 1971—1983年粮食生产总量和平均值增加数（每年平均升降百分率）

分区域	粮食生产总量增加数				
	1971—1980	1980—1981	1981—1982	1982—1983	1980—1983
东北	2.1	6.5	-5.2	5.2	1.2
西北	1.4	-13.1	13.0	-4.5	0.1
西部	2.1	3.0	3.4	1.0	2.7
中部	1.7	2.0	2.2	0.5	2.1
东部	1.7	4.3	1.2	0.6	2.1
南部	-0.5	12.3	1.3	3.1	4.7
合计*	1.8	1.0	3.7	0.2	2.1

表 59 (续)

	平均粮食生产增加数				
	1971-1980	1980-1981	1981-1982	1982-1983	1980-1983
东北	-0.5	3.7	-7.7	2.5	-1.4
西北	-1.5	-15.9	9.4	-7.6	-3.1
西部	-0.9	-0.2	0.1	-2.1	-0.5
中部	-0.8	-0.7	-0.4	-2.1	-0.6
东部	-1.2	1.1	-1.9	-2.5	-1.0
南部	-3.1	9.2	-1.5	0.2	1.8
合计*	-1.1	-2.0	0.6	-2.9	-0.9

* 非洲全境，东北部除外。

资料来源：非洲经济委员会，《非洲的粮食和农业情况》(E/ECA/CM.10/19)，第3—4页。

326. 非洲在粮食方面的情况与亚洲及拉丁美洲产生强烈的对照；亚洲和拉丁美洲在过去二十五年来平均粮食生产每年增加百分之0.6。这种差异部分因为非洲的粮食总产量的增长率少于亚洲和拉丁美洲，但更重要的是，非洲当前的人口增长率每年平均为百分之3.2，是世界上最高的。同时，非洲又是平均人口增长率上升的唯一大洲。以当前的比率计算，非洲人口在本世纪末便差不多达到8亿4千万，1980年约为4亿4千万。

327. 联合国在1984年指出，半数以上的非洲国家面临严重粮食问题。粮农组织发现，自从1970年以来，这些国家的平均粮产每年约下降百分之二，已经降到每人平均140公斤，并且从那时起不断下降；1975年以140公斤粮食为维持健康的最低标准。1984年，非洲粮产首次降至平均100公斤以下。

1985年粮农组织估计，这些最严重缺粮的国家需要粮食援助520万吨，已认捐的数量为370万吨³。目前五个非洲人中约有一个依赖进口粮食。总的说来，如果在粮食方面不能提高自给自足的程度，这些国家的货物和劳务输出没有取得大幅度盈余，或没有得到充分的外来投资，以弥补因粮食短缺而进口商品粮的消耗，长期来说就日益困难重重。

328. 非洲粮食危机的成因有三方面。第一，非洲的人口增加率比其他各大洲为高。仅为维持每人现有的口粮，每年就最少要增加粮产百分之三，需要提高营养水平的因素还未包括在内。但是，粮食生产在相当长时期内维持每年百分之三的增长率只有少数几个国家能办得到，一般需要大量增加化肥、生产设备、灌溉，还要引入适当的新种子和技术。

329. 第二，非洲发生气候变化和泥土侵蚀的严重程度，人们似乎还没有充分认识到。森林受到严重滥伐，供作柴薪和木材之用。举例说，1920年冈比亚的森林复盖为百分之八十，1966年降至百分之四十，现在只有百分之十。滥伐林木造成广泛的泥土侵蚀、气候和降雨型态的全面改变。具体地说，林木砍伐造成雨水流失增加，空气中的水份减少，云量降低，因而雨水递减，使表土干涸，容易吹走。非洲的干灾似乎日益严重。撒哈拉沙漠的面积日渐扩大，每年有60,000至70,000平方公里的有用农业土地变成沙漠。从这方面来看，尽管目前的干灾非常严重，但仅是非洲环境全面恶化的长期悲剧中的一幕而已，而恢复降雨只能使它局部地暂时舒一口气。

330. 第三，自从独立以来，非洲各国政府一般都不重视农业。大多数非洲国家花在农业方面的经费还不到各部门公共开支的百分之十。同时，它们为了安抚市区居民，常常把农产价格订得很低，不利于粮食生产。

331. 现在上述三种因素合而为一，互相推动，产生非常严重的后果。目前显然只有非洲各国政府和国际社会立即采取重大的行动，立刻以有力的措施来解决这三

种问题，否则，非洲的农业问题，尤其是粮食生产方面的问题将会继续下去，甚至进一步恶化。

2. 结构改变

332. 大多数非洲国家自从独立以来就一直产生结构改变，农业方面的国内生产总值和劳动队伍日渐下降，但从事工业和劳务的却日益增加。表60反映⁶⁰，撒哈拉以南各国这种结构改变的速度与所有低收入发展中国家的改变速度差不多相同。

表60 国内生产总值的分类(百分率)

	<u>农业</u>		<u>工业</u>		<u>制造业</u>		<u>服务业</u>	
	1960年	1982年	1960年	1982年	1960年	1982年	1960年	1982年
非洲撒哈拉以南各国	47	33	17	27	7	8	36	40
低收入发展中国家	49	37	26	32	13	14	25	31

资料来源：非洲经济委员会，《非洲的粮食和农业形势》(英文本)第31页。

333. 表60显示, 非洲撒哈拉以南各国1960年在农业方面所占国内生产总值的份额为百分之47, 1982年下降至百分之33; 低收入发展中各国1960年占百分之49, 1982年减至百分之37。另一方面, 工业生产所占国内生产总值的份额则有所增加, 非洲撒哈拉以南从百分之17增至百分之27, 低收入发展中各国从百分之26增至百分之32。 尽管制造业(工业部门中最蓬勃的行业)所占国内生产总值的份额增加, 但从1960至1982年期间, 非洲各国和其他低收入发展中国家的份额只略有增加, 同时, 非洲撒哈拉以南各国的增加率只有低收入发展中各国的半数左右, 如把非洲各国与所有发展中国家比较, 差额更大。因此, 非洲国家还比不上其他低收入发展中国家。 以服务业所占国内生产总值的比率而论, 非洲撒哈拉以南各国从百分之36升至百分之40, 所有低收入发展中国家则从百分之25升至百分之31。

334. 除了生产方面的结构改变外, 按照下文表61所示, 非洲发展中国家的工人队伍也有转业现象。1960年从事农业的工人队伍为百分之80, 1979年(可以取得数据的最近年度)降至百分之69。 但是在同一期间, 在工业界就业的工人队伍的百分率约增加一倍, 从1960年的百分之七点五升至1979年的百分之十三点四。 然而, 由于非洲在这个时期之初的工业职位数目相当少, 尽管1979年非洲的工人队伍已增加一倍, 但因人口增加和农村人口移入城市, 工业职位的增加数额远低于城市工人队伍的大量增长数额。 因此, 非洲的市区工人队伍的新增分子在这个期间只能在非正规服务行业中找到暂时性的职位。

表61. 非洲发展中国家的工人队伍结构(百分率)

年 度	农 业	工 业	服 务 业
1960	80.0	7.5	12.6
1979	69.0	13.4	17.6

资料来源: 非洲经济委员会, 《非洲的经济、社会情况调查》(亚的斯亚贝巴, 1984年3月), (英文本)第119页。

335. 正如粮食生产一样，农业总产量每年约增加百分之二，但人口每年增加超过百分之三，因此，过去二十五年来平均产值每年下降百分之一。由于三分之二以上的人口以务农为生，农业部门的成绩不佳就反映非洲整个经济部门的成绩低劣。这是多种内外力量互相推荡的结果，其中包括不良价格政策、非洲各国本身忽视农业、不断发生干灾以及非洲各国发展中市场对农业输出需求呆滞不前（主要是初级商品）等。因此，过去二十年来非洲的农业一直不停遭遇来自供应和需求两方面的障碍。

336. 具体地说，农民出售产品的价格被人为因素压低，无法追上农民购买供应品的价格；技术咨询、推广服务、推销和储藏设施等支农方案非常少，有些方案反带来不利后果；同时，从事农业的人口占工人队伍的三分之二以上，其产出超过国内生产总值的三分之一，但所得的投资只有总投资的百分之十。这些政策对农业造成的损害已由1970年代初期和过去几年来非洲许多地方发生的严重干旱清楚反映出来。除了上述政策和自然灾害外，工业化国家的经济衰退也大量减少对非洲农产品的需求。

337. 但是，非洲的发展问题并非以农业为限。非洲的工业化进程也遭遇种种严重困难和停滞。工业化没有带来改变非洲经济结构所需的活力。今天，非洲是世界上工业最不发达的大陆，几乎要输入所有投资财货和大部分现代消费品。尽管非洲拥有大量铁矿、石灰石、磷和铝土矿，但还要输入大部分所需的钢铁、水泥、化肥和铝。

338. 非洲的制造部门只占国内生产总值的百分之八，并且停滞不前（参看上文表60）。制造部门以轻工业为主（例如纺织业），面临的难题很多，按照国际标准来说，它们都有缺乏效率的问题。工厂都很小，管理人员缺乏经验，技术水平

低，维修不足，而且工厂常常使用太昂贵的技术设备，与非洲工人数量相当充沛的情况不能配合。由于缺乏外汇，无法购买所需的进口产品，工厂的使用率常常低到百分之三十。公营的制造企业经常发生效率很低的现象，同时，又没有支助国内外企业家的方案，或者是很不充分。

339. 在过去十年，非洲输出的少量简陋制成品在世界市场上遭遇其他发展中国家产品的竞争。由于价格高、质素低以及工业化国家发生经济衰退和采取贸易限制措施，今天非洲国家输出总量中的制成品出口货所占的比率较1970年为低。工业发展的希望落空使农业方面的失败更为严重。

3. 社会改变

340. 尽管发生上述经济困难，但非洲的社会状况还是有一些改善。非洲撒哈拉以南各国的总死亡率（每1000人算）已从1960年的25人下降至1980年的17人，一岁至四岁的儿童则由43人降至23人。医生对病人的比例也有所下降，1960年为一个医生对53,000人左右，1980年则约为21,000人。教育方面也大有改进，1960年小学就学人数占适龄儿童的百分之36，1980年跃升至百分之78，中学就学人数则从百分之3升至百分之15。

341. 不过，非洲现在仍然经常发生饥荒和灾难。百分之二十的人民的口粮仍然低于仅能糊口的最低水平。1982年一般人平均吸收的热量只有最低标准的百分之九十，较贫穷的国家只有百分之八十六。同时，尽管每个医生照顾的人口数目急剧降低，然而，它仍然是世界上所有低收入发展中国家的三倍，每个护士照管的人数则比后者高六倍。

342. 非洲人口的迅速增长和城乡人口移动加速了都市化现象。1960年非洲撒哈拉以南各国总人口量的百分之十一是城市人口，1982年增加到百分之二十二。1960年非洲撒哈拉以南各国只有三个人口在五十万以上的都市，1982年共有28个。迅速都市化结果带来了人口拥挤、失业、半失业、犯罪、苦难和贫

困。 1977年非洲人口百分之四十左右陷于半失业状态⁴，1980年代的状况大概更糟。

B. 发展差距

343. 由于缺乏投资和外汇，所需的进口原料、半制成品和资本财货不足，严重限制社会经济发展。尽管所有发展中国家都有这些困难，但象非洲这样贫困的区域尤其严重。因此，分析储蓄和投资之间的差距、输出和输入之间的差距以及研究通过外国投资和外国援助的形式引入资金以弥补这个差额的办法都是很重要的。这种分析可以作为下文阐述预测非洲增长率的背景资料。

1. 储蓄差额

344. 下文表6 2 开列非洲低收入国家的开支、储蓄和投资所占国内生产总值的百分率，同时开列亚洲低收入国家和所有发展中国家的百分率。

表 62. 1970年、1975年和1981年的消费、投资和储蓄数额
 占国内生产总值的百分率

国家集团	1970年	1975年	1981年
所有发展中国家			
消费	78.9	76.7	76.8
投资	22.7	26.3	27.0
储蓄	21.1	23.3	23.2
亚洲低收入国家			
消费	77.1	75.7	76.2
投资	23.7	25.7	25.8
储蓄	22.9	24.3	23.8
非洲低收入国家			
消费	86.6	92.5	94.1
投资	15.5	16.4	16.6
储蓄	13.4	7.5	5.9

资料来源：世界银行，《1984年世界发展概况报告》（英文本）第24页。

345. 1981年非洲低收入国家的消费占国内生产总值的百分之九十四，亚洲低收入国家占百分之七十六，所有发展中国家作为一个整体计算占百分之七十七。因此，非洲国家的储蓄数额比其他各国低得多。事实上，自从1970年以后，非洲低收入国家实际上的储蓄数额微乎其微，从1970年占国内生产总值的百分之十六左右下降至1975年的百分之八以下，1981年减至百分之六。这种现象毫不奇怪，因为今天的非洲平均收入很低，而且在下降中，即使储蓄额只占国内生产总值的百分之六，事实上人们已经作出重大牺牲。

346. 自1970年以后，尽管非洲撒哈拉以南各国的储蓄率急剧下降，但外国的公、私投资增加，故投资率仍然占国内生产总值的百分之十六至十七左右，不过这个投资率还是比发展中国家的其他集团要低得多。由于非洲的投资生产率一般较低，所以国内生产总值的增长率也较低。基于这种因素，再加上人口增长率大得多，故自1973年以来，非洲的国内平均产值一直下降，而其他地区的发展中国家则不断上升。

347. 非洲陷于恶性循环状态下，换句话说，正落入贫穷陷阱之中。由于收入低，故储蓄少，储蓄少引致投资和生产低，所以收入就低。在这种状况下，有限的外国援助只能解决一点问题，不足以打破非洲低收入国家的贫穷境况。

2. 贸易差额

348. 一般来说，发展中国家从输出所得的外汇不够供购买促进发展所需的一切原料、半制成品和资本财货。私营公司的投资可以弥补这种贸易差额，但是，私营公司的投资数额常感不足，必须由外援予以弥补。下文表6.3显示，自1973年以来非洲低收入国家的出口成绩很差，不管是从过去的标准或是与其他地区的发展中国家的出口成绩相比都看得出来。其中制成品的出口成绩尤其低劣。

表63 1965年至1985年发展中国家的出口成绩
 (年平均百分率变化)

国家集团	出口商品		
	1965-1973年	1973-1980年	1980-1985年 ^a
所有发展中国家	6.3	3.1	5.5
低收入国家	3.3	5.4	5.0
亚洲低收入国家	2.9	7.6	5.4
非洲低收入国家	4.0	-1.3	3.5

国家集团	出口制成品		
	1965-1973年	1973-1980年	1980-1985年 ^a
所有发展中国家	14.9	10.6	8.1
低收入国家	6.4	6.9	8.2
亚洲低收入国家	6.6	7.4	8.5
非洲低收入国家	4.5	0.5	0.9

国家集团	出口初级商品		
	1965-1973年	1973-1980年	1980-1985年 ^a
所有发展中国家	5.0	0.9	4.0
低收入国家	1.8	4.5	2.6
亚洲低收入国家	0.3	7.9	2.1
非洲低收入国家	4.0	-1.4	3.8

a 1980-1985年中的1983-1985年数字为估计数。

资料来源：世界银行，《1984年世界发展概况报告》，(英文本)第36-37页。

349. 在1965至1973年期间，非洲低收入国家出口商品的增长率远较所有发展中低收入国家的增长率为高，但是，前者到了1973至1980年期间就下降，同时，在1980至1985年期间，它们的增长率远较其他发展中国家为低。非洲低收入国家在制成品输出的成绩更差，自1973年以来就绝少增长，但其他发展中国家却有可观的增长。非洲低收入国家只有在初级商品输出方面的成绩比其他发展中低收入国家为优，但以较早时期和近期为限。不过，初级商品输出有品种和地点高度集中、收入弹性低以及价格起落不定和价格下降的毛病，而且不能作为带动非洲低收入国家增长的主要力量。

350. 非洲国家对进口品的需要比从前为多，但输出的收益增长较过去为慢，而且比其他发展中国家的输出收益增长率为慢，故不得不严厉限制进口货的数量。这就严重妨碍它们的发展速度，尤其是在过去十年的速度。但是，这就造成了进口需要与付款能力之间出现巨大的贸易差额。

351. 非洲低收入国家出口成绩差最容易从它们的工业效率低和其他发展中国家的竞争增加来加以说明，但是也可以从工业化国家经济衰退和对发展中国家的劳力密集输出品施加限制来说明。非洲低收入国家的贸易条件下降是因为它们依赖出口来支付进口的能力很低所致。从1970至1982年，非洲低收入国家（除石油输出国外）的贸易条件下降，超过百分之十三。

3. 发展援助和外债

352. 自1970年后，非洲国家在外援支持下可以使其投资数额继续占国内生产总值的百分之十六至十七，但是，当它们的储蓄率下降至国内生产总值百分之十时，过去十年的外国援助实值并未增加。外援现在占非洲低收入国家国内生产总值的百分之三点八，占其投资额的百分之十三点一，其余的投资——储蓄差额由私营公司的投资弥补。1982年，非洲低收入国家的外援达到平均每人19美元公私投资总额达到平均每人33.6美元。

353. 正当出口收益不多，供发展和紧急救济粮食的需要日增的时候，而外援实值呆滞不前，故非洲国家只好拼命借债，今天结果产生严重的外债问题。到了1982年，非洲低收入国家尚欠外债超过480亿美元。举债最多的是撒哈拉以南的非洲国家，如尼日利亚、象牙海岸、苏丹和扎伊尔，它们在1982年的负债都在50亿美元以上。因此，尽管拉丁美洲各国的外债绝对值较大，但若以国内生产总值和输出数额而论，许多非洲国家的外债负担已经十分沉重（参看表64）。

表64 发展中国家集团的外债偿付

	占国内生产总值百分率		占货物和劳务输出额的百分率	
	1970年	1982年	1970年	1982年
非洲低收入国家	1.2	2.7	5.1	12.6
所有低收入国家	1.1	1.1	11.3	8.8
所有中等收入发展中国家	1.6	3.7	9.2	16.8
所有高等收入发展中国家	1.5	4.4	10.7	16.9

资料来源：世界银行，《非洲撒哈拉以南各国的持续发展》，（英文本）第69页。

354. 从1970年至1982年，非洲低收入国家偿付债务的款项所占国内生产总值的百分率和货物及劳务输出额的百分率都上升一倍，到了1982年比所有低收入发展中国家的偿付债务款额的百分率高得多。尽管中等收入和高等收入发展中国家的债务偿付额较大，但这些国家包括一些效率很高的成功出口国，如新近工业化的巴西、香港、大韩民国和新加坡等国家和地区，它们应付债务的能力会比非洲低收入国家为高。把非洲低收入国家的债务问题与其他低收入发展中国家相比会较为适合，然而低收入发展中国家的负债情况大多数都比前者为轻。

C. 发展前景

355. 预测一下历史趋向，并与《执行蒙罗维亚非洲经济发展战略的拉各斯行动计划》以及最近对非洲国家和国际社会最迫切需要采取行动取得的一致意见进行比较，就可以展望非洲的发展前景。一比较就可以看出为什么历史发展趋势继续下去显然是不可接受的，为什么需要制订非洲新的发展战略。

1. 历史趋势预测

356. 世界银行为说明世界各大国家集团在1985—1995年间的发展规模和增长可能性，已提出了低增长和高增长两种方案。低增长方案的依据是假设发达国家没有能提高过去10年的绩效，因此在1985—1995年间国内生产总值年增长率还是只有2.5%。相反，高增长方案假设发达国家的国内生产总值同五十年代和六十年代一样年增长率为4.5%。按高增长方案，估计发达国家内失业和保护主义压力减少，因此发展中国家的出口可以更快增加，债务负担缓解。不论哪种方案，都假设发展援助保持历史水平。世界银行按两种方案所作预测见下文表65。

357. 由表65可以看到不论按高、低增长方案，非洲低收入国家1985—1995年间人均国内生产总值还将下降。按低增长方案，非洲低收入国家的实际人均国内生产总值每年下降0.5%，按高增长方案则下降0.1%。因为不论按哪种方案，非洲低收入国家的商品出口仅略有增长，预计流向这些国家的资本不会高于历史水平。还应当指出，只有非洲低收入国家集团人均国内生产总值按两种设想都会下降。而整个发展中国家和亚洲低收入国家按高、低两个方案人均国内生产总值年增长率分别为2.7%和3.5%。

358. 经济模式研究小组的基线预测和世界银行对非洲的预测一致，经济模式研究小组估计1986—1990年间整个发展中国家国内生产总值平均实际年增长率为

表 65. 高、低增长方案人均国内总产值增长，
1985 - 1995 (平均年百分比变化)

国家集团	低	高
发展中国家	2.7	3.5
低收入	2.7	3.4
亚洲	3.0	3.7
非洲	-0.5	-0.1
中等收入石油进口国	2.6	3.6
主要制造品出口国	3.3	4.4
其他	1.0	1.5
石油出口国	2.0	2.7
工业国	2.0	3.7

资料来源：世界银行，《1984年世界发展报告》，第36页。

4.4%，亚洲包括中国为5.7%，但非洲只有3.3%。由于年人口增长率超过3%，非洲的实际人均国内生产总值在今后五年内预计将处于停滞状态。如果美元比值下降大于基线预测的假设，而且贸易保护主义增长，则非洲国家的前景会更糟。

359. 按联合国秘书处国际经济和社会事务部提出的到2000年的长期预测，非洲的实际国内生产总值年平均增长为2.8%。这一基线方法也表明非洲实际人均国内生产总值下降，不过预计到10年末下降会渐渐减缓。可是同时会出现投资——储蓄缺口，1985—1990年间为3.9%，1990—1995年间上升至4.1%，1995—2000年间升至4.4%。

360. 与此同时，非洲经济委员会（非洲经委会）假设目前的国家、地区和国际社会的经济趋势将继续下去，提出了1983—2008年非洲详细的方案，很悲观。人口只作为外因，采用的是人口高度易变预测和非洲人口3.2%的年增长率。按这一方案，非洲正式劳力市场的失业人数将由1983年的1,300万增至2008年的4,500万。非洲农村劳动力1983年失业人数为6,400万左右，即40%，到2008年将增至2亿，即70%以上。

361. 这一设想以历史趋势为基础，还预测到2008年非洲每年必须进口近6千万吨谷物，按1983年价格需140亿美元，而1983年商业进口为700万吨15亿美元。非洲石油进口国所进口的石油仍占石油总消费量的50%以上。非洲国家仍然需要进口所需拖拉机的97%，汽车的96%，钢铁的59%，化肥的37%，水泥的12%。非洲的出口品仍然主要是咖啡、可可、烟叶、茶、铜、铝铁矿石、石油和天然气，其中大都面临需求量下降，价格下降和生产限制。结果，多数非洲国家会无法通过出口获得足够的外汇来支付全部进口需要，但又不能指望得到足够的资本流入来弥补贸易赤字。因此，当前趋势继续下去将对非洲发生破坏性影响。

2. 《拉各斯行动计划》

362. 非洲国家显然不能接受今后十几年这样暗淡的前景。因此，非洲统一组织国家元首和政府首脑会议于1980年4月通过了《拉各斯行动计划》，主张非洲采取大胆的新增长战略。《计划》要求改变依靠少数原料初级产品出口的状况，要求大规模改进农业，加速工业化。工业化的基础应当是当地原料加工和为由于非洲经济一体化而扩大的市场生产工业必需品。这样，《计划》要求为非洲发展危机找到非洲解决办法，要创立一个非洲国家自立更生和互相合作为基础的“有计划的未来”。提出《非洲计划》是因为认识到和过去一样，今后几十年内不能依靠向发达国家出口初级产品和外国资本流入来带动非洲国家的增长。

363. 《拉各斯行动计划》要求采取政策减少人口增长，即使这样做一时对生活状况不会起多少作用。在教育方面，《非洲计划》要求建立8万所学校，每个学校可容纳2千学生，并要求培养4百万教师。《非洲计划》还要求增加农业人口，以便到2000年时非洲实现粮食自给。这就必须大量增加农业投资，采用新技术和种子，提供更多化肥和控制虫害，增加耕种和灌溉地区，进行研究并向小农提供各种服务。《计划》还认识到必须提高农产品的价格来刺激生产。

364. 《拉各斯行动计划》要求以加工当地原料和生产大多数现在需要进口的制成品(即进口代用品)为基础实现工业化。实现工业化的办法是通过非洲一体化计划扩大国内市场,为当地所拥有的投入研制和采用更适用的新技术,采用充分反映投入相对不足的因素价格,避免资本过度密集或其他浪费性的项目,提供更多的技术训练,大力改善非洲国家之间的运输和通讯。在能源方面,《非洲计划》要求扩大石油开采,将由此增加的生产用于满足非洲的石油需要。此外,非洲应努力增加水力发电和煤炭、天然气生产,充分满足非洲的需要。《非洲计划》要求采用更切合实际的汇率,非洲产品有更多机会进入发达国家市场,增加外来援助,达到发达国家国产总值0.7%的水平,并另外拨出0.15%援助最不发达国家。不过,非洲国家必须主要依靠扩大本国生产和非洲内部贸易来弥合外部贸易的缺口。

365. 根据非洲经委会按《行动计划》所作的预测，按现有趋势提出的方案，非洲到2008年时可将正规工资部门的失业估计数4,500万降至2,700万，约占工资劳力的15%。《拉各斯行动计划》还要求非洲到2008年完全用国内生产来满足对化肥和水泥的全部需求，对药品和纺织品80%和对钢的31%的需求。

366. 非洲经委会根据《拉各斯行动计划》对非洲增长所作预测与世界银行和经济模式研究小组以及国际经济和社会事务部的高增长设方案乐观得多。非洲经委会认为过去以初级产品出口为基础，依靠外国资本的增长战略已经失败。因此，非洲经委会大力主张上面综述的大胆计划，认为是避免历史趋势继续下去前景暗淡的唯一希望。这一计划能否实施，目标能否达到当然还要看非洲国家自己是否有意志和决心，看它们能否取得一致认识和进行合作，是否有能力调集所需的大量资源，增加来自发展中国家的资本流入和使非洲产品更多进入发达国家的市场，也还要不出现旱灾等自然灾害以及没有战争和政治动乱。

367. 自《拉各斯行动计划》制订以来，非洲国家间、非洲地区组织如非洲经委会和非洲开发银行、联合国和其他国际组织如世界银行、国际货币基金组织对克服日益加深的非洲危机，使非洲重新走上发展道路应采取的适当政策和行动看法完全一致。非洲经委会和非洲开发银行认为非洲各国政府应当“紧急改善对公营部门的管理，创造调动当地实业家和外国直接投资者积极性的环境，把价格确定在有利可得水平，并消除不仅阻碍投资和生产而且导致大量走私和外汇黑市的汇率。”由于农业是撒哈拉以南非洲经济的支柱，改善农业绩效对缓解非洲经济情况和刺激生产十分重要。非洲经委会和非洲开发银行还认为提供充足的农业贷款设施，及时提供足够的投入，充分的销售、基础和储备设施以及有效的推广服务，可大大提高非洲农业的绩效。⁶ 虽然，许多非洲国家已在有些方面采取了政策，但还有许多事要做，而且在执行政策上还要下许多功夫。

368. 在国际一级，应采取行动确保(a)非洲产品有更多机会进入发达国家市场，(b)非洲出口品的价格更高更稳定，(c)更多条件优惠的外国援助，不仅是紧急援助，更重

要的是长期援助，支持旨在增加经济效益的国内改革方案。发展规划委员会最近强调“已达成一项技术协议，认为改革国内政策和加强外国投资是不可分割的整体。通过改组各种机构和鼓励措施加强对农业的支持是改革国内政策的关键。恢复官方发展援助的水平和争取更适宜和灵活的方式是对外援助的基本要求。国内政策和国外政策都不能单独地防止今后灾难的发生。因此，要共同负责保证非洲的较好未来。”⁷

第七节 注

¹ 撒哈拉以南的低收入国家有：贝宁、布隆迪、中非共和国、埃塞俄比亚、加纳、几内亚、几内亚比绍、肯尼亚、马达加斯加、马拉维、莫桑比克、塞拉利昂、卢旺达、多哥、乌干达、坦桑尼亚联合共和国、扎伊尔。

² 不仅非洲国家而且大多数发展中国家都有这些问题。此外，发展经济并没有明确指出在很不相同的国内条件下，在难以预料的外部环境中，迅速增长和发展的最好道路。

³ 联合国粮食和农业组织《粮食和农业全球资料和预警系统》，特别报告（1984年12月，罗马），第1页。

⁴ 非洲经济委员会《非洲经委会和非洲的发展1983—2008：前景初探》（1983年4月，亚的斯亚贝巴），第24页，和非洲经济委员会，《非洲最不发达国家经济和社会状况调查》（E/EC/S.4/2）（1984年4月，亚的斯亚贝巴）。

⁵ 非洲发展银行和非洲经济委员会《1984年非洲经济报告》（1984年阿比让和亚的斯亚贝巴），第3页。

⁶ 同上，第47页。

⁷ “发展规划委员会行动建议”，《发展规划会刊》，第15期，（联合国出版物出售品编号：E.85.II.A.6），第281页。

八、军事开支、裁军和发展

369. 联合国发展十年前五年中世界军事开支又出现了加速增长的新局面，互利经济合作前景减少，经济增长普遍减缓。军事开支耗费所有国家的稀缺资源，将资源由生产性用途转于非生产性用途。大量裁军可释放出巨大资源，即使从中拿出一小部分就可以加速发展和建立更持久的国际经济和政治秩序。大会，特别是第十届特别会议一再强调这一重要的可能性。

370. 联合国的一些关于裁军和发展的研究报告全面分析了军备竞赛对全球经济的经济和社会含义。¹ 为了提出一个试验性的可以用数量表示的裁军和发展的关系，各研究报告试图估计全世界军事计划所需要的实际资源，估量军备竞赛对处于不同发展阶段和具有不同经济社会制度的社会的机会费用，审查将与军备有关的努力转入发展渠道的技术可行性，预测裁军的直接和间接利益，最后审查可促进将有关军备的财政资源转为有利于发展国家的几种可能体制安排。本节审查了报告的一些主要结论和政策涵义。

371. 虽然解决军备竞赛问题主要依靠政治上的协商一致，但是经济分析也可以帮助用数量表示费用和说明选用其他政策对各别国家以及整个世界的益处。

A. 全球军事开支：总的规模和新的趋势

372. 用有关军事和其他开支的财政数据最便于说明全世界用于军事活动的资源的趋势。1984年，全世界军事用途的开支为6,490亿美元（按1980年价格计算）。² 占1983年全世界产出的5%以上，比经合发组织1983年提供的官方发展援助高约27倍。³ 超过了发展中国家固定资本形成总额的总值。约等于全世界用于教育的公共开支。⁴

373. 此外，用于军事开支的大量资源的绝对数量引起很大的关注，将在下文第379—398段中进一步讨论，除审查其趋势外，还从统计学上分析了两个相关的

表66. 世界军事开支的地区分布和
 1970和1980年军事开支在
 国内生产总值中的比重(以1978年
 不变价格和汇率计算)

地 区	军 事 开 支 以10亿美元计		军事开支的 地区分布 百分比		军事开支在国内生 产总值中的比重 百分比	
	1970	1980	1970	1980	1970	1980
共计 发达国家 ^a	349.7	383.6	83.9	77.6	6.2	4.6
共计 发展中国家	66.9	110.4	16.0	22.3	5.8	5.6
西亚 ^b	6.3	28.7	1.5	5.8	4.3	12.0
南亚	3.4	5.1	0.8	1.0	2.9	3.1
东亚 ^c	44.1	55.5	10.5	11.2	12.8	8.2
非洲 ^d	6.8	10.9	1.7	2.2	3.7	3.8
拉丁美洲	4.8	7.0	1.1	1.4	1.4	1.2
其他 ^e	1.5	3.2	0.3	0.6	3.7	5.3
世界合计	416.6	494.0	100.0	100.0	6.1	4.8

资料来源:《世界军备和裁军,斯德哥尔摩国际和平研究所年鉴,1981年》;
 《1981年统计学年鉴》,联合国,1983年,和联合国秘书处国
 际经济和社会事务部。

- a 包括所有经合发组织国家、南非和所有华沙条约国。
- b 中东,不包括埃及和以色列。
- c 不包括日本,包括中国。
- d 包括埃及,不包括南非。
- e 包括南斯拉夫和大洋洲的发展中国家。

思想：

(a) 军备竞赛耗费了各国国内生产总值的一定比例，也可能耗费了全世界总的国内生产总值的一定比例；

(b) 主要是穷国军事开支在国内生产总值中占据的比重尤其大。因此，军备竞赛的重担特别落到了最无力承受的国家身上。

现有数据总的证明了第一个思想，对第二种思想也有所支持。

374. 1960年和1980年之间，全世界军事开支几乎增加了一倍（以美元不变价值计算），平均每年增长率约3.2%。1960—1978年间趋势没有多少变化，但在1970年代中期速度有所下降，随后在1978—1984年间又回升到3.2%。1980—1984年间速度特别高，增长率超过3.5%。与全世界国内生产总值增长率相比，这些比率表明军事开支在世界国内生产总值中的百分比在1960—1980年间有所下降，在1980—1983年间上升了。（见下文表66说明由1970的6.1%降到1980年的4.8%）。在1974—1983年间，世界军备开支年增长率为2.9%，即比世界国内生产总值年增长约2.7%要高一些。

375. 另一种测定这一比例的方法是1974—1983年十年中世界军事开支和世界国内生产总值的统计回归线表明国内生产总值每增加1.0%，军事开支就增加0.88%。（这一百分比变化的比例就是国内生产总值中军事开支的“弹性”。）虽然0.88%的估计数表明军事开支在国内生产总值中占的比重略有下降，但与0.1的弹性没有多大差别（以95%的可信度计算），1.0的弹性说明军事开支和国内生产总值具有同等的增长率。回归比例结果与1974—1983年增长率之间所以有差别是因为增长率是根据1974年和1983年的数据计算，而回归线是根据10年中每一年的数据求出来的。总的看来，处理数据的两种不同方法都肯定了这一初步设想，即世界军事开支与世界国内生产总值大致以同等速度增长。这说明如果不出现重大的政治突破，限制军备竞赛，从长远看，与国内生产总值的增长相比，军备开支的增长不可能减缓下来。

不同收入组对军费的相对负担

376. 有人认为，穷国在军费方面的负担要比富国重，这个问题已用两种不同的方法来检查。首先，对77个国家按其1982年人均国内生产总值及其1982年军费占国内生产总值的百分比进行交叉分类；如表6.7所示。

表67. 按1982年人均国内生产总值及军费占国内生产总值百分比交叉分类为16组的国家数目

军费占国内 生产总值百分比	人均国内生产总值				共计
	低	中下	中上	高	
低	2	4	5	8	19
中下	5	4	4	5	18
中上	7	4	7	4	22
高	5	6	6	1	18
共计	19	18	22	18	77

377. 如果人均收入和军费在国内生产总值中所占比例成反比，那么就可预期上表的右上限和左下限的数字比较大，而左上限和右下限的数字则比较小。虽然看来有点象这样，但用正式的统计检验即 χ^2 检验法来检验这项关系，所得结果显示，各变数之间的关系不那么明显。用此项检验法对77个国家1979年和1981年的收入和军费进行检验也得出类似结果。

378. 研究军费和人均国内生产总值之间的关系的第二个办法是，估计人均军费因人均国内生产总值改变1%而引起的百分比变化。对74个国家的1982年数字和81个国家的1979年和1981年数字进行估计显示，人均国内生产总值改变1%意味着人均军费变化大约0.9%。换句话说，人均军费增长的速度大致

等于人均国内生产总值增长速度的90%。(这项结果是根据横断面数据得出的,与时间表列数据所得结果几乎一样)。横断面回归分析所得结果表明,穷国的军费在其国内生产总值所占百分比比富国略高,但设置使水平为95%,则结果在统计上无效。

B. 军备竞赛和裁军的经济和社会后果

379. 军备竞赛有严重的经济和社会后果。首先,军事开支消耗大量实物资源,包括熟练劳动力、工业能力和基本原料,从而使许多部门通货膨胀。其次,军事研究和发展不仅直接使用宝贵资源,而且吸走国民经济急需的专门人才和知识。第三,国际军火贸易近年来日益显著;同时,军火生产在一些发展中国家和大多数发达国家已占重要位置。与此相反,大幅度裁军可腾出足够资源来加快世界经济发展的步伐,改善全世界人民的生活条件,包括最穷的国家里最贫困的人。下面讨论这些问题的一些方面。

1. 实物资源用于军事目的

380. 现代军事机构间各种工业企业提出大量“采购”需求。其中一些企业完全是为了满足军事需要而存在的。其他企业则既向军方也向民间客户提供类似产品,如运输车辆和办公室设备,虽然军方对产品的质量往往要求较严。此外,所有向军方提供工业制成品的供应商都向组件供应商要货,而组件供应商又需要经加工的原料和基本原料。

381. 在主要的军火生产国里,军方采购的工业品占军费的13%至22%。但是这项采购只是指购买“主要”设备;所以这个数字压低估计为满足军事需要而生产的制成品的真正价值,这些制成品还包括军事机构使用的组件、零件和各式各样与民用产品区别不了的工作产品。例如,举美国为例,1975年和1976年军事预算的采购一项分别达150亿美元和160亿美元,而这两年制造部门供应的

国防产品分别为290亿美元和340亿美元(见A/36/356,附件,第125段)。1977年至1980年全球军事机构对工业产品的需求额(按1978年价格和汇率计算)如下:

年 份	数 额 幅 度 (以1978年十亿美元计算)
1977	121—139
1978	123—141
1979	125—143
1980	128—146

资料来源: A/36/356, 附件, 表Ⅲ. 1。

382. 一些发达市场经济国家, 1977年的军事需求额占制造业总产值的7.5%至8.7% (见A/36/356, 附件, 第131段)。此外, 军事需求的一个特征是它往往集中于数目有限的、生产主要军用硬件的能源密集和技术密集工业, 例如飞机、造船、电子和通讯等工业。在这些工业里, 军事需求的比重很大, 在许多情况下, 军事部门在客户中占垄断地位, 具有左右生产型式和价格的力量。例如, 1970年代中, 美国军事需求额占飞机工业总销售额的45%左右, 占造船工业的所有新建造的船只的75%。⁶ 法国、德意志联邦共和国和联合王国的数据也显示军用产品集中在一些工业的类似现象。法国的军事需求在宇航工业的年度总产值中所占比额为46%, 而德意志联邦共和国为70%至80%。在联合王国, 1980年此项比率为50% (见A/36/356, 附件, 第132段)。主要的军火生产中央计划经济国家的军事需求在这些行业中所占比额与发达市场经济国家的比额相近。

383. 联合国贸易和发展会议(贸发会议)在《1982年贸易和发展报告》中说:⁷

“近年来, 有明显迹象显示发展中国家正在建立军火工业, 这是第三世界

不将稀少资源用于真正经济发展而转用于其他领域的新方式。到1970年代末，约有25个发展中国家为自己的军队生产设备，包括一些先进设备，而且其中若干国家还开始向其他发展中国家出口本国生产的武器（主要是巴西，还有印度尼西亚、新加坡、大韩民国和其他一些国家）。出现这种现象的原因之一是这些国家渴望减少对外国供应品的依赖，而且在进口军火方面可省一些钱。”

到1984年，18个发展中国家已设计并生产出至少一种主要武器，其他四个国家已获得许可证生产主要武器的组件。⁸

384. 发展中国家发展军火工业的做法会缓慢其经济和社会发展，如果它们能够将资源和收入更有效地用于其他行业。它们在军火工业方面取得很大的成功。这说明，它们如能以同样程度的决心去干，就能很快建立一系列相当先进的民用商品工业，并在出口这些工业品方面有效地进行竞争。⁹

385. 1980年，14种非能源矿物用于军事用途所占比例为3%至11%，它们包括：铝（6.3%），铬（3.9%），铜（11%），氟石（6.0%），铁矿（5.1%），铅（8.1%），锰（2.1%），汞（4.5%），镍（6.3%），铂类（5.7%），银（6.0%），锡（5.1%），钨（3.6%）和锌（6.0%）。全球对铝、铜、镍和铂的军事消费比非洲、亚洲（包括中国）和拉丁美洲加在一起对这些矿物的各种需要还要大。全球用于军事用途的石油消费量，包括国防工业消费的石油，估计接近全部发展中国家（不包括中国）的消费量的一半（见A/36/356，附件）表Ⅲ. 3和第140段）。

386. 全部加起来，估计1980年有大约五千万人，即占世界就业人口4%以上的人，直接或间接从事军用商品生产和提供劳务。其中多至3950万人从事纯粹的军事活动（3500万在世界各国军队和准军事部队中就业，400万是国防部直接雇用的平民，大约500,000是受雇从事军事研究和发展工作的科学家和工

程师)。另500万人直接从事武器和其他纯粹军用设备的生产。还有两百多万人生产民用商品和提供劳务，另300万至600万份工业工作是由直接军事费用的增殖效应提供。因此，总的来说，大约有5000万人直接和间接受雇从事军用商品生产和提供劳务（见A/36/356，附件，第110—123段）。

387. 军备竞赛除将民用方面的资源转作其他用途从而影响到增长外，还是造成本国和全球通货膨胀的主要原因。军事部门通货膨胀的速度通常比整个经济的通货膨胀率还快。由于在一些军用制造业里出现严重瓶颈和制成品价格剧升，从而使下游制成品的费用和价格上升，而且与军事有关的工业的工资增长对其他工业产生示范效果，这些都使军事费用产生通货膨胀压力。与军事有关的工业典型地是所谓工资领导者，即给较高工资并领导其他工业定期进行工资谈判的工业。此外，政府在没有足够税收时往往发觉，通过通货膨胀来支付增加的军费，是比较可行的办法。

2. 军事研究和发展

388. 自第二次世界大战以来，世界上最熟练的劳动力和其他资源有一大部分曾用于军事研究和发展，以支持所谓的“技术”军备竞赛。的确，军事方面最引人注目的特点是武器系统的技术改革极快。几乎所有种类的主要武器平均五年到八年都有全新的设计，而这一过程中产生的武器品种不断增加，因为技术发展鼓励产品多样化，也使武器的性能更专门化（见A/36/356，附件，第147段）。

389. 1980年，全球花在军事研究和发展费用约为350亿美元，即等于花在所有研究和发展工作的估计达1500亿美元的四分之一左右（见A/36/356，附件，第148段）。1970年代，世界上合格的科学家和工程师有大约20%即400,000人到500,000人从事军事研究和发展（见A/36/356，附件，第149段）。平均的军用产品比平均的非军用产品所需研究密集程度高大约20倍。¹⁰军事研究和发展费用比全部研究和发展费用更集中于少数几个国家。1960年左右，六个国家占全部军事研究和发展费用的85%，而到1975年左右，只是

两个国家——美国和苏联——就在全部军事研究和发展费用中占同样比例（见 A/36/356，附件，第 148 段）。

390. 世界的军事研究和发展有另一重要特征是不能以统计数字完全反映出来的关于常规军备竞赛的一切方面以及常规武器裁军和裁减军队的专家小组在其报告（A/39/348，附件）第 82 段和 83 段中说：

“由于军事研究和发展的性质特殊，而且从开始研究到出成果的时间很长，因此对可能的敌人的未来军事能力不能确定。这就使国家根据“行动反应”的假设来研制其新式武器，这项假设认为他国也在进行同类研究，虽然在这类国家项目的研究和发展早期阶段它们的这一假设往往是毫无资料可据”。

“因此，军事关系不再只根据某一特定时刻存在的军事力量和武器来评价，因为这些力量和武器在相当短的时间内可以借助研究与发展来提高质量，从而有很大的变化。特别是有鉴于此，很难制定持久的准则来定义“平衡”。

391. 技术军备竞赛使危险评价工作大大复杂化，需要作出更大的努力通过谈判来控制整个军备竞赛。

3. 国际军火贸易

392. 国际军火贸易由于增长迅速，让人看得见和关系到军事大国的区域平衡，从 1970 年代初以来逐渐成为令各国和国际关注的重大问题。由于这项贸易在国际贸易统计中没有正式记录，因此没有完整的估计数字可据以作出分析。不过，根据美国军备控制和裁军署，军火贸易从 1972 年的 203 亿美元增至 1982 年按 1981 年不变美元计算的 343 亿美元（见 A/39/348，附件，第 69 段）。根据斯德哥尔摩国际和平研究所，主要武器的出口总额从 1980 年的 238 亿美元略为下降到 1983 年的 221 亿美元（按 1981 年美元计算），1984 年

的初步估计显示出口总额猛降至181亿美元，这是由于市场饱和以及发展中国家债务很重所造成。¹¹

393. 这项贸易的实际价值如果计及下列事实可能会高一些：虽然所有军火交易涉及某种形式的付款，但这些付款一般涉及一种或数种意图使外汇储备的直接支出减至最少的方法。这些办法可以包括实物交易、全价或减价（减让性价格）、条件苛刻的贷款和优惠贷款、第三方付款和两相抵销安排（例如相互销售军用硬件或供应国同意向购买国订购民用商品和劳务）。如果购买国是发展中国家，有时用以商品或原料来支付费用的办法也可达到同样目的。

394. 军火交易除涉及军用硬件的转让外，还涉及大规模培训方案。供应国的技术人员在一段时间内提供援助典型地是武器交易的一部分。根据粗略估计，这些“劳务”大约占全球军火贸易总值的15%。（见A/36/356，附件，第15段）。

395. 在供应国一方，这项贸易一直由六个工业化国家——法国、德意志联邦共和国、意大利、苏联、联合王国和美国——所操纵。根据斯德哥尔摩国际和平研究所，这些国家占1978—1982年军火出口累积价值总额的90%。¹²军火出口的经济意义可以从下列事实来衡量：1978年这类出口额占发达经济国家加在一起的贸易顺差的一半以上，有助于抵销它们的石油进口的增加费用。1982年，发展中市场经济国家的军火出口额达390亿美元，比其估计的贸易顺差130亿美元（按1981年美元计算）多出很多。如果没有军火出口，他们就会有很大赤字。1983年，发展中市场经济国家主要武器系统的出口额占其估计的贸易顺差300亿美元（按1983年美元计算）的一半以上。

396. 在购买国一方，发展中国家长期以来占有所有军火进口的一半以上；1970年代，发展中国家作为一个整体所占份额约为75%，在1980—1984年期间约占66%。¹³所有发展中国家（发展中石油输出国和净石油进口国）的军火进口额约占它们1978年加在一起的贸易逆差的四分之一。1981年，单单是主要武器系统的进口就占发展中市场经济国家贸易逆差的40%左右。

397. 发展中国家也受到发达国家的剧烈竞争和销售压力的刺激而进口军事设施。在有些发达市场经济国家里，这反映出它们渴望确保它们的军事工业能力得到更好的发挥，收回至少一部分越来越大的军事研究和发展费用，并寻找一些出口商品来弥补与发展中石油输出国的贸易逆差。例如，法国的宇航工业（西欧最强的宇航工业）在1978年出口百分之七十的产品，在这些出口品中，军事销售占72%。¹⁴

398. 出现贸易逆差的国家得到外国资源将很有帮助，如果这些资源用于生产性投资。但是，军火进口耗尽了本来可用于购买资本货物的外汇资源，结果是，进口国从外国资本得到的每一块钱所能产生的实际生产性增长大大减少。最近的一些经济计量研究认为，发展中国家在军火方面每花一块钱，其国内投资就减少大约25%。因此，外汇和储蓄紧张的发展中小国如果将其国内生产总值的6%至8%用于进口武器，则其对长期发展的影响将是极为严重的。

C. 前 景

399. 瞻望前景，如果目前在军事方面的开支继续如此，则很明显甚至更多的资源将会转移到对集体安全毫无助益的军事用途上，而且当前正是经济增长预期会缓慢下来的时候。

400. 这里有两个基本问题：首先，如目前军备趋势发生变化所得好处预计将有多大？其次（但更为重要），对促成这一变化的各种办法能提出什么有益的建议？

1. 裁军节省下来的资源的重新分配

401. 第三和第四节中对于实现较为令人满意的全球经济增长率所需的资源作了一个估计。要想筹得这笔经费，必须仔细审查各种经济国家，特别是那些军费一直很高或不断增长的国家的未来军事开支。一些发达经济国家可以借从军事部门腾出的人力资源补其劳动力的不足，物质资源的重新分配也可以加速它们适应在世界经济中所占优势的变动的过程。节省下来的军费的重新分配也使发展中国家得以加速其工业化和增加消费额的进程。

402. 第三节内介绍裁军办法时讨论了如果全世界都将国防支出冻结在（估计的）1984年水平，可对1980年代其余几年的国内生产总值增长率产生怎样的影响的问题。裁军办法假定多数发达国家，包括市场和中央计划经济国家，借着冻结国防开支节省下来的财政资源，50%将充作向发展中国家提供的官方发展援助。另50%将用以增进发达国家人民的福利。该办法假定亚洲的发展中国家和中央计划经济国家借着裁减国防开支腾出的财政资源将用以增加国内基本建设投资。根据这些假定，1980年代其余几年可以达到比基线办法估计的增长率高得多的增长率。发展中国家的国内生产总值增长率比基线办法所预测的增长率要高0.72%发达国家的国内生产总值增长率则比基线办法所预测的增长率要高0.13%。

403. 早先分析军备竞赛和裁军措施可能在经济方面产生的影响时，运用了联合国的世界经济投入—产出模式¹来预测下列三种模拟情况下至2000年的全球经济展望：继续进行军备竞赛的基线情况、加紧进行军备竞赛的情况和采取适当的裁军措施，包括腾出部分资源重新分配给发展中国家的情况。基线模拟情况假定整个1970—2000年期间军事开支在国生产总值中所占的比额和军工业的地理分布大致不变。加紧进行军备竞赛的模拟情况假定2000年以前军事开支在国生产总值中所占的份额比基线模拟情况下所占份额增长一倍。裁军模拟情况则假定，基线模拟情况预计的美国和苏联军事开支数将在1990年以前减少三分之一，在2000年以前又减少三分之一。该模拟情况假定，所有其他地区的军事开支在

国产总值中所占的比额将在1990年以前下降至1970年基数的75%，2000年以前又降至该基数的60%，并假定全世界较富有的地区将借着裁军节省下来的一小部分资金提供给最贫穷的地区。

404 根据这三种模拟情况作出的长期预测表明，如果加紧进行军备竞赛，将会对除了石油生产国以外的所有国家集团的经济福利产生不利的影响，石油生产国既不因军备竞赛的加剧而遭受损失也不因此而蒙受利益。相反地，裁军模拟情况将可导致全球性的增长；2000年以前全世界的国产总值将比基线模拟情况下的国产总值增长3.7%，全世界的资本额将比基线模拟情况下的资本额增长5%以上。这也将使全世界最贫穷的地区得到很大的经济利益。

405. 这都是一些很实际的增长，但是必须认识到，这些影响同国内生产总值受到的所有其他影响相比还是较小的。国内生产总值增长率如果能够提高到每年0.3%，那么可在15年内，也就是2000年以前，上升4.5%。

406. 这并不表示裁军办法不能大大地减轻那些难以承担目前的军事开支的国家的负担。但是除非能够进行比裁军办法所假定的幅度要大得多的裁军，否则裁军似乎不可能象一般所预料的那样创造经济奇迹。

407. 军备竞赛的真正问题似乎在至少有一些国家的财力充以承担这项危害到世界和平与生存的活动。这使得裁军的工作更为困难。

2. 裁军战略

408. 鉴于国际社会一直甚至未能缓和军备竞赛，审查一下造成这种情况的原因，可能会有益处，因为所有国家都可以从军备竞赛的缓和得到裨益，更不要说大规模的裁军了。各国加强军备，是因为它们毫无理性，还是有什么根本的原因？要想提出促进裁军方面的进展的有效建议，就必须清楚地认识到形成军备竞赛行为模式的基本原因。联合国以前的一些研究报告，特别是关于裁军与国际安全之间关系的研究报告（A/36/597）和关于常规军备竞赛和常规武器和武装部队的裁减的

所有方面的研究报告（A/39/348，附件），很详细地审查了军备竞赛的背景。

409. 军备竞赛是一种无理性的全球性活动，因为全世界几乎所有的国家都不但仍不同意减少军费，还不断增加军费。军备竞赛的根本问题在于许多国家为了增进本国的安全而加强军备，以致其他国家受到威胁而采取相应的行动，引起这一过程的国家又因而进一步加强军备。（事实上通常不可能确定两个相争的国家或集团中哪一个“激起了”军备竞赛，因为一般说来每个国家或集团都是因为预期会受到对方威胁而同时采取相应行动的。）

410. 有人对目前这种危险的持续的军备竞赛建议了两种一般处理办法。一种办法就是所有国家只采用防御性武器而不采用进攻性武器，也就是说，只采用可以保卫国家边境安全而无法袭击他国的武器。¹⁶ 另一种办法就是对那些军费超过一定数额的国家施加某种处罚，从而使其成本—收益计算中又增添了一项新的因素。但是要想使各国同意使用其中一种办法，或是以某种方式均衡地裁减现有进攻性武器，国与国之间必须要有较大的信任，有关国家也必须采取较公开的行动。为了裁军目的，必须大大加强“建立信任”，例如促进相互间的贸易、文化交流和事先通知军事演习等方面的工作。（参看政府专家组关于建立信任措施的综合研究报告（A/36/474，附件）和A/39/348，第170—176段。）

411. 要求各国只将军费花在防御性武器上的提议的一个长处是，可以由一个国家朝着这个方向采取主动，这既不会减损它本身的安全，又往往能减轻可能的对手的忧虑，从而使它们减少军事集结。但是还不能确定在核武器时代应将哪一类武器或多种武器系统视为防御性武器或系统。一个国家认为纯属防御性的武器可能促使对手加强其进攻性武器系统，尤其是在这一可能对手无法在短期内发展出同样有效的防御系统的情况下，更可能如此。此外，如果一个国家增加防御性武器系统开支，而又不断增置具有第一次打击能力的武器，几乎一定会引起新一轮军备竞赛，并且进一步破坏世界稳定。核国家和所有其他国家可以通过谈判减少核武

库的武器储存总量和取得较大的稳定，（免于第一次打击的恐惧，）^a 并不再购置常规武器，同时集中注意力于不具威胁性的防御性措施，并在和平的环境中设法对其他国家起一种有益的作用。¹⁷

第八节 注

- ¹ 特别参看 1981 年 10 月 5 日的《裁军与发展之间关系的研究：秘书长的报告》（A/36/356 和 Corr.1），后来以裁军与发展之间的关系的标题印发（联合国出版物，出售品编号：E.82.IX.1）；《关于军备竞赛和军事开支的经济和社会后果的研究报告》（A/37/386，附件）；和《关于常规军备竞赛和常规武器和武装部队的裁减的所有方面的研究报告》（A/39/348，附件）。
- ² 《世界军备与裁军，斯德哥尔摩国际和平研究所 1985 年年鉴》（伦敦和费城，泰勒和弗朗西斯出版公司），表 7 A . 1，第 270 页。
- ³ 1983 年官方援助总额约为 \$ 275 亿。资料来源：经合发组织，《发展方面的合作，1984 年审查报告》，1984 年，巴黎。表六—1 和六—1，第 82 页。
- ⁴ 1982 年全世界公共教育方面的公共开支数约为 \$ 6,277 亿。参看《教科文组织年鉴，1984 年》，表 2.12，第二—38 页。
- ⁵ 全世界的国内生产总值增长率 1981 年为 1.7%，1982 年为 0.7%，1983 年为 2.7%。资料来源：《1985 年世界经济概览》（联合国出版物，出售品编号：E.85.IIC.1），表二—1。
- ⁶ Jacques S. Gansler ，《国防工业》（坎布里奇，麻省理工学院出版社，1980 年），第 176 和 185 页。

- ⁷ 贸发会议,《1982年贸易和发展报告》(联合国出版物:出售品编号: E.82.II.D.12),第545段。
- ⁸ 《斯德哥尔摩国际和平研究所1985年年鉴》,表10.1,第332—333页。
- ⁹ M. Wionczek “南方新兴的军工业”,见工发组织,《工业与发展》,第12号,第115—120。
- ¹⁰ 《斯德哥尔摩国际和平研究所1981年年鉴》,第7页。
- ¹¹ 《斯德哥尔摩国际和平研究所1985年年鉴》,第345—346段。
- ¹² 《斯德哥尔摩国际和平研究所1983年年鉴》,表11.1,第269页,A/39/348,图4中引用了这段话。
- ¹³ 《斯德哥尔摩国际和平研究所1985年年鉴》,表11.1,第346段。
- ¹⁴ Tuomi 和 R. Vayrynen,《跨国公司、军备与发展》(坦佩雷和平研究所,1980年;Aldershot Hants ;Gower,1982年),第35页;贸发会议,《1982年贸易与发展报告,同上》第543段中引用了这段话。
- ¹⁵ 参看 Wassily Leontief 和 Faye Duchin,《军费的限制对世界经济的影响》(为研究裁军和发展之间关系的政府专家小组编写的报告)。
- ¹⁶ 该建议的讨论情况,见 Dietrich Fisher 《防止核战争》(1984年),联合国《裁军》1984年秋季,第81—87页。
- ¹⁷ D. Fischer,《同上》,第86页。
