

制约人口和经济发展的 四种基本关系 *

研究社会主义社会的人口规律必须运用马克思主义关于人口规律的基本观点。人口规律是由社会生产方式决定的社会规律、历史规律 而不是“自然的永恒规律”。人口的发展不能决定社会的发展，但对社会的发展可以起促进或延缓作用。人既是生产者，又是消费者，而且主要是生产者。人的生产和消费都具有社会性、历史性。因此，不同生产方式有着不同的人口规律。人口发展问题涉及人口的数量、质量、增长速度，以及人口的构成、分布和发展趋势等；其中人口的数量、质量和增长速度占有更重要地位。人口发展的核心问题 是人口的数量、质量、速度、构成等与社会经济发展的关系。因此，只有密切结合社会经济的发展，结合生产力和生产关系的矛盾运动，才能正确认识人口发展的规律。

社会主义经济制度的建立，为社会主义人口规律的产生和发挥作用创造了条件，使人口有计划发展成为必要和可能。社会主义社会是建立在生产资料公有制基础上的，劳动人民是国家和社会的主人，生产的目的是为了满足不同社会成员不断增长的物质和文化生活需要，无产阶级专政的国家政权，代表全体人民的根本利

本文摘自《社会主义社会的人口规律与现代化建设》一文，刊于《南开大学学报》1979年第 2期，第二作者为纪明山。此文原是 1978 年我们在北京召开的第一届人口科学大会上提交的论文。

益和长远利益，能够自觉地对物质资料生产和人口发展进行调节。

社会主义人口规律的基本要求，是人口的发展必须与国民经济的发展相适应，并促进国民经济有计划按比例地高速度发展。至于人口的数量究竟应该是多些还是少些、增长的速度是应该快些、慢些还是稳定不变，则要根据不同国家、不同地区、不同时期的社会经济的具体情况来决定。而无论数量多少或速度快慢，社会主义国民经济的发展总是要求人口的质量不断提高，人口的构成和分布愈益合理。

从人口发展和国民经济发展的关系来看，社会主义人口发展规律的内容主要表现为以下几种比例关系：

1. 人口和劳动力的比例关系。国民经济有计划按比例发展，要求有一定数量的劳动力同它的需要相适应。在一定的生产力水平下 劳动力过少 满足不了扩大再生产的需要 劳动力过多 会造成劳动力的闲置和安排上的困难。因而对国民经济的发展都是不利的。而劳动力是总人口的一部分，它由婴儿成长起来，最后丧失劳动能力又变成非劳动力。因此，要达到劳动力与国民经济发展的需要相适应，总人口也必须与这种需要相适应。

人口是劳动力的自然基础和源泉。一般说来，人口多，劳动力也就多；人口少，劳动力也就少。但是这并不意味着劳动力是自然地、机械地由人口多少来决定。在总人口为既定的情况下，劳动力的多少，首先要看劳动适龄人口在总人口中所占的比例大小，以及它与非劳动人口的比例或年龄构成如何。劳动力在人口中所占的比例过大或过小，都会影响劳动力和人口的再生产，都不利于国民经济有计划按比例地发展。其次，劳动适龄人口也并非全部都是现实的劳动力。他们要成为现实的劳动力，必须具有一定的劳动技能，能够从事物质资料的生产活动；必须有就业的机会和一定的劳动条件；必须加以合理的组织和使用；还必须能够在生产中自觉地、主动地发挥自己的劳动潜力。否则，尽管他们是劳动适龄人口，

也并不构成现实的劳动力。这个问题实际上是劳动力的质量及其培养、使用和分配问题。在社会主义条件下，如果处理好这个问题，即不断提高劳动力的质量并加以合理使用和分配，那末，在不增加劳动力和人口总量的情况下，国民经济发展对劳动力的需要，就有可能得到满足。这是一个十分重要的问题，因为社会主义社会的人口发展，首先是劳动力的再生产、培养、使用和分配的问题。

2. 人口和生产资料的比例关系。进行社会生产，一方面要有生产资料，一方面要有劳动力。劳动者是生产力中的决定性因素，然而它只有同生产资料特别是生产工具结合起来，才能成为现实的生产力。在社会主义社会，要实现国民经济有计划按比例地高速发展，一方面要有计划地扩大和提高生产资料、生产工具的规模和质量，一方面要有计划地提供一定数量的劳动力，并使二者有效地结合起来，不断提高劳动生产率。生产资料和劳动力都要有计划地发展，并且互相适应，哪一方面多了或者少了，对社会生产的发展都是不利的。二者在客观上存在着一定的比例关系。

但是，这并不意味着二者的发展速度必须是相等的。因为社会主义生产的发展，主要依靠采用现代化的先进技术设备和提高劳动者的科学文化技术水平，扩大每个劳动者技术装备的范围和规模，从而不断提高劳动生产率。在一些发达的资本主义国家，生产的发展约70%是依靠提高劳动生产率达到的。我国第一个五年计划期间，工业的增长中，59%依靠提高劳动生产率，那时的劳动生产率每年平均递增8.7%。近十多年来，由于林彪“四人帮”的干扰破坏，劳动生产率停滞不前。如果没有这种破坏，即使仍按劳动生产率每年递增8.7%计算，那末到1977年我国工业、基本建设和交通运输三方面的劳动生产率也是目前的三倍，这意味着现有的职工人数不变，就可以生产出相当于目前三倍的产品。我们搞四个现代化，就是要用现代科学技术装备各个经济部门和各个劳动者，尽快地提高生产率。因此，现代化生产的发展，不但不要要求劳

动力随着生产资料的数量和规模等比例地增加，反而会造成劳动力需求相对减少的趋势。这种情况在农业中表现得尤其突出。一些发达的资本主义国家，现代化农业发展很快，农业劳动生产率和农业产品产量都在迅速增长，而从事农业的劳动力却日益减少。以美国为例，农业劳动者在 1950 年占总人口的 6% 约 1 050 万人，1970 年则降为总人口的 2% 约 400 万人。法国农业劳动力占全部劳动力的比例，从 1950 年的 35% 降到 1970 年的 17%。我国农业生产落后，目前农业劳动力有 4 亿左右，约占全国总人口的一半。据估计，如果基本上实现农业机械化，就能使农业劳动力少一半以上。将来我国农业现代化水平赶上或超过先进的资本主义国家，农业劳动力更将有惊人的减少。农业的情况是如此，工业的情况也大抵如此。

诚然，随着工农业现代化程度的提高，节约下来的劳动力可以向生产的深度和广度进军，可以发展新的生产部门或服务性事业，但这也需要有一定的物质条件，而不可能凭空地一下子就发展起来。因此，现代化生产的发展，要求劳动力和人口同生产资料相适应，但并不要求它们以相同的速度来发展。在一般情况下，劳动人口的增长要慢于生产资料的增长，表现为技术构成不断提高，这是现代化生产发展的必然要求。

生产越现代化、自动化，每个劳动力所必须配备的技术装备也就越多，质量要求也就越高。如果忽视劳动人口和生产资料之间的客观比例关系，片面地认为劳动人口越多越好，结果使每个劳动力所能配备的技术装备量少质劣，就很难提高劳动生产率去高速度发展社会主义国民经济。

3. 人口和消费资料的比例关系。社会主义生产的目的是为了满足人民的物质和文化生活需要。人既是生产者，又是消费者。不论是劳动者还是非劳动者，都要有一定的消费资料来维持其生存和发展。消费由生产决定，又反过来影响生产。人们消费的数量、

质量和范围，取决于物质生活资料生产发展的状况，同时也和人口的数量、构成和增长有密切联系。在消费资料既定的情况下，人口越多，增长越快，平均消费水平越低；反之，平均消费水平就会提高。因此要在保证不断发展物质生活资料生产的基础上不断提高人们的生活水平，人口和生活资料特别是粮食之间必须保持一个适当的比例关系。如果人口过多、增长过快，以致消费需要超过生活资料尤其是粮食生产所提供的实际可能，那就不仅会影响消费的满足，也会影响生产的发展。当然，如果人口过少，以致不能适应物质生活资料生产发展的需要，最终也会影响人们的消费。这两种情况都不符合社会主义人口发展规律的要求。人口的发展必须比生活资料特别是粮食的增长慢，才能保证积累不断增加、生产不断扩大、人民的生活水平不断提高。

4. 人口和积累的比例关系。积累是扩大再生产的唯一源泉。社会主义生产的扩大、要求不断扩大社会主义积累。要扩大社会主义积累，就要正确处理消费和积累的关系。积累和消费都来源于各物质生产部门每年创造的新价值即国民收入。在国民收入为一定的情况下，积累越多，用于消费的部分就越少；反之，消费越多，用于积累的部分就越少。但二者的互相消长都是有限的，积累和消费互相矛盾，互相制约，又可以互相转化，是对立统一的关系。而正确处理积累和消费的关系，有计划地发展人口是一个重要条件。在国民收入既定的情况下，一般来说人口增长得慢一些，就可以在保持较高积累水平的基础上，同时保证人民生活水平的逐步提高。反之，不但保持较高的积累水平有困难，就是适当地降低积累水平，也不一定能够保证人民生活水平的普遍提高。只有人口的发展慢于国民收入的增长，才有可能在保证人民生活水平逐步提高的同时，使积累不断增长。总之，人口的发展必须和扩大社会主义积累保持合理的比例关系。这些关系反映了社会主义人口发展的实质和特点。只有认真处理好这几方面的关系，才能使人口发展起到促进而不

是延缓社会主义经济发展的作用。

我国要加速实现四个现代化，必须在大力发展生产的同时，进一步控制人口增长速度，迅速提高人们的科学文化技术水平。有计划地控制人口增长，对于促进国民经济的发展，加速实现四个现代化具有十分重要的意义。

第一，有利于劳动力的安排、培养和使用。有计划地控制人口增长，降低人口增长率，可以使就业人数相应减少，从而使劳动力的安排较容易、较合理些；可以使父母有更多的时间和精力教育子女，自己也能得到更多学习科学文化技术的机会；国家和集体也可以创造更好的条件，把下一代培养成德智体全面发展的又红又专的劳动者。这样，劳动力不仅在数量上而且在质量上，都更能适应四个现代化的需要。同时还可以减轻妇女的生育负担和家务拖累，使她们走出家门参加生产，由消费者变为生产者，从而在总人口不变的情况下，相应增加劳动力的比重。无疑地，这对国民经济的发展是有利的。

第二，有利于劳动力和生产资料的合理结合。不断提高劳动者的技术装备程度，使劳动生产率不断提高，必须在合理安排和使用既有劳动力的同时，有计划地控制人口增长，减少新增劳动力数量，提高可供使用的生产资料的绝对和相对数量，才有利于逐步扩大劳动者使用生产资料的范围和规模，提高技术构成的劳动生产率。

第三，有利于提高我国的科学文化水平，培养德智体全面发展的劳动者。实现四个现代化，需要大批又红又专的科学技术人材和经济管理人材，需要千百万掌握现代生产技能的工人和农民。培养这些人材，必须大力发展我国的教育事业，迅速提高全民族的科学文化水平。实现这个目标的重要条件之一，就是控制人口的增长。

第四，有利于消费资料的分配，不断提高人民的生活水平。在

我国现有的生产水平下，有计划地降低人口增长速度。就可以缓和人口过多同生活资料之间的矛盾，使国民收入用于消费的部分平均分摊到每个人的份额增加，从而提高人民的生活水平。

第五，有利于扩大社会主义积累。要高速度发展国民经济，加速实现四个现代化，必须不断扩大资金积累。而要增加积累，一方面要大力发展生产，增加国民收入，一方面要控制人口增长，使国民收入用于消费的部分相对减少。从一些工业发展较快的国家来看，国民收入的增长必须几倍、十几倍地超过人口的增长，才能有较高的积累水平。

从以上分析可以看出，人口发展和国民经济发展有着十分密切的关系。为了高速度发展国民经济，尽快实现四个现代化，我们必须一方面大力发展社会主义生产，一方面有计划地积极控制人口增长。如果只抓物质生产而不控制人口增长，即使社会财富有很大增长，而按人口平均计算的生产水平和消费水平仍然不会有很大提高，这必然会妨碍四个现代化的实现。因此，我们必须自觉地认识和运用社会主义人口规律，把有计划地控制人口这项具有战略意义的工作高度重视起来，切实做好。

社会生产应当包括 知识劳务生产*

要阐明两种生产的比例是社会生产的基本比例，首先必须弄清楚什么是社会生产。过去对社会生产的理解比较狭隘，仅指物质资料生产。近几年，在有关两种生产的讨论中，一般认为社会生产应当包括物质资料生产和人口生产。我们认为，从现实生活来看，社会生产应当包括更广泛的内容。随着科学技术的飞速进步，生产力高度发展，工农业现代化与消费社会化，在生产和生活领域里，许多经济发达国家的各种服务行业迅速发展，已经凌驾于工农业生产之上，成为就业人数最多、占国民生产总值的比例最大的行业。在各种服务事业中，只有一部分属于物质生产领域，大部分属于非物质生产领域；只有一部分属于物质生活的生产，有不少是属于精神文化生活的生产。今后随着信息和情报事业的作用日益显著，知识生产、精神文化生产将愈益重要。所以，从广义上说，社会生产除包括人口生产和物质资料生产外，还应当包括各种服务和精神文化的生产，或简称知识劳务生产。

过去认为社会生产只包括物质资料生产和人口生产，两种生产的比例相对于人口生产内部的比例和物质资料生产内部的比例

* 摘自《关于两种生产的几个理论问题》，刊于《人口研究》1982年第3期，合作者为吴国存、李新建。

来说，是社会生产的基本比例。但是这种说法有问题：一是两种生产的比例，同它们各自内部的比例，不是一个层次的比例；二是把物质资料生产内部的比例排除于社会生产的基本比例之外，却又承认这种比例关系对社会发展有决定性影响，在逻辑上不周严。所以我们认为，两种生产的比例作为社会生产的基本比例，是相对于二者各自和知识劳务生产之间的比例而言的。我们认为，同人口生产和物质生产之间有量的可比性一样，人口生产和知识劳务生产之间也有量的比例关系。例如 人口的数量、质量、年龄和职业构成等 同知识劳务生产的类别、规模和成果 就有量的比例关系。反过来说，知识劳务生产赖以进行的学校、科研机构的各种文化设施，无论在数量、分布、设备和人员设置上，都必须考虑它和人口的数量、密度、分布、年龄构成的量的比例关系。同样的 物质资料生产和知识劳务生产之间也有量的比例关系。一方面，知识劳务生产所需要的物质条件是由物质资料生产提供的，因此知识劳务生产的规模和类别等，无论在质和量上显然都受物质资料生产的制约；另一方面，物质资料生产提高劳动生产率和扩大生产规模等等所需要的科学技术和管理经验、信息情报等等，是由知识劳务生产提供的，因此物质资料生产的发展速度、规模等等，同知识劳务生产必然有量的比例关系。

无论是人口生产和知识劳务生产的比例，还是物质生产和知识劳务生产的比例，都受制约于人口生产和物质资料生产的比例。这是因为：两种生产是社会存在和发展的决定性的条件，是历史中的决定性因素；两种生产又是整个社会生产的基础。知识劳务生产以至整个社会的精神文明和物质文化生活，都必须以人口为主体，以物质资料生产为物质基础。我们在规划生产和安排生活时，也必须考虑两种生产的比例，否则，社会主义生产不断增长和物质文化生活水平不断提高的目的，将很难达到。

关于人口和生活资料的关系 *

在人口研究中,怎样理解人口和生活资料的关系,历来是一个重要的理论问题。人口和生活资料的关系,实质上是人口和它的生存条件与增殖条件的关系。这种关系,如同人口和生产资料、人口和自然资源的关系一样,对任何社会的人口发展过程来说,始终是极为重要的。因此,必须正确理解人口和生活资料的关系。而要做到这点,首先应依据马克思主义关于人类自身生产和物质资料生产的理论,来加以理解。

人口是全部社会活动和社会生产行为的主体,它的生产和再生产是人类历史存在和发展的必要前提。然而,人口的存在和发展,必须有一定的生活资料来满足其物质和文化生活的需要。为了获得必需的生活资料,人类一定要进行物质资料生产。因此,人口的存在和发展必须以一定的物质资料生产为基础,取决于一定的生产条件。同时,任何社会生产必须包括人类自身生产和物质资料生产,它们之间形成了互相依存、互相制约的辩证关系。从人类历史发展的一般趋势来看,人类自身生产必须和物质资料生产相适应,一定的人口必须和一定的生产条件相适应,它们之间存在着一定的比例关系。两种生产的这种互相适应的比例关系,主要表现为人口和生活资料的此例关系以及劳动人口和生产资料的比例关

系。

在一定的历史条件下，在一定的物质生产基础上，每个人对于食物、衣服和住房等生活资料的需要量（包含一定的质的规定性）大体上有一定客观的平均指标，社会上所有个人的消费需要量总和起来便成为一定社会人口的总消费需要量。所以，从消费的角度看，人口和生活资料之间客观上存在一定的数量比例关系。这些用于满足消费需要的生活资料必须通过物质生产来获得，因此上述比例关系还可以从生产的角度来看。就一个社会来说，人口的总消费需要量同生活资料生产总量之间、人口及其消费需要量的增长同生活资料生产的扩大能力之间，客观上存在一定的比例关系。正因为这样，所以说“社会的条件只能适应一定数量的人口”^①。当然，社会条件首先是指生产条件，一定的生产条件制约着人口发展及其和生活资料的比例关系；社会条件还包含分配关系，人口和生活资料的关系还要受一定的分配关系的影响，在阶级社会则要受人口阶级构成所决定的分配关系的影响。而且，生产条件不是一成不变，而是不断变化发展的，因此“由一定形式的生产条件的扩展能力所设定的人口限制，随生产条件而变化，收缩或扩大”^②。但无论如何，一个国家的人口越多，国家对消费品的需求量也越大，因而这个国家的生活资料产量也应当越多。这正是人口和生活资料之间客观上存在一定的比例关系的具体表现，而且这种客观要求是不容忽视的。

人口和生活资料之间的比例关系所以不容忽视，还因为这种关系直接体现了：人口作为经济活动和全部生产行为的主体是生产和消费的统一。按照马克思的观点，生产和消费是一个主体的

《马克思恩格斯全集》第 46 卷下，第 105 页。

《马克思恩格斯全集》第 46 卷下，第 105 页。

“一个行为的两个要素”^①。正是人口这个主体实现了生产和消费的统一，将生产和消费紧密联系在一起。在这里，消费是双重的消费，即生产消费与生活消费；生产也是双重的生产，即生活资料等物质资料生产和人类自身生产。上述二者相互依存、相互转化，生活消费也就是人类自身生产，生产消费也就是生活资料等物质资料生产。当然，在这种相互关系中，生产占首位，生产创造消费需求、消费能力和一定的消费方式，因此生产的目的、性质和方式也决定着人口和生活资料的关系的性质与结合方式。但是在另一方面“消费又创造新的生产需要，没有需要就没有生产。”^②归根到底正是人口和生活资料的比例关系对生产提出消费需求。从这个意义上说，人口和生活资料的关系虽然在不同的社会生产条件下有不同的性质、特点和结合方式，但都具有不容忽视的重要性。

人口和生活资料的比例关系失调，在一定程度上是人类自身生产和物质资料生产不相适应的一种表现，这在社会主义社会里尤其是这样。以生产资料公有制为基础的社会主义经济，要求实行计划生育来和它相适应。这种客观要求不仅体现在生产领域，而且也体现在流通、分配和消费领域。社会主义生产的目的是最大限度地满足人民的物质和文化生活需要。而要想最大限度地满足社会全体成员的这种需要，必须不断生产出丰富的产品，亦即必须有足够的能满足这种需要的生活资料；在另一方面，还必须有计划地把人口控制在生产条件的扩展能力所允许的限度以内。从消费来看，社会全体成员消费的数量、质量和范围，不仅取决于生活资料的生产、流通和分配，而且也和人口的数量、构成、增长速度等有密切联系。在生产条件和生活资料供应能力既定的情况下，当人口数量已经达到生产条件的扩展能力所允许的限度时，人口越多，增长越

《马克思恩格斯全集》第46卷上第31页

《马克思恩格斯全集》第46卷上第29页

快，平均消费水平就越低；反之，平均消费水平就能提高。

在我国，由于原有生产基础比较薄弱，尚未实现社会主义现代化，而又拥有十亿人口，上述人口增长和平均消费水平的相互关系表现得更为突出。因此，从我国的国情出发，若要在不断发展物质资料生产的基础上不断提高人们的生活水平，除了扩大生产和提高经济效益以外，还必须使人口和生活资料之间保持适当的比例关系。首先，人口和粮食生产之间必须保持适当的比例关系；与此相联系，人口和耕地之间也必须保持一个在现有生产条件下适当的比例关系。以往的实际情况表明，如果相对于现有的生产条件来说，人口增长过多、过快，以致社会消费需要超过生活资料尤其是粮食生产可能提供的供给，那就不仅会影响消费需求的满足和社会主义生产目的的实现，而且必然会影响社会经济建设的发展，影响社会主义现代化的实现。所以，无论是从两种生产必须相互适应的规律来看，或者是从社会主义基本经济规律和人口规律的客观要求、从我国的国情来看，在社会主义条件下人口和生活资料都必须保持合适的比例关系。人口增长必须比生活资料的增长慢，二者的增长速度必须保持一定的差距，才能保证积累不断增加、生产不断扩大、人民的生活不断提高。从这个角度也可以说明，我们必须有计划地控制人口增长，把实行计划生育作为一项基本国策。

表（一）列举一些统计数字可以帮助我们考察前面所谈的人口和生活资料的关系（见下页）：

从表一数字可以清楚地看到从1952~1981年我国几种主要消费品的人均产量的变动，受其总产量和人口数量的变动的制约：这些消费品的人均产量与其总产量成正比例变动，而与人口数量在实质上成反比例变动。在1952~1981年期间这些消费品的总产量大都成倍增长，但因人口大量增加，所以人均产量的增长速度远远落后于总产量的增长速度。最明显的是粮食，30年间人均产量只增长14.41%，只相当于总产量增长速度的1/7。把1952~

(一) 我国几种消费品的总产量与人均产量

年份	人口 (万人)	粮食		食用植物油		牛羊猪肉		布	
		总产量 (万吨)	人均产量 (斤/人)	总产量 (万吨)	人均产量 (斤/人)	总产量 (万吨)	人均产量 (斤/人)	总产量 (万米)	人均产量 (米/人)
1952	57482	16392	570.34	419.3	14.59	338.5	11.78	383.000	6.66
1957	64653	19505	603.37	419.6	12.98	398.5	12.33	505.000	7.81
1965	72538	19453	536.35	362.5	9.99	551.0	15.19	628.000	8.66
1978	95809	30477	636.20	521.8	10.89	856.3	17.88	1,103,000	11.51
1981	99622	32502	652.50	1020.5	20.49	1260.9	25.31	1,427,000	14.32
1981 / 1952	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	173.31	198.28	114.41	243.38	140.44	372.49	214.86	372.58	215.02

资料来源：根据国家统计局 1981 年《中国统计年鉴》第 89 页 第 143—144 页、第 163 页统计数字整理。

1957 年和 1978~1981 年这两个阶段加以对比，也可以看出：由于 1952~1957 年间未推行计划生育，人口增长较迅速，而 1978~1981 年间已大力推行计划生育，人口增长相对较慢，因此人口增长对人均产量增长的延缓作用在前一阶段大于后一阶段。再看表 (二) (见下页)：

从表 (二) 的数字也可以看出：(1) 在 1952~1981 年间 社会消费品零售总额的增长情况，同工农业总产值以及国民收入的增长情况是一致的；(2) 能够反映居民平均消费水平的社会消费品人均零售额，也是同零售总额成正比例变动，而与人口增长在实质上成反比例变动；(3) 正如国民收入的增长速度大体上只相当于工农业总产值的增长速度的一半，社会消费品的人均零售额增长速度大体上也只相当于零售总额增长速度的一半。所有这些情况也都说明了，在我国目前的条件下，要想不断提高人们的生活水平，除了不断扩大生产和提高经济效益外，还必须有计划地严格控制人口增长，使人口生产和生活资料生产保持适当的比例关系。

(二) 我国历年社会消费品零售总额与人均零售额

年份	人口 (万人) (年底总人口数)	工农业总产值指数% 1952=100	国民收入指数% 1952=100	社会消费品零售总额(万元) (按当年价格)	社会消费品零售总额(万元) (除去职工生活费用 价格指数影响) 1952=100	社会消费品 人均零售额 (元/人) (同左)
1952	57482	100.0	100.0	2,627,000	2,627,000	45.7
1957	64653	167.8	153.0	4,416,000	4,029,000	62.3
1965	72538	268.3	197.5	5,901,000	4,905,000	67.6
1978	95809	779.0	453.2	12,649,000	10,095,000	105.4
1981	99622	946.8	525.4	20,025,000	14,232,000	142.8
1981	%	%	%	%	%	%
/						
1952	173.31	946.8	525.4	762.27	541.75	312.47

资料来源：根据国家统计局 1981 年《中国统计年鉴》第 5 页、第 11 页、第 329 页统计数字整理。

以上所述显然表明：在考察人口发展及其对经济和社会发展的作用时，人口和生活资料的关系是不容忽视的。然而必须指出，用人口和生活资料的比例关系必须相适应来说明有计划地控制人口增长的必要性，是有条件和有限度的。须知人口和生活资料的关系，以人口和生产条件的关系为基础和前提。人口和生活资料的结合方式和比例关系的社会性质都取决于一定的社会生产方式，并受一定的生产方式所特有的经济规律和人口规律的制约。如果抛开一定的社会生产方式，抛开人口和生产条件的关系，孤立地把人口和生活资料作量的对比，很容易得出片面的以至错误的结论。在我国目前的条件下，如果过分强调人口和生活资料的比例关系的作用和意义，而且对这种关系只作数量的对比，就很容易得出“人口越少越好”的结论。把经济增长慢、生活水平低主要归因于人口过多。

应当看到，历史上有不少人，包括马尔萨斯在内，在考察人口的问题时曾经强调人口和生活资料的关系，强调二者在量上要保持平衡。早在 18 世纪中叶，英国牧师罗伯特·华莱士已经论述了人口和生活资料的关系，认为人口增长受食物增长的限制，人口如不受限制是按几何级数增加的。美国政治家富兰克林在 1755 年出版的《关于人类的增加》一书中，也强调人口增殖受生活资料的限制，在生活资料丰富的地方，结婚和生育的人就多。英国经济学家詹姆斯·斯图亚特更明确地提出了人口和生活资料之间要保持平衡，二者有一定比例关系的思想，认为“禽兽的繁衍和它们的食物成比例，人类的情况也是这样”^①；人类的自然繁殖力会破坏平衡，但是生活资料的不足又限制了人口的增长，特别是穷人的繁殖。马尔萨斯的人口论断言人口按几何级数率增加，而生活资料只按算术级数率增加，人口增殖和土地生产力是不平衡的，但结果必须保持平衡。基于上述论断，他提出如下基本命题：“人口增加，必须受生活资料的限制；生活资料增加，人口必增加；占优势的人口增加力，为贫穷及罪恶所抑压，致使现实人口得与生活资料相平衡。”^②这样，他便把资本主义社会存在的失业、贫困等现象说成是人口增殖过多的必然结果。按照他的观点，人口增长的这种结果，似乎是任何时代、任何社会、任何国家都必然发生的，即使是废除了私有制的社会也不能幸免。他曾经声称：“人口继续与土地所产食物保持正常比例的命题，很可说是一个无可辩驳的命题。”^③

对马尔萨斯在其人口论中所提出的人口增殖必须和生活资料保持平衡、“保持正常比例”的命题，有人持肯定的态度，认为这是马尔萨斯人口论中“站得住脚的东西”。虽然他们也承认马尔萨斯

詹姆斯·斯图亚特：《政治经济学原理》第一篇，《人口》。

② 马尔萨斯：《人口论》，商务印书馆 1959 年版中译本，第 43 页。

③ 马尔萨斯：《人口论》，商务印书馆 1959 年版中译本，第 17 页。

的立场和基本论点是反动的，但仍主张在人口研究中把马尔萨斯上述命题作为“科学成分”加以吸收。相反的，有人对它不但持否定态度，而且因此认为马克思主义者在人口研究中不应强调人口和生活资料的比例关系必须相适应。有人甚至因此反对把“两种生产”理论看作马克思主义人口理论的组成部分。上述两种态度可以说是各走极端。问题的关键在于正确理解人口和生活资料的关系，要划清在这个问题上马克思主义和马尔萨斯主义的界线。既不要因为我国实行计划生育必须重视人口和生活资料相适应的问题，便把一切主张人口增长要与生活资料保持平衡的观点都看成是正确的；也不要因为马尔萨斯之流曾经提出人口和生活资料必须保持平衡，便把主张我国人口增长要与生活资料生产相适应的观点一概说成是错误的。

在对人口和生活资料的关系的理解上，要划清马克思主义和马尔萨斯主义的界线，不仅要看到二者在阶级立场和方法论上根本对立，而且要看到二者的主要观点不同。概括起来，马克思主义和马尔萨斯主义在这个问题上的主要观点的原则区别，至少有以下五个方面：

第一，对人口和生活资料的关系的性质的看法根本不同。在马尔萨斯及其信徒看来，人口和生活资料的关系，只是人口数量和生活资料数量之间的关系，一种适用于任何社会的永恒的自然关系，亦即一种可以不问其社会性质的数量关系。正如马克思所批判的那样，马尔萨斯把经济发展的不同历史阶段上的过剩人口以及人口和生活资料的关系看成是一样的，“把这些极其复杂的和变化多端的关系愚蠢地归结为一种关系，归结为两个等式：一方面是人的自然繁殖，另一方面是植物或生活资料的自然繁殖，把它们作为两个自然级数互相对比，一个按几何级数增长，一个按算术级数增长。这样一来，马尔萨斯便把历史上不同的关系变成一种抽象的数