

The impact of aging population and silver tourism industry on China's silver economic growth

Xinhong Guo Chunfang Xia Yijie Wang

School of Mathematics and Statistics, Kashgar University, Kashgar, Xinjiang, 844000, China

Abstract

Population structure transformation has an important impact on China's economic growth. This important economic growth impact not only reflects the existing economic phenomenon, but also is verified by the economic theory. This paper will combine the theory of long-term stagnation, demographic dividend theory and poverty trap theory to discuss the impact of demographic structure transformation on economic growth. The transformation of China's population structure basically follows the general law of population development. In this process, the aging of the population is gradually deepened, thus driving the rapid development of the silver tourism industry. The development of China's population has experienced the stage described by the theory of breaking the poverty trap, and then experienced the development stage described by the demographic dividend theory. Now it has entered the development stage of population aging, and the industrial structure has undergone obvious changes, which drives the rapid development of the silver tourism industry.

Keywords

population aging; silver hair tourism industry; economic growth

人口老龄化、银发旅游产业对中国银发经济增长的影响

郭新红 夏春芳 王艺洁

喀什大学数学与统计学院, 中国·新疆喀什 844000

摘要

人口结构转变对中国经济增长具有重要影响, 这种重要的经济增长影响不但映射了现有的经济现象, 且被经济理论所验证。本文将结合长期停滞理论、人口红利理论、贫困陷阱理论来探讨人口结构转变对经济增长的影响。中国人口结构转变基本遵循人口发展的一般规律, 在此过程中, 人口老龄化逐步加深从而带动银发旅游产业快速发展。中国人口的发展先后经历了打破贫困陷阱理论所描述的阶段, 而后又经历了人口红利理论所描述的发展阶段, 现在进入了人口老龄化的发展阶段, 产业结构发生明显变化, 带动银发旅游产业高速发展。

关键词

人口老龄化; 银发旅游产业; 经济增长

1 引言

人口老龄化现在已经逐步发展成为一个显著的全球化趋势。桑巴德在其 1900 年发表的论文《人口年龄分类和死亡率研究》中将 50 岁及其以上的人口定义为老年人口。到了 1956 年, 联合国在研究报告《人口老化及其社会经济后果》中将老年人口定义为 65 岁及其以上的年龄。1982 年, 在维也纳举办的“世界老龄化问题大会”考虑到发展中国家

【基金项目】喀什大学校级项目“基于乡村振兴背景下喀什地区旅游产业经济高质量发展的影响因素”(项目编号: 20222765)。

【作者简介】郭新红(1988-), 男, 中国河南商人, 助教, 硕士, 从事产业经济学研究。

人口平均年龄普遍达不到老年人口, 也就是不存在老龄化问题, 因此依据当时的发达国家人口的预期寿命将老年人口的年龄下调为 60 岁及以上年龄。截止到目前, 无论是发达国家早已普遍进入人口老龄化阶段, 还是发展中国家正在逐步进入人口老龄化阶段, 即使是最不发达的国家, 这种发展趋势具有快速加强的重要特征。于学军(1995)在其著作中给出过人口老龄化的定义, 其认为人口老龄化是一个动态过程, 在其总人口中老年人口占比在不断增大的过程^[1]。李仲生(2013)在其著作中指出, 人口结构的转变必然带来人口老龄化的问题, 在人口结构转变的过程中会出现人口的出生率在不断下降, 人口的死亡率在不断增加, 在这个动态的过程中, 人口年龄的中位数会不断的提高, 即人口结构出现不断老龄化的趋势^[2]。

根据联合国对发达国家人口老龄化的定义, 结合联合

国对全球人口年龄的预测,60岁及其以上的人口数量在总人口数量中的比例达到了26%的高度,发展中国家的这一比例也已经达到6.1%的高度。其中,虽然最不发达国家的人口年龄结构依旧比较年轻,但是这个比例已经到达5.9%,后续的发展将会进入一个快车道。由于人口年龄结构的转变和人口数量的变化对于该国的经济增长具有显著的重要影响,因此,无论是经济学家、人口学家、还是政策制定者和新闻媒体都对人口数量和人口结构问题高度关注。经济学研究者对该问题进行了深入的研究,并且在不同的经济发展时代进行理论创新分别解释当时的人口发展和经济增长状况,并为以后的人口发展和经济增长之间的关系提出重要的观点结论。其中,新古典经济增长模型认为生产率、人口和资本是经济增长的主要因素,劳动力人口数量的减少将会带来其他相关生产要素逐步发生变化。

2 理论基础

2.1 长期停滞理论

凯恩斯在对马尔萨斯提出的贫困陷阱理论进行评价时指出,在特定的经济发展阶段,贫困陷阱理论所描述的人口过快增长将会造成人均生活水平的普遍下降是符合经济现象的客观事实。与此同时,凯恩斯指出如果人口增长陷入停滞,经济增长也将陷入停滞甚至出现严重的衰退。汉森按照凯恩斯的研究思路进行深入研究后,将人口数量增长陷入停滞导致经济增长陷入停滞的现象称为“长期停滞”。萨默斯的研究结果显示,世界经济在经历08年的金融危机以后,发达国家已经陷入的以经济增长率极低、自然利率极低和通货膨胀率极低为经济现象的新常态长期停滞。

长期停滞理论解释的是一种均衡状态,该均衡状态的重要约束条件是人口老龄化和人口数量增长停滞。人口老龄化将会带来劳动力供给短缺,劳工技能的供需不匹配和资本报酬率递减的经济现象。人口数量增长停滞将会带来社会总需求增长的放缓,进而导致市场主体投资意愿的降低、居民收入差距扩大、比较优势逐渐丧失等一系列不利于经济增长的后果。

2.2 人口红利理论

(1)人口红利对劳动力的影响主要有三个方面:①人口数量的增加能够带来适龄劳动人口数量占总人口比例的增加;②人口数量的增加同样能够提高总体人口的劳动参与率;③人口数量的增加也会带来社会总人口劳动时间的增加。上述三个方面的影响都是经济增长的基本要素。(2)人口红利对总体消费的影响主要体现在三个方面:①随着人口红利的增加,同等条件下社会总体消费支出也会相应增加,因为每个人每天都要有消费行为;②非劳动人口每项支出都是纯消费行为,相关产业也会被带动起来,例如母婴用品产业、养老产业和医疗产业等;③随着人口红利的增加,新增人口的边际消费倾向比现有人口的边际消费倾向要大,

这种情况有利于社会总体消费支出。上述三个消费方面影响均能够带动经济增长。(3)人口红利对社会总供给端的影响体现在下述三个方面:①人口红利最直接的影响就是增加社会总人口,通常情况下在当前或者今后一段时间内能够增加社会劳动力,相应降低劳动力成本;②人口红利能够增加技术创新的可能性,进一步扩大技术创新的适用场景和适用规模;③人口红利能够增加资本的引致效应,即人口数量的增加相应的会引起资本投入的增长。

2.3 贫困陷阱理论

最早研究经济增长和人口数量之间的关系的经济学家是马尔萨斯,该研究在经济研究领域具有起源的作用^[3]。马尔萨斯关于人口数量与经济发展之间的关系描述了人口数量较低与经济发展水平落后之间达到一种微弱的均衡状态,随着时间的发展,社会当中的人口增长数量远大于该社会经济发展的产出成果,造成该社会当中人均经济发展水平降低,导致整个社会陷入一种贫困陷阱之中,这就是演变成后的马尔萨斯贫困陷阱理论。马尔萨斯将人口数量和社会经济发展联系起来进行分析和研究的理论框架和由此分析方法得出来的相关结论,对后来的经济发展理论和经济政策的实施都带来了重大影响。作为发展中国家追赶发达国家的经济研究理论,几乎均受到马尔萨斯的深远影响,这些经济研究理论与中国社会经济的长期发展历程、所处的发展阶段、各个发展阶段所面临的机遇和挑战有着重要的参考借鉴意义。马尔萨斯贫困陷阱理论假设社会经济之中的人口数量增长呈现几何级数,该社会中的生活资料的增长呈现为算术级数,带来的后果就是人口过度增长造成社会当中每个人都会出现食物短缺,这种食物短缺的现象最终只能通过自然灾害、战争、饥饿和瘟疫的形式来抑制人口数量的过快增长,最终人口数量和社会经济发展达到一种每个人处于贫困状态的平衡。^[4]

3 银发旅游产业发展理论

银发旅游产业发展是为了满足老年人对旅游资源的需求,实现旅游产业资源整合,通过旅游产业内部结构的调整促进老年人身心健康发展的一种创新性产业发展与人的发展相结合的理念与模式,是现代旅游产业高质量发展的重要方向,同时有利于提升我国旅游产业的国际竞争力。银发旅游产业的发展模式与发展理念,突出以满足老年人的旅游诉求为主,带动整个旅游产业和社会经济协调发展的共同发展模式。银发旅游产业发展特色示范区的创建,对现有旅游交通网络、配套基础设施建设、对老年人专业技能服务与云端旅游等旅游要素提出更高要求,在现有旅游产业设施的基础上向专业服务老年人转型升级。

银发旅游产业发展对于少数民族边疆地区进行旅游产业转型升级具有重要推动作用,是促进边疆民族地区通过发展银发旅游产业实施乡村振兴战略的有效途径,推进边疆民

族地区社会经济协调发展的重要支撑。银发旅游产业发展必然会带动其他产业与之协同发展,同时能够发挥边疆民族地区独特的文化资源和自然资源,将当地生态环境保护、产业协同发展、乡村振兴、城乡统筹发展等,能够有效的推动当地社会经济快速发展。

4 人口老龄化影响中国经济增长的理论机制

当前我国的人口结构和经济发展存在着两个方面的主要特征:一方面是人口年龄结构正在加速老龄化。在2000年前后,我国正式进入人口老龄化社会,在以后的时间里,60岁以上的老年人口占总人口的比重在不断攀升。到了2022年,60岁及以上人口28004万人,占全国人口的19.8%,其中65岁及以上人口20978万人,占全国人口的14.9%。另一方面是产业结构需要转型升级。新中国成立以来,我国的三次产业结构发生了两次规律性的变化:第一次转变是由“一二三”结构转变为“二一三”结构;第二次转变是由“二一三”结构转变为“三二一”结构。从各项产业结构的产值来看,我国的三次产业结构转变与主要经济体的产业结构转变历程存在类似,基本符合产业结构的发展规律,但是也存在一些不合理的地方,并且现代化水平还有很大的提升空间^[5]。根据经济规律,产业结构的演变历程基本符合经济发展规律。伴随着人口老龄化的不断加速和经济结构的转型升级,研究人口老龄化对经济增长的影响具有较大的理论和现实意义。对人口发展趋势的准确预测有利于人口政策的制定和经济增长政策的调整。

中国的人口红利开始于改革开放时期,这种红利在改革开放时期得到兑现。从1980年至2010年这段时间内,中国的劳动年龄人口每年都在以1.8%的速度增长,与此同时,非劳动人口占总体人口的比重呈现不断下降的趋势。由于劳动人口占总体人口的比重不断增加,由此带来了人口抚养比的不断下降,并且伴随着总体人口的生产率的不断提升,这里的人口抚养比是指非劳动年龄人口占比劳动年龄人口。这种人口现象就被称为中国的人口红利时期。这种人口红利推动了该段时期中国经济的高速增长。这个时期的人口特征是通过增加劳动力数量的供给,并伴随着发达国家向发展中国家的产业转移带动的劳动生产率的提高,同时劳动者素质在不断提高,劳动者收入大于劳动者消费支出带来居民的储蓄率不断增加,最终形成了中国经济增长的巨大潜力。特定时期的特定人口结构是有利于经济增长的,这个特定时期是一定会过去的,并不会一直存在。中国人口红利时期就是这个特定时期,该时期的缓慢经过会带来一个重要的结果就是人口红利的消失。人口红利的消失是伴随着三个重大特征:一是劳动力人口占比总人口的比重达到峰值以后开始下降;二是社会总人口开始出现下降,也即死亡人口大于出生人口;三是经济增长率开始显著下降甚至出现经济的实际增长率为负值。

人口老龄化与经济增长之间存在着负相反馈的因果关系。随着老年人口在一个社会经济体中占比的增加,整个社会中参与劳动的人口数量占总体人口数量的比重逐渐降低,且伴随着少子化现象的出现。老年人口比重的增加通常会带来整个社会的人均人力资本的降低,而人均资本对该社会的经济增长具有重要的正向影响关系。在此过程中,人力资本的降低会带来整个社会生产率的难以提高,即整个社会的全要素生产率和人均资本呈现出倒U型的关系。整个社会的全要素生产率是影响经济增长的关键因素。老龄化会对劳动力参与市场经济产生重要影响。老龄化的程度会通过就业人口的劳动参与率来影响劳动力市场上劳动力的供给。因此,随着中国老龄化程度的加深,全社会参与劳动的人口占比是下降的。虽然全社会劳动参与率在降低,但是劳动生产率是有所增加的。在全国范围内,中青年劳动者的劳动生产率高于处于青年阶段的劳动参与者,青年阶段劳动参与者的劳动生产率高于中老年劳动参与者的劳动生产率。老龄化对劳动生产率的影响呈现为倒U型的状态,劳动生产率又会对全要素生产率产生重要影响。

老龄化会从劳动力供给和劳动力需求两个方面对社会经济中的产业结构产生重要影响。从劳动力供给的角度来看,老龄化会通过全社会劳动参与率、人均人力资本、新技术的广泛应用等方面对产业结构产生积极或者消极的影响。随着社会技术的进步和创新,老年人掌握的先进技术会提高自身劳动生产率。从市场对劳动力的需求角度来看,伴随着老龄化的加深,老年人的消费需求在总需求中的比重会不断提高,进而会对全社会的消费结构、市场参与主体的投资结构和政府部门的财政支出结构产生深远的影响,这种对经济产业结构的影响会进一步带来对整体经济的显著影响。中国人口的老龄化对经济增长影响的经验,归根结底来说在于中国实施了伟大的改革开放政策,这种改革开放的政策在经济发展的方向和推进的方式及程度上都体现出改革者的决心。截止到目前,现在的主流经济理论都是侧重于供给方面增长的分析 and 需求结构的分析。但是,当前中国的经济增长既要面临经济发展阶段的挑战,又要面临人口结构转变的挑战,应对这些挑战的理论探索和实践经验会为中国经济增长理论的发展带来重大机遇。

5 应对老龄化的政策建议

5.1 适当延长法定退休年龄

随着社会平均生活质量的提高,人均预期寿命也在不断的提高,老年人的身体素质也比以前相同年龄的老年人的身体素质好很多,因此以前制定的法定退休年龄也不一定能够适用现代社会了。

从发达国家的一些过往经验来看,大部分发达国家采取延迟退休的办法来解决国内的劳动力严重短缺的问题和养老金不足的问题。我国老龄化形成的主要原因是死亡率

的降低和出生率的降低，并且人口老龄化的速度还在不断加快。

5.2 培育银发旅游产业

产业结构升级的方向会随着人口年龄结构的变化而不断变化。老年产业主要属于服务业，老龄化的加剧会带动银发旅游产业的发展，进而会优化产业结构和给经济发展注入新的活力。目前我国银发旅游产业发展存在着供给侧结构改革的问题，主要面临的问题是银发旅游产业的总供给量不足和供给结构失衡的问题，尤其是中高端银发旅游产业存在严重的供给不足。

政府可以提供产业政策倾斜，优先发展银发旅游产业。完善银发旅游产业的产业链，并且为银发旅游产业提供优质高效的配套服务，重点培育专注银发旅游产业的本地企业。在高等学校开设银发旅游产业专业，培养适合中国国情的银发旅游产业建设人才。

5.3 提高劳动参与率

关注老年劳动力的身体健康，保障好老年劳动力的生活水平，是每个经济体发展所追求的目标。经济发展不能只关心老年人的身体健康状况，还要关注老年人的身心健康的发展，只有这样才能解决老年人返回工作岗位的后顾之忧。当前我国老年人的劳动参与率还有很大的提升空间，尤其是

女性老年人的劳动参与率明显低于男性老年人的劳动参与率。长期来看，女性老年人由于受到来自家庭、生育和社会等方面的压力，其劳动参与率一直低于男性老年人的劳动参与率。

生育惩罚现象表现为生育行为使得女性在劳动力市场上丧失了与男性竞争的一部分优势。企业在招聘人员时也会对女性老年人进行性别歧视，歧视的主要原因是女性老年人的就业竞争力低于男性老年人的就业竞争力。女性老年人在家庭中受到的压力会在参与社会工作的过程中得到释放。在传统社会之中，男主外女主内已经不再适合当今社会的发展，有就业竞争优势的女性老年人在本人有工作意愿的情形下，她们通常会主动寻找工作机会。

参考文献

- [1] 于学军，中国人口老龄化的经济学研究[M]，中国人口出版社，1995.
- [2] 李仲生，人口经济学[M]，清华大学出版社，2013.
- [3] 蔡昉，2021，《万物理论：以马尔萨斯为源头的人口——经济关系理论》，《经济思想史学刊》第2期。
- [4] 桂琳，黑龙江省人口老龄化对经济增长影响机制分析[D]，黑龙江大学，2022.
- [5] 方雯，人口老龄化对未来我国经济服务化的影响[J]，西南交通大学学报（社会科学版），2022年3月第23卷第2期24-34页.