地方补贴式租赁住房的挤出效应:来自 LIHTC 计划的新证据

Michael D. Eriksen*

Stuart S. Rosenthal^{†‡}

翻译者: 任涛 2020年3月4日

摘要

自 1987年成立以来,低收入住房税收抵免 (LIHTC) 计划已迅速发展成为美国有史以来最大的低收入住房补贴建筑来源,占最近所有多户出租建筑的三分之一。本文研究了这种日益重要的中低收入住房来源的挤出效应。为此,我们分析了 LIHTC 建设对地理的三个不同层次 (MSA, 县和 10 英里半径圆) 的影响。这使我们能够采用越来越广泛的地域固定效应,以帮助区别未观察到的因素。政治变量也被用作进一步促进识别的工具。

在我们所有的模型中,IV估计产生的拥挤要比OLS 大得多,这证实了 LIHTC 开发对新建筑成熟区域的内生吸引力。我们最可靠的 IV 估算表明,LIHTC 发展的近 100% 被新建的无补贴租赁单位的数量,尽管这一点估计值附近的置信区间允许进行不太剧烈的评估。其他估算表明,LIHTC 的发展对自住房建设的影响要小得多,但这些估算并不精确。总体而言,尽管 LIHTC 的发展可能会很好地影响低收入公寓的位置,但我们的估计表明,该计划对新开发的出租房屋数量的影响似乎很小。

关键词:挤出效应,保障性住房,LIHTC

"I rise today to introduce the Affordable Housing Tax Credit Enhancement Act of 2005. "the bill would double the current LIHTC [annual allocations], which would yield twice the number of affordable units annually. "Today, the LIHTC program is widely regarded as the nation's most successful housing production program resulting in the construction and rehabilitation of more than 1.3 million housing units for lower income households. ""

Statements Submitted to Congressional Record: May 26, 2005 By Rep. William Jefferson (D-LA)

"我今天起草来介绍《2005年经济适用房税收抵免增强法案》。……该法案将使目前的 LIHTC (年度拨款)翻一番,这将使每年的经济适用房数量增加一倍。…今天,LIHTC 计划被公认为是美国最成功的住房生产计划,它为低收入家庭建造和修复了 130 万套住房……"

众议员 William Jefferson(D-LA)在 2005 年 5 月 26 日提交国会记录的声明。

^{*}迈克尔·D·埃里克森, 电话: +1 706 542 9774, 传真: +1 706 542 4295, 电子邮件: eriksen@terry.uga.edu。佐治亚大学特里商学院房地产系,美国乔治亚州雅典城, GA 30602。

[†]斯图亚特·S·罗森塔尔,通讯作者,电话: +1 315 443 3809,传真: +1 315 443 1081,电子邮件: ssrosent@maxwell.syr.edu。 锡拉丘兹大学经济系和政策研究中心,美国纽约锡拉丘兹,13244-1020。

[‡]英文原文链接。作者非常感谢约翰·D·凯瑟琳·麦克阿瑟基金会,福特基金会以及住房和城市发展部为该项目提供的资金。本文从许多个人的有益评论中受益。我们感谢两位匿名编辑 Dennis Epple(编辑),Denise DiPasquale,Gary Engelhardt,Jeffrey Kubik,Edgar Olsen,Erika Poethig,Steve Ross,Michael Stegman,Bruce Weinberg,Johnny Yinger,以及参加 2007 年 1 月 AREUEA 会议和俄亥俄州立大学提供有用的意见。当然,文责自负。

1 引言

提供给穷人的住房援助的方式仍然有很多甚至是激烈的争论:政府应该通过需求方优惠券类型计划(例如第8节优惠券)还是通过公共和低价等供应方建筑补贴在地方投资人收入住房税收抵免(LI-HTC)住房?在此背景下,本文考察了快速增长的LIHTC计划,并强调了LIHTC建设在多大程度上排除了无偿租赁房屋的开发。一些进一步的背景将有助于使LIHTC计划成为现实。

在 1930 年代末至 1980 年代中期,联邦政府通过"传统"公共住房计划建造了超过一百万套住房。重要的是,这些计划通常将入住人数限制在贫困线以下或以下的家庭 (Olsen, 2003)¹。到 1980 年代,至少在两个方面,人们的担忧开始削弱对公共住房进一步扩大的支持。首先是政府建设,拥有和运营公共住房项目。关于某些活动是否最好留给私营部门存在一些基本问题。第二个是公共住房项目造成了密集的贫困集群,加剧了人们对犯罪,邻里衰落以及对项目中儿童成长的不利影响的担忧(例如,可参见 Currie and Yelowitz (2000), Jencks and Mayer (1990))。出于这些原因,公共住房的建设在 1980 年代初结束了,1990 年代开始拆除性能最差的项目²。

随着 1986 年的税收改革法案 (TRA86),低收入住房税收抵免 (LIHTC) 计划应运而生,作为公共住房的替代方案,同时也抵消了改革对出租住房业主的其他税收优惠的取消 (U.S. Congress, 1987)³。LIHTC 项目的前提与公共住房明显不同,它是基于政府和营利性开发商之间的合作关系。根据 LIHTC 的规定,私人市场开发商可以从非土地建设成本中获得高额补贴,补贴的慷慨程度还会随着 LIHTC 为收入低于住房和城市发展部 (HUD) 规定标准的租户保留的公寓份额的增加而增加⁴。此外,开发商同意在至少 15年内,将目标公寓的租金设定在规定的上限以下,之后才允许收取市场租金。考虑到这些规定,LIHTC 在某些方面是一种有针对性的租金控制形式,其中资格规则限制占用。

LIHTC 很快就超越了之前所有基于场所的补贴租赁项目,成为美国历史上最大的此类项目。在表??中,值得注意的是,从 1987 年到 2006 年,大约建造了 160 万套 LIHTC 住房,占最近建造的多户出租住房的大约三分之一。图 ?? 进一步说明了这一点。这个数字显示了过去 60 年公共住房的建设和LIHTC 的发展⁵。最近 LIHTC 发展的繁荣是显而易见的。同样显而易见的是,在表 1 中,请注意,尽管LIHTC 计划的成本相对于住房券计划来说似乎不算高,但 LIHTC 计划的绝对成本却很高。2006 年,住房代金券项目耗资近 210 亿美元。相比之下,与 LIHTC 计划相关的联邦税收损失总计 49 亿美元。然而,由于从 2001 年开始分配的信贷增加了 40%,预计这一费用在未来几年将急剧增加⁶。

¹Olsen (2003) 指出,至少有29种不同的公共住房计划。这些项目中的家庭通常将其总收入的30%用于租金。

²在某些情况下,例如根据 HOPE VI 计划,公共住房结构进行了改建,但在大多数情况下,通常向住户发放住房券,并告知他们私下寻求住房 Jacob (2004)。

³根据美国税法第 42 条, LIHTC 计划由国内税收署管理。

⁴联邦政府通过一项为期 10 年的年度不可退还的联邦所得税抵免,一美元一美元地降低私人开发商的联邦所得税责任,补贴私人开发商 30 - 91% 的非土地建设成本 Eriksen (2009)。由于补贴的慷慨程度随着分配给低收入居民的项目单元份额的增加而增加,大多数开发商的应对措施是让所有单元都住满符合收入标准的租户。不遵守 LIHTC 的操作规则将导致开发商丧失未来的税收抵免,并偿还 1/10。

⁵用于创建图 **??** 的公共住房数据是从住房和城市发展部的分析师那里获得的,并得到了约翰·麦克阿瑟和凯瑟琳·麦克阿瑟 以及阿布特协会的帮助。这些数据在两个方面不同于 http://www.huduser.org 的公开数据。首先,我们的数据包含每个"项目"从 1937 年到 2000 年投入使用的年份。这使我们能够代表每十年新建的公共住房。此外,我们的数据还包括 1990 年代拆除公共住房的信息。LIHTC 数据是从 http://www.lihtc.huduser.org 的平显获得的。

⁶即使最近有关扩大 LIHTC 项目的提议尚未出台,这些增长也会发生。有关各种形式的低收入者住房支助费用的详细资料载于住房和城乡建设局的一份报告 U.S. Congress (2005)。

参考文献

- J. Currie and A. Yelowitz. Are Public Housing Projects Good for Kids? Journal of Public Economics, 75(1):99-124, 2000.
- M.D. Eriksen. The market price of Low-Income Housing Tax Credits. Journal of Urban Economics, 66(2):141-149, 2009.
- B.A. Jacob. Public Housing, Housing Vouchers, and Student Achievement: Evidence from Public Housing Demolitions in Chicago. *American Economic Review*, 94(1):233–258, 2004.
- C. Jencks and S.E. Mayer. The Social Consequences of Growing Up in a Poor Neighborhood. *Inner-City Poverty in the United States*, pages 111–186, 1990.
- E.O. Olsen. Housing Programs for Low-Income Households. *Means-Tested Transfer Programs in the United States*, pages 365–442, 2003.
- U.S. Congress. Joint committee on taxation. general explanation of the tax reform act of 1986. 100th Congress, 1st Session, 152, 1987.
- U.S. Congress. Joint committee on taxation. committee prints. 109th Congress, Estimates of Federal Tax Expenditures for Fiscal Years 2005-2009, JCS-1-05, 2005.

附录

A How I became inspired