

选题（20%）	说理（60%）	文笔（20%）	总分

作者：王正刚

学号：1800015442

学校院系：北京大学经济学院

提交日期：2020 年 12 月 19 日

从“家园”食堂开业看高校食堂的拥挤问题

2020 年 11 月 30 日，在广大同学的热切关注中，被命名为“家园”食堂的北京大学餐饮综合楼终于正式开业运营。新食堂的面积是此前校内面积最大的“农园”食堂的 3.6 倍，共有约 4200 个餐位。基于笔者在家园食堂开业后的观察和体验，一个有趣的问题是，在新食堂提供了大量就餐机会的同时，为什么许多旧食堂仍是“人满为患”、“一座难求”？北京大学 APP 提供的就餐指数也显示，12 月 17 日中午 12 点前后，“农园”、“燕南”、“勺园”等食堂均呈现“爆满”状态，而“家园”食堂的“上座率”最高只有三分之二。

如果将整个燕园作为一个市场，将各个食堂和前往食堂就餐的学生分别视为餐饮的供给方和需求方，我们便可以从供需角度对同学们的就餐行为进行经济学分析。从供给方来看，虽然食堂能够提供足量的饭菜和丰富的菜品选择，但食堂提供饭菜的时间和用餐座位的数量都是固定的。从需求方来看，消费者理论认为，对某一种商品的需求量取决于消费者的主观偏好、商品的价格及消费者的预算约束，而考察学生们对食堂饭菜的需求，还必须考虑其时间约束。限于食堂的开放时间和学生的上课时间，几乎所有学生的用餐时间都被局限在较为集中的两三个小时内，固定的就餐时间和餐位供给加上短时间内暴增的需求，就是大部分高校食堂在用餐高峰期都非常拥挤的主要原因。

对来到食堂就餐的学生而言，拥挤是一种明显的负外部性，随着食堂拥挤程度的增加，食堂内每一个学生的就餐成本都会随之上升。除了为饭菜支付的金额外，就餐的成本还包括时间和不确定性的成本。在拥挤的食堂，学生们想要饱餐一顿需要付出额外的时间，包括在排着长队的窗口前购买饭菜的时间和在近乎满座的就餐区和其他学生“争夺”空座位的时间。此外，拥挤的食堂还为饥肠辘辘的学生带来了不确定性，包括买不到喜欢的菜品的风险，也包括找不到空座位，最后只能站着吃饭的风险。这些额外的时间和不确定性既可以视为学生效用函数中的“负效用”，表现为就餐体验的下降，也可以视为新制度经济学常常提到的“交易成本”（transaction cost）。只要学生足够理性，在几次糟糕的就餐体验后，他们就会将这种外部性内部化，即将拥挤带来的效用下降或交易成本上升纳入自己就餐选择的成本收益分析中，这也解释了每个学年之初的食堂总是异常拥挤，但几个星期后拥挤程度就会明显下降，原因是每年新入学的学生缺乏对食堂拥挤程度的预期，一旦他们感受到了拥挤的负

外部性，他们的就餐热情也会随之下降。

假设在新食堂开业之前，校内“餐饮市场”已经达到了均衡状态，在这种均衡下，每一个愿意前往食堂就餐的学生都愿意支付拥挤的“额外成本”，而那些不愿意支付这种成本的学生则会选择外卖、便利店等其他就餐方式，对于处在边际上的学生，他们去食堂就餐的总收益恰好等于总成本。新食堂的开业使餐位供给大幅增加，对于原本处在边际上的学生，拥挤的成本下降了，前往食堂就餐的总收益大于总成本，从而这些学生也会前往食堂就餐，而对于原本愿意在旧食堂用餐的学生，在新食堂就餐需要付出的拥挤的成本更小，前往新食堂能够获得更大的“净收益”，因此他们会从旧食堂转向新食堂就餐。由此看来，新食堂的开业不仅增加了餐位的供给，也增加了就餐需求，对新食堂而言这些需求既包括原本处在边际上的学生，也包括从旧食堂转移来的学生。而对于旧食堂而言，新食堂分流了一部分就餐学生，使旧食堂的拥挤程度下降，这进一步吸引了原本处于边际上的学生前往旧食堂。在新的均衡状态下，新食堂和旧食堂都将保持同样的拥挤程度，而这一拥挤程度取决于有多少边际上的学生会因此选择在食堂用餐。

以上分析仅仅将所有食堂视为完全同质、能够完全替代的就餐场所，如果考虑到不同食堂的异质性，新建的“家园”食堂虽然菜品种类更丰富，就餐环境更优美，但距离教学区较远，菜品价格也普遍较贵，并不具有“农园”、“燕南”等食堂的区位优势 and “学一”食堂的价格优势，对于时间紧张和重视低价格的学生而言，从旧食堂转向新食堂用餐增加了就餐的成本，从而减少了这些学生的“净收益”，因此新食堂对旧食堂的“分流”效果有限，这也解释了即使在新食堂存在较多空座位的同时，旧食堂的拥挤状况并没有得到明显缓解。

综上所述，新食堂的开业在增加餐位供给的同时，也增加了在食堂就餐的需求，这一结论的前提假设是，存在一批因为拥挤的成本而没有进入食堂的“潜在客户”，餐位的增加降低了拥挤的负外部性，从而使这些处于边际上的学生前往食堂就餐，这样一来，餐位供给增加本该产生的减轻拥挤程度的作用至少部分地被增加的需求所抵消。此外，旧食堂所具有的区位和价格等优势减少了流向新食堂的学生数量，从而进一步削弱了餐位增加减轻拥挤程度的作用。旧食堂在新食堂开业后仍保持拥挤，其背后是就餐学生的理性选择，而拥挤产生的外部性和食堂之间的异质性在其中发挥着关键作用。■

WORD 批量转 PDF 工具-未注册 注册码购买 QQ: 3049816538(注册后本文字和以下内容消失)

2000 字

成都购房咨询, 大专本科成都落户咨询, 成都社保代缴咨询 QQ: 3049816538