

对特定地区基础收入的研究策略和关键变量的分析说明

在研究基础收入的过程中，我们意识到基础收入对国家经济发展的重要作用。首先，在财产流动方面。提升全体的收入水平有助于拉动消费，推动产业演变。第二，在社会和谐上，基础收入有利于人们的精神生活，在明确自己具有收入的情况下，人们会生活得更具安全感，这有助于减少犯罪率，从而有助于社会的和谐稳定。最后，在创新能力上，基本的物质诉求得到满足后，人们的生产力更容易解放，更能够把创新创意发挥到最大。基于基础收入的重要性和必要性我们尝试给出一个国家的基础收入数额。结合统计数据，我们测算出医疗，生活必需品，住宿，通讯，食物在总支出的占比。令基础收入负担这些消费数额，使得人们有着基本的生活保障。通过计算我们推算出 18-25 岁和 26-60 岁的基础收入分别是 1191 元和 1021 元。

但实际上，以中国为例，各个省市和地区的经济发展差异较大，金钱的购买力也存在较大不同。如果我们使用全国的平均数据这显然不太准确，参考文献“Analysis of the Policy Effects of Youth Basic Income in Gyeonggi Province”我们试图寻找对一个特定地区的研究方法。从而，运用相同的策略我们可以推算出一个国家不同地区的基本收入。

这篇文献给出了我们较为清晰的分析思路。首先，确定 Gyeonggi Province 为文章的研究对象，在 4 月 1 日，2019 到 3 月 29 日，2020 每个季度付一次钱，用于探究基本收入的长期影响。随后，在分析阶段，通过对比项目始末测算基础收入的效果。同时，文章显示运用差值(DID)和 t 检验来进行研究的定量分析。最后，文章还通过一对一访谈和小组讨论定量分析基础收入是如何改变人们的生活。

对于一个新的研究对象，我们也可以运用该方法进行分析，定性和定量的结合更能将结果测算得更加准确。另外，数据的使用也至关重要。例如，我们可以运用统计年鉴以及其他关注人们消费水平的数据库进行建模和数据挖掘。我们可以使用 70%的数据建立模型，30%的数据检验模型的正确性，不断优化模型，实现模型与数据的和谐统一。

通过寻找相关资料，我认为以下几个量对确定基本收入有着重要的启发。第一，在收入角度。我们可以计算固定薪水，不定期奖金和国家福利在一个家庭单元中的比重。在衡量基础收入时，其他福利的发放情况值得考虑。如果在一个家庭单元中，已有的国家福利已经占有较大比重，这意味着可以适当减少基础收入在该地区的投放数额。第二，在

消费角度。我们可以计算食物和住房在家庭总支出中的占比。如果该数值较大，这说明该家庭没有足够的钱投入到教育和娱乐中，这意味着基础收入的数值可以在该地区适当增加。第三，税务情况。我们可以测算不同地区税收占总 GDP 的百分比。如果该百分比比较高，说明该地区有较多的钱可以运用到福利建设上，也就是说基础收入可以适当提升。最后，不平等情况。我们可以使用 GINI 系数测算不同地区的不平等情况。基础收入是为了在一定情况下减缓不平等，让更多的人达到较好的生活状况，如果一个地区的不平等情况严重，我们可以适当增加该地区的基础收入。

综上，在研究一个特定地区时，我们要从定性和定量两个角度分析基础收入的效益，建立相关的数学模型测算基础收入的数值。同时，收入，消费，税务和不平等这四个变量值得我们关注，在优化模型方面会给出启发。

Fang Yuan