

世界金融的新纪元：全球去中心化数字金融市场的策略

概要

在当前情况下，人们为了方便交易而更加重视数字货币。因此，基于金融和经济形势的现实，我们的目标是提出一个全球分散的数字金融系统，并验证其在解决现阶段数字货币缺乏监管和匿名性方面的可行性。我们将工作分为三个阶段。

首先，我们使用改进的DSGE模型来描述我们建立的系统。该模型涵盖四个部门：家庭，公司，商业银行和中央银行。我们考虑3种情况，即国家完全放弃原始货币，不完全放弃原始货币并且中央银行不发行数字货币。在各种情况下，我们都获得了经济稳定状态的财务和经济特征。我们的模型足够广泛，可以适应不同国家的各种情况。我们将继续研究数字货币技术冲击的宏观经济影响。

其次，我们选择了14个指标来衡量影响系统的关键因素，并将它们分为访问因素，增长因素，稳定性因素和安全性因素四类。基于这些关键因素，我们提出了一种全球监管机制。此外，我们通过建立基于向量空间模型的KNN（k最近邻）分类器模型来关注数字货币的洗钱风险，该模型可以帮助一个国家判断数字货币的洗钱风险。

最后，为了扩展我们的分析，我们修改了SAR模型以反映新金融体系的长期影响。我们选择了163个国家/地区的经济自由度，然后添加了空间因素，以研究中央银行发行数字货币的空间溢出效应。结果，新的货币体系模型的出现将逐步改善银行业的完善，全球经济的表现以及与每个国家的经济关系。

简而言之，我们模拟了不同数字货币所占比例的经济稳态约束。结果表明，当中央银行发行数字货币完全替代原始货币时，可以避免经济的剧烈波动，并尽快达到稳定状态。

