

Homework 10

事实背景：2020 年“新冠”疫情袭击全球，中国经济在第一季度出现改革开放以来第一次负增长。但是从第二季度开始，随着疫情被控制，中国经济在投资和出口带动下开始复苏。其中出口从第二季度开始持续回暖，在 8 月、10 月、11 月均出现两位数增长（相比去年同月）。同时人民币对美元大幅升值，从 5 月底一美元对 7.13 元人民币，升至 12 月初的一美元对 6.5 元人民币。人民币汇率指数也在同期上涨约 4%（相对一篮子货币升值）。

据专家分析，出口强劲可能有多方面原因：国外个人健康防护设备需求、国外在家办公所需的电子产品需求等。人民币汇率升值可能也有多方面原因：美国降息、出口强劲、进口相对疲弱（尤其是服务贸易如出国旅游）等。

问题：构建一个模型，用以解释中国从第二季度开始的经济复苏和人民币升值。要求尽可能全面地列出模型假设，并基于模型分析经济复苏和人民币升值的可能原因（至少分析两个原因）。