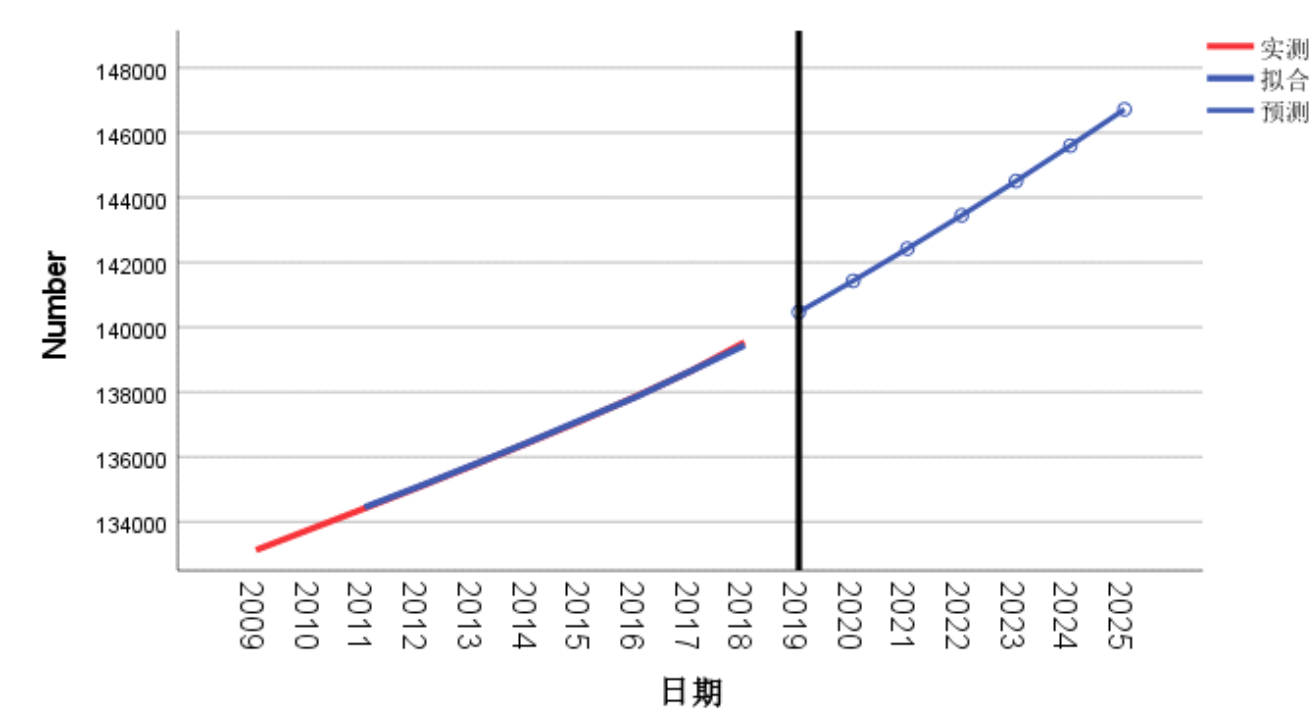


实例：人口数据预测

2025年7月13日 7:47

- 1. 可选：绘制序列图。
 - a. 用于自己分析（使分析过程更为清晰）。
- 2. SPSS专家建模器。
 - a. 标签
 - i. 属性 - 不显示标签。
 - b. 双击线条 - 添加标记（适用于点较少的情况）。



- 3. 分析模型。

模型描述

模型类型

模型 ID	人口(万)	模型_1	ARIMA(0,2,0)
-------	-------	------	--------------

模型统计

模型	预测变量数	模型拟合度统计	杨-博克斯 Q(18)			
		平稳 R 方	统计	DF	显著性	离群值数
人口(万) -模型_1	0	.000	.	0	.	0

q=0: p=0, q=0。

利用ACF和PACF的系数进行分析。

4. 关键：对于人口预测，时间序列分析的方法并不合适。
 - a. 数据应该有限制（假设），人口不可能一直往上递增。