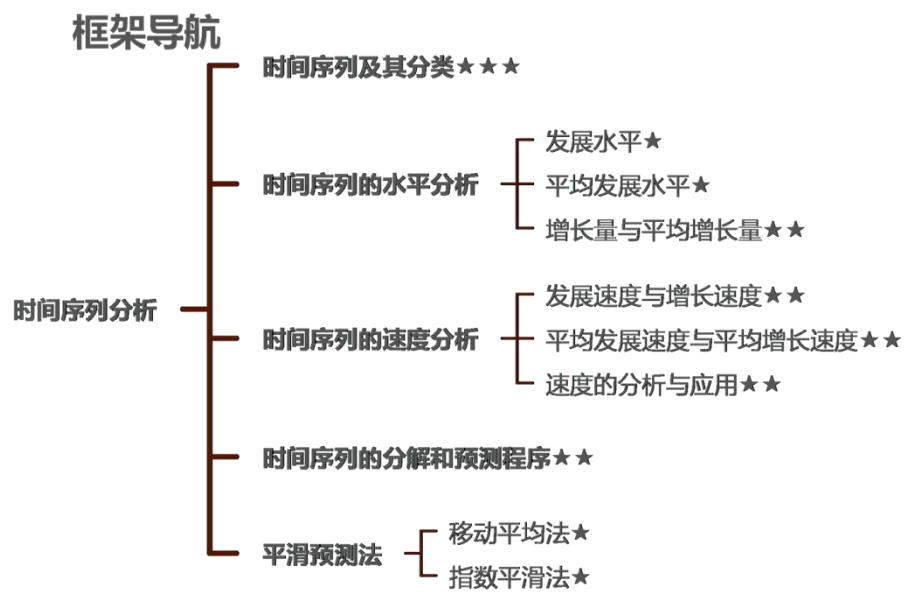


第二十七章

时间序列分析



第一节 时间序列及其分类★★★

表现形式不同	内容
绝对数时间序列	① 时期序列：反映现象在一段时期内发展的结果，即“过程总量”。 ② 时点序列：反映现象在一定时点上的瞬间水平，如年底总人口数表明在各年年末时点上的人口数。
相对数时间序列	相对指标值按时间先后顺序排列后形成的序列，如城镇人口比重。
平均数时间序列	平均数指标值按时间先后顺序排列后形成的序列，如人均国内生产总值。

	2020	2021	2022	2023
国内生产总值（亿元）	1034867.6	1173823.0	1234029.4	1294271.7
年底总人口数（万人）	141212	141260	141175	140967
人均国内生产总值（元/人）	73338	83111	87385	91746
城镇人口比重（%）	63.9	64.7	65.2	66.2

【2024 年·多选】下列属于时期序列的有（ ）。

- A. 工业总产值
- B. 年底总人口

- C. 商品零售价格
- D. 个体就业人数
- E. 国内生产总值

答案：AE

解析：时期序列中，每一指标值反映现象在一段时期内发展的结果，即“过程总量”。AE 项属于时期序列。
时点序列中，每一指标值反映现象在一定时点上的瞬间水平。BCD 项属于时点序列。

【2025 年·单选】属于相对数时间序列的是（ ）。

- A. 失业率
- B. 个体经营就业人数
- C. 零售价格
- D. 库存量

答案：A

解析：相对数时间序列是由同类相对数指标按时间顺序排列形成的序列，失业率是失业人口与劳动力人口的比值，属于相对数指标，故 A 选项正确。B、C、D 选项均为绝对数指标。