# 投入产出表的编制方法

# 投入产出延长表

投入产出基准表：逢2、逢7年度基于投入产出调查统计数据编制的投入产出表。分为竞争型投入产出表和非竞争性投入产出表两种。竞争型投入产出表中各生产部门消耗的中间投入部分没有区分国内品和进口品,假定两者可以完全替代,只在最终需求象限中有一个进口列向量。因而,此类投入产出模型无法反映各生产部门与进口商品之间的联系。非竞争型投入产出模型的中间投入,则分为国内品的中间投入和进口品中间投入两大部分,反映了两者的不完全替代性。

投入产出延长表：逢0、逢5年份基于基准年投入产出表和当年统计数据编制的投入产出表。

# 投入产出延长表的编制方法

RAS方法：具体参见张红霞等《中国时间序列投入产出表的编制: 1981—2018》

GRAS方法：允许矩阵中有负值。

# 动态投入产出表的编制方法

动态投入产出模型与静态投入产出模型的区别在于：该模型通过引入时间变量及资本系数矩阵（常用投资系数矩阵代替），将静态模型中外生的投资转化为动态模型的内生变量，从而将当期与以后时期的社会生产过程有机的联系起来。

具体参见：安蕾《中国1987-2017年度间动态投入产出表的编制及应用》