

扩大指标估算法



扩大指标估算法是指在对已建同类项目的实际投资指标进行大量积累和科学整理分析的基础上，采用其典型指标对拟投资项目所需投资进行套用估算的方法。

扩大指标估算法既可以用来粗略估算项目所需固定资产投资，也可以用于估算项目投产后所需垫付的流动资金。当其用于估算项目所需流动资金时，根据所采用的典型指标不同，具体又有以下几种方法：

(1) 产值(或销售收入)资金率估算法。这种方法较多地运用于一般加工工业项目所需流动资金的估算。其估算公式为

$$\text{项目流动资金} = \text{项目年产值(销售收入)} \times \text{产值(销售收入)资金率}$$

(2) 经营成本(或总成本)资金率估算法。这种方法较多地运用于采掘工业项目所需流动资金的估算。因为经营成本(或总成本)指标可以比较综合地反映这类项目的物质消耗、生产技术、经营管理水平，以及自然资源条件的差异等实际情况。其估算公式为

$$\text{项目流动资金} = \text{项目年经营成本(总成本)} \times \text{经营成本(总成本)资金率}$$

(3) 固定资产价值资金率估算法。这种方法较适用于那些固定资产与流动资金有着比较稳定的比例关系的项目所需流动资金的估算。其估算公式为

$$\text{项目流动资金} = \text{项目固定资产价值总额} \times \text{固定资产价值资金率}$$

(4) 单位产量资金率估算法。这种方法是利用同类项目单位产量占用的流动资金来估算项目所需流动资金，较适用于产品单一的项目(如煤矿项目)所需流动资金的估算。其估算公式为

$$\text{项目流动资金} = \text{项目年产量} \times \text{单位产量资金率}$$

(5) 资金周转率估算法。这种方法是利用同类项目流动资金周转速度来估算项目所需流动资金，也较适用于产品单一的项目所需流动资金的估算。