

## 固定资产折旧方式系列篇第四篇——工作量法

### 什么是固定资产折旧？

定义：固定资产折旧（Fixed-assets Depreciation Method）指的是固定资产在使用过程中，由于损耗而逐渐转移到成本、费用中去的那部分价值，按照确定的方法对应计折旧额进行系统分摊。确定固定资产的折旧范围是计提折旧的前提。固定资产损耗一般分为有形损耗和无形损耗两种。

折旧方法：工作量法、平均年限法、年数总和法、直线法、双倍余额递减法等。

对于固定资产折旧方式中的工作量法很多企业用户都想要更多地了解，本文就是对此的介绍。

### 工作量法：

工作量法是直线法的一种，是根据固定资产的实际工作量计提折旧额的一种方法。其中“年折旧率”的值是固定的，这种方法是按照固定资产所完成的工作量来计算每期的折旧额（根据规定，企业专业车队的客、货运汽车、大型设备以及大型建筑施工机械可采用工作量法计提折旧。实质上，工作量法是平均年限法的补充和延伸）。

### 工作量法的折旧公式：

采用工作量法计提折旧，应首先确定固定资产应计提折旧总额；然后根据固定资产应计提折旧总额和预计完成的工作总量，确定单位工作量折旧额；最后根据单位工作量折旧额和某月实际完成的工作量，就可以计算出该月折旧额。其计算公式如下：

单位工作量折旧额=固定资产原价 / (1-预计净残值率) / 预计总工作量；

该项固定资产月折旧额=该项固定资产当月工作量 / 单位工作量折旧额。

注意！不同的固定资产，其工作量有不同的表现形式：

- 1) 对于运输设备来说，其工作量表现为运输里程；
- 2) 对于机器设备来说，其工作量表现为机器工时和机器台班。

#### **工作量法的优缺点：**

- 1、优点：按照实际使用过程磨损程度计算，能正确反映运输工具、精密设备 etc 使用程度，而且把折旧费用与业务成果联系起来。
- 2、缺点：（1）每年的折旧费用是变动的，但工作量法假定的每一服务单位的成本是相等的。  
  
（2）工作量法未能考虑到修理和维修费用的递增，以及操作效率或收入的递减等因素。

#### **工作量法的适用范围：**

在实际工作中，工作量常表现为运输里程和工作台班或工作小时。若按工作台班来计提固定资产折旧额，这种方法被称为台班折旧法。该方法适用于那些在使用期间负担程度差异很大，提供的经济效益很不均衡的固定资产。