



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

## 成本会计

生产费用在完工产品与  
在产品之间的归集和分配

在产品按定额成本计价法

主讲：刘延安

# 目录



在线开放课程

1. 在产品按定额成本计价法的含义
2. 在产品按定额成本计价法的计算
3. 在产品按定额成本计价法的适用范围

# 1. 在产品按定额成本计价法的含义



在线开放课程

- 在产品按定额成本计价法，是按照事先制定的定额成本计算月末在产品成本，再从某种产品的全部生产费用中扣除月末在产品的定额成本，从而计算本月完工产品实际成本的方法。

## 2. 在产品按定额成本计价法的计算



在线开放课程

- 月末在产品按定额成本计价法，首先需要根据有关在产品的定额资料以及在产品月末结存数量计算月末在产品的定额成本。
- 然后再从全部生产费用中减去月末在产品的定额成本，进而得到完工产品成本的数据。

## 2. 在产品按定额成本计价法的计算



在线开放课程

**例：**某产品月初在产品与本月发生的生产费用合计为：直接材料48020元，直接人工15250元，制造费用12000元。直接材料在生产开始时一次投入，单位产品直接材料费用定额70元。月末在产品100件，定额总工时500小时，每小时费用定额：直接人工10元，制造费用15元。要求：根据上述资料，采用月末在产品按定额成本计价法分配计算完工产品和月末在产品的成本。

## 2. 在产品按定额成本计价法的计算



在线开放课程

**解：** 月末在产品的定额成本

$$= 100 \times 70 + 500 \times (10+15) = 19500 \text{元}$$

完工产品成本

$$= 48020 + 15250 + 12000 - 19500$$

$$= 55770 \text{元}$$

### 3. 在产品按定额成本计价法的适用范围



在线开放课程

在产品按定额成本计价法适用于定额管理基础较好，各项消耗定额和费用定额比较准确、稳定，而且各月末在产品数量变动不大的产品。

# 小结

- 采用在产品按定额成本计价法要求企业定额管理基础较好
- 但是采用这种方法不便于了解实际成本与定额成本之间的差异，此种差异全部由完工产品负担，不尽合理。
- 若不需要经常修订定额，这种方法能够比较准确、简便地分配完工产品与月末在产品成本。