



石家莊鐵道大學
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

网络精品课程

成本会计

产品成本计算基本方法

分批法（简化分批法）

主讲：罗小艳



❖ 存在问题：

如果同一月份投产的产品批数非常多；此时，将当月发生的各项间接计入费用全部分配给各批产品，费用分配工作将非常繁重。

目录



网络精品课程

- 1. 简化分批法的概述
- 2. 简化分批法的计算程序
- 3. 简化分批法举例



1. 简化分批法的概述

- **定义：**又称为**累计间接费用分配法**。这种方法对发生的间接费用先累计起来，直到有完工产品月份，采用累计的间接费用分配率，计算完工产品应负担的间接费用。对未完工的在产品应负担的间接费用暂时不分配，到完工时再予以分配。所以，也称为**不分批计算在产品成本的分批法**。

1. 简化分批法的概述

- **适用范围：**在投产批数繁多而且月末未完工批数较多的企业，多采用此法。

1. 简化分批法的概述

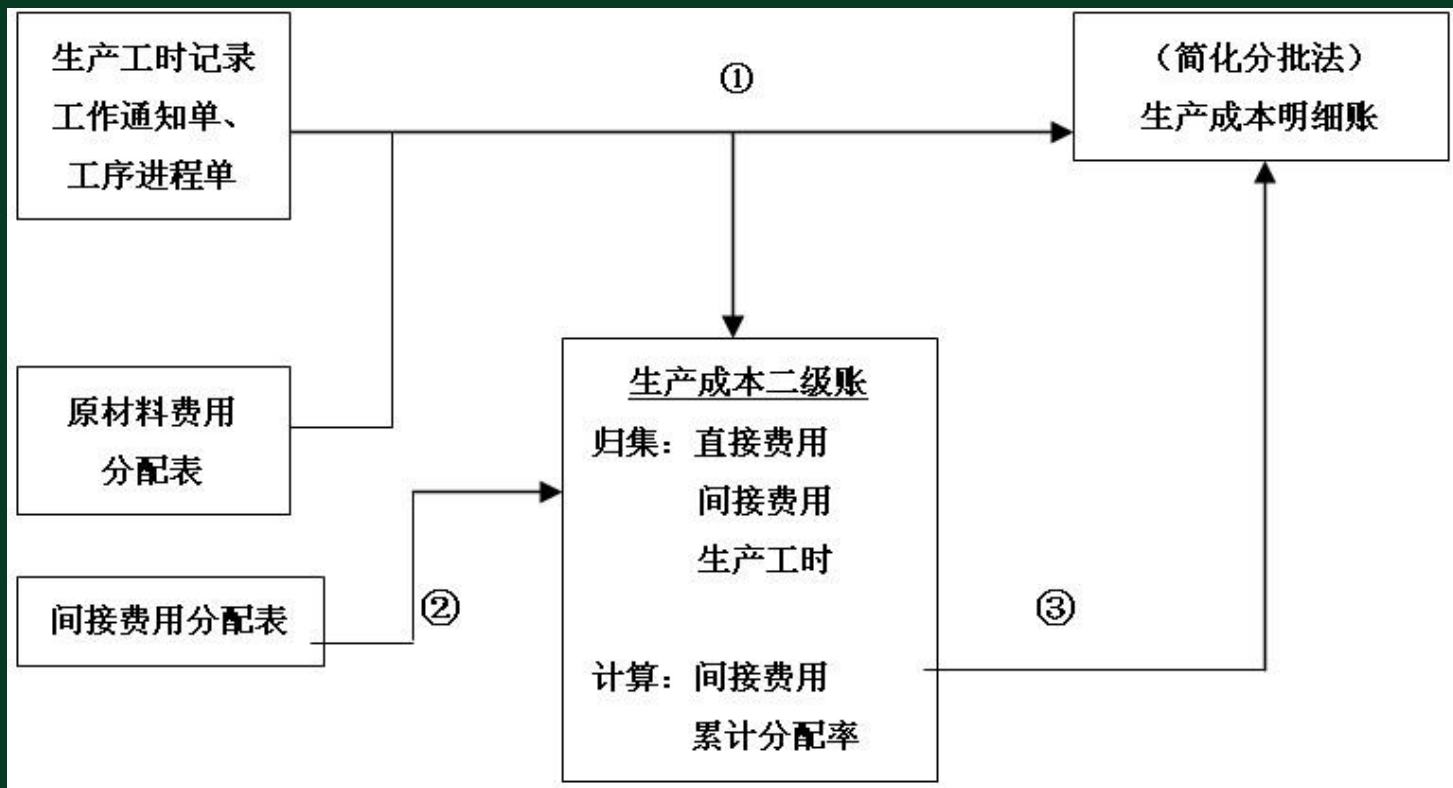
- **特点：**
- (1) 按照产品的批别设置“基本生产成本”**明细账**。明细账上日常只登记各批产品的直接费用（如材料费用）和生产工时。
- (2) 开设“基本生产成本”**二级账**，用来登记全部批别产品的全部费用和生产工时。

1. 简化分批法的概述

- **特点：**

- (3) 在有完工产品出现月份的月末，将“基本生产成本”二级账中累计的间接费用，在各批完工产品之间分配。在产品应负担的间接费用不予分配，仍以总额反映在二级账中。

2. 简化分批法的计算程序



全部产品累计间接
计入费用分配率

=

全部产品累计
间接计入费用

全部产品累计工时

区分各成本项目分别计算分配率

分配标准

某批完工产品应负担
的累计间接计入费用

=

全部产品累计间接
计入费用分配率

不分批计算在产品成本

×

该批完工产
品累计工时

3. 简化分批法举例

- **例：**某工业企业小批生产多种产品，由于产品批数多，为了简化成本计算工作，采用简化的分批法计算成本。
- 该企业9月份的产品批号有：
- 2010号：甲产品6件，7月投产，本月完工；
- 2011号：甲产品8件，8月投产，尚未完工；
- 2041号：乙产品12件，8月投产，本月完工2件；
- 2061号：丙产品4件，9月投产，尚未完工。

基本生产成本二级账



网络精品课程

(各批产品总成本)

单位：元

月	日	摘要	原材 料	生产 工时	工资及 福利费	制造 费用	合计
8	31	在产品	30120	62000	23850	36060	90030
9	30	本月发生	24100	101500	41550	45690	111340
9	30	累计	54220	163500	65400	81750	201370
9	30	累计 分配率	—	—			
9	30	本月完工 产品转出					
9	30	在产品					

产品成本明细账



网络精品课程

产品批号：2041

购货单位：大恒公司

投产日期：8月

产品名称：乙

批量：12件

完工日期：9月完成2件

月	日	摘要	原材料	生产工时	工资及福利费	制造费用	合计
8				28630			
9	30	本月发生		14140			
9	30	累计数及分配率	13350	42770			
9	30	本月完工品转出2件	2225	10460			
9	30	完工产品单位成本	1112.5				
9	30	在产品	11125	32310			

分配率=13350/(2+10)

基本生产成本二级账

(各批产品总成本)

单位：元

月	日	摘要	原材 料	生产 工时	工资及 福利费	制造 费用	合计	
8	31	在产品	30120	62000	23850	36060	90030	
9	30	本月发生	24100	101500	41550	45690	111340	
9	30	累计	54220	163500	65400	81750	201370	
9	30	累计 分配率	—	—	0.4	0.5	—	
9	30	本月完工 产品转出	分配率=65400/163500					分配率=81750/163500
9	30	在产品						

产品成本明细账



网络精品课程

产品批号：2041 购货单位：大恒公司 投产日期：8月
 产品名称：乙 批量：12件 完工日期：9月完成2件

月	日	摘要	原材料	生产工时	工资及福利费	制造费用	合计
8	31	本月发生	13350	28630			
9	30	本月发生		14140			
9	30	累计数及分配率	13350	42770	0.4	0.5	
9	30	本月完工品转出2件	2225	10460	4184	5230	11639
9	30	完工产品单位成本	1112.5		2092	2615	5819.5
9	30	在产品	11125	32310			

$$10460 \times 0.5$$

$$10460 \times 0.4$$

基本生产成本二级账

(各批产品总成本)

单位：元

月	日	摘要	原材 料	生产 工时	工资及 福利费	制造 费用	合计
8	31	在产品	30120	62000	23850	36060	90030
9	30	本月发生	24100	101500	41550	45690	111340
9	30	累计	54220	163500	65400	81750	201370
9	30	累计 分配率	—	—	0.4	0.5	—
9	30	本月完工 产品转出	10365	41460	16584	20730	47679
9	30	在产品	43855	122040	48816	61020	153691

小结

- 简化分批法之所以简化在于：平时间接计入费用不需要分配计入各批产品成本；不需要计算在产品成本
- 较难理解，难点