

# 中级会计职称

## 财务管理

### 教材精讲班

【教材表格 3-6】M 公司预计，年初产成品存货为 100 件，年末留存 200 件，预算年度内各季度的期末产成品存货数量为下季度预计销售量的 10%。依据上述资料，在 M 公司销售预算基础上，编制 M 公司今年分季度的生产预算如下：

生产预算 单位：件

季度	一	二	三	四	全年
预计销售量	1000	1500	2000	1800	6300
加：预计期末产成品存货	150	200	180	200	200
合计	1150	1700	2180	2000	6500
减：预计期初产成品存货	100	150	200	180	100
预计生产量	1050	1550	1980	1820	6400

【单选题】（2020 年）企业每季度预计期末产成品存货为下一季度预计销售量的 10%，已知第二季度预计销售量为 2000 件，第三季度预计销售量为 2200 件，则第二季度产成品预计产量为（ ）件。

- A. 2000
- B. 2200
- C. 2020
- D. 2220

【答案】C

【解析】第二季度期初产成品存货 = 2000 × 10% = 200（件），第二季度期末产成品存货 = 2200 × 10% = 220（件），第二季度产成品预计产量 = 预计销售量 + 预计期末产成品存货 - 预计期初产成品存货 = 2000 + 220 - 200 = 2020（件）。

#### （三）直接材料预算

（1）编制基础：直接材料预算以生产预算为基础编制，同时要考虑原材料存货水平。

（2）主要内容：材料的单位产品用量、生产需用量、期初和期末存量、材料采购量。通常还包括预计现金支出。

（3）公式：

期初数 + 本期增加数（采购量） - 本期减少数（生产需用量） = 期末数

预计材料采购量 = 生产需要量 + 期末材料存量 - 期初材料存量

其中：生产需用量 = 预计生产量 × 单位产品材料用量。“预计生产量”来自生产预算，“单位产品材料用量”来自标准成本资料或消耗定额资料。

【教材表格 3-7】M 公司预计材料采购金额（货款）的 50% 在本季度内付清，50% 在下季度付清，期末材料存量按下期生产需用量的 20% 确定。材料的年初存量为 3000 千克，年末存量为 4000 千克。依据上述资料，在生产预算的基础上，编制 M 公司直接材料预算如下：

直接材料预算

季度	一	二	三	四	全年
预计生产量（件）	1050	1550	1980	1820	6400
单位产品材料用量（千克/件）	10	10	10	10	10

生产需用量（千克）	10500	15500	19800	18200	64000
加：预计材料期末存量（千克）	3100	3960	3640	4000	4000
减：预计材料期初存量（千克）	3000	3100	3960	3640	3000
预计材料采购量（千克）	10600	16360	19480	18560	65000