



第三节 营业预算的编制

【知识点】直接材料预算

直接材料预算，是以生产预算为基础编制的，同时要考虑材料存货水平。



第三节 营业预算的编制

【提示】

(1) 预计期末材料存量 = 下期生产需用量 $\times a\%$

(2) 预计期初材料存量 = 上期末材料存量

(3) 本期采购数量 = (本期生产耗用数量 + 期末存量) - 期初存量

或者表达为通用公式：期初数 + 本期增加 - 本期减少 = 期末数（期间可以是季度或年），得到：本期增加 = 期末数 + 本期减少 - 期初数

(4) 预计现金支出 = 材料采购支出 = 当期现购支出 + 支付前期赊购款



第三节 营业预算的编制

表17-5是M公司的直接材料预算。期末材料存量通常按下期生产需用量的一定百分比确定，本例按20%计算。本例假设材料采购的货款有50%在本季度内付清，另外50%在下季度付清。本例假设年初原材料300千克，年末留存400千克。



第三节 营业预算的编制

表17-5

直接材料预算

季度	一	二	三	四	全年
预计生产量（件）	105	155	198	182	640
单位产品材料用量（千克/件）	10	10	10	10	10
生产需用量（千克）	1050	1550	1980	1820	6400
加：预计期末存量（千克）	310	396	364	400	400
合计	1360	1946	2344	2220	6800
减：预计期初存量（千克）	300	310	396	364	300
预计材料采购量（千克）	1060	1636	1948	1856	6500
单价（元/千克）	5	5	5	5	5
预计采购金额（元）	5300	8180	9740	9280	32500



第三节 营业预算的编制

	一	二	三	四	全年
预计现金支出					
上年应付账款	2350				2350
第一季度（采购5300元）	2650	2650			5300
第二季度（采购8180元）		4090	4090		8180
第三季度（采购9740元）			4870	4870	9740
第四季度（采购9280元）				4640	4640
合计	5000	6740	8960	9510	30210



第三节 营业预算的编制

【例-单选题】甲企业生产一种产品，每件产品消耗材料10千克。预计本期产量155件，下期产量198件，本期期初材料310千克，期末材料按下期产量用料的20%确定，本期预计材料采购量为（ ）千克。

A. 1 464

B. 1 860

C. 1 636

D. 1 946



第三节 营业预算的编制

答案：C

解析：本期期末材料 $=198 \times 10 \times 20\% = 396$ （千克），本期预计材料采购量 $=$ 生产需用量 $+$ 期末材料 $-$ 期初材料 $=155 \times 10 + 396 - 310 = 1\ 636$ （千克）。