



## 畜产品经营企业保本销售价格的确定

安徽六安地区畜产支公司 王章胜

在商业企业销售价格的竞争中,定什么样的销售价格有利,我想以畜产品经营为例,谈谈保本销售价格的确定。

保本销售价格的公式是:

$$\text{保本销售价格} = \text{单位库存成本} \times (\text{保本成本毛利率} + 1)$$

从以上公式中可以看出:单位库存成本是已知的,要确定保本销售价格只有先确定保本时的成本毛利率。保本成本毛利率的确定步骤是:

1、年销售总成本(A):这可参考商品流转计划,如无流转计划可参照上年的资金周转次数以及本年度的库存情况分析求得。

2、月银行(贷款)利息率(B):利息大小与商品保管时间的长短关系非常密切,故单独作为一项成本要素加以考虑。这项可根据各商业单位的具体利率情况而定。

3、月成本保管费率(C):保管费同利息性质一样,随商品保管时间长短不同而改变,这个要素的确定,可根据历史的成本保管费率平均而得,也可根据上年的保管费实际和上年总销售成本计算求得。办法是:上年保管费除以上年总销售进价成本得出年保管费率,然后除以12得出月保管费率。

4、其他成本费用率(D):用上年的总费用额剔除保管费和利息后除以上年总销售进价成本即得。

5、成本产品税率(E):目前畜产品经过加工后销售,都要按销售额征收5%的产品税,并按产品税征7%城建维护税,总的按销售额计征5.35%税,然后换算为成本产品税率。办法是:  $5.35\% \times (1 + \text{上年的销售毛利率})$ 。其他商业部门可根据纳税项目仿照制订。

$$6、\text{亏损系数}(F) = \frac{\text{亏损额}}{\text{计划总销售进价成本} - \text{已销商品进价成本}} \times 100\%$$

上述的成本要素,均要用销售实现的毛利来弥

补,所以,

$$\text{保本成本毛利率} = (B+C) \times N + D + E$$

$$\text{保本成本毛利率} = \left( \frac{\text{月银行利息率} + \text{月保管费率}}{\text{利息率} + \text{费用率}} \right) \times \text{月数} + \frac{\text{其他费用率} + \text{成本产品税率}}{\text{利率} + \text{税率}}$$

例:某单位经营羽毛,1986年计划销货4,500万元(按进价成本计算),羽毛单位库存成本为15元/斤,上年的保管费16万元,利息90万元,总费用220万元,总销售进价成本1600万元,毛利率为20%。四月末,一客户来函愿出17.80元/斤价格购买该单位羽毛,该单位能否接受此价格成交?

按以上介绍的办法步骤,可分析计算如下:

$$\text{月银行利息率} B = 0.66\%$$

$$\begin{aligned} \text{月保管费用率 } C &= \frac{\text{上年保管费}}{\text{上年销售进价成本} \times 12} \times 100\% \\ &= \frac{16}{1600 \times 12} \times 100\% = 0.08\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{月其他费用率 } D &= \frac{\text{上年总费用} - \text{利息及保管费}}{\text{上年总进价成本}} \times 100\% \\ &= \frac{220 - 16 - 90}{1600} \times 100\% = 7.13\% \end{aligned}$$

$$\text{月数 } N = 4$$

$$\begin{aligned} \text{成本产品税率 } E &= 5.35\% \times (1 + \text{上年毛利率}) \\ &= 5.35\% \times (1 + 20\%) = 6.42\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{保本成本毛利率} &= (B+C) \times N + D + E \\ &= (0.66\% + 0.08\%) \times 4 + 7.13\% + 6.42\% \\ &= 16.51\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{保本销售价格} &= \text{单位库存成本} \times (\text{保本成本毛利率} + 1) \\ &= 15 \times (16.51\% + 1) = 17.48 \text{ (元/斤)} \end{aligned}$$

通过计算可看出该笔业务是可以成交的,并有利可图。

以上的保本销售价的确定方法,每笔业务都在保本销售价或高于保本销售价成交的前提下才能使用。

若因失策或客观因素发生了亏损，那么在以后确定销售保本价时，要把亏损因素考虑进去，这要对原确定的保本销售价进行修正。具体方法：将亏损弥补系数直接加入原定的各期销售保本价格即为修正后保本销售价格。

上例中假设一季度销售亏损140万元，已销售商品进价成本为600万元，那么：

$$\text{亏损弥补系数 } F = \frac{140}{4500 - 600} \times 100\% = 3.59\%$$

$$\text{保本销售价} = \frac{\text{单位库存成本}}{\text{毛利率} + \text{弥补系数}} + 1$$

$$= 15 \times (16.51\% + 3.59\% + 1) = 18.02 \text{ (元/斤)}$$

故在这种情况下，客户出价17.8元/斤，该单位是不能接受的。否则会加大亏损，只有高于18.02元/斤才能盈利。

以上方法在实际应用中可借助图表，年初（也可中途）制订，洽谈业务时对照，发生亏损时修正。

## 固定资产年折旧率的简化计算公式

范爱学

《国营企业固定资产折旧试行条例》第18条规定：“各类固定资产净残值比例，在原价3%至5%的范围内，由企业主管部门确定。”按照这个规定，当主管部门确定的净残值比例为3%、4%、5%时，传统的计算折旧率的公式即可简化为：

$$\frac{0.97}{\text{使用年限}} \times 100\%, \quad \frac{0.96}{\text{使用年限}} \times 100\%$$

$$\frac{0.95}{\text{使用年限}} \times 100\%$$

这样就可以大大减少计算时的工作量。公式推导如下：

$$\begin{aligned} \text{年折旧率} &= \frac{\text{年折旧额}}{\text{固定资产原值(以下简称原值)}} \times 100\% \\ &= \frac{\frac{\text{原值} - \text{原值} \times \text{净残值比例}}{\text{使用年限}}}{\text{原值}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{原值} - \text{原值} \times \text{净残值比例}}{\text{原值} \times \text{使用年限}} \times 100\% \\ &= \frac{1 - \text{净残值比例}}{\text{使用年限}} \times 100\% \end{aligned}$$

当净残值比例为3%时，即得

$$\frac{1 - 3\%}{\text{使用年限}} \times 100\% = \frac{0.97}{\text{使用年限}} \times 100\%$$

中国财政杂志



- 一戒：制度不全，手续不清，责任不明，玩忽职守。
- 二戒：宣传不力，有章不循，管理混乱，弊端丛生。
- 三戒：不讲原则，不守法规，多开代开，重开空开。
- 四戒：丢失被窃，虚报冒领，空白发票，任意出门。
- 五戒：以权谋私，内外勾结，非法经营，从中渔利。
- 六戒：项目不全，内容不实，计算不准，数字涂改。
- 七戒：大写数字，小写数字，面票底票，不相符合。
- 八戒：字迹潦草，辨认不清，技术生疏，差错百出。
- 九戒：领取使用，保管回交，不作记录，没有结报。
- 十戒：出现问题，熟视无睹，牵制失控，监督松懈。

## 发票管理『十戒』

康亦鸣 王建明