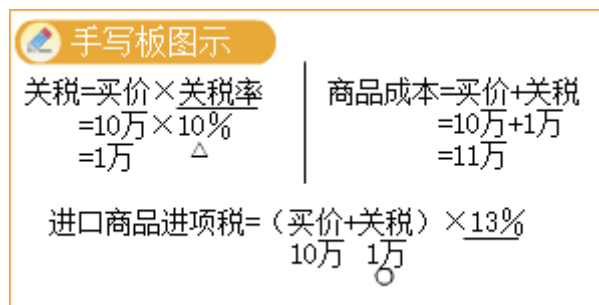
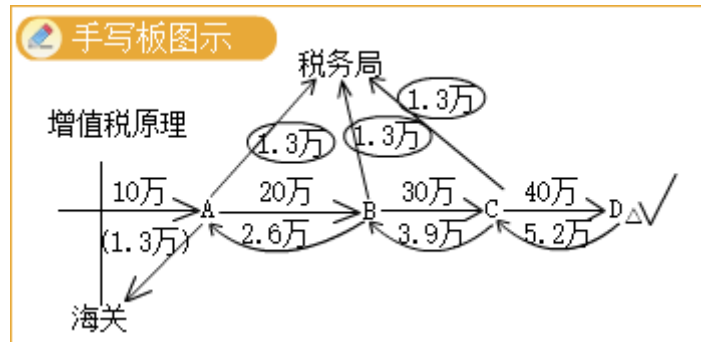


## 专题二 相关税法及财管知识

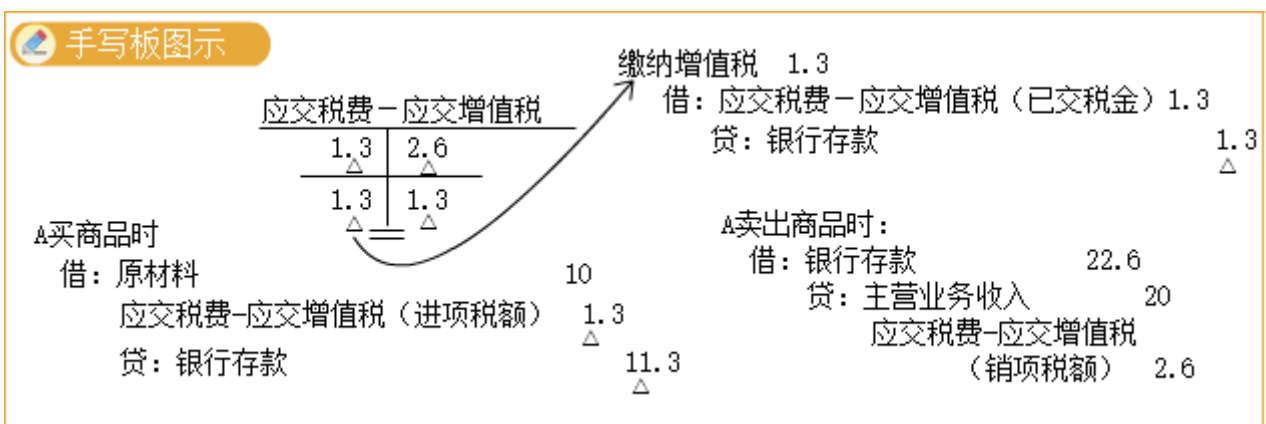
## 第 01 讲 相关税法及财管知识

## 1. 流转税原理

## (1) 增值税原理

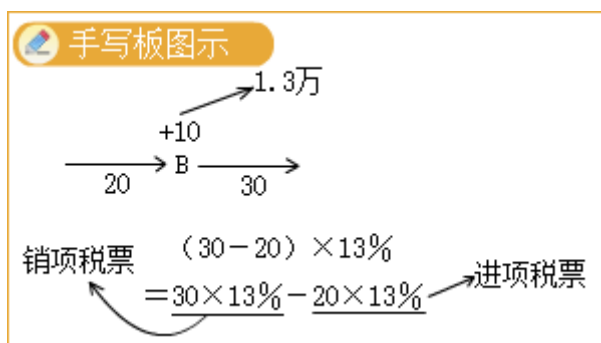


【说明】A 公司从国外花费 10 万元买入一件商品，关税率为 10%。过海关时，需要向海关缴纳关税和购入该商品产生的进项税额。

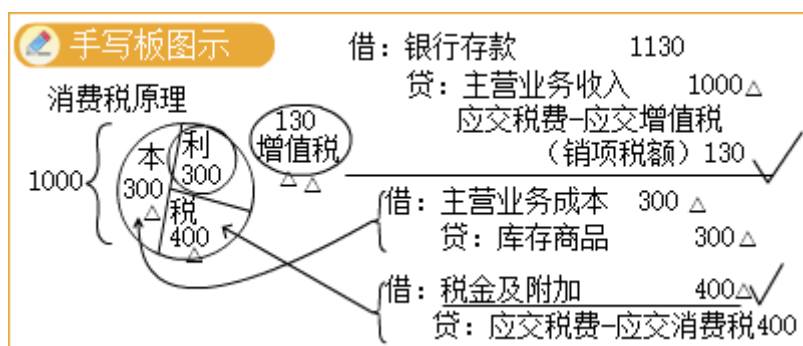


【说明】A 公司从国外花费 10 万元买入一件商品，关税率为 0。A 公司将其购入的原材料经过加工后

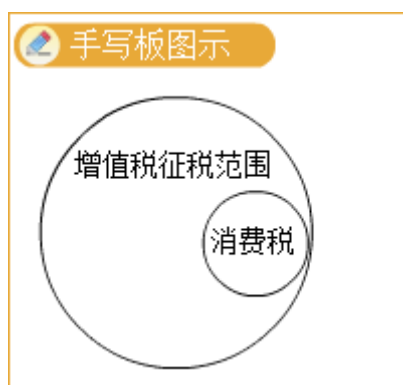
卖给 B 公司，售价为 20 万元。



## (2) 消费税原理



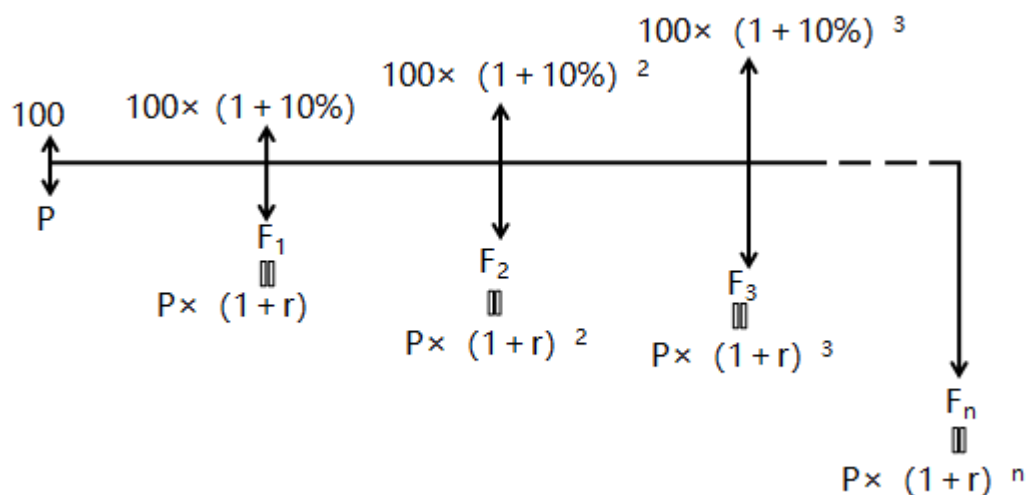
【说明】某商品售价为 1000 元，消费税税率为 40%，消费税税额为 400 元，商品成本为 300 元，利润为 300 元。增值税税率 13%。



【说明】增值税与消费税的关系。

## 2. 现值原理

### (1) 现值和终值

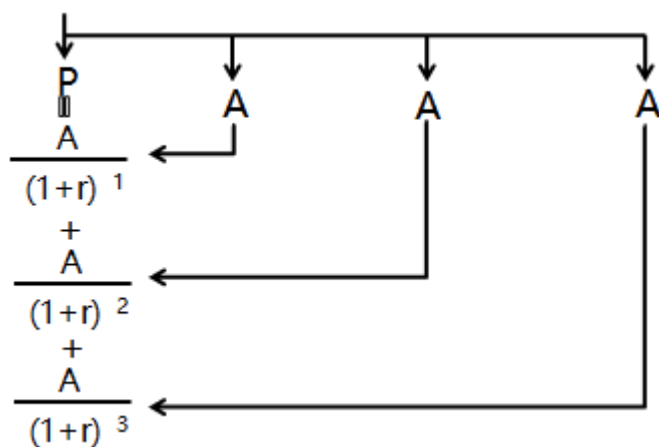


$$F = P \times (1+r)^n \Rightarrow P = F \times \frac{1}{(1+r)^n}$$

如果  $F=1$ , 则  $P = \frac{1}{(1+r)^n} = (P/F, r, n)$

复利现值系数

## (2) 年金及年金折现



$$P = \frac{A}{(1+r)^1} + \frac{A}{(1+r)^2} + \frac{A}{(1+r)^3} + \dots + \frac{A}{(1+r)^n}$$

如果  $A=1$ , 则  $P = \frac{1}{(1+r)^1} + \frac{1}{(1+r)^2} + \frac{1}{(1+r)^3} + \dots + \frac{1}{(1+r)^n}$

(P/A, r, n)

年金现值系数