

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9B_BD_E9_99_85_E5_95_86_E5_c29_645192.htm id="feiw" class="aizi">

一、佣金和折扣：1、佣金的定义：佣金（Commission）是代理人或经纪人、中间商因介绍交易或代买代卖所获得的报酬。2、佣金的计算公式：单位货物佣金额 = 含佣价 * 佣金率
净价 = 含佣价 - 单位货物佣金率 = 含佣价 * (1 - 佣金率) 含佣价 = 净价 / (1 - 佣金率) 3、佣金计算举例说明：1) 某商品原报价FOB天津每公吨1500美元，现客户要求报价中含2%的佣金，为使净收入不变，应报价多少？解：公式：含佣价 = 净价 / (1 - 佣金率) = 1500 / (1 - 2%) = 1530.61美元 2) 某商品原报价CIFC2 New York USD2000/MT,外商要求将佣金率提高至4%，为使净收入不变，应报价多少？公式：含佣价 = 净价 / (1 - 佣金率) 我方净收入 = 2000 (1 - 2%) = 1960美元 新的含佣价 = 1960 / (1 - 4%) = 2041.67美元 4、折扣的计算：原价 * (1 - 折扣率) = 折实售价 = 净价 原价 * 折扣率 = 折扣金额 例如，某商品出口价格为CIF香港每吨7500美元，折扣2%，可写成CIF HONGKONG USD7500 Per M/T less 2% Discount。其净价和折扣金额的计算公式为：折扣金额 = 7500 * 2% = 150 (美元/吨) 商品出口净价为：7500 * (1 - 2%) = 7350 (美元/吨) 二、换汇成本与盈亏率 1、换汇成本的计算公式 出口换汇成本 = 出口总成本 (人民币) / 出口销售外汇净收入 (美元) 出口总成本 = 进货成本 + 定额费用 - 出口退税收入 出口外汇净收入即以FOB价成交所得的外汇收入 2、换汇成本计算举例 某公司出口商品1000箱，每箱人民币收购价100元，国内费用为

收购价的15%，出口后每箱可退税7元人民币，外销价每箱19美元CFR曼谷，每箱货应付海运费1.2美元，计算该商品的换汇成本。（保留两位小数）

出口总成本 = $1000 \times 100 \times (1 + 15\%) - (1000 \times 7) = 108000$ 元

出口销售外汇净收入 = $1000 \times (19 - 1.2) = 17800$ 美元

换汇成本 = $108000 / 17800 = 6.07$ 美元

3. 盈亏率的计算公式

出口所得人民币净收入扣除出口总成本，即为出口盈亏额。出口盈亏率是指出口盈亏额与出口总成本的比例，用百分比表示。它是衡量出口盈亏程度的重要指标，其计算公式为：

$$\text{出口盈亏率} = \frac{\text{出口盈亏额}}{\text{出口总成本}} \times 100\%$$

$$\text{出口总成本} = (\text{出口销售人民币净收入} - \text{出口总成本}) \times 100\%$$

4. 盈亏率的计算举例

在上例中，如果当时银行汇价美元买入价为8元人民币。则：

$$\text{出口盈亏率} = \frac{(17800 \times 8 - 108000)}{108000} \times 100\% = 32\%$$

三、班轮运费计算

1、班轮运费计算公式：

$$\text{班轮运费} = \text{基本运费} + \text{附加运费} = \text{总货运量} \times \text{基本运费率} \times (1 + \text{附加费率})$$

2、班轮运费计算举例：实例（1）

出口货物一批，计400箱，每箱重50公斤，体积为60×40×30CM，由天津装船去伦敦/鹿特丹/汉堡港口。查该货为8级，计费标准为W/M，基本费率为60美元/运费吨，另有燃油附加费20%，该港附加费每运费吨2美元，港口附加费10%。求该批货物的运费？

货物体积 = $0.6 \times 0.4 \times 0.3 = 0.072 \text{ m}^3$

因为 $W = 400 \times 0.05 = 20$ 公吨 所以按体积作为计算运费的标准。

$$\text{运费} = \text{基本运费} + \text{附加运费} = 60 \times 28.8 \times (1 + 20\% + 10\%) + 2 \times 28.8 = 2246.4 + 57.6 = 2304 \text{ (美元)}$$

即该批货物的运费为2304美元。

实例（2）

从我国大连运往某港口一批货物，计收运费标准W/M共200箱，每箱毛重25公斤，每箱体积长49厘米、宽32厘米、高19厘米，基本运费率每运费吨60美元，特殊燃

油附加费率为5%，港口拥挤费为10%，试计算200箱应付多少运费？解： $W = 25\text{公斤} = 0.025\text{运费吨}$ M

$= 0.49 \times 0.32 \times 0.19 = 0.029792\text{运费吨}$ 因为 $M > W$ 所以采用 M 计算运费 运费 = 基本运费 $\times$ (1 + 附加运费) $\times$ 运费吨 = $60 \times (15\%$

$10\%) \times (200 \times 0.029792\text{m}^3) = 411(\text{美元})$ 答：200箱应付运费411美

元。四、保险费 1. 保险知识：保险金额是指投保人与保险公司之间实际投保和承保的金额，是保险费的计收依据，是投保人或其受让人索赔和保险人赔偿的最高限额。保险金额

$= \text{CIF}(\text{CIP}) \times (1 + \text{投保加成率})$ 保险费率是按照不同商品、不同目的地、不同运输方式和不同险别分别制定的，计算时可参阅保险公司提供的费率表。 2. 一般保险费的计算

保险费 = 保险金额 $\times$ 保险费率 如按 $\text{CIF}(\text{CIP})$ 价加成投保：

保险费 = $\text{CIF}(\text{CIP}) \times (1 + \text{投保加成率}) \times \text{保险费率}$ 3. 保

险费计算举例 某批出口货物，发票总金额为 CIF 18000美元，信用证规定按发票金额110%投保一切险和战争险，两种险的费率合计为0.6%，其保险费应为： $18000 \times 110\%$

$\times 0.6\% = 118.80(\text{美元})$ 五、改报价： 1、按照 CFR 价求 CIF 价

$\text{CIF价} = \text{CFR} / 1 - (\text{保险费率} \times \text{保险加成}) = (\text{FOB} + F) / 1 - (\text{保险费率} \times \text{保险加成})$ 例如，进口货物以 CFR 价成交，计发票金额20000美元，国外出口商电告货已发运，应即向我保险公司按 CIF 价投保，保险费率为0.6%。则： CIF 价为；

$20000 / 1 - (0.6\% \times 110\%) = 20000 / 0.9934 = 20132.88(\text{美元})$ 2、按

照 CIF 价求 CFR 价 $\text{CIF价} - (\text{CIF价} \times \text{保险加成} \times \text{保险费率}) = \text{CFR}$

价 例如，某公司出口货物一批，单价为每公吨1200美元 CIF 纽

约。按发票金额的110%投保，投保一切险，保险费率为0.8%

。现在客户要求改报 CFR 价。试计算在不影响我收汇的前提

下应报价多少？解： $CFR = CIF (1 - (1 + \text{投保加成率}) * \text{保险费率}) = 1200 (1 - (1.1 * 0.8\%)) = 1189.44$ 美元

六、考试中会出现的题型：（综合）

1、FOB，CFR，CIF与运费计算结合改报价：我国A公司出口某商品，对外报价为FOB上海每箱60美元。外商要求我方改报CIF某港价。已知该商品每箱体积0.075立方米，每箱毛重50公斤，运费计收标准为W/M，上海港至某港运费为每运费吨95美元，燃油附加费为15%，该商品按发票金额的110%投保，保险费率为0.5%。计算CIF某港价。

解 (1) 确定计费标准: $W: 50KG = 0.05M/T$ $M: 0.075Ms. M > W$, 选M (2) 求运费 $95 * (1 + 15\%) * 0.075 = 8.19375$ (3) 求CFR价 $CFR = FOB + F = 60 + 8.19375 = 68.19375$ (4) 求CIF价 $CIF = CFR / (1 - \text{投保加成} * \text{保险费率}) = 68.19375 / (1 - 110\% * 0.5\%) = 68.57$ 美元

2、FOB，CFR，CIF与佣金结合改报价 某公司向西欧推销箱装货，原报价每箱50元FOB上海，现客户要求改报CFRC3%Hamburg。问在不减少收汇的条件下，应报多少？（该商品每箱毛重40公斤，体积0.05立方米，在计费标准为W/M，每运费吨基本运费率为200美元，另加收燃油附加费10%）。解: (1) 计算运费 $F = 200 * (1 + 10\%) * 0.05 = 11$ 美元 (2) 计算CFR价格 $CFR = FOB + F = 50 + 11 = 61$ 美元 (3) 计算CFRC3价格 含佣价 = 净价 / (1 - 佣金率) $CFRC3 = 61 / (1 - 3\%) = 62.88$ 美元

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com