

# المحاضرة 03

الخصم

discount

# عناصر المحاضرة

1. مفاهيم أساسية

2. الخصم التجاري

3. الخصم الصحيح

4. ممارسة الخصم

# 1. مفاهيم أساسية

## مفهوم السند التجاري

- ورقة تجارية قانونية
- يتعهد فيها المدين أو المسحوب عليه (شاري البضاعة)
- بدفع مبلغ ما (كله أو جزء من قيمة البضاعة)
- للدائن أو الساحب أو المستفيد (بائع البضاعة)
- في تاريخ معين (يسمى تاريخ الاستحقاق)

## لماذا تتم عملية الخصم

- تتم هذه العملية عندما يكون حامل السند (التاجر) بحاجة إلى سيولة قبل تاريخ استحقاق السند،
- حيث يقوم هذا الأخير بتقديمه للبنك من اجل الخصم
- و يقوم البنك بمنحه القيمة الحالية للسند التجاري إي القيمة الاسمية مخصوم منها ما يسمى بالخصم

## تعريف الخصم

- هو مقدار الفائدة المسحوبة على القيمة الاسمية لهذا السند
- حسب الفترة الممتدة من تاريخ تقديمه إلى تاريخ استحقاقه
- هو عبارة عن الفرق بين القيمة الاسمية والقيمة الحالية

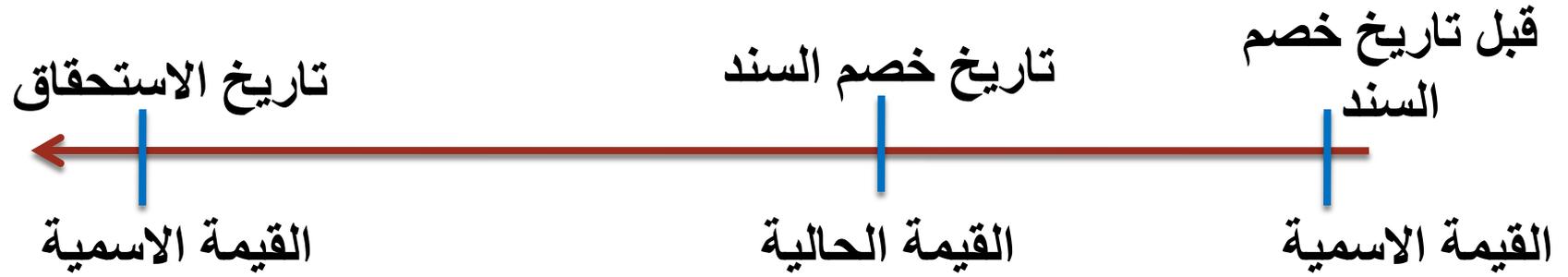
# أنواع الخصم

الخصم التجاري

الذي يحسب على  
أساس القيمة  
الاسمية

الخصم الصحيح

الذي يحسب على  
أساس القيمة  
الحالية



## تعريف القيمة الإسمية

هي مبلغ الدين الواجب السداد في تاريخ الاستحقاق ونرمز له بالرمز **V**

## تعريف القيمة الحالية

- هي المتبقى من القيمة الاسمية (قيمة الدين) بعد اقتطاع الخصم التجاري نرمنز لها ب **a**

## 2. الخصم التجاري

● مقدار الخصم التجاري يرمز لها **e**

■ القيمة الاسمية للسند: ونرمز له **v**

■ القيمة الحالية للسند: ونرمز له **a**

■ المدة: يرمز له ب **n** من تاريخ تقديم السند للخصم حتى تاريخ الاستحقاق

■ سعر أو معدل الخصم: ونرمز له **t**

# القانون الأساسي للخصم التجاري

$$e = v.t\%.n$$

$$V = a + e$$

## مثال تطبيقي:

قدم تاجر سندا تجاريا بقيمة 12000 دج لبنكه قصد خصمه علما أن السند يستحق بعد 66 يوما و معدل الخصم الساري هو 6%.  
احسب الخصم التجاري والقيمة الحالية التجارية؟

$$v = 12000$$

$$n = 66$$

$$t = 0.06$$

$$e = 12000 * 0.06 * 66 / 360$$

$$e = 132 \text{ دج}$$

$$a = 12000 - 132$$

$$a = 11868 \text{ دج}$$

## خصم مجموعة من السندات

$$v1 \quad v2 \quad v3 \quad vK = \sum v_i \quad \bullet \text{ القيم الاسمية}$$

$$e1 \quad e2 \quad e3 \quad eK = \sum e_i \quad \bullet \text{ قيمة الخصم}$$

$$n1 \quad n2 \quad n3 \quad nK = \sum n_i \quad \bullet \text{ المدد}$$

$$a1 \quad a2 \quad a3 \quad aK = \sum a_i \quad \bullet \text{ القيم الحالية}$$

$$\sum a_i = \sum v_i - \sum e_i$$

## 3. الخصم الصحيح

• مقدار الخصم الصحيح يرمز لها بـ  $\acute{e}$

▪ القيمة الحالية الصحيحة: ونرمز له بالرمز  $\acute{a}$

$$\acute{a} \neq a$$

$$\acute{e} \neq e$$

# القانون الأساسي للخصم الصحيح

$$é = á. t\%.n$$

$$v = á+é$$

$$V = \acute{a} + \acute{e}$$

بتعويض  $\acute{e}$  في المعادلة  $V$  نجد:

$$V = \acute{a} + \acute{a} \cdot t\%.n$$

$$V = \acute{a} (1 + t\%.n)$$

• مثال تطبيقي:

سند قيمته الاسمية 6274.4، خصم بمعدل 12%، يستحق بعد 36 يوم  
احسب الخصم الصحيح؟ و القيمة الحالية الصحيحة؟.

المعطيات:

$$v = 6274.4$$

$$n = 36$$

$$t = 0.12$$

المطلوب:

$$é = ?$$

$$6274.4 = \acute{a} ( 1+t\%.n )$$


$$6274.4 = \acute{a} (1+36/360*0.12)$$


$$6274.4 = \acute{a} ( 1.012 )$$


$$\acute{a} = 6274.4/1.012$$


$$\acute{a} = 6200$$

$$v = \acute{a} + \acute{e} \longleftrightarrow \acute{e} = v - \acute{a}$$

$$\longleftrightarrow \acute{e} = 6274.4 - 6200$$

$$\longleftrightarrow \acute{e} = 74.4$$

## العلاقة بين الخصم التجاري والخصم الصحيح

$$e = v.t\%.n$$

$$é = á.t\%.n$$

$$e - é = v - á (t\%.n)$$

$$e - é = é (t\%.n)$$

# 4. ممارسة الخصم

- يقوم البنك باقتطاع قيمة أكبر من الخصم تسمى ب **AGIO**
- **AGIO** هي عبارة هي جملة من الاقتطاعات تشمل الخصم التجاري و عمولات ونفقات مختلفة بالإضافة إلى الرسم الضريبي.

الخصم التجاري

تحسب على أساس عدد الأيام المتبقية لكن بمعدل اقل

عمولة التظهير

خاصة بالسندات المسحوبة على الخارج أي السندات الأجنبية

عمولة الصرف

عمولة التشغيل

خاصة بالاستغلال الداخلي

الرسم الضريبي

# AGIO

## مثال تطبيقي:

في 09 مارس قدم رجل أعمال لمصرفه سندا تجاريا بقيمة 96000 دج ،  
ويستحق في 11 ماي من نفس السنة وفق الشروط التالية:

- معدل خصم 6%
- عمولة القبول 12 دج
- عمولة تظهير 1.2%
- عمولة صرف 0.6%، وحدها الأدنى 10 دج ( السند سحب على زبون من عنابة)

□ يضيف البنك 03 أيام للمدة الحقيقية

□ الرسم الضريبي 9% TVA

**المطلوب:**

1. حساب الـ AGIO-HT و AGIO-TTC؟

2. حساب الناتج الصافي

الحل:

$v = 96000$        $t = 0.06$        $TVA = 0.09$

$n = 9/03 \dashrightarrow 11/05$

$n = 22 + 30 + 11 = 63 + 3$

$n = 66$  يوم

$31 - 9 = 22$

11

30

03 أيام زادهم  
البنك

• الخصم التجاري:

$$e = v.t\%.n$$

$$e = 96000 * 0.06 * 66 / 360$$

$$e = 1056 \text{ دج}$$

• عمولة التظهير

$$= 96000 * 0.012 * 66 / 360$$

$$= 211.2 \text{ دج}$$

• عمولة القبول = 12 دج

• عمولة الصرف تحسب فقط على المواطن الأجنبي

- 1. حساب ال **AGIO-HT** الأحيو قبل الرسم أو الأحيو الغير متضمن الرسم

$$\text{AGIO-HT} = \text{AGIO-Hors Tax}$$

$$1056 + 211.2 + 12 = 1279.2$$

الخصم التجاري:

عمولة التظهير

عمولة القبول

حساب الرسم الضريبي:

$$TVA = e * tva$$

$$TVA = 1056 * 9/100$$

$$TVA = 95.04$$

- **2. حساب ال AGIO-TTC** الأجيو بعد الرسم أو الأجيو المتضمن الرسم :

$$\text{AGIO-TTC} = \text{AGIO-Toute Taxes Comprises}$$

$$1279.2 + 95.04 = 1374.24$$



**AGIO قبل الرسم**

**TVA**

- 3. حساب الناتج الصافي produit net

$$\text{Produit net TTC} = V - \text{AGIO}$$

$$\text{PN} = 96000 - 1374.24 = 94625.76$$

TVA



AGIO بعد الرسم

