





الأسم والسندات

ما هي الأسهم والسندات؟

- ▶ **السهم:** عبارة عن صك يثبت أن لحامله حصة في ملكية أصول شركة مساهمة معينة، إضافة إلى حقه في نسبة من أرباحها.
- ▶ **السندات:** أوراق مالية تصدرها الحكومات أو الشركات بقيمة معينة تثبت بأن مالكيها دائن للجهة المصدرة للسند، ويظهر على السند اسم الجهة المصدرة، ورقمه، ونوعه، و**قيّمته** **الاسمية**، ومدته، وسعر الفائدة، وقد يصدر باسم المشتري أو لحامله.

قيم الأسهم

- ▶ **القيمة الإسمية للسهم:** هي قيمة السهم عند الشراء، وهي القيمة التي تظهر في الدفاتر الحسابية، وعلى شهادة السهم.
- ▶ **القيمة الحالية للسهم:** هي قيمة السهم في السوق المالي لحظة التداول (التداول = لحظة البيع أو الشراء).

الأسهم

مثال:

نشاط ٢ صفحة ٨٧:

أودع محمود مبلغ ٢٥٠٠ ديناراً في بنك بسعر فائدة سنوية ١,٥٪.

$$\text{- مقدار ربحه في نهاية السنة} = ٢٥٠٠ \times \frac{١,٥}{١٠٠} = ٣٧,٥$$

- إذا أودع المبلغ لمدة ٥ سنوات فإن ربحه = المبلغ × نسبة الفائدة × المدة

$$= ٢٥٠٠ \times \frac{١,٥}{١٠٠} \times ٥ = ١٨٧,٥$$

نشاط ٣:

يبين الجدول الآتي شكل وحجم التداول لأسهم مجموعة من الشركات الفلسطينية، على مدار شهر كانون ثاني من عام ٢٠١٧، تأمل الجدول :

عدد العقود	نسبة التغير (%)	سعر الإغلاق السابق	سعر الإغلاق	أعلى سعر تداول	أدنى سعر تداول	تصنيف السوق	عملة التداول	رمز السهم	إسم الشركة
7	(-1.71)	1.17	1.15	1.20	1.15	2	دولار	ABRAJ	شركة ابراج الوطنية
0	--	0.71	0.71	--	--	2	دينار	AHC	المؤسسة العربية للفنادق
124	2.21	1.81	1.85	1.98	1.83	1	دولار	AIB	البنك الإسلامي العربي
24	(-7.14)	0.14	0.13	0.13	0.13	2	دولار	AIG	المجموعة الأهلية للتأمين
0	--	5.18	5.18	--	--	2	دينار	APC	العربية لصناعة الدهانات
323	(-2.65)	1.89	1.84	1.95	1.82	1	دولار	APIC	الشركة العربية الفلسطينية للاستثمار (أبيك)
16	(-1.39)	0.72	0.71	0.73	0.70	2	دينار	AQARIYA	العقارية التجارية للاستثمار المساهمة العامة
0	--	0.77	0.77	--	--	2	دينار	ARAB	المستثمرون العرب
0	--	0.30	0.30	--	--	2	دينار	ARE	المؤسسة العقارية العربية
4	(-5.00)	2.80	2.66	2.80	2.66	2	دينار	AZIZA	دواجن فلسطين
0	--	2.40	2.40	--	--	2	دينار	BJP	بيت جالا لصناعة الأدوية
444	(-1.82)	2.75	2.70	2.78	2.65	1	دولار	BOP	بنك فلسطين
23	3.25	4.93	5.09	5.09	4.85	1	دولار	BPC	بيرزيت للأدوية

<=

<=

<=

أكمل العبارات الآتية:

سعر سهم البنك الإسلامي العربي لحظة الإغلاق = ١,٨٥ دولار

أعلى سعر تداول لسهم شركة أبيك = ١,٩٥ دولار

نسبة التغير في سعر التداول لسهم بنك فلسطين = -١,٨٢ القيمة السالبة تشير إلى خسارة

نشاط ٣:

يملك غسان ٢٠٠ سهم في شركة الحافلات الوطنية، قيمة السهم الإسمية ٤ دنانير. إذا وزعت الشركة الأرباح السنوية بنسبة ١٠٪.

المعطيات:

عدد الأسهم = ٢٠٠ سهم ، القيمة الإسمية = ٤ دنانير ، الأرباح السنوية = ١٠٪.

فإن: ربح غسان في السنة = عدد الأسهم × القيمة الإسمية للسهم × نسبة الأرباح

$$= \dots \times ٢٠٠ \times ٤ \dots = ٨٠ \text{ دينار} \dots$$

نشاط ٤:

يملك جابر ٥٠٠ سهم في مصنع الرخام، قيمة السهم الاسمية دينار، وقيمتها الحالية دينار ونصف.

(أ) القيمة الحالية لجميع الاسهم = القيمة الحالية للسهم × عدد الاسهم

$$= \dots\dots\dots ١,٥ \dots\dots\dots \times ٥٠٠ = ٧٥٠ \text{ دينار}$$

(ب) إذا وزع المصنع أرباحاً قيمتها ٨٪،

$$\text{فإن مقدار ربح جابر} = ٥٠٠ \dots\dots\dots \times ١ \dots\dots\dots \times ٨\% = ٤٠ \text{ دينار}$$

(ج) النسبة المئوية الفعلية للربح في الاسهم = $\frac{\text{مقدار الربح}}{\text{القيمة الحالية}} \times ١٠٠\%$

$$\text{النسبة المئوية الفعلية لربح جابر} = \frac{٤٠}{٧٥٠} \times ١٠٠\% = ٥,٣\%$$

تمارين ومسائل:

السؤال ٢:

قامت إحدى شركات الأدوية الفلسطينية بطرح أسهم للاكتتاب العام، بسعر **القيمة الاسمية دينار واحد**. بالإضافة **لعلاوة إصدار بقيمة ٤ دنانير للسهم الواحد**، **اكتتب أحمد ٨٠٠ سهم**، أحسب:

- (1) قيمة السهم التي اكتتب بها أحمد.
- (2) إذا قامت الشركة بتوزيع ٢٠٪ أرباحاً في نهاية إحدى السنوات، أحسب:
(أ) مقدار الربح الذي حصل عليه أحمد.
(ب) النسبة المئوية الفعلية لهذا الربح، علماً بأن قيمة السهم الحالية ٥ دنانير.

المعطيات:

القيمة الاسمية = ١ دينار ، العلاوة = ٤ دنانير ، عدد الاسهم = ٨٠٠ سهم
الحل: (1) قيمة السهم عند الاكتتاب = القيمة الاسمية + علاوة الاصدار
= ١ + ٤ = ٥ دينار = < القيمة الفعلية للسهم الواحد.

(2) (أ) الربح = عدد الاسهم × القيمة الاسمية × نسبة الربح معطى: نسبة الارباح = ٢٠٪

$$= ٨٠٠ \times ١ \times ٢٠\% = ١٦٠ \text{ دينار}$$

(ب) النسبة المئوية الفعلية = $\frac{\text{الربح}}{\text{القيمة الفعلية للأسهم}} = \frac{١٦٠}{٤٠٠٠} \times ١٠٠\% = ٤\%$

$$\leq \text{القيمة الفعلية للأسهم} = \text{عدد الاسهم} \times \text{القيمة الفعلية للسهم الواحد} = ٨٠٠ \times ٥ = ٤٠٠٠$$

تمارين عامة صفحة ٩٤:

السؤال ٢:

اشترى احمد ٢٠٠٠ سهم من شركة صامد للمواد الإنشائية، بقيمة اسمية مقدارها ٤ دنانير للسهم، فإذا كانت الارباح المستحقة له في نهاية سنتين بحساب الربح البسيط ٨٨٠ ديناراً. أجد معدل الفائدة السنوي الذي حددته الشركة.

المعطيات:

عدد الأسهم = ٢٠٠ سهم، القيمة الاسمية = ٤ دنانير، ربح سنتين = ٨٠٠ دينار،
ربح سنة = $\frac{٨٨٠}{٢} = ٤٤٠$ **معدل الفائدة = ??**

الحل: لايجاد معدل الفائدة (نسبة الفائدة) يوجد قانون يمكننا استخدامه،

١. الربح الأسهم = عدد الأسهم × القيمة الاسمية × نسبة الارباح

$$٤٤٠ = ٢٠٠٠ \times ٤ \times \text{س}$$

$$٤٤٠ = ٨٠٠٠ \times \text{س} \Rightarrow \text{س} = ٠,٠٥٥$$

(لتحويل الناتج لنسبة مئوية نحرك الفاصلة منزلتين لليمين) س = ٥,٥ %

نستنتج أن:

- I. الربح في الأسهم = عدد الأسهم \times القيمة الاسمية للسند الواحد \times نسبة الارباح
- II. القيمة الاسمية للأسهم = عدد الاسهم \times القيمة الاسمية للسهم الواحد **عند الشراء**
- III. القيمة الحالية للأسهم = عدد الاسهم \times القيمة الحالية للسهم الواحد **عند البيع**
- IV. النسبة المئوية الفعلية للربح = $\frac{\text{مقدار الربح}}{\text{القيمة الفعلية للأسهم}} \times 100\%$ (مالية، سوقية، فعلية)
- V. القيمة الفعلية = علاوة الاصدار + القيمة الاسمية **(قيمة السهم عند الاكتتاب)**

السندات

السندات: أوراق مالية تصدرها الحكومات أو الشركات بقيمة معينة تثبت بأن مالكيها دائن للجهة المصدرة للسند، ويظهر على السند اسم الجهة المصدرة، ورقمه، ونوعه، و**قيمته الاسمية**، ومدته، وسعر الفائدة، وقد يصدر باسم المشتري أو لحامله.

➤ قيم السندات:

- **القيمة الاسمية للسند:** مقدار المبلغ الذي يدفعه المستثمر عند **شراء** السند من الشركة، وهو القيمة المكتوبة على السند، والتي تحسب على أساسها الفائدة .
 - **القيمة التجارية للسند:** المبلغ الذي **يُباع** فيه السند في السوق المالي.
- *****
- تاريخ الاستحقاق: الوقت المحدد لسداد القيمة الاسمية للسند.
 - العائد : قيمة السندات + الربح

↗ (القيمة الاسمية للسندات\المبلغ عند الاستثمار)

مثال:

نشاط ٣ صفحة ٩٠:

اشترى يوسف ١٠ سندات، القيمة الاسمية للسند الواحد ٥٠٠ دينار، بفائدة مقدارها ٧,٥٪
قيمة الربح الذي يستحقه يوسف في نهاية السنة = القيمة الاسمية × عدد السندات × نسبة الفائدة
= × ١٠ × ٧,٥٪ = ٣٧٥ دينار

=> الربح بعد ٥ سنوات = مقدار الربح السنوي × المدة = ٣٧٥ × ٥ = ١٨٧٥ دينار

=> القيمة الاسمية للسندات = عدد السندات × القيمة الاسمية للسند الواحد = ٥٠٠ × ١٠ = ٥٠٠٠ دينار

العائد بعد ٥ سنوات = ٥٠٠٠ + ١٨٧٥ = ٦٨٧٥ دينار

نستنتج أن:

- مقدار الربح السنوي للسندات = القيمة الاسمية للسند الواحد × عدد السندات × نسبة الفائدة
- مقدار الربح الكلي للسندات = مقدار الربح السنوي × عدد السنوات (مدة الاستحقاق)

نشاط ٤:

اشترت هند ٧٠٠ سند قرض، القيمة الاسمية للسند الواحد ٥ دنانير، والقيمة التجارية ٩ دنانير، أحسب:

$$(أ) \text{ القيمة الاسمية للسندات} = \text{عدد السندات} \times \text{القيمة الاسمية للسند الواحد}$$
$$= ٧٠٠ \times ٥ = ٣٥٠٠٠ \text{ دينار}$$

$$(ب) \text{ القيمة التجارية للسندات} = \text{عدد السندات} \times \text{القيمة التجارية للسند الواحد}$$
$$= ٧٠٠ \times ٩ = ٦٣٠٠٠ \text{ دينار}$$

$$(ج) \text{ مقدار الربح عند بيع السندات} = \text{القيمة التجارية} - \text{القيمة الاسمية}$$

$$= ٦٣٠٠٠ - ٣٥٠٠٠ = ٢٨٠٠٠ \text{ دينار}$$

تمارين ومسائل صفحة ٩١:

السؤال ٤:

اشترى سليمان ٣٠٠ سند، بفائدة سنوية ١٢٪، فكان ربحه في نهاية السنة ٣٦٠ ديناراً، أجد القيمة الاسمية للسند الواحد.

المعطيات:

عدد السندات = ٣٠٠ سند ، الفائدة = ١٢٪ = ٠,١٢ ، الربح السنوي = ٣٦٠ دينار
القيمة الاسمية للسند الواحد = ؟؟

الحل: الربح = عدد السندات × القيمة الاسمية × الفائدة

$$٣٦٠ = ٣٠٠ \times \text{س} \times ٠,١٢$$

$$٣٦٠ = ٣٦ \times \text{س}$$

$$\text{س} = ١٠ \text{ دينار}$$

نستنتج أن:

- I. القيمة الاسمية للسندات = القيمة الاسمية للسند الواحد \times عدد السندات
- II. القيمة التجارية للسندات = القيمة التجارية للسند الواحد \times عدد السندات
- III. الربح السنوي = عدد السندات \times القيمة الاسمية للسند الواحد \times نسبة الفائدة
- IV. الربح عند البيع = القيمة التجارية – القيمة الاسمية
- V. العائد = القيمة الاسمية للسندات + الربح

الفرق بين الأسهم والسندات

في السندات يوجد سعر الفائدة، و في الأسهم لا يوجد
في السندات لا يوجد خسارة، وفي الأسهم يوجد الربح أو الخسارة

النهاية