

١١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم

المشاريع الصغيرة

الأول الثانوي / فرع الريادة والأعمال

فريق التأليف:

- | | | |
|-----------------|------------------|-----------------------------|
| د. شاكر شلاففة | د. يوسف أبوفارة | د. إسلام عبد الجود (منسقاً) |
| أ. تغريد نجاجرة | م. أبان البرغوثي | م. أحمد سمحان |



أ. رندة الطويل

قررت وزارة التربية والتعليم في دولة فلسطين

تدرس هذا الكتاب في مدارسها بدءاً من العام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

الإشراف العام

د. صبرى صيدم

رئيس لجنة المناهج

د. بصرى صالح

نائب رئيس لجنة المناهج

أ. ثروت زيد

رئيس مركز المناهج

الدائرة الفنية

أ. حازم عجاج

الإشراف الإداري

أ. إيمان إسم

التصميم الفني

د. محمود ملحم

التحكيم العلمي

د. وفاء الحبيسي

التحكيم اللغوي

د. سمية النحالة

المتابعة للمحافظات الجنوبية

الطبعة الأولى

١٤٠ / م ٢٠١٩ هـ

جميع حقوق الطبع محفوظة ©

دولة فلسطين

وزارة التربية والتعليم



مركز المناهج

mohe.ps | mohe.pna.ps | moehe.gov.ps

[f.com/MinistryOfEducationWzartAltrbytWaltlym](https://www.facebook.com/MinistryOfEducationWzartAltrbytWaltlym)

فакс: +970-2-2969350 | هاتف: +970-2-2969377

حي الماصيون، شارع المعاهد

ص. ب 719 - رام الله - فلسطين

pcdc.mohe@gmail.com | pcdc.edu.ps

تقديم

يتصف الإصلاح التربوي بأنه المدخل العقلاني النابع من ضرورات الحالة، المستند إلى واقعية الشأن، الأمر الذي انعكس على الرؤية الوطنية المطورة للنظام التعليمي الفلسطيني في محاكاة الخصوصية الفلسطينية والاحتياجات الاجتماعية، والعمل على إرساء قيم تعزز مفهوم المواطنة والمشاركة في بناء دولة القانون، من خلال عقد اجتماعي قائم على الحقوق والواجبات، يتفاعل المواطن معها، ويعي تراكيتها وأدواتها، ويسمم في صياغة برنامج إصلاح يحقق الآمال، ويلامس الألماني، ويرنو لتحقيق الغايات والأهداف.

ولما كانت المناهج أداة التربية في تطوير المشهد التربوي، بوصفها علمًا له قواعده ومفاهيمه، فقد جاءت ضمن خطة متكاملة عالجت أركان العملية التعليمية التعليمية بجميع جوانبها، بما يسهم في تجاوز تحديات النوعية بكل اقتدار، والإعداد لجيل قادر على مواجهة متطلبات عصر المعرفة، دون التورط بإشكالية التشتت بين العولمة والبحث عن الأصالة والانتماء، والانتقال إلى المشاركة الفاعلة في عالم يكون العيش فيه أكثر إنسانية وعدالة، وينعم بالرفاهية في وطن تحمله ونعتمه. ومن منطلق الحرث على تجاوز نمطية تلقّي المعرفة، وصولاً لما يجب أن يكون من إنتاجها، وباستحضار واعٍ لعديد المنطلقات التي تحكم رؤيتنا للطالب الذي نريد، وللبنيّة المعرفية والفكريّة المتواخّة، جاء تطوير المناهج الفلسطينية وفق رؤية محكومة بإطار قوامه الوصول إلى مجتمع فلسطيني ممتلك للقيم، والعلم، والثقافة، والتكنولوجيا، وتلبية المتطلبات الكفيلة بجعل تحقيق هذه الرؤية حقيقة واقعة، وهو ما كان له ليكون لولا التناجم بين الأهداف والغايات والمنطلقات والمرجعيات، فقد تألفت وتكاملت؛ ليكون النتاج تعبيراً عن توليفة تحقق المطلوب معرفياً وتربوياً وفكرياً.

ثمّة مراجعات تؤطر لهذا التطوير، بما يعزّزأخذ جزئية الكتب المقررة من المناهج دورها المأمول في التأسيس؛ لتوازن إبداعي خلاق بين المطلوب معرفياً، وفكرياً، ووطنياً، وفي هذا الإطار جاءت المرجعيات التي تم الاستناد إليها، وفي طليعتها وثيقة الاستقلال والقانون الأساسي الفلسطيني، بالإضافة إلى وثيقة المناهج الوطني الأول؛ لتوحّيجه الجهد، وتعكس ذاتها على مجلل المخرجات.

ومع إنجاز هذه المرحلة من الجهد، يغدو إرجاء الشكر للطواقم العاملة جميعها؛ من فرق التأليف والمراجعة، والتدقيق، والإشراف، والتصميم، وللجنة العليا أقل ما يمكن تقديمها، فقد تجاوزنا مرحلة الحديث عن التطوير، ونحن واثقون من تواصل هذه الحالة من العمل.

وزارة التربية والتعليم

مركز المناهج الفلسطينية

آب / ٢٠١٧

لقد تزايد الاهتمام بموضوع المشروعات الصغيرة، والتي تعد عماد الاقتصاد، بل المحطة الأولى لقطار المشروعات الكبيرة، والتي كانت بالأمس القريب صغيرة في حجمها، إذ تشكل نسبة مساهمتها في الاقتصاد الوطني الفلسطيني ما لا يقل عن (٩٨٪) من مساهمة المشروعات الاقتصادية، إذ تتركز عادة في مجال تجارة المفرق، وصناعة الخدمات، فكان لها الدور الأبرز في رفد السوق الفلسطينية بفرص عمل إضافية، تسهم في امتصاص جزء من نسب البطالة، فالعديد من الدول مشكلتها الأساسية، لا تتمثل في قلة مواردها الاقتصادية، بل في شح الفكر الريادي؛ القادر على ترجمة الأفكار الريادية إلى مشاريع اقتصادية مُنتجة.

لقد ضمّنا كتابنا هذا أنشطة وتدريجات وحالات دراسية، هادفة لتنمية التفكير الإبداعي لدى الطلبة، وبما يعزز مفهوم الذات الإيجابية لديهم، وبشكل شخصياتهم، وقدرتهم على طرح أفكار ابتكارية، تخدم المجتمع الفلسطيني؛ عبر الإسهام في رفع مستويات الإنتاج والإنتاجية، والإسهام في توسيع المنتجات، وزيادة قدرتها على المنافسة، مع التجدد في هيكلية المشاريع الفلسطينية، بما يسهم في إعطاء ميزة تنافسية في الأسواق الاقتصادية العالمية، وبما يعكس إيجاباً على الدخل المحلي والنتائج القومية الفلسطينية.

يتكون هذا الكتاب من أربع وحدات دراسية، الأولى: مدخل إلى المشاريع الصغيرة؛ حيث تتحدث عن الوحدة عن ما هي المشاريع الصغيرة، ما أنواع المشاريع والأشكال القانونية، أما الوحدة الثانية: فتحتاج إلى رياضة الأعمال، مفهوم الريادة والأهداف الريادية، أما الوحدة الثالثة: فقد تطرقنا فيها إلى مفهوم دراسة الجدوى للمشروع الصغير، ودراسة السوق، ومكونات الدراسة الفنية، وحساب الجدوى المالية للمشروعات، في حين الوحدة الرابعة تتحدث عن تمويل المشروعات الصغيرة، وأنواع التمويل المصرفي.

وعلى الرغم مما بذل من جهد ليتفق مع قدرات الطلبة واستعداداتهم، إلا أن الأساس يبقى للزماء من المعلمين والمعلمات؛ بتطبيق ما ورد فيه من تدريجات وأنشطة، عبر آلية تبني التفكير لديهم، ونحن نقدم هذا الكتاب في حلته الأولى، لرجو من زملائنا المشرفين التربويين والمعلمين، تزويدنا بملحوظاتهم واقتراحاتهم لتطويره وتحسينه، بما يعكس إيجاباً على الطالب الفلسطيني. والله نسأل أن تكون قد وفقنا في تحقيق أهدافنا من إعداد هذا المقرر الدراسي، من بناء جيل متسلح بكفايات الفكر والعمل الريادي، مؤمن بقضايا مجتمعه، ومسهم إسهاماً إيجابياً في بناء اقتصاد مقاومة لدولته فلسطين، آملين من الله العزيز القدير أن يكون هذا العمل في ميزان حسناتنا، والله ولي التوفيق.

المحتويات

٢	مدخل إلى المشاريع الصغيرة	المُوحَدة الْأُولَى
٣	ما هي المشاريع الصغيرة	
٨	أنواع المشاريع	
١٤	الأشكال القانونية للمشاريع	
٢٠	تسجيل المشاريع الصغيرة	
٢٧	ريادة الأعمال	المُوحَدة الْثَانِيَة
٢٨	ماهية ريادة الأعمال	
٣٤	الأهداف الريادية	
٣٨	صناعة القرار الريادي	
٤٥	حاضنات الأعمال	
٥٣	دراسة الجدوى للمشروع الصغير	المُوحَدة الْثَالِثَة
٥٤	دراسة الجدوى: المفهوم والأهمية	
٦٢	دراسة السوق	
٦٦	الدراسة الفنية والدراسات الأخرى	
٧٣	دراسة الجدوى المالية	
٩٤	تمويل المشاريع الصغيرة	المُوحَدة الْأُبْرَعَة
٩٥	التمويل: المفهوم والأهمية	
٩٩	التمويل: حجمه واستخداماته	
١٠٥	مصادر التمويل	
١١٣	أنواع التمويل المصرفي	
١١٧	محددات اختيار مصدر التمويل	

الوحدة الأولى: مدخل إلى المشاريع الصغيرة

Introduction to Small Businesses



مشروعك الصغير طريقك إلى مستقبل ناجح نتأمل ثم نناقش:

يتوقع من الطلبة بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على اختيار شكل ملكية المشروع الصغير وتسجيله بطريقة ملائمة مع طبيعة المشروع، وذلك من خلال المهام الآتية:

١. تحليل حالة دراسية عن المشاريع الصغيرة لإدراك أهمية هذه المشاريع.
٢. تنفيذ أنشطة لتحديد أنواع المشاريع الصغيرة حسب معايير التصنيف المختلفة للمشاريع.
٣. تحليل حالة دراسية للتعرف على الأشكال القانونية للمشاريع.
٤. تنفيذ أنشطة للتمييز بين مزايا المشاريع حسب الأشكال القانونية.
٥. تنفيذ أنشطة لتحديد الجهات الواجب مراجعتها عن ترخيص المشاريع.

ماهية المشاريع الصغيرة Essence of Small Businesses

لعلك تدرك أنك الآن في مرحلةٍ مهمّةٍ من مراحل حياتك، وعليك في هذه المرحلة تعزيز مهاراتك المعرفية والمهنية والوجدانية، التي من خلالها ستتمكن لاحقاً من تحقيق فرص عملٍ تعود عليك وعلى مجتمعك بالفائدة، وفي ذلك الوقت ستتعرّضُ لخياراتٍ عدّةٍ يتوجّب عليك دراستها جيداً، ومعرفة إيجابيات وسلبيات كل منها، وما يناسب منها مع طموحاتك ورغباتك من ناحية، ومع مهاراتك وإمكاناتك من ناحية أخرى.

وستتناول في هذا الدرس أحد أهم الخيارات الممكّنة، وهي إنشاء مشروع صغير يعود بالفائدة عليك وعلى مجتمعك ، وبالتالي عليك الإلمام بكلّ ما يتعلّق بهذا الخيار، من معرفةٍ، والتزاماتٍ؛ لتحقيق النجاح، وأهدافك الحياتيّة المرجوة.

حالة دراسية (١): مشروع زيد الصغير

تخرّج (زيد) من إحدى الجامعات الفلسطينيّة، حاصلاً على درجة البكالوريوس، تخصص إدارة أعمال، وبعد عامٍ من تخرّجه يُئس (زيد) من كثرة البحث والمحاولة للحصول على وظيفةٍ تحقق طموحاته، فنصحه صديقٌ له ألا يحلم بوظيفةٍ محدودةٍ السقف، وأنْ يوجدَ اهتمامه إلى الأعمال الحرّة؛ ليقتصر الفرصة، ويُساعد أهله، ويُحسّن وضعهم المادي، إضافةً إلى مساعدة أخيه (عمرو)، الطالب في كلية الهندسة، الذي سيتخرّج بعد عام، تخصص هندسة إلكترونيّة، فقرر عندها البدء بمشروعه الخاص، وأخذ يبحث عن فكرة لمشروعه، فوجد أنَّ المنطقة التي يعيش فيها بحاجةٍ إلى محلٍ يوفر كلَّ ما يلزم للأجهزة الخلويّة، وصيانتها، فقام باستئجار محلٍ في منطقه مناسبة، جهزه بمساعدةٍ ماديّة من أخيه الذي يعمل في خارج البلاد، وقام بترخيصه ليصبح قانونيّاً، وكذلك قام بفتح ملفٍ ضريبيٍّ، حيث ينوي دفع الضريبة، فقد تعلم أثناء دراسته أنَّ دفع الضريبة واجبٌ وطنيٌّ واجتماعيٌّ، بتحصيلها توفر الحكومة الخدمات للمجتمع، وبعد أنْ تخرّج أخوه عمرو قام زيد بإقناعه بالعمل معه في المشروع نفسه، بدلاً من السفر للعمل في دولةٍ أخرى، وهكذا اتفق الاثنان على توسيع المشروع، ليشمل جميع الأجهزة الإلكترونيّة، بدلاً من الاقتصار على الأجهزة الخلويّة، وبهذا تزداد فرصُ الربح.



المطلوب:

اقرأ الحالة بتمعن، ثم ناقش التساؤلات الآتية:

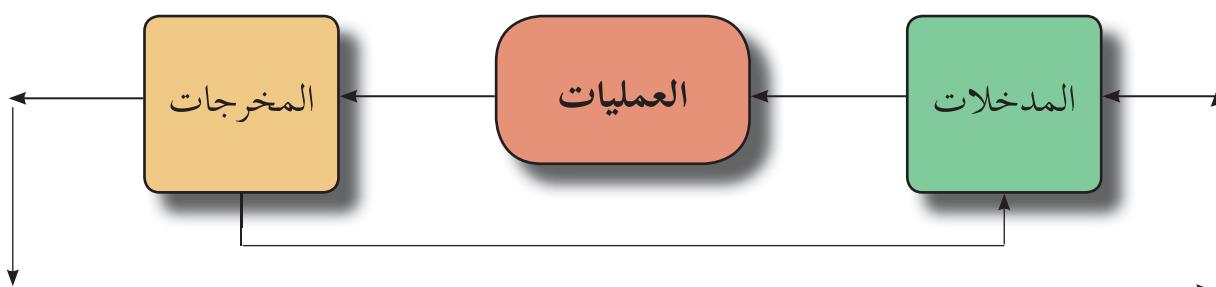
- ما أهم المنافع التي حققها زيدٌ من مشروعه الخاص؟
- ما أهم الفوائد التي عاد بها مشروع زيد بالنفع على المجتمع؟
- كيف حقق المشروع هذه الفوائد له وللمجتمع؟

مفهوم المشروع الصغير



أن هناك مفاهيم عدّة مرتبطة بمصطلح المشاريع، كمفهوم (مشروع استثماري)، و(مشروع صغير)، وقد يتسبّب ذلك في لبس ، ولإزاله هذا اللبس لا بد من معرفة أنّ كلمة صغير هي كلمة نسبيّة تختلف دلالتها باختلاف الشخص الذي يسمعها، والبيئة التي يعيش فيها، فتعريفها يختلف من دولة إلى أخرى، ومن مجتمع إلى آخر، ففي دولٍ كثيرة مثل أمريكا، والصين، واليابان يتضمّن مصطلح (مشروع صغير) دلالاتٍ تختلف عن تلك التي يدلّ عليها في فلسطين، والأردن، ولبنان؛ وذلك لوجود فارقٍ بين هذه البلدان في حجم الاقتصاد، وحجم السوق، وعدد العاملين في المنشآت، وهذا ما يؤدي إلى اختلاف المعايير المتّبعة في تصنيف المشاريع.

المشروع الاستثماري: هو مجموعةٍ من النشاطات التي تقوم على استخدام الموارد المادية والبشرية لغرض إنتاج سلع، أو تقديم خدمات؛ لتسويقها إلى فئةٍ من الناس، لسدّ حاجةٍ معينةٍ لديهم؛ بهدف تحقيق الربح، وإذا لم يكن المشروع هادفاً للربح، بل يسعى إلى تحقيق أهدافٍ اجتماعية أخرى، فهو مشروع خيريٌّ، أو اجتماعيٌّ، وليس مشروعًا استثماريًّا، ويمكن النظر إلى المشروع كنظام؛ يتكون من مجموعةٍ من العناصر: المدخلات، والعمليات، والمخرجات، والتغذية الراجعة، والشكل (١ - ١) يوضح ذلك:

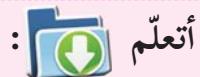


شكل (١ - ١) المشروع الاستثماري كنظام

أمّا المشروع الصغير فهو بالتأكيد مشروع استثماريٌّ، ولكنه يُعدّ صغيراً نتيجة مواصفاته، مقارنةً مع غيره من المشاريع الاستثمارية، وأهم مواصفات المشروع الاستثماري الصغير عادةً ما يأتي:



- عدم فصل الملكية عن الادارة: المالك هو مدير المشروع.
 - توفير رأس المال بوساطة فرد أو مجموعة صغيرة من المالك.
 - حجم المشروع صغير بالنسبة إلى قطاع الصناعات، أو الخدمات التي ينتمي إليها.
- ومن هنا يمكن تعريف المشروع الصغير تعريفاً مبسطاً على أنه: منشأة شخصية يديرها مالكها غالباً، تعمل في نطاق السوق المحلية، وبعناصر إنتاج مخرجاتها تنافس الصناعات الأجنبية محلياً، مقارنةً مع مثيلاتها في المجال نفسه من الصناعة.



- إدارة المشروع الصغير هي منهج منظم لتنظيم أنشطة المشروع الصغير وتنظيمها والرقابة عليها، إضافة إلى توجيه العاملين فيه.
- التغذية الراجعة: تمثل رد فعل المستهلك على منتجات المشروع الاستثماري.
- المنتج هو السلع والخدمات التي ينتجها المشروع الاستثماري؛ لتلبية حاجات ورغبات زبائنه.

أهمية المشاريع الصغيرة



للمشاريع الاستثمارية عموماً، ومن ضمنها المشاريع الصغيرة أهمية بالغة في نمو المجتمعات، وتقدم الدول؛ لما تقدمه أو تنتجه من سلع وخدماتٍ تستهلكها يومياً، وهي توظّف معظم القوى العاملة في أيّة دولة؛ بمعنى أنها تعمل على توفير فرص عملٍ لأفراد المجتمع، وتسهم في زيادة دخل الأفراد، وتحقيق الرفاه الاجتماعي لهم. كما أنّ المشاريع الاستثمارية بفضل ما تحققه من أرباح، وما تدفعه من ضرائب، تسهم في زيادة إنفاق الحكومة على الخدمات العامة للمجتمع، مثل: الطرق، والجسور، والتعليم، والصحة، ورواتب وأجور العاملين، والموظفين الحكوميين، ودفع المعونات للأسر الفقيرة، وللمزارعين المتضررين، وللحالات الاجتماعية الأخرى.

كما أنّ ناتج هذه المشاريع يسهم في زيادة الدخل القومي، والناتج المحلي الإجمالي، وبالتالي يُسهم في تطوير اقتصاد الدول وازدهارها؛ ما يكسبها الهيبة والاحترام الدولي؛ لذا فإن المشاريع الاستثمارية تعد عماد الاقتصاد والتقدّم والرفاه في أيّ بلد.

لعله قد اتضح لك الآن، أنّ منافع المشاريع الاستثمارية لا تعود على المالك فقط، بل تنعكس هذه المنافع على المجتمع عموماً، والتدريب (١-١) يبيّن ذلك.



تدريب (١-١) : يحتوي الجدول الآتي بعض المنافع التي تحققها المشاريع الصغيرة، والمطلوب تحديد إذا ما كانت المنفعة تعود على مالك المشروع مباشرةً، أو على المجتمع، أو كليهما معاً:

الفائدة	تعد للملك وال社会效益	تعد مباشرة للمجتمع	تعد مباشرة للملك
التشغيل الذاتي، وإيجاد فرص عمل.			١
حل مشكلة، أو سد حاجة في المجتمع.			٢
الحد من البطالة.			٣
زيادة دخول الأفراد، وتحقيق الرفاهية لهم.			٤
الاستقلال الاقتصادي، والبعد عن التبعية الاقتصادية لدول أخرى.			٥
زيادة الدخل القومي.			٦
الإسهام في دعم المؤسسات الخيرية.			٧
رفع مكانة الفرد في مجتمعه.			٨
توفير العمالة الصعبة.			٩
زيادة الإنفاق على الخدمات العامة.			١٠
الحد من هجرة الأموال إلى الخارج.			١١
الحد من هجرة الكفاءات البشرية إلى الخارج.			١٢
الحرية والاستقلالية في العمل.			١٣
التطور الاقتصادي، وتحقيق المكانة بين الدول.			١٤



تمثل المشاريع الصغيرة حيّراً مهمّاً في الاقتصاد الوطني؛ إذ تشكّل نسبة عالية جداً من المؤسسات الاقتصادية المختلفة العاملة في فلسطين، وأصبح للمشاريع الصغيرة دورٌ ممیزٌ في البناء والتطوير، ومعالجة المشكلات الاجتماعية، ويمكن للمشاريع الناجحة منها، امتلاكُ القدرة على منافسة الصناعات الأجنبية، كما يمكن لبعضها الإسهام في جذب الاستثمارات الخارجية للوطن.



أسئلة الدرس الأول

س١: عرّف كلاً من:

أ- المشروع الاستثماري.

ب- المنتج.

ج- المشروع الصغير.

س٢: المشاريع الصغيرة تُعدّ عماد التقدم والحضارة في المجتمعات، وضح ذلك.

س٣: علل:

أ- المشاريع الصغيرة تخدم المجتمع ككلّ، وليس ملّاكها فقط.

ب- يختلف تصنيف المشاريع من دولةٍ إلى أخرى.

س٤: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، لكلاً مما يأتي، مع تصويب العبارات الخاطئة.

أ- يُعدّ الطحين من مدخلات شركة المطاحن الفلسطينية.

ب- لا يمكن اعتبار المشاريع الصغيرة من المشاريع الاستثمارية.

ج- تتمثل الموارد المالية في التكاليف المباشرة، وغير المباشرة الالزمة لإنتاج السلعة.

د- إدارة المشاريع تعني: التخطيط والتنظيم، والرقابة على أنشطته، وتوجيه العاملين فيه.



أنواع المشاريع Types of Businesses

تُسهم المشاريع الصغيرة في حل المشكلة الاقتصادية الأساسية المتمثلة بعدم وجود قدرٍ كافٍ من المنتجات المطلوبة للمجتمع، من سلع وخدمات؛ لذلك تتنوع المشاريع، لغطية الاحتياجات والرغبات المختلفة لأفراد المجتمع، فتعدد حاجات المجتمع من السلع والخدمات من ناحية، وتعدد تخصصات ومهارات أفراد المجتمع من ناحية أخرى، يتبع عنه ظهورُ أنواع متعددةٍ من المشاريع، ولكلِّي فهم احتياجات وأهداف هذه المشاريع، ونتمكن من متابعة أدائها علمياً، لابد من تصنيفها؛ وذلك لتسهيل التعامل معها كمجموعات، لذلك لا بد من وجود معايير تمكّناً من تصنيف هذه المشاريع، وأهم المعايير المستخدمة: حجم المشروع، ونوع نشاطه الاقتصاديّ، وشكل ملكيّته.

تدريب (٢-١): تعدد المشاريع الاستثمارية في: شكلها، وهدفها، وحجمها، وشكل ملكيتها.
المطلوب: اكتب في الجدول الآتي أسماء مشاريع في محافظتك، ثم حدد الخدمة أو السلعة التي تقدمها، وشكل ملكيتها، وهدفها الرئيس:

الملكية (عام، خاص، مختلط)	هدفه	المُنتَج الذي يقدّمه	نوع المشروع (أولي، صناعي، تجاري، خدمي، ...)	اسم المشروع	الرقم
					١
					٢
					٣
					٤
					٥

لعلك لاحظت لأول مرة، أن هذه المشاريع التي ربما تمر بقربها يومياً، هي التي تصنع لك الكراسي لكتاب فيه، والقلم لكتاب به، أو تطبع الكتاب لتقرأه، أو تُنتج السلع الغذائية لتأكلها، أو تتحبّك لك القماش لتلبّسه، أو توفر لك المعلمين للتدرس وتعلّم؛ فمنها البقالة، والمتجر، والمصنع، ومنها الشركة، والمؤسسة، والجامعة، والجمعية، ومنها ما تعود ملكيّته لفرد، ومنها ما تعود ملكيّته لمجموعةٍ من الأفراد ومنها ما تعود ملكيّته إلى جهةٍ حكوميةٍ، أو قطاعٍ الأهلي.





تدريب (٣-١): من معايير التصنيف للمشاريع الاستثمارية، حجم المشروع، ويُعدّ عدد العاملين أحد مقاييس الحجم، والمطلوب: اذكر أسماء مشاريع استثمارية في محافظتك، وأدرجها في الجدول الآتي، ثم صنفها حسب العدد التقريري للعاملين فيها، كما يأتي:

الرقم	اسم المشروع	تصنيفه حسب الحجم
١		من (٦ - أقل من ٦) عمال
٢		من (٦ - ١٥) عامل
٣		من (١٦ عامل - فأكثر)
٤		
٥		

* نستنتج مما سبق: أن المشاريع تُقسم حسب الحجم إلى ثلاثة أقسام؛ كبيرة، ومتوسطة، وصغيرة الحجم، وفي هذا الصدد قد نستخدم معايير متعددة لتحديد الحجم، فقد يكون الأساس في التصنيف هو حجم المبيعات السنوي، أو عدد العاملين، أو حجم رأس المال، أو قيمة أصول المشروع، علاوة على أماكن تسويق منتجات المشروع محلياً، أو خارجياً.

من الجدير بالذكر أن هذه التصنيفات تختلف من دولة إلى أخرى؛ وذلك لاختلاف حجم الاقتصاد وطبيعة تنظيمه، ويمكن تقسيم أنواع المشاريع من حيث الحجم في فلسطين، إلى:

١. المشاريع الصغيرة: حيث لا يتجاوز عدد العاملين (٥) عمال، ورأس المال لا يتجاوز خمسين ألف دينار، وعادة يتم تسويق منتجات المشروع محلياً.

٢. المشاريع المتوسطة: في هذا الحجم من المشاريع يكون عدد العاملين محدوداً ما بين (٦-١٥) عاملأً، ورأس مالها لا يزيد عن نصف مليون دينار، وأحياناً يتم تصدير منتجات هذه المشاريع إلى الخارج.

٣. المشاريع الكبيرة: هي ما يزيد عدد عمالها عن (١٦) عاملأً، ورأس مالها يكون كبيراً، وقد يصل إلى ملايين الدنانير، ويمكن أن تسوق منتجاتها محلياً، وإلى الدول الأخرى أيضاً.

قضية للنقاش: كيف يمكن تشجيع المشاريع صغيرة الحجم، ومتسطة الحجم في فلسطين على دخول الأسواق الخارجية؟



يمكن تصنيف المشاريع الاستثمارية أيضاً من حيث طبيعة الجهة المالكة للمشروع، فهناك مشاريع عامة، ومشاريع خاصة، ومشاريع مختلطة (مشاريع الشراكة)، ويبين التدريب (٤-١) بعضًا من أشكال الملكية للمشاريع.





تدريب (٤-١): فيما يأتي مسميات لمؤسسات، ومشاريع متنوعة في خدماتها أو منتجاتها،
المطلوب: صنف هذه المشاريع حسب ملكيتها؛ بوضع إشارة (X) تحت شكل الملكية:

الرقم	اسم المشروع	خاصّة	عامة	أهليّة	التصنيف من حيث الملكيّة
١	البنك الإسلامي الفلسطيني.				
٢	فندق بيت لحم.				
٣	برج فلسطين السياحي.				
٤	المعهد الوطني للتدريب في وزارة التربية.				
٥	ميناء غزة .				
٦	جمعية إنعاش الأسرة.				
٧	استراحة أريحا .				
٨	جمعية الهلال الأحمر الفلسطيني.				

* ممّا سبق نستنتج: إننا إذا أردنا تصنيف المشاريع من حيث الملكيّة، فإننا نتساءل: إلى من تعود الملكيّة لهذه المشاريع؟ بمعنى من هو صاحب المشروع، ومالكه من الناحية القانونيّة؟ وهنا قد يكون المالك هو الحكومة، أو الأفراد المواطنين، أو القطاع الأهلي، أو بالشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص، وفي هذا المجال، تُقسم المشاريع إلى الأقسام الآتية:

١. المشاريع الخاصة: هي المشاريع التي يمتلكها أفرادٌ من المجتمع؛ بهدف تحقيق الربح، وتعظيم ومضاعفة ما يملكون من ثروات، وهذه المشاريع هي التي تشكّل ما يُطلق عليه القطاع الخاص، والذي يُشكّل غالبيّة المشاريع في دول العالم عدداً، وأكبر المشغلين للعمالة فيها، بما في ذلك فلسطين.

٢. المشاريع العامة: هي المشاريع التي تعود ملكيتها للدولة، وكذلك أرباحها وخسائرها، ويُطلق عليها القطاع العام، وغالباً ما تقوم الحكومة بإنشاء مشاريعها في قطاعات ضروريّة، يصعب على القطاع الخاص الاستثمار فيها، إما لأنّها ربحيّة (وقد تكون غير هادفة للربح أصلًا)، كالمستشفيات، والمدارس الحكوميّة)، أو لأنّها ذات نفع عام، وضرورة ماسّة لأفراد المجتمع بأكمله؛ لمنع احتكارها من قبل القطاع الخاص، كمشاريع المياه والكهرباء.

٣. المشاريع المشتركة: هي المشاريع التي يتعاون فيها القطاع العام مع القطاع الخاص؛ لما تتطلّبه من رأس مالٍ كبير، أو مخاطرة عالية لا يتحمّلها القطاع الخاص منفرداً، أو حاجة لسلطة الحكومة حتى ينتظم المشروع، من ناحية أخرى يملك القطاع الخاص رأس المال، والقدرة على إدارة هذه المشاريع، بشكلٍ أكثر كفاءة وفعالية من القطاع العام، مع ملاحظة أنّ هدف الربح هو أساسيٌّ في



هذه المشاريع، وإن لم يُقبل القطاع الخاص على الاستثمار فيها أصلًا؛ لذلك فإن الشراكة تتحقق صالح الطرفين، وقد بدأ هذا النوع من المشاريع بالانتشار مؤخرًا لحل مشاكل يصعب على القطاع الخاص إيجاد الحلول الذاتية لها دون تدخل القطاع العام، ومن الأمثلة على هذا النوع في فلسطين، هو قيام القطاع الخاص ببناء مجمع تجاري، يحوي مواقف للسيارات العمومية على أرض مملوكة لبلدية مثلًا، مقابل أن يحصل على حق تشغيل المجمع لمدة ١٥ سنة مثلاً، بحيث تؤول ملكية المجمع، وتشغيله بعدها للبلدية.

٤. المشاريع الأهلية: هي مشاريع غير هادفة للربح، تسعى إلى تقديم خدمات للمجتمع، ومن أمثلتها، الجمعيات الخيرية المتنوعة، وبعض الجامعات، ومراكز الاستشفاء في فلسطين.

أتعلم : غالبية المشاريع الاستثمارية في فلسطين تتبع القطاع الخاص.

أخيرًا، يمكن تقسيم المشاريع حسب طبيعة نشاطها الاقتصادي، فالمشاريع الاستثمارية تتتنوع في أنشطتها لمواكبة التنوع في حاجات المجتمع، من هنا يمكن تقسيم المشاريع الاستثمارية، حسب نوع نشاطها الاقتصادي إلى أنواع عديدة ، والتدريب (٥-١) يبيّن ذلك.

تدريب (٥-١): فيما يأتي مجموعة من الأنشطة الاقتصادية المختلفة في مجالاتها، والمطلوب: تحديد نوع النشاط الاقتصادي لكل مشروع؛ بوضع إشارة (X) في الخانة المناسبة 

الرقم	المشروع/ النشاط الاقتصادي	تصنيف المشاريع حسب النشاط الاقتصادي			
		قطاع خدمي	قطاع تجاري	قطاع صناعي	قطاع أولي
١	استخراج المعادن والأملاح من البحر الميت.				
٢	مزرعة لتربيه الدواجن في رفح.				
٣	استغلال مساقط المياه لتوليد الكهرباء.				
٤	مصنع لتحويل الجوافة إلى عصائر في قلقيلية.				
٥	منجرة لتحويل الأخشاب المختلفة إلى أثاث.				
٦	استخراج الحجر والرخام الطبيعي من جبال الخليل في فلسطين.				
٧	نشاط أصحاب البسطoirات والباعة المتجولين في شوارع مدينة غزة.				
٨	مكتب وساطة لبيع العقارات في رام الله.				
٩	مشروع لتعليق الأسماك في مدينة عكا الفلسطينية.				
١٠	إنشاء قاعة الغور لرئي المزروعات في الأغوار الفلسطينية.				

* نستنتج مما سبق: أنّ تصنيف المشاريع حسب نشاطها الاقتصادي، يتطلّب معرفة الأنشطة التي تمارسها هذه المشاريع، وبناءً على ذلك يمكن تقسيم المشاريع إلى أربعة أقسام:

١. **مشاريع القطاع الأولي**: هي المشاريع التي يترّك نشاطها الاقتصادي في استخراج المواد الأولية من مصادرها الطبيعية؛ كاستخراج الحجارة من المحاجر، واستخراج المعادن (مثل الفوسفات، والغاز، والبترول، وغيرها)، وكذلك المشاريع الزراعية؛ كمشاريع تربية الحيوانات، ومشاريع زراعة الأرض بالحبوب والخضروات والأشجار؛ ومن المشاريع الأولية أيضاً مشاريع: بناء السدود، وحفر قنوات الري، وبرك الاستزراع السمكيّ، واستخراج الغاز، والحصول على المواد الأولية من الثروة الحيوانية، وغيرها.

٢. **المشاريع الصناعية**: هي المشاريع التي تقوم بتحويل المواد الأولية إلى منتجات نهائية جاهزة للاستخدام، من قبل المستهلك، أو منتجات وسيطة بحاجة إلى استكمال تصنيعها في مشروع آخر، حتى تصبح جاهزة للاستخدام، ومن الأمثلة على هذه المشاريع في فلسطين: مصانع الألبان، ومصانع الحديد، ومصانع دباغة الجلد، وصناعة الأحذية الجلدية، وصناعة الصابون، وصناعة السمن النباتي، وغيرها.

٣. **المشاريع التجارية**: هي التي تقوم بشراء السلع، وإعادة بيعها بسعر أعلى لتحقيق الربح، فمثلاً يقوم تجّار التجزئة بشراء سلع بالجملة، ويعيها بالمفرق للمستهلكين، بحيث يكون سعر البيع للمستهلك أعلى من سعر التكلفة على التاجر؛ وذلك ليتمكن التاجر من تحقيق الربح؛ أي أنّ التاجر يقوم بتقريب السلع للمستهلك، ويعيها مقابل ربح معين، ومن الأمثلة على هذا النوع من المشاريع: محلات تجّار التجزئة، ومحلات تجّار الجملة.

٤. **المشاريع الخدمية**: تقوم هذه المشاريع بتقديم خدمات مقابل الحصول على أموال، وليس بيع السلع، ومن الأمثلة على هذه المشاريع تلك التي تقدّم خدمات الصيانة، والاستشارات، والخدمات البنكية، والتأمين بمختلف أنواعه، وعمل برامج الحاسوب، والبرمجيات المحاسبية، وخدمات الطيران والمطارات، وخدمات السمسرة، ومكاتب الوساطة المالية.

قضية البحث:

بالرجوع إلى (الإنترنت)، ابحث في تصنيفات أخرى للمشاريع، حسب نوع نشاطها الاقتصادي، (مثل تصنيف "ISIC")، وقارنها بما ورد في الكتاب المقرر.

نشاط (١):

يُكَلِّفُ الطلبة بالرجوع إلى موقع الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني؛ للاطّلاع على أحدث مسح للمؤسسات الاقتصادية في فلسطين، والحصول على البيانات المتعلقة بتصنيف المشاريع، وأعداد ونسب كل منها.

أسئلة الدرس الثاني

س ١: عرّف كلاً من:

- أ- المشروع التجاري ب- مشروع القطاع الأولي
ج- المشاريع المشتركة.

س ٢: أعط مثالين لكلٌ مما يأتي، من البيئة الاقتصادية في فلسطين:

- أ- قطاع أولي. ب- قطاع خدمي.

د- مشاريع كبيرة الحجم. ه- مشاريع مشتركة.

س ٣: عدد مجموعة المعايير الممكن استخدامها لتصنيف المشاريع.

س ٤: اذكر مثالين من البيئة الفلسطينية لكلٌ مما يأتي:

- أ- مشاريع خاصة. ب- مشاريع عامة.

س ٥: لماذا تلجأ الحكومة إلى مشاركة القطاع الخاص في بعض المشاريع؟

س ٦: علل:

أ- تنوع المشاريع الاستثمارية، وأشكال النشاط الاقتصادي فيها.

ب- اللجوء إلى تصنیف المشاريع الاستثمارية .

س ٧: قارن بين المشاريع التجارية، وبين المشاريع الصناعية، من حيث:

- أ- الهدف. ب- النشاط. ج- العدد. د- المساهمة في حل مشكلة البطالة.

س ٨: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي، مع تصويب العبارات الخاطئة:

أ- تُعد القروض البنكية من الأمثلة على المشاريع الخدمية.

ب- تحويل سلعة البندورة إلى رب البندورة لبيعها للمستهلكين، يُعد مثالاً على القطاع التجاري.

ج- أغلب المشاريع الاستثمارية في فلسطين تجارية، وتتبع للقطاع الخاص.

د- تُعد مشاريع بناء السدود ومقالع الحجارة، من الأمثلة على المشاريع الصناعية.

هـ- تُعد المشاريع الخاصة أكبر مُشغل للقوى العاملة في فلسطين، مقارنة بمشاريع القطاعات الأخرى.

وـ- مشاريع الشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص، هي مشاريع هادفة للربح.

يـ- عدد العاملين وحجم رأس المال، تُعد أهم عاملين في تصنیف المشاريع الاستثمارية، حسب الحجم.

الأشكال القانونية للمشاريع Legal Types of Business Firms

عند البدء بالمشروع الاستثماري فإنّ من أهمّ الخيارات التي تؤثّر في أداء المشروع ومخاطرها، هو الشكل القانوني لهذا المشروع، فاختيار الشكل القانوني يحدّد جوانب عدّة، أهمّها: العلاقة بين المشروع والدائنين، وبين مُلاك المشروع والعاملين لديهم، وبين المالك أو المساهمين أنفسهم، فالشكل القانوني هو الذي يوضح المرجعية للمشروع، والموقف القانوني لكلّ فئةٍ ذات علاقة بالمشروع، وهناك عدّة أشكال قانونية يمكن اختيارها، والحالة الدراسية الآتية تبيّن بعض الأشكال القانونية لهذه المشاريع.

 أتعلّم : الشكل القانوني للمشروع: هو الشكل الذي يأخذ المشروع من الناحية القانونية عندما يحصل على ترخيص لإقامته وعند حصوله على وجود قانوني رسمي فهذا الشكل يحدد من يملك المشروع من الناحية القانونية، وما حقوق وواجبات كل من المالكين، والمشروع، والعلاقة بينهم.

حالة دراسية (٢): أيّ الأشكال القانونية اختار؟

تعيش جود في قرية باقة الشرقية، حيث يبلغ عدد سكّانها حوالي (٤٠٠٠) نسمة، وتقع في منطقة ساحلية، ذات مناخ معتدل، وتشتهر بالزراعة؛ لتتوفر المياه فيها. فكرت جود في تأسيس مشروع زراعيّ، هو بيوت بلاستيكية لزراعة الخضروات بأنواعها، تمتلك جود الخبرة الكافية في هذا المجال، ولكنها لا تملك من المال إلا مدخراً لها الشخصية البالغة (١٥) ألف دينار، وهي في حاجة إلى قطعة أرض تكفي للمشروع، وحين فكرت جود ملياً في كيفية التخلص من المعوقات لقيامها بالمشروع، فوجدت أنّ أمامها عدّة بدائل ممكّنة، ولكنّ عليها دراسة هذه البدائل؛ للتعرف إلى إيجابيات وسلبيّات كلّ منها، وكانت هذه البدائل، على النحو الآتي:

١. البديل الأول: يمكن لجود القيام بهذا المشروع بشكلٍ فرديّ، حيث إنّ بإمكانها استئجار دونم أرض، وتجهيزه، ثم زراعته، وقد وجدت أنّ هذا البديل يمنحها حرية التصرف، واتخاذ القرارات، إضافة إلى سهولة الإجراءات التي عليها القيام بها؛ ليصبح مشروعها قانونياً، ولكن من ناحية أخرى، فحجم مشروعها سيكون محدوداً، إضافة إلى أنّها ستتحمل الخسائر كاملةً في حال حدوثها.

٢. البديل الثاني: يمكن لجود مشاركة صديقة لها؛ وقد اقتربت على صديقتها أنّ توفر قطعة أرض، فهي تمتلك أراضي كثيرة، حيث ستقوم جود بتجهيزها وزراعتها، وستتقاسم الاثنان الربح والخسارة، ولا تتذكرُها قبولاً عند صديقتها، فلكلّ منهما قدراتها، ومن مصلحتهما التعاون، ولكنّ لدى جود تحفّزات، من أنّ تغيّر صديقتها رأيها مع الوقت، وحينها سيتحمّل عليها شراء حصة صديقتها، أو انتهاء المشروع، وكذلك فإنّ صديقتها لا تملك أية مدخلات لتقديم الدعم عند الحاجة.

٣. البديل الثالث: حين استشارت جود ذوي الخبرة، ولقيت تشجيعاً كبيراً منهم، أصبح لديها قناعة أن بإمكانها إنشاء شركة زراعية، تعطي الفرصة لكل من يرغب بالمشاركة بشراء أسهم فيها، ضمن قيود؛ ما يمكنها من توفير المال الكافي لكل ما يلزمها لمشروع بحجم جيد، ويمكن تطويره في المستقبل، وإذا رغبت إحدى الشريكات المساهمات بالخروج يمكن للأخريات شراء أسهمها، ولكنها تعلم أن مثل هذه الشركة تتطلب عقوداً قانونية، ونظاماً داخلياً ينظم هذه الأمور، وأن القرارات لن تكون بيدها، بل للأشخاص الذين سيتم اختيارهم لإدارة المشروع، وأن عليها خوض الكثير من الإجراءات المعقدة، لتسجيل هذه الشركة حتى تصبح قانونية.



بعد دراستك للحالة، فاقش التساؤلات الآتية:

- هل لديك أيّة اقتراحات لأشكالٍ أخرى، بإمكان جود استخدامها؟
- ما أهمّ إيجابيات وسلبيات كلٍ من البدائل السابقة؟
- أيّاً من البدائل قد تختار، لو كنت مكان جود؟ ولماذا؟

* يمكن القول: أنه لا يوجد شكل قانوني للمشاريع أفضل من غيره من الأشكال بشكلٍ مطلق، وكل منها يتاسب مع ظروف معينة، وفيما يأتي بعض الاعتبارات الواجب دراستها قبل اتخاذ قرارٍ باختيار **الشكل القانوني للمشروع**:

أ. الضريبة: إذ تختلف النسب الضريبية في كل نوع من أنواع المشاريع؛ ما يستدعي كلاً منا اختيار الشكل القانوني ذي الضريبة الأقل عند مستوى الربح المتوقع.

ب. المسؤولية عن الالتزامات: تختلف المسؤولية عن الالتزامات في حال تصفية المشروع حسب الشكل القانوني للمشروع، فمسؤولية المالك تكون غير محدودة حتى من أمواله الخاصة في بعض الأشكال، بينما تكون في أشكالٍ أخرى محدودة بمقدار مساهمته في المشروع.

ج. متطلبات رأس المال: تختلف المشاريع في متطلبات الحد الأدنى لرأس المال، وكذلك تختلف قدرتها على تجنيد الأموال التي تحتاجها فعلاً حسب شكلها القانوني.

د. السيطرة: كلما زاد عدد الشركاء في المشروع قلت سيطرة أيٍ منهم بشكلٍ منفرد، فاختيار شكل الملكية للمشاريع، يحدد درجة سيطرة كل شريك على آلية اتخاذ القرار، ففي الملكية الفردية تكون درجة السيطرة تامة على المشروع؛ بينما في الشركات المساهمة العامة تكون السيطرة محدودة جداً بمقدار القوة في التصويت لانتخاب مجلس الإدارة.

إن اختيار الشكل القانوني لملكية المشاريع، يُعد من القرارات المهمة الواجب اتخاذ قرارٍ بشأنها، ولكن لنعلم أن هذه الأشكال لها مزايا وعيوب، والتدريب (٦-١) يبيّن ذلك.



تدريب (٦-١): هذا التدريب يبيّن مزايا بعض الأشكال القانونية للمشاريع؛ قد يتمتع بها مشروع أو أكثر في شكل ملكيّته، وقد لا توجد إطلاقاً، المطلوب: ضع إشارة (X) في الخانة التي تراها مناسبة في الجدول:

شركة مساهمة خاصة	شركة تضامن	مشروع فردي	الخصيصة التي قد يتمتع بها المشروع
			١. تحتاج لرأس مال قليل.
			٢. سهولة تسجيلها وتأسيسها قانونياً.
			٣. سهولة الحصول على التمويل؛ لعدد الشركاء.
			٤. سهولة نقل الملكيّة فيها.
			٥. سهولة تغيير نشاطها.
			٦. الحرية في اتخاذ القرارات.
			٧. الحافرية للعمل.
			٨. سهولة الحصول على التمويل في حالة التوسيع.
			٩. المسؤولية المحدودة للشريك.
			١٠. سهولة نقل الملكيّة؛ في حالة خروج أو وفاة أحد الشركاء.
			١١. تستمر حياة الشركة؛ في حالة وفاة صاحبها أو أحد الشركاء فيها.
			١٢. لا تحتاج لتنظيم عقد شراكة.
			١٣. لا تحتاج لنظام داخلي.
			١٤. الضريبة تفرض بشكل شخصي على الملاك.
			١٥. تجمع بين المواهب والخبرات والثروة.
			١٦. جواز تداول رأس المالها (حصص أو أسهم...) في البورصة.
			١٧. عدم ملاحة الدائنين للأموال الخاصة لملاك المشروع.
			١٨. عدم وجود مشكلة الفصل بين الإدارة والملكية للمشروع.

* ممّا سبق نستطيع القول: إنّ بعض الأشكال القانونية للمشاريع الاستثمارية لها صفاتٌ مشتركة، فمثلاً في مجال المعاملة الضريبية، نرى أنّ المشاريع الفردية وشركات التضامن تفرضُ فيها الضريبة بشكلٍ شخصيٍّ على الملاك، وليس على الشركة نفسها؛ إذ يتم جمع الدخل المتحقّق من المصادر الأخرى للشخص إلى أرباح مشروعه الاستثماري، ثم تُحسب الضريبة على المجموع، ولعلك لاحظت أننا ركّنا

على المزايا؛ حيث إنّ مزايا شكلٍ ملكيّةٍ ما هو عيبٌ لشكلٍ ملكيّةٍ آخر، فتعالوا نتناول الأشكال القانونية لملكية المشاريع الآتية:

١. المشروع الفردي (Sole proprietorship): هو المشروع الذي يمتلكه فردٌ واحدٌ، ويقوم بإدارته بنفسه، فمثلاً إذا أراد شخصٌ أن يفتح محلًا لبيع الملابس، فعليه أن يستأجر مكاناً، ويقوم بتسجيله لدى الجهات الرسمية، بإجراءاتٍ بسيطة، ثم تجهيزه وتوظيف منْ يقوم بمساعدته، وبذلك يصبح المشروع قائماً، وهذا الشكل من المشاريع هو الأكثر انتشاراً من حيث العدد.

٢. الشركة العاديّة (التضامن) (Partnership): هي عبارة عن اتفاقٍ بين شريكين أو أكثر، بحيث لا يتجاوز العدد ٢٠ شخصاً، ويكون الشركاء متضامنين ومتكافلين عن التزامات الشركة أمام الغير؛ أيّ يمكن للدائنين مطالبتهم بالسداد حتى من أموالهم الخاصة، حيث تتوزع المسؤولية القانونية على الشركاء؛ ولذلك يفترض بالشركاء تنظيم عقد شراكة من خلال محامي لتنظيم العلاقة بينهم، فالعقد سيوضح مسؤولياتِ كلِّ الشركاء، ودور كلِّ منهم، وكيفية توزيع الأرباح وتحمل الخسائر، كذلك يحتوي على معلومات عن الشركة؛ رأس المالها، ومجال عملها، ومركزها الرئيس، وأسماء الشركاء المفوّضين بإدارة الشركة، والتوقع على معاملاتها، وغير ذلك.

ومن الجدير بالذكر، أنّ هذا النوع من الشركات، يقوم على أساس الثقة بين الشركاء، حيث تجمع الشركة عادةً علاقةً قويةً، أو الصداقة؛ لذا فلا غرابةً إذا أطلق على هذا النوع من المشاريع اسم شركة الثقة، وهي أخطر أنواع الأشكال القانونية للمشاريع؛ لأنّ تصرفات أيّ شريك قد تؤثر على باقي الشركاء.

!! تنبية !!

شركة التضامن هي أكثر الأشكال القانونية للمشاريع خطورةً، من حيث المسؤولية القانونية؛ لذا يُنصح بعدم ممارستها لعملها قبل تسجيلها رسميًّا، وكتابة عقدٍ تفصيليًّا للمساعدة في حلّ أيّ خلافات بين الشركاء، أو مع أطرافٍ أخرى مستقبلاً.

٣. الشركة المساهمة الخاصة المحدودة (م.خ.م) (Limited Liability Company)

في هذا النوع من الشركات يتم تقسيمُ رأس مال الشركة إلى حصصٍ، أو أسهمٍ متساوية القيمة، بحيث يمتلك كُلُّ شريكٍ عدداً من هذه الأسهم حسب مساهمته في رأس المال، ولا يحقُّ تداولُ (بيع وشراء) هذه الأسهم بين الشركاء أو غيرهم، إلا بموافقتهم جميعاً على ذلك، وكذلك لا يحقُّ لعامة الناس المساهمة فيها، فأسهم (حصة) هذه الشركة مقتصرةٌ على الشركاء، ولا يجوز طرحها للاكتتاب العام في الأسواق المالية.

وعند تأسيس هذا النوع من الشركات يجب على المساهمين تسجيلها بشكلٍ رسميٍّ لدى مراقب الشركات في وزارة الاقتصاد، ويترتبُ على ذلك متطلباتٌ عدّة ، أهمّها: عقد التأسيس والنظام الداخلي

لهذه الشركة، ودفع الرسوم المستحقة؛ وذلك بهدف تسجيلها في سجل الشركات، والحصول على شهادة رسمية تثبت ذلك، ويصبح لهذه الشركة شخصية قانونية منفصلة عن الشركاء.

٤. الشركة المساهمة العامة المحدودة(م.ع.م) : (Corporation)

عند تأسيس هذا النوع من الشركات، فإن المؤسسين يقدّمون لمراقب الشركات عقد التأسيس والنظام الداخلي، الذي يحتوي على اسم الشركة، وهدفها، ومجال نشاطها، ورأس مالها، ومقرّها الرئيس لمراقب الشركات، وبعد الموافقة على التأسيس يتم طرح أسهمها للاكتتاب العام، حيث يُتاح لجميع المواطنين شراء أسهم في هذه الشركة، ويكون لكل سهم قيمة اسمية محددة (دينار واحد مثلاً)، وبعد أن يتحدد عدد المساهمين، وقيمة أسهمهم ينتخب المساهمون من بينهم مجلس إدارة، يشرف عليها ويدير شؤونها، وبهذا يتضح أن عملية تأسيس هذه الشركة أكثر تعقيداً من الأنواع الأخرى.

نلاحظ أن رأس مال الشركة هو عبارة عن أسهم موزعة على المساهمين، ويحق لكل مساهم منهم شراء أو بيع أسهمه في الأسواق المالية إذا رغب في ذلك؛ ومن الجدير ذكره أن هذا الشكل من الشركات كثيرون الحجم عادة، ولا يصلح لتنفيذ المشاريع الصغيرة.



- يُستمدُّ اسمُ الشركات المساهمة؛ سواءً العامة، أو المساهمة الخاصة المحدودة، من غايتها، مع إضافة عبارة المساهمة المحدودة.
- مسؤولية الشركاء المساهمين في الشركات المساهمة العامة أو الخاصة، محدودة، بمقدار مساهمة كلّ منهم في رأس المال.
- الاكتتاب العام: هو طرح أسهم الشركات المساهمة العامة لشراء أسهمها؛ حيث تتم عملية الاكتتاب من خلال بنوك تحديدها نشرة الإصدار.

أسئلة الدرس الثالث

س١: عرّف كلاً من:

أ- شركة التضامن.

ج- الشركة المساهمة الخاصة.

ب- الشركة المساهمة العامة.

د- المشروع الفردي.

س٢: عدد أربع مزايا لكُلٌ من المشاريع الآتية:

أ- شركة التضامن. ب- الشركة المساهمة الخاصة.

ج- المشروع الفردي.

س٣: قارن بين المشروع الفردي وشركة التضامن، من حيث:

أ- المسؤولية. ب- التسجيل.

ج- اتخاذ القرار.

س٤: علل:

أ- اختيار الشكل القانوني للمشاريع يُعدُّ أمراً مهمّاً .

ب- اسم الشركة المساهمة العامة لا يحوي أسماء اشخاص عادةً.

س٥: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي،

مع تصويب العبارات الخاطئة:

أ- أكثر الأشكال القانونية للمشاريع الاستثمارية انتشاراً هو المنشأة الفردية. ()

ب- المشروع الفردي يمتلكه شخصٌ واحدٌ، أو أكثر أحياناً، لممارسة نشاطٍ ما لتحقيق الربح. ()

ج- المشروع القائم على الثقة المتبادلة بين الشركاء هو الشركة المساهمة الخاصة. ()

د- الشركة المساهمة الخاصة رأس المالها مقسم إلى أسهمٍ غير متساوية القيمة. ()

هـ- تعاني الشركة العادية والشركة المساهمة الخاصة من ارتفاع العبء الضريبي. ()

وـ- تمتاز المشاريع الفردية وشركات التضامن بالجاذبية للعمل، والحرية في التصرف. ()

تسجيل المشاريع الصغيرة

Registration of Small Businesses

عند بدء مشروعٍ جديدٍ يجب على المستثمر معرفةُ جميع الجهات التي يحتاج إلى موافقتها، لإتمام الإجراءات القانونية والتنظيمية لبدء العمل؛ وذلك لحماية مشروعه، وضمان عدم خلق ثغراتٍ قانونية، قد تؤدي إلى خسارة المشروع وقدانه، وإضافة إلى الجانب القانوني قد يحتاج صاحبُ المشروع لاستشارة خبراء في الاقتصاد، أو التسويق، أو الضرائب، وتوضيح ذلك نورِدُ المثال الآتي:

إذا أراد شخصٌ فتحَ مدرسةً لتعليم السياقة، قد يحتاج إلى جهةٍ يستشيرها، تقوم بعمل الدراسات الكافية والمتنوعة للمشروع، ومن ثم قد يلزم الرجوع إلى محامي؛ لإعداد العقود الالزام، ثم يجب عليه التوجُّه إلى وزارة المواصلات؛ للحصول على الموافقة على ممارسة العمل، والهيئة المحلية (البلدية أو المجلس القروي، أو اللجنة الشعبية، ...) المسؤولة عن منطقته؛ للحصول على الترخيص بمزاولة المهنة، ثم يجب عليه فتح ملفٍ ضريبيٍّ، وقد يلزم التسجيل لدى الغرفة التجارية، ويحتاج كذلك إلى تأمين الممتلكات والعاملين لدى شركة تأمين.

يتضح من المثال السابق أنَّه بالرغم من صغرِ المشروع، إلا أنَّه احتاج إلى الرجوع، أو الانتساب إلى جهاتٍ عدَّة؛ ليكتسب المشروع الصفة القانونية، ويصبح مُرخصاً للعمل.
وفيمَا يأتي أهمُّ الجهات المعنية بترخيص المشاريع الاستثمارية في فلسطين:

أولاً: الهيئة المحلية: البلدية، أو المجلس القروي، أو اللجنة الشعبية:

إنَّ الهدف من الرجوع إليها هو الحصول على رخصة الحرف، وهي رخصةٌ تسمح لحامليها ممارسة الحرف المنصوص عليها في القانون، وهي الحِرْفُ التي لها علاقة بالصحة العامة، مثل الأغذية، والأدوية، والمخترفات، ومعاصر الزيتون، والحرفُ التي لها علاقة بالأمن والنظام، مثل المطاعم، ودور (السينما)، ومحطات الوقود، والمشاريع التي تحتاج إلى إشرافٍ بيطريٍّ، مثل مزارع الأغنام والأبقار.

ثانياً: الغرفة التجارية: إنَّ الهدف من مراجعتها هو استخراج شهادة انتسابٍ لها، وهي مطلوبة بالقانون لكلٍّ مكلَّفٍ مطلوب منه الحصول على رخصةٍ مهنةٍ، إذا توفرَ في بلدته، أو محافظته غرفةٌ تجارية.

ثالثاً: دائرة ضريبة الأموال: إنَّ الهدف من مراجعتها هو الحصول على رخصة المهن، وهي رخصةٌ لممارسة أية صنعةٍ، أو مهنةٍ، أو تجارةٍ، أو أيٍّ عملٍ آخر غير خاضع لرسوم الرخصة بموجب قوانينٍ أخرى، وغير معفى من الحصول على رخصةٍ، بموجب قانونٍ رُخص المهن.

فَكِّرْ: الفرق بين رخصة المِهْن ورخصة الْحِرْف؟



رابعاً: وزارة الاقتصاد: الهدف هو الحصول على الموافقة على تأسيس المشروع، وفي حالة الموافقة، تتم متابعة بقية الإجراءات.

خامساً: دائرة ضريبة القيمة المضافة: الهدف هو الحصول على شهادة «مشتغل مرخص» للمشروع.

سادساً: دائرة ضريبة الدخل: الهدف هو فتح ملفٌ ضريبيٌ للمشروع بموجب القانون.

نشاط (٢):

يُكلّف الطلبة بكتابه تقرير عن طبيعة عمل دائرة القيمة المضافة، ودائرة ضريبة الدخل؛ لبيان العلاقة بينهما وأوجه الاختلاف في أنشطتهما، بحيث يعرض للمناقشة في الصفّ.

سابعاً: المؤسسات الأخرى:

لإتمام تسجيل أيّ مشروع، لا بدّ من مراجعة الدوائر الحكومية المختصة بالأنشطة التي سينفذها المشروع، التدريب (١-٧) يوضح ذلك.

تدريب (٧-١): فيما يأتي أسماء عامة لبعض المشاريع الاستثمارية، والمطلوب: تحديد الجهات الأخرى الواجب مراجعتها عند ترخيص هذه المشاريع:

الوزارة أو الدائرة الحكومية المسؤولة	المشروع
	مطعم.
	مركز تعليمي وثقافي.
	مركبة عمومية.
	فندق.
	عيادة أو مركز استشفاء.
	مكتب دعائية وإعلان.

لاحظ بعد إجابتكم عن المطلوب في التدريب السابق، أنّ جميع الدوائر أو المؤسسات التي ذكرت، هي دوائر حكومية، وأنّ بعض المِهْن رغم اختلاف طبيعتها، أو طبيعة نشاطها، فإنّ الدائرة الحكومية المعنية الأساسية هي واحدة، وقد يكون القاسم المشترك بينها هو الإنسان المستهلك، كما في محلٍ للحلويات، وشركة للأدوية مثلاً.

وقد يلزم أحياناً لاستكمال تسجيل المشروع، التوجّه إلى جهةٍ متخصّصة لاستكمال المواقفات؛ كوزارة البيئة مثلاً، أو سلطة الأراضي، أو دائرة الآثار، وغيرها من الدوائر، استناداً إلى عوامل عدّة، منها: نوع المشروع وطبيعة عمله، ومنطقة بنائه، وغيرها، والتدريب (٨-١) يبيّن بعضاً من هذه الأمور.

تدريب (٨-١): حدد الجهة التي يجب على صاحب المشروع مراجعتها، عند قيامه بكلٌّ من النشاطات الآتية:

الرقم	الأنشطة أو الأعمال	الجهة التي يجب مراجعتها
١	إجراء دراسات جدوى للمشروع.	وزارة الاقتصاد الوطني.
٢	تنظيم عقد للمشروع.	البلدية، أو المجلس المحلي.
٣	الحصول على رخصة الحرف الخاصة بالمشروع.	محامٍ قانوني.
٤	الحصول على رخصة المهن الخاصة بالمشروع.	شركة استشارات اقتصادية.
٥	فتح ملفٌ ضريبيٌ للمشروع.	دائرة ضريبة الاملاك.
٦	استخراج شهادة مشتغل مرخص.	شركة تأمين.
٧	الحصول على شهادة مراقب الشركات.	دائرة ضريبة الدخل.
٨	تأمين ممتلكات المشروع.	دائرة ضريبة القيمة المضافة.

بعد الإجابة عن التدريب، لعلك لاحظت أنّ مراجعة بعض الجهات هو إجراء غير إلزامي؛ فمثلاً عقد الإيجار قد تكتبه بنفسك، أو باستشارة بعض الزملاء وأخذ نصيحتهم، ولكن حتى يكون العقد متكاملاً، وحالياً من آية ثغراتٍ قانونية، فإنه يلزمك الرجوع إلى محامٍ مزاولٍ لمهنة المحاماة، وكذلك عند عمل عقد تأسيس، أو نظام داخليٍّ، قد نلجأ إلى محامٍ أيضاً، وقسّ على ذلك عند فتح الملفات الضريبية، فقد نحتاج على محاسبٍ ضريبيٍّ، وعند عمل دراسات الجدوى، قد نحتاج إلى خبيرٍ في دراسات الجدوى.

قضية للنقاش: تمارس بعض المشاريع الاستثمارية أعمالها قبل الحصول على الترخيص اللازم، بِينَ أثر ذلك على كلٍّ من: مُلاك المشروع، المورّدين (الدائنين)، الدوائر الرسمية.

نشاط ختامي (٢-١):

بعد إنتهاء الوحدة، يطلب المعلم إلى الطلبة البحث في خطوات تسجيل مشروع ما، مثل: محلٌّ بيع ملابس، أو مدرسة تدريب سيادة،، ويتم اختيار بعض الطلبة لتمثيل أدوار جهات الترخيص المختلفة في غرفة الصف.

للاطلاع فقط:

١. إجراءات الحصول على رخصة حِرَف:

تبعة نموذج طلب رخصة الحِرَف لدى الهيئة المحلية، في حين أنّ الوثائق المطلوبة، هي: عقد الإيجار، أو سند الملكية، وعقد الشراكة إذا كانت شركة عاديّة (تضامن)، شهادة مراقب الشركات، وعقد التأسيس والنظام الداخليّ؛ إذا كان المشروع شركة مساهمة.

٢. إجراءات الحصول على رخصة مهنة:

تبعة الطلب لدى دائرة ضريبة الأُملاك، والوثائق المطلوبة هي: عقد الإيجار، أو سند الملكية، ورخصة الحِرَف إنْ كانت مطلوبة، وعقد الشراكة؛ إذا كانت الشركة عاديّة (تضامن)، وشهادة مراقب الشركات، وعقد التأسيس والنظام الداخليّ، إذا كانت شركة مساهمة، إضافة إلى عدم ممانعة من البلدية.

٣. إجراءات الانتساب إلى الغرفة التجارية:

تبعة طلب الانتساب إلى الغرفة التجارية، أمّا الوثائق المطلوبة، فهي: عقد الإيجار، أو سند الملكية، ورخصة الحِرَف أو المهنة، وعقد الشراكة؛ إذا كانت الشركة عاديّة (تضامن)، أو شهادة مراقب الشركات، وعقد التأسيس والنظام الداخليّ للشركات المساهمة.

٤. إجراءات تأسيس المشروع:

حيث تتمّ تبعة الطلب لدى وزارة الاقتصاد، وأمّا الوثائق المطلوبة فهي: إحضار صورة عن هويّة صاحب أو أصحاب المشروع، وعقد الشراكة؛ إذا كانت الشركة عاديّة (تضامن)، وشهادة مراقب الشركات، وعقد التأسيس والنظام الداخليّ، إذا كانت شركة مساهمة، علاوة على إحضار شهادة بنكية تفيد بإيداع (٢٥٪) من رأس مال الشركة؛ إذا كانت الشركة مساهمة خاصة.

٥. إجراءات الحصول على شهادة مشتغل مُرخص:

وتتم تبعة الطلب لدى دائرة ضريبة القيمة المضافة، ويُمْنَح المشروع رقم (مشتغل مُرخص)؛ لتنسّ طباعته على الفواتير الرسمية للمشروع.

٦. إجراءات فتح ملف ضريبيٍّ لدى دائرة ضريبة الدخل:

إحضار رقم المشتغل المُرخص من دائرة القيمة المضافة، ثم صورة عن عقد الإيجار، أو سند الملكية، ثم صورة عن هويّة صاحب المشروع الفردي، أو صور هويّات الشركاء في الشركة العاديّة (التضامن)، أو صور هويّات المؤسسين في الشركات المساهمة، إضافة إلى عقد التأسيس والنظام الداخليّ، وشهادة مراقب الشركات؛ إذا كان المشروع شركة مساهمة.



أسئلة الدرس الرابع

س١: عَرْفَ كَلَّا مِنْ:

ب- رخصة المهن.

س٢: عَدَّ أَنْوَاعَ الْعُقُودِ الَّتِي تَتَطَلَّبُهَا إِجْرَاءَاتِ التَسْجِيلِ لِلْمَشَارِيعِ الْاسْتِثْمَارِيَّةِ فِي فَلَسْطِينِ.

س٣: حَدَّدْ الْهَدْفَ مِنْ مَرَاجِعَةِ كُلٍّ مِنِ الدَّوَائِرِ الْآتِيَّةِ:

- ج - ضريبة القيمة المضافة . ب - الهيئة المحلية .
أ - دائرة ضريبة الأموال . د - وزارة الاقتصاد .

س٤: اكتب خطوات التسجيل لكُلٌّ مِنِ الْمَشَارِيعِ الْآتِيَّةِ، ثُمَّ حَدَّدْ نَقَاطَ التَّشَابِهِ وَالْخَلْفِ بَيْنَهَا:

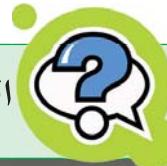
- أ- نادٍ رياضي . ج- كلية جامعية .
ب- شركة إسمنت .

س٥: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، فيما يأتي :

- () أ- يتم استخراج شهادة رخص المهن من دائرة ضريبة القيمة المضافة .
() ب- تطبع عبارة «مشتغل مرخص» على الفواتير، والأوراق الرسمية للمشاريع الاستثمارية .
() ج- عند تسجيل المشاريع الاستثمارية، يتم مراجعة دائرة القيمة المضافة قبل دائرة ضريبة الدخل .
() د- شركات و محلات الاتصالات في فلسطين، يطلب منها الترخيص من وزارة المواصلات .
() ه- يتم تسجيل المشاريع الاستثمارية، بعد التأكيد من الترخيص من وزارة المواصلات .

أسئلة

الوحدة الأولى



س١: عرّف كلاً من:

- الشكل القانوني للمشروع.

س٢ ما خصائص المشاريع الاستثمارية الصغيرة؟

س٣: ما الفائدة العائدة على الحكومة من إنشاء وتطور المشاريع الاستثمارية الصغيرة؟

س٤: لماذا تتفّرّد الحكومة في إنشاء بعض المشاريع، ولا تشارك القطاع الخاص فيها؟

س٥: قارن بين كلّ من:

- أ- المشاريع الخدمية والمشاريع التجارية.

- ب- مشاريع الشراكة ومشاريع القطاع الخاص.

س٦: قارن بين الشركة المساهمة الخاصة وشركة التضامن، من حيث:

- العبء الضريبي.
- نقل الملكية.

- وضع الشركة في حالة وفاة أحد الشركاء.

س٧: علّل لكلّ مما يأتي:

- الحاجة إلى التفكير بعمق، عند اختيار شكل ملكية المشروع الاقتصادي.

- سرعة اتخاذ القرارات في المشروع الفردي.

س٨: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، لكلّ مما يأتي:

١- ما السبب في سهولة الحصول على التمويل في الشركة المساهمة الخاصة وشركة التضامن،

مقارنة بالمنشأة الفردية؟

- أ- كثرة عدد الشركاء.

- ب- كونهما شركة أشخاص.

- د- كونها مشاريع كبيرة الحجم.

- ج- كبير حجم رأس المال.

٢- ما النسبة التي تشكّلها المشاريع الصغيرة تقريباً، من إجمالي المشاريع الاستثمارية في فلسطين؟

- أ- %.٢٠.
- ب- %.٤٠.
- ج- %.٥٠.
- د- %.٩٨.

٣- أيّ من المشاريع الآتية تمثل مكاتب التدقيق المحاسبي؟

- أ- التجارية.
- ب- الأولية.
- ج- الخدمية.
- د- الصناعية.

٤- أيّ قطاع من الآتية يمثل مشروع محلّات صيانة الساعات في العاصمة القدس؟

- أ- الأولي.
- ب- الخدمي.
- ج- التجاري.
- د- الصناعي.

- ٥- أيّ الآتية ينطبق على مشاريع المشاركة في فلسطين؟
- أ- تشكل غالبية المشاريع حسب الملكية.
 - ب- نسبتها ٦٪ من المشاريع.
 - ج- ما زالت قليلة نسبة الى مجموع المشاريع.
 - د- نسبتها ٣٪ من المشاريع.
- ٦- ما الشكل القانوني الأكثر خطورة، الذي من الأفضل ألا يبدأ عمله قبل تسجيله؟
- أ- التضامن.
 - ب- المساهمة المحدودة.
 - ج- المساهمة العامة.
 - د- المشروع الفردي.
- ٧- أيّ نوع من أنواع المشاريع الاستثمارية الآتية، اسمه مستمدٌ من غايته؟
- أ- المشاريع الفردية.
 - ب- الشركات العاديّة.
 - ج- شركات التضامن.
 - د- الشركات المساهمة العامة.
- ٨- أيّ من المشاريع الاستثمارية الآتية في حاجة إلى عقد تأسيس ونظام داخليّ؟
- أ- الشركات المساهمة.
 - ب- شركات التضامن.
 - ج- المشاريع الفردية.
 - د- شركات الأشخاص.
- ٩- أيّ من العوامل الآتية تحدّ من اختيار الشركات المساهمة العامة، كشكل قانوني للمشروع الصغير؟
- أ- صعوبة التوسيع مستقبلاً.
 - ب - إجراءات التسجيل ومتطلباته.
 - ج - رأس مالها صغير.
 - د - إمكانية تحويل الملكيّة فيها.
- ١٠- ما الدائرة التي تتم مراجعتها للحصول على رقم مشتغل مرخص للمشروع ؟
- أ- ضريبة القيمة المضافة.
 - ب - ضريبة الدخل.
 - ج - الغرفة التجارية.
 - د - الهيئة المحلية.
- ١١- لأيّ عملٍ من الآتية يحتاج المشروع الاستثماري إلى مراجعة مكتب محاسبة؟
- أ- الملف الضريبي للمشروع.
 - ب - عقد التأسيس للمشروع.
 - ج - عقد التأمين على ممتلكات المشروع.
 - د - دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروع.

المشروع الطلابي:

يقوم كل طالب بوضع مقترن لمشروع صغير ومجاله حسب النموذج المرفق.

نموذج (بطاقة مشروع استثماري)

اسم المشروع المقترن: المجال: (تجاري صناعي أولي خدمي ،.....)

الأسئلة التي سأحاول الإجابة عنها:

-
-
-

فكرة المشروع:

.....

لماذا أخترت هذا المشروع؟
.....

تقييم ذاتي:

التقييم			الناتجات
منخفض	متوسط	مرتفع	
			١- استطيع تحليل الحالات الدراسية ذات العلاقة بالمشاريع الصغيرة .
			٢- لدى القدرة على التفريق بين المشروع الصغير والاستثماري .
			٣- استطيع توضيح أهمية المشروع الصغير للمجتمع .
			٤- لدى القدرة على تصنیف المشاريع حسب معيار الملكية .
			٥- لدى القدرة على تصنیف المشاريع حسب معيار الحجم .
			٦- لدى القدرة على تصنیف المشاريع حسب معيار النشاط .
			٧- استطيع التمييز بين الخصائص القانونية للمشاريع .
			٨- ألم بالإجراءات المطلوبة لتسجيل المشاريع الصغيرة .
			٩- لدى القدرة على وضع خطوات التسجيل لمشروع ما .

الوحدة الثانية: ريادة الأعمال

Entrepreneurship



نتأمل ثم نناقش: قبل أن تبدأ مشروعك... صحيحة مفاهيمك عن ريادة الأعمال

يتوقع من الطلبة بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على صياغة الأهداف الريادية وصنع القرار الريادي في سياقات حياتية، وذلك من خلال تحقيق المهام الآتية:

١. تحليل حالة دراسية عن مفهوم الريادة وصناعة القرار.
٢. اتقان صياغة الأهداف الريادية.
٣. اتخاذ قرارات وحل مشكلات من خلال تطبيق خطوات صناعة القرار الريادي.
٤. تطبيق أسلوب العصف الذهني من خلال تنفيذ نشاط.
٥. الالام بدور حاضنات الاعمال لنجاح المشاريع الصغيرة من خلال تنفيذ الأنشطة.

الدرس الأول

ماهية ريادة الأعمال Essence of Entrepreneurship

بدأ التوجه نحو تعلم ريادة الأعمال (Entrepreneurship) للمشاريع عامة، وللمشاريع الصغيرة خاصةً منذ أوائل القرن الحالي، وزاد الاهتمام لدورها المهم في تحسين مدخلات الفرد والدولة من جهة، ودفع عجلة النمو والتطوير في شتى الميادين، من جهة أخرى.

ويمكن القول إن **الريادة** بشكل عام هي نهج منظم يتمثل في تحديد الأفكار، أو الفرص، والتخطيط لتنفيذها، وتجميع الموارد الالزمة لذلك، ثم تنفيذها بفاعلية ومسؤولية تجاه المجتمع؛ للحصول على عائد، أو مكافأة معينة، أما **ريادة الأعمال** فهي عملية إنشاء عملٍ، أو أعمالٍ جديدة، أو تطويرها، أو تغييرها لاقتراض فرصٍ جديدة، وتخالف المكافأة حسب المجال الذي ننظر للريادة من خلاله، ففي مجال الريادة على المستوى الشخصي يتمثل المكافأة في شعور الرياديّين بالرضا الشخصي عند تحقيق الإنجاز، أما في مجال الريادة على مستوى الأعمال فتتمثل المكافأة في الربح الماديّ، وفي مجال الريادة المجتمعية تتمثل المكافأة في تحقيق منفعة اجتماعية، وقد يحقق الريادي أكثر من نوعٍ من المكافآت، مثل الربح الماديّ، ومنفعة المجتمع، وفي الوقت نفسه الرضا الشخصيّ.



- الريادي: هو الشخص الذي يبحث عن الفرص والابتكارات ويدخلها إلى الاستخدام العملي.

يتمتع الريادي بدرجة عالية من الولاء لفكرته أو مشروعه؛ ما يدفعه لفهم بيئة النشاط الاقتصادي، وسرعة اتخاذ القرارات، والقدرة على إدارة الأموال، وخوض المخاطر المحسوبة، فالريادي لديه روح القيادة، ومهارة الإدارة، وهنا لابد من الإشارة إلى بعض العوامل المشجعة على ريادة الأعمال، ومنها:

أولاً: الثقافة والقيم الاجتماعية:

تعد من أهم العوامل المشجعة على ريادة الأعمال، خاصةً من حيث دعم ومساندة العائلة، أو المجتمع أو الدولة، سواء كان الدعم المالي، أو المعنويّ.

ثانياً: إمكانيات البيئة:

تعد البيئة مشجعة على ريادة الأعمال، فحيثما تبرز حاجات معينة لدى فئة من المجتمع تظهر فكرة لسد هذه الحاجة، وهنا يأتي دور الريادي في تحويل الفكرة إلى مشروع يدر دخلاً.

ثالثاً: العوامل الاقتصادية:

الريادة هي الطريق نحو الثروة، حيث تمتلك فئة رواد الأعمال الثروة الاقتصادية، خاصةً بعد نجاح مشاريعهم وتوسيعها، وهم من يحقق التنمية الاقتصادية في المجتمع.

رابعاً: التطور التكنولوجي :

حيث أصبحت التقنية، والتكنولوجيا الحديثة في متناول المشاريع الصغيرة. مثل: الحاسوب (الكمبيوتر)، والمحمول، والناسوخ (الفاكس)، والطابعة؛ ما وفر للريادي فرص التواصل، والبحث، والتسويق، وغيرها، ومن أهم مجالات التطور التكنولوجي ما يسمى بالتجارة الإلكترونية عبر الإنترنت التي مكنت ريادي الأعمال من الحصول على المنتج أو بيعه بسهولة ويسر.

خامساً: الحياة المستقلة:

من يفضل الحياة المستقلة والحرفة يتجه غالباً نحو العمل الريادي، حيث توفر رغادة الأعمال مشاريع مستقلةٌ تضمن حياةً حرّةً للفرد، ولأولاده، وأسرته.

وهناك مخاطر كثيرة قد تواجه العمل الريادي، وبذء العمل في مشاريع صغيرة الحجم، وأهم هذه المخاطر:

أ- الدخل غير مؤكّد: حيث إن بدء العمل بمشاريع صغيرة الحجم، لا يعني أنّ المالك سيحقق إيراداتٍ كبيرةٍ منذ البداية، بل ربما يخسر أحياناً.

ب- احتمالية خسارة الريادي كل استثماراته، أو جزءاً منها.

ج- تعرّض الريادي إلى مستويات عاليةٍ من التوتر؛ وذلك بسبب احتمالية فشل المشروع، أو خسارة الصفقات، أو شدة المنافسة، وكل ذلك يؤدي إلى معدلات عاليةٍ من التوتر والقلق.

د- ساعات العمل الطويلة والشاقة: فقد يعمل الريادي ساعاتٍ طويلةً، بل قد تلاحقه أعماله إلى بيته، وأثناء راحته.

هـ- توقف العمل لأي سبب يؤدي إلى توقف إيرادات المشروع، وبالتالي توقف دخل الريادي.

دور العمل الريادي في التنمية



يعدُّ العمل الريادي المحرك الأساس في التنمية الاقتصادية، فالإنسان الريادي هو الذي يبحث عن الفرص والابتكارات، ويدخلها إلى الاستخدام العملي، ويمكن إبراز دور الريادي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، على النحو الآتي:

أ . إيجاد فرص عملٍ جديدةٍ في المجتمع.

ب . رفع مستوى الإنتاجية والتنوع في المنتجات؛ بسبب اختلاف وتباعد مواهب وإبداعات الرياديين.

ج . إيجاد وفتح أسواقٍ جديدةٍ للسلعة أو الخدمة، وهذا الأمر يُعدُّ عملاً رياضياً بحد ذاته.

د . نقل التكنولوجيا وتوطينها.

هـ . إعادة هيكلة المشاريع الاستثمارية بما يتاسب مع التطور في المنتجات الجديدة، أو في أساليب تقديم الخدمة أو السلعة.



أتعلم : يُعدّ المشروع رِيادِيًّا إذا حقّق عناصر الْرِيادة المذكورة أدناه:

- العمل بنهجٍ منظمٌ.
- التخطيط لتنفيذ فكرة المشروع.
- تجميع الموارد المالية والبشرية لتنفيذ الفكرة.
- التنفيذ الفاعل للفكرة.
- مراعاة البيئة والمجتمع.
- تحقيق المكافأة، وهي الربح المادي في حالة رِيادة الأعمال.

قضية للنقاش: هل كُلُّ صاحب مشروع يُعدُّ رِيادِيًّا؟ وهل كُلُّ رِياديٍّ يجب أن يكون صاحب مشروع؟ هناك من يرى بأنَّ الْرِيادة تُولد مع الإنسان، في حين يرى آخرون أنَّها مكتسبة.



للشخص الريادي نظرة إيجابية إلى جميع المواقف والظروف التي يعيشها تمكّنه من جني المنافع على الصعيد الفردي، ويساعده ذلك على أن يصبح فرداً له مكانة في عائلته بشكلٍ خاص وفي مجتمعه بصورة عامة، كما يمكنه من زيادة فرص العمل بين الأفراد ويساعد ذلك على تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية في المجتمع.

يحتاج الرياديون إلى موارد ومستلزماتٍ؛ لتساعدهم في تنفيذ أفكارهم، منها: المال، والطاقة الجسدية، والمعنوية، والمهارات، والمعرفة، والوقت. كذلك يتمتع الريادي بسلوكياتٍ وصفاتٍ تميّزه عن غير الريادي، وتعرضُ الحالة الدراسية (١) بعض هذه السلوكيات والصفات.

حالة دراسية (١) : الطّبق البيتي

خولة مواطنة فلسطينية، تسكن في مدينة نابلس، تعاني من الفقر إلى مصدر دخل لها، ولأسرتها المكونة من (٨) أفراد صغار السن، ولم تجد فرصة عمل، رغم بحثها عنه مراراً وتكراراً، في مؤسسات المحافظة كافة، ورغم ذلك تتميز خولة بروحها المرحة، وإصرارها على تحقيق ما تريد.

لاحظت خولة أثناء بحثها عن العمل أن المؤسسات المختلفة تشغّل عدداً كبيراً من الموظفات، وأن ذلك يعني انشغالهن عن طهي الطعام المنزلي، فخطرت لها فكرة إعداد وجبات منزلية خاصة للموظفات بأسعار مقبولة، لا سيما وأنها بارعة في الطهي، مثل طهي ورق العنب، وعمل المحاشي، والمفتول، وطرحـت الفكرة على صديقتها سعاد الموظفة في إحدى الشركات، التي شجعتها، وروجـت الفكرة إلى زميلاتها، علماً بأن خولة خريجة ثانوية عامة اقتصاد منزلي، ولها صديقات دراسة من المدرسة الثانوية، ففكـرت في اقتراض مبلغ بسيط من المال من بعض صديقاتها، ليصبح جزءاً من رأس مال مشروعها (فرض حسن).

اتّخذـت خولة قرارـها، وبدأت بالتحضير لمشروعها، فأضافـت مدخلـات القليلة إلى المبلغ الذي اقترضـته من صديقاتها، لاستكمـال شراء بعض الأدوات الـازمة لـتحضير الوجـبات المـنزلـية، وبدأت مشروعـها بأصناف محددة، أهمـها ورق العنب، والمسـخـنـ الفلسطينيـيـ، ومع مرور الوقت نشرـت خولة إعلـانـات لـمطبـخـها المـنزلـيـ، على صفحـاتـ التواصل الاجتماعيـ، وأبدـت استعدادـاً لإعدادـ أصنافـ أخرى، والآن بعد مرور سنوات عـدـةـ، أصبحـ مشروعـ خولة يـوظـفـ ثلاث نـسـاءـ غيرـهاـ، وصارـ يـُدـرـ عليها دخـلاً جـيـداًـ، وأصـبـحتـ تـفـكـرـ فيـ استـئـجارـ مـسـاحـةـ أـكـبـرـ لـالمـشـرـوـعـ؛ـ ليـتنـاسـبـ معـ حـجمـ الـعـلـمـ.

من خلال دراستك الحالة الدراسية «الطّبق البيتي»، ناقشـ التـسـاؤـلـاتـ الآتـيـةـ:

- هل من الضروري أن يكون لديك مؤهل علمي لتكون رياضياً؟
- لـخـصـ صـفـاتـ خـولـةـ الـوارـدةـ فـيـ الـحـالـةـ الـدـرـاسـيـةـ؟ـ
- هل تـعـدـ خـولـةـ شـخـصـيـةـ رـيـاضـيـةـ؟ـ وـلـمـاـذاـ؟ـ

هناك عشرات الأمثلة لأشخاص رياضيين بدأوا أفكارهم الاستثمارية في مشاريع صغيرة، وتطورت أعمالهم؛ وبسبب وجود الصفات الريادية لديهم أصبحوا يمتلكون شركاتٍ كبرى معروفة في مجال الأعمال الصناعية، والتجارية، والخدمية، من هنا نستنتج: أنَّ الشخص الريادي يمتاز بالكثير من الصفات التي تميزه عن غيره من الأشخاص، ومن أهمّها: الاجتهاد والالتزام بالعمل، والثقة بالنفس وبالقدرات التي يمتلكها، والاعتماد على الذات، والسعى إلى البناء من أجل المستقبل، والمثابرة والتوجُّه نحو تحقيق الأهداف، والتباًء مع التغذية الراجعة المقدمة له عن أدائه، والإصغاء الجيد، والقدرة على التعامل مع الفشل، وعدم اليأس من إمكانية بلوغ الأهداف ولو بعد حين، إضافة إلى المبادرة، والتجدد، والخروج عن المألوف، والتعامل مع الشكوك، والاستعداد لخوض المخاطر، ويعرض تدريب (٢-٢) بعض هذه الصفات.

تدريب (٢-٢): أمامك في الجدول مجموعةٌ من الصفات الريادية وغير الريادية، المطلوب: تحديد أيّها تعد صفةً رياضيةً، وأيّها لا تُعد صفةً رياضيةً، بوضع إشارة (✓) في الخانة المناسبة:

الرقم	الصفة/السمة	صفة غير رياضية	صفة رياضية
١	ظاميٌّ.		
٢	حب المغامرة.		
٣	الصبر وتحمل المصاعب.		
٤	الاجتهاد والمثابرة.		
٥	قادر على تقليل أعمال الآخرين فقط.		
٦	يعتمد على مصدر وحيد للحصول على أفكار جديدة لعمله.		
٧	يعمل ساعاتٍ طويلة.		
٨	يكرس وقته للعمل.		
٩	واثق بنفسه وقدراته.		
١٠	تبني نهج التجديد والإبداع.		
١١	عصبيٌّ ومزاجيٌّ في سلوكه.		
١٢	متسرّعٌ في قراراته.		
١٣	تعرُّضه للفشل مرّةً أو مررتين، يثنى عن مواصلة العمل.		

نشاط (١-٢):

ابحث في منطقتك عن تجربةٍ رياضيةً (مشروعٍ رياضيًّا)، مبيّناً فكرة المشروع، والتحديات التي واجهته، وكيفية تخطي تلك التحديات، إضافةً إلى الصفات الريادية لصاحب هذا المشروع الريادي.

أسئلة الدرس الأول

- س١: عرّف كلاً من:
أ- رياضة الأعمال.
ج- الرياضي.
- س٢: ما الشروط التي تتوافر في العمل حتى يُعدَّ عملاً رياضياً؟
- س٣: اذكر خمساً من صفات الرياضي.
- س٤: ما أهمية الرياضة في التنمية الاقتصادية في المجتمع؟
- س٥: اكتب ثلاثة من المخاطر المحتملة للعمل الرياضي.
- س٦: علل: أ- تزايد الاهتمام بالرياضة في المشاريع الصغيرة في الآونة الأخيرة.
ب- للشخص الرياضي نظرة إيجابية إلى جميع المواقف والظروف التي يعيشها.
- س٧: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي، مع تصويب العبارات الخاطئة:
- () أ- الشخص المتفائل ذو الشخصية القيادية، لكنه متواضع، يسمى الرياضي.
 - () ب- الرياضي شخص لديه قدرة على توقع المصاعب، والاحتياط لها، وإيجاد بدائل الحلول المناسبة.
 - () ج- كل رياضي من المفترض أن يكون صاحب مشروع.
 - () د- الرياضة عمل فردي وجماعي في آن واحد.
 - () ه- الرياضي الناجح يعرف أين، ومتى، وكيف، وبماذا يبدأ مشروعه.
 - () و- أهم صفة في العمل الرياضي المخاطرة.
 - () ي- يسعى الرياضي دوماً إلى جعل مشروعه يسير كبقية المشاريع في سوق العمل.
- س٨: حدد أيّاً من الأوصاف الآتية تعدّ صفة لشخص رياضي، وأيها غير ذلك:

الرقم	وصف العمل	رياضي	غير رياضي
١	الشخص الذي يتخذ قرارات في ظروف آمنة، تنخفض فيها نسبة المخاطرة.		
٢	من يطرح منتجات جديدة للبيع في الأسواق.		
٣	من توصل إلى اختراع ما، ولكن ليس لديه القدرة على تحويل اختراعه إلى مُنتَج ملموس.		
٤	الإداري القنوع بحجم الأرباح التي تتحققها المؤسسة، بعيداً عن المخاطر.		
٥	الإداري الذي يقرّ العودة إلى السجلات التقليدية للحضور والغياب في مؤسسته، إضافة إلى ساعة الدوام.		

Objectives of Entrepreneurs

يمكن تعريف الهدف الريادي بأنه: ما يسعى الشخص الريادي إلى تحقيقه من خلال مشروعه، وتُعد عملية تحديد الأهداف الريادية للمشروع من المهام القيادية الأساسية للريادي، وتعد حجر الزاوية في قياس فاعلية إدارة المشروع، وفي تقدير كفاءتها في الوصول إلى النتائج المرجوة، كما يعد تحديد الأهداف الخطوة الأولى للتخطيط السليم للمشروع، حيث إن كل هدف يجب أن يوضع له خطة تفصيلية تفصيلية حتى يمكن تحقيقه، كما أن الأهداف تفيد في استشارة دافعية العاملين في المشروع، وتوجيه جهودهم نحو تحقيقها، وأخيراً تعد الأهداف بمثابة معايير للمتابعة، والرقابة، وتقويم مدى نجاح الجهد المبذولة في المشروع.

وتقسام الأهداف حسب الفترة الزمنية التي تغطيها إلى: أهداف قصيرة الأجل (مدتها تقل عن سنة)، وأهداف متوسطة الأجل (من سنة إلى أقل من 3 سنوات)، وأهداف طويلة الأجل (أكثر من 3 سنوات)، أما من حيث النطاق، فهناك أهداف عامة للمنشأة ككل، وهناك أهداف لكل قسم (المبيعات، المشتريات، شؤون الموظفين، الإدارة المالية... الخ)، وستتناول في هذا الدرس خصائص الهدف الريادي.

أَتذَكّر:



أهداف المشروع المرحلية والفرعية قد تتعدد وتتضارب، ومسؤولية الريادي في المشروع تتمثل في التنسيق، ووضع سلم الأولويات لها.

خصائص الأهداف الريادية



حتى تتحقق الأهداف الريادية الفوائد المرجوة منها، لا بد من توافر مجموعة من الخصائص الآتية فيها:

أ- محددة Specific: كلما كانت الأهداف أكثر تحديداً ارتفعت فرصه تحقيقها، فالهدف "أريد أن أصبح مليونيراً" هو هدف عام غير محدد، في حين أن الهدف "أريد تحقيق مبيعات بمبلغ ١٠,٠٠٠ دينار شهرياً، لمدة ٥ سنوات من مبيعات برنامج المحاسبة الذي طورته" هو هدف محدد، واضح للريادي، وجميع العاملين في المشروع؛ ما يطور شعوراً بالالتزام الشخصي تجاهه.

ب- قابلة للقياس Measurable: إن الأهداف القابلة للقياس هي أهداف يمكن تتبع تطورها، وتقييم مستوى إنجازها بشكل موضوعي، فهدف تحقيق مبيعات ١٠,٠٠٠ دينار شهرياً، لمدة ٥ سنوات، كما

في المثال السابق هو هدف قابل للقياس، ولو كانت المبيعات الشهرية الفعلية ٥٠٠٠ دينار مثلاً، فسنعلم فوراً أن الإنجاز المتحقق هو أقل من المطلوب، أيضاً لو وضع أحد المديرين الهدف الآتي لتخفيض معدل ترك العاملين للعمل: "تخفيض معدل ترك العاملين للعمل من ١٠٪ إلى ٥٪ خلال سنة"، فهذا هدف قابل للقياس أيضاً.

تبييه !!

- عملية القياس تكون أسهل إذا كان الهدف المحدد كميّاً، أما الأهداف النوعيّة مثل زيادة الرضا لدى الزبائن، أو لدى العاملين، أو زيادة درجة الولاء للمنتج، فهي أهداف يمكن قياسها، لكن بمنهجيّات مختلفة، ستتعرف عليها لاحقاً، أثناء دراستك الجامعيّة.
- القياس للهدف يرتبط بالزمن.

جـ- قابلة للتحقيق Achievable: ي يعني أن يكون الهدف واقعياً وقابلأ للتحقيق، وهذا لا يعني أن يكون الهدف سهل المنال، بحيث يمكن تحقيقه بجهد قليل، بل يجب أن يتضمّن الهدف مستوىً من التحدّي، بحيث تتطلّب من الريادي حشد طاقاته وإمكانياته لتحقيقه.

دـ- مرتبط بشخصيّة الريادي Relevant: ي يعني أن ينطلق الهدف الريادي من شخصيّة الريادي نفسه بصورة أكبر؛ بحيث يتوافق مع إمكانيات الريادي، وأفكاره، وقيمه، ورغباته، وطموحه الذي يسعى إلى الوصول إليه، رغم أننا نقبل أحياناً أهدافاً يحدّدها آشخاص آخرون.

هـ- محدّدة بإطار زمني Time-bounded: من الضروري تحديد مواعيد زمنية لاستكمال تحقيق الأهداف؛ لأنّ الهدف يمكن أن يكون محفزاً لو وضع له مدة تنفيذ قصيرة، ويمكن أن يصبح سهلاً إذا كانت فترة التنفيذ طويلة، فمثلاً، تحقيق مبيعات ١٥٠,٠٠٠ دينار شهرياً هو تحدٍ بحاجة إلى جهد، بينما تحقيقها سنوياً هو أمر أسهل، وبحاجة إلى جهد أقل، وأخيراً فإن وضع مواعيد زمنية محدّدة من شأنه أن يشكّل نوعاً من الضغط، الذي سيساعدنا في تحقيق أهدافنا بعيداً عن التأجيل والتسويف.



يعبر الاختصار(SMART) عن خصائص الهدف الريادي، التي تتكون من الحرف الأول من الكلمات الإنجليزية، التي تعبر عن هذه الخصائص، وهي:

Specific, Measurable, Achievable, Realistic, and Time-bounded.

بقي تسؤالُ آخر، هل يجب أن تُكتب الأهداف الرياديّة، أم يمكن أن تبقى شفوّيّة؟ إن كتابة الهدف الريادي من عدمه يُعدُّ أمراً ينطوي على مجموعةٍ من المزايا والعيوب، والتدريب الآتي يوضح مزايا كتابة الهدف الريادي، أو مزايا عدم كتابته.

تدريب (٣-٢): اقرأ الفوائد المرجوة من كتابة، أو عدم كتابة الهدف بتمعّن ورويّة، ثم ضع إشارة (X) في الخانة التي تعبر عن وجهة نظرك، لكلٌّ مما يأتي:



الرقم	الفائدة المرجوة	مزايا الأهداف المكتوبة	مزايا الأهداف الشفوّيّة
.١	يزيد من التزام الفرد بتحقيقها.		
.٢	يجعل الفرد مهتماً بها أكثر.		
.٣	ضمان عدم نسيانها.		
.٤	سهولة الرجوع إليها.		
.٥	يقلل من كلفة حفظها.		
.٦	التغلب على صور التناقض التي قد تكون بين الأهداف.		
.٧	يساعد على توضيح الأهداف.		
.٨	تطوير الشعور بالالتزام تجاهها.		
.٩	المحافظة على سرّيتها.		

نشاط (٢-٢):



ضع أربعة أهداف ت يريد تحقيقها في حياتك الشخصيّة، خلال السنتين القادمتين.

- قِيم الأهداف التي دونتها بناءً على صفات الأهداف الرياديّة.
- عدل أية أهدافٍ لا تتوافق مع صفات الأهداف الرياديّة.
- رتب الأهداف التي حدّدتها حسب أولويّتها، وميّز أهميّة كل هدف بحرفٍ، مثل: (أ) أو (ب) أو (ج) أو (د) مثلاً، حيث ”أ“ تعني ذات أولوية عليا، و”د“ ذات أولوية دنيا.

أسئلة الدرس الثاني

س١: عِرْف كَلَّا من:

بـ- قابلية القياس.

أـ- الهدف الرياضي.

س٢: اذكر خمساً من الفوائد المرجوة من كتابة الهدف الرياضي؟

س٣: ما الدور الذي يقوم به الرياضي عندما تتعارض أهداف الأقسام مع بعضها بعضاً؟

س٤: ما الخصائص الواجب توفرها في الأهداف الرياضية؟

س٥: علّـ: - الهدف الجيد هو هدف قابل للقياس.

س٦: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي، مع تصويب العبارات الخاطئة:

- () أـ يسمى الهدف هدفاً حتى لو فقد عنصر القياس الكمي.
- () بـ- الرياضي شخص يحب تحمل المخاطر، ويجيد تقليد الآخرين في أعمالهم.
- () جـ يجب أن تكون أهداف المشروع واضحة وملمودة لجميع العاملين فيه.
- () دـ الأهداف الواقعية هي التي تعني البعد عن الخيال، والتصورات المبنية على أنسنة غير سليمة.
- () هـ يجب أن يكون الهدف الرياضي للمشروع سهلاً، بحيث يمكن تحقيقه بجهد قليل.
- () وـ العمل تحت الضغط، والميل إلى ترك الأعمال حتى اللحظة الأخيرة أفضل.

صناعة القرار الريادي Decision Making of Entrepreneurs

صناعة القرار هي العملية التي يمرّ بها اتخاذ القرار، وتشمل تحديد الحاجة للقرار، جمع البيانات ذات العلاقة، وتحديد البديل المختلف للقرار، وتقييم البديل ثم اختيار أحدها، فاتّخاذ القرار يُعدّ من المهام الأساسية لصاحب المشروع، ومن المهارات التي يجب على الريادي امتلاكها، وعدم التردد في تنفيذها بعد اتخاذها.

وتتنوع القرارات من حيث مدى أهميتها وتأثيرها على المشروع، فهناك القرارات البسيطة والمتكررة، وهناك القرارات المصيرية المؤثرة في مستقبل المشروع، وبالطبع تختلف عملية صناعة القرار حسب مدى أهمية القرار وتأثيره، فالقرار البسيط يحتاج إلى بيانات بسيطة، وببدائله عادةً محدودة؛ لذلك يمكن اتخاذ القرار بسرعة وبسهولة، أمّا القرارات المهمة فهي بحاجة لبيانات تفصيلية معّقة، وقد تتضمن بدائل عديدة؛ لذلك فهي تمرّ بعملية أطول، ويشارك فيها العديد من الأفراد ذوي العلاقة، مثل قرار دخول سوقٍ جديدة، أو إضافة خطٍ إنتاجيٍّ جديد. والحالة الآتية تشكل مدخلاً لفهم أهمية صنع القرار ومراحله.

حالة دراسية (٢) : من بائع متجر إلى تاجر جملة

كان حسام طفلاً في الخامسة عشرة من عمره، عندما كان يرافق والده الذي يعمل بائعاً بسيطاً في مكانٍ مخصصٍ لسوقٍ شعبيٍّ، يحوي (أكشاكاً) وعرباتٍ وسط المدينة، وكان يلاحظ ما يقوم به والده، عندما يبيع، أو يشتري، أو يفاوض التجار والزبائن، وقد استمرّ حسام في مساعدة والده، بعد الدوام المدرسي، وأيام الجمعة والعطل، باعتباره الابن الأكبر، لكن في ظلّ حاجة الأسرة للمزيد من الدخل، قرر حسام الاستمرار في البيع في السوق الشعبي من خلال بسطته الخاصة، وكان يحصل على البضائع من أحد المحلات التجارية التي تبيع الأقمشة بالجملة، ومع مرور الزمن، أُعجب تاجر الجملة بمهارة حسام في البيع، وعرض عليه العمل الدائم معه بمقابل أجرٍ شهرية، فاعتذر كونه طالباً، ولا يستطيع ترك المدرسة، وفي قرارة نفسه كان يقول: إنه أيضاً لا يحب أنْ يعمل عند الآخرين، ورغم رفضه العمل إلا أنَّ العلاقة مع هذا التاجر توطّدت يوماً بعد يوم؛ لأنّاته، ومهاراته في التجارة.

بعد إنتهاء المرحلة الثانوية العامة، ومن ثم إكمال دراسته الجامعية قرر أنْ يسعى إلى تحقيق حلمه، بامتلاك مشروعه الخاص في تجارة الملابس، لكنَّ ذلك يتطلّب رأس مالٍ كبير، وما كان معه من رأس المال يكفي فقط لاستئجار محلٍّ، فتبادرت له فكرةُ اقتراضٍ مبلغٍ من صديقه تاجر الأقمشة لتجهيز المحل،

كما بدأ يتعّرف إلى تجّار الجملة الآخرين في المدينة، ليأخذ منهم البضاعة على الحساب، ثم يسدد ثمنها بعد شهرين، بعد أن يكون قد باعها، وقد عُرِف بين التجّار بصدقه في المعاملة، وسداد ديونه أولاً بأول، ولمهارته في التجارة فقد نجح في سداد ديونه كافيةً، وتوسّع تجارتُه وأصبح محلّ معروفاً، ثم قرّر أنْ يمارس تجارة الجملة، واحتاج إلى مقرٌّ جديٍّ لهذا النشاط، فقام بشراء مستودع يقع في الطابق الرابع في إحدى البناءيات، التي تُعدّ مجمعاً لتجّار الملابس بالجملة وسط المدينة، وأصبح يستورد الملابس الجاهزة بنفسه، ومع نجاحه في نشاطه قرّر أنْ يتوسّع أكثر، ففتح محلّاً في مدينة أخرى، بالشراكة مع أحد أصدقائه في تلك المدينة، ولكن بعد خمس سنوات من العمل اضطُرَّ إلى فسخ شراكته، وبيع المحل لشريكه، وقرر أنْ يركّز جهده في مستودعه الكبير، ومحلّ صغير أمام مدخل سوق الجملة، مستعيناً في هذه المرة بأخيه الأصغر الذي كان يعمل موظفاً في إحدى الشركات، ومن باب التشجيع له اتفق معه على راتب ثابتٍ، إضافةً إلى نسبة (١٥٪) من الأرباح.

الحاج حسام الآن من أكبر تجّار الجملة في المدينة، ولديه أكثر من معرضٍ للألبسة، يشغل فيها عدداً من أبنائه، وأبناء إخوته.

من خلال دراستك الحالة السابقة، ناقش التساؤلات الآتية:

١. عدد أهم المشكلات التي واجهت حسام، خلال مراحل تطور عمله، في الحالة السابقة.
٢. هل تعتقد أن كل قرارات حسام كانت صحيحة؟
٣. قيّم مهارة حسام في اتخاذ القرار.

* نستنتج من الحالة السابقة: أن المشكلة ليس بالضرورة شيئاً سلبياً بل هي قضية تحتاج إلى قرار، وأن تحديد المشكلة هو أول خطوة لصناعة القرار الصحيح.

أتعلّم :

المشكلة هي مسألة، أو قضية، تتطلّب قراراً، وليس بالضرورة أن تكون أمراً سلبياً، أو معيناً لعمل المشروع. تحديد المشكلة والإحساس بها، يُعدُّ أهم خطوة من خطوات صناعة القرارات، وحلّ المشكلات، وهي تحتاج إلى وقت، وجهد، وتفكير.

وإذا كان تحديد المشكلة هو الخطوة الأولى لصنع القرار، فإن هناك خطواتٍ أخرى ضرورية حتى يكون القرار مدروساً بعناية، ويمكن تلخيص خطوات عملية صنع القرار على النحو الآتي:

٦. تحديد المشكلة (Identify the Problem): يتم تحديد القضية أو المشكلة التي سيتم اتخاذ قرار بخصوصها، مع الحرص على عدم خلط القضايا المختلفة، أو الخلط بين المشكلة وأعراضها، لأنّ القرار سيختلف باختلاف القضية المطلوب حلّها.

٧. جمع البيانات الملائمة (Gathering relevant data): القرار السليم يجب أن يُبني على بياناتٍ، ومعطياتٍ، وليس تخميناتٍ، أو حدّس، بعض البيانات مصدرها من داخل المشروع، وبعضها من خارجه، كما أنّ بعض البيانات يمكن الحصول عليها بسهولة وبتكلفة قليلة، وبعضها يحتاج إلى دراساتٍ ذات كلفة مرتفعة، وهنا يجب أن نطبق مبدأ المقارنة بين التكلفة والمنفعة، فإذا كانت المنفعة من المعلومة تؤثّر في زيادة دقة القرار وتتكلفتها مرتفعة ، فيمكن أن نتحمل التكلفة، أما إذا كانت المعلومة لا تُحدِّث فرقاً في القرار، فلا داعي لتحمل التكلفة.

٨. تحديد البديل (الحلول) المحتملة للمشكلة (Identify the Alternatives): يتم تحديد البديل المختلفة للقرار، وبما أنّ صحة البديل المختار تعتمد على البديل المُكتشَفة؛ فإنّ اكتشاف البديل يعدّ أمراً ضروريّاً، ومن النادر أن يكون هناك خيار واحد للقرار، فإذا كان هناك خيار واحد فقط، فهذا يعني أنه لا يوجد أي بديل أمام متّخذ القرار، ولا حاجة لصناعة قرار.

٩. تقييم البديل المحتملة (Evaluation of Alternatives): بعد التوصل إلى البديل المناسب، تأتي خطوة التقييم، حيث تتمّ غربلة بدائل الحلّ، من حيث المزايا والعيوب، في ظلّ فهمنا للأهداف المطلوبة والبيئة المحيطة .

١٠. اختيار البديل الأفضل وتنفيذه (Choosing & Implementing An alternative): عند اختيار البديل الملائم يمكن أن يعتمد الريادي على أحد الأسس الثلاثة الآتية: الخبرة التي تتحقق من الاستفادة من نجاحات وإخفاقات الماضي، وهذه الطريقة تفترض أنّ الماضي يكرّر نفسه دائمًا، والتجربة حيث يتم تجريب القرار على عينة صغيرة، وملاحظة النتائج، وهذه طريقة علمية تُعطي دليلاً قويّاً على صحة البديل أو قيمته، لكنها مُكلفة من حيث النفقات والوقت، وأخيراً تحليل البيانات المتوفّرة، الذي يرتكز على تحليل المعطيات للمشكلة، واستكشاف العلاقة بين المتغيرات المهمة.

١١. متابعة القرار وتقييمه (Follow-up & Evaluation): لمعرفة هل حقّق القرار النتيجة المطلوبة، أم كان هناك خلل في مكان ما، فلا بدّ من عملية المتابعة والتقييم، التي تكون بعد اختيار البديل.



اتّخاذ القرار: هو اختيار أفضل بديل لحل المشكلة، بعد القيام بالمفاضلة بين البدائل المتاحة والممكنة.

صنع القرار: جميع الخطوات التي يتطلّبها ظهور القرار إلى حيز الوجود، وتمثل في: تحديد المشكلة، وجمع البيانات، وتحليلها، واقتراح الحلول المناسبة، وتقييم الحلول، ثم اختيار الحل الأفضل ومتابعة الحل وتقييمه.

متطلبات صناعة القرار الرياضي (Requirement for Decision Making)



إن عملية صناعة القرار يجب أن تكون عمليةً رشيدةً، تستند إلى بياناتٍ وحقائق، وبعيدة عن العواطف، فهي تتطلّب رؤيةً واضحةً لمستقبل المشروع، ومجالات تطوير العمل فيه وتحسين الأداء، إضافةً إلى قاعدة معلوماتية عن السوق والمنافسين، وقراءة المتغيرات البيئية، والاقتصادية، والسياسية، والاجتماعية فيه، وكذلك القدرة على تحليل البدائل واختيار أفضلها، بما ينسجم مع إمكانيات المشروع، وموارده المتاحة حالياً أو في المستقبل، أخيراً تتطلب عملية صناعة القرار معرفة خصائص المجتمع الذي نعيش فيه، وعاداته وتقاليده، والثقافة السائدة فيه.

أما القرارات غير الصحيحة فيمكن أن تعود إلى النقص في البيانات، وعدم دقتها، أو عدم تخصيص وقت كافٍ لدراسة القرارات البديلة المتاحة، أو تغليب العواطف والرغبات على البيانات والحقائق، كذلك قد يكون السبب عدم وضوح الأهداف، أمّا نتيجة القرار غير الصحيح فتتراوح في بعض القرارات بين خسارة بسيطة تخفض من ربحية المشروع، وبين خسارة كبيرة تودي بالمشروع كاملاً، وقد تصل إلى أموال صاحب المشروع الخاصة إن لم تكن مسؤوليته عن التزامات الشركة محدودةً بالقانون.

إن الريادة تتطلّب الإبداع، وبالذات في صنع القرارات، وحل المشكلات، وينبغي على الرياضي أن يتحلّى بشقةٍ عاليةٍ بنفسه، وبقدراته على صنع القرارات السديدة، وتشكّل هذه القدرة علامَةً فارقةً للرياضيين، ت sclلها تجاربهم في صنع القرارات في ظروف معقدة، ومع أن المفروض أن لا تتدخل العواطف في القرار، إلا أنه من ناحيةٍ واقعيةٍ لا يمكن أن تكون القرارات مجرّدةً كلّياً من العواطف؛ لذلك يُنصح الرياضيون بأن يُحدّدوا مزايا وعيوب كل قرار محتمل أمامهم؛ ما يُساعدهم في النظر إلى تبعاته بموضوعية أكبر، والتدريب (٤-٢) يوضح ذلك:



تدريب (٤-٢): لنفرض أنّ أمامنا البدائل الآتية لتمويل مشروعنا الصغير، الواردة في الجدول أدناه
المطلوب: تحديد مزايا وعيوب كلّ بدائل منها:

النتائج المتوقعة	العيوب	المزايا	البدائل
			١. التمويل من الأموال الخاصة لمالك المشروع.
			٢. التمويل من خلال شريك واحد.
			٣. التمويل من خلال عدة شركاء.
			٤. الاقتراض من الأصدقاء، أو الأقارب.
			٥. الاقتراض من المصارف.

نشاط (٣-٢):



لو كان أمامك قرار لاختيار مستقبلك المهني، وكانت الخيارات المتاحة هي وظيفة حكومية، أو بدء مشروع جديد، ابحث في مزايا وعيوب كلّ بدائل، واكتب تقريراً في ذلك، ليتم عرضُه، ومناقشة ذلك في غرفة الصف.

يُظهر تدريب (٤-٢) طريقةً لتقييم خيارات الحلول لمشكلةٍ معينة، بحيث توفر إمكانية إجراء مقارنة بين خيارات الحلول المختلفة، فيما يتعلق بالمزايا والعيوب والتبعات المحتملة، فمن شأن تعداد المزايا أنْ تُشير إلى المنفعة من كل خيار، بينما تبيّن العيوب المحتملة جوانب النقص في القرار، أما النتائج المحتملة في العمود الأخير فيمثل النتيجة النهاية المحتملة لتنفيذ حلٍّ معين.

لاحظ أننا عندما نقوم بحل المشكلات، واتخاذ القرارات، لا بدّ لنا من وضع أكثر من بدائلٍ واحدٍ للحل، ويتم ترتيب البدائل حسب الأولوية، فإذا فشل البديل الأول في حل المشكلة، نختار البديل الثاني في ترتيب الأهمية وهكذا، ونادرًا ما نقتصر في حل مشكلاتنا على بدليل واحدٍ قسريٍّ.



العصف الذهنيٌّ وصُنْع القرارات : (Brainstorming and Decision Making)

إنّ إشراك أفراد فريق العمل في عملية صنع القرارات ينطوي على الكثير من الحسنات؛ فمن شأن مشاركة عددٍ أكبرٍ من الأشخاص أنْ يُفضي إلى توليد خياراتٍ حلولٍ أكثر وأفضل، أما الحسنة الثانية، فهي التزام أفراد فريق العمل بالقرار المتخذ، والعمل على إنجاحه، حيث يكونون أكثر استعداداً لتقدير القرارات التي قد أسهموا في صنعها، مقارنةً بتلك التي تُفرض عليهم، ومن طرق إشراك فريق العمل في صنع القرار ما يعرف بجلسات العصف الذهني.

يُعرف العصف الذهنيٌّ Brainstorming بأنه وسيلةٌ يولّد من خلالها الفريق عدداً كبيراً من الأفكار، ولا يتمّ الحكم على الأفكار، أو انتقادها إطلاقاً خلال عملية العصف الذهنيٌّ، فلا يُسمح للمشاركين انتقاد أو تجريح أفكار الآخرين، بل لا بدّ من احترامها مهما كان الأمر، حتى يشعر المشاركون بالارتياح في عرض أفكارهم، ويمكن أنْ يجمع المشاركون بين الأفكار، أو أن يبادروا إلى تحسينها خلال العصف الذهنيٌّ، فيما يتمّ تشجيع الأفكار غير الاعتيادية منها.

ويقترب العصف الذهني بعض العوائق التي تجعل القرارات الفردية أفضل في بعض الحالات، حيث إنّ القرارات ضمن الفريق غالباً ما تتطلب المزيد من الوقت، فقد تكون القرارات الفردية أفضل في حال وجود مهلةٍ زمنيةٍ حاسمة، وتكون القرارات ضمن الفريق أفضل عندما يكون تفادي ارتكاب الأخطاء أكثر أهميةً من السرعة.

نشاط (٤-٢) :



اختر (٤) قضايا تواجهها المدرسة، ووزّع الطلبة في مجموعات عمل؛ بحيث تتناول كل مجموعة قضيّة معينة، وفقاً لأسلوب العصف الذهنيٌّ، تكتب كلّ مجموعة الأفكار التي توصلت إليها أولاً، ثم تبدأ في عملية تقييمها لاختيار بديل واحدٍ من بينها.

أفكّر: كلما اختلفت الأفكار في أسلوب العصف الذهنيٌّ كان ذلك أفضل، وضح ذلك؟



أسئلة الدرس الثالث

س١: عرّف كلاً من:

- أ- العصف الذهني . ب - اتخاذ القرار. ج- المشكلة. د- صناعة القرار.

س٢: رتب خطوات صنع القرارات، وحل المشكلات، ترتيباً منطقياً .

س٣: ما أسباب اتخاذ القرارات الخاطئة في عمل المشروع؟ وما تبعات ذلك على حياة المشروع؟

س٤: بُين أساسيات العصف الذهني في حل المشكلات .

س٥: علل:

- أ- اختلاف الأفكار يكون له نتائج أفضل في أسلوب العصف الذهني .
ب- يتم طرح أكثر من بدليل لحل المشكلة .
ج- لا تنتهي عملية اتخاذ القرار باختيار البديل المناسب .

س٦: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، لكل عبارة من العبارات الآتية:

- () أ- الأسلوب الأكثر استخداماً وتأثيراً في حل المشكلة، هو تحليل المعطيات .
() ب- تنتهي عملية اتخاذ القرارات باختيار البديل الأفضل لحل المشكلة .
() ج- وجود بدليل واحد لحل المشكلة يُعد أمراً ممكناً .
() د- يهدف أسلوب العصف الذهني إلى الوصول إلى أفكار مشركة عن تطوير سلعة، أو خدمة أو قضية ما .
() ه- القرارات الرياديّة ذاتيّة، لا يمكنها أن تكون مجردة كلياً من العواطف .
() و- المشكلة هي أمر سلبي يعيق عمل المشروع، ويطلب منها الدراسة والحل .

حاضنات الأعمال

Business Incubators

حاضنات الأعمال هي مؤسسات قائمةً بذاتها (لها كيانها القانوني)، تهدف إلى توفير جملةٍ من الخدمات، والتسهيلات للمستثمرين الصغار، الذين يبادرون إلى إقامة مشاريع صغيرة، خاصةً المبدعة منها، وتتوفر لهم الوسائل الدعم اللازم (الخبرات، المكان، التمويل)؛ لتخطيّ أعباء ومخاطر مرحلة الانطلاق والتأسيس، كما قد تقوم بعمليات تسويق ونشر منتجات هذه المشاريع، ويمكن لهذه المؤسسات أن تكون تابعةً للدولة، أو أن تكون مؤسسات خاصةً، أو مؤسسات مختلطة.

تشكل حاضنة الأعمال منظومةً عملٍ متكاملةٍ، توفر كلّ السُّبل من مكانٍ مجّرِّي يحوي كلَّ الإمكانيات المطلوبة لبدء المشروع، وشبكة من العلاقات والاتصالات، وتُدار هذه المنظومة عن طريق إدارة متخصصة، توفر جميع أنواع الدعم اللازم، لرفع نسَب نجاح المؤسسات الملتحقة بها، والتغلب على المشاكل التي تؤدي إلى فشلها ، وعجزها عن النموّ والاستمرار.

تُعدّ حاضنات الأعمال من أكثر المؤسسات فاعليةً ونجاحاً في تنفيذ برامج التنمية الاقتصادية، والاجتماعية، والتكنولوجية، وخلق فُرص عملٍ جديدة، وقد تمت تجربتها في الكثير من دول العالم الصناعية والنامية، وقد أثبتت التجارب في الدول المختلفة كفاءة الحاضنات في زيادة معدلات نجاح المشاريع الصغيرة، خاصةً التقنية والمبدعة بشكلٍ كبير، فهي تساعدها في التغلب على مشكلات التأسيس والانطلاق، وتطوير وتسويق منتجاتها خاصةً في ظلّ حِدة المنافسة، واحتضان المشاريع الصغيرة المبدعة القابلة للتطور والنموّ، وتقبّل الأفكار الجديدة.

أهداف حاضنات الأعمال



تهدف حاضنات الأعمال إلى تحقيق مجموعةٍ من الأهداف، منها أهدافٌ مرتبطةٌ بالمؤسسات الناشئة، ومنها أهدافٌ مرتبطةٌ بالتنمية الاقتصادية، والاجتماعية، وفيما يأتي عرض لأهم الأهداف المرتبطة بكل محور:

الأهداف المرتبطة بالمؤسسات الناشئة:

- احتضان المشاريع الصغيرة المتميزة، وتقديم جميع الخدمات والمساعدات المرتبطة بمرحلة التأسيس والنموّ.
- تقليل مخاطر الأعمال والتكاليف المرتبطة بالمراحل الأولى لبداية النشاط.

- تقليل المدة الزمنية الالزمة لبداية المشروع وتطوير إنتاجه.
- إيجاد الحلول المناسبة للمشاكل الفنية، والمالية، والإدارية، والقانونية التي تواجه المشروع.
- تحسين فرص نجاح المشاريع، وتشجيع الأفكار المبتكرة.

الأهداف المرتبطة بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية:

- إيجاد وزيادة فرص العمل، خصوصاً بالنسبة لذوي الكفاءات والمواهب.
- زيادة عدد المشاريع وتشجيع الصناعات، خصوصاً القائمة على التكنولوجيا الحديثة.
- رفع معدلات الدخل في المجتمع المحلي، وبالتالي رفع المستوى المعيشي.
- تدعيم المشاريع التي تحتاج إليها الأسواق المحلية وتحديد الأماكن المناسبة لإقامة مثل هذه المشاريع.
- تدعيم جهود التعاون والتنسيق بين القطاع الخاص، والجامعات، ومراكز البحث والتطوير، والهيئات الحكومية.

أنواع حاضنات الأعمال



تحتفل حاضنات الأعمال باختلاف أهدافها، وأنواع المشاريع التي تحضنها، ويمكن تصنيف حاضنات الأعمال حسب أنواع المشاريع التي تحضنها إلى ثلاثة أصناف رئيسة تمثل فيما يأتي:
أولاً: حاضنات الأعمال العامة:

تعنى بتطوير مشاريع الأعمال المختلفة، وخدم هذه الحاضنات مختلف مشاريع الأعمال دون تخصص محدد، غير أنها ترتكز على مجالات التجديد والابتكار، وتأسس حاضنات الأعمال العامة لهذا الهدف أصلاً، ومن فوائدها الإسهام في التنمية الاقتصادية الشاملة للمنطقة التي تعمل بها.

ثانياً: حاضنات الأعمال المتخصصة: تعنى بصفة خاصة بإعادة هيكلة الاقتصاد في منطقة معينة، من خلال استقطاب استثماراتٍ من نوع خاص، أو تشجيع صناعاتٍ معينة، أو خلقِ فرص عملٍ لتخصصاتٍ مرغوبة، أو لفئاتٍ محددةٍ من الباحثين عن العمل، ومن فوائدها الإسهام في تنمية بعض الأنشطة الاقتصادية للمنطقة التي تتوارد فيها.

ثالثاً: حاضنات الأعمال التقنية: تختص بالتقنيات والتكنولوجيا ونشرها، وتطوير المنتجات المتخصصة، والمرتبطة بهذا القطاع، إضافةً إلى تشجيع، ومساعدة، وتدريب الأكاديميين والباحثين في مراكز الأبحاث والجامعات، ليصبحوا روّاد أعمالٍ، من خلال تزويدهم بالمهارات الالزمة، وتدريبهم، وتوفير الخدمات والاستشارات الأخرى الالزمة.



تدريب (٥-٢): الجدول الآتي يبيّن أنواع حاضنات الأعمال الثلاث (العامة، المتخصصة، التقنية)، المطلوب: قارن بينها وفق ما ورد في الجدول أدناه:

حاضنة الأعمال التقنية	حاضنة الأعمال المتخصصة	حاضنة الأعمال العامة	وجه المقارنة
			١- هدفها الرئيس.
			٢- المشاريع التي تساعدها.
			٣- طبيعة الخدمات التي تقدمها.
			٤- المستهدفين فيها.

خدمات حاضنات الأعمال



تقديم حاضنات الأعمال جميع أنواع الخدمات التي يتطلبها تأسيس وتنمية مشروع صغير، أو متوسط التي تشمل ما يأتي:

١. الخدمات الإدارية: مثل تأسيس الشركات، الخدمات المحاسبية، إعداد الفواتير، تأجير المعدات، غرف الاجتماعات وغير ذلك.

٢. خدمات السكرتارية: مثل تصوير المستندات، والاستقبال، وحفظ الملفات، وخدمات (الفاكس)، و(الإنترنت)، واستقبال وتنظيم المراسلات والمكالمات الهاتفية، وغير ذلك.

٣. الخدمات المتخصصة: مثل استشارات تطوير المنتجات، شكل التعبئة والتغليف، التسعيرة، إدارة المنتج، خدمات تسويقية، استشارات إدارية ومالية، وقانونية.

٤. الخدمات التمويلية: وتشمل المساعدة في الحصول على التمويل من خلال البنك وشركات التمويل، أو من خلال البرامج الحكومية لتمويل المشاريع الصغيرة وغيرها.

٥. الخدمات العامة: وتشمل التدريب، الحاسوب الآلي، المكتبة.

٦. المتابعة والخدمات الشخصية: مثل تقديم النصائح، والمشورة السريعة والمباشرة.



تدريب (٧-٢) : لنفرض أنك ستقراً إلى حاضنة أعمال للبدء بمشروعك الصغير (مشروع للجدران الجاهزة الصب الكونكريتية)، المطلوب: تحديد أي من هذه الخدمات التي يحتاجها مشروعك، وأيها لا تؤثر في البدء بالمشروع؟ بوضع إشارة (✓) في الخانة المناسبة، ثم بين سبب اختيارك لها:

السبب	لا تؤثر في البدء بالمشروع	يحتاجها المشروع	اسم الخدمة
			١- خدمات إدارية.
			٢- خدمات السكرتارية.
			٣- الخدمات المتخصصة.
			٤- الخدمات التمويلية.
			٥- خدمات عامة.
			٦- متابعة وخدمات شخصية.

إن عملية تفعيل هذه الإمكانيات، ووضعها في خدمة المبتكرين، وأصحاب المشاريع الجديدة، وخاصة الأفكار ذات القاعدة التكنولوجية سوف تسمح بالنهوض بهذا القطاع وتطوير الصناعات المرتبطة به، وهناك مجموعة من المعايير والضوابط الخاصة بقبول المشروع بحاضنات الأعمال في فلسطين، منها:

١. أن يوفر المشروع فرص عملٍ جديدة.
٢. أن يستخدم المشروع التكنولوجيا المناسبة والمستحدثة.
٣. ألا ينتج عنه تلوث، أو أضرار بالبيئة المحيطة.
٤. أن تتميز منتجاته بالجودة والقابلية للتسويق.
٥. أن يكون نشاطه في المجال الصناعي، أو الخدمي.
٦. أن يكون للمشروع جدوى اقتصادية مناسبة.
٧. أن تتوافق طبيعة المشروع مع نوع الحاضنة، وأهدافها وموقعها الجغرافي.
٨. أن تتوفر لدى القائم على المشروع المقومات الفنية، والإدارية لتنفيذها.

نشاط (٥-٢):



ابحث عن أمثلة لحاضنات الأعمال في فلسطين، وسجل: اسم حاضنة الأعمال، ونوعها، ومقرّها والخدمات التي توفرها، وأمثلة لبعض المشاريع الصغيرة التي استفادت منها.

أسئلة الدرس الرابع

س١ : عرّف حاضنات الأعمال.

س٢ : صنّف حاضنات الأعمال حسب أنواع المشاريع التي تحضنها.

س٣ : ما الهدف الرئيس لحاضنات الأعمال؟

س٤ : بّين أربعة من الأهداف المرتبطة بالتنمية الاجتماعية لحاضنات الأعمال.

س٥ : علّل :

أ- تنوّع أنواع حاضنات الأعمال.

ب- وجود حاضنات الأعمال ضرورة اقتصادية في فلسطين.

س٦ : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، لكلّ عبارة من العبارات الآتية:

أ- يلجأ الشخص الريادي لحاضنة الأعمال؛ بسبب الحاجة إلى أفكار للبدء بمشروعٍ جديد. ()

ب- توفر حاضنة الأعمال مجموعة من الخدمات منها الخدمات التمويلية. ()

ج- من أهم الضوابط الخاصة بقبول المشروع لدى حاضنة الأعمال هو الجدوى الاقتصادية للمشروع. ()

د- يجب أن تتوافق طبيعة المشروع مع نوع الحاضنة، وأهدافها، وموقعها الجغرافي. ()

أسئلة

الوحدة الثانية

س١: من أين تنبع قدرة الريادي على العمل؟

س٢: ما تبعات اتخاذ الريادي لقرار خاطئ في المشروع؟

س٣: افترض أنك تملك مشروعًا صغيراً يوظف أربعة أشخاص، اثنين منهم بدوام كامل، واثنين بدوام جزئي، وتستطيع الاعتماد عليهم باستثناء أحد العاملين بدوام كامل، الذي غالباً ما يصل متأخرًا، ويطلب أيام إجازات إضافية، ويسبب لك ذلك مشكلة مع الموظفين الآخرين.

المطلوب: املأ الجدول الآتي بثلاثة خيارات حل، وإيجابيات كل منها، وسلبياتها، وتبعاتها (النتائج المُحتملة):

النتائج المُحتملة للحل	المخاطر (السلبيات) المُحتملة	الإيجابيات المُحتملة	خيارات الحل
-	-	-	-

س٤: علل:

- أ- من المفضل كتابة الأهداف الريادية للمشروع، وعدم تركها أهدافاً شفوية.
- ب- يجب ألا تكون أهداف المشروع صعبة وتعجيزية، لكن تحتوي قدرًا من التحدّي.
- ج- للشخص الريادي نظرة إيجابية إلى جميع المواقف والظروف التي يعيشها.

س٥: ما الخصائص التي ينبغي أن يتضمنها الهدف عند كتابته؟

س٦: ما الخدمات الإدارية التي تقدمها حاضنات الأعمال للمشاريع الصغيرة؟

س٧: اذكر خمسة من المعايير والضوابط الخاصة بقبول المشروع في حاضنة الأعمال في فلسطين.

س٨: ضع دائرةً حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

١- ما الدافع الأول للعمل الريادي؟

أ- تحقيق الأرباح المادية.

ب- الإسهام في تنمية اقتصاد المجتمع.

ج- تحقيق الرضا النفسي للريادي.

د- العمل بحرية بعيداً عن الضغط.

٢- أيّ من الآتية ليست من صفات الريادي في عمل المشاريع؟

أ- ذو خيال واسع.

ب- مخترع، أو مجدد.

ج- سريع ومتهور في اتخاذ القرارات.

د- إلقدام وركوب الصعب.

٣- إلى أيّ من الآتية يحتاج كلّ عملٍ رياضي؟

أ- رياضي وفكرة وموارد مادية.

ب- فكرة وموارد مادية.

ج- موارد مادية وبشرية.

د- مبدع وريادي.

٤- فيم تتمثل مسؤولية الريادي في المشروع بالنسبة للأهداف؟

أ- التنسيق ووضع سلم الأولويات لها.

ب- الاستغناء عن الأهداف التي تتضارب مع الهدف الأساس.

ج- تصفية الأهداف وتقليل عددها.

د- إعادة بناء الأهداف من جديد.

٥- أيّ أهداف المشروع الآتية يمكن قياسها بسهولة؟

أ- المالية.

ب- التي تحدد بصورة كمية.

ج- التي تصاغ بشكل وصفي.

د- العامة.

٦- إلى أيّ من الآتية يوجّه الرياديّ عادةً جميع جهوده، وأعماله، وجهوده الفكرية؟
أ - السياسات.
ب - الأهداف.

ج - إجراءات العمل.
د - أنشطة العمل.

٧- ماذا يعني الاختصار (SMART)، على الترتيب؟
أ - محدد، ومقيس، وقابل للتحقيق، وواقعيّ، ومبرمج زمنياً.
ب - مقيس، ومحدّد، وقابل للتحقيق، وواقعيّ، ومبرمج زمنياً.
ج - محدّد، وقابل للتحقيق، ومقيس، وواقعيّ، ومبرمج زمنياً.
د - قابل للتحقيق، ومقيس، ومحدّد، وواقعيّ، ومبرمج زمنياً.

٨- في أيّ مرحلةٍ من الآتية تتمّ غربلة بدائل الحلّ من حيث المزايا والعيوب؟
أ - تقييم البدائل.
ب - اختيار آليات المتابعة للقرار المتّخذ.
ج - تحديد المشكلة وجمع البيانات.
د - وضع البدائل.

٩- ماذا يعمل الرياديّون لكي يتمكّنوا من النظر إلى أبعد من النواحي العاطفية لقرارٍ معين؟
أ - تحديد حسناوات القرار المحتمل وسيئاته.
ب - دراسة سلبيّات القرار المحتمل.
ج - دراسة حسناوات القرار المحتمل.
د - تحديد حسناوات القرار المحتمل أو سيئاته.

المشروع الطلابي:

ابحث عن بعض المشاكل التي تواجه مدرستك ومن خلال خطوات العصف الذهني، حدد البدائل المتاحة ثم استخدم خطوات صناعة القرار لاتخاذ القرار الأمثل.

أقيِّم ذاتيًّا:

التقييم			النتائج
منخفض	متوسط	مرتفع	
			١- ألم بمفهوم ريادة الاعمال.
			٢- ألم بالعوامل المشبعة لريادة الاعمال في المجتمع.
			٣- أميز بين صفات الرياضي والصفات الغير رياضية.
			٤- احدد خصائص الأهداف الرياضية.
			٥- لدى القدرة على التمييز بين مزايا الأهداف المكتوبة والشفوية
			٦- استطاع أن أصيغ الأهداف الرياضية بطريقة صحيحة.
			٧- ألم بمفاهيم صناعة القرار الرياضي.
			٨- افرق بين صناعة القرار واتخاذ القرار.
			٩- أحدد خطوات عملية صنع القرار الرياضي.
			١٠- استطاع استخدام خطوات صناعة القرار الرياضي لاتخاذ القرار الأمثل.
			١١- لدى القدرة على استخدام أسلوب العصف الذهني لتوليد البدائل.
			١٢- ألم بمفهوم حاضنات الأعمال.
			١٣- أميز بين أنواع حاضنات الاعمال.
			١٤- احدد الخدمات التي تقوم بها حاضنات الأعمال.
			١٥- ألم بالمعايير الخاصة لقبول المشروع في حاضنات الاعمال في فلسطين.

الوحدة الثالثة:

دراسة الجدوى للمشروع الصغير

Feasibility study of a small business



نتأمل ثم نناقش: دراسة الجدوى دليلك لتحديد فرصة نجاح المشروع

يتوقع من الطلبة بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على إعداد دراسة جدوى لمشروع صغير، وذلك من خلال تحقيق المهام الآتية:

١. تحليل حالة دراسية لإدراك مفهوم دراسة الجدوى وأهميتها.
٢. تنفيذ نشاط للإلمام بخطوات دراسة الجدوى لمشروع ما.
٣. حل مثال رياضي من أجل اتقان تقدير حجم الطلب الكلي على منتجات المشروع.
٤. تحليل حالة دراسية للتعرف على مكونات الدراسة الفنية للمشروع.
٥. تنفيذ نشاط لتحديد العوامل التي يجب توافرها في الموقع المختار للمشروع.
٦. الربط بين الدراسات الأخرى التي يجب الاهتمام بها عند إعداد الدراسة الفنية.
٧. حل أمثلة رياضية لتقدير التدفقات النقدية.
٨. حل أمثلة رياضية لتقييم الجدوى المالية للمشاريع.

دراسة الجدوى: المفهوم والأهمية Feasibility Study: Essence And Importance

يسعى المستثمر إلى تعظيم ثروته من كل نشاطٍ، أو مشروع يقوم به، ويتحقق ذلك إذا كان عائد المشروع يفوق تكلفته، فالحصول على العائد يتطلب استثمار المال، أو الجهد والوقت، أو كليهما، وهذا الاستثمار في الحقيقة هو كلفة يمكن تقدير قيمتها، ومن ثم مقارنتها مع عائد المشروع للحكم على جدواه، ومن الطبيعي أن عائد المشروع يجب أن يفوق التكلفة حتى يكون النشاط مجدياً، وهو ما يُطلق عليه بلغة الاقتصاديين تحليل التكلفة والمنفعة (Cost-Benefit Analysis).

وتعد دراسة الجدوى للمشروع الأداة العملية التي تمكّن المستثمر، وغيره من الجهات من تقدير منافع وتكليف القرار الاستثماري، والمساعدة في اتخاذ القرار، بعد إعداد دراسة الجدوى سنرى أننا أصبحنا نعرف الكثير عن مشروعنا قبل تفيذه؛ ما يساعدنا باتخاذ القرار المناسب، وهذا هو الهدف الأساس لإعداد دراسة الجدوى، والحالة الدراسية (١) تبيّن أهمية هذه الدراسة.

حالة دراسية (١): من تحت الرّكام ننهض

بالتعاون مع زملائك، أقرأ الحالة الدراسية الآتية بتمعّن:

المهندس عبد الله، من سكان مدينة رفح، أكمل دراسة البكالوريوس في الهندسة المدنية في إحدى الجامعات الفلسطينية، يعمل منذ فترة زمنية في أعمال البناء في مدينة دير البلح؛ ما مكنته من توفير مبلغ من المال، ولأنه كان دائماً يحلم بالعمل الحرّ، فقد سعى إلى إقامة مشروع استثماري في مجال تخصصه؛ شركة مقاولات لأعمال البناء، ولكن تزامن هذا الحلم مع العدوان على غزة؛ حيث هدمت المنازل والمعماريات، وأصبح جزء كبير من السكان بلا مأوى، وبعد الحرب شعر عبد الله بضرورة البدء فوراً، فالمسألة كبيرة والحاجة ملحة، وببدأ يتساءل: ما الهدف من إقامة مشروع استثماري: للتأجير، أم للبيع؟ من أية مدينة يمكن أن أبدأ؟ وما مساحة الشقق السكنية التي أريد بناءها؟ وما مواصفاتها؟ الداخلية والخارجية؟ وما أسعار المنازل التي سأقوم ببنائها؟ هل سيكفي المبلغ المتوفّر لدى؟ من أين أحصل على التمويل اللازم؟ ولأن الحاجة المالية كبيرة، فقد قرر أن يؤسّس مشروعه بالشراكة مع عددٍ من زملائه العاملين في دول الخليج العربي، ولكن التحويلات المالية صعبة، وحدود محاصره، لا إسمٍ، ولا حديد، ولا طوب للبناء إلّا القليل، وببدأ عبد الله بالبحث عن إجابات لأسئلته، وحلولٍ

للمشكلات التي تقف عائقاً في طريقه، وجاءته فكرةً من كتابٍ قرأه حول مواد البناء، وإمكانية إعادة تدويرها، فقال: لماذا لا أستفيد من أنقاض المنازل في إعادة البناء، فقام باستئجار معداتٍ لطحن مخلفات البناءيات المهدمة، وتحويلها لموادٌ خام صالحة للبناء، وسيارات لنقل مخلفات المنازل المهدمة؛ من حديدٍ، وطوبٍ، وحجارة، وكان يُعيد تصحيح القضبان الحديدية في ورشات للحدادة؛ ليستفيد منها في إعادة البناء، أمّا الرمل لغaiات البناء فهو متوفّر وأسعاره رخيصة، وهذا يوفر من كلفة البناء، وتنجح الفكرة ليبدأ المشروع ببيع أولى شقق السكنية، ليعود المواطنون إلى بيوتهم، ولينهضوا من تحت الركام.

بعد قراءتك الحالة الدراسية، ناقش بالتعاون مع زملائك التساؤلات الآتية:

- أ - ناقش دوافع المهندس عبد الله لإنشاء مشروعه الاقتصادي؟
- ب - بين الحاجات التي استند إليها المهندس عبد الله في إنشاء مشروعه؟
- ج - ما المعيقات التي واجهت المهندس عبد الله في إنشاء مشروعه الاقتصادي؟ وكيف قام بحلها؟
- د - باعتقادك هل هناك فرصةً تسويقيةً للشقق السكنية التي بناها، وسوف يبنيها مشروع المهندس عبد الله الاستثماري؟
- ه - ناقش مدى نجاح مشروع المهندس عبد الله اقتصاديًّا؟ اجتماعيًّا؟ بيئيًّا؟ ولماذا؟
- و - استنتاج تساؤلات أخرى يمكن للمستثمر أنْ يسألها لنفسه عند التفكير بالمشروع الاستثماري؟
- ح - وضح أهمية القيام بدراسة جدوى مثل هذه المشاريع الاستثمارية؟

* نستنتج مما سبق، أنَّ دافع الرؤاد في إنشاء المشاريع، هو تحقيق الربح الماديِّ وتعظيم ثروة المالك، وأنَّ لكلَّ مشروع منطلقاتٍ؛ فقد تكون مهاراتٍ يملكها بالخبرة، أو بالتأهيل العلميِّ، مثل الهندسة، أو البناء، أو الطبخ، أو قصِّ الشعر، وقد تكون لديه ممتلكاتٍ يريده استثمارها، كقطعة أرضٍ، أو سيارة، أو مخزن، وقد تكون حاجات المجتمع، أو مشكلاته هي الأساس للمشروع، كالحاجة إلى طعام، أو السكن. لا نتوقع أنَّ طريق الفكرة، أو المشروع الاستثماريَّ مليئةً بالورود، فهناك صعوباتٍ قد تكون ماليةً، أو تسويقيةً، أو فنيةً، أو قانونيةً، أو سياسيةً، أو أمينةً متوقعةً، تختلف في شدتها، وشكلها من مشروع إلى آخر، فالصعوبات والمخاطر من طبيعة العمل الرياديِّ، ولكنَّ المخاطرة عند الرياديِّ محسوبةً، ولا تعني الاندفاع في التنفيذ بلا وعيٍّ، لما يمكن أنْ يتربَّ عليه من التراكماتٍ وعواقبَ.

إنَّ ما حاولنا القيام به في هذه الحالة الدراسية يندرج تحت مسمى دراسة الجدوى، التي هي تحليل علميٍّ يهدف إلى الإجابة عن السؤال الرئيس: هل نوصي بتنفيذ فكرة المشروع أم لا؟ لذلك فإنَّ دراسة الجدوى يجب أنْ تتم قبل الشروع بأية خطوةٍ من خطوات البدء في المشروع، لأنَّ بدء المشروع يحتاج إلى توفير الموارد المالية اللازمة لتعطية احتياجات المشروع، وهذه الخطوة تتطوّي على المخاطر؛ لذلك

تتطلب نوعاً من المغامرة والإقدام، وحتى تكون المخاطر محسوبة يجب الانطلاق في هذه المغامرة من أرضية صلبة توفرها لنا دراسة الجدوى، التي تضع صاحب المشروع أمام حقائق توضح مدى إمكانية تنفيذ الفكرة ومدى جدواها، من النواحي كافة؛ السوقية، الفنية والمالية، والاقتصادية، وربما تشمل الدراسة أيضاً نواحي أخرى بيئية، أو قانونية، أو إدارية، أو اجتماعية، حسب طبيعة المشروع.

يمكن تعريف دراسة الجدوى لأي مشروع بأنّها تقريرٌ تحليليٌّ يعتمد على أسسٍ علمية، حول جوانب المشروع المختلفة؛ الفنية، والتسييرية، والإدارية، والقانونية، والبيئية، والمالية، والاقتصادية، يهدف إلى تقييم الخيارات المختلفة في كل جانب من هذه الجوانب، واختبار فرص نجاح، أو فشل المشروع الاستثماري؛ ما يساعد متّخذ القرار في فهم المشروع بصورةٍ أفضل، وبالتالي اتخاذ القرار الملائم بالقبول أو الرفض؛ كما تساعد دراسة الجدوى الجهات الحكومية المختصة والمؤسسات التمويلية في قراراتها المتعلقة بمنح التراخيص للمشروع، أو توفير التمويل له.

نلاحظ أنَّ دراسة الجدوى التفصيلية للمشروع هي في الحقيقة سلسلةٌ من الدراسات، التي تُمكّن القائمين بها في النهاية من التوصية بتنفيذ المشروع، أو صرف النظر عنه، وهذه الدراسات تتطلّب بالضرورة بياناتٍ تختلف من مشروع إلى آخر؛ حسب طبيعة المشروع وحجمه، وسنعرض في الدروس اللاحقة أهم عناصر دراسة الجدوى التي يبيّنها الشكل رقم (٢-٣) :



• التوصية بالقرار الاستثماري الملائم بناء على الدراسات السابقة

شكل (٢-٣) : المكونات الرئيسة لدراسة الجدوى التفصيلية

مراحل اتخاذ القرار الاستثماري (Investment decision steps)



إن القيام بدراسات الجدوى الاقتصادية هو خطوة من خطوات اتخاذ القرار الاستثماري في المشاريع، ويساعدنا التدريب (١-٣) في التعرف إلى باقي هذه الخطوات.

تدريب (١-٣): فيما يأتي خطوات، أو مراحل، يمر بها اتخاذ القرار الاستثماري، والمطلوب: رتب هذه الخطوات ترتيباً منطقياً صحيحاً؛ من خلال وضع رقم الترتيب المناسب للمرحلة:

الترتيب	خطوات ومراحل دراسات الجدوى
	البدء بتنفيذ المشروع الاستثماري.
	تقييم المشروع الاستثماري.
	بلورة الفكرة للمشروع الاستثماري.
	إجراء دراسات الجدوى التفصيلية للمشروع.
	وجود فرصة استثمارية في السوق.
	اتخاذ القرار بالبدء بالاستثمار في المشروع.
	إجراء دراسات الجدوى المبدئية للمشروع الاستثماري.

لعلك لاحظت أن هذه الخطوات، هي خطوات متسلسلة، وأن جميع المشاريع يجب أن يكون لها أفكار نحصل عليها من خلال التواصل الشخصي مع الآخرين، أو قراءة الصحف والمجلات، أو مشاهدة المعارض، وزيارة الأسواق أو متابعة نشرات مراكز البحث العلمي والتطوير في البلدان المختلفة، أو من خلال الدخول إلى الشبكة الدولية للمعلومات، وغيرها الكثير من المصادر، ولكن الفكرة وحدها لا تكفي للبدء بالمشروع الاستثماري، فعلى الريادي مناقشة الفكرة وتقييمها، كما يجب دراسة إمكانات الشخص المادية وغير المادية، ودراسة المعطيات السائدة في السوق، ودراسة وسائل الإنتاج وتحديد الإستراتيجية المناسبة للإنتاج.

لكن ما تفاصيل كل مرحلة من مراحل اتخاذ القرار الاستثماري، التدريب (٣-٢) يساعدنا في فهم هذه التفاصيل.



تدريب (٢-٣): فيما يأتي خطوات اتخاذ القرار الاستثماري للمشروعات الاقتصادية، وما يتم خلالها من دراساتٍ، أو أنشطة، المطلوب: وفقُ بين ما ورد في العمود الأول (خطوات اتخاذ القرار) مع ما ورد في العمود الثاني (تفاصيل و مجريات العمل)؛ بوضع رقم خطوة اتخاذ القرار الاستثماري على يمين ما يناسبها من تفاصيل و مجريات عمل:

الدراسات والأنشطة	مكان الإجابة	خطوات ومراحل اتخاذ القرار
أ. يتم تكليف جهة متخصصة بإعداد دراسة أولية عن المشروع، أو يقوم بذلك المدير، أو الريادي شخصياً، وتكون نتائجها ومعطياتها هي التي تحدد عملياً قرار استثمار المشروع، أو التخلّي عنه.		١. البدء بتنفيذ المشروع الاستثماري.
ب. مرحلة دقيقة وحاسمة تكون في ضوء نتائج التقييم، وفيها نستمر بالمشروع، أو نتخلّي عنه بشكل نهائي.		٢. تقييم المشروع الاستثماري.
ج. مرحلة يتم فيها قياس الربحية التجارية للمشروع		٣. بلورة الفكرة للمشروع الاستثماري.
د. مرحلة تكون بعد اتخاذ القرار الاستثماري بالموافقة عليه، حيث يبدأ العمل بهذا المشروع.		٤. إجراء دراسات الجدوى التفصيلية للمشروع.
هـ- التفكير المعمق بكيفية الاستفادة من الفرصة، وترجمتها الواقع، وفيها يحاول الريادي الاطلاع على منتجات مشروعات مماثلة، ومستوى الأرباح، والمخاطرة، والإعفاءات الضريبية.		٥. وجود فرصة استثمارية في السوق.
و. الوقوف على مدى حاجة السوق والمستهلكين للسلعة.		٦. اتخاذ القرار بالبدء بالاستثمار في المشروع.
ز. فيها يتم تكليف جهة بإعداد دراسة تفصيلية للجدوى الاقتصادية للمشروع.		٧. إجراء دراسات الجدوى المبدئية للمشروع الاستثماري.

* نستنتج مما سبق: أنَّ قرار الاستثمار في مشروع ما يمرّ بمراحل عدّة، هي:

١. توفر الفرصة: وتعني أنَّ هناك فرصة استثمارية، وحاجة اقتصادية للمشروع، وتتحدد من خلال المعرفة باحتياجات السوق للسلعة، أو الخدمة.

٢. تبلور الفكرة: في ضوء الفرصة، ومعطيات السوق الأولية، يبدأ الريادي بالتفكير المعمق بكيفية الاستفادة من الفرصة، وتحويلها إلى سلعة، أو خدمة، وفي هذه المرحلة يبحث الريادي عن مزيدٍ

من المعلومات التي تساعد في تقييم الفكرة، ويحاول الاطلاع على نتائج مشروعات منافسة، لتقدير مستوى العائد والمخاطر بصورة إجمالية، ولتقييم مدى ملاءمة المشروع لظروفه المختلفة.

٣. دراسة الجدوى الأولية (المبدئية): بعد نضوج الفكرة لدى الريادي، والاتفاق بمدى توافقها مع القدرات المالية، والإدارية، والخبرات التي يمتلكها، والتأكد من قدرته المبدئية على النجاح فيها، يقوم الريادي، أو يكلّف جهة استشارية بإعداد دراسة أولية عن سوق المشروع واحتياجاته الفنية، ومدى جدواه، وتكون نتائج ومعطيات هذه الدراسة هي التي تحدّد قرار الاستمرار في تقييم المشروع، أو التخلّي عنه قبل تكبد مزيدٍ من التكاليف في دراسةٍ أكثر عمقاً.

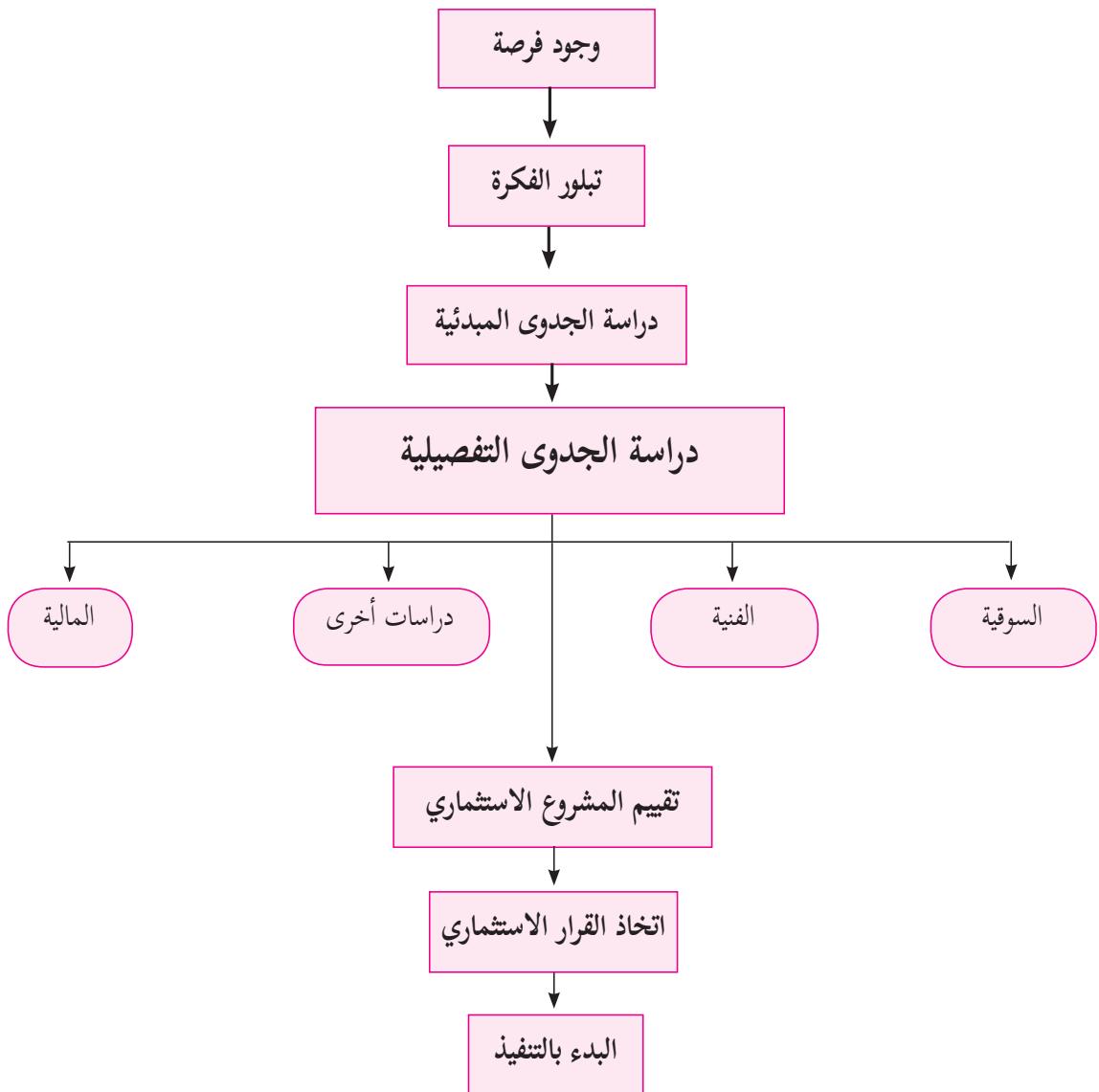
٤. دراسة الجدوى التفصيلية: إذا ثبت من الدراسة المبدئية جدوى المشروع اقتصادياً وفنياً، يتم تكليف جهة متخصصة بإعداد دراسة الجدوى التفصيلية للمشروع، حيث يتم فيها دراسة المشروع بتفصيل أكبر، وبدقّة أعلى في تقدير الإيرادات والتكاليف المختلفة، وعادة ما يشارك خبراء في مختلف التخصصات في إعداد دراسة الجدوى التفصيلية، وينذّر أنّ هذه الدراسة تلائم احتياجات المشاريع الكبيرة أكثر من المشاريع الصغيرة.

٥. تقييم المشروع الاستثماري: يتم بناءً على دراسة الجدوى التفصيلية، وتم في هذه المرحلة مقارنة المنافع بصورها المختلفة مع التكاليف المترتبة على الاستثمار، حيث يتم التقييم من ناحية العائد الاقتصادي، أو العائد الاجتماعي، حسب طبيعة المشروع من حيث كونه ممولاً للقطاع الخاص، أو القطاع العام.

٦. اتخاذ القرار الاستثماري: ويكون في ضوء نتائج تقييم المشروع الاستثماري؛ إذ يدخل الريادي إلى مرحلة حاسمةٍ ودقيقة، وهنا يتم اتخاذ قرارٍ بالبدء، أو التخلّي بشكلٍ نهائي عن المشروع.

٧. البدء بتنفيذ المشروع: تبدأ الخطوات العملية في البدء بالمشروع بعد اتخاذ القرار الاستثماري بالموافقة عليه، ويصبح التراجع صعباً، ومكلفاً بعد الشروع في التنفيذ.

الشكل (٣-٣) يوضح مراحل اتخاذ القرار الاستثماري في مشروع جديد:



أسئلة الدرس الأول

س١: عرّف كلاً من:

أ- الجدوى المبدئية للمشروع

ب- تحليل التكلفة والعائد.

س٢: ما أهمية دراسة الجدوى للمشروع الاستثماري؟

س٣: ما الفرق بين دراسة الجدوى المبدئية ودراسة الجدوى التفصيلية من حيث: المكونات، درجة التفصيل، والنتائج المتترتبة عليها؟

س٤: علل لكلٍ مما يأتي:

أ - الاهتمام المتزايد بدراسات الجدوى للمشروعات الاستثمارية قبل البدء بها.

ب- دراسة الجدوى يجب أن تتم قبل الشروع بأية خطوة من خطوات البدء بالمشروع الاستثماري.

س٥: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة لكلٍ مما يأتي، مع تصحيح الخطأ:

أ- يسعى المستثمرون إلى تعظيم ثروتهم من أي عمل، أو نشاط يقومون به.

ب - حتى يكون النشاط الاقتصادي مجدياً، يجب أن تتساوى المنفعة مع التكلفة، أو تكون أكثر منها.

ج - قد يكون الهدف من النشاط الاقتصادي تحقيق المنفعة الاجتماعية.

د- البيانات المطلوب جمعها، والقرارات المطلوب اتخاذها تختلف باختلاف المشروع الاستثماري.

ه- تساعد دراسة الجدوى المؤسسات التمويلية في اتخاذ قرار بترخيص المشروع.

و- تعني المخاطرة في الريادة الاندفاع نحو التنفيذ مهما كلف الأمر.

إنّ سوق منتجات المشروع هو العامل الأساسي في نجاحه، أو فشله، ودراسة السوق هي دراسة لعوامل الطلب والعرض على السلع، أو الخدمات التي يقدمها المشروع، وتحديد حصة المشروع من الطلب الكلي، وتشكل نتائج دراسة السوق الأساس الذي تُبني عليه عناصر دراسة الجدوى الأخرى كافةً ، فمن خلالها يتمّ تقدير حجم المبيعات المتوقعة، وحجم طبيعة، وتكلفة الموارد البشرية والمادية اللازمة لتحقيق هذا الحجم من المبيعات، ومن ثمّ قيمة العائد الذي سيتحقق من المشروع.
وتشمل دراسة السوق ما يأتي:

تنبيه !! 

السوق ليس محصوراً بمنطقة جغرافية محددة، فقد تفصلنا مئات الكيلو مترات، ومع ذلك تتمّ الصفقات، ونكون في السوق، وذلك بفضل الاتصالات الحديثة، حيث انتشرت التجارة الإلكترونية للعديد من السلع والخدمات الاقتصادية.

أ. تحديد المنتج الذي سيقدمه المشروع:

إنّ منتجات أيّ مشروع هي سلع، أو خدماتٌ تسدّ حاجةً معينةً لدى فئةٍ من المستهلكين، وتشكل المنتجات المُخرجات النهاية من أيّ مشروع؛ لذلك يجب أنْ تكون هذه السلع، أو الخدمات واضحةً في ذهن صاحب المشروع؛ ليتمكن من تحليل سوقها، ومعرفة عوامل العرض والطلب المؤثرة فيها.

ب. فَهم السوق المستهدف:

للتعرف إلى طبيعة السوق نسأل أنفسنا مجموعةً من الأسئلة، منها:
من هم المستهلكون لهذا المنتج؟ وما خصائصهم الجغرافية، الديموغرافية، والنفسية؟ وهل هناك فئات من هؤلاء المستهلكين لديهم حاجات لم يستطع المنافسون تلبيتها؟ وهل تمثل هذه الفئات فرصةً للمشروع للاستثمار في منتجات تسدّ حاجاته؟

- ما مستقبل الصناعة التي ينتمي إليها المشروع؟ هل هي في نموّ، أم استقرار، أم انحدار؟
 - ما أسعار السلع المماثلة لدى منافسي المشروع؟
 - ما حجم السوق، أو حجم الطلب الحالي والمستقبل؟
 - ما حجم العرض الحالي والمستقبل؟ من المنتجات المشابهة في السوق؟ ومن هم المنافسون لمشروعنا الاستثماري؟ وما شكل السوق الذي سنطرح فيه منتجاتنا؟
- ويجب أن نلاحظ هنا أنّ الطلب فعال حيث تتوافق الرغبة والقدرة على شراء السلعة، أو الخدمة هو ما

يهمّنا عند تحليل السوق، وتقدير الطلب، فمثلاً ربما لا يعدّ منتجو السيارات الفارهة فلسطين سوقاً لهم؛ لأنّه ليس لدى أفراد المجتمع الفلسطيني قدرة على شراء مثل هذه السيارات، كذلك هناك كثير من المنتجات التي لا يمكن أن تنجح في الأسواق العربية والإسلامية؛ لأنّ أفراد هذه الأسواق ليس لديهم الرغبة في شرائها، لأسباب اجتماعية، أو دينية، أو ثقافية.

ج. تقدير الطلب الكلّي:

إنّ تقدير الطلب على المنتجات المشروع ليس بالأمر السهل؛ فهو يخضع للكثير من المحددات، والتي تختلف من سلعة إلى أخرى، ومنها: جودة المنتج، ودخل المستهلك وأذواق المستهلكين، وأسعار السلع البديلة والمكملة، وعدد السكان، وغيرها الكثير، كما أنّ طرق تقدير الطلب متعددة، ومتفاوتة بين الطرق البسيطة والمعقدة، وسنعرض مثلاً باستخدام طريقة تسمى طريقة متوسط استهلاك الفرد، ولتوسيع الفكرة تأمل المثال الآتي:

مثال (١-٣) :

إذا حصلت على البيانات الآتية عن إنتاج واستهلاك البيض في عام ٢٠١٧م، وذلك من خلال مراجعة الإحصاءات الصادرة عن الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني:

عدد السكان	٤ مليون نسمة
معدل نمو السكان السنوي.	%٣
الإنتاج المحلي من البيض.	١١٠٠ طن
الواردات من البيض.	٢٠٠ طن
الصادرات من البيض.	١٠٠ طن
تغير المخزون من البيض.	.

المطلوب: إيجاد الطلب الفعلي لعام ٢٠١٧، والمتوقع للأعوام ٢٠١٨م حتى عام ٢٠٢٢م.



أتعلّم

- التغيير في المخزون = مخزون آخر المدة - مخزون أول المدة
- نتيجة التغيير في المخزون:

 - ٠ سالب، مخزون آخر المدة < من أول المدة.
 - ٠ موجب، مخزون آخر المدة > من مخزون أول المدة.
 - ٠ صفر، يتساوى مخزون آخر المدة مع أول المدة.

الحلّ: أولاً: نجد الاستهلاك الكلّي للبيض:

الاستهلاك الكلّي للبيض

$$\begin{aligned}
 &= \text{الإنتاج المحلي} + (\text{الواردات} - \text{الصادرات}) \pm \text{التغيير في المخزون} \\
 &= ١١٠٠ + (٢٠٠ - ١٠٠) \pm \text{صفر} \\
 &= ١٢٠٠ \text{ طن}.
 \end{aligned}$$

ثانياً: نجد متوسط استهلاك الفرد:

$$\begin{aligned} \text{متوسط استهلاك الفرد} &= \frac{\text{الاستهلاك الكلي لسنة معينة}}{\text{عدد السكان في السنة نفسها}} \\ &= \frac{120000 \text{ كغم}}{400000 \text{ نسمة}} \\ &= 300 \text{ كغم/فرد}. \end{aligned}$$

ثالثاً: حجم الطلب الكلي (الحالي والمتوقع):

بناءً على معدل النمو في عدد السكان ومعدل استهلاك الفرد، فإن حجم الطلب الكلي الحالي والمتوقع على منتجات المشروع، سيكون كما يأتي:

الطلب الكلي (كغم)	عدد السكان	السنة
1,200,000	4,000,000	٢٠١٧
1,236,000	4,120,000	٢٠١٨
1,273,080	4,243,600	٢٠١٩
1,311,272	4,370,908	٢٠٢٠
1,350,611	4,502,035	٢٠٢١
1,391,129	4,637,096	٢٠٢٢

د. التخطيط للحصول على حصة من السوق:

الحصة السوقية هي نصيب السلعة، أو الخدمة التي سيقدمها المشروع من إجمالي الطلب، وتحديد الحصة السوقية يمكننا من تحديد الرقم المتوقع للمبيعات، وبالتالي الطاقة الإنتاجية اللازمة لتحقيق هذا المستوى من المبيعات، ويمكن للمشروع أن يحصل على حصة من السوق القائم، إذا تمت بميزة تنافسية يمكن الولوج من خلالها إلى السوق القائم، وأخذ حصة من المنتجين الحاليين، مثلًا لو أن لدينا ميزة انخفاض تكلفة النقل بالنسبة للمنافسين، بسبب قرب موقعنا من المستهلك، وبالتالي فسعر البيع عندنا سيكون أقل، فإن هذه الميزة ستمكننا من الحصول على جزء من الحصة السوقية للمنافسين في هذه المنطقة، كذلك لو تميزت منتجاتنا بجودتها فستحصل على حصة سوقية؛ بسبب ذلك، وبشكل عام، إذا استطعنا تميز منتجنا بالسعر، أو بالجودة، فسنحصل على حصة من السوق القائم.

هـ. تحديد خطة تسويق منتجات المشروع:

وهنا يتم تحديد الأسعار الملائمة، ووسائل الترويج، وطرق التوزيع التي سنستخدمها.

فكرة: لماذا يوجه المشروع جهوده التسويقية نحو الأب والأم، وليس نحو الطفل ذاته، عند الترويج لمنتجات الأطفال، من حليب، أو طعام، وخلافهما؟



أسئلة الدرس الثاني

س ١ : عَرِّفْ كَلَّا مِنْ :

- أ- السوق .
ب- المنتج .

س ٢ : عَدْ أَرْبَعَةٍ مِنَ الْعُوَامِلِ الْمُحَدَّدةِ لِلطلبِ عَلَى مِنْتَجَاتِ أَيِّ مِشْرُوعٍ؟

س ٣ : مَا الشُّرُوطُ الْوَاجِبُ تَوَافِرُهَا حَتَّى يَكُونَ الْطَّلَبُ فَعَالًا؟

س ٤ : اذْكُرْ مَثَالَيْنَ لِلْمِيَزَةِ التِّنَافِسِيَّةِ الَّتِي تَرِيدُ مِنْ قَدْرَةِ الْمِشْرُوعِ الصَّغِيرِ عَلَى الْمِنَافِسَةِ فِي السُّوقِ.

س ٥ : عَلَّلْ : يَتَمُّ تَوْجِيهِ حَمَلاتِ التَّسْويقِ لِمِنْتَجَاتِ الْأَطْفَالِ نَحْوَ الْوَالِدِينِ، وَلَيْسَ نَحْوَ الطَّفْلِ.

س ٦ : ضَعِ إِشَارَةً (✓) أَمَامِ الْعَبَارَةِ الصَّحِيحَةِ، وَإِشَارَةً (✗) أَمَامِ الْعَبَارَةِ الْخَاطِئَةِ، لِكُلِّ مَمَّا يَأْتِي :

() أ - الْمِشْرُوعُ لَا يُمْكِنُ أَنْ يَنْجُحَ إِذَا كَانَ هُنَاكَ مَنَافِسُونَ.

() ب - يَحْصُلُ الْمِشْرُوعُ الصَّغِيرُ عَلَى جُزْءٍ مِنَ السُّوقِ الْقَائِمَةِ، إِذَا اسْتَطَاعَ تَمْيِيزَ مِنْتَجَاتِهِ بِالسُّعْرِ، أَوْ بِالْجُودَةِ.

() ج - جَمْعُ الْبَيَانَاتِ السُّوقِيَّةِ عَنِ الْمَنَافِسِينَ لِلْمِشْرُوعِ عَنْصُرٌ أَسَاسِيٌّ فِي دراسةِ السُّوقِ.

الدراسة الفنية والدراسات الأخرى

Technical study and other studies

تبني الدراسة الفنية على نتائج الدراسة السوقية، وتشمل الجوانب المتعلقة بإنشاء المشروع كافةً، وتجعله جاهزاً من الناحية الفنية للبدء بالنشاط الإنتاجي، وهذه الجوانب تشمل: تحديد الحجم المناسب للمشروع، والموقع الملائم له، وأسلوب الإنتاج الملائم الذي سيستخدم، وتحديد الاحتياجات من المواد، والعمالة، والخبرات الفنية، والإدارية وغيرها، ومن خلال الدراسة الفنية نتمكن من تقدير التكاليف الرأسمالية، والتكاليف التشغيلية للمشروع. الحالة الدراسية رقم (٢) تبيّن ذلك.

حالة دراسية (٢): من محلٌ للصيانة إلى مصنع للدراجات الهوائية



انتقل أيوب وعائلته من مدينة عكا إلى مدينة خان يونس قسراً؛ بسبب الاحتلال عام ١٩٤٨، وعندما وصلوا هناك، كان عليه البحث عن أي عمل لسد حاجة عائلته المهجّرة، ولكنه كان دائماً يحلم بأن يمتلك عملاً خاصاً حتى تكون ثمرة جهده له وليس لغيره، عمل في بقالة، ثم في محلٍ لبيع الخضروات.

ولكنه كان دائماً يبحث عن فكرةٍ لمشروعه الذي يحلم به، وأخيراً عمل في ورشة حداده في منطقةٍ تعجُ بالحركة، فالسكان في حركة دؤوبة ذهاباً وإياباً، أُعجب أيوب بالمكان، وتذكر أنَ طلب الرزق عند تزاحم الأقدام، وببدأ أيوب يلاحظ أنَ غالبية الشباب يستخدمون الدراجات الهوائية في تحركاتهم، وأخذه الفضول لعدّها، نعم مئات الدراجات تمر كلَ يوم، ولكن لا محلٌ لصيانة الدراجات، وإصلاحها في المنطقة، فاقتنع أيوب بأنَ وجود مشروع لصيانة الدراجات في تلك المنطقة قد يكون فكرةً مميزةً، وببدأ العمل على تحقيق أمنيته القديمة ببدء عمله الخاصّ، فالتحق بدورة في صيانة الدراجات في مؤسسة التدريب المهنيِّ.

وكان يقضى ساعاتٍ طويلاً كلّ مسأءٍ في التفكير بمشروعه: كم دراجةً أستطيع إصلاحها في مشروعٍ هذا، لو تم فتحه؟ ما المواد التي تحتاجها؟ وكم ستتكلف؟ ما مساحة المحل؟ وأين مكانه المناسب؟ كم تحتاج من رفوفٍ وخزائن؟ ما المعدّات المطلوبة لصيانة؟ ومن أين أقوم بشرائها؟ هل تحتاج إلى مساعد؟ وغيرها من الأسئلة ذات العلاقة بالمشروع، وفعلاً قرر أيوب من تلك اللحظة البدء فاختار محلّاً، وجّهزه بجميع متطلبات مشروعه، من مبلغٍ كان يدّخره، وسيّى المحل «أيوب للدراجات»، وبدأ العمل، وكان الاقبال كبيراً، وحقق مشروع أيوب النجاح، وخلال السنوات التالية بدأ يفكّر في تطويره إلى محل لصناعة قطع الدراجات، فقام بشراء مخرطةٍ وقوالب، وبدأت عجلة الإنتاج للقطع بالتوازي مع عجلة الصيانة، ويزداد الإنتاج والمبيعات، ويتحقق الربح سنةً بعد سنة، ويتوسّع المصنع إلى صناعة الدراجات الهوائية كاملةً، ويصبح أيوب من رجال الأعمال المشار إليهم بالبناء، على مستوى خان يونس بل والقطاع كله.

اقرأُ الحالة، ونفكّر معاً في الإجابة عن التساؤلات الآتية:

أ. ما الجيد في فكرة أيوب لمشروعه؟

ب. ما التساؤلات التي أثارها أيوب قبل إنشاء محل الصيانة؟

ج. اذكر الإجراءات التي قام بها أيوب لكي يختار مشروعه؟

د. عمّ يجب أنْ نبحث عندما نحاول اختيار موقع المشروع؟

هـ. ناقش العامل الحاسم الواجب أخذيه بالاعتبار، عند اختيار موقع لمحل صيانة الدراجات الهوائية؟

نلاحظ من الحالة السابقة: أنّ مكوّنات الدراسة الفنية تختلف باختلاف طبيعة المشروع؛ فالمشروع الصناعي له متطلباتٌ فنيةً أكثر من المشروع التجاري، أو الخدمي، أو الأولى، وفيما يأتي استعراضُ أهمّ مكوّنات الدراسة الفنية بشكلٍ عام:

أ- تحديد الطاقة الإنتاجية للمشروع بناءً على نتائج دراسة السوق، مثلاً: هل سنحتاج إلى آلاتٍ تنتج ألف قطعة، أم مليون قطعة من السلعة؟ ذلك يتحدد من حجم السوق المتوقع.

ب- تحديد العملية الإنتاجية من حيث التقنية المستخدمة، ومراحل الإنتاج، والمواد الازمة وتكليفها.

ج- تحديد المساحات المطلوبة والتخطيط الداخلي للمشروع.

د- تحديد الآلات والمعدّات الازمة من حيث مواصفاتها ومصادر الحصول عليها.

هـ - تحديد الأثاث والأجهزة المطلوبة.

و- تحديد الموارد البشرية المطلوبة من عمالٍ وإداريين، وكذلك مستوى المهارة المطلوبة لكلّ وظيفة.

ي - تحديد موقع المشروع الصغير: موقع المشروع يشكّل عاملًا حاسماً في نجاح المشروع الصغير، أو فشله، وقد يتم اختيار الموقع ليكون قريباً من أسواق البيع، أو قريباً من مراكز المواد الخام للمشاريع

التي تكون فيها تكلفة نقل المواد الخام عالية؛ كمنتجات المحاجر، أو سريعة التلف؛ كالحليب، والخضروات، وأحياناً يكون اختيار الموقع بناءً على قربه من مراكز تجمع العمالة الرخيصة، لضمان توافر العمالة بتكلفة منخفضة، وذلك للمشاريع كثيفة العمالة، كما قد يكون العامل المحدد لاختيار الموقع هو القرب من شبكة الطرق، أو توافر وسائل النقل، أو توافر الأرض، أو توافر شبكة الصرف الصحي الملائمة، أو توافر القوى المحركة بتكلفة منخفضة، أو غيرها من الأسباب.

نشاط (١-٣):



عدد مشاريع صغيرة متنوعة النشاط تعرفها، أو تسمع عنها، ثم حدد العوامل التي يجب توافرها في الموقع المختار لكل منها، هل هناك موقع ملائم لهذه المشاريع ضمن التجمع السكاني الذي تعيش فيه، إذا كانت الإجابة (نعم)، فحدد مع باقي الطلبة مزايا وعيوب الموقع المقترن لكل مشروع.

قضية للنقاش: كيف يُسهم وجود مناطق صناعية، أو مناطق حرفية ضمن التجمع السكاني، في حل بعض الإشكاليات، التي ظهرت أثناء نقاش مزايا وعيوب الموقع المقترن للمشاريع في النشاط السابق؟



نشاط (٢-٣):



اختر أحد المشاريع التي تعرفها، ثم حدد العناصر الفنية عدا الموقع في هذا المشروع، هل هذه العناصر ملائمة مع طبيعة وحجم السوق الذي يعمل فيه هذا المشروع.

إضافةً إلى دراسة الجدوى الفنية، فهناك بعض الجوانب التي قد تحتاج إلى اهتمام خاص، وربما الاستعانة بمتخصصين لإتمامها، ومن هذه الجوانب:

أ. دراسة الجدوى البيئية (Environmental feasibility study)

كثيراً ما يتربّط على النشاط الإنتاجي للمنشآت أثاراً ضاراً، بحيث تؤثر سلباً في البيئة التي يحيا فيها الإنسان؛ كالأدخنة المتتصاعدة من المصانع، والنفايات، والمجاري المائية التي تلوث المياه، والأصوات العالية المزعجة للسكان والناتجة عن تشغيل آلات المشروع، أو الأتربة الناتجة عن مصانع الفوسفات والإسمنت وغيرها، وهنا يجب إعداد دراسة بيئية للمشروع، وهي دراسة لمعرفة التأثير المتبادل بين المشروع والبيئة، ويهدف تقييم الأثر البيئي للمشروع إلى وضع خطة لتقليله، أو لتخفييف حدة الآثار السلبية، وتعظيم الآثار الإيجابية على سلامة البيئة، وعلى الموارد الطبيعية، أو صحة الإنسان، ومن ثم

تقديم توصيات تُمكّن المشروع من تحقيق أهدافه، في ظل الاستغلال المتوازن للعناصر البيئية، دون إحداث خللٍ بيئيٍّ، والهدف النهائي من هذا التقييم هو تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة، لا يطغى فيها الاقتصاد على البيئة، ولا يتم تدمير البيئة لأجيال قادمة لأجل تحقيق بعض المنافع الاقتصادية لفئةٍ محددةٍ، أو لجيلٍ معينٍ.

إذن، تكمن أهمية دراسة الجدوى البيئية للمشروع في تحديد القضايا البيئية التي قد يسببها المشروع، واقتراح آليات تخفف الأضرار التي تنشأ عن تنفيذ المشروع، وتقدير تكلفتها الفعلية، كما تساعد في اختيار موقع بديلٍ في حالة ارتفاع الأثر السلبي للمشروع في الموقع الحالي، كما أنها تعد متطلباً للحصول على الترخيص من الجهات المعنية؛ لإقامة المشروع في حال كان المشروع ذا أثراً بيئياً سلبياً متوقعاً، وفي هذا المجال نجد أنَّ معظم الدول وضعت القوانين والإجراءات المختلفة؛ للحد من طرح المشروعات لمخلفاتها للبيئة الخارجية، قبل معالجتها وتخلصها من الملوثات الضارة بالبيئة وصحة الإنسان، وكذلك القوانين التي تمنع من هدر الموارد البيئية.

أفكِّر: المشاريع الاستثمارية سيف ذو حدين؛ لها إيجابيات وسلبيات، كيف لنا أنْ نخفّف من آثارها السلبية؟ وكيف لنا أنْ نعظم منافعها؟



ب. الدراسة القانونية للمشروع (Legal study)

وفي هذه الدراسة يتم تحديد العلاقة بين المشروع وبين القوانين والتشريعات المؤثرة فيه، والمنظمة لنشاطه، كما يتم تحديد الحوافر والمزايا الممنوعة والقيود المفروضة، ويتم مقارنة الأشكال القانونية المختلفة الممكنة للمشروع واحتياجاتها، من حيث التكلفة، والضررية، والقيود المفروضة على القرارات الإدارية، وبالتالي تتم دراسة سياسات التسعير، والرسوم الجمركية المفروضة سواءً على المواد الخام المستخدمة في الإنتاج، أو على السلعة تامة الصنع، وكذلك القيود المفروضة على الاستيراد والتصدير أيضاً.

ج. الدراسة الإدارية والتنظيمية (Management and Organizational study)

تهدف الدراسة الإدارية للمشروعات إلى تحديد التنظيم المثالى والمناسب له، علاوةً على تحديد الأنشطة الإدارية، والوظائف التي يحتاجها المشروع، وفيما يأتي بعض العناصر التي تَرُد في الدراسة الإدارية، والتنظيمية للمشروع، مهما كان نوعه، أو حجمه، ومجال نشاطه:

١- تنظيم المشروع:

ونتناول في هذا الجانب تحديد المسؤول عن المشروع، وبيان طبيعة عمله، وتحديد من ينوب عنه، وطبيعة عمله، وتحديد الأقسام التي تتبع مباشرة لمدير المشروع، وطبيعة نشاطات هذه الأقسام، والوقوف على درجة انفصال عمليّات البيع، والتسويق في المشروع عن عمليّات الإنتاج، والتجهيز فيه، إضافةً إلى تدفق العمل والإجراءات في المشروع.

٢- الوظائف في المشروع:

وهنا نتحدث عن الوظائف الموجودة في المشروع؛ مثلاً إنتاج، قص، دهان، تجهيز، تشطيب، مناولة، تغليف، بيع، شراء، إلخ، وعن وجود وصفٍ وظيفيٍّ لهذه الوظائف، ومدى وجود مواصفاتٍ وظيفية لشاغلها، بحيث يعرف كلّ فردٍ في المشروع وظيفته، وحدود هذه الوظيفة، والوقوف على آلية تدريب العاملين في المشروع.

٣- العاملون في المشروع:

وهنا نتحدث عن عدد العاملين في المشروع وأجرة كلّ منهم، وعن حاجتنا للعمالة، وأنواعها: عماله ماهرة، أو شبه ماهرة، أو غير مدربة، وعن عدد الأشخاص العاملين في المشروع دون مقاضاة أجرة (الأبناء مثلاً)، كما يتم الوقوف على مدى توافر العمالة في سوق العمل، ودرجة أو مستوى مهارتها، والقيود الحكومية على استقدام عماله من خارج البلاد، ومستواها المهني والمهاري، وعن تكلفة استقدامها، وعن عدد ساعات العمل وأيامه، وعدد أيام الإجازة في السنة وأنواعها، وغيرها من الأمور.

أسئلة الدرس الثالث

س١: عرّف كلاً من:

جـ- الدراسة القانونية للمشروعات . بـ- الجدوى البيئية .

س٢: اذكر أهم الجوانب المتعلقة بدراسة المشروع الفنية؟

س٣: بيّن أهمية دراسة الجدوى الفنية للمشروع الصغير؟

س٤: وضح هدف دراسة الجدوى البيئية للمشروع الصغير؟

س٥: عدد عناصر الدراسة التنظيمية والإدارية للمشروع الصغير.

س٦: وضح الأهداف التي تسعى إليها الدراسة الإدارية للمشروعات الصغيرة؟

س٧: أين تكمن أهمية دراسة الجدوى البيئية للمشروعات الصغيرة؟

س٨: فيما يأتي قائمة بأسماء المشروعات الاقتصادية، وأخرى بالعوامل المؤثرة في اختيار الموقع،
المطلوب: حدد العامل الأهم المؤثر في الاختيار لكل مشروعٍ من المشروعات الآتية؛ من خلال وضع رقم المشروع أمام العامل الأهم:

العامل الأهم المؤثر في إختيار الموقع	مكان الإجابة	المشروعات الاقتصادية
القرب من المواد الخام.		١- محل لبيع الخضروات.
وجود مساحات شاسعة من الأراضي.		٢- منشار حجر.
توفر مصادر الطاقة.		٣- مشتل زراعي.
القرب من سوق العمالة الرخيصة.		٤- مزرعة أبقار لاحمة.
القرب من المناطق السكنية.		٥- مصنع إسفنج.
القرب من مصادر المياه.		٦- مصنع خياطة.
القرب من شبكة المواصلات.		٧- مصنع تعليب أسماك.
البعد عن المناطق السكنية.		٨- منجرة للآثاث المنزلي.
القرب من مراكز البحث العلمي.		

س٩: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة لكلٌّ مما يأتي، مع تصحيح الخطأ:

- () أ- تُبني الدراسة الفنية للمشروع الصغير بناءً على نتائج الدراسة السوقية له.
- () ب- الدراسة الفنية للمشروع الصغير تشمل الجوانب المتعلقة بالمشروع كافًّا.
- () ج- تختلف مكونات الدراسة الفنية للمشروع الصغير باختلاف طبيعته.
- () د- تختلف مكونات الدراسة الفنية للمشروعات الصناعية، والتجارية عن المشروعات الخدمية.
- () هـ- العامل الأكثـر أهمـيـة عند اختيار موقع مصنع لمنتجات الألبـان، هو القـرب من مرـكـز المـواد الخام.
- () وـ- الـدـرـاسـةـ الـبـيـئـيـةـ لـلـمـشـرـوعـ تـتـنـاوـلـ أـثـرـ الـبـيـئـةـ فـيـ الـمـشـرـوعـ، وـأـثـرـ الـمـشـرـوعـ فـيـ الـبـيـئـةـ.
- () زـ- إـغـفـالـ الـدـرـاسـاتـ الـقـانـونـيـةـ، وـالـإـدـارـيـةـ، وـالـتـنـظـيمـيـةـ لـلـمـشـرـوعـاتـ الصـغـيرـةـ، رـبـماـ يـؤـديـ إـلـىـ فـشـلـهـاـ.
- () حـ- مـنـ فـوـائـدـ إـجـرـاءـ درـاسـةـ الـجـدـوـيـ الـبـيـئـيـةـ، الـحـصـولـ عـلـىـ تـرـخـيـصـ مـنـ الـجـهـاتـ الـمـعـنـيـةـ.
- () طـ- الـمـشـرـوعـاتـ الـاقـتصـاديـةـ الصـغـيرـةـ كـالـمـشـرـوعـاتـ الـكـبـيرـةـ فـيـ حاجـةـ إـلـىـ درـاسـةـ الـجـدـوـيـ الـبـيـئـيـةـ.

دراسة الجدوى المالية

Financial Feasibility

تُبنى دراسة الجدوى المالية، على نتائج الدراسات السابقة كافيةً، وفي هذه الدراسة يتم تحديد مجموع المنافع المالية التي سيحصل عليها أصحاب المشروع، والأعباء التي سيتحملونها في مقابل الحصول على تلك المنافع، ويتم قياس المنافع والأعباء؛ من خلال تقدير التدفقات النقدية الداخلة، والتدفقات النقدية الخارجية، صافيةً من الضريبة خلال العمر الافتراضي للمشروع، ويمر اتخاذ القرار بشأن جدوى أي مشروع استثماري بخطوتين أساسيتين، هما:

١. **تقدير التدفقات النقدية**: المتعلقة بالمشروع بعد دراسة الجوانب التسويقية، والفنية، والبيئية، والقانونية كافةً، وعادةً يتم تقسيم التدفقات النقدية إلى مجموعات رئيسة، هي:

أ- التكاليف الاستثمارية (Investment Costs or Initial Investments) وتحدث عادةً في بداية المشروع.

ب- التدفقات النقدية التشغيلية (Operating Cash Flows) وتحسب بعد معرفة كلٌ من:

- التكاليف التشغيلية السنوية
- الإيرادات السنوية
- الضريبة

ج- تكاليف استبدال الأصول المستهلكة خلال فترة التحليل (Replacement Costs)

د- قيمة المشروع في نهاية مدة التحليل (Terminal Value).

٢. **تقييم جدوى المشروع باستخدام إحدى أساليب التقييم**:

بعد حساب صافي التدفقات النقدية السنوية للمشروع من خلال البنود السابقة، يتم الحكم على جدوى المشروع من الناحية المالية (من وجهة نظر الملاك)، وهناك مؤشرات عده تُستخدم للحكم على جدوى المشروع المالية، منها:

أ- فترة الاسترداد (Payback Period).

ب - صافي القيمة الحالية (NPV)

ج - مؤشر الربحية (Profitability Index)

حيث سيتم مناقشة الخطوتين السابقتين بالشرح والتحليل في هذا الدرس، والدروس اللاحقة، كما

يأتي:



أولاً: تقدير التدفقات النقدية للمشروع الصغير



تتميز التدفقات النقدية الصافية عن صافي الدخل المحاسبي؛ بسهولة قياسها ووضوحها، فرقم صافي الدخل المحاسبي يحوي بعض البنود غير النقدية، مثل الاهلاك الذي يتم تقاديره بطريق متعددة، كما أن صافي الدخل لا يهتم بتقييم التدفق النقدي للإيرادات والنفقات؛ بسبب استخدامه لأساس الاستحقاق بينما في التدفقات النقدية؛ كل ما يتوقع دفعه يعد تدفقاً خارجاً في موعد الدفع، وكل ما يتوقع قبضه يعد تدفقاً داخلاً في تاريخ القبض، بعض النظر عن المعالجة المحاسبية للعملية؛ ما يمكننا من أخذ القيمة الزمنية للنقود بشكل صحيح، ورغم أننا سنهم فقط بالتدفق النقدي، إلا أنه يجب أن نعرف قيمة الاهلاك السنوي؛ لأنها تؤثر على قيمة الضريبة المدفوعة، كما سنرى لاحقاً.

التكلفة الاستثمارية (الأولية) للمشروع (Investment costs or Initial investments)

لحساب التكلفة الاستثمارية للمشروع نجمع مجموع بنود الأصول الثابتة، مثل الأراضي، والمباني، والمعدات، والأثاث، كما قد يتطلب الاستثمار المقترن رأس مال عامل؛ وهو رصيد دوار يحتاجه المشروع طوال عمره الاقتصادي، ولا يمكن للمشروع أن يستمر بالعمل بانتظام دون رأس المال العامل؛ لذلك يعد الاستثمار في رأس المال العامل جزءاً من إجمالي التكلفة الاستثمارية المطلوبة، وصافي رأس المال العامل هو الفرق بين الأصول المتداولة والالتزامات المتداولة، فمثلاً عند البدء بتشغيل خط إنتاج جديدٍ تحتاج إلى مخزون من المواد الخام، التي ستتصبح بعد تصنيعها مخزون وحداتٍ تامة الصنع، ولتسوية هذه الوحدات قد نُضطر إلى زيادة الائتمان الممنوح للعملاء؛ ما يعكس على شكل زيادة في رصيد الذمم المدينة، ثم يتم تحصيل الذمم المدينة نقداً؛ ما يرفع رصيد النقدية لدى الشركة، وجميع هذه الأرصدة هي من مكونات الأصول المتداولة، وفي جانب الالتزامات المتداولة، فإن شراء المواد الخام قد يتم على الحساب، وهو ما سيرفع رصيد الذمم الدائنة لدى الشركة، بالمحصلة فإن أي استثمارٍ في الأصول الثابتة قد يتطلب رأس مال عاملٍ جديد، وتنتمي معاملة رأس المال العامل الجديد على أنه جزءٌ من التكلفة الاستثمارية للمشروع في بداية حياته، ولكنه لا يستهلك، ويكون استرداده في نهاية عمر المشروع، حيث يتم بيع المخزون وتحصيل الذمم المدينة؛ أي أن رأس المال العامل يعامل كتدفقٍ خارج بداية عمر المشروع، وكتدفقٍ داخل في نهاية عمر المشروع.

التدفقات النقدية التشغيلية (Operating cash flows)

التدفقات النقدية التشغيلية هي حاصل طرح تكاليف التشغيل من الإيرادات، وذلك لكل سنةٍ من

سنوات المشروع، وتكاليف التشغيل هي المصروفات المتكررة التي يتوقع أن يتحمّلها المشروع منذ لحظة بدء الإنتاج، وتُحسب قيمتها عن كل فترة (سنة مثلاً)، بشكلٍ منفصل عن الفترات الأخرى من عمر المشروع، وتشمل ما يأتي:

أ- تكلفة البضاعة المباعة.

ج- تكلفة الخدمات من مياه وكهرباء واتصالات.

د- المصاريق التشغيلية الأخرى.

ولكن يجب ملاحظة أن التدفقات النقدية التشغيلية التي تُستخدم لتقدير المشروع يجب أن تُحسب بعد خصم ضريبة الدخل؛ فالضريبة تَعَدْ تدفقاً نقدياً خارجاً، ولكن حساب الضريبة يعتمد على أساس الاستحقاق المحاسبي، فالضريبة تُحسب على صافي الدخل المحاسبي، وليس على صافي التدفق النقدي؛ لذلك يجب حساب صافي الدخل أولاً لأجل استخراج قيمة الضريبة، ثم نحول الدخل المحاسبي إلى تدفقٍ نقدِيٍّ بإضافة قيمة الاعتلال إليه.

لتوضيح طريقة حساب التدفقات النقدية التشغيلية بعد الضرائب، سنستعرض المثال الآتي:

مثال (٢-٣) :

يرغب شخص في بدء مشروع يحتاج إلى أصولٍ ثابتةٍ مقدارها ٤٠٠,٠٠٠ دينار، وبلغ احتلالها السنوي ٤٠,٠٠٠ دينار، ويحقق هذا المشروع تدفقاتٍ نقديةً داخلة (إيرادات) مقدارها ١٥٠,٠٠٠ دينار سنوياً، وتدفقاتٍ نقديةً خارجة (تكاليف تشغيل) مقدارها ٧٠,٠٠٠ دينار، وبلغ معدل ضريبة الدخل التي يخضع لها المشروع ٢٠٪.

المطلوب: حدد التدفق النقدي التشغيلي السنوي بعد الضريبة.

الحل:

التدفق النقدي المباشر	التدفق النقدي عن طريق تعديل الربح المحاسبي	البيان
١٥٠٠٠	١٥٠٠٠	الإيرادات (التدفقات الداخلة)
(٧٠٠٠)	(٧٠٠٠)	يطرح: تكاليف التشغيل النقدية (التدفقات الخارجة)
	(٤٠٠٠)	يطرح: الاعتلال
	٤٠٠٠	الدخل قبل الضرائب
(٨٠٠)	(٨٠٠)	يطرح: ضريبة الدخل (٪٢٠)
	٣٢٠٠	صافي الدخل التشغيلي بعد الضرائب
	٤٠٠٠	يضاف: الاعتلال
٧٢٠٠	٧٢٠٠	صافي التدفق النقدي التشغيلي السنوي



كما يمكن الوصول إلى النتيجة نفسها بطريقة مباشرة؛ من خلال حساب كل بندين صافي بعد الضريبة، كما يأتي:

طريقة الحساب	التدفق بعد الضريبة	البند
(١٥٠,٠٠٠٪.٢٠-)	١٢٠,٠٠٠	الإيرادات بعد الضريبة(التدفقات الداخلة).
(٧٠,٠٠٠٪.٢٠-)	(٥٦,٠٠٠)	يطرح: التكاليف التشغيلية النقدية بعد الضريبة.
٤٠,٠٠٠٪.٢٠×	٨,٠٠٠	يضاف: الوفر الضريبي للاهلاك
	٧٢,٠٠٠	التدفق النقدي التشغيلي

لاحظ أن الإيرادات أو المصروفات النقدية تُحسب بعد الضريبة؛ عن طريق ضريبتها في (١ - نسبة الضريبة)، أما المصروفات غير النقدية، مثل الاهلاك فينتج عنها وفر في الضريبة، يعادل قيمة المصروف مضروباً في نسبة الضريبة؛ لذلك يضاف كتدفق داخلي.

قيمة المشروع في نهاية فترة التحليل (Terminal value):

قيمة الأصول الثابتة المتوقعة في نهاية فترة التحليل ستكون تدفقاً نقدياً داخلاً، حيث يمكن بيع الأصول الثابتة بهذه القيمة، ويمكن تقدير هذه القيمة بطرق عدّة، تختلف فيما إذا كان المشروع ذا مدة محددة، وسيتم تصفيته في نهايتها، أم هو مشروع أعمالٍ مستمرٍ، ولن تتم تصفيته، وخلال مرحلة الدراسة هذه سنكتفي بالتعرف إلى طريقة معالجة هذا البند ضمن دراسة الجدوى، دون التطرق لطريقة حسابه، أما قيمة الأصول المتداولة، أو رأس المال العامل التي استخدمها المشروع منذ بداية حياته، فسنفترض أنها سوف تُسترد بالكامل في نهاية فترة التحليل، حيث يُباع المخزون، وتُحصل الديون، وتُسدّد الالتزامات.

مثال (٣-٣):

يرغب مستثمر في تقييم مشروع صغير بكلفة متوقعة، مقدارها ١٣٠,٠٠٠ دينار. ويطلب المشروع زيادة رأس المال العامل بمقدار ٤٠,٠٠٠ دينار، وستكون قيمة الأصول الثابتة للمشروع بعد (٥) سنوات ٥,٠٠٠ دينار، وتبلغ قيمة قسط الاهلاك السنوي الثابت (٢٥٠٠٠) دينار، على مدى السنوات الخمس، ونسبة الضريبة على المشروع هي ٢٠٪، من المتوقع أن ينتج عن ذلك في المشروع مبيعاتٌ نقدية سنوية، مقدارها ١٠٠,٠٠٠ دينار، ويطلب مصاريف تشغيل نقدية مقدارها ٣٠,٠٠٠ دينار سنوياً طوال الفترة،

المطلوب: حل التدفقات النقدية للمشروع.

الحل:

١- التكلفة الاستثمارية:

١٣٠٠٠ دينار	كلفة الأصول الثابتة
٤٠٠٠ دينار	يضاف: رأس المال العامل
١٧٠٠٠ دينار	مجموع التكلفة الاستثمارية:

٢- التدفقات النقدية التشغيلية من السنة الأولى وحتى نهاية السنة الخامسة:

١٠٠٠٠	المبيعات (التدفقات الدخلة)
(٣٠٠٠)	يطرح: التكاليف التشغيلية النقدية (التدفقات الخارجة)
(٢٥٠٠٠)	يطرح: الاعلاك السنوي
٤٥٠٠٠	الدخل قبل الضريبة وبعد الاعلاك
(٩٠٠٠)	يطرح: قيمة ضريبة الدخل (%) ٢٠
٣٦٠٠٠	صافي الدخل التشغيلي بعد الضرائب
٢٥٠٠٠	يضاف: الاعلاك السنوي
٦١٠٠٠	التدفقات النقدية التشغيلية السنوية للسنوات من (٥-١)

٣- قيمة المشروع نهاية الفترة:

٤٠٠٠ دينار	استرداد رأس المال العامل.
٥٠٠٠ دينار	يضاف: قيمة بيع الأصول الثابتة (قيمة الخردة).
٤٥٠٠٠ دينار	المجموع:

٤- ملخص التدفقات النقدية للمشروع:

السنة	٥	٤	٣	٢	١	٠
صافي التدفق	١٠٦٠٠٠	٦١٠٠٠	٦١٠٠٠	٦١٠٠٠	٦١٠٠٠	(١٧٠٠٠)





تدريب (٣-٣) : مشروعٌ صغيرٌ بلغت قيمة أصوله الثابتة (٥٨٠٠٠) دينار، عمره الافتراضي (٥) سنوات، يتطلب رأس مال عامل قدره ٢٢٠٠٠ دينار، ومن المتوقع أن يترك المشروع خردة، بقيمة (٧٠٠٠) دينار، وأن يدرّ إيراداتٍ بقيمة (٤٥٠٠٠) دينار، كل (٦) شهور، كما تقدّر التدفقات النقدية الخارجية (٣٠٠٠) دينار، كل (٣) شهور، فإذا علمت أنّ المشروع يخضع لضريبةٍ، نسبتها (٢٠٪).

المطلوب:

- احسب التدفقات النقدية التشغيلية السنوية للمشروع، علماً بأنّه يستخدم طريقة القسط الثابت في حساب الاهلاك.
- جدّ صافي التدفق النقدي.



ثانياً: تقييم المقترنات الاستثمارية (Capital Budgeting Evaluation)

تحدثنا عن أهمية استخدام صافي التدفقات النقدية بدلاً من الدخل المحاسبي عند تقييم المشروعات الاستثمارية، ولأسبابٍ عدة، منها: الوضوح، وإمكانية مراعاة القيمة الرمزية للنقود، ولكن تجدر الإشارة هنا إلى أنّ المستثمر المالي موارده المالية محدودة، وبذاته الاستثمارية عديدة؛ لذا لا بدّ من استخدام أساليب معياريةٍ لتمييز المقترنات الاستثمارية من بعضها بعضاً؛ من أجل اختيار أفضلها، حيث إنّ أسلوب التقييم المناسب هو الذي يتوفّر فيه الشروط الآتية:

- القدرة على التمييز بين المشاريع، أو البديل الاستثماري المقبول من غير المقبول.
- القدرة على تدريج، أو ترتيب المقترنات الاستثمارية المقبولة حسب أفضليتها.

يوجد أساليبٌ عدة لتقييم المشروعات الاستثمارية من الناحية المالية، ذكر منها: فترة الاسترداد، وصافي القيمة الحالية، ومؤشر الربحية، وغيرها من الأساليب. وفيما يأتي شرحٌ مبسطٌ لكلٍّ منها:

١. فترة الاسترداد (Payback Period)

تُعرف بأنّها الفترة المطلوبة لكي يتمّ استرداد التكلفة الاستثمارية للمشروع، ويتمّ قبول المشروع إذا كانت فترة الإسترداد أقلّ من الفترة المحدّدة من الإدارة، للقبول بمثل هذه المشاريع، وطبقاً لهذا المقياس يُفضّل الاستثمار الذي تعطي تدفقاته النقدية الداخلة تكلفتها بفترة أقل؛ أي أنّ المشروع ذا فترة الإسترداد الأقصر يكون أفضل.

وتحسب فترة الاسترداد بقسمة الاستثمار المبدئي على صافي التدفق السنويّ، وذلك في حالة تساوي



صافي التدفقات السنوية، أما في حالة عدم تساويها فيتم تجميعها سنةً بعد سنة، حتى نتوصل إلى المجموع الذي يتعادل مع الاستثمار المبدئي.



- التدفقات التي تستخدم في تحليل المقترنات الاستثمارية هي صافي التدفقات النقدية بعد الضريبة.
- فترة الاسترداد من الأساليب التقليدية الأكثر انتشاراً في تقييم المقترنات الاستثمارية.

مثال ٤-٣:

ينطلب أحد المشاريع استثماراً مبدئياً، مقداره ٣٠ ألف دينار، ويتوقع أن يعطي تدفقاتاً نقدية سنوية، مقدارها ٧٠٠٠ دينار، **المطلوب:** احسب فترة الاسترداد.

الحل:

نلاحظ في هذه الحالة أن التدفقات السنوية الداخلة متساوية، وفي هذه الحالة يمكن حساب فترة الاسترداد كما يأتي:

$$\frac{٣٠٠٠}{٧٠٠} = ٤,٢٩ \text{ سنة.}$$

أي أن الاسترداد سيحصل بعد(٤) سنوات و(٣) شهور تقريباً.

مثال ٥-٣:

فيما يأتي التدفقات المتعلقة بأحد المشاريع الصغيرة:

السنة	التدفقات النقدية	الاستثمار الأولي
٠		الاستثمار الأولي
١		
٢		
٣		
٤		

التدفقات النقدية الداخلة

المطلوب: احسب فترة الاسترداد.

الحلّ:

نلاحظ أنَّ التدفُّقات النقديَّة الداخلة للمشروع غير متساوية، وبالتالي يجب حساب مجموع التدفُّقات النقديَّة للمشروع حتى نصل إلى الصفر، فإذا تمَّ تغطية كلفة الاستثمار خلال إحدى السنوات، وليس في نهايتها، نحسب كسر السنة اللازم لحدوث التغطية، وذلك بقسمة المبلغ المتبقٍ لتغطية الاستثمار الأوّلي على التدفق النقدي خلال السنة التي حدثت فيها التغطية.

السنة	صافي التدفق النقدي	التكلفة غير المستردة
٠	(٢٠٠٠)	(٢٠٠٠)
١	١٠٠٠	(١٠٠٠)
٢	٨٠٠	(٢٠٠)
٣	٦٠٠	٤٠٠
٤	٢٠٠	

في المثال أعلاه، نرى أنَّ الاسترداد حصل بين السنة الثانية والثالثة؛ أي أنَّ فترة الاسترداد تساوي سنتين وجزءاً من السنة الثالثة، ولتحديد هذا الجزء من السنة الثالثة، نقوم بقسمة التكلفة غير المستردة في نهاية السنة الثانية على التدفق النقدي للسنة الثالثة؛ أي $\frac{٢٠٠٠}{٦٠٠} = ٣\frac{٣}{٦}$ سنة؛ أي أنَّ الاسترداد سيحصل بعد $٣ + ٢ = ٥$ سنة، أو سنتين و٤ شهور، حيث إنَّ $٥ \times ٦ = ٣٠$ شهر.


تدريب (٤-٣) : تواجه المستثمرة تيماء مشكلة اختيار بدائلٍ واحدٍ من المقترنات الصغيرة الآتية: التكلفة الاستثمارية لكُل منها (٦٧٠٠) دينار، كما يبلغ العمر الافتراضي لكُل منها (٥) سنوات، وفيما يأتي البيانات المتوفرة عن كلٍّ منها:

سنوات العمر الإنتاجي	صافي التدفق النقدي للمشروع (أ)	صافي التدفق النقدي للمشروع (ب)	صافي التدفق النقدي للمشروع (ب)
١	٢٠٠٠	٣٠٠٠	
٢	٢٠٠٠	٣٤٠٠	
٣	٢٠٠٠	٥٠٠٠	
٤	٢٠٠٠	٤٢٠٠	
٥	٢٠٠٠	٤٢٠٠	

المطلوب:

- احسب فترة الاسترداد لكلا المشروعين (أ، ب).
- أيٌّ من المقترنات الاستثماريَّين سيكون مقبولاً لدى المستثمرة تيماء؟ علماً بأنَّها تطلب فترة استرداد (٤) سنوات على الأكثـر.

- ج- أيّ من المفترضين الاستثماريين تتصحّح تيماء الاستثمار فيها؟ ولماذا؟
- يُعدّ مقياس فترة الاسترداد من المعايير المستخدمة بكثرة؛ نظراً لسهولته وبساطته، ويعدّ هذا المقياس مؤشّراً على درجة المخاطرة التي يتضمّنها المشروع، إلا أنّه يؤخذ على معيار فترة الاسترداد ما يأتي:
١. إهماله للقيمة الزمنية للنقد.
 ٢. تجاهل التدفقات النقدية التي تحدث بعد استرداد التكلفة.
 ٣. الحدّ الفاصل بين القبول والرفض يتوقف على قرار الإدارة، وليس له أساس اقتصاديّ رصين.



القيمة الزمنية للنقد (Time Value of Money) هي مقدار التغيير في قيمة النقد عبر الزمن بسبب:

١. تفضيل الدينار اليوم؛ لأنّه يعطي فرصةً لإشباع الحاجات المختلفة لحامله فوراً، بدلاً عن تأجيل إشباعها للمستقبل.
٢. أنّ القراءة الشرائية للنقد تتناقض مع الزمن بفعل التضخم.
٣. المخاطر التي يمكن أن تحصل في المستقبل.

نلاحظ: أنّ مفهوم القيمة الزمنية للنقد يعني أنّ قيمة الدينار اليوم أعلى من قيمته في المستقبل، وبالتالي لا يصحّ مقارنة قيمتين نقديتين في فتراتٍ زمنيةٍ مختلفة، بل لابدّ من تعديل القيم حتى تكون عملية المقارنة بين القيمتين في النقطة الزمنية نفسها.

تساعد فكرة القيمة الزمنية للمستثمرين في اتخاذ القرارات، من خلال مقارنة التدفقات النقدية الصادرة مع التدفقات النقدية الواردة، بعدأخذ عامل الزمن بعين الاعتبار، و لتحقيق ذلك يتم حساب القيمة الحالية (Present Value) للربح المتوقع الحصول عليه مستقبلاً كما يأتي:

$$\text{القيمة الحالية لمبلغ} = \text{المبلغ المستقبلي} \times \frac{1}{(1+u)^n}$$

أمّا إذا كان من المتوقع الحصول على دفعاتٍ منتظمةٍ عددها (n)، فيمكن حساب قيمتها الحالية من خلال المعادلة الآتية:

$$\text{القيمة الحالية لدفعاتٍ منتظمةٍ عادية} = \text{الدفعة السنوية} \times \left[\frac{1 - \frac{1}{(1+u)^n}}{u} \right]$$

حيث تمثل (u) في المعادلتين معدل الخصم السنويّ، وهو المعدل الذي يطلبه المستثمر كحدٍ أدنى للعائد من المشروع سنوياً، أمّا (n) فهي عدد السنوات، أو عدد الدفعات السنوية.

٢. صافي القيمة الحالية (Net present value) (NPV)

ويعرف صافي القيمة الحالية بأنه الفرق بين القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلة والاستثمار الأولي؛ أي أنّ:

صافي القيمة الحالية = مجموع القيمة الحالية للتدفقات الداخلة - الاستثمار الأولي
إذا كانت التدفقات الداخلة متساوية؛ أي أن $t_1 = t_2 = \dots = t_n$ ، فإنه يمكن استخدام قانون القيمة الحالية للدفعات؛ لإيجاد قيمتها الحالية، وفي هذه الحالة فإن:

$$\text{صافي القيمة الحالية} = \frac{\text{التدفق السنوي}}{\frac{1}{(1+u)^n} - 1} - \text{الاستثمار الأولي}$$

تعتمد هذه الطريقة على خصم التدفقات النقدية؛ كي تعكس القيمة الزمنية للنقدود، كما أنها تأخذ جميع التدفقات النقدية بعين الاعتبار، وبذلك فهي تتغلب على عيوب فترة الاسترداد، أما معيار اتخاذ القرار في أسلوب صافي القيمة الحالية فهو كما يأتي:

إذا كان صافي القيمة الحالية أكبر من، أو يساوي صفرًا، فإن المشروع مقبول، أما إذا كان أقلّ من الصفر فالمشروع مرفوض، وكلما كان صافي القيمة الحالية أكبر كان المشروع أفضل، حيث تُرتب المشاريع حسب صافي قيمتها الحالية الموجبة، ويتم اختيار أكبرها قيمة.

يدعى معدل الخصم (u) الذي يستخدم لإيجاد صافي القيمة الحالية، بمعدل العائد المطلوب على الاستثمار، وهو يساوي كلفة تمويل المشروع (تكلفة رأس المال للمشروع)، ويتأثر هذا المعدل بالفرص البديلة المتاحة للاستثمار، وبدرجة مخاطرة المشروع؛ حيث يرتفع معدل الخصم المستخدم كلما توفرت فرص بديلة أفضل، وكلما زادت مخاطر المشروع الاستثماري المقترن.

 مثال (٦-٣) :

باستخدام بيانات المثال رقم (٣-٥) السابق، وإذا علمت أن تكلفة تمويل المشروع تساوي ١٠٪،

المطلوب: احسب صافي القيمة الحالية للمشروع.

الحل:

نحسب القيمة الحالية لجميع التدفقات النقدية، ثم نطرح الاستثمار المبدئي:

الزمن	صافي التدفق	القيمة الحالية للتدفق	
١	١٠٠٠	$\frac{١٠٠٠}{(١+٠١)}$	٩٠٩٠,٩ =
٢	٨٠٠	$\frac{٨٠٠}{(١+٠١)}$	٦٦١١,٦ =
٣	٦٠٠	$\frac{٦٠٠}{(١+٠١)}$	٤٥٠٧,٩ =
٤	٢٠٠	$\frac{٢٠٠}{(١+٠١)}$	١٣٦٦,٠ =
المجموع:			٢١٥٧٦,٤

صافي القيمة الحالية = ١٥٧٦,٤ - ٢٠٠٠ = ٢١٥٧٦,٤ دينار، وبما أنّ صافي القيمة الحالية موجب؛ يكون المشروع مقبولاً.

مثال (٧-٣):

يتطلب أحد المشاريع استثماراً مبدئياً مقداره ٢٠٠ ألف دينار، ويتوقع أن يعطي تدفقاتٍ نقدية سنويةً متساويةً، مقدارها (٥٢٠٠٠) دينار، لمدة (٥) سنوات، والمطلوب: احسب صافي القيمة الحالية للمشروع، إذا كان معدل الخصم ٨٪.

الحل:

بما أنّ التدفقات النقدية الداخلة متساوية، فيمكن حساب القيمة الحالية للتدفقات الداخلة باستخدام معادلة القيمة الحالية للدفعات؛ أي أنّ:

$$\text{القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلة} = ٥٢٠٠٠ \times \left[\frac{\frac{١}{٠٨+١} - ١}{\frac{٠٨}{٠٨}} \right]$$

$$= ٢٠٧,٦٢١ \text{ دينار.}$$

وبالتالي فإنّ صافي القيمة الحالية = ٢٠٧,٦٢١ - ٢٠٠,٠٠٠ = ٧٦٢١ ديناراً؛ أي أنّ المشروع مقبول.

مثال (٨-٣):

باستخدام بيانات مثال رقم (٣-٣) السابق، المطلوب: احسب صافي القيمة الحالية للمشروع، إذا علمت أن العائد المطلوب على الاستثمار مقداره ١٢٪، استخدم جداول القيمة الحالية المناسبة في الحل.

الحل: التدفقات النقدية للمشروع، كانت كما يأتي:

٥	٤	٣	٢	١	٠	السنة
						صافي التدفق
١٠٦٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٠٠	١٧٠٠٠	

نحسب أولاً القيمة الحالية للتدايرات الدخلة:

القيمة الحالية للتدايرات	التدفقات النقدية	السنة
$185278,31 =$	$\left[\frac{1}{(1+0,8)} - 1 \right] \times 61000$	٦١٠٠٠
$60147,25 =$	$\frac{1}{(1+0,12)} \times 106000$	١٠٦٠٠٠
المجموع:		٢٤٥٤٢٥,٥٦

ثم نحسب صافي القيمة الحالية:

القيمة الحالية للتدايرات الدخلة	
٢٤٥٤٢٥٥٦	يطرح: الاستثمار الأولي
(١٧٠٠٠)	صافي القيمة الحالية

تدريب (٥-٣): تواجه المستثمر ليث مشكلة اختيار بديل واحد من المقترنات الاستثمارية الآتية: التكالفة الاستثمارية لكل منها (٨٠٠٠) دينار، وتبلغ نسبة الضريبة عليهما (٤٠٪)، كما يبلغ العمر الافتراضي لكلّ منها (٦) سنوات، ومن المتوقع أن يدرّ كلّ منها تدفقاتٍ نقديةً، كما يأتي:

سنوات العمر الإنتاجي	صافي التدفقات النقدية للمشروع (%)	صافي التدفقات النقدية للمشروع (ب)
١	٢٥٠٠٠	٣٠٠٠
٢	٤٢٠٠٠	٣٨٠٠٠
٣	٤٠٠٠٠	٥٠٠٠
٤	٣٧٠٠٠	٤٠٠٠
٥	٤٤٠٠٠	٤٢٠٠
٦	٣٢٠٠٠	٣٤٠٠

المطلوب:

- أ- احسب فترة الاسترداد لكلا المشروعين (أ ، ب).
- ب - جد صافي القيمة الحالية، لكلا المشروعين، علماً بأنّ معدل الخصم هو٪ ١٠.
- ج- أيّ من المقترحين الاستثماريين مقبول لدى المستثمر ليث، علماً بأنه يطلب فترة استرداد (٤) سنوات على الأكثـر.
- د- أيّ من المقترحين الاستثماريين تنصح ليثاً الاستثمار به بناءً على صافي القيمة الحالية؟ ولماذا؟
- من مزايا طريقة صافي القيمة الحالية أنها تأخذ في الحسبان القيمة الزمنية للنقدود، كما أنها تعامل مع جميع التدفقات النقدية للمشروع طوال حياته الإنتاجية، كما أنّ اختيار المشاريع بهذه الطريقة يُعَظِّم من قيمة المنشأة، وبالتالي من ثروة المساهمين، إلا أنّ لها عيباً تمثل في صعوبة حساب معدل الخصم، كما أنها لا تصلح لمقارنة مشاريع مختلفة الحجم؛ أيّ أنها تتطلب استثماراتٍ أوليةً متساوية، وللتغلب على مشكلة اختلاف الحجم بين المشاريع المطلوب مقارنتها لاختيار أفضلها، يمكن استخدام طريقة مؤشر الربحية، ولكن برغم هذا العيب فإنّ هذه الطريقة هي من أفضل الطرق لتقدير المشاريع؛ نظرياً وعملياً.

٣. مؤشر الربحية : (Pofitability Index)

هذه الطريقة تشبه طريقة صافي القيمة الحالية إلى حدّ كبير، غير أنها تحسب النسبة بين التدفقات الدخلة والتدفقات النقدية الخارجة بدلاً من حساب الفرق بينهما؛ أيّ أنّ:

$$\text{مؤشر الربحية} = \frac{\text{مجموع القيمة الحالية للتدفقات الدخلة}}{\text{الاستثمار الأولي}}$$

ومعيار اتخاذ القرار هنا هو:

- قبول المشروع إذا كان مؤشر الربحية أكبر من، أو يساوي الواحد الصحيح، ورفض المشروع إذا كان المؤشر أقلّ من واحد، كما أنّ المشروع ذا مؤشر الربحية الأعلى يعدّ أفضل.



والميزة الأساسية لمؤشر الربحية هي التغلب على مشكلة اختلاف الحجم عند مقارنة مشروعات عدّة للاختيار من بينها، على أساس ربحية كل دينارٍ مستثمرٍ في المشروع.

مثال ٩-٣:

من خلال استخدام البيانات الواردة في مثال رقم (٧-٣) السابق، **المطلوب**: احسب مؤشر الربحية.

$$\text{الحل: مؤشر الربحية} = \frac{٢٠٧٦٢١}{١٠٣٨} = \frac{٢٠٠٠٠}{٢٠٠٠٠}$$

وبما أنّ مؤشر الربحية يزيد عن الواحد الصحيح، فإنّ المشروع يكون مقبولاً.

مثال ١٠-٣:

من خلال استخدام البيانات الواردة في مثال رقم (٨-٣) السابق، **المطلوب**: احسب مؤشر الربحية.

$$\text{الحل: مؤشر الربحية} = \frac{٢٤٥٤٢٥,٥٦}{١٤٤} = ١,٤٤، \text{ إذن المشروع الاستثماري مقبول.}$$

تدريب (٦-٣): أمام المستثمر محمد فرصة الاستثمار في أحد المقترفات الصغيرة الآتية (شركة القدس للمحروقات، شركة الصخرة للسياحة والسفر، شركة الخطاب للمواد التموينية)، وقد جمعت عنها البيانات الآتية (بالدينار):

البيانات المالية المشروعات الصغيرة	الاستثمار الأولي	المجموع القيمة الحالية للتدفقات الداخلة	الدخل السنوي الضريبة قبل الاستثمار	نسبة الضريبة التي يخضع لها المشروع الاستثماري	الاهلاك السنوي بطريقة القسط الثابت
(شركة القدس للمحروقات)	٨٠٠٠	٨٨٩٢١	١٥٦٠٠	%٤٠	٦٤٠٠
(شركة الصخرة للسياحة والسفر)	٧٠٠٠	٧٣٢٥٠	١٤٧٥٠٠	%٣٨	٧٦٠٠
(شركة الخطاب للمواد التموينية)	٩٦٠٠	٩٧١٥٥	١٦٠٠٠	%٤٨	٩٥٦٠

المطلوب: ١- جد كلاً من:

- أ- فترة الاسترداد للمشروعات الثلاثة.
- ب- صافي القيمة الحالية للمشروعات الثلاثة.
- ج- مؤشر الربحية للمشروعات الثلاثة.

٢- في أيّ المشروعات تناصر المستثمر محمد بالاستثمار؟ ولماذا؟

أسئلة الدرس الرابع

س١: عُرف كلاً من:

- صافي الدخل التشغيلي.
- التدفقات النقدية التشغيلية.
- رأس المال العامل.
- التكفة الاستثمارية.
- مؤشر الربحية.
- فترة الاسترداد.
- صافي القيمة الحالية.
- الاستثمار المبدئي.

س٢: كيف يتم قياس منافع المشروع الاقتصادي وأعبائه؟

س٣: بماذا تتأثر كلفة رأس المال للمشروع الاستثماري؟

س٤: ما الشروط الواجب توافرها في أسلوب التقييم، حتى يكون مناسباً للمقترحات الاستثمارية؟

س٥: مشروع صغير يتطلب تكلفة متوقعة (٣٠٠٠٠) دينار، كما يتطلب رأس مال عامل، قدره (٢٠٠٠٠) دينار، ومن المتوقع أن يترك خردة، بقيمة (٣٨٠٠) دينار، ويعتمد المشروع طريقة القسط الثابت في الإهلاك، ويبلغ مجموع التدفقات النقدية الخارجية السنوية للمشروع (٣٣٥٠٠) دينار، في حين أنه سوف يدرّ تدفقات نقدية داخلة (١٠٠٠٠) دينار شهرياً، فإذا علمت أن المشروع يخضع لنسبة ضريبة، مقدارها (٢٥٪) سنوياً، وأن عمر المشروع المتوقع ٥ سنوات. **المطلوب:** حلّ التدفقات النقدية للمشروع.

س٦: ترغب إحدى الشركات في تقييم أحد المشاريع الصغيرة بكلفة متوقعة، مقدارها ١٦٠٠٠ دينار، ويتعذر المشروع زيادة في رأس المال العامل، بمقدار (٤٥٠٠٠) دينار، وسيترك المشروع خردة، بقيمة (٦٠٠٠) دينار في نهاية حياته الإنتاجية، كما أنه سيتّبع طريقة القسط الثابت في حساب الإهلاك، علماً بأنّ نسبة الضريبة على هذا المشروع ٤٠٪، ومن المتوقع أن ينتج عن المشروع مبيعات نقدية شهرية مقدارها ١٠٠٠٠ دينار، ويتعذر مصاريف نقدية، مقدارها (٤٥٠٠٠) دينار سنوياً طوال حياته الإنتاجية المقدرة بخمس سنوات.

المطلوب: حلّ التدفقات النقدية للمشروع.

س٧: ترغب إحدى الشركات في تقييم مشروع صغير بكلفةٍ مقدارها ١٥٦٠٠ دينار، ويطلب المشروع زيادة رأس المال العامل بمقدار ٣٥٠٠ دينار، ومن المتوقع أنْ ينبع عن ذلك المشروع مبيعات نقدية سنوية، مقدارها ٩٠٠٠ دينار، ويطلب مصاريف نقدية مقدارها ٢٥٠٠ دينار سنوياً، طوال حياته الإنتاجية، المقدرة بـ(٦) سنوات، مع العلم أنَّ المشروع سيترك خردةً، بقيمة ٦٠٠ دينار في نهاية حياته، كما أنه سيتم اتباع طريقة القسط الثابت في حساب قسط الاهلاك، علمًا بأنَّ نسبة الضريبة على هذا المشروع هي ٤٠٪ سنويًا.

المطلوب: حل التدفقات النقدية للمشروع.

س٨: إذا كانت التدفقات النقدية بعد الضريبة والمتعلقة بأحد المشاريع الصغيرة، كما يأتي:

السنة	التدفق النقدي بعد الضريبة
.	٩٩٩
١	٥٠٠
٢	٨٠٠
٣	٦٠٠
٤	٦٠٠
٥	٨٠٠

المطلوب:

- أ- جد الاستثمار الأولى، إذا علمت أنَّ فترة الاسترداد تساوي (٣) سنوات وشهرين.
- ب - احسب صافي القيمة الحالية (على افتراض أنَّ نسبة العائد المطلوب هي ٨٪).
- ج - احسب مؤشر الربحية.

س٩: ترغب منشأة بالاستثمار في أحد المشاريع الصغيرة، تكلفته المتوقعة (٢٠٠٠) دينار، ويطلب المشروع زيادة رأس المال العامل بمبلغ (٥٠٠) دينار، ومن المتوقع أنْ يتحقق تدفقاتٌ نقدية دخلة تشغيلية سنوية بعد الضريبة، مقدارها (٨٠٠) دينار، طوال عمره الإنتاجي، المقدر بـ(٤) سنوات، علمًا بأنَّ قيمة الخردة تقدر بـ (٢٠٠) دينار.

المطلوب:

- أ- تقييم المشروع باستخدام أسلوب مؤشر الربحية، إذا كان معدل الخصم (١٢٪).
- ب - هل توصي بقبول المشروع، أم لا؟

س١٠ : علّل: حاجة المشروع الصغير إلى رأس مال عامل خصوصاً في بداية حياته.

س١١: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، لكل مما يأتي:

- () أ- رأس المال العامل يُعد جزءاً من التكفة الاستثمارية في بداية حياة المشروع.
- () ب- قد يكون رأس المال العامل على شكل ذممٍ مدينة على المشروع الصغير.
- () ج- أي استثمار في الأصول الثابتة قد يتطلب رأس مال عامل.
- () د- الضريبة تحسب على صافي التدفق النقدي، وليس صافي الدخل المحاسبي.
- () هـ- يتم تحويل صافي الدخل المحاسبي إلى تدفقٍ نقدٍ، بالإضافة قيمة الاهلاك إليه.
- () وـ- تعامل قيمة الخردة كتدفق داخل في آخر سنة من عمر المشروع الصغير.
- () زـ- مؤشر الربحية يقيس الربحية الكلية للدانير المستثمرة في المشروع الصغير.
- () حـ- يقيس أسلوب صافي القيمة الحالية ربحية الدينار الواحد المستثمر في المشروع الصغير.
- () طـ- من عيوب فترة الاسترداد وصافي القيمة الحالية معًا، عدم صلاحيتها للمشروعات مختلفة الحجم.
- () يـ- صافي القيمة الحالية ومؤشر الربحية يأخذان بالاعتبار القيمة الزمنية للنقد.
- () كـ- فترة الاسترداد من أكثر الأساليب الحديثة استخداماً في تقييم المشاريع الصغيرة.

أسئلة

الوحدة الثالثة



س١: ترغب فَرَح في تقييم أحد المشاريع الصغيرة بتكلفة متوقعة ٢١٠٠٠ دينار، ويطلب المشروع زيادة في رأس المال العامل بمقدار ٣٠٠٠ دينار، وسيترك المشروع خردة بقيمة ١٠٠٠ دينار في نهاية حياته الإنتاجية، فإذا علمت أنّ نسبة الضريبة ٣٠٪، ويتم استخدام طريقة القسط الثابت في الإهلاك، مبيعات نقدية كل ٣ شهور ٣٠٠٠ دينار، مصاريف نقدية نصف سنوية ٢٠٠٠ دينار، العمر الإنتاجي للمشروع (٥) سنوات. المطلوب: حلّ التدفقات النقدية السنوية للمشروع الصغير.

س٢: ترغب منشأة في شراء آلة جديدة تكلفتها ٢٠٠٠٠ دينار، وعمرها الاقتصادي (٥) سنوات، تستهلك بطريقة القسط الثابت، دون اعتبار لقيمة الخردة، وتستطيع هذه الآلة تحقيق تدفقات نقدية داخلة مقدارها ٩٠٠٠ دينار، وتدفقات نقدية خارجة ٣٠٠٠ دينار، وكان معدل الضريبة ٤٪.

المطلوب:

- أ- حدد التدفق النقدي السنوي بعد الضريبة.
- ب- هل هناك وفر ضريبي للاستهلاك؟ وما قيمته؟

س٣: إذا علمت أنّ إحدى الشركات بصدّ اتخاذ قرار لتنفيذ أحد المشاريع الصغيرة، تبلغ تكلفته الاستثمارية ٢٢٠٠ دينار، ومن المتوقع أن يكون رأس المال العامل الإضافي ٨٠٠ دينار، والمبيعات نصف السنوية ٨٠٠ دينار، والمشروع بحاجة إلى مصاريف نقدية ربع سنوية ٢٠٠ دينار، وقيمة الخردة في نهاية المشروع ٢٠٠ دينار، ونسبة الضريبة ٤٠٪ على المشروع، علمًا بأنّ العمر الإنتاجي (٥) سنوات، وبافتراض استخدام طريقة القسط الثابت في الإهلاك.

المطلوب: حلّ التدفقات النقدية للمشروع.

س٤: استثمرت منشأة في أصل استثماري، بمبلغ (٤٠٠٠) دينار، عمره الإنتاجي (٦) سنوات، علمًا بأنّ نسبة الضريبة عليه تساوي (٢٠٪)، وتستهلك بطريقة القسط الثابت، وبلغت قيمة الخردة

لهذا الأصل (٥٠٠٠) دينار، ويقدر صافي التدفق التشغيلي بعد الضريبة خلال حياته الإنتاجية، كما يأتي:

السنة	التدفق النقدي التشغيلي بعد الضريبة
١	١٥٠٠٠
٢	١٥٠٠٠
٣	١٥٠٠٠
٤	١٥٠٠٠
٥	١٥٠٠٠
٦	١٥٠٠٠

المطلوب:

- أـ جـ فـ فـ رـ ةـ الـ اـ سـ تـ رـ دـ اـ دـ .
- بـ اـ حـ سـ بـ صـ اـ فـيـ الـ قـ يـ مـ الـ حـ الـ يـ (ـ عـ لـىـ اـ فـ تـ اـ رـ اـ ضـ)ـ نـ سـ بـةـ عـائـدـ الـ مـ طـ لـوـ بـ هـ يـ (ـ .١ـ ٠ـ %ـ)ـ .
- جـ اـ حـ سـ بـ مـ ؤـ شـ رـ الـ بـ حـ يـ ةـ .

س٥: تفكـر شـركـة فيـ تـنـفـيـذ أحـد المـشـروعـيـن البـدـيلـيـن، وـكـان لـكـلـ مـشـروعـ حـيـاةـ إـنـتـاجـيـةـ تـقـدرـ بـ (٤ـ)ـ سـنـوـاتـ، وـكـان مـعـدـلـ الـعـائـدـ الـمـطـلـوـبـ (ـ .١ـ ٠ـ %ـ)ـ، وـتـدـفـعـ الشـرـكـةـ ضـرـبـيـةـ بـنـسـبـةـ (ـ .٢ـ ٥ـ %ـ)ـ، وـسـيـتـمـ اـتـابـعـ طـرـيـقـةـ القـسـطـ الـثـابـتـ لـحـسـابـ الـاهـتـلـاـكـ، عـلـىـ فـرـضـ عـدـمـ وـجـودـ قـيـمـةـ خـرـدـةـ، وـمـنـ الـمـتـوقـعـ أـنـ تكونـ الـتـدـقـقـاتـ الـنـقـدـيـةـ لـلـمـشـروعـيـنـ عـلـىـ النـحـوـ الـأـتـيـ:

السنة	التدفق النقدي للمشروع الأول (قبل الضريبة)	التدفق النقدي للمشروع الثاني (بعد الضريبة)
.	(٦٠٠٠)	(٦٠٠٠)
١	٣٥٠٠	٣٠٠٠
٢	٣٥٠٠	٢٥٠٠
٣	٣٥٠٠	٣٥٠٠
٤	٣٥٠٠	٤٠٠٠

المطلوب:

- أـ اـ حـ سـ بـ فـ رـ ةـ الـ اـ سـ تـ رـ دـ اـ دـ .
- بـ ماـ تـوـرـيـةـ الـتـيـ سـتـقـدـمـهـاـ لـلـشـرـكـةـ حـولـ اـخـتـيـارـ أحـدـ الـمـشـروعـيـنـ، حـسـبـ صـافـيـ الـقـيـمـةـ الـحـالـيـةـ؟

س٦: ما الفرق بين صافي التدفق النقدي للمشروع وبين صافي الدخل المحاسبي له؟

س٧: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة، لكل ممّا يأتي:

١- ما نوع المشروع الاستثماري الذي متطلباته الفنية أكثر من غيره من المشاريع؟

- أ- الخدميّ. ب- الصناعيّ. ج- التجاريّ. د- الأوليّ.

٢- علام تُبني تحديد الطاقة الإنتاجية للمشروع؟

ب- هدف المشروع الاستثماري. أ- نتائج دراسة السوق.

د- قرار من مدير المشروع. ج- إمكانات المشروع المادية.

٣- أي الآتية يهم المشاريع الاقتصادية كثيفة الاستخدام للعنصر البشري، بالدرجة الأولى القرب منها؟

ب- مراكز الخدمات. أ- خطوط المواصلات.

د- سوق العمالة. ج- أسواق البيع.

٤- ماذا ينتج عن الضريبة في المشروع الاستثماري؟

ب- وفر، يعامل كتدفق داخل. أ- وفر، يعامل كتدفق خارج.

ج- زيادة في التكالفة، تعامل كتدفق خارج. د- نقص في التكالفة، تعامل كتدفق خارج.

٥- أي التدفقات الآتية يعامل رأس المال العامل؟

أ- داخل في بداية أو نهاية عمر المشروع.

ب- داخل في بداية المشروع وخارج في نهايته.

ج- خارج في بداية المشروع وداخل في نهايته.

د- خارج في بداية المشروع أو في نهايته.

٦- عبر أي من الآتية يتم تحويل صافي التدفق النقدي إلى دخل محاسبي؟

ب- طرح قيمة الإهلاك إليه. أ- إضافة الإهلاك إليه.

ج- إضافة قيمة الضريبة إليه. د- طرح قيمة الضريبة منه.

٧- ما الهدف النهائي من دراسة الجدوى البيئية للمشروع الاستثماري؟

أ- وضع خطة لتقليل الآثار السلبية للمشروع.

ب- تعظيم الآثار الإيجابية على سلامة البيئة.

ج- تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة.

د- بيان أثر البيئة على المشروع.

٨- ما أفضل أسلوب لتقدير المشاريع الاستثمارية نظرياً وعملياً؟

أ- فترة الاسترداد.

ب- مؤشر الربحية.

ج- صافي القيمة الحالية.

٩- ما أسلوب التقدير الأفضل في حالة رغبة الشركة بالخروج من السوق بسرعة؟

أ- فترة الاسترداد.

ب- صافي القيمة الحالية.

ج- مؤشر الربحية.

١٠- إذا كانت فترة الاسترداد لمشروع طارق هي (٥) سنوات، حيث إن التدفقات النقدية السنوية

للمشروع بعد الضريبة تساوي (٦٨٠٠) دينار، فما الاستثمار المبدئي للمشروع؟

أ- ٣٥٠٠ دينار.

ب- ٣٤٠٠ دينار.

ج- ٣٣٨٠٠ دينار.

١١- ما تعريف صافي القيمة الحالية؟

أ- الفرق بين القيمة الحالية للتدفقات الدخلة والاستثمار الأولي.

ب- الفرق بين القيمة الحالية للتدفقات الخارجة والاستثمار الأولي.

ج- مجموع القيمة الحالية للتدفقات الخارجة والاستثمار الأولي.

د- مجموع القيمة الحالية للتدفقات الدخلة والاستثمار الأولي.

المشروع الطلابي : إعداد دراسة الجدوى للمشروع الذي تم اختياره في الوحدة الأولى :

(نموذج تطبيقي للدراسة السوقية لمشروعنا الخاص)

ابداً بجمع البيانات السوقية الآتية، بما يتلاءم وطبيعة مشروعك الخاص الذي تفكر به، ستحتاج إلى بعض الجهد والوقت قبل إتمام هذا النشاط، ولكن سيكون فهمنا للسوق التي سنعمل بها أفضل بالتأكيد:

نبذة عن المشروع:

أولاًً: المنافسون:

- أسماء المنافسين في منطقة المشروع ومن خارجها، والمناطق الجغرافية التي يعطونها:

المنافسون	منتجاتهم	منطقة مشروع المنافسين	مناطق تسويق المنافسين

- أسعار ونوعية منتجات المنافسين وحجم السوق:

المنافسون	المتاجلات	السعر (ضع إشارة (X) في المناسب)	النوعية (ضع إشارة (X) في المناسب)	حجم السوق
		مرتفع	منخفض	غير مقبولة
		متوسط	جيد	وسط

لخص نقاط القوة التي يتمتع بها المنافسون (مثل رأس المال الكبير، خبرة في السوق ، ...).

. ٣

. ١

. ٤

. ٢

- لخص نقاط الضعف لدى المنافسين (مثلاً سعر بيع مرتفع، عمل غير منظم، ...).

_____ .١

_____ .٢

_____ .٣

- عدد وسائل الترويج المعتمدة من قبل المنافسين:

١. الوسائل المباشرة مع المستهلكين. ٢. طريقة العرض. ٣. التنزيلات.

٤. التسهيلات في الدفع. ٥. عن طريق الإعلان، (حدد الوسيلة الإعلانية).

_____ .٦ الإيصال المباشر للمنتج إلى المستهلك. ٧. طرق أخرى

- معدل نمو المبيعات السنوية لدى المنافسين يمكن أن نقيمه على أنه:

١. مرتفع.	_____ .٣ لا نمو.
٢. طبيعي.	_____ .٤ هناك تراجع في المبيعات.

ثانياً: المستهلكون:

١. المنتجات التي يقدمها المنافسون:

مستهلكو المنتجات التي يقدمها المنافسون، ومدى تلبية حاجاتهم:

رأي المستهلك (هل تلبي حاجته؟) (ضع X في المكان المناسب)		طبيعة عملهم	المستهلك		المُنتَج
لا	نعم		العمر	الجنس	

قدرة المستهلكين الشرائية بالنسبة للمُنتَج المعروض: ١. ضعيفة. ٢. معتدلة. ٣. قوية.

طريقة انتقاء المستهلكين للمُنتَج: (ينظرون إلى): ١. النوعية. ٢. السعر. ٣. النوعية والسعر معاً.

- التحسينات أو الإضافات التي يرغب المستهلكون بإدخالها على المُنتَج المعروض:

ثالثاً: المنتجات المقترحة في مشروعنا:

- مميزات المنتج الذي نقدمه في مشروعنا، (بالمقارنة: مع المنتجات المتوفرة في السوق، والتي تعتمد بشكل كبير على قدرتنا على المنافسة).

- يمكن تقييم المنتج الذي نقدمه بالمقارنة مع المنتج الذي يقدمه المنافس الأول لنا (من حيث النوعية والسعر)، على أنه كما يأتي:

التي يقدمها المنافس الأول (ضع اشارة X في المكان المناسب)				التي تقدمها (ضع اشارة X في المكان المناسب)				المُنتج
النوعية		السعر		النوعية		السعر		
ردية	متوسطة	جيده	مرتفع	جيده	متوسطه	ردية	مرتفع	

- الطلب على المنتج المقترح في مشروعنا، هو:
١. على مدار السنة. ٢. موسمي. ٣. في أوقات المناسبات فقط. ٤. غير ذلك، حدد:
- التعديلات التي سوف تحدثها على شكل السلعة الخارجية (مثلاً التصميم، الألوان، الأحجام...)، هي:

- التعديلات أو الإضافات التي سوف تدخلها على المنتج الذي سنوفره:

- المنطقة الجغرافية المستهدفة لتسويق منتج مشروعنا، هي:
١. البلد. ٢. المحافظة. ٣. محلياً. ٤. تصدير إلى الخارج. ٥. في الداخل والخارج.
٦. غير ذلك (حدد):

- حجم المبيعات المتوقع للمُنتج الذي يقدمه مشروعنا الاستثماري، كما يأتي:

المجموع: (سعر الوحدة × عدد الوحدات المبيعة)	السعر للوحدة	عدد الوحدات المتوقع بيعها في السنة	المُ المنتجات
حجم المبيعات المتوقعة:			

- الأساليب التي سوف تعتمد في الترويج:

- الترويج شخصياً حيث نقوم بأنفسنا بإخبار الناس ونرغبهم بالشراء.
- عن طريق المعارف والأقارب.
- توزيع عينات على المستهلكين لتجربتها.
- إمكانية تقديم منتجات مختلفة عن تلك المتوفرة من قبل المنافسين.
- الخصم مقابل البيع بكميات كبيرة.
- اللجوء إلى عروض مُغرية (الشكل، الخصم، طريقة التوزيع، غير ذلك (حدد)):

- الميزة للمُنتج (نعتمد على قدرتنا على المنافسة في السوق)، وهي:

١. نوع السلعة أو الخدمة. ٢. السعر. ٣. التسويق. ٤. الجودة. ٥. غير ذلك (حدد):

- نقاط القوة والضعف التي لدينا في المشروع، وكذلك الفرص والتهديدات له:

البيئة الداخلية	البيئة الخارجية
نقاط القوة	الفرص
. ١	. ١
. ٢	. ٢
نقاط الضعف	التهديدات
. ١	. ١
. ٢	. ٢

- الحصة المتوقعة من السوق لمشروعنا:

١. ١٠٠٪ (لا يوجد منافسين). ٢. ____٪ (يوجد منافسين).



نموذج تطبيقي للدراسة الفنية لمشروعنا الخاص

- مواصفات المنتج الذي ينتجه مشروعنا:

- الدورة الإنتاجية لمشروعنا:

نذكر عدد الدورات الإنتاجية في السنة لمشروعنا (أو لكل منتج إذا كان هناك أكثر من منتج) وال فترة الزمنية للدورة الإنتاجية الواحدة التي يتم فيها إنتاج السلعة حتى تصبح قابلة للاستهلاك أو جاهزة البيع:

الفترة الزمنية للدورة الإنتاجية الواحدة (بال أيام)	عدد الدورات الإنتاجية في السنة	اسم المنتج

نحدد ما يأتي بالنسبة لمشروعنا الاستثماري:

عدد ساعات العمل / باليوم:

عدد أيام العمل بالشهر:

القدرة الإنتاجية السنوية المتوقعة لمشروعنا:

قيمة الإيجار (الشهري / السنوي) إذا كان المبني مستأجرًا:

موقع المشروع:

نقاط الضعف بالنسبة للموقع	نقاط القوة بالنسبة للموقع
-	-
-	-
-	-

- نحدد ما يحتاجه مشروعنا من آلات ومعدات:



- الآلات والمعدات التي يحتاجها مشروعنا، وقطع الغيار (في حال الحاجة لها):

نوع الآلات/ المعدات وقطع الغيار (حالة الحاجة)	المصدر	التكلفة	طريقة الدفع	كلفة الصيانة السنوية
				المجموع:

- الأثاث وأعمال الديكور التي يحتاجها مشروعنا:

الأثاث والديكور	المصدر	التكلفة	طريقة الدفع
			المجموع:

- المواد الخام أو المخزون السلعي الذي يحتاجه مشروعنا:

المجموع	مصدرها	الكمية (وحدات)	التكلفة للوحدة	المجموع
				المجموع:

- في حال احتياج مشروعنا إلى مساعدين:

المساعدين في المشروع	عمل دائم	عمل مؤقت
- عدد المساعدين من أفراد العائلة.		
- عدد المساعدين من خارج أفراد العائلة.		
- المهارات اللازمة والتدريب.		
- طبيعة العمل الذي يقوم به.		
- التكلفة (رواتب، أجور، حواجز).		
مجموع كلفةقوى العاملة:		



- تكلفة الخدمات التي يحتاجها مشروعنا:

المجموع	(إنترنت)	هاتف	مياه	كهرباء	خدمات المشروع
					- مصدرها (اشتراك/مجاناً):
					- كلفتها شهرياً/سنوياً:

نموذج تقدير التدفقات النقدية لمشروعنا الخاص

لتقدير التدفقات النقدية لمشروعنا المقترن يقوم بجمع بيانات تتعلق بتكلفة كل مما يأتي:

١- الأصول الثابتة:

١- ١ الأرضي والعقارات (في حالة القيام بشرائه):						
اسم البند	العدد	قيمة البند	القيمة الإجمالية	نسبة الاهلاك السنوية	قيمة الاهلاك	قيمة الارضي والعقارات
- الأرضي.	.	٪.				
- العقارات.						
المجموع الإجمالي:						

ملاحظة: نسبة الاهلاك لبند الأرض هو صفر دائماً، لماذا؟

٢-١ المنشآت والمباني: (الإنشاءات، الديكور، والأسقف الحديدية...) في حالة القيام بإنشائها:			
اسم البند	القيمة	نسبة الاهلاك السنوية	قيمة الاهلاك
- مبانٍ.			
- أسقف حديدية.			
- ديكورات.			
- إنشاءات داخلية.			
- أخرى.			
المجموع:			

٣-١ الآلات والمعدات والأجهزة والأثاث والسيارات:

اسم البند	العدد	قيمة الوحدة	إجمالي القيمة	نسبة الاهلاك	قيمة الاهلاك السنوية
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
المجموع:					

٢- تكاليف التشغيل للمشروع:

اسم البند	الكمية الشهرية	تكلفة الوحدة	إجمالي التكلفة الشهرية	إجمالي التكلفة السنوية
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
المجموع الإجمالي:				

٢-٢ رواتب وأجور القوى العاملة في المشروع:

الوظيفة	العدد	الجنس	الراتب الشهري	الرواتب السنوية	مزايا أخرى(سنوي)	المجموع الإجمالي
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
المجموع الإجمالي:						

٣- الإيجارات المتعلقة بالمشروع:

الاسم البند	قيمة الإيجار لكل فترة	قيمة الإيجار السنوي	ملاحظات
-			
-			
-			
المجموع الإجمالي:			

٤- تكاليف أخرى متعلقة بالمشروع:

الاسم البند	التكلفة الشهرية	التكلفة السنوية	ملاحظات
- رسوم تراخيص سنوية.			
- تكاليف تسويق.			
- أدوات مكتبية وقرطاسية.			
- تأمين.			
- المياه.			
- الكهرباء			
- الهاتف.			
- الوقود.			
- أخرى.			
المجموع الإجمالي:			

الإيرادات المتعلقة بالمشروع:

٥- الإيرادات المتوقعة:							
اسم المنتج	الوحدة المبيعة	سعر الوحدة	الكمية الشهرية	الإيراد الشهري	الإيراد السنوي	إيرادات أخرى سنوية	القيمة الإجمالية
المجموع الإجمالي:							

أقييم ذاتي:

التقييم			الناتجات
منخفض	متوسط	مرتفع	
			١- ألم بمفهوم دراسة الجدوى.
			٢- أحدد خطوات دراسة الجدوى.
			٣- ارتب خطوات دراسة الجدوى.
			٤- ألم بمفهوم دراسة السوق.
			٥- أحدد مكونات دراسة السوق.
			٦- ألم بالتساؤلات التي تحدد طبيعة السوق.
			٧- أحسن حساب تقدير حجم الطلب الكلي.
			٨- استطاع أن أخطط للحصول على حصة من السوق.
			٩- ألم بمكونات الدراسة الفنية.
			١٠- لدى القدرة على توضيح أهمية دراسة الجدوى البيئية.
			١١- ألم بعناصر الدراسة الإدارية والتنظيمية للمشروع.
			١٢- اتقن تحديد أنواع التدفقات التي يحتاجها المشروع.
			١٣- استطاع حساب التدفقات النقدية للمشروع.
			١٤- أحسن حساب فترة الاسترداد لتقييم المشروع الصغير.
			١٥- اتقن حساب صافي القيمة الحالية.
			١٦- استطاع حساب مؤشر الربحية.
			١٧- لدى القدرة على المفاضلة بين مزايا وعيوب أساليب التقييم للمشاريع.



الوحدة الرابعة:

تمويل المشاريع الصغيرة

Small Business Financing



نتأمل ثم نناقش: التمويل ... شريان الحياة لمشروع الصغير

يتوقع من الطلبة بعد الانتهاء من دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على إعداد خطة تمويل للمشروع الصغير، من خلال تنفيذ المهام الآتية:

١. تحليل حالة دراسية للإلمام بأهمية قرار التمويل.
٢. تنفيذ أنشطة لتوضيح أهمية التمويل خلال محطات من حياة المشروع.
٣. تنفيذ نشاط للتمييز بين مفاهيم رأس المال.
٤. تحليل حالة دراسية لاستنتاج مفهوم الاحتياج المالي للمشروع وتقديره.
٥. تحليل حالة دراسية للتمكن من اختيار مصادر التمويل الملائمة.
٦. تنفيذ نشاط لترتيب خطوات الحصول على القرض من المصارف.
٧. تنفيذ نشاط للتمييز بين صيغ التمويل المقدمة من المصارف.
٨. تنفيذ نشاط للإلمام بالعوامل المحددة لإختيار نوع التمويل.

التمويل: المفهوم والأهمية

Financing: Essence and Importance

تُعد وظيفة التمويل من أهمّ وظائف المشروع، فمن خلالها يتم تلبية احتياجات الاستثماريّة، فالخطوة الأولى لقرار التمويل هي تحديد الاحتياجات الاستثماريّة، ثم يتمّ بعدها تحديد الاحتياجات التمويليّة.

حالة دراسية (١): أشرف الطبيب



اقرأ الحالة الدراسية الآتية بتمعّن:

لدى أشرف منذ صغره رغبة في دراسة الطب، وبقي هذا الطموح لديه بعد أن أنهى دراسة الثانويّة العامّة، وحصل على معدلٍ عاليٍ يؤهله لدخول كلية الطب، ولكنّ الأقساط الجامعيّة لهذه الدراسة مرتفعة جداً، مع العلم أنّ والد أشرف موظفٌ بسيط، وراتبه لا يكفي لدفع أقساطِ دراسةِ أشرف، وأقساط أخيه الذي يدرس الهندسة المعماريّة، فقرر أشرف أن يتخلّى عن فكرة دراسة الطب، ويلتحق بتخصصات علميّة أخرى؛ ما سبب له الحزن الشديد.

توجه أشرف إلى تقديم طلب الالتحاق بكلية العلوم بصحبة صديقه خالد، وفي الطريق نحو الكلية شاهد إعلان عن تأجير (أكشاك) داخل الجامعة، وتذكر أنه حصل على دورة تدريبيّة، خلال دراسته في المرحلة الثانويّة؛ ما أهلّه لإتقان الطباعة السريعة، ومن هنا لمعت في ذهنه فكرة فقال: أعتقد أنّ بإمكاني أن أتحقّق بكليّة الطب، فسأله خالد: وكيف ذلك؟ فأجاب أشرف: إذا تمكّنت من إنشاء مركزِ الخدمات الطلابيّة للطباعة والتصوير، داخل أحد هذه (الأكشاك)، ونجح هذا المشروع، فسوف أستطيع دفع أقساط الجامعة وأحقق حلمي بأن أصبح طبيباً.

المطلوب: أجب عن التساؤلات الآتية:

١. عدد مجموعة الأدوات والآلات التي يحتاجها هذا المشروع.
٢. اقترح بدائل لحصول أشرف على المال لدفع ثمن هذه الآلات.
٣. ماذا تُسمّى عملية الحصول على المال؟

مما سبق، وبعد الإجابة عن أسئلة الحالة، نستنتج أنّ أيّ مشروعٍ مهما كان نوعه يحتاج إلى أموالٍ وعملية الحصول على الأموال تُسمى التمويل، ويُعرف التمويل (Financing) بأنه توفير الأموال من أجل إنفاقها على الاستثمارات والعمليات، أمّا القرار التمويلي فيُعرف بأنه البحث عن الطرق المناسبة للحصول على الأموال، واختيار أفضلها بعد تقييم تلك الطرق، والحصول على المزيج الأفضل من بينها، بشكلٍ يناسب كمية ونوعية الاحتياجات المالية للمشروع.



التمويل: هو توفير احتياجات المشروع من الأموال من مصادرها المختلفة، أمّا الاستثمار فهو توظيف هذا المال في موجودات المشروع المختلفة.

تدريب (١-٤): فيما يأتي محطاتٌ من حياة استثمارٍ ما، وكذلك بعض النفقات المختلفة المحتمل إإنفاقها خلالها، **والمطلوب:** حدد توقيت إإنفاق كلٌ منها، بوضع رقم توقيت الاحتياج المالي في المكان المخصص لكلٌ منها:

الإجابة بدلالة رقم محطة الاحتياج المالي خلال حياة المشروع	النفقة أو التكلفة	توقيت الاحتياج المالي
	تكلفة البحث عن استخدام أساليب إنتاج جديدة. تكلفة تعبئة وتغليف المنتج. تكلفة إعداد خطة العمل. تكلفة نقل وتوزيع المنتج. تكلفة تسديد النفقات الجارية من أجور عمال وشراء مواد خام. تكاليف إعداد دراسات الجدوى. تكلفة إعداد وثائق التأسيس. تكلفة الدعاية والإعلان عن المشروع خلال مرحلة التأسيس. تكلفة شراء الأصول الثابتة.	١- ما قبل قرار الاستثمار. ٢- عند اتخاذ قرار الاستثمار. ٣- خلال مرحلة التشغيل. ٤- خلال مرحلة التقييم والتطوير.

* **مما سبق نستنتج:** أنَّ عملية التمويل تُعد بمثابة الدورة الدموية في المشروع؛ إذ يجب أنْ تُضخ الأموال على مختلف أنشطته، حتى يحقق الأهداف التشغيلية، والاستراتيجية المحددة له، وتظهر أهمية التمويل في تنوع احتياجات المشروع من التمويل، فالمشروع يحتاج إلى التمويل في أوقات مختلفة من مراحل حياته، وهذا ما سيتّم توضيحة في النقاط الآتية:

١- احتياجات ما قبل الاستثمار:

تشمل دراسة فكرة المشروع، بحيث تقييم هذه الفكرة من النواحي الفنية، والسوقية، والمالية، والبيئية، والقانونية، والاجتماعية، ويترتب خلال هذه المرحلة العديد من التكاليف: كتكلفة إعداد دراسة الجدوى الأولية والتفصيلية، تكاليف إعداد خطة العمل، نفقات متفرقة تتعلق بتصديق الوثائق وإعدادها، ونفقات الدعاية والإعلان عن المشروع، وكل النفقات المتعلقة بالتفاصيل الهندسية وكتابة العقود.

٢- احتياجات تغطية الاستثمار الأولي:

تظهر هذه الاحتياجات بعد تحديد الأصول التي ستشكل الاستثمار الأولي للمشروع، وتشمل الأصول الثابتة المتمثلة في: المبني، والآلات، والمعدّات، وغيرها، إضافة إلى رأس المال العامل.

٣- الاحتياجات التشغيلية:

وتشمل الاحتياجات التشغيلية تمويل عمليات الإنتاج والتسويق، فمن أجل الإنتاج يتم استهلاك كمياتٍ من المواد الخام، ودفع أجور العاملين، إضافة إلى تسديد مختلف النفقات الإنتاجية الأخرى، وبعد الانتهاء من عملية الإنتاج تبدأ أنشطة التسويق من تعبئة السلع ونقلها، وتخزينها، ثم توزيعها، ثم يبعها نقداً، أو بالأجل، ولا تتم هذه المراحل، إلا بعد تحمل المشروع لمجموعةٍ من النفقات التي تحتاج إلى تمويل، وبعد انتهاء عملية التسويق وتصريف الإنتاج تتحول المواد المبعة مرة أخرى إلى سيولةٍ نقديةٍ يحصل عليها المشروع، من أجل مواصلة عملياته الإنتاجية من جديد، وسداد التزاماته.



المشروع الذي يتبع سياسة البيع الآجل يزيد احتياجه المالي؛ من أجل المحافظة على دورة الإنتاج والبيع لديه.

٤- احتياجات مرحلة التقييم والتطوير:

في هذه المرحلة يتوجه المشروع نحو التطور والتوسّع بعد أن يعالج أيّة مشاكل ظهرت في المرحلة السابقة، كأنْ يعمل على البحث عن أسواقٍ جديدة، أو البحث عن منتجات جديدة، أو تطوير أساليب إنتاج

جديدة، ويترتب على ذلك مجموعة من التكاليف التي تحتاج إلى تمويل، مثل تكاليف البحث والتطوير، تكاليف البحث عن تكنولوجيا جديدة، تكاليف تغيير تقنية الإنتاج، تكاليف دراسات السوق وغيرها. ومن هنا يتضح لنا أنَّ للتمويل أهميَّة كبيرة في مراحل المشروع كافة، لغطية مختلف نفقاته سواء الاستثمارية، أو التشغيلية.

أسئلة الدرس الأول

س١: عرف كلاً من الآتية:

- التمويل.
- القرار التمويلي.

س٢: وضَّحْ أهميَّة التمويل للمشروع.

س٣: فرقُ بين التمويل والاستثمار.

س٤: تختلف الاحتياجات التمويلية لعملية الإنتاج عن عملية التسويق وضح ذلك.

س٥: علَّلْ: عملية التمويل تُعد بمثابة الدورة الدمويَّة في المشروع.

س٦: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

- أ- لا تؤثِّر سياسة البيع الآجل في الاحتياج المالي للمشروع.
- ب- البحث عن أسواق جديدة للمشروع تدرج ضمن الاحتياج للتقييم والتطوير.
- ج- تكلفة دراسة الجدوى الأولى والتفصيلية تعدَّ جزءاً من احتياج تغطية عملية الاستثمار الأولى.

الدرس
الثاني

التمويل: حجمه واستخداماته
Financing: Amount and Uses

تشمل وظيفة المدير المالي لأي مشروع التنبؤ بالاحتياجات المالية، ثم البحث عن أفضل الطرق لتلبيتها، ومن هنا تأتي أهمية تحديد استخدامات الأموال، وتحديد مصادر الحصول عليها، والتدريب (٤-٢) الآتي يوضح ذلك.

تدريب (٤ - ٢): إليك الميزانية العمومية المتوقعة لمشروع مكتب للاستشارات الهندسية،
في نهاية السنة الأولى للتشغيل، اقرأ التدريب بتمعّن:

مكتب الاستشارات الهندسية الميزانية العمومية المتوقعة كمًا في ٢٠١٨/١٢/٣١ باللدنانير	
الالتزامات وحقوق الملكية	الأصول
الالتزامات قصيرة الأجل:	الأصول المتداولة:
٨٠٠ أوراق دفع.	٢٠٠ نقدية.
٤٠٠ ذمم دائنة.	٢٠٠ لوازم مكتبية.
الالتزامات طويلة الأجل:	٣٠٠ ذمم مدينة.
٢٠٠ قرض طويل الأجل.	الأصول الثابتة:
٣٢٠٠ مجموع الالتزامات.	٤٠٠ جهاز حاسوب.
حقوق الملكية:	٥٢٠٠ أثاث وديكور.
٣٥٠٠ رأس المال المدفوع.	٨٠٠ آلة تصوير.
٥٠٠ أرباح محتجزة.	١٠٠ آلة طابعة.
٧٢٠٠ مجموع الالتزامات وحقوق الملكية.	٧٢٠٠ مجموع الأصول.

المطلوب: أجب عمّا يأتي:

- على ماذا يحتوي الطرف الأيمن من الميزانية؟
- ما أنواع الأموال التي استُخدمت لسداد ثمن الأصول؟
- هل هناك علاقة بين الطرف الأيمن والطرف الأيسر؟ وما نوع العلاقة إن وُجدت؟
- ماذا يُعدّ القرض بالنسبة لصاحب المشروع؟



٥. ماذا يُعد رأس المال بالنسبة لصاحب المشروع؟

من التدريب السابق، نلاحظ وجود جانبيّن في الميزانية: الأيمن يشمل مجموعة الأصول الثابتة والمتدولة، والأيسر يشمل مجموعة الالتزامات، وحقوق الملكية، ولعلنا لاحظنا أنّ الجانب الأيسر يمثل مصادر تمويل المشروع، والذي يشمل: التزامات قصيرة الأجل، التزامات طويلة الأجل، وحقوق الملكيّة.

أما الجانب الأيمن فيمثل استخدامات الأموال في المشروع، حيث استخدم جزءاً من الأموال لتمويل الأصول طويلة الأجل، والجزء الباقى لتمويل الأصول قصيرة الأجل.

أتعلم :

- رأس المال بالمفهوم الاقتصادي يشمل جميع الالتزامات طويلة الأجل، إضافة إلى حقوق الملكيّة، ويستخدم رأس المال لتمويل الأصول طويلة الأجل، وجزء من الأصول قصيرة الأجل، حتى إن بعض الاقتصاديّين يطلقون اسم رأس المال على هذه الأصول.
- أمّا رأس المال بالمفهوم المحاسبي والقانوني فهو جزء من حقوق الملكية، ويمثل المبلغ الذي دفعه المُلّاك فعلاً.

نشاط (١-٤) :

بالرجوع إلى التدريب (٤ - ٢) المطلوب:

أ) استخرج كلاً من:

- رأس المال بالمفهوم الاقتصادي .

ب) ماذا تلاحظ من خلال إجابتك عن المطلوب (أ).

تقدير الاحتياجات التمويلية (Estimating Financing Needs)

الاحتياج المالي ينشأ من قيمة الأصول التي يحتاجها المشروع، والتخطيط المالي السليم يقتضي أن يتم تحديد وتقدير هذه الاحتياجات الاستثمارية، ومن ثم توفير التمويل اللازم لتلبية هذه الاحتياجات، والحالة الدراسية الآتية تبيّن ذلك:

حالة دراسية (٢) : مطربات أحالم

اقرأ الحالة الآتية بتمعّن:

أحلام ربة منزل لم تكمل دراستها الجامعية لكن كان لديها حلم بأن تُنشئ مشروعًا خاصًا بها، لتساعد زوجها في نفقات المنزل، فقررت أن تبدأ مشروعها الصغير لعمل مفارش مطرزة بالتراث الفلسطيني العريق، وقد ناقشت ذلك مع صديقتها فاطمة التي أنهت دراستها الجامعية، في تخصص إدارة الأعمال للاستفادة من رأيها، سألتها فاطمة عن عدد المفارش التي يمكن أن تصنعها، فأوضحت أحلام أنها تستطيع أن تصنع ١٠ مفارش، لتباعها كل شهر، وأوضحت فاطمة أنها بحاجة للحصول على خيوط، وأدوات تزيينية (إكسسوارات) كافية لصنع ١٠ مفارش، تبدأ بها مشروعها.

قالت فاطمة: «أعرف شخصاً يبيع تلك المنتجات بسعر جيد، دعينا نذهب ونرى كم سيكلّفنا ذلك، عندما وصلتا، تعجبت أحلام من الكميات، والألوان المختلفة من الخيوط والإكسسوارات المتوفّرة.

وأشارت فاطمة على أحلام أن تكتب كل ما تحتاج إليه لتنفيذ مشروعها، فأعدّت القائمة الآتية متضمنة أسعار كل بند، حسب احتياجاته:

ال Benson	العدد	الوحدة	التكلفة بالدينار للوحدة
آلية مستعملة.	١	آلية	٦٥٠
ماكينة خياطة.	١	ماكينة	٣٠٠
خيوط بألوان مختلفة.	١	ذرينة	٥
إيتامين .	٢٠	متر	٢
مقصات العدد .	٣	مقص	١٠
طاولات.	٣	طاولة	٣٠
قماش بطانية .	٢٠	متر	٠٢٥ ر.ر
خيوط تطريز بألوان مختلفة.	٥	بكرة خيط	٠٥
أزرار (إكسسوارات).	١	مفرش	٤
كهرباء وماء.	-	شهرياً	٤٠
رسوم استخدام (إنترنت).	-	شهرياً	١٠
توصيل خدمة (إنترنت) لمرة واحدة.	-	-	٢٥

وعندما أطلعت عليها فاطمة سائل أحلام قائلة: ماذا بالنسبة لمكان تنفيذ المشروع؟ فأجبت أحلام سوف استخدم مخزن المنزل، فسألتها فاطمة: أليس مؤجرًا بـ ٣٠ دينارا شهرياً؟ ردت أحلام: بلـي، ولكن سوف أبلغ المستأجر بحاجتي للمخزن؛ ما يستدعي إخلاءه.

وأثناء عودتها للمنزل شاهدتا ملصقاتٍ دعائية لبعض المنتجات، فقررت أنْ تطبع ملصقاتٍ بالمنتج، وتوزّعه في أرجاء المدينة، كإعلانٍ للافتتاح؛ ما يكلّفها ١٠٠ دينار إضافية.

المطلوب: بالاعتماد على الحالة السابقة، أجبْ عمّا يأتي:

حدّد الأصول التي ستشتريها أحلام لمشروعها مرة واحدة فقط، وُتُستخدم أكثر من عام، وكذلك احتياجات المشروع من رسوم ترخيص، توصيل هاتف، و(إنترنت)، وكهرباء، ومياه:

تكلفته	البيان
	المجموع

ما زالوا يتساءلوا ماذا نسمى هذه التكاليف؟

• حدّد تكاليف التشغيل اللازمـة مدة شهر واحدٍ من الإنتاج.

التكلفة الشهرية	البيان
	المجموع

- ما زالوا يتساءلوا ماذا نسمى هذه التكاليف؟
- احسب مقدار المال الذي ستحتاج إليه أحلام لافتتاح مشروعها.
 - كم ستتحمل أحلام من تكلفة عندما اختارت إخلاء المخزن من المستأجرين؟ وماذا تسمى هذه التكلفة؟
 - إذا كانت تقديرات أحلام لثمن هذه الآلات والأدوات مبالغًا فيها، فما أثر ذلك في المشروع؟
 - إذا كانت تقديرات أحلام لثمن هذه الآلات والأدوات أقلً مما يتطلب المشروع، فما أثر ذلك في المشروع؟

إنتاج سلعة معينة، أو اختيار بديل ما سيضطرنا إلى التضحية بإنتاج سلع أخرى، أو بديل آخر بسبب ندرة الموارد، وهذا يعرف بتكلفة الفرصة البديلة (Opportunity Cost)، ومقدار قيمة هذه التكلفة هي عبارة عن أعلى قيمة كان بالإمكان الحصول عليها، لو لم ننفّذ مشروعنا واختربنا البديل الآخر.

لاحظنا مما سبق ضرورة تحديد التكاليف الاستثمارية، والتشغيلية أيضاً حتى يتمكّن صاحب المشروع من تحديد احتياجاته التمويلية، ويتبّع أيضاً ضرورة أن يتضمّن منظّم المشروع بالواقعية أثناء تقدير احتياجاته المالية، وهذا يعني عدم المبالغة، أو التقليل من حاجاته، نظراً لما يرتبط بذلك من آثارٍ سلبية متعددة، حيث إنّه إذا بالغ صاحب المشروع في تحديد هذه الاحتياجات، فإن ذلك يؤدي إلى ارتفاع التكاليف الرأسمالية دون مبرّر، أما إذا كانت التقديرات أقلّ مما يجب، فإن ذلك يعني مواجهة المشروع الصغير صعوباتٍ تؤدي إلى عرقلة العمل، أو ضياع بعض الفرص الجيدة، وقد تؤدي إلى توقف العملية الإنتاجية، وضياع فرص البيع، وانخفاض حصة المشروع في السوق، وقد يضطر المشروع في النهاية إلى الحصول على هذه الأموال بشروط غير مناسبة، تحت ضغط الحاجة الملحة.

كذلك يجب على صاحب المشروع أنْ يُحسن استخدام الأموال بعد الحصول عليها، فيجب عليه استثمار الأموال بشكلٍ مربح، وبمخاطر معقولة، سواءً أكانت تلك الأموال خاصةً بمشروع جديد، أو توسيع مشروع قائم، وخلاصة القول: يجب على منظّم المشروع الصغير أنْ يجتاز عن الأسئلة الآتية عند تقدير الاحتياجات التمويلية:

١. هل هناك حاجة لهذه الأموال؟
٢. ما كمية الأموال التي تحتاجها؟
٣. متى ساحتاجها؟
٤. ما مدة الحاجة لهذه الأموال؟
٥. من أين أستطيع الحصول على الأموال؟
٦. كيف سأقوم بتسديدها (إذا كانت مقرضة)؟

أسئلة الدرس الثاني

س١: عرف كلاً ممّا يأتي:

أ- تكلفة الفرصة البديلة

ب- الاحتياج المالي.

س٢: اذكر الأسئلة التي يجب أن يجيب عنها منظم المشروع الصغير، عند تقدير الاحتياجات المالية.

س٣: يجب أن يتسم منظم المشروع بالواقعية، أثناء تقدير احتياجاته المالية، وهذا يعني عدم المبالغة، أو التقليل من الحاجة إلى هذه الأموال، ووضح ذلك.

س٤: فرق بين مفهومي رأس المال المحاسبي، ورأس المال الاقتصادي.

س٥: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة، لكلٌّ ممّا يأتي:

أ- يجب على صاحب المشروع استخدام الأموال بشكل مريح ومخاطرة معروفة.

ب- صافي الأصول (الأصول مطروح منها الالتزامات) تمثل رأس المال بالمفهوم المحاسبي.

مصادر التمويل

Financing Sources

مصادر التمويل متعددة، سواءً لاحتياجات تأسيس، أو تشغيل المشاريع الصغيرة، ويرافق كلّ مصدر من مصادر التمويل تكلفةً تتناسب مع المخاطرة التي سوف يتحملها الممول، الحالة (٣) توضح ذلك.

حالة دراسية (٣): مشتل الأخوة

اقرأ الحالة الدراسية الآتية بتمعّن:

كان بلال موظفاً مُجّداً في أحد المشاتل في مدينة بيت لحم، يحب عمله كثيراً، ولكن صاحب العمل قرر إغلاق المشتل فأصبح بلال بلا عمل، وهنا فكر بلال ببدء مشروع مشتلٍ خاص به، وعرض الفكرة على أخيه عمر لمشاركته، فتشجّع لذلك.

وقرّراً تسمية المشروع «مشتل الأخوة»، ووجداً المكان المناسب، ثم قام بلال مستعيناً بخبرته بتحديد التكاليف الاستثمارية التي تمثل احتياجاتهما من الأصول، بجانب الالتزامات الخاصة بهما، ريثما يبدأ المشتل بإدرار الأرباح، وكانت التقديرات كما يأتي:

أرض ١٢٠٠٠ دينار شراء، أو ١٠٠٠ دينار سنوي إيجار، بناء غرفة ٦٠٠٠ دينار، آلات ومعدّات ٤٠٠٠ دينار، المصارييف الخاصة بالكهرباء والماء والنقل ٢٠٠٠ دينار سنويًا، المخزون من أشتال ونباتات ٥٠٠٥ دينار، نقدية للمشروع ٤٠٠٠ دينار، تكفي لتمويل المبيعات الآجلة أيضاً، المصارييف المنزليّة الخاصّة لهما ٤٠٠٠ دينار سنويًا.

وعند البحث عن الخيارات المتاحة لتمويل المشروع وجد ما يأتي: المدّخرات الشخصيّة للكلّ منها تبلغ ١٢٠٠٠ دينار، يمكن اقتراض مبلغ ٧٠٠٠ دينار مقابل رهن الأرض، أو مبلغ ٣٠٠٠ دينار دون رهن، كقرض طويل الأجل، واقتراض مبلغ ٣٥٠٠ دينار قرض قصير الأجل، كما ويمكن أنْ يحصل على ائتمان تجاريّ من المورّدين بمبلغ ٤٥٠٠ دينار، ويتمكنهما السّحب على المكشوف (الجارى مدین) بسقف ١٠٠٠ دينار.

المطلوب: بناءً على ما سبق ناقش التساؤلات الآتية:

١. اقترح خطة تمويل لمشتل الأخوة.

٢. كيف تقترح تمويل أرض المشتل؟
 ٣. ماذا لو تم اختيار خيار رهن الأرض؟ ما المقصود بالرهن؟ وماذا يترب عليه؟
 ٤. ماذا لو تم تمويل شراء المعدات بقرض طويل الأجل؟ ماذا يترب على عملية التمويل بهذه الطريقة؟
 ٥. لو تم التخطيط لدفع مصروف الكهرباء والماء والنقل بالسحب على المكشوف (الجاري المدين)، ما المقصود به؟ ومتى يتم اللجوء له؟
 ٦. لو تم تمويل شراء المخزون من خلال الائتمان التجاري، ما المقصود بذلك؟ برائك لماذا يلجأ التجار إلى هذه الطريقة؟
 ٧. ماذا تعني عبارة تمديد فترة الائتمان؟
 ٨. اذكر مصادر التمويل الواردة بالحالة.
 ٩. هل هناك مصادر أخرى للتمويل، اذكرها؟
- لعلك لاحظت أن مصادر التمويل لأنشطة المشروع الصغير متعددة من مدخلات أصحاب المشروع، أو على شكل قرض طويل، أو قصير الأجل، أو باستخدام الائتمان التجاري.
- لذلك يمكن أن تُقسم مصادر التمويل للمشاريع الصغيرة إلى ما يأتي: التمويل بالملكية من الأموال الخاصة لصاحب، أو أصحاب المشروع، والتمويل بالأقتراض من أموال الآخرين، والمنح والمساعدات من المؤسسات المحلية والدولية، ويوضح ذلك فيما يأتي:

أولاً: الأموال الخاصة لصاحب المشروع أو الشركاء (حقوق الملكية) (Equity Financing)



تعرف بأنّها الأموال التي يقدمها أصحاب المشروع، وتمثل المصدر الأول للتمويل بالنسبة للمشاريع الجديدة، لصعوبة الحصول على التمويل بالأقتراض في بداية أي مشروع، كما أنها تعدّ الأساس الضامن الذي يستند إليه المشروع القائم عند الاقتراض، فهي عنصر الوقاية للدائنين في حال فشل المشروع، وتشمل المدخلات الخاصة بصاحب أو أصحاب المشروع نفسه، سواء كانت على شكل نقود، أو عقارات، أو أية أصولٍ أخرى، قرروا المساهمة بها للمشروع.

ولا يتربّ على التمويل بهذا المصدر أي التزام قانوني، لإعادته إلى طرف آخر، أو دفع فوائد عليه، كما تُعدّ أموال الملكية مصدرًا للتمويل طويلاً الأجل، وبالتالي يمكن استخدامها استخداماً طويلاً الأجل أيضاً. وتشمل حقوق الملكية أيضاً الأرباح التي حقّقها المشروع، ولم توزّع على الشركاء، ويطلق عليها الأرباح المحتجزة، وتعدّ هذه الأرباح مصدرًا داخلياً للتمويل بالملكية.

ثانياً: المنح من المؤسسات المحلية والدولية المختصة بدعم المشاريع الصغيرة (Donated Capital)



هناك العديد من المؤسسات التي تقدم الدعم المالي للمشاريع الصغيرة، وتُعطى الأولوية عادة للفئات المهمّشة، كالنساء المعيلات لأسرهن، والشباب ذوي الاحتياجات الخاصة، ذوي الأطفال اليتامى، وكبار السن، والمتضررين من بعض الممارسات الاحتلالية، كالمعزولين بفعل الجدار، أمّا الأنشطة التي يمكن أن تشملها عمليّات التمويل للمشاريع الصغيرة فتشمل: الأنشطة الزراعيّة، تطوير الشباب، المعاقين، وخدمات الحماية المجتمعية، وغيرها من القطاعات.

ثالثاً: مصادر التمويل بالاقتراض (Debt Financing)



هناك مصادر عدّة للتمويل بالاقتراض، ويترتب على القرض الالتزام بإعادته مع الفوائد التي تدفع لقاء استخدام الأموال طوال الفترة الزمنيّة المتفق عليها بين صاحب المشروع والمُقرض، وإنْ كان هناك أنواع من الديون لا تدفع عنها فائدة كما سنرى.

وفي حالة الاقتراض يجب أن يتم تخطيط سبل إعادة الأموال المقترضة بشكل جيد، وإلا أدى الاقتراض إلى مخاطرة كبيرة على المشروع، وقد تشمل المخاطرة الأموال الخاصة بالمالكين، إذا كان المشروع فردياً، أو شركة تضامن، ومن أشكال هذا النوع من التمويل ما يأتي:

١- الاقتراض من الأقارب والأصدقاء (Borrowing from Family or Friends)

وهؤلاء يمثلون مصدراً شائعاً للاقتراض لأصحاب المشاريع الصغيرة، تتميز هذه القروض بسهولة الحصول عليها، دون إجراءات معقدة، إلا أنها يمكن أن تؤثر في العلاقات الاجتماعيّة بين الطرفين، إذا تعرض المشروع لبعض المشكلات، وتأخر السداد، وحتى إذا نجح المشروع فيمكن أن يطلب المقرض تحويل القرض إلى حصة في المشروع، بحجة أن نجاحه لم يكن ليحدث لو لا المال الذي قدمه؛ مما يخلق مشكلات اجتماعية بين الأقارب والأصدقاء؛ لذلك لا ينصح باللجوء للاقتراض من الأقارب والأصدقاء لغايات الاستثمار.

٢- قروض المؤسسات المختصة بتمويل المشاريع الصغيرة (Small Business Financing) : (Institutions)

وهي القروض التي تقدمها الدولة أو الجهات المعنية بتمويل المشاريع الصغيرة، ويوجد العديد منها في فلسطين، ويتميز هذا المصدر بأنه يوفر قروضاً تتناسب وإمكانات المشاريع الصغيرة، وطبيعة الضمانات التي

يمكن ان تقدمها؛ لذلك يسهل على المشروع الصغير الاستفادة من هذا المصدر للاقتراض، أمّا عيوب هذا المصدر فالقرض غالباً يكون لمبلغ محدود، قد لا يكفي لتغطية احتياجات المشروع.

نشاط (٣-٤) :



ابحث عن أسماء المؤسسات المختصة بدعم المشاريع الصغيرة في فلسطين، مبيّناً أنواع التمويل الذي تقدمه، وشروطه.

٣- المصادر التجارية والإسلامية (Commercial and Islamic Banks)

تُعدُّ المصادر مصدراً رئيساً للاقتراض، وتلجأ إليها المشاريع الصغيرة، كمصدر للتمويل، من أجل مواجهة احتياجاتها الآنية والمستقبلية، ولكن هناك عوامل محددة للتمويل بالاقتراض من المصادر، أهمّها:

- ٠ الحد الأقصى الذي يستطيع المشروع اقتراضه حسب سياسة المصرف التمويلية وتعليمات سلطة النقد.
- ٠ الضمانات التي يستطيع المشروع تقديمها.
- ٠ مركز المشروع المالي، وقدرته على الوفاء بالالتزامات.

وهناك خطوات متسلسلة تقوم بها المصادر عند منح طالب التمويل قرضاً ما، والتدريب (٣-٤) يوضح ذلك:



تدريب (٣-٤) : على افتراض أنك صاحب مشروع صغير، وترغب في الحصول على قرضٍ من بنك فلسطين للمشروعات الصغيرة، المطلوب: رتب الخطوات الآتية بطريقةٍ منطقيةٍ صحيحة، ثم وصل كل خطوة بما يتم فيها من إجراءات:

خطوات الحصول على قرض	ترتيب الخطوات الصحيح	الإجراءات والأنشطة التي تحتويها
اتخاذ القرار		يوضح نوع التمويل المطلوب والغرض من استخدامه ووسيلة السداد والضمانات المقدمة.
تقديم طلب التمويل		بناءً على مجموعة من المعايير منها إيجابية الاستعلام، قدرة المشروع على الاستمرارية، القدرة على السداد، كفاية الضمانات، وغيرها.
دراسة الطلب		والتي تشمل الأوراق والمعاملات المطلوبة كعقد الشركة إذا كان المشروع شركة، البطاقة الضريبية، الترخيص بمزاولة المهنة، تفويض من له حق التوقيع والاقتراض وغيرها.
إرفاق المستندات القانونية		فحص المستندات المقدمة والتتأكد من سلامتها وصحة البيانات.

- * نستنتج مما سبق: أن خطوات الحصول على قرض، أو تسهيل من مصرفٍ تجاريّ، تشمل الآتي:
١. يتقدم صاحب المشروع الصغير بطلب تمويل موضحاً به نوع التمويل المطلوب، والغرض من استخدامه، ووسيلة موعد السداد والضمادات المقدمة.
 ٢. يرفق مع الطلب المستندات القانونية للمشروع (عقد الشركة إذا كان المشروع شركة، البطاقة الضريبية، الترخيص بمزاولة المهنة، تفويض من له حق التوقيع والاقتراض، بيان بالأملاك الخاصة للمشروع أو صاحبه، صورة من الهوية الشخصية لصاحب المشروع).

أفكّر: ما المقصود بكفاية الضمادات؟ وماذا تشمل الضمادات؟



٣. بعد فحص المستندات المقدمة، والتأكد من سلامتها وصحة البيانات، يتم إعداد تقرير بالاستعلام عن طالب التمويل يوضح سمعته، ومدى التزامه مع البنوك والموردين، ومدى المطابقة بين الأموال وتقرير قيمها.
٤. يقوم البنك بدراسة الطلب، واتخاذ القرار بناءً على المعايير الآتية:
 - إيجابيّة الاستعلام حول العميل وعدم وجود ما يحظر تقديم القرض.
 - قدرة المشروع على الاستمرارية والمنافسة.
 - القدرة والرغبة في السداد.
 - كفاءة أصحاب المشروع في إدارته وتحقيق أهدافه.
 - كفاية رأس المال لحماية الدائنين.
 - كفاية الضمادات المقدمة.

٤- الائتمان التجاريّ (Commercial Credit)

عبارة عن تسهيلات الدفع التي يقدمها الموردون للمشروع على شكل بضاعة، أو مواد خام، ويتم تسديد ثمنها حسب الاتفاق، ولكن غالباً خلال فترة تقلّ عن سنة، أما أشكال الائتمان التجاريّ من حيث التوثيق، فهي كما يأتي:

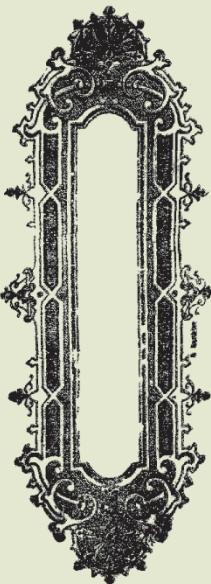
* الحساب الجاري (المفتوح) (Open Account):

وفي هذا النوع من الحساب يقوم المورّد بمنح صاحب المشروع تسهيلاتٍ بالدفع، دون توقيع صاحب المشروع على كمبيالات أو شيكات، وينبئ هذا التعامل على الفقة بين المورّد والمشروع، وهذه

تعدّ ميزة بالنسبة للمشروع؛ حيث يحصل على مرونة في توقيت السداد، ولكن على المدين ألا يسيء استخدام الثقة التي منحت له؛ لأنّ الدائن سيفقد الثقة إذا تكرّر تأخير السداد عن موعده.

* الكميالات (Promissory Notes)

- والكميالة هي تعهد بدفع مبلغ معين، في تاريخ معين، وهذا النوع فيه مزايا للدائن (المورّد)، منها:
- أ - تُعد الكميالة وسيلة إثبات قانونية بيد الدائن.
 - ب- يمكن أن تستخدم كضمان للحصول على القروض.
 - ج- يستطيع الدائن تظهير الكميالة لتأجير آخر، أو خصمها لدى البنك، والحصول على قيمتها نقداً.

	 الكمبيالة		
المبلغ	<input type="text"/> / <input type="text"/>		
تستحق في / / م			
أنا المقر هوية رقم اتعهد والتزم بموجب هذه الكمبيالة بأن ادفع لأمر السيد :			
المبلغ الموقّم أعلاه و قدره : وهذا المبلغ عن فقط			
شاهد	شاهد	توقيع المدين	توقيع الكفيل
التاريخ: م / /			

* الشيكات المؤجلة (Deferred Checks)

هي وسيلة إثبات تشبه الكمبيالة غير أنها مسحوبة على بنك، وتتجدر الإشارة هنا إلى أنّ الشيك في معظم القوانين هو أداة وفاء فوريّ غير معلقة على شرط، فالاصل ألا يقبل التأجيل، إلا أنها أصبحت تستخدم كأداة ائتمان تشبه الكمبيالة في فلسطين؛ بسبب وضع قانونيٌّ خاص سمح بتحديد تاريخ مستقبليٌّ معين للشيك، بدل أن يكون أداة دفع فوري.

رابعاً: التمويل عن طريق الاستئجار (Leasing Financing)



يعدّ التمويل عن طريق الاستئجار فكرة حديثة نسبياً في طرق التمويل، أدت إلى تغييرٍ جوهريٍّ في طبيعة العلاقة بين المؤسسة الممولة والمشروع طالب التمويل، فالمشروع يمكن أن يحصل على الخدمات الاقتصادية التي يقدمها أصل ثابت دون أن يشتري هذا الأصل لفترة زمنية محددة، مقابل دفعات إيجار ثابتة تدفع دورياً، من الأمثلة على هذا النوع استئجار الأراضي والعقارات والشاحنات والسيارات والآلات الصناعية، ومن أهم مزايا الاستئجار هو رفع عبء خطر التقادم التكنولوجي عن كاهل المشروع المستخدم للأصل، وتحميله للمؤسسة المالكة له.

خامساً: شراء الأصول طويلة الأجل بالتقسيط (Installment Purchasing)



عندما يقوم المشروع الصغير بشراء آليات، أو تجهيزات، فإنه يستطيع الحصول على تمويل متوسط الأجل بضمانة هذه الموجودات عن طريق الشراء بالتقسيط، وتستعمل عقود الشراء بالتقسيط عندما يقوم وكيل التجهيزات، أو الآلات بالموافقة على بيع بالتقسيط حيث يحتفظ بملكية الأصل إلى أن يقوم المشتري بتسديد الأقساط المطلوبة كافةً، ويقدم المشتري دفعه أولية عند الشراء، ويصدر أوراق دفع «كمبيالات» بقيمة الأقساط المتبقية من قيمة الأصل، وعندما يتم تسديد كامل القيمة يقوم البائع بنقل الملكية إلى الزبون، أمّا إذا لم يُسدّد الأقساط المستحقة فيحق للبائع استرجاع الآلات، بهدف إعادة بيعها إلى زبون آخر.

أتعلم : يمكن أن تُقسم مصادر التمويل حسب المعايير الآتية:



١. داخليٌّ، أو خارجيٌّ.
٢. الملكية، أو الاقتراض.
٣. قصيرة، أو متوسطة، أو طويلة الأجل.

أسئلة الدرس الثالث

س١: عرّف كلاً ممّا يأتي:

أ- الشراء بالتقسيط

ج- الكميالات

ب- الائتمان التجاري

س٢: وضّح المقصود بالتمويل التأجيري.

س٣: تُقسم مصادر التمويل حسب معايير مختلفة، وضّح ذلك.

س٤: علل لما يأتي:

أ- الشيكات المؤجلة مصدر تمويلي غير مرغوبة من قبل المدينين.

ب- يسهل على المشروع الصغير الاستفادة من قروض المؤسسات المختصة بتمويل المشاريع الصغيرة كمصدر للتمويل.

ج- يمثل الاقتراض من الأقارب، مصدراً شائعاً لتمويل أصحاب المشاريع الصغيرة.

س٥: ضع اشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة واسناره (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي، مع تصحيح الخطأ إنْ وُجد:

أ- تمتاز قروض المؤسسات المختصة بتمويل المشاريع الصغيرة، بالأجل المتعدد. ()

ب- يمثل الاقتراض المصدر الأول لتمويل المشاريع الجديدة. ()

ج- يجب التخطيط لإعادة الأموال المقترضة بشكل جيد، وإلا أدى الاقتراض إلى مخاطرة كبيرة على المشروع. ()

د- يكتفي المصرفي بالتأكد من كفاية الضمانات المقدمة كمعيار لمنح القروض. ()

أنواع التمويل المصرفي Types of Bank Financing

هناك أشكال عدّة للتمويل المصرفي، وتحتّل طُرق التمويل باختلاف طبيعة المصرف الذي يقدم التمويل، هل هو مصرف تجاري، أم مصرف إسلامي؟ وعادةً ما يكون التمويل من المصارف التجارية في شكل ائتمانٍ مصري قصير الأجل، أو قرضٍ متوسطٍ، أو طويل الأجل.

أ- الائتمان المصرفي قصير الأجل (Short-Term Bank Financing)



تقدّم المصارف التجارية خدماتها للمشاريع في مجالات عديدة؛ لتمكن هذه المشاريع من ممارسة عملياتها وأنشطتها، مثل شراء الأصول المتداولة، وتسهيل عمليات الدفع، والاستيراد، وتمويل احتياجاتها الأخرى قصيرة الأجل، وتعتمد المشاريع اعتماداً كبيراً على المصارف في تمويل عملياتها قصيرة الأجل، ومن أشكال الائتمان المصرفي قصير الأجل:

* حساب الجاري المدين (Line of Credit)

وهو عبارة عن تسهيلاتٍ يقدمها المصرف لعملاه في حدود سقف معين، يستطيع العميل السحب من هذا الحساب في حدود السقف الممنوح، ويتم احتساب الفائدة على رصيد المبلغ المسحوب فقط، ويمكن للعميل إيداع أي مبلغ في هذا الحساب، بحيث تعد هذه الإيداعات تسدیداً للمبلغ المسحوب سابقاً، كما يشترط عدم تجاوز سقف الجاري المدين الممنوح، وإذا استُخدِم هذا التمويل بالشكل الصحيح لغطية الاحتياجات لفتراتٍ بسيطة، فإن قيمة الفوائد المدفوعة لهذا النوع من التمويل ستكون منخفضة؛ لأن الفائدة تُدفع فقط على رصيد الحساب اليومي غير المسدّد، وتتوقف عن أي مبلغ بمجرد إيداعه في الحساب، ولكن إذا استُخدِم هذا التمويل بكثرة، ولفتراتٍ طويلة فإنه يصبح مُكلِفاً جداً بسبب ارتفاع معدل الفائدة السنوي، مقارنةً بباقي أنواع الائتمان المصرفي.

* خصم الأوراق التجارية (Discounting of Promissory Notes)

يمكن أن يقوم المشروع الذي يبيع بالأجل مقابل كمبيالات بتسييلها لدى مصرفٍ تجاري، ويقوم المصرف باحتساب الفائدة على الكمبيالة حتى تاريخ الاستحقاق، وخصمها من القيمة الاسمية للكمبيالة، وإعطاء العميل صافي قيمة الكمبيالة، وتُسمى هذه العملية خصم الكمبيالة.



بـ. القروض متوسطة و طويلة الأجل (Intermediate and Long Term Debt)

يُوفِّر التمويل متوسط و طويل الأجل للمشروع الصغير مصدرًا لتمويل شراء أصول، أو معداتٍ وألات، ويمكن تعريف مصادر التمويل متوسطة الأجل بأنّها المصادر التي تستحق خلال فترةٍ تزيد عن سنة ولغاية ١٠ سنوات، أمّا مصادر التمويل طويلة الأجل فهي المصادر التي تستحق السداد بعد أكثر من ١٠ سنوات.

* مبررات الاقتراض متوسط و طويل الأجل:

- تلجأ المشاريع إلى التمويل بالاقتراض متوسط و طويل الأجل، لمجموعة من المبررات، تلخص فيما يأتي:
- أ. عدم تأثير القروض متوسطة و طويلة الأجل في هيكل الملكية، والسيطرة على المشروع.
 - ب. يتناسب مع تمويل الموجودات الثابتة.
 - ج. كلفة القرض أقل مقارنةً ببعض أنواع مصادر التمويل الأخرى، مثل إدخال شركاء (التمويل بالملكية)، كونها تُخصم كمصاروف لغايات احتساب ضريبة الدخل.

أمّا التمويل من خلال المصارف الإسلامية، فيأخذ أشكالاً عدّة أيضًا، ولكنّه عموماً يعتمد أسلوب المشاركة، أو البيع، وليس الإقراض؛ لأنَّ كلَّ زيادةٍ على القرض تُعدُّ من الربا المحرّم، ومن أهم أشكال التمويل في المصارف الإسلامية ما يأتي:

أ. التمويل بالمشاركة الثابتة:

يشترك المصرف وصاحب المشروع طالب التمويل في تمويل المشروع، كلُّ منهما بحصةٍ في رأس المال مقابل حصةٍ في الربح، ويُدير المشروع صاحب المشروع غالباً، كما يمكن أن يشترك الطرفان في الإداره، ويمكن أن تكون هذه المشاركة في مشروع طويل الأجل، ولكنّها غالباً ما تُستخدم في صفقةٍ تجاريةٍ واحدة، أو صفقاتٍ متعددة تنتهي المشاركة بانتهائهما.

بـ. المشاركة المتناقصة المنتهية بالتمليك:

نوعٌ من المشاركة يدخل فيها المصرف شريكاً في نشاطٍ معين، ويتم الاتفاق على أن يقوم صاحب المشروع طالب التمويل بشراء حصةِ البنك تدريجيًّا، من خلال دفع أقساطٍ دورية، ويتنازل المصرف مقابل هذه الأقساط تدريجيًّا عن حصته من ملكية المشروع أو العقار، حتى يصبح المشروع مملوكاً بالكامل لطالب التمويل في نهاية العقد.

ج. التمويل بالمرابحة:

نوعٌ من أنواع البيوع، وفيها يطلب صاحب المشروع طالب التمويل من المصرف أنْ يشتريَ له سلعةً بمواصفاتٍ معينة، وذلك على أساس وعدٍ منه بشراء هذه السلعة من المصرف مرابحةً؛ أيّ بالربح المتفق عليه، حيث تكون تكلفةُ السلعة معروفةً للطرفين، ويدفع طالب التمويل ثمن السلعة للمصرف على أقساطٍ حسب الاتّفاق.

د. الإجارة المنتهية بالتمليك:

وتعني قيام المصرف الإسلامي بـإيجارِ أصلٍ يمكن استعماله إلى شخصٍ، مع بقاء عينِه؛ أيّ دون أنْ يفني بالاستعمال (كالسلع المعمرة) مدةً معينة، بأجرة قد تزيد عنأجرة المثل، مع الاتّفاق على أنه عند انتهاء المدة، ودفع كامل أقساط الإيجار تنتقل ملكيّة الأصل إلى المستأجر، في عمليّة بيعٍ بشّمنِ رمزيٍّ، أو دون مقابل (هبة).

نشاط (٣-٤):



اكتب تقريراً عن المصادر الإسلامية الموجودة في فلسطين من حيث: العدد، الصيغ التمويلية المقدمة، والخدمات الأخرى.

أسئلة الدرس الرابع

س١: عرف كلاً ممّا يأتي:

- خصم الأوراق التجارية.
- التمويل بالمرابحة
- حساب الجاري المدين.
- الإجارة المنتهية بالتملك.

س٢: اذكر مبررات الاقتراض متوسط وطويل الأجل.

س٣: ما الفرق بين الائتمان التجاري والائتمان المصرفي؟

س٤: فرق بين المشاركة الثابتة والمشاركة المتناقصة المنتهية بالتمليك.

س٥: علل: يُعد حساب الجاري المدين وسيلة اقتراض غير مكلفة إذا استُخدِم بطريقة صحيحة.

س٦: ضع اشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي، مع تصحيح الخطأ إن وجد:

أ- يُشترط في عقد تمويل المرابحة أن تدخل السلعة في ملك المصرف الإسلامي، قبل بيعها لصاحب المشروع طالب التمويل بالمرابحة.

ب- عند خصم الأوراق التجارية لدى المصرف، يتم احتساب الفائدة على الكميالة حتى تاريخ الاستحقاق، وخصيمها من القيمة السوقية للكميالة.

ج- تُقسم الأرباح والخسائر حسب الاتفاق بين المصرف الإسلامي وطالب التمويل في حالة المشاركة الثابتة.

د- في الإجارة المنتهية بالتمليك لا يُشترط انتقال ملكية الأصل من المصرف إلى المستأجر.

الدرس
الخامس

محددات اختيار مصدر التمويل
Determinants of Financing Source Selection

تختلف المشاريع بشكل عام عن بعضها في هيكلها التمويلي، فنجد أن بعض المشاريع تعتمد اعتماداً يكاد يكون كلياً على أموال الملكية؛ لتمويل أصولها واحتياجاتها المالية، والبعض الآخر يتوسع بشكل كبير في استخدام الأموال المقترضة بأنواعها المختلفة؛ لذا فإن من الضروري البحث عن أسباب التباين في اتخاذ قرار التمويل المتعلق بالاتجاه نحو أموال الملكية، أو الاتجاه نحو أموال الافتراض، والتدريب (٤-٤) يوضح المحددات الرئيسية لاختيار مصدر التمويل.


تدريب (٤-٤): فيما يأتي مجموعة المحددات لمصدر التمويل، المطلوب: وفق بين المحدد وما يعنيه عند اختيار نوع التمويل، بكتابة المحدد الملائم، في الخانة المخصصة للإجابة في الجدول، علماً بإمكانية تكرار المحدد:

الرقم	العبارة	مكان الإجابة	محدد مصدر التمويل
-١	الدخل المتتحقق للمنشأة جراء استخدام الأموال المتاحة.		الملامة
-٢	مدى توافق مصدر التمويل مع طبيعة الاستخدام.		التوقيت
-٣	مدى تعرض المالك للإفلاس أو الضياع نتيجة زيادة العبء المالي على المنشأة.		العائد
-٤	المفاضلة بين المصادر التمويلية المتوفرة في الوقت المناسب.		السيطرة
-٥	الاختيار بين أكبر عدد من البديل والمفاضلة بينها.		المرنة
-٦	الأشخاص والهيئات التي تملك حق التأثير على مجرى عمليات المشروع.		المخاطرة
-٧	انخفاض الضمانات والرهن المطلوب من مصدر التمويل.		
-٨	يرداد تأثير هذا المحدد على قرار التمويل كلما زادت ديون المشروع.		
-٩	تمويل الأصول الثابتة بأموال الملكية.		

لعلنا لاحظنا أن هناك العديد من المحددات عند اختيار مصدر التمويل، فينبعي على المشروع المفاضلة بين المصادر المتاحة للتمويل واختيار الأنسب منها؛ ما يحقق التوازن بين العائد والمخاطر،

وتتلخص المحددات الرئيسة لاختيار مصدر التمويل فيما يأتي:

١- الملاءمة (Suitability)

يقصد بها مدى توافق آجال مصدر التمويل المستخدم مع طبيعة الأصول التي يتم تمويلها، باستعمال تلك الأموال، فعلى سبيل المثال إنْ كان تمويل رأس المال العامل هو الهدف من قرار التمويل، فليس من الحكمة تمويله بمصدر تمويلٍ طويل الأجل، أما إذا كان الهدف من قرار التمويل هو التوسيع، أو شراء أصل رأسماليٍّ، فيكون تمويله إماً عن طريق المالك، أو بقرضٍ متوسطٍ، أو طويل الأجل حسب طبيعة الأصل.

٢- المرونة (Flexibility)

يقصد بها قدرة المشروع على تغيير مصادر التمويل تبعاً للتغير احتياجاته للأموال وظروفه، ويحدث ذلك عند تعدد مصادر التمويل المتاحة لإمكانية الاختيار من بينها، وتتوفر المرونة للمشروع الأمور الآتية:

أ. توفر أكبر عددٍ ممكِّن من البدائل عندما يحتاج المشروع إلى التمويل.

ب. زيادة قدرة المشروع على المساومة عند التعامل مع ممولٍ محتمل.

ج. زيادة قدرة المشروع على إطالة فترة السداد، أو تخفيضها.

د. انخفاض الضمانات والرهن المطلوب من الممول؛ ما يعطي المشروع الحرية بالتصريف بأصوله.

٣- التوقيت (Timing)

إنَّ هذا العامل يرتبط بالمرونة، ويعني أنَّ المشروع يمكنه أنْ يختار الوقت المناسب للحصول على الأموال بأقلٍ تكلفةٍ ممكنةٍ، سواءً عن طريق الاقتراض إذا كانت الفائدة منخفضة، أو عن طريق الملكية إذا حصل على سعرٍ مرتفعٍ للحصة التي سيبيعها، ويمكن أنْ يحقق المشروع **فواراتٍ** كبيرة عن طريق التوقيت السليم لعمليات التمويل.

٤- العائد من استثمار الأموال (Return on Investment)

حجم العائد المتحقق للمشروع جراء استثمار الأموال المتاحة لديه، فعندما يقوم المشروع بالاقتراض لتمويل عملية معينة، فإنه يقارن بين معدل الفائدة التي سيدفعها للممول، ومعدل العائد المتوقع الذي سيحصل عليه، فإذا كان الفرق إيجابياً يتم الاعتماد على القرض كوسيلة للتمويل.

ويستطيع المدير المالي تحسين العائد المتحقق على حقوق الملكية عن طريق الاقتراض بكلفةٍ أقلٍ من العائد المتحقق على الأصول، حيث يُطلق على هذه العملية اصطلاح «المتاجرة بالملكية، أو الرفع المالي».



٥- المخاطرة (Risk)

إنّ قرار اختيار مصدر التمويل المناسب يحتاج إلى دراسة مقدار المخاطرة التمويلية التي يسببها مصدر التمويل، والمقصود بالمخاطر التمويلية مدى تعرض المالك لمخاطر الإفلاس، أو انخفاض الأرباح نتيجة زيادة العبء المالي للمشروع، وبالتالي يزداد الخطر على أموال المالك كلّما زادت ديون المشروع، فكلّما زادت هذه الديون هدّدت بالقضاء على أصول المشروع كلّها ، ومن ناحيّة أخرى لا يكون هناك مخاطرة تمويلية إذا كان المشروع يعتمد على حقوق الملكيّة في تمويل عملياته؛ إذ تبقى أصول المشروع للمالك في حالة تعطّل، أو فشل أعمال المشروع.

٦- السيطرة (Control)

يقصد بالسيطرة الجهات التي تملك حقّ التأثير على مجرى عمليات المشروع، والتصويت على قراراته، أو تعديل طريقة عمله، وتُعدّ رغبة أصحاب المشروع في الاحتفاظ بسيطرتهم على المشروع من العوامل المهمّة في اختيار أنواع الأموال المستخدمة، وبما أنّ الدائنين لا يتدخّلون في إدارة المشروع، فهم المصدر المفضّل للتمويل، إذا كان الهدف الرئيس للمالك هو المحافظة على السيطرة على المشروع. أمّا إذا توسيّع المشروع في الافتراض، وارتفعت مدّيونيّته إلى حدّ كبير، فسوف يصبح خطر العجز عن دفع الفائدة أو سداد الدين كبيراً، وعندها فإنّ الدائنين قد يضعون أيديهم على اصول المشروع للحصول على حقوقهم، وفي هذه الحالة يفقد جميع الاطراف السيطرة على المشروع، لأنّه سيتمّ تصفيتها؛ لذا فقد يكون من الأفضل في مثل هذه الحالة التضحية بجزء من السيطرة، والقبول بزيادة أموال الملكيّة بمشاركة مالكٍ جدد.

أسئلة الدرس الخامس

س١: عرف كلاً ممّا يأتي:

- المرونة.
- السيطرة.

س٢: ما الذي يحدث إذا زادت الالتزامات المترتبة على المشروع، ولم تستطع السداد في المواعيد المقررة لها؟

س٣: وضح أثر التوقيت في الحصول على الأموال من مصادرها.

س٤: وضح الأمور التي توفرها المرونة للمشروع.

س٥: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، و إشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة لكلٌّ ممّا يأتي:

- أ - توفر الملاءمة يؤدي إلى زيادة قدرة المشروع على المساومة عند التعامل مع ممولٍ محتمل. ()
- ب- تزيد السيطرة من قدرة المشروع على المساومة عند التعامل مع ممولٍ محتمل. ()
- ج- إن اختيار مصدر التمويل المناسب يحتاج إلى دراسة مقدار المخاطر، الذي يُلْحِقُهُ كلُّ مصدرٍ تمويليٍّ مقترن بأملاك المشروع. ()

س٦: بناءً على معيار الملاءمة المطلوب: حدد نوع التمويل المناسب (أموال ملكية، قروض طويلة الأجل، قروض قصيرة الأجل) فيما يأتي:

نوع التمويل	الحالة
	شراء أرض للمشروع.
	المصروفات الطارئة.
	المخزون السلعي الدائم.
	شراء معدّات رأسمالية.

أسئلة

الوحدة الرابعة



س١: عَرِّفْ كَلَّا من:

أ- التمويل.

ج- التمويل عن طريق الاستئجار.
ب- الكميالية.

س٢: اذكر حالات استخدام الائتمان التجاري.

س٣: وضّح المقصود بالمصارف الإسلامية. مع ذكر أمثلة.

س٤: اذكر المحددات الرئيسة لأنواع القرار التمويلي.

س٥: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل ممّا يأتي:

١- "يمثل مصدراً شائعاً للاقتراض، وتمتاز بكونها غالباً ما تتوفر بشروط ميسرة وبدون اجراءات معقدة" على أيٍ من الآتية تطلق العبارة السابقة؟

ب- المصارف التجارية.

أ- المؤسسات المختصة بدعم المشاريع الصغيرة.

د- المصارف الإسلامية.

ج- قروض الأقارب والأصدقاء.

٢- إذا كان المشروع يتعرض لمخاطر تمويلية مرتفعة، فما أفضل أسلوب تمويلي يناسبه مما يأتي؟

ب. القروض طويلة الأجل.

أ. القروض قصيرة الأجل.

د. أموال الملكية.

ج. الكمياليات.

٣- ما فترة الاحتياج التمويلي التي يعبر عنها شراء الأصول الثابتة للمشروع الجديد؟

ب. تغطية الاستثمار الأولي.

أ. ما قبل الاستثمار.

د. التقييم والتطوير.

٤- ماذا يشمل رأس المال بالمفهوم الاقتصادي؟

أ- حقوق الملكية والالتزامات طويلة الأجل.

ج- حقوق الملكية والالتزامات قصيرة الأجل.

٥- إذا كان لديك مخزن، وحصلت على العرض الآتية لتأجيره: عرض (١) أجرة ١٠٠ دينار، عرض (٢) أجرة ٩٠ ديناراً، عرض (٣) أجرة ٩٥ ديناراً، عرض (٤) أجرة ٨٠ ديناراً، ما قيمة تكلفة الفرصة البديلة لذلك المخزن، إذا رغبت باستخدامه بدل تأجيره؟

أ- ١٩٥ ديناراً.

ب- ٩٥ ديناراً.

ج- ١٠٠ دينار.

د- ٥ دنانير.

المشروع الطلابي: إعداد خطة تمويلية للمشروع الصغير الذي قمت بإعداد دراسة جدوى له في الوحدات السابقة، بحيث تشمل: مصادر التمويل طويلة الأجل والتمويل قصير الأجل مع توضيح العملة والضمان، الوضع التمويلي من كل مصدر بالنسبة للعقد المتصفح به والمتفق عليه، كيف سوف يتم التمويل في الحالات الطارئة من حيث انخفاض شديد في رأس المال العامل.

أقيم ذاتي:

التقييم			الناتجات
منخفض	متوسط	مرتفع	
			١- ألم بمفهوم التمويل.
			٢- ألم بمفهوم القرار التمويلي.
			٣- اربط بين نوع النفقة أو التكلفة ووقت الاحتياج التمويلي لها.
			٤- أعمل أهمية التمويل بالنسبة للمشروع الصغير.
			٥- أميز بين مفاهيم رأس المال للمشروع.
			٦- ألم بمفهوم الاحتياج المالي.
			٧- أقدر الاحتياجات المالية للمشروع.
			٨- ادرك أهمية تقدير الاحتياج المالي بشكل واقعي للمشروع.
			٩- أحدد أنواع التمويل المتاحة للمشروع الصغير.
			١٠- اقارن بين مصادر التمويل المتاحة للمشروع.
			١١- ارتب خطوات الحصول على قرض من المصارف التجارية.
			١٢- امييز بين اشكال التمويل بناء على طبيعة المصرف الذي يقدم التمويل.
			١٣- ألم بالمحددات الرئيسية لاختيار مصادر التمويل.
			١٤- المفاضلة بين مصادر التمويل المتاحة و اختيار انسابها.

قائمة المراجع العربية:

١. أحمد العساف، محمود الوادي وحسين سمحان، ٢٠١٢م، الأصول العلمية والعملية لادارة المشاريع الصغيرة والمتوسطة، الطبعة الاولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان-الأردن.
٢. جورج مانو، روبرت نيلسون، جون ثيونغو، كلاوس هافندرتون، ٢٠١٦م، النسخة العربية، دليل تعرف إلى عالم الأعمال KAB، منظمة العمل الدولية.
٣. عبد العزيز صالح بن حبتور، ٢٠٠٤م، الادارة الاستراتيجية- إدارة جديدة في عالم متغير، الطبعة الاولى، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان.
٤. فلاح حسن الحسيني، ٢٠٠٦م، إدارة المشروعات الصغيرة- مدخل استراتيجي للمنافسة والتميز، الطبعة الاولى، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
٥. بدون مؤلف، ٢٠١٣م، برنامج تعزيز الاستخدام من خلال تطوير المؤسسات الصغيرة، منظمة العمل الدولية الإقليمي للدول العربية بيروت، جنيف.
٦. جهاد عبد الله عفانة، ٢٠٠٤م، إدارة المشاريع الصغيرة، الطبعة الأولى، دار اليازوري للنشر والتوزيع عمان-الأردن.
٧. خلدون ابراهيم الشديفات، ٢٠٠١م، إدارة وتحليل مالي، الطبعة الأولى، دار وائل للنشر.
٨. ستيفن دي شترواس، ٢٠٠٧م، المرشد الكامل للمشروعات الصغيرة، الطبعة الأولى، مكتبة جرير.
٩. سعاد نائف برنوطي، ٢٠١٠م، إدارة الأعمال الصغيرة (ابعاد للريادة)، الطبعة الثالثة، دار وائل للنشر.
١٠. طارق سويدان ومحمد العدلوني، ٢٠٠٢م، مبادئ الإبداع، الطبعة الثانية، شركة الإبداع الخليجي، الكويت.
١١. عبد الحليم كراحة وآخرون، ٢٠٠٦م، الادارة والتحليل المالي (أسس، مفاهيم، تطبيقات)، الطبعة الثانية، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان.
١٢. محمود فياض، ايمان مزاهرة، عودة سليمان وليلي ثيات، ٢٠٠٢م، ادارة المشروعات الصغيرة: اقتصادات المشروعات الصغيرة، دار المستقبل للنشر والتوزيع، عمان-الأردن.
١٣. محمد العربي ساكن، ٢٠٠٦م، محاضرات في تمويل التنمية الاقتصادية، جامعة محمد خضر، بسكرة الجزائر.
١٤. محمد هيكل، ٢٠٠٣م، مهارات إدارة المشروعات الصغيرة، الطبعة الأولى، مجموعة النيل العربية.
١٥. مزهر العاني، شوقي جواد، حسين ارشيد وهيثم حجازي، ٢٠١٠م، ادارة المشروعات الصغيرة منظور ريادي تكنولوجي، الطبعة الاولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان-الأردن.
١٦. نادر أحمد أبو شيخة، ١٩٩١م، إدارة الوقت، دار مجلداوي للنشر والتوزيع، عمان.
١٧. يوريك برس، ٢٠٠٤م، بداية المشروع التجاري، الطبعة الأولى، مكتبة لبنان ناشرون، بيروت.

قائمة المراجع الأجنبية:

- 1- <http://www.knowaboutbusiness.org>
- 2- <http://www.ilo.org/global/topics/decent-work/lang--en/index.htm>
- 3- <http://www.socialsecurityextension.org/gimi/gess>ShowTheme.do?tid=402>
- 4- David Stokes, Nicholas Wilson, 2006, Small Business Management and
- 5- Nicholas C. Siropolis, 1986, Small business management: a guide to entrepreneurship, third edition, Houghton Mifflin.
- 6-Justin Gooderl Longenecker, 2009, Small Business Management: Launching and Growing New Ventures, fourth Canadian edition, Nelson Education.
- 7- Timothy S. Hatten, 2011, Small Business Management: Entrepreneurship and Beyond, fifth edition, Cengage Learning.



لجنة المناهج الوزارية:

د. شهناز الفار	أ. ثروت زيد	د. صibri صيدم
د. سمية النخالة	أ. عزام أبو بكر	د. بصري صالح
م. جهاد دريدي	أ. علي مناصرة	م. فواز مجاهد

لجنة الخطوط العربية لمنهاج المشاريع الصغيرة:

د. شاكر شلالفة	د. يوسف أبوفارة	د. إسلام عبدالجود (منسقاً)
أ. تغريد نجاجرة	م. أبayan البرغوثي	م. أحمد سمحان

المشاركون في ورشات عمل كتاب المشاريع الصغيرة للصف الحادي عشر:

أ. عليان المملوك	أ. فاروق عرار	د. يوسف أبو فارة
أ. أيمن أبو الوفا	أ. زياد غانم	م. أبيان البرغوثي
أ. شادي ريحان	أ. عبد الرؤوف برايري	أ. غالب دراغمة
أ. عماد أبو رحمة	أ. أسعد حبائب	أ. محمد ثوابة
أ. هديل أبو حمدة	أ. مجدى خازم	أ. سلمان الفراجين
أ. محمد ريحان	أ. تغريد نجاجرة	أ. منى فطاطفة
أ. محمود مخيمر	د. إسلام عبد الجود	أ. سائدة أبو ريان
أ. أربيج طوقان	أ. فيصل بدوى	أ. منال عتيق