



إدارة المناهج والكتب المدرسية

دليل المعلم الادارة والسلامة المهنية



المستويان الأول والثاني

للمرحلة الثانوية

الاقتصاد المنزلي

دليل المعلم / الادارة والسلامة المهنية

المستويان: الأول والثاني

للسنة الدراسية - الاقتصاد المنزلي - الطبعة الأولى - ٢٠١٤ / ٢٠١٥

ISBN: 978-9957-84-418-9



9 789957 844189



مطبعة مكة



إدارة المناهج والكتب المدرسية

دليل المعلم الإدارية والسلامة المعنوية

المستويان الأول والثاني
للمراحل الدراسية

فرع الاقتصاد المنزلي

تأليف

صباح رسمي علاء الدين

منال عبد الكريم إبراهيم الخياط

الناشر
وزارة التربية والتعليم
إدارة المناهج والكتب المدرسية

يسرت إدارة المناهج والكتب المدرسية استقبال ملاحظاتكم وآرائكم على هذا الدليل على العنوان الآتي:
هاتف: ٩٥ - ٤٦١٧٣٠٤ / ٤٦٤٥٨٨٨ ، فاكس: ٤٦٣٧٥١٩ ، ص.ب. (١٩٣٠) ، الرمز البريدي: ١١١١٨

أو على البريد الإلكتروني: VocSubject.Division@moe.gov.jo

قررت وزارة التربية والتعليم استخدام هذا الدليل في مدارس المملكة الأردنية الهاشمية جمعيها، بناءً على قرار مجلس التربية والتعليم رقم (٢٠١٢/١٨)، في جلسته رقم (٢٠١٢/٣)، تاريخ ٤ / ٧ / ٢٠١٢ م.

الحقوق جميعها محفوظة لوزارة التربية والتعليم
عمّان-الأردن / ص. ب (١٩٣٠)

لجنة التوجيه والإشراف على التأليف

أ. وفاء موسى العبد اللات (رئيساً) م. بادرة حميد اليماني
م. عادل أحمد ممتاز
م. عبد الله محمود الدهور
أ. غسان فوزان الحايك
م. عمر مقداد مقدادي

التحرير العلمي: م. بادرة حميد اليماني

التحرير اللغوي: نضال أحمد موسى

التحرير الفني: أحمد محمد صلاح

التصميم: زياد عدنان مهيار

الإنساج: علي محمد العويدات

دقق الطباعة: منال عبد الكريم الخياط

راجعها: م. بادرة حميد اليماني

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية

(٢٠١٢/٣/١٠٣١)

ISBN: 978-9957-84-418-9

قائمة المحتويات

الموضوع

الصفحة

٦	المقدمة
٧	إرشادات التعامل مع الدليل
٩	الطالب الذي نريد
١٠	نموذج خطة مقترن لتحضير الدروس
١١	النتاجات العامة لمبحث الإدارة والسلامة المهنية
١٢	توزيع وحدات الكتاب وفق عدد الساعات المقرر لها
المستوى الأول	
الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل	
١٨	أولاً : السلامة والصحة المهنية.....
٢٢	ثانياً: بيئة العمل.....
٢٦	ثالثاً: أخطار العمل وطرق الوقاية منها.....
٣٢	رابعاً: أساليب المحافظة على بيئة العمل.....
٣٤	خامساً: حوادث العمل وإصاباته.....
٣٨	سادساً: الإسعافات الأولية.....
٤٨	سابعاً: الحرائق.....
الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل	
٥٤	أولاً : العمل وأهميته.....
٥٦	ثانياً: عناصر الإنتاج.....
٥٨	ثالثاً: أخلاقيات العمل المهني.....
٦٠	رابعاً: سوق العمل.....
٦٦	خامساً: التنمية المهنية للعامل.....
٦٨	سادساً: حقوق العامل وواجباته.....
٧٦	سابعاً: الضمان الاجتماعي.....
٨٠	ثامناً: النقابات.....
الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل	
٨٤	أولاً : العملية الإدارية.....
٨٨	ثانياً: الإدارة المنزلية.....
٩٠	ثالثاً: موارد الأسرة.....
٩٢	رابعاً: إدارة دخل الأسرة وتنظيمه.....
٩٨	خامساً: دور التكنولوجيا في إدارة المنزل.....
المستوى الثاني	
الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة	
١٠٤	أولاً : إنشاء المشروعات الصغيرة.....
١٠٨	ثانياً: دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة.....
١١٤	ثالثاً: تنفيذ المشروعات الصغيرة.....
١٢٢	رابعاً: تقييم المشروعات الصغيرة.....
١٢٤	خامساً: الجودة.....
١٣٠	سادساً: الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة.....
١٣٢	قصص نجاح واقعية.....
١٣٤	مثال تطبيقي على دراسة الجدوى.....

قائمة المحتويات

الموضوع

الصفحة

١٤٠	الوحدة الثانية: التسويق
١٤٤	أولاً : التسويق والمشروعات الصغيرة
١٥٢	ثانياً: عناصر التسويق.....
١٥٨	ثالثاً: التسويق والاتصال.....
	رابعاً: التسويق الإلكتروني.....
١٦٥	الملاحق:
١٧٩	ملحق (١) : إجابات الأسئلة
١٩١	ملحق (٢) : أدوات التقويم
	ملحق (٣) : أوراق العمل

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على سيد المرسلين، نبينا محمد – صلى الله عليه وسلم – وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد، فيسرنا أن نضع بين يديك دليل المعلم لكتاب الإدارة والسلامة المهنية للمرحلة الثانوية، المستويان: الأول والثاني، بطبعته الأولى، آملين الاستفادة منه في إعداد الدراسات وتنفيذها، بوصفها أحد المصادر التي تساعد على تحقيق النتائج التعليمية المرجوة.

ولعل من الأسس المهمة التي بُني عليها هذا الدليل أنه يُعد إحدى الركائز لتحقيق المنهاج؛ إذ ينسجم وخطة التطوير التربوي المنشقة من فلسفة التربية والتعليم، وأهداف تطوير التعليم نحو الاقتصاد المبني على المعرفة.

ونحن إذ نقدم إليك هذا الدليل، نأمل أن يكون مرشدًا ومورداً في تحضير الدراسات بما يتلاءم مع مستويات الطلبة والبيئة المادية الصافية وأهداف البحث؛ إذ ارتبط هذا الدليل بكتاب الطالب على نحوٍ مباشر، كما ارتبط بالنتائج التعليمية، واستراتيجيات التدريس والتقويم، إضافة إلى اهتمامه بتفعيل دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)، بوصفها أداة لتفعيل التعليم الإيجابي: تحضيرًا، وتنفيذًا، وتقويمًا.

ونحن إذ نضع هذا الدليل بين يديك، فإننا نقدم أمثلة واجتهادات لا تتوقع منك الوقوف عندها فحسب، بل أن تَعْدَها منطلقاً لتنمية خبراتك، وإبراز قدراتك الإبداعية في وضع البديل، أو الأنشطة المتنوعة، أو إضافة الجديد إلى المحتوى، أو بناء أدوات تقويم بمعايير أخرى جديدة.

والله ولي التوفيق

المؤلفتان

إرشادات التعامل مع الدليل

تضمنت صفحات الدليل مجموعة من العناصر التي يعتقد أنها تمثل أبرز جوانب الموقف التعليمي التعلمى، وفي ما يأتي توضيح لكل منها.

• نتاجات التعلم

نتائج خاصة يتوقع أن يحققها الطلبة، وتميز بشموليتها وتنوعها (معارف، مهارات، اتجاهات)، وتعد مرجعًا للمعلم؛ إذ يبني عليها المحتوى، وتعد أيضًا ركيزة أساسية للمنهاج، كما تُسهم في تصميم نماذج المواقف التعليمية المناسبة، وفي اختيار استراتيجيات التدريس، وبناء أدوات التقويم المناسبة لها.

• البنية المعرفية

ت تكون البنية المعرفية لأي بحث من مجموعة من العناصر (مفاهيم، مصطلحات، مهارات، نظريات، قوانين، مبادئ). وتشكل المفاهيم عناصر مفتاحية لبقاء عناصر البنية المعرفية؛ لذا، حددت المفاهيم والمصطلحات الأساسية التي وردت في الكتاب المدرسي؛ بهدف التركيز عليها في تصميم الموقف التعليمي.

• السلامة العامة

إرشادات الأمان والسلامة والاحتياطات التي يتعين مراعاتها عند تنفيذ الموقف التعليمي.

• استراتيجيات التدريس

الإجراءات والخطوات المنظمة التي يقوم بها المعلم وطلبته لتنفيذ الموقف التعليمي، وهي أيضًا خطوات مقترنة يمكن للمعلم تطويرها أو تغييرها بما يتلاءم وظروف الطلبة وإمكانيات المدرسة، مع مراعاة توظيف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) عند الحاجة.

• إدارة الصف

إجراءات تهدف إلى تنظيم الموقف التعليمي وضبطه؛ لتسهيل تنفيذ الدرس بكفاءة، ومن أمثلتها:

- ١- تنظيم زمني متوقع لكل خطوة من خطوات الدرس الإجرائية.
- ٢- تنظيم جلوس الطلبة (مجموعات، حلقة دائرة، حرف U، وغير ذلك).
- ٣- تهيئة البيئة الصحفية (إنارة كافية، وتهوية، ونظافة، وغير ذلك).
- ٤- تهيئة الأدوات والمواد الازمة لتنفيذ الدرس.
- ٥- إثارة دافعية الطلبة للتعلم.
- ٦- استخدام أوراق العمل، وأدوات التقويم المناسبة، والأنشطة المتضمنة.
- ٧- تطبيق المهارات بدقة للتوصّل إلى المنتج المطلوب.

• معلومات إضافية

معلومات إثرائية ضرورية موجزة ذات علاقة بالمحتوى، وهي موجهة إلى المعلم والطالب، وتهدف إلى إثارة دافعية الطالب ومساعدته على التعلم، وإلى إثراء معارف المعلم بالمحتوى، بقصد إرشاده عن طريق استخدام مصادر تعليمية أخرى متنوعة.

• الزمن المتوقع

المدة الزمنية المتوقعة لتحقيق النتاجات الخاصة.

• الفروق الفردية

مجموعة الأنشطة والأسئلة والإضافات في المحتوى، التي أُعدّت لتقابل احتياجات الطلبة وفق قدراتهم المتنوعة من حيث: النوع الاجتماعي، والاحتياجات الخاصة، والبيئات الاجتماعية.

• استراتيجيات التقويم وأدواته

الخطوات والإجراءات المنظمة التي يقوم بها المعلم أو الطلبة لتقويم الموقف التعليمي، وقياس مدى تحقق النتائج، وهي عملية مستمرة في أثناء تنفيذ الموقف التعليمي يمكن تطويرها، أو بناء نماذج أخرى مشابهة تُطبق بالتكامل مع إجراءات إدارة الصف.

• التكامل الرأسي والأفقي

يُقصد بالتكامل الرأسي ربط المفهوم بمفاهيم أخرى ضمن البحث نفسه على مدى الصفواف المتتالية، في حين يربط التكامل الأفقي المفهوم بالباحث الأخرى ضمن الصف نفسه.

• مصادر التعلم

مصادر تعليمية يمكن للطالب والمعلم الرجوع إليها؛ بهدف زيادة معلوماتهما وخبراتهما، وتدعمهم تحقيق النتائج، وهي تشمل: كتبًا، وموسوعات، وموقع إلكترونية، وأفرادًا مدجحة، وزيارات ميدانية، ومقابلات أشخاص، وغيرها.

• المادة المحوسبة

المادة التعليمية الإلكترونية التي أعدّتها الوزارة لعدد من المباحث الدراسية (الرياضيات، العلوم، الحاسوب، اللغة العربية، التربية الوطنية، الإدارة المعلوماتية)، لتكون رديفة وداعمة لتحقيق نتائج التعلم، بالإضافة إلى التسجيلات، والأقران المدمجة، وأرشيف التلفزيون التربوي.

• أخطاء شائعة

توقعات لأخطاء محتملة وشائعة بين الطلبة خاصة والمجتمع عامّة، تتعلق بالمهارات والمفاهيم والقيم الواردة، مما يستدعي تقديم معالجة لهذه الأخطاء.

• الملحق

تضمن الدليل ملحق منفصلة يتناول كل منها أحد الجوانب الآتية: إجابات أسئلة الكتاب، وأوراق العمل، وأدوات التقويم.

تهدف خطة التطوير التربوي المبني على الاقتصاد المعرفي إلى إعداد جيل من الطلبة يتمتع بمهارات حياتية ترتكز على عقيدة الأمة، ومبادئها، وقيمها الأصلية، ويمثل استثماراً حقيقياً للمعرفة والخبرات.

ولمّا كان طلبة اليوم هم بناء المجتمع غداً، الذين يتحمّلون مسؤولية الارتقاء به في مختلف جوانب الحياة، فإن المنهج الجديدة تسعى إلى تنمية الطالب وإعداده لكي:

- ١ - يتحلّى بأخلاقيات المهنة النابعة من القيم العربية والمعتقدات الإسلامية.
- ٢ - يبحث عن المعرفة، وينظمها، ويحلّلها، ويوظّفها، ثم يوّلد معرفة جديدة تُسهم في رفع مستوى العمل المهني.
- ٣ - يُطبّق مهارات الاتصال والتواصل في تعامله مع الآخرين، فضلاً عن حسن الاستماع، والموضوعية في الحوار.
- ٤ - يمارس التفكير الناقد والإبداعي، والاستقصاء، وحلّ المشكلات بصورة عملية على نحو مستمر، ويستخدم ذلك في اتخاذ القرارات.
- ٥ - يوظّف العناصر والأسس الخاصة بالعمل الفني للإبداع في مجالات الاقتصاد المنزلي.
- ٦ - يحافظ على البيئة، ويعمل على إجراءات الصحة والسلامة المهنية في العمل والمنزل.
- ٧ - يُرشد الاستهلاك بالاستخدام الأمثل للموارد في مجالات الاقتصاد المنزلي.
- ٨ - يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) بكفاءة وإتقان، وأمان، والالتزام في: البحث، والتحليل، ومعالجة البيانات، والعروض التقديمية، وغيرها.
- ٩ - يتخذ القرار المناسب في ما يخصّ التوجّه نحو سوق العمل، أو التعليم العالي.
- ١٠ - يتطور نفسه في مجالات البحث والاستقصاء والتعلم المستمر.
- ١١ - يستعمل الأجهزة الحديثة لتطوير مستوى العمل.
- ١٢ - يمتلك الكفايات المهنية اللازمة لسوق العمل.
- ١٣ - يتحمّل المسؤلية، ويحترم العمل.
- ١٤ - يندمج في سوق العمل والإنتاج، ويشارك فيه مشاركة فاعلة.
- ١٥ - يُقدر ذاته بمستويات عالية، ويمارس عمليات التقويم الذاتي على نحو مستمر.
- ١٦ - يتصرف بالقدرة على الابتكار وإنشاء مشروعات صغيرة؛ ما يلبي حاجات المجتمع على اختلاف مستوياته، ويرفع من مستويات المعيشة، وينهض بالاقتصاد الوطني.

نموذج خطة مقترن لتحضير الدروس

المبحث:
عنوان الوحدة:
الصف/المستوى :
عنوان الدرس: عدد الحصص: (...).
التاريخ : من:.../.../... إلى:.../.../...

الرقم	الناتجات الخاصة	استراتيجيات التدريس	التقويم	التنفيذ
الزمن	الإجراءات	الأداة	الاستراتيجية	

جدول المتابعة اليومي				
الواجب البيتي	الناتجات المحققة	الصف	الشعبة	اليوم والتاريخ

- يتعرف المبادئ والمهارات المتعلقة بالسلامة المهنية في العمل والمنزل.
- يحافظ على نظافة بيئة العمل وسلامتها.
- يلتزم بقواعد الأمان وتعليمات السلامة المهنية في العمل والمنزل.
- يُلِّمُ بفرص العمل والتوظيف المتاحة للخريج، والمستويات المهنية، وطرائق التنمية المهنية.
- يتعرّف حقوق العامل وواجباته في سوق العمل.
- يعي أهمية الإدارة في العمل والمنزل، ودورها في تطوير مجالات الاقتصاد المنزلي.
- يستخدم الأساليب العلمية في إدارة مشروع صغير ضمن أحد مجالات الاقتصاد المنزلي.
- يُلِّمُ بمعايير ضبط الجودة وتوكيدها لرفع كفاءة العمل.
- يوظف التكنولوجيا في تطوير قنوات التسويق المتعلقة بالخدمات والمنتجات التي توفرها تخصصات الاقتصاد المنزلي.

توزيع وحدات الكتاب وفق عدد الساعات المقرر لها

المستوى الأول

الاسم الوحدة	موضوعات الوحدة	عدد الساعات
الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.	أولاً : السلامة والصحة المهنية. ثانياً: بيئة العمل. ثالثاً: أحطارات العمل وطرائق الوقاية منها. رابعاً: أساليب المحافظة على بيئة العمل. خامساً: حوادث العمل وإصاباته. سادساً: الإسعافات الأولية. سابعاً: الحرائق.	١ ٢ ٤ ١ ٢ ٧ ١ (١٨) ساعة
الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل.	أولاً : العمل وأهميته. ثانياً: عناصر الإنتاج. ثالثاً: أخلاقيات العمل المهني. رابعاً: سوق العمل. خامساً: التنمية المهنية للعامل. سادساً: حقوق العامل وواجباته. سابعاً: الضمان الاجتماعي. ثامناً: القابات.	١ ١ ١ ٣ ١ ٥ ٢ ١ (١٥) ساعة
الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل.	أولاً : العملية الإدارية. ثانياً: الإدارة المنزليه. ثالثاً: موارد الأسرة. رابعاً: إدارة دخل الأسرة وتنظيمه. خامساً: دور التكنولوجيا في إدارة المنزل.	٢ ٢ ٢ ٤ ٢ (١٢) ساعة
المجموع:		(٤٥) ساعة

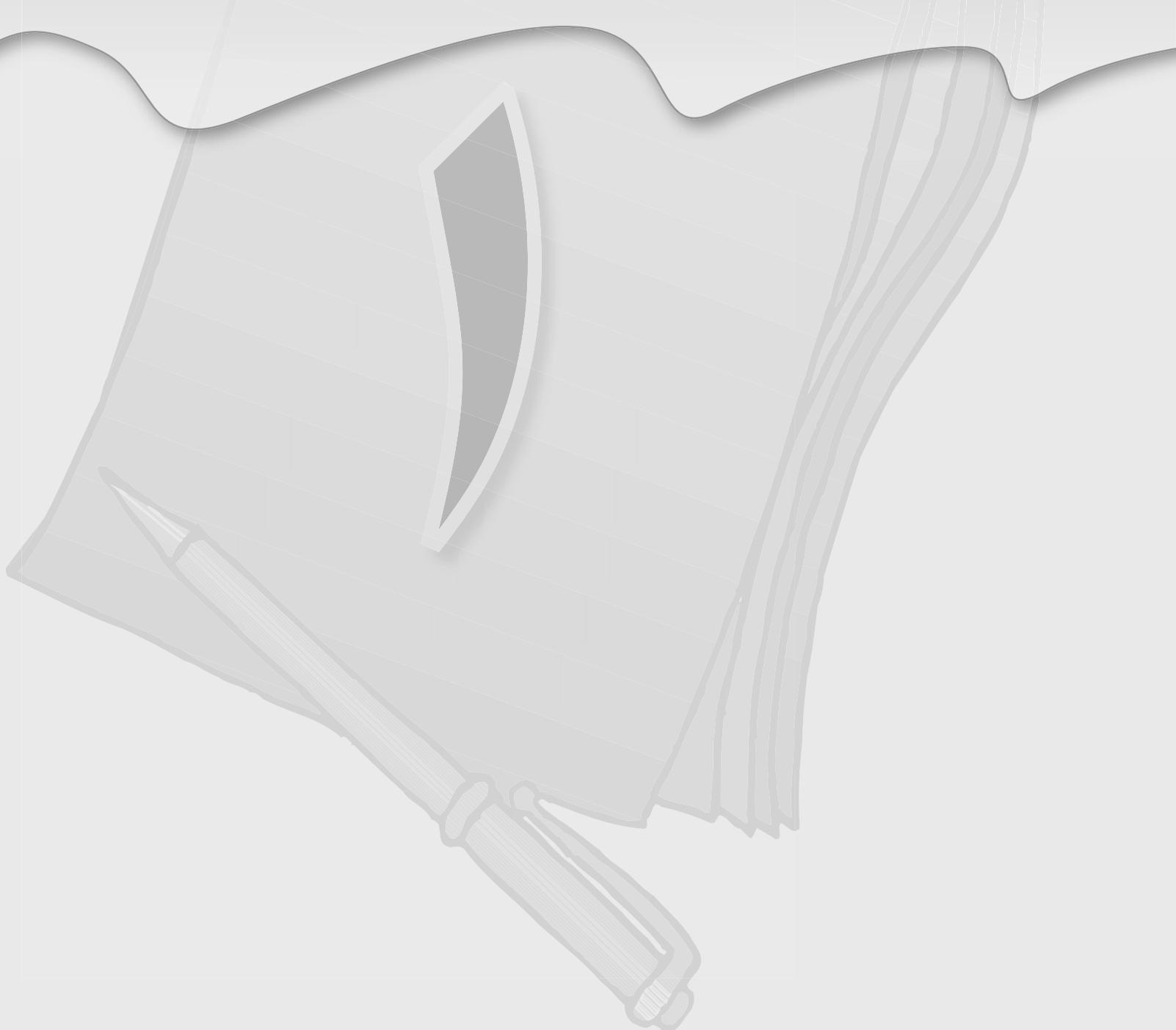
المستوى الثاني	توزيع وحدات الكتاب وفق عدد الساعات المقرر لها	اسم الوحدة
عدد الساعات	موضوعات الوحدة	
٤ ٦ ٧ ٢ ٥ ١ ١ ١	<p>أولاً : إنشاء المشروعات الصغيرة.</p> <p>ثانياً: دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة.</p> <p>ثالثاً: تنفيذ المشروعات الصغيرة.</p> <p>رابعاً: تقييم المشروعات الصغيرة.</p> <p>خامساً: الجودة.</p> <p>سادساً: الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة.</p> <p>قصص نجاح واقعية.</p> <p>مثال تطبيقي على دراسة الجدوى.</p>	<p>الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.</p>
(٢٧) ساعة	المجموع:	
٣ ٧ ٥ ٣	<p>أولاً : التسويق والمشروعات الصغيرة .</p> <p>ثانياً: عناصر التسويق.</p> <p>ثالثاً: التسويق والاتصال.</p> <p>رابعاً: التسويق الإلكتروني.</p>	<p>الوحدة الثانية: التسويق.</p>
(١٨) ساعة	المجموع:	
(٤٥) ساعة	المجموع:	

المستوى الأول



الوحدة الأولى

السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل



الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

السلامة والصحة المهنية (١).

الموضوع

الناتجات الخاصة

تُعدّ السلامة والصحة المهنية أحد العلوم الحداثة التي ترتبط بحياة الفرد اليومية، وتزداد أهميتها مع التطور الصناعي والتكنولوجي، الذي أصبح يلازم الفرد في منزله، وعمله، وفي كل مكان. ستتعرف في هذه الوحدة مفهوم السلامة المهنية، وعاصر بيته العمل، وأخطارها، وطرائق الوقاية منها، وحوادث العمل وإصاباته، وبعض مبادئ الإسعافات الأولية.

- ما أهمية السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل؟
- ما الأخطار التي قد تواجه الفرد في بيته العمل والمنزل؟
- ما أسباب الحوادث والإصابات في العمل والمنزل؟
- ما الإجراءات الواجب اتباعها في حال وقوع الحوادث والإصابات؟
هذه الأسئلة وغيرها ستنتمكن من الإجابة عنها بعد دراستك هذه الوحدة.

يتوجه من الطلبة بعد دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على:

- تعريف مفهوم السلامة والصحة المهنية وأهميتها.
- تعريف بيته العمل وعنصراتها.
- بيان كيفية المحافظة على البيئة.
- توضيح أخطار العمل، وطرائق الوقاية منها.
- تطبيق الإجراءات المناسبة لضمان السلامة المهنية.
- تمييز أنواع الإصابات بعضها من بعض.
- تطبيق قواعد الإسعافات الأولية في حال وقوع الإصابات.
- تعرّف أنواع الحرائق، وطرائق إطفائها.



إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

يعطي أمثلة على أدوات الوقاية ومعدات السلامة المستخدمة في المنازل.

المفاهيم والمصطلحات

السلامة والصحة المهنية، إصابة العمل، المرض المهني.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ العرض التوضيحي

- الترحيب بالطلبة وتعريفهم بمحتوى كتاب الإدارة والسلامة المهنية، وكذلك نتاجات الدرس الحالي.

- التمهيد للدرس بعرض بعض صور إصابات العمل، ومناقشة الطلبة في أسباب حدوثها، وطرائق الوقاية منها.

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة

- طرح مجموعة من الأسئلة على الطلبة، من مثل:

- هل يقتصر حدوث هذه الإصابات على المنزل فقط؟
- ما المقصود بإصابة العمل؟
- ما مسببات هذه الإصابات؟

• برأيك، كيف تتأثر مؤسسة العمل في حال زادت معدلات الحوادث والإصابات فيها؟

- ماذا يمكن أن تفعل للحد من ذلك؟
- ما المقصود بالمرض المهني؟

- الاستماع إلى إجابات الطلبة ومناقشتها، للتوصل إلى تعريف مفهوم السلامة والصحة المهنية، والتفرق بين المرض المهني وإصابة العمل، والتأكد على ضرورة اتباع قواعد معينة في التعامل مع الكهرباء والمواد الخطرة، ثم تلخيص ذلك كله، ثم عرضه على السبورة.

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى ثلاث مجموعات لتنفيذ ورقة العمل (١-١) حسب الآتي:

- المجموعة الأولى: تنفيذ الجزء الأول من ورقة العمل.

- المجموعة الثانية: تنفيذ الجزء الثاني منها.

- المجموعة الثالثة: تنفيذ الجزء الثالث منها.

- إدارة المعلم جلسة لمناقشة نتائج ورقة العمل.

الملاحق

انظر ملحق (١-١) من أدوات التقويم، وملحق (١-١) من أوراق العمل، وملحق إجابات الأسئلة (١).

الأول: السلامة والصحة المهنية

تدخل السلامة والصحة المهنية Occupational Safety and Health في مجالات الحياة جميعها؛ إذ لا غنى عن اتباع قواعد السلامة وأصولها عند التعامل مع الكهرباء، أو الأجهزة المنزلية المتنوعة، أو في أثناء تأدية حادث في أثناء تأديته السير في الشارع، فضلاً عن أهمية تطبيقها داخل المصانع، وأماكن العمل المختلفة، والمؤسسات التعليمية. وقد زاد اهتمام المؤسسات والحكومات حديثاً بمفهوم السلامة المهنية؛ وذلك نتيجة لارتفاع معدلات الحوادث والإصابات، مما مفهوم السلامة المهنية؟

تعرف السلامة والصحة المهنية أنها «العلم الذي يهتم بالحفاظ على سلامة الإنسان وصحته»؛ وذلك بتوفير بيئة عمل آمنة خالية من مسببات الحوادث، أو الإصابات، أو الأمراض المهنية». كما تُعرف بأنها «مجموعة من الإجراءات والقواعد والنظام الموضوعة في إطار تشريعى، تهدف إلى وقاية الإنسان وحمايته من خطر الإصابة، والحفاظ على الممتلكات من التلف والضياع».

النشاط (١-١): السلامة والصحة المهنية في الإسلام

يرى بعض الكتاب أن الاهتمام بالسلامة المهنية قد بدأ مع الثورة الصناعية في أوروبا، إلا أن نظرية فاخصة تربينا أن الإسلام قد سبق الثورة الصناعية في دعوه إلى السلامة المهنية. استخدم شبكة الإنترنت أو آية مصادر متاحة لديك في إعطاء أمثلة من القرآن الكريم أو السنة النبوية، توضح اهتمام الإسلام بموضوع السلامة المهنية، ثم اعرض ما توصل إليه من معلومات أمام زملائك.

١ - السلامة في العمل

تسعى المؤسسات إلى تحقيق شروط السلامة والصحة المهنية؛ وذلك تفادياً لإصابات العمل وأمراضه، التي تؤثر سلباً في العامل والمؤسسة والدولة. إذ قد يعاني العامل التأثيرات الجسيمة التي تعيق حياته وعائلته، مثل: الألم، وتعانات الإصابة أو المرض، وقدان الدخل، والحرمان المحتمل من العمل، ونفقات الرعاية الصحية التي لا تغطيها المؤسسة. أما صاحب العمل، فهو يتکبد مصروفات كبيرة، مثل: دفع أجر العامل المصاب في أثناء إجازاته، بالإضافة إلى ثمن العلاج أو التعويض، وإصلاح الآلات والمعدات التي أصابتها العطبر، والتناقص أو التوقف المؤقت للإنتاج، فضلاً عن التأثير السلبي على معنويات العمال الآخرين. وما لاشك فيه أن هذه النفقات والمصروفات، التي يتحمّلها العامل أو المؤسسة، تؤثر بصورة سلبية في الاقتصاد القومي للدولة.

نكمن أهمية السلامة والصحة المهنية في تحقيق الأهداف الآتية:

- أ - وقاية العنصر البشري من الإصابات الناجمة عن أخطار بيئية العمل؛ وذلك منع التعرض للمحاصد، والإصابات، والأمراض المهنية.
- ب - الحفاظ على مقومات العصر المادي، المتمثل في المؤسسات وما تحييه من أجهزة ومعدات، من التلف والضياع نتيجة للحوادث.
- ج - توفير شروط السلامة والصحة المهنية جميعها، التي تكفل تهيئة بيئه آمنة تحقق الوقاية من الأخطار للعنصرين: البشري، والمادي.
- د - غرس الأمان والطمأنينة في قلوب العاملين في أثناء قيامهم بأعمالهم، والحد من نوبات القلق والفرز الذي تتباهم، وهم يتعاسرون -بحكم ضروريات الحياة - مع أدوات ومواد وألات تحمل بين ثنياتها خطراً يهدّد حياتهم.
- ه - توفير الاحتياطيات اللازمة لتهيئة بيئه عمل آمنة، تقي العاملين فيها من الأخطار.
- و - تخفيض كلفة الإنتاج؛ وذلك بتخفيف تكلفة حادث العمل وإصاباته.

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراقبة الفروق الفردية**علاج**

- تكليف الطلبة بكتابه تقرير عن طرائق الوقاية التي تُسهم في الحد من حوادث المنازل، مثل: حوادث السقوط والاحتراق والجروح، ثم عرضها على الزملاء، والاحتفاظ بها في ملف الأعمال.

يمكن للطلبة الاستعانة بالموقع الإلكتروني الآتي:

- <http://www.moe.gov.bh/divisions/safety/index.htm>

ثم اختيار موضوع «دليل السلامة في المنزل» من الصفحة الرئيسية.
إثراء

- توجيه الطلبة إلى أحد المواقع الإلكترونية الآمنة، أو أي مصدر متاح، للحصول على إشارات متنوعة للسلامة وعرضها بالطريقة التي يختارونها، موضحين الهدف من استخدامها.

- تكليف الطلبة بكتابه تقرير موجز عن تأثير إصابات العمل في اقتصاد الدولة، ثم عرضه على الطلبة.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.

- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (١-١).

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم****للment****للطالب**

- الموقع الإلكتروني الآتي:

- <http://www.moe.gov.bh/divisions/safety/index.htm>.

- الروسان، ناصر، وآخرون، الأمن الصناعي والسلامة المهنية، مكتبة المجتمع العربي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط١ ، ٢٠١١ م.

الناتجات الخاصة

- يعي أهمية السلامة والصحة المهنية.
- يستقصي الإجابات الصحيحة.

المفاهيم والمصطلحات

السلامة المهنية

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توجيه الطلبة إلى تفزيذ النشاط (٢-١) في المجموعات نفسها، ثم تدوين كل مجموعة النتائج التي تتوصل إليها على ورقة منفصلة، ثم تكليف طالب (القائد مثلاً) من كل مجموعة بعرض نتائج الأعمال ومناقشتها مع زملائه.

التعلم التعاوني / المناقشة

- مناقشة قضية تعرض بعض الأطفال للإصابة في أثناء اللعب، باستخدام أسلوب الحوار والمناقشة.

- الإصغاء والاستماع إلى آراء الطلبة، وتأكيد أن أيّ رأي قد يُسهم في إثراء النقاش.

- احترام آراء الطلبة تبعاً لتنوعهم الثقافي.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (١-١) بوصفه واجباً بيئياً.

- تكليف الطلبة بإجابة أسئلة الدرس لمناقشتها في الحصة القادمة.

النشاط (١-٢): إشارات السلامة

انظر إلى الشكل (١-١)، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



الشكل (١-١): بعض إشارات السلامة.

- ١ - إلام ترمز كلّ صورة من الصور السابقة؟
- ٢ - ما الهدف من استخدام مثل هذه الصور؟
- ٣ - أين يمكن مشاهدة هذه الصور؟

٤ - السلامة في المنزل

من الأهمية بمكان أن توفر الأسر موضوع الصحة والسلامة في المنزل اهتماماً كبيراً، بدءاً بتصميم المنازل والأثاث، واتباع الطائق الصحيحة في التعامل مع مصادر الكهرباء والأدوات الخطرة؛ كالملكي، والمقصات، والسكاكين، وأسطوانات الغاز، والمواد السامة والخطرة، من مثل أدوات التنظيف والأدوية، والاهتمام بأماكن تخزينها، وتوفير أدوات الوقاية، من مثل الكمامات والقفافيز، إضافة إلى معدات السلامة، من مثل طفاياات الحريق. كما يجب توعية أفراد الأسرة بهذه الأخطر، وتعريفهم طائق الوقاية منها، فضلاً عن إجراءات التعامل مع الإصابات والحوادث لدى وقوعها.

يُعد المنزل ومحبيه أكثر الأماكن التي تقع فيها الحوادث، خاصة للأطفال، من مثل: حوادث السقوط، والاحتراق، والاختناق، والجروح، والاصدمات الكهربائية وغيرها. وإذا تذرّ علينا منع وقوع الحوادث بصورة تامة، فإنَّ اتباع طائق الوقاية اللازمة سيُخفّف من نسب وقوعها على نحو كبير، فضلاً عن تخفيف خطر الإصابة في حال حدوثها.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

إجابة النشاط (٢-١):

الشكل (١-١) من اليمين:

- خطر (٢٤٠) فولط، مخرج طوارئ، منمنع التدخين، منمنع المرور.
- تُستخدم هذه الصور بوصفها إشارات تحذيرية مهمة؛ إذ تدل على نوع الخطر المتوقع جراء استخدام مواد معينة، أو على احتمال وجود خطر في البيئة المحيطة، أو على الاحتياطات الواجب اتخاذها قبل بدء عمل ما، وقد تُستخدم أيضاً إشارات توجيهية، لما يجب اتباعه في الحالات الطارئة؛ وذلك بهدف وقاية الأفراد من الإصابات أو الحوادث التي قد تنتجم من البيئة المحيطة.

قضية للمناقشة

يعرض بعض الأطفال للإصابة في أثناء اللعب؛ إذ إنَّ بعض ألعابهم غير مأمونة؛ نظراً إلى وجود عيوب في تصميمها، أو طبيعة المواد المصنوعة منها. ناقش أنت وزملاؤك في مجموعة العمل الأمور التي يجب مراعاتها لدى شراء ألعاب الأطفال، ثم اعرض - شفهياً - نتائج المناقشة أمام زملائك.

الأسئلة

- ١ - ما أسباب اهتمام كلَّ من أصحاب العمل والحكومة بتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية؟
- ٢ - أُعطِ أمثلة على أدوات الوقاية ومعدات السلامة المستخدمة في المنازل.

الزمن المتوقع**مراجعة الفروق الفردية**

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسلمة وأجوبة.

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم**

للمعلم

للطالب

ثانية: بيئة العمل



الشكل (١ - ٢): بيئة عمل.

تأمل الشكل (١ - ٢)، ثم صِف المكان والظروف التي يجري فيها العمل.

هل تُعَد هذه الظروف مناسبة للعمل؟ ما تأثير التدخين في صحة الفرد ومنْ حوله؟ ما الذي سيحدث إذا وقع العامل وأصيب إصابة بالغة؟ ما تأثير ذلك في كل من الإنتاجية وصاحب العمل؟ هل أنعمت النظر في الأشخاص الذين يعملون في المكتب؟ ما الأخطار المحدقة بهم؟ ما مفهومك لبيئة العمل؟ ما مسؤولية صاحب العمل في توفير بيئة عمل آمنة للعاملين؟

١٥

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

بيئة العمل (١).

الموضوع

النماذج الخاصة

- يوضح المقصود بمفهوم بيئة العمل.
- يحدد عناصر بيئة العمل (مكان العمل الآمن، الإنارة).
- يذكر المبادئ الأساسية لمكان العمل الآمن.
- يعي أهمية وجود بيئة عمل آمنة و المناسبة.

المفاهيم والمصطلحات

بيئة العمل، التأريض.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة

- التخطيط لتحقيق نتاجات الدرس في أحد مشاغل المدرسة حسب تخصص الطلبة.

- مراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، ومناقشة الواجب البيتي.
عرض الشكل (٢-١) الذي يمثل إحدى بيئات العمل، ثم طرح أسئلة عصف ذهني، من مثل:

• ما الذي تراه في الصورة؟

• حدد الأمور السلبية التي تلاحظها في مكان العمل الظاهر في الصورة؟
• ما الذي تقترحه لتعديل تلك البيئة؟

- مناقشة الطلبة وتلخيص الأفكار المهمة.

- كتابة العنوان (بيئة العمل) على السبورة، ثم استخدام أسلوب العصف الذهني والحووار للتوصيل إلى تعريف لمفهوم بيئة العمل.

- عرض الشكل (٤-١)، ثم تنفيذ النشاط (٣-١) المتعلق بالشكل المذكور.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات.

- تكليف المجموعات بتنفيذ ورقة العمل (٢-١).
- تحديد الزمن اللازم لتنفيذ ورقة العمل.

- تكليف الطلبة بمقارنة نتائج ورقة العمل (١-٢) بنتائج ورقة العمل (٣-١).

- الإيذان إلى الطلبة بالاحتفاظ بنتائج أعمالهم للحصة القادمة.

- تكليف أحد الطلبة بتصميم الشكل (٣-١) على قطعة كبيرة من الكرتون؛
تمهيداً لعرضها في الحصة القادمة.

الملاحق انظر ملحق (٢-١) من أدوات التقويم، وملحق (٢-٢)، و(٣-١) من أوراق العمل.

ساعة واحدة.

الزمن المتوقع

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

١- مفهوم بيئة العمل
تُعرف بيئة العمل (Working Environment) أنها «كلّ ما هو موجود في موقع العمل (المكان، والظروف) ، ويشمل ذلك: تصميم البناء، وتحديد أماكن المعدات وتوزيعها في موقع العمل، إضافة إلى كلّ الظروف التي يجري فيها العمل من؛ تهوية، وإنارة، وحرارة، وغيرها، التي تؤثّر تأثيراً مباشراً أو غير مباشراً في إنتاجية العامل». وكلما كانت بيئة العمل سليمة، تدني معدل الحوادث وإصابات العمل، وارتفاع معدل إنتاجية العامل. وعلى النقيض من ذلك، فإنّ سوء بيئة العمل يؤدي إلى ارتفاع معدل الحوادث وإصابات العمل، ويقلّل من إنتاجية العامل. لذا، فقد أصبحت المؤسسات تولي موضوع بيئة العمل وسلامة العاملين وصحتهم اهتماماً كبيراً؛ فلينبية العمل علاقة مباشرةً بمتطلبات السلامة والضخمة المهنية اللازمة لحماية عناصر الإنتاج (القوى العاملة، والمادة، والتجهيزات) من التعرض للحوادث وإصابات العمل، التي قد تنتسب في حال حدوثها -بأضرار جسيمة للقوى العاملة والمادة والتجهيزات، وما يترتب على ذلك من خسائر مادية للمؤسسات والاقتصاد الوطني.

٢- عناصر بيئة العمل

لتوفير بيئة عمل آمنة، يجب أن تعرّف عناصر هذه البيئة (المكان، والظروف) التي قد تختلف باختلاف طبيعة العمل؛ فالظروف التي تحيط بالعامل في المنتاج تختلف عن تلك التي في المصانع مثلاً. لذلك، سنجري التركيز هنا على عناصر بيئة العمل في مجالات مهن الاقتصاد المنزلي (٣-١)، فقط. انظر إلى الشكل (٣-١) الذي يبيّن أهم العناصر الواجب توافرها في بيئة العمل.



الشكل (٣-١): عناصر بيئة العمل.

السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل

أ- مكان العمل الآمن: يُعد اختيار موقع العمل، خاصّة المصانع، والتصميم الهندسي لمكان العمل، الأساس الذي تتعلق منه المؤسسة لتحقيق بيئة العمل الآمنة، وذلك بعد دراسة متطلبات الإنتاج، وأسلوب العمل الذي يجب أن يُراعي المبادئ الآتية:

١. موقع البناء، ومدى الاستفادة من الإنارة الطبيعية.
٢. جودة المواد المستعملة في البناء، ولامامتها لطبيعة العمل، وقدرتها على مقاومة عوامل الطبيعة؛ كالرطوبة، والحرارة.
٣. تحطيط موقع العمل، بحيث تُوزع الآلات بسلسل وفق سير خط الإنتاج، فضلاً عن تأمين المرات الكافية للأفراد، والمادة اللازم تقليها عن هذه المرات.
٤. حفظ المواد الكيميائية في عبوات خاصة معونة باسم المادة على نحو واضح.
٥. توفير مكان في موقع العمل لاستخدامه مستودعاً، بحيث يجري تحططيه وتنظيمه وفق احتياجات المؤسسة، مع مراعاة طبيعة المواد المخزنة.
٦. تزويد موقع العمل بأجهزة الإنذار المبكر، حفاظاً على المعدات، وخطوط الإنتاج.
٧. توفير معدات السلامة، والإسعاف، والإنقاذ، ومكافحة الحريق، ومانعات الصواعق، وكابلات الأرض.
٨. التوزيع الجيد للإنارة والتهوية.

٩. الاهتمام بنظافة المكان، وتوفير المرافق الصحية ودورات المياه، والتخلص من النفايات بطريقة آمنة و المناسبة.

التاریخ

اتصال كهربائي عمل عن قصد بين جهاز كهربائي أو شبكة أجهزة كهربائية من جهة، وكلة الأرض من جهة أخرى.

الناتجات الخاصة

- يوضح عناصر بيئة العمل (التهوية، الحرارة، العناصر الاجتماعية والنفسية).

المفاهيم والمصطلحات

العناصر الاجتماعية والنفسية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقديم الشكر للطالب الذي أعد الشكل (٣-١)، وتحفيزه بالطريقة المناسبة، ثم عرض الشكل أمام الطلبة؛ تمهدًا لبدء الحصة.
- تذكير الطلبة بما نُفذ في الحصة السابقة.
- عرض النتائج التي توصلت إليها المجموعات في الحصة السابقة ومناقشتها، ثم استخلاص أهم عناصر بيئة العمل الآمنة، بالترافق مع مداخلات المعلم وشرحه موضوع الدرس.
- تكليف الطلبة بإيجابية أسئلة الدرس لمناقشتها في الحصة القادمة.



الشكل (٤-٤): صورة تمثل عاملة على إحدى آلات الحياة.

النشاط (٣-١): الإنارة

تأمل أنت وزملاؤك في مجموعة العمل الشكل (١-٤)، ثم صف طبيعة العمل المؤدى. هل يحتاج مثل هذا العمل إلى دقة؟ ما مستوى الإنارة المطلوب؟ هل الأعمال جميعها تحتاج إلى مستوى الإنارة نفسه؟ دعم إجابتك بالأمثلة.

١٨

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (١-٢) من أدوات التقويم، وملحق (٤-١) من أوراق العمل.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل (٤-١).

إثراء

- تكليف الطلبة بزيارة المشاغل الأخرى في المدرسة ضمن مجموعات، لتطبيق ورقة العمل (٣-١) على تلك المشاغل، ثم كتابة تقرير عن وضع المشغل من حيث: بيئة العمل فيه، والاقتراحات الازمة لتحسينه وتطويره.

جـ - التهوية: يجب توفير التهوية المناسبة داخل أماكن العمل؛ سواء أكانت طبيعية أم صناعية، وذلك باستخدام أجهزة التهوية والتكييف؛ لأن العمل في أماكن سيئة التهوية يقلل من تركيز العامل نتيجة نقص الأكسجين؛ مما يسبب حوادث وإصابات في أثناء العمل.

د - الحرارة: تعد المحافظة على درجة الحرارة المناسبة أهم العوامل في بيئة العمل؛ إذ يؤدي ارتفاعها إلى إجهاد العامل وإرهاقه. كما أن انخفاضها يقلل من قدرة العاملين على العمل؛ بسبب إحساسهم بالبرد.

هـ - العناصر الاجتماعية والنفسية: تؤثر العناصر الاجتماعية والنفسية في بيئة العمل؛ فمن الثابت علمياً أن الشروط واللامبالاة يلعبان دوراً أساسياً في تقليل إنتاجية العامل، وزيادة معدلحوادث وإصابات العمل. كما أن العلاقات الاجتماعية الجيدة بين العاملين أنفسهم، وبين العاملين وصاحب العمل تعد أهم عناصر بيئة العمل التي تؤدي إلى رضا العاملين وحماسهم في العمل. وفي حال عدم توافر مثل هذه الأجزاء المرحة، تسود حالة من التوتر والنفور والاستياء؛ مما يؤثر سلباً في إنتاجية العمل، ويزيد فرص إصابات العمل وحوادثه.

الأسئلة

١- كيف تؤثر الإنارة غير المناسبة في إنتاجية العامل؟

٢- ما المقصود بالتهوية الصناعية؟

٣- يُهمِّل بعض أصحاب العمل العناصر الاجتماعية والنفسية في أماكن العمل. نقاش الآثار المترتبة على ذلك.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.

- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (١-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للملّم

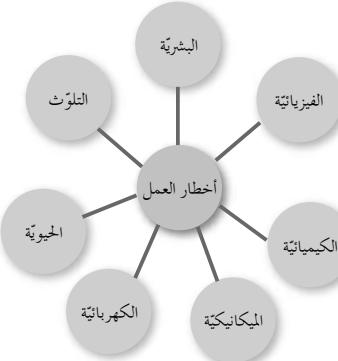
- نشرات من قسم التعليم المهني بالمديرية عن بيئة العمل الآمنة.

للطالب

ثالثاً: أخطار العمل وطرائق الوقاية منها

تُعدّ السلامة مسؤولية كلّ فرد في موقع عمله، وهي تعتمد على علاقته بما حوله من أشخاص أو آلات، وأدوات، ومواد، وطائق تشغل، وغيرها. فالسلامة لا تقلّ أهمية عن الإنذاج وجودته؛ إذ إنّ الهدف منها هو إنذاج دون حوادث أو إصابات. لذا، لا بدّ أن يكون هناك تدريب وإشراف صحّيحة للعاملين على أنظمة السلامة، حتى يمكن تلافي العديد من الإصابات والوفيات التي تحدث للعمال في بيئة العمل المختلفة.

وفيما يأتي بعض الأخطار (Hazards) التي قد يتعرّض لها العاملون، واحتياطات السلامة الواجب اتباعها، والأسس العلمية التي يجب مراعاتها لضمان سلامتهم وصحتهم في الحالات كلّها. انظر إلى الشكل (١-٥) الذي يوضح هذه الأخطار.



الشكل (١-٥) : أخطار العمل.

٤٠

قضية للمناقشة

يضرّ بعض العاملين إلى العمل في ظروف تسم بالانفاس الشديد في درجة الحرارة. ما الآثار السلبية على العامل في مثل هذه الظروف؟ وكيف يمكن الوقاية من هذه الآثار؟

بـ -**الرطوبة:** قد تكون الرطوبة عاملًا أساسًا في بعض الصناعات؛ كالغزل والنسيج وقد تنتج من بعض العمليات الصناعية، مثل الصباغة والدباغة وغيرهما، حيث تكثر الآثار؛ مما يؤدي إلى إصابة العاملين في هذه الأجزاء بأمراض تنفسية وروماتزمية وألام عصبية؛ وذلك نتيجة زيادة الرطوبة في الجو، أو بلى الجسم، أو الملابس.

جـ -**سوء التهوية:** يجب توفير التهوية المناسبة داخل أماكن العمل؛ سواءً كانت طبيعية أم صناعية؛ إذ إن التهوية غير الجيدة تُسبب التعب والإرهاق والاختناق -أحياناً- للعامل.

قضية للمناقشة

يعرض العاملون في صالونات التجميل لدرجات حرارة ورطوبة عالية؛ بسبب استخدام مغفات الشعر، وأجهزة البخار في أثناء العمل. ما الآثار المترتبة على العاملين في حال عدم الانتهاء إلى مثل هذه الأخطار؟ وما الاقتراحات التي قد تتحقق من تأثيرها؟

دـ -**سوء الإلارة:** تعرّفت سابقًا أن الإلارة المناسبة هي من ضرورات مكان العمل الآمن. فائي زرادة أو نقص في شدة الإلارة عن الحادث المطلوب يُؤثر في سلامة العين؛ مما يُسبّب ضعفًا في الإلزار، أو أمراضًا عدّة، من مثل اعتام عدسة العين.

هـ -**الضوضاء:** يُقصد بها الخليط المتنافر من الأصوات، الذي ينتشر في جو العمل، أو في الشارع العام، حيث يُؤثر في نشاط العمال، فينقص انتاجهم، فضلًا عدّة لهم على المدى الطويل -من ضعف تدريجي في قوة السمع، الذي قد يتّهى إلى الصمم الكامل (الموقت، أو الدائم)، كما قد تُسبّب الضوضاء بعض الأضرار غير السمعية، من مثل: صعوبة التخاطب، والشعور بالضيق والعصبية، ونقص القدرة على التركيز.

٤٢

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**أخطار العمل وطرائق الوقاية منها (١).****الموضوع****النّتاجات الخاصة**

- يميّز أخطار العمل في مهن الاقتصاد المنزلي (الأخطار البشرية، والأخطار الفيزيائية).

- يوضح طرائق الوقاية من أخطار العمل.

- يعيّن أهمية اتباع طرائق الوقاية من الأخطار في بيئة العمل وأثرها في صحة العاملين.

- يُظهر اهتمامًا باتباع طرائق الوقاية من الأخطار في بيئة العمل والمنزل.

المفاهيم والمصطلحات**أخطار العمل، الأخطار البشرية، الأخطار الفيزيائية، الضوابط.****استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل****التعلم التعاوني / العمل الجماعي**

- مراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، ومناقشة أسئلة الواجب البيتي.

- عمل جلسة عصف ذهني لتعريف معنى الخطير، وتحديد الأخطار التي قد يتعرّض لها العاملون في بيئة العمل.

- تدوين الأخطار جميعها على السبورة، أو الاستعانة بالشكل (١-٥).

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات، ثم اختيار كل مجموعة خطّراً معيناً، تخطط لدرسته؛ بما في ذلك تحديد نوع الخطير، وطرائق الوقاية منه.

- تنظيم أعمال الطلبة ضمن المجموعات، ثم عرض كل مجموعة موضوعها بالطريقة التي تراها مناسبة، ثم مناقشة الموضوعات بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي.

- يفضل توزيع المجموعات في الحصة السابقة؛ لمنح المجموعات الوقت الكافي لإثراء عرضها بمعلومات إضافية أو أيّ صور تعلّق بالموضوع.

- البدء مناقشة الأخطار البشرية والأخطار الفيزيائية ضمن الوقت المتاح.

- مناقشة القضايا المطروحة في الكتاب المدرسي بعد الانتهاء من عرض الطلبة.

- متابعة أعمال الطلبة، وتدوين الملاحظات التقويمية.

- توزيع الأنشطة: (١-٤)، (١-٥)، و(١-٦) على مجموعات الطلبة؛ بغية إعدادها للمناقشة في الحصة القادمة.

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

- تكليف الطلبة بجمع معلومات عن بعض حوادث العمل الناجمة من أخطاء بشرية، موضحين ظروفها، وطرائق حدوثها.
- تكليف الطلبة بزيارة أحد محل بيع معدات الوقاية الشخصية، للحصول على بعض كتيبات (كتالوجات) معدات الوقاية من الأخطار الفيزيائية مثلاً، ثم عرضها على الزملاء.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (١-٣).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

١- **الأخطار البشرية**
تشير الإحصاءات المتعلقة بحوادث العمل إلى أن نسبة كبيرة منها تเกّب نتيجة للتضارفات والسلوكيات البشرية، ويأتي في مقدمتها التصرف الخطأ؛ سواءً أكان مقصوداً أم غير مقصود. وعليه، ينجم الحادث أو الإصابة - غالباً - عن الخطأ البشري نتيجةً لقلة الخبرة، أو الإهمال، أو التعب، أو السرقة، أو حالة الفرد الصحية والت نفسية.

وللتقليل من الأخطار البشرية (Human Hazards)، يمكن اتباع الإرشادات الآتية:

- أ- توعية العاملين، وتدريبهم على إجراءات السلامة.
- ب- رفع كفاءة العاملين فيما يتعلق بإنجاز مهامهم.
- جـ- الإشراف والمتابعة.

د- تأمين مستلزمات الصحة والوقاية، والالتزام باستخدامها.

هـ- الكشف الصحي الدوري المستمر.

و- الاهتمام بصحة العاملين النفسية، وحل مشكلاتهم.

٢- الأخطار الفيزيائية

هل يُؤثّر ارتفاع درجة الحرارة في أدائك لدى ممارستك أحدي الرياضات؟ هل يمنع البرد الشديد من المشاركة في نشاط ما؟ كيف تشعر عند حضورك اجتماعاً في قاعة صغيرة سبعة نهودية؟

يتعرّض العاملون لأخطار عدّة نتيجةً لتأثيرات غير ملائمة. وستعرّف في ما يأتي هذه الأخطار، وطرق الوقاية منها:

أ- ارتفاع درجة الحرارة: يُقصد بها ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بالإنسان إلى الحد الذي لا يتحمله؛ مما يعرضه للأخطار عديدة، من مثل: الشعور بالتعب والإرهاق، والضيق، ونقص القدرة على التركيز في العمل؛ الأمر الذي يؤدي إلى زيادة الأخطاء، ومن ثم زيادة احتمالات حدوث الإصابة.

هناك العديد من الأعمال التي تتطلّب طبيعتها تعريض العاملين فيها للدرجة حرارة عالية، من مثل: العمل تحت أشعة الشمس في البناء والإنشاءات، والعمل بمحوار الأفوان والماوقد في المخابز؛ مما قد يعرضهم لضرر الشمس، أو التهاب الجلد والعيون.

٢١

يتعرّض بعض العاملين للضوء بسبب طبيعة أعمالهم، والآلات التي يستخدمونها، أمّا تأثيرها في العاملين، فيختلف ويتفاوت حسب درجة شدتها، ومدة تعرضهم لها.

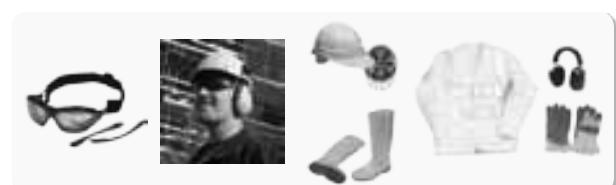
تبني المؤسسات طرائق عدّة لوقاية العاملين فيها من أضرار الأخطار الفيزيائية، منها:

١. توفير وسائل السلامة والصحة المهنية في أماكن العمل، بما يكفل وقاية العاملين من الأخطار الفيزيائية؛ كالحرارة، أو الرطوبة، أو التهوية، أو الإنارة، أو الضوضاء، وجعلها ضمن الحدود المسموح بها.

٢. توفير أجهزة قياس الأخطار الفيزيائية الموجودة في بيئة العمل، تبعاً لنوع النشاط المزاول، وإجراء القياسات الدورية اللازمة، وتسجيلها، ومقارنتها بصفة دورية للتحقق من أنها في الحدود المسموح بها.

٣. إجراء الفحص الطبي الدوري للعاملين المعرضين للأخطار الفيزيائية؛ وذلك لاكتشاف أي مرض مهني مبكرًا نتيجةً لعرضهم لها، وللحتحقق من استمرار لياقة العمال الطبية للعمل.

٤. توفير معدّات الوقاية الشخصية؛ كالخوذ، والقفازات، والألبسة المناسبة للعمال المعرضين للأخطار الفيزيائية، التي تتناسب مع طبيعة العمل الذي يقومون به؛ على أن تكون مطابقة للمواصفات. انظر إلى الشكل (٦) الذي يمثل بعض أشكال معدّات الوقاية الشخصية المستخدمة.



الشكل (٦) : بعض أشكال معدّات الوقاية الشخصية.

٢٣

الموضوع

- ٥ . توعية العاملين بالأخطار الموجودة في بيئة العمل، وطائق الوقاية منها.
 - ٦ . تحجب درجات الحرارة المرتفعة داخل أماكن العمل، والتتحقق من ملائمتها لطبيعة العمل، ومقدار الجهد المبذول.
 - ٧ . التتحقق من نسبة الرطوبة داخل أماكن العمل، بحيث تتراهم وعيار الرطوبة المعتمد دولياً.
 - ٨ . توفير التهوية الكافية والمناسبة داخل أماكن العمل؛ سواء أكانت طبيعية، أم صناعية.
 - ٩ . توفير الإنارة المناسبة لطبيعة العمل المزاول؛ سواء أكانت طبيعية، أم صناعية.
 - ١٠ . توفير الاحتياطات الكافية لمنع الضوضاء أو تقليلها، التي تُشكّل خطراً على صحة العاملين، بحيث لا تزيد شدة الضوضاء، وملأ التعرض لها على مستوى المحدود دولاً.
- ٣ - **الأخطار الكيميائية**
- تُستخدم المواد الكيميائية في شتى مناحي الحياة ومرافقها؛ فهناك المخلفات، والمعقمات، والمبيدات، والدهانات، والأدوية، ومواد التجميل وغيرها. وقد تتنوع هذه المواد، وتغير معظم الأماكن؛ كالملاجئ، والمكاتب، والعامل، والمطاعم، وصالونات التجميل وغيرها. كما يات الحديث عن أخطارها محل اهتمام الدول جميعها، خاصة أن نسبة الحوادث الناجمة عنها عالية.

النشاط (١-٤): استخدام المواد الكيميائية في المنزل

شارك زملاءك في إعطاء أمثلة على مواد كيميائية مستخدمة في المنزل، ثم اجمع عبوات فارغة منها، واذكر التحذيرات الواردة عليها، التي تتعلق بإجراءات السلامة عند الاستعمال. ما النصائح التي يمكنك تقديمها للوقاية من أخطار هذه العبوات؟

ستعرّف في ما يأتي أشكال المواد الكيميائية، وطائق الوقاية منها:

- ١ - **المواد الكيميائية الصلبة**: تشمل الأشربة، والغبار، والدخان الذي يضرّ المسامات الجلدية، والشعرات، والجهازين: النفسي، والهضمي للإنسان.
- ٢ - **السوائل**: تتبع السوائل بما لكتافتها وأنواعها ومكوناتها، ومن الأمثلة عليها: الدهان، والحموض، والأمونيا، والكلور، ومشتقات النفط، والمواد اللاصقة، والمخلفات. كما

٤

٤ - **الأخطار الميكانيكية**

تُعدّ الأخطار الميكانيكية (Mechanical Hazards) أكثر الأخطار انتشاراً؛ سواء أكان ذلك في المنازل، أم في موقع العمل المختلفة، أم في الطرقات. ففي كل مكان توجد فيه آلة أو حركة ميكانيكية، تزداد نسبة وقوع الحوادث. تُشكّل الآلات والقطع الميكانيكية، بأنواعها المختلفة: (الابية، والمحركية) خطراً على الإنسان؛ وذلك بسبب حركتها، أو تقليلها، أو طبعتها (حاد، مدببة، ...)، أو طريقة استعمالها. فالسكنين وألة اللحم وغيرهما من أدوات الطهي قد تكون سبباً في حدوث الإصابات نتيجة الاستخدام الخطأ، أو الإهمال. أثافي ما يخص بعض أجزاء الآلات، من مثل المحاور الدوارة في آلة الخياطة، فقد يؤدي التناقض كلّ من الملابس المضفاضة، والأكمام الطويلة، والمناديل، والشعر الطويل على هذه المحاور، ثم سجّها إلى وقوع إصابات؛ كالكسر، أو الجرح، أو البتر، أو انسلاخ الجلد، علماً أنّ هذه الإصابات تكون أشدّ كثافةً احتوت المحاور على بروزات أو ثقوب.

يمكن الوقاية من الأخطار الميكانيكية باتباع الآتي:

- ١ - استعمال الحواجز الواقية في حال استخدام الآلات ذوات الأجزاء الخطيرة، وتكون مثل هذه الحواجز عادةً موجودة عند شراء الآلات، كما في المراوح. وهنا يجب التذكرة بعدم العبث بهذه الحواجز أو إزالتها.
- ٢ - الالتزام بتعليمات السلامة لدى استخدام هذه الآلات.
- ٣ - إصدار تعليمات السلامة الواضحة، ووضع الملصقات التحذيرية في أماكن استخدام الآلات؛ ليسهل قراءتها من قبل العاملين كافة.

٥ - **الأخطار الكهربائية**

على الرغم من أهمية الكهرباء، ودخولها مرافق الحياة كلّها، إلا أنها تُشكّل خطراً كاملاً قد يحدث في آية لحظة؛ إذا كانت هناك عيوب في التوصيات التي يسري فيها التيار الكهربائي، أو في حال وجود أعطال في الأجهزة، أو سوء في الاستخدام، حيث تؤدي جميعها إلى وقوع حوادث وإصابات، من مثل: الحرائق، والصدمات الكهربائية، والحرائق التي تصيب أجسام الجسم نتيجة سريان التيار الكهربائي داخله.

٦

أخطار العمل وطائق الوقاية منها (٢).

النّتجات الخاصة

- يميّز أخطار العمل في مهن الاقتصاد المنزلي (الأخطار الكيميائية، والأخطار الميكانيكية، والأخطار البيئية، والأخطار الكهربائية، والأخطار الحيوية).
- يوضح طائق الوقاية من أخطار العمل.
- يعيّن أهمية اتباع طائق الوقاية في بيئة العمل وأثرها في صحة العاملين.
- يُظهر اهتماماً باتباع طائق الوقاية من الأخطار في بيئة العمل والمنزل.

المفاهيم والمصطلحات

الأخطار الكيميائية، المواد الصلبة، الأخطار الميكانيكية، الأخطار الحيوية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- التمهيد.مراجعة سريعة للدرس السابق عن طريق:

- تذكير الطلبة بما نوقش في الحصة السابقة، وعرض الشكل (١-٥) مرة أخرى.
- مناقشة الأنشطة التي كلف الطلبة بإعدادها في الحصة السابقة.

- عرض بعض الصور المتنوعة لأخطار العمل -المشار إليها في النّتجات- على الطلبة، وطرح بعض الأسئلة عنها، من مثل:

- أيّ الأخطار تمثل هذه الصورة؟

- اقترح طريقة للوقاية من هذا الخطأ.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- استكمال مناقشة بقية الأخطار، وهي: الكيميائية، والميكانيكية، والكهربائية، والحيوية، وذلك عن طريق عرض المجموعات، ضمن الوقت المتاح.

- متابعة أعمال الطلبة، وتذوين الملاحظات التقويمية.

- التنويه بالنشاط (١-٧)، وإعلام الطلبة بإجراء منافسة لاختيار أفضل مطوية وأجملها.

- مشاركة الطلبة في وضع معايير ضابطة لتلك المطوية، وتحديد الوقت اللازم لإنتهاء المهمة.

- تكليف الطلبة بجمع صور متنوعة أو مقاطع فيديو لأشكال التلوّث، أو بعض المنافي المتعلقة بها؛ لعرضها في الحصة القادمة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (١-٤) من أدوات التقويم.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

- تكليف الطلبة بترتيب أخطار العمل المذكورة في الكتاب المدرسي تنازلياً، وتحديد أيها أكثر خطراً وتهديداً من وجهة نظرهم، مع التعليل.

تتنوع هذه السوائل من حيث تأثيرها في الجلد، والجهازين التنفسى، والهضمى. فبعضها غير الحساسية، وبعضها حارق، وبعضها الآخر سام. جـ- الأبخرة والغازات: الأبخرة هي الحالة الغازية لمواد تكون سائلة أو صلبة في الحالة العادمة، وهي تتبع من عمليات صناعية؛ كالصباغة، والدباغة، وصناعة الأغذية (الطهو). ومن هذه الأبخرة ما يمكن رؤيته بالعين المجردة؛ كأبخرة الطهو، أو أبخرة صهر المعادن. ونظراً إلى دقة جسمياتها، فإنها تدخل الجهاز التنفسى بسهولة، مسببة أمراضاً مهنية. تؤثر المواد الكيميائية في الأعضاء المختلفة للجسم البشري، وربما تؤدي إلى التهاب الجلد، أو التسمم، أو السرطان، أو الاختناق، أو الحروق. وفي ما يأتى إجراءات الوقاية من أخطار هذه المواد:



- ١ . استخدام معدات الوقاية من مثل: القفافيز الوقائية، والكمامات لدى العامل مع المواد الكيميائية، على النحو الظاهر في الشكل (١-٧).
- ٢ . التعامل مع المواد الكيميائية في مكان الشكل (١-٧): استخدام القفافيز في أثناء جيد التهوية؛ شرط لا يكون العامل في استعمال المواد الكيميائية.
- ٣ . غسل اليدين جيداً بعد استعمال المواد الكيميائية.
- ٤ . إبعاد المواد الكيميائية عن مصادر الحرارة.
- ٥ . حفظ المواد الكيميائية في عبوات محكمة، وعدم استعمال العبوات الفارغة منها لأغراض أخرى.
- ٦ . إجراء التحوط الطبية للعاملين الجدد للتأكد من خلوهم من الأمراض.
- ٧ . تشغيل أجهزة الشفط للخلاص من الشوائب والروائح.
- ٨ . توعية العاملين بأخطار المواد الكيميائية، وطرق التعامل معها، وحفظها.
- ٩ . تدريب العاملين على طرائق الإسعاف الأولى في حال حدوث الإصابات والحوادث.
- ١٠ . متابعة العاملين، ومراقبة مدى التزامهم بالإرشادات والتعليمات.

للوقاية من الأخطار الكهربائية (Electrical Hazards)، يجب مراعاة ما يأتي:

- أ - المذر لدى التعامل مع الكهرباء؛ فأخطرها قد تكون مميتة.
- ب- استعمال مقبس كهربائي لكل جهاز كهربائي على حدة.
- جـ- المحافظة على اللوحات التحذيرية، ووضعها في المكان المناسب، والالتزام بتعليمات السلامة.

- د - تجفيف اليدين قبل لمس المقابس الكهربائية.
- هـ- تغطية ضوابط الأجراس الكهربائية خارج المبني بغطاء بلاستيكي واقٍ من المطر.
- و - استعمال قواطع كهربائية لكل غرفة أو جهاز على حدة.
- ز - تاریض الأجهزة الكهربائية، والعدد اليدوية، والآلات التي تعمل بفرق جهد عالٍ؛ بهدف زيادة الأمان.

النشاط (١-٥): الإشارات التحذيرية الخاصة بأخطار الكهرباء

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، استخدم شبكة الإنترنت أو آية مصادر أخرى متاحة لديك في البحث عن الإشارات التحذيرية المستخدمة في الوقاية من أخطار الكهرباء، ثم صمم ملصقات لهذه الإشارات، ثم الصقها بمكان مناسب في المشغل المهني.

٦- الأخطار الحيوية

تمثل الأخطار الحيوية (Biological Hazards) في الأمراض التي تصيب الفرد نتيجة تعرضه لأحد الكائنات الحية الدقيقة؛ كالفيروسات، والبكتيريا، والطفيليات، والفطريات عن طريق الغذاء الملوث أو الفاسد، أو يفعل بعض المواد الحافظة غير السالمة بها، أو عمليات التعليب الخاطئة. يستطيع الفرد الوقاية من هذه الأخطار بالابتعاد عن مصادر العدوى ما أمكن، واتباع الاحتياطات اللازمة لمنع الإصابة، ونقل العدوى إلى الآخرين.

٧- أخطار التلوّث

يُعد التلوّث (Pollution) أو التلوّث البيئي أخطر كارثة يواجهها الإنسان؛ ويقصد به التغير الفيزيائي، أو الكيميائي، أو الحيوي في المحيط، الذي يؤثّر في نوعية حياة الإنسان، بحيث يفقده القدرة على أداء عمله بصورة طبيعية.

المعلم

- نشرات ومطويات عن الإرشادات التحذيرية الخاصة بأخطار العاملين، من قسم التعليم المهني في المديرية، أو من مؤسسة التدريب المهني.

للطالب

إليك في ما يأتي أشكال التلوث:

أ - تلوث الهواء: يكتسب الهواء صفة التلوث نتيجة وجود المواد الكيميائية بأي شكل من أشكالها فيه، تاركة آثاراً ضارة بالكائنات الحية.

كما يؤدي تلوث الهواء إلى زيادة الخطير على صحة الإنسان، وعلى البيئة التي يعيش فيها نتيجة تدهور الوظائف الحيوية للهواء الجوي. أمّا مصادر تلوث الهواء، فعديدة، وفيما يأتي توضيح لبعضها:

١. الجسيمات الدقيقة العالقة، من مثل: الدخان، والأبخرة، والغبار، التي تأتي من المناطق الصحراوية، أو تلك الملوثات الناجمة من حرق الوقود والفضلات.

٢. محلفات الصناع.

٣. عوادم السيارات التي تطلق منها سموم خطيرة، من مثل: أول أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكربون.

النشاط (٦-١): الغازات السامة النابعة من عوادم السيارات

تطلق غازات سامة عديدة من عوادم السيارات، غير أول أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكربون. استخدم شبكة الانترنت أو أي مصدر آخر متوفّرة لديك في كتابة تقرير عن هذه الغازات، واقرّ احاتك للحدّ والوقاية منها، ثمّ اعرض ما توصل إليه من معلومات أمام زملائك.

ب - تلوث الماء: يقصد بتلوث الماء إفساد ماء الآبار، والأنهار، والبحار، والأمطار، والمياه الجوفية؛ مما يجعل منها غير صالح للإنسان، أو الحيوان، أو النبات، أو الكائنات الحية التي تعيش في البحار والمحيطات.

يتلوّث الماء عن طريق المخلفات الإنسانية، والنباتية، والحيوانية، والصناعية التي تلقى فيه. كما يتلوّث المياه الجوفية نتيجة تسرب مياه المجاري إليها، بما فيها من بكتيريا وصبغات كيميائية ملوثة. أمّا أهمّ ملوثات الماء، فهي:

١. مياه الأمطار: قد يتلوّث مياه الأمطار، خاصة في المناطق الصناعية، لأنّها تجتمع في أثناء عملية الهطل كلّ الملوثات الموجودة في الهواء؛ الأمر الذي يُسبب تلوث المسطحات المائية.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

٢٨

أخطار العمل وطرق الوقاية منها (٣).

الموضوع

النّتاجات الخاصة

- يوضح المصود بالتلويث.
- يبيّن أشكال التلوث.

- يقترح طرائق ووسائل للوقاية من التلوث بأشكاله المختلفة.
- يُظهر اهتماماً بضرورة التوعية بهذا النوع من الأخطار.

المفاهيم والمصطلحات

التلوث، تلوث الماء، المخلفات الصناعية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض بعض الصور أو مقاطع الفيديو التي كُلّف الطلبة بجمعها في الحصة السابقة، ثمّ مناقشتهم في ما شاهدوه.

- عمل مراجعة سريعة لما نوقش في الحصة السابقة، ثمّ عرض الشكل (٥-١) مره أخرى.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- استكمال مناقشة بقية الأخطار (أخطار التلوث) عن طريق عروض المجموعات، ضمن الوقت المتاح.

- مناقشة النشاط (٦-١) الذي كُلّف الطلبة بإعداده مسبقاً.

- متابعة عمل الطلبة، وتدوين الملاحظات التقويمية.

- تكليف الطلبة بإجابة أسئلة الدرس لمناقشتها في الحصة القادمة.

الملاحق انظر ملحق (١-٥) من أدوات التقويم، وملحق (٥-١) من أوراق العمل.

السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل
٢. مياه المجاري: تلوث هذه المياه بوساطة الصابون، والمنظفات الصناعية، وبعض أنواع البكتيريا والميكروبات الضارة. وحين تنتقل مياه المجاري إلى الأنهرات، فإنها تؤدي إلى تلوثها هي الأخرى. فما دور المصانع في هذا التلوث؟

٣. المخلفات الصناعية: تشمل مخلفات المصانع الغذائية والكيماوية والألياف الصناعية، التي تؤدي إلى تلوث الماء بالدهون، والبكتيريا، والسم، والحموض، والفلويات، والأصباغ، والنفط، والكيماويات، والأملاح السامة؛ كالملاح النقي، والزرنيخ؛ وأملاح المعادن الثقيلة مثل الرصاص.

٤. المبيدات الحشرية: هي المواد التي تُرشّ على المحاصيل الزراعية، أو تلك التي يستخدم في إزالة الأعشاب الضارة، فيسباب بعضها مع مياه الصرف.
جـ - تلوث التربة: تُعدّ التربة التي تُشكّل مصدراً للخير والشاراء، أكثر العناصر التي يُمسى الإنسان استخدامها في البيئة، وذلك من خلال سوء الصرف الصحي، واستخدام المبيدات والكيماويات على نحو مفرط.
يترتب على تلوث التربة وتدمرها آثار سلبية، من مثل: نقص المواد الغذائية الازمة لبناء جسم الإنسان وقوه، واحتفاء مجموعات نباتية وحيوانية؛ أي انقراضها، فضلاً عن هجرة طيور كثيرة نافعة.

النشاط (١-٧): الحفاظ على البيئة

استخدم برمجية الناشر (Microsoft publisher) في تصميم مطوية بعنوان (هموم بيئية)، بحيث تحوي موضوعات عن بعض المفاهيم المتعلقة بالبيئة، من مثل: الاحتباس الحراري، وتقبّل الأوزون، والمواد الصديقة للبيئة، وإعادة التدوير، والمطر الحمضي، إضافة إلى نصائح تُسهم في الحفاظ على البيئة. اطبع المطوية، ثم وزّعها على عدد من زملائك في المدرسة، أو أقرأ بعضها منها في الإذاعة المدرسية.

الإدارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي

الأسئلة

- ١ - عدّ الأخطار الفيزيائية التي قد يتعرّض لها العاملون في أماكن العمل المختلفة.
- ٢ - تُعدّ الموسيقى الصالحة مصدرًا من مصادر الضوضاء، علمًا أنّ شدّتها قد تصل إلى ١٢٠ ديبسيل. ما النصيحة التي تُقدّمها إلى الشباب الذين اعتادوا سماع مثل هذه الموسيقى؟
- ٣ - من الأخطاء الشائعة في المنازل، قيام الأفراد باستخدام عبوات المشروبات الغازية في حفظ المواد الكيميائية. كيف يمكنك الحدّ من الأخطار الناجمة عن هذا السلوك؟
- ٤ - عدّ طرائق الوقاية من الأخطار الميكانيكية.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (١-٥).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للعلم

للطالب

الناتجات الخاصة

- يوضح أساليب المحافظة على بيئة العمل.

- يختار طرائق الوقاية المناسبة للحد من الأخطار في بيئة العمل.

- يعي أهمية صحة العاملين في بيئة العمل.

المفاهيم والمصطلحات

الملوّثات.

السلامة المهنية

- استخدام معدات الوقاية الشخصية المناسبة، والحذر في أثناء التعامل مع المواد الكيميائية، والمحافظة على نظافة المكان من المخلفات الصلبة والسائلة، وتنظيم مكان العمل ليصبح آمناً لممارسة أنشطة العمل المطلوبة، وتهيئة العوامل الفيزيائية المناسبة؛ كالحرارة، والرطوبة، والإتارة، والتهوية الملائمة لطبيعة العمل.

- تهيئة العوامل الفيزيائية المناسبة؛ كالحرارة، والرطوبة، والإتارة، والتهوية الملائمة لطبيعة العمل، ومنها: لباس العمل المناسب للعامل، وملابسها الملائمة لطبيعة العمل. انتبه إلى كفافتها وطبيعة عمله. انظر الشكل (١-٨).

- قياس الملوثات في بيئة العمل، باستعمال أجهزة القياس المناسبة الخاصة بهذا الغرض؛ وذلك للتحقق من أن نسب تركيز هذه الملوثات (الأبخرة، الغازات، الغبار، الإشعاعات)، هي ضمن الحدود المسموح بها.
- التحكم في مصادر الضجيج، وعزل الآلات التي تصدر ضجيجاً، وتوفير كامات الضجيج للعاملين.
- إجراء الجولات التفتيشية المنتظمة في أماكن العمل؛ للتحقق من تطبيق متطلبات السلامة والصحة المهنية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/العرض التقديمي

- مراجعة الطلبة في ما درس بالمحصة السابقة، وحلّ أسئلة الدرس السابق.
- عرض أساليب المحافظة على بيئة العمل باستخدام برمجية العروض التقديمية، ثم مناقشة الطلبة فيها، مع ضرورة لفت انتباهم إلى الشكل (١-٨)، وإثراء العرض التقديمي ببعض الصور الأخرى لمعدات الوقاية الشخصية.

التعلم عن طريق النشاط/ التعلم عن طريق المشروعات

- تكليف الطلبة بتنفيذ المشروع (١-١) بعد تقسيمهم إلى مجموعات، والطلب إلى كل مجموعة اختيار أحد المجالات الآتية باستخدام برمجية العرض التقديمي في وقت سابق للمحصة: مشغل إنتاج ملابس، حضانة، مطعم، صالون تجميل.
- عرض نتائج عمل المجموعات.

- تقويم الطلبة بأداة تقويم الملحق (٦-١).

- تكليف الطلبة بإجابة أسئلة الدرس، كل على حدة، ثم مناقشة إجابة كل طالب مع زميله، ثم عرض ما يتوصلون إليه أمام الزملاء.

الملاحق

انظر ملحق (٦-١) من أدوات التقويم.

رابعاً: أساليب المحافظة على بيئة العمل

إن توفير بيئة عمل مناسبة وخالية من الأخطار، لا تُلحق الأذى بصحة العامل، هي من مسوّليّات صاحب العمل، كما ورد في قانون العمل الأردني لعام ١٩٩٦ م.

وللحتحقق من أن بيئة العمل مناسبة، ولا تشکل خطراً على صحة العاملين، يجب اتباع الآتي:

- ١ - تنظيم مكان العمل بحيث يصبح آمناً لممارسة أنشطة العمل المطلوبة.
- ٢ - المحافظة على نظافة المكان من المخلفات الصلبة والسائلة، ومنع جمجم المياه والتّغابن في أماكن العمل، والتخلص منها بالطرق السليمة.
- ٣ - تشغيل العاملين ذوي الخبرة، وتدريبهم على طرائق السلامة.
- ٤ - تهيئة الظروف النفسية والاجتماعية والصحية المناسبة للعاملين في مكان العمل.
- ٥ - توفير عناصر السلامة المتعلقة بالآلات والتّجهيزات، وإجراء الصيانة الدورية لها.
- ٦ - التخزين السليم للمواد والآلات.
- ٧ - تهيئة العوامل الفيزيائية المناسبة؛ كالحرارة، والرطوبة، والإتارة، والتهوية الملائمة لطبيعة العمل.
- ٨ - توفير معدات الوقاية الشخصية، مع الحرص على كفافتها وملائتها لطبيعة العمل، ومنها: لباس العمل المناسب للعامل، وملابسها الملائمة لطبيعة العمل.

الشكل (١-٨): بعض معدات الوقاية الشخصية.

٣١

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى



الأمثلة

حدد معدّات الوقاية الشخصية الازمة للعاملين في الأماكن الآتية:

- ١ - مشغل إنتاج ملابس.
- ٢ - ورشة حام معادن.
- ٣ - صالون تجميل.

المشروع (١-١)

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، اختر أحد المجالات الآتية: مشغل إنتاج ملابس، حضانة أطفال، مطعم، صالون تجميل، ثم استخدم برمجية العرض التقديمي (Microsoft PowerPoint) في تصميم عرض لا يقل عن ٦ شرائح، بحيث تحوي الشراوح بالترتيب:

- أهمية المجال المختار.
- عناصر البيئة الواجب توافرها.
- الأخطار المتوقعة في بيئة العمل.
- نصائح لكل من العامل وأصحاب العمل؛ للحد من الأخطار.
- صور معدّات وقاية شخصية.
- بعد ذلك، قدم العرض أمام زملائك، مع مراعاة أن :
- يكون العرض شاملًا لما سبق.
- تكون المعلومات صحيحة.
- يكون التصميم جذاباً.
- تتحلى بالثقة في أثناء العرض أمام الزملاء.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٦-١).

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم****للعلم**

- نشرات ومطويات عن الإرشادات التحذيرية الخاصة بأخطار العاملين، من قسم التعليم المهني في المديرية.

للطالب

خامسًا: حوادث العمل وإصاباته

تحدث كثيرة من الإصابات والأمراض في مختلف أماكن العمل يومياً، مما يُكلّف الاقتصاد الوطني عشرات الملايين من الدنانير كل عام، والعديد من الأرواح، فضلاً عن حالات العجز والمعاناة الكبيرة للمساين وأفراد عائلاتهم، التي لا يمكن حسابها أو تقديرها بأي ثمن.

فما الفرق بين الإصابات المهنية والأمراض المهنية؟

يُعرف قانون العمل الأردني رقم (٨) لسنة ١٩٩٨، والضممان الاجتماعي رقم (١٩) لسنة ٢٠٠١، إصابة العمل بأنها «إصابة العامل نتيجة حادث في أثناء تأدية العمل أو بسببه، ويعتبر في حكم ذلك الحادث ما يقع للعامل في أثناء ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه».

أما منظمة العمل الدولية، فقد عرفت المرض المهني بأنه «كل مرض تكثّر الإصابة به بين العاملين في مهنة ما، أو مجموعة من المهن دون سواها»؛ أي هو المرض الذي ينشأ بسبب المهنة أساساً، أو تهيّئ المهمة لحدوثه.

ويكون الفرق الأساسي بينهما في الآتي:

- يظهر أثر الإصابة وقت حدوثها. أما ظهور المرض المهني، فينطلب مدة زمنية طويلة يجري خلالها التعرض المستمر لسببات هذا المرض.
- قد تحدث الإصابة لأي فرد من العاملين في مهنة ما، في حين يصيب المرض المهني أكثر العاملين قابلية للمرض أو استعداداً له.

١ - تصنيف إصابات العمل (Work injuries)

تصنّف إصابات العمل - عادة - وفق أسس كثيرة، منها:

- أ - نوع الإصابة؛ كالسقوط، والانزلاق.
- ب - خطورة الإصابة؛ فبعض الإصابات تُسبب عجزاً جزئياً، أو كلياً، أو دائمًا، أو مؤقتاً.
- ج - أسباب الإصابة، ومنها: البشرية، والكهربائية، والميكانيكية.
- د - نتائج الإصابة، من مثل: الإصابات التي تُسبّب الحروق، أو الكسور، أو التشوهات.

٣. نقص الخبرة والتدريب: تقع كثيرة من الحوادث بسبب جهل العامل بأخطار العمل الذي يقوم به؛ إذ يوجد العديد من الآلات والتجهيزات التي يحتاج تشغيلها إلى خبرات وتدريب مسبقين.

لذا، يجب تدريب العامل تدريجياً جيداً، وتوعيه بأخطار مهنته، ونظرًا إلى أهمية التدريب في تحّذّل الحوادث؛ فقد ورد نصّ صريح في قانون العمل الأردني يلزم صاحب العمل بتدريب العمال الذين يسعملون في مهن خطيرة. انظر إلى الشكل (١٠-١) الذي يُظهر بعضاً من وسائل التوعية المستخدمة في هذا المجال.



الشكل (١٠-١): بعض وسائل التوعية.

٤. التصرفات الشخصية غير المأمونة للعامل: يتمثل ذلك في المزاج مع الآخرين في أثناء ممارسة العمل، وعدم الالتزام بالأسس والتعليمات السليمة الخاصة بتشغيل الأجهزة والمعدّات، وعدم ارتداء معدّات الرقاية الشخصية، ومثال ذلك: عدم ارتداء العاملين في الصالونات القفافيز في أثناء استخدام الصبغات وغيرها.

ب - أسباب تعلق مكان العمل: يمكن تلخيص هذه الأسباب على النحو الآتي:

١. أسباب تعلق ببنيي العمل: يشمل ذلك مساحة البناء الازمة للقيام بالعمليات الإنتاجية وت تخزين المنتجات؛ إذ يُسمّم ازدحام مكان العمل بالآلات والمواد في وقوع الحوادث. كما أن عدم اتسوء أرضيات البناء يساعد على الترافق. وتجدر الإشارة إلى ضرورة تجهيز مكان العمل بعدد كافٍ من مخارج الطوارئ، ومعدّات الإطفاء، ومعدّات الإسعاف الأولى.

حوادث العمل وإصاباته (١).**الموضوع****النتائج الخاصة**

- يفرق بين الإصابات المهنية والأمراض المهنية.
- يصنّف إصابات العمل.
- يذكر أسباب الحوادث والإصابات في بيئة العمل.
- يستنتج سبب حادث (إصابة) ما وفق معطيات محدّدة.

المفاهيم والمصطلحات

إصابات العمل، المرض المهني.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التفكير الناقد/ التحليل**

ـ إعطاء الطلبة وقتاً كافياً للتأمل في الجملة الآتية بعد كتابتها على السبورة:

• «إن الحوادث والإصابات تحدث دائمًا نتيجة لإهمال العنصر البشري»،

ـ ثم الاستماع إلى تعليقات الطلبة ومناقشتها كتمهيد للدرس.

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

ـ إدارة نقاش حيال الفرق الأساسي بين المرض المهني وإصابة العمل، بعد أن يكتب المعلم السؤال الآتي على السبورة: هل يوجد فرق بين الإصابة المهنية والمرض المهني؟

ـ عرض تصنيف الإصابات باستخدام خارطة مفاهيمية يرسمها الطلبة على السبورة بتوجيه المعلم.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

ـ تقسيم الطلبة إلى خمس مجموعات، ثم توزيع المهام الآتية على كل منها كما يأتي:

• المجموعة الأولى: رسم الشكل (٩-١)، ثم تعليقه على جدار الصف.

• المجموعة الثانية: رسم الشكل (١٠-١)، ثم تعليقه على جدار الصف.

• المجموعة الثالثة: مناقشة المعلومات المتعلقة بالأسباب التي تخص العامل.

• المجموعة الرابعة: مناقشة المعلومات المتعلقة بالأسباب التي تخص مكان العمل.

• المجموعة الخامسة: مناقشة المعلومات المتعلقة بالأسباب الخارجية.

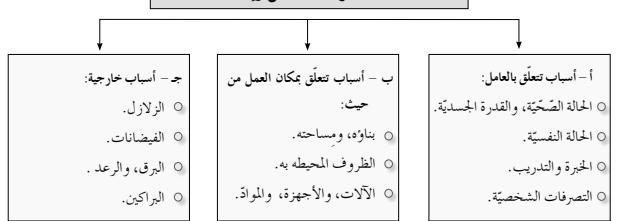
ـ إدارة المعلم النقاش المتعلق بأسباب الحوادث بعد منح الطلبة الوقت المناسب لإنتهاء مهامهم.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**الملاحق**

٤- أسباب الحوادث والإصابات

هل تقع الحوادث نتيجة طروف عمل غير سلية، أم أنها تكمن في تصرفات خاطئة قد يرتكبها العامل، أم أن هناك أسباباً أخرى؟
يُبين الشكل (٩-١) الأسباب التي تؤدي إلى وقوع الحوادث.

أسباب حوادث العمل وإصاباته



الشكل (٩-١): أسباب الحوادث والإصابات.

١- أسباب تتعلق بالعامل:

١. **الحالة الشخصية، والقدرة الجسدية:** يجب اختيار العمل الذي يتاسب مع إمكانات العامل وقدراته الجسدية والعقلية والصحية. وعلى العامل لأن يتحمل نفسه في عمل لا يتاسب وتلك القدرات؛ لأن ذلك سيجعله عرضة للحوادث والإصابات.
فعلى سبيل المثال، يجب عدم تعين أي فرد للعمل على آلات دون إجراء فحص النظر.

أعطي أمثلة أخرى من واقع تخصصك في مهني الاقتصاد المنزلي .

٢. **الحالة النفسية للعامل:** يتعرض العامل في موقع العمل لضغوط نفسية من رؤسائه أو زملائه. كما يواجه ضغوطاً عائلية واجتماعية تشغل تفكيره، وتضعف تركيزه في أثناء العمل؛ مما يجعله عرضة لإصابات العمل وحوادثه.
ما الذي يجب فعله في مثل هذه الحالة للوقاية من آية إصابة محتملة؟

٣٤

٢. **أسباب تتعلق بالظروف المحيطة بمكان العمل:** يشمل ذلك التهوية، والإنارة، والحرارة، والرطوبة؛ إذ إن سوء تهوية الموضع التي توجد فيها أبخرة لمواد سامة أو خانقة، سُبِّبَ بالضرورة -الأذى للعامل.

٣. **أسباب تتعلق بالآلات والتجهيزات والمواد الموجودة في مكان العمل:** لا بد من توافر شروط السلامة في الآلات والمعدات الموجودة في مكان العمل، وقد ورد تفصيل لذلك في ما سبق من موضوعات.

النشاط (٨-١): الظروف المحيطة بالعمل

كيف تؤدي الأسباب والظروف الواردة في الجدول أدناه إلى وقوع الحوادث والإصابات؟ حاول أنت وزملاؤك في مجموعة العمل اقتراح بعض الحلول للوقاية من تلك الأسباب.

الظروف المحيطة بمكان العمل:	أمثلة على إصابات تتعلق بذلك الظرف:	اقتراحات للوقاية من الإصابات، والأخذ منها:
ضعف الإنارة.		
درجات الحرارة والرطوبة.		

على من تقع مسؤولية ظروف العمل وبنته؟ ما دور العامل إذا لاحظ ظروفًا بيئية غير مناسبة؟

جـ- **أسباب خارجية:** هي أسباب خارجة عن قدرة الإنسان، ومنها على سبيل المثال ظاهرة البرق والصواعق التي تؤدي إلى اندلاع الحرائق، أو التسبب في صعق كهربائية للإنسان، وهناك - أيضًا - البرازيل، والرايان، والفيضانات، والأعاصير التي تُلحق في كثير من الأحيان - خسائر فادحة في الأرواح والمتالكتات. أما الحد من أحاطتها، فيكمن في اتخاذ الاحتياطات والإجراءات المناسبة .

٣٦

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراقبة الفروق الفردية

علاج

- إعداد موافق افتراضية، ثم تكليف الطلبة بتأملها، ثم كتابة أسباب حوادث العمل إزاء كل منها، مثل:
- تعرّضت سامية (مصففة شعر) لضيق شديد في التنفس نتيجة تشغيلها مجففات الشعر ومسخن الماء والمدفأة من دون تهوية الغرفة بصورة مناسبة.
- دفع سامر صديقه أسعد بقوة وهو يمازحه مما أفقده اتزانه، فارتطم رأسه بالآلة التي كان يُشرف على عملها، مسبباً له ألمًا شديداً.

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: القلم والورقة.
- أداة التقويم: اختبار.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للmentum

- الموقع الإلكتروني الآتي:

- <http://www.moe.gov.bh/divisions/safety/index.htm>
- دليل السلامة والصحة المهنية.

للطالب

الموضوع**الناتجات الخاصة****حوادث العمل وإصاباته (٢).****النشاط (١-٩): إصابات العمل**

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل:

- ١ - صُمم جدولًا يصنّع بعض الأمثلة على إصابات العمل ومسبّباتها، ثم قارن ما تتوصل إليه وزملائك بأنشطة المجموعات الأخرى.
- ٢ - نقش علاقة بيئة العمل الآمنة بإصابات العمل وحوادثه.

٣ - الإجراءات العامة التي يجب القيام بها عند وقوع الحوادث

- ما الذي يمكنك فعله في حال حدوث حريق في المنزل أو في مكان العمل؟

- هل ستقف مكتوفَ اليدين أم ستقدم المساعدة؟

- ما أول عمل تُفكّر في القيام به وبتجده أكثر ضرورة من إنقاذ المصاين؟

إن جملة الحوادث والإصابات، على تنوّعها وكثّرتها، توّكّد أن الواقعية من الحوادث هي في مقدمة الإجراءات التي يجب أن تتخذها سبلاً في حياتنا.

هناك العديد من الإجراءات العامة التي يجب عملها في حال وقوع الحوادث، بغض النظر عن نوعها، ويمكن إجمالها على النحو الآتي :

أ - في حال وقوع حادث أسفّر عن إصابة أو أكثر، فإنّ أول إجراء يلزم اتخاذه هو بإبعاد المصاب عن منطقة الخطر، وإجراء الإسعافات الأولية له، ثم نقله إلى أقرب مساعدة طبية، أو انتظار وصولها. وعلى صاحب العمل توفير معدّات الإسعاف الأولى ولو ازمه في موقع العمل، وأن يُدرّب العاملين لديه على إجراءات الإسعافات الصحيحة، مع ضرورة إبلاغ شركة التأمين والجهات المعنية بالحادث.

ب - إعداد التقارير الرسمية عن الحادث. انظر إلى الشكل (١١-١) الذي يُمثل التموج الذي أصدرته المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي بصفته تقريراً لإصابة العمل .

المفاهيم والمصطلحات

إشعار حادث عمل.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريسي المباشر / أسئلة وأجوبة**

- تنفيذ الأنشطة التي كلف الطلبة بها في البيت في الحصة السابقة.

- مناقشة الفرع رقم (٢) من النشاط (٩-١)، وحرز الطلبة إلى الإدلاء بآرائهم؛ للتوصّل إلى العلاقة بين بيئة العمل الآمنة وإصابات العمل وحوادثه.

- طرح الأسئلة المذكورة في بداية موضوع الإجراءات العامة، ومناقشة الطلبة فيها؛ لاستنتاج الإجراءات الصحيحة الواجب اتباعها عند وقوع حادث ما.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تنفيذ دراسة الحالـة والنـشـاط (١٠-١) بعد تقسيم الطلبة إلى مجموعات، وعرض منسق كل مجموعة النتائج التي تتوصّل إليها مجموعته، ثم مقارنتها بنتائج المجموعات الأخرى.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (١١-١) (حوادث المرور) في البيت، ومشاركة معيّن وضع المعايير المناسبة، والاستعانة بالملحق (٧-١).

- استئجار الوقت باستخدام ساعة منه.

- تصوير الشكل (١١-١) (غوج - إشعار حادث عمل) قبل بدء الحصة، لتوزيعه على المجموعات، وكذلك النشاط (١٠-١)، لتسهيل عمل هذه المجموعات.

- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس في البيت.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**إجابة أسئلة "دراسة حالة":**

- الخطأ الجسيم الذي ارتكبه العامل أنه أقع نفسه وزميله بقدرته على تشغيل الآلة والتعامل معها بكفاءة وإتقان، وأنه باشر استخدامها في العمل من دون تدريب مسبق. فالذي تسبّب في وقوع الحادث له، هو نقص الخبرة والتدريب، وجهله بأخطار العمل الذي يقوم به.

- يجب تدريب العامل تدريباً جيداً، وتوعيته بأخطار مهنته بأيّ وسيلة من وسائل التوعية المتاحة التي تُناسب ثقافته.

الملاحق انظر ملحق (٧-١) من أدوات التقويم، وملحق (٦-١) من أوراق العمل.

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

- تكليف الطلبة بحل ورقة العمل (٦-١).

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير لفظي لتقويم المطوية التي يمثلها النشاط (١١-١) في الملحق (٧-١).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

The form is a template for reporting accidents in construction. It includes fields for:

- Basic information: Name, address, phone number.
- Witness statements: Statements from 1 to 10 witnesses, each with a box for name and a box for signature.
- Conclusion: A section for concluding remarks and signatures.

الشكل (١١-١): نموذج إشعار حادث عمل صادر عن المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي.

٣٨

دراسة حالة

اقرأ الحالة الدراسية الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

باشر العامل أسمامة عمله في مصنع الطوب بسعادة غامرة، وتوجه فور استلامه العمل نحو آلة الطوب الضاغطة، وبدأ العمل عليها فوراً، مفعماً زميلاه أنه سيتمكن من إيقاف العمل بسرعة فائقة. وبعد ساعة واحدة فقط من استلامه العمل، سمع صوت صراخه، وهو يتالم جراء إصابته.

- ما الخطأ الجسيم الذي ارتكبه العامل أسمامة، وتبين في وقوع الحادث؟

- ما مسؤولية أرباب العمل لمنع حدوث مثل هذه الإصابات؟

- لإبلاغ مؤسسة الضمان الاجتماعي بالحادث، وبأية معلومات افتراضية أخرى، إماً الفراغ في النموذج الذي يمثله الشكل (١١-١)، ثم أعرضه أمام زملائك.

النشاط (١١-١): حوادث المرور

بعشاركة زملائك في مجموعة العمل، اجمع معلومات عن حوادث المرور من الصحف اليومية، أو شبكة الانترنت، أو أية مصادر أخرى متاحة لديك، مراعياً مسؤولية كلٍّ من: المدرسة، والأسرة ، والسلطان.

باستخدام برنامج الناشر (Microsoft Publisher)، صمم مطوية تتضمن مجالات البحث السابقة، مراجعاً دفة المعلومات، وتوثيق المصادر، وسلامة اللغة، والتصميم، والتنظيم، والجاذبية.

الأسئلة

- ١- صنف إصابات العمل حسب:
 - نوع الإصابة.
 - خطر الإصابة.
- ٢- عدد الإجراءات الصحية الواجب القيام بها في حال وقوع إصابة العمل.

٤٠

الناتجات الخاصة

- يعرّف مفهوم الإسعافات الأولية.
- يوضح مسؤوليات المسعف.
- يبيّن الصفات الواجب توافرها في الشخص المسعف.
- يحدّد لوازم صندوق الإسعاف الأولي ومعداته.
- يعي أهمية وجود صندوق الإسعاف الأولي في مكان العمل والمنزل.

المفاهيم والمصطلحات

الإسعافات الأولية، الضمادات، الأربطة أو العصائب، الأربطة المثلثة، الأربطة الأسطوانية.

السلامة المهنية

- التأكّد من توافر صندوق إسعاف أولي في المشغل، والتتحقق من محتوياته كلّها.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني / المناقشة

– التمهيد بسرد قصة قصيرة شاهدها المعلم أو سمع عنها، تتعلق بإصابة أحد الأفراد، وكيفية عمل الإسعافات الأولية له؛ للفت انتباه الطلبة إلى موضوع الدرس.

– توجيه الطلبة لسرد قصص مشابهة تتعلق بالموضوع نفسه.
– ربط أفكار القصص الرئيسة بالشكل (١٢-١) لمناقشته، ثم إجابة الطلبة عن الأسئلة المتعلقة به، لاستنتاج تعريف لمفهوم الإسعاف الأولي، وأهدافه.

التعلم عن طريق النشاط / المناقشة ضمن فريق
– تقسيم الطلبة إلى فريقين: الأول يمثل مسؤوليات المسعف، والآخر يمثل صفات الشخص المسعف.

– الطلب إلى أفراد الفريق الأول، كلّ على حدة، تدوين مسؤولية واحدة من مسؤوليات المسعف.

– الطلب إلى أعضاء الفريق الثاني، كلّ على حدة، تدوين صفة واحدة من صفات المسعف.

– بعد انتهاء الوقت المحدّد لذلك، يُطلب إلى الطلبة قراءة قضية للمناقشة، وتدوين بعض الملاحظات عنها، ثم تكليف الطالب بمناقشته زميله في ما كتب.
– عرض الفريقين ما توصلوا إليه، بإشراف المعلم وإدارته للنقاش.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

– إحضار صندوق إسعافات أولي وتحقيق من احتواه على المواد اللازمة كلّها.
– تقسيم الطلبة إلى مجموعات، ثم الطلب إليها تدوين أهم المواد والمعدات الواجب توافرها في الصندوق.

– مقارنة ما توصل إلى المجموعات بالموجودة في الصندوق، وتعريف الطلبة بها، ومناقشتهم في أوجه استخداماتها.

– تعزيز المجموعة التي تمكّنت من تعرّف محتويات الصندوق الفعلية.
– تكليف الطلبة بحل النشاطين: (١٢-١)، و(١٣-١) في البيت.

الملاحق

بسادساً: الإسعافات الأولية



قد تجد نفسك، وأنت في مكان العمل، أو المدرسة، أو المنزل، أو الشارع واقفًا أمام شخص قد تعرض لجرح، أو نزف، أو كسر، أو نوبات مرض ما، فهل فكرت في ما يجب عليك فعله؟ وهل ستقف عاجزًا عن تقديم بعض الإسعافات التي قد تُنقذ حياته، إلى حين نقله لأقرب مستشفى أو عيادة طبية لتلقي العلاج المناسب؟

تُعد الإسعافات الأولية (First aid) علاجًا مؤقتًا لأزمة أو حالة، إلا أنها قد تُنقذ حياة الإنسان المصاب. لذا، على كلّ متّنا تعزّف مبادئ الإسعافات الأولية، ووسائلها، وكيفية التعامل مع المصاب.

تأتى الشكل (١٢-١)، ثم شارك زميلك في وصف ما تقوم به الأم.

– ما الذي أصاب الطفل؟ وما سبب إصابته؟

– هل تعتقد أنّ ما تفعله الأم لطفلها ضروري؟ ولماذا لم تنتظِ قدوم مسعفي الدفاع المدني أو الطبيب؟

– ما دور الأم الوقائي في منع حدوث تلك الإصابة لطفلها منذ البداية؟

١- مفهوم الإسعاف الأولي

لا ترتبط الحاجة إلى الإسعافات الأولية بمكان ما؛ إذ قد تحتاج إليها في الشارع، أو المدرسة، أو الجامعة، أو المنزل. غالباً ما تحدث الإصابات بعيداً عن الأطباء، والمستشفيات، ومتارك الدفاع المدني وغيرها، فماذا نفعل؟

إنّ الشخص المدرب على التعامل مع الإصابات، يستطيع الإسهام في تخفيف آلم المصاب، والتقليل من عواقب إصابته، وربما ينقذه من موت محتم.

٤١

النشاط (١٢-١): أولويات الإسعاف في حال تعدد الإصابات

من أساسيات الإسعاف الأولي، تقديم الرعاية العاجلة للمصابين حسب الأولوية، وخطورة الإصابة. حاول أنت وزملاؤك ترتيب الإصابات المذكورة أدناه حسب الأولوية:
الإنتعاش القلبي الرئوي، فتح جريء التنفس، إسعاف الصدمة، وقف النزيف، إسعاف الغماء، إصابات الكسور.

قضية للمناقشة

يقال: (إنَّ المسعف لا يستطيع إنقاذ أحد، إذا أصبح هو الضحية).
أنعم النظر في هذا القول، ثم شارك زملائك في المجموعة بمناقشته، مبينًا أهمية التتحقق من توفر عاليات السلامة والأمان للمسعف في مكان الإصابة، مع توضيح الاحتياطات الوقائية التي يجب عليه الالتزام بها لضمان سلامته.



الشكل (١٣-١): بعض محتويات صندوق الإسعافات الأولية.

يمكن التعامل معها بسهولة وبكثر من العناية، خاصة في حال تجهيز صندوق الإسعافات الأولية على أكمل وجه. كما يجب حفظ مواد الإسعافات الأولية داخل صندوق حكم العلن، والكتابة عليه بصورة واضحة، ووضعه في مكان يسهل الوصول إليه. انظر إلى الشكل (١٣-١) الذي يعرض بعضًا من محتويات صندوق الإسعافات الأولية (First aid box).

٤٣

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

فما المقصود بالإسعافات الأولية؟

الإسعافات الأولية هي رعاية وعناية أولية فورية مؤقتة، تُقدم للشخص المصابة بهدف المحافظة على حياته، ومنع تدهور حالته، والإسهام في علاجه، لحين توافر العناية الطبية المناسبة.

استنتج من التعريف السابق أهداف الإسعاف الأولي.

إن دور المساعد مهم جدًا. فكم سمعنا عن حوادث مؤسفة قضى فيها أشخاص، كان إنقاذ حياتهم وعلاجهم بكفاءة - حال حدوثها - أمرًا ممكناً؛ لو اتبعت إجراءات إسعافية صحيحة على أيدي أشخاص مهلين.

٢ - مسؤوليات الشخص الذي يتولى الإسعاف

- أ - تقييم الموقف، والإحاطة بالحالة العامة، وتولي القيادة بسرعة وهدوء.
- ب - إبعاد المصاب عن مكان الخطط.

ج - تشخص حالة المصاب؛ بالاستفسار عن وقائع الحادث؛ إما من المصاب نفسه، والاستماع إليه، وطمأنه، وإما من الذين شهدوا الحادث، مع ضرورة تحديد درجة وعي المصاب.

د - فحص المصاب، ولابد من إجراء الإسعاف الأولي المناسب.

ه - عمل الترتيبات اللازمة لنقل المصاب إلى المستشفى بأقصى سرعة ممكنة.

و - متابعة العناية الطبية في أثناء عملية النقل.

هل يُعد تسجيل بيانات المصاب من المسؤوليات الرئيسية للمسعف؟ بـر إجابتك.

نستنتج مما سبق أن الصفات التي يجب توافرها في الشخص المسعف، هي:

أ - الدراسة التامة بتكون جسم الإنسان، والإسلام، مهارات ومعلومات علمية خاصة بالإسعاف الأولي.

ب - اللغة باللغتين، وهدوء الأعصاب، وحسن التصرف في أصعب المواقف، وتقديم الإسعاف بدافع إنساني؛ رغبة في عمل الخير.

ج - سرعة البديهة، والتعاون، ومعرفة أولويات الإسعاف في حال تعذر الإصابات أمامه.

د - تختبر معايير آية إصابة بجهل علاجها ومضاعفاتها، واقتصر عمله على تقديم أساسيات الإسعاف لحين وصول الطبيب.

٤٢

النشاط (١٣-١): محتويات صندوق الإسعاف الأولي

تفحص صندوق الإسعافات الأولية في منزلك أو مدرستك، ثم اكتب قائمة محتويات هذا الصندوق وكيفيتها، ثم أعرضها على زملائك.

صنف المواد المشتركة بين هذه الصناديق، ثم دوّنها في قائمة جديدة.

اقترح إضافة بعض المواد الأخرى إلى محتويات صندوق الإسعافات الأولية حسب تخصصك.

إليك في ما يأتى أهم المواد والمعدات الواجب توافرها في صندوق الإسعافات الأولية:



الشكل (٤-١): ضمادات مختلفة.



الشكل (٤-٢): بعض أنواع الأربطة.

ب - الأربطة أو العصائب: الرباط هو قطعة من القماش أو الشاش تتصف بالقوية والنعومة. وفي حالات الطوارئ، يمكن استخدام قماش عادي أو منشفة.

هناك أنواع عددة من الأربطة، منها:

١. الأربطة المثلثة: قطع من القماش على شكل مثلث، تُستخدم في تضميد الجروح الكبيرة، أو تعليق الذراع المكسورة في عنق المصاب.

٢. الأربطة الملفوفة (الأسطوانية): قماش ملفوف بشكل أسطواني، يستخدم في تبييت الجبار على الكسور، والضغط على العضو المصابة لمنع التنزيف.

٣. الأربطة الخاصة: تُستخدم للوجه، أو الأذن، أو العين، أو غير ذلك.

انظر إلى الشكل (٤-١) الذي يوضح بعض أنواع الأربطة.

٤٣

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصف الخامس، الجزء الثاني، الوحدة الثانية (الإسعافات الأولية والتعامل مع الأدوية)، الدرس الأول (الإسعافات الأولية).

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

الموضوع

الإسعافات الأولية (٢).

النّتاجات الخاصة

- يوضح الخطوات الالزمة لإسعاف إصابات العمل.
- يبيّن أسباب انسداد المجاري التنفسية لدى الإنسان.
- يوضح المقصود بالتنفس الاصطناعي.
- يتقدّم خطوات عملية التنفس الاصطناعي.

المفاهيم والمصطلحات التنفس الاصطناعي.

السلامة المهنية

- الحذر التام في أثناء التعامل مع الإصابات المختلفة، والتأكد من اتباع قواعد السلامة وأسس الإسعافات الأولية السليمة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف/ المشغل

- التمهيد للدرس بمراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، ومناقشة الواجب البيتي.

التدريس المباشر / عرض مشاهد (مقاطع) فيديو

- عرض مقاطع فيديو لكيفية إسعاف شخص مصاب بانسداد المجاري التنفسية، والتنفس الاصطناعي، ثم مناقشة الطلبة في ما شاهدوه، واستخلاص تعريف للتنفس الاصطناعي، ثم الطلب إليهم تطبيق ذلك بمواقف أدائية أمام زملائهم، ثم تقويم المعلم أدائهم.

التعلم عن طريق النشاط/ التدريب

- تطبيق المعلم خطوات الإسعاف الأولى الصحيحة على أحد الطلبة أو دمية مناسبة، ثم الطلب إليهم إعادة التطبيق أمام زملائهم، مع إفساح المجال لهم بتدریب بعضهم بعضاً، ثم تقويم المعلم أدائهم.

التدريس المباشر/ ضيف زائر

- الإعداد لاستضافة متخصص من مديرية الدفاع المدني لتطبيق الإسعافات الأولية للطلبة، وتزويدهم ببعض النشرات المصورة المتخصصة في ذلك، إن توافرت، ثم الطلب إليهم إعادة تطبيق ما شاهدوه.

تكليف طالب الترحيب بالضيف وتقديمه.

- تكليف الطلبة بتدوين المعلومات الإضافية في حال طرحها، وتوجيه أي أسئلة للضيف بعد انتهاءه من تقديم معلوماته.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (١-٨) من أدوات التقويم، وملحق (٧-١) من أوراق العمل.



الشكل (١٦-١): خطوات التنفس الصناعي.

لو كان المصاب طفلًا رضيعًا، فهل نستطيع إجراء عملية إذا كان القلب يعمل بصورة طبيعية، فعليك الاستمرار في التنفس الصناعي له؟
إجراء التنفس الصناعي بنسبة طبيعية (١٨-١٢) مرة في الدقيقة، حتى يستعيد المصاب نفسه الطبيعي. أما إذا كان القلب متوقفًا عن العمل، فعليك الضغط على الصدر بسرعة.

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تزويد الطلبة ذوي التحصيل المتدنى بمقاطع الفيديو لمشاهدتها في المنزل مرة أخرى، ثم كتابة ملخص لخطوات إسعاف الإصابات المدرجة فيها ضمن أوقات كافية ومناسبة لهذه الفتنة من الطلبة.

- في حال لم توافق مقاطع فيديو لدى المعلم، فإمكانه تحديد وقت مناسب له ولطلبه، لتلقيفهم بأداء الإسعافات الأولية لبعض الإصابات، وملحوظتهم ومتابعتهم في أثناء ذلك، ثم تقويم أدائهم مرّة أخرى خارج الحصة الصفية. أمّا إذا تعذر ذلك فيمكن إعداد ورقة عمل تتضمّن صوراً غير مرتبة تمثل خطوات إسعافات أولية لإصابة ما، ثم الطلب إليهم ترتيبها على نحو متسلّل وصحيح، كما في ورقة العمل (٧-١).

إثراء
- تكليف بعض الطلبة بأداء مشهد تمثيلي أمام زملائهم، يُمثل الإجراءات الصحيحة للإسعافات الأولية لأنسداد مجرى التنفس.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: قائمة رصد (١-٨).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصف العاشر، الجزء الأول، الوحدة الثانية (الإسعافات الأولية)، خامسًا: (عملية التنفس الاصطناعي).

مصادر التعلم

للمعلم

- كتب متخصصة في الإسعافات الأولية، من مثل:
- Barbara Cleaver, St. John Ambulance and others, First Aid Manual, (2006), Dorling Kindersly Limited, London.
- نشرات وإحصائيات صادرة عن مديرية الدفاع المدني.
- موقع مديرية الدفاع المدني الإلكتروني:
- <http://www.cdd.gov.jo/index.php>
- ومن القائمة الرئيسية اختر التوعية الإرشادية، ومنها الإسعافات الأولية، والعديد من الموضوعات المهمة.
- موقع إلكترونية أخرى، من مثل:
- <http://www.youtube.com>
ثم البحث منه عن مقاطع فيديو مناسبة للإسعافات الأولية.
- <http://www.moe.gov.bh/divisions/safety/index.htm>

لا يستطيع دماغ الإنسان وقلبه تحمل انقطاع الدم والأكسجين عنهما مدة تتراوح بين (٦-٣) دقائق؛ إذ تبدأ خلايا الدماغ والقلب بالموت بعد ذلك.

وقد أشارت بعض الدراسات إلى أنّ وصول سيارة الإسعاف إلى مكان الشخص المصاب، يستغرق مدة تتراوح بين (٨-١٠) دقائق؛ لذا، فإنّ كلّ دقيقة تأخير في بدء عملية إسعاف المصاب أو محاولة إنعاش قلبه، تُقلّل من فرص إعادة قلبه إلى العمل، وتصبح فرصة فيبقاء حيًّا ضئيلة جدًا، إن لم تكن معدومة.

وتكمّن أهمية إنعاش القلب والرئتين في أنها تُرود القلب والدماغ بالدم والأكسجين، فتزداد فرصبقاء المصاب حيًّا.

يجب على المسعف البدء فورًا بفتح مجرى الهواء لدى الشخص المصاب؛ ليتمكن بعدها من التنفس. أمّا إذا تعذر ذلك، فعلى المسعف إجراء عملية التنفس الصناعي فورًا.

النشاط (١-٤): النسداد مجرى التنفس

ابحث في كيفية إنقاذ مصاب بانسداد مجرى التنفس، مستعينًا بالمصادر المتوفّرة لديك، ثم اكتب تقريرًا بذلك، واقرأه أمام زملائك، مع عرض بعض الصور التي تُوضح ذلك.

والآن، هل يمكنك تعريف التنفس الصناعي؟

:Artificial Breathing

يُقصد به عملية تحرير الهواء ميكانيكيًا من الرئتين وإليها لم يرض أو مصاب توقف تنفسه؛ أي إدخال الهواء قسرًا إلى الرئتين.

يمكن إجراء التنفس الصناعي؛ شريطة ألا يكون القلب قد توقف عن العمل، باتباع الخطوات الآتية المبيّنة في الشكل (١-٦):

أ - وضع المصاب على ظهره إن لم يكن مصابًا يكسر في الظهر أو العنق.

ب - التأكد من خلوّ فم المصاب من أيّة أشياء تعيق التنفس، ثم مسحه وتطهيره بقطعة قماش نظيفة.

ج - وضع إحدى اليدين على رقبة المصاب من الخلف ورفعها، والضغط بالأخرى على الجبهة، ومالتها إلى الخلف لفتح مجرى التنفس، خاصة إذا كان اللسان راجعاً إلى الوراء.

٤٦

النشاط (١-٥): التنفس الصناعي

طبق - باستعمال دمية - إجراءات التنفس الصناعي أمام زملائك، تاركًا لهم المجال لتقديم أدائهم وفق قائمة الشطب الآتية:

الرقم	معايير الإنجاز	نعم	لا
١	أظهر الهدوء والثقة بالنفس.		
٢	وضع الدمية على ظهرها.		
٣	مسح فم الدمية ونظفه بقطعة قماش نظيفة .		
٤	وضع إحدى اليدين على رقبة الدمية من الخلف، ورفعها.		
٥	ضغط باليد الأخرى على الجبهة، وأهلتها إلى الخلف لفتح مجرى التنفس.		
٦	فتح الفأك السفلي.		
٧	أغلق فتحتي الأنف بسبابة اليد وإيهامها، الموضوعتين على الجبهة.		
٨	أخذ نفسًا عميقًا.		
٩	طبق فمك على فم الدمية، مشكلًا دائرة واسعة.		
١٠	دفع الهواء إلى فم الدمية بكمية كافية، وبنفحات لطيفة سريعة.		
١١	رافق ارتفاع صدر الدمية.		
١٢	استمع إلى صوت الزفير المفترض.		

أ - إسعاف حالات الاختناق: يعرض الإنسان إلى حالات من ضيق التنفس، أو انحباسه بسبب الماء مثلاً، أو جراء دخول الأماكن المغلقة، أو المحصورة، أو الملوثة كيميائياً، مما يؤدي إلى الاختناق. وقد يتلوّث الهواء بأول أكسيد الكربون، وباكسيد النيتروجين

٤٨

الموضوع

الإسعافات الأولية (٣).

النحتاجات الخاصة

- يعرّف الاختناق.
- يعدد علامات الاختناق.
- يذكر أنواع الصدمة.
- يتبع خطوات الإسعاف الأولى لحالات الاختناق، والصدمة، والنزيف.
- يوضح المقصود بالجرح.
- يميّز إسعاف النزف الوريدي من النزف الشرياني.

المفاهيم والمصطلحات

الاختناق، الصدمة، الجرح، النزف الشرياني، النزف الوريدي، الأوعية الدموية الشعيرية، الجروح المفتوحة.

السلامة المهنية

- الحذر التام في أثناء التعامل مع الإصابات المختلفة، والتبيّه على ضرورة اتباع قواعد السلامة المهنية وأسس الإسعافات الأولية السليمة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

- تحقيق نتاجات الدرس الحالي وفق إحدى الاستراتيجيات الآتية، كما في الدرس السابق، وحسبما يراه المعلم مناسباً.

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة/ عرض مقاطع (مشاهد) فيديو

- طرح بعض الأسئلة على الطلبة، من مثل:

• كيف يتعرّض الإنسان للاختناق؟

• ما علامات الاختناق؟

• ما الصدمة؟

• كيف تحدث؟

- عرض مقاطع فيديو لكيفية إسعاف الاختناق، والصدمة، والنزيف، ثم مناقشة الطلبة في ما شاهدوه، واستخلاص الأفكار الرئيسية، ثم الطلب إليهم تطبيق ذلك بموافقتهم، ثم تقويم المعلم أدائهم.

التعلم عن طريق النشاط/ التدريب

- تطبيق المعلم خطوات الإسعاف الأولى الصحيحة على أحد الطلبة أو دمية مناسبة، ثم الطلب إليهم إعادة التطبيق أمام زملائهم، مع إفساح المجال لهم بتدرّيب بعضهم بعضاً، ثم تقويم المعلم أدائهم.

التدريس المباشر/ ضيف زائر

- الإعداد لاستضافة متخصص من مديرية الدفاع المدني لتطبيق الإسعافات الأولى أمام الطلبة، وتزويدهم ببعض النشرات المصورة المتخصصة في ذلك، إن توفرت، ثم الطلب إليهم إعادة تطبيق ما شاهدوه.

- تكليف طالب الترحيب بالضيف وتقديمه.

- تكليف الطلبة بتدوين المعلومات الإضافية في حال طرحها، وتوجيهه أيّ أسئلة للضيف بعد انتهاءه من تقديم معلوماته.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

انظر ملحق (٩-١) من أدوات التقويم.

والهييدروكربونات، وأكسيد الكبريت، ودقائق الغبار، والأغذية، كما هو الحال في المأجوم وغيرها. ومن علامات الاختناق:

١. السعال.
٢. انقطاع التنفس.
٣. الإرقة.
٤. فقدان الإحساس.
٥. توقف ضربات القلب.

خطوات إسعاف حالات الاختناق

١. إخراج المصاب من المكان المتصور إلى الهواءطلق، أو فتح الشبابيك.
 ٢. إجراء التنفس الصناعي إذا كان المصاب فقداً الوعي.
 ٣. استعمال المثبتات (غير الأدوية)، من مثل: البصل، والنشادر، والكتلولينا.
 ٤. تدفئة المصاب.
 ٥. استدعاء الطبيب.
- بـ- إسعاف الصدمة: تهدىء الصدمة حياة الإنسان، خاصة إذا استجاب الجسم لذلك التهديد. وتحدث الصدمة - عادة - بسبب قصور الأعضاء الحيوية في الجسم عن القيام بواجبها؛ نتيجة قلة الدم الوارد إليها.
- وهي تتفاوت بين الإغماء المؤقت والانهيار الكلوي. وللصدمة أنواع عديدة، منها:
١. الصدمة العصبية (النفسية): غالباً ما تحدث بعد الععرض لحالة خوف أو ألم شديد.
 ٢. الصدمة الناتجة من نقصان الدم، أو نقصان حجم البلازمـا الموجودة في الدم، وأهم أنواعها: الصدمة الناتجة من النزف الداخلي أو الخارجـي، وصدمة الحروق، والصدمة الناتجة من فقدان السوائل؛ بسبب الإسهال الشديد مثلاً.
 ٣. الصدمة الكهربائية الناتجة من التعرض لإصابـات؛ بسبب سوء استخدام الأجهزة الكهربائية، أو عيوب في توصيلات التيار الكهربائي.
- ومن الجدير بالذكر أن الجسم يتعامل مع الصدمة؛ بدفع كميات أكبر من الدم نحو الشرايين التي

تستخدمه وقوداً لها، علماً أن أعضاء الجسم وأنسجتها لا يمكنها العمل من غير الأكسجين. فإذا نزف الدم من جسم الإنسان، واستمر النزف مدةً طويلة، فلن يبقى في الجسم دم كافٍ لنقل الأكسجين إلى الخلايا. وفي حال نقص الأكسجين، فإن بعض الأعضاء الحساسة والحيوية في الجسم، مثل الدماغ والقلب، سيصيّبها التلف؛ لذا، يُعدّ وقف النزف أمراً مهماً وحاصلـاً لإنقاذ المصاب.

هل يكون النزف من مختلف أنواع الأوعية الدموية متساوياً؟

تختلف درجة خطورة النزف تبعاً لنوع الوعاء الدموي النازف. كما تختلف طريقة النزف من كل نوع من أنواع الأوعية الدموية؛ نظراً إلى اختلاف درجة ضغط كل منها. ويكون الاختلاف في النزف على التحوـي الآتي:

١. النزف الشريـاني: بما أن الدم الذي يجري فيها قادم من القلب مباشرة، فإن ضغطـه يكون عالـياً، علـماً أنـ الدم يسـير في الشـرايين عـلى صـورة نـبضـات، مع كل ضـربـة من ضـربـات القـلب. وفي حال حدوث قطـعـ في أحد الشـرايين، فإـنـ الدـمـ يـنزـفـ منـ الجـرـحـ علىـ صـورـةـ نـبـضـاتـ منـ شـدـةـ الضـغـطـ الـواـقـعـ عـلـيـهـ. وـيـعـدـ النـزـفـ فيـ هـذـهـ الـحـالـةـ خـطـيرـاـ؛ لـذـاـ، يـجـبـ وـقـفـ النـزـفـ فـورـ التـحـقـقـ منـ عـمـلـ القـلـبـ وـالـقـلـبـ، سـيـصـيـبـهـاـ التـلـفـ؛ لـذـاـ، يـعـدـ وـقـفـ النـزـفـ دـمـاـ مـهـمـاـ. وـحـاسـماـ لـإـنقـاذـ المـصـابـ.
٢. النـزـفـ الـوـرـيـديـ: تـقـلـ الأـورـدةـ الدـمـ منـ مـتـنـفـيـ أـعـضـاءـ الـجـسـمـ إـلـىـ الـقـلـبـ، وـهـيـ لـيـسـ بـقـوـةـ الشـراـيـنـ. كـمـاـ أـنـ الدـمـ فـيـهـ لـاـ يـكـوـنـ تـحـتـ ضـغـطـ عـالـىـ.
- يـكـوـنـ النـزـفـ مـنـ الـأـورـدةـ (ـالـنـزـفـ الـوـرـيـديـ) بـصـورـةـ دـفـقـ ثـابـتـ، لـاـ دـفـقـاتـ نـبـضـيـةـ. وـيـعـدـ النـزـفـ الـوـرـيـديـ أـقـلـ خـطـورـةـ مـنـ النـزـفـ الشـريـانيـ؛ إـذـ يـتـوقـفـ النـزـفـ الـوـرـيـديـ تـلـقـائـاـ بـعـدـ مـدـةـ تـرـاـوـيـهـ بـيـنـ (ـ٦ـ٨ـ) دـقـائقـ، وـيـسـتـشـتـيـ منـ هـذـهـ الـقـاعـدـةـ بـالـطـبـعـ النـاجـمـ عـنـ جـرـحـ قـطـعـيـ فـيـ وـرـيدـ كـبـيرـ الـحـجـمـ.
٣. نـزـفـ الـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ الشـعـيرـيـةـ: يـتـوقـفـ مـشـلـ هـذـهـ النـوـعـ مـنـ النـزـفـ تـلـقـائـاـ بـعـدـ مـرـورـ (ـ٣ـ٣ـ) دـقـائقـ. انـظـرـ إـلـىـ الشـكـلـ (ـ٧ـ١ـ) الـذـيـ يـعـيـنـ كـلـاـ مـنـ الـأـوـعـيـةـ الدـمـوـيـةـ، وـالـشـرـاـيـنـ، وـالـأـورـدةـ.

تُغذى الأجزاء الرئيسية؛ كالقلب، والدماغ، والكليلتين على حساب الأجزاء الأخرى الأقل أهمية، مثل المضلاط والجلد. أمّا أبرز علامات الصدمة، فهي:

١. شحوب الوجه.
٢. ضعف التنفس.
٣. بروادة الجلد، مع نقص كمية الدم في الأوردة.
٤. التعرق.
٥. سرعة النبض أو ضعفه.
٦. انخفاض ضغط الدم.
٧. الهبوط العام، وبطء النطق.

وإذًا، هل تستطيع تمييز الشخص المصاب بصدمة دون غيره؟ إذا استطعت ذلك، فكيف يمكنك مساعدته، والتخفيف من حدة الإصابة لحين وصول الطبيب؟

إسعاف الصدمة

١. خفف من خوف المصاب، وهدئ من روعه، وحاول أن يجعله يتحدث إليك.
٢. مدد المصاب على ظهره، إذا كانت حالته تسمح بذلك، وأنقِ الرأس منخفضًا عن بقية الجسم، وليكن نحو أحد الجانبين، مع رفع الطرفين السفليين.
٣. أسعف الجرح والإصابة في حالة وجودهما.
٤. أبي المصاب دافئ، وغضّه بدثار (بطانية).
٥. اقلل المصاب إلى المستثنى فورًا.

أمّا في حالة الصدمة الكهربائية، فيجب التثبيت من قطع التيار الكهربائي أولاً، وإبعاد المصاب عن المصدر الكهربائي، ثم إجراء التنفس الصناعي لل tüصab عند اللزوم.

جـ- إسعاف الجروح: لما زعد وقف النزف أمرًا في غاية الأهمية لإنقاذ المصاب؟

يتغلب الدم في جسم الإنسان عبر الأوعية الدموية، التي تُقسم ثلاثة أقسام، هي: الشرايين، والأوردة، والأوعية الدموية الشعرية، حيث يحمل الدم الأكسجين إلى خلايا الجسم التي من مجراه الطبيعي.

٥٠

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

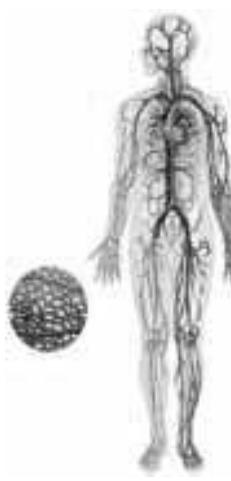
- كتاب التربية المهنية، الصف العاشر، الجزء الأول، الوحدة الثانية (الإسعافات الأولية)، الدرس الأول (الاختناق).
- كتاب التربية المهنية، الصف الثامن، الجزء الثاني، الوحدة الثانية (الإسعافات الأولية)، الدرس الرابع (الجرح والنزف وطرق الإسعاف).

مصادر التعلم

للملّم

للطالب

خطوات وقف النزيف: يتم وقف ٩٩٪ من حالات النزف؛ بالضغط بشدة على مكان النزف باستخدام ضمادة ماصة. وفي الحالات التي لا تتوافق فيها ضمادات طبية، يمكن استخدام مادة بدائلة؛ شرط أن تكون نظيفة، وتتميز بخاصية عدم الالتصاق بالجرح.



يستطيع المسعف عمل ضمادات للجرح النازفة من أقمشة الملابس، أو المنشف، أو أغطية الأسرة. أمّا المناديل الورقية، فهي ليست خيارًا جيدًا لاستخدامها ضمادات؛ لأنّ هذه المادة تتفتّت عندما تبتل، كما تلتتص بالجرح؛ الأمر الذي قد يؤدي إلى تلوث الجروح والتهابها، ويجعل تطبيقها فيما بعد أمرًا معقدًا.

يمكن تصنيف الجروح إلى ما يأتي:

- ١- الجروح المفتوحة
جروح يحدث فيها عزق للجلد والغضاء، والشرايين، والأوردة في جسم الإنسان.
- ٢- الشكل (١٧-١): الأوعية الدموية، وهي الأوعية الدموية، والمخاطي، وتنتسب بصرّها للجراثيم، وحدود النزف، ومنها الأنواع الآتية:
 - أ- السحجات والخدوش: تحدث نتيجة لاحتكاك بجدار، أو جسم حشن، أو الاصطدام بالأرض عند السقوط.
 - ب- الجروح القطعية: تنتج من قطع الأنسجة بالآلة حادة، مثل السكين.
 - ج- الجروح المتشكة: تنتج من الإصابة بأغية صلبة غير حادة، أو التعرّض لمخالب الحيوانات.
 - د- الجروح الورخية: تنتج من الإصابة بأداة مدبة الرأس، من مثل: المسامير، والديابيس، والشوك.
 - هـ- الجروح الطبيعية: تنتج من طعنة بأداة حادة، من مثل: السكين، والرجاج المدبب.

٥٢

الناتجات الخاصة

- يفرق بين الجروح المفتوحة والجروح المغلقة بأنواعها.
- يوضح المصود بالكسر.
- يبيّن المؤشرات الدالة على وجود كسر لدى الإنسان.
- يعدد أنواع الكسور.
- ينفذ خطوات الإسعاف الأولى لحالات الإصابة بالجروح، والكسور.

المفاهيم والمصطلحات

الجروح المغلقة، الكسر، الكسور البسيطة، الكسور المختلطة، الجرح المفتوح، الجرح.

٢ - الجروح المغلقة

جروح تنتج بفعل الكدمات، وتؤدي إلى غرق العضلات أحياناً، أو تلف العضو المصاب، أو كسر العظم من غير غرق في الجلد الخارجي، فضلاً عن عدم مشاهدة خروج الدم. وهي تُسبّب الوفاة إذا كانت الإصابة في منطقة حساسة مثل القلب. وَعَدَ حوادث السيارات والسقوط أكثر مُسبّب للجروح المغلقة.

٥٣

السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل

فكّر

ما الذي يمكنك عمله
لطفيل تعرض للكدمة؛
جزاء إغلاق الباب على
إصبعه؟

إسعاف الجروح المغلقة

- وضع كتّادات ماء بارد على الجزء المصاب.
- تطهير الجلد بالكحول (لاتستعمل الكحول إذا كان هناك تشقّق في الجلد).
- ربط الجزء المصاب برباط ضاغط.

وهنا، يجب المحافظة على المجرى التنفسـي سالكاً.
إذا كان المصاب في غيبوبة، فيُجرى له التنفس الصناعي، مع مراعاة استمرار تنفسه، ثم يُنقل - مستلقاً على ظهره - إلى أقرب مركز لإسعاف.

النشاط (١٧-١): نزف الأنف (الرعناف)

باستخدام شبكة الإنترنت أو آلة مصادر أخرى متوافرة لديك، ابحث عن خطوات الإسعاف الأولى لنزف الأنف، ثم اكتب تقريراً بذلك، واعرضه أمام زملائك.

د - إسعاف الكسور: هل شاهدت يوماً الهيكل العظمي للإنسان؟ نستقي بالتعاون مع معلمك

وتقم مختبر العلوم لمشاهدة هيكل الإنسان الظاهري، محاولاً تتبع العظام الرئيسية فيه.
ماذا يحدث لو تعرّض الإنسان لضررية قوية على تلك العظام؟ هل سيشعر بألم جراء ذلك الضربة؟ هل سبق أن التوى كاحلـك، أو تعرّضت لإصابة كسر في العظام؟ ما سبب ذلك الحادث؟ ما المؤشرات التي دلت على وجود كسر؟ كيف تصرفت؟

حين ينكسر العظم، فإنه يعالج بطريقـات عدّة تختلف باختلاف نوع العظم المكسور.
ومن الضروري نقل المشتبه بإصابته بالكسور إلى المركز الصحي أو المستشفـي؛ من أجل التشخيص النهائي، وتلقي العلاج الملائم، مع بذل عناية كبيرة عند نقلـه؛ لأن حملـه بطريقة خاطئة يزيد حاليـه سوءاً.

هناك بعض المؤشرات الدالة على وجود كسر، منها:

- ألم شديد لدى محاولة تحريك الطرف المصاب، أو عدم القدرة على تحريكـه.

٥٥

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

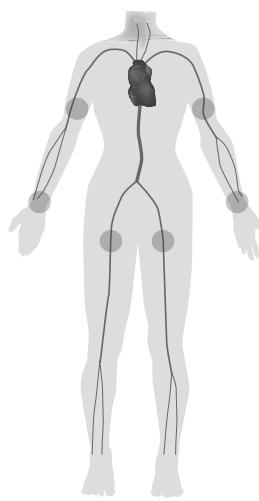
- يمكن تعرف الجرح المغلق بإحدى الطرق الآتية:
- أ - ألم في منطقة الإصابة.
 - ب - حدوث ورم في منطقة الإصابة.
 - ج - تغير لون الجلد فوق الجرح المصاب.
 - د - تغير شكل المصاب بسبب الكسر أو الخلع.

النشاط (١٦-١): الجروح في مهن الاقتصاد المنزلي

حدد أنت وزملاؤك في مجموعة العمل أي مهن الاقتصاد المنزلي أكثر عرضة للإصابة بالجروح السابقة ذكرها، ثمضع تصوّراً لكيفية الوقاية من تلك الجروح، وناقشه مع زملائك.

إسعاف الجروح المفتوحة

- الضغط المباشر على مكان النزف؛ بوضع ضمادة على الجرح؛ والضغط بشدة لنزف، ووضع ضمادة أخرى فوقها إذا لم ينفع.
 - رفع الطرف المصاب على نحو أعلى من مستوى القلب.
 - الضغط على الشريانين الرئيسيين الشارفان القربيتين من سطح الجسم.
- تأمل الشكل (١٩-١) الذي يبيّن مواقع الضغط على الشريانين في الأطراف العلوية والسفلى.



الشكل (١٩-١): مواقع الضغط على الشريانين في جسم الإنسان.

٥٤

- . الشعور بألم شديد عند الضغط البسيط على الجزء المصاب.
- . تغير شكل الطرف المصاب في مكان وجود الألم، حيث يظهر على صورة توّم أو انتفاخ بسبب تسرّب الدم إلى الأنسجة.
- . ظهور أعراض الصدمة أحياناً.

تقسم الكسور إلى أنواع عدّة، منها:

١. الكسور البسيطة: تحدث داخلياً دون تعرّض الجلد للجرح، مثل كسر إصبع الإبهام.
٢. الكسور المضاعفة: تحدث داخلياً، ويرافقها فتح في الجلد، مثل الكسور الناجمة عن سقوط أحمال ثقيلة حادة على الساق؛ مما يؤدي إلى جرحها وكسرها.
٣. الكسور المختلطة: يرافقها إصابة الأنسجة الداخليّة؛ كالمعدة، وبُطْلَق على الكسور المختلطة والمضاعفة اسم الكسور المفتوحة، إذا رافقها جرح، أو بروز للعظم.

خطوات إسعاف الكسور

١. استخدام الجبائر في إسعاف الكسور؛ وهي قطع من البلاستيك، أو الخشب، أو الكرتون المقوى، شكلها مناسب للعضو المصاب المراد تجิبره. وفي حال عدم توافر هذه الأنواع من الجبائر، يمكن الاستعانة بالعصي، أو بقطع خشبية متوازنة ومناسبة للعضو المصاب، ويُطلق عليها اسم الجبيرة المستبطة.
٢. لفّ الجبائر بالقطن أو القماش قبل وضعها.



الشكل (٢٠-١): تثبيت العظم المكسور بالجبيرة.

٥٦

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراقبة الفروق الفردية

علاج

- إثراء**
- تكليف بعض الطلبة بأداء مشهد تمثيلي أمام زملائهم يُمثل الإجراءات الصحيحة للإسعافات الأولية للرعاف.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصف السابع، الجزء الأول، الوحدة الثانية (الرعاف: أسبابه، وطرق الوقاية منه)، الدرس الأول (الرعاف؛ نزيف الأنف).
- كتاب التربية المهنية، الصف التاسع، الجزء الأول، الوحدة الأولى (إسعافات أولية)، الدرس الأول (الكسور؛ الشد العضلي).

مصادر التعلم

للتعلم

للطالب

الموضوع

الإسعافات الأولية (٥).

النّتاجات الخاصة

- يعرّف الالتواء.
- يحدّد أعراض الالتواء.
- يوضح أعراض ضربة الشمس.
- يبيّن خطوات الإسعاف الأولى للحرق.
- يعدد أنواع الحروق ومسبّباتها.
- ينفذ خطوات الإسعاف الأولى لحالات الإصابة بضربة الشمس، والالتواء، والحرق بأنواعها.

المفاهيم والمصطلحات

الالتواء، الحرق السطحية، الحرق العميق، ضربة الشمس.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

- التمهيد للدرس بمراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، وحلّ الواجب البيتي.
- اختيار أي من الاستراتيجيات المذكورة آنفًا في دروس الإسعاف الأولى (١، ٢، ٣، ٤)، لتطبيقها على نتاجات الدرس الحالي (الالتواء، والحرق)، وفق ما يراه المعلم مناسباً.
- تأجيل مناقشة قضية لمناقشة (الإهمال سبب رئيس لحدوث الحرائق في المنازل وأماكن العمل) إلى الحصة القادمة.
- تكليف الطلبة بحل أسئلة الدرس في نهاية الحصة.

لكرة

الالتواء: يصاب كثير من الناس بالتواء في منطقة القدم، لكنهم لا يعبرون هذا الأمر أدنى اهتمام؛ الأمر الذي يؤدي إلى حدوث مضاعفات من الممكن تفاديتها في حال معرفتهم أو إلمامهم بمبادئ الإسعاف الأولى. فما المقصود بالالتواء؟
الالتواء: عرق في الأربطة والأنسجة التي حول المفصل، مثل التواء الكاحل عند المشي أو الجري.



الشكل (٢١-١): إسعاف التواء الكاحل.

أعراض الالتواء

١. ألم وضعف حول المفصل، يزداد بالحركة.
٢. تورّم حول المفصل، مع ظهور كدم بعد مدة.

لإسعاف التواء، يجب اتباع الخطوات الآتية:

١. إسناد الجزء المصاب، وتنبيهه في الوضع الذي يحقق أكبر قدر من الراحة.
٢. كشف المفصل، ووضع كيس ثلج أو ماء بارد عليه لتخفيف التورّم والكدم والألم. انظر الشكل (٢١-١).
٣. وضع طبقة كثيفة من القطن، وتنبيهها برباط لدعم المفصل.
٤. رفع الجزء المصاب.

النشاط (١٨-١): جبيرة الكسسور

بالتنسيق مع مسؤول الصحة المدرسية أو المركز الصحي القريب من مدرستك، استعرض بعضًا من أنواع الجيابر المتوفّرة، ثم طبق خطوات الإسعاف الأولى للكسسور أمام زملائك وفق معايير معينة.

٥٧

ز - إسعاف الحرائق: قد يتعرّض الإنسان للحرارة على نحو مباشر أو غير مباشر؛ الأمر الذي يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة البشرة، أو حدوث تهاتك في منطقة التعرّض. وتختلف شدة النهاتك تبعًا لشدة الحرارة الساقطة على الجلد، وهذا ما يُسمّى الحرق، وهو يؤدي إلى تشويه في شكل الجلد الخارجي؛ سواءً أكان تشويهًا مؤقتًا أم دائمًا.

قضية المناقشة

يقال: «إن الإهمال سبب رئيس لحدوث الحرائق في المنازل وأماكن العمل». نقاش زملاءك في هذه المقوله، مستشهدًا بأمثلة واقعية إن أمكن.

أنواع الحرائق: يمكن تصنيف أنواع الحرائق حسب:

١. سبب الحرق.
 ٢. درجة تعرّض الجلد للحرق.
١. سبب الحرائق
- ١ . الحرائق الناتجة عن الحرارة: حرائق تنجم عن التعرّض لشيء حارٍ؛ كالنار، واللهم، وأدوات الطهي ذات الحرارة المرتفعة، والسوائل الساخنة، والأبخرة الحارّة، وأشعة الشمس.
 - ب . الحرائق الناتجة عن المواد الكيميائية: حرائق تنجم عن تعرّض جلد الإنسان لمادة كيميائية.
 - ج . الحرائق الكهربائية: حرائق تنجم عن ملامسة جسم الإنسان للتيار الكهربائي أو الصواعق.

٢. درجة تعرّض الجلد للحرق

أ . حرائق الدرجة الأولى (الحرق السطحي): تشمل هذه الحرائق الطبقة الخارجية للجلد، وتتميز باحمرار الجلد مع قدر بسيط من الألم. ومن الأمثلة على هذا النوع من الحرائق: تلك الناجمة عن التعرّض لأشعة الشمس.

ب . حرائق الدرجة الثانية (الحرق العميق نسبياً): تشمل الطبقة الخارجية، والطبقة التي تليها من طبقات الجلد، وتتميز بالألم شديد، بالإضافة إلى احمرار، وتقرّح في الجلد.

ج . حرائق الدرجة الثالثة (الحرق العميق): وفيها تختنق طبقات الجلد جميعها، بما في ذلك الأعصاب، والعضلات، والأنسجة الداخلية. ويكون الجلد في هذه الحالة أسود متفحّماً، ولا يشعر المصاب بألم في منطقة الحرق؛ لأنّ النهايات العصبية تكون قد احترقت.

٥٩

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

الزمن المتوقع ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج
- تكليف الطلبة البحث في المصادر المتوفرة عن قواعد الأمن وتعليمات السلامة المهنية الخاصة بالوقاية من إصابات الحرائق.

إثراء
- تكليف الطلبة بالتفكير في نصائح معينة للوقاية من الإصابة بضربة الشمس، ومناقشة الزملاء في ذلك.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصنف السادس، الجزء الثاني، الوحدة الأولى (الإسعافات الأولية)، الدرس الأول (ضربة الشمس).
- كتاب التربية المهنية، الصنف التاسع، الجزء الأول، الوحدة الأولى (إسعافات أولية)، الدرس الثاني (إسعاف الحرائق).

مصادر التعلم للمعلم

- كتب متخصصة في الإسعافات الأولية، من مثل:
- Barbara Cleaver, St. John Ambulance and others, First Aid Manual, (2006), Dorling Kindersly Limited, London.
- نشرات وإحصائيات صادرة عن مديرية الدفاع المدني.
- موقع مديرية الدفاع المدني الإلكتروني:
- <http://www.cdd.gov.jo/index.php>,
ومن القائمة الرئيسية اختر التوعية الإرشادية، ومنها الإسعافات الأولية والعديد من الموضوعات المهمة.
- موقع إلكترونية أخرى، من مثل:
- <http://www.youtube.com> ثم البحث منه عن مقاطع فيديو مناسبة للإسعافات الأولية.
- <http://www.moe.gov.bh/divisions/safety/index.htm>
ومن دليل السلامة والصحة المهنية، اختر الإسعافات الأولية.

- هـ - إسعاف ضربة الشمس: ما الوقت الصحي الأنسب للعرض لأشعة الشمس؟
تịchع ضربة الشمس من العرض المباشر لأشعة الشمس ذات الحرارة العالية، وتزداد الإصابة بازدياد حرارة الجو في أيام الصيف الحارّة.
تظهر على المصاب بضربة الشمس العلامات والأعراض الآتية:
١. جفاف الجلد وسخونته؛ نتيجة تعطّل عملية التعرق.
٢. ارتفاع درجة حرارة المصاب.
٣. حدوث صداع شديد، ودوران أحيانًا، مع فقدان السيطرة والوعي.
لإسعاف ضربة الشمس، يجب اتباع الخطوات الآتية:
١. خلع ملابس المصاب العلوية، وتخفيف الملابس السفلية قدر الإمكان.
٢. عمل كمادات ماء بارد، أو تبلييل الجلد والرأس بالماء البارد أو وضع المصاب في حوض ملئ بالماء من الصنبور.
٣. استعمال مروحة أو غيرها لتحريك الهواء أمام المصاب.
٤. إعطاء المصاب الذي لم يفقد وعيه سوائل محللة مثل الشاي.
٥. مرaque درجة حرارة الجسم باستمرار، وإعادة خطوات تخفيض درجة الحرارة إذا لزم الأمر.

النشاط (١٩-١): أساسيات الإسعاف الأولى

- بالتنسيق مع معلم المادة، أجر الترتيبات المناسبة لاستضافة أحد رجال الدفاع المدني؛ وذلك لعرض خبراته، وتطبيق ما يمكن من الإسعافات الأولية على حالات مختلفة أمام زملائك.
ناقشت الضيف في أي أمر يخص الإسعاف الأولى، ملتزمًا بمعايير تحديدها أنت ومعلمك في وقت سابق، ومنها:
١- طرح الأسئلة على نحو واضح ومحدد.
٢- احترام آراء زملائك.
٣- عدم مقاطعة الضيف في أثناء حديثه.
٤- الإصغاء إلى زملائك باهتمام.

٥٨

إسعاف الحرائق الناجمة عن الحرارة

- ١. عليك أولاً التتحقق من أنك ستكون في مأمن من أي خطير داهم؛ حتى تتمكن من إنقاذ الشخص المصاب.
 - ٢. تتحقق من أساسيات الإسعاف الأولى (التنفس، وعمل القلب)، ثم استدعي سيارة إسعاف.
 - ٣. اغمر الجزء المصاب بالماء البارد، أو وضع كمادات ماء بارد عليه.
 - ٤. ضع كمادات جافة على الجزء المصاب.
 - ٥. انقل المصاب إلى أقرب مركز إسعاف، أو أقرب طبيب.
 - ٦. تتحقق من عدم تغطية منطقة الحرائق بآية ماء آخر.
 - ٧. استخدم الماء والستادات فقط؛ لأن آية ماء أخرى تُعطي بها الحرق سثار حتماً في المستشفى. كما أن إزالتها ستؤدي إلى زيادة آلام المصاب، وإحداث مزيد من التلف لجلده، فضلاً عن زيادة فرص حدوث التهابات لديه.
- إسعاف الحرائق الناجمة عن مواد كيميائية
- ١. اغسل منطقة الحرائق بكميات كبيرة من الماء.
 - ٢. احمر نفسك من تأثير الماء الكيميائي التي تعرض لها المصاب.
 - ٣. سلط ماء دافقاً على منطقة الحرائق مدة مثرين دقيقة.
 - ٤. يجب فحص حالات هذه الحرائق وتقييمها في المستشفى.

الأسئلة

- ١- أيهما يُعدَّ مُساعداً: الشخص العادي، أم الخبرير المدرب المُتفق مبادئ الإسعاف الأولى؟
بِرْ إجابتكم.
- ٢- وضح المقصود بكلٍّ من: الكسر، والالتواء.
- ٣- اذكر علامات الاختناق.
- ٤- هل يختلف إسعاف التزف في الوريد عنه في الشريان؟
بِرْ إجابتكم.
- ٥- قارن بين الحرائق السطحية والحرائق العميقه من حيث أعراضها.

٦٠

سابعاً: الحرائق

هل تُشكّل الحرائق خطراً على أشكال الحياة؟

هل تُعدّ الأخطاء البشرية السبب الرئيس في وقوع حوادث الحرائق؟
للإجابة، تأمل الشكل المجاور، ثم شارك المجموعة في مناقشة الأسئلة الآتية:



- صفات الصورتين التWOتين شاهدتهما في الشكل (١-٢).

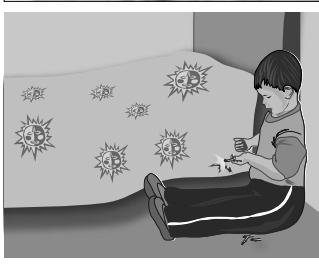
- هل يُعدّ الإهمال أحد مُسبّبات الحرائق؟

- ما الذي يجب عمله لمنع حدوث الحرائق في الحالات التي يُمثلها الشكل (١-٢)؟

١ - أسباب الحرائق

لقد عرف الإنسان النار واستخدمها منذ القدم. كما أن حاجته إليها لم تقطع؛ إذ تخلّ كثيرون من أموره الحياتية في حال عدم وجودها.

وقد تصبح النار ضارة وخطرة إذا أُسيى استخدامها، وربما تحولت إلى حريق، وأصبح من العسير السيطرة عليها.



الشكل (١-٢): بعض مُسبّبات الحرائق.

يحدث الحريق - عادة - لدى تفاعل الأكسجين مع مادة قابلة للاشتعال، عند وصول درجة حرارة المادة إلى درجة الاشتعال. وإليك في ما ياتي بعضًا من أسباب الحرائق:

- أ - الكهرباء: تُشكّل الكهرباء والاحتكاك خطراً يومياً إلى وقوع حوادث مثل الحرائق.

٦١

٤. ثاني أكسيد الكربون: يعمل هذا الغاز على طرد الأكسجين والإحلال محله؛ مما يؤدي إلى إخماد الحرائق؛ شريطة أن تزداد نسبة في الغاز المغلق على ٥٪.

يُفضل استخدامه في إطفاء حراق الأجهزة الكهربائية، والمعدات الدقيقة.

٥. السوائل المتّبّخة: سوائل لها درجة غليان منخفضة جدًا، تتحول إلى أبخرة حارّة خروجها من المطافف، وتطرد الأكسجين. وتستخدم هذه السوائل في الحالات التي لا يصلح معها استعمال الماء والرغوة.

النشاط (١-٣): أسباب الحرائق

بالتشريح مع عالمك، زر أحد مراكز الدفاع المدني، وأجر مقابلة مع المسؤولين هناك عن أسباب حوادث الحرائق، والإجراءات الوقائية التي يجب أن يتخذها الأفراد للحدّ من تلك الحرائق، مُستشهدًا على ذلك بأمثلة من الواقع، ثم اطلب إليهم بعض المصقات الجدارية لوضعها في المدرسة بهدف التوعية، وتذكر أن تلقى نظرية على أنواع المطافف، والأغراض التي تُستعمل من أجلها.

ب - معدات الإطفاء: تُصنّف معدات الإطفاء إلى ثلاثة أنواع، هي: اليدوية، والمتّبّخة، والتابعة. انظر إلى الشكل (١-٢)، والجدول (١-١) اللذين يُبيّنان أشكال كل نوع منها.



الشكل (١-٢): معدات الإطفاء اليدوية.

٦٢

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الحرائق.

الموضوع**النّتاجات الخاصة**

- يوضح أسباب الحرائق المختلفة.

- يقترح طرائق للوقاية من الحرائق.

- يعدد المواد المستخدمة في إطفاء الحرائق.

- يصنّف معدات الإطفاء (يدوية، ثابتة، متّبّخة).

- يعي أهمية وجود معدات إطفاء في المنزل ومكان العمل.

المفاهيم والمصطلحات

مواد الإطفاء، الاشتعال الذاتي، الشعلات المفتوحة، الرغوة، البوترة، السوائل المتّبّخة.

السلامة المهنية

- التأكّد من توافر معدات الإطفاء المناسبة في المنزل ومكان العمل. واتباع قواعد السلامة عند استخدام معدات الأطفال.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض الشكل (١-٢) والأسئلة الموجودة في مقدمة الدرس على الطلبة ومناقشتهم فيها.

- طرح قضية الإهمال المؤجلة من الدرس السابق، ومناقشة الطلبة فيها.

- عرض الفيلم الوثائقي الذي أعدّته مديرية الدفاع المدني عن حوادث المدافئ، ثم مناقشة الطلبة في مضمون الفيلم، أو تكليف مجموعة منهم بعرض أخبار واقعية عن الحرائق من الصحف الرسمية، أو من موقع مديرية الدفاع المدني.

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- طرح العديد من الأسئلة عن أسباب الحرائق ومواد الإطفاء ومعداته، من مثل:

• ما أسباب الحرائق؟

• هل رأيت طفاعة حريق من قبل؟

• أين كان ذلك؟

• هل استُخدِمت أمامك؟

• برأيك، هل يُسْتَخدِم نوع واحد لإطفاء الحرائق كلّها؟

التدريس المباشر / ضيف زائر

- الإعداد لاستضافة متخصص من مديرية الدفاع المدني لعرض معلومات عن أسباب الحرائق في الأردن وكيفية الوقاية منها، وعرض بعض أنواع معدات الإطفاء وكيفية استخدامها، والاستفادة من وجود الضيف في تنفيذ النشاط (١-٢).

- تكليف طالبين الترحيب بالضيف وتقديمه، وإدارة الحوار بينه وبين الطلبة.

- تكليف الطلبة بتدوين المعلومات الرئيسية، وإعداد مطوية أو تقرير يوزّع على الطلبة لاحقاً.

التعلم عن طريق النشاط / التعلم عن طريق المشروعات

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات، والطلب إليهم - قبل بدء الحصة - بالبحث في البيئة المحيطة عن مدى توافر معدات الإطفاء وأنواعها، سواء في المدرسة، أو المنزل، أو سيارة العائلة وغيرها، ثم كتابة تقرير عن ذلك، ومناقشة ما تتوصل إليه المجموعات أمام الزملاء، بالتزامن مع شرح المعلم ماهية المواد المستخدمة في الإطفاء، ومعداته، ثم تثبيت أنواعها على السبورة للمقارنة بينها وبين ما توصل إليه الطلبة من البحث الذي كلفوا به سابقاً.

الملاحق

انظر ملحق (١-١٠) من أدوات التقويم، وملحق (١-٨) من أوراق العمل.

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل الواردة في الملحق (٨-١).

إثراء

- تكليف الطلبة بإعداد تقرير عن أسباب الحرائق الأخرى غير تلك الواردة في الكتاب المدرسي، وكيفية الوقاية منها، ثم عرضه على الزملاء، والاحتفاظ به في ملف الأعمال. أو تكليف الطلبة بكتابة تقرير عن أسلوب التصرف السليم في حالة حدوث حريق، مستعينين بالموقع الإلكتروني الآتي:

- <http://www.moe.gov.bh/divisions/safety/fire.matfa.htm>

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أدلة التقويم: قائمة رصد (١٠-١).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصنف السابع، الجزء الثاني، الوحدة الثالثة (الحرائق)، الدرس الأول (الحرائق المنزلية)، والدرس الثاني (مخاطر الغاز)، والدرس الثالث (نشوب الحرائق).

مصادر التعلم

للمعلم

- موقع مديرية الدفاع المدني الإلكتروني:

- <http://www.cdd.gov.jo/index.php>

ومن القائمة الرئيسية اختر الصور والأفلام والأغاني، ومنها الأفلام، ومنها تificية، ومنها حوادث المدافئ.

للطالب

- نشرات وإحصائيات صادرة عن مديرية الدفاع المدني تتعلق بالحرائق وأسبابها.

ب - الانشغال الذاتي والاحتكاك: تشتعل بعض المواد القابلة للانشغال، المعرضة للهواء، إذا ارتفعت حرارتها إلى درجة الاحتراق، من غير حاجة إلى شعلة أو شارة، وهذا ما يسمى الانشغال الذاتي. وقد تكون هذه المواد سبباً في حدوث الحريق، إذا وجدت عند اشتعالها خليط من غاز. أمّا الاحتكاك، فتولد منه - كما هو معروف - حرارة أو شارة قد تؤدي إلى حدوث حريق.

ج - الشعارات المفتوحة: يقصد بها آية شعلة مكشوفة، من مثل: قدحه الغاز، أو عود النقاب، أو النبيغ. ويجب مراعاة هذه الشعلة كيلاً تُستخدم في محبيه توجد فيه مواد سريعة الاشتعال؛ كمحطات الوقود، والمجمعات البتروليكية وغيرها.

٤ - مواد الإطفاء ومعدات: تُستعمل هذه المواد والمعدات للحد من تأثير الحرائق في البيئة والإنسان والممتلكات، وهي تختلف تبعاً لاختلاف المواد المشتعلة (حرائق المواد الغازية، حرائق المواد السائلة)، أو تبعاً لأهمية الممتلكات والمحفوظات في مكان الحريق، أو السرعة في إطفائه. تجدر الإشارة إلى أنّ صناعات معدات الإطفاء تتسابق إلى تقديم أقل الأجهزة كلفة وأسهلها، وأسرعها استعمالاً، وأخفتها وزناً.

وفي ما يأتي توضيح لأهم هذه المواد والمعدات:

١ - مواد الإطفاء: هل يمكن إطفاء أنواع الحرائق جميعها بطريقة واحدة؟ بـرّ إيجابك.

هل توجد معدات لاطفاء في المستقل المهني في مدرستك؟ ما أهمية ذلك؟
ما المكان المناسب لوضعها؟

٢ - تُستعمل المواد الآتية لإطفاء الحريق:

١. الماء: يمتاز الماء بفعاليته جيدة في إطفاء المواد الصلبة، نظرًا إلى قدرته على التفاف والتبديد.

٢. المطافئ: تتكون من ماء، ومواد بروتينية وصناعية، وتمتاز بتكوين طبقة عازلة تمنع نفاذ الغازات من الحريق وإليه.

٣. البويرة: مساحيق كيميائية تُ鋪َّخ نحو الحريق، بمساعدة بعض الغازات الخامدة المضفرة؛ مما يؤدي إلى تشتت اللهب وتبريد له.

الجدول (١-١): معدات الإطفاء.

معدات الإطفاء اليدوية	معدات الإطفاء المتحركة	معدات الإطفاء المائية الثابتة
١- مطافئ الماء.	١- سيارات الإطفاء.	١- خراطيم المياه.
٢- مطافئ ثاني أكسيد الكربون.	٢- رشاشات الماء المعلقة.	٢- المطافئ المائية المتحركة.
٣- مطافئ البويرة.	٣- رشاشات الرغوة المعلقة.	٣- خزانات السوائل المتجمدة.
٤- مطافئ السوائل المضغوطة.	٤- خزانات السوائل المتجمدة.	٤- أسطوانات ثاني أكسيد الكربون.
٥- مطافئ الرغوة.		٥- مطافئ الرغوة.

الأسئلة

- ١ - اذكر ثلاثة من أسباب الحرائق.
- ٢ - في ما يأتي قائمتان؛ تضمن الأولى بعضًا من أنواع الحرائق، في حين تتضمن الأخرى مواد لإطفاء الحرائق. اختر أنت وزملاؤك في مجموعة العمل المعدات المناسبة لنوع الحريق المذكور في القائمة الأولى.

نوع الحريق	مواد الإطفاء
أ - حرائق المواد الصلبة.	أ - رذاذ الماء، والبويرة، وثاني أكسيد الكربون.
ب - حرائق الكهرباء.	ب - الماء، والبويرة، والرغوة.
ج - حرائق المواد السائلة.	ج - ثاني أكسيد الكربون.

النماذج الخاصة

- يقوم نفسه ذاتياً.

- يستقصي الإجابات الصحيحة.

المفاهيم والمصطلحات

السلامة المهنية

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / التدريبات والتمارين

- تقويم الطلبة أنفسهم عن طريق التقويم الذاتي في نهاية الوحدة.

- تكليف الطلبة بحل أسئلة الوحدة.

- مناقشة الإجابات، ثم تدوين الطلبة الإجابات الصحيحة.

التقويم الذاتي

الرقم	أستطيع بعد دراستي هذه الوحدة أن:	نعم	لا
١	أوضح مفهوم السلامة المهنية.		
٢	أقدر أهمية إجراءات السلامة المهنية في العمل.		
٣	أعنى أهمية بيئة العمل المناسبة للعامل.		
٤	أعطي أمثلة على أخطار بيئة العمل.		
٥	اقتصر حلولاً للحد من أخطار العمل.		
٦	أتصرّف وفق قواعد السلامة المهنية.		
٧	أصنف أنواع التلوث.		
٨	أعدد معدّات الوقاية من أخطار العمل.		
٩	أميّز بين أنواع المواد الكيميائية.		
١٠	أذكر أساليب الحفاظ على بيئة العمل.		
١١	أعرّف مفهوم الإسعافات الأولية.		
١٢	أوضح مسؤوليات المسعف.		
١٣	أدرك أهمية وجود صندوق الإسعاف الأولي.		
١٤	آخرى عملية تنفس صناعي.		
١٥	أفرق بين الجروح المغلقة والمفتوحة.		
١٦	أبيّن خطوات الإسعاف الأولي للحرق.		
١٧	أتمنّك من إسعاف شخص مصاب بضرر شمس.		
١٨	أميّز أنواع الحرائق بعضها من بعض.		

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

انظر ملحق إجابات أسئلة الوحدة (١).

أسئلة الوحدة الأولى**الزمن المتوقع تابع.****مراجعة الفروق الفردية****علاج****إثراء**

١ - وضع المقصود بكلّ ممّا يأتي:

بنية العمل، السلامة المهنية، الإصابات المهنية، المرض المهني، الإسعاف الأولي.

٢ - عدّد عناصر بيئة العمل.

٣ - حدد خمسة من ظروف العمل غير السلبية، وخمسًا من طرائق الوقاية في المشغل الخاص بتخصصك.

٤ - اذكر ثلاثة أماكن تُعدّ الضوضاء أحد مصادر الأخطار الأساسية فيها.

٥ - ينلأ الماء وهو بطرائق عدّة . ما تأثير ذلك في الإنسان والنبات والحيوان؟

٦ - أعطِ أمثلة على معدّات الوقاية الضرورية في كلّ من:

أ - المختبر.

ب - المزرعة.

ج - مشغل إنتاج الملابس.

٧ - علل ما يأتي:

أ - من الضروري تدريب العامل جيداً، وتوعيته بمخاطر مهنته.

ب - عدم تحريك العضو المصاب بالكسر.

ج - استخدام الماء في حالات الإصابة بالحرق.

د - تلوّن المطافى (الطفايفات) بألوان مختلفة.

٨ - بين مسوّلية الشخص الذي يتولى الإسعاف الأولي.

٩ - عدد لوازم الإسعاف الأولي ومعداته.

١٠ - ما الإجراءات الإدارية المنوطة بصاحب العمل عند وقوع حادث في مصنعه أو مؤسسته؟

١١ - قلم خمسة إرشادات تحدّ من وقوع الحوادث والإصابات في أحد المواقع الآتية:

أ - المطبخ.

ب - دار الحضانة.

ج - مشغل إنتاج الملابس.

د - صالون التجميل.

٦٦

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم****للمعلم****للطالب**

الوحدة الثانية

العامل وسوق العمل



الناتجات الخاصة

- يعرّف مفهوم العمل.
- يقدر العمل ومكانته الدينية.
- يعي أهمية العمل وفوائده.
- يستنتج أثر العمل في تكوين شخصية الفرد والمجتمع.

المفاهيم والمصطلحات

العمل، متطلبات مادية، الأمان الاجتماعي، الحاجات النفسية، تشجيع الاقتصاد.

- تسعى وزارة التربية والتعليم إلى التطوير المستمر في التعليم؛ إذ إن التسارع العلمي والتتطور التكنولوجي فرض مهارات أساسية ومهارات وإمكانات، تختلف عمّا كان عليه الحال في الماضي . ومن هنا، جاء الاهتمام بالتعلم المهني الذي يُعدّ الطلبة للالتحاق بسوق العمل. فيما مجالات العمل لخريجي التعليم المهني؟ وهل المهارات التي يكتسبها الطالب في المدارس المهنية توّهله لممارسة مهنة ما؟
- تسأول هذه الوحدة عدداً من الموضوعات التي تهمّ الطالب في حال تخرّجه، وتهيئه للالتحاق بالمجالات المتاحة في سوق العمل، من مثل: أهمية العمل، وأخلاقياته، وفوائده للفرد والمجتمع، وكيفية تصميمه سيرة ذاتية. كما تستعرض الوحدة بعض مواد قانون العمل والعمال، وقانون الضمان الاجتماعي؛ التي تُعني بحقوق العامل وواجباته.
- ما أهمية العمل؟ وما أثره في الفرد والمجتمع؟
 - كيف يمكن أن نحافظ على عناصر الإنتاج؟
 - ما فرصة العمل المتاحة لخريجي فروع الاقتصاد المنزلي؟
 - ما أهمية التدريب للعامل؟
 - ما الذي يمكن عمله إذا تعارضت قيم المؤسسة التي يعمل فيها الفرد مع قيمه وأخلاقه؟
 - هذه الأسئلة وغيرها ستمكن من الإجابة عنها بعد دراستك هذه الوحدة.
- يُوْقَع من الطلبة بعد دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على:
- توضيح أهمية العمل.
 - توضيح عناصر الإنتاج.
 - تعرف أخلاقيات العمل المهني.
 - تمييز قطاعات العمل المختلفة ببعضها من بعض.
 - تعرف فرص العمل والمؤسسات ذات العلاقة بتخصصات الاقتصاد المنزلي.
 - إعداد سيرة ذاتية.
 - توضيح أهداف التدريب المهني وأنواعه.
 - تعريف قانون الضمان الاجتماعي وأهميته.
 - تعرّف تشريعات قانون العمل الأردني المتعلقة بحقوق العامل.
 - بيان أهداف النقابات.

٦٨

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة

- عرض بعض الصور لمهن مختلفة بالطريقة التي يراها المعلم مناسبة.
- سؤال بعض الطلبة عن عمل أولياء أمورهم، ثم مناقشتهم في أهمية هذه المهن للفرد والمجتمع.
- طرح الأسئلة المذكورة بداية الدرس، واستخدام أسلوب العصف الذهني والمناقشة وال الحوار لاستنتاج تعريف لمفهوم العمل، ونظرة الدين إلى العمل.
- توجيه المعلم الطلبة إلى الاستشهاد بعض الآيات القرآنية والأحاديث الشريفة التي تحدثت على العمل.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة إلى مجموعات، ثم تعيين منسق لكل مجموعة.
- تنفيذ المجموعات ورقة العمل (١-٢).
- تحديد الزمن اللازم لتنفيذ ورقة العمل.
- عرض النتائج التي توصل إليها المجموعات ومناقشتها، لاستخلاص أهمية العمل، وفوائده، وأثره في تكوين شخصية الفرد وتطوير المجتمع.
- تقويم الطلبة في أثناء العمل باستخدام أدلة التقويم من الملحق (١-٢).
- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس نهاية الحصة، ومتابعتها.

أخطاء شائعة

- يعتقد بعض الأشخاص أنّ كلمة العمل تعني المهنة، إلا أنّها تعني مجموعة من الأعمال.

الملاحق

انظر ملحق (١-٢) من أدوات التقويم، وورقة العمل (١-٢)، وملحق إجابات الأسئلة (١).

ثانياً: عناصر الإنتاج

ما المقصود بالإنتاج؟ وما متطلبات تحقيقه؟

إذا أردنا إنتاج ملابس قطنية للأطفال، فإن ذلك يتطلب آلات ومعدات مناسبة، وأيدي عاملة، وخيوطاً قطنية جيدة وغيرها. فإذا افترضنا أن الملابس هي المنتج، فإن كل المتطلبات الازمة لإنتاجها تُعد عناصر الإنتاج.

يعرف الإنتاج بأنه «عمليات تحويل المدخلات (المواد الأولية) للحصول على منتجات». وتجدر الإشارة هنا إلى أن المنتج قد يكون شيئاً مادياً؛ كقطعة الملابس، أو خدمة، مثل صبغ الشعر.

نُقسم عناصر الإنتاج (Elements of production) إلى الآتي:

١ - الأرض Land

يشمل هذا العنصر سطح الأرض وما في باطنها من مواد خام. ومن غير الأرض، يتعذر وجود عمل اقتصادي؛ إذ تُعد الأرض المصدر الأول لإنتاج المواد: المعدنية، والنباتية، والحيوانية.

٢ - القوى العاملة Work Force

تتمثل في طاقات القوى العاملة، ومهاراتها، وعافتها، وبعبارة أخرى، فهي الجهد الإنساني المسؤول في أثناء العملية الإنتاجية بقصد إنتاج السلع وتقدم الخدمات. وتتجدر الإشارة إلى ضرورة وضع العامل في المكان الملائم الذي يناسب مؤهلاته وخبراته، فضلاً عن تدريبه، وتطوير قدراته.

٣ - رأس المال Capital

يشمل مجموعة غير مجانية تستعمل معًا لزيادة الإنتاج، وإيجاد مزيد من السلع، مثل: النقود، والآلات، والمعدات، والأجهزة المصنعة.

٤ - الإدارة Management

يُقصد بها الاستعمال الأمثل للموارد المتاحة (بشرية، ومادية، ومالية، وتكنولوجية، ومعلوماتية)؛ تحقيقاً لهدف المؤسسة (سلع، وخدمات) بأقل جهد وقت وتكلفة ممكنة.

٦

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**الموضوع****عناصر الإنتاج.****الناتجات الخاصة**

- يعرف الإنتاج.
- يوضح عناصر الإنتاج.
- يربّط عناصر الإنتاج حسب أهميتها، من وجهة نظره.
- يستنتج أهمية اقتصاد المعرفة في تطوير مختلف مجالات الاقتصاد.

المفاهيم والمصطلحات

الإنتاج، القوى العاملة، الأرض، رأس المال، الإدارة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة**

- يخطّط المعلم لتحقيق ناتجات الدرس في أحد مشاغل المدرسة حسب تخصص الطالبة.

- طرح مجموعة من الأسئلة السابقة، من مثل:

- في أي مشاغل الإنتاج أنت؟
- هل يمكن أن يكون المنتج سلعة أم خدمة؟
- ما المنتج الذي يمكن أن يقدمه مشغلك؟
- حدد المواد الأولية الازمة لإنتاج هذا المنتج؟
- ما المتطلبات الازمة للإنتاج؟
- ما المقصود بالإنتاج؟

- الاستماع إلى إجابات الطلبة ومناقشتها، ثم تلخيص الأفكار الرئيسية للموضوع.

- كتابة العنوان الموسوم بـ(عناصر الإنتاج) على السبورة، واستخدام أسلوب العصف الذهني والحوار والنقاش لاستنتاج عناصر الإنتاج، ثم كتابتها على السبورة، ثم مناقشة الطلبة في أهمية هذه العناصر للإنتاج.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة إلى مجموعات، ثم تعيين منسق لكل مجموعة.

- تنفيذ المجموعات النشاط (٢-٢) (متطلبات الإنتاج).

- تحديد الزمن اللازم لتنفيذ النشاط.

- التجول بين المجموعات، وتقديم المساعدة غير المباشرة لها.

- عرض النتائج التي توصل إليها المجموعات ومناقشتها.

- تقويم الطلبة في أثناء العمل باستخدام أداة التقويم (٢-٢).

- تكليف الطلبة بحل أسئلة الموضوع في نهاية الحصة.

الملاحق

انظر ملحق (٢-٢) من أدوات التقويم.

كما تُعد المعرفة عاملًا مؤثرًا في زيادة الإنتاج؛ الأمر الذي يفسر توجه العالم - حالياً - نحو اقتصاد المعرفة (Knowledge Economy) لتطوير الاقتصاد بمحاجاته كلها.

النشاط (٣) مقتضيات الإنتاج

تأمل مشغل المدرسة المهني وبعض المنتوجات المتوفّرة فيه، ثم حلّل أنت وزملاؤك العمليات المتعلقة بإنتاج بعض المواد فيه، وضعها في جدول وفق الآتي:

المشغل	المنتاج	مقتضيات الإنتاج (الأدوات، المواد، العامل،...، إلخ)

الأسئلة

- ١ - وضح المقصود بالإنتاج.
- ٢ - اذكر عناصر الإنتاج.
- ٣ - رتب عناصر الإنتاج حسب أهميتها، من وجهة نظرك، ثم نقش زملاءك في ذلك.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: قائمة رصد (٢-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للعلم

للطالب

الناتجات الخاصة

- يعرّف أخلاقيات العمل المهني.
- يميّز أخلاقيات العمل المهني عن غيرها من الأخلاقيات السيئة.
- يتمثّل قيم العمل المهني وأخلاقياته.

المفاهيم والمصطلحات

أخلاقيات العمل المهني.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- طرح الأسئلة الواردة في بداية الدرس على الطلبة، للتوصل إلى تعريف لأخلاقيات العمل المهني.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات، ثم الطلب إليها تنفيذ النشاط (٣-٢) الوارد في الكتاب المدرسي.

- الطلب إلى المجموعات إنشاء جدولين: الأول يتضمن الصفات الأخلاقية، والآخر يتضمن الصفات الأخلاقية التي وردت في الكتاب المدرسي.

- عرض ما توصل إليه المجموعات من نتائج، ثم تدوين المعلومات الصحيحة على السبورة.

- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس نهاية الحصة، ثم مناقشة الإجابات الصحيحة.

ثالثاً: أخلاقيات العمل المهني

ما مصادر تعليم القيم أو غرسها؟ هل للسلوكيات الإيجابية في العمل دور فاعل في إنجاز ذلك العمل على خير وجه؟

تضُّح شخصية الموظف المهنية عبر الالتزام بالمعايير الأخلاقية العامة للمجتمع، والمعايير الخاصة بالمؤسسة، إضافة إلى مجموعة المعايير الأخلاقية التي يتمثلها ذلك الموظف. وللمهنة أخلاقيات تُعنى بمعايير السلوك المهني للمتممرين إليها، النابعة من قيمها؛ فهي المبادئ والقواعد والقيم التي تحكم سلوك الفرد أو الجماعة وقراراتهم داخل العمل، وفقاً لما هو صحيح أو خطأ، وتُعد أساساً للسلوك المستحب، ويفترض أن يلتزم بها العاملون في تلك المهنة.

لكلّ مهنة آداب وقواعد عامة لآداب وسلوك الاجتماعي في محبيتها، تحدّدها لوائح المؤسسة وقوانينها المزاولة هذه المهنة. أمّا مخالفتها أو عدم مراعاتها، فيُعرض صاحبها للنفور والنبذ من الآخرين، بل يصل الأمر إلى حدّ الجزاء والعقاب في بعض الأحيان.

النشاط (٢-٣): أخلاقيات العمل المهني

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، أنشئ جدولين بحيث يتضمن أحدهما الجمل التي تدلّ على صفات أخلاقية مجددة، ويتضمن الآخر الجمل التي تُمثّل صفات لا أخلاقية ممata يلي، ثمّ أسطِّعْ أمثلة أخرى تراها مناسبة، مناقشاً زملاءك في ما توصل إليه من معلومات:

- ١ - نقل الإشعارات بين مجموعات العمل.
- ٢ - إضافة صفة الجودة إلى خدمة أو منتج غير جيد.
- ٣ - التلاعب في المواصفات الفنية أو القياسية للم المنتج؛ تحقيقاً لمنافع شخصية.
- ٤ - الاعتراف بالخطأ في عمل ما، لم يكن ليكشف لولا اعترافك.
- ٥ - الالتزام بمواعيد إنجاز المهام.
- ٦ - الحفاظ على المواثيق والأسرار.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الزمن المتوقع ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بكتابة قائمة تتضمن العديد من القيم الأخلاقية التي يؤمن بها، وتناسب هذه القيم الأخلاقية -من وجهة نظره- المجال الذي يتوقع أن يعمل فيه.

إثراء

- تكليف الطلبة، كل حسب تخصصه، تصميم مطوية عن أخلاقيات العمل المهني، بحيث تتضمن الصفات الأخلاقية الجيدة، والقواعد وأداب السلوك الاجتماعي للمهنة، وتحديد المخالفات والقوانين الازمة لمواصلة المهنة، ثم عرضها على الزملاء ومناقشتها وتبثيتها على لوحة المشغل المهني، وقراءة بعضها في الإذاعة المدرسية.

- تكليف الطلبة بدخول موقع وزارة تطوير القطاع العام / مدونة السلوك الوظيفي وأخلاقيات الوظيفة العامة، ثم تدوين بعض واجبات الموظف ومسؤولياته العامة، ثم قراءتها أمام الطلبة.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٣-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

- موقع وزارة تطوير القطاع العام الإلكتروني الآتي:
- www.mopsd.gov.jo
- منه مدونة قواعد السلوك الوظيفي وأخلاقيات الوظيفة العامة.

الأسئلة

- ٧ - توفير بيئة آمنة وجو مناسب للعمل.
- ٨ - الحفاظ على أدوات العمل وأجهزتها.
- ٩ - استعمال الوظيفة لتحقيق منافع خاصة.
- ١٠ - تزييف العلامات التجارية المعروفة، ووضعها على منتج غير أصلي.

ومن الجدير بالذكر أنه لا يمكن فصل أخلاقيات العمل عن الأخلاق العامة للفرد، بل يجب على الفرد التعامل مع مشكلات العمل من منطلق المعايير الأخلاقية العامة التي يؤمن بها، من مثل: الأمانة والعدل، والالتزام بالقوانين والأنظمة والتعليمات، والولاء، والمساعدة، والتعاون، والرحمة،�احترام الآخرين، والصدق، والشجاعة، والجودة، ورضا المستهلك، والسلامة الإنتاجية، والعمل المشترك، وغيرها.

- ١ - ما المقصود بأخلاقيات المهنة؟

- ٢ - عدّ خمساً من القيم الأخلاقية التي تؤمن بها، ولا يمكن فصلها عن أخلاقيات العمل.
- ٣ - من وجهة نظرك، وحسب تخصصك، أي القيم الأخلاقية تراها أهم لمهنتك؟ لماذا؟

ابعاً: سوق العمل

يمكن الالتحاق بسوق العمل بعد الحصول على شهادة الدراسة الثانوية، أو الانساب إلى دورات متخصصة لاكتساب مهارات ذات مستوى أعلى. وقد يكون الخيار إكمال الدراسة في إحدى الجامعات أو كليات المجتمع؛ وذلك بهدف الحصول على فرصة عمل مناسبة، تساعد على تحقيق الأمنية والأحلام.

ستعرف في ما يأتي قطاعات العمل، ومراحل عملية التوظيف من؛ تعبئة طلب التوظيف، وتقسيم السيرة الذاتية، وإجراء مقابلات العمل الازمة للحصول على فرصة عمل مستقبلًا.

١ - قطاعات العمل

تمارس القوى العاملة الأردنية عملها في ثلاثة قطاعات، هي: القطاع العام، والقطاع الخاص، وقطاع العمل التطوعي. فما المقصود بهذه القطاعات؟

١ - القطاع العام: يشكل القطاع العام من وزارات

الدولة ومؤسساتها جمعاً، التي تشملها الموازنة العامة للدولة. يُسمّهم هذا القطاع بصورة كبيرة في

خلق فرص العمل، إلا أنَّ توسيع نطاق التوظيف

في القطاع العام قد أصبح عبئاً على الدولة؛ مما

شجع الحكومة على خصخصة بعض مؤسساتها،

من مثل: الاتصالات، والبريد، والكهرباء وغيرها؛

وذلك ببيعها لشركات ومؤسسات خاصة.

ب - القطاع الخاص: يشكل القطاع الخاص من جميع المؤسسات الخدمية والإنتاجية التي يملكونها أفراد أو مجموعات من المساهمين. كما يتضمن الأنشطة الاقتصادية جميعها التي يمارسها أفراد بهدف التشغيل الذاتي؛ أي الذين يديرون بأنفسهم أعمالهم الخاصة صفة منتظمة.

تجدر الإشارة إلى أنَّ القطاع الخاص يُسمّم في تشغيل ثلثي القوى العاملة في الأردن تقريرًا.

٧٥

لوزارة العمل، أو مكاتب التوظيف الخاصة التي تسعى إلى التوفيق بين طلبات العمالة الواردة إليها من أصحاب العمل، وتلك الواردة من الباحثين عن العمل مقابل عمولة محددة. وأيًّا كانت طريقة البحث، فإنه لا بد من عرض المؤهلات والمهارات التي يمتلكها الفرد؛ عن طريق تعبئة طلب العمل، أو إعداد السيرة الذاتية، أو كليهما.

تُعد كتابة السيرة الذاتية أهم خطوة في سبيل الحصول على وظيفة، وقد تكون بديلاً لتعبئة طلب التوظيف. ومن خلالها، يتم جذب انتباه صاحب العمل، وضمان التأهل لمرحلة المقابلة الشخصية.

ستتناول في ما يأتي - بصورة مبسطة - طرائق إعداد السيرة الذاتية، ورسالة التغطية، وتعبئة طلبات التوظيف، ومن ثم بعض النصائح التي يجب الأخذ بها لإجراء مقابلة عمل ناجحة.

أ - السيرة الذاتية: هي سرد مختصر لكل ما يتصف به الفرد من؛ خصائص، ومؤهلات، وخبرات عملية، ومهارات، ودرجات، واهتمامات. وينبغي النظر إلى السيرة الذاتية بصفتها أداة لتسويق القدرات، والمهارات، والخبرات، والمؤهلات؛ بغية اقتناع أحد أصحاب الأعمال بمقابلة طالب العمل، الأمر الذي قد يؤهل له الحصول على وظيفة ما. أما إذا كان إعداد السيرة الذاتية دون المستوى، فإنَّ مصريرها سيكون الإهمال بطبعية الحال.

لا شك في أنَّ الفرد يحتاج إلى إرفاق سيرته الذاتية مع كل طلب يقدمه لوظيفة معينة أو غير معينة. وربما يطلب بعض أصحاب الأعمال تعبئة استماراة طلب، أو تحرير خطاب بدلًا من ذلك. وفي جميع الأحوال، يجب إعداد سيرة ذاتية مطبوعة مصممة بصورة مناسبة، بحيث تُسلّم إلى صاحب العمل باليد عن طريق قسم التوظيف، أو تُرسل بالبريد العادي أو الإلكتروني. وبوجه عام، يجب أن تحوي السيرة الذاتية الأقسام الرئيسية الآتية:

١. البيانات الشخصية، وتشمل: الاسم كاملاً، وتاريخ الميلاد ومكانه، والعنوان البريدي، ورقم الهاتف، والبريد الإلكتروني.

٢. المؤهلات العلمية، وتشمل: الشهادات، والدورات، مرتبة من الأحدث إلى الأقدم، ويُذكر فيها نوع الشهادة، ومكانة الدراسة، واسم الجامعة، أو المعهد، أو المدرسة التي منحت هذه الشهادة، وتاريخ الحصول عليها.

٧٧

سوق العمل (١).**الموضوع****الناتجات الخاصة**

- يعرف سوق العمل.
- يميز قطاعات العمل المختلفة.
- يذكر المصادر التي يمكن للفرد أن يبحث بواسطتها عن عمل.
- يضم سيرة ذاتية متكاملة.

المفاهيم والمصطلحات

سوق العمل، القطاع العام، القطاع الخاص، العمل التطوعي، السيرة الذاتية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة**

- مناقشة الطلبة في مسألة الالتحاق بسوق العمل مباشرة، أو رغبتهم إكمال الدراسة في إحدى الجامعات، والإفادة من هذه المناقشة في تعرّف قطاعات العمل (العام والخاص)، والفرق بينها، وإعطاء أمثلة على كل منها.

- حفز الطلبة إلى الحديث عن أي أعمال تطوعية قاموا بها في أوقات سابقة؛ وذلك لاستخلاص تعريف لاهية العمل التطوعي.

- تنفيذ النشاط (٤-٥)؛ لحفز الطلبة وتشجيعهم على القيام بأعمال تطوعية، والإسهام في أعمال الجمعية المخطّط زيارتها إذا كان ذلك ممكناً.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (٤-٥) في البيت.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تصوير الشكل (١-٢) (فووج السيرة الذاتية)، ثم توزيعه على مجموعات الطلبة.

- توجيه الطلبة إلى الاستعانة بالمحتوى العلمي للسيرة الذاتية؛ بغية تعبئة البنود الواردة في النموذج.

- عرض كل مجموعة ما اتفقت عليه، ثم عرض سيرة ذاتية نموذجية من إعداد المعلم.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (٦-٢) في البيت.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**الملاحق**

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بإحضار نماذج لإعلانات توظيف من الصحف، أو أي مصدر متاح، ثم عرضها على الزملاء.

إثراء

- تكليف الطلبة بإحضار نموذج سيرة ذاتية لأحد الأقارب، أو لشخصيات عامة، ومتابعة أنماط مختلفة لسير ذاتية، وإعادة تصميمها بعد مقارنتها بنموذج السيرة الذاتية الوارد في الكتاب المدرسي، ثم عرضها على المعلم.

- إصدار الطالب حكمًا على أنماط السير التي جمعها، وتحديد أيها أفضل بنظره، مع التعليل.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصف العاشر، الجزء الثاني، الوحدة السادسة (التطور في المجتمع)، الدرس الأول (العمل التطوعي).

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

- بعض نماذج السيرة الذاتية.
- موقع وزارة الصناعة والتجارة الإلكتروني:

- www.mit.gov.jo

النشاط (٤) : مؤسسات القطاع الخاص

تُصنف وزارة الصناعة والتجارة مؤسسات القطاع الخاص في خمسة قطاعات، هي: التجارة، والصناعة، والزراعة، والخدمات، والمقاولات.

ابحث في موقع الوزارة الإلكتروني (www.mit.gov.jo) عن هذه القطاعات، ثم اكتب تقريراً يُبيّن مدى مساهمة كل منها في الاقتصاد الوطني، ثم أقرأه أمام زملائك.

جـ - قطاع العمل التطوعي: يُعرف العمل التطوعي أنه «الجهود الأهلية والحكومية التي تُبذل لتنمية الأفراد في جماعات؛ للقيام بأعمال الرعاية الاجتماعية لبعض فئات المجتمع من مثل: المسنين، والأطفال، وذوي الاحتياجات الخاصة، والفقراء، والأيتام». يوجد في الأردن الكثير من مؤسسات العمل التطوعي، من مثل: مؤسسة نهر الأردن، ومتندوق الملكة علياء للعمل التطوعي. وكل جمعية أو مؤسسة لأهداف محددة، لكنها بصورة عامة تُؤْكِل وتُدرِّب الطاقات المستجدة لدى المستفيدين منها، أو تمنحهم قروضاً ميسرة لإقامة مشاريع بسيطة يعملون فيها، بحيث تُؤْتَن لهم دخلاً يغطي حاجاتهم ولوارزهم، أو قد تمنح معونات للمستفيدين ممن لا تسمح لهم أوضاعهم بالعمل.

النشاط (٥) : العمل التطوعي

بالتنسيق مع معلم المادة، رُزِّأْت وزملاؤك مؤسسة أو جمعية قريبة من منطقتك تقوم بأعمال تطوعية، وأطلع على أهدافها، وأهم أنشطتها، وكيفية أدائها لعملها، ثم اكتب تقريراً يتضمن جميع المعلومات التي استمعت إليها، إضافة إلى رأيك الشخصي في أعمال هذه المؤسسة، وأية اقتراحات أو توصيات تراها مناسبة، ثم أعرضه أمام زملائك.

٢ - البحث عن عمل

هناك العديد من الطرق للبحث عن عمل، من مثل: متابعة إعلانات التوظيف في الصحف والإنترنت، أو البحث عبر شبكة العلاقات الشخصية التي تشمل الأصدقاء والأقارب، أو إرسال طلب عمل عام إلى أصحاب العمل، أو التوجه مباشرة إلى الشركات وتقديم طلب عمل لدى إدارة شؤون الموظفين فيها، فضلاً عن الاستعانة بخدمات مكاتب العمل التابعة

٣ . الخبرات العلمية، وتأكّب من الأحدث إلى الأقدم أيضًا، بحيث تشمل: المدة الزمنية، واسم الشركة أو المؤسسة التي عمل فيها الفرد، وعنوانها، والمُسْتَنى الوظيفي الذي شغله.

٤ . القدرات والمهارات والاهتمامات: يطلب التقديم إلى وظائف مهنية، التركيز على القدرات والمهارات؛ شرط ارتباطها ب نوعية العمل المطلوب. انظر إلى الشكل (١-٢) الذي يُمثّل نموذجاً مقتضى لسيرة ذاتية.

		بيانات الشخصية:		
الاسم كاملاً:			_____	
العنوان البريدي:			_____	
رقم الهاتف:			_____	
البريد الإلكتروني:			_____	
مكان الميلاد:			_____	
تاریخ الميلاد:			_____	
الجنسية:			_____	
الحالة الاجتماعية:			_____	
معلومات العلمية (الأحدث، فالأقدم)				
منة الدراسة	المؤهل	التخصص	المؤسسة التعليمية	
من				
إلى				
خبرة العملية (الأحدث، فالأقدم).				
المهام والإنجازات	منة العمل	المسمى الوظيفي	جهة العمل	
	من			
	إلى			
تدريب (أي دورات تدريبية لها علاقة بالعمل).				
منة الدورة	موضوع الدورة	جهة التدريب	اسم الدورة	
من				
إلى				
مهارات (مهارات اللغة، والحواسيب). يمكن إضافة مهارات أخرى لها علاقة بالعمل بصورة مباشرة أو غير مباشرة.				
درجة الإلقاء				
محادثة	قراءة	كتابة	اللغة	
الحواسيب:				
معروضون: أكتب اسم اثنين منهن يعانون مستوى العلمي والمهني (هذا الجزء ليس زامبيا).				
العنوان	المسمى الوظيفي	اسم المعرف	رقم الهاتف	

جوابات الأسئلة الواردة في المحتوى

v9

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يُعرّف رسالة التغطية.
 - يستتّج أهمية رسالة التغطية.
 - يوضّح الأمور الواجب توافرها في رسالة التغطية.

المفاهيم والمصطلحات

رسالة التغطية، المقابلة الشخصية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

- استلام المعلم الواجب البيتي، للاطلاع عليه بعد انتهاء المخصة، وتزويد الطلبة بالتجذية الراجعة لنتائج أعمالهم في وقت لاحق.
 - التدريس المباشر/ المحاضرة
 - عرض المعلم الشكل (٢-٢)، ثم توضيح معنى رسالة التغطية، وأهميتها، وكيفية إعدادها.

الملاحق

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بالبحث في الصحف المحلية عن وظيفة عمل، وكتابة رسالة تغطية لتلك الوظيفة، ثم عرضها على الزملاء لمناقشتها.

إثراء

النشاط (٦): السيرة الذاتية

اطلب إلى أحد الأقارب تزويدك بسيرته الذاتية، ثم أطلع زملائك عليها. مستعيناً بشبكة الإنترنت ومحرك البحث (Google)، ابحث أنتم وزملاؤكم في مجموعة العمل عن نماذج مختلفة للسيرة الذاتية (C.V). تصفّح هذه النماذج، ثم اختار منها تاراً مناسباً لتصميم سيرتك الذاتية، مفترضاً تخرّجك ورغباتك في التقى إلى وظيفة شاغرة، ثم احتفظ بنسخة منها في ملفّ الأعمال.

- رسالة التغطية: مُمثّل رسالة التغطية خطاباً تمهدّياً يُرسله طالب الوظيفة إلى المؤسسة المعلنة، أو تلك التي يرغب في العمل لديها. وهي تتضمّن معلومات عن طالب العمل الذي يرفّقها مع سيرته الذاتية، ويمكّن إرسالها بالبريد العادي أو الإلكتروني.

تهدف رسالة التغطية إلى تقديم السيرة الذاتية، والتعبير عن شخصية طالب الوظيفة، وإظهار حماسه للوظيفة الشاغرة. كما يجب العناية بصياغة رسالة التغطية، انظر الشكل (٢-٢)، بحيث تُراعي فيها الأمور الآتية:

- ١ . الوضوح، وسلامة اللغة، والإيجاز (يفضّل صفحة واحدة فقط).
- ٢ . طباعة الرسالة بحيث تشمل البنود جميعها، خاصة الاسم، والعنوان كاملاً.
- ٣ . الكتابة بطريقة جذابة، تُبيّن اهتمام المتقدّم بالشركة والوظيفة المعنية.
- ٤ . إظهار المهارات على نحو مختصر، والتركيز على المهارات ذات الصلة بالعمل المطلوب.
- ٥ . استعداد طالب الوظيفة لتقديم آية معلومات أخرى يحتاج إليها صاحب العمل، فضلاً عن طريقة الاتصال به.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للتعلم

- بعض الموقع الإلكتروني التي تعرض نماذج لمقابلات العمل، من مثل:
- www.nizcosoft.com/interview-cv

للطالب

العامل وسوق العمل

الاسم:
العنوان:
رقم الهاتف:
البريد الإلكتروني:
التاريخ:
السيد:	مدير إدارة شؤون الموظفين المحترم.
شركة:
العنوان:

تعية طيبة وبعد،
فيسعدني التقديم إلى وظيفة ...، علمًا أنّ موقّلاتي تناسب وما ذكر في الإعلان. لقد قرأت عن شركتكم في الصحف المحلية، وعلمت أنها تُعنى بالعمل في مجال
وبيما أنه يسرّني العمل في شركتكم ذات الشهرة الكبيرة والسمعة الحسنة، فإني أُعتبر لكم عن رغبتي العمل فيها.
وكم تلاحظون في السيرة الذاتية المرفقة، فقد عملت مدة... في شركة...، وامتلكت خبرة في مساعدة الربات. فضلاً عما تقدّم، فإنني أمتلك معرفة جديدة ببعض البرامج الحاسوبية، من مثل: access, excel, word. وساكون ممتنًا إن قررت مقابلتي لتعزّز قدراتي على نحو أكثر وضوحاً. وإذا لم أتلّق منكم ردًا بعد أيام عدّة، فإني التمس منكم المعدنة في الاتصال بكم للتحقق من أنّ الرسالة والسيرة الذاتية قد أسلّمها من قبلكم. أما إذا رغبتم في مزيد من المعلومات، فساكون سعيدًا باتصالكم بي.

شكراً لكم اهتمامكم بطلبني، والوقت الذي أعطيتكم إياه.
الاسم:
التوقيع:

الشكل (٢): نموذج رسالة تغطية.

النّتاجات الخاصة

- يبيّن الأمور الواجب مراعاتها للنجاح في المقابلة.
- يعني أهمية الاستعداد الجيد للمقابلة.

المفاهيم والمصطلحات

أخلاقيات العمل المهني.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ عرض مقاطع فيديو

- عرض مقاطع فيديو لمقابلات عمل، ثم مناقشة الطلبة في ما شاهدوه، أو تكليفهم بأداء مشهد تمثيلي لمقابلة عمل معدة مسبقاً بالتنسيق مع المعلم، مراعين جميع ما يلزم لإنجاح المقابلة.

التعلم عن طريق النشاط/ الألعاب

- إعداد المعلم لعبة يسمى بها (منع المرور) مثلاً، بحيث تتضمن بعض المشاهد الخاصة بمقابلة عمل وما تحويه من سلوك خطأ، ثم الطلب إلى بعض الطلبة أداءها أمام زملائهم؛ لاكتشاف السلوك الخطأ وتعديلاته.

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي

- في حال تعذر تنفيذ اللعبة الآتية الذكر، يمكن للمعلم إعداد ورقة عمل تتضمن مواقف تحاكي المواقف الواردة في السؤال (٣) في نهاية الدرس، ثم توجيه الطلبة إلى تأملها بعد تقسيمهم إلى مجموعات، لتقويم السلوك الخطأ.

- عرض المجموعات التائج التي توصل إليها، ثم مناقشتها مع بقية المجموعات.

- تكليف الطلبة بحل أسئلة الدرس في البيت.

ملحوظة: نفذ النشاط (٢-٨) ضمن استراتيجية التدريس في بداية الحصة.

النشاط (٧-٨): رسالة التغطية

ابحث في إحدى الصحف المحلية أو المصادر المتاحة لديك عن إعلانات توظيف، ثم اكتب رسالة تغطية مناسبة لإحدى هذه الوظائف، واعرضها أمام زملائك.

جـ - مقابلات التوظيف: تأتي مرحلة المقابلة بعد الاطلاع على طلبات التوظيف وتوثيق السيرة الذاتية الواردة إلى المؤسسة، واستبعاد الطلبات التي لا تتناسب القبول والاهتمام بسبب عدم استيفائها متطلبات الوظيفة.

يتلخص دور المقابلة في تحديد أكثر الأفراد ملائمة للوظيفة، كما تُعد ضرورية لفهم شخصية مقدم الطلب، وطريقة تفكيره، ولباقة، وسلوكه، وطموحاته، وقدرته على الاتصال، فضلاً عن إعلامه بظروف العمل ومتطلبات الوظيفة؛ مما يؤثر في قراره النهائي بقبول الوظيفة أو رفضها.

تُعد المقابلة الشخصية أكثر أساليب الاختبار شيوعاً، ولكن -للأسف- يتحقق كثير من طالبي الوظيفة في المقابلات بسبب جهالهم، أو تجاهلهم، أو ضعف استعدادهم للمقابلة. وإليك في ما يأتي بعض الأمور التي يجب مراعاتها للنجاح في المقابلة:

١ . الاستعداد الجيد للمقابلة من حيث:

أ . معرفة مكان انعقادها، والحرص على الوصول قبل موعدها بوقت كافٍ.

ب . توافر معلومات كافية عن الشركه (المؤسسة)، ونشاطها، وتاريخها، وملكيتها، وموقع عملها، ومنتجاتها.

ج . إدراك ما يجعل المتقى ممثراً و المناسباً لهذه الوظيفة، والقدرة على إيصال ذلك إلى صاحب العمل، من مثل: الاستعداد الجيد للأسئلة، وتوقعها.

د . الاهتمام بالظهور للإعطاء الانطباع الأولي الإيجابي عن شخصية المتقى.

هـ . المحافظة على هدوء الأعصاب وعدم الانفعال إذا كانت بعض الأسئلة استفزازية؛ لأنها تهدف إلى معرفة ردة فعل المتقى حيال الضغوط التي قد يواجهها، ومقدرتها على التصرف بهدوء وحكمة.

٢ . الجلوس بطريقة صحيحة، والإنتصات إلى الأسئلة المطروحة باهتمام، والإجابة عنها باختصار، وثقة، وصوت مسموع.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٤-٢) من أدوات التقويم.

الزمن المتوقع تابع.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

- تكليف الطلبة باقتراح أسئلة معينة يتوقع أن يطرحها صاحب العمل في مقابلة ما، واقتراح إجابات مناسبة لتلك الأسئلة، ومناقشة ذلك فيما بينهم.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: قائمة رصد، ملحق (٤-٢).
- ملحوظة: يمكن للمعلم عرض قائمة الرصد على طلبة الصف، لتطبيق ما يُعرف بتقويم الزملاء.

٣ . الابتسام للمقابلين، والنظر إلى أيّينهم عند ملاقتهم أو دادعهم، والحرص على ترك انطباع نهائِي جيد؛ وذلك بتقديم الشكر على إتاحة الفرصة للمقابلة، وضرورة تأكيد الاهتمام بالوظيفة، والرغبة في سماع الإجابة من أصحاب العمل في المستقبل القريب.

النشاط (٢-١): مقابلات العمل

مثلَّ أنت وزملاؤك في مجموعة العمل أدوار لجنة تُقابل أحد المتقىدين لوظيفة شاغرة؛ على أنْ تُفْتَّم المجموعات الأخرى هذا العمل، بناءً على ما ذُكر سابقاً من الأمور التي يجب مراعاتها في أثناء المقابلة.

الأسئلة

- ١ - وضع المقصود بكلٍّ من الآتي: رسالة التخطيط، السيرة الذاتية.
- ٢ - تمارس الفوري العاملة الأردنية عملها في ثلاثة قطاعات رئيسية. حدد هذه القطاعات.
- ٣ - يتابع سامر منذ مدة إعلانات الصحف المحلية؛ رغبة منه في الحصول على عمل. ومع أنه كان حريصاً على مقابلة أصحاب تلك الإعلانات، إلا أنه لم يوفق في الحصول على آية فرصة عمل. اقرأ المواقف الآتية لسامر، وساعده على اكتشاف الخطأ الذي ارتكبه في أثناء المقابلات، ثم انصحه ببعض الأمور التي يجب مراعاتها كي ينجح في المقابلة:
 - أ - كان سامر متخفضاً للحصول على الوظيفة؛ حتى أنه كان يجب عن الأسئلة التي يطرحها صاحب العمل قبل إنهائه السؤال.
 - ب - كان سامر متوتراً، ويحرك قد미ه باستمرار دون أن يشعر بذلك.
 - ج - وصل سامر إلى موقع انعقاد المقابلة متأخراً؛ لأنه كان يجهل مكان انعقادها بدقة.
 - د - علا صوت هاتف سامر النقال في نهاية المقابلة، فانسحب للرّاحة عليه دون توجيه الكلمة إلى صاحب العمل.
- ٤ - إلى أي قطاعات العمل المهني (الزراعي، الصناعي، الخدمات) تتعمّي مهن تخصصات الاقتصاد المنزلي (التجميل، إنتاج الملابس، التصنيع الغذائي المنزلي، تربية الطفل)؟

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للّمعلم

للطالب

الناتجات الخاصة

- يميز المستويات المهنية المختلفة بعضها من بعض.
- يعرف التدريب.
- بيّن أهمية التدريب.
- يصنّف أنواع التدريب المهني.
- يقارن بين التدريب في أثناء الخدمة بمكان العمل وخارجها.
- يُظهر استعداداً للتدريب على المهارات المتعلقة بتخصصه في المشغل المهني.

المفاهيم والمصطلحات

العامل الماهر، العامل المحدود المهارات، العامل المهني، العامل الفني، العامل الاختصاصي، التدريب، فترة التجربة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- التمهيد بطرح مجموعة من الأسئلة على الطلبة، من مثل:

- برأيك، هل تستطيع أن تمارس عملك بغيره بعد تخرّجك في المدرسة مباشرة؟
- هل تمتلك الخبرة والمهارة الكافية للعمل أم تحتاج إلى وقت للإعداد والتدريب؟
- مَنْ له قريب يعمل في مصرف؟

• هل باشر العمل فور تعيينه أم خضع لتدريب معين؟

- برأيك، هل الموظف الذي خضع للعديد من دورات التدريب أكثر مهارة من المبتدئ الحديث التخرج في المدرسة أو الجامعة؟

- مناقشة الطلبة في الأسئلة الآتية الذكر، ثم تلخيص الأفكار المهمة للموضوع، للتوصيل إلى تعرّيف للتدريب وأهميته للعامل.

التعلم عن طريق النشاط / الألعاب

- وضع خمسة صناديق من الكرتون على الطاولة أمام الطلبة، ثم الكتابة على كل صندوق بخط واضح أحد المستويات المهنية الخمسة.

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات صغيرة -حسب عددهم-، ثم توزيع قصصيات من الورق عليها، بحيث تتضمن كل ورقة معلومة واحدة عن أحد المستويات، ثم الطلب إلى أعضاء المجموعات قراءة المعلومة، وتحديد الصندوق الذي ستوضع فيه.

- وضع طالب من إحدى المجموعات القصاصة في الصندوق الصحيح.

- تأكيد المعلم على المعلومات بعد الانتهاء من اللعبة، ثم تلخيصها على السبورة.

التعلم عن طريق النشاط / المناقشة ضمن فريق

- تقسيم طلبة الصف إلى فرقين: الأول يدعى «التدريب في أثناء الخدمة في مكان العمل»، والآخر يدعى «التدريب في أثناء الخدمة خارج مكان العمل».

- توجيه كل فريق إلى مناقشة المقصود بسمى فريقه، وتحديد الوسائل المتاحة في هذا النوع من التدريب.

- توضيح كلا الفريقين المعلومات المتعلقة بنوع التدريب، ثم تثبيت المعلومات الرئيسية على السبورة؛ تسهيلاً لمقارنتها.

- تقويم أداء الطلبة وفق أداء تقويم مناسبة، وإطلاعهم على معايرها قبل بدء النشاط التفاعلي في الصفة.

- تكليف الطلبة بحل أسئلة الدرس في البيت.

ملحوظة: إذا رغب المعلم تفزيذ استراتيجية التعلم عن طريق النشاط / العروض الشفوية الأدائية للدرس القادم (حقوق العامل وواجباته)، فعليه التنسيق مع الطلبة ومنحهم الوقت اللازم لذلك.

الملاحق

انظر ملحق (١) من استراتيجيات التدريس.

خامساً: التنمية المعنية للعامل

إن عملية اختيار العاملين وتوظيفهم لا تعني أن يبذلو العمل مباشرة. فالمهارات والخبرات التي اختبروا بناءً عليها قد لا تكون كافية؛ لذا، يجب أن يتم العامل، خاصة العامل المهني، بمرحلتي التهيئة والتدريب اللتين قد تستمران مدة زمنية طويلة أو قصيرة، فضلاً عن خصوصه للعديد من برامج التدريب خلال سنوات عمله؛ بهدف تحسين أدائه، والحد من الأخطاء، أو بهدف رفع كفاءته. وقد يسعى العامل نفسه إلى الالتحاق بدورات تدريبية؛ بهدف تحسين وضعه المادي، والارتفاع بمستواه المهني.

ستتعرف في ما يأتي مستويات العامل المهني، وأنواع التدريب التي يخضع لها.

١ - مستويات العمل المهني

تبنت مؤسسة التدريب المهني سلسلة المهارات المهنية المعتمدة في منظمة العمل العربية، وهيكل عام لتصنيف العاملين في مستويات المهارة المختلفة، يتكون من خمس فئات، لكل منها خصائص ومواصفات محددة، وتفاوت المهام المنوطة بكل فئة من حيث: العدد والنوع، ودرجة التعقيد، والمعلومات، والمعارف النظرية ذات العلاقة، علماً أنه لا يُشرط توافر المستويات المهنية الخمسة في كل مهنة. واستناداً إلى نظام قواعد تصنيف العاملين المهنيين رقم (٨٣) لسنة ٢٠٠٠م، الصادر بمقتضى المادتين (٧) و (٨) من قانون تنظيم العمل المهني رقم (٢٧) لسنة ٩٩٩م، فقد عُرِفت المستويات الخمسة على النحو الآتي:

- ١ - العامل محدود المهارات: يستطيع العامل ضمن هذه الفئة القيام بأعمال بطيئة خاصة في مهارات تعليمية مهنية، ومثال ذلك عامل الدرزة في مشغل الخياطة.
- ٢ - العامل الماهر: العامل الذي يقوم بأعمال بطيئة إنجازها واجبات ومهارات، تعلق بجزء متكامل من مهنة أو مجموعة مهن، ذات مستوى أدائي متقدم. تتطلب هذه المهارات غالباً إعداداً متخصصاً يشمل النواحي الأدائية، والمعلومات الفنية والمهنية ذات العلاقة، ومن الأمثلة على ذلك الخياط النسائي.

٨٤

أذواق المستهلكين، وغير ذلك؛ مما يُيزِّر ضرورة تدريب ممارسي المهنة على جوانب جديدة في الأداء، أو على استخدام تقنية متكررة.

تعدد أنواع برامج تدريب العاملين ويختلف تضمينها. ولكن، يمكن تصنيف التدريب إلى نوعين حسب المكان الذي يتم فيه، وهما: التدريب في أثناء الخدمة في مكان العمل، والتدريب الرسمي في أثناء الخدمة خارج مكان العمل.

١ - التدريب في أثناء الخدمة في مكان العمل: وفيه يتلقى الموظف من رئيسه المباشر التعليمات والتوجيهات التي تُبيّن له أفضل أساليب أداء العمل، والحقوق، والواجبات، وآداب السلوك الوظيفي.

يمتد هذا الدور ليشمل مناحي الحياة الوظيفية للموظف؛ تطويراً لقدراته ومهاراته؛ بغية إتقان العمل، وتولي أعمال ذات مسؤوليات أكبر وأخطر من مسؤولياته الحالية. ولهذا النوع من التدريب وسائل مختلفة تُقدّم في أثناء الخدمة في مكان العمل نفسه؛ ومنها:

١. فترة التجربة، وهي فترة يخضع لها الموظف الجديد عند التعيين عادة، وتمتد عدة أشهر قبل أن يصبح مسؤولاً عن عمله مسؤولة كاملة.

٢. التنقل بين العديد من الوظائف أو الأنشطة، التي يتعرض فيها الموظف الجديد لرؤية مختلفة لشئون المهام التي يحتاج إلى الإلمام بها.

٣. المكتب المجاور، حيث يوضع مكتب الموظف الجديد بجوار مكتب رئيسه مباشرة، أو بجوار مكتب زميله القديم الذي سيديره، فيلاحظ سلوكه وتصرفاً وقراراته، ويسُبّد إليه المدير بعض الأعمال بالتدريج، فيقوم بها في البداية تحت إشرافه، ثم يبدأ بإنجاز أعماله كاملة بصورة مستقلة.

٤. شغل وظائف الرملاء الخامن والقيام بأعمالهم مدة محدودة، مع الرجوع إلى المدير المسؤول في حالة مواجهة صعوبات.

٥. توجيه الأسئلة، حيث يمكن للرئيس أو زميل القديم تدريب الموظف الجديد؛ بسؤاله بين الحين والآخر عمّا يمكن فعله في بعض المواقف، ثم يبدأ بحاله بعض الأعمال إليه، ومرأة أدائه فيها.

٨٦

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الزمن المتوقع ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بإخراج الأوراق من الصناديق المشار إليها في الاستراتيجية، ثم خلطها، ثم إعادة توزيعها على الصناديق مرة أخرى، ومقارنة نتائج عملهم بما هو موجود في الكتاب المدرسي.

إثراء

- تكليف الطلبة بزيارة الموقع الإلكتروني لمؤسسة التدريب المهني؛ لتعرف البرامج التدريبية التي تقدمها المؤسسة، ثم كتابة تقرير عن ذلك، ثم عرضه على الزملاء.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: سلم تقدير.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

ج - العامل المهني: العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها واجبات ومهارات تنظي مهنة أو مجموعة متداخلة من المهن على نحو متكامل، وهي تتضمن العمل الأدائي، والمعلومات الفنية والمهنية ذات العلاقة، والأسس العلمية التي تُبنى عليها هذه المعلومات، فضلاً عن القدرة على توزيع الأعمال، ورفع كفاءة الأفراد الذين يعملون معه من المستويات المهنية الدنيا.
يتم الإعداد لهذا المستوى في المدارس الثانوية المهنية، إضافة إلى الخبرة الميدانية، ومارسة المهنة، ومن الأمثلة على ذلك: الخياط العام؛ الرجالي، والساني، وخياط الأطفال.

د - العامل الفني (تقني): العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها واجبات ومهارات علمية وعملية وإدارية متخصصة، تُمكّنه من فهم طبيعة الأداء، وتحليله، وتحديد خطوات الإنجاز ومتابعتها وتقييمها. يتم الإعداد لهذا الفئة في كليات المجتمع، فضلاً عن الخبرة الميدانية، ومارسة العمل، ومثال ذلك مشرف الإنتاج في أحد المصانع.
هـ - العامل الاختصاصي: العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها قدرًا عاليًا من المهارات العلمية والفنية والقادية؛ مما يمكّنه من: التحليل، والتخطيط، والتصميم، والتقييم، ومتابعة الأفراد، وحل المشكلات عند التنفيذ. يتم الإعداد لهذا المستوى في الكليات الجامعية، إضافة إلى الخبرة الميدانية، ومن الأمثلة على ذلك مُصمم الأزياء.

النشاط (٩) : مستويات العامل المهني

مستعيناً بأية مصادر متوافرة لديك، ابحث عن أمثلة لمستويات العامل المهني في كل من تخصصات الاقتصاد المنزلي الآتية:
دار الحضانة، مسؤول التجميل، مصنع الأغذية، ثم اعرض ما توصل إليه أمام زملائك.

٢ - التدريب

يُعرف التدريب أنه «عملية إكساب الفرد المهارات والمعارف والاتجاهات الازمة ليصبح قادرًا على القيام بعمل محدد أو جزء منه على نحو مناسب». وهذا لا يعني اقصار التدريب على العاملين الجدد الذين لم يمارسوا المهنة المعنية. فهناك تدريب لرفع كفاءة الممارسين للمهنة لمن لا يتقنون أداء جميع جوانبها. كما أن المهمة تتتطور بفعل التكنولوجيا، وتغير

٨٥

٦ . الوثائق والنشرات، حيث تُوزع تعليمات على الموظفين الجدد كلّ مدة من الزمن، تشمل تعليمات وتجهيزات عن أفضل الأساليب لأداء العمل، وفرض الترقى، وكيفية تحسين الأداء، إلى جانب معلومات متخصصة في الوظيفة الجديدة، وغيرها. وبهذا تستطيع إدارة التدريب وتنمية الموارد البشرية الإسهام - بالتعاون مع الرئيس المباشر لكل قسم - في وضع أحسن البرامج والأساليب لتدريب الموظفين الجدد، أو القادمي المرشحين للترقية، أو الذين يعانون ضعف الأداء بهدف زيادة كفاءتهم ورفع قدراتهم، عن طريق التنمية والتدريب المستمرتين.

ب - التدريب في أثناء الخدمة خارج مكان العمل: يجري هذا النوع من التدريب في أماكن خارج العمل؛ إما في قسم مستقل تابع للمؤسسة نفسها، وإما خارجها في مؤسسات متخصصة، من مثل: معاهد الإدارة، أو مراكز التدريب في الجامعات، أو في بعض الجهات، أو المكاتب المتخصصة. ولهذا النوع من التدريب وسائل وأساليب متعددة منها: المحاضرات، والحلقات الدراسية، والمؤتمرات، والمناقشات الجامعية، والمحوار المفتوح، ودراسة الحال، وتمثل الأدوار، والزيارات الميدانية. أمّا المفاضلة بين أسلوب آخر، فيحكمها اعتبارات وعوامل عدّة، يجب مراعاتها قبل اختيار الأسلوب التدريبي الملائم. ومن أهمّ هذه الاعتبارات:

١. مدى ملاءمة الأسلوب التدريبي للمادة التدريبية وللأفراد المتدربين.
٢. إمكانية توافر التسهيلات المادية للتدرّب، من مثل: القاعات، والأجهزة، والمعدات الازمة لإنجاز العملية التدريبية.
٣. مدى ملاءمة الوقت والمكان المتاحين لكلّ وسيلة تدريبية.

الأسئلة

- ١ - ما المقصود بالتدريب؟
- ٢ - وضح المستويات الخمسة لتصنيف العاملين في المهن المختلفة حسب مهاراتهم.
- ٣ - قارن بين التدريب في أثناء الخدمة في مكان العمل، والتدريب في أثناء الخدمة خارج مكان العمل من حيث:
المفهوم، والوسائل المستعملة لهذا النوع من التدريب.
- ٤ - بين الاعتبارات التي يجب مراعاتها قبل اختيار الأسلوب التدريبي الملائم للعاملين.

٨٧

الموضوع

حقوق العامل وواجباته (١).

الناتجات الخاصة

- يوضح المقصود بكلّ من: العامل، وصاحب العمل، وعقد العمل، والأجر.
- يفرق بين العمل مدة محدودة والعمل مدة غير محدودة.
- يتعرّف قوانين العمل الخاصة بعقد العمل، وضمان أجر العامل.

المفاهيم والمصطلحات

العامل، صاحب العمل، عقد العمل، الأجر.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة

- تكليف أحد الطلبة مسبقاً بالبحث عن معنى كلمتي الحق والواجب؛ إما بالاستفسار من مدرس اللغة العربية، وإما بالتوجه إلى مكتبة المدرسة، ثم تعريف الطلبة بمعنى كلّ منهما.

- طرح العديد من الأسئلة، من مثل:

- هل للطالب حقوق وعليه واجبات؟ سُمّ بعضها.
- هل للمعلم حقوق وعليه واجبات؟ اذكر بعضًا منها.
- هل للعامل حقوق وعليه واجبات أيضًا؟

برأيك، هل تختلف حقوق العامل وواجباته تبعاً لطبيعة عمله؟

- برأيك، هل يقوم العمال بواجباتهم في كلّ وقت، وفي كلّ مؤسسة؟
- برأيك، هل يفي صاحب العمل بالتزاماته، ويعطي العامل حقوقه كاملة في الأوقات كلها؟ ماذا يفعل العامل إذا شعر بالظلم؟

- في حال تخرّجك في أحد تخصصات الاقتصاد المنزلي، ورغبت في العمل مباشرةً، كيف لك أن تعرف حقوقك؟

لمن تلجأ إذا حرمك صاحب العمل هذه الحقوق؟

- مناقشة المعلم الطلبة في هذه الأسئلة، لتأكيد أهمية الموضوع في حياة الطالب العملية المستقبلية.

التعلم عن طريق النشاط/ تقديم عروض شفوية

- التخطيط لتوزيع الأدوار قبل وقت مناسب من بدء الحصة.

- إشراك الطلبة في إعداد مشهد حواري تمثيلي أدائي، يتقمّص فيه كلّ طالب راغب في المشاركة دوراً يؤديه أمام زملائه.

- عرض المعلم على الطلبة معايير التقويم التي سيقوم أداؤهم وفق بنودها.
- ملحوظة: انظر المقترن الخاص بالمحور الأول (عقود العمل)، في ملحق (١) من استراتيجيات التدريس.

سادساً: حقوق العامل وواجباته

ما حقوق العامل؟ وما واجباته؟ وإذا قام بعمله على خير وجه، فهل يحصل على حقوقه كاملة؟ من صاحب العمل؟ وإذا حرم صاحب العمل العامل من بعض حقوقه، فماذا يفعل؟ ولمن يلتجأ؟
يشمل قانون العمل الأردني وتعديلاته كثيراً من المواد التي تُنظّم العلاقة بين العامل وصاحب العمل، ويعدّ هذا القانون المرجع الأساس لدى البحث في النزاعات والقضايا العماليّة في المحاكم، أو إصدار الحكم فيها. وقد صدر قانون العمل الأردني عام ١٩٦١م، وأُجريت عليه مواده تعديلات عبر السنوات الماضية بما يتلاءم وتتطور أوضاع العمل والعمال. أمّا القانون المعتمول به الآن، فيحمل الرقم (٨) لسنة ١٩٩٦م، وتنطبق أحكام هذا القانون على العمال وأصحاب العمل جميعهم، باستثناء الموظفين العاميين وموظفي البلديات، وفقاً للقانون المعدل لقانون العمل رقم (٤٨) لسنة ٢٠٠٨م.
لا بدّ من إلقاء الضوء على بعض التشريعات الأردنية، التي تُبيّن حقوق العامل، وواجباته، وكيفية تطبيق هذه الأحكام، ومنها:

١ - حقوق العامل

أرادت خولة أن تمارس مهنة الخياطة التي تعلّمتها في المدرسة؛ وذلك بالعمل في أحد مشاغل الخياطة، فأخذت تبحث عن فرصة ما من خلال الصحف المحلية، التي وجدت فيها العديد من الإعلانات التي تتطلب عمالة خياطة. أحد تلك الإعلانات كان ملائمة لها، لكنه حدد مدة العمل بستة أشهر.
ينص قانون العمل الأردني، المادة ١٥ الفقرة (ب) بهذاخصوص على الآتي:
«يعد العامل المعين مدة غير محدودة مستمراً في عمله إلى أن تنتهي خدمته بموجب أحكام هذا القانون. أمّا في الحالات التي يستخدم فيها العامل مدة محدودة، فيعدّ مستمراً في عمله خلال تلك المدة».

حسب النص القانوني السابق:

- أ - ما الفرق بين العمل مدة غير محدودة والعمل مدة محدودة؟
- ب - ما مزايا العمل مدة غير محدودة؟

٨٨

«يعد العامل الذي يستخدم بانتظام بالقطعة في محل العمل، أو الذي يقوم بسلسلة من الأعمال بالقطعة عاملاً مدة غير محدودة». (المادة ١٥ - الفقرة «د»).

حسب نص المادة من القانون أعلاه:

هل يختلف العمل بالقطعة عن العمل مدة غير محدودة؟
وليساب تخضع صاحب العمل، فقد نقل ملكية مشغله لولده السيد رافت الذي اجتمع بالعمال، وطمأنهم بأنه ملتزم بالعقود التي وقّعواها والده معهم؛ لأنّ المادة (١٦) من قانون العمل تنص على ما ياتي:

«يقي عقد العمل معمولاً به بغض النظر عن تغير صاحب العمل، بسبب بيع المشروع، أو انتقاله بطريق الإرث، أو دمج المؤسسة، أو لأي سبب آخر. ويظل صاحب العمل (الأصلي، والجديد) مسؤّلين بالتضامن مدة ستة أشهر عن تنفيذ الالتزامات الناجمة عن عقد العمل مستحقة الأداء قبل تاريخ التغيير. أمّا بعد انقضاء تلك المدة، فيتعّد صاحب العمل الجديد المسؤولية وحده».

اعتراضًا على النص القانوني السابق:

- أ - هل يحق لصاحب العمل الجديد إلغاء العقود؟
- ب - ما المدة التي يبقى فيها صاحب العمل القديم متزماً مع صاحب العمل الجديد؟
- ج - لو فرضنا أنّ صاحب العمل القديم عليه تنفيذ التزام بتصدير ملابس بعد سبعة أشهر من نقل ملكية المشروع، فما حكم القانون في ذلك حسب النص السابق؟

النشاط (٣-٦): عقد العمل

حاول مع زملائك الحصول على عقد عمل تبيّن بعوده، ثم اكتب تقريراً بالإضافات التي تفترّجها على هذا العقد، وناقش زملاءك فيه.

٢ - حماية الأجور

روي عن الرسول، صلى الله عليه وآله وسلم، قوله: «أعطي الأجير أجره قبل أن يجف عرقه». سنت ابن ماجه، كتاب الأحكام، باب أجر الأجراء، بهذه الحديث النبوى الشريف، يبدأ خالد حدبه مخاطباً شقيقته خولة عندما سأّلته عن أهمية حماية الأجور.

٩٠

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٥-٢) من أدوات التقويم، وورقة العمل (٢-٢)، وملحق (١) من استراتيجيات التدريس.

مراجعة الفروق الفردية

العاجل

- تكليف الطلبة تنفيذ ورقة العمل الواردة في الملحق (٢-٢).

إثراء

- الطلب إلى الطلبة أداء مشهد تمثيلي أدّوه في الصّفّ أمام طلبة المدرسة ضمن فقرات الإذاعة المدرسية. وفي حال تعذر ذلك، يمكن قراءة بعض قوانين العمل والعمال التي تهم معظم المعلّمين والطلبة.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٥-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للتعلم

- موقع وزارة العمل الأردنية الإلكترونية:

- www.mol.gov.jo

ومن القائمة الرئيسية اختر التشريعات والاتفاقيات، ومنها تشريعات العمل، ومنها قانون العمل.

للطلاب

- موقع وزارة العمل الأردنية الإلكترونية:

- www.mol.gov.jo

ومن القائمة الرئيسية اختر التشريعات والاتفاقيات، ومنها تشريعات العمل، ومنها قانون العمل.

ورغبة منها في الحصول على عمل مماثله أطّلول لتحقيق الخبرة التي تزيد، أخذت تبحث عن فرصة أخرى، ووجدت إعلاً لا يحّدّد مدة العمل، واستفسرت من صاحب العمل هاتّئياً عن مدة العمل، فأفاد بأنّ المدة غير محدّدة، ثمّ حذّر لها موعداً لمقابلته في المشغل، للوقوف على مكان العمل الذي ستعمل فيه، ومتطلباته.

اتفقت خولة مع صاحب العمل على الأجر المدفع، وساعات الدوام اليومية، والاستراحات، والعطل الأسبوعية، وقطع الأعياد والمناسبات، وأجر العمل الإضافي، وتذكرت مقابلتها: «إنّ من الأهمية بمكّان أن يكون هناك اتفاق مسبق قبل البدء بالعمل بين العامل (كلّ شخص يقوم بعمل ما مقابل أجر) وصاحب العمل (كلّ شخص طبيعي أو معنوي - شركة مثلاً - يستخدم عمّالاً يخضعون لأحكام القانون، للقيام بعمل ما مقابل أجر)، حيث يُمثّل ذلك الاتفاق عقد العمل».

فما فائد ذلك؟

حسب التعريف المجاور لعقد العمل:

- أ - هل يُعدّ الاتفاق الشفوي بين العامل وصاحب العمل للقيام بعمل ما عقد؟
- ب - هل يحق لصاحب العمل تحديد متطلبات معينة لإنجاز العمل قبل إبرام العقد؟
- ج - هل يُحدّد العقد الأجر المدفع؟
- د - هل يُحدّد العقد طبيعة العمل المطلوب القيام به؟
- ه - هل يكتب عقد العمل على نسخة واحدة ويصوّر، أم على أكثر من نسخة؟ ولماذا؟

وفي اليوم المحدّد لبدء العمل، باشرت خولة عملها بكلّ جدّ ونشاط أكبّها ثقة صاحب العمل واحترام رؤسائها وزميلاتها، وأصبحت تُتّسّج قطفة مخططة من الملابس النسائية نالت رضا الزبائن. وبعد مدة، أرادت أن يكون أجرها على أساس القطعة، ووافق صاحب العمل على طلبها؛ إذ لا يُؤثّر ذلك في تحديد مدة العمل استناداً إلى القانون.

٨٩

وقد بين لها أنه لا يجوز أن يقلّ أجر العامل عما اتفق عليه في العقد من ناحية، وألا يقلّ الأجر المتفق عليه في العقد عن الحد الأدنى من الأجر الذي يطبّق على حالته والمتعارف عليه من ناحية أخرى.

أيّهما أحسن حقوق العامل؟ تحديد الأجر كتابياً أم شفويًا (حسب نص القانون)؟ لقد تضمّن القانون حق العامل في الأجر، وعدّه حقاً يُحترم ويعصّان، وهذا ما يعني بحماية الأجور. وبناءً عليه، فقد جاء نص القانون، المادة (٤٥)، على النحو الآتي: «يحدّد مقدار الأجر في العقد. وإذا لم ينص عقد العمل عليه، فيأخذ العامل الأجر المقرر لعمل من النوع نفسه، إنْ وجد، وإنْ أقرّ طبقاً للعرف. فإذا لم يوجد العرف، توّلت المحكمة تقديره بمقتضى أحكام هذا القانون، باعتباره نزاعاً عدلياً على الأجر».

تُدفع أجور العمال حسب ما يُتفق عليه، وقد تكون أسبوعية، أو شهرية، أو يومية. وأيّاً كانت الطريقة، يكون صاحب العمل ومدير المشغل (أو المشرف على إدارته) مسؤولاً بالتضامن عن دفع الأجر دون إجراء أيّ حسم (إلا إذا أحاز القانون ذلك) في مدة لا تتجاوز سبعة أيام من تاريخ استحقاق دفع الأجر.

لقد لاحظت خولة - في أثناء مراجعتها محاسب المشغل - لاقفة كتب عليها: «يجوز لصاحب العمل - ليس قاهرًا - أن يُوجّل دفع استحقاقات عماله مدة لا تزيد على أسبوع واحد من موعد الاستحقاق؛ على أن تُدفع بعد ذلك كاملة دون حسومات متفق عليها». وهنا، سألت خولة: ما العمل إذا لم يتفق صاحب العمل بالتزاماته؟

تنص المادة (٥٣) من القانون على ما يأتي: «يُعاقب صاحب العمل أو من ينوب عنه بغرامة لا تقلّ عن خمسون ديناراً، ولا تزيد على مائتان دينار، عن كلّ حالة يُدّفع فيها إلى عامل أجر يقلّ عن الحد الأدنى المقرر للأجر، وذلك بالإضافة إلى الحكم للعامل بفرق الأجر. وكلّما تكررت المخالفة، تضاعفت الغرفة».

٩١

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يذكر الحالات التي يسمح فيها لصاحب العمل باقتطاع جزء من أجر العامل.
- يبيّن الحالات التي يحق فيها للعامل ترك العمل من دون إشعار.
- يعد الحالات التي يجوز فيها القانون لصاحب العمل إنهاء استخدام العامل.
- يعي أهمية معرفة قوانين العمل والعمال.

المفاهيم والمصطلحات

الحسوميات، إشعار، إنهاء الاستخدام.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي

- توزيع الطلبة إلى أربع مجموعات، لتنفيذ المهام الآتية على النحو الآتي:
 - المجموعة الأولى: دراسة نص المادة (٥٣)، ثم إجابة الأسئلة المتعلقة به.
 - المجموعة الثانية: دراسة نص المادة (٤٩)، ثم إجابة الأسئلة المتعلقة به.
 - المجموعة الثالثة: دراسة نص المادة (٢٩)، ثم إجابة الأسئلة المتعلقة به.
 - المجموعة الرابعة: دراسة نص المادة (٣٥)، ثم إجابة الأسئلة المتعلقة به.
- تنظيم المجموعات لنتائج أعمالها، ثم عرضها ومناقشتها جماعياً، للتوصيل إلى الإجابات الصحيحة، بالتزامن مع عرض قوانين العمل المشار إليها أعلاه أمام الطلبة بشكل واضح، وبالطريقة التي يراها المعلم مناسبة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

حسب النص القانوني السابق:

- هل سأخذ العامل أجره؟
 - هل سيدفع صاحب العمل غرامة للعامل بالإضافة إلى الأجر؟
- في يوم ما، روت خولة فضة حدثت في أحد مشاغل صناعة الخزف؛ فقد تأخرت العاملة فاطمة في أثناء عملها، من غير قصد، في تشكيل عجينة الفخار المعدة للتصنيع في وقت محدد؛ مما أدى إلى تلف العجينة. ثُمّ ما الإجراءات التي يحق لصاحب العمل أن يتخذها بحق هذه العاملة؟
- نهوف قوانين حماية الأجور إلى عدم السماح لصاحب العمل بإيقاف الأجر المتفق عليه إلا أنه - وفي حالات معينة - يجوز اقتطاع جزء من أجر العامل (حسومات) على النحو الظاهر في الحالات الآتية:
- استرداد ما قدمه صاحب العمل من سلف للعامل، بحيث لا يزيد كل قسط مُسترد من السلفة على (١٠٪) من الأجر.
 - استرداد أي مبلغ دفع للعامل زيادة على استحقاقه.
 - اشتراكات الضمان الاجتماعي، وأقساطه المستحقة على العامل، والحسوميات الواجب إرجاؤها بموجب القوانين الأخرى.
 - اشتراكات العامل في صندوق الآخرين، أو الحسوميات الخاصة بتسهيلات الإسكان.
 - كل دين يُستوفى تفيذاً الحكم قضائي.
- و - المبالغ التي تفرض على العامل بسبب مخالفته أحكام النظام الداخلي للمؤسسة، أو عقد العمل، أو مقابل ما تألفه من مواد أو أدوات بسبب إهماله أو أحاطاته، وذلك وفق الأحكام الخاصة المنصوص عليها في القانون.

وقد تساءلت خولة: ما صلاحيات صاحب العمل في قضية فاطمة؟

تنص المادة (٤٩) من القانون على ما يأتي:

(إذا ثبت أن العامل قد تسبب في فقد، أو إتلاف أدوات، أو آلات، أو منتجات يملكتها، أو يحوزها صاحب العمل، أو كانت في عهده العامل، وكان ذلك ناشئاً عن خطأ العامل أو مخالفته تعليمات صاحب العمل؛

٩٢

عُيّنت رباب مشرفة على مجموعة من العاملات في حضانة أطفال. ولظروف قاهرة، طلبت إحدى الحاضرات إجازة ممتدة أسبوع، مما اضطر صاحبة الحضانة تكليف رباب ب أعمال تلك الحاضرة في أثناء إجازتها. فهل يحق لرباب ترك العمل دون إشعار حسب نص قانون العمل الآتي:

«يحق للعامل أن يترك العمل دون إشعار، مع احفاظه بحقوقه القانونية عن انتهاء الخدمة، وما يترتب له من تعويضات عطل وضرر؛ وذلك في حالة نقله إلى عمل آخر، في درجة أقل من العمل الذي اتفق على استخدامه فيه».

هذا من الوجهة القانونية. ولكن، ما رأيك في موقف رباب من الوجهة الإنسانية؟ هناك حالات أخرى يحق للعامل فيها ترك العمل دون إشعار مسبق، منها:

- تخفيض أجره.
- إذا ثبت بتقرير طبي - صادر عن مرجع طبي - أن استمراره في العمل من شأنه تهديد صحته.

جـ - إذا اعتدى صاحب العمل، أو من يمثله عليه في أثناء العمل، أو بسيبه؛ وذلك بالضرب، أو التحقيق.

د - إذا تخلف صاحب العمل عن تنفيذ أي حكم من أحكام هذا القانون، أو أي ظلم صادر بمقتضاه؛ شريطة أن يكون قد تلقى إشعاراً من جهة مختصة في الوزارة تطلب فيه التقييد بذلك الأحكام.

فمثلاً، لو رفض صاحب العمل إعطاء العامل أجره دون وجود سبب موجب لذلك، فيحق للعامل ترك العمل دون إشعار.

ـ إنهاء الاستخدام

لقد أجاز القانون لصاحب العمل أن ينهي استخدام عامل ما في حالات عديدة. عادت خولة ذات مساء من عملها إلى البيت، وبادرت بسؤال أخيها خالد، وهي متأنقة: هل يحق لصاحب العمل إنهاء خدمات عامل ما؟ فأجابها: نعم، في حالات معينة. ولكن، لماذا؟ فقالت: لقد طرد عامل تشغيل آلة الأزرار، وهو ما يزال في فترة التجربة. فقال خالد: نص المادة (٣٥) من قانون العمل على الآتي:

٩٤

الملاحق

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل الواردة في الملحق (٣-٢).

إثراء

فلا صاحب العمل أن يقتطع من أجر العامل قيمة الأشياء المفقودة، أو المثلثة، أو كلفة إصلاحها، على أن يزيد ما يقتطع لهذا الغرض على أجر خمسة أيام في الشهر. ولصاحب العمل حق اللجوء إلى المحاكم النظامية المختصة للمطالبة بالتعويض عن الأضرار التي تسببت العامل بها.

أجب عن الأسئلة الآتية، مستعيناً بقانون العمل والمعتمد:

- أ - ما الإجراءات التي يحق لصاحب العمل القيام بها تجاه العاملة فاطمة؟
- ب - إذا كان إهمال العاملة فاطمة أول مرة، فهل يحق لصاحب العمل فرض غرامة عليها؟
- ج - متى يحق لصاحب العمل فرض غرامة على عامل أهمل في عمله؟
- د - ما الحد الأعلى للغرامة المفروضة؟
- ـ ٣ - ترك العمل دون إشعار

طلبت صاحبة أحد صالونات التجميل من مصطفى الشعر العاملة لديها أن تعتنى بطفلها الصغير، وأصرت على تنفيذ طلبها، فرفضت العاملة ذلك، وترك العمل دون إشعار. ما حكمك على تصرف العاملة؟ علماً بأن المادة (٢٩) من قانون العمل تنص على الآتي: «يحق للعامل أن يترك العمل دون إشعار، مع احفاظه بحقوقه القانونية عن انتهاء الخدمة، وما يتربّ له من تعويضات عطل وضرر؛ وذلك في حالة استخدامه بصورة تدعو إلى تغيير محل إقامته الدائم؛ إلا العمل الذي أُنفق على استخدامه في بمقدوري عقد العمل».

وفي حال نقلت صاحبة الصالون مكان عملها من عمان إلى الزرقاء، وطلبت إلى العاملات الانقال للعمل في الموقع الجديد، فهل يحق لها الرفض وترك العمل دون إشعار؟ تنص المادة (٢٩) من قانون العمل على الآتي: «يحق للعامل أن يترك العمل دون إشعار، مع احفاظه بحقوقه القانونية عن انتهاء الخدمة، وما يتربّ له من تعويضات عطل وضرر؛ وذلك في حالة استخدامه بصورة تدعو إلى تغيير محل إقامته الدائم؛ إلا إذا نص في العقد على جواز ذلك».

بناءً على نص المادة السابقة، أجب عما يأتى:

- أ - إذا لم يحدد مكان العمل في عقد العمل، فهل يحق للعاملات ترك العمل دون إشعار؟
- ب - إذا نص عقد العمل على إمكانية تغيير مكان العمل، ولم يحدد المكان الجديد، فهل يحق للعاملات ترك العمل دون إشعار؟

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للmentum

للطالب

العامل وسوق العمل

أ - «لصاحب العمل استخدام أي عامل قيد التجربة؛ وذلك للتتحقق من كفاءته وإمكاناته القيام بالعمل المطلوب، ويشترط في ذلك أن لا تزيد مدة التجربة في أي حالة من الحالات على ثلاثة أشهر، وأن يقل أجر العامل قيد التجربة عن الحد الأدنى المقرر للأجر».

ب - «يحق لصاحب العمل إنهاء استخدام العامل تحت التجربة دون إشعار أو مكافأة خلال مدة التجربة».

وعليه، لا يحق للعامل أن يطلب بمكافأة عن المدة التي عمل فيها، أو أن يطلب إشعاراً يفيد بإنهاء خدماته.

اعتماداً على نص القانوني السابق، أجب عن الأسئلة الآتية:

- أ - هل يحق لصاحب العمل إنهاء عقد عامل مدة محددة؟
- ب - هل يحق لصاحب العمل إنهاء خدمات عامل بعد خمسة أشهر من استخدامه؛ إذا نص عقد العمل على أن هذه الأشهر هي فترة التجربة؟
- ج - هل يحق لعامل تشغيل آلة الأزرار أن يطلب إشعاراً بإنهاء خدماته؟ هل يحق له المطالبة بمكافأة؟ هل يحق له أجر عن المدة التي عمل فيها؟

ولكن، ماذلاً أن صاحب العمل أعاد العامل إلى وظيفته بعد أسبوع من إنهاء خدماته، وكان في فترة التجربة؟

إذا أنهى صاحب العمل استخدام عامل، ثم أعاد استخدامه خلال مدة أقل من شهر من تاريخ إنهاء استخدامه؛ فإن خدمته في مثل هذه الحالة تعدّ متواصلة.

ترى، هل يدفع له أجر عن فترة التجربة؟ أم تُحسب كخبرة فقط؟ أم كلاماً؟

ارجع إلى القانون للإجابة عن هذا السؤال.

يحق لصاحب العمل، لأى سبب من الأسباب غير المنصوص عليها في قانون العمل، أن يُنهي خدمات العامل. وفي هذه الحالة، يجب على صاحب العمل أن يشعر العامل بإنهاء خدماته.

الموضوع

حقوق العامل وواجباته (٣).

الناتجات الخاصة

- يبيّن الحالات التي يحق فيها لصاحب العمل إنهاء عقد العامل.

- يوضح كيفية حساب مكافأة نهاية الخدمة.

- يُطلق حكماً على سلوك عامل أو صاحب عمل، وفق قانون العمل الأردني، ضمن مواقف محددة.

المفاهيم والمصطلحات

الفصل من دون إشعار، مكافأة نهاية الخدمة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي

- التمهيد.مراجعة سريعة لما نوقش في الحصة السابقة.

- عرض نصوص مواد قانون العمل والعمال الواردة في الدرس أمام الطلبة بطريقة واضحة ومناسبة، وضمن إمكانات المعلم، واستعراض مضمونها. وهذه المواد هي: ٢٣، ٣٠، ٣٢، ٢٨، ٥٦، ٥٧.

- تصوير المعلم دراسة الحالة الواردة في الكتاب المدرسي، وإعداده مواقف إدارية كما في ورقة العمل الواردة في الملحق (٣-٢)، في وقت سابق للحصة.

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات، ثم توزيع ورقة العمل (٤-٤) عليها، ثم دراسة الحال.

- إعطاء الطلبة الوقت الكافي لتحليل المواقف الإدارية الواردة في ورقة العمل.

- تنظيم إجابات الطلبة، وعرضها، ومناقشتها، بالتزامن مع استعراض المعلم مواد القانون المناسبة للموقف.

ماذا لو أراد العامل نفسه إنهاء عقد استخدامه؟
يجب على العامل - في هذه الحالة - أن يُرسل إشعاراً قبل شهر من تاريخ تقديم الاستقالة.
وقد نصت المادة (٢٣) من القانون على ما ياتي:

«إذا رغب أحد الطرفين في إنهاء عقد العمل غير محدد المدة، فيترتب عليه إشعار الطرف الآخر خطياً برغبته في إنهاء العقد قبل شهر واحد على الأقل، ولا يجوز سحب الإشعار إلا بموافقة الطرفين». ولكن، هل يحق للعامل الذي أنهى خدمته أن يحصل على شهادة خبرة؟
تنص المادة (٣٠) من القانون على الآتي:
«على صاحب العمل أن يعطي العامل - عند إنهاء خدمته بناءً على طلبه - شهادة خدمة يذكر فيها: اسم العامل، ونوع عمله، وتاريخ التحاقه بالخدمة، وتاريخ انتهاء الخدمة. كما يلزم صاحب العمل برد ما أودعه العامل لديه من أوراق شهادات أو أدوات».

بالرجوع إلى قانون العمل والععمال الأردني، أجب عناً يأتي:
أ - هل يلزم العامل صاحب العمل بكتابة ما ينص على أنه كان جاداً أو متفرقاً في عمله؟
ب - هل يحق لصاحب العمل رفض كتابة شهادة خبرة؟ وبماذا يعاقبه القانون؟

٥ - الفصل دون إشعار

لقد ضمن القانون للعامل - عند شعوره بالظلم - اللجوء إلى الجهات المختصة لإعادة الأمور إلى نصابها بالطريق القانوني. وفي الوقت ذاته، أعطي الحق لصاحب العمل بإنهاء عقد العامل؛ سواءً أكانت مذاته ممحونة أم غير ممحونة دون أن يُقْطَع إشعاراً، وذلك وفق حالات محددة، هي:

- أ - إذا اتّحل العامل شخصية، أو هوية غيره، أو قَدَم شهادات، أو وثائق مزورة بقصد جلب المفعة نفسه، أو الإضرار بغيره.
- ب - إذا لم يَفِ العامل بالالتزامات المترتبة عليه بموجب عقد العمل.
- ج - إذا ارتكب العامل خطأً ناشئاً عن خسارة مادية جسيمة لصاحب العمل؛ شرط أن يُلغى صاحب العمل الجهة أو الجهات المختصة بالحادث خلال خمسة أيام من وقوعه.

٩٦

إضافة إلى العطل، وذلك على النحو الآتي:

أ - ساعات العمل اليومية: في الأحوال العادية، لا يجوز تشغيل العامل أكثر من ثمان ساعات يومياً، ولا تُعد فترات الاستراحة من ضمن ساعات العمل اليومية. كما يجب أن لا يزيد مجموع ساعات العمل والاستراحات على إحدى عشرة ساعة في اليوم.
وقد نصت المادة (٥٦) من قانون العمل على ما ياتي:
١ . «لا يجوز تشغيل العامل أكثر من ثمان ساعات يومياً، أو ثمان وأربعين ساعة في الأسبوع؛ إلا في الحالات المنصوص عليها في هذا القانون، ولا يُحسب منها الوقت المخصص لتناول الطعام والراحة».
٢ . «يجوز توزيع الحد الأعلى لساعات العمل الأسبوعية وفترات الراحة، بحيث لا يزيد مجموعها على إحدى عشرة ساعة في اليوم».

دراسة حالة

تملك السيدة ناهد صالون تجميل. ومن المعروف أن مدة دوام العاملين في الصالونات طويلة؛ لذا، قررت مشرفة الصالون أن تُنظم ساعات العمل وفترات الاستراحة على النحو الذي يرضي العاملات لديها، حيث كانت اقتراحاتهن بشأن ذلك على النحو الآتي:

الاقتراح الثالث:	الاقتراح الثاني:	الاقتراح الأول:
الدوام: (١٢,٠٠-٨,٠٠). الاستراحة: (١٣,٠٠-١٢,٠٠). الدوام: (١٣,٠٠-١٣,٠٠). الدوام: (١٢,٠٠-١٠,٠٠).	الدوام: (١٢,٠٠-٨,٠٠). الاستراحة: (١٢,٣٠-١٢,٠٠). الدوام: (١٢,٣٠-١٠,٣٠). الدوام: (١٠,٣٠-٨,٠٠).	الدوام: (١٥,٠٠-٨,٠٠). الاستراحة: (١٥,٣٠-١٥,٠٠). الدوام: (١٥,٣٠-١٠,٠٠). الدوام: (١٠,٠٠-٨,٠٠).

ساعد مشرفة الصالون على اختيار الاقتراح القانوني لتنظيم ساعات العمل، موضحاً أسباب اختيارك.

٩٨

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

انظر ملحق (٤-٢) من أوراق العمل.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

موقع وزارة العمل الأردنية الإلكترونية:

- <http://www.mol.gov.jo/Default.aspx?tabid=79>

للطالب

د - إذا خالف العامل النظام الداخلي للمؤسسة، بما في ذلك شروط سلامة العمل والعمال رغم إنذاره مرتين خطياً.

هـ - إذا تغيب العامل دون سبب مشروع أكثر من عشرين يوماً متفرقة في أثناء السنة الواحدة، أو أكثر من عشرة أيام متتالية؛ على أن يسبق الفصل إنذار كتابي يرسل بالبريد المسجل على عنوانه، وينشر في إحدى الصحف اليومية المحلية مرة واحدة.

و - إذا أفسح العامل الأسرار الخاصة بالعمل.
ارجع إلى المادة (٢٨) من قانون العمل، ثم اكتب ما تبقى من حالات يحق فيها لصاحب العمل فصل العامل دون إشعار، واقرأها أمام زملائك.

٦ - مكافأة نهاية الخدمة

لقد أعطى القانون العامل الذي يعمل مدة غير محددة، ولا يخضع لأحكام قانون الضمان الاجتماعي عند انتهاء خدمته لأي سبب من الأسباب؛ الحق في الحصول على مكافأة نهاية الخدمة.

ولكن، كيف تحسب هذه المكافأة؟
تضى المادة (٣٢) من القانون على الآتي:

«بحق العامل الذي يعمل مدة غير محددة، ولا يخضع لأحكام قانون الضمان الاجتماعي، وتنتهي خدمته لأي سبب من الأسباب؛ الحصول على مكافأة نهاية الخدمة بمعتاد آخر شهر عن كل سنة من خدمته الفعلية، وبعده عن كسور السنة مكافأة نسبية، وتُحسب المكافأة على أساس آخر أجر تقاضاه خلال مدة استخدامه. مما إذا كان الأجر كله أو بعضه يتحسب على أساس العمولة أو القطعة، فيعتمد لحساب المكافأة المتوسط الشهري لما تقاضاه العامل فعلاً خلال الاثني عشر شهراً السابقة لانتهاء خدمته. وإذا لم تبلغ خدمته هذا الحد، فالمتوسط الشهري لمجموع خدمته، ونوع الفوائل التي تقع بين عمل وآخر، ولا تزيد على شهر كأنها مدة استخدام مقتضبة عند حساب المكافأة».

٧ - ساعات العمل وال歇和 والإجازات السنوية

روي عن الرسول، صلى الله عليه وسلم، قوله: «إن جسمك عليك حقاً، وإن لأهلك عليك حقاً». لتخيل عملاً استمر في العمل من غير توقف. فهل يزيد إنتاجه أم ينقص؟ إنَّ من حق العامل - وفقاً للقانون - التمتع بساعات استراحة محددة يومياً وأسبوعياً،

يمكن تحديد أوقات الدوام بطرق أخرى؛ على الأقل تجاوز ذلك الحد الأعلى لساعات العمل اليومية من ناحية، والاستراحات من ناحية أخرى. وتجدر الإشارة إلى أن صاحب العمل في حالات الحوادث الطارئة، والكوارث، وقلة الأيدي العاملة الفنية، يستطيع إزام عماله بالعمل ساعات إضافية؛ شريطة أن يعوضهم عنها، وعن إنجازاتهم فيها. وقد نصت المادة (٥٧) من القانون على الآتي:

«يجوز لصاحب العمل تشغيل العامل أكثر من ساعات العمل اليومية أو الأسبوعية، وذلك في أي من الحالات التالية؛ على أن يتقاضى العامل في أي من هذه الحالات الأجر الإضافي المنصوص عليه في هذا القانون».

ما الحالات التي يجوز فيها لصاحب العمل تشغيل العامل أكثر من ساعات العمل اليومية أو الأسبوعية؟

ارجع إلى المادة المشار إليها في النص السابق، ثم اقرأ تلك الحالات أمام زملائك.

ب - العطل والإجازات: لقد نظم قانون العمل كائلاً من العطل والإجازات على النحو الآتي:

١. يكون يوم الجمعة هو يوم العطلة الأسبوعية للعامل؛ إلا إذا اقتضت طبيعة العمل غير ذلك.

٢. يكون يوم العطلة الأسبوعية للعامل بأجر كامل؛ إلا إذا كان يعمل على أساس يومي أو أسبوعي، فيستحق في كلتا الحالتين أجر يوم العطلة الأسبوعية؛ إذا عمل ستة أيام متصلة قبل اليوم المحدد للعطلة، ويستحق من ذلك الأجر بنسبة الأيام التي عمل فيها خلال الأسبوع؛ إذا كانت ثلاثة أيام أو أكثر.

٣. يجوز تشغيل العامل أكثر من ساعات العمل اليومية أو الأسبوعية بموفنته؛ على أن يتقاضى عن ساعة العمل الإضافية أجرًا لا يقل عن ١٢٥٪ من أجره المعتاد. فمثلاً، لو عمل شخص في مصنع بأجرة يومية قدرها أربعة دنانير عن كل ثمانين ساعات عمل، واضطر صاحب العمل لتشغيله ساعتين إضافيتين يومياً، فكم سيبلغ أجره في نهاية اليوم؟

$$\begin{aligned} \text{أجرة الساعة} &= \frac{1}{2} \text{ دينار / ساعة} \\ \text{أجرة ساعة العمل الإضافية} &= \frac{1}{2} \times \frac{125}{100} = 62.5 \text{ من الدينار.} \\ \text{مجموع ما سيأخذه} &= 62.5 + 4 \times 20 = 525 \text{ دينار.} \end{aligned}$$

٤. إذا اشتعل العامل في يوم عطلته الأسبوعية، أو أيام الأعياد الدينية، أو العطل الرسمية، فإنه يتلقى أجراً إضافياً عن ذلك اليوم أجرًا إضافيًا لا يقل عن (١٥٪) من أجراه المعتمد. فلو عمل العامل نفسه في المثال السابق يوم الجمعة، فإنه سيأخذ في ذلك اليوم:

$$4 \times \frac{15}{100} = 6 \text{ دينار.}$$

٥. عامل الحق بإجازة سنوية بأجر كامل مدة أربعة عشر يوماً عن كل سنة خدمة؛ إلا إذا حرر الاتفاق على أكثر من ذلك؛ على أن تصبح مدة الإجازة السنوية واحداً وعشرين يوماً، إذا مضى في الخدمة لدى صاحب العمل نفسه خمس سنوات متصلة. ولا تُحسب أيام العطل الرسمية، والأعياد الدينية، وأيام العطل الأسبوعية من الإجازة السنوية؛ إلا إذا وقعت خلالها.

٦. إذا لم تبلغ مدة خدمة العامل السنة، فيتحقق له الحصول على إجازة بأجر نسبية المدة التي عمل خلالها في السنة.

٧. لكل عامل الحق في إجازة مرضية مدتها أربعة عشر يوماً خلال السنة الواحدة بأجر كامل، بناءً على تقرير من طبيب المؤسسة المعتمد، ويجوز تجديدها مدة أربعة عشر يوماً أخرى بأجر كامل إذا كان نزيل أحد المستشفى، وبنصف الأجر إذا كان بناءً على تقرير لجنة طبية تعتمد لها المؤسسة، ولم يكن نزيل أحد المستشفيات.

٨. يجوز تأجيل إجازة العامل عن آية سنة – بالاتفاق بين العامل وصاحب العمل –

١٠

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

حقوق العامل وواجباته (٤).

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يتبع طريقة تنظيم العطل والإجازات وفق قانون العمل الأردني.
- يستخرج أجر عامل في نهاية يوم عمل وفق معطيات محددة.
- يبيّن الحالات التي يستحق فيها العامل تعويضاً.

المفاهيم والمصطلحات

عجز كامل كلي، عجز جزئي أو مؤقت، تعويض العمال.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ المحاضرة

- عرض المعلم كيفية تنظيم العطل والإجازات وفق قانون العمل الأردني.
- بيان كيفية حساب أجر عامل في نهاية يوم عمل وفق قانون العمل الأردني، ومتضمن ذلك بحساب مسألة على السبورة أمام الطلبة.
- شرح أحكام القانون المتعلقة بتعويض العمل.

التعلم التعاوني/ فكـر، انتـقـ زمـلاـ، شـارـكـ

- تكليف الطلبة، كل على حدة، بتنفيذ أوراق عمل تتضمن معطيات حسابية محددة لحساب عامل، عمل ساعات إضافية محددة، أو في أثناء عطلته الأسبوعية، أو في الأعياد الدينية؛ على أن يُعدّها المعلم في وقت سابق للحصة.
- توجيه كل طالب – بعد انتهاء الوقت المحدد لحل المسألة – إلى مقارنة النتائج التي توصل إليها بما توصل إليه زميله، لاستنتاج الحل الصحيح، ثم مناقشة الطلبة جميعاً في ما عملوه للتعرف على الحل الصحيح.
- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس ومتابعتها.

الملاحق

إلى السنة التالية مباشرة، ويسقط حق العامل في الإجازة المؤجلة على هذا الوجه
إذا انقضت السنة التي أُجلت إليها ولم يطلب استعمالها في أثناء تلك السنة، ولا
يجوز لصاحب العمل رفض طلب العامل الحصول على إجازته.

٩. لصاحب العمل أن يحدد خلال الشهر الأول من السنة تاريخ الإجازة السنوية
لكل عامل، وكيفية استعماله لها في موسمته، وذلك حسب مقتضيات العمل
فيها؛ على أن يراعى في ذلك مصلحة العامل.

١٠. لكل عامل الحق في إجازة مدتها أربعة عشر يوماً في السنة، مدفوعة الأجر، في
أي من الحالين الآتيين:

- إذا تحقق بدوره للشقة العمالية معتمدة من الوزارة، بناءً على ترشيح صاحب العمل أو مدير المؤسسة، بالتنسيق مع النقابة المعنية.
- أداء فريضة الحجج، وبُشترط لمنح هذه الإجازة أن يكون العامل قد عمل مدة خمس سنوات متواصلة على الأقل لدى صاحب العمل، ولا تُعطى هذه الإجازة إلا مرة واحدة في أثناء مدة الخدمة.
- تعويض العامل
يعزز العامل بحكم مهنته وظروف عمله لبعض الإصابات - كما ورد في بند حوادث العمل وإصاباته - وقد ينجم عنها عجز كلي كامل (كلي عجز من شأنه أن يحول كلياً، وبصفة دائمة، دون مزاولة العامل آية مهنة أو عمل يكتسب منه)، أو عجز جزئي أو مؤقت (آية إصابة عمل تحرر دون قيام العامل بالعمل مدة محاذدة)، أو الوفاة .
 فإذا كان العامل المصاب بإصابة عمل أو مرض مهني من العمال الذين لا يسرى عليهم أحکام قانون الضمان الاجتماعي المعمول به؛ تطبق عليه أحکام قانون العمل الأردني المتعلقة بإصابات العمل وأمراض المهنة.
 هل يحق للعامل في حال الإصابة (أو ورثته في حالة الوفاة) أي تعويض؟
نعم، يستحق العامل (أو ورثته في حالة الوفاة) تعويضاً من صاحب العمل. وقد نصت المادة (٩٠) من القانون على الآتي :

الإدارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي

- إذا نشأ عن إصابة العامل وفاة العامل أو عجزه الكلي، فيستحق على صاحب العمل تعويض يساوي أجر ألف وستمائة يوم عمل؛ على الأرجح تعويض خمسة الآف دينار، ولا يقل عن ألفي دينار.
- «إذا نشأ عن إصابة العامل عجز مؤقت للعامل، فيستحق بدلًا يوميًا يعادل (٧٥٪) من معدل أجره اليومي، اعتبارًا من اليوم الذي وقعت فيه الإصابة، وذلك خلال مدة المعالجة التي تُحدّد بناءً على تقرير من المرجع الطبي، إذا كانت معالجه خارج المستشفى، وبخضص ذلك البدل إلى (٦٥٪) من ذلك الأجر، إذا كان المصاب يعالج لدى أحد مراكز العلاج المعتمدة».

الأسئلة

- من الأشخاص الذين يشملهم قانون العمل؟ إذا كانت هناك استثناءات، فاذكرها.
- اذكر ثلثة من الحالات التي يحق فيها لصاحب العمل فصل العامل دون إشعار، ثم أعطي أمثلة على ذلك.
- طلب إلى عامل في أحد الفنادق العمل وفق النسق الآتي:
(١٢-٨) صباحاً ، (٦-١١) ليلاً، فهل هذا جائز أم لا؟ بره إجابتك.
- عمل شخص في مصنع بأجرة يومية قدرها ٨ دنانير لقاء كل ثمان ساعات عمل، واضطر صاحب العمل لتشغيله ساعة إضافية يومياً. فكم سيبلغ أجره في نهاية اليوم؟

الزمن المتوقع ساعتان واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

- تكليف الطلبة بالرجوع إلى قانون العمل والعمال الأردني، وانتقاء بعض مواده التي لم ترد في الكتاب المدرسي، وتعده مهمه بالنسبة إليهم، ثم قراءتها أمام بقية الزملاء.
- تكليف الطلبة بإعداد لوحة تتضمن نصوص بعض مواد قانون العمل والعمال، ثم تثبيتها على حائط الصف أو المشغل.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

- موقع وزارة العمل الأردنية الإلكترونى:

- www.mol.gov.jo

ومن القائمة الرئيسية اختر التشريعات والاتفاقيات، ومنها تشريعات العمل، ومنها قانون العمل.

للطالب

- موقع وزارة العمل الأردنية الإلكترونى:

- www.mol.gov.jo

ومن القائمة الرئيسية اختر التشريعات والاتفاقيات، ومنها تشريعات العمل، ومنها قانون العمل.

سابعاً: الضمان الاجتماعي

لقد صدر قانون الضمان الاجتماعي (Social Security) في الأردن بصفته قانوناً مؤقتاً يحمل الرقم (٣٠) لسنة ١٩٧٨م؛ نتيجة للتطور الاقتصادي والاجتماعي في المملكة، حيث استهدف الفئات العاملة غير المغطاة بنظم وقوانين تقادعية أخرى؛ كالتقاعد المدني، والتقاعد العسكري؛ ممّا استدعي وجود مظلة اجتماعية اقتصادية تُضفي حماية على تلك الفئات المنتجة، وتمّ منحها مزيداً من الشعور بالأمن والطمأنينة والاستقرار.

وقد بدأ العمل بهذا القانون في مطلع الثمانينيات، واستمر حتى ٢٠٠١/٥/٣١، حيث أدخلت عليه العديد من التعديلات، ثم صدر قانون الضمان الاجتماعي رقم (١٩) لسنة ٢٠٠١م.

١ - أهداف قانون الضمان الاجتماعي

- ١ - تأمين الحاجات الأساسية للعامل وأسرته، عن طريق تأمين دخل ثابت في أثناء مدة تعطل قدرته عن العمل بصورة مؤقتة أو دائمة.
- ب - تحقيق الاستقرار الوظيفي للعامل كحافظ لمزيد من العمل المخلص للبناء.
- ج - توطيد علاقة العمل بين العامل وصاحب العمل.
- د - إعادة توزيع الدخل بين أفراد الجيل الواحد والأجيال اللاحقة.
- ه - الإسهام في تقليل جيوب الفقر؛ بتوفير حذاءً أدنى من الدخل للعامل وأفراد أسرته.
- و - إيجاد آلية ادخارية تُسهم في تمويل المشاريع الاستثمارية؛ لتحقيق معدلات نمو إيجابية في الدخل القومي، تتعكس إيجاباً على معيشة القوى العاملة والمجتمع بأسره.

٢ - حقوق المشتركين في قانون الضمان الاجتماعي

تولى مؤسسة الضمان الاجتماعي تقديم حقوق ومنافع للمشتركين، ويُوضح الشكل (٣-٢) بعضًا من هذه الحقوق.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**الضمان الاجتماعي (١).****الموضوع****الناتجات الخاصة**

- يبيّن أهداف قانون الضمان الاجتماعي.
- يوضح الخدمات التي تقدمها مؤسسة الضمان الاجتماعي.
- يعدد شروط استحقاق راتب التقاعد الوجوبي.
- يعي أهمية اشتراك العامل في الضمان الاجتماعي.

المفاهيم والمصطلحات

الضمان الاجتماعي، الاشتراك الفعلي، التقاعد الوجوبي، العجز الطبيعي، التقاعد المبكر.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة**

- التمهيد بطرح مجموعة من الأسئلة، من مثل:

- أيكم عمل والده أو أحد أقربائه في مؤسسات عسكرية (الجيش، الأمن العام...)؟

• ماذا قدمت تلك المؤسسات له بعد تقاعده؟

- هل ما تقدمه تلك المؤسسات لأفرادها يمنحهم شعوراً بالأمن والاستقرار والطمأنينة؟

• ماذا يفعل العامل غير المشمول بنظم وقوانين تقادعية؟

• كيف له أن يعيّل أسرته بعد انتهاء فترة خدمته؟

- مناقشة المعلم الطلبة في الأسئلة السابقة، لاستنتاج أن كلّ عامل -بغض النظر عن مهنته- يرغب في نظام تقادعي، ليعطيه شعوراً بالأمن مستقبلاً.
- استخدام المعلم النقاش مدخلاً لتعريف الفئات العاملة بأهمية وجود مؤسسة؛ كمؤسسة الضمان الاجتماعي.

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي

- توزيع الطلبة إلى أربع مجموعات لتنفيذ مهام محددة على النحو الآتي:

- المجموعة الأولى: مناقشة أهداف قانون الضمان الاجتماعي.
- المجموعة الثانية: مناقشة الخدمات التي تقدمها مؤسسة الضمان الاجتماعي (الرواتب التقاعدية، وشروط استحقاقها فقط).
- المجموعة الثالثة: مناقشة الخدمات التي تقدمها مؤسسة الضمان الاجتماعي (تأمين إصابات العمل، وأمراض المهنة).
- المجموعة الرابعة: مناقشة الخدمات التي تقدمها مؤسسة الضمان الاجتماعي (تعریض الإصابات).

- تقسيم السبورة إلى ثلاثة أجزاء، ثم تثبيت الشكل (٣-٢) عليها.

- عرض المجموعات المعلومات بالطريقة التي تراها مناسبة، بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (١١-٢) في البيت.

الملاحق

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتلخيص الخدمات التي تقدمها مؤسسة الضمان الاجتماعي من الكتاب المدرسي، ثم إطلاع المعّلم عليها، ثم مناقشتهم فيها.

إثراء
- الإعداد لاستضافة أحد موظفي مؤسسة الضمان الاجتماعي، للرّد على استفسارات الطلبة بشأن هذا الموضوع، والطلب إليه إحضار بعض المطويات الخاصة بمؤسسة الضمان الاجتماعي لتوزيعها على طلبة الصف. أو تنظيم زيارة لمؤسسة الضمان الاجتماعي، بحيث تتضمن الزيارة مقابلة أحد موظفي المؤسسة، ثم إطلاع بقية الزملاء على نص المقابلة.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدلة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

- موقع مؤسسة الضمان الاجتماعي الإلكتروني:
- www.ssc.gov.jo.

- بعض مطويات مؤسسة الضمان الاجتماعي.

للطالب

- موقع مؤسسة الضمان الاجتماعي الإلكتروني:
- www.ssc.gov.jo.

الخدمات التي تقدمها
مؤسسة الضمان الاجتماعي

جـ- تعريف الإصابات:
- راتب اعتلال العجز الكلي
الإصابي.
- راتب اعتلال العجز الجزئي
الإصابي الدائم.
- راتب الوفاة الإصابة.

بـ-تأمين إصابات العمل
وأمراض المهنة:
- العناية الطبية.
- البدلات اليومية.
- بدلات الانتقال.

أـ- رواتب تقاعدية:
- راتب تقاعد الشيخوخة.
- راتب تقاعد العجز الطبيعي.
- راتب تقاعد الوفاة الطبيعية.

(الشكل ٣-٢): الخدمات التي تقدمها مؤسسة الضمان الاجتماعي للعاملين.

أـ رواتب تقاعدية: ما المقصود بالشيخوخة؟ متى يستحق المؤمن عليه راتب تقاعد الشيخوخة؟

شروط استحقاق راتب التقاعد الوجعي

١. إكمال سن السنتين للمؤمن عليه، وللمؤمن عليها.

٢. بلوغ مدة الاشتراك (١٨٠) اشتراكاً على الأقل، منها (٦٠) اشتراكاً فعلياً.

هل يستحق المؤمن عليه راتب التقاعد قبل إكمال السنتين المشار إليها أعلاه؟

شروط استحقاق راتب التقاعد المبكر

١. إكمال سن الثامنة والأربعين على الأقل، لكل من المؤمن عليه، وعليها.

٢. بلوغ مدة الاشتراك (٢١٦) اشتراكاً فعلياً للمؤمن عليه، و(١٨٠) اشتراكاً فعلياً للمؤمن عليها.

٣. إنهاء الخدمة، والتقدم بطلب لتخفيض الراتب.

العامل وسوق العمل

راتب اعتلال العجز الطبيعي: ما المقصود بالعجز الكلي الطبيعي؟ وهل هناك شروط لاستحقاق المؤمن عليه راتباً جراء العجز الطبيعي؟

يُشترط لاستحقاق المؤمن عليه راتب اعتلال العجز الكلي الطبيعي الدائم، أو راتب العجز الجزئي الطبيعي الدائم ما ياتي:

١. إنهاء الخدمة لأسباب صحية.

٢. التقلّم يطلب تحصيص راتب اعتلال قل إكمال السن القانونية (٦٠ عاماً

للمؤمن عليه، و(٥٥ عاماً للمؤمن عليها).

٣. بلوغ مدة اشتراكه في الضمان الاجتماعي (٦٠) اشتراكاً على الأقل، منها (٣٦) اشتراكاً متصلأ.

٤. ثبوت العجز بقرار من اللجنة الطبية في مؤسسة الضمان الاجتماعي.

راتب تقاعد الوفاة الطبيعية: هل تُؤمن مؤسسة الضمان الاجتماعي راتباً للمستحقين في حالة وفاة المؤمن عليه وفاة طبيعية؟ وهل لذلك شروط؟

شروط استحقاق راتب تقاعد الوفاة الطبيعية

١. حدوث الوفاة في أثناء خدمة المؤمن عليه، المسدّد عنه الاشتراكات جميعها.

٢. بلوغ مدة الاشتراك (٤٢) اشتراكاً على الأقل، منها (١٢) اشتراكاً متصلأ.

بـ- خدمات تأمين إصابات العمل وأمراض المهنة:

١. العناية الطبية: تقدّم العناية الطبية للمصاب وفقاً لحالته، وتتمثل هذه العناية في دفع نفقات نقل المصاب من مكان العمل أو مسكنه إلى حيث يعالجه، ودفع مصروفات المعالجة الطبية، والإقامة في المستشفى، والخدمات التأهيلية، بما في ذلك الأطراف الصناعية.

٢. البدلات اليومية: تدفع للعامل عن العجز المؤقت الذي تعرض له، شريطة أن يكون ناجماً عن قصد، أو إهمال، أو مخالفة للتعليمات المقررة بشأن العلاج والوقاية، أو مخالفة نوافي الأمان والسلامة.

الناتجات الخاصة

- يوضح واجب صاحب العمل عند إصابة عامل مؤمن عليه.

- يبين الشروط الالزامية لاستحقاق راتب اعطال العجز الكلي والجزئي الإصافي.

- يستقصي الإجابات الصحيحة.

المفاهيم والمصطلحات

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / التدريبات والمارين

- مناقشة الواجب البيتي؛ النشاط (١١-٢).

- تكليف الطلبة - في وقت مناسب قبل نهاية الحصة - بحلّ أسئلة الدرس.

- تجول المعلم بين الطلبة لتوجيههم وإرشادهم.

- مناقشة الإجابات الصحيحة مع الطلبة ومتابعتها.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الزمن المتوقع نصف ساعة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

العامل وسوق العمل

يُشترط لاستحقاق المُؤمن عليه راتب تقاعدي الوفاة الإصابة أن يكون قد تعرض لإصابة عمل أدت إلى وفاته، ولا يوجد أي شرط يحدّد مدة الاشتراك، بحيث تُحسب بنسبيّة ٦٠٪ من أجر المصايب وقت وقوع الإصابة.

من الأشخاص المستفيدون من تأمين الوفاة؟
يُعد الأولاد أو من كان المُؤمن عليه يعيشهم من إخوته، الذين لا تتجاوز أعمارهم ١٨ عاماً، مستحقين لراتب تقاعدي الوفاة من أول شهر حديث فيه الوفاة.

النشاط (٢١) : تعويض الإصابات

رُزِّ أنت وزملاؤك الموقع الإلكتروني لمؤسسة الضمان الاجتماعي (www.ssc.gov.jo).
ومن القائمة في الصفحة الرئيسية للموقع، اضغط على قانون الضمان الاجتماعي، واستخرج نصوص قوانين المواد (٣٠، ٣١، ٣٢)، التي تبيّن راتب اعتلال العجز الكلي والجزئي للإصابة، ثم اعرضها أمام زملائك.

الأسئلة

- ١ - بين أهداف قانون الضمان الاجتماعي.
- ٢ - ما شرط استحقاق راتب التقاعد الوجهي؟
- ٣ - ما شرط استحقاق راتب التقاعد المبكر؟
- ٤ - من الأشخاص المستفيدون من تأمين الوفاة؟
- ٥ - برأيك، ما أهمية اشتراك العامل في مؤسسة الضمان الاجتماعي؟

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: القلم والورقة.
- أداة التقويم: اختبار.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

النوابات الخاصة

- يعرّف النوابات.

- يبيّن الأهداف التي تسعى النوابات إلى تحقيقها.

- يعيّن أهمية النوابات العمالية في تحسين ظروف العمال.

المفاهيم والمصطلحات

النوابة، العضوية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

- تكليف الطلبة - قبل الحصة - بالاستفسار من أولياء أمورهم أو أقاربهم عما إذا كانوا منتسبين إلى إحدى النوابات، أو الاستفسار من مدير المدرسة أو أحد المعلّمين عن نوابة المعلّمين، وجمع معلومات عن اسم تلك النوابة، والمهن التي تتضمّنها، وأسباب انتسابهم إليها، والمزایا التي وفرت لها أو قد توفر لها لهم، ثم تكليف الطلبة سرد تلك المعلومات على مسامع زملائهم.

التدريس المباشر / المحاضرة

- عمل جلسة عصف ذهني لتعريف معنى كلمة «نوابة».

- مناقشة الأهداف العامة التي تسعى النوابات إلى تحقيقها. أو تكليف أحد الطلبة بإدارة الصف ومناقشة زملائه - بالطريقة التي يراها مناسبة - في الأهداف العامة التي تسعى النوابات إلى تحقيقها، ثم تقويم أدائه.

- التطرق إلى قضية للمناقشة الواردة في الدرس، ومناقشة الطلبة فيها.

- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس في نهاية الحصة، وتحوّل المعلم بينهم للإرشاد والتوجيه.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس وأسئلة الوحدة الثانية.

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات عمل، ثمّ تعين منسق لكل منها.

- تحوّل المعلم بين الطلبة لمتابعتهم في أثناء حلّ الأسئلة.

- إدارة جلسة حوار ومناقشة جماعية لتحديد الإجابات الصحيحة.

- عرض منسق إحدى المجموعات الإجابات الصحيحة.

- تدوين الطلبة الإجابات الصحيحة.

- الطلب إلى الطلبة تقويم أنفسهم باستخدام قائمة الشطب الخاصة بالوحدة.

- متابعة المعلم تقويم الطلبة لأنفسهم، وتقديم العون والمساعدة إذا لزم الأمر.

شامناً: النوابات

جاء في قانون العمل الأردني وتعديلاته؛ أنه يحق للعمال في أيّة مهنة تأسّس نقابة خاصة بهم وفق أحكام هذا القانون، وللعامل في تلك المهنة الحق في الانتماء إليها إذا توافرت فيه شروط العضوية. وقد تأسست - بناءً على ذلك - العديد من النوابات المهنية؛ سواءً كانت للعمال أم لأصحاب العمل. وبصورة عامة، تمارس النقابة نشاطها لتحقيق الأهداف الآتية:

- ١ - رعاية مصالح العاملين في المهنة، والدفاع عن حقوقهم في نطاق الأحكام المنصوص عليها في قانون العمل.
- ٢ - تقديم الخدمات الضخمة والاجتماعية للعمال المنتسبين للنوابات، وإنشاء العيادات الطبية، ومؤسسات الرعاية الاجتماعية والاستهلاكية لهم.
- ٣ - العمل على رفع مستوى العمال: الاقتصادي، والمهني، والثقافي.

كما جاء في قانون العمل الأردني أنه يحق لأصحاب العمل في أيّة مهنة تأسّس نقابة لهم لرعاية مصالحهم المهنية؛ شرط أن يكون عدد هؤلاء عن ثالثين شخصاً من أبناء المهنة الواحدة، أو المهن المتماثلة، أو المرتبطة بعضها ببعض، أو المشتركة في إنتاج واحد، علماً أن هذه المجموعات المهنية تحدّد بقرار من الوزير. وتتجذر الإشارة إلى أنه يحق لصاحب العمل في أيّة مهنة الانتماء إلى نقابة أصحاب العمل التي تمثل مهنته، أو الانتفاع عن ذلك.

لقد ضمن قانون العمل الحق لممارسي المهنة الواحدة أو المهن المتماثلة تأسّس نقابة خاصة بهم؛ ترعى مصالحهم، وتحمّلهم، وتُطّور مهنتهم. ويوجّد لكلّ نقابة نظام أساس يوضح أهدافها، وشروط الانتماء إليها، وحالات الفصل، وزوال العضوية، ومصادر تمويلها. وفي مجال العمل المهني، نشأت العديد من النوابات المهنية الخاصة بأصحاب العمل، من مثل: نقابة أصحاب صالونات التجميل، ونقابة تجارة المواد الغذائية، وغيرها. ومن جهة أخرى، فقد تأسست نقابات للمحافظة على حقوق العمال، من مثل: نقابة عمال النقل البري، ونقابة المهندسين.

١٠٨

التقويم الذاتي

الرقم	أستطيع بعد دراستي هذه الوحدة أن:	نعم	لا
١	أُعرّف مفهوم التدريب.		
٢	أُوضح أهمية التدريب.		
٣	أميّر المستويات المهنية المختلفة بعضها من بعض.		
٤	أميّر قطاعات العمل بعضها من بعض.		
٥	أتّمك من كتابة سيرتي الذاتية على نحو صحيح.		
٦	أتعّرف أهمية الاستعداد للمقابلة التي تسبق العمل.		
٧	أُعرّف مفهوم العمل.		
٨	أقدر العمل ومكانته الدينية.		
٩	أتعّرف أخلاقيات العمل المهني.		
١٠	أبيّن أهداف مؤسسة الضمان الاجتماعي.		
١١	أميّر حقوقى بصفتي عاملًا، وفق قانوني العمل والضمان الاجتماعي.		
١٢	أتعّرف واجباتي بصفتي عاملًا، وفق قانون العمل الأردني.		
١٣	أبيّن أهمية النوابات المهنية.		

١٠٩

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٦-٢) من أدوات التقويم.

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- كتابة الطالب - بلغته الخاصة - الخدمات التي تقدمها النقابات للعمال المنتسبين إليها.

إثراء

- تكليف الطلبة بالبحث في شبكة الإنترنت، أو أي مصادر أخرى متاحة، عن إحدى النقابات العمالية، ثم كتابة تقرير عن أهدافها، وشروط الانتساب إليها، ومصادر تمويلها، ثم عرضه أمام الزملاء، والاحتفاظ به في ملف الأعمال.

- ملحوظة: يفضل جمع معلومات عن النقابات التي تعنى بتخصصات الاقتصاد المنزلي.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٦-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للملّم

للطالّب

قضية المناقشة

لقد ضمن قانون العمل الحق في إنشاء نقابة للعمال أو أصحاب العمل. فهل يمكن أن تضارب المصالح بين النقابات المختلفة؟ وما الفائدة التي يمكن أن تستفيد منها مستقبلاً في حال انضمامك إلى النقابة المهنية التي تمثل مهنتك؟

الأسئلة

- 1 - هل يحق للعمال في آية مهنة تأسيس نقابة خاصة بهم؟
- 2 - ما الأهداف العامة التي تسعى النقابات إلى تحقيقها؟
- 3 - هل يجبر صاحب العمل على الانتساب إلى نقابة المهنية التي يمارسها؟

١٠٩

العامل وسوق العمل

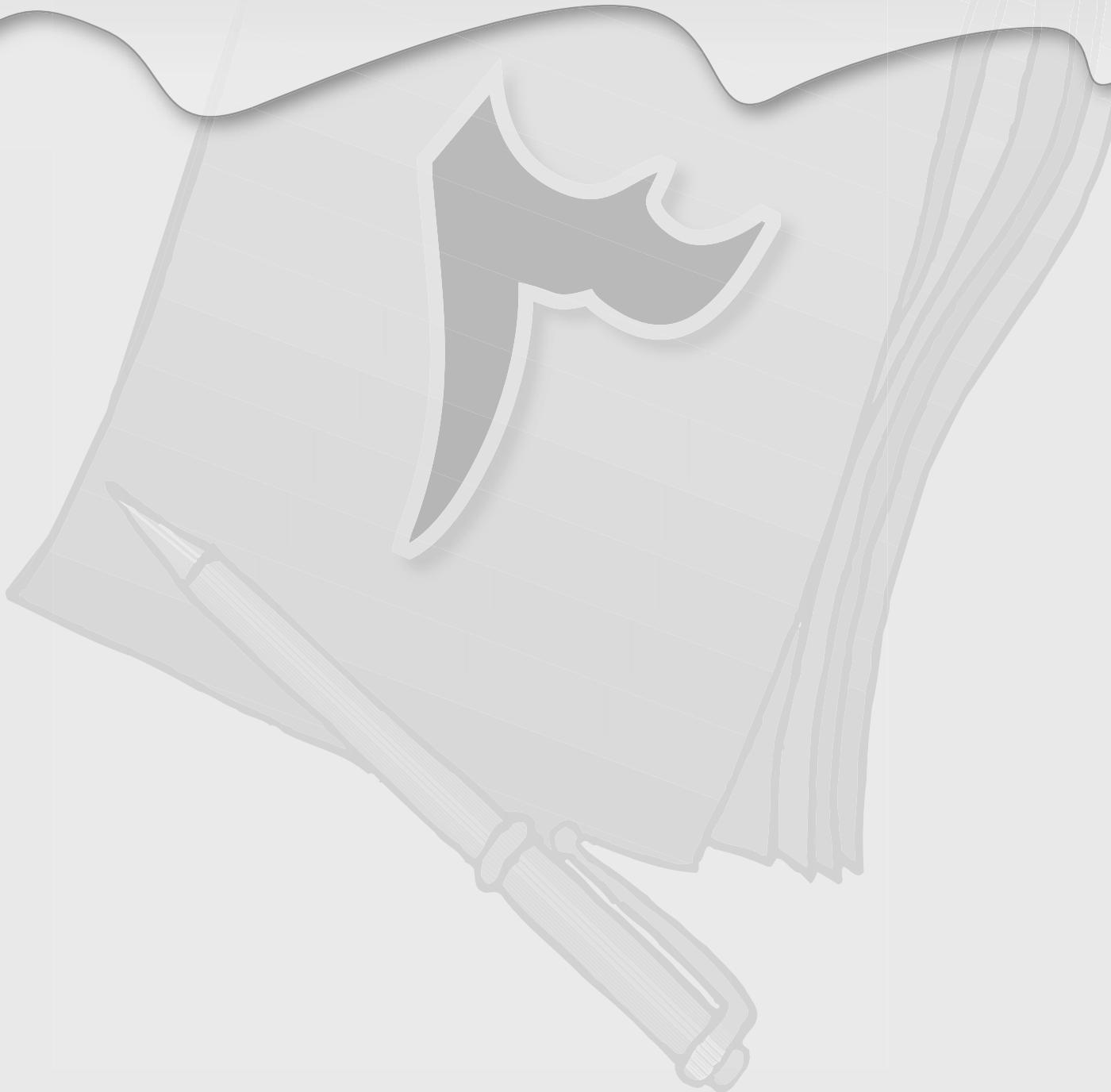
أسئلة الوحدة الثانية

- 1 - وضح المقصود بكل مما يأتي:
مستوى العامل الماهر، التدريب، العمل التطوعي، صاحب العمل، عقد العمل.
- 2 - عدد طرائق البحث عن الوظائف التي يمكن أن يسلكها الباحث عن وظيفة.
- 3 - ناقش العلاقة بين الراتب الذي يتلقاه العامل، والمستوى المهني، وسنوات الخبرة.
- 4 - عدد المزایا التي يحققها العامل جراء انتسابه إلى نقابة المهنية.
- 5 - تعدد عملية تدريب العامل عملية مستمرة، ووضح ذلك.
- 6 - اذكر ثلاثة من خدمات التأمين ضد إصابات العمل والأمراض المهنية.
- 7 - متى يستحق المؤمن عليه راتب الشيفوخة؟ وما شرط ذلك؟
- 8 - بين ثلاثة من التزامات صاحب العمل تجاه المؤمن عليه فيما يخص سلامة العامل وصحته المهنية.
- 9 - تأمل المواقف العمالية الافتراضية الآتية، ثم أطلق الحكم الصحيح عليها، مستعيناً بقانوني العمل والضمان الاجتماعي:
 - أ - نقلت ملكية متغل التجاج من السيد سامي إلى السيد فراس. مما كان من الأخير إلا أن أنه خدم بعض العاملين؛ بحجة أنه المسؤول الجديد، وليس له علاقة بالعقود القديمة التي أبرمها السيد سامي.
 - ب - تأخرت العاملة صفاء للمرة الأولى عن المشغل الذي تعمل فيه مدة ساعة في بداية الدوام، فأمر صاحب العمل بخصم نصف يوم من راتبها جراء ذلك التأخير.
 - ج - انتقل صاحب صالون الجمال من الزرقاء إلى عمان، وطلب إلى العاملات كافة الانتقال إلى موقع العمل الجديد.
 - د - أنهى صاحب المشغل الذي تعمل فيه رغد خدماتها بعد مرور شهر على تعيينها من غير إشعار بذلك.

١١١

الوحدة الثالثة

الادارة في العمل والمنزل



الناتجات الخاصة

- يوضح المفاهيم الواردة في الدرس، من مثل: الإدارة، والتخطيط، والسلطة، والمسؤولية، والتقويض.
- يعدد بعض الوظائف الإدارية الرئيسية (التخطيط، التنظيم).
- يفرق بين التنظيم والهيكل التنظيمي.

المفاهيم والمصطلحات

الإدارة، التخطيط، التنظيم، الهيكل التنظيمي، الموارد البشرية، التقويض، المسؤولية، السلطة، الصلاحية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة

- التمهيد بطرح مجموعة من الأسئلة، من مثل:
- أيكم يعمل والده أو أحد أقربائه في مؤسسة ما؟ هل هو موظف أم مدير؟
- استقبال المعلم إجابات ومناقشتها مع الطلبة، للتوصيل إلى حقيقة مفادها وجود مديرين وموظفين في كل مؤسسة.
- ما الهدف التي ترغب المؤسسات في تحقيقه؟
- هل تحتاج أي مؤسسة إلى رأس مال لبدء العمل؟
- مناقشة المعلم إجابات الطلبة لاستنتاج أن لكل مؤسسة هدفاً تسعى إلى تحقيقه.

التدريس المباشر/ العرض التوضيحي

- رسم الشكل (١-٣) على السبورة، وكتابة الكلمة «المدخلات» على الدائرة الأولى وكلمة «العمليات» على الدائرة الثانية، وكلمة «المخرجات» على الدائرة الثالثة، ثم الطلب إلى الطلبة تخيل مدخلات المدرسة كمؤسسة؛ وتحديد الأمور اللازمة التي يجب توافرها في المدرسة حتى تقوم بعملها. قد تتضمن المشاركات: الطلبة، والمعلمين، والإداريين، والحواسيب، والمقاعد.

- تصنيف الكلمات التي يقدمها الطلبة إلى تصانيف معينة؛ كتصنيف الطلبة والمعلمين والإداريين والمستخدمين ضمن المواد البشرية، وهكذا حتى يتم تثبيت جميع المدخلات (الموارد المتاحة) في الدائرة الأولى، ثم طرح السؤال الآتي: ما المخرج الذي نسعى إلى إنتاجه وتخرجه من المدرسة؟

- مناقشة الطلبة في إجاباتهم للتوصيل إلى حقيقة مفادها أن المؤسسة التعليمية تقدم خدمة التعليم لإعداد طالب واعٍ مثقف قادر على العمل في مجالات مختلفة، وقدر على حل المشكلات.

- طرح أسئلة عن العمليات التي تشرف عليها المدرسة لإعداد هذا الطالب، من مثل:

- هل يخطط للتدريس؟
- هل ينظم العمل؟
- هل يخضع الطلبة والمعلمين لمراقبة مدير المدرسة وموظفي الوزارة؟
- هل يوجهنا المدير ويرشدنا إلى كيفية تحقيق أهداف المدرسة؟
- وهكذا يستمر المعلم بالحوار والمناقشة، لاستنتاج تعريف لمفهوم الإدارة، والإشارة إلى وظائفها الرئيسية (التخطيط، التنظيم، التوجيه، الرقابة) التي لا غنى عنها لأي مؤسسة؛ سواءً أكانت تقدم خدمة أم سلعة.
- تكليف الطلبة تنفيذ النشاط (١-٣)، ثم تنظيم نقاش جماعي لاستنتاج الإجابات الصحيحة.

الملاحق

الادارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي
لقد غرفت الإدارة منذُ وجدت المجتمعات الإنسانية على هذه الأرض، حيث تُعدّ أهم عوامل نجاح أي مشروع أو مؤسسة. ومع التطور السريع في مجالات الحياة كلها، ازداد الاهتمام بموضوع الإدارة وتطبيقاتها.

تُعدّ الأسرة مؤسسة قائمة بذاتها؛ إذ إنها ما زالت أهم مؤسسات المجتمع رغم صغرها. وباعتبار الأسرة مؤسسة، فلا بد أن يكون لها موارد خاصة بها، وإدارة تحدّد أوجه الصرف المناسبة؛ تحقيقاً لأهدافها.

ستعرف في هذه الوحدة مفهوم الإدارة، ووظائف العملية الإدارية، فضلاً عن مفهوم الإدارة المنزلي، وموارد الأسرة، وكيفية إدارتها.

- ما المقصود بمفهوم الإدارة؟

- ما أهمية الإدارة المنزلي؟

- كيف يمكن الاستفادة من موارد الأسرة البشرية وغير البشرية في زيادة دخل الأسرة؟ هذه الأسئلة وغيرها ستمكن من الإجابة عنها بعد دراستك هذه الوحدة.

يُترك من الطلبة بعد دراسة هذه الوحدة أن يكونوا قادرين على:

□ تطبيق وظائف العملية الإدارية في مجالات الاقتصاد المنزلي كلها.

□ إدراك كيفية استغلال موارد الأسرة لرفع مستوى معيشتها.

□ تطبيق الممارسات الإدارية في الحياة العملية.

□وعي دور ترشيد الاستهلاك في رفع مستوى المعيشة.

□ توظيف التكنولوجيا في إدارة العمل والمنزل.

١١٤

الادارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي

النشاط (٣-١): مفهوم الإدارة

استعن بالشكل (١-٣) لتحديد الموارد المتاحة، ونوع السلعة أو الخدمة، وذلك حسب تخصصك المهني.

تشتمل العملية الإدارية على أربع وظائف، هي: التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة. وإليك في ما ياتي شرح لكل من هذه الوظائف.

١- التخطيط

يُعد التخطيط (Planning) عاملًا مهمًا للنجاح في تحقيق أهداف كل من الأفراد والجماعات والمؤسسات. ومن الناحية الإدارية، فإن عملية التخطيط تُعد الوظيفة الأولى من وظائف الإدارة؛ فهي القاعدة التي تقوم عليها الوظائف الإدارية الأخرى.

يُعرف التخطيط بأنه «تحديد الوسيلة أو الأسلوب المناسب لتحقيق هدف مستقبلي، في ضوء الظروف الحالية والإمكانات المتاحة». ويكون الهدف العام في المؤسسات؛ إما إنتاج سلعة، وإما تقديم خدمة. ومن أجل تحقيق هذا الهدف، يجري إعداد الخطط المناسبة لذلك، بحيث تضع الإدارة العليا خطة شاملة للمؤسسة، في حين تضع كل إدارة الخطط الخاصة بها لتحقيق هدف المؤسسة. فعلى سبيل المثال، تقوم مؤسسة لإنتاج الملابس بتحديد هدف مستقبلي لها وفق إمكاناتها، يمكّن في إنتاج الملابس بكلمة وجودة محدثتين؛ لذا، تضع الإدارات جميعها (المالية، المشتريات، الإنتاج، والتسويق) خططاً لتحقيق هذا الهدف.

يُقسم التخطيط وفقاً للمنطقة الزمنية التي ينبعُ فيها إلى ثلاثة أنواع، هي:

أ- التخطيط قصير المدى: يتناول مجموعة خطط التي تُنفذ في أثناء مدة أقل من ثلاث سنوات، وقد تكون خططاً أسبوعية أو شهرية. يساعد هذا النوع من الخطط الإدارة على دقة التنبؤ. كما أن فيه درجة عالية من التفصيل، والتحديد للمهام والوسائل المستخدمة.

ب- التخطيط متوسط المدى: تتواءم مدة بين ثلاثة إلى خمس سنوات، ويتصف بدرجات أقل من حيث التفصيل والتحديد، مقارنة بالتخطيط قصير المدى.

ج- التخطيط طويل المدى: وهو، عادةً، أطول من الخطط القصيرة والمتوسطة المدى، وقد يستغرق تتنفيذ هذا النوع من الخطط بين خمس إلى عشر سنوات. كما يتكلّم برسم الخطوط العريضة دون تعمق في التفاصيل.

١١٦

ملحوظة: ألق نظرة على استراتيجية التدريس المتعلقة بالعملية الإدارية (٢)، علماً بأنّ عرض نتائج المجموعة الأولى (التخطيط) والثانية (التنظيم) يكون في هذه الحصة، في حين تستكمل مهام المجموعة الثالثة في الحصة التي تليها.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: ملف الطالب.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

- الصيرفي، عبد الفتاح محمد، مفاهيم إدارية حديثة، الدار العلمية، عمان، ٢٠٠٣م.

للطالب

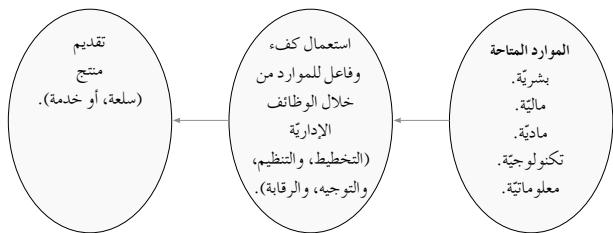
أولاً: العملية الإدارية

لو أردت تأسيس عمل تجاري خاص بك بعد نيلك شهادة الدراسة الثانوية العامة، فربما الاقتصاد المنزلي، فما الأمور التي يجب عليك التفكير بها؟ إذا افترضنا أنك تبني بيتك، بم مشروع لإنتاج الملابس، فلابد أنك ستفكر أولاً بالهدف الذي تريد تحقيقه، وحجم الإنتاج المطلوب، ثم كيفية تمويل هذا المشروع. هل ستعتمد على نفسك فقط في عملية الإنتاج، أم أنك تحتاج إلى أفراد يساعدونك على ذلك؟ أين سيكون مقر العمل؟ ما الآلات التي تحتاج إليها؟

لا شك في أن الإجابة عن هذه الأسئلة ستساعدك على تحديد الموارد المتاحة لك، ومن ثم استعمالها بطريقة فاعلة لإنتاج الملابس؛ أي أن تعمل بطريقة منتظمة، وأن تدير مشروعك بنفسك. فما مفهوم الإدارة؟

يُنظر إلى الإدارة على أنها عملية، أي مجموعة عناصر (وظائف) متداخلة، تُمثل مجمل الأعمال التي يقوم بها المدير، بهدف تحويل الموارد المتاحة إلى منتج نهائي. ويمكن القول إن الإدارة هي «الاستعمال الأمثل للموارد المتاحة (بشرية، مادية، ومالية، وتكنولوجية، ومعلوماتية) لتحقيق هدف المؤسسة (إنتاج سلعة، أو تقديم خدمة) بأقل وقت وجهد وكلفة ممكنة، من خلال الوظائف الأساسية للإدارة (التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة). انظر الشكل (١-٣).»

ستعرف في ما يلي الوظائف الإدارية بشيء من التفصيل.



الشكل (١-٣): العملية الإدارية.

١١٥

النشاط (٢-٣): التخطيط

يُقال: «إن الإنجازات العظيمة، هي نتاج خطط عظيمة». باستخدام شبكة الإنترنت أو آية مصدر أخرى متوافرة لديك، ابحث أنت وزملاؤك عن الفرق بين الخطة والتخطيط، ثم اكتب تقريراً بذلك، واعرضه أمام زملائك.

٢ - التنظيم

بعد تحديد الأهداف والوسائل الازمة لتحقيقها في مرحلة التخطيط، يجب الإجابة عن أسئلة، من مثل: من الذي سيقوم بالعمل؟ وكيف سيقوم به؟ وكيف ستكون العلاقة بين العاملين؟

للإجابة عن هذه الأسئلة، يجب على المدير إجراء عملية التنظيم، فما المقصود بالتنظيم؟ يُعرف التنظيم (Organizing) أنه «عملية إدارية تهتم بتجميع المهام والأنشطة المراد القيام بها في إدارات أو أقسام، وتحديد السلطات والمسؤوليات للعاملين، والتنسيق بينها من أجل تحقيق الأهداف». فالتنظيم – إذن – هو الذي يشرف على توزيع المهام والوظائف المنوطة بالأفراد في المؤسسة، كما أنه يحدد العلاقات بينهم عبر تحديد خطوط السلطة والمسؤولية.

بعض التنظيم عملية مستمرة، فقد تستدعي ظروف العمل، إما إضافة مهام جديدة إلى الأقسام أو الإدارات، وإما إلغاؤها، فضلاً عن استخدام أقسام وإدارات جديدة.

١١٧

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الناتجات الخاصة

- يحدد أهداف التنظيم.
- يوضح بعض الوظائف الإدارية الرئيسية (التوجيه، الرقابة).
- يتبع مراحل عملية الرقابة.
- يعي أهمية الوظائف الإدارية في مختلف مجالات الاقتصاد المنزلي.

المفاهيم والمصطلحات

التوجيه، الرقابة، معايير الأداء، الانحرافات.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- التمهيد بمراجعة سريعة للدرس السابق، وربطه بالدرس الحالي عن طريق:
- توضيح أهداف التنظيم.
- قراءة بعض المعلومات عن النمل أو النحل التي يحكمها تنظيم مبهر، تتوزع فيه المسؤوليات والمهام ضمن عيش جماعي رائع وتكافل عجيب. ويمكن عرض مقطع فيديو من شبكة الإنترنت عن ذلك التنظيم إن أمكن.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة إلى ثلاث مجموعات، ثم توزيع المهام على كل منها كما يأتي:
- المجموعة الأولى: مناقشة التخطيط وأنواعه، وتنفيذ الجزء الأول من ورقة العمل المقترحة (١-٣).

- المجموعة الثانية: مناقشة التنظيم، وتنفيذ الجزء الثاني من ورقة العمل (١-٣)، بالتزامن مع رسم المعلم هيكلًا تنظيمياً افتراضياً لإحدى المؤسسات على السبورة؛ لتمييز التنظيم من الهيكل التنظيمي.
- المجموعة الثالثة: مناقشة التوجيه والرقابة، وتنفيذ الجزء الثالث من ورقة العمل (١-٣).

- عرض المجموعات نتائج أعمالها بالطريقة التي تراها مناسبة، بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي، ومداخلاته والأسئلة التي يطرحها في أثناء المناقشة.
- تقويم أداء الطلبة بقائمة الشطب الواردة في الملحق (١-٣).
- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاطين: (٣-٣)، و(٤-٣)، وحلّ أسئلة الدرس في البيت.

الملاحق

انظر ملحق (١-٣) من أدوات التقويم، وورقة العمل (١-٣) من أوراق العمل.

تُعرَف الرقابة (Controlling) أنها «عملية مقارنة الأداء الفعلي بمعايير الأداء الموضوعة مسبقاً (الأهداف)، ثم اتخاذ الإجراء المناسب لمعالجة الانحرافات إن وُجدت». وعليه، فإن الرقابة تربط ارتباطاً وثيقاً بالتحفيظ؛ ففي الرقابة، يجري متابعة الأنشطة للتأكد أن التنفيذ يتم وفق ما خطّط له، وفي حال وجود أي انحراف عنما خطّط له، فإن المدير يبحث عن أساليب هذا الانحراف، ثم يتخذ الإجراء التصحيحي الملائم.

لا تقتصر عملية الرقابة على مجال دون غيره، بل تشمل الرقابة على الأفراد، والموارد: المالية، والمادية.

تمارين عملية الرقابة بالمراحل الرئيسية الآتية:

- تحديد معايير الأداء: المعيار هو أداة قياس، كمية أو نوعية، تُستخدم لمساعدة المدير في الرقابة على أداء الأفراد أو السلع أو العمليات، التي تُستعمل لتحديد مدى تحقيق الأهداف. تعتمد طبيعة المعيار المستخدم على الأمر المراد متابعته، من مثل: تحديد مبلغ (١٠٠٠) دينار في الشهر كمعيار لعامل في إدارة المبيعات، أو تحديد مواصفات محددة لإنتاج الملابس لعامل في مشغل خياطة. وقد يكون مدى رضا الزبائن هو المعيار لعامل في صالون تجميل.
- قياس الأداء الفعلي: وهنا، يقيس المدير الأداء الفعلي، ويقرر إن كان يتناسب مع المعايير المحذّلة أم لا. فإذا كانت نتائج المقارنة أو الفياسات مقبولة - حسب الحدود المفترضة -، فلا حاجة إلى اتخاذ أي إجراء. أما إذا كانت النتائج بعيدة عما هو متوقع أو غير مقبولة، فيجب اتخاذ الإجراء التصحيحي المناسب.
- تصحيح الانحرافات: يُعدّ تحديد أساليب الانحراف أمراً في غاية الأهمية؛ فقد يكون الانحراف ناجماً عن عدم ملائمة المعيار، أو قلة تدريب العاملين، أو أساليب متعلقة بالظروف الخارجية، من مثل: عطل الآلات، أو نقص المواد الخام، أو سوء الأحوال الجوية، وغيرها. وبناءً على تحديد سبب الانحراف، يُتخذ الإجراء المناسب لعلاجه.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أدوات التقويم: قائمة رصد (١-٣).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للملّعلم

للطالّب

المشاكل (٣-٤): الرقابة

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، ناقش أهمية الرقابة في تحسين الإنتاجية، ثم أكتب تقريراً عن مجالات الرقابة المستخدمة في مشغلك المهني، واعرض ما تتوصل إليه أمام زملائك.

الأسئلة

- ١ - وضح أهمية التخطيط في نجاح المؤسسة.
- ٢ - علّد خطوات التخطيط.
- ٣ - التوجيه الجيد يحتاج إلى قيادة فاعلة. ناقش مدى صحة هذه العبارة.
- ٤ - تُمارس الرقابة على كل من الأفراد، والأشياء. ووضح ذلك.

ثانيًا: الإدارة المنزلية

بعد دراستك مفهوم الإدارة ووظائفها، ستعرف في ما يأتي الإدارة المنزلية. فالأسرة هي مؤسسة قائمة بذاتها، ويمكن الاستفادة من مبادئ الإدارة ووظائفها في إدارة شؤون الأسرة.

١ - مفهوم الإدارة المنزلية

يمكن تعريف الإدارة المنزلية (Home Management) بأنها «كيفية استثمار الأسرة ما لديها من إمكانات وموارد لتحقيق ما تنشده من أهداف بأقل جهد وقت وكلفة». ولا تُعد الإدارة المنزلية أحد مجالات دراسة علم الاقتصاد المنزلي فحسب، بل إنها تُمثل العمود الفقري لهذا العلم؛ إذ لا بد أن يكون للتفكير الإداري، والقدرة على صنع القرارات السليمة واتخاذها، دور في إدارة الأسرة.

لقد اختلفت طبيعة العلاقات داخل الأسرة؛ فلم يعد الأب هو السلطة الوحيدة في الأسرة، بل زاد الاهتمام بالفرد، وأصبح الحكم الديمغرافي هو الغالب في الأسرة. كما اختلفت نظرة الرجل إلى زوجته، وتطورت علاقته بها، وساعد على ذلك خروج المرأة إلى العمل، وبات من المقبول اجتماعياً مشاركة الزوج والأبناء في أعمال المنزل. عليه، فقد أصبحت إدارة المنزل مسؤولية يشارك فيها الوالدان والأبناء، وأساسها المشاركة في النقاش، والتفكير، والتخطيط، والتنفيذ.

تسعى دراسة الإدارة المنزلية إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- أ - تكوين اتجاه التفكير العلمي السليم في ما يتعلّق باتخاذ القرارات في حياة الأسرة.
- ب - تنمية الوعي لدى أفراد الأسرة، ولفت أنظارها إلى أهمية تطبيق وظائف الإدارة من: تخطيط، وتنظيم، وتجهيز، ورقابة.
- ج - دراسة الجوانب المختلفة لمتطلبات الحياة في الأسرة ومشاكلها بأسلوب علمي منظم.
- د - تفهم مسؤولية الفرد نحو الأسرة والمجتمع وتقديرها.
- ه - تقدير القيمة الفعلية لوقت الأسرة والأفراد، وللجهد الذي يبذله كلّ منهم.
- و - تقدير العلاقة بين موارد الأسرة وطرق استخدامها، وتأثيرها في اقتصاد الأسرة.
- ز - تنمية اتجاه التبسيط في خطوات العمل.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**الإدارة المنزلية.****الموضوع****النماذج الخاصة**

- يوضح مفهوم الإدارة المنزلية.

- يربط بين مفهومي الإدارة والإدارة المنزلية.

- يعطي أمثلة على الأهداف التي ترغب الأسرة في تحقيقها.

- يوضح أهداف الإدارة المنزلية.

- يوضح وظائف الأسرة الإدارية.

- يستنتج كيفية تطبيق أفراد الأسرة الوظائف الإدارية.

المفاهيم والمصطلحات**الإدارة المنزلية.****استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل****التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة**

- التمهيد. بمراجعة سريعة للدرس السابق، وحل الواجبات البيتية التي كُلِّف الطلبة بها.

- طرح مجموعة من الأسئلة، من مثل:

• هل يُعد الأب السلطة الوحيدة في الأسرة؟

• هل يغلب الحوار والمناقشة والمشاركة على سلوكيات الأسر الأردنية؟

• هل اختلفت نظرة الرجل إلى المرأة في الوقت الحاضر من حيث خروجها إلى العمل؟

• من يُنفذ الأعمال المنزلية؟

• هل يساعد أفراد الأسرة الأم في أعمال المنزل؟

• ما دورك في الأسرة؟

• ما نوع العمل الذي تؤديه في المنزل؟

• من المسؤول عن إصدار التوجيهات والتعليمات في المنزل؟

• من يتولى مراقبة الأبناء وتحصيلهم العلمي؟

- الاستماع إلى إجابات الطلبة ومناقشتها، لتعريف مفهوم الإدارة المنزلية وأهدافها.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة إلى مجموعات، ثم تعيين منسق لكل مجموعة.

- توجيه المجموعات إلى تنفيذ ورقة العمل (٢-٣)، وتحديد الوقت اللازم لذلك.

- عرض منسق كل مجموعة ما توصل إليه مجموعته على بقية المجموعات، ثم تقويم المعلم أداء الطلبة باستخدام أداة تقويم مناسبة.

- المقارنة بين الإجابات، لاستنتاج كيفية تطبيق الوظائف الإدارية في الأسرة.

- تكليف الطلبة بحل أسئلة الدرس في نهاية الحصة، ثم مناقشتها، ثم تدوين الإجابات الصحيحة على السبورة.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (٥-٣) في البيت، ثم مناقشته بعد أسبوع من بدء التنفيذ.

الملاحق

انظر ورقة العمل في الملحق (٢-٣).

٤ - الوظائف الإدارية في الأسرة

تمارس الأسرة وظائف العملية الإدارية (التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة) في حياتها اليومية، إلا أنه قد يصعب تمييزها؛ بسبب طبيعة الحياة الأسرية، و Ashtonak بعض أفراد الأسرة أو جميعهم في أكثر من وظيفة من هذه الوظائف. وبصورة عامة، يمكن توضيح هذه الوظائف على النحو الآتي:

أ - التخطيط: تفتقر معظم الأسر في مجتمعنا إلى ممارسة التخطيط في حياتها اليومية، كما يُعد وجود أسرة تحظى لمناجي حياتها كلها بصورة مكتوبة واضحة أمرًا قليل الحدوث؛ فنادرًا ما نجد أسرة تضع خططاً مكتوبة واضحة تسير عليها، وقد نجد بعض الأسر التي تحظى لحياتها - ذهنياً - على المدى القصير؛ سواء أكان ذلك للمصروفات، أم لتنفيذ الأعمال المنزلية، أم لأنشطة الخارجية؛ كالرحلات، والزيارات. وعليه، يجب أن نعي أهمية التخطيط في حياة الأسرة، كما يجب إشراك جميع أفرادها فيه؛ إذ يساعد التخطيط الأسرة على تحقيق أهداف أكثر أهمية، ويقلل من أهمية المشاكل اليومية، ويعندها من إمساك الموارد المتاحة لها.

ب - التنظيم: تمارس الأسر التنظيم بطريقة عفوية. فهو يساعدها على مواجهة متطلبات الحياة اليومية، ويسهل عملية تنفيذ الخطط، وتقليل الوقت الضائع، وتحسن مستوى الأداء. وغالباً ما تُوزع مهام الأسرة، من مثل: الشراء، والطبخ، والتنظيف وغيرها على أفراد الأسرة؛ كل حسب عمره وقدرته.

ج - التوجيه: يمارس الوالدان التوجيه بإعطاء الأوامر، وإرشاد الأبناء، وتوضيح طريقة تنفيذ الأعمال، مستخددين التواب والعقاب لتنفيذ تلك الأوامر.

د - الرقابة: تتجلى وظيفة الرقابة عبر متابعة الخطط الموضوعة في أثناء مرحلة التنفيذ، ومراقبة الموارد المالية للأسرة، وطرق صرفها، والاشراف على الممتلكات، ومواعيد الصيانة، فضلاً عن مراقبة سلوك الأبناء وتحصيلهم العلمي.

مراهنة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بذكر أمثلة على الأهداف التي ترغب أسرهم في تحقيقها، ثم عرضها على الزملاء لمناقشتها.

إثراء

- تكليف الطلبة بكتابة تقرير عن أهمية مشاركة أفراد الأسرة في الأعمال المنزلية، ثم عرضه على الزملاء لمناقشته، ثم حفظه في ملف الأعمال.

- إليك بعض الأفكار المقتبسة من موقع بيوتنا الإلكتروني (بوابة الأسرة):
- <http://byotna.kenanaonline.com/topics/56900/posts/6263>

- شعور ربّة المنزل بتقدير أفراد أسرتها لما تبذله من جهد في سبيل راحتهم.

- شعور أفراد الأسرة بالمسؤولية، وحبّ النظام، والمواظبة على إنجاز أعمالهم بدقة وسرعة.

- تعاون الأفراد على أداء الأعمال الموكلة إليهم يؤدي إلى تعزيز روح التعاون، والشعور بالتقدير المتبادل، وتنمية مشاعر الحب والترابط الأسري.

- ضمان سهولة العمل ونجاحه وعدم تراكمه، وإنجازه في أقل وقت وجهد ممكين.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم الذاتي.
- أداة التقويم: ملف الطالب.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للتعلم

- موقع بيوتنا الإلكتروني (بوابة الأسرة):

- <http://byotna.kenanaonline.com/topics/56900/posts/6263>

للطالب

النشاط (٣-٥): التخطيط

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل،صمم خطة لإنجاز مهامك الأسرية في أسبوع، ثم قارنها بما توصل إليه المجموعات الأخرى.

الأسئلة

١ - وضح العلاقة بين مفهومي الإدارة ، والإدارة المنزلية.

٢ - أعطِ أمثلة على الأهداف التي ترغب الأسر في تحقيقها.

٣ - نُسِّمِمِ الإِدَارَةِ الْمُنْزَلِيَّةِ النَّاجِحَةِ فِي زِيَادَةِ الرِّفَاهِيَّةِ، وَتَحْسِينِ دُخُولِ الأَسْرَةِ. وَضُّحِّيَّ ذَلِكَ.

موارد الأسرة.**الموضوع****الناتجات الخاصة**

- يوضح المقصود بالمفاهيم الواردة في الدرس، من مثل: موارد الأسرة، والعلم، والمال، والممتلكات الخاصة.
- يميز موارد الأسرة البشرية من غير البشرية.

المفاهيم والمصطلحات

موارد الأسرة، الموارد البشرية، العلم، القدرات والمهارات، الطاقة والجهد، الموارد المادية، الوقت.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

- التدريس المباشر/أسئلة وأجوبة
- مراجعة الدرس السابق؛ تمهيداً لربط المعلومات التي وردت فيه بالدرس الحالي.
- طرح مجموعة من الأسئلة، من مثل:

- ما مصدر دخل أسرتكم؟ هل يوجد مصدر دخل آخر غير راتب الوالد (أجرة عقار، عائد من تطريز أو خياطة)؟

- هل تعتقد بوجود فرق بين أم متعلمة وأخرى جاهلة من حيث تربية الأبناء وتدبير شؤون الأسرة؟ كم ساعة تقضي والدتك في إنجاز أعمال المنزل؟

- هل يساعدها أحد أفراد الأسرة بصورة يومية؟

- هل ينظم أفراد أسرتك الوقت لإنجاز الواجبات والمهام بأقل جهد و وقت ممكни؟ كيف يتم ذلك؟ تحدث عن نفسك أو عن والدتك في هذا المجال.

- تنظيم حوار ونقاش مع الطلبة، لاستنتاج تعريف لمفهوم موارد الأسرة.

- التعلم عن طريق النشاط/المناقشة ضمن فريق.
- تقسيم الطلبة إلى فريقين: الأول يمثل الموارد البشرية، والآخر يمثل الموارد غير البشرية.

- تقسيم قطع من الكرتون إلى أقسام ذات أبعاد مناسبة، مكتوب على كل منها مورد من موارد الأسرة (بشيء أو مادي)، قبل بدء الحصة.

- توجيه الطلبة من كلا الفريقين إلى فهم المحتوى العلمي ومناقشته فيما بينهم، ضمن وقت محدد.

- الطلب إلى الفريقين الوقوف متقابلين للمناقشة وطرح الأفكار، مع تثبيت أو حمل قطع الكرتون الخاصة بالموارد التابعة لكل فريق.

- إدارة المعلم النقاش، وتدوين الأفكار الرئيسية على السبورة بعد قسمها قسمين (موارد بشرية، وموارد غير بشرية).

- طرح الأسئلة الآتية بعد انتهاء المناقشة:

- برأيك، أي أنواع الموارد يهتم بها أفراد الأسرة أكثر؟ لماذا؟

- هل يمكن تحديد الموارد غير البشرية كالوقت والمال وقياسها بشكل كمي رقمي؟

- هل يمكن عمل ذلك بالنسبة إلى الموارد البشرية؟ فكر قليلاً، ثم رتب الموارد حسب أهميتها -من وجهة نظرك- في تحقيق السعادة وأهداف الأسرة.

- مناقشة آراء الطلبة ضمن أجواء يسودها الاحترام والتقدير.
- مناقشة الطلبة في الحالة المطروحة، بعد منحهم الوقت الكافي لقراءتها قراءة صامتة.

- حلّ أسئلة الدرس في نهاية الحصة ومتابعتها.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (٦-٣) في البيت.

الملاحق

انظر ملحق (٣-٣) من ورقة العمل.

يُعد الدخل التقدي عصب الحياة، والمصدر الأساسي لإشباع حاجات كثير من الأسر. وكلما زاد المتوفّر منه، استطاعت الأسر تحسين مستوى معيشتها، والنهوض بمسؤoliاتها نحو أفرادها والمجتمع.

جـ - الممتلكات الخاصة: يقصد بها «كل ما تملكه الأسرة، ويدرّ عليها دخلاً مالياً»؛ كإيجارات العقارات، أو دخالاً عينياً، مثل امتلاك مزرعة فيها أشجار مشمرة، تسد حاجة هذه الأسرة من التمار. كما تشمل هذه الممتلكات ما لا يدرّ دخلاً، مثل: الحلالي الذهبية، والاثاث، ووسائل النقل التي يمكن بيعها، والاستفادة من ثمنها عند الحاجة».

دـ - التسهيلات والخدمات العامة: هي كل ما توفره الدولة للفرد - حسب إمكاناتها من خدمات، مثل: التعليم، والصحة، والإسكان، والمرافق العامة، والترفيه. إن معرفة أفراد الأسرة بهذه الخدمات يتبع لهم الاستفادة منها. ومن الجدير بالذكر أن هذه الموارد كلّها - على اختلاف أنواعها - هي موارد محدودة؛ لذا، يجب على الأسرة أن تعي كيفية استعمالها بطريقة سليمة، وأن تعمل على تمتينها وزيادتها؛ تحقيقاً لأهداف أفراد الأسرة، وزيادة رفاهيتها.

النشاط (٦-٣): موارد الأسرة

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، نقاش الموارد المتاحة لك بصفتك فرداً في الأسرة، وطرق تجنب هذه الموارد وإدارتها، ثم اكتب تقريراً بذلك، واعرضه أمام زملائك.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل المقترحة في الملحق (٣-٣).

أثراء

- تكليف الطلبة باستخدام محرك البحث (Google)، وإدخال كلمات مفتاحية، من مثل: تعلم طائق توفير المال، ثم اختيار الطلبة موقع تقدم نصائح في هذا المجال، ثم تلخيص محتوى بعضها، ثم عرض الملخص على الزملاء.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: مراجعة الذات.
- أداة التقويم: قائمة رصد.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصنف السادس، الجزء الثاني، الوحدة السابعة (إدارة الوقت)، الدرس الأول (استثمار الوقت).

مصادر التعلم

للment

للطالب

أفراد أسرتها) على الإبتكار، الأمر الذي قد يوفر كثيراً من الموارد غير البشرية، من مثل: استعمال خامات البيئة المتوفرة في إنتاج سلع وأدوات، عوضاً عن شرائها.

جـ - الطاقة والجهد: إنَّ أبرز ما يُمْتَزِّ العنصر البشري، هو مقدار ما لديه من طاقة وجهد، أي مقدرة الفرد على التفكير والعمل الجسماني. وهي طاقة تختلف من شخص لآخر تبعاً لعوامل عدَّة من مثل: الجنس، والسن، والحالتين: البدنية، والنفسية. فقد تبدو بعض الأعمال مُمهَّدةً لبعض الأشخاص، في حين يُعَدُّها غيرهم هيبة، خفيفة، سهلة الإنجاز. وبوجه عام، يجب على الفرد أن يُحسَن تنظيم استخدام طاقته؛ حتى يتمكَّن من إنجاز واجباته بدقة وبأقل وقت وجهد.

٢ - الموارد غير البشرية (المادية)

وهي لازمة لتحقيق كثير من الأهداف، وتُعَدُّ أكثر وضوحاً في الأذهان من الموارد البشرية؛ لأنَّها تتعلَّق باشياء ملموسة ومرئية يستفيد منها الفرد مباشرةً. ومن أهم هذه الموارد: الوقت، والمال، والمتطلبات الخاصة، والتسهيلات والخدمات التي يُقدِّمها كلُّ من المجتمع والدولة؛ كالمدارس، والمكتبات، ووسائل النقل، والحدائق. وفي ما يأتي توضيح لكلَّ من هذه الموارد:

أ - الوقت: يُعَدُّ الوقت المورد الوحيد الممنوح للناس كافة بالتساوي، وهو أكثر الموارد تحديداً؛ إذ إنَّ فرد يمتلك ٢٤ ساعة يومياً، ولا يستطيع أحد زيادة هذا المورد مهما أرتي من الذكاء أو المال. فالساعات التي تمضي من غير عمل، هي في الواقع ساعات تُهدر دون فائدة، وثروة تُبَذَّل دون وعي؛ لذا، يمكن القول إنَّ الوقت يُعدُّ أحد الموارد الذي تعاظم أهميته مع زيادة وعي الفرد، وعلمه، وثقافته، وحسن استغلاله لهذا المورد.

ب - المال: هو دخل الأسرة التقديمي الذي يكون؛ إما أجراً مقابل عمل، وإما إيراداً مالياً من ممتلكات، وإنما ثابتاً منتظماً؛ كراتب العاملين في الشركات والمؤسسات، وإنما غير ثابت؛ مثل أجور العمال، وعواائد أصحاب المشاريع، وغيرهما.

١٢٥

دراسة حالة

اقرأ الحالة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:
زيدب هو ربة منزل تعاني ضيق الوقت باستمرار. تسكن وزوجها وأنبأها الثالثة) في بيت كبير، وتقضى معظم وقتها في تنظيف البيت، وإعداد الطعام، والغسيل. عانت زيدب في الفترة الأخيرة ألمًا شديداً في الظهر اضطر لها إلى ملازمة السرير. وفي هذه الأثناء، وزَعَ الأبناء أعمال المنزل فيما بينهم حتى استعادت الأم عافيتها، وعادت إلى نشاطها المعهود.

بناءً على ما سبق، أجب عن الآتي:

- عدد الموارد المتاحة لهذه الأسرة.
- برأيك، كيف يجب أن تدير الأم أعمال المنزل بعد شفائها؟

الأسئلة

- ١ - يُعَدُّ الجهد والوقت أحد الموارد المهمة للأسرة، ويرتبط كلُّ منها بالآخر ارتباطاً وثيقاً. وضح ذلك.
- ٢ - تُعَدُّ القدرات والمهارات من موارد الأسرة. علل ذلك.
- ٣ - ما الاقتراحات التي يمكن تقديمها للأسر لكي تُسهم في تمية مواردها البشرية؟

١٢٧

إدارة دخل الأسرة وتنظيمه (١).

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يوضح المقصود بكل من: المعاشرة، وميزانية الأسرة.
- يعدّ وسائل زيادة دخل الأسرة.
- يقترح وسائل لتقليل المصروفات.
- يبيّن الأسس العامة لوضع ميزانية.
- يعيّن أهمية ترشيد الاستهلاك في رفع مستوى المعيشة.

المفاهيم والمصطلحات

المعاشرة، ميزانية الأسرة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- التمهيد للدرس بإخبار الطلبة بأن أحد الزملاء يعني مشكلة، وأنه يرغب في أن يساعدوه بأنفسهم، ثم لفت انتباه الطلبة بعرض ورقة تحتوي على قائمة طويلة من: الطعام، والشراب، والملابس، والأجهزة الكهربائية، والماء، والغاز، والهاتف، ومواد التنظيف، وأقساط المدارس، والوقود، وتکاليف صيانة السيارة وترخيصها، والتأمينات، والضرائب، وبعض الهدايا للأقارب.
- تكليف أحد الطلبة بكتابة محتويات القائمة على السبورة.
- مداخلة المعلم بقوله: إن هذه القائمة طويلة، ولن تسع السبورة لكتابتها كلها، هذه هي مشكلته؛ فممتلكات أسرته ومصروفاتها كبيرة مقارنة بدخلها.
- طرح مجموعة من الأسئلة، من مثل:
- برأيك، هل هذه مشكلة زميلي فقط أم أنها مشكلة كثير من الأسر؟
- ماذا تقترح على صديقي؟ ما الذي ينبغي فعله له في مثل هذا الوضع؟
- الاستماع إلى إجابات الطلبة ومناقشتها، للتوصى إلى تعريف لمفهوم ميزانية الأسرة وأهمية التخطيط، وأهمية إعداد ميزانية، وتوضيح أساليب تعدد إعداد نموذج ثابت لميزانية تتبعه الأسر كافية.
- طرح أسئلة عن وسائل زيادة دخل الأسرة، ووسائل تقليل المصروفات، والأسس العامة لوضع الميزانية، بالتزامن مع عرض تقديمي للمحتوى العلمي، يقدمه المعلم أمام الطلبة بطريقة مشوقة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

رابط: إدارة دخل الأسرة وتنظيمه

تطلق كلمة معاشرة - اقتصادياً - على كل تخطيط من شأنه توزيع الموارد المحدودة على الحاجات المتعددة. وبما أن موارد الأسرة جميعها محدودة، فإن ذلك يتطلب إعداد معاشرة لتوزيع هذه الموارد على الحاجات ومتطلبات الحياة. كما ينطبق ذلك على ما يملكه الفرد من مال وقت ومتطلبات، وما يتمتع به من طاقة جسدية.

تُدرك كل أسرة - بصورة أو أخرى - أهمية التخطيط وإدارة دخلها؛ بغية إنفاقه في مدة محدودة، وينطبق هذا على الأسر جميعها؛ سواء كانت مداخيلها منخفضة، أم متقطعة، فالهدف من تخطيط دخل الأسرة هو إثبات أقصى ما يمكن من رغبات الأسرة وطبلاتها.

١ - مفهوم ميزانية الأسرة

يقصد بميزانية الأسرة (Family budget) «تنظيم الدخل والموارد ومصروفات الأسرة، أو مصروفات أي فرد مستقل في معيشته». فالميزانية عملية تنظيمية تهدف إلى المعاشرة بين الدخل والنفقات، وليس المقصود بها التقتير، بل التوازن المالي الذي يتيح لنا الاستفادة من المال في أوجه الصرف المناسبة.

لا يمكن وضع نموذج ثابت تتبعه الأسرة في طريقة إنفاقها لدخلها، أو في إعداد ميزانية لها، وذلك للأسباب الآتية:

أ - اختلاف مداخيل الأسر اختلافاً كاملاً.

ب - تباين أدوات الأسر ورغباتها وثقافتها، فضلاً عن اختلاف مستوى معيشتها.

ج - اختلاف حجم الأسرة وعدد أفرادها؛ فالأسرة كبيرة الحجم تحتاج إلى تخصيص نسبة أكبر من دخلها للغذاء مثلاً.

د - اختلاف مستوى أسعار السلع والخدمات من بلد لآخر، ومن مدينة لأخرى.

تحدر الإشارة إلى أنه يمكن الاستشهاد بحسب الإنفاق الموضعية مسبقاً لدى تخطيط الميزانية. أعمم النظر في الجدول (١) الذي يبيّن نسب توزيع الدخل على أبواب الإنفاق بصورة عامة، علمًا أن هذه النسبة غير ثابتة؛ فالأسرة محدودة الدخل مثلاً، قد تكون نسبة إنفاقها على الغذاء أعلى نسبياً، مقارنة بذوي الدخل العالى.

١٢٨

٢ - وسائل زيادة دخل الأسرة

تسعى كثير من الأسر إلى زيادة دخلها باتباع وسائل عادة، منها:

أ - عمل الأب أو الأم وقتاً إضافياً، أو عمل الأبناء في الإجازات والعمل لتوفير دخل إضافي.

ب - استثمار مهارات أفراد الأسرة وقدراتهم في إنجاز بعض المهام، من مثل: كي

الملابس، أو حياكتها، أو إنتاج بعض السلع؛ كالمحلاطات، والمربيات.

ج - الاستفادة من السلع القديمة عن طريق بيعها، أو إعادة تدويرها لإنتاج سلع مفيدة؛ كاستخدام الملابس القديمة في عمل أغطية للأجهزة الكهربائية، أو مفاسن للطاولات.

اقتراح وسائل أخرى.

٣ - وسائل تقليل المصروفات

في الوقت الذي تسعى فيه الأسر إلى زيادة دخلها، فإنها تدرك أهمية ضبط النفقات؛ وذلك باتباع وسائل عادة، منها:

أ - التركيز على الحاجات والمتطلبات الضرورية، وتقليل باب الإنفاق على الكماليات.

ب - دراسة الأسعار ومقارنتها قبل القيام بعملية الشراء.

ج - استغلال الخدمات المجانية أو متدينة الأجور التي تقدمها الدولة، من مثل: التعليم، والعلاج، ووسائل النقل وغيرها.

د - استخدام الطرائق التي تُسهم في ترشيد الاستهلاك لدى مزاولة الأعمال المنزلية، من

مثل: تجميع الملابس عند الكي بدلاً من كيّها بصورة عشوائية.

اقتراح وسائل أخرى.

٤ - الأسس العامة لوضع الميزانية

توضع الميزانيات لمدد زمنية محددة، ويتوقف ذلك على طبيعة دخل الأسرة، والأهداف التي تسعى للوصول إليها. ولا يمكن وضع ميزانية ثابتة للأسر كافية. ولكن، هناك أسس

عامة تساعد على وضع الميزانية، هي:

أ - وضع الميزانية في ضوء الأهداف المنشودة للأسرة.

ب - مراعاة إثبات أكثر الحاجات أهمية أولاً، ثم أقلها أهمية عند وضع الميزانية.

١٣٠

الملاحق

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

الفردية الفروق مراعاة

علاج

اٹھاءں

— إعداد جدول يتضمن اقتراحات لزيادة دخل الأسرة وتقليل مصروفاتها، غير تلك التي وردت في الكتاب المدرسي، ثم عرضها على الزملاء.

الجدول (١-٣) : نسب توزيع الدخل على أبواب الإنفاق.

أبواب الإنفاق	النسبة المئوية من الدخل
المسكن	% ٢٠
الغذاء	% ٢٥
الملابس	% ١٠
النفقات الشخصية	% ٢٠
اللوازم المنزلية	% ١٥
العلاج والأدوية	% ٥
الآدخار	% ٥

النشاط (٣-٧): ميزانية الأسرة

اجمع بيانات عن مجموعة من الأسر بحيث تشمل حجم الدخل، وحجم الإنفاق، وأبواب الإنفاق مدة شهر، ثم احسب نسبة الإنفاق من الدخل على كل باب.
استعمل برمجية Microsoft Excel لعرض النتائج التي تتوصل إليها، ثم قارنها بالنسب الواردة في الجدول (١-٣)، واعرض ما تتوصّل إليه أمام زملائك.

قضية المذاقة

أظهر التقرير التحليلي لنتائج مسح استخدام تكنولوجيا المعلومات في المنازل لعام ٢٠٠٧م،
ال الصادر عن دائرة الإحصاءات العامة، أنًّاً متوجه الإنفاق الشهري للأسر الأردنية على الهاتف
الخلوي، هو قربابة (٢٨) ديناراً، وأنًّاً متوجه الإنفاق الشهري على الهاتف الأرضي قد بلغ
(٢٣) ديناراً. نقاش أنت وزملاؤك هذه البيانات، ثمًّ وضع أثر ذلك في ميزانية الأسر، ووسائل
ترشيد استخدام الهاتف.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

— كتاب التربية المهنية، الصف العاشر، الجزء الثاني، الوحدة الخامسة (ادارة الموارد المالية للأسرة)، الدرس الأول (الميزانية المالية للأسرة).

مُصادر التعلم

الملف

بعض مواقع الشبكة العنكبوتية ذات الصلة، من مثل:
– masrof.wordpress.com/category/06
وهو موقع يتضمن العديد من الموضوعات التي تخص تنظيم دخل الأسرة،
مثلاً بعض المقتطفات من: كتب مبنية الأسرة.

الطالب

جـ - اتصافها بالمرنة والبعد عن الجمود؛ حتى تقبل الأسر على اتباعها، آنذاك ما يستجد من ظروف طارئة مستقبلاً في الاعتبار.

د - اتصافها بالواقعية؛ وذلك بمراعاة متغيرات الأسر المعنية.

هـ - مساعدتها للأسر على تحسين طرائق معيشتها، لا تحديد إمكاناتها فقط.

و - مراعاة أن يكون الصرف أقل من الدخل؛ كي تتمكن الأسرة من آذخار مبالغ تستفيد منها في الظروف الطارئة، أو عند الحاجة إلى استئجارها.

يطلب إعداد ميزانية الأسرة مراعاة الأمور الآتية:

أ - تكليف شخص بمتابعة، تكون مهمته مراقبة المصروفات، ومتابعة موارد الأسرة.

ب - الكتابة: يجع كتابة دخل الأسرة من الموارد والمصروفات في دفتر خاص؛ ليتمكن الزوجان من متابعة الميزانية ومراقبتها.

جـ - مشاركة الأبناء: يجب على الزوجين مناقشة الأبناء في موضوع الميزانية والحسابات؛ بغية إدراك أنّ الولدين يُخطّطان للأسرة، وينظمان عملية الإنفاق. إذ لا تستطيع الأسرة توفير كلّ ما يرغب الأبناء في شرائه. وفي المقابل، فإنّ الأبناء يستفيدون من ذلك كله في إدارة شؤون حياتهم المستقبلية.

د - التخطيط للمستقبل: يُعد الآذخار أمراً مهماً وضروريًا لتلبية حاجات الأسرة المستقبلية من: بناء البيت، وزواج الأولاد، والمصروفات الضخمة عند الكبر، وغير ذلك.

٥ - خطوات عمل ميزانية الأسرة

بما أنّ الميزانية هي تحطيم يُحدّد طريقة استعمال الدخل المالي للأسرة في مدة زمنية محددة، فإنه يجب على الأسرة مراعاة طرائق التخطيط السليمة عند وضعها، علمًا أنّ المدة الزمنية التي تشملها الميزانية غير ثابتة.

تُعد الميزانية السنوية أقرب الميزانيات إلى الواقع؛ إذ يمكن حصر أبواب الإنفاق والدخل بصورة شاملة دون إغفال أو سهو. ويمكن تلخيص خطوات وضع الميزانية بالآتي:

أ - تدوين المشتريات والخدمات كلها: حيث تُجمّع مطالب أفراد الأسرة وحاجاتها تحت بنود محددة، تساعد على تقدير ما يستهلكه كأنـد.

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يوضح المقصود بموازنة الأسرة.
- يتبع خطوات عمل ميزانية الأسرة.
- يُعد ميزانية لأسرته.

المفاهيم والمصطلحات

موازنة الميزانية، الدخل الصافي.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم عن طريق النشاط / التعلم عن طريق المشروعات

- تكليف الطلبة بإعداد مشروعات متکاملة عن أسرهم، بحيث يضع كلّ منهم ميزانية لأسرته لمدة محددة.

- متابعة أعمال الطلبة وتوجيههم.

ملحوظة: تكمّن أهمية المشروع في حفز الطالب إلى تطبيق المفاهيم كلّها، وبيان كيفية إعداد ميزانية أسرته بصورة عملية.

- توزيع النموذج المقترن في الملحق (٣-٤) على الطلبة، وتحديد الوقت اللازم لإنجازه، وموعد تسليم المشروع.

- استعراض الجداول: (٢-٣)، و (٣-٣)، و (٣-٤).

- مناقشة الطلبة في بنود النموذج، للتأكد من المطلوب، وتعريف خطوات عمل الميزانية كما وردت في محتوى كتاب الطالب.

- لفت المعلم انتباه الطلبة إلى النشاط (٨-٣)، ثم إخبارهم بإمكانية استخدام برمجية (إكسل) في تنفيذ المشروعات.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٢-٣) من أدوات التقويم، وملحق (٤-٣) من أوراق العمل.

الزمن المتوقع ساعة ونصف.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٢-٣) .

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

- أوراق الميزانية التي أعدّها المعلم.

التي لا يُدْعَ من إنفاقها في مُدْد زمنية محددة، من مثل: إيجار المسكن، وأقساط المشتريات، والمصروفات المدرسية، وترخيص السيارة، واشتراك الهاتف، وغيرها. يلي ذلك، حساب المجموع الكلّي لهذه المصروفات، ثم تقسيمه على ٤؛ لإيجاد المبلغ الذي يجب رصده شهرياً لمواجهة هذا البند.

٢. يكتب في الصفحة الثانية من السجل ما يُنفِّق في أبواب الإنفاق اليومي، ويشمل: الغذاء، والملبس، ومصروفات الكهرباء والماء والغاز، والمصروفات الشخصية، ومصروفات العلاج والأدوية.

تُجمع هذه المصروفات، وتُحسب على أساس شهري، ثم يُصرَب المجموع في ١٢، فتحصل على قيمة المصروفات المتغيرة في السنة، ثم تُضاف إلى مجموع المصروفات الثابتة التي تم إيجادها في البند السابق؛ وذلك لتحديد إجمالي المصروفات في السنة.

٣. تُخصَّص الصفحة الثالثة لتدوين إجمالي الدخل السنوي، وهو كلَّ ما يتقدَّم الحصول عليه من نقود في أثناء السنة، ويشمل: الرواتب، وريع الأراضي والعقارات، والمكبات، وأرباح الأسهم والستدات، وغيرها.

٤. إيجاد صافي الدخل؛ بطرح إجمالي المصروفات من إجمالي الدخل؛ أي أنَّ الدخل الصافي = إجمالي الدخل - إجمالي المصروفات.

وهنا، يجب أن يكون ناتج هذا الدخل صغيراً؛ أي أن تتطابق المصروفات مع الموارد. أما إذا كان الناتج سالباً؛ أي أنَّ المصروفات أكبر من الموارد، فإنَّ الأسرة ستضطر إلى الاستدانة لسد العجز في الميزانية. وقد تكون القيمة موجبة؛ أي أنَّ قيمة الموارد أكبر من المصروفات، وهذه هي الحالة الفضلى، حيث يكون لدى الأسرة فائضاً في الميزانية يمكن استخدامه في تحسين معيشتها، أو الادخار لتحقيق أهداف بعيدة المدى.

بعد وضع الميزانية، يجب على الأسرة تدوين المصروفات التي تُنفِّق بصورة أسبوعية وشهرية وسنوية، على النحو الظاهر في الجداول: (٣-٣)، (٣-٤)، و(٣-٤).

١٣٣

الجدول (٣-٣): النفقات الشهرية لشهر .. .

مجموع الدخل :

مجموع النفقات :

الإدخار :

المجموع	الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول	فروع الإنفاق	أبواب الإنفاق
						المسكن
						الغذاء
						الملبس
						اللوازم المنزلية
						النفقات الشخصية
						العلاج والأدوية

١٣٥

الشهر	الدخل	النفقات	الادخار	ملاحظات
كانون الآخر				
شباط				
آذار				
نيسان				
أيار				
حزيران				
تموز				
آب				
أيلول				
تشرين الأول				
تشرين الآخر				
كانون الأول				

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

١٣٦

إدارة دخل الأسرة وتنظيمه (٣).**الموضوع****الناتجات الخاصة**

- يوضح المقصود بالادخار.
- يعدد العوامل التي تتحكم في إقبال الفرد على الادخار.
- يعي أهمية الادخار في تنمية الدخل الأسري والوطني.

المفاهيم والمصطلحات

الادخار.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة**

- التمهيد.مراجعة سريعة للدرس السابق، وربطه بالدرس الحالي.

- طرح الأسئلة الآتية على الطلبة:

- أيّكم ينفق كلّ ما يحصل عليه من مال؟
- أيّكم يقطّع جزءاً من ماله ويذخره؟
- فيمَ يُذَخِّر ذلك الجزء من المال؟
- هل تذَخِّر الأسرة جزءاً من دخلها؟ لماذا؟

- تنظيم حوار ونقاش مع الطلبة للتوصيل إلى تعريف معنى الادخار، وأهميته للأسرة والوطن، والعوامل التي تتحكم في إقبال الفرد على الادخار.

- تكليف الطلبة -في نهاية الحصة- بحلّ أسئلة الدرس، ثمّ مناقشة إجاباتهم، وتوجيههم إلى الإجابات الصحيحة.

الملاحق انظر ملحق (٣-٥) من أوراق العمل.

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج
– تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل (٣-٥).

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

- كتاب التربية المهنية، الصف السادس، الجزء الأول، الوحدة السادسة (إدارة المال)، الدرس الثاني (الادخار).

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

النشاط (٨-٣): ميزانية الأسرة

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، استعمل برمجية Microsoft Excel (لإعداد ورقة عمل من أجل استخدامها في عمل ميزانية للأسرة).

٦ - الادخار

يقصد بالادخار Saving (اقطاع جزء من الدخل المالي بعد أوجه الإنفاق المختلفة؛ بغرض الاستثمار لتحقيق أهداف طويلة أو قصيرة المدى، أو استخدامه في الظروف الطارئة).

قد يكون الادخار إجاريًا، وهو المتمثل في ما يقتطع من الرواتب مقابل رواتب التقاعد، وقد يكون اختياريًا، وتعني به امتناع الفرد عن إنفاق جزء من دخله برضاه؛ بغية استخدامه في مواجهة الظروف غير المتوقعة مستقبلاً، أو تعليم الأبناء، أو الاستفادة منه عند الكبر أو الشيخوخة، أو استخدامه في عمليات تجارية مستقبلاً.

أ - أهمية الادخار في تنمية الدخل الأسري والوطني : يعتمد تمويل رأس المال في كل اقتصاد –أيا كان – على مصادر مختلفة، أهمها الادخار المحلي الذي يمثل الادخار العالمي (ادخار الأفراد) جزءاً منه. وتمثل مذخرات الأفراد بأرصدة الودائع الادخارية في البنوك، وصناديق التوفير البريدية، والستادات، والأسمه وغيرها.
تشجع الدولة الفرد على الادخار وتحثّ عليه؛ نظراً إلى القاعدة التي يجدها كلّ منها على حد سواء. فبالإضافة إلى الأرباح والفوائد التي يجنيها الفرد من حسابات التوفير في البنوك، نجد أنّ البنوك تستثمر هذه المبالغ بنفسها في مشاريع صناعية أو عقارية، تُسهم في دفع عجلة التنمية الاقتصادية إلى الأمام، أو تُفرضها إلى مستثمرين أو تجارة؛ لإنشاء الشركات والمؤسسات التي تُسهم في إنماء الدخل القومي للدولة .

ب - العوامل التي تحكم إقبال الفرد على الادخار: يعتمد إقبال الأفراد على الادخار على عوامل عديدة، هي:

١. اختلاف مقدار دخل الفرد؛ فكلما زاد الدخل، زاد مقدار الادخار.

٢. اختلاف طبيعة الأفراد فيما يتعلق بمبدأ الادخار؛ إذ يتصف بعض الأفراد بالحرص الشديد، فترداد مذخراتهم على حساب ضروراتهم، في حين تميل طبيعة بعضهم الآخر إلى الإسراف، فلا يتأخرون إلا القليل.

٣. اختلاف الأفراد في توقعاتهم للمستقبل؛ فرب الأسرة يدخر أكثر من لا يطفل له، ومن يتوقع زيادة في دخله، يقلّ ادخاره عنمن يتوقع انخفاض دخله مستقبلاً.

٤. إنفاق الدولة على الخدمات العامة؛ مما يزيد نسبة الادخار لدى الأفراد.

٥. رفع سعر القائدة السنوية على الادخار في البنوك، والعكس صحيح.

٦. توافق أهداف مجتدة وواضحة لدى الفرد أو الأسرة، يُشجع على الادخار؛ تحقيقاً لهذه الأهداف.

الأسئلة

- ١ - وضح مفهوم ميزانية الأسرة.
- ٢ - ما الهدف من وضع الميزانية؟
- ٣ - ما البنود الأساسية التي تُشكل ميزانية الأسرة؟
- ٤ - عدد العوامل التي يتوقف عليها إقبال الفرد على الادخار.

خامسًا: دور التكنولوجيا في إدارة المنزل

في عصر التكنولوجيا والإنترنت، يتوقع الخبراء أن تتحول منازلنا إلى شبكات إلكترونية متطورة لتُصبح إدارة المنزل بضغطة زر. وقد أسهمت التكنولوجيا في توفير الوقت والجهد والكلفة لدى القيام بالأعمال المنزلية المختلفة، وأبسطت مثال على ذلك، استعمال أجهزة تحضير الطعام الكهربائية، وماكينات الخبطة، فضلًا عن وجود أجهزة (المایکرۆفیٹ) في المطبخ، التي تُستعمل في المنازل على نطاق واسع. انظر الشكل (٢-٣).

كما أصبح ممكناً التحكم في أنظمة التدفئة، والكهرباء، والطوبية، والإنذار، والأجهزة المنزلية (من مثيل: الأفران، والغسالات، والتلاجات) عن طريق الإنترن特، والهاتف المحمول، أو عبر شاشة تحكم، أو لوحة صغيرة.



الشكل (٢-٣): أجهزة كهربائية منزلية.

إن استخدام المختارات الحديثة الآمنة في المنزل، خاصة إذا توفرت القدرة المادية لشرائها، يُعدّ أمراً مهماً في توفير الوقت والجهد؛ سواءً أكان ذلك للمرأة العاملة، أم لرته المنزل؛ إذ إنّ امتلاكها مفرمة لحم كهربائية مثلاً سُيُوفُ عليها الجهد والوقت، مما يُمكّنها من التفرّغ لأمور أكثر أهمية، مثل العناية بأطفالها وتعليمهم.

لا يقتصر استعمال التكنولوجيا على إنجاز المهام، بل ينبع إلى الاستفادة من البرمجيات الجاهزة في إعداد الميزانية والرقابة عليها، وإدارة موارد الأسرة.

كما يمكن الاستفادة من وسائل التكنولوجيا المتطورة في عمليات التسوق، وتيسير التزامات الأسرة المالية؛ كتسديد الفواتير، ومتابعة الحسابات لدى البنك.

١٣٩

التقدير الذاتي

الرقم	أستطيع بعد دراستي هذه الوحدة أن :
١	أوضح مفهوم الإدارة وأهميتها.
٢	أطلق وظائف الإدارة في مجالات الاقتصاد المنزلي.
٣	أميّز موارد الأسرة البشرية من غير البشرية.
٤	أعدّ ميزانية للأسرة.
٥	أعي دور ترشيد الاستهلاك في رفع مستوى المعيشة.
٦	أوظف تكنولوجيا المعلومات في العملية الإدارية.

١٤١

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**دور التكنولوجيا في إدارة المنزل.****الموضوع****النتائج الخاصة**

- يوضح أهمية استخدام التكنولوجيا في الأعمال المنزلية والمهنية.
- يعطي أمثلة على استخدام التكنولوجيا في المشغل المهني.
- يعي أهمية استخدام الأمثل لوسائل التكنولوجيا في الأعمال المنزلية والمهنية.

المفاهيم والمصطلحات

وسائل التكنولوجيا.

السلامة المهنية

- الالتزام بتعليمات السلامة المهنية في أثناء استخدام الوسائل التكنولوجية في المنزل أو المشغل.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريس المباشر / العرض التوضيحي**

- التمهيد بعرض مقطع فيديو مناسب عن أحدث إسهامات التكنولوجيا للفت انتباه الطلبة. وفي حال تعلّم ذلك، يُعرض خبر أو صور لأحدث إسهامات التكنولوجيا.

- طرح السؤال الآتي على الطلبة:

- هل تتوقع أن تتحول منازلنا إلى شبكات إلكترونية متطورة، بحيث يمكن إدارتها والتحكم فيها بضغطة زر؟

- تنظيم حوار ونقاش مع الطلبة تمهيداً للدرس.
التعلم عن طريق النشاط / المعاشرة

- التخطيط لتحقيق توقعات الدرس، بتقسيم طلبة الصف إلى فريقين؛ الأول: معارض للتكنولوجيا ومؤيد لما كان يستخدمه الأفراد قديماً، مع التركيز على مساواة التكنولوجيا. والثاني: مؤيد للتكنولوجيا ومبين لفوائدها العديدة، مع ذكر أمثلة على بعض الأجهزة التكنولوجية المستخدمة في المنزل والمشغل.

- تكليف فريق من الطلبة بالحكم على كلا الفريقين وفق معايير محددة يضعها المعلم بالتعاون مع الطلبة. والملاحق (٣-٣) يوضح أداؤه تقويم مقتربة.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعتين، ثم توزيع المهام على كلّ منها كما يأتي:

- المجموعة الأولى: إعداد قائمة تحوي أجهزة تكنولوجية مستخدمة في المنازل، وبيان أوجه استعمالها.

- المجموعة الثانية: إعداد قائمة تحوي أجهزة تكنولوجية مستخدمة في المشغل، وبيان أوجه استعمالها.

- مناقشة أهمية التكنولوجيا في إدارة المنزل والمشغل، وأوجه إسهاماتها.

- عرض إحدى المجموعتين ما توصل إليه على المجموعة الثانية.

- مناقشة القضية والنشاط (٩-٣) في نهاية الحصة، ثم تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس ومتابعتهم.

- تكليف الطلبة بتقويم أنفسهم ذاتياً باستخدام قائمة الرصد الخاصة بالوحدة.

انظر ملحق (٣-٣) من أدوات التقويم.

الملاحق

الزمن المتوقع

ساعتان.

مراجعة الفروق الفردية

عاج

إثراء

- تكليف الطلبة بتقصي الأدوات التكنولوجية المتوفرة في منازلهم، ثم تدوين أوجه استخدامها، ومدى إمكانية الاستغناء عنها مع التعليل.

قضية للمناقشة

يُعد استخدام بعض وسائل التكنولوجيا في المنازل هدرًا للمال والوقت. نقاش أنت وزملاؤك في مجموعة العمل هذه العبارة، مدعوماً رأيك بالأمثلة، ثم اعرض ما توصل إليه أمام المجموعات الأخرى.

النشاط (٩-٣): استخدام التكنولوجيا في المنزل

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، اكتب تقريراً عن الأجهزة المنزلية التي تستعملها ربات البيوت حالياً، وبين مدى إسهامها في توفير الوقت والجهد والمال، مقارنة بما كان مستعملاً في السابق، مدعوماً تقريرك بالصور المناسبة، ثم اعرض ما توصل إليه أمام زملائك.

الأسئلة

- ١- ما أهمية استخدام التكنولوجيا في الأعمال المنزلية؟
- ٢- أعطِ أمثلة على استخدام التكنولوجيا في مشغلك المهني.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٣-٣).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للعلم

- أحد مقاطع الفيديو من موقع اليوتيوب.
- صور بعض الأجهزة التكنولوجية.
- خبر من مجلة أو صحيفة متعلق بأحدث الأجهزة التقنية.

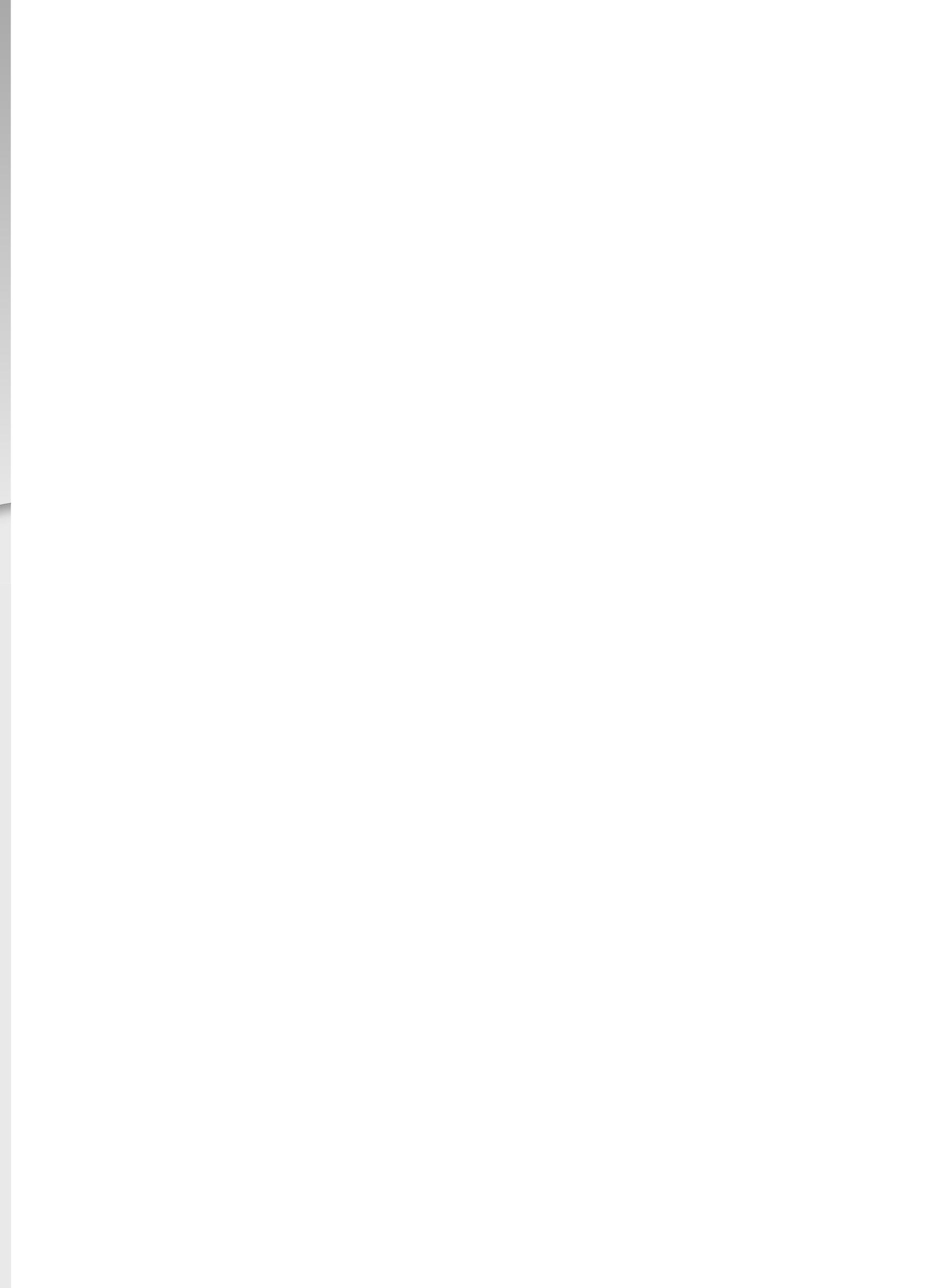
للطالب

أسئلة الوحدة الثالثة

- ١- وضح المقصود بكلٍّ مما يأتي:
الادارة، التخطيط ، التوجيه، الآذخار.
- ٢- تمرَّ عملية التنظيم بمراحل عدَّة، اشرحها.
- ٣- عدد موارد الأسرة غير البشرية.
- ٤- اذكر أسباب إعداد ميزانية الأسرة.
- ٥- على اختلاف ميزانية الأسر رغم تساوي الدخل.
- ٦- أعطِ أمثلة على المصروفات الثابتة للأسرة.
- ٧- وضح أهمية الآذخار للاقتصاد الوطني.
- ٨- كيف يمكن توظيف التكنولوجيا في تسهيل طائق تنفيذ الأعمال المنزلية؟

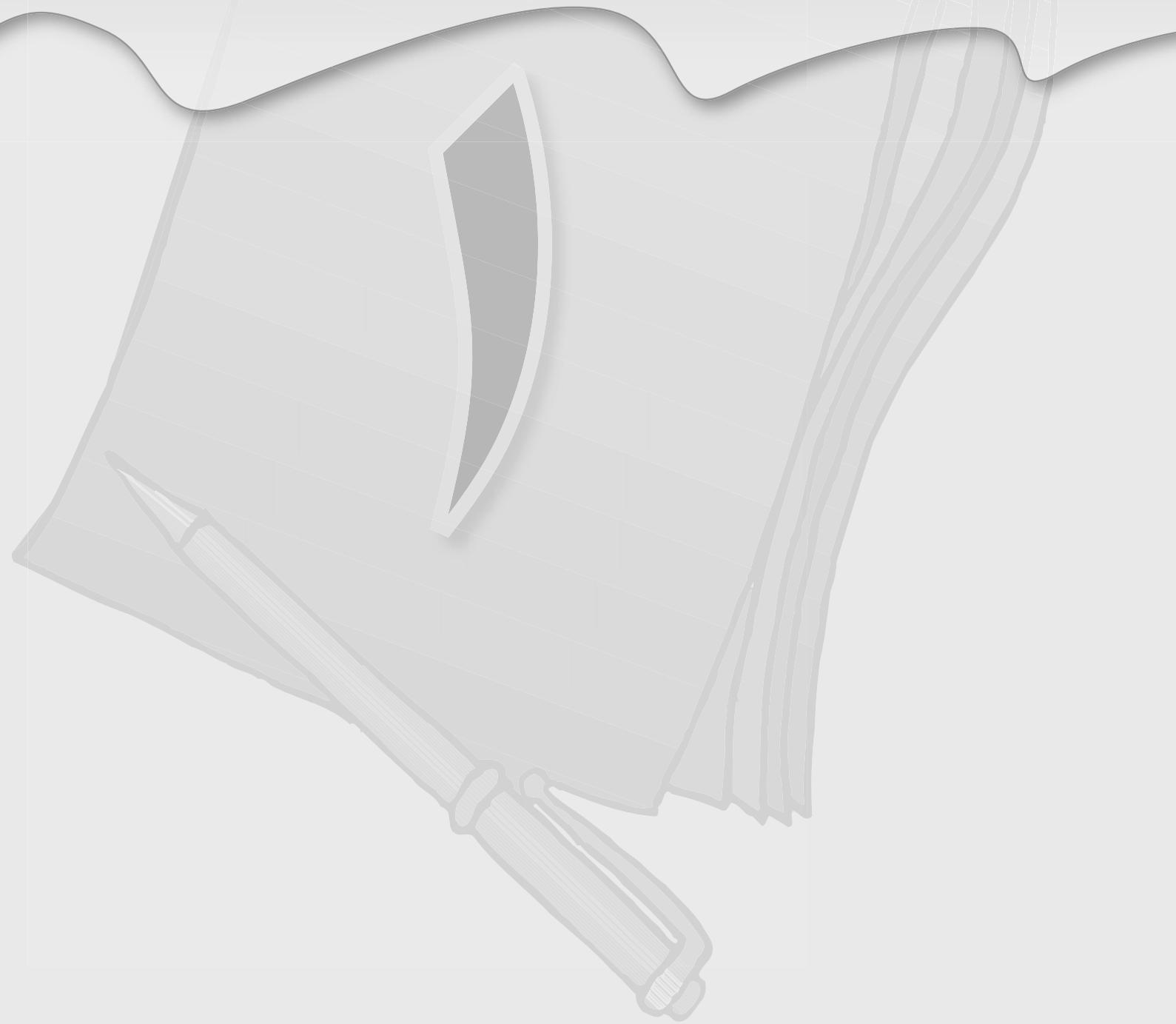
المستوى الثاني





الوحدة الأولى

المشروعات الصغيرة



الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

إنشاء المشروعات الصغيرة (١).

الموضوع

النماذج الخاصة

- يوضح المقصود بالمشروع الصغير.
- يبيّن أهمية المشروع الصغير للمجتمع.
- يتبع دورة حياة المشروع.
- يعدد مصادر المعلومات التي تساعد على تحديد نشاط المشروع الصغير.
- يستنتج دور الفئة المستهدفة في تحديد نشاط المشروع.

المفاهيم والمصطلحات

المشروع الصغير، دورة حياة المشروع، المجموعة المستهدفة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/أسئلة وأجوبة

- التخطيط لتنفيذ الحصة في مختبر الحاسوب.
- التمهيد للوحدة والدرس بطرح أسئلة، من مثل:
 - هل تحلم بامتلاك مشروع خاص بك بعد التخرج؟
 - هل تعلم بالأمور الازمة لإنشاء ذلك المشروع؟
- تنظيم جلسة عصف ذهني عن مفهوم المشروع وأهميته.

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض مقطع الفيديو المعنون بـ (معاً للبحث عن فكرة أعمال) من القرص المدمج لمشروع (MIS ONLINE) لفرع الإدارة المعلوماتية، أو من منظومة التعلم الإلكتروني (EDUWAVE)؛ إذ يقدم هذا المقطع ملخصاً مهماً للدرس.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات حسب رغبتهم ما أمكن، وتوجيههم إلى تنفيذ ورقة العمل (١-١).

تشييـت تصميـم كـل مـجمـوعـة عـلـى حـائـط الصـفـ.

- تنظيم حوار ونقاش، ثم تلخيص الأفكار الرئيسة لكل مرحلة من مراحل دورة حياة المشروع، ثم تدوينها على السبورة.
- توجيه المجموعات إلى تنفيذ ورقة العمل (٢-١).
- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها شفويًا.
- توجيه كل مجموعة إلى عمل تصميم يحوي اسم المجموعة، واسم فكرة مشروعها، ثم تعليقه على حائط الصف.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (١-١) من أدوات التقويم، وملحق (١-١)، و(٢-١) من أوراق العمل، وملحق إجابات الأسئلة (١).

الادارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي

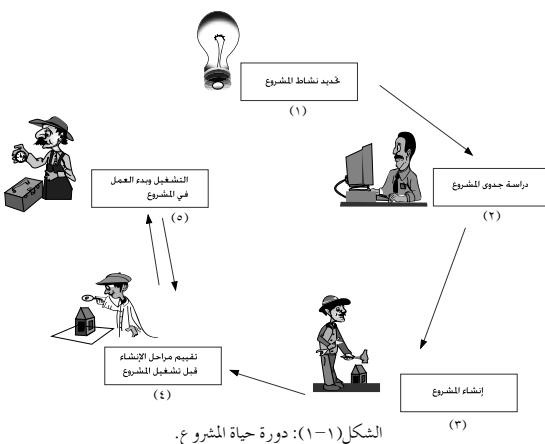
٢- دورة حياة المشروع

إن المشروعات كالإنسان لها دورة حياة (Life Cycle). فهي تبدأ بمحرّد فكرة، ثم تأخذ في النمو، وتزداد قوتها حتى تحوّل إلى كيان قائم بذاته. ومثلاً يحتاج الإنسان إلى الرعاية للبقاء سليماً قوياً، فإن المشروع كذلك يحتاج إلى المدير الحاذق الذي يسعى إلى المحافظة على قوّة مشروعه وديمومته. أمّا إذا أقصر في ذلك أو أهمل، فإنّ مشروعه ما بيلوث أن يضعف وينتهي. يمر المشروع بمراحل عدّة حتى يظهر إلى حيز الوجود ويدأ بالعمل، وهي متقدّ طوال عمر المشروع. دورة حياة المشروع إلى مرحلتين، هما:

مرحلة التأسيس: تشمل الفترة المتたدة بين زمن تحديد نشاط المشروع وتقديمه.

مرحلة العمل: تمثل في خطوة التشغيل وبدء العمل، وهي متقدّ طوال عمر المشروع.

على النحو الظاهر في الشكل (١-١).



أولاً: إنشاء المشروعات الصغيرة

يحلم كثيرون من الناس بامتلاك مشروع خاص، يتولون إدارته بأنفسهم، ويجنون أرباحه؛ للتخلص من القيد الوظيفية من جهة، وتحسين مستوى رفاهيتهم من جهة أخرى. ولكن، ما يليث كثيرون منهم أن يواجه عقبات تُعيق تحقيق ذلك الحلم؛ بسبب افتقارهم إلى العديد من المخصصات والمقومات الضرورية، وعدم إلمامهم بكثير من الأمور الالزامية لإنشاء المشروع، وتشييه، وتدعيمه، وتسييده. لذا، إنْ كنتِ ممن يحلمون بإنشاء مشروع صغير، فعليك أن تعرّف عالم المشروعات الصغيرة.

١- مفهوم المشروع الصغير وأهميته

إنَّ ما تطالعه عيناك من مجال في الأسواق، هي في أغلبها مشروعات صغيرة، أو بدأت بصفتها مشروعات صغيرة. وعلى الرغم من تعدد أنواعها، إلا أنها تشتهر في صفات عديدة منها: المشروعات المتوسطة، أو كبيرة الحجم؛ سواءً أكان ذلك من حيث رأس المال، أم عمالتها. لقد اختللت كلَّ من الدول والمؤسسات الداعمة للمشروعات في نظرتها إلى المشروع الصغير، واجتهدت كلَّ جهة في وضع تعريف له خاصَّ بها، معتمدة على عوامل مختلفة، مثل: نشاط المشروع، ونوع العمالة وعدها، وكثافة الإنتاج، وغير ذلك. ولكن، يمكن تعريف المشروع الصغير عموماً (Small Business or Project) «نشاطاً أو عمل ينتجه يدُّهُ دخلاً ويقتسم بالملحنة، ولا يحتاج إلى عاملة كثيرة، أو رأس مال كبير، وهو لا يضمُّ على الأغلب اتفاً للإدارة عن الملكية، أيُّ أنَّ مالك المشروع هو الذي يديره». وعلى الرغم من صغر حجم هذه المشروعات، إلا أنها تكتسب أهمية كبيرة في المجتمع، وتسهم في دعم اقتصاده بفاعلية، ومن ذلك:

- أ- تخفيض نسبة البطالة بين أفراد المجتمع.
- ب- تحسين مداخل مالكي المشروع والعاملين فيه.
- ج- تحسين أداء السوق ودفعه نحو المنافسة.
- د- رفد المشروعات المتوسطة والكبيرة بحاجتها محلياً.
- هـ- استثمار رؤوس الأموال محلياً.

حاول أن تستنتج فوائد أخرى.

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي**

- كتاب التربية المهنية، الصف العاشر، الجزء الثاني، الوحدة التاسعة (المشاريع الاقتصادية)، الدرس الأول (المشاريع الصغيرة).

مصادر التعلم**للتعلم**

- موقع منظومة التعليم الإلكتروني (EDUWAVE): <http://www.elearning.jo>
ومن القائمة الرئيسية اختر المناهج، ومنها المعلوماتية، ثم اضغط على أيقونة الصف الحادي عشر، ومنها (MIS ONLINE)، ومن الموضوع الأول (إنشاء مؤسسة) اختر القصة الأولى (البحث عن فكرة أعمال)، ومنها شاهد مقطع الفيديو (معاً للبحث عن فكرة أعمال).

للطالب

أ- تحديد نشاط المشروع: تُعدُّ هذه الخطوة أهم خطوات المشروع؛ إذ تعتمد عليها بقية المراحل. أما الأساس في تحديد نشاط المشروع، فيقوم على تحديد حاجة الأفراد الذين سيخدمهم، وبطريق عليهم اسم المجموعة المستهدفة (Targeted Group) (ويعنى آخر)، يجب على صاحب المشروع أن يبحث عما تحتاج إليه تلك المجموعة، ويحاول توفيره لها، فيتضمن بذلك استمرار المشروع؛ كأنَّ يستهدف المشروع سلعاً خاصة بالشباب من الفئة العمرية (٢٥-١٧) سنة، أو الأطفال قبل سن المدرسة. ومن البديهي أن يقوم المشروع على حاجة مستمرة، وليس مؤقتة لضمان استمرار عمله، ويمكن لصاحب المشروع أن يختار أكثر من فكرة أو نشاط لمشروعه. يتميز خريج الاقتصاد المنزلي بممتلاكه معرفة ومهارة في تخصص معين، مثل: خيطة الملايس، والتصنيع الغذائي المنزلي، والعنابة بالبشرة وتصفيض الشعر، إضافة إلى مهارات متخصصة في رعاية الطفل. وهذه كلها تخصصات تطبيقية مهنية، تُهُنُّ الخريج للعمل في مجاله مباشرةً، وعليه، فإنَّ هذه المرحلة من دورة حياة المشروع، غالباً ما تكون معلومة ومحفظة لدى هذا الخريج. ولكن، إذا أراد أن يُقيم مشروعًا بنشاط مختلف عما تعلمه، فعليه أن يعرف مصدر المعلومات الذي سيساعده على تحديد نشاط مشروعه. إنَّ تحديد فكرة المشروع أو نشاطه ليس بالأمر السهل، فكيف سيعرف صاحب المشروع احتياجات اللغة المستهدفة، أو احتياجات المجتمع بوجه عام؟

في حقيقة الأمر، لا توجد جهة أو مؤسسة حكومية أو خاصة، تستطيع الإجابة عن هذا السؤال بدقة. ولكن، يمكن الاستفادة والاعتماد على كلِّ ما يأتي:

١. بعض الدراسات والمعلومات التي تملكها وزارات، مثل: وزارة التخطيط، أو بعض الهيئات التابعة لها.

إنشاء المشروعات الصغيرة (٢) .

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يميّز مراحل دورة حياة المشروع الصغير.
- يوضح المقصود بدورة الإنتاج.
- يعدد مجالات المشروعات الصغيرة الخاصة بالاقتصاد المنزلي.
- يعيّن أهمية إنشاء المشروعات الصغيرة.
- يُظهر رغبة في إنشاء مشروع صغير.

المفاهيم والمصطلحات

دورة الإنتاج، دراسة الجدوى، تقييم المشروع.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- التمهيد للدرس بمراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، ومناقشة الواجب البيتي.
- عرض الشكل (١-١) الذي يمثل دورة حياة المشروع أمام الطلبة، ثم مناقشة ما تبقى من مراحله.

- تقسيم السبورة إلى أربعة أقسام، ثم توزيع الطلبة إلى أربع مجموعات.

- تبني كل مجموعة جملاً من مجالات المشروعات الصغيرة الخاصة بالاقتصاد المنزلي.

- منح الطلبة وقتاً مناسباً للنقاش فيما بينهم، وتجوّل المعلم بين المجموعات لتوبيخها وإرشادها.

- انتداب كل مجموعة طالباً لتدوين الأمثلة التي تطرّحها على السبورة.

- تشجيع المعلم أعضاء المجموعات على اقتراح أمثلة لم تذكر في الكتاب المدرسي.

- تكليف الطلبة -في نهاية الحصة- بحلّ أسئلة الدرس، ومناقشة الإجابات الصحيحة.

- تكليف المجموعات -مسبقاً- بتنفيذ النشاط (٢-١)؛ تمهيداً للحصة القادمة، وجمع معلومات عن الزبائن المحتملين الذين يتوقع أن يشتروا منتجاتهم، وعن المنافسين، وأماكن وجودهم، وطرائق ترويجهم للمنتج وثمنه.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

٢. بعض النشرات الإحصائية التي تصدرها دائرة الإحصاءات العامة، أو بعض التقارير والمقالات المنشورة في الصحف المحلية.
٣. استشارة قادة المجتمع المحلي؛ كالمحافظ، أو المختار.
٤. التقدير الذاتي لصاحب المشروع، حيث إنَّ أنشطة الفرد اليومية؛ من شراء الاحتياجاته، واحتلاطه بالآخرين، تقدِّم معلومات كبيرة -أحياناً- عن بعض السلع أو الاحتياجات التي يواجه الناس صعوبة في توفيرها.
٥. المؤسسات الداعمة والممولة للمشروعات الصغيرة، التي سُيذكر بعضها في نهاية هذه الورقة، وهي متلك قدراً لا يأس به من المعلومات عن المشروعات الناجحة، أو تلك التي لم يحافظها الحظ، فضلاً عن احتياجات بعض المناطق من السلع والخدمات.

النشاط (١-١): المشروعات الصغيرة في محیطك المحلي

أكب - بالتعاون مع زملائك - تقريراً بصورة جدول يتناول المشروعات الصغيرة المحاطة بمنطقة سكناك، بحيث يتضمن: ماهية نشاطها، وعددتها، وعدد العاملين فيها ومواعدها، وبعض الصفات الأخرى التي تراها مهمة. بعد ذلك، قارن نتائج تقريرك بما توصلت إليه المجموعات الأخرى، مبيناً أكثر الأنشطة انتشاراً، والصفات المشتركة بينها.

- ب** - دراسة جدوى المشروع: بعد اختيار نشاط مقترن أو أكثر للمشروع، لا بد من دراسته للحكم على صلائحته، وإمكانية تفيذه على أرض الواقع. وُبطّل على هذه الدراسة اسم دراسة الجدوى (Feasibility Study)، وهي تعني دراسة المشروع، ومعرفة مدى فائدته وجوداه الاقتصادية بالنسبة إلى صاحبه أو المجتمع.
- تُعدُّ هذه الخطة الأساس في تقرير إقامة المشروع من عدمه. وسيأتي لاحقاً بيان كيفية إجراء هذه الدراسة وتقسيماتها.

١٢

دورة الإنتاج
السلنة الرسمية المتداولة بين
بدء استخدام المساردة أو
عناصر الإنتاج في العملية
الإنتاجية وظهور السلعة
أو الخدمة.
وذلك بهدف ملاحظة مدى نجاح المشروع، وتعريف الفروق بين الدراسة التي سبقت التنفيذ، والواقع العملي للتكتيكات الخاصة بإنتاج السلعة أو الخدمة.

ترتبط هذه المرحلة ارتباطاً وثيقاً بخصائص صاحب المشروع وإمكاناته من جهة، والعوامل الخارجية المحيطة بالمشروع من جهة أخرى؛ لذا، يجب إجراء دراسات أخرى في مراحل معينة لاكتشاف التغيرات التي حدثت في السوق، والتي قد تؤثر في نشاط المشروع، مثل: ظهور منافسين جدد، أو تغير نمط استهلاك المستهلكين، أو فرض قوانين جديدة من قبل الحكومة وغيرها، مما قد يؤدي إلى إحداث تغييرات بما يتلاءم والظروف الجديدة.

٣ - مجالات المشروعات الصغيرة الخاصة بالاقتصاد المنزلي

يستطع خريج الاقتصاد المنزلي، الراغب في إقامة مشروع خاص به، أن يختار واحداً أو أكثر من المجالات الآتية بصفتها نشاطاً لمشروعه:

- أ - التصنيع الغذائي، ويشمل: بستنة الحليب، وصناعة المشاجلات، والأجبان، والزيادة، والبنية، والبن المخip، والبن الرائب، والكوسا المقروءة، والجزر المغسول، والملوحيّة، والفاوصوليّة، أو الوباء المقطعة، ورب البندورة، والمعجنات (البيتا)، والمخلاّت، والزيتون، وصناعة الكعك والحلويات.

- ب - تصميم الأزياء والتفصيل، ويشمل: خياطة مرايل المطابخ والمخبريات، وملابس الصلاة الخاصة بالنساء، وقطعات الصلاة الخاصة بالرجال، وصدريات الأطفال، والأكياس القماشية الخاصة بالتسوق، والجوارب، وتكييف الملابس المعاهرة للمحال، ومشاغل الأزياء والتفصيل.

- ج - التجميل، ويشمل: صالون التجميل، ومصفف الشعر المتنقل (الكواير)، وتنظيف البشرة في المنازل، والنظريّف والتدرّيم (العناية بالبدن والقدمين) في المنازل.

١٤

الملاحق انظر ملحق (٣-١) من أوراق العمل.

ساعتان.

الزمن المتوقع

مراجعة الفروق الفردية

- علاج**
- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل (١١-٣).

إثراء

جـ - إنشاء المشروع: تتميز هذه المرحلة من سبقتها في أنها المسؤولة عن إظهار المشروع وعنصره وأجزائه على أرض الواقع، إضافة إلى استخدامها الموارد المختلفة التي جُمعت لهذه المشروع؛ لذا، فهي مهمة جداً، حيث إن أي خطأ فيها يعني خسارة الموارد، وتأخير قيام المشروع، أو عدم قيامه أصلاً.

تعتمد هذه المرحلة على مدى كفاءة صاحب المشروع في تطبيق بنود دراسة الجدوى، وتحميه بالمرونة والذكاء في ما يخص التكيف مع التغيرات التي تحدث في أغلب المشروعات، وتقليل العقبات التي لم تستطع الدراسة التنبؤ بها، مع ضرورة التنبه لأهمية مراجعة خطوات التنفيذ؛ سواء تلك التي نُفذت، أم اللاحقة منها، وذلك لتعريفها، والتحقق من مواردها؛ ضمناً لتنفيذها وفقاً للخططة.

د - تقييم مراحل الإنشاء قبل تشغيل المشروع: يُعد التقييم مرحلة مهمة تهدف إلى الحكم على نتائج عملية الإنشاء، من حيث مدى مطابقتها للأهداف الموضوعة في دراسة الجدوى، وعادة ما تكون النتائج التي تظهر على أرض الواقع مختلفة عما خطط له كثيراً أو قليلاً؛ بسبب تغير الظروف، وظهور مؤشرات غير متوقعة، مما يدفع صاحب المشروع إلى إحداث تعديلات في بعض الأمور، تتناسب مع ما جدّ من ظروف. ف غالباً ما تختلف التكاليف الفعلية للمشروع عما كان منصطاً له؛ نظرًا إلى تغير أسعار المواد والسلع، أو تغير جودة السلع المقرر شراؤها؛ نتيجة نفسها في السوق. لذا، يُعد التقييم النهائي ضروريًا لصاحب المشروع كي يتعرف وضعه النهائي، والخطوات النائية بعد حدوث تلك التغيرات، وأثرها في مشروعه.

هـ - التشغيل وبدء العمل: بانتهاء مرحلة التقييم، وإجراء التعديلات الازمة لبدء المشروع، فإنه يصبح جاهزاً للافتتاح، ومارسة النشاط الذي وُجد من أجله، مع تأكيد استمرار عملية مراجعة المشروع وتقييمه طوال مدة عمله؛ لضمان بقائه في السوق، وجني الأرباح. وإنما يتم ذلك بعد مدة زمنية تُعرف بدوره الإنتاج، وهي خاصة بالمشروعات الإنتاجية، مثل إنتاج كلٍ من الملابس، والبنبات، والمواد الغذائية،

١٣

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدلة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم
للطالب

د - تربية الطفل، وتشمل: حضانة الأطفال، والحضانة المنزلية.
يوج العديد من الأفكار الأخرى التي يمكن الحصول عليها عن طريق تصفح الإنترنت، ومطالعة بعض الكتب الخاصة بأفكار المشروعات الصغيرة.

الأسئلة

- ١ - اذكر ثلاث فوائد تقدمها المشروعات الصغيرة للمجتمع.
- ٢ - ما المقصود بالفئة المستهدفة؟ ما دورها في تحديد نشاط المشروع؟
- ٣ - اذكر بعض المصادر التي يمكنها مساعدة صاحب المشروع على معرفة حاجات المجموعة المستهدفة.
- ٤ - أنعم النظر في الجملة التالية، موضحاً رأيك في السليمات التي قد تحدث عند تطبيقها: «من الأفضل عدم تضييع الوقت في إلقاء نظرة على مراحل المشروع المختلفة ومراجعةها، والمشروع في تنفيذه حمزة أن لديه مبلغاً من المال، وأنه يرغب في استثماره في مشروع ما، فسألة حمزة مباشرة: «كم ديناراً معك؟». برأيك، هل هذا هو السؤال الأهم في هذه المرحلة؟ ولماذا؟ وإذا لم يكن كذلك، فما الأسئلة التي قد تطرحها على عني لو كتبت مكان حمزة؟»

١٥

ثانياً: دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة

يعتبر مشروع ناجح كل مشروع نظرياً قبل البدء بتنفيذته. فليس من الحكمة أن يبدأ صاحب المشروع بإقامة مشروعيه بعد تحديد نشاطه مباشرة؛ إذ توجد العديد من الأخطار التي قد تؤدي إلى فشل المشروع بعد إقامته بوقت قصير، أو حتى قبل ذلك. وستتعرف فيما يأتي كيفية دراسة المشروع دراسة صحيحة.

١- مفهوم دراسة الجدوى وأهميتها

يحتاج أي نشاط أو عمل يرحب الإنسان في تنفيذه إلى التفكير في التفاصيل التي ستحتاج له تحقيق هدفه، ودراسة المشكلات التي قد تعيق الوصول إلى ذلك الهدف. وقد سبق القول إن إنشاء مشروع ما ليس أمراً هيناً، أو ليد قرار اعتماطي لحظي، بل يتطلب مراحل عقلية وعملية متابعة، وهو حاجة إلى الدراسة والتفكير المعيقين في تفاصيل هذه المراحل قبل تنفيذها. ومن هنا، تتضح أهمية إجراء دراسة جدوى المشروع قبل البدء بتنفيذته.

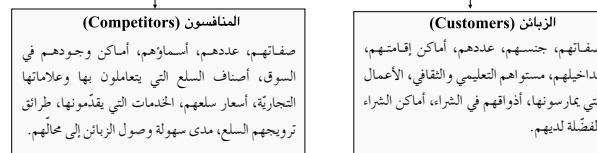
تبرز أهمية هذه الدراسة فيما يأتي:

- ١- استقصاء الحاجة إلى نشاط المشروع (إمكانية إقامة المشروع من الناحية التسويقية).
- ٢- تعرف إمكانية إقامة المشروع من الناحية الفنية.
- ٣- تعرف إمكانية إقامة المشروع من الناحية المالية.
- ٤- المحافظة على الموارد، خاصة المالية، وعدم إنفاقها قبل التثبت من نجاح المشروع نظرياً.
- ٥- التتحقق من إمكانية استمرار نجاح المشروع مستقبلاً.
- ٦- وعلىه، فإن دراسة الجدوى هي التي تعكس الصورة الحقيقة للمشروع قبل تنفيذه على أرض الواقع، كما أنها تجيب عن السؤال الأهم صاحب المشروع، وهو: هل المشروع مجد للاستثمار أم لا؟

دراسة الجدوى

جمع بيانات ومعلومات عن مشروع مقترن وتحليلها، لمعرفة إمكانية تنفيذه، وتقدير عوائده، فضلاً عن تحديد كلفة الإنتاج والثمن المتعلق بالسلعة أو الخدمة؛ تمهدأ لوضع خطة لإقامته، بحيث تشمل الأهداف، والإجراءات، وطرق تحقيقها.

١٦

عناصر الدراسة التسويقية**الشكل (٣-١): عناصر الدراسة التسويقية.**

١. الزيان: هم المجموعة المستهدفة بالمنتج (السلعة، أو الخدمة)، أو الأفراد الذين يعتقد صاحب المشروع أنهم سيشتترون ذلك المنتج عند إنتاجه وطرحه في السوق. ولما أن المنتج قد صمم لأجلهم، فعله تلبية رغباتهم، وإشباع حاجاتهم، لذلك، يجب على صاحب المشروع أن يعرّف صفات الزيان وميزاته؛ كالجنس، والعدد، ومستوى الدخل، والنوع، وغير ذلك، الأمر الذي سيساعده على تحديد مواصفات السلعة أو الخدمة المفضلة لديهم، وسعرها، وأماكن بيعها.

كيف يمكن الإمام بصفات الزيان إذا كان عددهم كبيراً؟

إن كثرة أعداد الزيان المحتملين للمشروع، هو دافع أساسى لإقامته، ومقوم مهم لنجاحه؛ شرط تلبية رغباتهم. ولكن، كيف يمكن تعرف أدوات المستهلكين ورغباتهم إزاء السلعة أو الخدمة إذا كان عددهم كبيراً؟ وكيف يمكن الوصول إليهم جميعاً؟ لا شك في أن الوصول إلى هؤلاء، جمياً يُعد أمراً صعب المنال. ولكن، يمكن استقصاء آراء المستهلكين المحتملين بالمنطقة التي سيُفتح فيها المشروع؛ وذلك بعمل استبيان بسيط تستهدف عينة منهم بالسؤال لمعرفة آرائهم تجاه السلعة أو الخدمة، وما يمكن أن يجذبهم إليها؛ شرط أن تكون هذه الأسئلة محددة وقصيرة، علماً أن المستهلكين لا يجيبون عن مثل هذه الأسئلة إجابات دقيقة أحياناً.

٤٨

الموضوع**دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة (١).****النecessities الخاصة**

- يوضح المقصود بكلّ من: دراسة الجدوى الاقتصادية، والزيان، والمنافسين، والاسم التجاري.
- يبيّن أهمية إجراء دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات.
- يحدد عناصر دراسة الجدوى الاقتصادية.
- يبرز أهمية توافر المعلومات الخاصة بالمستهلكين والمنافسين.
- يقترح وسيلة مناسبة لجمع آراء المستهلكين والمنافسين.

المفاهيم والمصطلحات**دراسة الجدوى الاقتصادية، الزيان، المنافسون، الاسم التجاري.****استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل****التدريس المباشر/أسئلة وأجوبة**

- التخطيط لتنفيذ الحصة في مختبر الحاسوب.

- طرح بعض الأسئلة، من مثل:

- هل من الحكمة أن يبدأ الفرد بإقامة مشروعه مباشرةً بعد تحديد فكرة المشروع؟

• هل يتوقع حدوث أخطاء تؤثّر في نجاح المشروع؟

• ما الذي يمكن عمله لمعرفة إمكانية تنفيذ المشروع وتقدير عوائده؟

- جمع البيانات والمعلومات اللازمة لمعرفة مدى إمكانية تنفيذ المشروع.

- مناقشة الطلبة في معنى (دراسة الجدوى) وبيان أهميتها قبل بدء المشروع.

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض مقطع الفيديو المعنون بـ (معاً للتخطيط جدوى فرصة الأعمال) من القرص المدمج لمشروع (MIS ONLINE) لفرع الإدارة المعلوماتية، أو من منظومة التعلم الإلكتروني (EDUWAVE).

- مناقشة الطلبة في الأفكار الرئيسة التي تناولها المقطع.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توجيه الطلبة إلى إعادة تشكيل المجموعات كما في الحصة السابقة.

- تكليف المجموعات بتنفيذ الجزء الأول من ورقة العمل (١-٤)، وتذكيرهم بإمكانية الاستفادة من الواجب البيتي الذي كلفوا به الحصة السابقة.

- تنظيم المجموعات لنتائج أعمالها، ثم عرضها شفوياً أمام المجموعات الأخرى، بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي الخاص بالأفكار الرئيسة لعناصر دراسة الجدوى.

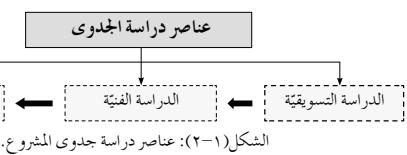
إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

انظر ملحق (٤-٤) من أوراق العمل.

الملاحق

٤- مكونات دراسة الجدوى وكيفية إعدادها (الخطيط للمشروع)

ت تكون دراسة الجدوى من ثلاثة عناصر أو مكونات لا بد من الوفاء بها، حتى تعطي صورة متكاملة عن المشروع، على النحو الظاهر في الشكل (٢-١).



إن كل دراسة من الدراسات المبنية في الشكل أعلاه، تتناول البحث في جانب من جوانب المشروع، كما يلزمها مجموعة من البيانات والمعلومات الخاصة بها. أما الشخص الذي سيتولى هذه الدراسات (غالباً ما يكون صاحب المشروع الصغير نفسه)، فيجب أن توافر فيه العديد من الصفات التي تمكنه من النجاح في ذلك، ومن هذه الصفات: القدرة على اتخاذ القرار، والاهتمام بالتفاصيل، والقدرة على التفكير السليم وترتيب الأفكار، والتزويق وعدم الاستعجال، وقبول أفكار الآخرين، وعدم الانحياز الدائم لأفكاره. فما المقصود بكل دراسة من هذه الدراسات؟ وما المجال الذي تبحث فيه؟ وكيف يمكن القيام بها؟

- أ - الدراسة التسويقية: تهم هذه الدراسة بتعريف العوامل المحيطة بالمنتج (سلعة، أو خدمة) في السوق؛ بمعنى أنها تكشف مدى الحاجة إلى هذا المنتج. فكما كانت الحاجة كبيرة ومستمرة، كانبقاء المشروع في السوق مضموناً، مع إمكانية تحقيقه الأرباح. وتعنى الدراسة التسويقية البداية المناسبة لدراسة الجدوى؛ لأنها تساعده على إجراء الدراسات الأخرى.
- تعلق هذه الدراسة بعنصرين مهمين، هما: الزبائن (المُستهلكون) الذين سيستخدمهم المشروع، والمنافسون الذين يتعاملون بمنتج المشروع نفسه. لاحظ الشكل (٣-١).

١٧

ومع ذلك يمكن الاستفادة منها في تكوين فكرة عامة عن آرائهم. وعبر الوقت، يمكن للقائمين على المشروع إجراء أي تعديلات ممكنة على متوجهاتهم لجعلها أكثر قبولًا لديهم.

٢. المنافسون: هم الذين يتداولون منتج المشروع نفسه في السوق؛ سواءً أكان ذلك باسم التجاري نفسه (الماركة)، أم باسماء يُميّزها من غيرها، وقد يكون هنا تجارية أخرى. إن معرفة هؤلاء المنافسين، وأماكن وجودهم، ومدى انتشار سلعهم في السوق، والأسعار التي يعرضون بها سلعهم، سُئلهم -حتى- في تحديد سعر منتج المشروع ومواصفاته على نحو يُمكّنه من غريزة.

تقدّم هذه الدراسة كثيّراً من المعلومات يفيد في عمل الدراسات الأخرى، ويعطي انطباعاً جيّداً بشأن المكانة التي سيحلّها المشروع في السوق عند إقامته؛ سواءً أكان للمُستهلكين أم المنافسين، فضلاً عن تقديم إجابة أولية عن السؤال الرئيس الآتي:

هل هناك جدوى من إقامة هذا المشروع؟

إذا كانت الإجابة بالنفي، فلا داعي لإكمال بقية الدراسات.

إن توافر المعلومات الخاصة بالمستهلكين والمنافسين، ينبع على نحو واسع وفاعل في تحديد مواصفات السلعة أو الخدمة، وسعرها، وكثافة الإنتاج المناسبة، والكمية المبيعة المتوقعة، إضافة إلى تحديد موقع المشروع، وقيمة العائدات والأرباح المتوقعة. كما سُئلهم هذه الدراسة في الإجابة عن سؤال مهم، هو:

ما الفرق بين مشروعه والمشروعات الأخرى المنافسة؟ أي، لماذا سيقبل الزبائن على الشراء من مشروعه دون مشروعات الآخرين؟

١٩

الزمن المتوقع

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف مجموعات الطلبة بعمل استبانة بسيطة تستهدف معلمات المدرسة مثلًا؛ لمعرفة آرائهم تجاه السلعة أو الخدمة التي ترغب كل مجموعة في إنتاجها.

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدوات التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

- كتاب التربية المهنية، الصف العاشر، الجزء الثاني، الوحدة التاسعة (المشاريع الاقتصادية)، الدرس الثاني (الجدوى الاقتصادية).

مصادر التعلم

للتعلم

- موقع منظومة التعليم الإلكتروني (EDUWAVE):

<http://www.elearning.jo>

ومن القائمة الرئيسية اختر المناهج، ومنها المعلوماتية، ثم الصف الحادي عشر، ومنها (MIS ONLINE). ومن الموضوع الأول (إنشاء مؤسسة) اختر القصة الثانية (تخطيط جدوى فرصة الأعمال)، ومنها شاهد مقطع الفيديو (معاً لخطط جدوى فرصة الأعمال).

للطالب

الموضوع

دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة (٢).

الناتجات الخاصة

- يوضح المقصود بالمصطلحات الآتية:

الدراسة الفنية، المادة الخام، رأس المال، التكاليف الرأسمالية، التكاليف التشغيلية، التكاليف الثابتة، التكاليف المتغيرة، التكاليف الكلية.

المفاهيم والمصطلحات

الدراسة الفنية، المادة الخام، رأس المال، التكاليف الرأسمالية، التكاليف التشغيلية، التكاليف الثابتة، التكاليف المتغيرة، التكاليف الكلية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ العرض التقديمي

- مناقشة الطلبة في المفاهيم الواردة في الدرس، مع تبسيطها بأمثلة من واقع حياة الطلبة، بوساطة عرض المعلم التقديمي المتعلق بالأفكار الرئيسية لعناصر الدراسة الفنية.

- استعراض الشكلين: (١-٤)، و(١-٥) للتأكد من فهم الطلبة جميع المفاهيم الواردة في الدرس.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توجيه الطلبة إلى إعادة تشكيل المجموعات كما في الحصة السابقة.

- تذكير الطلبة بما أنجوا في الحصة السابقة.

- تكليف المجموعات بتنفيذ الجزء الثاني من ورقة العمل (٤-١).

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها شفوياً أمام المجموعات الأخرى.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

النشاط (٣-١): الدراسة الفنية

اعتماداً على نتائج النشاط السابق (٢-١)، حدد ما يحتاج إليه مشروعك المقترن (السلعة، أو الخدمة) من الناحية الفنية؛ سواءً أكان يتعلق بالمواد الأولية، أم الآلات والأدوات، أم الموقع والمكان، أم العمالة.

جـ- الدراسة المالية: تهتم الدراسة المالية بتحديد رأس مال المشروع (Capital)، ونفقاته، وعائداته، وهي تعتمد على المعلومات الناجمة من الدراستين؛ التسوية، والفنية.

تتكون الدراسة المالية من عناصر عدّة، على النحو الظاهر في الشكل (١-٥).

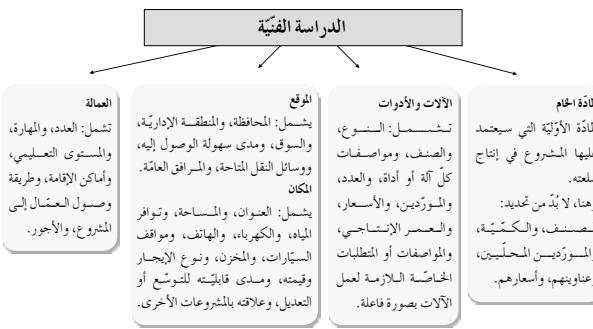
الملاحق انظر ملحق (٤-١) من أوراق العمل.

النشاط (٢-١): دراسة تسوية

باستخدام إحدى بر吉ات الحاسوب، شارك زملاؤك في مجموعة العمل في إعداد استبيان تخصص سلعة أو خدمة ما ذات صلة بشخصك، حمّلواً جمع آراء عنها من بعض القاطنين في منطقة سكنك، وتحديد المرايا التي يفضلون توافرها في هذه السلعة، فضلاً عن عدد المناسفين الذين يتعاملون بها.

بـ- الدراسة الفنية: تهتم هذه الدراسة بتحديد حاجات المشروع من؛ مواد، ومستلزمات، وعمال، وغيرها من الأمور الضرورية لبدء المشروع وتشغيله. وإذا كان صاحب المشروع متخصصاً في مجال المشروع نفسه، ستكون هذه الدراسة سهلة وسريعة؛ نظراً إلى توافر المعلومات المطلوبة، وإنْ فإنه سيكون مضطراً إلى البحث عن المعلومات المطلوبة من صادرها، ومن المتخصصين في هذا المجال. كما يمكن الاستعانة ب أصحاب المشروعات المشابهة لمشروعه، وزيارته الفتيّن المتخصصين في الجامعات، أو الكليّات والمعاهد الفنية، فضلاً عن زيارة بعض المؤسسات الحكومية والأهلية التي سيرد ذكرها لاحقاً في نهاية هذه الوحدة.

تتكون الدراسة الفنية من العناصر المليئة في الشكل (٤-١) الآتي:



الشكل (٤-٤): عناصر الدراسة الفنية.

٤. تحديد العمالة التي يحتاج إليها المشروع؛ سواءً أكان ذلك من حيث العدد، أم المدخلات، مع بيان كيفية استقطاب هؤلاء العمال، وطريقة وصولهم إلى المشروع، وتحديد الأجور المناسبة لهم بما يناسب رأس مال المشروع. من المفيد في هذه المرحلة التفكير في اسم خاص بالمشروع، قد يكون مستوحى من نشاط، أو هدفة، أو أيّ اسم يراه صاحب المشروع مناسباً ومتقناً. إضافة إلى ما سبق، يمكن دراسة مدى دعمومة المشروع من الناحية القانونية في المكان والموقع المفترضين، فضلاً عن شروط البناء والإنتاج والتاريخ، وغير ذلك من الأمور القانونية ذات العلاقة بالمشروع.

النشاط (٣-١): الدراسة الفنية

اعتماداً على نتائج النشاط السابق (٢-١)، حدد ما يحتاج إليه مشروعك المقترن (السلعة، أو الخدمة) من الناحية الفنية؛ سواءً أكان يتعلق بالمواد الأولية، أم الآلات والأدوات، أم الموقع والمكان، أم العمالة.

جـ- الدراسة المالية: تهتم الدراسة المالية بتحديد رأس مال المشروع (Capital)، ونفقاته، وعائداته، وهي تعتمد على المعلومات الناجمة من الدراستين؛ التسوية، والفنية.

تتكون الدراسة المالية من عناصر عدّة، على النحو الظاهر في الشكل (١-٥).

تقوم الدراسة الفنية على دراسة أربعة عناصر أساسية، هي:

- المواد الخام التي يستخدمها المشروع في إنتاج سلعته. ففي حال المشروعات الإنتاجية، كإنتاج الأطعمة، أو الملابس وغيرها، غالباً ما تكون المواد الخام أو الأولية مواد غير مصنعة أو نصف مصنعة، حيث يُحول لها المشروع إلى سلع تامة الصنع، وجاهرة للاستهلاك النهائي. أما في المشروعات الخدمية مثل صالونات التجميل وغيرها، فإن المواد الأولية تكون تامة الصنع.

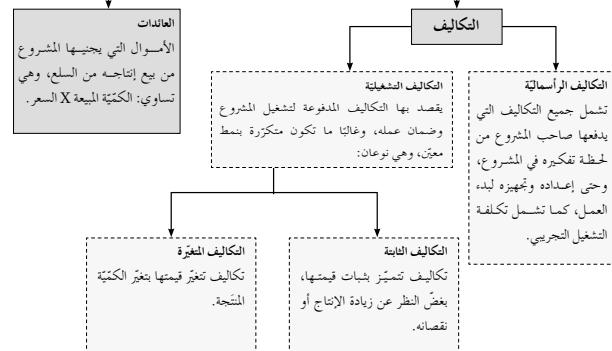
عند دراسة المواد الأولية، لا بد من معرفة الصنف الذي يُسهم في إنتاج السلعة أو الخدمة بالمواصفات المفضلة لدى المستهلكين، التي حدّدت في الدراسة التسويفية، إضافة إلى الكثافة المطلوبة منها، وأسماء الموردين الذين يبيعون هذه المواد، وعنائهم، وأسعار تلك المواد لديهم لاختيار ما يناسب المشروع.

- الآلات والأدوات المستعملة في العملية الإنتاجية للمشروع، وهي تختلف من مشروع إلى آخر. ولكن، في الأحوال جميعها يجب معرفة أنواع الموارد المتوفرة منها، وأماكن بيعها، ومواصفاتها، وكيفية صيانتها، ومدى ملائمتها للسلعة أو الخدمة المطلوبة.

٣. الموقع المناسب للمشروع؛ وذلك لضمان بيع السلعة أو الخدمة، وتحقيق الربح. لذا، لا بد من معرفة المنطقة والسوق التي سيعمل فيها المشروع؛ فإذا اختار صاحب المشروع أن يعمل في عمان مثلاً، فعله أن يحدد المنطقة المناسبة منها؛ شمالها، أو جنوبها، أو غربها، أو شرقها، ثم يحدد السوق في تلك المنطقة. بعد ذلك، يختار المكان أو محل الذي يجب أن يكون ملائماً لهدف المشروع، فضلاً عن تحديد المساحة المرغوبة والازمة للمشروع، ومدى أهمية توافر المياه، والكهرباء، والهاتف، ومواقف السيارات، وغيرها. ومن المفيد كذلك، أن يكون المكان قريباً من مشروعات أخرى تخدم المشروع على نحو يساعد على بيع سلعه، مثل: إقامة محطة بجانب محل لبيع القماش، أو مكملات الملابس (الإكسسوارات)، أو محل لإنتاج الأطعمة قرب مخبز أو مدرسة، وغير ذلك.

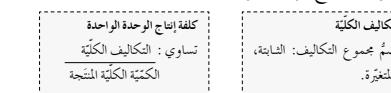
٢١

الدراسة المالية



الشكل (٥-٥): العناصر الأساسية في الدراسة المالية.

تألف الدراسة المالية من عنصرين رئيسين، هما: النفقات أو التكاليف (Costs)، والعائدات (Returns). وهناك نوعان رئيسيان من التكاليف، هما: التكاليف الرأسمالية، والتكاليف التشغيلية. وتتقسم الأخيرة إلى نوعين؛ ثابتة، ومتغيرة. كما توجد تكاليف أخرى، مثل: التكاليف الكلية، وكلفة إنتاج الوحدة الواحدة.



- تشتمل التكاليف الرأسمالية تكلفة كلٍ من: الأرض، وإعداد الموقع، والمني، والأشغال الإنسانية، والآلات، والمعدات والأدوات، ودراسات الازمة للمشاريع، وتدريب العاملين أو صاحب المشروع، وجمع المعلومات الازمة للدراسات، وإعلانات

٢٢

الزمن المتوقع

ساعتان.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

- تكليف كل مجموعة بطرح الأسئلة الواردة في الجزء الثاني من ورقة العمل (٤-١) على صاحب أحد المشروعات، وجمع معلومات حقيقة عن مشروعه، ثم عرضها على أفراد المجموعة، ثم الاحتفاظ بها في ملف الأعمال.
- تذكير الطلبة بإمكانية طرح أسئلة أخرى ذات صلة بالموضوع.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للملّم

- الطيلوني، جهاد، دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع، دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع، عمّان، ٢٠١١.

للطالب

دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة (٣).

الموضوع

الناتجات الخاصة

- المشروع المختلفة قبل الإنتاج، والرسوم المدفوعة لتسجيل المشروع، وأى تكاليف أخرى تُدفع قبل إنشاء المشروع، أو عند بدء إنتاجه.
- من الأهداف الرئيسية للدراسة المالية، تقدير قيمة رأس المال اللازم لإقامة المشروع واحدة.
- وهو يساوي مجموع التكاليف الرأسمالية والتكاليف التشغيلية لدوره إنتاج واحدة.
- التكاليف التشغيلية: تكاليف يبدأ دفعها بعد إقامة المشروع وتشغيله؛ أي بعد بدء العمل. وهي نوعان: تكاليف ثابتة (Fixed costs)، وتُدفع بقيمة ثابتة تقريباً دون أن تتغير؛ سواء عمل المشروع أو لم يعمل، مثل: إيجار المحل، ورواتب بعض العاملين وغير ذلك. وهي ليست محددة بينود معينة، كما تختلف من مشروع إلى آخر؛ فما يُعد تكلفة ثابتة في مشروع ما، قد يكون تكلفة متغيرة في مشروع آخر.
- أما النوع الثاني، فهو التكاليف المتغيرة (Variable cost) التي تغير قيمتها المدفوعة بتغيير إنتاج المشروع، أو نشاطه، أو عمله. فإذا زاد النشاط زادت، والعكس صحيح، مثل: تكلفة المواد الخام، وتكلفة الكهرباء أو المياه، ورواتب العاملين بالساعة أو القطعة، وغيرها. وكما ذكر سابقاً، فهي تختلف من مشروع إلى آخر، وليس محددة بينود معينة.
- تجدر الإشارة إلى أن هذه التكاليف قد تتغير من سنة إلى أخرى؛ نظراً إلى تغير أسعار بنودها. ولهذا، يجب حسابها كل سنة تقريباً لإحداث التغييرات المطلوبة على السلعة أو الخدمة. ويوجه عام، فإن التكاليف التشغيلية تُدفع من أرباح المشروع.
- التكاليف الكلية أو التكاليف التشغيلية الكلية: يقصد بها مجموع التكاليف التشغيلية الثابتة والمتغيرة، وهي مهمة لحساب تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة من السلعة أو الخدمة؛ تمهيداً لتحديد سعرها. وبما أن التكاليف المتغيرة قد تتغير قيمتها بين الفينة والأخرى، فهذا يعني أن السعر النهائي قابل للتغير أيضاً.
- تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة من السلعة أو الخدمة، وهي ضرورية لتقدير سعر السلعة المناسب؛ للحيلولة دون خسارة المشروع، علماً أنه يطلق عليها اسم سعر التكلفة عندما يكون الربح متساوياً للصفر.

٢٤

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

المفاهيم والمصطلحات

العائدات، نقطة التعادل، التدفقات النقدية، الفوائد، المقومات الخاصة بالمشروع.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / المحاضرة

- عرض المعلم جميع المفاهيم الواردة في الدرس، وتبسيطها بمثال قريب من واقع الطالب.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة في مجموعات كما في الحصة السابقة.

- تكليف المجموعات بتنفيذ الجزء الثالث من ورقة العمل (١-٤).

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها شفوياً أمام المجموعات الأخرى.

التعلم التعاوني / المناقشة

- مناقشة الطلبة وتوجيههم لعقد مقارنة بين الدراسات الثلاث، ثم بين التكاليف الرأسمالية والتشغيلية.

- تكليف الطلبة - في نهاية الحصة - بحلّ أسئلة الدرس، ومناقشة الإجابات الصحيحة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

انظر ملحق (١-٢) من أدوات التقويم.

الزمن المتوقع

ساعتان.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: القلم والورقة.
- أداة التقويم: اختبار (١-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

الأسئلة

- ١ - ما أهمية إجراء دراسة جدوى للمشروع؟
 - ٢ - تعتمد الدراسة التسويقية على دراسة عنصرين مهمين، وضجهما.
 - ٣ - قارن بين التكاليف الرأسمالية والتشارعية من حيث: زمن دفعها، والبند التي تدفع لتسديدها.
 - ٤ - هل تعتقد أن هناك أدلة للكمية التي يجب أن يبيعها المشروع كي لا يخسر؟ برأيك.
- برأيك، ما هذا الحد؟

الناتجات الخاصة

- يوضح المقصود بالشكل القانوني للمشروع.
- يوضح إجراءات إنشاء مشروع صغير.
- يقارن بين الأشكال القانونية للمشروعات الصغيرة من حيث: عدد المالكين، والميزات، والعيوب.
- يتبع خطوات تسجيل المشروع وترخيصه بالترتيب.

المفاهيم والمصطلحات

الشكل القانوني للمشروع.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- التخطيط لتنفيذ الحصة في مختبر الحاسوب.

- طرح بعض الأسئلة، من مثل:

- هل ترغب أن تدير مشروعك الصغير من المنزل أم من أحد المحال التجارية؟

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض مقطع الفيديو المعنون بـ (تنفيذ خطة أعمال) من القرص المدمج لمشروع (MIS ONLINE) الخاص بفرع الإدارة المعلوماتية، أو من منظومة التعلم الإلكتروني (EDUWAVE).

- مناقشة الطلبة فيما شاهدوه، ثم تلخيص خطوات تسجيل المشروع وترخيصه، مع الإشارة إلى الشكلين: (٦-١)، و(٧-١)، واستعراض ما يحويانه من معلومات.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى ثلاث مجموعات، وتقسيم السبورة إلى ثلاثة أقسام.

- تسمية كل مجموعة باسم شكل من الأشكال القانونية للمشروعات الصغيرة، وكذلك الأمر بالنسبة إلى كل جزء من أقسام السبورة.

- الطلب إلى المجموعات عقد مقارنة بين تلك الأشكال الثلاثة، من حيث: عدد المالكين، والميزات، والعيوب.

- إدارة المعلم النقاش، ثم تدوين المعلومات الرئيسة على السبورة.

- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (٤-١) في البيت، والسماح لهم بجمع المعلومات من أي مصدر متاح.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

ثالثاً: تفاصيل المشروعات الصغيرة

تمثل مرحلة التنفيذ المرحلة الثالثة من دورة المشروع، وهي تعتمد بصورة أساسية على الشخص المُتفقّد (صاحب المشروع غالباً)، الذي يجب أن يتحلى بالصبر والمرؤة؛ نظرًا إلى ما قد يواجهه من عقبات في أثناء التنفيذ. فالامر لا يخلو من ظهور مشكلات ناجمة عن الاختلاف بين دراسات الجدوى، وما هو قائم على أرض الواقع، خاصة إذا كانت هناك مدة زمنية طويلة نسبيًا بين انتهاء هذه الدراسات وبدء التنفيذ، وما يتخللها من تغير في البنود والأسعار.

١- إجراءات إنشاء المشروع الصغير

بعد انتهاء صاحب المشروع من إجراء الدراسات الضرورية للمشروع، والحكم بامكانيةنجاحه من الناحية النظرية، فإنه يبدأ بإنشاء المشروع، وشراء ما يحتاج إليه من آلات ومعدات وغير ذلك، علماً أنَّ كل مستلزمات المشروع من: موقع، وألات، وعمال، وإداره، ومواد خام، تحدُّد في الدراسة الفنية مسبقاً. وفي ما يأتي تلخيص لإجراءات التنفيذ:

- ١- الترخيص والتسجيل: تحتاج بعض المشروعات إلى أن تكون معروفة من المستهلكين، ومتمنية باسم تجاري معين، في حين يفضل أصحاب بعضها الآخر العمل بعيداً عن أعين الآخرين لعدم الحاجة إلى ذلك. وعليه، فإذا أراد صاحب المشروع أن يكون مشروعه ظاهراً ومعروفاً، فعليه تسجيله في وزارة الصناعة والتجارة تحت أحد الأشكال القانونية المتاحة.

هناك عدد من الأشكال القانونية التي يمكن أن تختارها المشروعات عند تسجيلها، إلا أن أشهرها بالنسبة إلى المشروعات الصغيرة هو المؤسسة الفردية، أو شركة التضامن، أو شركة التوصية البسيطة. ويتناول كل شكل بمجموعة من الميزات والعيوب، كما يوفر إمكانات مختلفة لصاحب المشروع؛ لذلك، يجب المازن بين الميزات والعيوب لاختيار أفضلها للمشروع. انظر الجدول (١-١).

الشكل القانوني للمشروع

شكل ملكية المشروع، الذي سيُعرف به رسميًا من وزارة الصناعة والتجارة.

يمكن تلخيص خطوات تسجيل المشروع وترخيصه في الآتي:

١. يتعين على صاحب المشروع - قبل تسجيل مشروعه - تحديد مكان المشروع، ثم التوجه إلى مكتب أمانة عُمان الذي يتبع له هذا المكان، أو إلى البلدية إذا كان المشروع سُيُّسٌ في إحدى المحافظات؛ للاتفاق مع إمكانية فتح مشروعه في تلك المنطقة. فإذا ثُقِّلت الموافقة على ذلك، فإنه يُوقَّع عقد يجتاز صاحب المكان، أو يُجهَّز سند ملكية المكان إنْ كان مملوكاً لصاحب المشروع.
٢. التوجه إلى وزارة الصناعة والتجارة، أو مديرية الصناعة والتثمين في المحافظة، فإذا كان المشروع مؤسسة فردية؛ يتعين على صاحب المشروع مراجعة قسم التسجيل (مديرية السجل التجاري المركزي)، لتملي على الموظف المختص معلومات عن مشروعه، مصطحبًا معه هوية الأحوال المدنية بصفتها إثباتاً معتبراً للشخصية. بعد ذلك، يُعْطى الموظف البيانات جميعها في نموذج إلكتروني على حاسوبه، ثم تُحال الرسوم المقررة. وبعد دفع الرسوم، يحصل صاحب المشروع على شهادة تسجيل تاجر، وتُصرِّح باحتراف التجارة، على النحو الظاهر في الشكلين (٦-١)، و(٧-١).
٣. أما إذا كان المشروع شركة، فيجري مراجعة قسم تسجيل الشركات؛ لإعطاء الموظف المختص معلومات عن هذه الشركة، ثم تعبئة البيانات في نموذج خاص على حاسوبه. كما يمكن الحصول على النموذج نفسه بصورة ورقية بعد دفع الرسوم المقررة.
٤. بعد الحصول على شهادة تسجيل التاجر، أو شهادة تسجيل الشركة، يتوجه صاحب المشروع إلى غرفة التجارة أو الصناعة بحسب نشاط المشروع، لتعبئة النموذج الخاص بتسجيل المشروع.
٥. بعد التسجيل في الغرفة التجارية أو الصناعية، يتوجه صاحب المشروع إلى مكتب أمانة عُمان، أو إلى بلدية المحافظة التي يتبعها المشروع لنرخص مشروعه.
٦. يتوجه صاحب المشروع بعد ذلك إلى فرع ضريبة الدخل الذي يتبعه مشروعه أو مكان سكه، لعمل سجل ضريبي لمشروعه. وبذلك، يصبح المشروع جاهزاً للعمل من الناحية القانونية.

الجدول (١-١): ميزات بعض الأشكال القانونية للمشروعات الصغيرة وعيوبها.

المؤسسة الفردية	شركة التضامن	شركة التوصية السليمة
يملكها شخص واحد.	يملكها العديد من الشركاء العدة، يتراوح عددهم بين (٢٠-٢).	يملكها العديد من الشركاء الذين عددهم بين (٢٠-٢)، وهي تضم نوعين من الشركاء، يُعرف أحدهما بالشريك المتضامن، والآخر بالشريك الموصي.
عيوبها:	عيوبها:	عيوبها:
- سهولة إجراءات تسجيلها.	- توفر إمكانات مالية، وفنية، وإدارية، وتسييرية أكبر.	- توفر إمكانات مالية، وفنية، وإدارية، وتسييرية أكبر.
- الأرباح كلها من نصيب المالك.	- إقامة مشروعات أكبر حجماً من السابقة.	- ضعف إمكانات المالك
- الحرية في اتخاذ القرار.	لها ميزات شركة التضامن نفسها، إلا أنها تتبع لبعض الشركاء، أموالهم في الشركة دون مشاركتهم في الإدارة، وهؤلاء هم الشركاء الموصون.	- توزيع الخسارة على الشركاء، كافية.
عيوبها:	عيوبها:	عيوبها:
- امتداد خسائر المشروع	- امتداد خسائر المشروع	- امتداد خسائر المشروع
- أحياناً - لصل الأموال الخاصة بالشركاء (مسؤولية غير محدودة).	- أحياناً - لصل الأموال الخاصة بالشركاء (مسؤولية غير محدودة).	- أحياناً - لصل الأموال الخاصة بالشركاء (مسؤولية غير محدودة).
- توزيع الأرباح على الشركاء.	- حدوث منافسة على الإدارة.	- حدوث منافسة على الإدارة.
- توزيع الأرباح على الشركاء.	- توزيع الأرباح على الشركاء.	- توزيع الأرباح على الشركاء.

النشاط (١-٤): الأشكال القانونية للمشروعات

زر - بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل - وزارة الصناعة والتجارة في العاصمة عمان، أو مديريتها في محافظتك، للحصول على منشورات خاصة بالأشكال القانونية للمشروعات، ثم قدم ملخصاً بها - باستعمال إحدى برمجيات الحاسوب - بصورة جدول موضح فيه: اسم الشكل القانوني، وعدد المالكين، وحق الإدارة، وشكل مسؤولية المالك، ورأس المال، وغيرها من البنود إن وجدت، ثم اعرضه على زملائك.

٢٨

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدلة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للتعلم

- منظومة التعلم الإلكتروني (EDUWAVE) :

- <http://www.elearning.jo>

ومن القائمة الرئيسية اختر المناهج، ومنها المعلوماتية، ثم الصف الحادي عشر، ومنها (MIS ONLINE). ومن الموضوع الأول (إنشاء مؤسسة) اختر القصة القصة الثالثة (التنفيذ)، ومنها شاهد مقطع الفيديو (تنفيذ خطة أعمال).

للطالب

الشكل (٦-٦): شهادة تسجيل تاجر.



الشكل (٧-١): نموذج طلب تصريح باحتراف التجارة.

تنفيذ المشروعات الصغيرة (٢).

الموضوع

النماذج الخاصة

- يخطط لتجهيز مكان لمشروع ما.
- يوضح الإرشادات التي يجب على صاحب المشروع مراعاتها عند شراء الآلات والمعدات.

المفاهيم والمصطلحات

السلامة المهنية

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- مراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، وتنفيذ الواجب البيتي.
- عرض الشكل (٨-١)، ومناقشة الطلبة فيه؛ بطرح أسئلة تثير تفكيرهم.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة في مجموعات كما في الحصة السابقة.

تكتيل المجموعات بتنفيذ ورقة العمل (٥-١)

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها شفوياً أمام المجموعات الأخرى، بالتزامن مع رسم المعلم مخططاً على السبورة، لكل معلومة في ورقة العمل المشار إليها أعلاه، ثم طرح الأسئلة، ومناقشتهم للتأكد من فهمهم الدرس.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

٣. تصدر بعض الأجهزة أصواتاً عالية في أثناء العمل، مما يستدعي أن يكون الفاصل بين قسم الإنتاج وقسم الإدارة عازلاً للصوت.
٤. لا بد من توافر أماكن آمنة للممرور والحركة بين الآلات.
٥. تعديل نظام الكهرباء والماء حسب ما تحتاج إليه الآلات؛ إذا كانت تتطلب ذلك.
٦. يجب أن تكون الإضاءة في قسم الإنتاج جيدة لتوفير الإنارة الازمة لمنع وقوع الحوادث، واكتشاف العيوب والخلل الذي يصيب الأجهزة بسهولة.
٧. توافر شروط الصحة والسلامة العامة في المكان من؛ تهديدات كهربائية معزولة ومحففة، ولوحات كهربائية محملة في صناديق خاصة، وفي أماكن مرتفعة لمنع العبث بها، وعدد كافٍ من مطافئ الحريق وبخاخات مختلفة، وأقنعة، وقفافيز واقية للعاملين (إذا كان المشروع يتطلب ذلك)، ودورات مياه.
٨. تعتمد بعض المشروعات على تخزين السلع والمأوى الأولية، ولا تستهدف إنتاج مثل هذه السلع؛ لذا، يُقسم مكان العمل قسمين: قسم لتخزين (مخزن)، وآخر لإدارة. ويحتاج المخزن إلى تركيب رفوف أو خزانات لتخزين بأبعاد مختلفة، تحددها كمية المواد المخزنة ونوعها، مع مراعاة قواعد التخزين السليم.
٩. يختص قسم الإدارة للمدير أو صاحب المشروع، والموظفين الذين يحتاجون إلى مكان يجلسون فيه أثناء العمل؛ كالسكرتير، أو المحاسب، أو أمين الصندوق، وغيرهم. كما يجب تجهيز هذا المكان بالآلات المناسب (نوعاً، وعددًا) من المكاتب والكراسي للموظفين والرباطن حسب الحاجة، إضافة إلى خزانة خاصة بحفظ الأوراق والملفات، وألة حاسمة، وجهاز حاسوب، وغير ذلك.
١٠. لقد حددت النقاط السابقة كلّها في الدراسة الفيتية، علماً أنه يجب زيارة أكثر من مشروع مشابه لتعريف كيفية ترتيب مكان العمل وتصميمه، والحصول على أفكار وحلول للمشاكل التي يتعرض لها أصحاب هذه المشروعات ومعرفة أسبابها؛ جنباً إلى جنب فيها مستقبلًا.

ساعتان.

الزمن المتوقع

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بزيارة مشغل المدرسة، لتأمل ترتيب الآلات والمعدات فيه، ثم إصدار كل طالب حكمًا على هذا الترتيب، بناءً على ما ورد في الدرس، ثم إطلاع المعلم على ذلك.

إثراء

- تكليف الطلبة برسم شكل مبسط لمشروع ما (صالون تجميل مثلاً) - يحاكي الشكل (٥-١)، محددين عليه موقع الآلات والمعدات اللازمة للمشروع، ثم عرضه على الزملاء، ثم حفظه في ملف الأعمال.

استراتيجيات التقويم وأدواته

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (١-٣).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

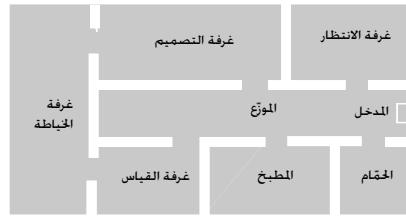
للمعلم

للطالب

بـ- تجهيز المكان: درست سابقاً أن اختيار المكان هو أحد عناصر الدراسة الفنية، وأن ذلك الاختيار يعتمد أساساً على مكان وجود المجموعة المستهدفة، وكثافة الإنتاج، وكثافة الآلات ونوعها، والتجهيزات التي ستحتاج إلى استخدامها.

لذا، سيُجهز المكان وبهذا بحسب ما حددته الدراسة الفنية، ووفقاً لما يأتي:

1. إذا كان المشروع إنتاجياً، فيجب تقسيم مكانه إلى جزأين؛ أحدهما للإنتاج، والآخر للإدارة، أما إذا كان خدمياً، فيمكن وضع مكتب المدير أو مكاتب الموظفين في مكان وجود البضاعة نفسها، مثل: محل بيع الملابس والأحذية، وصالونات التجميل، وغيرهما. انظر الشكل (٨-١).



الشكل (٨-١): مخطط أفقى لمخبطة.

يُعد الشكل السابق مثلاً على مخطط أفقى لمخبطة، يظهر فيه أن منطقة الإنتاج تمثل في ثلاثة غرف، هي: غرفة التصميم، وغرفة الخطابة، وغرفة القياس، وهي غرف مفتوحة على بعضها بعضها لتسهيل الحركة فيما بينها. وعما أن مدير المشروع أو صاحبه لا يحتاج -أحياناً- إلى مكان خاص للإدارة، فقد يكون مكتبه في غرفة التصميم أو الخطابة.

2. تتحدد مساحة الجزء الخاص بالإنتاج بعد الآلات والمعدات التي ستحتاج إلى استخدامها؛ لذا، يجب معرفة أبعاد كل جهاز أو آلة، وحجم المساحة حولها للعمل بكفاءة دون التأثير في الإنتاج. ومن ناحية أخرى، إذا كانت الأجهزة تُشكّل خطأ إنتاجياً واحداً، فيجب معرفة ترتيب هذه الأجهزة، ومقدار المساحة الكلية الازمة للإنتاج بكفاءة.

النشاط (٥-١): تجهيز المكان

اعتماداً على نتائج النشاط (١-٣)، ارسم مخططًا يمكّن أن يكون عليه شكل المكان الخاص بمشروعك، ثم وزّع الأدوات والأجهزة فيه، حددًا مكان الإنتاج، ومكان الإدارة، حسب ما يطلب مشروعك المقترن، ثم اعرضه على زملائك، وناقشهم في بإشراف معلمك.

جـ - شراء الآلات والمعدات: تفاوت المشروعات في ما يخص حاجتها إلى الأجهزة والمعدات؛ فبعضها يحتاج إلى أجهزة معقدة غالبة الش恩، وبعضها الآخر لا تحتاج إلى أكثر من بعض أدوات يدوية رخيصة الثمن. وسواء أكان هذا أم ذلك، فلا بد من تحديد نوع الأجهزة والمعدات الخاصة بالمشروع وعدها. وفي حال عدم معرفة صاحب المشروع بتنوع الآلات الخاصة بإنتاج سلعته، يتبع عليه زيارة مشروعات عدّة مشابهة لتعرف ما يستخدم فيها من آلات. كما يمكن الاعتماد على شبكة الإنترنت في الحصول على معلومات عن أنواع الآلات الخاصة بإنتاج سلع مختلفة.

يجب أن يكون صاحب المشروع على دراية بوجود بعض الآلات التي تعمل وحدها، ولا تحتاج إلا إلى رقابة، وتلك التي تحتاج إلى عمال لتشغيلها ويد العمل بها. فإذا كان الآلات متوافر لمشروعك، فيجب تقدير كثافة الإنتاج وجودته وتكلفته في كل حالة لاختيار ما يناسب المشروع.

و فيما يأتي بعض الإرشادات التي يجب على صاحب المشروع مراعاتها عند شراء الآلات والمعدات:

1. وضع مخطط أو وصف لعملية إنتاج السلعة أو الخدمة، وتحديد الأجهزة الخاصة بكل مرحلة.

2. تعرّف مواصفات أنواع الآلات المتوفّرة لمشروعك، من حيث: أبعادها، وأجزاؤها، وسهولة تشغيلها، وسهولة صيانتها، ومشاكلها المعتادة، وكثافة الإنتاج في الساعة، ومصدر الطاقة الذي تعمل به، وسرعتها، ومصدرها، وكفالتها، وتوفّرها.

- قطع غيارها، وطريقة دفع قيمتها (نقداً، أو بالتقسيط)، ومدى حاجتها إلى عمالة، ومقدار ما تستهلكه من طاقة في الساعة (كهرباء، بنزين، ديزل).
٣. تخزين كمية معينة من المواد وقطع الغيار لصيانة الأجهزة والمعدات؛ ضمناً لاستمرار العمل، وتجنبها لانقطاعها من السوق.

النشاط (٦-١) : الآلات والمعدات

راجع مع زملائك في مجموعة العمل ما حُدّد من آلات ومعدات تخصّ المشروع في النشاط (٣-١)، ثم أجرِ التعديلات التي تراها مناسبة.

- د - الكوادر البشرية: تحتاج العديد من المشروعات إلى أيدٍ عاملة، فما مؤهلات من تحتاج إليهم للعمل في مشروعك؟ وكم يبلغ عددهم؟

يتعين مراعاة الأمور الآتية عند اختيار العاملين:

١. عدد العمال اللازم لتشغيل المشروع، وهذا يتحدد بكمية الإنتاج التي يسعى المشروع إلى بلوغها، ونوع الآلات والمعدات، ومدى حاجتها إلى عمال لتشغيلها، وإدارتها، ومراقبتها.
٢. مهارة العمال ومؤهلاتهم؛ فهنالك عمالة ماهرة، وأخرى محدودة المهارة، وعمالة من حملة الشهادات الجامعية، وأخرى أقل تعليماً. لذا، يجب على صاحب المشروع تحديد عدد كلّ صنف من تلك العمالة، والأجر الذي سيدفعه لكلّ منهم.
٣. تصنيف العمال في المشروع إلى صفين: عمال دائمون يديرون الأجهزة والمعدات في المشروع، ويشاركون في عملية الإنتاج أو البيع، وعمال مؤقتون، مثل: مدفقي الحسابات، وعمال الصيانة.
٤. طرائق استقدام العمالة؛ فهنالك عمال يمكن توظيفهم عن طريق الإعلان في الصحف المحلية، أو التلفاز، أو شبكة الانترنت وغير ذلك، وآخرون يتم استقطابهم عن طريق العلاقات العامة مع الآخرين، أو استقدامهم من الخارج؛ كالعمالة الوافدة.

٥

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

تنفيذ المشروعات الصغيرة (٣).

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يوضح المقصود بنمط الاستهلاك.
- يذكر الأمور التي يتبعن مراعاتها عند اختيار العاملين.
- يصنّف مقوّمات المشروع الناجح.

المفاهيم والمصطلحات

نمط الاستهلاك، المقوّمات الشخصية، المقوّمات الخاصة بالمشروع.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي

- تنظيم جلسة نقاش عن الأمور الواجب مراعاتها عند اختيار العاملين للمشروع.

- توزيع بطاقات على الطلبة بشكل انتقائي، مثبت على كلّ منها أحد مقوّمات المشروع الناجح.

- توجيه الطلبة إلى قراءة المحتوى العلمي للبطاقات المختارة قراءة صامتة ضمن زمن محدد.

- تقسيم السبورة إلى قسمين؛ أحدهما يمثل المقوّمات الشخصية، والآخر المقوّمات الخاصة بالمشروع.

- تكليف كلّ طالب بالتوجه نحو الجهة التي تتبع لها البطاقة التي بين يديه (مقوّمات خاصة بالمشروع، أو مقوّمات شخصية).

- تكليف كلّ طالب بتنظيم عرض شفوي أمام زملائه، بالتزامن مع مداخلات المعلم، للتأكد من تحقق نتائج الدروس جميعها.

- تذكير الطلبة بضرورة الاحتفاظ بالبطاقات وإحضارها في الحصة القادمة لاستكمال شرح الدرس.

الملاحق

الزمن المتوقع

ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

٥. حاجة صاحب المشروع وبعض العمال إلى تدريب على كيفية ممارسة العمل؛ سواءً أكان ذلك من الناحية الفنية، أم الإدارية.

النشاط (١-٧): مراكز التدريب، وإكساب المهارات

نُرِّ أحد مراكز (إرادة) في منطقتك، وتعرفُ أنشطته، ودوره في دعم المشروعات الصغيرة، ثمَّ أعدَّ تقريرًا بذلك، وناقشه مع زملائك، ثُمَّ احفظه في ملف أعمالك.

٢ - مقومات المشروع الناجح

تحتاج المشروعات إلى العمل بجدٍ كي تؤتي ثمارها، وعلى صاحب المشروع إدراك أنَّ إنشاء مشروع يحتاج إلى الكثير من العناصر؛ بعضها قادر على التحكُّم فيه، وبعضها الآخر خارج عن سيطرته. فأخيًّا تفشل المشروعات بسبب تأثيرات خارجة عن نطاق المشروع؛ كارتفاع أسعار السلع والمأوى الأوَّلية من مصدرها مثلاً. ويعُكِّن القول إنَّ مقومات نجاح المشروعات وأسبابها تقسم إلى قسمين، هما: مقومات شخصية تخصُّ صاحب المشروع، وأخرى تخصُّ المشروع نفسه، وفيما يأتي تفصيل ذلك:

أ - المقومات الشخصية: يتعين على صاحب المشروع التعلُّم بخصائص عدَّة، تساعدُه على إنجاح مشروعه وإبقاءه مربحاً في السوق، مثل:

١. التفكير الإبداعي أو الابتكاري: فقد يختار صاحب المشروع مشروعًا أو نشاطًا شائعًا في السوق، ثُمَّ يتَّمَّ بانتظار أنْ يتحقق الأرباح التي كان يحلم بها، لأنَّها لن تأتي أبداً، أو تكون أقلَّ من المتوقَّع والمرجو؛ وذلك لاختياره نشاطًا تقليديًّا يكتُر وجوده في السوق. وعليه، فيجب على صاحب المشروع إنْ كان يريد تحقيق أرباح جيدة فعلاً—أنْ يكون ابتكارياً في اختيار نوع نشاطه أو مشروعه؛ فلا يكون مُقلَّداً، ليضمن مكانة مميزة في السوق. وليس هُرُوطًا أنَّ تكون الفكرة المبتكرة أو الجديدة معقَّدة، بل يمكن اختيار أفكار بسيطة وسهلة؛ شرطًا لا تكون مُطلقة في مشروعات أخرى.

المشروعات الصغيرة

٢. المرونة والقدرة على التكيف: يجب على صاحب المشروع أنْ يتكيف مع الظروف المحيطة به قدر ما يستطيع، دون الإخلال بهدفه. فهوَك العديد من العقبات والمشاكل التي قد تواجهه؛ إماً في أثناء إنشاء المشروع، وإماً في تشغيله طوال مُدَّة عمل المشروع. لذا، عليه أنْ يتعلَّم كيفية معالجة المشاكل، أو تقليل آثارها إلى أدنى حدَّ.

٣. الصبر: إنَّ المشروعات الناجحة والكبيرة لا تأتي صدفة، بل يجب على أصحابها العمل بجهةٍ وصبر حتى يتمكُّوا من إيجاد أساس متين وصلب يضمن لها الدعومة والمنافسة في السوق.

٤. الإدارة: إنَّ اتباع مراحل العملية الإدارية؛ سواءً على مستوى المشروع، أو الحياة بوجه عام، يقضى على الاندفاع والتسرُّع في اتخاذ القرارات، ويضمن—إلى حدٍ كبير—تحقيق الأهداف.

٥. القيادة والابتكار: يحيط بالمشروع العديد من المتغيرات التي يجب على صاحب المشروع الالام بها ومتابعتها، مثل: التغيرات في الأسعار، وقوانين العمل، والضرائب، وأنواع السلع والمأوى الأوَّلية، والمسافرون، ونمط الاستهلاك الخاص بالسلعة؛ وذلك لإجراء التعديلات المناسبة على سلعته أو خدمته لضمان الاستمرار والمنافسة في السوق.

٦. القدرة على اتخاذ القرار: من المعلوم أنَّ الإنسان لا يشرع في أيِّ عمل إلا بعد اتخاذ قرار بذلك. فقد توافق لدى صاحب المشروع بدائل وحلول متعددة لموقف أو مشكلة ما؛ لذا، عليه أنْ يتعلَّم كيفية اختيار الأنسب منها. إنَّ عدم القدرة على اتخاذ القرار يعني التردد والخوف، وهذا قد يؤدي إلى توقف المشروع وانتهائه إذا تكرر كثيراً، علمًاً أنَّ هناك العديد من القرارات التي سيضطر صاحب المشروع إلى اتخاذها، وهو غير متأكد من نجاحها؛ نظرًا إلى قلة معلوماته المتوفرة عنها.

الموضوع

تنفيذ المشروعات الصغيرة (٤).

الناتجات الخاصة

٧. الأمانة والصدق: تعمل الأخلاق الحميدة عمل المغناطيس؛ إذ إنها تجذب الآخرين، وتحبّهم بالمشروع وصاحبـه. وهي من ناحية، سلوك ديني مطلوب مرغوب، ومن ناحية أخرى سلوك تجاري جاذب للزيارات، ومحقق للربح.
 ٨. امتلاك رؤية كافية لتفاصيل العمل: يزخر المشروع بالعديد من العناصر التي تتصافر مع بعضها بعضاً لنجاح المشروع؛ فهناك عناصر مالية، وفنية، وتسويقيـة، وشخصية وغيرـها. وعلى صاحبـ المشروع أن يكون ملـماً بها جميعـاً، ولا يهـمل أيـ جـزء منها؛ فـكلـها تـصبـ في مصلحةـ المشروع، وتحـقـقـ هـدـفـهـ حتىـ لوـ كانـ بـسيـطـةـ.
 ٩. العـاملـ الجـيدـ معـ الآخـرـينـ: وهذاـ يـشـملـ عـمالـ المـشـروعـ، والـزيـاراتـ، والـمنـاسـفينـ، والـلـوـرـدـيـنـ.
 ١٠. وفيـ خـضـصـ كـلـ ماـ قـبـيلـ، يـتعـيـنـ عـلـىـ صـاحـبـ المـشـروعـ أـلـيـسـ التـوـكـلـ عـلـىـ اللهـ؛ لـأـنـ الـإـسـبـابـ وـمـقـوـمـاتـ النـجـاحـ أـوـ الفـشـلـ جـمـيعـهـ بـيـدـ اللهـ تـعـالـىـ. وـعـلـىـهـ، فـعـلـىـ الإـنـسـانـ بـعـدـ التـفـكـيرـ وـالـإـعـادـادـ: أـنـ يـتـوـكـلـ عـلـىـ اللهـ، وـيـسـأـلـهـ التـوفـيقـ فـيـ أـمـورـهـ كـلـهاـ.
- بـ - المـقـوـمـاتـ الـخـاصـةـ بـالـمـشـروعـ: يـقـصـدـ بـهـ الـأـعـمـالـ الـتـيـ يـقـومـ بـهـ صـاحـبـ المـشـروعـ، وـتـخـصـ مـشـروـعـهـ، وـتـكـونـ سـبـباـ فـيـ نـجـاحـهـ أـوـ فـشـلـهـ، مـثـلـ:
١. التـقـيـرـ الـقـيـقـ لـلـتـكـالـيفـ الرـأـسـمـاـتـيـةـ وـالـتـشـغـيلـيـةـ: إـنـ الـإـفـرـاطـ فـيـ تـقـيـرـ هـذـهـ التـكـالـيفـ يـزـيدـ التـكـلـفةـ الـظـاهـرـةـ لـلـإـنـتـاجـ، وـمـنـ ثـمـ السـعـرـ النـهـائـيـ لـلـسـلـعـ؛ مـاـ يـقـلـ مـنـ مـيـعـاتـ.
 ٢. التـخـزـنـ السـلـيـلـ: يـجـبـ أـلـاـ يـحـفـظـ المـشـروعـ بـكـتـيـةـ أـكـبـرـ مـاـ يـجـبـ مـنـ المـوـادـ، وـالـسـلـعـ؛ لـأـنـ ذـلـكـ يـؤـديـ إـلـىـ سـوءـ تـخـزـنـ المـوـادـ وـتـلـفـهـ وـتـقادـمـهـ مـعـ مـرـورـ الـوقـتـ، خـاصـةـ إـذـاـ لمـ يـكـنـ هـنـاكـ تـقـيـرـ صـحـيـحـ لـلـطـلـبـ عـلـىـ تـلـكـ المـوـادـ فـيـ السـوقـ، كـمـ يـؤـديـ ذـلـكـ إـلـىـ شـخـقـةـ فـيـ السـيـولـةـ الـقـدـيـمةـ الـمـوـافـقـةـ لـدـىـ صـاحـبـ المـشـروعـ؛ لـتـجمـيـدـهـ الـأـمـوـالـ بـصـورـةـ مـوـادـ وـسـلـعـ.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العمل في الكتاب المدرسي

- مراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة؛ تمهدًا لاستكمال دراسة الموضوع.
- تكليف الطلبة بإعادة قراءة محتوى البطاقات العلمي قراءة صامتة ضمن زمن محدد.
- تكليف الطلبة بتنظيم عرض شفوي أمام زملائهم بالتزامن مع مداخلات المعلم.
- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاطين: (١-٥)، و(٦-١)، وحلّ أسئلة الدرس ضمن مجموعات.
- تحويل المعلم بين الطلبة وتوجيههم.
- مناقشة الإجابات الصحيحة.

الملاحق

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتلخيص مقومات المشروع الناجح؛ إما كتابياً، وإما بعرض شكل توضيحي من تصميم الطالب، ثم عرضه أمام الزملاء.

إثراء

- تكليف الطلبة بإعادة ترتيب المقومات الشخصية التي يجب على صاحب المشروع التحلي بها حسب أهميتها من وجهة نظرهم، ثم مقارنة أعمال الطلبة بعضها البعض.

الأسئلة

٣. عدم المبالغة في البيع بالأجل: تجاهل المشروعات - من حين إلى آخر - إلى بيع الريان بالأجل، أو على الحساب لتحريك عجلة المبيعات، إلا أن الإفراط في هذا الأمر يُشكّل مشكلة كبيرة، بدءاً بنقصان المعرض من السلع، ونهاها بفقدان السيولة، وعدم تلبية طلبات الريان، أو تعريض الناقد من المخزون.
٤. حسن اختيار الموقع: تعتمد أرباح المشروع بصورة أساسية على وجود المشروع في الموقع والمكان الملائمين للريان؛ فمجرد الخطا في هذا العنصر فقط كفيل بإنهاء المشروع. وهذا يتطلب القيام بدراسة تسويقية وفنية جيدة.
٥. الاستمرار في عمل الدراسات التسويقية؛ لمتابعة التغيرات المتعلقة بالمنافسين والمستهلكين على حد سواء.
٦. الاحتفاظ بدفعات وسجلات محاسبية جيدة ودقيقة؛ إن كل قرار يتخذه صاحب المشروع فيما يخص مشروعه، يحتاج إلى معلومات وافية لضمان اختيار القرار الأنسب. ومعظم القرارات التي تتعلق بالمشروع هي ذات قاعدة مالية؛ لذا، يجب تسجيل عمليات المشروع المالية في دفاتر خاصة؛ لتساعد على توفير المعلومات عند الحاجة إليها.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدوات التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للment

للطالب

رابعاً: تقييم المشروعات الصغيرة

يُنظر إلى التقييم بصفته حكماً يُحدّد مدى نجاح المشروع أو فشله، وهو يأتي بعد عملية التنفيذ وقبل مرحلة التشغيل في دورة حياة المشروع؛ للتحقق من توافق ما نفّد على أرض الواقع مع ما كان في دراسات الجدوى، وذلك لإجراء التعديلات المناسبة التي تضمن بدء عمل المشروع بأمان. كما أنه يُعد عملية مستمرة طوال عمر المشروع، حيث يحتاج صاحب المشروع إلى معرفة أوضاعه المالية، ونتائج أعماله بعد مرور مدة زمنية معينة (نهاية كل شهر غالباً).

يعتمد المشروع في مراحله الأولى على رأس المال في توفير حاجاته. أمّا في أثناء عمله، فتُعَد الأرباح التي يُحققها من بيع سلعه أو تقديم خدماته، الوسيلة التي تُغطّي حاجاته. حتى يُحقق المشروع أرباحاً؛ لا بد أن تكون تكاليفه أقلّ من عائداته، الأمر الذي يجب على صاحب المشروع الاستمرار في حساب تكاليفه وعائداته لمعرفة مستوى أرباحه.

تُوجّد طرائق عدّة لتقدير المشروع، وأبسطها يحتاج إلى تعرّف بنود العائدات أو الإيرادات، وكذلك المصروفات أو التكاليف، وإيجاد جموع كل منها، ومن ثمّ طرح جموع التكاليف من العائدات للحصول على صافي الربح أو الخسارة، التي يُطلق عليها اسم نتيجة أعمال المشروع أيضاً. يستطيع صاحب المشروع حساب صافي الربح أو الخسارة لأيّ مدة زمنية يريد لها؛ وذلك بتحديد بنود الإيرادات والمصروفات وقيمتها في غضون المدة الزمنية المرغوبة، حيث تُحدّد التكاليف التشغيلية المنفقة في غضون المدة الزمنية المرغوبة، وفي المقابل تُحدّد بنود الإيرادات للمدة نفسها.

مثال

يملك أحمد مشروعًا منزلياً يتمثل في صنع الجبن من الحليب الفقري الطازج. وفي ما يأتي العناصر الإنتاجية المستخدمة في شهر آب :

١٥٠ لترًا من الحليب السائل (٢٠ قرشًا/لتر)، أسطوانات غاز (٦,٥ دنانير/أسطوانة)، ١٠ أفراد أنثى تجدين (٢٥ قرشًا/القرص)، ١٢ كيس ملح (٢٥ قرشًا/كيس)، عبوة بلاستيكية (٤٠ قرشًا/علبة)، ٥ دنانير فاتورة كهرباء. فإذا باع ٣٠ كيلوغراماً من الجبن بسعر ٣,٥ دنانير للكيلو، ومصل حليب واحداً بسعر ١٢ ديناراً، فاحسب صافي الربح أو الخسارة في شهر آب.

٤٠

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى**الموضوع** **تقييم المشروعات الصغيرة.****النّتاجات الخاصة**

- يبيّن أهمية تقييم المشروعات الصغيرة.
- يحسب صافي الربح أو الخسارة لمشروع معين ضمن مدة زمنية محددة.

المفاهيم والمصطلحات

مشروع صغير، تقييم، الإيرادات، المصروفات، التكاليف، الربح، الخسارة، رأس المال.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة**

- المراجعة السريعة للدرس الثلاثة السابقة ومناقشة أفكارها الرئيسة، بالتزامن مع استعراض تصاميم الشكل (١-١) التي أعدّها الطلبة آنفًا وثبتت على جدار الصف؛ للإشارة إلى مرحلة التقييم كتمهيد للدرس.

- تنظيم جلسة عصف ذهني ومناقشة المفاهيم الواردة في الدرس، من مثل: تقييم المشروعات، والإيرادات، والتكاليف، والربح والخسارة، فضلاً عن أهمية مرحلة تقييم المشروعات.

- حلّ المعلم المسألة الواردة في الدرس، وتدوين الإجابة على السبورة.

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي

- توزيع الطلبة في مجموعات، ثمّ الطلب إليها إعادة حساب صافي الربح أو الخسارة (في المثال الوارد في الكتاب المدرسي) في حال إضافة أجر عامل يعمل بصورة جزئية (٦٠ ديناراً / شهر)، وزيادة سعر العبوة البلاستيكية ليصبح (٧٠) قرشاً.

- تنظيم كلّ مجموعة نتائج عملها، ثمّ عرضها ومناقشتها، مع مقارنة الإجابات وطريقة الحلّ.

- تكليف الطلبة بحلّ أسئلة الدرس ومتابعتها.

التدريس المباشر/ ضيف زائر

- الإعداد لاستضافة صاحبة (صاحب) مشروع صغير لسرد قصة نجاحها، بما في ذلك بيان تفاصيل دورة حياة مشروعها، وعرض الدفاتر والسجلات الخاصة بالمشروع، والرّد على استفسارات الطلبة.

الملاحق

الحل

إيراد من بيع الجبن = كمية الجبن × سعر الكيلو = $٣,٥ \times ٣٠ = ١٠٥$ دينار.

إجمالي الإيرادات (العائد) = إيراد الجبن + إيراد مصل الحليب = $١٢ + ١٠٥ = ١١٧$ ديناراً.

إجمالي التكاليف = تكلفة الحليب + تكلفة أسطوانتي الغاز + تكلفة الأنترن + تكلفة الملح + تكلفة العبوات + تكلفة الكهرباء = $٥ + ١٢ + ٣ + ٢,٥ + ١٣ + ٣٠ = ٦٥,٥$ ديناراً.

ونظراً إلى ارتفاع قيمة الإيرادات مقابل التكاليف، فإن صافي الربح = $٦٥,٥ - ٦١٧ = ٥١,٥$ ديناراً.

أعد حساب صافي الربح أو الخسارة، إذا أضيفت أجرة عامل يعمل بدوام جزئي (٤٠ ديناراً/شهر)، وأصبح سعر العبوة البلاستيكية ٧٠ فرنكاً.

لا تكمن أهمية التقييم في إصدار حكم على نتائج المشروع فقط، بل تعدّها إلى اكتشاف

أسباب النجاح والفشل. فهناك أسباب كثيرة ومتداخلة قد تؤدي إلى الخسارة أو الربح القليل.

وفي المقابل، يُفضل معرفة الأسباب التي أدّت إلى تحقيق أرباح تفوق المتوقع في بعض الأحيان.

لقد درست سابقاً المقومات التي تضمن نجاح المشروع؛ شرط قيام صاحبه بتلبيةها. أما إذا أهمل بعضها ولمدة طويلة، فإن ذلك -حتى- سُؤل سلباً في أرياحه وأوضاعه المالية عامة، وقد يؤدي إلى خسارة المشروع.

الأسئلة

١ - أي المراحل يُغطيها التقييم في دورة المشروع؟

٢ - كيف يمكن حساب نتائج أعمال المشروع الشهرية؟

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: مراجعة الذات.
- أداة التقويم: قائمة رصد.

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم****للتعلم****للطالب**

الموضوع**الجودة (١).****الناتجات الخاصة**

- يوضح مفهوم الجودة وأهميتها.
- يحدد فوائد ضبط الجودة.
- يفرق بين مفهومي الجودة وضبط الجودة.
- يتبع مراحل تطبيق عملية ضبط الجودة.
- يبين هدف فحص المنتوجات واختبارها.
- يسمى طرائق فحص المنتوجات.

المفاهيم والمصطلحات**الجودة، توكييد الجودة، ضبط الجودة.****استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل****التدريس المباشر / المحاضرة**

- تنظيم جلسة نقاش عن مفهوم الجودة (لغة، واصطلاحاً)، والتفريق بين مفهومي ضبط الجودة وتوكيدها.

التدريس المباشر / العروض التقديمية

- تقديم عرض يبيّن فوائد ضبط الجودة باستخدام برمجية العرض التقديمي (Power Point)، ثم مناقشة الطلبة في ما ورد في العرض.

التعلم التعاوني / العمل الخماعي

- تدوين مراحل تطبيق ضبط الجودة على السبورة.
- توزيع الطلبة في مجموعات، ثم الطلب إلى كل منها اختيار مرحلة معينة، وبيان أهميتها، والهدف منها.
- مناقشة المجموعات النتائج في ما بينها، ثم عرضها شفوياً، بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي.
- تكليف الطلبة بتنفيذ النشاط (٩-١) في البيت.
- التخطيط لتنفيذ الحصة القادمة في مختبر الحاسوب.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٦-٦) من أوراق العمل.

خامساً: الجودة

قبل أن تفكّر في إنشاء مشروعك الصغير؛ سواءً أكان إنتاجاً خدمياً، يجبأخذ طبيعة الوضع الحالى، والمافحة الشديدة التي يشهدها قطاع الإنتاج والخدمات، وتتنوع الأساليب والتقييمات المستخدمة بعين الاعتبار، فضلاً عن استعدادك لبذل الجهد والسعى الدؤوب لضمان استمرار مشروعك الصغير وثباته، وهذا يتطلب تقديم السلعة أو الخدمة التي تميّز بالجودة المطلوبة، وتحقق مشروعك الاستقرار والرواج اللازمين؛ ولأنّ نصرف المشتري إلى غيرها من السلع أو الخدمات ذات الجودة الفضلى.

١- مفهوم الجودة وأهميتها

تمثّل الجودة مجموعة الموصفات وخصائص المنتج التي تحدّد مدى ملائمتها لتحقيق الغرض الذي أتيح من أجله؛ تلبية لرغبات المستهلك المتوقعة وحاجاته.

الجودة لغة تعني أن يكون الشيء جيّداً.

وفي ديننا الحنيف، تعني كلمة (جودة) أداء العمل باتفاق على الوجه المطلوب والمقبول، كما أمرنا الله تعالى ورسوله الكريم في كثير من الآيات والأحاديث؛ كقوله تعالى:

﴿الَّذِي خَلَقَ الْمَوْتَ وَالْحَيَاةَ لِيَسْأَلُمُ أَيْنَمَا أَخْسَنُ عَمَلاً وَهُوَ أَعْزَبُ أَنْفَعُهُ﴾

[سورة الملك، الآية (٢)].

وقوله- صلى الله عليه وآله وسلم : «إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ إِذَا أَعْدَمْتُمْ عَمَلاً أَنْ يَقْهِيَهُ» . رواه أبو علي والبهي.

أصبحت الجودة في عصرنا الحالي المعيار الرئيس للتبادل التجاري داخل البلد، وفي العالم وللجودة معانٍ عدّة، وقد يختلف مفهومها من شخص إلى آخر؛ فهي تعنى بالنسبة إلى المصمم الوصول إلى الموصفات الفنية التي تُمكّنه من تصنيع المنتج، على نحو يوادي معه الغرض المرجو منه باقل تكلفة ممكنة.

وبالنسبة إلى مهندس الإنتاج، فإنّ الجودة تعني إنتاج أكبر عدد من الوحدات وفقاً للمواصفات

٤٢

٢- مراحل تطبيق ضبط الجودة

تللزم عملية ضبط الجودة مراحل الإنتاج جميعها، بدءاً باستلام المواد الأولية، ومروراً بعمليات تصنيعها، وانتهاءً بالمنتج. يمكن حصر عملية ضبط الجودة في المراحل الآتية:

أ- ضبط جودة المواد الأولية: لكي تدرك معنى ضبط جودة المواد الأولية، تخيل أنك ترغب في شراء ثوب قماش لنفصيل زيًّا مدرسيًّا. لا تقوم بفحص القماش والنظر إليه، وتحديد أيّ ثيوب موجودة فيه، والتحقق من مطابقتها للمعايير، من مثل عدم وجود:

١. فتحة في القماش بسبب خيط ناقص أو مقطوع.

٢. نسل في القماش لكلّ وحدة قياس متفق عليها.

٣. تجانس للون القماش.

إنّ قيامك بهذا العمل، يُعَلِّمَ تقبيعاً لمستوى جودة المادة الأولية، وإن أيّ مخالفه لهذه المعايير يُعدّ عيباً يؤثّر في جودة القماش.

إذن، إن كنت ترغب في شراء قماش ما، فعليك التحقق من هذه المعايير، والمطابقة بين الواقع الموجود والمعايير الموضوعة مسبقاً.

ب- ضبط جودة عمليات الإنتاج: تُعدّ عملية إنتاج المرايل المدرسية في أحد مصانع إنتاج الملابس الظاهرة مثالاً جيّداً على هذه المرحلة. فقبل بدء الإنتاج، يجري التتحقق عن طريق الملاحظة - من نظافة مناطق الإنتاج، وخلوها من أيّ منتوجات قديمة، أو بقائهاها، أو أيّ مخلفات من المواد الخام ومواد التعبئة، والتتأكد من توافر المواد الصحيحة المطلوبة، والسجلات المناسبة، وفحص معدات خطوط الإنتاج من حيث النظافة والجاهزية، فضلاً عن مراقبة ظروف التصنيع، وضبط العملية التصنيعية بوسائل مناسبة تتضمّن الفحوص الالزمة، ومتابعة عمليات التغليف.

٤٤

المطلوبة، وتقليل عدد الوحدات المعيبة، وعدد الشكاوى الواردة بشأن الوحدات المنتجة، وبالنسبة إلى مفتش الجودة، فهي تعنى مقارنة الجودة الفعلية المنتج بالمواصفات المحددة، وتحديد مدى المطابقة. أما بالنسبة إلى المستهلك، فإنّ الجودة تعنى الشكل النهائي للمنتج، وسعره، ومدى الثقة به.

وحتى تتحقق الجودة، لا بدّ من اتخاذ إجراءات محددة، أو ما يُعرف بضبط الجودة (Quality control)، وهو عملية مستمرة تبدأ مع بداية الإنتاج، وتنتهي عند المستهلك، وتسعى إلى التحقق من إنتاج المنتجات أو الخدمات وفق المواصفات والمقاييس والمعايير، واستيفائها الشروط المعطاة.

وفي المقابل، فإنّ مفهوم توكيد الجودة (Quality Assurance) يُعدّ أشمل من ضبط الجودة، ويقصد به جميع الإجراءات التخطيطية والتنظيمية الازمة لإكساب المنتج النقا الكافية بقدرتها على تلبية حاجات المستهلك ورغباته.

لماذا يولي أصحاب المشروعات الجودة وعملية ضبطها أهمية خاصة؟

هناك العديد من الفوائد التي تترتب على ضبط جودة المنتجات، أهمها:

أ - اختيار أنسنة الخامات، وأكفاء عمليات التصنيع، وأمثل الظروف الإنتاجية، مما يكفل ضماناً قوياً للإنتاج ذي الجودة المطلوبة.

ب - حسن استثمار الموارد، وخفض الفاقد والمرجع إلى الحد الأدنى.

ج - رفع الكفاءة الإنتاجية؛ وذلك بتخفيف كلفة الإنتاج.

د - زيادة حجم المبيعات، وفرض تسويق المنتج.

ه - تلبية رغبات الزبائن والعملاء؛ لاستمرار تعاملهم مع منتجات المشروع وخدماته.

و - رفع كفاءة استعمال الآلات الإنتاجية، مع زيادة إنتاج العمال.

ز - توفير ظروف الأمان والسلامة في موقع العمل.

ح - الضمان التام لانتظام درجة جودة المنتجات وثباتها.

ط - مواجهة المنافسة الحادة في بيئة الأعمال.

٤٣

النشاط (١-٨): ضبط الجودة

رُزِّ بالتنسيق مع معلمك - أحد المصانع القرية من منطقتك؛ للاطلاع على مراحل الإنتاج، وقسم ضبط الجودة. بعد ذلك، نقاش المسؤولين في مهامهم، وفي كيفية تحديد جودة المنتجات، فضلاً عن الأسس المعتمدة في وضع المقاييس والمواصفات الخاصة بضبط الجودة، وألية تطبيقها في المصنع، ثم اكتب تقريراً بذلك، وناقشه مع زملائك.

ج - فحص المنتجات وختيارها: تهدف عملية فحص المنتجات إلى معرفة ما هو مقبول، وما هو مرفوض حسب المواصفات الموضعة. وللقيام بذلك، تُؤخذ عينات من المنتج وتحضر. وفي بعض الأحيان، يمكن فحص المنتجات جميعها. وفي حال تعلُّم ذلك لغير عدد الوحدات المنتجة، يمكن اختيار بعض منها بصورة عشوائية، ومن ثم فحصها، والتتحقق من مطابقتها للمواصفات.

توجد طرائق وأساليب عدّة لفحص المنتجات، وهي تختلف من صناعة إلى أخرى. فشائلاً، تختلف طرائق الفحص المتبعة في صناعة الآلية عنها في الصناعات الغذائية، ويعود ذلك إلى خصوصية كل صناعة. ولكن، يوجه عام، يمكن فحص المنتجات بإحدى الطرائق الآتية:

١. الفحص الحسي؛ وذلك باستخدام الحواس، مثل: النظر، والشم، واللمس.

٢. الفحص المخبرية: الفيزيائية، والكميائية.

٣. استعمال أدوات القياس المختلفة.

ويقى الهدف من إجراء عملية الفحص مخصوصاً في البحث عن عيوب المنتج، وتحديد مدى مطابقتها للمواصفات. ولتوسيع ذلك، سنأخذ مثالاً على نقاط الفحص في قطع الملابس الجاهزة. ففي عملية التفتيش الرئيسية، تُفحص عينات من قطع الملابس الجاهزة قبل تغليفها، حيث يفحص مفتش ضبط الجودة مقاسات القطع، وأي عيوب ناجمة عن عملية تفصيل الملابس وخياطتها وتشطيبها، ويقارن عملية الفحص النهائية

٤٥

الزمن المتوقع

ساعتان.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل (٦-١).

إثراء

- تكليف الطلبة بجمع معلومات واقعية وأمثلة على مراحل تطبيق ضبط الجودة في أحد المصانع القرية، ثم عرض ذلك على الزملاء.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.

- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

النتائج الخاصة

- يميّز بين شهادة المطابقة، وشهادة علامة الجودة.
- يبيّن أهمية علامة الجودة للمتّج.
- يعدهد أهداف علامة الجودة الأردنية.
- يبيّن أهمية شهادة المطابقة، وعلامة الجودة بالنسبة إلى: المستهلك، والمتّج، والاقتصاد الوطني.
- يوضح المقصود بالآيزو.
- يحدّد الهدف من الآيزو.

المفاهيم والمصطلحات

علامة الجودة، شهادة المطابقة، الآيزو.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- مراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة، ومناقشة الواجب البيتي.
- تكليف مجموعة من الطلبة -مسبقاً- باستخدام محرك البحث (Google) في البحث عن صور لعلامة الجودة الأردنية وعلامات جودة أخرى؛ لعرضها باستخدام برجية العروض التقديمية (Power Point).
- طرح أسئلة عن صورة علامة الجودة الأردنية، من مثل:
 - لماذا تمنح هذه العلامة للمنتجات؟
 - ما اسم الجهة المانحة لها؟
- توزيع الطلبة في مجموعات، ثم الطلب إليها تنفيذ ورقة العمل (١-٧).
- تنظيم كل مجموعة نتائج أعمالها، ثم عرضها شفوياً.
- تنفيذ النشاط (١٠-١) بإشراف المعلم.

التدريس المباشر / المحاضرة

عرض المعلم المحتوى العلمي لموضوع الآيزو باستخدام عرض تقديمي.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٧-١) من أوراق العمل.

بالمواصفات القياسية المموججة المحددة لقطع الملابس، فإذا وجد خلل معين، يتّبع الإجراء المناسب لذلك. وبعد عملية المقارنة يصدر الحكم؛ فيما أن تُعد هذه القطعة مطابقة للمواصفات، وإنما أن تُعد غير مطابقة لها (تالفة). وفي بعض الأحيان، يمكن إجراء التعديلات المطلوبة عليها لتصبح مطابقة للمواصفات. بعد ذلك، يُسجل المخصوص في سجل خاص. وتُعد عملية التسجيل جزءاً من نظام ضبط جودة المنتوجات، ويمكن استعمال هذه المعلومات لتحسين الجودة في المشغل.

النشاط (٩): مطابقة مواصفات المنتج

بالتعاون مع زميلك، خذ عينات من المواد الغذائية التي تباع في المصنف المدرسي، وتحقق من مطابقة السلع للوزن، وجودة التغليف، وتاريخ الصلاحية. بعد ذلك، سجل البيانات في جدول، ثم اعرض ما توصل إليه على زملائك.



٣ - علامة الجودة وشهادة المطابقة

هل سبق أن رأيت العلامة التي يتضمنها الشكل (٩-١)؟ برأيك، ما الذي تعنيه؟

لا شك في أن المستهلك سيواجه صعوبة في اختيار السلعة الجديدة بمجرد النظر إليها، أو إلى شكلها، أو تعلييفها، أو مظهرها، خاصة في ظل ازدياد عدد منتجي السلعة الواحدة، وصعوبة التمييز بين هذه السلع.

الشكل (٩-١): علامة الجودة الأردنية.

قد يلجأ المستهلك -أحياناً- إلى معارفه، أو يعتمد على العلامة التجارية التي سبق أن جربها؛ كي يهتمي إلى السلعة ذات الجودة. ولتحقيق هذه الغاية، فقد أولت مديرية شهادات المطابقة التابعة لمؤسسة المواصفات والمقاييس هذا الموضوع أهمية خاصة، لما له من دور كبير

٤٦

النشاط (١١): خطوات منح علامة الجودة

نظم -بالتعاون مع معلمك- زيارة لجنة المواصفات والمقاييس، وتعزّز أنت وزملاؤك الخطوات المتّعة لمنح علامة الجودة لبعض المؤسسات الخدمية أو الإنتاجية المتعلقة بحقن تحضّنك، وأعدّ تقريراً بذلك، وناقشه مع زملائك، ثم احتفظ بنسخة منه في ملف الأعمال.

أ - أهمية شهادة المطابقة، وعلامة الجودة: يمكن تقسيم فوائد تطبيق نظام الجودة والحصول على شهادة المطابقة، وعلامة الجودة ضمن ثلاث مجموعات رئيسية، هي:

١. فوائد خاصة بالمستهلك، وتشتمل:

أ . حمايتها من الغش والاستغلال.

ب . ضمان حصوله على منتج مطابق للمواصفات، وبإشراف جهة رسمية.

ج . تزويدك بمعلومات صحيحة، تساعدك على اختيار المنتج بدرجة الجودة التي يرغب فيها.

د . إمكانية استبدال المنتج في حال عدم مطابقته للمواصفات؛ الأمر الذي يُوفر على المستهلك، ويقلل من هدر أمواله.

٢. فوائد خاصة بالمنتج أو المصنع، وتتضمن:

أ . كسب ثقة المستهلك بالمنتج؛ وبناء السمعة الجيدة، وزيادة قيمة المنتج وشهرته.

ب . تقليل كلفة الإنتاج؛ نتيجة تطبيق المواصفات، ومن ثم زيادة الأرباح.

ج . زيادة قدرة المنتج على المنافسة في الأسواق المحلية والعالمية، ومن ثم زيادة فرص الرواج والمبيعات.

د . المحافظة على ديمومة جودة المنتج؛ نتيجة التفتيش المستمر لهيئة الرقابة الوطنية، مانحة علامة الجودة.

٤٨

مراعاة الفروق الفردية

علاج

إثراء

في حماية المستهلك، وتوفير الثقة بالمنتجات الأردنية المتميزة، وقامت منح السلع المنتجة علامة الجودة الأردنية (Jordanian Quality Mark) وفقاً لشروط معينة، وبعد تطبيق تعليمات وإجراءات معتمدة تستند -أساساً- إلى معايير ومتطلبات دولية.

وعلامة الجودة الأردنية هي علامة تُمنح لمنتج معين، وتدل على أنه ونظام الإنتاج مطابق للمتطلبات الفنية، والمتطلبات الأخرى التي تحددها المديرية.

تهدف علامة الجودة الأردنية إلى رفع مستوى جودة المنتج، وزيادة ثقة المواطن بالمنتج المُرخص لها باستعمال علامة الجودة، ودعم الصناعة المحلية وذلك بالأخذ من وجود المنتجات ذات الجودة المدنية، وحماية المستهلك بارشاده إلى أجدو المنتجات من خلال شعار علامة الجودة المعطن إليها، فضلاً عن تسهيل التبادل التجاري عبر الاعتراف المتبادل بعلامة الجودة.

تُمنح شهادة المطابقة بناءً على المعايير التقنية والقواعد الفنية الأردنية، أو حسب المعايير التي يحددها طالب الشهادة، وهي تُمنح -حالياً- لكل إرسالية من المنتجات المنوي تصديرها. أما شهادة علامة الجودة الأردنية، فتُمنح مدة ثلاث سنوات بناءً على أساس فنية تتفق أنسس المعايير التقنية والقواعد الفنية، وهذا يعني أنَّ المنتج الحاصل على علامة الجودة الأردنية يكون ذات جودة أعلى.

النشاط (١٠-١): مؤسسة المعايير والمقاييس

زر - بالتنسيق مع معلم الحاسوب - الموقع الإلكتروني لمؤسسة المعايير والمقاييس الأردنية (www.jism.gov.jo)؛ لتعرف أسماء بعض المصانع والشركات الحاصلة على شهادة علامة الجودة الأردنية، ثم سجّلها واعرضها على زملائك.

يضع المنتج أو المصنع علامة الجودة على منتجاته بترخيص من الهيئة، وتدل هذه العلامة على أنَّ المنتج قد حصل على شهادة علامة الجودة من مديرية شهادات المطابقة، قسم علامة الجودة.

٤٧

٢. فوائد عامة:

- دعم الاقتصاد الوطني؛ نتيجة زيادة الصادرات الناجمة عن تحسين جودة المنتجات.
- خفض حالات الغش والاستغلال؛ نتيجة تطبيق علامات الجودة.

النشاط (١٢-١): علامات الجودة

بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، وبالرجوع إلى المصادر المعرفية المتاحة، هات صوراً لعلامات الجودة المستخدمة في بعض الدول التي تمتلكها، ثم اعرضها على زملائك.

تحمل بعض المنتجات والمؤسسات الخدمية علامة شهادة الآيزو، فهل تعي هذه العلامة علامة الجودة نفسها؟

- الآيزو: يقصد بها المُنظمة العالمية للقياس (International Organization for Standardization)، وهي اتحاد عاليٌّ مقره جنيف، ويضم في عضويته أكثر من ٩٠ هيئة تقييس وطنية، وقد جاء اختصارها (ISO) اعتماداً على الكلمة اليونانية (ISOS)، التي تعني (Equal) المتساوي.

أما الهدف من الآيزو، فهو وضع نظام إداري وقائي محدد لمنع حالات عدم المطابقة، يشتمل على جميع الشروط والمواصفات التي يجب توافرها في المؤسسات لضمان الجودة، وكفاءة أداء الأنشطة والعمليات المؤثرة في جودة السلعة أو الخدمة؛ على نحو يُفضي إلى منتج مطابق للمتطلبات المحددة.

أصدرت الهيئة الدولية للمعايير مجموعة شهادات الآيزو ٩٠٠٠ في عام ١٩٨٧، وهي مواصفات تختص بنظم إدارة المنشآت الصناعية أو الخدمية، حيث تُمثل الحدود الدنيا للضوابط والقواعد الواجب الالتزام بها لضمان التحكم المستمر في مستوى جودة المنتج.

يمكن تقسيم المعايير الدولية (مجموعة الآيزو) إلى فئتين رئيسيتين، هما:

- الفئة الأولى: تشمل مواصفات الآيزو: ٩٠٠١، ٩٠٠٢، ٩٠٠٣.
 - الفئة الثانية: تشمل مواصفات الآيزو: ٩٠٠٤، ٩٠٠٥، ٩٠٠٦، ٩٠٠٧.
- عامة بشأن تطبيقات المعايير وطبيعتها.

٤٩

النتائج الخاصة

الادارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي
اعلماً أنه لا توجد حدود أو مدى للمؤسسات والهيئات التي ترغب في الحصول على شهادة الآيزو.
إن تنوع فئات الآيزو جعلها ملائمة لمختلف القطاعات والخدمات، بدءاً بالمحال التجارية التي قد لا يتجاوز عدد العاملين فيها شخصين، وصولاً إلى مستويات عليا، بما فيها الحكومات، ومؤسسات الدول.
فكـ هـولـاءـ يمكنـهمـ الحصولـ علىـ إـحدـىـ شـهـادـاتـ الآـيزـوـ؛ـ إـذـ التـزـمـواـ بـالـعـامـيرـ المـطلـوبـةـ فـعـلاـ.

هل يعني الآيزو الكمال؟

إن حصول المنشآة على شهادة الجودة العالمية لا يعني الكمال، بل يعني أن جميع الأعمال والإجراءات التي تؤدي -في نهاية المطاف- إلى إنتاج سلعة أو خدمة، هي إجراءات مكتوبة ومرتبة ومتبلقة على نحو فاعل.

من المفاهيم الخاطئة أن السلعة التي تحمل علامة الآيزو، هي منتج عالي الجودة. وفي حقيقة الأمر، فإن هذه العلامة تختص بنظام الإدارة في المؤسسة المنتجة لهذه السلعة، ولا تدل على جودتها.

النشاط (١٣=١): المتطلبات التي يتحققها الآيزو

بالتعاون مع زملائه في مجموعة العمل، وبالرجوع إلى المصادر المعرفية المتاحة، ابحث عن المتطلبات العشرين التي يتحققها الآيزو ٩٠٠١، ثم اعرضها على زملائك.

الأسئلة

- ١ - ما الفرق بين الجودة وضبط الجودة؟
- ٢ - متى يُعطي علامة الجودة للممنتج؟
- ٣ - ما المقصود بالآيزو؟ وإنما بهدف؟
- ٤ - هل تعني علامة شهادة الآيزو أن المنتج مطابق للمواصفات المطلوبة؟ وضح ذلك.
- ٥ - تعمل سعاد في أحد صالونات التجميل. برأيك، ما خطوات ضبط الجودة التي ينبغي لسعاد اتباعها عند تقديم خدمة صبغ الشعر لإحدى السيدات؟

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

المفاهيم والمصطلحات

السلامة المهنية

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر/ أسئلة وأجوبة

- طرح السؤالين الآتيين على الطلبة:

• برأيك، ماذا يعني حصول وزارة التربية والتعليم على علامة الآيزو؟

• هل يعني ذلك أنها وصلت إلى درجة الكمال؟

- الاستماع إلى إجابات الطلبة، لاستنتاج حقيقة مفادها أن هذه العلامة تختص بنظام الإدارة في المؤسسة، ولا تدل على جودتها.

- رسم خارطة مفاهيمية على السبورة لفئات مجموعة الآيزو، ثم مناقشة الطلبة في تلك الفئات.

- تكليف الطلبة -في نهاية الحصة- بحلّ أسئلة الدرس.

- تجول المعلم بين الطلبة، وتوجيههم، ومساعدتهم.

- تدوين الطلبة الإجابات الصحيحة بعد المناقشة.

الملاحق

تحظى المشروعات الصغيرة في المملكة الأردنية الهاشمية باهتمام بالغ من جلالة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين، حيث صدرت الإرادة الملكية السامية عام ٢٠٠٤ م بتخصيص جائزة سنوية للمشروعات الصغيرة، وهي «جائزة الملك عبدالله الثاني للعمل الحر والريادة». ولا تخلو كتب التكليف السامية الموجهة للحكومات المعاقة من تأكيد أهمية هذه المشروعات، وضرورة تذليل جميع العقبات التي تعرّض مؤسساتها ونجاحها.

تُعدّ المشروعات الصغيرة والمتوسطة أداة مهمة من أدوات نشر ثقافة العمل الحر والريادة، وينظر إليها إحدى أفضل الوسائل لتحسين مستوى معيشة المواطنين، وخلق روح المبادرة والتشغيل الذاتي. كما تضطلع بهذه المشروعات دوراً ريادي لا يقلّ أهمية عن دور المشروعات الكبيرة في الخدمة من مشكلتي الفقر والبطالة، وتحقيق الأمان الاقتصادي والاجتماعي. تضمّ المملكة العديد من المؤسسات الحكومية والخاصة والدولية، التي تقدّم خدمات مساعدة فنية ومالية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة، من: توعية، وتدريب، وتأهيل، ودراسات، ومتابعة، والخدول (١-٢) يُبيّن بعضًا من هذه المؤسسات.

الزمن المتوقع

ساعة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للملّم

للطالّب

الجدول (٢-١): بعض المؤسسات الداعمة للمشروعات الصغيرة.

الهيئات الأجنبية	المؤسسات الداعمة الحكومية	المؤسسات الداعمة الأهلية (غير الحكومية)
وكالة الأمم المتحدة لاغاثة وتشغيل اللاجئين.	الصندوق الأردني الهاشمي.	صناديق التنمية والتشغيل (ريادة).
شركة الشرق الأوسط لتمويل المشروعات الصغيرة.	مؤسسة نور الحسين.	مؤسسة الإقراض الزراعي.
	الاتحاد العام للمجمعيات الخيرية.	مؤسسة إدارة وتنمية أموال الأيتام.
	صندوق إقراض المرأة.	المؤسسة العامة للإسكان والتطوير الحضري.
	الشركة الأردنية لتمويل المشروعات الصغيرة (تمويلكم).	بنك الإنماء الصناعي (صندوق الحرفيين).
	الشركة الأهلية لتنمية وتمويل المشروعات الصغيرة.	وزارة التنمية الاجتماعية (صندوق تنمية الأسر).
	البنك الوطني لتمويل المشروعات (الوطني).	

النماذج الخاصة

- يعطي أمثلة على الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة.

المفاهيم والمصطلحات

المؤسسات الداعمة الحكومية، المؤسسات الداعمة الأهلية، الهيئات الأجنبية.

السلامة المهنية

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- التخطيط لتنفيذ الدرس في مختبر الحاسوب.

- عرض معلومات موجزة عن نظام جائزة الملك عبد الله للعمل الحر والريادة، بوساطة موقع الجائزة الإلكتروني: www.def.gov.jo كتمهيد للدرس.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى ثلاث مجموعات، ثم توجيههم لتنفيذ ورقة العمل (٨-١) على النحو الآتي:

- المجموعة الأولى: تنفيذ الجزء الأول من ورقة العمل.

- المجموعة الثانية: تنفيذ الجزء الثاني من ورقة العمل.

- المجموعة الثالثة: تنفيذ الجزء الثالث من ورقة العمل.

- متابعة الطلبة في أثناء تصفّح شبكة الانترنت، وتوجيههم إلى الكلمات المفتاحية الصحيحة.

- تكليف طالب من كل مجموعة بعرض نتائج أعمال مجموعته بالطريقة التي يراها مناسبة.

التدريس المباشر / ضيف زائر

- استضافة مدير مؤسسة من المؤسسات الداعمة الحكومية، أو غير الحكومية، أو إحدى الهيئات الأجنبية للتحدث عن طبيعة عمل مؤسسته، وبيان أهميتها، والرد على استفسارات الطلبة.

الملاحق

انظر ملحق (٤-١) من أدوات التقويم، وملحق (٨-١) من أوراق العمل.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة، كلّ على حدة، بتصميم جدول يتضمن أمثلة على جهات داعمة للمشروعات الواردة في الكتاب المدرسي، وتضمينه أمثلة أخرى لم ترد في الكتاب، ثم مقارنة جداول الطلبة بعضها ببعض.

إثراء

- تكليف الطلبة بزيارة إحدى المؤسسات الداعمة القرية من مناطق سكناهم، أو الاتصال بها هاتفياً، ثم كتابة تقرير موجز عنها، وعرضه أمام الزملاء.
- تكليف الطلبة بإحضار مطويات عن بعض الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة، ثم توزيعها على الزملاء، وحفظ بعضها في ملف الأعمال.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: قائمة رصد (٤-١).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

قصص نجاح واقعية

هل يُعد النجاح ضربة حظ، أم شيئاً نادراً يحدث مرّة ولا يتكرر؟ ستكون الإجابة -حتى- بالنفي بعد استعراض بعض الأمثلة الواقعية من قصص نجاح لسيدات أردتيات، تحلين بالإيمان والتفاؤل والصبر، وتحمّلن الصعاب حتى أدركن النجاح.

١- السيدة ابتسام، أجبرها ضيق الحال وقوسّة الظروف المادية على البحث عن سبل لتعين زوجها وربّ أسرتها المتّبعة، على سدّ رقم عائلتها المكتوّن من أحد عشر فرداً. فما كان منها إلا أن فتحت صندوق ذكرياتها لخرج منه ما يساعدها على تلبية حاجات عائلتها التي لا تقطع.

لم تتوقع ابتسام أنّ ما طلبته إلى والدتها وهي في ريعان شبابها، بتعلّيمها فنّ الخياطة والتطريز وتهذيب (الكوفيات)، سيكون سبيلاً خلاصها من تردي أوضاع أسرتها المادية. فقد بحثت بكلّ عزم وإصرار ععنّ يساندها، وبحث خطاه للبلد، مشروعها البسيط، والتقدّم بشّارات لتحقيق مبتغاها في استئجار موهبتها، وتحسين ظروفها المادية والاجتماعية. وفي أثناء مسيرة بيتها، سمعت ابتسام عن شركة تمويلكم من وسائل الإعلام المختلفة، ولwest دورها الفاعل في دعم الأيدي العاملة الطموحة، فقصدتها وكأنها أمل أن يكون لديها الحلّ.

إبرا وخيط... كان هذا كلّ ما تملكه ابتسام للبلد، مشروعها المنزلي المتواضع. وعلى نطاق ضيّق، كانت تكتيد عناه رحلتها الشاقة لتسويق ما تُنجزه إلى أحد تجار الأزياء الشعبية (الفلوكلورية)، مقابل أسعار زهيدة لا تقاد تسدّ سوى جزء صغير من حوانجها. لكن، ما أن أخذت الجهة الداعمة لمشروعها بيدها حتى بدأت تفتح أمامها آفاق جديدة، لتها خطواتها الأولى على درب النجاح، من خلال عرضها لمنتجاتها في قاعة العرض الدائمة لسوق أيادي.

وبعد نجاح تسويق منتجاتها، اشتريت آلة خياطة لصناعة ثوباتها التراثية كاملة بنفسها، ثم أخذت تدرج في مشروعها حتى استطاعت تأسيس مشغل لتعليم فنّ الخياطة والتطريز. علمت ابتسام إحدى بناتها حرفة التطريز لتكون عوناً لها، وتساعدها على زيادة إنتاجها.

الناتجات الخاصة

- يعي أهمية النجاح في المشروعات الصغيرة.

المفاهيم والمصطلحات

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / مقاطع فيديو

- عرض مقاطع فيديو تتضمن قصص نجاح لمشروعات صغيرة، ثم مناقشة الطلبة في ما شاهدوه.

التدريس المباشر / أنشطة القراءة المباشرة

- تكليف الطلبة بقراءة قصص النجاح من الكتاب المدرسي، ثم مناقشتها.

التدريس المباشر / ضيف زائر

- التنسيق مع إحدى الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة، لاستضافة صاحب مشروع ناجح نال جائزة الملك عبد الله للعمل الحر والريادة مثلاً. ملحوظة: إذا لم يتوافر الوقت لذلك يمكن تكليف الطلبة بقراءة مثل هذه القصص قراءة ذاتية، وتکليف بعضهم بقصص أحداث قصة النجاح بأسلوبهم الخاص على مسامع زملائهم.

ومن ثم دخلها، ولتكون هذه الحرفة العظيمة مرآة الأمان لها في مستقبلها أيضاً.

- ٢ - بدأت موهبة سحر تتكشف منذ كانت في الرابعة عشرة من عمرها، عندما قامت بتطهير ثوب لوالدتها كهدية. تذكر سحر تفاصيل حياة هذا الثوب؛ فهو أول ثوب تُنجزه يداها عقب تعلمها حرفي الخياطة والتطهير.

خاضت سحر عالم الاحتراف منذ قرابة العقددين، بدأت خلالها العمل في الخياطة والتطهير من المنزل، وتسويقي القطع الفنية إلى سوق عصافور في عمان، ثم تدرجت في هذه المهنة شيئاً فشيئاً، فبدأت تعمل في متجر لبيع المطرزات بحديقة الملك عبد الله، وبعد مرحلة بسيطة من العمل هناك، تضمنت المتجر وأداته بنفسها مدة تقارب أثني عشر عاماً.

كان لأسرة سحر المكونة من الزوج وخمسة من الأبناء، أكبر الأثر في تمييز درب النجاح أمامها. فقد تعلم بعضهم الخياطة، وأتقن بعضهم الآخر حرفة التطهير. كما مدوا لها يد العون في عملية البيع؛ سواءً أكان ذلك في المجال التجاري، أم في أثناء مشاركتها في المعارض الترويجية، حيث شاركت سحر في العديد من المعارض، من مثل: مهرجان القرية العالمية، ومهرجان جرش، على مدار عاشرين متتالين، بالإضافة إلى سوق علاء الدين في كل من: مكة مول، وعبدون مول، وغيرهما.

نقلت سحر مقر عملها إلى مأدبا، حيث كان انتعاش حركة السياحة مُبشرًا بحركة بيع وانتشار واسعين. استطاعت سحر استئجار محل تجاري بدعم مادي من أحد البرامج السياحية، إلى جانب مدخلاتها الشخصية، حيث تمكنت من إعداده وتجهيزه.

- بدأت سحر تارikhها المهني بتطوير الأثواب والأزياء التقليدية، لكنها لم تقف عند ذلك، فقد طورت فيما بعد مrimonاتها لتواء مطالبات الحياة العصرية. تشمل: الوسائل، والملاء (الشاشف)، والكثير من القطع الفنية ذات الألوان والتلوّن الآسرة.
- ٣ - بدأت سناً مشروعاً لها لإنتاج الألبان منذ عشر سنوات، حيث كانت تُحضر ٦٠ كيلو غراماً من الخليب، وتبيحه من منزلها بصورة لبن، وزبدة، وجبن، ولبنية. كما اعتادت سناً تصنيع حاجات أسرتها من منتجات الألبان نفسها، وإنتاج بضعة كيلوغرامات إضافية.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الزمن المتوقع ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بكتابه آرائهم عن قصص النجاح التي نوقشت آنفًا.

إثراء

- تكليف الطلبة بتنظيم زيارات ميدانية لبعض مؤسسات المشروعات الصغيرة في مناطق سكناهم، كل حسب تخصصه، ثم كتابة أمثلة واقعية عن قصص نجاح لسيدات تحملن الصعاب حتى أدركن النجاح، ثم عرض هذه القصص على الزملاء لمناقشتها.

افتتحت سناه محلًا متواضعاً لها في شارع صغير بمدينة إربد، مستخدمةً معدات صناعة المنتوجات الألبان في غرفته الخالية. وقد تصادف وجود عدد من المصانع القديمة لمنتجات الألبان في المنطقة ذاتها، إلا أن صيت سناه الدائم كفل لها تزايدًا مستمرًا في أعداد الزيائين، على الرغم من استخدامها أدواتها البدائية البسيطة في مشروعها المتواضع.

وفي وقت قصير، أزدادت كميات الحليب التي يُصنّعها يوميًّا لتلبي حاجات زبائنها، من ٦٠ إلى ١٠٠ كيلوغرام، وصولاً إلى ٢٠٠ كيلوغرام من الحليب يوميًّا. أما اليوم، فتعمل سناه على تصنيع ٣٠٠ كيلوغرام من الحليب، حيث تحوّلها إلى منتاجات الألبان المتنوعة التي اشتهرت بها، وتغطي جميع حاجات زبائنها المنشرين في كل من: سلطنة عمان، والإمارات العربية المتحدة، والمملكة العربية السعودية.

ما يزال طموح سناه في أوجه، فهي تخطط للانتقال إلى محل أوسع، واستبدال أدوات وأليات متخصصة في صناعة منتاجات الألبان بأدواتها البسيطة، إضافة إلى توظيف عدد من الأشخاص لمساعدتها على التسويق والإنجاز.

٤- عندما كانت منى على رأس عملها، حرصت دائمًا على إيجاد مكان يُوفّر العناية الازمة لأطفالها وهي في العمل، ولكنها لم تكن قادرة - من وجهة نظرها - على إيجاد حضانة أطفال واحدة مناسبة تُمْدِدُ أطفالها بالرعاية المثلثي، فأصبحت هذه الفكرة هي هاجسها الأول. وبعد أن تقاعدت من عملها، ساءت ظروفها المادية؛ الأمر الذي جعلها تُفكّر في فتح مشروع صغير، وهو روضة أطفال في منطقة جبل الحسين.

بدأت منى مشروعها بأربعة أطفال، ثم تَمَّ ما هذا المشروع، وتطور تطورًا كبيرًا حتى أصبح يحتضن اليوم ٥٦ طفلاً.

تمّنح منى هؤلاء الأطفال العناية الصحية المناسبة والتعليم، والأهم من ذلك كلّه الحب الذي جعل حضانتها أفضل الحضانات الموجودة في منطقتها.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للعلم

للطالب

مثال تطبيقي على دراسة الجدوى

تخرجت فاطمة في المدرسة بتحصص إنتاج الملابس، وكان حلمها أن تمتلك مشروعًا خاصًا بها. ولتحقيق هذا الحلم، كان لزاماً عليها أن تخطّط تحظيطًا سليماً لكل مرحلة من مراحل دورة حياة المشروع الذي تسعى إلى امتلاكه. وبعد أن حددت نوع نشاط مشروعها بمixinطة، شرعت تعمل دراسة الجدوى، بذلت بالدراسة التسويفية، فالغنية، فمالية. كما صاغت بنود الدراسات على هيئة أسللة لنجيب عنها واحدًا تلو الآخر، فضلاً عن جمع المعلومات الضرورية لإنجاز مشروعها واستمراره، فقادت بعمل الآتي:

أولاًً: الدراسة التسويفية

- ١- المجموعة المستهدفة (الزيائين)
- من المستهدفون بنشاط المشروع؟
- ما مستويات المدخل الشهري للمجموعة المستهدفة المتوقعة؟
(أقل من ١٠٠ دينار/شهر)، (١٠٠-٢٠٠ دينار)، (٢٠٠-٣٠٠ دينار)،
(٣٠٠-٤٠٠ دينار)، (٤٠٠-٥٠٠ دينار)، (أكثر من ٥٠٠ دينار).
- لماذا يفضل بعض الزيائين الملابس المخيطة على تلك الجاهزة؟
- ما أنواع الملابس التي قد يفضل الناس الحصول عليها من المخيطه؟
- ٢- المناصرون
- أي الأماكن والموقع أنساب للمشروع؟
- كم عدد مشاغل الحياطة الموجودة في المنطقة المختارة لإقامة المشروع؟
- كم يعادل أقرب مشغل عن المشروع؟
- ما المعلومات التي يجب جمعها عن تلك المشاغل؟
- لماذا يفضل الزيائين التعامل معها؟

ثانية: الدراسة الفنية

- ١ - إعداد قائمة بأوجه الشبه والاختلاف بين المشروع والمشروعات الأخرى.
- ٢ - المآدة الخام
 - إعداد قائمة بأسماء الموردين (تجار الأقمشة، والزينة، وأدوات الخياطة وتوابعها) موضح فيها عنائهم، وأرقام هواتفهم، وأسعار الأقمشة لديهم.
 - ٣ - الآلات والأدوات
 - إعداد قائمة بآلات الخياطة، بحيث تشمل: اسم العلامة التجارية (الماركة)، والوكيل، والأسعار السائدة، وأماكن البيع، والكافلة، توافر القطع وأسعارها، والعمر الإنتاجي المتوقع، وسهولة الاستعمال وتعدده، بلي ذلك تحديد عدد الآلات اللازمة.
 - إعداد قائمة بآلات الحبكة (Over lock) بشروط آلات الخياطة السابقة نفسها، ثم تحديد عدد الآلات اللازمة.
 - إعداد قائمة بالاثاث والأدوات الازمة للخياطة.
 - دراسة مدى حاجة المشروع إلى تجديدات كهربائية خاصة بعمل الآلات.
 - ٤ - الموقع
 - ما اسم كل من: المحافظة، والمنطقة، والحي الذي سيقام فيه المشروع؟
 - لماذا اختيرت تلك المحافظة والمنطقة والحي دون غيرها من الأماكن؟
 - هل الوصول إلى الحي المقترن سهل أم صعب؟ ما وسائل الواصلات المتوفرة لذلك؟
 - ٥ - المكان
 - ما العنوان التفصيلي للمخيخة (تحديد اسم الشارع، ورقم المبنى، واسمه إن وجد، ورقم الطابق في المبنى)؟

٥٧

ثالثاً: الدراسة المالية

١ - التكاليف الرأسمالية

القيمة	العدد أو المساحة	بند التكاليف
		المكان
		آلات الخياطة
		طاولات
		المقصات
		مجسم (مانيكان)
		المساطر
		عقالات الملابس
		ورق الشفاف
		الديابيز والببر
		الكراسي
		الهاتف
		الخزان
		التلفاز
		أدوات المطبخ
		التمديدات الكهربائية
		تدريب العاملين
		التسجيل والتخصيص
		جمع المعلومات
		أشياء أخرى
		المجموع

٥٩

مثال تطبيقي على دراسة المجدوى (١).

الموضوع

النتائج الخاصة

- يخطط تخطيطاً صحيحاً لكل مرحلة من مراحل دورة حياة المشروع.

المفاهيم والمصطلحات

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم عن طريق النشاط / التعلم عن طريق المشروعات

- تكليف الطلبة (قبل شرح الدرس، وبعد توزيع الطلبة في مجموعات)، بإعداد دراسة جدوى لمشروع المخيخة؛ وذلك بالإجابة عن جميع الأسئلة المتعلقة بالمثال التطبيقي، عن طريق البحث والاستقصاء الواقعي.

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها بالطريقة التي تراها مناسبة.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- توزيع الطلبة في ثلاثة مجموعات.

- توجيه الطلبة إلى دراسة المثال التطبيقي، ضمن وقت محدد.

• تكليف المجموعة الأولى بإجابة الأسئلة المتعلقة بالدراسة التسويقية.

• تكليف المجموعة الثانية بإجابة الأسئلة المتعلقة بالدراسة الفنية.

• تكليف المجموعة الثالثة بإجابة الأسئلة المتعلقة بالدراسة المالية.

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها أمام الطلبة بالطريقة التي تراها مناسبة، بإشراف المعلم وتوجيهاته.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (١-٥) من أدوات التقويم.

الزمن المتوقع ساعة واحدة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير عددي (٥-١).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

٢ - التكاليف التشغيلية

القيمة	العدد	بعض التكاليف
		إيجار المحل
		رواتب العاملين
		فاتورة الماء
		الصيانة
		فاتورة الكهرباء
		القمash
		المجموع

الأسئلة

- ١ - لو كنت مكان فاطمة، فهل ستفكر بالطريقة والأسلوب نفسيهما قبل بدء مشروعك الخاص؟
برر إجابتك.
- ٢ - برأيك، هل كانت الأسئلة التي فكرت فيها فاطمةكافية للتخطيط والتنفيذ السليمين، أم أن هناك أسئلة أغفلتها؟
- ٣ - ساعد فاطمة على إعداد قائمة بالأثاث والأدوات الازمة للمخبيطة. برأيك، ما المعلومات الضرورية التي يجب جمعها بشأن الأثاث والأدوات قبل الشراء؟
- ٤ - ساعد فاطمة على الإجابة عن بعض الأسئلة، مثل:
 - ما المعلومات التي يجب جمعها فيما يتعلق بالمجموعة المستهدفة؟
 - ما الطريقة التي يجب اتباعها في حساب الأرباح أو الخسائر؟

التقويم الذاتي

الرقم	الأسطر بعد دراستي هذه الوحدة أن:
١	أوضح مفهوم المشروع الصغير وأهميته.
٢	أبيّن متطلبات المشروع الصغير.
٣	أتبع خطوات تخطيط المشروع.
٤	أخذ عناصر دراسة الجدوى الاقتصادية.
٥	أقدر أهمية دراسة الجدوى للمشروعات الإنتاجية والخدمية.
٦	أوضح إجراءات تنفيذ المشروع.
٧	أبيّن دورة حياة المشروع.
٨	ادرك أهمية تقييم المشروعات.
٩	أوضح مقومات المشروع الناجح.
١٠	أوضح المقصود بالجودة.
١١	أعرّف مفهوم ضبط الجودة.
١٢	أقدر أهمية ضبط الجودة.
١٣	أتبع مراحل ضبط الجودة.
١٤	أعرّف شهادة المطابقة.
١٥	أعرّف معنى علامة الجودة.
١٦	أفرق بين علامة الجودة وعلامة الآيزو.
١٧	أعيّن أهمية علامة الجودة وتاثيرها في الاقتصاد الوطني.

٦١

- د - يُعد التنفيذ أكثر المراحل حاجة إلى المرونة في دورة حياة المشروع.
 ه - من التكاليف المتغيرة في صالون الجميل، تكلفة الكهرباء.
 ٩ - وضح دور التفكير الإبداعي في نجاح المشروع الصغير.
 ١٠ - ما رأيك في أصحاب المحال التجارية الذين يحاولون إظهار سلعهم على أنها أصلية، وذات جودة عالية، وهي ليست كذلك؟ ما ردّ فعل المستهلك إذا اكتشف ذلك؟ قدم بعض المقترنات الإيجابية لكل منها في مثل هذا الموقف.
 ١١ - يمثل الجدول الآتي التكاليف الشهرية لأحد المشروعات. أكمل الفراغ بالرقم المناسب، علماً أن التكاليف التشغيلية الكلية تساوي ١٤٥ ديناراً.

التكاليف التشغيلية المغيرة	التكاليف التشغيلية الثابتة		
٦٠	فاتورة ماء	٢٠	أكياس بلاستيكية
١٢٠	راتب عامل	١٠٠	فاتورة كهرباء
٤٥	إيجار محل	صيانة آلات
.....	فاتورة هاتف	١٥	كرتون تعبئة
٢٠	منظفات		
٤٠٠	تنقلات وسفر		
.....	المجموع	٥٠٠	

- ١٢ - وضح أهمية ضبط الجودة.
 ١٣ - تتبع مراحل ضبط الجودة بتطبيقها على مُنتج من مجال تخصصك.
 ١٤ - أبيّن فوائد الحصول على شهادة المطابقة وعلامة الجودة لكل من المُنتج والمُستهلك.
 ١٥ - ما المقصود بالآيزو؟ ما الفرق بين علامتي الآيزو والجودة؟

٦٢

مثال تطبيقي على دراسة الجدوى (٢)

الموضوع

الناتجات الخاصة

- يُخطط تخطيطاً صحيحاً لكل مرحلة من مراحل دورة حياة المشروع.

المفاهيم والمصطلحات

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- استكمال العمل كما خطّط له في الحصة السابقة.

- تحوّل المعلم بين المجموعات وتوجيهها.

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها أمام الطلبة بالطريقة التي تراها مناسبة، بإشراف المعلم وتوجيهاته.

- تقويم الطلبة أنفسهم عن طريق التقويم الذاتي في نهاية الوحدة.

- تكليف المجموعات بحلّ أسئلة الوحدة.

- مناقشة الطلبة الإجابات، ثم تدوين الإجابات الصحيحة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

أسئلة الوحدة**الزمن المتوقع**

تابع.

مراجعة الفروق الفردية**علاج****إثراء**

- ١ - وضح المقصود بما يأتي:
- المشروع الصغير، العائدات، التدفقات النقدية، نقطه التعادل، الجودة ، ضبط الجودة.
- ٢ - وضح أهمية المشروعات الصغيرة في المجتمع.
- ٣ - اذكر فوائد معرفة خصائص المجموعة المستهدفة.
- ٤ - ما الفرق بين التكاليف التشغيلية الثابتة والمتغيرة؟
- ٥ - وضح أهمية تقييم المشروع قبل تشغيله.
- ٦ - أكمل الفراغ في ما يأتي:

- ٧ - أ - تُعرف المرحلة المسؤولة عن إظهار المشروع على أرض الواقع بـ.....
- ب - يمكن تعرّف جوانب المشروع وأبعاده قبل إقامته فعلًا عن طريق.....
- ج - يُفضل عمل الدراسة للمشروع قبل الدراسات الأخرى.
- د - تتحدد قيمة رأس مال المشروع عن طريق.....
- ـ علّل ما يأتي:

- أ - ضرورة التعرّف إلى منافسي المشروع في السوق.
- ب - صعوبة قيام المشروع إذا لم يدرس دراسة فنية.
- ج - لجوء المشروع إلى بيع سلعه بالأجل أحياناً.

- ـ ضع علامة (✓) إذا العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) إذا العبارة الخطأ في ما يأتي:
- أ - تُعدّ تكلفة شراء الأرض والآلات من التكاليف الثابتة في المشروع.
- ب - يبقى سعر السلعة أو الخدمة ثابتاً طوال عمر المشروع.
- ج - يُعرف الفرق بين العائدات والتكاليف بصفى الربح أو الخسارة.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدوات التقويم: أسئلة وأجوبه.

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم****للمعلم****للطالب**

- ١٦ - لاحظ حسين أنَّ المطاعم الثلاثة الموجودة في الحي الذي يقطنه، التي تبيع ساندوتشات الحنطة والفلائل للزيان بالسعر والحجم نفسها، لا يرتادها العدد نفسه من الزبائن. فقد لاحظ تراجم الزبائن أمام أحدتها دون الآخرين.

برأيك، ما الأسباب التي قد تؤدي إلى عزوف العديد من الزبائن عن مطعم معينة، وارتدادها مطعم آخر موجودة في المكان نفسه، على الرغم من بيعها بالسعر نفسه؟

الوحدة الثانية

التسويق



المنتجات الخاصة

- يوضح مفهوم التسويق.

- يحدد أهم المعلومات التي يجب معرفتها قبل البدء بوضع خطة تسويقية.

- يبين أهمية التسويق لكلٍ من: المشروع، المستهلك، والمجتمع.

المفاهيم والمصطلحات

التسويق.

السلامة المهنية

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التفكير الناقد / التحليل

- التمهيد للوحدة وموضوع الدرس بكتابة أسئلة على السبورة، من مثل:

• برأيك، ماذا سيحصل بالمشروع إذا لم يستطع صاحبه تسويق منتوجاته بالوقت والسعر المناسبين؟

• ما الذي يمكن لصاحب المشروع أن يعمله إذا لاحظ تناقصاً في حجم مبيعاته الشهرية؟

- تكليف الطلبة التفكير في الإجابة بعد عرض مقطع الفيديو (كيف تسوق منتجك؟).

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض مقطع الفيديو المعنون بـ (كيف تسوق منتجك؟) من القرص المدمج لمشروع (MIS ONLINE) الخاص بفرع الإدارة المعلوماتية، أو من منظومة التعلم الإلكتروني (EDUWAVE).

- تنظيم جلسة عصف ذهني لمناقشة مفهوم التسويق، وأهم المعلومات التي يجب معرفتها قبل البدء بوضع خطة تسويقية للمنتج، متبوعة بمناقشة الأسئلة المدونة على السبورة وإجاباتها، بناءً على ما ورد في مقطع الفيديو المشار إليه.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات، ثم تعيين منسق لكل مجموعة.

- تكليف المجموعات بتنفيذ ورقة العمل (١-٢).

- تنظيم المجموعات لنتائج أعمالها، ثم عرضها أمام المجموعات الأخرى، بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي للأفكار الرئيسية.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

٦٨

الادارة والسلامة المهنية - الاقتصاد المنزلي
يجب تحديد مواصفات السلع وفقاً لاحتاجات المستهلكين، وبما يتناسب مع رغباتهم وأذواقهم.
فالمواصفات المتعلقة بشكل السلعة، وسهولة استخدامها، وطريقة تغليفها، وما يميزها من صفات، والسعر الذي تُباع فيه، كلها تُعدُّ أموراً مهمة يترتب عليها نجاح عملية التسويق.

٤ - أهمية التسويق

يظن بعض الناس أنَّ التسويق هو محاولة لاستغلال المواطن وخدمة المؤسسات والمشروعات فقط، وهذا مفهوم خطأ، لا يُنظر فيه إلى التسويق نظرة صحيحة؛ فلتستويق فائدة وأهمية تظهر أن جوانب عدَّة منها:

أ - المشروع: يُعدُّ التسويق أمراً مهماً جداً للمشروع؛ لأنَّه:

١. يُسيِّد الاتصال، ويوثِّقه.

٢. يُعنى بتحقيق أهداف المشروع، ومبررات وجوده.

٣. يوصل المعلومات إلى المستهلك.

٤. يُسهم في نجاح المشروع، وتوسيعه، وبقاءه في أسواق تنسم بالمنافسة.

٥. يُوجِّه الاستثمار نحو أكثر المشروعات أهمية بالنسبة إلى المستهلك.

٦. يعمل على كسب التأييد والتعاطف مع المشروع في بيته التي يعمل فيها.

٧. يُساعد على تقدير حجم الانتاج الممكِّن بيعه، عن طريق تحليل المعلومات التي جُمعت.

ب - المستهلك

١. يلعب التسويق دوراً مهماً في حياة المستهلك، من حيث مساعدته على إشباع حاجاته

الحالية والمستقبلية.

٢. يُؤْود المستهلك بالمعلومات التي يحتاج إليها عن المنتج؛ سواء أكان سلعيًا أم خدميًا.

ج- المجتمع: يُسهم التسويق الفاعل في تحرير العجلة الاقتصادية للمجتمع عن طريق يأتي:

١. خلق النشاط التسويقي عدداً كبيراً من الوظائف التي يعمل فيها أفراد المجتمع؛ كتجارة

المحلية والتجزئية، والمبيعات، والإعلان، وغيرها.

٢. إنعاش التجارة الداخلية والخارجية.

٣. رفع المستوى المعيشي للأفراد، والوصول بهم إلى درجات عالية من الرفاهية.

٤ - أهداف التسويق

يعمل التسويق على إشباع حاجات المستهلكين ورغباتهم، عبر عمليات تحطيط وتسعير وتزويع السلع والخدمات وتوزيعها، ولكنّ هذا ليس هدفاً في حد ذاته، بل هو وسيلة لتحقيق مجموعة من الأهداف يسعى التسويق إلى تحقيقها. ومن هذه الأهداف:

أ - تحقيق أقصى ربح ممكن للمشروع.

ب - تحقيق الأهداف الاجتماعية: يجب أن يُعنى التسويق - عند قيامه بأشغاله المختلفة - بمساعدة أخلاقيات المجتمع، وقيمته، وصحته؛ مما يعني استخدام الموارد المتاحة للمجتمع وعدم هدرها بتقديم سلع ضارة بالمجتمع صحّياً، ولا تتفق مع أخلاقياته وقيمته من أجل الأرباح.

ج - تحقيق التقدّم والنمو: يعني ذلك تحقيق زيادة مضطردة في المبيعات، ومن ثم الإيرادات، فالأرباح. وهذا يتطلّب البحث عن الفرص التسويقية المناسبة؛ سواء في الأسواق الحالية أو الأسواق المستهدفة، ومن ثم زيادة حصة المشروع في هذه الأسواق؛ مما يحقق مزيداً من الأرباح.

د - تحقيق القدرة على المنافسة، والبقاء في دنيا الأعمال: يُعدُّ هذا الهدف المحصلة النهائية لتحقيق الأهداف الثلاثة السابقة؛ فتحقيق أقصى ربح ممكن، مع تحقيق الأهداف الاجتماعية، وزيادة القدرة على النمو، كل ذلك يؤدي في النهاية إلى تعزيز قدرة المشروع على المنافسة والبقاء.

الأمثلة

١ - اذكر ثلاثة أمور مهمة يجب على مسؤول التسويق تعرّفها كي يقوم بدوره حتّى قبل بدء الإنتاج.

٢ - تظهر أهمية التسويق من جوانب عدّة. ووضح تلك الأهمية بالنسبة إلى المجتمع.

٣ - وضح ثلاثة من الأهداف التسويقية التي يسعى المشروع إلى تحقيقها.

الزمن المتوقع

مراقبة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بتنفيذ ورقة العمل (٢-٢).

إثراء

- تكليف الطلبة باستخدام شبكة الانترنت أو أي مصدر متواوف لدفهم للبحث عن تعرّيفات أخرى لمفهوم التسويق، واستخلاص تعريف له من وجهة نظرهم، ثم عرضه على الزملاء، ثم حفظه في ملف الأعمال.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدلة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

- منظومة التعليم الإلكتروني (EDUWAVE)

- <http://www.elearning.jo>

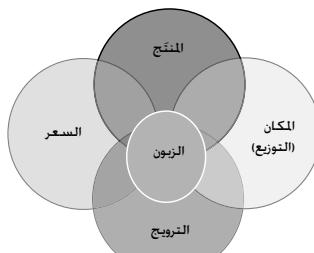
إلى آخر الفقرة الموجودة في المخطوطة.

للطالب

ثانيًا: عناصر التسويق

لا شك في أنَّ بيع سلعة إلى المستهلك يتطلب توليد القناعة لديه بشرائها؛ لذا، فأولى مهام الشاطِ النسويقي هي معرفة حاجة المستهلك، ومن ثم إعلانه بوجودها، واقناعه بأهميتها وضرورتها، وبالتالي إقناعه بشرائها. وتُعد عملية توليد هذه القناعة جوهر الأنشطة التسويقية.

تضمن هذه الأنشطة أربعة عناصر أساسية، تُدعى المزيج التسويقي (Marketing Mix). فكلَّ عنصر من العناصر الأربعة تأثير في العناصر الأخرى؛ إذ لا يمكن لعنصر واحد فقط تحقيق الأهداف والغايات المطلوبة. وبين الشكل (١-٢) عناصر المزيج التسويقي.



الشكل (١-٢): عناصر المزيج التسويقي.

يمكن إيضاح كلَّ عنصر من العناصر السابقة على النحو الآتي:

١- **المنتج (Product)**:

أي شيء ملموس أو غير ملموس، يمكن عرضه في الأسواق؛ بغية إشباع حاجات المستهلك ورغباته.

يُمثل المنتج أحد العناصر الأربعة في المزيج التسويقي، ويُعد قلب هذا المزيج؛ لأنَّ عدم تلبية حاجات المستهلك ورغباته يعني فشل المشروع.

يتعين على صاحب المشروع التفكير في الأبعاد الثلاثة

التسويق والمشروعات الصغيرة (٢).**الموضوع****النَّتاجات الخاصة**

- يوضح أهداف التسويق.
- يستقصي الإجابات الصحيحة عن الموضوع.

المفاهيم والمصطلحات**استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل****التدريس المباشر / العرض التوضيحي**

- مراجعة الطلبة في ما درس في الحصة السابقة؛ تمهدًا للدرس الحالي.

- عرض المعلم أهداف التسويق بوساطة عرض تقديمي، ومناقشة الطلبة في كلَّ هدف. أو تكليف أحد الطلبة -في وقت سابق للحصة- بإعداد عرض تقديمي لموضوع أهداف التسويق، ثم عرضه أمام الطلبة، وتقويم أدائه.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

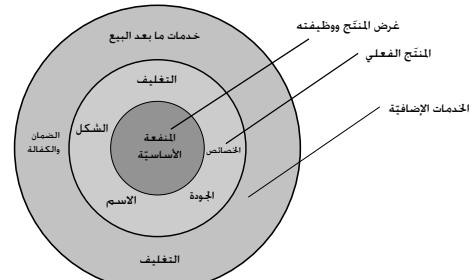
- تكليف المجموعات بحلّ أسئلة الدرس.

- تحوّل المعلم بين الطلبة وتوجيههم، ثم تدوين الإجابات التي توصلوا إليها.

- مناقشة الطلبة في الإجابات الصحيحة، ثم تدوينها.

الملاحق

الرئيسة للمنتج، ليتمكن من تقديم منتج بصفات مختلفة ومميزة عن صفات أمثاله من منتجات المنافسين في السوق. ويعرض الشكل (٢-٢) هذه الأبعاد.



الشكل (٢-٢): أبعاد المنتج الثلاثة.

أ - غرض المنتج ووظيفته: يُقصد بذلك المنفعة الأساسية التي يحصل عليها المستهلك عند شرائه هذا المنتج، وهو يمثل الدافع الرئيس الذي يقف وراء شراء المستهلك السلعة أو الخدمة؛ فالآن العاملة التي تُسخّل ابنها في حضانة ما، لا تشترى - في الحقيقة - هذه الخدمة لذاتها، لكنّها توفر له قضاء وقت ممتع وآمن وصحي ليشعر بالراحة والأمان.

ب - المنتج الفعلي، أو الجوانب الملموسة فيه: يُقصد بذلك عناصر المنتج، وخصائصه، وشكله، واسميّه، وعيونه، وغلافه، وبيانات الغلاف، وغيرها؛ أي أنّ مخطّطي المنتجات يفكّرون في تحويل غرض المنتج إلى شيء ملموس.

فعلى سبيل المثال، تُعدّ آلة التصوير منتجاً فعلياً، له اسم، وأجزاء، وخصائص، وتغليف معنّ. وقد جُمعت مع بعضها بعضًا من أجل أداء وظيفتها في الحصول على صور واضحة وجميلة.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أدلة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للّمعلم

للطالب

النّتاجات الخاصة

- يسمى عناصر المزيج التسويقي.
- يوضح المقصود بالمفاهيم الآتية الواردة في الدرس:
- المنتج، غرض المنتج، منتج فعلي، العلامة التجارية، البطاقة التعرifية.
- يفرق بين أبعاد المنتج الثلاثة.
- يميّز بين عناصر المنتج المختلفة.
- يذكر بعض الخدمات الداعمة للمنتج.
- يعدد أشكال التغليف.
- يستنتج أهمية غلاف السلعة وفوائده.

المفاهيم والمصطلحات

المنتج، غرض المنتج، منتج فعلي، العلامة التجارية، البطاقة التعرifية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- مراجعة ما درس في الحصة السابقة، واستخدامه تمهيداً للدرس الحالي، ثم طرح السؤال الآتي:

- كيف يمكن لصاحب المشروع التأثير في المستهلكين ولفت نظرهم إلى منتوجاته وإنقاذهما بشرائها؟
- الاستماع إلى إجابات الطلبة ومناقشتها، لاستنتاج عناصر المزيج التسويقي.
- تدوين أحد الطلبة عناصر المزيج التسويقي على السبورة، مستعيناً بالشكل (١-٢).

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- عرض مقطع الفيديو المعنون بـ (المزيج التسويقي) من القرص المدمج لمشروع (MIS ONLINE) الخاص بفرع الإدارة المعلوماتية، أو من منظومة التعليم الإلكتروني (EDUWAVE).

- مناقشة الطلبة في ما شاهدوه، ثم تلخيص الأفكار الرئيسية على السبورة.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات.

- إحضار المعلم عددًا من المنتوجات المناسبة، ثم توزيع منتج على كل مجموعة.

- توزيع ورقة العمل في الملحق (٣-٢)، ثم تكليف المجموعات بتنفيذها.

- تنظيم المجموعات نتائج أعمالها ضمن زمن محدد.

- رسم الشكل (٢-٢) على السبورة؛ لترسيخ المعلومات الخاصة بأبعاد المنتج في أذهان الطلبة في أثناء العرض.

- عرض ما توصل إليه المجموعات، بالتزامن مع عرض المعلم التقديمي.



الشكل (٤-٢): غلاف بعض السلع.

جـ - خدمات إضافية تتعلق بالمنتج (إضافات داعمة للمنتج): يتمثل ذلك في تقديم خدمات إضافية للزبائن، مثل: البيع بالأجل، والتركيب، والصيانة، والضمان، والكافلة. وخدمات الريان هي عنصر آخر مهم في تسويق المنتج؛ فالسلعة أو الخدمة التي يعرضها صاحب المشروع في السوق، تتضمنـ عادةـ بعض الخدمات التي قد تكون جزءاً رئيساً أو جانبياً من العرض الكلي. وعليه، فالخدمات الداعمة هي أشياء تُضاف إلى المنتج الفعلي، وتُستخدمـ عادةـ لأداة الحصول على مزايا تنافسية. وفي المقابل، فإن خدمات العملاء الجيدة مفيدة للمشروع؛ فتكلفة المحافظة على العملاء (الريان) الحاليين، هي أقل من جذب عملاء جدد، أو استرجاع عملاء تم فقدتهم.

والمشروع الذي يقم للعملاء مستوى جودة عالية من الخدمات المرافقـة، هو بالتأكيد ذو أداء أفضل من غيره من المشروعات المنافسة.

يتفاوت المستهلكون في نظرتهم إلى أهمية الخدمات الإضافية؛ فبعضهم يُركّز على طريقة الدفع، وآخرون يهتمون سرعة التسليم ومصداقته، في حين يُركّز غيرهم على الصيانة، أو خدمات ما بعد البيع، وهكذا. ومن المهم جمع المعلومات من الزبائن

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٢-١) من أدوات التقويم، وملحق (٣-٢) من أوراق العمل.

٥. التغليف (Packaging): تُغلّف معظم المنتجات التي تُطرح في الأسواق، حتى أن بعض التخصصين يُعدون التغليف العنصر الخامس من عناصر المزيج التسويقي.

وقد يكون الغلاف واحداً من الأشكال الآتية:

- أ. غلاف يحمي المنتج ويحميه، مثل غلاف صبغة الشعر.
- ب. غلاف ثانوي؛ وهو الغلاف الذي يلقي جانبياً عند استعمال المنتج، مثل كرتونة زجاجة العطر.

ج. غلاف شحن، وهو ضروري للتخزين، وتحديد هوية المنتج وحمايته في أثناء الشحن.

وعليه، فإنّ الغلاف يُشكّل الجزء الذي يضمن أمان المنتج وسلامته، ويعزّز عن محتوياته، ويحفظه من تأثير الحرارة والرطوبة والتلوّث وغيرها. وعلى صاحب المشروع اختيار ألوان الغلاف وتصميمها على نحو مناسب، وبصورة تلفت الانتباه؛ نظراً إلى تطور دور التغليف الذي أصبح يعيّن وترويجياً، حيث أصبح إعداد الغلاف وتحديد إسهاماته يتم قبل إنتاج السلعة، وليس بعدها.

يزيد الغلاف من قيمة السلعة المقدمة إلى المستهلك. فمثلاً، يلعب تصميم الغلاف الجذاب لمستحضرات التجميل والعطور دوراً مهماً في زيادة قيمة السلعة (نفسياً) بنظر المستهلك، كما يُبرر قيامه بدفع سعر أعلى في سبيل الحصول عليها. والغلاف الجيد يُشرّح في كثير من الأحيان -الفوائد التي تحويها السلعة، وعند المستهلك بالمعلومات المتعلقة بتكوينات هذه السلعة وطريقة استعمالها، وتاريخ انتهاءها، وصلاحيتها، وسعرها، وغير ذلك. انظر الشكل (٤-٢) الذي يُبيّن غلاف بعض السلع المختلفة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تصميم شكل خاص بكل طالب، شبيه بالشكل (١-٢) الذي يبيّن عناصر المزيج التسويقي الأربع.

إثراء

- يشير الشكل (١-٢) إلى عدد عناصر المزيج التسويقي الرئيسية (أربعة عناصر)، المتعارف عليها باسم (4p) (فور بيز). مستعيناً بالمصادر المتوافرة؛ أجب عن السؤالين الآتيين:

- لماذا يطلق على هذه العناصر اسم (الفور بيز)؟
- ما مسميات المزيج التسويقي الأخرى، علماً بأنّ بعض المصادر تشير إلى أنها ثمانية، وجميعها تبدأ بحرف (p)؟ أطلع زملائك على ما تتوصل إليه من معلومات.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أدلة التقويم: قائمة رصد (١-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للتعلم

- منظومة التعليم الإلكتروني (EDUWAVE):

<http://www.elearning.jo>

ومن القائمة الرئيسية اختر المناهج، ومنها المعلوماتية، ثم الصف الحادي عشر، ومنها (MIS ONLINE). ومن الموضوع الثاني (إدارة المؤسسة) اختر القصة الخامسة، ثم المرحلة الأولى، ومن التطبيق اختر المزيج التسويقي، ومن أسفل الشاشة- حيث المصادر المتاحة- شاهد مقطع الفيديو (المزيج التسويقي).

للطالب

بهذا الشخص؛ لتقديم الخدمات الداعمة الحالية، أو الوصول إلى أفكار لخدمات داعمة جديدة.

تعتمد طبيعة الخدمات الداعمة وعددتها على نوعية المنتج، والزبون الذي يشتري هذا المنتج، وما يحتاج إليه.

النشاط (٤-٢): العلامة التجارية

شارك زملاءك في مجموعة العمل بجمع معلومات وصور تخصّ علامات تجارية، أو أسماء تجارية لمجموعات أو منتجات من شبكة الانترنت، أو من أي مصدر معلومات متوافر لديك، واعرضها على زملائك، مناقشًا إياهم في أكثر العلامات تميزاً وشيوعاً، وجذبًا للانتباه، ثم احفظها في ملف أعمالك.

- (السعر) (Price)

لا يكفي إنتاج منتجات جيدة تحقق رغبات العملاء، فحسب، بل يجب أن يكون السعر المحدّد لها- في المقابل -مقبولاً لديهم؛ فالسعر المرتفع قد يُفرّ المستهلك من السلعة، فيحاول إيجاد سلعة بديلة ذات سعر أقل. كما أنّ السعر القليل قد يؤدي إلى نتائج عكسية؛ لذا، يتعين على صاحب المشروع دراسة السياسة التسويقية دراسة متأنيّة، بهدف الوصول إلى سعر مقبول لكلٍ من المشروع، والمستهلك. عموماً، لا يمكن البيع بأقل من سعر التكلفة إلا في حالات خاصة.

ترداد أهمية السعر بصفته علّماً أساسياً في المزيج التسويقي لأي مشروع، وذلك للأسباب الآتية:

أ - وجود سعر معين لكل سلعة أو خدمة، يغطي التكاليف، ويحقق الأرباح.

ب - التأثير المهم في عناصر المزيج التسويقي الأخرى، مثل: الإعلان، والتوزيع، وتنشيط المبيعات، وغيرها.

النّتاجات الخاصة

- يذكر بعض الخدمات الداعمة للمنتج.
- ييرر استخدام صاحب المشروع خدمات إضافية تتعلق بالمنتج.
- يوضح المقصود بالمفاهيم الواردة في الدرس، من مثل: التوزيع، والقناة التوزيعية.
- يبين أهمية سعر السلعة/ الخدمة للمشروع.
- يوضح طرائق تحديد سعر المنتج.
- يفسّر أهمية وجود نظام للتوزيع في المشروعات.

المفاهيم والمصطلحات

الخدمات الإضافية، التوزيع (المكان)، القناة التوزيعية.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

رسم الشكل (٢-٢) على السبورة.

الإفادة من الشكل في تذكير الطلبة بمفاهيم الحصة السابقة، والتمهيد لاستكمال الدرس.

مناقشة الطلبة في البعد الثالث، وهو الخدمات الإضافية، ثم كتابة أمثلة على تلك الخدمات على السبورة.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

تقسيم الطلبة إلى مجموعات نفسها كما في الحصة السابقة.

الطلب إلى المجموعات عمل قائمة بتلك الخدمات، وبيان أكثرها تفضيلاً وجديداً من وجهة نظرهم.

تنظيم المجموعات نتائج أعمالها ضمن زمن محدد.

عرض ما توصل إليه المجموعات.

التدريس المباشر / أسلحة وأجهزة

رسم الشكل (١-٢) على السبورة.

تذكير الطلبة بعناصر المزيج التسويقي؛ تمهدأً لمناقشة العنصر الثاني؛ وهو السعر.

طرح مجموعة من الأسئلة ، من مثل:

• مَنْ منْكُمْ يَعْدُ سِعْرَ السُّلْعَةِ الَّتِي يَنْوِي شَرَاءَهَا أَهْمَ أوْ لَوْيَاتِهِ عَنْدَ الشَّرَاءِ؟

• مَنْ منْكُمْ يَفْضُلُ البحْثَ عَنِ السُّلْعَةِ ذاتِ السِّعْرِ الْأَقْلَى؟ لِمَاذَا؟

مناقشة القضية المطروحة في الكتاب المدرسي بخصوص تفضيل بعض الأفراد شراء المنتوجات الغالية الثمن.

مناقشة الطلبة في أهمية السعر في أي مشروع.

عرض طرائق تحديد السعر بتنظيم عرض تدريسي، ومناقشة الطلبة في كيفية التسعير وفق تلك الطرائق.

الإشارة إلى الشكل (١-٢) مرّة أخرى؛ تمهدأً لبدء مناقشة العنصر الثالث؛ وهو المكان.

عقد جلسة عصف ذهني عن مفهوم القناة التوزيعية وأهميتها؛ سواء للمستهلك، أو المشروع.

توجيه عدد من الطلبة - بصورة اختيارية - لاختيار قناة من قنوات التوزيع المشار إليها في الشكل (٦-٢)، ثم الاستعداد لشرح تلك القناة أمام زملائهم في الحصة القادمة، مع ضرورة تعزيز الشرح بمعلومات إضافية أو صور أو أمثلة واقعية من السوق الأردني بخصوص تلك القنوات. ثم تكليفهم بكتابة اسم القناة الخاصة بهم على بطاقة بخط واضح.

الملاحق

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

جـ - الحصول على حصة معينة من السوق، والقدرة على مواجهة المنافسة.

إذن، كيف يمكن لصاحب المشروع أو الخدمة أن يحدّد سعراً مناسحاً أو للخدمة التي يقدمها؟

هناك عدد من الأساليب والطرق التي تستخدمها المشروعات أساساً لتحديد أسعار منتوجاتها. وبين الشكل (٥-٢) أهم هذه الطرق.



الشكل (٥-٢): طرائق تحديد السعر.

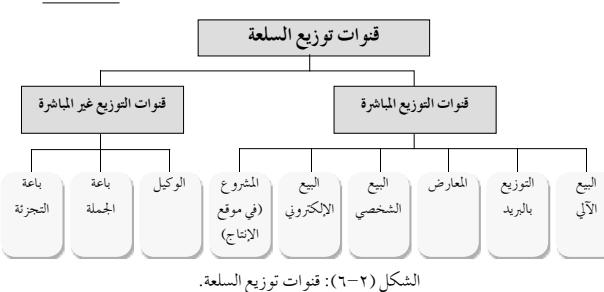
أ - التسعير على أساس التكلفة: تُعدّ هذه الطريقة أبسط أساليب التسعير وأكثرها شيوعاً. ووفقاً لهذه الطريقة، يتحدد السعر على النحو الآتي:

$$\text{السعر} = \text{تكليف الوحدة الواحدة} + \text{هامش الربح}.$$

يجب توافر معلومات دقيقة عن التكاليف كلها، بما في ذلك: التكاليف الثابتة، والتكاليف المتغيرة، والمصروفات الإدارية والتسويقية وغيرها؛ لاستخراج نصيب الوحدة الواحدة منها.

ب - التسعير على أساس الطلب: يحدّد الطلب على السلعة إحدى القوى الرئيسية التي تحدّد سعر السلعة. ففي حين تضع التكاليف الحدود الدنيا للسعر، فإن مستوى الطلب يضع الحدود القصوى التي يستطيع المستهلك دفعها. وبناءً على هذه الطريقة، فإن تحديد السعر لا يعتمد على تكلفة إنتاج السلعة، بل يقدر ما يعتمد على مدى استعداد المستهلك لدفع سعر معين، واستجابةه لنقمة مقاومة بالسعر.

جـ - التسعير على أساس المنافسة: وهنا، يضع صاحب المشروع سعراً المنوجاته، يقارب أسعار المنافسين المعلنة في السوق.



الشكل (٦-٢): قنوات توزيع السلعة.

أ - قنوات التوزيع المباشرة: تُعني هذه القنوات بإيصال المنتوجات من المنتج إلى المستهلك بصورة مباشرة دون وجود وسيط، وهذه الطريقة هي أكثر ملاءمة في حال كان المنتج أكثر تعرضاً للتلف، أو كانت تكاليف إنتاجه مرتفعة. ومن أهم منافذ التوزيع المباشرة ما يأتي:

١. المشروع نفسه: يتمثل ذلك في بيع المنتج السلعة أو الخدمة مباشرة إلى المستهلك النهائي في المشروع نفسه، أو من متاجر خاصة به.

٢. البيع الشخصي: تعتمد هذه الطريقة على قيام عدد من البائعين، أو صاحب المشروع نفسه، بالظهور على منازل المستهلكين أو أماكن وجودهم، لعرض السلع عليهم، واقتراحهم بشرائها.

٣. المعارض: تعرّض السلع في أماكن عرض مصممة لهذا الغرض، ويراعى في ذلك اختيار الوقت والمكان والتصميم المناسب لعرض تلك السلع أو الخدمات.

تُنظم هذه المعارض، إما على مستوى محلي، وإنما على مستوى عالمي، بحيث تضمّ عدداً كبيراً من المشروعات التي تعرّض منتوجاتها في الدول التي تُنظم مثل هذه المعارض. وفي العادة، تُعقد صفحات البيع عن طريق هذه المعارض.

٤. البيع بالبريد: تعتمد هذه الطريقة على قيام المنتج بإعداد نساج ورقية

قضية للمناقشة

ناقش زملائك في المقوله الآتية، مبرزاً مدى قناعتك بها، ورأيك فيها، مبرراً إجابتك:
«يُفضل كثير من المستهلكين شراء بعض المنتجات غالباً الثمن، مثل منتجات البشارة
والعناية بالشعر، لأن ذلك يبهرهم - يعطي أمانًا أكبر، ومؤشرًا أفضل للجودة».

٣- التوزيع أو المكان (Place)

يُقصد به مكان وجود السلعة؛ أي المكان الذي يستطيع فيه المستهلك إيجاد السلعة أو الخدمة التي يريد، وتشمل قنوات التوزيع كلها التي تُسهم في إيصال المنتج إلى المستهلك في الزمان والمكان المناسبين عبر معايير.

يُعد وجود نظام التوزيع أمرًا في غاية الأهمية، لأنه يتيح للمشروع إيصال منتجاته إلى المستهلكين لإشباع حاجاتهم، كما يؤثر في مستوى الأرباح والمبيعات؛ نظرًا إلى إسهامه الفاعل في التكاليف.

فما المقصود بالقناة التوزيعية؟ وما قنوات التوزيع المتاحة للiprojects؟

القناة التوزيعية
الطريق الذي تسلكه السلعة من المنتج إلى المستهلك النهائي، عبر مجموعة من الأجهزة التسويقية والتقدم التكنولوجي، التي أسهمت في تحسين طرائق تقديم المنتجات وتسليمها. وفي العادة، توفر للمشروعات خيارات عدّة للتوزيع، منها ما يشير إليه الشكل (٦-٢).

٧٨

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي**التكامل الرأسي****مصادر التعلم**

للتعلم

للطالب

(كتالوجات) مُدعمة بالرسوم والألوان والبيانات الازمة، مثل: شروط البيع، والأسعار، وطريقة الدفع، وغيرها، حيث تُوزع على أعداد كبيرة من المستهلكين، للاطلاع عليها، واختيار السلعة التي يرغبون فيها، وذلك بملء طلب للسلعة يكون مرفقاً (بالكتالوج)، ويُؤدون فيه نوع السلع التي يرغب في شرائها وكيفيتها، ثم إرساله إلى المنتج، الذي يرسله بدوره عبر البريد. تمنع هذه الطريقة المستهلك الحق في إرجاع السلع التي طلبها، أو استبدالها.

٥. البيع الآلي: يلجأ المنتج في هذه الطريقة إلى وضع آلات خاصة في الأماكن العامة، وأماكن تجتمع المستهلكين؛ كالجامعات، ومحطات القطار، وغيرها. وفيها تباع مجموعة من السلع؛ كالشاي، والقهوة مثلاً، بوضع المستهلك قطعة نقود معدنية في الآلة للحصول على السلعة المطلوبة.

٦. البيع الإلكتروني: سنأتي على توضيح هذه الطريقة في الجزء الأخير من هذه الوحدة.

ب - قنوات التوزيع غير المباشرة: يتمثل ذلك في وجود وسيط بين المنتج والمُستهلك، وقد يكون هذا الوسيط؛ إما تاجرًا يتخصص عمله في شراء المنتج وإعادته بيعه مرة أخرى؛ كتجار التجزئة، وإما وكيلًا يهتم بالبحث عن المستهلك، والتفاوض معه لصالح المنتج دون انتقال ملكية المنتج إليه، وإما مُسَهِّلًا يقتصر عمله على تسهيل عملية توزيع المنتج. فهو لا يملكون المنتج، ولا يفاضلون عليه، ومثال ذلك وكالات الإعلان.

٨٠

النّتاجات الخاصة

- يوضّح المقصود بقنوات التوزيع المباشرة، وغير المباشرة.
- يصنّف قنوات التوزيع إلى مباشرة وغير مباشرة.
- يقترح قناة توزيع مناسبة وفق موقف إداري محدّد.

المفاهيم والمصطلحات

قنوات التوزيع المباشرة، قنوات التوزيع غير المباشرة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- رسم الشكل (١-٢) على السبورة.

- الإفاده من الشكل في تذكير الطلبة بالمفاهيم التي درسوها في الحصة السابقة، والتمهيد لاستكمال عناصر المزيج التسويقي.

التعلم عن طريق النشاط/ تقديم عروض شفوية

- الطلب إلى الطلبة الذين وقع عليهم الاختيار لتحضير عروض شفوية عن قنوات التوزيع في الحصة السابقة، بالوقوف أمام زملائهم بشكل (خط) أفقى.

- الطلب إلى الطلبة إبراز البطاقة التي تبيّن اسم القناة بصورة واضحة أمام الزملاء.

- الطلب إلى طالبين من الصف بتجزئة السبورة إلى قسمين؛ قسم يسمى قنوات التوزيع المباشرة، وأخر يسمى قنوات التوزيع غير المباشرة.

- الطلب إلى الطالب الذي يقف بداية الخط الأفقي التقدم خطوتين إلى الأمام، مبرزاً بطاقة، قارئاً لها بصوت عال.

- الطلب إلى بقية الطلبة المشاركة في النشاط؛ بمعرفة إلى أيِّ القنوات يتبع. وبعد تحديد ذلك، يتوجه الطالب إلى جانب السبورة الذي كُتب عليه نوع القناة التي يتبع لها، وذلك بالتزامن مع كتابة اسم القناة على السبورة.

- الطلب إلى بعض الطلبة -يشكل متتابع- تسمية منافذ التوزيع المباشرة وغير المباشرة بعد الانتهاء من فصل جميع الطلبة الواقعين أمام زملائهم بالطريقة المشار إليها سابقاً.

- توجيه الطلبة إلى البدء بالعرض الشفوية، كلّ على حدة، وبشكل متتابع، وإثراء العروض بالنقاشات والمداخلات بإشراف المعلم.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تقسيم الطلبة إلى مجموعات.

- تكليف المجموعات بقراءة دراسة حالة (١)، ثم الإجابة عن الأسئلة المتعلقة بها، وفق زمن محدد.

- عرض المجموعات إجاباتها، ثم مناقشتها مع بقية المجموعات بإشراف المعلم.

- الطلب إلى بعض الطلبة -اختيارياً- تقديم عروض شفوية عن أحد عناصر المزيج التسويقي؛ وذلك في الحصة القادمة.

الملاحق

دراسة حالة (١): التسويق والمشروعات الصغيرة

بدأت سمية عملها المتواضع في إعداد المعجنات؛ رغبة منها في تأمين حاجات أسرتها. وقد عملت- دون كلل أو ملل- على زيارة الأقارب والأصدقاء، القاطنين قرب منزلها لعرض منتوجاتها عليهم، وافتعمهم بشرائها.

استطاعت سمية في المرحلة الأولى من عملها، أنْ تبيع ما تُنجزه يداها بصورة يومية. ولكن، بعد مُضي شهر واحد فقط لاحظت انخفاض حجم المبيعات، وجود فائض من المعجنات، ففكّرت في ما يُنفع لها عمله لإنجاج مشروعها؛ فهي لن تتأسى أو تستسلم. لذا، قررت أنْ تسأل أقاربها وصديقاتها عما يأتى:

ما ملاحظاتكم على تلك المعجنات التي أَعدها؟ ما الأنواع الأخرى التي ترغبون في الحصول عليها؟ هل هناك مكان يُعد المعجنات بطريقة أفضل أو يبيعها بسعر أقل؟

استطاعت سمية الحصول على إجابات لهذه الأسئلة وغيرها، فقررت إعداد خطة عمل جديدة لإنجاج أنواع متعددة من المعجنات تلائم حاجات زبائنها، كما فكرت في ضرورة البحث عن سوق ثانية لعرض منتوجاتها، فاشتركت في أحد المعارض الذي نظمته إحدى الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة في حادق الحسين بعمان، حيث استطاعت توسيع نطاق قاعدة العملاء لديها، وانعكس ذلك على نسبة الطلب على منتوجاتها، ومن ثم زيادة أرباحها.

الأسئلة

- برأيك، هل يُعدُّ ما قامت به سمية من جمع للمعلومات عن حاجات المستهلكين ورغباتهم خلطة صائبة؟ بزر إجابتكم.

- برأيك، هل كان التورقى مناسباً لإجراء مثل هذه الخطوة؟ بزر إجابتكم.

- أشارت الحالة السابقة إلى أنَّ سمية حصلت على إجابات لأسئلة متعددة. برأيك، ما

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الزمن المتوقع ساعتان.

مراقبة الفروق الفردية

علاح

- تكليف بعض الطلبة بسؤال أحد الأقارب ممّن يملكون مشروعًا ما عن قنوات التوزيع التي يستخدمها، وأسباب ذلك، ثم عرض الإجابة على الزملاء.

إثراء

- تكليف الطلبة بترتيب قنوات التوزيع، تبعًا لأكثرها تأثيرًا وأهمية في إيصال المنتج إلى المستهلك من وجهة نظرهم، ثم عرض النتائج التي يتوصّلون إليها مع الزملاء.

ملحوظة: يتعيّن توجيه الطلبة إلى اختيار منتج من مجالات الاقتصاد المنزلي.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

المعلومات والموضوعات التي تمحورت حولها هذه الأسئلة؟

- ما قنوات التوزيع التي اختارتها سمية لإيصال سلعها إلى المستهلكين؟ برأيك، هل كانت هذه القنوات مناسبة لمشروعها؟ بزر إجابتك.

- برأيك، أي أنواع التغليف - التي تعرفتها سابقاً - تراها إلزامية في مثل هذا النوع من المنتجات؟ بزر إجابتك.

٤- الترويج (Promotion)

كلمة الترويج مشتقة من الفعل (رُوج) للشيء؛ أي عُرف به، وهذا يعني أن الترويج هو الاتصال بالآخرين وتعريفهم أنواع السلع والخدمات التي يحوزه المنتج لإقناعهم بشرائها. يبيّن الشكل (٢-٢) عناصر الترويج الترويجي.



الشكل (٢-٢): عناصر الترويج الترويجي.

أ - الإعلان: يمثل أي شكل من أشكال تقديم المعلومات غير الشخصية عن المنتج، المدفوعة الثمن بوساطة وسائل الاتصال المعروفة، من مثل:

١. الصحف.
٢. المجالات.
٣. التلفاز.
٤. الإذاعة.
٥. وسائل الإعلان الخارجية؛ كالملصقات، واللافتات.

٨٢

٦. الإعلانات المتحركة.
٧. البريد المباشر.
٨. الإعلان عبر البريد الإلكتروني.

يتعيّن على صاحب المشروع اختيار الوسيلة المناسبة بعد دراسة خصائص المستهلكين، ووضع ميزانية للإعلان، وتصميم الرسالة الإعلانية على نحو مبدع وجاذب للمستهلك.

النشاط (٢-٢): الإعلانات

ابحث في إحدى وسائل الاتصال المشار إليها سابقاً عن إعلانات لمنتجات أو خدمات، واعرضها على زملائك، مبيّناً المعلومات التي وردت فيها، والجوانب المميزة أو الإبداعية في تلك الإعلانات، ثم احتفظ بها في ملف أعمالك.

ب - البيع الشخصي : يُعد البيع الشخصي العمود الفقري للاتصالات في تسويق السلع أو الخدمات، وهو عملية اتصال مباشر بالعميل لتعريفه السلعة أو الخدمة للتأثير فيه، واقناعه بالشراء.

تظهر أهمية البيع الشخصي عبر إسهامه في تكوين الانطباع الذهني والصورة الطيبة للمنتج من وجهة نظر العملاء.

ج - الدعاية والنشر: يتضمن ذلك أي معلومات تتعلق بالمشروع أو المنتج الذي يقدمه، التي قد تظهر في أي وسيلة إعلامية دون مقابل أو تدخل من صاحب المشروع بشكل الرسالة، أو محتواها، أو كيفية إخراجها، حيث يتم إخراج الرسالة بصورة أخبار صادقة يرى صاحب وسيلة النشر أنها تهم عدداً كبيراً من الجمهور.

د - تنشيط المبيعات: مجموعة من الأنشطة التسويقية، عدا البيع الشخصي والإعلان والدعاية، يُقدمها المشروع بهدف إثارة الطلب على خدماته أو سلعه على المدى

٨٣

القصير. تتميز هذه الأنشطة بقدرها على جذب الانتباه، واحتوائها على بعض الحوافر التي تُعطي المستفيد مزايا معينة. وأهم هذه الأساليب: الهدایا التذکاریة، والعيّنات المجانية، والترتيب الداخلي للمحل، والتزييلات (الخصومات)، والبيع بالأقساط، وغير ذلك.

هـ - العلاقات العامة: يقصد بذلك النشاط الذي يعني بتنمية العلاقات الوثيقة بين المشروع وأفراد المجتمع، وجمع المعلومات الدورية عن حاجاتهم، فضلاً عن إعطاء انتطاع جيد عن المشروع ومتوجهاته.

الأسئلة

- ١ - بيان أهمية السعر بصفته عنصراً أساسياً في المزيج التسويقي لأي مشروع.
- ٢ - لماذا يفضل المستهلك شراء سلعة ما، أو الحصول على خدمة دون غيرها، مع أنها قد تبدو متشابهة في المجال جميعها؟
- ٣ - أعطِ أمثلة على سلع متوافرة في الأسواق، تفضل شراءها دون غيرها، شارحاً لزمالتها أسباب هذا التفضيل.

الموضوع

عناصر التسويق (٤).

النّتاجات الخاصة

- يوضح المقصود بكل من:
- الترويج، البيع الشخصي، الدعاية والنشر، تنشيط المبيعات، العلاقات العامة.
- يوضح عناصر المزيج الترويجي.
- يختار وسيلة ترويج مناسبة لسلعة معينة وفق موقف محدد.

المفاهيم والمصطلحات

الترويج، البيع الشخصي، الدعاية والنشر، تنشيط المبيعات، العلاقات العامة.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

- التعلم عن طريق النشاط/ تقديم عرض شفوية
- الإشارة إلى الشكل (١-٢)، لتدكير الطلبة بعناصر المزيج التسويقي، والتمهيد لطرح العنصر الرابع (الترويج).
 - توضيح مفهوم الترويج، والإشارة إلى الشكل (٧-٢).
 - الطلب إلى الطلبة الذين وقع عليهم الاختيار لتحضير عرض شفوية عن عناصر المزيج التسويقي في الحصة السابقة، بالوقوف أمام زملائهم.
 - توجيه الطلبة إلى بدء العروض الشفوية، كل على حدة، وبشكل متتابع، بإشراف المعلم.
 - طرح السؤال الآتي على الطلبة -بعد الانتهاء من تقديم العروض الشفوية-:
 - إذا كنت مالكاً مشروعًا صغيراً، في أحد مجالات الاقتصاد المنزلي، فأي عناصر المزيج الترويجي الآتية الذكر تفضل استخدامها لتعريف المستهلكين بمنتجك؟ لماذا؟
 - الاستماع إلى إجابات الطلبة ومناقشتهم وحفظهم إلى إبداء الرأي.
 - تكليف الطلبة -في نهاية الحصة- بحل أسئلة الدرس.
 - مناقشة الطلبة في إجاباتهم.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

٨٤

الملاحق

ثالثاً: التسويق والاتصال

تلعب الاتصالات دوراً كبيراً في الحياة اليومية للأفراد والمشروعات على حد سواء؛ نظرًا إلى أنها الوسيلة الأساسية لتحقيق التفاعل مع الآخرين، وصولاً إلى الأهداف المطلوب تحقيقها على مختلف المستويات.

كما تمثل الاتصالات أهم ميادى وجود المشروع واستمراره؛ لأنها تُعد مؤشرًا لدى فاعليته في الوصول إلى الآخرين، وقدرتها على التأثير في الآخرين واستجابتهم له.

نجاح المشروع في الاتصال بالعمالء، والتاثير فيهم، وإحداث استجابة من قبلهم، يعني نجاح الأهداف المرسومة له، واستمراره، وغلوه.

١- مفهوم الاتصال وأهميته

تستهدف عملية الاتصال نقل معلومة من شخص إلى آخر (أو آخرين)؛ بهدف إيجاد نوع من التفاهم المتبادل بينهما، من أجل التأثير في الأشخاص وتوجيههم لأمر معين. ومن الأمور الجوهرية في عملية الاتصال، تأكيد فهم المستقبل وإدراكه الرسالة التي أرادها المرسل. فيما أهمية الاتصال؟ وما دوره في إنجاح المشروعات الصغيرة؟

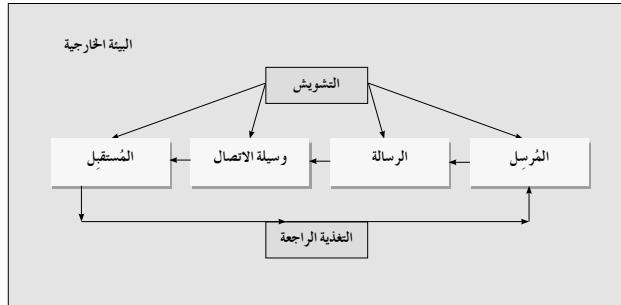
لا يكاد يخلو أي جانب من جوانب المشروعات الصغيرة، أو الأمور التسويقية المتعلقة بها – التي درسناها سابقاً – من جوهر الاتصال. فالاتصال الفاعل هو أساس نجاح المشروع الصغير، ونجاح عناصر المزيج التسويقي كلها.

أكدت الدراسات أن الاتصال هو جزء أساسي لوظائف العملية الإدارية كلها، من: تخطيط، وتنظيم، وتنمية، ورقابة. وهو من أهم المهارات التي ينبغي لصاحب المشروع تطويرها واكتسابها؛ للتمكن من جمع المعلومات الدقيقة والصحيحة عن كل أمر يتعلق بالمشروع، لاتخاذ القرارات المناسبة بالسوق والمنافسين، وقرارات المزيج التسويقي، والقدرة على بناء علاقات عمل جيدة والحفاظ عليها، فضلاً عن تعرف حاجات المستهلكين، والتاثير فيهم، وإنقاذهم بشراء السلعة أو الخدمة.

٨٥

٢- عناصر عملية الاتصال

تضمن عملية الاتصال عناصر عدّة، لا يمكن أن تحدث دونها. ويبين الشكل (٨-٢) هذه العناصر.



الشكل (٨-٢): عناصر عملية الاتصال.

أ - **الرسول** (Sender): هو مصدر الرسالة التي خطّط لها، ووضع أهدافها، وهو يسعى إلى نقل الأفكار التي يحملها إلى ذهن **المُستقبل**، عبر وسيلة اخترتها بنفسه؛ لتضمن له تحقيق الأهداف في وقت ومكان محددين. مثال ذلك، اتصال صاحبة مخبطة بالزبونة لإعلامها بموعد القياس؛ فضاحة المخبطة هي **الرسول** في هذه الحالة.

ب - **الرسالة** (Message): هي الفكرة أو المعلومة التي صيغت بلغة مفهومة، وبصورة تناسب مع إمكانيات **الرسول**، وخصائص **المُستقبل**، ومدى توافر الوسيلة المستخدمة. يتعين على **الرسول** تصميم رسالة واضحة قابلة للإتقان، بحيث تحوي عناصر التشويق الكفيلة بإثارة اهتمام المتلقى، وإدامة اهتمامه بما تتضمن الرسالة، وصولاً إلى تحقيق الأهداف. مثال ذلك، معلومات تتضمن عروضاً مميزة لصاحبة صالون، مكتوبة على لافتة.

٨٦

الزمن المتوقع

ساعة.

مراقبة الفروق الفردية

علاج

- تكليف كل طالب بسؤال أحد الأقارب، ممّن يملكون مشروعًا، عن عناصر المزيج الترويجي التي يستخدمها، وأسباب ذلك، ثم عرض الإجابة على الزملاء.

إثراء

- تكليف الطلبة بتصميم رسالة إعلانية جاذبة للمستهلك، ثم عرضها على الزملاء لمناقشتها.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أداة التقويم: سلم تقدير.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للتعلم

للطالب

النّتاجات الخاصة

- يوضح المقصود بالاتصال وأهميته.
- يحدّد عناصر عملية الاتصال.
- يستنتج أثر الاتصال في نجاح المشروع الصغير.
- يعي أهمية الاتصال الفاعل في المشروعات الصغيرة.

المفاهيم والمصطلحات

الاتصال، المرسل، الرسالة، المستقبل، التغذية الراجعة، التشويش.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / العرض التوضيحي

- تنظيم جلسة عصف ذهني عن مفهوم الاتصال وأهميته.
- عرض الشكل (٨-٢) بأي طريقة يراها المعلم مناسبة، ثم مناقشة الطلبة في المفاهيم الواردة فيه.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- الإعداد لأداء مشهد تمثيلي يتضمن جميع عناصر الاتصال المقترحة في ورقة العمل (٤-٢).
- تقسيم الطلبة إلى مجموعات، ثم تسمية كل مجموعة باسم عنصر من عناصر عملية الاتصال.
- تكليف بعض الطلبة بأداء المشهد أمام طلبة الصف، والطلب إلى المجموعات الإصغاء والمتابعة.
- توجيه المجموعات إلى استنتاج عناصر عملية الاتصال التي تضمنها المشهد التمثيلي.

تنظيم المجموعات نتائج أعمالها، ثم عرضها ومناقشتها شفوياً.

- تكليف المجموعات بقراءة دراسة حالة (٢) في الكتاب المدرسي، ثم حلّ الأسئلة المتعلقة بها.
- عرض كل مجموعة إجاباتها، ثم مناقشتها مع بقية المجموعات بإشراف المعلم.

ادارة علاقات الزبائن
مجموعة الأنشطة التي يقدمها المشروع بهدف بناء علاقات تبادلية مع المتعاملين معه، والسعى إلى زيادة عدد الزبائن، والمحافظة عليهم؛ رغبة في زيادة حجم المبيعات.
تقوم إدارة علاقات الزبائن عادة على أساس التفاعل المستمر، وتبادل المعلومات فيما بينهم؛ فيقوم أصحاب المشروع بعرض سلعه أو خدماته على العملاء، ويوفر لهم المعلومات التي يحتاجون إليها لاتخاذ قرارات الشراء. وفي المقابل، يزود العميل المشروع بمعلومات ممهّة؛ سواءً أكان ذلك عند استفساره عن السلعة أو الخدمة، أم عند إبداء رأيه بالمنتج أو المزايا التي يقدمها المنافسون.

٤ - أهداف إدارة علاقات الزبائن

غالباً ما يسعى أي نظام لإدارة علاقات الزبائن إلى تحقيق الأهداف الآتية:

- أ - استقطاب مستهلكين جدد لشراء السلعة أو الخدمة؛ تُعد هذه الخطوة أولى المراحل وأهمها، وتبدأ عادةً بتحديد خصائص العملاء المتوقع شراؤهم منتجات المشروع، ويمكن تحديد هذه الخصائص عن طريق قدرة المستهلك، وعاداته الشرائية، والتوزيع الجغرافي للمستهلكين، ومدى اتساع المنطقة الجغرافية التي يقدمون فيها، وطريقة الشراء المفضلة لديهم، وغير ذلك.

تضمن عملية استقطاب الزبائن الجديد مراحل عدّة، هي:

١. الاتصال الأولي بالمستهلك: يتم ذلك عبر وسائل الاتصال المختلفة؛ كالإعلانات، أو إقامة المعارض، أو الملصقات وغيرها، أو عن طريق زيارتهم في أماكن إقامتهم، أو الاتصال الهاتفي بهم، أو إرسال الرسائل الإلكترونية، وغير الهاتف المحمول؛ وذلك بهدف لفت انتباه المستهلك إلى السلعة أو الخدمة الجديدة، وتزويده بالمعلومات الأساسية عنها، وتعريفها.
- ومن المهم جدّاً هنا معاملة كلّ منهم مثلما تعامل نفسك.
- أترغب في أن تفرض عليك أسعار باهظة لسلعة أو خدمة ما؟

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق انظر ملحق (٢-٢) من أدوات التقويم، وملحق (٤-٢) من أوراق العمل.

الزمن المتوقع ساعتان.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تكليف الطلبة بكتابة موقف اتصالي بسيط، وتحديد عناصر عملية الاتصال فيه. أو إعداد المعلم موقف اتصال باستخدام ورقة عمل، ثم الطلب إلى الطلبة تحديد عناصر عملية الاتصال فيها.

إثراء

- تكليف الطلبة بالاطلاع على بعض المراجع المتخصصة في الإدارة، ثم إعداد تقرير يتضمن تعريفات عدّة للاقاتصال، وتقرير ما إذا تضمن تلك التعريفات أبعاداً مشتركة لمفهوم الاتصال أم لا.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: الملاحظة.
- أداة التقويم: قائمة رصد (٢-٢).

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

- عليان، ربحي مصطفى، والطوباسي، عدنان محمد، الاتصال والعلاقات العامة، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ٢٠٠٥م.

للطالب

دراسة حالة (٢): الاتصال

أخذت زينب جميع الإجراءات اللازمة لافتتاح حضانة في الحي الذي تقضيه، ثم فكرت في تصميم رسالة إعلانية شائقه للسيدات العاملات؛ بغية جذب الانتباه لزيارة الحضانة، ومن ثم التأثير فيها لإقناعهن بشراء الخدمة المقدمة. وقد وضعت زينب قائمة بوسائل الاتصال المعروفة للمقارنة فيما بينها، واختيار أفضل الوسائل وأinsiها لتحقيق هدفها.

الأسئلة

- رتب قائمة لزينب، بحيث تتضمن ثلاث وسائل اتصال فاعلة تساعدها على تحقيق هدفها، مع بيان أسباب التفضيل.
- صمم -بمساعدة زميلك - رسالة إعلانية جاذبة للانتباه لمشروعها الصغير، وتبادل حولها الرأي مع الزملاء.
- حدد كلاً من: المرسل ، والمُستقبل ، والرسالة، بافتراض أن زينب صممت الإعلان ونشرته.

٣ - إدارة علاقات الزبائن

تعرفت سابقاً أن علاقات صاحب المشروع بالزبون مهمة جداً لنجاح مشروعه، بدءاً بالاتصال به لمعرفة حاجاته ورغباته، وانتهاءً بإيصال السلعة أو تقديم الخدمة له، والمحافظة عليه لزيادة حجم المبيعات، وتحقيق الأرباح المستنشدة. توفر هذه العلاقات المعلومات الضرورية التي تساعدها على اتخاذ القرارات المناسبة، خاصة ما يتعلق بالإنتاج من حيث: الكمية، وال النوعية، و اختيار وسيلة الإعلان المناسبة، وطرق التوزيع المثلثي. لقد ازداد اهتمام أصحاب المشروعات -على اختلاف أنشطتها- بإدارة العلاقات مع الزبائن، حتى بدأ العديد منهم بإدخال النظم الإلكترونية المناسبة لذلك.

٨٨

هل تحب أن تُعامل معاملة سيئة؟

هل تجده الانتظار طويلاً على الهاتف دون إجابة أو رد؟

إذن، عليك أن تضع نفسك دائماً مكان الزبون، وتطرح السؤال الآتي:

لو كنت أنا الزبون، فما الذي أريده؟

لا شك في أنك أحتاج إلى شخص يصغي إلى يدك، وبهتمام لأمرك، ويحاول تلبية طلباتي بسرعة، مراعياً الجودة المناسبة؛ لذا، قدم للزبون ما يحتاج إليه، واجعل سلعتك أو خدمتك مميزة كما يريدها الزبون.

ولا تنس مع زبائنك تسهيلات في الدفع إذا كان ذلك ممكناً، وانخرهم على تعاملهم معك.

يختلف الأفراد فيما بينهم؛ نتيجة اختلاف العوامل النفسية والاجتماعية والثقافية التي تحكمهم، وذلك يُؤثر في أنماط السلوك، وشخصية كل منهم؛ لذا، عليك أن تكون صبوراً هادئاً متمالكاً نفسك، مقدماً المعلومات الصحيحة دائماً لكتابتهم.

وعليك كذلك أن تحرص على احترام الزبون؛ لأنك سيفتر ذلك، وسيعاود التعامل معك مجدداً.

٩٠

المنتجات الخاصة

- يوضح المقصود بإدارة علاقات الزبائن.
- يحدد أهداف إدارة علاقات الزبائن.
- يتبع مراحل عملية استقطاب الزبون الجديد.
- يقدم نصائح وإرشادات تُسهم في التميز والمحافظة على الزبون.

المفاهيم والمصطلحات

إدارة علاقات الزبائن.

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التدريس المباشر / أسئلة وأجوبة

- تنظيم جلسة عصف ذهني عن الأسئلة الآتية:
- كيف تكسب الأصدقاء؟ كيف تحافظ عليهم؟
- إذا احتجت إلى خدمة معينة و كنت أنت الزبون، فما الذي تريده من مقدم الخدمة؟

• تخيل نفسك مالكًا لمشروع صغير يقدم خدمة معينة، وترغب في جذب الزبائن والمحافظة عليهم. ما الذي يمكنك عمله في سبيل ذلك؟

- تكليف الطلبة - بعد تقسيمهم إلى مجموعات في وقت سابق للحصة - بإعداد عروض تقديمية عن المحتوى العلمي للدرس.
- تقسيم المحتوى بين المجموعات، وعرضه بشكل متتابع مسلسل.
- تكليف المجموعات بتنفيذ النشاط (٣-٢)، وقراءة دراسة حالة (٣) في الكتاب المدرسي، ثم حل الأسئلة المتعلقة بها.
- تنظيم المجموعات إجاباتها، ثم عرضها ومناقشتها مع المجموعات الأخرى بإشراف المعلم.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

النشاط (٢-٣): أنماط العملاء

- بالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، حاول اقتراح الطريقة المناسبة للتعامل مع كل نمط من أنماط العملاء المذكورة في الموقف الآتية:
- ١- زبونة ترغب في تصفييف شعرها، إلا أنها سريعة الغضب، ومتشددة، ويصعب إرضاؤها.
 - ٢- زبونة ترغب في خياطة قطعة قماش، لكنها لا تملك أثوذجًا مخدداً في ذهنها لتصميم تلك القطعة.
 - ٣- زبون يرغب في شراء نوع من المخللات، إلا أنه يفتقر إلى الثقة بمنتجك.
 - ٤- زبونة أرادت تسجيل ابنها الصغير في الحضانة التي تملكها أنت، إلا أنها كثيرة الأسئلة، وبطينة في اتخاذ القرار، ومتزبدة في حديثها.

٢. بناء قاعدة بيانات الزبائن : تجمع في هذه المرحلة معلومات عن الزبائن ثم تخزن، وهي تساعد على التعريف إليهم أكثر، والتواصل معهم على نحو أسرع، وهذه المعلومات مهمة جدًا في بيان كيفية التعامل معهم من حيث: طرائق الدفع، وطريقة تسليم المنتج، وغير ذلك.

بـ- المحافظة على البيانات أو العملاء الحاليين: إن المحافظة على الزبائن، أو منع ف丟وله إلى المشروعات المنافسة الأخرى، هو أمر في غاية الأهمية؛ إذ إن تكلفة المحافظة على مستهلك من عمالء المشروع، هي أقل من تكلفة استقطاب عميل جديد.

إن المحافظة على الزبائن والاستمرار في كسب ثقته ليس بالأمر السهل؛ لهذا، يتبع على صاحب المشروع إدامة الاتصال بالزبائن؛ سواءً أكان ذلك عن طريق البريد العادي، أم الإلكتروني، أم توزيع النشرات، أم دعوة الزبون إلى زيارة المعرض أو مكان المشروع لتقديمه عروضًا خاصة، أم تقديم خدمات جديدة لهم المستهلك. ومثال ذلك، إرسال صاحبة مخيخة دعوة بواسطة الهاتف المحمول، تُبيّن فيها أن مجموعة الملابس الصيفية

دراسة حالة (٣): مفتاح النجاح فكرة وإرادة

كان حلم سميرة منذ دراستها تخصص التجميل، ثم تخرجها في المدرسة، فتح صالون لتجميل السيدات. وبالخطيط السليم الواعي، وبمساعدة عائلتها، تحكمت من امتلاك صالون صغير، جهزته بالأدوات والمعدات المناسبة. ولكن، هل يكفي ذلك لنجاح المشروع؟

رأىت سميرة أن طريق النجاح يعتمد اعتماداً كلياً على قدرتها على تسويق الخدمة التي تقدمها، واقناع سيدات الحي بالزيارة التي سيقدمها الصالون، وبتميزه عن باقي الصالونات الأخرى. فكانت خطواتها الأولى إعلام سيدات الحي بفتح الصالون بوسائل وطرق عَدَّة، وقد انصبَّ جل اهتمامها على تقديم العناية والاهتمام للزبونة؛ فما أن تدخل سيدة الصالون حتى تهرب إلى الترحيب بقدمها، وتحرص على خدمتها بطريقة مهذبة، وتشكر لها زيارتها. وقبل انصرافها، كانت تطلب إليها أسماء ثلاثة من صديقاتها مع أرقام هواتفهن.

وبعد حصول سميرة على طلبها، كانت تتصل بهن، و تعرض عليهن خدماتها بصورة مهذبة، وتدعوهن إلى زيارة الصالون، فقبلت الدعوة واحدة منها على الأقل. وقد استمرت سميرة في نهجها هذا مع الزائرات جميعهن حتى ازداد عدد زبائنه، فعملت على توسيع مشروعها، ووظفت العديد من زبائنه الاتي تخرج معها في المدرسة؛ لمساعدتها على تقديم هذه الخدمة.

الأسئلة

- برأيك، ما الوسائل والطرائق التي لجأت إليها سميرة لإعلام السيدات بافتتاح الصالون؟
- لو كنت مكان سميرة، فماذا تفعل لجعل خدماتك مميزة ومختلفة عن الخدمات المشابهة لها؟
- ما الذي تفترضه على سميرة لاتباع إجراءات مناسبة وصحيبة في إدارة علاقات زبائنهما بعد حصولها على هذا العدد الكبير من أرقام الهواتف؟

قد أكمل إعدادها، مُحدّدة الزمان والمكان المخصوصين لعرض هذه الملابس.

ساعتان.

الزمن المتوقع

مراجعة الفروق الفردية

علاج

- تصميم لوحة تحفز إلى التميّز في خدمة الزيتون والمحافظة عليه، وتعليقها في المشغل.

إثراء

- تكليف الطلبة بزيارة أحد المشروعات الصغيرة والاستفصال من القائمين عليها عن آلية جذبهم للزبائن، وكيفية المحافظة عليهم، فضلاً عن كيفية إدارة علاقات الزبائن، ثم كتابة تقرير عن ذلك، ثم عرضه على الرملاء.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.
- أدلة التقويم: سلّم تقدير.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للment

للطالب

الأسئلة

- ١ - عَدَد أهداف نظام إدارة علاقات الزبائن.
- ٢ - ربّ عناصر عملية الاتصال في قائمة تعكس أهميتها من وجهة نظرك، مدعماً إجابتكم بالأدلة.
- ٣ - قدم ثلاثة من النصائح والارشادات التي تراها ضرورية للتميز في خدمة الزيتون والمحافظة عليه.

الناتجات الخاصة

- يستنتاج الوسائل والطائق التي لجأت إليها سميرة.
- يقترح سبلًا لجعل خدمته مميزة عن بقية الخدمات.
- يقترح إجراءات مناسبة وصحيحة في إدارة علاقات الزبائن.
- يتعاون مع أقرانه.
- يحترم آراء زملائه.

المفاهيم والمصطلحات

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم التعاوني/ العمل الجماعي
تقسيم الطلبة إلى مجموعات.

- تكليف الطلبة بقراءة دراسة حالة (٣)، وتحديد الزمن المناسب لذلك.

- تنظيم المجموعات لما توصل إليه، ثم عرضه ومناقشته مع المجموعات الأخرى بإشراف المعلم.

- تكليف الطلبة بحل أسئلة الدرس.

- مناقشة الإجابات مع الطلبة في نهاية الحصة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

(E-Marketing)
السوق الإلكتروني
توظيف إمكانيات شبكة
الإنترنت وشبكات الاتصال
المختلفة والواسطط المتعددة في
تحقيق الأهداف التسويقية.

أصبح التسويق الإلكتروني إحدى ضروريات الحياة في مجتمعنا اليوم. فمئات الملايين من المستخدمين يتصلون بشبكة الإنترنت يومياً من مختلف أنحاء العالم. وعليه، يمكن استثمار تلك الفرصة، وتحويل الإنترنت إلى سوق مفتوح متعدد الجمهور لتزويد السلع والخدمات المختلفة، وتحقيق أرباح من وراء ذلك.

١ - مفهوم التسويق الإلكتروني

يزداد عدد مستخدمي شبكة الإنترنت سنوياً، حيث بلغ أكثر من ٥٠٠ مليون مستخدم، فهو يُعد هؤلاء المستخدمون قوة شرائية ضخمة يمكن الإفادة منها في إنشاء مشروعك؟

إن هذا العدد الكبير من مستخدمي شبكة الإنترنت، يفتح باباً جديداً للمشروع لتسويقه متوجهاً بأساليب غير تقليدية، كما يضع المشروع أمام تحديات جديدة يمكنه الاستفادة منها في تحقيق أهدافه.

٢ - مزايا التسويق الإلكتروني

يمكن بيان بعض المزايا التي يُحدثها تطبيق التسويق الإلكتروني ، عندما تتضمن خطة التسويق تحقيق تكامل بين موقع المشروع على شبكة الإنترنت وباقي الأدوات الترويجية الأخرى. ومن أهم هذه المزايا ما يأتي:

- توسيع قاعدة العملاء نتيجة إمكانية دخول الموقع في أي وقت. فالموقع مفتوح دائماً للأفراد من مختلف دول العالم، وعلى مدار الساعة.
- الانسيابية في العلاقة بين البائع والمشتري، عبر قنوات الاتصال البسيطة والتفاعل المباشر، بما يحقق علاقات قوية بينهما.

الزمن المتوقع ساعة.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

للطالب

النشاط (٤): التسويق الإلكتروني

بالرجوع إلى المصادر المتأخرة، يبحث عن مزايا أخرى للتسويق الإلكتروني، وعن عيوب استخدامه عبر شبكة الإنترنت، ثم نظم مناظرة بين فريقين من زملائه في الصف (بإشراف معلمك)؛ أحدهما يؤيد التسويق الإلكتروني، والآخر يعارض. ومن خلال احترام الرأي الآخر، حاول إثبات وجهة نظرك بالأدلة والبراهين.

النّتاجات الخاصة

- ٣ - طائق التسويق الإلكتروني
- لا تختلف أهداف نماذج التسويق الإلكتروني عنها في النماذج التقليدية، إلا أنها تميّز عنها في الوسائل والأدوات التي تسمح للمشروع بالوصول إلى هذه الأهداف.
- فالتسويق الإلكتروني يوظف تكنولوجيا المعلومات الحديثة، خاصة شبكة الإنترنت، ويستفيد منها تسويق أكثر فاعلية وتأثير في المستهلك. ومن طائق التسويق الإلكتروني ما يأتي:
- ١ - بناء موقع على شبكة الإنترنت (Websites): يُعد بناء موقع على شبكة الإنترنت إحدى أهم الوسائل التي تستخدمها المؤسسة لتسويق نفسها ومنتجاتها. وعلى المشروعات التي ترغب في بناء موقع على شبكة الإنترنتأخذ عوامل عدّة بالحسبان، منها:
 ١. تحديد أهداف الموقع ومحنتها: يعني هنا تحديد الخدمات والمنتجات المراد عرضها على شبكة الإنترنت، وصورة المشروع التي يُراد بناؤها في مختلف الرّيائين. لذا، من المهم تحديد الهدف من بناء الموقع، فهل سيتعامل مع المستهلكين مباشرةً، أم مع شركات أخرى، أم مع القطاع الحكومي؟ وهل ستتم عن طريقه عمليات البيع والشراء، أم سيعتمل لعرض المنتجات أو الخدمات فقط؟
 ٢. تحديد طبيعة الزوار المحتملين للموقع: إنّ معرفة طبيعة الجمهور المحتمل لزيارة الموقع، يساعد على تصميمه بذكاء وفاعلية أكبر؛ فموقع المختص لنشخصين أو متخصصين في مجال ما.
 ٣. تصميم واجهة الموقع: يجب التخطيط جيداً لتحديد عناصر الموقع، يعني اختيار الأسلوب الأمثل لتصميم صفحات الموقع، بحيث يكون التصفّح والبحث والتسوق جاذباً للزبائن، وقدراً على تلبية حاجات الجمهور ورغباته، وتوفير كلّ ما يلزمهم من معلومات قبل شراء المنتجات أو الخدمات؛ وذلك بمراعاة أنّ ترك الصفحة الرئيسية انطباعاً أولياً جيداً للزوار من الوجهة الأولى، مع ضرورة توافر نبذة عن المشروع، وطريقة الوصول إليه أو الاتصال به، فضلاً عن تصميم شعار للمنتجات، ووصف تفصيلي للسلع أو الخدمات، متضمنة السعر والصور وغيرها.

٩٧

الأسئلة

- ١ - وضح المقصود بالتسويق الإلكتروني.
- ٢ - عدّ ثالثاً من الوظائف التي يقوم بها التسويق عبر شبكة الإنترنت.
- ٣ - تقدّم الصفحة الرئيسية لأي موقع بوابتك إلى العالم. برأيك، ما الأمور المهمة التي يجب أن تتضمّنها هذه الصفحة؟

٩٩

الملاحق

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

- يعرّف التسويق الإلكتروني.
- يبيّن مزايا التسويق الإلكتروني.
- يوضح طائق التسويق الإلكتروني.
- يحدد العوامل الواجب مراعاتها عند إنشاء موقع على شبكة الإنترنت.

المفاهيم والمصطلحات

التسويق الإلكتروني، محرك البحث، البريد الإلكتروني.

- استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل**
- التعلم التعاوني / المناقشة
 - التخطيط لتنفيذ الحصة في مختبر الحاسوب.
 - تنظيم جلسة مناقشة وحوار عن الانتشار الواسع لاستخدام شبكة الإنترنت وما تقدّمه من خدمات ومزايا.
 - سؤال الطلبة عمّا إذا قام أحدهم أو أحد أقاربهم بالشراء عبر الإنترنت، ثم مناقشته في الطريقة التي اتبّعها في ذلك.
 - الاستفسار عن أي رسالة تكون قد وصلتهم عبر الهاتف النقال أو البريد الإلكتروني لترويج منتجات معينة؛ لاستنتاج تعريف لمفهوم التسويق الإلكتروني، ثم كتابته على السبورة، وشرح مضمونه.
 - زيارة موقع إلكتروني يعرض منتجات محدّدة، من مثل: موقع الأمازون www.amazon.com أو ملابس الأطفال (*babies clothes*)، واستعراض الكتب (*books*)، وألعاب الأطفال (*books*)، ما يسوقه الموقع الآنف الذكر من ملابس للأطفال على سبيل المثال.
 - تصفّح المعلم بريده الإلكتروني لاستعراض إحدى الرسائل التي تسوق منتجًا معيناً؛ وذلك بهدف مناقشة طائق التسويق الإلكتروني.

التدريس المباشر / العرض التقديمي

 - تقديم المعلم عرضاً تقديميّاً لمزايا التسويق الإلكتروني وطريقه، ثم مناقشة الطلبة في ذلك.
 - تكليف الطلبة بتنفيذ النشاطين: (٤-٢)، و(٥-٢)، ثم حفظهما في ملف الأعمال.

الزمن المتوقع

ساعتان.

مراجع الفروع الفردية

علاج

- تکلیف الطلبة بتصمیم جدول يتضمن طرائق التسويق التقليدي وطرائق التسويق الإلكتروني، ثم تحديد الطرائق التي يفضلها الطالب، وبيان أسباب ذلك.

۱۸

- تكليف الطلبة بتصميم مخطط ورقي يتضمن العناصر الرئيسة التي سيحويها موقع مشروعهم الإلكتروني المستقبلي.

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
 - أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

٣١

للطالب

النشاط (٢-٥): موقع المشروع الإلكتروني

بالتنسيق مع معلم المادة، وبالتعاون مع زملائك في مجموعة العمل، تصفح بعض المواقع الخاصة بـ البيع والشراء، أو يقدم الخدمة، وتبين عناصر الموقع الرئيسية الواجب توافرها، ثم أرسم نموذجاً لمخطط صفحة مشروعك المستقبلي بحيث يحوي يوميًّا تلك العناصر، ثم أعرضه على زملائك، وناقشهم فيه، ثم أحفظه في ملف أعمالك.

٤. قياس نسبة الانتشار في السوق الإلكترونية: يقصد بذلك احتواء الموقع على وسيلة يمكن بها قياس نسبة عدد مستخدمي الموقع على الشبكة.

ب - استخدام محركات البحث (Search Engine): يُعدّ بناء موقع على شبكة الإنترنت أمراً غير كافٍ لضمان زيارة الأفراد له، حيث إنّ كثيراً من المستهلكين يستخدمون محركات البحث، مثل (Yahoo) و (Google) وغيرهما، للوصول إلى موقع تهمة. وهنا، تأتي ضرورة إضافة كلمات معينة ومتعددة بشأن أنشطة الموقع ومتوجهاته، لضمان ظهوره في نتائج البحث.

جـ - البريد الإلكتروني (e-mail): يُعد اتصال المشروع بالمستهلكين عبر البريد الإلكتروني أحد أهم أساليب التسويق الناجح؛ إذ يُرسل القائمون على المشروع رسائل إلى العديد من الزبائن الحاليين والمحتملين، تتضمن معلومات عن المشروع، ومتوجهاته، والخدمات التي يقدمها، وأسم الموقع على شبكة الإنترنت، أو طرائق الاتصال به، إضافة إلى العروض ذات التكلفة المعقولة والمنافسة، وغير ذلك.

التقويم الذاتي

الرقم	أستطيع بعد دراستي هذه الوحدة أن:	نعم	لا
١	أوضح مفهوم التسويق وأهميته في ما يخص منتجات تخصصات الاقتصاد المنزلي.		
٢	ذكر أهداف التسويق.		
٣	أوضح عناصر المزيج التسويقي: الم المنتج. السعر. الترويج. التوزيع.		
٤	أبيّن أهداف إدارة علاقات الزبائن.		
٥	أستخرج أهمية العلاقة بالزبائن وفوائدها في إنجاح تسويق منتجات تخصصات الاقتصاد المنزلي.		
٦	أبيّن طرائق توزيع المنتجات الخاصة بالاقتصاد المنزلي.		
٧	أوضح مفهوم التسويق الإلكتروني ومزاياه.		
٨	أبيّن طرائق التسويق الإلكتروني.		
٩	أقدر أهمية تسويق منتجات المشروعات الصغيرة والخدمات التي تقدّمها.		

أسئلة الوحدة

١ - وضح المقصود بما يأتي:

التسويق، السلعة، الترويج، البيع الشخصي، الاتصال، إدارة علاقات الزبائن.

٢ - أعط مثلاً واحداً على كل مما يأتي:

وسيلة الاتصال، قناة التوزيع، الغلاف الثاني للمتاج، محرك البحث.

٣ - ما المزدوج التسويقي؟ برأيك، لماذا يجب الاهتمام بعناصره الأربع؟

٤ - ما أهمية الاتصال؟ ما دوره في إنجاح المشروعات الصغيرة؟

٥ - استنتج ثلاثة من الفروق بين الدعاية والإعلان.

٦ - أثاحت شبكة الإنترنت للمشروعات الصغيرة فرصة المشاركة في التجارة الدولية والعالمية؛ بسبب المزايا التي وفرتها في مجال التسويق والإعلان. نقش هذه العبارة، موضوعاً مزايا استخدام التسويق الإلكتروني.

٧ - لو كنت مالكاً للمشروع ما، فأي وسائل الاتصال - التي درستها سابقاً - ستفضل للإعلان عن السلعة أو الخدمة التي تقدمها؟ بذر إجابتك.

٨ - ضع علامة (✓) إزاء العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) إزاء العبارة الخطأ في ما يأتي:

أ - يزيد الغلاف عادة من قيمة السلعة المقدمة للمستهلك.

ب - يُعدُّ البيع بالبريد إحدى قنوات التوزيع غير المباشرة.

ج - يرتكب عمل الوكالء على البحث عن المستهلك، والتفاوض معه لصالح المنتج.

د - يُعدُّ التسويق على أساس الطلب أبسط أساليب التسويق وأكثرها شيوعاً.

ه - تختلف أهداف أنماذج التسويق الإلكتروني عنها في الأنماذج التقليدي.

و - تُعدُّ تكلفة المحافظة على الزبائن أقل من تكلفة استقطاب عميل جديد.

قائمة المصطلحات

Break even point	نقطة التعادل
Capital	رأس المال
Cash flows	التدفقات النقدية
Competitors	المنافسون
Conformity certification	شهادة المطابقة
Costs	التكليف
Customers	الزبائن
Feasibility study	دراسة الجدوى
Fixed costs	التكليف الثابتة
International Standards Organization	منظمة المقاييس العالمية
Life cycle	دورة الحياة
Quality control	ضبط الجودة
Quality mark	علامة الجودة
Returns	العائدات
Small business/ Small project	المشروع الصغير / العمل الصغير
Targeted group	المجموعة المستهدفة
Variable costs	التكليف المتغيرة
Marketing	التسويق
Marketing Mix	المزدوج التسويقي
Product	المتاج
Actual Product	المتاج الفعلي
Augmented Product	الخدمات الإضافية
Product Quality	جودة المنتج
Product Design	تصميم المنتج

التسويق الإلكتروني (٢).

الموضوع

المنتجات الخاصة

- يحترم آراء زملائه.

- يثبت وجهة نظره بالأدلة والبراهين.

- يرسم نموذجاً لمخطط صفحة ويب لمشروع صغير.

- يستقصي الإجابات الصحيحة عن الموضوع.

المفاهيم والمصطلحات

استراتيجيات التدريس وإدارة الصف / المشغل

التعلم عن طريق النشاط / المناظرة

- تكليف الطلبة - مسبقاً - بالبحث عبر المصادر المتاحة عن عيوب استخدام التسويق الإلكتروني؛ تمهدًا لتنفيذ النشاط (٤-٥).

- التخطيط لتنظيم مناظرة بين الطلبة.

- تقويم أداء الطلبة في أثناء المناظرة.

التعلم التعاوني / العمل الجماعي

- تكليف مجموعات الطلبة بتنفيذ الجزء الأول من النشاط (٥-٤). أمّا بالنسبة إلى الجزء الخاص برسم النموذج فيسمح لكل طالب بتصميم نموذجه الخاص.

- متابعة المعلم تصاميم، ثم حفظها في ملف الأعمال.

التدريس المباشر / التدريبات والمارين

- توجيه الطلبة إلى حلّ أسئلة الدرس.

- الطلب إليهم حلّ أسئلة الوحدة جميعها ومتابعتها.

- متابعة التقويم الذاتي للوحدة.

إجابات الأسئلة الواردة في المحتوى

الملاحق

- ٩ - أيهما سُتفصل في مشروعك المستقبلي: التسويق التقليدي، أم الإلكتروني، أم الاثنان معاً؟ بزر إجابت.
- ١٠ - وضح طرائق التسويق الإلكتروني، مرتبًا إياها حسب تفضيلك ورغباتك في استخدامها مستقبلاً.
- ١١ - تتم عملية استقطاب الزبون الجديد، وفي مراحل عدّة. ووضح هذه المراحل.

مراجعة الفروق الفردية

علاج

إثراء

استراتيجيات التقويم وأدواته

- استراتيجية التقويم: التواصل.
- أداة التقويم: أسئلة وأجوبة.

التكامل الأفقي

التكامل الرأسي

مصادر التعلم

للمعلم

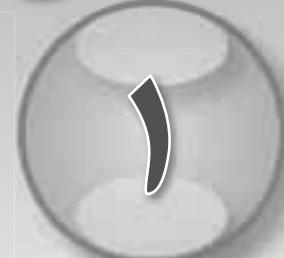
للطالب

Brand Mark	العلامة التجارية
Packaging	التغليف
Label	الطاقة التعريفية
Price	السعر
Place	التوزيع أو المكان
Promotion	الترويج
Sender	المُرسل
Message	الرسالة
The medium	الوسيلة
Receiver	المُستقبل
Feedback	التغذية الراجعة
E- Marketing	التسويق الإلكتروني
Websites	موقع على شبكة الإنترنت
Search Engine	محركات البحث
Electronic Mail (e-mail)	البريد الإلكتروني

الحادي عشر



ملحق



إجابات الأسئلة
المستوى الأول

أولاً: السلامة والصحة المهنية

- ١- أ - نتيجة لارتفاع معدلات الحوادث والإصابات.
- ب - تفاديًا لإصابات العمل وأمراضه التي تؤثر سلبيًا في العامل والمؤسسة والدولة.
- ٢- الكمامات، والقفافيز، وطفاية الحرائق، وصندوق الإسعافات الأولية، وغيرها.

ثانيًا: بيئة العمل

- ١- تثير في نفوس العاملين مشاعر الاكتئاب، وترهق البصر، وتضاعف الجهد، وتزيد الأخطاء المؤدية إلى الحوادث.
- ٢- هي التهوية التي تتم عن طريق أجهزة التهوية والتكييف المصنعة.
- ٣- أ - قلة إنتاجية العامل.
- ب - زيادة معدل الحوادث وإصابات العمل.
- ج - انتشار حالة من عدم الرضا والتوتر والنفور، والاستياء بين العامل، وأصحاب العمل، والزملاء.

ثالثًا: أخطار العمل وطرق الوقاية منها

- ١- ارتفاع درجة الحرارة، والرطوبة، وسوء التهوية، وسوء الإنارة، والضوضاء.
- ٢- يتعين عليهم إدراك أن تلك الموسيقى الصاخبة ستؤثر في نشاطهم بصورة سلبية، وكذلك في قوة سمعهم؛ ما قد يفضي إلى الصمم المؤقت أو الدائم، عدا عن تسببها في الضيق والعصبية ونقص القدرة على التركيز. لذا؛ فمن الضروري عدم التعرض لتلك الأجهزة، وتوفير الاحتياطات الكافية بمنع الضوضاء الناجمة عن الموسيقى أو -على الأقل- استخدام سماعات خاصة للتخفيف من شدة الضوضاء الناتجة منها.
- ٣- التخلّص من هذه العبوات فور الانتهاء منها، ووضع المواد الكيميائية في عبوات خاصة بها، وحفظها في أماكن خاصة بعيدة عن متناول أيدي الأطفال.
- ٤- استعمال الحواجز الواقية في حال استخدام الآلات ذات الأجزاء الخطرة، وتكون مثل هذه الحواجز عادة موجودة عند شراء الآلات، كما في المراوح.
- ب - الالتزام بتعليمات السلامة المهنية لدى استخدام هذه الآلات.
- ج - إصدار تعليمات السلامة الواضحة، ووضع الملصقات التحذيرية في أماكن استخدام الآلات؛ ليسهل على العاملين كافة قراءتها.

رابعًا: أساليب المحافظة على بيئة العمل

مشغل إنتاج الملابس: منها:

- ١- طفاية الحرائق. ٢- صندوق إسعاف أولي. ٣- ملابس خاصة بالعاملين. ٤- إنارة جيدة.

مشغل (ورشة) لحام معادن: منها:

- ١- توفير نظارات خاصة للعيون. ٢- قفافيز خاصة. ٣- طفاية حريق. ٤- صندوق إسعاف أولي.

صالون تجميل: منها:

- ١- قفافيز للمواد الكيميائية. ٢- كمامات. ٣- طفاية حريق. ٤- ملابس خاصة بالعمل. ٥- صندوق إسعاف أولي.

خامسًا: حوادث العمل وإصاباته

- ١- نوع الإصابة: السقوط والانزلاق.

ب - خطر الإصابة: بعض الإصابات تسبب عجزًا جزئيًا أو كليًا؛ دائمًا، أو مؤقتًا.

- ٢- إبعاد المصاب عن منطقة الخطر.

ب - إجراء الإسعافات الأولية له.

الوحدة الأولى السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

- .ج- نقل المصاب إلى أقرب مركز صحي أو مستشفى، أو انتظار وصول المساعدة الطبية.
- د - إعداد التقارير الرسمية عن الحادث.
- هـ - إبلاغ شركة التأمين والجهات المعنية بالحادث.

سادساً: الإسعافات الأولية

- ١- الذي يُعد مسعفاً هو الخبير المدرب المتقن مبادئ الإسعاف الأولي، الذي يتصرف بصفات عدّة لا تتوافر في الشخص العادي، من مثل: الدراءة التامة بتكون جسم الإنسان، والإلمام ببعض المهارات والمعلومات العلمية الخاصة بالإسعاف الأولي، والثقة بالنفس، وهدوء الأعصاب، وحسن التصرف في أصعب المواقف، وتقديم الإسعاف بدافع إنساني؛ رغبة في عمل الخير، وسرعة البديهة، والتعاون، ومعرفة أولويات الإسعاف في حال تعدد الإصابات أمامه، وتجنب معالجة أي إصابة يجهل علاجها ومضاعفاتها، واقتصار عمله على تقديم الإسعاف الأولية لحين وصول الطبيب.
 - ٢- الكسر: انفصال العظمة إلى جزأين أو أكثر بسبب ضربة أو قوة مباشرة، حيث ينكسر العظم في النقطة التي تتلقى ضربة شديدة.
 - الالتواء: تمزق في الأربطة والأنسجة حول المفصل، مثل التواء الكاحل عند المشي أو الجري.
 - ٣- علامات الاختناق: السعال جراء محاولة المصاب فتح المجاري التنفسية، الازرقاق، انقطاع التنفس، فقدان الإحساس، توقيف ضربات القلب.
 - ٤- نظراً إلى اختلاف درجة خطورة النزف التي يحدّدها نوع الوعاء الدموي النازف، واختلاف طريقة نزف كلّ من أنواع الأوعية الدموية؛ لأنّ كلاً منها يكون تحت درجة ضغط مختلفة عن الآخر. لهذا يُعدّ نزف الشريان أخطر من نزف الأوردة. وبما أنّ الجسم يفقد في النزف الشرياني معظم الدم، فلا بدّ من محاولة إيقاف النزف فوراً بالضغط والربط، علماً بأنّ النزف الوريدي يتوقف -في كثير من الأحيان- تلقائياً بعد مدة تتراوح بين (٦) دقائق و (٨) دقائق.
 - ٥- الحروق السطحية: تشمل هذه الحروق الطبقة الخارجية للجلد، وتتميز باحمرار الجلد مع قدر بسيط من الألم. أمّا الحروق العميقـة فتُفضي إلى احتراق طبقات الجلد جميعها، بما في ذلك: الأعصاب، والعضلات، والأنسجة الداخلية. ويكون الجلد في هذه الحالة أسود متفحّماً، ولا يشعر المصاب بأيّ ألم في منطقة الحرق؛ لأنّ النهايات العصبية تكون قد احترقت.
- ### سابعاً: الحرائق
- ١- الكهرباء، الاشتعال الذاتي، الاحتكاك، الشعلات المفتوحة.
 - ٢- أ - حرائق المواد الصلبة: الماء، البودرة، الرغوة.
 - ب - حرائق الكهرباء: ثاني أكسيد الكربون.
 - ج - حرائق المواد السائلة: رذاذ الماء، البودرة، ثاني أكسيد الكربون.

الوحدة الأولى السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

١- بيئة العمل: هي كلّ ما هو موجود في مكان العمل (المكان، والظروف)، ويشمل ذلك: تصميم البناء، وتحطيط أماكن المعدات وتوزيعها في موقع العمل، إضافة إلى كلّ الظروف التي يجري فيها العمل؛ من: تهوية، وإنارة، وحرارة، وغيرها، التي تؤثّر تأثيراً مباشراً أو غير مباشراً في إنتاجية العامل.

السلامة المهنية: هي العلم الذي يهتم بالحفاظ على سلامة الإنسان وصحته، وذلك بتوفير بيئات عمل آمنة خالية من مسببات الحوادث، أو الإصابات، أو الأمراض المهنية، كما تُعرف بأنّها مجموعة الإجراءات والقواعد والأنظمة الموضوعة في إطار تشريعي، التي تهدف إلى وقاية الإنسان وحمايته من خطر الإصابة، والحفاظ على الممتلكات من التلف والضياع.

إصابة العمل: هي إصابة العامل نتيجة حادث في أثناء تأديته العمل أو بسببه، بما في ذلك الحادث الذي يتعرّض له العامل في أثناء ذهابه لمباشرة عمله أو عودته منه.

الإصابات المهنية: هي الإصابات الناجمة عن ظروف العمل المحيطة بالعامل، وتكون إما مباشرة، وإما غير مباشرة.

المرض المهني: هو كلّ مرض تكثر به الإصابة بين العاملين في مهنة ما، أو مجموعة من المهن دون سواها.

الإسعاف الأولي: هو رعاية وعناية أولية فورية مؤقتة، تقدّم للشخص المصاب؛ بهدف الحفاظ على حياته، ومنع تدهور حالته، والإسهام في علاجه، لحين توافر العناية الطبية المناسبة.

٢- أ - مكان العمل الآمن. ب - العناصر الاجتماعية والنفسية. ج - الإنارة. د - الحرارة. ه - التهوية.

٣- تشجيع المعلم الطلبة - حسب تخصّصهم - بتنفيذ متطلبات السؤال، ويمكن الإشارة إلى بعض ظروف العمل غير السليمة، ومنها: سوء التهوية، والرطوبة، والإنارة السيئة، وحرائق المواد الكيميائية، والتلوّث. وفي ما يأتي مثال على طرائق الوقاية في المشغل المهني لتخصّص التجميل:

أ - التعامل مع المواد الكيميائية في مكان جيد التهوية، وعدم وقوف العامل في مواجهة الهواء.

ب - الإضاءة المناسبة التي تهيئ جوًّا مناسباً داخل المشغل.

ج - توفير قفافيز مناسبة للعمل.

د - توفير أجهزة شفط لسحب الروائح في أثناء عملية الصبغ.

ه - استعمال الأجهزة والمواد الكيميائية بحذر شديد، وبعد إتقان عملية التدريب.

و - تجفيف اليدين قبل لمس المقابس الكهربائية وأجهزة تجفيف الشعر.

٤- أ - المصانع التي تستخدم آلات ذات ضوضاء عالية.

ب - أماكن بيع أشرطة الموسيقى والأغاني.

ج - ورشات الإصلاح، مثل الحداده والنجارة، التي تستخدم آلات ذات أصوات عالية جدًا.

-٥-

أ - الإنسان: الإصابة بأمراض القصبات الهوائية، وأمراض أخرى تسبّبها بعض البكتيريا الضارة بالإنسان.

ب - النبات: موت العديد من النباتات نتيجة كثرة استخدام المبيدات الحشرية.

ج - الحيوان: انقراض بعض الحيوانات، وتناقص أعداد الحيوانات التي يعتمد عليها الإنسان في غذائه، وهجرة بعض الطيور الكثيرة النافعة.

٦- أ - المختبر: قفافيز، كمامات، معدات إطفاء، مريول خاص بالمختبر، صندوق إسعاف أولي.

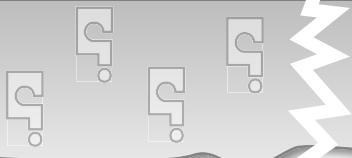
ب - المزرعة: معدات إطفاء، كمامات، قفافيز عند الرش، صندوق إسعاف أولي، خزانة خاصة لحفظ المبيدات الحشرية.

ج - مشغل إنتاج الملابس: صندوق إسعاف أولي، معدات إطفاء، مريول خاص بالمشغل، تأمين التمديادات الكهربائية.

٧- أ - تحسين أدائه، ورفع كفاءته، وتطوير قدراته ومهاراته؛ بغية إتقان العمل، والحدّ من الأخطاء، والتخفيف من إصابات العمل، والحرمان المحتمل من العمل.

ب - منعًا لحدوث مضاعفات؛ إذ إنّ حمله بطريقة خاطئة يزيد حالته سوءًا.

الوحدة الأولى السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.



- جـ - نظراً إلى قدرته على النفاذ والتبريد.
- د - لتمييز نوع الطفافية المناسبة للحريق بسرعة.
- ـ هـ - تقييم الموقف، والإحاطة بالحالة العامة.
- ـ بـ - إبعاد المصاب عن مكان الخطر.
- ـ جـ - تشخيص حالة المصاب.
- ـ دـ - فحص المصاب، والمبادرة بإجراء الإسعاف الأولى المناسب له.
- ـ هـ - عمل الترتيبات الالزمة لنقل المصاب إلى المستشفى.
- ـ وـ - متابعة الحالة طبياً في أثناء عملية النقل.
- ـ ٩ـ - يحتوي صندوق الإسعاف الأولي على لوازم عديدة، منها: الضمادات، والأربطة بأنواعها المختلفة، والمحاليل الطبية، والمنظفات، والقفافيز الطبية، والمقصات الحادة، والقطن.
- ـ ١٠ـ أـ - إبعاد المصاب عن منطقة العمل، ثم إجراء إسعاف أولي له.
- ـ بـ - توفير معدات الإسعاف الأولى ولوازمه.
- ـ جـ - نقل المصاب إلى أقرب مركز صحي أو مستشفى، أو انتظار صول المساعدة الطبية، وتهيئة المصاب.
- ـ دـ - تدريب العاملين لديه على إجراء الإسعافات الصحيحة.
- ـ هـ - ضرورة إبلاغ شركة التأمين والجهات المعنية بالحادث.
- ـ وـ - إعداد التقارير الرسمية عن الحادث.
- ـ ١١ـ أولاً: المطبخ:
- ـ ١ـ رفع مواد التنظيف بعيداً عن أيدي الأطفال.
 - ـ ٢ـ إغلاق أسطوانة الغاز.
 - ـ ٣ـ وجود طفافية حريق.
- ـ ٤ـ إبعاد السكاكين والمقصات ووضعها في أدراج بعيدة عن متناول أيدي الأطفال.
- ـ هـ - إبعاد أواني الطبخ عن الغاز (إلى الجهة الداخلية لعيون الغاز).
- ـ ثانياً: الحضانة:
- ـ ١ـ توفير صندوق إسعافات أولية.
 - ـ ٢ـ استخدام ألعاب غير حادة.
 - ـ ٣ـ عدم وجود أدراج عالية.
- ـ ٤ـ استخدام أرضيات إسفنجية؛ للحد من خطر الوقوع على الأرض.
- ـ ٥ـ وجود مسعف خاص للأطفال؛ للحد من أخطار الإصابات.
- ـ ثالثاً: مشغل إنتاج الملابس:
- ـ ١ـ توفير صندوق إسعاف أولي.
 - ـ ٢ـ استخدام ماقنات خياطة آمنة ذات مواصفات خاصة.
 - ـ ٣ـ توفير طفافية حريق.
 - ـ ٤ـ توفير مخرج للطوارئ.
- ـ ٥ـ تدريب العاملين في المشغل على أهم خطوات الإسعاف الأولي.
- ـ رابعاً: صالون التجميل:
- ـ ١ـ وجود قفافيز خاصة بالمواد الكيميائية.
 - ـ ٢ـ وجود كمامات خاصة.
 - ـ ٣ـ توفير طفافية حريق.
 - ـ ٤ـ توفير صندوق إسعاف أولي.
 - ـ ٥ـ وجود قواطع خاصة لكل جهاز كهربائي.

الوحدة الثانية العامل وسوق العمل.

أولاً: العمل وأهميته

١- لأنَّ الله سبحانه وَهُوَ العمل عبادة.

٢- هو كل جهد فكري أو عضلي يبذل العامل لقاء أجر، أو يؤمّن له دخلاً؛ سواءً أكان دائمًا، أم عرضيًّا، أم مؤقتًا.

٣- العمل يقوّي كيان الإنسان المعنوي، ويصفي الروح، ويصلّم الضمير الإنساني، ويهدّب النفس، وينمي الروح الاجتماعية، ويصنع الإرادة القوية، كما يشبع الحاجات النفسية للإنسان، من مثل: الاحترام والتقدير، وإثبات الذات، والاستقرار والاطمئنان النفسي، والشعور بالإنجاز، وغيرها.

المجتمع: دفع عجلة الاقتصاد في المجتمع، وتوفير الرفاهية والأمان الاجتماعي والعيش الكريم للأفراد، والقضاء على البطالة وبناتها.

ثانياً: عناصر الإنتاج

١- عمليات تحويل المدخلات (المواد الأولية) للحصول على المنتوجات.

٢- الأرض، القوى العاملة، رأس المال، الإدارة.

٣- يترك الأمر لمناقشات الطلبة -كل حسب رأيه-؛ فقد يرى بعض الطلبة أنّ عناصر الإنتاج جميعها على مستوى واحد من الأهمية، وأنّ نقص أحدها قد يحدث خللاً في العملية الإنتاجية، وقد يرى بعضهم الآخر أنّ الأرض هي العنصر الأول الذي أوجد باقي العناصر، تليها الإدارة الفاعلة. فالإدارة هي التي تجلب رأس المال، وهي التي توظّف القوى العاملة.

ثالثاً: أخلاقيات العمل المهني

١- المعايير السلوكية والقواعد والمبادئ والقيم التي تحكم سلوك الفرد أو الجماعة وقراراتهم داخل العمل، وتُعدّ أساساً للسلوك المستحب.

٢- يترك المجال للطالب للتعبير عن رأيه، ومنها على سبيل المثال: الأمانة، والصدق، والتعاون، والمساعدة، والالتزام.

٣- يترك المجال للطلبة لتحديد أهم القيم الأخلاقية لمهنتهم (من وجهة نظرهم) مع ذكر الأسباب.

رابعاً: سوق العمل

١- رسالة التغطية: تمثل رسالة التغطية خطاباً تمهدّياً يرسله طالب الوظيفة إلى المؤسسة المُعلنة، أو التي يرغب في العمل لديها، وهي تتضمّن معلومات عن الفرد، وترتّق بالسيرة الذاتية.

السيرة الذاتية: هي سرد مختصر لكلّ ما يتّصف به الفرد؛ من: خصائص، ومؤهلات، وخبرات عملية، ومهارات، ومنجزات، واهتمامات.

٢- القطاع العام، القطاع الخاص، قطاع العمل التطوعي.

٣- الخطأ الذي ارتكبه سامر هو الإجابة عن كلّ سؤال يطرحه صاحب العمل قبل إنتهاء السؤال.

النصيحة التي أقدمها: يجب أن يتخلّى سامر بالهدوء والروية وعدم التسرّع في الإجابة، والإنصات إلى الأسئلة باهتمام، وانتظار إنتهاء صاحب العمل السؤال كاملاً قبل الإجابة عنه.

بـ- الخطأ هو التوتر وتحريك القدمين.

النصيحة التي أقدمها: يجب أن يتمتع بالثقة بالنفس والهدوء، وألا يقوم بحركات وإيماءات تعبر عن التوتر والانفعال.

جـ- الخطأ: هو وصول سامر إلى موقع انعقاد المقابلة متأخراً؛ لأنّه لم يكن يعرف مكان انعقادها بدقة.

النصيحة التي أقدمها: يتّعيّن عليه معرفة مكان انعقاد المقابلة، والحرص على الوصول قبل موعدها بوقت كافٍ.

دـ- الخطأ هو عدم إغلاق هاتفه النقال، واستقبال المكالمات والردّ عليها في أثناء المقابلة.

النصيحة التي أقدمها: كان الأجدر به عدم الردّ على أيّ مكالمة من دون استئذان، بل كان الأفضل إغلاق الهاتف كي لا يتعرّض لمثل هذا الموقف.

٤- التجميل، تربية الطفل: قطاع الخدمات.

بـ- إنتاج الملابس، التصنيع الغذائي المنزلي: القطاع الصناعي.

الوحدة الثانية

العامل وسوق العمل.

خامسًا: التنمية المهنية للعامل

١- عملية إكساب الفرد المهارات والمعارف والاتجاهات الالزمة ليصبح قادرًا على القيام بعمل محدد، أو بجزء منه على نحو مناسب.

٢- أ— العامل محدود المهارات: يستطيع العامل ضمن هذه الفئة أن يقوم بأعمال يتطلب إنجازها قدرًا محدودًا من المهارات، ويمكن لفرد اكتسابها بتدريب قصير المدى نسبياً، ويتم الإعداد لهذا المستوى في موقع العمل، أو بتنظيم برامج تدريبية خاصة في مؤسسات تعليمية مهنية.

ب- العامل الماهر: هو العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها واجبات ومهارات تتعلق بجزء متكملاً من مهنة أو مجموعة مهن، ذات مستوى أدائي متقن، وتتطلب هذه المهارات غالباً -إعداداً متخصصاً يشمل النواحي الأدائية والمعلومات الفنية والمهنية ذات العلاقة.

ج- العامل المهني: هو العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها واجبات ومهارات تغطي مهنة أو مجموعة متتجانسة من المهن على نحو متكملاً، وهي تتضمن العمل الأدائي، والمعلومات الفنية والمهنية ذات العلاقة، والأسس العلمية التي تبني عليها هذه المعلومات، فضلاً عن القدرة على توزيع الأعمال، ورفع كفاءة الأفراد الذين يعملون معه من المستويات المهنية الدنيا.

د- العامل الفني (التقني): هو العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها واجبات ومهارات علمية وعملية وإدارية متخصصة، تمكنه من فهم طبيعة الأداء وتحليله، وتحديد خطوات الإنجاز ومتابعتها وتقييمها.

ه- العامل الاختصاصي: هو العامل الذي يقوم بأعمال يتطلب إنجازها قدرًا عاليًا من المهارات العلمية والفنية والقيادة؛ مما يمكنه من التحليل، والتخطيط، والتصميم، والتقييم، ومتابعة الأفراد، وحل المشكلات عند التنفيذ.

-٣-

التدريب في أثناء الخدمة خارج مكان العمل	التدريب في أثناء الخدمة في مكان العمل	نوع التدريب	
		وجه المقارنة	
- هو تدريب يتم في أماكن خارج العمل؛ إما في قسم مستقل تابع للمؤسسة نفسها، وإما خارجها في مؤسسات متخصصة، من مثل: معاهد الإدارة، أو مراكز التدريب في الجامعات، أو في بعض الجهات، أو المكاتب المتخصصة.	- هو تدريب يتم داخل مكان العمل، وفيه يتلقى الموظف من رئيسه المباشر التعليمات والتوجيهات التي تبين له أفضل أساليب أداء العمل، والحقوق والواجبات، وآداب السلوك الوظيفي.		- المفهوم.
- المحاضرات، الحلقات الدراسية، المؤتمرات، المناقشات الجامعية، الحوار المفتوح، دراسة الحالة، تمثيل الأدوار، الزيارات الميدانية.	- فترة التجربة، التنقل بين العديد من الوظائف أو الأنشطة، المكتب المجاور، توقيع مهام الزملاء الغائبين، توجيه الأسئلة، الوثائق والنشرات.		- الوسيلة المستعملة.

٤- أ— مدى ملاءمة الأسلوب التدريسي للمادة التدريبية وللأفراد المتدرّبين.

ب- إمكانية توافر التسهيلات المادية للتدرّب، من مثل: القاعات، والأجهزة، والمعدات الالزمة لإنجاز العملية التدريبية.

ج- مدى ملاءمة الوقت والمكان المتاحين لكل وسيلة تدريبية.

الوحدة الثانية العامل وسوق العمل.

سادساً: حقوق العامل وواجباته

- ١- تطبق أحكام هذا القانون على العمال وأصحاب العمل جميعهم باستثناء الموظفين العامين، وموظفي البلديات، وفقاً للقانون المعديل لقانون العمل رقم (٤٨) لسنة ٢٠٠٨ م.
- ٢- ورد ذكر بعض الحالات في صفحة (٩٦) و (٩٧). أما بالنسبة إلى الأمثلة فيترك المجال للطالب لذكرها بإشراف المعلم. وفي ما يأتي مثال على ذلك: قد يقدم العامل شهادات تثبت أنه يحمل درجة البكالوريوس من جامعة معينة، وعند مراسلة تلك الجامعة يتبيّن عدم وجود قيد له؛ أي أن الشهادات مزورة.
- ٣- هذا لا يجوز وفق نص المادة (٥٦) من قانون العمل؛ إذ إن مجموع ساعات العمل للعامل في السؤال هي (٩) ساعات، في حين بلغ مجموع ساعات العمل والاستراحة في اليوم نفسه (١٥) ساعة، وهذا غير جائز.
- ٤- أجرة الساعة دينار واحد، أجرة ساعة العمل الإضافية = (١,٢٥). وبذا يصبح أجره في نهاية اليوم = (١,٢٥ + ٨) = ٩,٢٥ دنانير.

سابعاً: الضمان الاجتماعي

- ١- تأمين الحاجات الأساسية للعامل وأسرته بتوفير دخل ثابت في أثناء مدة تعطّله من العمل بصورة مؤقتة أو دائمة.
- ب- تحقيق الاستقرار الوظيفي للعامل بوصفه حافزاً للمزيد من العمل المخلص للبناء.
- ج- توسيع علاقة العمل بين العامل وصاحب العمل.
- د- إعادة توزيع الدخل بين أفراد الجيل الواحد والأجيال اللاحقة.
- هـ- الإسهام في تقليل جيوب الفقر؛ بتوفير حد أدنى من الدخل للعامل وأفراد أسرته.
- و- إيجاد آلية ادخارية تسهم في تمويل المشروعات الاستثمارية؛ لتحقيق معدلات نمو إيجابية في الدخل القومي، تعكس إيجاباً على معيشة القوى العاملة والمجتمع بأسره.
- ٢- إكمال سن الستين للمؤمن عليه، وللمؤمن عليها. بلوغ مدة الاشتراك (١٨٠) اشتراكاً على الأقل، منها (٦٠) اشتراكاً فعلياً.
- ٣- إكمال سن الثامنة والأربعين على الأقل لكل من المؤمن عليه وعليها. بلوغ مدة الاشتراك (٢١٦) اشتراكاً فعلياً للمؤمن عليه، و (١٨٠) اشتراكاً فعلياً للمؤمن عليها. إنهاء الخدمة والتقدّم بطلب لتخفيض الراتب.
- ٤- يُعد الأولاد أو من كان المؤمن عليهم من إخوته، الذين لا تتجاوز أعمارهم (١٨) عاماً، مستحقين لراتب تقاعد الوفاة من أول شهر حدثت فيه الوفاة.
- ٥- يترك المجال للطالب للتعبير عن ذلك بطريقته الخاصة، ويوجه المعلم الحوار إلى بيان أهمية الاشتراك التي تبع من ضرورة منح العامل شعوراً بالأمن والطمأنينة على نفسه وأسرته، وأهمية وجود دخل ثابت له ولأسرته في حال تعطّله من العمل بصورة مؤقتة أو دائمة، وتحقيق الاستقرار الوظيفي كحافظ لمزيد من العمل.

ثامناً: النقابات

- ١- نعم، لقد ضمن قانون العمل الحق لممارسي المهنة الواحدة أو المهن المتماثلة تأسيس نقابة خاصة بهم، ترعى مصالحهم، وتجمعهم، وتطور مهنتهم.
- ٢- رعاية مصالح العاملين في المهنة، والدفاع عن حقوقهم في نطاق الأحكام المنصوص عليها في قانون العمل.
- ب- تقديم الخدمات الصحية والاجتماعية للعمال المنتسبين إلى النقابة، وإنشاء العيادات الطبية ومؤسسات الرعاية الاجتماعية والاستهلاكية لهم.
- جـ- العمل على رفع مستوى العمال الاقتصادي، والمهني، والثقافي.
- ٣- لا يُجبر صاحب العمل على الانتساب إلى نقابة أصحاب العمل التي تمثل مهنته؛ إذ يحق له الانتساب، أو الامتناع عن ذلك.

- ١- أ - مستوى العامل الماهر: هو الأعمال التي يقوم بها عامل ماهر، ويطلب إنجازها واجبات ومهارات، تتعلق بجزء متكملاً من مهنة، أو مجموعة مهن ذات مستوى أداء متقن.
- ب - التدريب: هو عملية إكساب الفرد المهارات والمعارف والاتجاهات الالزمة ليصبح قادرًا على القيام بعمل محدد، أو بجزء منه على نحو مناسب.
- ج - العمل التطوعي: هو الجهد الأهلية والحكومية التي تبذل لتنظيم الأفراد في جماعات للقيام بأعمال الرعاية الاجتماعية بعض فئات المجتمع، من مثل: المسنين، والأطفال، وذوي الاحتياجات الخاصة، والفقراء، والأيتام.
- د - صاحب العمل: كل شخص طبيعي أو معنوي (شركة مثلاً) يستخدم عملاً يخضعون لأحكام القانون، للقيام بعمل ما مقابل أجر.
- ه - عقد العمل: هو اتفاق شفوي، أو كتابي صريح، أو ضمني يتعهد العامل بمقتضاه أن يعمل لدى صاحب العمل وبإشرافه أو إدارته مقابل أجر.
- ٢- أ - متابعة إعلانات التوظيف في الصحف والإنترنت.
- ب - البحث عبر شبكة العلاقات الشخصية التي تشمل الأقارب والأصدقاء.
- ج - إرسال طلب عمل عام إلى أصحاب العمل.
- د - التوجّه مباشرةً إلى الشركات.
- ه - خدمات مكاتب العمل التابعة لوزارة العمل.
- و - مكاتب التوظيف الخاصة.
- ٣- العلاقة طردية؛ فكلما زاد المستوى المهني وسنوات الخبرة زاد الراتب الذي يتلقاه العامل.
- ٤- أ - رعاية مصالح العاملين في المهنة والدفاع عن حقوقهم.
- ب - تقديم الخدمات الصحية والاجتماعية للعمال.
- ج - رفع مستوى العامل المنتسب: اقتصاديًّا، ومهنيًّا، وثقافيًّا.
- ٥- لأن التدريب لا يقتصر على العاملين الجدد الذين لم يمارسوا المهنة المعنية؛ إذ يوجد تدريب خاص برفع كفاءة الممارسين للمهنة، الذين لا يتقنون أداء جوانبها جميعًا. كما أن تطور المهنة جراء التكنولوجيا وتغيير أذواق المستهلكين وغير ذلك، يتطلب تدريب ممارسي المهنة على جوانب جديدة، أو استخدام تقنية حديثة مبتكرة.
- ٦- العناية الطبية، البدلات اليومية، بدلات الانتقال.
- ٧- عند إكمال سنّ الستين للّمُؤمَّن عليه والخامسة والخمسين للّمُؤمَّن عليها.
بلغ مدة الاشتراك (١٨٠) اشتراكاً على الأقل، منها (٦٠) اشتراكاً فعلياً.

أسئلة نهاية الوحدة الثانية.

- ٨- أ - يلتزم بنقل المصاب، إثر وقوع الإصابة، إلى جهة العلاج التي تحدّدها مؤسسة الضمان الاجتماعي.
ب - يتحمّل أجر اليوم الذي وقعت فيه الإصابة.
ج - يبلغ الشرطة عن الحادث خلال (٢٤) ساعة من تاريخ وقوعه.
د - يبلغ مؤسسة الضمان الاجتماعي، أو أي فرع أو مكتب تابع لها، عن الحادث خلال سبعة أيام عمل من تاريخ وقوعه.
وفي حال تأخّر صاحب العمل عن الإبلاغ ضمن المدة القانونية، يحق للمؤمن عليه المصاب أو ذويه إبلاغ المؤسسة عن الحادث.
- ٩- أ - هذا مخالف للقانون؛ إذ نصّ القانون على أنه يبقى عقد العمل معمولاً به بغض النظر عن تغيير صاحب العمل، ويظل صاحب العمل الجديد مسؤولاً بالتضامن مدة (٦) أشهر عن تنفيذ الالتزامات الناجمة عن عقد العمل مستحقة الأداء قبل تاريخ التغيير. أمّا بعد انقضاء تلك المدة فيتحمّل صاحب العمل الجديد المسؤولية وحده.
ب - لا يحق لصاحب العمل -حسب قانون العمل الأردني- خصم نصف يوم عن تأخير ساعة واحدة عن الدوام، ويحق للعامل أن يقاضي صاحب العمل حسب نص المادة (٥٢).
ج - يحق للعامل أن يترك العمل من دون إشعار، مع احتفاظه بحقوقه القانونية المتعلقة بانتهاء الخدمة، وما يتربّط له من تعويضات عطل وضرر؛ وذلك في حال استخدامه بصورة تدعو إلى تغيير محل إقامته الدائم؛ إلّا إذا نصّ في العقد على جواز ذلك.
- د - أجاز القانون لصاحب العمل أن ينهي استخدام عامل في حالات عدّة، منها:
- إذا كان العامل يعمل ضمن الفترة التجريبية؛ وذلك للتحقق من مدى كفاءته وإمكاناته للقيام بالعمل، ويشترط في ذلك ألا تزيد مدة التجربة في أيّ حالة من الحالات على ثلاثة أشهر.
- يحق لصاحب العمل إنهاء استخدام العامل (في أثناء فترة التجربة) من دون إشعار أو مكافأة في أثناء هذه الفترة.

الوحدة الثالثة الإدارة في العمل والمنزل.

أولاً: العملية الإدارية

- ١- يُعد التخطيط عاملاً مهمّا للنجاح في تحقيق أهداف كلّ من الأفراد والجماعات والمؤسسات؛ ذلك أنّ عملية التخطيط تُعد الوظيفة الأولى من وظائف الإدارة، فهي القاعدة التي تقوم عليها الوظائف الإدارية الأخرى. فهي عملية التخطيط توضع أهداف محدّدة لما يجب عمله في ما بعد (المدى القصير، أو المتوسط، أو البعيد) للمؤسسة، وكذا الوسائل المناسبة التي ينبغي استخدامها لتحقيق تلك الأهداف.
- ٢- أ - تعرّف أهداف المؤسسة.
ب - تحديد الأنشطة الالزامية لتحقيق الأهداف.
ج - تجميع الأنشطة المتشابهة، وتكوين وحدات إدارية.
د - تحديد اختصاصات الوحدات الإدارية وعلاقتها.
ه - إعداد الهيكل التنظيمي للمؤسسة.
- ٣- يشجع الطلبة على المناقشة وطرح الأفكار، وإليك مقترح الإجابة الآتي: بمجرد الانتهاء من صياغة خطط المؤسسة وبناء هيكلها التنظيمي وتوظيف العاملين فيها، تكون الخطوة التالية في العملية الإدارية هي توجيه الأفراد توجيهًا جيدًا نحو تحقيق الأهداف التنظيمية. والذي يقوم بذلك التوجيه هو القيادة الفاعلة، ممثّلة بالمدير الذي يحقق أهداف المؤسسة عن طريق إرشاد المرؤوسيين وتحفيزهم وقيادتهم وتشجيعهم على أداء الأعمال الموكّلة إليهم، وبتدعيم الاتصال الفاعل داخل المؤسسة، وعدم الاكتفاء بإصدار الأوامر فقط.
- ٤- تتبع أهمية الرقابة من أنّها عملية ضرورية للتتأكد من أنّ عمليات تنفيذ خطط المؤسسة تسير حسب الأصول، وأنّ إنجاز الأهداف يتم بالطريقة المخطّط لها مسبقاً. وبما أنّ إدارة أيّ مؤسسة تهدف إلى تحقيق أعلى مستويات الإنتاجية في الأنشطة التي تمارس في الإدارات والأقسام المختلفة فيها، فإنّها تسعى إلى التتأكد من أنّ جهود العاملين وأدائهم موجّه بالدرجة الأولى نحو إنجاز الأهداف التنظيمية. ونظراً إلى أنّ الأفراد هم الذين يتحكمون في الموارد والمواد والآلات؛ فإنّ اهتمام إدارة المؤسسة يتتركز على إيجاد آليات للرقابة على أدائهم، من مثل: رصد عدد ساعات التأخير، وعدد الشكاوى من العمال المتعاملين معهم، وعدد حالات النزاع والصراع مع الزملاء، وعدد وحدات الإنتاج التي أنتجهما الفرد، وغير ذلك. أمّا الرقابة على الأشياء فتتم من خلال مجالات عدّة، أبرزها:

التتأكد من سلامة المشتريات وجودتها، ومن مطابقتها للمواصفات المطلوبة وبالكمية المحدّدة، واستلامها في الوقت المحدّد، ومتابعة حركة المخزون من حيث الكمية الواردة والصادرة والرصيد المتبقّي من البضاعة في المخازن. كما تعمل الرقابة على حماية المخزون من أخطار التلف والتقادم وغيرها من الأخطار. وكذا مراقبة التدفقات النقدية الداخلة والخارجية من صندوق المؤسسة، والتتأكد من سلامة استخدامها، وغيرها الكثير.

ثانياً: الإدارة المنزلية

- ١- تُعرف الإدارة بأنّها الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة (بشرية، ومادية، وتكنولوجية، ومعلوماتية) لتحقيق هدف المؤسسة (إنتاج سلعة، أو تقديم خدمة) بأقل وقت وجهد وكلفة ممكّنة، من خلال وظائف الإدارة الأساسية (التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة).

أمّا الإدارة المنزلية فتعني كيفية استثمار الأسرة ما لديها من إمكانات وموارد لتحقيق ما تنشده من أهداف بأقل جهد ووقت وكلفة. بناءً على هذين التعريفين، يمكننا استنتاج العلاقة المشتركة بين الإدارة بمفهومها العام والإدارة المنزلية؛ إذ يتضح من التعريفين أنّ للأسرة والمؤسسات أهدافاً ترغب في تحقيقها، وأنّ لكل منها موارد متاحة، وهما يسعian لاستخدام تلك الموارد بفاعلية وكفاءة لتحقيق الأهداف بأقل وقت وجهد، باستخدام التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة.

- ٢- يوجّه المعلم الطلبة إلى إعطاء أمثلة من واقع الأهداف التي ترغب أسرهم في تحقيقها، من مثل:
 - تكوين اتجاه التفكير العلمي السليم في ما يتعلق باتخاذ القرارات في حياة الأسرة، وتنمية الوعي لدى أفرادها.
 - تفهمّم مسؤولية الفرد نحو الأسرة والمجتمع وتقديرهما، وغرس القيم والأخلاق الحميدة في نفوس الأبناء، وحفظهم إلى التفوق والإبداع، والحياة السعيدة الهدافـة، وغيرها.

الوحدة الثالثة الإدارة في العمل والمنزل.

٣- إنّ تطبيق وظائف العملية الإدارية على حياة الأسرة اليومية، يمكنها من دراسة الجوانب المختلفة لمتطلبات الحياة الأسرية ومشكلاتها بأسلوب علمي منظم، ويجنبها إساءة استخدام مواردتها المتاحة، ويحفزها إلى استخدامها على النحو الأمثل؛ ما يقلل من الوقت الضائع، ويُحسن مستوى الأداء، ويزيد رفاهية الأسرة.

ثالثاً: موارد الأسرة

١- أيّ عمل، أو إنجاز واجب يقوم به الفرد، يحتاج إلى جهد، وأيّ جهد يصرف للقيام بعمل ما يحتاج إلى وقت. وجوهر الإدارة المنزليّة يقوم على إنجاز الواجبات والأعمال بأقل وقت وجهد؛ إذ كلّما احتاج الفرد إلى جهد كبير لإنجاز مهمة ما احتاج إلى وقت أكبر، وأيّ وقت ضائع من دون عمل وجهد فاعل هو مورد مهدر من غيرفائدة؛ إذ يجب استثمار الوقت في جهد مفيد للفرد الأسرة.

٢- لأنّ امتلاك أفراد الأسرة قدرات ومهارات ومواهب فطرية أو مكتسبة واستخدامها، يُوفّر دخلاً إضافياً للأسرة، ويُوفّر الكثير من الموارد غير البشرية.

٣- يترك المعلم المجال للطلبة لتقديم المقترنات، وفي ما يأتي بعض منها على سبيل المثال:

- أ- التأكيد على ضرورة إكمال أفراد الأسرة (ذكوراً، أو إناثاً) دراستهم الجامعية.
- ب- اكتساب بعض المهارات الحرفية التي تساعد الأسرة على زيادة دخلها؛ كالخياطة، والتجميل، وغيرها.
- ج- استثمار الجهد والطاقة في عمل مفيد للأسرة، مع ضرورة تنظيم استخدام تلك الطاقة تنظيماً جيداً.
- د- تنظيم الدخل والموارد ومصروفات الأسرة.

رابعاً: إدارة دخل الأسرة وتنظيمه

١- تنظيم الدخل والموارد ومصروفات الأسرة أو مصروفات أيّ فرد مستقل في معيشته.

٢- تهدف ميزانية الأسرة إلى الموازنة بين الدخل والنفقات، لا التغتير؛ أيّ التوازن المالي الذي يتاح لنا الاستفادة من المال في أوجه الصرف المناسبة.

٣- بنود تجمع مطالب الأسرة وحاجاتها (المشتريات):

- تقدير تقريري للمصروفات والأثمان المتعلقة بذلك البنود.
- تقدير قيمة الدخل المتوقع في المدة المخصصة للميزانية.
- إيجاد صافي الدخل الذي يساوي: إجمالي الدخل - إجمالي المصروفات.

٤- العوامل التي تحكم إقبال الفرد على الادخار هي:

أ- اختلاف مقدار دخل الفرد؛ فكلّما زاد الدخل زاد مقدار الادخار.

ب- اختلاف طبيعة الأفراد فيما يتعلق بمبدأ الادخار؛ فبعض الأفراد يتصرفون بالحرص الشديد، فتزداد مدخراتهم على حساب ضروراتهم، في حين تميل طبيعة بعضهم الآخر إلى الإسراف، فلا يدخلون إلا القليل.

ج- اختلاف الأفراد في توقعاتهم للمستقبل؛ فربّ الأسرة يدخل أكثر من لا أطفال له، ومن يتوقع زيادة في دخله يقلّ ادخاره عمن يتوقع انخفاض دخله مستقبلاً.

د- إنفاق الدولة على الخدمات العامة يزيد من نسبة ادخار الأفراد.

هـ- رفع المصارف سعر الفائدة السنوية الخاصة بالادخار، والعكس صحيح.

و- توافق أهداف محدّدة وواضحة لدى الفرد أو الأسرة، يشجع على الادخار؛ تحقيقاً لهذه الأهداف.

خامساً: دور التكنولوجيا في إدارة المنزل

١- أسهمت التكنولوجيا في توفير الوقت والجهد في أنشاء أداء الأعمال المنزليّة المختلفة.

أ- الاستفادة من البرمجيات الجاهزة في إعداد الميزانية ورقتها، وإدارة موارد الأسرة.

ب- الاستفادة من وسائل التكنولوجيا المتقدمة في عمليات التسوق، وتسديد التزامات الأسرة المالية؛ كتسديد الفواتير، ومتابعة الحسابات لدى المصارف.

٢- تشجيع الطلبة على إعطاء أمثلة - كلّ حسب مشغله المهني - ومن ذلك، مشغل التجميل:

مجفف الشعر، أداة تعقيم الأدوات، آلة البخار للشعر.

١- الإدارة: هي الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة (بشرية، ومادية، وتكنولوجية، و沐علوماتية) لتحقيق هدف المؤسسة (إنتاج سلعة، أو تقديم خدمة) بأقل وقت وجهد وكلفة ممكنة عن طريق وظائف الإدارة الأساسية (الخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة).

الخطيط: هو تحديد الوسيلة أو الأسلوب المناسب لتحقيق هدف مستقبلي، في ضوء الظروف المحيطة والإمكانات المتاحة.

التوجيه: هو قدرة المدير على إدارة العنصر البشري داخل المؤسسة، عند بدء عملية التنفيذ، عن طريق إرشاد المرؤوسين وترغيبهم في العمل، وصولاً إلى تحقيق الأهداف.

الادخار: هو اقتطاع جزء من الدخل المالي بعد حصر أوجه الإنفاق المختلفة؛ بغرض استثماره لأهداف طويلة أو قصيرة المدى، أو استخدامه في الظروف الطارئة.

٢- أ - تعرف أهداف المؤسسة: يتعين على الأفراد أو المديرين المعينين بعملية التنظيم تعريف الأهداف الخاصة بالمؤسسة، لاختيار التنظيم الذي يناسب هذه الأهداف، ويسيئم في تحقيقها.

ب- تحديد الأنشطة الازمة لتحقيق الأهداف: وهي الأنشطة الازمة لتسير أعمال المؤسسة؛ تمهدًا للخطوة اللاحقة.

ج- تجميع الأنشطة المتتشابهة، وتكوين وحدات إدارية، الأمر الذي يتطلب إيجاد طريقة لتجميع الأنشطة ذات العلاقة مع بعضها بعضاً؛ كالأنشطة المتعلقة بتسويق المنتج، والإعلان عنه، ووضع السعر المناسب له، وتلك المتعلقة بتعيين الموظفين و اختيارهم و تدريبهم. يلي ذلك إنشاء وحدات إدارية تجمع الأنشطة المتتشابهة أو المتعلقة ببعضها بعضاً، وتسمى هذه الوحدات الأقسام أو الدوائر.

د - تحديد اختصاصات الوحدات الإدارية و علاقاتها. وفيها يتم التركيز على نقاط الاتصال بين العاملين والوحدات الإدارية المختلفة، وبين الإدارة والمرؤوسين، فضلاً عن تحديد أوجه السلطة والمسؤولية، ومن يمتلك هذه السلطة، وعلاقات الوحدات المختلفة ببعضها بعضاً، وعلاقات المدير بمرؤوسيه.

ه- إعداد هيكل تنظيمي للمؤسسة: بعد الانتهاء من توزيع الأعمال، وإجراء التعيينات، يقوم معظم المديرين بإضفاء الشكل الرسمي على تنظيماتهم في الهيكل التنظيمي.

-٣

أ - المال.

ب- الوقت.

ج- الممتلكات الخاصة.

د - التسهيلات والخدمات العامة.

-٤

أ - وضع الميزانية في ضوء الأهداف المنشودة للأسرة.

ب- مراعاة إشباع أكثر الحاجات أهمية أولاً، ثم أقلها أهمية عند وضع الميزانية.

ج- اتصافها بالمرونة والبعد عن الجمود؛ حتى تُقبل الأسر على اتباعها، مراعية ما قد يستجد من ظروف طارئة مستقبلاً.

د - اتصافها بالواقعية؛ وذلك بمراعاة مستويات الأسر المعنية.

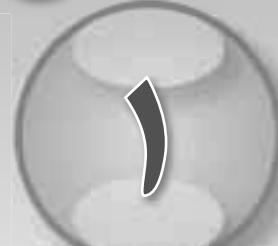
ه- مساعدتها للأسر على تحسين طرائق معيشتها، لا تحديد إمكاناتها فقط.

و - مراعاة أن يكون الصرف أقل من الدخل؛ لكي تتمكن الأسرة من ادخار مبالغ تستفيد منها في الظروف الطارئة، أو عند الحاجة إلى استثمارها.

أسئلة نهاية الوحدة الثالثة.

- ٥ - أ - تباين أذواق الأسر ورغباتها وثقافاتها، فضلاً عن اختلاف مستوى معيشتها.
ب - اختلاف حجم الأسرة وعدد أفرادها؛ فالأسرة الكبيرة الحجم تحتاج إلى تخصيص نسبة أكبر من دخلها للغذاء.
ج - اختلاف مستوى أسعار السلع والخدمات من بلد إلى آخر، ومن مدينة إلى أخرى.
- ٦ - إيجار سكن، أقساط مشتريات، مصروفات مدرسية، تجديد رخصة سيارة، فاتورة هاتف، فاتورة كهرباء وماء، مصروفات طارئة، وغيرها. يُذكر أن هذه القائمة تختلف من أسرة إلى أخرى، إلا أنه يتعين - في الأحوال جميعها - اعتبار بند الطوارئ من المصروفات الثابتة.
- ٧ - يعتمد تمويل رأس المال في كل اقتصاد - أيًا كان - على مصادر مختلفة، أبرزها الادخار المحلي الذي يُعد الادخار العائلي (ادخار الأفراد) جزءاً منه، وتمثل مدخلات الأفراد في أرصدة الودائع الادخارية بالبنوك، وصناديق التوفير البريدية، والسنديات، والأسهم، وغيرها. جدير بالذكر أن الدولة تشجع الأفراد على الادخار وتحث عليه لماله من فائدة لها ولهم على حد سواء. بالإضافة إلى الأرباح والفوائد التي يجنيها الفرد من حسابات التوفير في البنوك، نجد أن هذه المصادر تستثمر هذه المبالغ بنفسها في مشروعات صناعية أو عقارية تُسهم في دفع عجلة التنمية الاقتصادية إلى الأمام، بحيث تُقرضها إلى مستثمرين أو تجاريّين إنّشاء شركات ومؤسسات تُسهم في إنماء الدخل القومي للدولة.
- ٨ - يُسهم استخدام المختبرات الحديثة الآمنة في المنزل، خاصة إذا توافرت القدرة المادية لشرائها، في توفير الوقت والجهد؛ سواء للمرأة العاملة، أو ربّة المنزل؛ إذ إن امتلاكها مفرمة لحم كهربائية مثلًا سيُوفر عليها الجهد والوقت؛ مما يُمكّنها من التفرّغ لأمور أكثر أهمية، مثل العناية بأطفالها وتعليمهم.
- لا يقتصر استخدام التكنولوجيا على إنجاز المهام، بل يتعدّاه إلى الاستفادة من البرمجيات الجاهزة في إعداد الميزانية ورقاتها، وإدارة موارد الأسرة.
- يمكن الاستفادة من وسائل التكنولوجيا المتطورة أيضًا في عمليات التسوق، وتسديد التزامات الأسرة المالية؛ كتسديد الفواتير، ومتابعة الحسابات في البنوك.

ملحق



إجابات الأسئلة
المستوى الثاني

الوحدة الأولى المشروعات الصغيرة.

الدرس الأول: إنشاء المشروعات الصغيرة.

١- من الفوائد التي تقدمها المشروعات الصغيرة للمجتمع:

أ- تخفيض نسبة البطالة بين أفراد المجتمع.

ب- تحسين مداخل مالكي المشروع والعاملين فيه.

ج- تحسين أداء السوق ودفعه نحو المنافسة.

٢- الفئة المستهدفة: هي مجموعة الأفراد أو المؤسسات التي توافر لديها رغبة في الشراء من المشروع، وقدرة على اتخاذ القرار، ودفع ثمن السلعة أو الخدمة، علمًا بأن تحديد نشاط المشروع يقوم أساساً على تحديد حاجة هذه الفئة، وتعرف خصائصها، لضمان استمرار المشروع.

٣- من مصادر المعلومات التي قد تساعد صاحب المشروع على تعرف احتياجات المجموعة المستهدفة:

أ- بعض الدراسات والمعلومات التي تملكها الوزارات، مثل وزارة التخطيط، أو بعض الهيئات التابعة لها.

ب- الاطلاع على بعض النشرات الإحصائية التي تصدرها دائرة الإحصاءات العامة، أو بعض التقارير والمقالات المنصورة في الصحف المحلية.

ج- استشارة قادة المجتمع المحلي؛ كالمحافظ، أو المختار.

د- الاعتماد على التقدير الذاتي لصاحب المشروع؛ إذ إن أنشطة الفرد اليومية، من شراء الاحتياجاته، واحتلاطه بالآخرين، تمده بمعلومات كثيرة—أحياناً—عن بعض السلع، أو الاحتياجات التي يجد الناس صعوبة في توفيرها.

هـ- المؤسسات الداعمة والممولة للمشروعات الصغيرة؛ إذ إنها تمتلك قدرًا لا بأس به من المعلومات عن المشروعات الناجحة، أو تلك التي لم يحالفها الحظ، فضلاً عن احتياجات بعض المناطق من السلع والخدمات.

٤- ليس من الحكمة أن يبدأ صاحب المشروع تنفيذ مشروعه وإقامته بعد تحديد نشاطه مباشرة؛ إذ قد تواجهه أحطر عدّة تؤدي إلى فشل المشروع بعد إقامته بوقت قصير. وعليه، فإن عدم القيام بدراسة جدوى اقتصادية للمشروع، وعدم تعرف وضع السوق ومدى حاجته إلى المنتج، وعدم جمع المعلومات عن المنافسين وأماكن وجودهم والأسعار التي يعرضون بها سلعهم وغيرها من الأمور المهمة؛ سيؤدي حتمًا إلى هدر الموارد، خاصة رأس مال المشروع، والجهد، والوقت، والوقوع تحت وطأة الديون والمشاكل المالية. (تشجيع الطلبة على طرح أفكار أخرى).

٥- إن السؤال عن طبيعة المشروع الذي يود عليّ القيام به، هو أهم بكثير – في هذه المرحلة – من السؤال عن المال؛ إذ قد تقام مشروعات عدّة بالمبلغ الذي يحوزه عليّ. لذا، لا بدّ من تحديد طبيعة المشروع ونوعه أولاً، ثم البحث في احتياجات المشروع المالية ضمن احتياجات أخرى.

أما الأسئلة التي يمكن طرحها على عليّ في هذه المرحلة، فقد تكون على غرار الأسئلة الآتية:

أ- ما نوع المشروع الذي يود عليّ القيام به؟

ب- ما الأساس الذي اعتمد عليه في تحديد نوع المشروع؟

جـ- من الفئة التي سيستهدفها المشروع؟

د- ما جدوى إقامة المشروع بالنسبة إليه، وإلى الفئة المستهدفة التي سيخدمها المشروع؟

هـ- ما الموارد التي تلزم المشروع (أدوات، معدات، أجهزة، عمال، أرض، وغيرها)؟

و- متى يمكن البدء بتنفيذ المشروع؟

الدرس الثاني: دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة.

٦- إن دراسة الجدوى الاقتصادية تعكس الصورة الحقيقة للمشروع قبل تفويذه على أرض الواقع، كما أنها تجيب عن السؤال الأهم لصاحب المشروع، وهو: هل المشروع مجد للاستثمار أم لا؟، وذلك عن طريق:

أ- استقصاء الحاجة إلى نشاط المشروع (إمكانية إقامة المشروع من الناحية التسويقية).

ب- تعرف إمكانية إقامة المشروع من الناحية الفنية.

الوحدة الأولى المشروعات الصغيرة.

- جـ- تعرّف إمكانية إقامة المشروع من الناحية المالية.
- دـ- المحافظة على الموارد، خاصة المالية، وعدم إنفاقها قبل التثبت من نجاح المشروع نظريًّا.
- هـ- التحقق من إمكانية استمرار نجاح المشروع مستقبلاً.
- ٢- تعتمد الدراسة التسويقية على عنصرين، هما:
- أـ- الزبائن (المستهلكون): هم المجموعة المستهدفة بالمنتج الذي يقدمه المشروع، ولا بد للمشروع من معرفة عددهم، وخصائصهم؛ تمهدًا لتحديد مواصفات السلعة، وسعرها، وأماكن بيعها.
- بـ- المنافسون: هم الذين يتداولون منتج المشروع نفسه في السوق؛ سواءً أكان ذلك بالاسم التجاري نفسه (الماركة)، أم بأسماء تجارية أخرى. إنّ معرفة هؤلاء المنافسين، وأماكن وجودهم، ومدى انتشار سلعهم في السوق، والأسعار التي يعرضون بها سلعهم، ستُسهم—حتّماً—في تحديد سعر منتج المشروع، ومواصفاته على نحوٍ يُميّزه من غيره.
- ٣- مقارنة بين التكاليف الرأسمالية والتشغيلية:

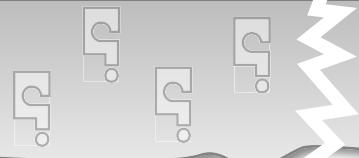
التكاليف التشغيلية	التكاليف الرأسمالية	بند المقارنة
- بعد إقامة المشروع وتشغيله؛ أيّ بعد بدء العمل.	- منذ بدء التفكير في المشروع وحتى إعداده وتجهيزه لبدء العمل.	- زمن الدفع.
- جميع ما يتم شراؤه أو دفعه كي يستمر المشروع في عمله، وهي نوعان: ثابتة، ومتغيرة، كما تختلف من مشروع إلى آخر؛ فما يُعد تكلفة ثابتة في مشروع ما قد يكون تكلفة متغيرة في مشروع آخر. ومن الأمثلة على التكاليف الثابتة: إيجار المحل، ورواتب بعض العاملين. ومن الأمثلة على التكاليف المتغيرة: تكلفة المواد الخام، وتكلفة الكهرباء، والمياه، وغيرها.	- جميع ما يتم شراؤه أو دفعه كي يكون المشروع جاهزاً للعمل، من مثل: الأرض، وإعداد الموقع، والمبني، والأشغال الإنسانية، والآلات والمعدات، والأدوات، وتكلفة دراسات المشروع، وتدريب العاملين، وصاحب المشروع، وإعلانات المشروع قبل التشغيل، ورسوم تسجيل المشروع، وغيرها.	- البنود التي تغطيها.

- ٤- يوجد حدّ أدنى للكمية التي يجب أن يبيعها المشروع خلال مدة زمنية معينة، وإلا فإنّه سيُعد خاسراً خلال تلك المدة، ويمكن تحديد هذه الكمية بحساب تكلفة الكمية المنتجة خلال المدة الزمنية نفسها. وبمعنى آخر، فإنّ الحد الأدنى الذي يلزم للمشروع بيعه من السلعة، هو نقطة التعادل؛ وهي الكمية التي تكون عندها العائدات الناتجة من بيع كمية معينة من السلعة المنتجة متساوية لتكلفتها الكلية؛ أي مستوى المبيعات الذي لا ربح فيه ولا خسارة، وأي مشروع يرغب في تحقيق أرباح ومكاسب يجب أن يتخطى تلك النقطة؛ أي يجب أن يبيع أكثر من الكمية التي حددتها نقطة التعادل لدى احتسابها.

الدرس الثالث: تنفيذ المشروعات الصغيرة.

- ١- تتحدد مساحة الجزء الخاص بالإنتاج بعدد الآلات والمعدات التي ستستعمل وحجمها. لذا، يجب تعرّف أبعاد كلّ جهاز أو آلة، وحجم المساحة التي حوله للعمل بكفاءة من دون تأثير في الإنتاج، فضلاً عن تعرّف عدد العمال اللازم في القسم. ومن ناحية أخرى، إذا كانت الأجهزة تُشكّل خطًا إنتاجيًّا واحدًا، فيجب معرفة ترتيب هذه الأجهزة، ومقدار المساحة الكلية الازمة للإنتاج بكفاءة.
- ٢- تحرص المشروعات على تخزين كمية معينة من المواد الأولية ضمن الحدود الممكنة؛ ضمانًا لاستمرار العمل في المشروع، والاستفادة من الأسعار المنخفضة للمواد الأولية، وتحسبًا لفقدان هذه المواد من الأسواق. وفي ما يأتي أبرز عيوب التخزين الرائد للمواد:

الوحدة الأولى المشروعات الصغيرة.



- أ - تلف المواد المخزنة.
 - ب - تقادم المواد المخزنة.
 - ج - زيادة تكاليف التخزين.
 - د - زيادة تكاليف التأمين (في حال التأمين على السلع أو المواد المخزنة؛ حماية لها).
 - ه - شح السيولة النقدية المتوفرة لدى صاحب المشروع؛ بتجديده الأموال بصورة مواد وسلع.
- ٣- لا بد للقائمين على المشروع من عمل دراسات تسويقية من آن إلى آخر بعد تشغيل المشروع؛ وذلك لأسباب عدّة، أبرزها:

- أ - استكشاف أيّ تغييرات في النمط الاستهلاكي للزبائن.
- ب - استكشاف أيّ تغييرات في سلوك المنافسين.
- ج - استكشاف أيّ تغييرات في الأسعار والأنواع والأصناف المتداولة في السوق، التي لها علاقة بالمشروع.
- د - استكشاف أيّ فرصة لتسويق منتجات المشروع؛ كالمناسبات المختلفة، وغيرها.

الدرس الرابع: تقييم المشروعات الصغيرة.

- ١- يتمثل التقييم في المرحلة الرابعة من مراحل دورة حياة المشروع، وهو يأتي بعد عملية التنفيذ، وقبل مرحلة التشغيل في هذه الدورة.
- ٢- توجد طرائق عدّة لتقييم المشروع، أبسطها يحتاج إلى تعرّف بنواد العائدات أو الإيرادات، وكذلك المصروفات أو التكاليف، وإيجاد مجموع كلّ منهما، ومن ثمّ طرح مجموع التكاليف من العائدات للحصول على صافي الربح أو الخسارة.
- ٣- تكمن أسباب نجاح المشروع أو فشله في مدى التزام صاحب المشروع بمقومات النجاح، سواء المتعلقة بشخص صاحب (أو مدير) المشروع، أو المقومات المتعلقة بالمشروع نفسه؛ فكلّما التزم صاحب (أو مدير) المشروع بتلك المقومات كانت سبباً في نجاحه، وإلا فالفشل متوقع بصورة كبيرة.

الدرس الخامس: الجودة.

- ١- **الجودة:** هي مجموعة موصفات المنتج وخصائصه التي تحدّد مدى ملاءمته لتحقيق الغرض الذي أُتّج من أجله؛ تلبية لرغبات المستهلك المتوقعة وحاجاته.

ضبط الجودة: هي عملية مستمرة تبدأ مع بداية الإنتاج، وتنتهي عند المستهلك، وتسعى إلى التحقق من إنتاج المنتوجات أو الخدمات وفق الموصفات والمعايير المطلوبة، واستيفائها الشروط المعطاة.

- ٢- تُعطى علامة الجودة للسلع المنتجة وفقاً لشروط معينة، تتضمّن تطبيق تعليمات وإجراءات معتمدة تبني أساساً على معايير ومتطلبات دولية. فعند منح منتج معين علامة الجودة الأردنية، فهذا يدل على أنّ المنتج ونظام الإنتاج مطابقان للمواصفات الفنية والمتطلبات الأخرى التي تحدها مديرية المطابقة التابعة لمؤسسة الموصفات والمعايير.

- ٣- **الآيزو:** يقصد بهذا المصطلح المنظمة العالمية للتقييس (International Organization for Standardization)، وهو اتحاد عالمي مقره جنيف، ويضمّ في عضويته أكثر من (٩٠) هيئة تقييس وطنية، وقد جاء اختصاره (ISO) اعتماداً على الكلمة اليونانية (ISOS)، التي تعني (Equal) متساوياً.

أما الهدف من الآيزو فهو وضع نظام إداري وقائي محدّد لمنع حالات عدم المطابقة، يشتمل على جميع الشروط والضوابط التي يجب توافرها في المؤسسات؛ لضمان الجودة وكفاءة أداء الأنشطة والعمليات المؤثرة في جودة السلعة أو الخدمة، على نحو يفضي إلى منتج مطابق للمتطلبات المحدّدة.

- ٤- إنّ حصول المنشأة على شهادة الجودة العالمية، يعني أنّ الأعمال والإجراءات جميعها، التي تؤدي في نهاية المطاف إلى إنتاج سلعة أو خدمة؛ هي إجراءات مكتوبة ومطبقة على نحو فاعل. ومن المفاهيم الخطأ أنّ السلعة التي تحمل

الوحدة الأولى المشروعات الصغيرة.

علامة الآيزو، هي منتج عالي الجودة. وفي حقيقة الأمر، فإن هذه العالمة تختص بنظام الإدارة في المؤسسة المنتجة لهذه السلعة، ولا تدل على جودتها.

- ٥- يشجع الطلبة على جمع معلومات عن الموضوع، أو طرح أفكار حوله. وهذا المقترن الآتي للإجابة:

إن خطوات ضبط الجودة التي ينبغي لسعاد اتباعها عند تقديم خدمة صبغ الشعر، هي:

 - أ - ضبط جودة المواد الأولية: قراءة التعليمات المدونة على علّف المواد المراد استخدامها بدقة، والتحقق من نوع الصبغة التي سُتستخدم وتقيمها، والتأكد من مطابقتها للمعايير الدولية للصبغات، ومن المكونات داخلها، بحيث تكون نسبة الأمونيا أقل ما يمكن، فضلاً عن اللون، والعلامة التجارية (الماركة)، وتاريخ الإنتاج والانتهاء، وغيرها.
 - ب- ضبط جودة عمليات الإنتاج: قبل بدء عملية صبغ الشعر يجب التأكد من أمور عدّة، أبرزها:
 - التأكيد من عدم تحسّس الزبونة من أي نوع من أنواع مواد الصبغ أو مكوناتها.
 - توافر المواد الصحيحة المطلوبة.
 - نظافة الأدوات التي سُتستخدم في عملية صبغ الشعر، وخلوها من أي مخلفات لصبغات أخرى.
 - مزج النسب المطلوبة من مادة الأكسجين بالكمية المناسبة من الصبغة.
 - مناسبة الكمية لطول الشعر.
 - استخدام القفافيز والمراييل المناسبة.
 - استخدام المواد الازمة لحماية ملابس الزبونة.
 - سلامة المؤقت ودقته، وتحديد الوقت المناسب لبقاء الصبغة على الشعر.
 - ج- فحص المسوّجات واختبارها: بعد التأكيد من الوقت المناسب لبقاء الصبغة على شعر الزبونة، تُستخدم حاستا النظر والمس لفحص لون الصبغة، والبحث عن عيوب محتملة؛ إذ يتم التأكيد من أنّ الشعر - خاصة الأبيض منه - قد اكتسب اللون المناسب المطلوب، ثم تُقرّر صاحبة الصالون والزبونة إذا لمّبي لون الصبغة رغبتها وحاجتها أم لا.

أسئلة نهاية الوحدة الأولى.

-١

المشروع الصغير: هو نشاط، أو عمل مُنتج يُدرِّب دخلاً، ويتنسم بالمحليَّة، ولا يحتاج إلى عمالة كثيرة، أو رأس مال كبير، وهو لا يتضمَّن –على الأغلب– اتفاقاً للإدارة عن الملكية؛ أي أنَّ مالك المشروع هو الذي يديره.

العائدات: هي الأموال التي يجنيها المشروع من بيع المستهلكين متوجهاته، وهي تساوي الكمية المبيعة \times السعر، ومنها يمكن حساب صافي الأرباح أو الخسائر على النحو الآتي: العائدات – التكاليف الكلية = صافي الأرباح والخسائر.

الندفقات النقدية: هي النقود التي يتداولها المشروع منْذ بداية إنشائه إلى مدة معينة، أو حتى نهاية عمر المشروع المفترضة؛ بهدف بيان تكاليفه وإيراداته، ومعرفة وضعه المالي طوال مدة عمله.

نقطة التعادل: هي الكمية التي تكون عندها العائدات الناتجة من بيع كمية معينة من السلع المنتجة متساوية لتكاليفها الكلية؛ أي مستوى المبيعات الذي لا ربح فيه ولا خسارة. وأي مشروع يرغب في تحقيق أرباح ومكاسب يجب أن يتحقق ذلك في النقطة؛ أي يجب أن يبيع أكثر من الكمية التي حددتها نقطة التعادل لدى احتسابها.

الجودة: هي مجموعة مواصفات المنتج وخصائصه التي تحدُّد مدى ملاءمته لتحقيق الغرض الذي أُتَّبع من أجله؛ تلبية لرغبات المستهلك المتوقعة وحاجاته.

ضبط الجودة: هي عملية مستمرة تبدأ مع بداية الإنتاج، وتنتهي عند المستهلك، وتسعى إلى التحقق من إنتاج المنتوجات أو الخدمات وفق المواصفات والمعايير المطلوبة، واستيفائها الشروط المعطاة.

٢- على الرغم من صغر حجم هذه المشروعات، إلا أنَّها تكتسب أهمية كبيرة في المجتمع، وتسهم في دعم اقتصاده بفاعلية، ومن ذلك:

أ- تخفيض نسبة البطالة بين أفراد المجتمع.

ب- تحسين مداخيل مالكي المشروع والعاملين فيه.

ج- تحسين أداء السوق، ودفعه نحو المنافسة.

د- رفد المشروعات المتوسطة والكبيرة بحاجتها محلياً.

هـ- استثمار رؤوس الأموال محلياً.

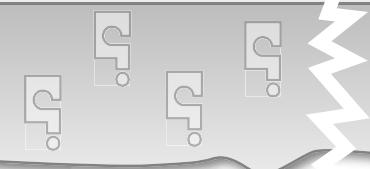
٣- يُعدُّ تعرُّف خصائص المجموعة المستهدفة أهم الخطوات وأبرزها في تحديد نشاط المشروع الذي تعتمد عليها بقية المراحل؛ إذ إنَّ تعرُّف صاحب المشروع تلك الشخص، ومعرفة ما تحتاج إليه تلك الفئة، يخلق لديه القدرة على توفيرها بالشكل والسعر والجودة المناسبة، ويساهم بذلك استمرار مشروعه وازدهاره.

-٤

التكاليف التشغيلية الثابتة	التكاليف التشغيلية المتغيرة
تكاليف تميَّز بثبات قيمتها بتغيير الكمية المنتجة. فإذا زاد نشاط المشروع أو إنتاجه زادت قيمتها المدفوعة، والعكس صحيح.	تكاليف تميَّز بثبات قيمتها بغض النظر عن زيادة الإنتاج أو نقصانه، حيث يدفعها صاحب المشروع؛ سواء عمل مشروعه أو لم يعمل.

٥- يُعدُّ التقييم مرحلة مهمة تهدف إلى الحكم على نتائج عملية الإنشاء، من حيث مدى مطابقتها للأهداف الموضوعة في دراسة الجدوى. وعادة ما تكون النتائج التي ظهرت على أرض الواقع مختلفة عما خطط له؛ بسبب تغيير الظروف، وظهور مؤشرات لم تكن متوقعة، مما يدفع صاحب المشروع إلى إحداث تعديلات في بعض الأمور، تتناسب مع ما جدَّ من ظروف. فغالباً ما تختلف التكاليف الفعلية للمشروع عما كان مخططاً له؛ نظراً إلى تغيير أسعار المواد والسلع، أو تغيير جودة السلع المقرر شراؤها؛ نتيجة نقصها في السوق. لذا، يُعدُّ التقييم النهائي ضروريًّا لصاحب المشروع كي يتعرَّف وضعه النهائي، والخطوات التالية بعد حدوث تلك التغييرات، وأثرها في مشروعه.

أسئلة نهاية الوحدة الأولى.



- ٦ - أ - إنشاء المشروع.
ب - دراسة جدوى المشروع.
ج - الدراسة التسويقية.
د - الدراسة المالية.
- ٧ - أ - لأنّ معرفة هؤلاء المنافسين، وأماكن وجودهم، ومدى انتشار سلعهم في السوق، والأسعار التي يعرضون بها سلعهم، ستسهّل تحديد سعر منتج المشروع، ومواصفاته على نحو يميّزه من غيره.
ب - لأنّ هذه الدراسة تهتم بتحديد حاجات المشروع؛ من: مواد ومستلزمات، وعمّال، وغيرها من الأمور الضرورية لبدء المشروع وتشغيله. علمًا بأنّ الدراسة اللاحقة؛ وهي الدراسة المالية، تعتمد على المعلومات الناتجة من الدراسة الفنية والتسويقية.
ج - لتحريك عجلة المبيعات، وعدم تراكم المنتج؛ خوفاً من تلف المخزون، ولجذب المستهلكين وكسبهم.
- ٨ - أ - صحيحة.
ب - خطأ.
ج - صحيحة.
د - صحيحة.
ه - صحيحة.
- ٩ - إنّ التفكير بطريقة إبداعية غير تقليدية يساعد على اختيار نوع نشاط مشروع ممّيز عن غيره في السوق؛ إذ إنّ التفكير الإبداعي لصاحب المشروع يخلق لديه قدرة أكبر على إنتاج سلعة، أو تقديم خدمة بصورة مختلفة عن الآخرين، ترضي حاجات الزبائن، وتجذب أكبر عدد منهم، وبذلك يضمن صاحب المشروع الاستمرار والمنافسة في السوق، ويجني مزيّداً من الأرباح.
- ١٠ - يشجع المعلم الطلبة على إبداء رأيهم في أصحاب المحال التجارية الذين يحاولون خداع الناس، انطلاقاً من تعاليم الشريعة الإسلامية السمحنة بشأن هذا الموضوع. ومن الآثار السلبية التي ستحل بأصحاب تلك المحال: فقدان ثقة المستهلكين، وعدم الاستمرارية والمنافسة في السوق، والتعرّض للمساءلة القانونية، وغيرها. بعد ذلك، يحفز المعلم الطلبة إلى تقديم اقتراحات إيجابية في مثل هذه المواقف.

-١١

التكاليف التشغيلية المتغيرة		التكاليف التشغيلية الثابتة	
٦٠	أكياس بلاستيكية.	٢٠	فاتورة ماء.
١٢٠	فاتورة كهرباء.	١٠٠	راتب عامل.
٤٥	صيانة آلات.	٣٦٥	إيجار محل.
١٠٠	كرتون تعبئة.	١٥	فاتورة هاتف.
٢٠	منظفات.		
٤٠٠	تنقلات وسفر.		
٧٤٥	المجموع:	٥٠٠	المجموع:

جدير بالذكر أنّ مجموع البنود الظاهرة في التكاليف التشغيلية الثابتة = ٥٠٠ دينار.
أي: $١٣٥ + ٥٠٠ + ٢٠ + ١٥ + ١٠٠ = ٣٠٠$ دينار.

أسئلة نهاية الوحدة الأولى.

ومنه:

$$٣٦٥ = ١٣٥ \text{ ديناراً إيجار المحل.}$$

وبما أن التكاليف التشغيلية الكلية تساوي ١٢٤٥ ديناراً، نطرح منها التكاليف التشغيلية الثابتة (٥٠٠ دينار)، فيكون الناتج هو التكاليف التشغيلية المتغيرة، أي: $١٢٤٥ - ٥٠٠ = ٧٤٥$ ديناراً.

$$\text{مجموع التكاليف المتغيرة} = ٦٠ + ٢٠ + ٤٥ + ١٢٠ + ٤٠٠ + \text{كرتون تعبئة} = ٧٤٥ \text{ ديناراً؛ أي أن:}$$

$$٦٤٥ + \text{كرتون تعبئة} = ٧٤٥ \text{ ديناراً.}$$

إذن: $٦٤٥ - ٧٤٥ = ١٠٠$ دينار قيمة الكرتون.

١٢ - هناك العديد من الفوائد المتعلقة بضبط جودة المنتوجات، أهمّها:

أ - اختيار أنساب الخامات، وأكفاء عمليات التصنيع، وأمثل الظروف الإنتاجية، مما يكفل تصنيع منتج متواافق فيه مع المعايير الجودة المطلوبة.

ب - حسن استثمار الموارد، وتحفيض الفاقد والمرتاج إلى الحد الأدنى.

ج - رفع الكفاءة الإنتاجية؛ وذلك بتخفيض كلفة الإنتاج.

د - زيادة حجم المبيعات، وفرص تسويق المنتج.

هـ - تلبية رغبات الزبائن والعملاء؛ أملاً في استمرار تعاملهم مع منتجات المشروع وخدماته.

و - رفع الكفاءة التشغيلية للآلات، مع زيادة إنتاجية العمال.

ز - توفير ظروف الأمان والسلامة المهنية في العمل.

ح - ضمان انتظام درجة جودة المنتوجات وثباتها بصورة كاملة.

ط - مواجهة المنافسة الحادة في بيئه الأعمال.

١٣ - يجتهد الطلبة بتبعي مرافق ضبط الجودة لمنتج ما، كل حسب تخصصه.

- ١٤

أ - فوائد خاصة بالمستهلك، وهي تشمل:

- حمايته من الغش والاستغلال.

- ضمان حصوله على منتج مطابق للمواصفات، وبإشراف جهة رسمية.

- تزويده بمعلومات صحيحة تساعدة على اختيار المنتج حسب درجة الجودة التي يرغب فيها.

- إمكانية استبدال المنتج في حالة عدم مطابقتة للمواصفات؛ الأمر الذي يوفر على المستهلك، ويقلل من هدر أمواله.

ب - فوائد خاصة بالمنتج أو المصنع، وهي تتضمن:

- كسب ثقة المستهلك بالمنتج، وبناء السمعة الجيدة، وزيادة قيمة المنتج وشهرته.

- تقليل كلفة الإنتاج؛ نتيجة تطبيق المواصفات، ومن ثم زيادة الأرباح.

- زيادة قدرة المنتج على المنافسة في الأسواق المحلية والعالمية، ومن ثم زيادة فرص الرواج والمبيعات.

- المحافظة على ديمومة جودة المنتج؛ نتيجة التفتيش المستمر لهيئة الرقابة الوطنية؛ منحة علامة الجودة.

١٥ - الآيزو: يقصد بهذا المصطلح المنظمة العالمية للتقييس (International Organization for Standardization)،

وهو اتحاد عالمي مقره جنيف، ويضم في عضويته أكثر من (٩٠) هيئة تقييس وطنية، وقد جاء اختصاره (ISO) اعتماداً على الكلمة اليونانية (ISOS)، التي تعني (Equal) متساوياً.

فالهدف من الآيزو هو وضع نظام إداري وقائي محدد لمنع حالات عدم المطابقة، يشتمل على جميع الشروط والضوابط التي يجب توافرها في المؤسسات؛ لضمان الجودة، وكفاءة أداء الأنشطة والعمليات المؤثرة في جودة المنتج أو الخدمة؛ مما ينجم عنه في النهاية سلعة أو خدمة وفق المتطلبات المحددة؛ أي أن مجموعة شهادات الآيزو هي مواصفات تختص بنظم إدارة المنشآت الصناعية أو الخدمية. فهي تمثل الحدود الدنيا للضوابط والقواعد الواجب الالتزام بها؛ لضمان

أسئلة نهاية الوحدة الأولى.

التحكّم المستمر في مستوى جودة المنتج؛ أي أنّ الاعمال والإجراءات جميعها، التي تؤدي في نهاية المطاف إلى إنتاج سلعة أو خدمة، هي إجراءات مكتوبة ومراقبة ومطبقة على نحو فاعل.

أما علامة الجودة فتهدف إلى رفع مستوى جودة المنتج وزيادة ثقة المواطن بالمصنع المرخص لها باستعمال علامة الجودة ودعم الصناعة المحلية؛ وذلك بالحدّ من وجود المتنوّجات ذات الجودة المتداينة، وحماية المستهلك بإرشاده إلى أجود المتنوّجات بوساطة شعار علامة الجودة المعлен عليها، كما تُسهم في تسهيل التبادل التجاري؛ وذلك بالاعتراف بالتبادل بعلامة الجودة؛ إذ إنّ منح منتج معين علامة الجودة يدل على أنه نظام الإنتاج مطابقان للمطلبات الفنية والمطلبات الأخرى التي تحديدًا المديرية، وفقاً لشروط معينة، بعد تطبيق تعليمات وإجراءات معتمدة تستند -أساساً- إلى معايير ومتطلبات دولية.

١٦- تشجيع الطلبة على الاستنتاج وطرح الأفكار التي تتناول أسباب عزوف الزبائن عن مطاعم معينة، ومنها:

أ - التفكير الإبداعي والابتكاري لصاحب المشروع في ما يخص تكوين شكل وشخصية مميزة لمطعمه من حيث: واجهة المطعم الأمامية، وشكل المطعم الداخلي، والأدوات، والأثاث المستخدم، وغُلف الفطائر (الساندويشات)، وغيرها من الأمور الجاذبة للزبائن.

ب - الجودة العالية للمأكولات التي يقدمها المطعم، والطعم اللذيذ المميز عن بقية المطاعم، والتركيز والاهتمام بمراحل ضبط الجودة.

ج - النظافة العامة في ما يتعلق بالمحل، والأطعمة، والأدوات المستخدمة، والعاملين.

د - الأمانة، والصدق في التعامل من صاحب المشروع والعاملين لديه، والصبر، والتعامل الجيد مع الآخرين.

هـ - التخصص وتقسيم العمل، فكم منا يرتاح للشراء من مطعم يكون فيه المحاسب الذي يتعامل بالنقود غير العامل الذي يحضر الساندويشات.

و - السرعة والدقة في تقديم الخدمة.

الوحدة الثانية: التسويق.

الدرس الأول: التسويق والمشروعات الصغيرة.

-١

أ - تعرف حاجات ورغبات الركبان الذين يشترون السلعة أو الخدمة، إضافة إلى أماكن وجودهم، وقدرتهم على الشراء، وغير ذلك.

ب - أذواق المستهلكين من حيث: التصميم، واللون، وحجم السلعة.

ج - مواسم البيع: طوال العام، في الشتاء، في الصيف، أيام الأعياد.

٢ - يُسهم التسويق الفاعل في تحريك العجلة الاقتصادية للمجتمع، عن طريق:

أ - توفير النشاط التسويقي عدداً كبيراً من الوظائف التي يعمل فيها أفراد المجتمع؛ كتجارة الجملة والتجزئة، والمبيعات، والإعلان، وغيرها.

ب - إنعاش التجارة الداخلية والخارجية.

ج - رفع المستوى المعيشي للأفراد، والوصول بهم إلى درجات عالية من الرفاهية.

-٣

أ - تحقيق الأهداف الاجتماعية: يجب أن يعني التسويق - عند قيامه بأنشطته المختلفة - بأخلاقيات المجتمع، وقيمته، وصحته؛ مما يعني استخدام الموارد المتاحة للمجتمع، وعدم هدرها بتقديم سلع ضارة بالمجتمع صحيحاً، ولا تتفق مع أخلاقياته وقيمته من أجل الأرباح فقط.

ب - تحقيق التقدم والنمو: يعني ذلك تحقيق زيادة مضطربة في المبيعات، ومن ثم الإيرادات، فالربح. وهذا يتطلب البحث عن الفرص التسويقية المناسبة؛ سواء في الأسواق الحالية، أو الأسواق المستهدفة، ومن ثم زيادة حصة المشروع في هذه الأسواق؛ مما يحقق مزيداً من الأرباح.

ج - تحقيق القدرة على المنافسة، والبقاء في دنيا الأعمال: يُعد هذا الهدف هو المحصلة النهائية لتحقيق الأهداف السابقة؛ فتحقيق أقصى ربح ممكن، مع تحقيق الأهداف الاجتماعية، وزيادة القدرة على النمو، كل ذلك يؤدي - في النهاية - إلى زيادة قدرة المشروع على المنافسة والبقاء.

الدرس الثاني: عناصر التسويق.

١ - تزداد أهمية السعر بصفته عنصراً أساسياً في المزيج التسويقي لأي مشروع، وذلك للأسباب الآتية:

أ - وجود سعر معين لكل سلعة أو خدمة، يغطي التكاليف، ويحقق الأرباح.

ب - التأثير المهم في عناصر المزيج التسويقي الأخرى، مثل: الإعلان، والتوزيع، وتنشيط المبيعات، وغيرها.

ج - الحصول على حصة معينة من السوق، والقدرة على مواجهة المنافسة.

٢ - يفضل المستهلك شراء سلعة ما، أو الحصول على خدمة دون غيرها لأسباب عديدة تتفاوت من فرد إلى آخر، منها:

أ - اقتناع المستهلك بأنها ذات جودة أعلى من مثيلاتها.

ب - تصميم المنتج؛ فالشكل أو جمال التصميم أمر مهم جاذب للمستهلك.

ج - العلامة التجارية للسلعة.

د - التغليف بألوانه وتصميمه الجذاب.

هـ - الخدمات الإضافية الداعمة للمنتج.

و - السعر.

ز - فاعلية الترويج والتعريف بالسلعة أو الخدمة، والقدرة الفائقة على إقناع المستهلك بشرائها.

٣- حفز الطلبة إلى إعطاء أمثلة على سلع يفضلون شراءها دون غيرها، وتشجيعهم على إبداء أسباب التفضيل، مع ضرورة توفير أجواء يسودها احترام الطلبة لبعضهم بعضاً في أثناء طرح وجهات النظر الخاصة بكلّ منهم.

الدرس الثالث: التسويق والاتصال

-١

أ- استقطاب مستهلكين جدد لشراء السلعة أو الخدمة.

ب- المحافظة على الزبائن أو العملاء الحاليين.

ج- التوسيع في العلاقة بالزبائن أو العملاء.

٢- يترك المجال أمام الطالب لإبداء رأيه وتشجيعه على ترتيب عناصر عملية الاتصال حسب أهميتها من وجهة نظره؛ شريطة أن يبين لزملائه أسباب ذلك الترتيب، وأسباب ترتيب عنصر ما قبل غيره.

-٢

أ- معاملة الزبون معاملة جيدة، ومنحه أكبر قدر من الانتباه، والمعاملة المهنية المهدبة.

ب- الترحيب به واستقباله استقبلاً حسناً عند زيارته للمشروع.

ج- عدم مجادلة الزبون، والحرص على إشباع حاجاته ورغباته وتقعاته، من حيث طبيعة العمل أو الخدمة المقدمة، والعمل على إزالة مخاوفه وشكوكه.

الدرس الرابع: التسويق الإلكتروني.

١- التسويق الإلكتروني: هو توظيف إمكانيات شبكة الإنترنت وشبكات الاتصال المختلفة والوسائل المتعددة في تحقيق الأهداف التسويقية.

-٢

أ- تقليل وقت إتمام المعاملات، والحدّ من الأعمال الورقية للاهتمام أكثر بحاجات العميل، مما يُسّهم في توفير الأموال، وتخفيف ميزانية التسويق، عن طريق استخدام (الكتالوجات)، وكتيبات الدعاية الإلكترونية التي لا تحتاج إلى طباعة، أو نقل، أو تخزين، أو توزيع على العملاء.

ب- دخول أسواق جديدة بسهولة، وتوفير إمكانية الوصول إلى الأسواق العالمية جميعها، وترتّفف متوجهاتها.

ج- زيادة القدرة على جمع معلومات تفصيلية عن العملاء، والقدرة على تشغيل أسرع وأكثر كفاءة لاستعلامات العملاء، فضلاً عن تحديد العميل المستهدف، وتقديم خدمات إضافية ذات تكلفة بسيطة مقارنة بتكلفة حملة التسويق التقليدية.

٣- تشجيع الطلبة على إبداء آرائهم، وفي ما يأتي بعض الأمور المهمة التي يجب أن تتضمنها الصفحة الرئيسية:

أ- نبذة عن المشروع/ المؤسسة، وشعاراتها، والمتوجّبات أو الخدمات التي تقدمها.

ب- طريقة الوصول إلى المشروع، أو الاتصال بالقائمين عليه.

ج- زاوية مخصصة للأسئلة الشائعة.

د - زاوية خاصة للتفاعل مع المستهلكين، والاستماع إلى آرائهم واقتراحاتهم، والعمل بها.

الوحدة الثانية: التسويق.

١- التسويق: هو مجموعة متكاملة مصممة لخطيط السلع والخدمات القادرة على إشباع رغبات المستهلكين، وتسويتها، وترويجهما، وتوزيعها.

السلعة: هي شيء مادي ملموس يمكن عرضه في الأسواق؛ بغية إشباع حاجات المستهلك ورغباته.

الترويج: يقصد به الاتصال بالآخرين، وتعريفهم بأنواع السلع والخدمات التي بحوزة المنتج لإقناعهم بالشراء.

البيع الشخصي: هو عملية اتصال مباشر بالعميل لتعريفه السلعة/ الخدمة؛ للتأثير فيه، وإقناعه بالشراء.

الاتصال: هو عملية تبادل المعلومات والأفكار بين الأفراد بصورة تحقق الأهداف المنشودة.

إدارة علاقات الزبائن: هي مجموعة الأنشطة التي يقدمها المشروع؛ بهدف بناء علاقات تبادلية مع المتعاملين معه، والسعى إلى زيادة عدد الزبائن، والمحافظة عليهم؛ رغبة في زيادة حجم المبيعات.

-٢

- وسيلة الاتصال: الهاتف، والتلفاز، والإنترنت، وغيرها.

- قناة التوزيع: البيع الآلي، والمعارض، وغيرها.

- الغلاف الثانوي للمنتج: كرتونة، وقارورة (زجاجة) عطر، وغيرها.

- محرك البحث: (Yahoo)، و(Google).

٣- المزيج التسويقي: هو مجموعة من الخطط والسياسات والعمليات والأنشطة التي تمارسها الإدارة التسويقية في المؤسسات؛ بهدف إشباع حاجات المستهلكين ورغباتهم، وتحقيق الأهداف التسويقية، وتتضمن هذه الأنشطة أربعة عناصر أساسية، هي: المنتج، والمكان، والسعر، والترويج.

يتبع تشجيع الطلبة على إبداء الرأي وطرح الأفكار بخصوص وجوب الاهتمام بعناصر المزيج التسويقي كلّها، ومنها: تأثير كلّ عنصر من العناصر الأربعة في العناصر الأخرى؛ إذ لا يمكن لعنصر واحد فقط تحقيق الأهداف والغايات المطلوبة. فالمزيج التسويقي خليط من الأنشطة التي يتم بواسطتها دراسة المنتج بما يتناسب مع رغبات المستهلك وحاجاته، وتحديد السعر المناسب والسعر التنافسي لبيعها، والترويج لها، وتوزيعها، وإصالها إلى المكان المناسب، وفي الزمن المناسب؛ من أجل إشباع حاجات المستهلك إلى أقصى حدّ ممكن، وتحقيق ربح مناسب، وغير ذلك.

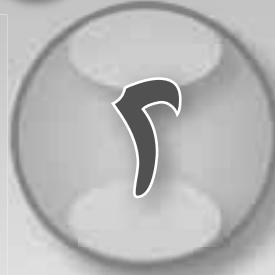
٤- لا يكاد يخلو أيّ جانب من جوانب المشروعات الصغيرة، أو الأمور التسويقية المتعلقة بها من جوهر الاتصال. فالاتصال الفاعل هو أساس نجاح المشروعات الصغيرة، ونجاح عناصر المزيج التسويقي كلّها.

وقد أكدت الدراسات أنَّ الاتصال جزء أساسي لوظائف العملية الإدارية جميعها؛ من: تخطيط، وتنظيم، وتجهيز، ورقابة. يُعدُّ الاتصال أهم المهارات التي ينبغي لصاحب المشروع تطويرها واكتسابها؛ للتمكن من جمع المعلومات الدقيقة والصحيحة عن كلّ أمر يتعلق بالمشروع، وصولاً إلى اتخاذ القرارات المناسبة المتعلقة بالسوق والمنافسين، وقرارات المزيج التسويقي، والقدرة على بناء علاقات عمل جيدة والحفاظ عليها، فضلاً عن تعرّف حاجات المستهلكين، والتأثير فيهم، وإقناعهم بشراء السلعة أو الخدمة.

الوحدة الثانية: التسويق.

- ٥- توجد بعض الاختلافات بين مفهوم كلّ من الدعاية والإعلان، ومنها:
- أ - يهدف الإعلان إلى تحقيق وظيفتي التعريف والإقناع. أمّا الدعاية فتقتصر وظيفتها على تعريف الجمهور بحدث معين من دون محاولة الإقناع.
 - ب - يمكن تكرار نشر الرسالة الإعلانية أو إذاعتها مرات عدّة. أمّا في حال الدعاية فإنّ فرصة نشرها أو إذاعتها تكون محدودة (مرة واحدة).
 - ج - يكلف الإعلان مبالغ كبيرة، وتُضاف هذه التكلفة إلى أسعار السلع المنتجة، في حين تكون الدعاية مجانية.
 - ٦- تشجيع الطلبة على الحوار والمناقشة، مستعرضين مزايا استخدام التسويق الإلكتروني.
 - ٧- تشجيع الطلبة على إبداء الرأي في أفضل الوسائل التي يفضلون، وتدعم ذلك بالحجّة والبرهان.
 - ٨
- أ - صحيحة.
 - ب - خطأ.
 - ج - صحيحة.
 - د - خطأ.
 - ه - خطأ.
 - و - صحيحة.
- ٩- يترك المجال أمام الطلبة لإبداء الرأي، وتبرير أسباب التفضيل.
- ١٠- من طرائق التسويق الإلكتروني:
- أ - إنشاء موقع على شبكة الإنترنت (Websites).
 - ب - استخدام محركات البحث (Search Engine).
 - ج - بناء موقع على شبكة الإنترنت (Electronic Mail: e-mail). ملحوظة: يوضح الطالب تلك الطرائق، ويرتبها تبعًا لهواه، ورغبته في استخدامها مستقبلاً.
- ١١- تتم عملية استقطاب الزبون الجديد على مراحل عدّة، هي:
- أ - الاتصال الأولي بالمستهلك: يتم ذلك عن طريق وسائل الاتصال المختلفة؛ كالإعلانات، أو إقامة المعارض، أو الملصقات وغيرها؛ بزياراتهم في أماكن إقامتهم، أو الاتصال الهاتفي بهم، أو إرسال الرسائل الإلكترونية، أو بوساطة الهاتف المحمول؛ وذلك بهدف لفت انتباه المستهلك إلى السلعة أو الخدمة الجديدة، وتزويده بالمعلومات الأساسية عنها، وتعريفها.
 - ب - بناء قاعدة بيانات الزبائن: تُجمع في هذه المرحلة معلومات عن الزبائن ثم تخزن، وهي تساعده على التعرّف إليهم أكثر، والتواصل معهم على نحو أسرع، وهذه المعلومات مهمة جدًا في بيان كيفية التعامل معهم، من حيث: طرائق الدفع، وطريقة تسليم المنتج، وغير ذلك.

ملحق



أدوات التقويم

المستوى الأول

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (١-١).

الدرس الأول: السلامة والصحة المهنية.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي (١-١).

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة الذين أوكلت إليهم مهمة مناقشة الجزء الأول من ورقة العمل.

مقبول ١	جيد ٢	جيد جداً ٣	ممتاز ٤	مؤشر الأداء	المعيار
				<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة. - توزيع المهام بتساوٍ على أفراد المجموعة. - استماع أفراد المجموعة بعضهم إلى بعض. - التزام النظام والهدوء. 	<ul style="list-style-type: none"> - العمل في المجموعة.
				<ul style="list-style-type: none"> - تقدير اهتمام المؤسسات بتحقيق شروط السلامة والصحة المهنية. - توضيح أثر إصابات العمل في العامل توضيحاً صحيحاً. - توضيح أثر إصابات العمل في صاحب العمل توضيحاً صحيحاً. 	<ul style="list-style-type: none"> - نتائج عمل المجموعة.
				<ul style="list-style-type: none"> - إنتهاء المهمة في الوقت المحدد. 	<ul style="list-style-type: none"> - الوقت.

ملحق (٢-١).

الدرس الثاني: بيئة العمل.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء المجموعات في أثناء العمل، وفي أثناء عرض النتائج.

مقبول ١	جيد ٢	جيد جداً ٣	ممتاز ٤	مؤشر الأداء	المعيار
				<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة. - توزيع المهام توزيعاً متساوياً على أفراد المجموعة. - استماع أفراد المجموعة بعضهم إلى بعض. - التزام النظام والهدوء. 	<ul style="list-style-type: none"> - العمل في المجموعة.
				<ul style="list-style-type: none"> - عرض نتائج العمل بجرأة وثقة. - وصف المشغل ومكوناته بدقة. - المقارنة الصحيحة لما شوهد في المشغل وعنابر بيئة العمل الآمنة. - تقديم اقتراحات جيدة لتطوير بيئة المشغل. 	<ul style="list-style-type: none"> - نتائج عمل المجموعة.
				<ul style="list-style-type: none"> - إنتهاء المهمة في الوقت المحدد. 	<ul style="list-style-type: none"> - الوقت.

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

(الأخطار الفيزيائية)

ملحق (١-٣).

الدرس الثالث: أخطار العمل وطرائق الوقاية منها (١).

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي.

الرقم	مؤشر الأداء	مُمتاز (٥)	جيد جداً (٤)	جيد (٣)	مقبول (١)
١	عرض نتائج العمل بجرأة وثقة.				
٢	إظهار التعاون في أثناء عرض النتائج.				
٣	ذكر أنواع الأخطار الفيزيائية على نحو دقيق.				
٤	بيان آثار ارتفاع درجة الحرارة وأخطارها على الإنسان.				
٥	ذكر الأعمال التي يتعرض فيها العاملون لدرجة حرارة عالية.				
٦	بيان طرائق الوقاية من أخطار ارتفاع درجة الحرارة.				
٧	بيان آثار الرطوبة وأخطارها على الإنسان.				
٨	بيان طرائق الوقاية من أخطار الرطوبة.				
٩	بيان آثار الإنارة السيئة وأخطارها على الإنسان.				
١٠	بيان طرائق الوقاية من أخطار الإنارة السيئة.				
١١	بيان آثار الضوضاء وأخطارها على الإنسان.				
١٢	بيان طرائق الوقاية من أخطار الضوضاء.				
١٣	إثراء العرض بصور أو معلومات إضافية.				
١٤	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.				

(الأخطار الكيميائية)

ملحق (٤-٤).

الدرس الثالث: أخطار العمل وطرائق الوقاية منها (٢).

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي.

الرقم	مؤشر الأداء	مُمتاز (٥)	جيد جداً (٤)	جيد (٣)	مقبول (١)
١	عرض نتائج العمل بجرأة وثقة.				
٢	إظهار التعاون في أثناء عرض النتائج.				
٣	ذكر أشكال الأخطار الكيميائية.				
٤	بيان آثار المواد الكيميائية الصلبة وأخطارها على الإنسان.				
٥	ذكر الأعمال والأماكن التي تستخدم فيها المواد الكيميائية.				
٦	بيان طرائق الوقاية من أخطار ارتفاع درجة الحرارة.				
٧	بيان آثار السوائل الكيميائية وأخطارها على الإنسان.				
٨	بيان طرائق الوقاية من أخطار السوائل الكيميائية.				
٩	تعريف الأبخرة.				
١٠	بيان آثار الأبخرة والغازات وأخطارها على الإنسان.				
١١	بيان طرائق الوقاية من أخطار الأبخرة والغازات.				
١٢	إثراء العرض بصور أو معلومات إضافية.				
١٣	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.				

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (١-٥).

الدرس الثالث: أخطار العمل وطرائق الوقاية منها (٣).

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير عددي.

أخطار التلوث

الرقم	مؤشر الأداء	ممتاز (٥)	جيد جداً (٤)	جيد (٣)	مقبول (١)
١	عرض نتائج العمل بجرأة وثقة.				
٢	إظهار التعاون في أثناء عرض النتائج.				
٣	تعريف التلوث.				
٤	ذكر أشكال التلوث.				
٥	بيان آثار تلوث الهواء وأخطاره على الإنسان.				
٦	ذكر مصادر تلوث الهواء.				
٧	تعريف تلوث الماء.				
٨	بيان أهم ملوثات الماء.				
٩	بيان آثار تلوث الماء وأخطاره على الإنسان.				
١٠	اقتراح طرائق الوقاية من أخطار التلوث.				
١١	بيان آثار تلوث التربة وأخطاره على الإنسان.				
١٢	اقتراح طرائق الوقاية من أخطار تلوث التربة.				
١٣	إثراء العرض بصور أو معلومات إضافية.				
١٤	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.				

ملحق (١-٦).

الدرس الرابع: أساليب المحافظة على بيئة العمل.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير عددي.

المعيار	مؤشر الأداء	ممتاز (٥)	جيد جداً (٤)	جيد (٣)	مقبول (١)
المحتوى.	<ul style="list-style-type: none"> - توضيح أهمية المجال الذي اختارته المجموعة. - توضيح عناصر البيئة الواجب توافرها. - توضيح الأخطار المتوقعة في بيئة العمل. - وضع صور معدات وقاية شخصية مناسبة. - إسداء النصح لكلٍ من: العامل، وأصحاب العمل؛ للحد من الأخطار. 				
تصميم العرض.	<ul style="list-style-type: none"> - مجال التصميم وجاذبيته. - استخدام العديد من ميزات العرض التقديمي (حركة، أصوات، صور) على نحو مناسب. 				
العرض.	<ul style="list-style-type: none"> - عرض نتائج العمل بجرأة وثقة. - الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة. 				

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (١-٧).

الدرس الخامس: حوادث العمل وإصاباته.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير لفظي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة لعمل مطوية عنوانها (حوادث المرور).

التقدير				مؤشر الأداء	الرقم
ضعف	مقبول	جيد	متاز		
				تضمين المطوية معلومات صحيحة ودقيقة عن حوادث المرور.	١
				تضمين المطوية معلومات صحيحة عن مسؤولية المدرسة.	٢
				تضمين المطوية معلومات صحيحة عن مسؤولية الأسرة.	٣
				تضمين المطوية معلومات صحيحة عن مسؤولية السائق.	٤
				تضمين المطوية رسوماً توضيحية مناسبة.	٥
				خلو المطوية من الأخطاء اللغوية والإملائية.	٦
				جاذبية شكل المطوية.	٧
				توثيق المصادر.	٨
				تنظيم المعلومات وشمولها.	٩
				إنجاز المطوية في الوقت المحدد لها.	١٠

ملحق (١-٨).

الدرس السادس: الإسعافات الأولية.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطالب في أثناء تطبيقه خطوات التنفس الاصطناعي.

لا	نعم	مؤشر الأداء	الرقم
		إظهار الهدوء والثقة بالنفس.	١
		وضع الدمية على ظهرها.	٢
		مسح فم الدمية وتنظيفه بقطعة قماش نظيفة.	٣
		وضع إحدى اليدين على رقبة الدمية من الخلف، ثم رفعها.	٤
		الضغط باليد الأخرى على الجبهة، ثم إمالتها إلى الخلف لفتح مجرى التنفس.	٥
		فتح الفك السفلي.	٦
		إغلاق فتحتي الأنف بسبابة اليد وإبعامها الموضوعة على الجبهة.	٧
		أخذ نفس عميق (شهيق).	٨
		إطباق الفم على فم الدمية على شكل دائرة واسعة.	٩
		دفع الهواء إلى فم الدمية بكمية كافية، ونفحات لطيفة سريعة.	١٠
		ملاحظة ارتفاع صدر الدمية.	١١
		الاستماع إلى صوت الزفير المفترض.	١٢

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (٩-١).

الدرس السادس: الإسعافات الأولية.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطالب في أثناء أدائه خطوات إسعاف جرح (مفترض) مفتوح لشريان رئيس في يد أحد الطلبة.

الرقم	مؤشر الأداء	نعم	لا
١	إظهار الهدوء والثقة بالنفس.		
٢	وضع ضمادة على الجرح المفترض، ثم الضغط عليه بشدة.		
٣	رفع الطرف المصاب على نحو أعلى من مستوى القلب.		

ملحق (١٠-١).

الدرس السابع: الحرائق.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم سلوكيات الطالب في أثناء وجود الضيف الزائر؛ سواء في الإصغاء، أو في طرح الأسئلة.

الرقم	مؤشر الأداء	نعم	لا
١	الإصغاء إلى الضيف باهتمام وانتباه.		
٢	عدم مقاطعة الضيف في أثناء حديثه.		
٣	إعداد أسئلة يود توجيهها إلى الضيف.		
٤	الالتزام بقواعد السلوك عند رغبته في الحديث.		
٥	توجيه الأسئلة من دون تردد.		
٦	طرح الأسئلة بصورة واضحة.		
٧	اتصاف الأسئلة بالأهمية.		
٨	ارتباط الأسئلة مباشرة بالموضوع.		
٩	الاستماع إلى الرملاء.		

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل.

ملحق (١-٢).

الدرس الأول: العمل وأهميته.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير لفظي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة موضوع العمل وأهميته.

المعيار	مؤشر الأداء	متاز	جيد جداً	جيد
- العمل في المجموعة.	- مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة. - احترام الآراء جميعها. - مشاركة أفراد المجموعة بعضهم بعضاً بطريقة فاعلة. - التواصل بلغة سليمة. - إصغاء أفراد المجموعة بعضهم إلى بعض.			
- نتائج عمل المجموعة.	- عرض نتائج العمل بجرأة وثقة. - وصف الفرق بين أحمد وكريم من حيث الفكر. - بيان كيفية حض الإسلام على العمل. - ذكر آيات قرانية تحدث عن العمل. - بيان أثر العمل في تطوير شخصية الفرد والمجتمع. - توضيح فوائد العمل. - توضيح حاجات الإنسان النفسية. - بيان أهمية العمل في تشجيع الاقتصاد.			
- الوقت.	- الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.			

ملحق (٢-٢).

الدرس الثاني: عناصر الإنتاج.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطالب المتحدث باسم المجموعة (متطلبات الإنتاج)، أو بناء المعلم قائمة رصد للمجموعة كلّها.

الرقم	مؤشر الأداء	التقدير
نعم	لا	
١	احترام آراء زملائه في المجموعة.	
٢	مشاركة أفراد المجموعة بطريقة فاعلة.	
٣	التواصل مع أفراد المجموعة بلغة سليمة.	
٤	الإصغاء إلى الآخرين.	
٥	المناقشة بطريقة فاعلة.	
٦	ترتيب المعلومات بوضوح باستخدام جدول.	
٧	ذكر اسم منتج مناسب.	
٨	تحديد متطلبات إنتاج المنتج تحديداً صحيحاً.	
٩	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.	

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل.

ملحق (٣).

الدرس الثالث: أخلاقيات العمل المهني.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة موضوع أخلاقيات العمل المهني.

المعيار	مؤشر الأداء	متانز	جيد جدًا	جيد	مقبول
- العمل في المجموعة.	<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة. - احترام الآراء جميعها. - مشاركة أفراد المجموعة بعضهم بعضاً بطريقة فاعلة. - التواصل بلغة سليمة. - الإصغاء إلى الآخرين. 	٥		٣	٤
- نتائج عمل المجموعة.	<ul style="list-style-type: none"> - عرض نتائج العمل بجرأة وثقة. - إنشاء جدولين: أولهما يتضمن الصفات الأخلاقية الجيدة، والثاني يتضمن الصفات غير الأخلاقية. - ذكر أمثلة جديدة على أخلاقيات العمل. - الرد على استفسارات المعلم وبقية المجموعات بصورة مناسبة. 				
- الوقت.	- الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.				

ملحق (٤).

الدرس الرابع: سوق العمل.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء الأداء التمثيلي للمقابلة.

الرقم	مؤشر الأداء	نعم	لا
١	إظهار الهدوء وعدم الانفعال.		
٢	أداء الدور المطلوب بثقة وإتقان.		
٣	الجلوس بطريقة صحيحة لأداء المقابلة.		
٤	الاهتمام بالظاهر الشخصي.		
٥	الانصات إلى الأسئلة المطروحة باهتمام.		
٦	الإجابة عن الأسئلة بثقة وصوت مسموع.		
٧	التواصل بصرياً مع صاحب العمل.		
٨	الابتسام لصاحب العمل في بداية اللقاء.		
٩	الابتسام لصاحب العمل في نهاية اللقاء.		
١٠	تقديم الشكر في نهاية اللقاء، وإظهار الرغبة في سماع الرد منهم قريباً.		
١١	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.		

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل.

الملحق (٢-٥).

الدرس السادس: حقوق العامل وواجباته.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطالب في أثناء المشهد التمثيلي؛ كأداء الطالب الذي تقمص دور قانون العمل.

الرقم	مؤشر الأداء	ممتاز ٤	جيد جداً ٣	جيد ٢	مقبول ١
١	يتواصل بلغة سليمة، مستخدماً لغة البحث في التقديم.				
٢	يتواصل بصرياً مع الطلبة.				
٣	يستخدم حركات الجسم والإيماءات وتعابير الوجه في أثناء أداء المشهد.				
٤	تدل حركاته على الإتقان والتدريب المسبق.				
٥	يؤدي المشهد بنظام وسلسل.				
٦	يؤدي المشهد على نحو ممتع شائق.				
٧	يعزف المقصود بقانون العمل.				
٨	يستطيع تحديد سنة إصدار قانون العمل.				
٩	يعزف كل من ينطبق عليه قانون العمل.				
١٠	يعزف المقصود بعقد العمل.				
١١	يقرأ الفقرة (ب) من نص المادة (١٥) قراءة صحيحة في الوقت المناسب.				
١٢	يقرأ نص المادة (١٦) قراءة صحيحة في الوقت المناسب.				

ملحق (٦-٢).

الدرس الثامن: النقابات.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطالب في أثناء عرضه الشفوي أمام زملائه.

الرقم	مؤشر الأداء	ممتاز ٤	جيد جداً ٣	جيد ٢	مقبول ١
١	يتواصل مع زملائه بلغة فصيحة سليمة.				
٢	يستخدم لغة البحث في التقديم.				
٣	يتواصل بصرياً مع الطلبة كافة.				
٤	يستخدم حركات الجسم والإيماءات وتعابير الوجه.				
٥	يتصف بالحيوية وقوة الشخصية.				
٦	يجيب عن تساؤلات المعلم / الطلبة بشقة.				
٧	يوضح الأهداف العامة التي تسعى النقابات إلى تحقيقها.				
٨	ينجز المهمة في الوقت المحدد.				

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل.

ملحق (١-٣).

الدرس الأول: العملية الإدارية.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة موضوع العملية الإدارية.

تقويم المجموعة التي ستناقش التخطيط.

الرقم	مؤشر الأداء	نعم	لا
١	التواصل بلغة سليمة.		
٢	التعاون والانسجام بين أفراد المجموعة.		
٣	عرض نتائج العمل بجرأة وثقة.		
٤	<p>إظهار قدرة على:</p> <ul style="list-style-type: none"> - توضيح مفهوم التخطيط. - بيان أهداف المؤسسات. - توضيح كيفية تحقيق المؤسسات أهدافها. - ذكر أنواع التخطيط. - التفريق بين الأنواع الثلاثة. 		
٥	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.		

ملحق (٢-٣).

الموضوع: إدارة دخل الأسرة وتنظيمه.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة موضوع الانتهاء من إعداد ميزانية الأسرة.

الرقم	مؤشر الأداء	نعم	بدرجة عالية (٣)	بدرجة متوسطة (٢)	بحاجة إلى تطوير (١)
١	نظم أوراق المشروع بطريقة متسلسلة متتابعة يسهل فهمها.				
٢	دون بنود المشتريات (أبواب الإنفاق) لأسرته بطريقة مناسبة.				
٣	قدر المصروف تقديرًا تقريريًّا بصورة مقنعة.				
٤	قدر قيمة الدخل المالي المتوقع للأسرة وقت إعداد ميزانيتها.				
٥	لاحظ تساوي الدخل مع أبواب الإنفاق.				
٦	<p>نظم سجلات خاصة بالميزانية تضمنت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - المصروفات الثابتة. - المبلغ الذي يجب رصده. - أبواب الإنفاق اليومي. 				
٧	نظم قائمة النفقات الأسبوعية بالدينار في الأسبوع الأول من الشهر المحدد للميزانية.				
٨	أوجد صافي دخل الأسرة.				
٩	كتب ملاحظات على المشروع.				
١٠	سلم المشروع في الوقت المحدد.				

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل.

ملحق (٣-٣).

خامسًا: دور التكنولوجيا في إدارة المنزل.

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: سلم تقدير عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء المعاشرة.

قوانين المعاشرة:

- التخلّي بالنظام والهدوء في أثناء النقاش بين الفريقين.

- إشراك كامل أعضاء الفريق في النقاش وال الحوار والمهام.

- احترام الرأي الآخر.

- عدم مقاطعة الزميل في أثناء الحديث.

- العمل بروح الفريق.

- الالتزام بالنظام والوقت وموضوع الدرس.

سلم تقدير لتقويم أحد الطلبة في أثناء المعاشرة.

الرقم	مؤشر الأداء	عالٌ (٣)	متوسط (٢)	منخفض (١)
١	يتعاون مع زملائه في مختلف مراحل أداء المهمة.			
٢	يحترم آراء زملائه ويفدّرها.			
٣	يتصرف بالنشاط والفاعلية داخل الفريق.			
٤	يقدم المعلومات بصورة منطقية.			
٥	يقدم أدلة تدعم رأيه بالموضوع.			
٦	يتواصل بلغة فصيحة ثابتة.			
٧	يسهم في إثراء النقاش.			
٨	يدافع عن آرائه بالحجج والبرهان في أثناء المعاشرة.			
٩	يحسن الإصغاء إلى الآخرين.			
١٠	يلتزم بمحتوى المعاشرة.			

سلم تقدير لتقويم كلا الفريقين في أثناء المعاشرة.

الرقم	مؤشر تحكيم الأداء	عالٌ (٣)	متوسط (٢)	منخفض (١)
١	طرح القضية طرحاً مناسباً.			
٢	الإلمام بالموضوع.			
٣	الواقعية في طرح المبررات.			
٤	دقة المعلومات.			
٥	احترام الرأي الآخر.			
٦	القدرة على الإقناع.			
٧	العمل بروح الفريق.			
٨	الالتزام بالوقت المحدد.			

ملحق



أدوات التقويم

المستوى الثاني

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (١-١).

الدرس الأول: إنشاء المشروعات الصغيرة.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: قائمة رصد.

اسم المجموعة:

الرقم	مؤشر الأداء	مرضٍ	غير مرضٍ
١	احترام أفراد المجموعة بعضهم بعضاً.		
٢	التزام المجموعة بالنظام والهدوء.		
٣	عرض المجموعة نتائج العمل بجرأة وثقة.		
٤	كتابة المجموعة فكرة واقعية عن مشروع صغير.		
٥	كتابة قطاع الأعمال الذي يتميّز إليه المشروع على نحوٍ صحيح.		
٦	تحديد المجموعة المستهدفة تحديداً دقيقاً.		
٧	تحديد منتج المشروع.		
٨	تحديد بعض مصادر المعلومات التي يمكن الاعتماد عليها، وتساعد على تحديد نشاط المشروع.		
٩	إنتهاء المهمة في الوقت المحدد.		

ملحق (٢-١).

ثانياً: دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة.

استراتيجية التقويم: القلم والورقة.

أداة التقويم: اختبار.

السؤال الأول: أكمل الفراغ الآتي بالكلمة المناسبة:

- أ - من الأهداف الرئيسية للدراسة المالية
- ب - أنواع التكاليف التشغيلية و
- ج - صافي الأرباح والخسائر يساوي
- د - الكمية المبيعة من المنتج أو سعره الذي لا يتحقق به المشروعربحًا أو خسارة، تُسمى
- هـ - المبالغ الإضافية التي يأخذها المصرف أو المؤسسة المقرضة من المشروع نظير إعطائه القرض، تُدعى

السؤال الثاني: علّل ما يأتي:

- أ - يجب حساب التكاليف المتغيرة للمشروع كلّ سنة تقريباً.

- ب - تُعدّ تكلفة إنتاج الوحدة الواحدة من السلعة أو الخدمة ضرورية لتقدير سعر السلعة المناسب.

السؤال الثالث: حدد ثلاثة مصادر للمال اللازم لإقامة المشروع.

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (١-٣).

ثالثاً: تنفيذ المشروعات الصغيرة.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقييم عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة ورقة العمل (١-٥).

المعيار	مؤشر الأداء	متاز (٤)	جيد جدًا (٣)	جيد (٢)
- العمل في المجموعة.	- مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة. - احترام الآراء جميعها. - المشاركة بطريقة فاعلة. - التواصل بلغة سليمة. - إصغاء أفراد المجموعة بعضهم إلى بعض. - التزام النظام والهدوء.			
- نتائج عمل المجموعة.	- عرض نتائج العمل بجرأة وثقة. - تحديد نوع المشروع. - تحديد الشيء الأساسي الذي يحويه قسم الإنتاج. - تحديد الأمور التي تحدد مساحة الجزء الخاص بالإنتاج. - إيجاد حل للأجهزة والآلات التي تصدر أصواتاً عالية في أثناء العمل. - تقديم بعض الإرشادات التي يتعين على صاحب المشروع مراعاتها عند شراء الآلات. - معرفة الأمور المهمة الواجب مراعاتها بالنسبة إلى الكهرباء، والإضاءة، وشروط السلامة المهنية في مكان المشروع.			
- الوقت.	- الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.			

أدوات التقويم

ملحق (۲)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (٤-١).

سادساً: الجهات الداعمة.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة ورقة العمل (١-٨).

العيار	مؤشر الأداء	مرض (٤)	غير مرض (٢)
- العمل في المجموعة.	<ul style="list-style-type: none"> - مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة. - احترام الآراء جميعها. - المشاركة بطريقة فاعلة. - التواصل بلغة سليمة. - التزام النظام والهدوء. 		
- نتائج عمل المجموعة.	<ul style="list-style-type: none"> - عرض نتائج العمل بجرأة وثقة. - كتابة عنوان المؤسسة الإلكتروني كتابة صحيحة. - تحديد موقع المؤسسة، أو طرائق الاتصال بها. - تحديد الأهداف الوطنية للمؤسسة. - تحديد أنواع القروض التي تقدمها. - تحديد الفئات المستفيدة من تلك القروض. - الإشارة إلى قصة نجاح واقعية مدرجة على الموقع. - إدراج معلومات مهمة أثارت انتباه المجموعة. 		
- الوقت.	الالتزام بالوقت المحدد لإنهاء المهمة المطلوبة.		

أدوات التقويم

ملحق (٢)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (١-٥).

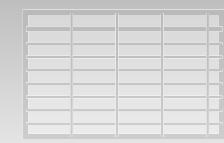
مثال تطبيقي.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: سلم تقدير عددي.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي لمناقشة المثال التطبيقي (الجزء الأول، الدراسة التسويقية).

المعيار	مؤشر الأداء	متانز (٤)	جيد جداً (٣)	جيد (٢)
- العمل في المجموعة.	مناقشة المهمة مناقشة أولية صحيحة.			
- احترام الآراء جميعها.	احترام الآراء جميعها.			
- المشاركة بطريقة فاعلة.	المشاركة بطريقة فاعلة.			
- التواصل بلغة سليمة.	التواصل بلغة سليمة.			
- التزام النظام والهدوء.	التزام النظام والهدوء.			
- نتائج عمل المجموعة.	تحديد المستهدفين بنشاط المشروع.			
- تحديد المعلومات التي يجب جمعها بشأن المجموعة المستهدفة.	تحديد المعلومات التي يجب جمعها بشأن المجموعة المستهدفة.			
- افتراض مستويات المدخل الشهير للمجموعة المستهدفة.	افتراض مستويات المدخل الشهير للمجموعة المستهدفة.			
- تبرير تفضيل بعض الزبائن الملابس المخيطة على تلك الجاهزة.	تبرير تفضيل بعض الزبائن الملابس المخيطة على تلك الجاهزة.			
- تحديد أنواع الملابس المخيطة التي قد يُفضلها بعض الزبائن على تلك الجاهزة.	تحديد أنواع الملابس المخيطة التي قد يُفضلها بعض الزبائن على تلك الجاهزة.			
- تحديد المعلومات التي يجب جمعها عن المشاغل المنافسة.	تحديد المعلومات التي يجب جمعها عن المشاغل المنافسة.			
- الوقت.	الالتزام بالوقت المحدد لإنتهاء المهمة المطلوبة.			



أدوات التقويم

ملحق (٢) الوحدة الثانية: التسويق.

ملحق (١-٢).

استراتيجية التقويم: التقويم المعتمد على الأداء.

أداة التقويم: قائمة رصد.

ثانيًا: عناصر التسويق.

اسم المجموعة:

الرقم	مؤشر الأداء	مرضٌ (٣)	غير مرضٌ (١)
١	احترام أفراد المجموعة بعضهم بعضاً.		
٢	التزام النظام والهدوء.		
٣	عرض نتائج العمل بجرأة وثقة.		
٤	كتابة اسم المنتج.		
٥	بيان سبب تطابق مواصفات المنتج مع ما ورد في الكتاب المدرسي.		
٦	تحديد أبعاد المنتج تحديدًا صحيحةً.		
٧	بيان عناصر المنتج.		
٨	إطلاق حكم على المنتج، ودعمه بالأدلة.		
٩	إنهاء المهمة في الوقت المحدد.		

ملحق (٢-٢).

ثالثًا: التسويق والاتصال.

استراتيجية التقويم: الملاحظة.

أداة التقويم: قائمة رصد.

الموقف التقويمي: تقويم أداء الطلبة في أثناء العمل الجماعي.

الرقم	مؤشر الأداء	مرضٌ (٣)	غير مرضٌ (١)
١	الإصغاء إلى الحوار التمثيلي.		
٢	التواصل بطريقة فاعلة.		
٣	عرض نتائج العمل بجرأة وثقة.		
٤	تحديد المرسل.		
٥	تحديد المستقبل.		
٦	تحديد الرسالة.		
٧	تحديد وسيلة الاتصال.		
٨	تحديد التشويش الذي تخلل الموقف.		
٩	الالتزام بالوقت المحدد لإنهاء المهمة المطلوبة.		

ملحق

٣

أوراق العمل

المستوى الأول

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (١-١): ورقة عمل.

الدرس الأول: السلامة والصحة المهنية.

بناءً على قراءتك المحتوى العلمي للدرس، أجب عن الأسئلة الآتية:

الجزء الأول: السلامة في العمل.

١- لماذا تسعى المؤسسات إلى تحقيق شروط السلامة والصحة المهنية؟

٢- ما أثر إصابات العمل في العامل؟

٣- ما أثر إصابات العمل في صاحب العمل؟

الجزء الثاني: أهداف السلامة والصحة المهنية.

تكمّن أهمية السلامة والصحة المهنية في تحقيقها أهدافاً عدّة، وضّحها.

الجزء الثالث: السلامة في المنزل.

١- ما الناحي التي ينبغي للأسر مراعاتها فيما يخص موضوع السلامة والصحة المهنية في المنازل؟

٢- أعط أمثلة على بعض الحوادث التي قد تقع في المنزل.

٣- برأيك، ما الذي يمكننا عمله للتخفيف من نسب حدوثها؟

ملحق (١-٢): ورقة عمل.

الدرس الثاني: بيئة العمل.

تأمل المشغل من حولك، ثم أجب (ضمن مجموعة العمل) عمّا يأتي:

١- اكتب العناصر الأساسية الموجودة أمامك في المشغل.

٢- اقرأ ورقة العمل (١-٣)، ثم قارن الذي شاهدته في المشغل بما تضمنته ورقة العمل من عناصر بيئة العمل الآمنة.

٣- اقترح ما تراه مناسباً لتحسين بيئة العمل في المشغل.

ملحق (١-٣): ورقة عمل.

الدرس الثاني: بيئة العمل.

عناصر بيئة العمل:

١- مكان العمل الآمن:

أ - هل تعتقد أنّ موقع المشغل جيد؟ ما مدى الاستفادة من الإنارة الطبيعية فيه؟

ب- هل توجد رطوبة على الجدران؟

ج- برأيك، هل توزيع المعدات والآلات جيد؟ هل توجد ممرات كافية للأشخاص والمواد اللازم نقلها عبر هذه الممرات؟ بّرر إجابتك.

د - هل يوجد في المشغل مواد كيميائية؟ كيف حفظت؟ صُف ما تراه.

هـ- هل يوجد مكان في موقع العمل يمكن استخدامه مستودعاً؟ هل نظم وفق احتياجات العمل؟

و - هل زُوّد مكان العمل بأجهزة الإنذار المبكر؟

ز - هل توافر في المشغل معدات السلامة، والإسعاف، وإنقاذ، ومكافحة الحرائق؟ أين وُضعت؟

ح - هل لاحظت وجود اهتمام بنظافة المكان، وتوفير المرافق الصحية ودورات المياه، وتصريف للنفايات بطريقة آمنة ومناسبة؟ كيف ذلك؟

الإنارة:

هل الضوء المتوافر في مكان العمل كافٍ وثابت وموزّع توزيعاً عادلاً؟ بّرر إجابتك.

التهوية:

هل توافر التهوية المناسبة داخل المشغل؟ كيف ذلك؟

الحرارة:

هل درجة الحرارة مناسبة في المشغل؟ بّرر إجابتك.

العناصر الاجتماعية والنفسية:

هل تتسم العلاقة بين الزملاء بالتعاون والودة أم تشوبها حالة من التوتر والنفور والاستياء؟ بّرر إجابتك.

أوراق العمل

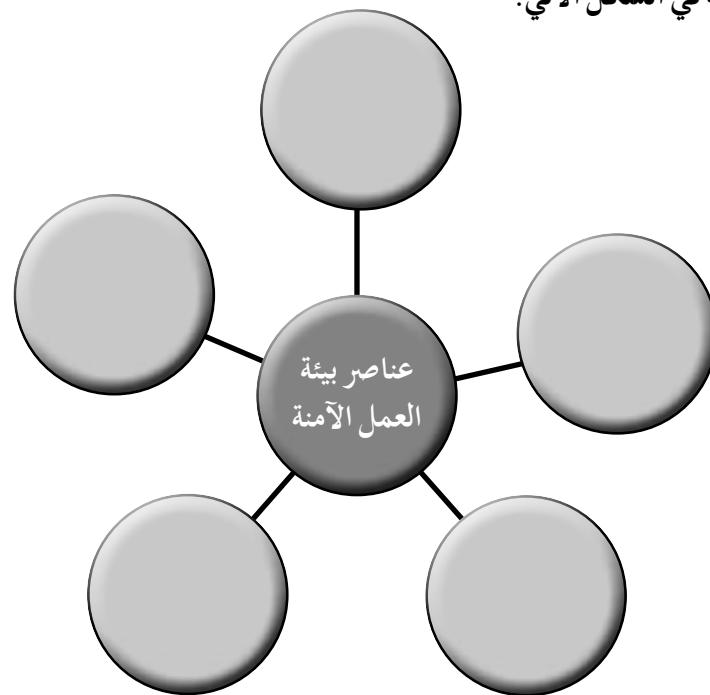
ملحق (٣)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (١-٤): نشاط علاجي.

الدرس الثاني: بيئة العمل.

عزيزي الطالب، اكتب عناصر البيئة الآمنة في الشكل الآتي:



ملحق (١-٥): نشاط علاجي.

الدرس الثالث: أخطار العمل وطرق الوقاية منها.

عزيزي الطالب، في ما يأتي قائمتان: الأولى تتضمن أنواع الأخطار في العمل، والثانية تتضمن مؤشرات تشير إلى هذه الأنواع.

انقل إلى دفترك نوع الخطير من القائمة الأولى، والمؤشر المناسب الدال عليه من القائمة الثانية، ثم قارن ما تتوصل إليه بما يتوصّل إليه زميلك، ثم بالكتاب المدرسي.

القائمة الأولى	القائمة الثانية
١- الأخطار البشرية.	أ - سوء التهوية يسبّب التعب والإرهاق، وأحياناً الاختناق للعامل.
٢- الأخطار الكيميائية.	ب- زيادة شدة الإنارة أو نقصانها عن الحدّ المطلوب يؤثّر في سلامة العين.
٣- الأخطار الفيزيائية.	ج- نسبة كبيرة منها تقع نتيجة للتصرفات والسلوكيات البشرية الخاطئة؛ سوء المقصودة، أو غير المقصودة.
٤- أخطار التلوّث.	د - تشكّل الآلات بنوعيها: الثابتة، والمحركة خطراً على الإنسان؛ وذلك بسبب حركتها، أو ثقلها، أو طبيعتها (حادّة، مدبة،...)، أو طريقة استعمالها.
٥- الأخطار الكهربائية.	ه - إنّ عيوب التوصيلات التي يسري فيها تيار كهربائي، وأعطال الأجهزة، وسوء الاستخدام، كُلّها تؤدي إلى وقوع حوادث وإصابات.
٦- الأخطار الميكانيكية.	و - التغيّر الفيزيائي أو الكيميائي أو الحيوي في المحيط الذي يؤثّر في نوعية حياة الإنسان، بحيث تفقد قدرتها على أداء دورها الطبيعي.
	ز - إنّ ارتفاع درجة الحرارة المحيطة بالإنسان على الحدّ الذي لا يحتمله، يعرّضه لأخطار عدّة.
	ح - تسبّب الرطوبة الزائدة في الإصابة بأمراض تنفسية وروماتزمية وألم عصبية.
	ط - إنّ الأبخرة أو الغازات المنتشرة في مكان العمل تدخل الجهاز التنفسي بسهولة، مسبّبة أمراضًا مهنية.
	ي - الأمراض التي تصيب الفرد نتيجة تعرّضه لأحد الكائنات الحية الدقيقة؛ كالفيروسات، والبكتيريا، والطفيليات، والفطريات، عن طريق الغذاء الملوث أو الفاسد.

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (٦-١).

ورقة عمل: نشاط إثراي.

الدرس الخامس: حوادث العمل وإصاباته.

وقع حادث لأحد العاملين في ورشة النجارة وهو يستخدم منشاراً ميكانيكيّاً؛ ما أدى إلى قطع في إصبعه الإبهام وحدث آخر تسبّب في إصابة قدم عامل في أثناء قيامه بمناولة جسم معدني. لتحليل هذين الحادثين، يتعيّن الإجابة عن الأسئلة التالية لتحديد سبب الإصابة، واقتراح ما يجب عمله لمنع تكرارها مستقبلاً.

اقرأ –عزيزي الطالب– الموقفين جيداً، ثم اقترح طرائق الوقاية المناسبة في مثل هذه الحالة، وكذلك الإجراءات الواجب اتخاذها لمنع تكرار مثل هذه الحوادث مستقبلاً.

نوع الحادث	قطع في إصبع إبهام عامل في أثناء استخدامه منشاراً ميكانيكيّاً	إصابة قدم عامل في أثناء قيامه بمناولة جسم معدني
ما العمل الذي كان يؤديه العامل المصاب؟ وما الأدوات والآلات والماكينات والمواد المستعملة لحظة الإصابة؟	قطع لوح خشب على منشار آلي.	تحميل جسم معدني ثقيل على عربة ذات أربع عجلات.
كيف أصيب العامل؟	اصطدام إصبعه الإبهام بسلاح المنشار في أثناء دورانه.	إفلات الجسم المعدني من قبضته، ووقوعه على أصبع قدمه اليمنى.
ما التصرف غير المأمون الذي قام به العامل وأدى إلى إصابته؟	دفع العامل لوح الخشب بإصبعه الإبهام متخطياً الحاجز الواقي، في اتجاه سلاح المنشار.	حمل أثقال تفوق طاقته.
ما أوجه القصور التي تسبّبت في وقوع الحادث؟ سواء من حيث وسيلة العمل، أو طريقة أدائه، أو الظروف المحيطة به؟	قصر الحاجز الواقي أكثر من اللازم، أو عدم توافره.	عدم الاستعانة بغيره في أثناء تحميل الجسم المعدني.
ما طريقة الوقاية المناسبة التي يتعيّن استعمالها لمنع الإصابة؟		
ما الإجراءات الواجب اتخاذها لمنع تكرار الحادث مستقبلاً؟		

ملحق (٧): نشاط علاجي.

الدرس السادس: الإسعافات الأولية.

تأمل –عزيزي الطالب– الصور الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:



١- توضّح الصور السابقة عملية تحريك الهواء ميكانيكيّاً من الرئتين وإليها لمصاب عاجز عن التنفس، ماذا تُسمّى تلك العملية؟

٢- أعطِ أرقاماً متسلسلة للصور تُظهر ترتيب العملية الصحيح، مع توضيح الخطوات بایجاباز.

٣- انظر الصور الآتية التي توضّح عملية إسعاف طفل رضيع عاجز عن التنفس. بمَ تختلف طريقة إسعاف الطفل في هذه الحالة عنها في الحالة السابقة؟



أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الأولى: السلامة والصحة المهنية في العمل والمنزل.

ملحق (١-٨): نشاط علاجي.

الدرس السابع: الحرائق.

عزيزي الطالب:

١- صنف معدات الإطفاء الآتية إلى أنواعها وفق الجدول التالي:

مطافئ الماء، المطافئ المائية المتحركة، خراطيم الماء، أسطوانات ثاني أكسيد الكربون، مطافئ البدرة، مطافئ ثاني أكسيد الكربون، طائرات الإطفاء، مطافئ السوائل المضغوطة، سيارات الإطفاء، مطافئ الرغوة، رشاشات الماء المعلقة، خزانات السوائل المتاخرة، رشاشات الرغوة المعلقة.

معدات الإطفاء الثابتة	معدات الإطفاء المتحركة	معدات الإطفاء اليدوية

٢- اطلب إلى أفراد العائلة تزويدك بأيّ معلومات عن حرائق حديثة في الماضي، وعن أسباب حدوثها، ثمّ أخبر زملائك ومعلمك بها.

ملحق (١): استراتيجيات التدريس

الدرس السادس: حقوق العامل وواجباته.

التعلم عن طريق النشاط / تقديم عروض شفوية أدائية.

الشخصوص: خولة، قانون العمل، صاحب العمل (ثبت كل شخصية اسمها على بطاقة ظاهرة لبقية الطلبة).

المشهد الأول: تعريف كل شخصية بنفسها:

خولة: أنا خولة، أكملت تعليمي المدرسي في تخصص الخياطة، وأرغب العمل في أحد مشاغل الخياطة، سأصبح عاملة؛ أيّ سأقوم بعمل ما مقابل أجر.

- يكتب المعلم مفهوم العامل على السبورة لتأكيد المعلومة.

صاحب العمل: أنا صاحب العمل، وسأوظف عملاً يخضعون لأحكام القانون، ويؤدون عملاً ما مقابل أجر.

- يكتب المعلم مفهوم صاحب العمل على السبورة لتأكيد المعلومة.

قانون العمل: أنا قانون العمل الأردني، الذي يشمل كثيراً من المواد التي تنظم العلاقة بين العامل وصاحب العمل، وأنا المرجع الأساس لدى البحث في النزاعات والقضايا العمالية في المحاكم، أو عند إصدار حكم عليها.

المعلم: متى صدر أول قانون عمل أردني؟

قانون العمل: صدر عام ١٩٦٠ م.

المعلم: هل استمر العمل بهذا القانون حتى الآن؟

قانون العمل: أجريت على موادي تعديلات في السنوات الماضية بما يتلاءم وتطور أوضاع العمل والعمال. أما القانون المعمول به الآن فيحمل الرقم (٨) لسنة ١٩٩٦ م.

المعلم: على من تطبق أحكام هذا القانون؟

قانون العمل: تطبق أحكام هذا القانون على العمال وأصحاب العمل جميعهم باستثناء الموظفين العاملين وموظفي البلديات، وفقاً للقانون المعدل لقانون العمل رقم (٤٨) لسنة ٢٠٠٨ م.

المشهد الثاني: تتصفح خولة إحدى الصحف المحلية بحثاً عن عمل، علّها تجد إعلانات يطلب أصحابها عاملات خياطة.

وفي هذه الأثناء، يطرح المعلم سؤالاً على الطلبة لربط الدرس السابق بالدرس الحالي، قائلاً: هل يوجد مصدر آخر غير الصحفة يمكن لخولة فيه البحث عن عمل؟ يستمع المعلم إلى الطلبة، ثم ينظر إلى خولة.

خولة: لقد وجدته؛ إنه الإعلان الذي يناسبني، لكنه يحدد مدة العمل بستة أشهر. سأستفسر عن ذلك من قانون العمل. يا قانون العمل، هل يوجد نص ضمن قوانينك بهذا الخصوص؟

قانون العمل: يقرأ الطالب المعنى نص الفقرة (ب) من المادة (١٥)، ثم يلقي النص أمام الطلبة على الحائط، أو السبورة، أو يعرض المعلم النص بوساطة أداة العرض التقديمي.

خولة: ما الفرق بين العمل مدة غير محددة والعمل مدة محددة؟ ما مزايا العمل مدة غير محددة؟

يطرح قانون العمل أو المعلم السؤال مرة أخرى على الطلبة ويعاورهم، ثم يلخص المعلم الأفكار الرئيسة على السبورة. بعد ذلك تقول خولة بصوت عال: أرغب في الحصول على عمل مدته أطول لتحقيق الخبرة التي أريد، ثم تبحث ثانية في الصحفة، فتجد إعلاناً آخر، فتتوّجه إلى الهاتف وتتصل بصاحب العمل.

خولة: لقد قرأت إعلانكم في صحيفة اليوم، ولكنني أرغب في الاستفسار عن مدة العمل؟

صاحب العمل: إن المدة غير محددة.

خولة: أرغب في مقابلتكم غداً صباحاً إن أمكن ذلك.

صاحب العمل: حسناً، موعدنا غداً الساعة التاسعة صباحاً في المشغل.

يطرح المعلم عدداً من الأسئلة على الطلبة بشأن المقابلة لربط الدرس السابق بالحالي، من مثل: كيف يمكن لخولة أن تستعد جيداً للمقابلة؟ ما الذي ينبغي لها فعله من حيث: المظهر، والسلوك، وطريقة الجلوس، وال الحوار، والإصغاء؟

خولة وصاحب العمل يجلسان للحديث.

المعلم: لنفرض أن خولة نجحت في المقابلة، ووافق صاحب العمل على استخدامها. برأيك، هل يُعد وجود اتفاق مسبق بين العامل

صاحب العمل أمراً مهماً قبل البدء بالعمل؟ ماذا يمكن أن نسمى هذا الاتفاق؟ دعونا نسأل قانون العمل.

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل.

قانون العمل: يُسمى عقد العمل، ثم يقرأ على مسامعهم المقصود بعقد العمل كما ورد في الكتاب المدرسي، ويذكّر ذلك على السبورة، أو يعرض بأداة عرض. ثم يطرح المعلم الأسئلة التي وردت في صفحة (٨٩) عن عقد العمل.

تحاطب خولة صاحب العمل: أنا أرغب أن يكون أجيري على أساس القطعة.

صاحب العمل: أنا موافق. ولكن، يتبعن أولًا سؤال قانون العمل عما إذا ورد نصًّا بذلك.

قانون العمل: يقرأ طالب نص الفقرة (د) من المادة (١٥)، كما وردت في الكتاب المدرسي.

صاحب العمل: سأنقل ملكية المشغل إلى ابني لأسباب خاصة.

تحاطب خولة قانون العمل: أخاف أن يؤدي ذلك إلى إلغاء عقد عملي وما اتفقنا عليه.

يطمئن قانون العمل خولة، ثم يقرأ عليها نص المادة (١٦) من قانون العمل، ثم يطرح على الطلبة ما ورد من أسئلة عن نص المادة الوارد في صفحة (٩٠).

يشجع المعلم الطلبة الذين أدوا الأدوار التمثيلية، ويعزّزهم بطريقة مناسبة.

ورقة عمل (١-٢).

الدرس الأول: العمل وأهميته.

اقرأ الموقف الآتي، ثم أجب (بالتعاون مع مجموعة العمل) عن الأسئلة التي تليها:

يُعمل أحمد في مهنة الخياطة منذ قرابة ثلاثة أعوام، وهي مهنة أحبّها وأتقنها، وبها يُؤمن مصروف نفسه وعائلته، ويُعلّم أولاده، وهو سعيد بعمله هذا، ويفتخّر بهذه المهنة. أمّا صديقه كريم فقد استحوذ على تفكيره مقوله «إنّ امتهان أيّ مهنة لن يطعمه رغيف خبز»، ومن ثمّ فهو لم يتقن أيّ مهنة، ولم يدرّب نفسه على العمل، وإنّما استهون سؤال الناس.

١- ما الفرق بين أحمد وكريم من حيث طريقة التفكير؟

٢- كيف حض الإسلام على العمل؟ استشهد ببعض الآيات الكريمة.

٣- ما النصائح التي تسدّيها إلى كريم حسب الآتي:

أ- ما المزايا التي يوفرها العمل لفرد العامل؟

ب- ما أثر العمل في تطوير شخصية الفرد والمجتمع؟

ج- برأيك، هل يشعر كريم بالاطمئنان والراحة النفسية؟ هل يشعر بأنه حقّق شيئاً ما؟

د- تتبع الفقرة التي تتحدث عن إشباع الحاجات النفسية صفحة (٧٠)، ثم صِفْ كيف يُسهم العمل في إشباع حاجات أحمد النفسية؟

هـ- كيف يمكن للعمل أن يُسهم في تنشيط الاقتصاد؟

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الثانية: العامل وسوق العمل.

ورقة عمل (٢-٢).

الدرس السادس: حقوق العامل وواجباته.

نشاط علاجي.

اختر –عزيزي الطالب- من القائمة الآتية الكلمة المناسبة لكل عبارة تليها:
العامل، الأجر، عقد العمل، صاحب العمل.

١ - هو اتفاق شفوي، أو كتابي صريح، أو ضمني يتعهد العامل بمقتضاه أن يعمل لدى صاحب العمل، وتحت إشرافه أو إدارته مقابل أجر.

٢ - إن ما يتضمنه العامل من صاحب العمل بموجب عقد العمل بينهما يسمى

٣ - كل شخص يؤدي عملاً ما مقابل أجر، هو

٤ - كل شخص طبيعي أو معنوي (شركة مثلاً) يستخدم عملاً يخضعون لأحكام القانون للقيام بعمل ما مقابل أجر، هو.....

ورقة عمل (٣-٢).

الدرس السادس: حقوق العامل وواجباته.

نشاط علاجي.

اقرأ المواقف الإدارية الآتية، ثم قرر إذا كانت تتفق وقانون العمل والعمال الأردني أم تخالفه، مع التعليل:

١ - أعطى مدير أحد المصانع مديره المالي تعليمات باقتطاع قيمة اشتراك الضمان الاجتماعي المستحق على العامل سعيد من راتبه شهرياً.

٢ - وافقت صاحبة مخيخة على منح العاملة إيمان سلفة بقيمة (٥٠٠) دينار، ثم طلبت إلى محاسب المشغل باقتطاع ما نسبته (٣٠٪) من أجر إيمان شهرياً كأقساط شهرية لسداد السلفة.

٣ - طرد مدير مصنع النجاح الموظف ناجي من عمله بعد شهر واحد من استلامه العمل من دون إشعار أو مكافأة.

ورقة عمل (٤-٢).

الدرس السادس: حقوق العامل وواجباته.

اقرأ المواقف الإدارية الآتية، ثم قرر إذا كانت تتفق وقانون العمل والعمال الأردني أم تخالفه:

١ - قدم محمد طلباً لإنهاء خدماته من مصنع الأغذية المميزة الذي عمل فيه مدة ستين. وبعد موافقة المدير على طلبه رفض منحه شهادة الخدمة/ الخبرة التي طلبها.

٢ - قدم ماهر شهادة لصاحب العمل ثبت أنّه يحمل درجة البكالوريوس من إحدى الجامعات الرسمية، وقد عُين بناءً عليها. وبعد التدقيق تبيّن أنّ الشهادة مزورة، فقام صاحب العمل فوراً بإنهاء عقد ماهر من دون إشعار.

٣ - قرر مدير الأغذية المميزة الاحتفاظ بشهادات محمد جميعها؛ وذلك لأمور تتعلق بأرشفة (توثيق) ملفات الموظفين.

٤ - فصل مدير مصنع الأفق العامل سعيداً؛ نظراً إلى تغييه عن المصنع خمسة أيام متتالية من دون إشعار مديره بأسباب تغييه.

٥ - نظراً إلى توقف آلة الخياطة المفاجئ في مشغل الوفاء؛ قرر مدير المشغل زيادة عدد ساعات العمل أكثر من المتفق عليه؛ وذلك لتعويض الوقت الفايت، وإنجاز طلبات الزبائن في الوقت المحدد، فاشترطت عليه العاملات أجراً إضافياً لقاء ذلك.

ملحق (١-٣).

الدرس الأول: العملية الإدارية.

- تناقش المجموعة الأولى موضوع التخطيط وأنواعه؛ وذلك بعد قيام المعلم بتوزيع المهام على أفراد المجموعة على النحو الآتي:

الطالب الأول: يوضح معنى التخطيط.

الطالب الثاني: يوضح أهمية التخطيط.

الطالب الثالث: يبيّن أهداف المؤسسات، وطراائق تحقيقها، كما ورد في الكتاب المدرسي.

الطالب الرابع: يعدد أنواع التخطيط وفقاً لل IDEA المحددة، ويوضح معنى التخطيط القصير المدى.

الطالب الخامس: يوضح المقصود بالتخطيط المتوسط المدى والطويل المدى.

يناقش الطلبة الموضوع المنوط بهم بروح الفريق، ويساعد بعضهم بعضاً؛ ليتمكنوا من فهم الموضوع؛ استعداداً لعرضه أمام طلبة الصف.

- تناقش المجموعة الثانية موضوع التنظيم؛ وذلك بعد قيام المعلم بتوزيع المهام على أفراد المجموعة على النحو الآتي:

الطالب الأول: يعرّف التنظيم.

الطالب الثاني: يبيّن أهمية التنظيم.

الطالب الثالث: يبيّن أهداف التنظيم.

الطالب الرابع: يوضح المقصود بالسلطة، والمسؤولية.

الطالب الخامس: يوضح المقصود بالتفويض.

يناقش الطلبة الموضوع المنوط بهم بروح الفريق، ويساعد بعضهم بعضاً؛ ليتمكنوا من فهم الموضوع؛ استعداداً لعرضه أمام طلبة الصف.

- تناقش المجموعة الثالثة موضوع التوجيه والرقابة؛ وذلك بعد قيام المعلم بتوزيع المهام على أفراد المجموعة على النحو الآتي:

الطالب الأول: يعرّف التوجيه.

الطالب الثاني: يبيّن أهمية التوجيه.

الطالب الثالث: يعرّف الرقابة.

الطالب الرابع: يتبع مراحل عملية الرقابة.

الطالب الخامس: يوضح أهمية الرقابة.

يناقش الطلبة الموضوع المنوط بهم بروح الفريق، ويساعد بعضهم بعضاً؛ ليتمكنوا من فهم الموضوع؛ استعداداً لعرضه أمام طلبة الصف.

ملحوظة: يوجه المعلم المجموعات إلى تقسيم المهام المنوطة بها حسب عدد أفرادها.

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل.

ورقة عمل (٢-٣).

الدرس الثاني: الإدارة المنزلية.

استعرض –عزيزى الطالب – المعلومات التي وردت في الدرس صفحة (١٢٢)، بعنوان (الوظائف الإدارية في الأسرة)، ثم تعاون مع أفراد المجموعة لملء الفراغ في الجدول الآتي:

أمثلة واقعية تبين أوجه تطبيق هذه الوظائف على الأسرة	أهمية تطبيقها على إدارة الأسرة ومواردها	الوظائف الإدارية
.....	- ١ - ٢ يقلل من أهمية المشاكل اليومية. - ٣	- التخطيط
.....	- ١ يساعد الأسرة على مواجهة متطلبات الحياة اليومية. - ٢ - ٣ - ٤ -
..... إرشاد الأبناء.	- ١ يعمل على توحيد جهود أفراد الأسرة. - ٢ يسهم في تنمية أفراد الأسرة وتدريلهم وتحفيزهم.	- التوجيه
مراقبة الموارد المالية وطرائق صرفها.	- التتحقق من أن ما يقوم به أفراد الأسرة يسهم في تحقيق الأهداف. - اتخاذ الإجراءات الصحيحة في حالة وجود انحراف أو خلل عما خطط له. -

ملحق (٣-٣) نشاط علاجي.

الدرس الثالث: موارد الأسرة.

١- صنف –عزيزى الطالب – موارد الأسرة المدرجة في الصندوق أدناه إلى موارد بشرية، وأخرى غير بشرية:

العلم، الوقت، القدرات والمهارات، المال، الممتلكات الخاصة، الطاقة والجهد، التسهيلات والخدمات العامة.

موارد غير بشرية	موارد بشرية
- ١	- ١
- ٢	- ٢
- ٣	
- ٤	

٢- املأ الفراغ في ما يأتي بالكلمة المناسبة:

أ- المعرفة المكتسبة من التعليم ومن التجربة والخبرة الشخصية، تُدعى

ب- يُطلق على كل ما هو فطري نتيجة موهبة طبيعية توجد مع الفرد عن طريق الوراثة؛ كالرسم، أو الخط مثلاً، وما هو مكتسب يتزود به الفرد نتيجة التعلم والخبرة والمران؛ اسم

ج- مقدرة الفرد على التفكير والعمل الجسماني، تُدعى

د- المورد الوحيد الممنوح للناس جمیعاً بالتساوي، الذي يُعد أكثر الموارد تحديداً، هو

هـ- دخل الأسرة النقدي، الذي يكون إما أجراً لقاء عمل، وإما إيراداً مالياً من ممتلكات، وإما ثابتاً منتظمًا، هو

و- كل الممتلكات التي تملكها الأسرة وتُدرّ دخلاً مالياً؛ كإيجارات العقارات، أو دخلاً عينياً، تُدعى

ز- كل ما توفره الدولة للفرد –حسب إمكاناتها– من خدمات، من مثل: الخدمات التعليمية، والخدمات الصحية، وغيرها، يُدعى

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل.

ملحق (٤-٣).

الدرس الرابع: إدارة دخال الأسرة وتنظيمه.

نموذج مقتصر على إعداد مشروعي ميزانية الأسرة (خطوات عمل ميزانية الأسرة).

١- تدوين المشتريات والخدمات كلّها: تجمّع مطالب أفراد الأسرة وحاجاتهم في بنود محدّدة تساعده على تقدير ما يُستهلك في كلّ بند.

٢- تقدير تقريري للتکاليف والأثمان المتعلقة بكلّ مطالب الأسرة التي افترحتها.

تقدير المصروف التقريري	بنود المشتريات (أبواب الإنفاق)
	</

٣- تقدير قيمة الدخال المالي المتوقع في أثناء المدة المقررة للميزانية.

٤- موازنة الميزانية: وفيها يتساوى الدخل مع أبواب الإنفاق، بما في ذلك حالات الطوارئ والادخار. وفي حال زاد الإنفاق على الدخل، يتعمّن على الأسرة؛ إما التعديل في مطالبه، وإما البحث عن طريقة لزيادة دخلها.

٥- مراجعة تخطيط الميزانية للشئون من نجاحها و إمكانية تحقيقها.

٦- تنظيم السجلات الخاصة بالميزانية.

سجلٌ خاصٌ بالميزة.

المبلغ الذي يجب رصده	المصروفات الشابطة
	-إيجار المسكن.
	-أقساط المشتريات.
	-المصروفات المدرسية.
	-ترخيص السيارة.
	-اشتراك الهاتف.

	المجموع:

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الثالثة: الإدارة في العمل والمنزل.

أبواب الإنفاق اليومي	المبلغ الذي يجب رصده
الغذاء.	
الملابس.	
مصاريفات الكهرباء.	
مصاريفات الماء.	
مصاريفات الغاز.	
المصاريفات الشخصية.	
مصاريفات العلاج.	
اللوازم المنزلية.	
.....	
المجموع	

١- إيجاد صافي الدخل: (إجمالي الدخل - إجمالي المصروفات).

¹ See, e.g., *United States v. Ladd*, 10 F.3d 1133, 1137 (11th Cir. 1993) (“[A]nyone who has ever been to a bar or restaurant knows that it is common for people to leave a tip for waitstaff.”); *United States v. Gandy*, 10 F.3d 1133, 1137 (11th Cir. 1993) (“[A]nyone who has ever been to a bar or restaurant knows that it is common for people to leave a tip for waitstaff.”).

بيان الفقات الأسبوعية (بالدinar) في الأسبوع الأول من شهر

مجموع الدخل:

..... مجموع النفقات:

رأي الطالب في المشروع:

¹ See also the discussion of the relationship between the two concepts in the section on “The Concept of ‘Cultural Capital’” above.

.....

ملحق (٣-٥): نشاط علاجي.

الدرس الرابع: إدارة دخل الأسرة وتنظيمه.

ضع إشارة (✓) إزاء العبارة الصائبة، وإشارة (✗) إزاء العبارة الخطأ:

- العملية التي يتم بها تنظيم الدخل والموارد ومصروفات الأسرة أو مصروفات أي فرد مستقل في معيشته، تسمى ميزانية الأسرة ().

- عمل الأب أو الأم وقتاً إضافياً، أو عمل الأبناء في الإجازات والعطل، يُعدّ وسيلة من وسائل زيادة دخل الأسرة ().

- التركيز على الحاجات والمتطلبات الضرورية، وتقليل باب الإنفاق على الكماليات، يُعدّ وسيلة من وسائل تقليل المصروفات ().

ملحق

٣

أوراق العمل

المستوى الثاني

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (١-١).

الدرس الأول: إنشاء المشروعات الصغيرة.

ورقة عمل

تأمل اللـ

أمام ناظـ

ع، وابقه



ملحق (١)

الدرس ١

ورقة عمل

اسم المحـ

- ١ - اقترح اسمًا لفكرة تمثل مشروعًا صغيرًا يمكنك القيام به وأفراد مجموعتك.
- ٢ - اكتب قطاع الأعمال الذي ينتمي إليه المشروع.
- ٣ - صِف مشروعك بما لا يزيد على (٣) أسطر، محدّدًا:
 - المجموعة المستهدفة لذلك المشروع.
 - اسم المنتج (سلعة/ خدمة).
- ٤ - اذكر بعض مصادر المعلومات التي يمكن الاعتماد عليها، وتساعد على تحديد نشاط المشروع.

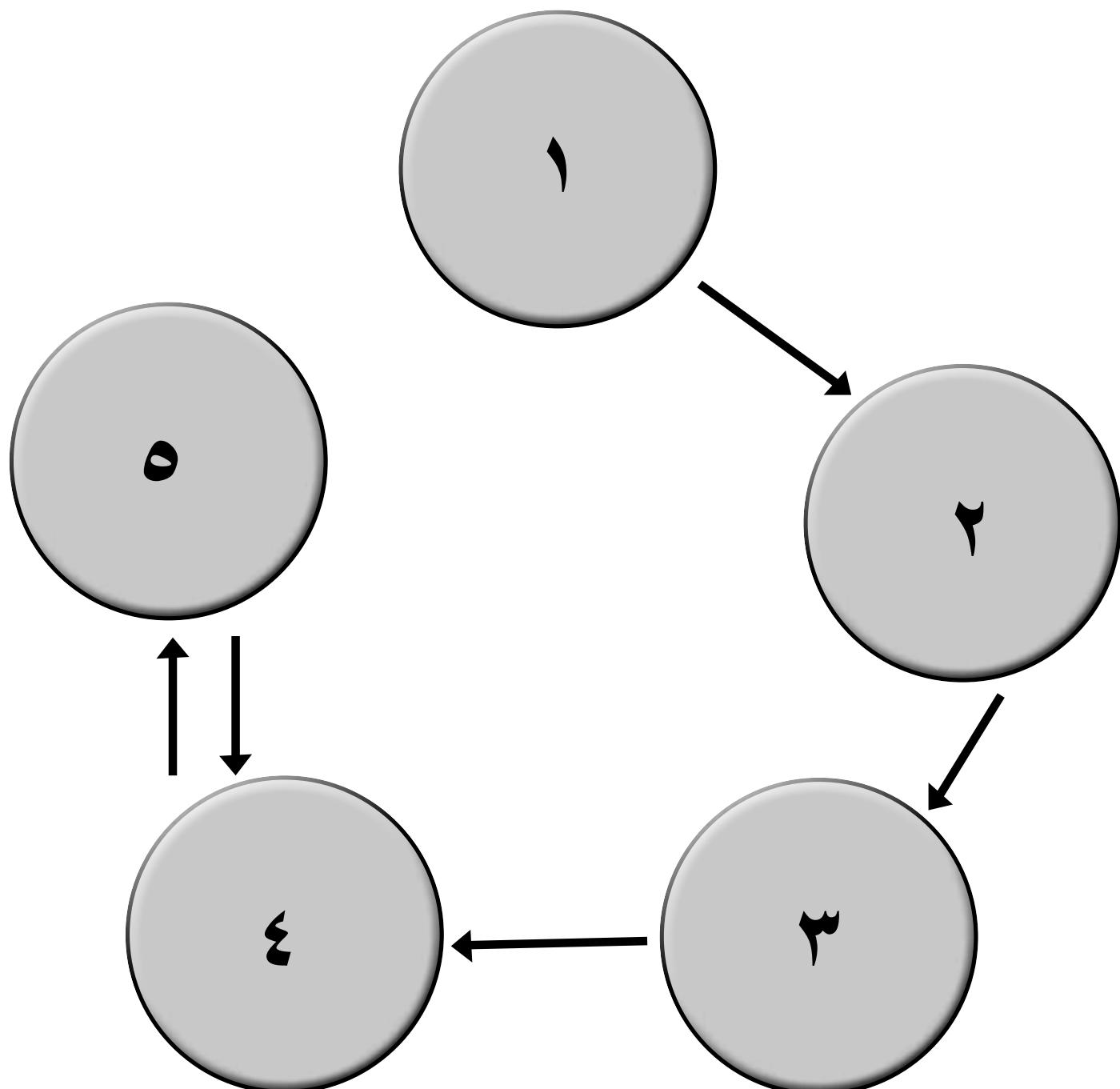
ملحق (١-٣).

الدرس الأول: إنشاء المشروعات الصغيرة.

ورقة عمل.

نشاط علاجي.

يمر المشروع بمراحل عدّة حتى يظهر إلى حيز الوجود ويبدأ العمل. رتب تلك المراحل على نحو متسلسل في الشكل أدناه:



دورة حياة المشروع.

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (٤).

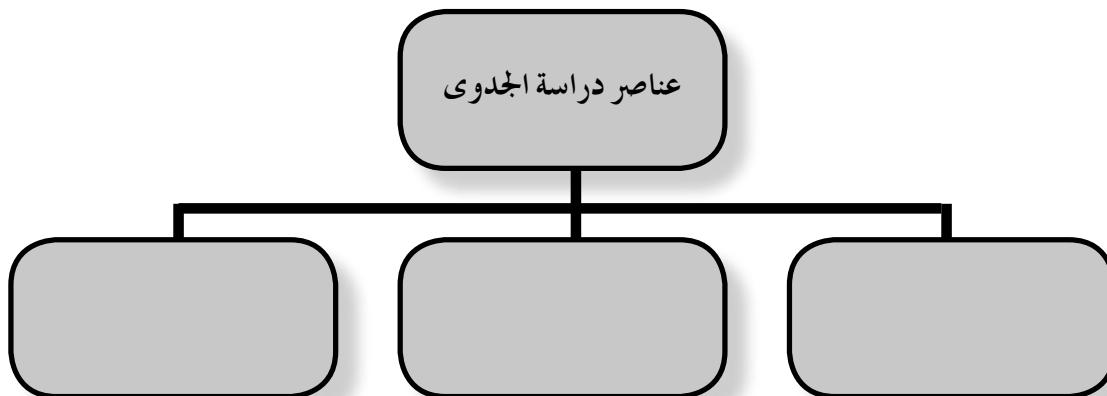
الدرس الثاني: دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات الصغيرة.

ورقة عمل.

اسم المجموعة:

فكرة المشروع:

اكتب عناصر دراسة الجدوى في الشكل أدناه، ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:



الجزء الأول: دراسة السوق:

١- هل جمعت معلومات عن الزبائن المحتملين لمنتجك؟

أ - ما جنسهم؟

ب - كم تتوقع عددهم؟

ج - هل يقطنون في أماكن قرية من مكان مشروعك المفترض؟

د - هل يلزم أن يكونوا على مستوى معين من الثقافة؟

٢- هل جمعت معلومات عن المنافسين لمشروعك؟

أ - ما عددهم؟

ب - هل حددت أماكن وجودهم؟

ج - ما أسعار منتجاتهم؟

د - ما الخدمات التي يقدمونها؟

هـ - ما طرائق ترويجهم للسلع (يوضح المعلم معنى ترويج السلع للطلبة بإيجاز كما ورد في الكتاب المدرسي، صفحة ٨٤).

و - ما السعر المحتمل لبيع منتجك؟

الجزء الثاني: الدراسة الفنية:

١- اكتب ملخصاً عن عناصر الدراسة الفنية لمشروعك المفترض، مقدراً حاجتك من:

أ - المواد الخام اللازم لإنتاج.

ب - الموارد البشرية.

ج - الأثاث والتجهيزات المكتبية.

د - الآلات والمعدات اللازم لإنتاج.

٢- حدد موقعًا مناسباً لمشروعك، واذكر بعض المعلومات الأساسية عنه، من مثل: العنوان.

الجزء الثالث: الدراسة المالية:

١- قدر قيمة رأس المال اللازم لإقامة المشروع.

٢- حدد مصدر رأس المال اللازم لإقامة المشروع.

٣- قدر حجم الإيرادات المتوقعة لمشروعك.

٤- قدر صافي الأرباح المتوقعة.

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ملحق (٥-١).

الدرس الثالث: تنفيذ المشروعات الصغيرة.
ورقة عمل.

اسم المجموعة:

فكرة، ثم حدد الإجابة الصحيحة.

إن اختيار المكان هو أحد عناصر الدراسة..... .

- أقسام مكان مشروع إلى قسمين: قسم للإنتاج، وآخر للإدارة، إذا كان مشروع .. .

١- ما الشيء الأساسي الذي يحويه قسم الإنتاج؟

٢- ما الذي يحدد مساحة الجزء الخاص بالإنتاج؟

٣- إذا كانت الأجهزة والآلات تصدر أصواتاً مرتفعة في أثناء العمل، فما الحل برأيك، خاصة إذا كان مكتب الإدارة
مجاوراً للمكان الإنتاج؟

٤- قدّم بعض الإرشادات التي يتعين على صاحب المشروع مراعاتها عند شراء الآلات.

• يمكنني وضع مكتب المدير أو مكاتب الموظفين في مكان وجود البضاعة نفسها، إذا كان مشروع .. .

• أقسام مكان مشروع إلى قسمين: قسم للتخزين (مخزن)، وآخر للإدارة، إذا كان مشروع يعتمد على .. .

• ما الأمور المهمة التي يجب أن أراعيها في ما يخص الكهرباء، والإضاءة، وشروط السلامة المهنية في مكان المشروع؟

ورقة عمل (٦-١).

الدرس الخامس: الجودة.

نشاط علاجي.

أولاً: وضح المفاهيم الآتية:

أ - الجودة.

ب - ضبط الجودة.

ج - توكييد الجودة.

د - الآيزو.

ثانياً: تختلف طرائق الفحص المتبعة في صناعة الألبسة عنها في الصناعات الغذائية، ويعزى ذلك إلى خصوصية كل صناعة.
ولكن، بوجه عام، يمكن فحص المنتوجات بعدة طرائق وأساليب عامة. اذكر هذه الطرائق.

أوراق العمل

ملحق (٣)

الوحدة الأولى: المشروعات الصغيرة.

ورقة عمل (٧-١).

الدرس الخامس: الجودة.

بناءً على قرائتك موضوع أهمية شهادة المطابقة وعلامة الجودة، يمكن تقسيم فوائد تطبيق نظام الجودة، والحصول على شهادة المطابقة للمنتجات وعلامة الجودة، إلى ثلاث مجموعات وفق الآتي:

- الفوائد الخاصة بالمستهلك.
- الفوائد الخاصة بالمنتج أو المصنع.
- فوائد عامة.

اختر إحدى هذه المجموعات، مبيناً الفوائد الخاصة بها، ثم اعرضها على بقية المجموعات.

ورقة عمل (٨-١).

الدرس السادس: الجهات الداعمة للمشروعات الصغيرة.

مستعيناً بمحرك البحث (google)، حدد عنوان موقع إلكتروني لمؤسسة تدعم المشروعات الصغيرة، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

الجزء الأول: المؤسسات الداعمة الحكومية:

-
اكتب العنوان الإلكتروني للمؤسسة التي اخترتها:
من القائمة الرئيسية للموقع، اجمع معلومات موجزة عن الآتي:
١- موقع المؤسسة، أو كيفية الاتصال بها.
٢- الأهداف الوطنية للمؤسسة.
٣- أنواع القروض التي تقدمها، والفئات المستفيدة من تلك القروض.
٤- الإشارة إلى قصة نجاح واقعية مدرجة في الموقع.
٥- أي معلومات مهمة أثارت انتبا乎 المجموعة.

الجزء الثاني: المؤسسات الداعمة الأهلية:

-
اكتب العنوان الإلكتروني للمؤسسة التي اخترتها:
من القائمة الرئيسية للموقع، اجمع معلومات موجزة عن الآتي:
١- موقع المؤسسة، أو كيفية الاتصال بها.
٢- الأهداف الوطنية للمؤسسة.
٣- أنواع القروض التي تقدمها، والفئات المستفيدة من تلك القروض.
٤- الإشارة إلى قصة نجاح واقعية مدرجة في الموقع.
٥- أي معلومات مهمة أثارت انتبا乎 المجموعة.

الجزء الثالث: الهيئات الأجنبية:

-
اكتب العنوان الإلكتروني للمؤسسة التي اخترتها:
من القائمة الرئيسية للموقع، اجمع معلومات موجزة عن الآتي:
١- موقع المؤسسة أو كيفية الاتصال بها.
٢- الأهداف الوطنية للمؤسسة.
٣- أنواع القروض التي تقدمها، والفئات المستفيدة من تلك القروض.
٤- الإشارة إلى قصة نجاح واقعية مدرجة في الموقع.
٥- أي معلومات مهمة أثارت انتبا乎 المجموعة.

ورقة عمل (١-٢).

الدرس الأول: التسويق والم المشروعات الصغيرة.

يظن بعض الناس أن التسويق هو محاولة لاستغلال المواطن، وخدمة المؤسسات والم مشروعات فقط. برأيك، هل هذه المقوله صحيحة؟ هل تُعد تلك نظرة صحيحة للتسويق؟

بناءً على قراءتك (أنت ومجموعتك) المحتوى العلمي لموضوع (أهمية التسويق)، بين لأصحاب هذه النظرة القاصرة عن التسويق الأهمية التي يمكن أن يتحققها التسويق لكل من: المشروع، المستهلك، والمجتمع.

ورقة عمل (٢-٢).

الدرس الأول: التسويق والم مشروعات الصغيرة.

نشاط علاجي.

١- عبر عن مفهوم التسويق بلغتك الخاصة.

٢- اذكر فائدة واحدة فقط للتسويق، لكل من:

أ - المشروع.

ب- المستهلك.

ج- المجتمع.

ملحق (٢)

الوحدة الثانية: التسويق.

ورقة عمل (٣-٢).

الدرس الثاني: عناصر التسويق.

استعرض أنت و مجموعتك المنتج الذي بين يديك، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- ما المنتج الذي كان من نصيب مجموعتك؟
- ٢- هل ينطبق تعريف المنتج الذي ورد في الكتاب المدرسي على المنتج الذي بين يديك؟ بِرِّ إجابتك.
- ٣- من أبعاد المنتج الثلاثة: غرض المنتج، ووظيفته، والمنتج الفعلي، أو الجوانب الملمسة فيه. فَكُّرْ أنت وزملاؤك، ثم حَدِّد البُعْدَيْن المشار إليهما في المنتج الذي بين يديك.
- ٤- يشير الشكل (٣-٢) إلى بعض عناصر المنتج. بيّن أنت وزملاؤك للمجموعات الأخرى -إن وُجِدت- عناصر المنتج الذي بين يديك.
- ٥- قَرِّرْ إذا نال المنتج الإعجاب أم لا، مع بيان الأسباب.

ورقة عمل (٤-٢).

الدرس الثالث: التسويق والاتصال.

مشهد حواري اتصالي مقترن في محيطه: جرس الهاتف يقرع، وإحدى العاملات ترفع السماعة.

إحدى العاملات: محيطة الإتقان، من المتحدث؟

سامية: سامية، أود التحدث إلى صاحبة المحيطة، لطفاً.

العاملة: آسفة، إنها غير موجودة الآن.

سامية: متى ستعود؟

العاملة: لا أعلم. كيف يمكنني مساعدتك؟

سامية: أود التأكّد إذا كان فستاني جاهزاً للقياس غداً أم لا، فأنا ملتزمة بموعد الساعة العاشرة صباحاً.

العاملة: حسناً، سأتأكّد من هذا الأمر عند حضورها. أرجو تزويدني برقم هاتفك للاتصال بك وإعلامك.

سامية: رقم هاتفي هو: ٦٤٧٨٢٣٤٥، شكرًا (تضاع سماعة الهاتف).

يقرع أحدهم باب الغرفة، فتنظر العاملة نحو الباب، ثم تتابع الحديث مع الزبونة.

العاملة: ٦٤٧٨٢٣٤... ألو ألو....، لم أتمكن من سماع الرقم كاملاً.

الله
بِحَمْدِ
تَمْ