



# نہ ندیل و عرض العادة من موقع دل دروسي

[www.hldrwsy.com](http://www.hldrwsy.com)

موقع دل دروسي هو موقع تعليمي ي العمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح ال دروس والملخصات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وبسيط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع دل دروسي

قررت وزارة التعليم تدريس  
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها



ة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

# مَبَادِئُ الْإِدَارَةِ

التعليم الثانوي - نظام المسارات

السنة الثالثة

يُوزع مجانًا ولا يُباع



وزارة التعليم  
Ministry of Education  
2025 - 1447

طبعة 2025 - 1447

المركز الوطني للمناهج، ١٤٤٦ هـ

المركز الوطني للمناهج

مبادئ الإدارة - المرحلة الثانوية - نظام المسارات - السنة الثالثة.

المركز الوطني للمناهج .- الرياض ، ١٤٤٦ هـ

٢٢٤ ص ؛ سم

رقم الإيداع: ١٤٤٦/١٨٧٥٥

ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٥١٤٠٢٨-٧

[www.moe.gov.sa](http://www.moe.gov.sa)

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"



[ien.edu.sa](http://ien.edu.sa)

أعزاءنا المعلمين والمعلمات، والطلاب والطالبات، وأولياء الأمور، وكل مهتم بال التربية والتعليم:

يسعدنا تواصلكم؛ لتطوير الكتاب المدرسي، ومقتراتكم محل اهتمامنا.



[fb.ien.edu.sa](http://fb.ien.edu.sa)



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# مقدمة

إن تقدم الدول وتطورها يقاس بمدى قدرتها على الاستثمار في التعليم، ومدى استجابة نظامها التعليمي لمتطلبات العصر ومتغيراته. وحرصاً من وزارة التعليم على ديمومة تطوير أنظمتها التعليمية، واستجابة لرؤية المملكة العربية السعودية 2030، فقد بادرت الوزارة إلى اعتماد نظام ”مسارات التعليم الثانوي“ بهدف إحداث تغيير فاعل وشامل في المرحلة الثانوية.

إن نظام مسارات التعليم الثانوي يقدم نموذجاً تعليمياً متميزاً وحديثاً للتعليم الثانوي في المملكة العربية السعودية يسهم بكفاءة في:

- تعزيز قيم الانتفاء لوطننا المملكة العربية السعودية، والولاء لقيادته الرشيدة حفظهم الله، انطلاقاً من عقيدة صافية مستندة إلى التعاليم الإسلامية السمحنة.
- تعزيز قيم المواطنة من خلال التركيز عليها في المواد الدراسية والأنشطة، اتساقاً مع مطالب التنمية المستدامة، والخطط التنموية في المملكة العربية السعودية التي تؤكد على ترسیخ ثنائية القيم والهوية، والقائمة على تعاليم الإسلام والوسطية.
- تأهيل الطلبة بما يتواافق مع التخصصات المستقبلية في الجامعات والكليات أو المهن المطلوبة؛ لضمان اتساق مخرجات التعليم مع متطلبات سوق العمل.
- تمكين الطلبة من متابعة التعليم في المسار المفضل لديهم في مراحل مبكرة، وفق ميولهم وقدراتهم.
- تمكين الطلبة من الالتحاق بالتخصصات العلمية والإدارية النوعية المرتبطة بسوق العمل، ووظائف المستقبل.
- دمج الطلبة في بيئة تعليمية ممتعة ومحفزة داخل المدرسة قائمة على فلسفة بنائية، وممارسات تطبيقية ضمن مناخ تعليمي نشط.
- نقل الطلبة من المرحلة الابتدائية إلى نهاية المرحلة الثانوية عبر رحلة تعليمية متكاملة، وتسهيل عملية انتقالهم إلى مرحلة ما بعد التعليم العام.
- تزويد الطلبة بالمهارات التقنية والشخصية التي تساعدهم على التعامل مع الحياة، والتجاوب مع متطلبات المرحلة التي هم فيها.
- توسيع الفرص أمام الطلبة الخريجين من خلال الجامعات، و توفير خيارات متنوعة، مثل: الحصول على شهادات مهنية، والالتحاق بالكليات التطبيقية، والحصول على دبلومات وظيفية.



ويكون نظام المسارات من ستة فصول دراسية تُدرّس في ثلاثة سنوات، تتضمن سنة أولى مشتركة يتلقى فيها الطلبة الدروس في مجالات علمية وإنسانية متنوعة، تليها سنتان تخصصيتان، يُسكن الطلبة بها في مسار عام وأربعة مسارات تخصصية تتسمق مع ميولهم وقدراتهم، وهي: المسار الشرعي، مسار إدارة الأعمال، مسار علوم الحاسوب والهندسة، مسار الصحة والحياة، وهو ما يجعل هذا النظام هو الأفضل للطلبة من حيث:

- وجود مواد دراسية جديدة تتوافق مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة والخطط التنموية، ورؤية المملكة 2030، تهدف لتنمية مهارات التفكير العليا، وحل المشكلات، والمهارات البحثية.
- برامج المجال الاختياري التي تتسمق مع احتياجات سوق العمل وميول الطلبة، حيث يُمكّنهم من الالتحاق بمجال اختياري محدد وفق مصفوفة مهارات وظيفية محددة.
- مقياس ميول يضم تقييم كفاءة الطلبة وفاعليتهم، ويساعدون في تحديد اتجاهاتهم وميولهم، وكشف مكامن القوة لديهم، مما يعزز فرص نجاحهم في المستقبل.
- العمل التطوعي المصمم للطلبة خصيصاً بما يتسمق مع فلسفة النشاط في المدارس، ويُعد أحد متطلبات التخرج؛ مما يساعد على تعزيز القيم الإنسانية، وبناء المجتمع وتنميته وتماسكه.
- التجسير الذي يمكّن الطلبة من الانتقال من مسار إلى آخر وفق آليات محددة.
- حصص الإتقان التي يتم من خلالها تطوير المهارات وتحسين المستوى التحصيلي، من خلال تقديم حصص إتقان إثرائية وعلاجية.
- خيارات التعليم المدمج، والتعلم عن بعد، الذي يبني في نظام المسارات على أساس من المرونة، والملاعة والتفاعل والفعالية.
- مشروع التخرج الذي يساعد الطلبة على دمج الخبرات النظرية مع الممارسات التطبيقية.
- شهادات مهنية ومهارية تُمنح للطلبة بعد إنجازهم مهام محددة، واختبارات معينة بالشراكة مع جهات تخصصية.

ويُعدّ مسار إدارة الأعمال بالتالي، أحد المسارات المستحدثة في المرحلة الثانوية، وهو الذي يسهم في تحقيق أفضل الممارسات عبر الاستثمار في رأس المال البشري، وإكساب الطلبة المعارف والخبرات والمهارات المعاكبة للثورة الصناعية الرابعة، وتحديات القرن الحادي والعشرين. كما يسعى المسار إلى إكساب الطلبة المهارات الالزامية للتعامل مع التحديات الإدارية والمالية في عصر الاقتصاد الرقمي باعتباره مستقبلاً اقتصادياً - وهذا ما أكدهت عليه مسامين رؤية المملكة 2030، وبرنامجاً تنموية القدرات البشرية وجودة الحياة، علاوة على حاجة سوق العمل إلى كوادر بشرية مؤهلة للعمل في وظائف المستقبل - لتعزيز قيم العمل الجاد، والانضباط، والعزيمة، والمثابرة، والإيجابية، والمرونة، والقيم الوطنية، وتعزيز الانتماء الوطني، ودعم ثقافة الابتكار وريادة الأعمال، ودعم قيمة العمل التطوعي، وتهيئة الطلبة لسوق العمل، وتوسيع الفرص التعليمية أمامهم؛ ما يسهم

في إعدادهم لمواصلة الدراسة الجامعية، أو الحصول على شهادات مهنية في أحد التخصصات ذات العلاقة.

ونُعدّ مادة "مبادئ الإدارة"، والتي يتم تدريسها في المستوى الأول من المرحلة الثالثة لنظام المسارات، مدخلاً مبسطاً لتعريف الطلبة على أهم المبادئ الإدارية التي تتوافق مع المرحلة العمرية المستهدفة، من خلال:

- مجموعة من المعارف والمهارات.
- تكوين نظرة إيجابية تجاه العمل وثقافة العمل الحر.
- تعزيز قيم العمل وأخلاقياته بربط دروس المادة بحياة الطلبة.
- مجموعة من الأنشطة المتنوعة التي تكسبهم مهارات العمل ضمن فريق، ومهارات البحث والتعلم الذاتي، إضافة إلى دراسة حالات وتطبيقات واقعية تعزز لدى الطلبة المفاهيم الإدارية، وتنمي مهارات التحليل والاستنباط والتفكير الناقد.

وستتناول المادة الدراسية في هذا المستوى الجوانب الرئيسية المتعلقة بالإدارة ضمن أربعة فصول تهدف إلى:

- تزويد الطلبة بالمفاهيم الأساسية للإدارة والقيادة والوظائف الإدارية المختلفة المطلوبة لتحقيق رؤية السعودية 2030.
- تعرّض لمحة عامة عن الإدارة عبر التاريخ ودورها في القرن الحادي والعشرين.
- تعريف الطلبة بمفاهيم التخطيط والتنظيم والتوظيف والتوجيه والتحكم.
- وصف النظريات الكلاسيكية حول التحفيز وإدارة التغيير.
- مساعدة الطلبة على فهم طرق استخدام التقنية في الأعمال، بتسليط الضوء على تطبيقات التقنية في الأعمال التجارية، والثورة الصناعية الرابعة.
- مساعدة الطلبة على فهم أنواع المختلفة لابتكار وسبب أهمية الابتكار في الأعمال التجارية.
- إعداد الطلبة لمواجهة تحديات الإدارة المعاصرة.

ولضمان قياس مختلف المهارات والمعارف لدى الطلبة في محتوى فصول الكتاب، تم إعداد مجموعة من الأسئلة والأنشطة التقييمية المختلفة في نهاية كل فصل، تراعي الشمولية والتنوع في استراتيجيات التقييم وأدواته المختلفة.

وأخيراً نرجو من الله - العلي القدير - أن يسهم هذا الكتاب في تهيئة وتأهيل أبنائنا وبناتنا الطلبة لعالم العمل والأعمال، ويكون حافزاً لاستثمار طاقاتهم، لبناء مستقبلهم والإسهام في تنمية وطنهم.

والله ولي التوفيق

# فهرس

14	الفصل 1 المديرون والإدارة
16	1.1 دور المديرين وعملهم
25	2.1 التطور التاريخي للإدارة
37	3.1 الإدارة في القرن الحادي والعشرين
48	4.1 زيادة فعالية الإدارة
66	الفصل 2 التخطيط والتنظيم
68	1.2 وظيفة التخطيط
78	2.2 استخدام أدوات التخطيط
87	3.2 وظيفة التنظيم
104	4.2 تأسيس منظمات فعالة
126	الفصل 3 التوظيف والتوجيه والرقابة
128	1.3 وظيفة التوظيف ووظيفة التوجيه
142	2.3 التحفيز وإدارة التغيير
153	3.3 وظيفة الرقابة
174	الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة
176	1.4 إدارة الابتكار
192	2.4 إدارة اللوجستيات وسلسل الإمداد
202	3.4 إدارة الأزمات
218	قائمة المصطلحات

# نبذة تعريفية عن الكتاب

يهدف هذا الكتاب إلى تأسيس قاعدة متينة لمبادئ الإدارة

## الفصول

تبدأ الفصول بصفحتين متقدلتين تعرضاً لبيان موضوع الفصل، ويرد فيها ذكر عناوين الدراسات التي تعطي الطلبة فكرة شاملة حول محتوى الفصل، بالإضافة إلى صورة لجذب انتباه الطلبة مرفقة بسؤال يحثهم على التفكير الناقد حول الموضوع.

دروس الفصل

إدارة الابتكار 1.4  
 إدارة اللوجستيات وسلامل الإمداد 2.4  
 إدارة الأزمات 3.4

واجهة الإدارة المعاصرة اليوم تحداث دعوة تطلب من المديرين اليوم على استعداد للتحولية تحديات المحافظة، وأخذ خطوات استباقية تقليدية في سدار المعاشرة أو تحجب الكوارث، وقد أظهرت الآونة أن اعتماد المنظمات روزوا الأعمال على الابتكار كان سبباً في تجاوزهم. يتناول هذا الفصل ثلاثة موضوعات معاصرة في الإدارة: الابتكار، وإدارة سلامل الإمداد، وإدارة الأزمات. الابتكارات الجديدة تكتسب أهمية خاصة في أوقات التغير، وتمكن المنظمات من الصعود والازدهار، ثم ينتقل الفصل إلى فعالية الإدارة الفعالة لسلامل الإمداد في تجارة الأعمال، وفي النهاية، يتطرق الفصل إلى موضوع إدارة الأزمات والإجراءات التي يمكن للمديرين اتباعها في ظرف العد من تأثير هذه الأزمات في الأعمال.

لماذا تشكل إدارة الابتكار تحدياً غير مسبوق في عالم الأعمال اليوم؟

مسيو 175

4

## تحديات الإدارة المعاصرة

174

## أهداف التعلم

تمهد أهداف التعلم  
لمحتوى كل درس.

## دروس من الواقع

يستند قسم دروس من الواقع إلى مثال من الحياة اليومية لعرض المفاهيم التي سيتناولها الدرس.

1.4  
 إدارة الابتكار  
Innovation Management

أهداف التعلم  
بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:  
1.1.4 وصف عملية الابتكار ومخلف الأشكال التي يمكن أن يتخذه في المنظمة.  
2.1.4 شرح الأساليب والمبادرات التي يمكن للمديرين اعتمادها لتشجيع الابتكار وإدارته في المنظمة.

دروس من الواقع

كرة القدم  
بما شرطها لها الترويضية جديدة في طريق الادارة في منظمة في البرasil، وهي متخصصة في إنشاء ونشر المعرفة بتشجيع الابتكار الجديد من موظفيها، ودخول طلابها بمدرتها على عملية العمل في جهة الإدار، ودورها يقتصر على إنشاء وتنمية هذا النوع من العمل إبداعية، وتحفيز موظفيها على مشاركتها في افتراضات مختلفة عن متطلباتها، أو طرقية أفضل للقيام بأعمالها.  
أحياناً ما يجد المدارس التي لا تستطيع ابتكاره في العمل.  
ولم يكن الفرق بين هذه المنظمة وذلك التي اعتمدت لها العمل فيها خلق، على الرغم من أن مقدارها المتساوية تمسك بيه ودوره، إلا أنها كانت تفتقر بمهارات محددة وقليله عند تطوير المنتجات، حتى أنها لم تكن تقبل الابتكارات التي يطرحها الفريق، وبالتالي شهدت لها من الإيجابية التي تتحقق بزلازلها عند تطبيقها، رغم مما عززها عن حاجة المنظمة مقداراً لإبراء دخل الفريق، ثقفت في المقابل رداً بعدم الحاجة إلى أي افتراض جديد طالما أن استراتيجية المنظمة ناجحة.  
ما رد فعلك؟ هل تعتقد أن المنظمة الناجحة بالفعل س تكون في حاجة إلى تزويد الابتكار جديدة من الفرق؟

الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة

26

## المصطلحات الرئيسية

تُذكر المصطلحات  
الرئيسية للمرة الأولى في  
افتتاحية الدرس، بعدها  
ترد بخط عريض في  
سياق الدرس للتريكز على  
أهميتها ومساعدة الطلبة  
على إيجادها بسهولة.

## المقدمة

8



## خصائص مميزة لتعزيز عملية التعلم

العلاقة بين أنواع الابتكار  
The Relationship Between Types of Innovation

هناك علاقة وثيقة بين أنواع الابتكار، إذ قد يحدث أن يندرج ابتكار ما ضمن أكثر من فئة في حال كان ينضم بخصائص فهو إلى أنواع الابتكارات المختلفة. فعلى سبيل المثال، يُصنَّف الابتكار الذي على أنه منتج، إلا أنه أسلوب في تسهيل ابتكار العمليات ظناً إلى طرقه ووسائل المستخدمين إلى البيانات والمحفوظ، مما يجعله بالتالي مثالاً واضحًا على ابتكار التسويق الفكري بسبب التغير الكبير الذي أحدثه على مستوى نمط الحياة، لكنه يُعد أيضًا شكلاً من أشكال الابتكار المؤمني، وذلك يحكم أن الابتكارات الأولى كانت منتجات تهمية لمديرين التنفيذيين ورواد الأعمال، إلى أن تراجعت تكلفة الإنتاج في وقتها هذا وياتت الابتكارات المؤمنة بمنتج يمكن أن ينشرها المستخدمون العاديون.

معلومات إثرائية

الابتكار المفتتح

تنشر في مجال الأعمال التجارية ظاهرة "الابتكار المفتتح". حيث يطلب من أفراد عن العامة أو من مجتمع الأعمال أن يقدموا أفكارًا بيعهموها، وأن يعملاً بما استنادًا إلى عمل الآخرين تطوير منتجات أو خدمات جديدة. ومن مبدأ شعباني لذلك، تم تصميم وتطوير صفحات ويكي (Wiki) التي تساعده على التعاون في إنتاج المحتوى على الإنترنت ونشر المعرفة التي تصل إلى الجميع. كذلك، تدعم الحكومة السعودية الابتكار المفتتح بما أنها تشجع المؤلفين ومحبي الأعمال على اقتراح الأفكار. فهم تربية الموقع الإلكتروني ومحبي الأعمال على اقتراح الأفكار. على الابتكار المفتتح في المملكة العربية السعودية. <https://www.my.gov.sa/> وابحث عن أمثلة

اختر معلوماتك  
ما أنواع الابتكار الأربعة؟

المدرس 14 إدارة الابتكار

185

## معلومة إثرائية

تشجع هذه المعلومة الطلبة على استخدام شبكة الإنترنت لإجراء بحث مرتبط بقطاع الأعمال.

## مسائل في الإدارة

يعرض هذا القسم مواقف من الحياة العملية في الأعمال التجارية التي يجب مراعاتها خلال تطبيق مهارات التفكير العليا.

مسائل في الإدارة

دقة تطبيق ذلك أيضًا

مارسة الأعمال. كذلك، تؤدي التكاليف المتزايدة التي لا تتناسب مع زيادة متناسبة في المبيعات إلى انخفاض الأرباح؛ لذلك يجب أن تراعي المنظمات التكاليف في جميع الأوقات، وأنطلاقًا من هذه، يُعد **معيار التكلفة Cost Standard** أو **التكلفة المحددة** على نطاق واسع. تستطيع تطبيقات الحاسوب تتيح كل ما يحدث في المنظمة على الفور، من الإنتاج في الساعة في إطار النطاف إلى مبيعات أونان مدينة من الصالات في كل متجر من متاجر البيع بالتجزئة التابعة لمنظمة عالمية، وفي أي وقت من الأوقات، يمكن المديرين الوصول إلى تلك المعلومات لأنجذب قرارات بشأن الإنتاج وتحديث معلومات المبيعات المتوفقة. كذلك، يمكن استخدام الابتكارات الجديدة لتتبع الدافق المستخدمة أو عدد الرسائل النصية المرسلة أو كمية البيانات التي يتم تزويدها وأرسلها هوافتهم، فيما تتحقق بعض خطط استخدام الإنترنت من المستخدمين البعض مقابل كل خدمة، تضع الخطط الأخرى حدودًا وفرض رسومًا على العملاء عندما يتجاوزون المقدار المحدد لهم في الأساس. وتسمى بعض الخطط المستخدمة بالتحقق من استخدامهم غير الإنترن特 أو ببساطة على هواتفهم، ويمكن الاعتماد على هذه المعلومات للتحكم في النفقات. تُقر أن معرفة حالة الحساب المالية قد تساعد المستخدم على اتخاذ قرارات أفضل بشأن إرسال رسالة نصية إلى جميع أصدقائه أو تزيل ملف لأحد الوسائط المتعددة.

ما زايلا؟

هل الوصول إلى المعلومات يساعدك على اتخاذ قرارات أفضل؟ ما أنواع المعلومات التي يمكن أن تساعدك على الاتصال بميزانية، أو جدولة وتقدير شكل أفضل، أو تحسين صحتك الجسدية؟

الفصل 3 التوظيف والتوجيه والرقابة

160

## المقدمة

مهارات الإِدَارَة

يشجع هذا القسم الطلبة على تطبيق المهارات المهمة التي ستساعدهم على أن يصبحوا مدیرین متقدّمين.



Administrative Management

**الادارة التنظيمية**

في حين ركز خبراء الادارة الكلاسيكية على زيادة انتاجية العاملين، ركزت مجموعة أخرى من الخبراء على تحسين الادارة العامة لامثلة التأمين: لذلك تحدد **الادارة التنظيمية** ادارات الادارة التي تهتم بتنظيم وادارة المنظمة. وقد اسفرت عن هذه ممارسات **Administrative Management** اكبر الشركات في العالم.

- الادارة تهتم بتنظيم وادارة المنظمة، وقد اسفرت عن هذه ممارسات **Administrative Management**.
- مسنوات الادارة، وانشاء اقسام متخصصة داخل المنظمة، وتحديد مهامها، مثل تعدد الاعمال التي يتبعها المديرين تارباً اليها كل مدير المنشطة بمقابلية.
- ولا زالت الادارات المنظمات في يومنا هذا تعتمد كثيراً من السمات التي اوضحتها الادارة التنظيمية، بما فيها:

  - **السلطة والمسؤولية** - يتعين المديرون سلطة توزيع الهمام، وبمقدام أن يفوضوا المسؤولية الى الآخرين، ويترتب على ذلك معهم سلطة الالزام.
  - **وحدة القيادة** - يجب أن يلتقي كل مدير على واحد توجهاته من مدير واحد تجاهن.
  - **الادارة** - منصرفة تضليل المسلمين.

- السلطة والمسؤولية - يتعين للمديرون بسلطة توزيع المسؤولية بينهم.
  - يفوضوا المسؤولية إلى الآخرين، ويترتب على ذلك منحهم السلطة اللازمة.
  - وحدة القيادة - يجب أن يتلقى كل موظف التوجيهات من مدير واحد لتجنب التنازع على العمل، وضيق تسلسل السلطات.

لتركیز علی

يتناول هذا القسم التركيز على الأحداث الحالية ومواضيع التقنية والميل والحديثة والابتكارات والتغيرات وغيرها من المواضيع المهمة التي تؤثر على بيئه منظمات الأعمال لمنح الطلبة نظرة شاملة على مجتمع الأعمال.



التفكير الناقد

- هل تتوافق على الفلسفة الإدارية التي تحت على منح الأولوية للموظفين أم تعارضها؟ لماذا؟**

- هل ترغب في العمل كمدير في منظمة كهذا؟ لماذا؟



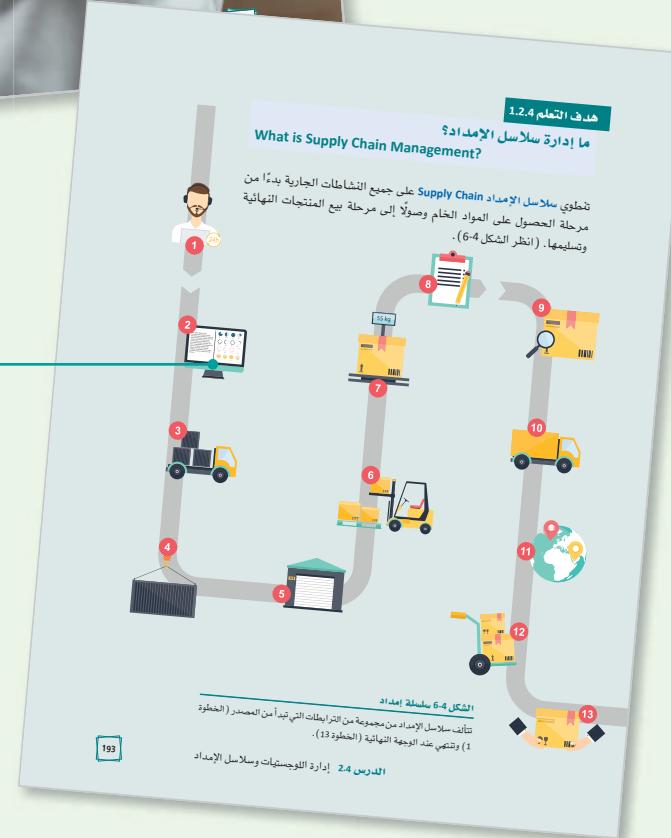
## الصور

تردد الأسئلة المرتبطة بالصور لتعزيز المفاهيم التي تناولها الدرس.



## الأشكال

تظم الأشكال المعلومات و تعرضها لتوفير رابط مباشر بين البيانات والتحليلات ذات الصلة.



تقييم متكامل...  
لاختبار معرفة الطلبة

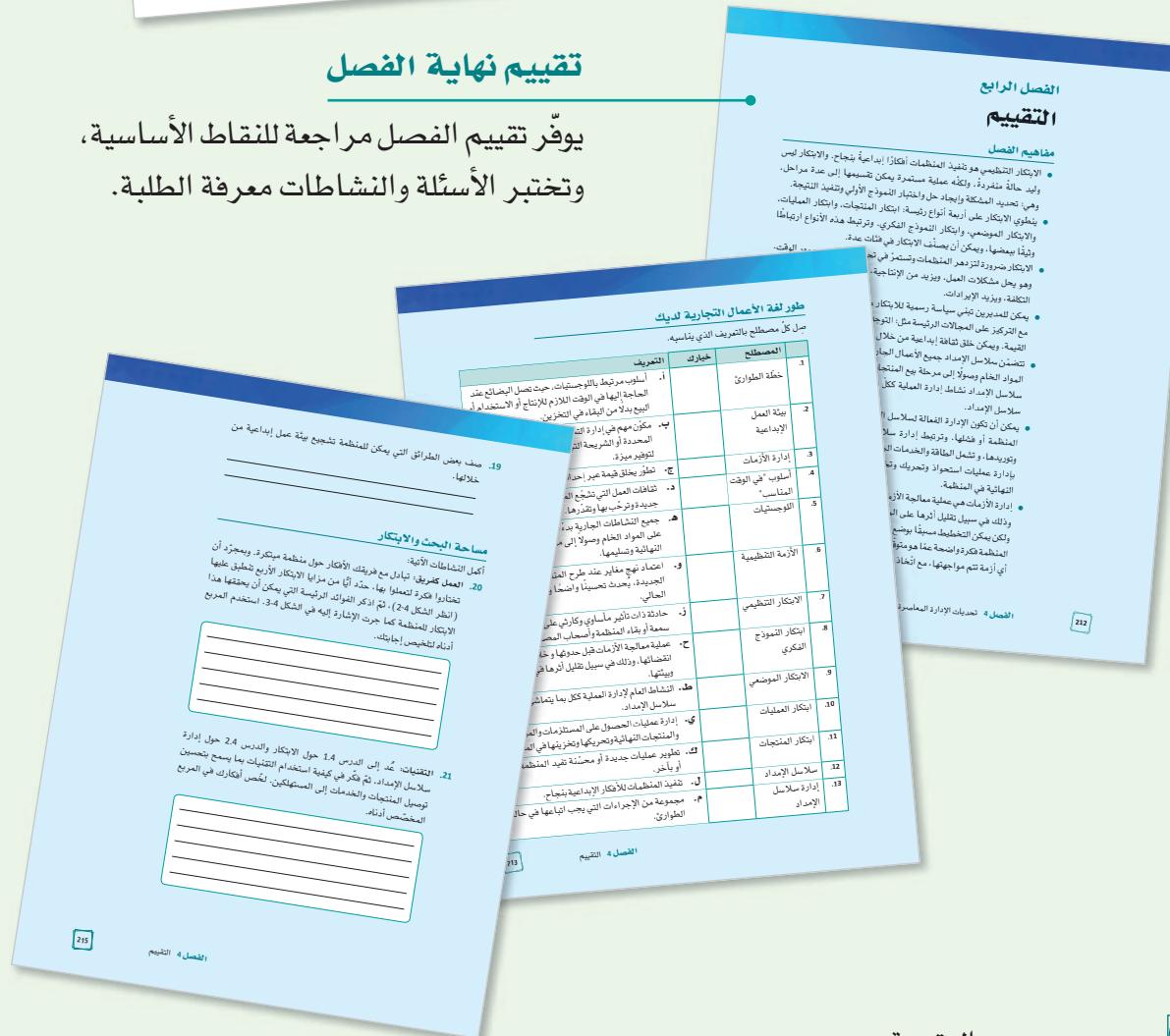


نهاية الدرس

ترد أسئلة التقييم في نهاية كل درس لتعزيز المفاهيم التي تم التطرق إليها.

تقييم نهاية الفصل

ويوفر تقييم الفصل مراجعة للنقطات الأساسية، وتختبر الأسئلة والنشاطات معرفة الطالبة.



## دراسة حالة

تُرِد في نهاية كل فصل حالة دراسية تستند إلى مواقف عميقة مرتبطة بمحتوى الفصل وتحث الطلبة على الانخراط بالعمل والتفاعل فيما بينهم، وتليها أسئلة متقدمة الصعوبة لتحفيز مهارات التفكير الناقد.

### دراسة الحالة

الخطيب، تخيل أنك مدير تم تعينه مؤخراً مسؤولاً عن صناع طاقة شمسية يقع في منطقة صحراء تشهد عوامض رملية شديدة من حين إلى آخر، وقد أفادك زميل من زملاؤك في المجال نفسه بأن هذه العواصف الوعائية قد دشتَّتْ حذانتها إلى درجة إلحاد الآلي بالألواح الشمسية والمعدات الأخرى، فيما رفض زميل آخر هذه الفكرة قائلاً إنه لا داعي للقلق، في هذه الحالة، هل تعتقد أنه من الضروري وضع استراتيجية لإدارة الأزمات؟ إذا كان الأمر كذلك، فكيف الإجراءات التي ستتخذها في المربع أدناه.

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة

216

حالات الانتقال من الأجهزة إلى الخدمات، هي المقابل، يميل الانتقال إلى أسهل الحرارة إلى تحقيق تمايز إيجابية، فقد أفهم الانتقال محرك البحث إلى أعلى في مجال قوتها الحالى، عليه، لم يُعد تسلسل حرمة المنشآت تجاهه، فهو يعزز قيمة المنظمة الذي يعبرها قد لا تفهم المنظمات تماماً رغبات عملائها في المستوى الأعلى، فيما أنها تشتري غالباً منتجات وخدمات مستوى أولى من مستوى منتجاتها، فإنها تدرك ما يريد العملاء من تلك الطبيعة الدنيا من التقنيات.

### التفكير الناقد

1. لم يُعد التزول عبر "الحرمة" أسهل من تسليمها؟

2. أبحث عن أمثلة حول منظمات سعودية سُلّمت "الحرمة" بنجاح إلى مستويات أعلى، لم تعتقد أن هذه المنظمات نجحت دون سواها؟

الفصل 4 التقييم

## المقدمة

13



# المدیرون والمادرة

14

## دروس الفصل

- 1.1 دور المديرين وعملهم
- 2.1 التطور التاريخي للإدارة
- 3.1 الإدارة في القرن الحادي والعشرين
- 4.1 زيادة فعالية الإدارة

تحدد الإدارة إطار العمل الأساسي للنشاطات ضمن أي منظمة؛ لذلك، يتناول الفصل الأول دور الإدارة والمديرين، وينطلق من لمحة عامة عن تطور الإدارة عبر التاريخ وصولاً إلى واقع الإدارة في يومنا هذا وسبل زيادة فعاليتها.



برأيك، ما الصفات التي يمتلكها المدير الناجح؟



## دور المديرين وعملهم

### The Role and Work of Managers



#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- 1.1.1 تحديد الوظائف التي يؤديها جميع المديرين.
- 2.1.1 تمييز أعمال مستويات مختلفة من الإدارة.

#### المصطلحات الرئيسية

الإدارة	Management
التخطيط	Planning
التنظيم	Organizing
التوظيف	Staffing
التجهيز	Directing
الرقابة	Controlling
المدير	Manager
المشرف	Supervisor
المدير الأعلى	Top Manager
المدير المتوسط	Middle Manager



#### دروس من الواقع

##### هل أريد أن أكون مديراً؟

يعمل علي في منظمة تُعنى بتقنية الويب منذ خمسة أعوام، وذلك بعد حصوله على شهادة جامعية في أنظمة شبكات الحاسوب، وهو يحب عمله بصفته متخصصاً في الشبكات، ويشغل هذا المنصب منذ أكثر من عامين؛ فقد تقدم بسرعة من وظيفته الأولى بصفته مساعداً في أنظمة الشبكات إلى منصبه الحالي.

ويجب على علي الآن أن يتخذ قراراً مهماً على صعيد مسيرته المهنية، يتعلق بالتقدم إلى منصب مشرف، وفي حين تبدو فرصة الانتقال إلى منصب إداري مثيرة للحماس، كما أن تولي منصب كهذا يعني الحصول على راتب أعلى ومكانة أفضل؛ لكن، في الوقت عينه، يرى علي أن المشرفين يتعاملون باستمرار مع شكاوى الموظفين أو مع مخاوف رؤسائهم.

وفي حين يبدو علي مستمتعاً بعمله الحالي في أنظمة الشبكات، إلا أنه يعلم أنه لن يؤدي القدر عينه من هذا العمل إذا تولى الإشراف، وهو يحب العمل مع الموظفين الجدد وتدريبيهم، لكنه لا يعرف إن كان يرغب في تأدية الأعمال الفنية على أجهزة الحاسوب طوال مسيرته المهنية، كما أنَّه قد يُشكِّل على الأكبر أنه لا يعرف سوى القليل عن هذه الوظيفة؛ حتى إنَّ المنظمة لا توفر أي تدريب خاص للأفراد الذين يتولون منصب المشرف، وهو لا يمتلك من المعرفة سوى ما اكتسبه من مادة الإدارة خلال دراسته الجامعية.

**ما رأد فعلك؟** كيف ستساعد علياً في اتخاذ قرار التقدم إلى الوظيفة؟

## دخول عالم الإدارة

## Moving into Management

"أنا المسؤول، وأنا صاحب القرار، لا يحق لأحد أن يملي عليّ ما أفعله".  
ألا يbedo ذلك رائعاً؟ تصف هذه الكلمات ببساطة دور المدير وفقاً لما يعتقد كثيرون من الناس ، لكن يمكن فهم الإدارة من وجهة نظر مختلفة.

"أنا المسؤول عن النتائج التي تصدر عن فريقي. عندما تظهر المشكلات، يجب أن أجده طريقة لحلها، وإذا حدث خطأ ما، يجب أن أتحمل المسؤولية؛ ففي النهاية، يعتمد النجاح أو الفشل على النتائج الصادرة عن فريقي".

بينما يتمتع المديرون بالسلطة، لا بد لهم من أن يتحملوا مسؤولية النتائج. ويظن كثيرون من الموظفين أنهم يرغبون في أن يتولوا منصب المدير، غير أنهم يواجهون صعوبة في اتخاذ القرار ما إن تتسنى لهم فرصة الانتقال إلى هذه المناصب الإدارية، وإذا كانوا يحبون عملهم الحالي، يتعين عليهم أن يفهموا أنهم لن يتمكنوا من تخصيص الوقت عينه لتأدية هذا العمل، وكذلك، قد لا يستمتعون بتأدية النشاطات الإدارية كما يستمتعون بعملهم الحالي، ولا يدل نجاحهم في مهنتهم الحالية على قدرتهم على النجاح في الإدارة، وماذا لو لم ينجحوا في دورهم الجديد بصفتهم مديرين؟ على الأرجح، لن تسمح لهم المنظمة بالعودة إلى وظيفتهم السابقة، وبالتالي قد يخسرون منصبهم الإداري أيضاً.

### الطبيعة المتغيرة للإدارة The Changing Nature of Management

يتحمل المديرون مسؤولية تسيير الأعمال؛ فيتخذون القرارات التي تحدد ما ينبغي للمنظمة أن تفعله بالإضافة إلى أدائها، ويختارون الموارد البشرية والموارد الأخرى اللازمة لإدارة عمل المنظمة، ويجب أن يضمن المديرون أيضاً تحويل الأفكار إلى منتجات أو خدمات.

ولا يشكل المديرون إلا فئة صغيرة من إجمالي عدد الموظفين في المنظمة، غالباً ما يعملون مع عدد كبير من الموظفين لتخفيط طريقة إنجاز الأعمال، غالباً ما تضم المنظمة مستويات إدارية مختلفة، ويتحمل بعض المديرين المسئولية المباشرة عن العمليات اليومية ضمن قسم معين من المنظمة وعن العمل الذي يؤديه الموظفون في إطار هذه العمليات.

أما المديرون في المستوى الأعلى، فلا ينخرطون مباشرةً في العمليات اليومية، بل يكرسون وقتهم للتخطيط، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات بهدف تعزيز نجاح المنظمة، ولا يقدر الموظفون غير الإداريون في أحيان كثيرة إسهامات المديرين على مستوى الأعمال، وقد يغفل هؤلاء الموظفون كذلك عن فهم التحديات التي يواجهها المديرون.

لذلك، تختلف الأعمال اليومية التي يؤديها المديرون قليلاً عن تلك التي يؤديها الموظفون الآخرون، ولكن كل منها ضروري لنجاح المنظمة؛ وبالتالي، من المهم الحفاظ على التفاهم والاحترام المتبادلين؛ فينبغي للمديرين أن يتفهموا الموظفين وأن يقدروا عملهم. والموظفوون الذين يقدرون عمل المديرين ويعترفون بأهمية الإدارة بالنسبة إلى نجاح المنظمة، عادةً ما يكونون أكثر تحفيزاً ويميلون إلى التعاون.

وقد اختلفت طبيعة الإدارة وطريقة تعامل المديرين مع الموظفين في السنوات الأخيرة؛ ففي الماضي، كان المديرون يفرضون قدرًا كبيرًا من سلطتهم وتحكمهم؛ إذ كانوا يتوقعون أن ينفذ الموظفوون أوامرهم دون طرح أي سؤال، وبالتالي كانوا يكتفون بتزويدهم بمعلومات قليلة ومحدودة عن المنظمة التي يعملون فيها، ولم يكن الموظفوون والمديرون يتشاركون دائمًا وجهات النظر والمواقف عينها حيال المنظمة والأعمال التي يجب تنفيذها.

أما اليوم، فيعمل المديرون مع الموظفين عن كثب، ويطلعونهم على أداء المنظمة والتغيرات القادمة، ويشركونهم في اتخاذ القرارات المهمة، وازدادت مسؤولية الموظفين في منظمات كثيرة؛ إذ أصبحت بعض الفرق من الموظفين تؤدي بعض الأعمال التي كان يؤديها المديرون في الماضي، غالباً ما تحقق المنظمات نجاحاً أكبر، عندما يتبادل فيها المديرون والموظفوون الاحترام، ويتوصلون ويتعاونون بشكل فعال، عوضاً عن اعتماد أساليب الإدارة التقليدية.



قد لا يعرف

الموظفون حجم  
إسهام المديرين.  
اذكر بعضاً من  
مسؤوليات المدير.

## وظائف الإِدَارَة

### Management Functions

هناك أنواع مختلفة من المديرين؛ فيمكن أن يكون المدير رئيس إحدى المنظمات الدولية التي تنشر فروعها في جميع أنحاء العالم وتضمآلاف الموظفين، ويمكن أن يكون المدير أيضاً مالك منظمة صغيرة لتقديم الخدمات تعمل في موقع واحد وبعدد قليل من الموظفين، ويمكن أن يعني المديرون بجوانب مختلفة من المنظمة، مثل المشتريات، والمبيعات، والتواصل، والتقنية، ومن أمثلتهم أيضاً الأفراد الذين يشرفون على العاملين في خط إنتاج أو في مخزن أو في مركز لخدمة العملاء.

ونظراً لتنوع المديرين، فمن الصعب وصف مهمتهم بالتحديد، لكن يؤدي المديرون عدداً من النشاطات المشابهة بصرف النظر عن اختلاف نوع المنظمة أو حجمها أو اختلاف الأقسام داخل المنظمة.

ويمكن تعريف الإِدَارَة Management بأنها عملية تتنفيذ أهداف المنظمة من خلال الاستفادة الفعالة من الموارد البشرية والموارد الأخرى مثل المال، والمنشآت، والمعدات، والمواد. وتتوزع الأَعْمَالُ الرَّئِيسَةُ لِجَمِيعِ الْمُدِيرِيْنِ ضمِّنَ خمس وظائف، هي: التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه، والرقابة.

- **التخطيط** Planning يشمل تحليل المعلومات واتخاذ القرارات بشأن ما يجب فعله.

- **التنظيم** Organizing يعني بتحديد طريقة تنفيذ الخطط بفعالية كبيرة وترتيب الموارد اللازمة لإنجاز العمل.

- **التوظيف** Staffing يرتكز على تعيين الأفراد الذين يتمتعون بالمهارات المناسبة لتنفيذ العمل.

- **التوجيه** Directing يتطلب العمل مع الموظفين للتأكد من أن لديهم الدافع والموارد اللازمة للمساعدة على تنفيذ الخطط وإنجاز العمل.

- **الرقابة** Controlling تشمل تقييم النتائج بهدف التأكد من تحقيق أهداف المنظمة وفق الخطط.

اخبر معلوماتك



ما وظائف الإِدَارَةِ الخمس التي يؤديها المديرون جميعهم؟



## أعمال المديرين

### The Work of Managers

تنطوي إدارة أي منظمة على أعمال معقدة، وبغض النظر عن حجم المنظمة، يتخذ جميع المديرين كل يوم قرارات متعلقة بالعمليات، والتسويق، والعاملين، والشؤون المالية. وبالتالي، إذا لم يكن المديرون مهيئين لإدارة المنظمة، فستظهر المشكلات بسرعة؛ فالمدير الذي يجيد التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه، والرقابة يستطيع أن يتخد قرارات تضمن نجاح المنظمة.

ويؤدي جميع المديرين الوظائف الخمس الأساسية في إطار عملهم، لكن تختلف النشاطات المحددة التي يقومون بها والوقت الذي يخصصونه لكل وظيفة. ويمكن أن تتطابق وظائف الإدارة على مهام بعض الموظفين الذين لا يمكن تصنيفهم كمديرين.

## المديرون والموظفوون

يؤدي كثير من الموظفين في المنظمة مهام قد تدرج ضمن نشاطات الإدارة؛ فقد يعدون خططاً لتنفيذ الأعمال الموكلة إليهم، أو ينظمون مساحة العمل الخاصة بهم أو المواد الالزمة لتأدية مهامهم بكفاءة. ويمكن لموظف ذي خبرة أن يقود مجموعة تنفذ مشروعًا، ويمكن لأفراد هذه المجموعة أن يقيّموا المشروع بعد اكتماله. ويُتيح استخدام فرق العمل في المنظمات للموظفين المشاركة في نشاطات كان يؤديها المديرون سابقاً.

وفي كل هذه الأمثلة، يكتسب الموظفوون خبرة قيمة، كما تساعدهم المعرفة والمهارات الجديدة على فهم عمل المديرين، وتهيئ الموظفين لترقيات محتملة، قد تسمح لهم بتولي مناصب إدارية أعلى، لكن تأدية الموظفين لبعض الأعمال التي تشبه عمل المديرين لا تعني أنهم مديرون.

ويمكن الحديث عن اختلافات كبيرة بين طبيعة عمل المديرين وعمل الموظفين الآخرين؛ فيؤدي **المدير Manager** الوظائف الإدارية الخمس بشكل دوري ويتمتع بالسلطة على وظائف وأفراد آخرين، أما في الأمثلة المذكورة أعلاه، فلا يؤدي الموظفوны أعمالاً تشبه الوظائف الإدارية إلا بوتيرة غير منتظمة، أي عندما يُطلب منهم ذلك، وهم لا يؤدون الوظائف الإدارية كلها، أو يؤدونها حسراً في سياق مهامهم. وقلما يفرض الموظفوون الآخرون سلطتهم على موظفين آخرين لفترة طويلة، وتبقى السلطة والمسؤولية في النهاية بيد المدير.

## Levels of Management

## مستويات الإدارة

تطوّي معظم المنظمات على أكثر من مستوىً إداري واحد؛ فقد تضم المنظمات الصغيرة مستوىً أو ثلاثة، بينما تضم المنظمات الأكبر خمسة أو ستة تصنیفات إدارية. وتوصّف مستويات الإدارة ضمن المنظمة بـشكل هرم الإدارة الذي يزداد عدد المديرين في قاعدته، بينما يقل في جزئه العلوي، بحيث يكون المدير الأعلى أو المالك الذي يرأس العمل موجوداً على رأس الهرم. ويظهر الشكل 1-1 هرم الإدارة. وقد سبقت دراسته في مقرر: صناعة القرار في الأعمال.

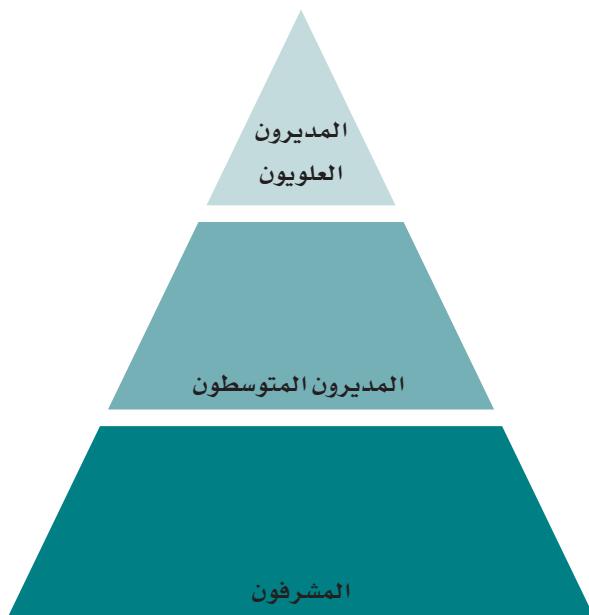
**المشرف Supervisor** هو المدير الذي يتمحور عمله الأساسي حول توجيه

عمل الموظفين، ويشكل المشرفون المستوى الإداري الأول في المنظمة، وغالباً ما يؤدون أعمالاً غير إدارية إلى جانب الإشراف على عمل الآخرين، ويُمثل المشرفون قاعدة هرم الإدارة.

**المدير الأعلى Top Manager** هو مدير عالي المستوى يخصص معظم وقته للوظائف الإدارية وللقرارات التي تؤثر في المنظمة بكمالها، ويتلقى المدير في هذا المستوى التقارير من مديرين آخرين، ويشكلون رأس هرم الإدارة.

وفي المنظمات الكبيرة، يمكن العثور على ما لا يقل عن مستوى واحد من المديرين المتوسطين بين مستوى المشرفين ومستوى المديرين التنفيذيين. وينجز **المدير المتوسط Middle Manager** جميع الوظائف الإدارية، غير أنه

يخصّص معظم وقته لإنجاز عمل محدد ضمن وظيفة إدارية واحدة أو يكون مسؤولاً عن قسم معين من عمليات المنظمة. ويمكن للمدير المتوسط أن ينجذب نشاطات تحفيظ مفصلة، أو أن يدير خط إنتاج معين، أو أن يكون مسؤولاً عن قسم متخصص مثل أمن المعلومات.

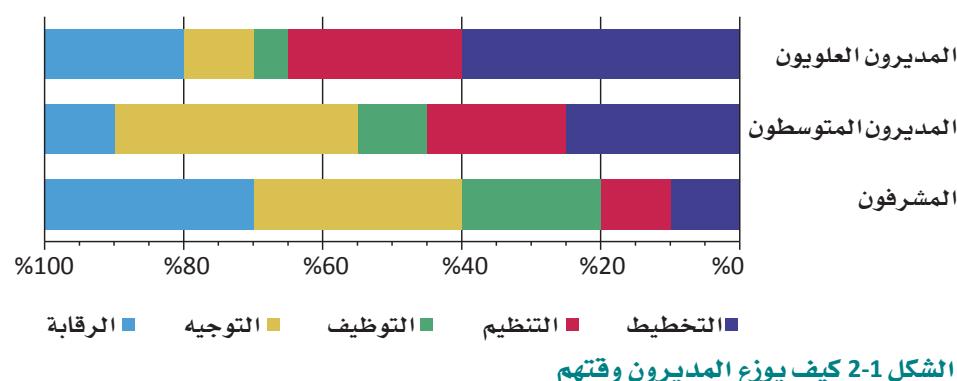


الشكل 1-1 هرم الإدارة

يوضح هرم الإدارة مختلف مستويات الإدارة ضمن المنظمة.

يختلف الوقت المخصص لكل وظيفة إدارية بحسب مستوى الإدارة؛ فيعمل المشرفون مباشرة مع الموظفين ويهتمون بضمان إنجاز الأعمال اليومية للمنظمة بشكل خاص، وبالتالي، يخصصون معظم وقتهم الإداري للتوجيه ولمراقبة نتائج فريق عملهم. أما المديرون العلويون، فيعملون مع مديرين آخرين، وهم مسؤولون عن التوجيه على المدى الطويل وعن نجاح المنظمة بشكل عام؛ لذلك يخصصون معظم وقتهم للتخطيط والتنظيم.

ويُظهر الشكل 1-2 تباين الوقت المخصص للوظائف الإدارية في كافة المستويات الإدارية في المنظمة، ويمكنك أن ترى من خلال الشكل أنه كلما ارتفع مستوى المدير في المنظمة تغيرت مسؤولياته. ويمكن التفكير في منظمة تصنف منتجات منزلية إلكترونية كمثال يشرح هذه الاختلافات. فيخصص المديرون في المستويات العليا مزيداً من الوقت للاستراتيجية العامة التي تعتمدتها المنظمة، ويشمل ذلك تخطيط أنواع المنتجات الجديدة التي يجب تطويرها بما يتماشى مع أهداف المنظمة، بالإضافة إلى تنظيم العمليات الالزمة لتنفيذ هذه الاستراتيجية، وعلى صعيد آخر، يهتم المديرون المتوسطون ببعض التخطيط، إلا أنهم يركزون أكثر على التوجيه بما يسمح بتنفيذ تلك الخطط. أما المشرفون الذين يباشرون عمليات تصنيع الأجهزة الإلكترونية فسيهتمون بمراقبة الإنتاج وتوجيهه، وسيخصصون مزيداً من الوقت لضمان توظيف العاملين اللازمين وتدريبهم بشكل كافٍ من أجل تنفيذ العمل وتحقيق الأهداف الاستراتيجية التي تضعها الإدارة العليا.



يعتمد الوقت المخصص لكل وظيفة إدارية على مستوى الإدارة.

## اخبر معلوماتك



فيمَ يختلف عمل المشرفين عن عمل المديرين المتوسطين والمديرين العلوبيين؟

### 1.1 أسئلة التقييم

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

- .1. أي وظيفة من الوظائف الآتية لا تدرج ضمن الوظائف الإدارية  
الخمس؟
  - أ. التخطيط
  - ب. إعداد الميزانية
  - ج. التوظيف
  - د. الرقابة
- .2. المستوى الإداري الذي يخصص معظم وقته للتخطيط هو  
أ. المشرفون  
ب. المديرون المتوسطون  
ج. المديرون العلوبيون  
د. تخصص كل المستويات نفس المقدار من الوقت للتخطيط

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

- .3 ما الأمور التي يمكن للموظفين أن يفعلوها في العمل وخارجه كي يستعدوا ليكونوا مديرين فعالين؟

- .4 برأيك، لماذا تقلص بعض المنظمات عدد مستويات الإدارة؟

## 2.1

### التطور التاريخي للإدارة

### The Historical Development of Management

رابط الدرس الورقي



www.ien.edu.sa

#### المصطلحات الرئيسية

الثورات الصناعية	الأربع
Four Industrial Revolutions	
الإدارة الكلاسيكية	
Classical Management	
الإدارة التنظيمية	
Administrative Management	
الإدارة السلوكية	
Behavioral Management	
الإدارة العلمية	
Scientific Management	
الفاءة	
Efficiency	
الفعالية	
Effectiveness	
إدارة الجودة	
Quality Management	

#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

**1.2.1** وصف التغيرات التاريخية التي شهدتها الإدارة وقدرت إلى نشوء الإدارة العلمية.

**2.2.1** وصف أربع نظريات تم استخدامها لإدارة المنظمات.

#### دروس من الواقع

##### تضارب الآراء حول الإدارة الفعالة

عبد الله وعمر شقيقان تختلف أفكارهما حول إدارة القوى العاملة في مصنع والدهما في الجبيل؛ فبحسب وجهة نظر عبد الله، تقوم الإدارة الفعالة على وضع القواعد الصارمة والتوجيهية التي من شأنها زيادة الإنتاجية، ويقول: "يجب أن تعطي العاملين تعليمات واضحة وحازمة، وأن توكل إلى كل منهم مهامًّا خاصة يكررونها باستمرار حتى يتقنوا تأديتها. فالعاملون المنتجون يتباون مع الأوامر بشكل أفضل مقارنة بخياراتهم الشخصية".

لكن عمر لا يرى الأمور بهذه الطريقة، بل يقول: "من السهل أن تقول ذلك، لكنك تنسى أن دور المدير هو ضمان تحفيز العاملين وملايينهم لأدوارهم؛ وهذه هي الطريقة الوحيدة التي تزيد من إنتاجية القوى العاملة؛ إذ إن العاملين يشعرون بالضجر عندما يؤدون المهام عينها بشكل متكرر من دون أي صلاحية أو تغيير".

**ما رد فعلك؟** هل تتفق أكثر مع عبدالله أم مع عمر؟ هل تظن أنه يمكن اعتماد النهج الإداري عينه في جميع سينarioهات العمل؟

## الإدارة على مر العصور Management Through the Ages

يحتاج كل نشاط أو عمل منظم إلى شكل من أشكال الإدارة؛ فهي ضرورية بالنسبة إلى اتخاذ القرارات بشأن طريقة إنجاز العمل. وتشمل الأسئلة التي يطرحها المديرون بشأن ذلك النشاط الآتي:

- ما الموارد اللازمة لإنجاز العمل؟
- كيف سأحصل على الموارد؟ ومن أين؟
- من سيكون مسؤولاً عن مختلف المهام؟
- على أي أساس سوف يتم تقييم العمل المنجز؟

وفي يومنا هذا، تحتاج المنظمات الصغيرة التي تعمل بدوام جزئي، والمنظمات الجديدة التي يُنشئها رواد الأعمال، والمنظمات الكبرى العالمية إلى الإدارة على حد سواء؛ فيقرر أصحاب المنظمات الصغيرة الوقت الذي يجب تخصيصه لعملهم، ومكان العمل، والمبلغ المالي الذي سيستثمرونله، وطريقة تسويير المنتجات والخدمات فضلاً عن تسويقها، وينبغي لرواد الأعمال الذين يطمحون إلى تصميم تطبيق متخصص للهواتف الذكية أو منصة للتواصل الاجتماعي على سبيل المثال، أن يعدوا خطط الأعمال، وأن يجذبوا المستثمرين، وأن يعينوا الموظفين الموهوبين، وأن يديروا نمو منظماتهم، أما المنظمات الدولية الكبرى فتحتاج إلى مديرين يفهمون جيداً ثقافات وأنظمة دول كثيرة، ويتعين عليهم أن يستعينوا بمهارات فرق عمل مختلفة، وأن يستعدوا لإدارة مجموعة كبيرة من المنتجات، وللتتنافس مع المنظمات الأخرى على تلبية طلبات العملاء التي تتغير باستمرار.

### The Earliest Forms of Management

### أولى أنماط الإدارة

اضطر المديرون الأوائل إلى الاستناد إلى فطرتهم، وحدسهم، وخبراتهم ليقرروا كيفية تنظيم العمل وإدارة منظماتهم. وقد نظمت بعض الحضارات الأولى أعداداً كبيرة من الناس من أجل تنفيذ مهام شبهاً بمستحيلة، واستطاعت تلك المجتمعات أن تميز بإنجازات هائلة في الهندسة والعمارة، وتمكن ذلك من تشكيل منظمات زراعية واسعة النطاق، ومن تطوير أنظمة تجارية ومالية، ولا شك أن هذه الجهد تطلب التخطيط وإدارة الموارد البشرية والموارد الأخرى.



وغالبًا ما انطوت المشروعات على أعداد كبيرة من العاملين الذين أدوا مهاماً صعبة، وفي معظم الأحيان، انصب التركيز على إنجاز العمل دون الالتماس بصحة العاملين وسلامتهم.

وقبل أن يبدأ تطور التقنيات والآلات الحديثة قرابة نهاية القرن السابع عشر، كانت معظم الأعمال تتم يدوياً، وكان قادة الدول ينظمون المشروعات العامة الضخمة التي تطلب إكمالها أعداداً هائلة من العاملين أو كميات ضخمة من الموارد. وفي المقابل، عمل الأفراد والعائلات لتأمين السلع والخدمات التي يحتاجون إليها في حياتهم اليومية. ونشأت المنظمات الصغيرة في مجتمعات كثيرة لأن وسائل النقل والتجارة سمحت للناس بالتخisco في عملهم، وكانت الإدراة ضرورية سواء في العمل الفردي، أو في العمل ضمن أفراد العائلة، أو في المشروعات الضخمة، من أجل التخطيط وإتمام العمل باستخدام الموارد المتاحة.

## الثورات الصناعية الأربع

شهد التاريخ الحديث أربع محطات رئيسية ظهرت فيها ابتكارات جديدة أدت إلى تحول جذري في ممارسات الصناعة والأعمال التجارية، وتُعرف هذه المحطات بـ **الثورات الصناعية الأربع** *Four Industrial Revolutions*، ويمكن تعريف كل واحدة منها ببعض السمات الخاصة الموضحة على الخط الزمني في الشكل 1-3.



الشكل 1-3 الخط الزمني للثورات الصناعية الأربع

شهد التاريخ الحديث أربع محطات مميزة اشتملت على تطورات تقنية غيرت حياة الناس وطريقة عمل المنظمات.



برأيك، ما  
الميزات التي  
قدمتها المصانع  
للمجتمع وللأعمال  
التجارية؟

### الثورة الصناعية الأولى (الصناعية)

#### The First Industrial Revolution (Industrial)

أدى اختراع الآلات المتقدمة خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر إلى تسريع عملية تحويل المواد الأولية، وبدأت الآلات تستبدل القوى العاملة من بشر وحيوانات في أعمال الإنتاج، مما أحدث تغييرًا كبيرًا على الصعيد الاجتماعي وعلى صعيد الأعمال التجارية. وبدأت المصانع في إنتاج السلع بكميات ضخمة باستخدام عمليات موحدة، وقد عُرفت هذه الحقبة بالثورة الصناعية الأولى.

### الثورة الصناعية الثانية (التقنية)

#### The Second Industrial Revolution (Technological)

حدثت الثورة الصناعية الثانية بين نهاية القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين، وتميزت هذه الثورة بالتحول الكهربائي، وبالتطور السريع للاتصالات والمواصلات عبر المسافات البعيدة، ومنها على وجه التحديد سكك الحديد، والتلغراف، ثم الهاتف؛ إذ إن تطورها أسهم في زيادة ترابط العالم. مما ساعد على سرعة اللوجستيات والاتصالات العالمية وفعاليتها، واستمر استخدام الآلات بالانتشار على مستوى خطوط الإنتاج.

### الثورة الصناعية الثالثة (ال الرقمية)

#### The Third Industrial Revolution (Digital)

في النصف الثاني من القرن العشرين، ازدادت قوة أجهزة الحاسوب، وسمح اختراع الرقائق الإلكترونية والمعالجات الدقيقة، وتطورها السريع، بتسريع

وتقوية العمليات الحسابية. وتميزت الثورة الصناعية الثالثة بالرقمنة للسجلات، وبزيادة قدرة أجهزة الحاسوب الفائق على معالجة كميات هائلة من البيانات بسرعة كبيرة.

### الثورة الصناعية الرابعة (الآلية)

#### The Fourth Industrial Revolution (Automated)

اليوم، في القرن الحادي والعشرين، يعيش العالم الثورة الصناعية الرابعة، (التي تعرف بعض الأحيان بـ"الصناعة 4.0") التي تميز بأنظمة الآلية الذكية، وتستطيع الأجهزة التي نتعامل معها بشكل يومي أن تواصل فيما بينها إلكترونياً، وأن تتخذ القرارات وتتنفيذ التعديلات بناءً على تحليل البيانات، وأن تتعلم القيام بعمليات جديدة دون تدخل الإنسان (إنترنت الأشياء)، وتشمل بعض الأمثلة على الثورة الصناعية الرابعة الحوسبة السحابية، والسيارات ذاتية القيادة، وظهور أنظمة الواقع الافتراضي الغامر.

اخبر معلوماتك



كيف غيرت الثورات الصناعية الأربع طريقة تنفيذ الأعمال؟

#### معلومات إثرائية

الطالب الذي يفكر في شق مسيرته المهنية في مجال الإدارة، يجب أن يطلع على بعض المعلومات لمساعدته في اتخاذ قراره المهني. تنشر الهيئة العامة للإحصاء مجموعة واسعة من البيانات المتعلقة بسوق العمل والمقاييس الخاصة بالقطاعات. قم بزيارة موقع الهيئة العامة للإحصاء: <https://www.stat.gov.sa>. واضغط أو انقر على قائمة "البيانات"، ثم اختر قسم "الصناعة والأعمال". تُرى ما أنواع المعلومات المتاحة التي تجيب عن استفسارات الطالب عند التخطيط لمسيرته المهنية؟ اختر قطاعاً من بين الخيارات المتاحة، واتكتب ثلاثة أمثلة عن البيانات المفيدة المرتبطة بهذا القطاع والواردة على الموقع.

## هدف التعلم 2.2.1

### الاتجاهات المتغيرة للادارة

#### Changing Approaches to Management

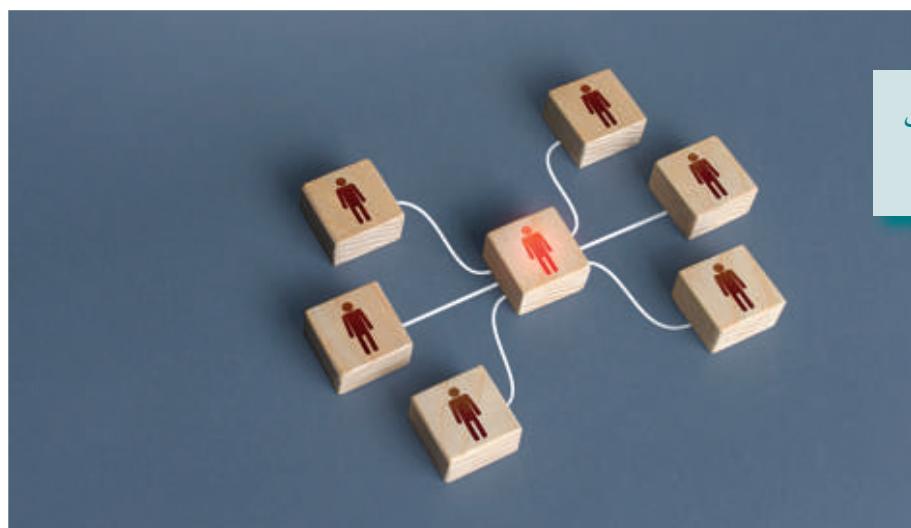
الادارة ليست سهلة؛ لذلك واجه قادة منظمات الأعمال صعوبة في تحديد أفضل الأساليب لإدارة المنظمات نحو قرنين من الزمن، وقد أخذ القادة والباحثون يدرسون ممارسات الإدارة، وذلك منذ انطلاق الثورة الصناعية الأولى. وما تزال الدراسات مستمرة حتى يومنا هذا، وقد نتج عنها تطوير عدد من نظريات الإدارة واختبارها. وتشمل أشهر هذه النظريات الإدارة الكلاسيكية، والإدارة التنظيمية، والإدارة السلوكية، ومؤخرًا الإدارة العلمية.

#### الادارة الكلاسيكية

#### Classical Management

الادارة الكلاسيكية هي ثمرة أول الجهود التي سعت إلى إخضاع نشاطات المنظمات لدراسة علمية، وتهتم **الادارة الكلاسيكية** بدراسة طريقة تنظيم العمل والإجراءات المتبعة لإنجازه بهدف زيادة إنتاجية العاملين؛ فيتم تنظيم أماكن العمل بطريقة تسهل الوصول إلى الأقسام والمواد الجاهزة، مما يتيح العمل بسرعة. ويختبر أكثر الموظفين كفاءة للدراسة من أجل تحديد أفضل أساليب العمل أو تجميع القطع، ثم يتم تعليم هذه الأساليب للموظفين الآخرين. ويمكن للمنظمات التي تعتمد الإدارة الكلاسيكية أن تلجأ إلى الاختبارات لتطوير طرائق قد تسمح بتنظيم أماكن العمل وإجراءاته، من أجل زيادة الكفاءة.

لماذا اتطورت نظريات  
مختلفة للادارة؟



## مهارات الإدارة

### الإبداع

لا يقتصر الإبداع على الفنون، بل يعدّ أيضًا مهارة مهمة بالنسبة إلى المديرين، ويتجلى من خلال الأفكار والعمليات والتكنولوجيات الجديدة، ويسعى المديرون الناجحون إلى تطوير مهارات الإبداع لديهم وإلى تشجيع الآخرين على الإبداع، ويمكن أن يلجم المديرون إلى جلسات العصف الذهني لفرق من أجل توليد الأفكار. ويطلب الإبداع أيضًا الإدراك بأنّ الفشل ليس سوى تجربة يمكن التعلم منها.

**طور مهاراتك** اشرح كيف يمكن للمدير أن يعزز الإبداع في فريقه من أجل حل المشكلات الإدارية؟



ويرى مؤيدو الإدارة الكلاسيكية أن معظم العاملين لا يقومون بتنفيذ العمل باستخدام الطرائق الأكثر إنتاجية، بل يحتاجون إلى تعليمات واضحة وإلى إشراف مباشر لكي يعملوا بكفاءة. وباستخدام مقاييس الوقت والحركة المناسبة، عمد مؤيدو الإدارة الكلاسيكية إلى تحديد أقل عدد من الخطوات الواجب اتباعها ومعرفة تنظيم العمل الأكثر فعالية وتحديد أكثر الإجراءات سرعة في تنفيذ المهام. وفي هذا الإطار، تبلورت فكرة مكافأة الموظفين بواسطة الأجر بالقطعة؛ أي دفع أجورهم بحسب ما ينتجونه.

ولاقت الإدارة الكلاسيكية قبولاً واسعاً واعتمدت في منظمات في مختلف أنحاء العالم منذ نهاية القرن التاسع عشر وصولاً إلى أول عقدين من القرن العشرين.

### الإدارة التنظيمية

في حين ركز خبراء الإدارة الكلاسيكية على زيادة إنتاجية العاملين، ركزت مجموعة أخرى من الخبراء على تحسين الإدارة العامة للمنظمات النامية؛ لذلك تحدد **الإدارة التنظيمية** أكثر الممارسات الفعالة لتنظيم وإدارة المنظمة، وقد أسفرت عن عدّة مفاهيم، مثل تعدد مستويات الإدارة، وإنشاء أقسام متخصصة داخل المنظمة، وتحديد طبيعة الأعمال التي ينبغي لجميع المديرين تأديتها لكي تعمل المنظمة بفعالية. ولا تزال المنظمات في يومنا هذا تعتمد كثيراً من السمات التي أوضحتها الإدارة التنظيمية، بما فيها:

- **السلطة والمسؤولية** – يتمتع المديرون بسلطة توزيع المهام. ويمكنهم أن يفوضوا المسؤولية إلى الآخرين، ويترتب على ذلك منحهم السلطة اللازمة.
- **وحدة القيادة** – يجب أن يتلقى كل موظف التوجيهات من مدير واحد لتجنب التعارضات وللحفاظ على وضوح تسلسل السلطات.

### الدرس 2.1 التطور التاريخي للإدارة

- وحدة الأهداف - يجب أن تكون أهداف المنظمة واتجاهاتها واضحةً ومدعومةً من الجميع.
- الحوافز المناسبة - يجب أن تكون الأجر والمتزايا التي يحصل عليها الموظفون عادلة ومرضية للأفراد وللمنظمة على حد سواء.
- روح الفريق - يجب أن تسعى المنظمات إلى بناء علاقات جيدة وتعزيز العمل كفريق ودعم الانسجام بين العاملين.

## Behavioral Management

## الإدارة السلوكية

ركزت اتجاهات الإدارة الأولى على تنظيم العمل والتوصل إلى إجراءات فعالة، لكنها لم تكترث كثيراً لتأثير التغيرات على الموظفين؛ لذلك بدأت مجموعة من خبراء الإدارة بالتركيز على العلاقات بين الموظفين والمديرين، ووضعوا مبادئ **الإدارة السلوكية Behavioral Management** التي تسعى إلى تحسين التنظيم من خلال فهم محفزات الموظفين وسلوكهم. ويطلق عليها أحياناً مسمى: إدارة العلاقات الإنسانية.

وتركتز الإدارة السلوكية أيضاً على تطوير بيئة عمل يدرك العاملون فيها أنهم جزء مهم من المنظمة، فيشعرون بأقصى حد ممكن من التحفيز. وغالباً ما يحدث ذلك، عندما تكون العلاقات بين المديرين والموظفين إيجابية. ويحدث هذا الاتجاه المديرين على إيجاد طرائق لتحسين ظروف العمل وزيادة رضا العاملين، مما يؤدي إلى أداء أفضل.

واكتشف الباحثون أنه عندما يلمس الموظفون أن المديرين يهتمون بهم ويسعون إلى تحسين ظروف العمل، فإنهم سيرغبون بذلك جهود أكثر في عملهم. ومن الإسهامات المهمة أيضاً للإدارة السلوكية، ظهور نظرية إكس (Theory X) ونظرية واي (Theory Y) :

- بحسب نظرية إكس، يعتقد المديرون أن الموظفين لا يعملون بأقصى قدراتهم بدون الإشراف المباشر.
- وبحسب نظرية واي، يعتقد المديرون أن الموظفين يعملون باجتهاد أكثر عندما يتم إشراكهم في القرارات المتعلقة بعملهم، وعندما يتم تكليفهم بأداء الأعمال المهمة.

ويشير هذا المفهوم إلى أن المديرين يتعاملون مع موظفيهم بطرائق مختلفة بحسب النظرية التي يعتمدونها.



## مسائل في الإدارة

### المشاركة تساوي الأرباح

وجدت دراسة لمنظمات قائمة فورتشن 1000 (Fortune 1000) أن إشراك الموظفين أسهم في زيادة العائد على الاستثمار أكثر من أي أسلوب إداري آخر. ويعد نجاح إشراك الموظفين إلى قدرتهم على تحديد المشكلات واقتراح الحلول نظراً إلى موقعهم؛ إذ إنهم يرصدون مشكلات الجودة وحالات الهدر بسرعة، ويستطيع الموظفون ذوي الخبرة أن يجدوا أساليب فعالة لتوفير الوقت، ويمكن الاستفادة من إشراك الموظفين عندما تتبع المنظمة الإرشادات الثلاثة الآتية:

- يجب ألا تؤدي التحسينات إلى خسارة الموظفين الحاليين لوظائفهم.
- يجب أن يستفيد الموظفون من تقلص النفقات أو زيادة الأرباح.
- يجب أن تعلن المنظمة تقديرها للموظفين الذين يقتربون من التحسينات.

### ما رأيك؟

لماذا قد يتزدّد بعض الموظفين عن المشاركة، عندما يطالبهم مديرهم بذلك؟

- تطورت نظرية زد (Theory Z) انطلاقاً من هذه الأفكار، وهي تركز على رفاهية الموظف وولائه للمنظمة من خلال تقديم وظيفة لمدى الحياة، وتدعم هذه النظرية زيادة الإنتاجية إلى جانب تعزيز معنويات الموظفين ورضاهما.

### الإدارة العلمية

#### Scientific Management

أدرك بعض قادة الأعمال حول العالم، مع توسيع الاقتصاد وظهور التحديات، أن ممارساتهم التشغيلية لم تكن جيدة بالنسبة للموظفين أو المنظمات. لذلك كانوا مهتمين بمعرفة كيف يمكن للمنظمة أن تعمل بشكل أكثر فعالية وأكثر كفاءة، فبدؤوا بدراسة طرائق تحسين ممارسات الأعمال، ونقل تلك المعرفة إلى الأشخاص الذين كانوا يديرون العمل. وقد أدت تلك الجهود لتحسين إدارة الأعمال إلى ظهور الإدارة العلمية.

في أوائل القرن العشرين، تم تقديم مفهوم الإدارة العلمية من قبل فريدريك تايلور، الذي أكد أنه يمكن استخدام البيانات لتحسين كفاءة وفعالية المنظمة.

**الإدارة العلمية** Scientific Management هي الدراسة الدقيقة والموضوعية للقرارات والإجراءات الإدارية من أجل تحسين عمل الشركات والمنظمات.

**الكفاءة** Efficiency هي مقياس للإنتاجية مقارنة بالجهد المبذول، على سبيل المثال، سينتج خط التجميع ذو الكفاءة في المصنع أكبر كمية من البضائع عن طريق تنفيذ الحد الأدنى من الخطوات وفي أقصر إطار زمني.

غالباً ما ترتبط الكفاءة بخفض التكاليف. **الفعالية** Effectiveness هي مقياس لمدى نجاح شيء ما في تحقيق نتائجه. ومع ذلك، فإن الكفاءة والفعالية متباينتان. قد تكون عملية تسوية مطالبات التأمين فعالة للغاية، ولكنها قد لا تكون الأكثر كفاءة من حيث الوقت والتكلفة؛ وتعتبر ممارسة إدارة الجودة، التي تتعلق بالكفاءة والفعالية، أحد عناصر الإدارة الحديثة التي نشأت من الإدارة العلمية.

### الدرس 2.1 التطور التاريخي للإدارة

تمثل **إدارة الجودة Quality Management** الالتزام التام للفرد أو المنظمة بتحسين جودة الإجراءات أو المنتجات من خلال تقليل الهدر والأخطاء والعيوب. وترتكز إدارة الجودة على استخدام المعلومات والبيانات لاتخاذ القرارات، وعلى الاستمرار في البحث عن سبل التحسين، ويعتبر التدريب والمشاركة والالتزام السمات المميزة لإدارة الجودة.

أما العناصر الأربع الرئيسية لعملية إدارة الجودة، فهي تخطيط الجودة، وضمان الجودة، وضبط الجودة، وتحسين الجودة، ويمكن توضيح هذه الخطوات من خلال ما يلي:

- **الخطوة الأولى:** تخطيط الجودة هو المرحلة الأولى من العملية، وتمثل في الالتزام بوضع معايير للجودة.
  - **الخطوة الثانية:** ضمان الجودة هو المرحلة الثانية، وفيها يتم وضع معايير الجودة وإجراءات التأكيد منها.
  - **الخطوة الثالثة:** ضبط الجودة هو المرحلة الثالثة، وفيها تم مقارنة معايير الجودة الفعلية بالمستوى المنشود والمحدد في الخطوة الثانية.
  - **الخطوة الرابعة:** تحسين الجودة هو المرحلة الأخيرة من العملية، وفيها تنفذ التحسينات الرامية إلى بلوغ الجودة المنشودة.
- يتناول الفصل الثالث موضوع إدارة الجودة بمزيد من التفاصيل، ويتطوّر إلى معايير ضبط الجودة والعملية المتبعة لذلك.

اخبر معلوماتك



ما أبرز الاختلافات بين نظريات الإدارة الأربع؟

## 2.1 أسئلة التقييم

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

- \_\_\_\_\_ .1. السبب الرئيس لظهور الثورة الصناعية الأولى هو  
أ. العدد الهائل للعاطلين عن العمل  
ب. نمو المنظمات  
ج. اختراع الآلات التي سرّعت عملية تحويل المواد الأولية  
د. استخدام المديرين لممارسات من شأنها زيادة إنتاجية  
الموظفين  
\_\_\_\_\_ .2. أول محاولة لدراسة إدارة المنظمات بشكل علمي هي  
أ. الإدارة السلوكية  
ب. الإدارة الكلاسيكية  
ج. إدارة الجودة  
د. الإدارة التنظيمية

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

- \_\_\_\_\_ .3. لماذا ازدادت أهمية الإدارة بالنسبة للمنظمات بعد الثورات الصناعية  
الأربع؟
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_ .4. لماذا قد لا يرغب الموظفون في العمل في منظمة يعتمد فيها المديرون  
على الإدارة الكلاسيكية؟
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



# الإجابة

## منح الأولوية للموظفين

أي نوع من المنظمات تمنح الأولوية للموظفين؟ لا شك في أن رفاهية الموظفين واجب أساسى وموضع اهتمام لأى منظمة، ومع ذلك، يُعطى هذا الجانب اهتماماً مضاعفاً من قبل منظمات سعودية كثيرة، إذ تضع تمكين العاملين فيها ضمن أبرز استراتيجيات النمو التي تتبعها. وينطلق هذا المنهج من فكرة مفادها أن العمل الفعال كفريق، وتحفيز الموظفين يسهمان في بناء منظمة قوية.

وقد أطلقت إحدى منظمات الاتصالات على سبيل المثال مبادرة "الموظف أولًا" التي صُممت لتمكين العاملين، وسَعَت المبادرة إلى إرساء ثقافة تقوم على القيم المشتركة وتعكس على أداء المنظمة، وذلك من خلال منح الموظفين المزيد من المسؤولية والمساءلة. وتلتزم أرامكو السعودية أيضاً بالاستثمار في موظفيها بواسطة مجموعة من برامج التطوير المهني، مثل قطار علوم الأرض، ومركز التطوير المهني للتنقيب والإنتاج، والمجلس الاستشاري للقادة الشباب، وتذكر أرامكو على موقعها الإلكتروني: "إن التقدم المحرز طيلة العقود الماضية لم يأتِ من فراغ، بل إنه مرّ بمراحل عديدة وواجه تحديات كثيرة وكبيرة نجح في التغلب عليها بفضل الإصرار والمثابرة والتفكير الإبداعي والابتكاري لخبراء ومهندسي القطاع، الذين ارتفعوا بمهاراتهم ومستوياتهم الأكademie والمهنية وبذلوا الكثير من العمل الدؤوب".

وتعكس هذه الأمثلة الجهد المبذول على المستوى الدولي لتحسين تمكين بيئه العمل. على سبيل المثال، لقد أدى برنامج تمكين الموظفين في إحدى المنظمات إلى مضاعفة معدلات بقاء الموظفين، وذلك في قطاع يسعى فيه الموظفون ذوو المهارات العالية إلى تغيير وظائفهم بشكل دوري من أجل زيادة الأجر الذي يتلقونها، وفي الوقت نفسه، ارتفعت المبيعات، والأرباح، وأسعار أسهم الشركة.

### التفكير الناقد

- هل تتوافق على الفلسفة الإدارية التي تحدث على منح الأولوية للموظفين أم تعارضها؟ لماذا؟

---

هل ترغب في العمل كمدير في منظمة كهذه؟ لماذا؟

---

.2



### 3.1

## الإدارة في القرن الحادي والعشرين Managing in the Twenty-First Century

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

#### المصطلحات الرئيسية

المنافسة التجارية
Business
Competition
استراتيجية الإدارة
Management
Strategy

#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

1.3.1 وصف تغيرات القوى العاملة والأعمال.

2.3.1 وصف العوامل المهمة التي تؤثر في استراتيجية الإدارة في منظمة ما.

#### دروس من الواقع

##### الإدارة هي الإدارة؟

عمل راشد مديرًا لعشرة أعوام في متجر محلي مستقل وناجح، وقد شق طريقه إلى الأعلى انطلاقاً من وظيفته كمشraf. وهو يبحث الآن عن فرصة جديدة، وقد شاهد مؤخرًا إعلانًا عن وظيفة شاغرة لمنصب مدير في منظمة دولية ضخمة تعمل في مجال الطاقة ولديها فرع في الدمام.

وقال راشد لصديقه خالد: "يمكنني أن أؤدي هذا العمل بسهولة، فلقد اكتسبت خبرة طويلة في إدارة الأفراد، وأعرف كيف أحthem على بذل أفضل ما لديهم".

وأجابه خالد: "قد يكون هذا صحيحاً، لكن لا تخشى العمل في قطاع مختلف تماماً؟ فمنظمة دولية للطاقة تختلف كثيراً عن متجر محلي، كيف تضمن أنه يمكنك الاستفادة من خبرتك ومعرفتك؟"

"الإدارة هي الإدارة" أجاب راشد. "تطبق نفس المهارات والعمليات على الدور الإداري بغض النظر عن الصناعة التي تعمل فيها. من ناحية أخرى، انتقالي من قطاع مختلف ميزة لي. يمكنني تقديم روئي آخر لذلك الدور." ثم أجاب خالد قائلاً: "أظن أنك مناسب لهذا المنصب، لكن لا تستخف بقيمة المعرفة المتخصصة في القطاع ولا باختلاف المنظمات بشكل عام. لقد عملت في مناصب إدارية عدة، وووجدت أن كل حالة تختلف كثيراً عن الأخرى".

**ما رأيك؟** هل تتفق أكثر مع راشد أم مع خالد؟

### هدف التعلم 1.3.1

## الالتغيرات والتحديات التي يواجهها المديرون Changes and Challenges for Managers

تتميز الأعمال بالتغيير المستمر، لكن التغيير الذي تواجهه الأعمال اليوم يتصف بثلاث سمات: أولاً، يتواتر التغيير بسرعة هائلة. ثانياً، تسبب مجموعة التغييرات التي يجب التعامل معها في نفس الوقت كثيراً من التحديات. ثالثاً، غالباً ما يترك التغيير أثراً كبيراً.

ويمكن النظر إلى الاقتصاد السعودي كمثال على ذلك، إذ إنه يمر حالياً بتحول جذري نتيجة لاستراتيجية التنويع في إطار رؤية السعودية 2030، وظهرت مجموعة من الفرص الجديدة بعد تطور قطاعات جديدة في المملكة العربية السعودية إلى جانب حضورها الراسخ في قطاع الطاقة. وفي المقابل، يزدهر القطاع الخاص بدعم حكومي يهدف إلى تحفيز الابتكار في المنظمات الصغيرة والمتوسطة.

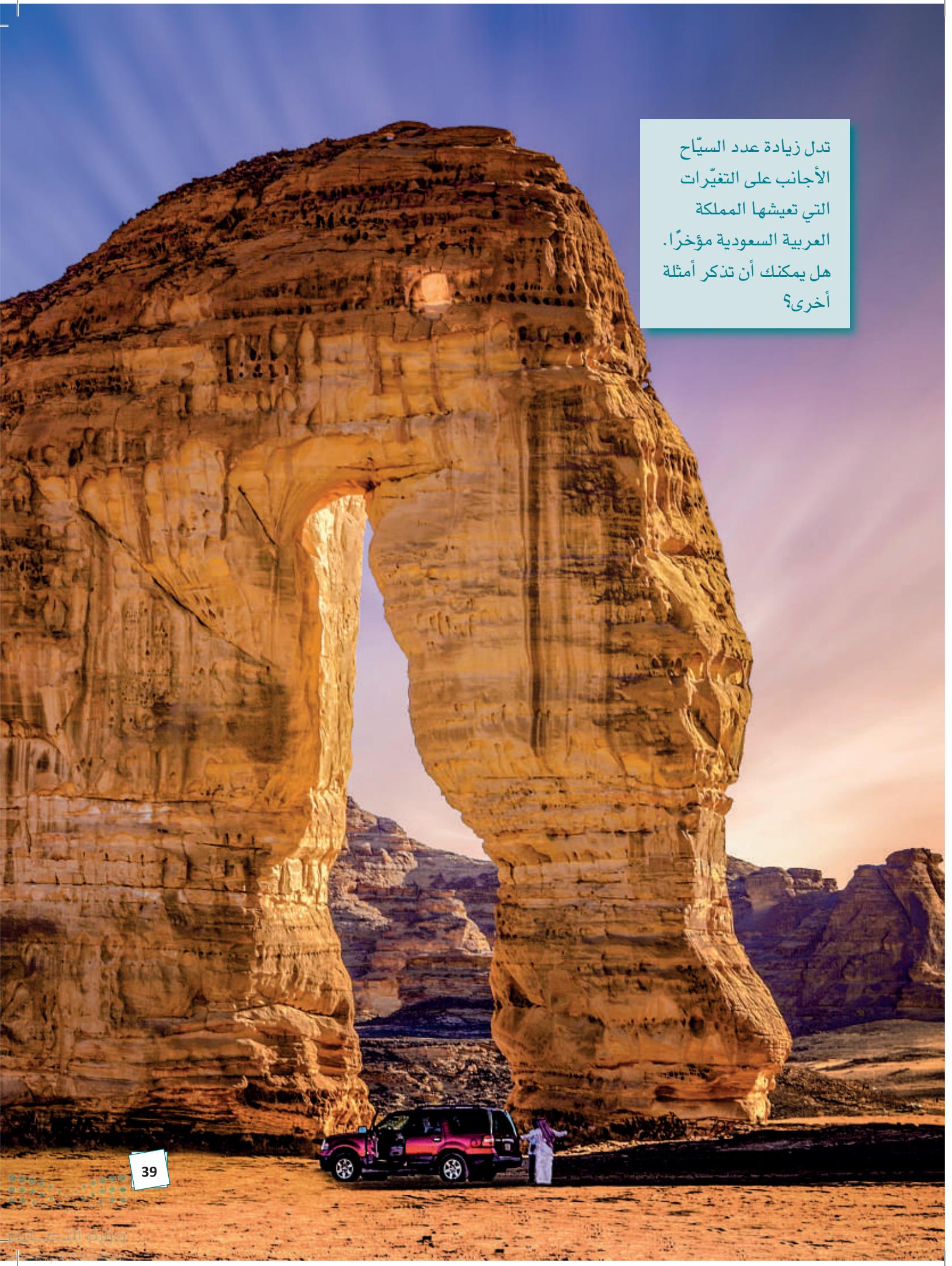
ويؤثر التغيير على المديرين بطرق كثيرة. وتشمل أبرز التحديات والتغييرات في كل من: القوى العاملة، وطبيعة العمل، والمنافسة، والتقنية.

### Workers

### العاملون

تركيبة القوى العاملة في المملكة العربية السعودية أصبحت أكثر تنوعاً بناءً على عوامل عدة، مثل الفئة العمرية، والجنس، والمؤهلات. ومن التطورات المهمة التي حدثت مؤخراً هي زيادة أعداد النساء السعوديات اللواتي يشغلن مختلف المناصب في قطاعات عدة بما في ذلك المناصب الإدارية العليا، ويتألف سوق العمل السعودي كذلك من مزيج من المواطنين السعوديين ومن العاملين غير السعوديين. ولا تزال المملكة تجذب أفضل المواهب من الداخل والخارج دعماً لمبادرات رؤية السعودية 2030.

وتتميز المملكة العربية السعودية بأن مجتمعها قتي، إذ لا يتجاوز عمر 40% من السكان less than 25 عاماً، بحسب الإحصاءات الرسمية للعام 2021. ويشكل هؤلاء الشباب جيلاً صاعداً ينضم إلى القوى العاملة في المملكة. وفي المقابل، يشكلون تحدياً بسبب الحاجة إلى تزويدهم بالمهارات الالازمة للنجاح على الصعيد المهني. وتتجه المنظمات في مختلف أنحاء العالم إلى توظيف قوى عاملة ذات مستوى تعليمي أكثر تقدماً؛ لذلك تستمرة أعداد كبيرة من الشباب في متابعة



تدل زيادة عدد السياح  
الأجانب على التغيرات  
التي تعيشها المملكة  
العربية السعودية مؤخراً.  
هل يمكنك أن تذكر أمثلة  
أخرى؟

تعليمهم لما بعد المرحلة الثانوية، لأنهم باتوا يدركون أن وظائف المستقبل تتطلب مستوى متقدماً من التدرب والتعلم.

## Work

## العمل

بينما تغير القوى العاملة، تتغير أيضاً طريقة إنجاز العمل:

- ينحصر عدد الوظائف التي تحتاج إلى أفراد يؤدون مهام معينة دون الحاجة إلى التواصل مع موظفين آخرين. حيث يتمحور العمل اليوم حول عمليات ومشروعات تستوجب تعاون فرق من الموظفين.
- تسهم التقنية في تغيير شكل المنظمات بسرعة؛ فيزداد عدد المهام التي تتجزأها الآلات أو التي يؤديها العاملون باستخدام التقنية.
- بينما لا تزال كثیر من وظائف الإنتاج أو الخدمات في حاجة إلى عمل بدني، يتزايد عدد الوظائف التي لا تتطلب كثيراً من الجهد البدني وتطرح المزيد من التحديات الذهنية. وتحتاج وظائف اليوم أيضاً إلى القدرة على التفكير الناقد، وحل المشكلات، واتخاذ القرارات.
- في السنوات الأخيرة ارتفع عدد العاملين الذين يعملون من منازلهم ويقومون بالدخول إلى أنظمة المنظمة عبر الانترنت، ويتوصلون مع أعضاء الفريق عبر برامج مؤتمرات الفيديو.
- على نحو متزايد ، يتم تنفيذ العمل المستقل من قبل محترفين مستقلين يعملون لحسابهم الخاص، وهؤلاء ليسوا موظفين بشكل دائم من قبل شركة واحدة محددة. ومنهم: مستشارو التسويق، والمبدعون في قطاعات الخدمات. وتماشياً مع أهداف رؤية السعودية 2030، قدمت وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية برنامج العمل المستقل الذي تم إنشاؤه لتوفير فرص عمل مرنة والسماح لسكان السعودية من بناء مهاراتهم والإسهام في الاقتصاد وضمان الأمان المالي من خلال الدخل (<https://freelance.sa/home>).
- تتطلب الوظائف تواصلًا فعالًا ومهارات في التعامل مع الآخرين، وغالبًا ما يتم التواصل بشكل افتراضي عوضًا عن اللقاءات الشخصية؛ لذلك ينبغي على العاملين والمديرين اختيار الوسائل التقنية المناسبة، وتعلم إجراءات جديدة، والتصرف باحترافية.
- يمكن أن تعقد منظمة صغيرة في المملكة العربية السعودية شراكة مع منظمات من دول أخرى لكي يكون لها حضور دولي. وينبغي على المديرين



لماذا تواجه  
منظمات كثيرة  
منافسة من منظمات  
أخرى في مختلف  
أنحاء العالم؟

والموظفين أن يتمكنوا من العمل بفعالية على الرغم من اختلاف التوقيت والمسافات بين الدول، وبالإضافة إلى ذلك، يجب أن يلتزموا بمختلف الأنظمة السياسية والاقتصادية، وأن يتأقلموا مع الاحتياجات الاجتماعية والثقافية المختلفة.

## Competition

### المنافسة

المنافسة التجارية **Business Competition** هي تسابق المنظمات على كسب العملاء. ويشهد جانباً من المنافسة التجارية تغيراً مستمراً، الأول موقع المتنافسين وعددهم، والثاني يتعلق بكفاءة الإنتاج.

ولا تقييد المنافسة التجارية اليوم بأي حدود، ويمكن حتى للمنظمات الصغيرة التي تعمل ضمن سوق محلية أن تتنافس مع منظمات تبعد عنها آلاف الكيلومترات، إذ يعمد العملاء إلى الشراء بواسطة الإنترنت. وبالتالي، تزدهر مبيعات التجارة الإلكترونية في المملكة العربية السعودية ودول كثيرة في العالم. وينبغي للمديرين أن يفهموا كيف تغير المنافسة وما مدى تأثيرها على أعمالهم التجارية.

## Technology

### التقنية

سمحت تكنولوجيات الاتصالات للهواتف الذكية بالاتصال بالموقع الإلكترونية وبالبريد الإلكتروني، ويستفيد المديرون كثيراً من ذلك بما أنهم يستطيعون التواصل مع منظماتهم في أي وقت، لكن تشكل هذه الظاهرة أيضاً عبئاً لأن

المديرين يشعرون بأنهم يجب أن يستعدوا دائمًا للرد على الاتصالات حتى في عطلة نهاية الأسبوع والإجازات.

لا يمكن لمعظم المنظمات في يومنا هذا أن تتمكن من المنافسة من دون موقع إلكتروني يسمح لها بالترويج لأعمالها، وبالتواصل مع العملاء، وبيع منتجاتها وخدماتها. وبإضافة إلى الواقع الإلكتروني، تستفيد المنظمات من وسائل التواصل الاجتماعي وعدد من تطبيقات الهاتف، من أجل التواصل والتفاعل المباشر مع العملاء. وتستخدم المنظمات كذلك الشبكات الداخلية للسماح للمديرين والموظفين بالوصول إلى أنظمة الحاسوب الداخلية.

وبفضل كل هذه التقنيات، يمكن للموظفين أن يتواصلوا فيما بينهم ومع مديريهم بشكل افتراضي. وإلى جانب ذلك، لم يعد الموظفون مضطرين إلى العمل في الموقع الجغرافي عينه أو حتى في مكان مخصص للعمل، وذلك بفضل تقنيات الإنترنت التي ساعدت على ظهور مفهوم العمل عن بعد بحيث يستطيع الموظف العمل من المنزل، أو من الفندق، أو من مقهى قريب منه.

وأدّت التقنيات الجديدة أيضًا إلى إحداث تغييرات كبيرة على مستوى الوصول إلى البيانات واستخدامها؛ فتتبع البرمجيات المتخصصة البيانات، وتحلّلها، وترفع التقارير بشأنها إلى المديرين. وعليه، يمكن للمديرين أن يصلوا إلى معلومات تتعلق بجميع جوانب المنظمة. على سبيل المثال، يستطيعون الحصول على جداول زمنية للإنتاج، أو رسوم بيانية تظهر المبيعات، أو معلومات عن العملاء، أو تحليلات تفاصيلية، أو بيانات السوق. ويستطيع المديرون أيضًا جمع المعلومات بشأن نشاطات عمل الموظفين وأدائهم بشكل فردي.

وتشتمل المملكة العربية السعودية في التقنيات المبتكرة لكي تكون رائدة في مجالات مختلفة مثل الطاقة الخضراء المستدامة، والروبوتات، وتعلم الآلة.

### اخبر معلوماتك



ما التغييرات والتحديات التي يواجهها المديرون السعوديون؟

### معلومة إثرائية

إن المملكة العربية السعودية هي إحدى الدول الرائدة في مجال تقديم الخدمات الحكومية عبر الإنترن特؛ فيستطيع المواطنون، والمقيمين، وأصحاب المنظمات، والزوار على حد سواء الوصول إلى الخدمات الحكومية بواسطة المنصة الموحدة للخدمات الحكومية. قم بزيارة الموقع <https://www.my.gov.sa> وانظر إلى المجموعة الواسعة من الخدمات. اختر إحدى تلك الخدمات، واكتب ملخصاً عن الإجراءات التي كان يجب القيام بها للحصول على هذه الخدمة قبل أن تكون متاحة على منصة إلكترونية.

### هدف التعلم 2.3.1

## تطوير استراتيجية الإدارة Developing a Management Strategy

لا يمكن أن تكون الإدارة فعالة بالصدفة، ولا يمكن أن ينفذ المديرون قرارات تستند إلى قناعاتهم وحدهم وتجاربهم الشخصية، بل ينبغي للمنظمة الفعالة أن تعتمد استراتيجية إدارة مدروسة ومتسقة ومفهومة. ويقصد باستراتيجية الإدارة **الاتجاه العام** الذي يتم تطويره بدقة من أجل قيادة المنظمة.



الشكل 4-1 أبرز العوامل التي تحدد استراتيجية الإدارة

يجبأخذ جميع جوانب المنظمة في الاعتبار عند تطوير استراتيجية الإدارة.

### الدرس 3.1 الإدارة في القرن الحادي والعشرين

لكن تحديد الاتجاه الأفضل لإدارة المنظمة قد يكون صعباً حيث إن كل منظمة تسم بخصائصها الفريدة؛ فيمكن أن تكون المنظمة صغيرة أو كبيرة، ويمكن أن تقدم المنتجات أو الخدمات، ومن الممكن أيضاً أن تعمل على صعيد محلي أو على صعيد عالمي. وبالتالي، يجب أن تكون استراتيجية الإدارة مناسبة لكل منظمة؛ فالموارد التي تستخدمها المنظمة والبيئة التي تعمل فيها تؤثر في طريقة إدارتها. ونظرًا إلى تعدد الخصائص والخيارات، ينبغي لكل منظمة أن تطور استراتيجية الإدارة الخاصة بها. ويُظهر الشكل 1-4 أبرز العوامل التي يجب أن تأخذها المنظمة في الاعتبار عندما تحدد استراتيجية الإدارة.

### The Business

### المنظمة

يختلف أسلوب الإدارة قليلاً بين منظمة صغيرة وأخرى كبيرة، وبين منظمة جديدة وأخرى قديمة، وبين منظمة تعمل في موقع واحد وأخرى تعمل في موقع متعدد. وتختلف إدارة منظمة للبيع بالتجزئة عن إدارة مصنع أو شركة نقل. وبينما تحتاج منظمة تقدم الخدمات إلى عدد كبير من العاملين، يعتمد مصنع لأجهزة الحاسوب على التقنية بشكل أكبر.

### The Work

### العمل

يجب أن يستعد المديرون لإدارة العمل والموظفين الذين يؤدونه، حيث تتطلب أنواع العمل المختلفة أنواعاً مختلفة من الإدارة. كذلك، تختلف إدارة المهام الروتينية اليومية عن إدارة العمل في بيئه متغيرة يسودها التوتر. مثلًا، تختلف إدارة خط تجميع في مصنع عن إدارة غرفة الطوارئ في مستشفى. ويعمل المديرون اليوم مع موظفين يأتون من خلفيات متنوعة ويحملون تطلعات مختلفة، كما يعمل المديرون أيضًا مع موظفين ذوي خبرة ومع موظفين جدد، ومع موظفين يعملون بدوام كامل أو جزئي أو بشكل مؤقت. ولا يمكن اعتماد الأسلوب الإداري نفسه مع موظفين في منظمة صغيرة تعمل في موقع واحد ومع موظفين في منظمة أخرى متعددة الجنسيات تنشر فروعها في عشر دول تتبع ثقافاتها وتختلف لغاتها.

### The Business Environment

### بيئة المنظمة

تخضع بعض القطاعات لتنظيم شديد وصارم، مثل تصنيع الأدوية، وإنتاج الطاقة النووية، والطيران، بينما تعمل قطاعات أخرى ضمن قيود أقل وتحتاج بحرية أكبر، بالإضافة إلى ذلك، تواجه منظمات كثيرة منافسة شديدة من منظمات أخرى تقدم منتجات أو خدمات مشابهة، أما المنظمات التي تقدم منتجات





يؤدي المديرون  
مجموعة متنوعة  
من النشاطات.  
ما الجوانب التي  
 تستهويك والتي  
 لا تستهويك في  
 الإدارة؟

وخدمات فريدة فلا تواجه الكثير من المنافسة؛ وعليه، ولكي تكون استراتيجية  
الإدارة فعالة، يجب أن تحدد طبيعة المنافسة، وأن تتمكن من معالجة أي مسائل  
سياسية أو قانونية أو تنظيمية، وأن تثبت مستوى المسؤولية الاجتماعية اللازم  
لتلبية تطلعات العملاء والمجتمع الذي تعمل فيه المنظمة.

### The Management

### الادارة

العامل الرابع الذي يتحكم في استراتيجية الإدارة في المنظمة هو خصائص  
إدارتها؛ فالإدارة هي التي تحدد الاتجاه العام والفلسفة التي ستعتمدهما، هل  
ستميل إلى أن تكون كلاسيكية أو تنظيمية أو سلوكية أم أنها ستركز على الجودة؟  
كذلك يؤثر عدد مستويات الإدارة وعدد المديرين في المنظمة في منهج الإدارة،  
 وإن تغيرت هذه الأعداد، قد تبرز الحاجة إلى تغيير الاستراتيجية. وفي النهاية،  
تؤثر استراتيجية الإدارة في مسؤوليات المديرين، بما في ذلك علاقتهم مع  
الموظفين الآخرين والطريقة التي يؤدون بها وظائف الإدارة الخمس.

## دخول عالم الإِدَارَة

### Moving into Management

في بداية الفصل، كان علي يحاول أن يحسم قرار انتقاله إلى منصب إداري كمشرف، وهو يعلم بأنه سيشخص معظم وقته لتأدية نشاطات الإِدَارَة؛ أي التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه، والرقابة. وعند توليه الإشراف، سينضم إلى فريق الإِدَارَة في المنظمة وسيكون حلقة الوصل بين الموظفين الذين يشرف عليهم من جهة والإِدَارَة العليا من جهة أخرى، وسيشكل مع المشرفين والمديرين فريق للتخطيط لمستقبل المنظمة وتوجيهها، وسيكونون مسؤولين عن ترشيد استخدام الموارد، وعن وظائف العاملين، وأيضاً عن نجاح المنظمة أو فشلها.

وفي حين تتطوّر الإِدَارَة على الكثير من الحماس والتحديات، تتطلّب أيضاً الكثير من الجهد وتسبّب التوتر، وبينما تزداد الإِدَارَة تعقيداً، تحتاج إلى أفراد يتمتعون بالطاقة وبالإعداد الجيد وبالالتزام لمنظّمتهم ومسيرتهم المهنية. وبغض النظر عن أهدافك المهنية، ستستفيد من تعلمك الطرائق التي تدير المنظمات من خلالها الإنتاج، والتسويق، والشؤون المالية، والعمليات، والنشاطات المهمة الأخرى، وستستفيد إذا كنت ترغب في إنشاء منظمتك الخاصة، أو الانتقال إلى منصب إداري عالٍ في إحدى المنظمات، أو العمل بصفتك موظفاً ذا قيمة لأي منظمة.

فالطالب الذي يخطط لأن يكون رائد أعمال أو مديرًا أعلى، عليه أن يفهم تماماً مراحل التخطيط والعمليات الخاصة بأعمال المنظمات التجارية جميعها؛ ويتعين على المشرف أو المدير الأعلى أن يتقن طريقة تنسيق النشاطات بين مختلف الأقسام في المنظمة. هذه المعرفة ستساعد الموظفين، لا سيما في منظمة تسعى إلى تمكين موظفيها من تحمل المسؤولية عبر إدارة مهامهم أو الانضمام إلى فريق. وبالتالي، يستفيد الفرد من الإلمام بمبادئ وممارسات الإِدَارَة سواءً أكان مديرًا أو موظفًا في أي منظمة.

اختر معلوماتك

ما استراتيجية الإِدَارَة؟

### 3.1 أسئلة التقييم

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

- .1. أي من الفئات الآتية ليست واحدة من المسائل الرئيسية في بيئة العمل التي يجب أن تتمكن استراتيجية الإدارة الفعالة من الاستجابة لها بفاعلية؟
- أ. القضايا التنظيمية
  - ب. القضايا السياسية
  - ج. القضايا الافتراضية
  - د. القضايا القانونية
- .2. يُعرف تسابق المنظمات على كسب العملاء بـ
- أ. استراتيجية الإدارة
  - ب. استراتيجية التسعيـر
  - ج. المنافسة التجارية
  - د. بيئة المنظمة

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

- .3. كيف يمكن أن تختلف وظائف المديرين بحسب سرعة التغيير الذي سيواجهونه في المستقبل؟
- 
- 

- .4. لماذا ينبغي للمنظمة أن تطور استراتيجية الإدارة بدلاً من أن تسمح لكل مدير باختيار طريقته الخاصة؟
- 
-

## 4.1

# زيادة فعالية الإدارة Management Effectiveness

رابط الدرس الرقعي



www.ien.edu.sa

### أهداف التعلم

- بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:
- 1.4.1 تحديد ثلاثة أدوار مهمة يؤديها المديرون الناجحون في المنظمات.
  - 2.4.1 تفسير طريقة استخدام المديرين للموارد لتنفيذ عمل المنظمة.
  - 3.4.1 تعداد المبادئ المتفق عليها للإدارة وشرحها.

### المصطلحات الرئيسية

- الدور الإداري  
Management Role
- مبادئ الإدارة  
Management Principles



### دروس من الواقع

#### ما المطلوب؟

تقدمت نورة إلى منصب إداري في المنظمة التي تعمل بها، وطلبت من صديقتها سارة أن تساعدها في الاستعداد للمقابلة.

وسألتها سارة: "ما أهم إسهام ستقدمينه للمنظمة بصفتك مديرية؟"  
فأجابت نورة: "سأحرص على حث الموظفين الذين سأدبرهم على العمل كفريق، وحالياً تربطني علاقة جيدة بكل زملائي، وفي كثير من الأحيان يتم اختياري لقيادة مشروعات خاصة، وأظن أن المنظمات تحتاج إلى مديرين يستطيعون حث الموظفين على العمل جيداً وتجنب المشكلات".

ثم قالت سارة: "أوافق على أن المنظمات ترغب في أن يؤدي الموظفون عملهم جيداً، إلا أن كثيراً منها تهتم بتحقيق الأرباح بشكل أكبر. ألا تظنين بأنه من الأفضل أن تعين المنظمة مديرًا يجيد التقيد بالميزانية والتحكم في التكاليف؟"

فأجابت نورة: "قد تكونين محققة يا سارة، فبعض المديرين يتعاملون حسراً مع عدد صغير من الموظفين. ومع ذلك، ينبغي لجميع المديرين أن يتقيدوا بميزانياتهم وأن يساعدوا المنظمة في تحقيق الربح".

**ما رد فعلك؟** كيف تجيب عن السؤال الذي طرحته سارة بشأن أهم إسهام يمكن أن يقدمه المدير للمنظمة؟

## الأدوار الإدارية

### Management Roles

المديرون مسؤولون عن إنجاز عمل المنظمة، ويعتمد ذلك إلى حد كبير على جهود أفراد آخرين وكذلك الحال بالنسبة إلى رؤساء الأندية، أو قادة الفرق الرياضية، أو الوالدين، أو مديرى المنظمات، فليس من السهل أن يحث الفرد الآخرين على تنفيذ ما هو مطلوب منهم.

لذلك، قد يلجأ بعض المديرين إلى التهديد والعقوبة لتحفيز العاملين، لكن في حين تنجح هذه الأساليب في بعض الحالات ومع بعض العاملين، إلا أنها لا تتمتع بالفعالية دائمًا. فيمكن أن يتم إنجاز العمل بطريقة سيئة أو بما لا يتماشى مع معايير الجودة.

ويمكنك أن تفك في تجاربك المتعلقة بأعمالك المنزلية وواجباتك المدرسية والنشاطات الأخرى، ما الذي يحثك على إعطاء أفضل ما لديك؟ لذلك، تت بشق إحدى الصعوبات التي يواجهها الفرد عندما يقرر أن يصبح مديرًا عن تحديد أفضل الطرائق للتعامل مع الموظفين بما يضمن إعدادهم وتحفيزهم لتأدية مهامهم على أكمل وجه.

أجرى علماء الإدارة دراسة على مستوى المديرين الناجحين بحثاً عن العوامل التي تميزهم عن غيرهم ممن لا يحققون النجاح. وعند مراقبة جداول العمل اليومية لهم، استطاع العلماء أن يحددو أ أهم نشاطات المديرين الناجحين، وصنفوها ضمن ثلاثة أدوار إدارية. ويشير **الدور الإداري Management Role** إلى مجموعة من النشاطات التي تشكل حيزاً مهماً من وظيفة المدير. ويمكن القول إن المديرين الناجحين يجيدون التواصل، وبناء العلاقات، واتخاذ القرارات.

### المتواصلون

على صعيد التواصل، ينبغي للمديرين أن يتأكدوا من جمع المعلومات المهمة، واستخدامها بطريقة مناسبة، ومشاركتها مع من يحتاج إليها، لذلك يحدد المديرون أهم مصادر المعلومات ويحافظون على قنوات تواصل كثيرة، ويجب أن يتحدث المديرون بشكل منتظم وواضح مع الأفراد داخل المنظمة وخارجها.

### الدرس 4.1 زيادة فعالية الإدارة

التواصل جزء مهم  
من عمل المديرين.  
ما المشكلات  
التي قد تترجم  
عن التواصل غير  
الفعال؟



50



## بناء العلاقات

### Relationship Builders

وفيما يتعلق ببناء العلاقات، يمثل المديرون منظماتهم ويحافظون على علاقات فعالة مع الآخرين. وضمن المنظمة، يعمدون إلى إعداد بيئة إيجابية ومحفزة. بالإضافة إلى ذلك، يتفاعلون بشكل جيد مع فرقهم ومع باقي المديرين، كما يساعدون موظفيهم على التطور ويدعمونهم، ويهتمون بحل الاختلاف في وجهات النظر.

## صناع القرار

### Decision Makers

بما أنه يترب على المديرين الفعالين اتخاذ القرارات، فإنهم يطّلعون باستمرار على الفرص الجديدة ومجالات التحسين، ويحددون أفضل الطرائق لشخصيـنـ الموارد الـلاـزـمـة لـتـلـيـة اـحـتـيـاجـاتـ المـنـظـمـةـ. ويـحلـونـ المشـكـلـاتـ ويـتـخـذـونـ الإـجـرـاءـاتـ التـصـحـيـحـيـةـ،ـ كـمـ أـنـهـ يـقـدـرـونـ النـاجـحـيـنـ وـيـكـافـئـونـهـمـ.

### معلومات إثرائية

ينبغي لأي فرد يريد الحصول على وظيفة أن يجري بعضاً من البحث عن المنظمة قبل المقابلة الشخصية، وذلك لكي يبيّن للمحاور أنه استعد قبل الحضور. ومن الضروري أن يفهم الفرد قيم المنظمة ومناهجها في الإدارة، لا سيما عندما يتقدم إلى وظيفة إدارية. قم بزيارة موقع أرامكو السعودية: <https://www.aramco.com> واكتب خمس نقاط متعلقة بالمنظمة واتجاهاتها، على أن تكون هذه النقاط مهمة برأيك بالنسبة إلى المديرين.

اخبر معلوماتك



ما الأدوار الثلاثة للمديرين الناجحين؟

## هدف التعلم 2.4.1

### Getting Work Accomplished

### إنجاز العمل

كما ورد في بداية هذا الفصل، يتمحور عمل المديرين حول خمس وظائف: التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه، والرقابة. ويحدد كل مدير العمل الذي يجب إنجازه، ومن سينجزه، والموارد الالزامية لذلك؛ ففي حين يستخدم العاملون الأدوات والمعدات لتأدية عملهم، يستخدم المديرون الموارد للفرض عينه. وتشمل موارد المنظمة الأفراد، والمال، والمنشآت، والمعدات، والمواد.

أما موظفو المنظمة فهم أهم الموارد المتاحة للمديرين. ويحدد المديرون المهام التي يتعين على الموظفين إتمامها، ثم يتأكدون من حصولهم على الموارد الأخرى التي يحتاجون إليها. ويُظهر الشكل 5-1 أنه ينبغي للمديرين أن يدرسوا بدقة طريقة استخدام كل نوع من الموارد بأقصى حد ممكن من الفعالية بينما يقومون بالتحطيط والتخطيط والتنظيم والتوجيه والرقابة لأعمال المنظمة.



يتخذ المديرون قرارات بشأن طريقة استخدام موارد المنظمة، بينما يؤدون الوظائف الإدارية الخمس.

تقتضي الخطوة الأولى أن يطور المديرون خطة توضح كل نوع من الموارد الالزامية لتحقيق أهداف المنظمة، وبعد إعداد هذه الخطة، يتناول القرار الإداري التالي طريقة تنظيم كل نوع من الموارد بشكل يضمن إمكانية إتمام الخطة، ويجب أن تكون الموارد متوافرة في المكان والزمان اللذين تبرز فيها الحاجة إليها. وبعد ذلك، يقوم المديرون بتوظيف العاملين في المنظمة بطريقة فعالة،

ويوجهونهم فيما يتعلق باستخدام الموارد لتنفيذ الخطة. أما الخطوة الأخيرة فهي الرقابة، وفيها يتحقق المديرون من أنه تم استخدام كل الموارد بطريقة فعالة أو أن هناك حاجة إلى إجراء أي تغيير.

على سبيل المثال، فكر في الطريقة التي تدير بها المنظمة مواردها؛ فتهدف مدرسة كبرى إلى تقديم أفضل تعليم وأفضل رعاية ممكنة لطلبتها. ويتوزع العمل على المعلمين، والوكلاء، والمساعدين الإداريين، وسائقي الحافلات، وعاملين الصيانة، غير أنه ينبغي للمديرين أن يتأكروا من توظيف الأفراد المناسبين، ومن حصول كل موظف على الموارد الالزمة لتأدية عمله. ولا يتوقف المديرون عن المشاركة في نشاطات التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه، والرقابة:

- في إطار "التخطيط"، يحدد المديرون عدد الأفراد اللازم لتشغيل المدرسة، ويتم كذلك إعداد ميزانية للمراافق والمعدات والمواد المطلوبة لجميع نواحي التشغيل.

- ثم في إطار "التنظيم"، يتوزع الموظفون ضمن فرق عمل بحسب أنواع النشاطات التي سينجزونها. ويجب تنظيم الأماكن الداخلية والخارجية التي سيدرس فيها الطلبة، ويمارسون النشاطات المختلفة ويتناولون وجبة الإفطار، بالإضافة إلى مكاتب الموظفين وغرف الاستراحة وربما مواقف السيارات أيضاً. ويجب تخصيص جزء من الميزانية لكل نشاط من النشاطات الرئيسية.

- بعد ذلك، يعمد المديرون إلى تعيين العاملين من أجل تنفيذ الخطة، وأنشاء "التوظيف"، يحدد المديرون المعرفة والمهارات والقدرات الالزمة لكل منصب، ثم يعينون الموظفين ويدربونهم؛ فمن دون الموظفين المناسبين، تفقد وظيفة "التوجيه" بعضًا من فعاليتها، ويزداد تحقيق أهداف المدرسة صعوبة.

- أما في إطار وظيفة "الرقابة"، فيشرف المديرون على عمل الموظفين وعلى استخدام كافة الموارد وفق الخطة. ويجب إجراء التغييرات أو التحسينات عندما يقتضي الأمر ذلك، وإلى جانب ذلك، يمكن إعداد قوائم طعام مختلفة لضبط التكاليف مع تقديم وجبات وأطعمة مغذية ومفيدة، ويمكن أيضًا إعادة تنظيم ساحات اللعب للحد من احتمالية وقوع الحوادث.

ويتضح إذاً أنه في حين ينجز الموظفون معظم النشاطات الالزمة لتشغيل المدرسة، يكون المديرون مسؤولين عن عملهم وعن نجاح المنظمة، فهم يحرصون على حصول الموظفين على الموارد التي يحتاجون إليها، كما يتأكدون من استخدامها وفقاً للخطط.

### اختبار معلوماتك



كيف يمكن للمديرين أن يتخذوا قرارات فعالة بشأن طريقة إنجاز عمل المنظمة؟

### هدف التعلم 3.4.1

#### مُبادئ الإِدَارَةِ الفَعَالَةِ

#### Principles of Effective Management

تحتفل حال المنظماتاليوم عن حالها قبل مائة عام، خمسين عاماً، أو حتى قبل عشرين عاماً. ومع تغير المنظمات، تغيرت أيضاً العوامل التي يجعل المدير فعالاً. ومع مرور الوقت، درس العلماء والمتخصصون في الأعمال التغيرات والممارسات الإدارية الفعالة، ورصدوا عادات المديرين الفعالين بالإضافة إلى الطرائق التي تسمح لهم بتطوير مهاراتهم الإدارية وتحسينها.

ونتج عن دراسة المنظمات والمديرين الفعالين عدد من المبادئ الإدارية. حيث أن **مُبادئ الإِدَارَةِ** Management Principles هي إرشادات أساسية تستند إليها قرارات المديرين وتصرفاتهم. وقد لاقت المبادئ الإدارية الآتية قبولاً كممارستات فعالة:

1. يُظهر المديرون الفعالون التزامهم باستمرارية نجاح المنظمة.
2. يكون المديرون الفعالون مسؤولين عن تطوير الخطة وتوجيهها من أجل تحقيق أهداف المنظمة.
3. يحدد المديرون الفعالون الموارد التي تحتاج إليها المنظمة، ويتأكدون من أنها متوافرة عند الحاجة في المكان والزمان المطلوبين.
4. ينظم المديرون الفعالون عمل المنظمة وينسقونه بشكل يضمن كفاءة العمليات وفعاليتها.



تساعد خطط  
المشروعات  
المديرين في تنسيق  
عملهم. ما أنواع  
التخطيط التي يحتاج  
إليها مشروع بناء  
ضخم؟

5. يشيد المديرون الفعالون بأهمية الموظفين، ويهتمون باحتياجاتهم كما يهتمون بأهداف المنظمة وعملياتها.
6. يراقب المديرون الفعالون النشاطات والنتائج بهدف تحديد طرائق لتحسين أداء المنظمة.
7. يجب أن يحافظ المديرون على الاتساق والموضوعية في عملهم، وألا يطلقوا الأحكام، أو أن يتحيزوا في قراراتهم، أو أن يتصرفوا انطلاقاً من مصلحتهم الشخصية بدلاً من مصلحة المنظمة وموظفيها.
8. يستعد المديرون الفعالون لعملهم بدقة، ويخصصون الوقت لجمع المعلومات ومراجعتها قبل التصرف. ويفكرون كذلك في التأثيرات المحتملة لقراراتهم على سائر أقسام المنظمة بالإضافة إلى الأقسام التي يديرونها، ويفكرون أيضاً في التأثير المحتمل لتصرفاتهم على المدى الطويل فضلاً عن النتائج الفورية، ويتشاورون مع المديرين الآخرين ومع موظفيهم بهدف جمع الأفكار والرؤى الجديدة.

ويسعى المديرون إلى تحقيق مصلحة المنظمة والأفراد الذين يتعاملون معهم. ويعرفون أن قراراتهم وأعمالهم كمديرين لا تؤثر فيهم فحسب، بل تؤثر في كثير من الأفراد والموارد؛ لذلك، يأخذون عملهم على محمل الجد ويبحثون عن طرائق لتحسين فعاليتهم وفعالية موظفيهم.

### اختر معلوماتك



ما المبادئ الإدارية؟



## 4.1 أسئلة التقييم

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

.1. أي من العناصر الآتية لا يعتبر أحد أدوار المدير الناجح؟

- أ. تنفيذ القوانين
- ب. بناء العلاقات
- ج. اتخاذ القرارات
- د. التواصل

.2. يشكل الأفراد والمال والمنشآت والمعدات والمواد المنظمة.

- أ. أدوات
- ب. موارد
- ج. عمل
- د. عمليات

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

.3. لماذا يصعب حث الموظفين على إظهار أفضل أداء ممكن بواسطة التهديد والعقوبية؟

.4. لماذا يجب أن يفكرون المديرون بتأثير قراراتهم على الآخرين؟



# الفصل الأول

## التقييم

### مفاهيم الفصل

- يتخذ المديرون القرارات التي تحدد ما ينبغي للمنظمة أن تفعله وكيفية أداء الأعمال. ويمكن توزيع أعمال المديرين ضمن خمس وظائف هي: التخطيط، والتنظيم، والتوظيف، والتوجيه، والرقابة.
- تتطوّي معظم المنظمات على أكثر من مستوى إداري واحد، فيزداد عدد المديرين في المستويات المتقدمة، بينما ينحسر في المستويات العليا.
- غيرت الثورات الصناعية الأربع الأعمال التجارية وممارساتها، وتميزت كل ثورة بمجموعة فريدة من الابتكارات التي أحدثت تغييرًا جذريًّا على مستوى نمط حياة الناس وعملهم وتواصلهم.
- لقد واجه قادة الأعمال التجارية عبر التاريخ صعوبة في تحديد أفضل الطرائق لإدارة المنظمات. أما نظريات الإدارة الأربع الأكثر انتشارًا، فهي: الإدارة الكلاسيكية، والإدارة التنظيمية، والإدارة السلوكية، والإدارة العلمية.
- يتأثر المديرون بالتغيير بطرق كثيرة، وتشمل أهم العوامل التي يجب معالجتها التقنية، والمنافسة، وتغيير القوى العاملة، وطبيعة العمل.
- تعتمد المنظمة الفعالة استراتيجية إدارة مدرورة ومتسلقة ومفهومة. وتتسم كل منظمة بخصائصها الفريدة التي تؤثر في استراتيجية الإدارة فيها. وترتبط هذه الخصائص بنوع المنظمة وعملها، وببيئتها، وهيكليّة الإدارة.
- يتقن المديرون الناجحون مهارات التواصل وبناء العلاقات واتخاذ القرارات.
- ينبغي للمديرين أن يدرسوا بدقة طريقة استخدام كل نوع من الموارد بأقصى حد ممكن من الفعالية حين يقومون بالتخطيط والتنظيم والتوظيف والتوجيه والرقابة لأعمال المنظمة. ويفهم المديرون الناجحون مجموعة من المبادئ التي توجه قراراتهم وتصرفاتهم فيها، ويتحققون ويتقيدون بها.



## طور لغة الأعمال التجارية لديك

صل كل مصطلح بالتعريف الذي يناسبه.

التعريف	خيارات	المصطلح	
أ. تسابق المنظمات على كسب العملاء.		الادارة التنظيمية	.1
ب. مقياس للإنتاجية مقارنة بالجهد المبذول.		الادارة السلوكية	.2
ج. محطات مختلفة من التاريخ الحديث، أدت فيها ابتكارات جديدة إلى تحول جذري في ممارسات الصناعة والأعمال.		المنافسة التجارية	.3
د. العمل مع الموظفين لضمان تحفيزهم وحصولهم على الموارد الازمة للاسهام في تنفيذ الخطة وإنجاز العمل.		الادارة الكلاسيكية	.4
هـ. عملية تنفيذ أهداف المنظمة من خلال الاستفادة الفعالة من الموارد البشرية والموارد الأخرى.		الرقابة	.5
وـ. مجموعة من النشاطات التي تشكل حيزاً مهماً من وظيفة المدير.		التوجيه	.6
زـ. مدير عالي المستوى يخصص معظم وقته للوظائف الإدارية وللقرارات التي تؤثر في المنظمة بكمالها.		الفعالية	.7
حـ. نظرية إدارية تدرس طريقة تنظيم العمل والإجراءات المتبعة لإنجازه بهدف زيادة إنتاجية العاملين.		الكفاءة	.8
طـ. تعيين الأفراد الذين يتمتعون بالمهارات المناسبة لتنفيذ العمل.		الادارة	.9
يـ. الالتزام التام للأفراد والمنظمة بتحسين جودة الإجراءات أو المنتجات من خلال الحد من الهدر والاختفاء والعيب.		مبادئ الادارة	.10
كـ. دراسة دقة و موضوعية للقرارات والإجراءات الإدارية بهدف تحسين تشغيل المنظمات.		الدور الإداري	.11
لـ. تحليل المعلومات و اتخاذ القرارات بشأن ما يجب فعله.		استراتيجية الادارة	.12
مـ. اتجاه عام يتم تطويره بدقة من أجل قيادة المنظمة.		المدير	.13
نـ. تحديد طريقة تنفيذ الخطة بفعالية أكثر و ترتيب الموارد الازمة لإنجاز العمل.		المدير المتوسط	.14

س. نظرية إدارية تسعى إلى تحسين التنظيم من خلال فهم محفزات الموظفين وسلوكهم. و يطلق عليها أحياناً تسمية إدارة العلاقات الإنسانية.		التنظيم	.15
ع. مدير يتمحور عمله الأساسي حول توجيهه عمل الموظفين.		التخطيط	.16
ف. مدير ينجز جميع الوظائف الإدارية، غير أنه يخصص معظم وقته لإنجاز عمل محدد ضمن وظيفة إدارية واحدة أو يكون مسؤولاً عن قسم معين من عمليات المنظمة.		إدارة الجودة	.17
ص. فرد يؤدي الوظائف الإدارية الخمس بشكل دوري ويتمتع بالسلطة على وظائف وأفراد آخرين.		الإدارة العلمية	.18
ق. تقييم النتائج بهدف التأكيد من تحقيق أهداف المنظمة وفق الخطط.		التوظيف	.19
د. إرشادات أساسية تستند إليها قرارات المديرين وتصرفاتهم.		المشرف	.20
ش. مقياس لمدى نجاح شيء ما في تحقيق نتائجه.		الثورات الصناعية الأربع	.21
ت. نظرية إدارية تحدد أكثر الممارسات الفعالة لتنظيم وإدارة المنظمة.		المدير الأعلى	.22

## مراجعة مفاهيم إدارة الأعمال التجارية

اختر أفضل إجابة مما يلي:

23. أي من البيانات الآتية تقدم معلومات صحيحة حول دور المديرين؟

أ. يتحمل المديرون مسؤولية نجاح المنظمة أو فشلها.

ب. يشكل المديرون النسبة المئوية الأكبر من الموظفين في المنظمة.

ج. يعد المديرون مسؤولين عن إنجاز الأعمال اليومية للمنظمة.

د. يخصص المديرون معظم وقتهم للتخطيط للمستقبل.

24. يتالف المستوى الأول من الإدارة في المنظمة عادة من:

أ. المديرين العلوبيين

ب. المشرفين

ج. المديرين المتوسطين

د. المدربيين

.25. يخصص كبار المديرين على الأرجح معظم وقتهم لـ

- أ. الرقابة
- ب. التوظيف
- ج. التنظيم
- د. التخطيط

.26. النظرية الإدارية التي تسعى إلى تحسين التنظيم من خلال فهم محفزات الموظفين وسلوكهم هي

- أ. إدارة الجودة
- ب. الإدارة السلوكية
- ج. الإدارة التنظيمية
- د. الإدارة الكلاسيكية

.27. أي من العوامل الآتية تأخذها المنظمة في الاعتبار عندما تحدد استراتيجية الإدارة؟

- أ. نوع المنظمة وخصائصها
- ب. نوع العمل ونوع العاملين في المنظمة
- ج. بيئة المنظمة
- د. يتم أخذ جميع العوامل في الاعتبار

### طبق ما تعرفه

أجب عن الأسئلة الآتية:

.28. فسر العبارة التالية: "يتحمل المديرون مسؤولية تسيير الأعمال".

---

---

.29. أي من الوظائف الإدارية الخمس تؤثر مباشرة في عمل الموظفين اليومي أكثر من سواها؟ علّ إجابتك.

---

---

.30. ما أبرز الاختلافات بين نظرية الإدارة الكلاسيكية ونظرية الإدارة التنظيمية؟

---

---

**31.** ما الطرق التي تساعد الفرد في الاستعداد لتولي مناصب إدارية في المستقبل؟

مساحة البحث والابتكار

أكمل النشاطات الآتية.

**الرياضيات:** خلال شهر واحد، سجل ثلاثة مديرين عدد الساعات التي خصصوها لكل وظيفة من الوظائف الإدارية الخمس. وقد خصص سلمان 42 ساعة لنشاطات التخطيط، و26 ساعة لنشاطات التنظيم، و10 ساعات لنشاطات التوظيف، و73 ساعة لنشاطات التوجيه، و57 ساعة لنشاطات الرقابة. أما محمد، فخصص 65 ساعة للتخطيط، و24 ساعة للتنظيم، و15 ساعة للتوظيف، و16 ساعة للتوجيه، و59 ساعة للرقابة. وخصصت ريم 18 ساعة للتخطيط، و40 ساعة للتنظيم، و5 ساعات للتوظيف، و55 ساعة للتوجيه، و74 ساعة للرقابة. لكل مدير ، حدد إجمالي ساعات العمل خلال الشهر والنسبة المئوية للوقت المخصص لوظيفة كل إدارة، وحدد النسبة المئوية الإجمالية للوقت المنقضي من قبل المديرين الثلاثة في كل وظيفة. ثم طور مخططًا لتوضيح النتائج. ما الاستنتاجات التي يمكننا من المخطط؟

.33 التقنية: استخدم برنامجاً على جهاز الحاسوب لتصميم جدول يتتألف من أربعة أعمدة وأربعة صفوف، وعنون كلاً من الصفوف بواحدة من النظريات الإدارية التي تم شرحها في الدرس 2.1، ثم عنون العمود الأول بـ "المزايا بالنسبة إلى المنظمة"، العمود الثاني "المساوئ بالنسبة للمنظمة"، العمود الثالث "المزايا بالنسبة للموظف"، والعمود الرابع "المساوئ بالنسبة للموظف". فكر جيداً في كل نهج للإدارة، وأكمل الجدول من خلال وصف المزايا والمساوئ التي تقدمها كل نظرية للعمل ولموظفي المنظمة.

---

---

---

---

---

---

---

---

.34 التواصل: باعتبارك مدير الموارد البشرية في منظمة تقنية الويب التي تم وصفها في فقرة "دروس من الواقع" في بداية الفصل، طورت خطة لإعداد الموظفين أمثال علي للانتقال إلى الإدارة. قم بإعداد عرض قصير يمكنك أن تقدمه للمشرفين الحاليين في المنظمة، على أن توضح فيه بعض الأفكار التي يستطيعون تفويتها لمساعدة موظفيهم في الاستعداد لفرصة كهذه.

---

---

---

---

---

---

---

---

## دراسة حالة

### كيف يكون المدير فعالاً؟

يفكر أحمد وصفية في شق مسيرتهما المهنية في عالم الأعمال التجارية، ويأملان أن يصبحا مدربين في المستقبل. ويعمل كلاهما بدوام جزئي، وتعرفا إلى عدد من المدربين في مكان عملهما. وقد طلب من صفية أن تتولى مؤقتاً منصب المشرفة في فريقها أثناء إجازة المشرف. وسمحت لها هذه الفرصة بمشاهدة عمل المدربين عن قرب وبفهم اختلافه عن عمل الموظفين. وأخبرت صفية أحمد عن تجربتها، فتبادلا الحديث عن آرائهم بشأن عمل المدربين.

أحمد: يكون عمل المدير سهلاً عندما تعيّن المنظمة موظفين يتمتعون بالكفاءة، فلا يضطر المدير إلا إلى التأكد من إنجاز العمل.

صفية: هل تظن أن الأمر بهذه السهولة؟ أولاً، لا أظن أن المنظمات تستطيع أن تجد دائماً موظفين قادرين على تأدية العمل جيداً. ثانياً، لا يقتصر عمل المدير على التعامل مع الموظفين.

أحمد: أعتقد بأنه يكفي للمدير أن يجيد التواصل. فإذا تمكّن من تفسير المهمة بوضوح، فسيقدم الموظفون أداءً جيداً دون الحاجة إلى الإشراف عليهم.

صفية: لكنك لم تفكّر في الأعطال التي قد تطرأ في المنظمة ولم تكن في الحسبيان. فيمكن أن تتعطل المعدات، أو أن يفتقر الموظفون إلى التدريب الكافي، أو أن تتلقى المنظمة طلبية كبيرة تتضيّع أن يعمل الجميع لوقت إضافي.

أحمد: قرأت أن المنظمات تنفق مبالغ كبيرة من الميزانية المخصصة للتدريب على تطوير المديرين. وبالنسبة إلي، يعتمد كل شيء على جدارة المدير. وأظن أن الفرد إذا لم يكن مناسباً للمنصب، لن يستفيد كثيراً من أي دروس في الإدارة.

صفية: كانت قناعاتي في الماضي تتفق مع آرائك، لكنني أشعر اليوم بأن الإدارة أكثر تعقيداً مما كنت أتصوره؛ فأظن أن المشكلات التي يواجهها كل مدير متعددة جدًا؛ لذلك من الصعب إعداد برامج تدريبية تناسب جميع المديرين في المنظمة.

## التفكير الناقد

.1 قم بتحليل آراء صفيحة وأحمد حيال الإدارة. ما الآراء التي تتفق معها والتي تعارضها؟

---

---

.2 هل تظن أن المديرين يمضون معظم وقتهم في العمل مع الموظفين؟ علّ إجابتك.

---

---

.3 ما الخصائص المشتركة بين جميع وظائف المديرين؟ وما أنواع الاختلافات بينها؟

---

---

.4 إذا طُلب منك أن تعد برنامجاً تدريبياً للمديرين، فما المحتوى الذي ستختاره؟

---

---

---



2

# الخطيط والتنظيم

66

## دروس الفصل

- 1.2 وظيفة التخطيط
- 2.2 استخدام أدوات التخطيط
- 3.2 وظيفة التنظيم
- 4.2 تأسيس منظمات فعالة

يرتكز أي مشروع، كبيراً كان أم صغيراً، على عاملين أساسيين هما التخطيط والتنظيم الجيدين؛ ولذلك، يرتكز الفصل الثاني على هذين الجانبين الجوهريين في الإدارة، ويوضح الأسباب التي تجعل منهما محوريين في الحفاظ على عمل ناجح. ويتطرق القسمان الأولان إلى وظيفة التخطيط وإلى الأدوات الالزمة لذلك. أما القسمان الآخرين، فيتناولان وظيفة التنظيم وكيفية إنشاء منظمات فعالة، فضلاً عن الهياكل التنظيمية المختلفة التي تتبعها المنظمات.

برأيك، لماذا يتطلب نجاح خدمات السفر مثل السكك الحديدية والمطارات كثيراً من التخطيط والتنظيم؟





## أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- 1.1.2 تحديد أهمية التخطيط لنجاح الأعمال.
- 2.1.2 التمييز بين التخطيط الاستراتيجي والتخطيط التشغيلي.

## المصطلحات الرئيسية

**خطة العمل**

Business Plan

**الميزة التنافسية**

Competitive  
Advantage

**التخطيط الاستراتيجي**

Strategic Planning

**التخطيط التشغيلي**

Operational  
Planning

تحليل نقاط القوة

ونقاط الضعف

والفرص والتهديدات

SWOT Analysis

**Mission** الرسالة

**Vision** الرؤية

## دروس من الواقع



## مهلاً!

على مدار 10 سنوات، حقّق إبراهيم نجاحًا باهرًا في مجال عمله في خدمات تقديم الطعام. وقد تبادرت إلى ذهنه مؤخرًا فكرة جديدة من شأنها توسيع عمله، ألا وهي البيع عبر الإنترنت باعتباره وسيلة ميسورة التكلفة تتيح للجميع في البلاد أن يتعرّفوا على عمل إبراهيم وقائمة الطعام التي يقدمها.

وفي هذا الإطار، قدر إبراهيم تكلفة تطوير موقع إلكتروني بحوالي 20,000 ريال سعودي، بالإضافة إلى 400,000 ريال سعودي لتوسيع مرافقه المخصصة لإعداد الطعام والشحن. وفي المقابل، يتوقع أن يدرّ عليه هذا العمل الجديد أرباحًا جيدة وسريعة أيضًا؛ ولذلك حدد إبراهيم موعدًا مع موظفة المصرف لطلب قرض.

ورغم حماس إبراهيم لهذا العمل، لم تبادله موظفة المصرف الشعور نفسه؛ إذ أوضحت: "حسناً، أتفقك الرأي بأنّ نجاح المشروع ممكن إنما غير مضمون؛ ولذلك أحتاج إلى أن تزودني بخطة عمل توضح كيفية سداد القرض، إضافة إلى نبذة عن منافسيك وعملائك. وأريد أيضاً أن أعرف تقديراتك للكمية التي سيشتريها كل عميل والمبلغ الذي سيدفعه، والمدة التي تتوقع أن تبدأ بجني الأرباح خلالها". في الواقع، لم يغفل إبراهيم عن أهمية هذه الإجابات، ولكنه لم يفكّر في إعداد خطة مكتوبة.

**ما رد فعلك؟** هل تعتبر ردّ موظفة المصرف مبرّراً؟ ولماذا؟

## ما أهمية التخطيط؟

### Why Plan?

لا يكاد يمرّ يوم واحد دون ظهور منظمة جديدة، وتکاد المنظمات القائمة لا تقوّت أي فرصة متاحة للتوسيع، وفي الوقت نفسه، هناك العديد من المنظمات الجديدة والقائمة تعرضت للفشل. غالباً ما يكون عدم التخطيط هو أحد أسباب فشل المنظمات؛ فالمالكون والمديرون الذين يخططون بفعالية لمستقبل المنظمة يمتلكون فرصاً أكبر للنجاح مقارنة بأولئك الذين يركّزون على العمليات كل يوم بيومه. والتخطيط هو نشاط إداري محدّد ينبغي القيام به بعناية بالغة. وعليه، من الضروري أن يعرف المديرون كيفية التخطيط وكيفية استخدام بعض الأدوات والإجراءات المحدّدة لذلك.

### The Value of a Business Plan

### قيمة خطة العمل



بالعودة إلى حالة إبراهيم السابقة، ذكرته موظفة المصرف بضرورة التخطيط بعناية لاتّخاذ أفضل القرارات بشأن إدارة وتوسيع أعماله من خلال البيع عبر الإنترنت. فلو لم يخطّط على النحو اللازم، فقد يتکبد خسارة فادحة، وقد يتسبّب حتى في فشل أعماله القائمة؛ أي الناجحة في الأساس. في المقابل، لو اتّخذ القرار الصائب، فستزدهر أعماله على نحو أوسع وسيجني أرباحاً أعلى، ناهيك عن شعوره بالرضا الشخصي.

كذلك، طلبت منه موظفة المصرف أيضاً أن يعدّ خطة عمل لتساعدها على دراسة إمكانية

الموافقة على القرض. وفي تعريفها، فإن **خطة العمل** هي مستند مكتوب يفصّل طبيعة العمل وغاياته وأهدافه وكيفية تحقيقها. وتُعدّ خطة العمل أداة مهمة لأي منظمة تخطّط لإجراء تغيير كبير. أمّا عملية التخطيط لكيفية تحقيق الأهداف، فتقوم على تحليل الفرص المتاحة أمام المنظمة، والتهديدات التي تعرّضها. في المقابل، تتضمّن خطة العمل أيضاً تحليلًا ماليًا مفصّلاً يوضح مدى الربحية المحتملة والمتوّقعة من العمليات المخطط لها.

### الدرس 1.2 وظيفة التخطيط

وبطبيعة الحال، تختلف خطة العمل مع اختلاف حجم المنظمة؛ ف تكون موجزة وبسيطة للمنظمات الصغيرة الجديدة، وطويلة ومعقّدة للغاية للمنظمات القائمة الكبيرة، حتى أن المنظمات كبيرة ومتنوعة الجنسيات تضع بشكل عام أكثر من خطة عمل واحدة؛ إذ يعمد كل قسم فيها إلى تطوير خطة عمل خاصة به من شأنها توجيه عملياته، ولكن ذلك لا يعني أن جميع الخطط الموضوعة لا تتمحور حول الأهداف العامة ذاتها، فكبار المسؤولين التنفيذيين والمتخصصين في التخطيط على مستوى المنظمة يتعاونون مع جميع الأقسام لتنسيق التخطيط والموافقة على كل خطة على حدة.

أما بالنسبة إلى إبراهيم، فهو حين يعد خطة عمل مكتوبة، سيحدّد أهدافه على المدى الطويل وتوجه نظام الطلب الجديد عبر الإنترن特، هذا بالإضافة إلى خطط مخصصة لكل من العمليات والتسويق والإدارة المالية وقرارات الموارد البشرية. ولن تتطرق هذه الخطة إلى النشاطات الجديدة التي ستزاولها المنظمة عبر الإنترن特 فحسب، بل إلى كيفية الاستمرار في تشغيل الأعمال الحالية أيضاً، وعليه، بعد الانتهاء من استكمال خطة العمل، سيكون إبراهيم قد فكر ملياً في النشاطات القائمة والجديدة على حد سواء، وسيكون وبالتالي فهماً أفضل لمتطلبات النجاح في شقيّ عمله. في المقابل، ستزود خطة العمل موظفة المصرف بالمعلومات الازمة لتحديد ما إذا كانت تعتبر الموافقة على القرض قراراً حكيمًا أم لا، وستعزّز أيضاً ثقة المصرف بأنّ إبراهيم درس الفرصة الجديدة بعناية وعرف تماماً متطلبات إطلاق أعماله عبر الإنترن特. كذلك، من المرجح أن تعمد موظفة المصرف إلى الموافقة بشأن القرض إن توفرت أمامها خطة مكتوبة ومعدّة بدقة.

### The Importance of Planning

### أهمية التخطيط

لا تقع مسؤولية إعداد خطة عمل على المديرين جميعهم بالضرورة، بل تعنيهم في المقابل عملية التخطيط بشكل أو آخر. فعلى سبيل المثال، يتخذ بعض المديرين قرارات معقدة ومكلفة مثل بناء مصنع جديد بقيمة 20 مليون ريال سعودي أو توسيع نطاق العمليات إلى بلد آخر، وقد يقوم مديرون آخرون بتطوير خطط قصيرة الأجل للغاية، مثل جدولة مناوبات الموظفين للأسبوع القادم.

يعتبر التخطيط النشاط الإداري الأهم على الأرجح؛ إذ يحدّد اتجاه العمل ويضع أهدافاً محدّدة. وتشكل الخطط دليلاً يوجه اتخاذ القرارات بشأن العمليات التجارية. كذلك، يعتمد المديرون على الخطط لتحديد ما إذا كان العمل يحرز تقدماً أم لا، كما أنها تساعدهم على التواصل فيما بينهم ومع الموظفين

لتنسيق النشاطات، ويشجع التخطيط الدقيق المديرين على أن يكونوا أكثر دقة وموضوعية في القرارات التي يتخذونها.

وبفضل التخطيط، يمكن كبار المديرين من تحديد مصادر الميزة

التنافسية التي قد تعود بالفائدة على المنظمة. **الميزة التنافسية Competitive Advantage**

هي السمات الخاصة التي تتيح لمنظمة ما أن تقدم منتجًا أو خدمة أفضل من تلك التي تقدمها منظمة منافسة. فعلى سبيل المثال، يسمح إنتاج منتج بتصميم لا يستطيع المنافسون محاكاته بخلق ميزة تنافسية طويلة الأجل.

وتتيح الميزة التنافسية للمنظمة أن تجني أرباحاً غير قابلة للمنافسة.

ويشبه التخطيط في منظمة كبيرة ومعقدة إلى حد ما تركيب أحجية الصور

المقطعة؛ فللحصول على الصورة الكاملة، يجب أن تتطابق كل قطعة مع القطع الأخرى من حولها، ويؤثر فقدان أي قطعة أو تلفها على الصورة ككل. وبما أن

المنظمات الكبيرة تتطلب كثيراً من التنسيق، فإن التخطيط المشترك سيسمح للمديرين من مختلف الأقسام بهم كيفية تأثير عملهم على الأقسام الأخرى في المنظمة، وهذا ما يجنبهم نشوء أي مشكلات محتملة أو تضارب في المصالح أو إضاعة الفرص. وبفضل ذلك أيضاً، يستطيعون تحديد المواقف التي تستلزم تسيير الجهد فيما بينهم. وباختصار، يجب أن "يتطابق كل جزء من خطة المنظمة مع الأجزاء الأخرى" لضمان نجاح الأعمال.

هل يمكن أن تفكّر  
في أي سيناريو  
يستلزم تطابق جميع  
أجزاء خطة العمل  
معاً كقطع الأحجية؟

## اختر معلوماتك



كيف يشبه إعداد خطة عمل لمنظمة كبيرة ومعقدة تركيب أحجية صور مقطعة؟

### هدف التعلم 2.1.2

#### Levels of Planning

#### مستويات التخطيط

يخطط المديرون على مستويين: **التخطيط الاستراتيجي** أي التخطيط طول المدى الذي يحدد أهدافاً ونشاطات للعمل ككل، وال**التخطيط التشغيلي Operational Planning** أي التخطيط قصير المدى الذي يحدد أهدافاً ونشاطات لكل جزء من العمل.

#### Strategic Planning

#### التخطيط الاستراتيجي

تكرر التغيرات المهمة التي تتطلب من المنظمة التخطيط لفترة زمنية طويلة. فعلى سبيل المثال، قد يستغرق تطوير وإنتاج خط منتجات جديدة أكثر من عام، فيما قد يتطلب بناء مصنع جديد سنوات متعددة من التخطيط والبناء.

وعليه، تحظى الخطة الاستراتيجية بقدر بالغ من الأهمية بحكم محدودية الموارد. قد تعيق محدودية الوقت والموظفين وألميزانيات والموارد الأخرى المطلوبة خلطة المنظمة أو الفرد للمضي في تنفيذ عدد غير محدود من المهام المرجوة؛ ولذلك، ترکز الخطة الاستراتيجية لأي منظمة على المهام ذات الأولوية القصوى للسنوات الثلاث القادمة أو أكثر، ويسمح اتباع الخطة الاستراتيجية بدقة لجميع الموظفين والمديرين في المنظمة أن يخصصوا الوقت للمهام الأكثر أهمية وأولوية.

وفيما يتعلق بإبراهيم، لا بدّ من القول إنّه سيقوم بالتخطيط الاستراتيجي فيما يضع خطة عمله. وبحسب موظفة المصرف، من الضروري ألا يتسرّع في اتخاذ أي قرار بتوسيع أعماله ما لم يدرس بدقة وعناء كيفية القيام بذلك. فالمديرون يحتاجون إلى قدر كبير من المعلومات كي يتوقعوا إمكانية جني أي أرباح من القرارات التي ينفّذون اتخاذها؛ ولذلك يضمن لهم التخطيط الاستراتيجي الحصول على المعلومات وتحديد الإجراءات اللازمة لاتّخاذ قرارات فعالة

بشأن توجّه العمل وأهدافه. وفيما يأتي، يوضح الشكل 1-2 خطوات التخطيط الاستراتيجي.



**الشكل 1-2 خطوات التخطيط الاستراتيجي**

يحدّد التخطيط الاستراتيجي توجّه العمل غالباً ما يُشار إلى الخطوتين 1 و 2 في الشكل 1-2 **بتحليل نقاط القوّة ونقاط الضعف والفرص والتهديدات SWOT Analysis**، ويعني ذلك فحص "نقطة القوّة والضعف" "Strengths and Weaknesses" الداخلية في المنظمة و"الفرص المتاحة" و"التهديدات Threats" "Opportunities" الخارجية (انظر الشكل 2).



**الشكل 2-2 تحليل نقاط القوّة ونقاط الضعف والفرص والتهديدات**

يوفر تحليل نقاط القوّة ونقاط الضعف والفرص والتهديدات إطاراً مفيداً لتحليل العوامل الداخلية والخارجية التي يمكن أن تؤثر على المنظمة.

## الدرس 1.2 وظيفة التخطيط

العوامل الداخلية هي الأمور التي تحدث ضمن المنظمة والتي يمكن للمديرين التأثير عليها أو التحكم فيها لمساعدة في إنجاز خطط العمل. أمّا العوامل الخارجية، فهي الأمور التي تحدث خارج المنظمة ولا يستطيع المديرون التحكم فيها، مما يؤثر على نجاح خطط العمل.

● **الخطوة 1:** يرصد المديرون أي فرص ممكنة لتوسيع الأعمال وتحسينها، كما يحدّدون أي تهديدات تواجه المنظمة سواء من حيث المنافسة أو التغييرات الاقتصادية أو القوانين واللوائح الجديدة أو التحسينات التقنية أو غيرها من العوامل الخارجية. فعلى سبيل المثال، رصد إبراهيم فرصة للتوسّع عندما لاحظ أنّ العملاء من خارج منطقته المحلية يطلبون منه شحن وجباته إليهم، كذلك، ساعدته إحدى الندوات التي حضرها في إدراك دور التقنيات كوسيلة ميسورة التكلفة تضمن التواصل مع هؤلاء العملاء. فباختصار، تسمح التقنيات لإبراهيم باستغلال هذه الفرصة المتاحة أمامه.

● **الخطوة 2:** يقيّم المديرون القدرات الخاصة بالمنظمة من أجل تحديد نقاط القوة والضعف المحتملة. فعلى سبيل المثال، تمتلك إحدى المنظمات منتجات ناجحة وموظفين ذوي خبرة وموارد مالية وعمليات منظمة جيداً، إلا أنّ مبيعاتها في المقابل منخفضة أو مراقبتها ومعداتها قديمة. وتتجدر الإشارة في هذا الإطار إلى تأثير أي عامل على نجاح خطط العمل أو فشلها. بالنسبة إلى إبراهيم مثلاً، حدّد نقاط القوة في منظمته بأنّها قائمة الطعام الفريدة والجودة والمذاق المميّزان؛ ولذلك سألته موظفة المصرف عن قدرته الحالية على توزيع المنتجات على عدد كبير من العملاء في جميع أنحاء البلاد دون المساومة على الجودة، لا سيّما أنّ المديرين يعتمدون عادةً على نقاط قوة المنظمة ويسعون إلى الحدّ من نقاط ضعفها بقدر الإمكان.

● **الخطوة 3:** يوضح المديرون رسالة المنظمة ويتفقون عليها. **والرسالة Mission** (أو بيان الرسالة) هي عبارة قصيرة ومحدّدة حول الغاية من العمل وتوجّهه. وغالباً ما تقوم رسالة المنظمة على **رؤية Vision** عامة وراسخة تلهم الآخرين في العادة وتقسّر سبب تأسיס المنظمة. فعلى سبيل المثال، قد يتمثّل بيان رؤية منظمة إبراهيم في "تقديم وجبات لذيدة لا تُنسى للاحتفال بالمناسبات الخاصة". أمّا بيان الرسالة، فقد يكون "تحضير وجبات عالية الجودة لا تُنسى من وصفات فريدة لإرضاء أذواق

العملاء بغض النظر عن الزمان والمكان". ويرافق البيان الواضح لكل من الرسالة والرؤية المنظمة طوال فترة عملها.

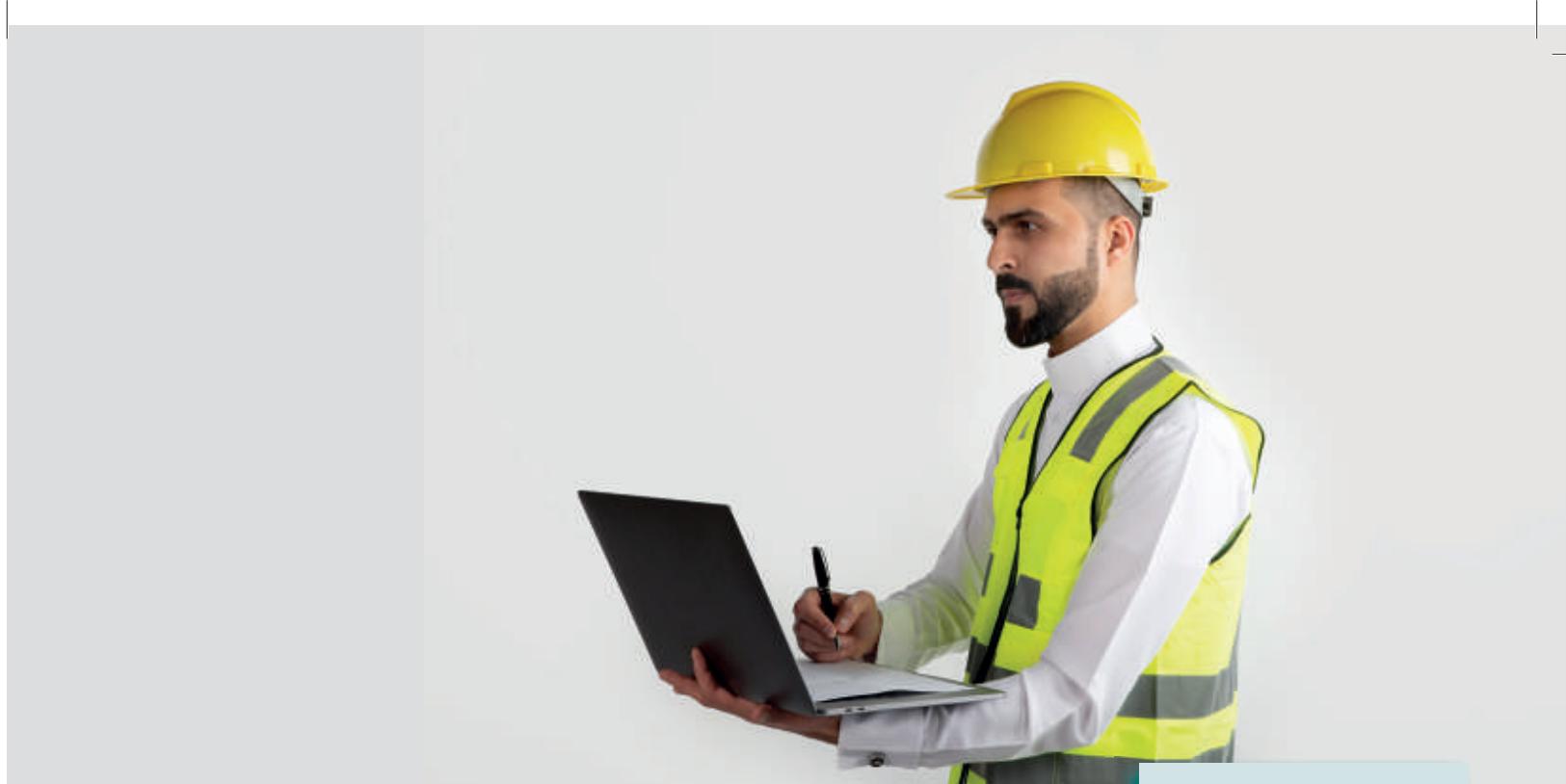
- **الخطوتن 4 و5:** يتم الاعتماد على معلومات التخطيط والرسالة لوضع أهداف محددة للمنظمة ووصف النشاطات والموارد اللازمة لتحقيقها. ويقع التخطيط الاستراتيجي على عاتق المديرين العلوين، وإعداد الخطة الاستراتيجية، يتبعون عملية دقيقة وموضوعية تقوم على استخدام المعلومات التي تم جمعها من المديرين في المستويات الأدنى ومن موظفي المنظمة وعملياتها ومن مصادر أخرى. وفي هذا الإطار، تخصص المنظمات الكبيرة إدارات محددة للتخطيط والبحث، فتتولى مهام جمع المعلومات وتحليلها ووضع المقترنات للمديرين العلوين. في المقابل، قد توظف المنظمات الصغيرة منظمات بحثية أو مستشارين لمساعدتها في التخطيط الاستراتيجي. أما المنظمات الجديدة والصغرى، فيمكنها الحصول على مساعدة في التخطيط من الهيئات الحكومية مثل الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة "منشآت" ومكاتب التنمية الاقتصادية المحلية أو الإقليمية. وتعتبر كليات الأعمال في الجامعات مصدرًا مفيدًا لمساعدة في التخطيط.

## Operational Planning

## التخطيط التشغيلي

بما أن الخطة الاستراتيجية تتعلق بالمديرين وتوجه العمل، ينبغي لهم اتخاذ الإجراءات اللازمة للمضي نحو تحقيق أهداف المنظمة. في المقابل، يحدد التخطيط التشغيلي كيفية القيام بالعمل والجهة المسؤولة عن ذلك والموارد اللازمة لإنجازه في كل مجال من المجالات.

وقد تتضمن الخطط التشغيلية في المصانع على إعداد ميزانيات الأقسام، وتحطيم مستويات المخزون وشراء المواد الخام، وتحديد مستويات الإنتاج لكل شهر، وجدولة مناوبات الموظفين. وفي قسم التسويق على وجه الخصوص، قد ينطوي التخطيط التشغيلي على إعداد خطط ترويجية وتحديد التدريب الذي يحتاج إليه مندوبي المبيعات، وتحديد كيفية دعم تجار التجزئة ومن سيتولون بيع المنتج، و اختيار طرائق التسويق. ويقع الجزء الأكبر من التخطيط التشغيلي على عاتق المديرين المتوسطين والمشرفين وحتى على بعض الموظفين من ذوي الخبرة.



بما أن التخطيط التسغيلي يعد ضرورياً في بيئة العمل، هل يمكن أن تقدم أمثلة تستلزم هذا النوع من التخطيط في حياتك اليومية؟

ولا بد من القول إن الخطط التشغيلية تقوم على الخطط الاستراتيجية، أي أن تطويرها يبدأ بعد وضع الخطط الاستراتيجية. ففيما تحدد الخطط التشغيلية الموارد المطلوبة وكيفية استخدامها، يشير التخطيط التشغيلي إلى كمية ونوع المعدات واللوازم المطلوبة، وإلى عدد الموظفين وحجم التدريب اللازم، وجداول العمل الزمنية، وكشف المرتبات، وميزانيات التشغيل وغيرها من العوامل. كذلك، توجه الخطط التشغيلية نشاطات المنظمات اليومية وتوضح إلى حد كبير مدى نجاح الخطط الاستراتيجية.

### اختر معلوماتك

ما الفرق بين التخطيط الاستراتيجي والتخطيط التشغيلي؟ وأي من النوعين هو موضع عناية المسؤولين العلوبيين؟ وأي منهما يقع على عاتق المشرفين؟

## 1.2 أسئلة التقييم

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي.

1. يعود التخطيط على المنظمة بجميع الفوائد الآتية باستثناء:
- أ. تشجيع المديرين على أن يكونوا أكثر دقة وموضوعية في قراراتهم.
  - ب. مساعدة المديرين على تحديد ما إذا كان العمل يحرز تقدّماً أم لا.
  - ج. ضمان نجاح العمل التجاري ودرره للأرباح.
  - د. توجيه المديرين عند اتخاذ قرارات مهمة.
2. غالباً ما يشار إلى التحليل الداخلي والخارجي اللذين تقوم المنظمات بإجرائهما في إطار التخطيط بـ:
- أ. تقنية تقييم ومراجعة البرامج (PERT).
  - ب. تحليل نقاط القوة ونقاط الضعف والفرص والتهديدات (SWOT).
  - ج. تحليل المزايا والفوائد والقيود والعيوب (ABCD).
  - د. إبقاء خطة العمل قصيرة وبسيطة (KISS).

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

3. لماذا يشرك المديرين العلويين في المنظمة مديرين وموظفين من المستويات الأدنى في عملية التخطيط الاستراتيجي، على الرغم من أن المسؤولية في هذا الإطار تقع على عاتقهم فحسب؟
- 
- 

4. كيف تساعد رسالة ورؤية المنظمة الواضحة في تعزيز تحفيز الموظفين والعاملين ومحاسهم لتحقيق أهداف المنظمة؟
- 
-

## 2.2

# استخدام أدوات التخطيط Using Planning Tools

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

**1.2.2** تحديد خصائص الأهداف الفعالة.

**2.2.2** وصف أدوات متعددة لتنظيم الأعمال وشرح كيفية استخدامها.

### المصطلحات الرئيسية

Goal	الهدف
Budget	الميزانية
Schedule	الجدول الزمني
Standard	المعيار
Policies	السياسات
Procedures	الإجراءات



### دروس من الواقع

#### ما الغاية من الأهداف؟

في مؤتمر سنوي للإدارة عقدته إحدى الجامعات المحلية في الرياض، تعرف ناصر على خالد، وهما من رواد الأعمال الشباب. وكان أحد الموضوعات الرئيسية للجلسة الصباحية؛ مناقشة موضوع تحديد أهداف العمل.

وخلال النقاش، قال ناصر: "أشغل منصب مدير مبتدئ في منظمة لتطوير التطبيقات، والإدارة العليا مهتمة بالفعل بتحديد الأهداف. أمّا أنا، فهدي واحد وبسيط، وهو أن أحقق النجاح وأكسب الكثير من المال".

فضحك خالد، ثم قال: " ومن من لا يرغب في تحقيق النجاح، فهذا ليس هدفًا فعلياً بحد ذاته. بالنسبة إليك، ما الغايات المحددة التي تخطط لتحقيقها لبلوغ هدفك؟"

رد ناصر: "شخصياً، أرى أن المبالغة في التخطيط وتحديد الأهداف تشكل عائقاً بعدّ ذاتها، لا سيّما في مجال تطوير التطبيقات المتتسارع. ففي مجالنا، تتغيّر البيئة باستمرار، وعليك بالتالي أن تبقى مستعداً للعمل وفقاً للاتجاه الأحدث أو لاغتنام أي فرص جديدة متاحة".

قال خالد: "لست متأكداً من أنني أواافقك الرأي بصرامة. وبالنسبة إلى، تُعدّ الأهداف المحددة والقابلة للقياس مهمة في جميع الحالات، وذلك بغض النظر عن القطاع أو البيئة؛ فكيف يمكنك إدارة فريق فعال دون أن تحدد أهدافاً مسبقة؟"

**مارد فعلك؟** مع من تتفق، خالد أم ناصر؟ وهل تعتقد أن الأهداف ضرورية فعلاً ودائماً في كل بيئة عمل؟

## تحديد التوجّه

## Establishing Direction

قيل إنّه إذا لم تتضح وجهتك، فإنك لن تستطيع معرفة ما إذا كنت قد وصلت إليها أم لا. وبالفعل، توجّه الأهداف الأعمالي. ويُعرّف الهدف **Goal** بأنه: وصف محدد للنتيجة التي تتوقع المنظمة تحقيقها؛ ولذلك ينبغي لأي منظمة أن تحدّد لها أهدافاً بغضّ النظر عن حجمها ونوعها والمجال الذي تعمل فيه.

ويتضح مما سبق، أن الأهداف تساعد المنظمة في التركيز على المجال الذي تعتمد العمل فيه في المستقبل وعلى النتائج التي تتوقع تحقيقها، ولكن في حال لم يتم تعميم الأهداف أو توضيحها بشكل جيد، قد يبالغ المديرون والموظفوون في ردود أفعالهم على المشكلات قصيرة الأجل أو على سلوكيات المنافسين. فعلى سبيل المثال، قد يتّخذ المديرون في المنظمات الكبيرة إجراءات تعارض مع تلك الصادرة عن مديرين آخرين في حال لم يكونوا على دراية بالأهداف. وفيما يلي، نذكر عدداً من خصائص الأهداف الفعالة:

**1.** يجب أن تكون الأهداف محددة وذات مغزى؛ فإذا كان الهدف هو "تحقيق الربح"، صعب على المعنيين فهمه. أمّا إذا تحدّد الهدف بـ"زيادة المبيعات للعملاء الجدد بمقدار 50,000 ريال سعودي خلال الأشهر الستة المقبلة"، فإنه سيكون أكثر دقة؛ ولذلك، يجب أن تكون الأهداف مرتبطة بنشاطات المنظمة وعملياتها، فيتّضح للموظفين العلاقة بين عملهم والأهداف الموضوعة.

كما أنه من الضروري أن يحدّد المديرون الأهداف بكل عناء، مع مراعاة عدد من العوامل مثل: (1) الظروف الاقتصادية العامة التي تواجه المنظمة، و(2) المبيعات والأرباح السابقة، و(3) معدلات الطلب على المنتجات والخدمات، و(4) ردود فعل العملاء الحاليين والمحتملين، و(5) الموارد المتوفّرة لدى المنظمة، و(6) سلوك المنافسين و(7) أي عوامل أخرى يمكن أن تؤثّر في تحقيق الأهداف.

**2.** يجب أن تكون الأهداف قابلة للتحقيق. صحيح أنّه من المهم أن تدفع الأهداف المنظمة نحو التقدّم، إلا أنّها لابد أن تكون واقعية. فعلى سبيل المثال، لا يصحّ أن تحدّد المنظمة هدفاً يقضي بـ"زيادة مبيعات الوحدات بنسبة 5%" إذا لم تكن قادرة على تصنيع هذا العدد الكبير؛ كذلك، في حال كان مندوبي مبيعات التسويق عبر الهاتف يجرون يومياً عدداً كبيراً

## الدرس 2.2 استخدام أدوات التخطيط

من المكالمات يتجاوز المتوسط السائد في القطاع، فلا يُعدّ هدف بلوغ قدر أكبر من المكالمات دون زيادة عدد العاملين هدفاً واقعياً.

3. يجب أن تكون الأهداف معلنة بوضوح. بمعنى آخر، يجب إبلاغ جميع الموظفين بأهداف المنظمة، وذلك لأنّهم مسؤولون عن تحقيقها. ويساعد إبلاغ الموظفين بأهداف المنظمة في تعزيز فهمهم بأنّهم جزء من فريق يعمل بشكل جماعي لبلوغ غرض مشترك. وعادةً ما يكون فهمهم الصحيح للأهداف دافعاً يحفّزهم على العمل بجدٍ أكبر لتحقيقها.

4. يجب أن تكون الأهداف متّسقة مع بعضها ومع أهداف المنظمة بشكل عام. فعادةً ما تقوم كل إدارة من إدارات المنظمة بوضع أهدافها الخاصة، على أن تنسق مع أهداف الإدارات الأخرى. لنفترض مثلاً أن مدير المبيعات حدد هدفاً يقضي بزيادة المبيعات في منطقة معينة، لكن مدير الإعلانات في المقابل حدد هدفاً يتمثل في تقليل النفقات في المنطقة ذاتها، وذلك للاستفادة من الأموال والترويج لمنتج جديد في منطقة أخرى. إذا كان الإعلان ضروريًّا لدعم المبيعات، فإن هذين الهدفين يتعارضان في هذه الحالة. لذلك وجب أن يعمل مدير و الأقسام معًا حتى تتكامل أهدافهم وتدعم معاً أهداف المنظمة ككل.

ويمكن ملاحظة أن هذه الخصائص تتشابه إلى حد كبير مع "الأهداف الذكية SMART Goals" التي سبق دراستها في مقرر مقدمة في الأعمال 1-2، حيث يعبر كل حرف من المصطلح الإنجليزي عن خاصية لابد من توفرها في الهدف الفعال، والتي تظهر كالتالي: S (محددة Specific) و M (قابلة للقياس / ذات مغزى Meaningful / Measurable)، و A (قابلة للتحقيق Achievable) و R (ذات صلة Relevant) و T (مقيدة بفترة محددة Time-Bound).

اخبر معلوماتك



ما خصائص الأهداف الفعالة الأربع؟

## هدف التعلم 2.2.2

### أدوات التخطيط

#### Planning Tools

بطبيعة الحال، يجب أن يتحلى المديرون بمهارات عالية وفعالة في التخطيط؛ خاصة وأنه يتوفّر في متناول أيديهم عدد من أدوات التخطيط التي تساعدهم على تأدية عملهم، كالميزانيات والجدالون الزمنية والمعايير والسياسات والإجراءات والبحوث، ومن شأن كل ذلك أن يحسّن نتائج التخطيط.

#### الميزانيات

تُعدّ **الميزانية Budget** من أكثر أدوات التخطيط استخداماً، وهي عبارة عن خطة مالية مكتوبة تفصّل العمليات التجارية المراد تنفيذها خلال فترة محدّدة. وتساعد الميزانيات المالية المديرين في تحديد كيفية استخدام الأموال المتاحة بالطريقة المثلث بغية تحقيق الأهداف الموضوعة. وبالعودة إلى إبراهيم، ستطلب منه موظفة المصرف أن يُعدّ ميزانية لتوسيع نطاق مبيعاته عبر الإنترنت، وذلك كجزء من خطة عمله. فهذه الميزانية ستساعد كلاً من موظفة المصرف وإبراهيم في تحديد مبلغ المال اللازم له، ومعرفة ما إذا كان المشروع الجديد مربحاً أم لا، وما الوقت الذي سيبدأ فيه بjenji الأرباح. ويعد المديرون إلى إعداد ميزانيات لإداراتهم المختلفة في المنظمة في إطار التخطيط التشغيلي، وغالباً ما تكون هذه الميزانيات مخصّصة لنفقات الموظفين والمعدات وتكاليف المواد واللوازم والمبيعات وغيرها.

رأيك، ما أهمية  
إعداد المنظمات  
للميزانيات؟  
بالنسبة إليك،  
هل تتجأ إلى  
وضع ميزانيات  
في حياتك  
الشخصية؟



A photograph showing a blue electronic calculator with a digital screen displaying the word "BUDGET". Behind the calculator is a printed document titled "BUDGET" with a grid of financial data. The document has columns for dates from June 1 to November 1 and rows for various financial entries. The data includes positive and negative values, percentages, and totals.

	1-Jun	1-Jul	1-Aug	1-Sep	1-Oct	1-Nov	1
1.307,85	1.240,64	1.235,42	939,09	1.100,67	843,29		
0,00	698,18	0,00	0,00	40,07	0,00		
15,80	78,42	38,16	15,62	256,67	25,46		
7,03	1.485,22	6.062,23	447,24	16.048,05	349,55		
5	677,87	503,91	1.094,97	5.620,31	2.560,60		
0,00	310,01	3.142,38	9.779,24	14.693,66			
0,00	670,64	1.259,50	4.294,85	7.473,24			
183,58	39.386,87	17.848,02	34.414,47	0,00			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
19.577,90	11.799,74	14.874,16	33.010,21				
1.335,55	21,76	865,15	348,10				
0,00	0,00	12.032,74	24.740,68				
0,00	0,00	4.387,73	18.444,80				
0,00	701,60	4.796,53	502,91				
2.144,68	2.144,68	1.727,45					
10.857,02	10.857,02	82,02					
0,00	0,00	0,00					
0,00	0,00	0,00					
2,93	0,00	4.829,68					
0,00	0,00	0,00					
0,00	0,00	0,00					
0,00	48.000,19	15,23					
131,43	131,43	0,00					
101.087,81	101.087,81	143.638,64					
8.466,82	8.466,82	16.979,67					
0,05	0,05	0,00					
0,00	0,00	0,00					
63.475,90	63.475,90	50.288,56					
394,59	394,59	35,59					

#### الدرس 2.2 استخدام أدوات التخطيط

## الجدوال الزمنية

### Schedules

تماماً كما تساعد الميزانيات في التخطيط المالي، تكتسب الجداول الزمنية قيمة عالية في التخطيط لاستخدام الوقت بأقصى فعالية. غالباً يستعان بها لمعظم أغراض العمل **الجدول الزمني Schedule**، هو خطة زمنية تحدد الوقت المطلوب لتحقيق الأهداف. وتحدد الجداول الزمنية المهام المطلوب تنفيذها، وتسلسل المهام ذات الصلة، كما تحدد الوقت المخصص لتنفيذ كل مهمة. ويمكن للمشرف وضع جدول زمني لتنظيم العمل الذي يقوم به كل موظف لمدة يوم أو أسبوع مثلاً (أنظر الشكل 3-2). في المقابل، يستخدم مدير الإنتاج الجداول الزمنية لجدولة إكمال الطلبات وشحنها، فيما يلغاً إليها مندوبو المبيعات للتخطيط لإجراء مكالمات المبيعات بكفاءة، كذلك، يستخدمها موظفو الإعلانات لضمان إطلاق الإعلانات في الوقت المناسب وعبر الوسائل الملائمة، وأخيراً، يحتاج المديرون التنظيميون إلى جدولة إعداد المراسلات والتقارير وطباعتها، وذلك للتأكد من اكتمالها في الوقت المحدد.

قسم الطلبات الخاصة							القسم
التاريخ							27 يونيو
الطلبات						الموظف	
الطلب 536	الطلب 535	الطلب 534	الطلب 533	الطلب 532	الرقم	الاسم	
				✓	50531	عبد الله	
			✓		50540	فيصل	
		✓			20896	سعاد	
		✓			10765	عمر	
			✓		50592	منى	
	✓				10573	نورة	
✓					50243	أمل	

الشكل 3-2 الجدول الزمني لعمل القسم

يُعدّ الجدول الزمني للعمل أداة تخطيط مهمة للمشرفين والموظفين على حد سواء.

## المعايير

**المعايير Standards**، هي مقاييس محددة معتمدة لتقدير ما ينبغي أن يكون عليه شيء، فهي أيضاً من أدوات التخطيط التي يستخدمها المديرون. وتضع المنظمات معايير جودة للمنتجات والخدمات التي تقدمها، لتنتقل بعدها إلى

## الفصل 2 التخطيط والتنظيم



## مسائل في الإدارة

### رصد الاتجاهات

يمكن تعريف الاتجاه بأنّه نمط تفضيل حالي قد يؤثّر بشكل كبير على سلوكيات الأفراد والمنظمات. ويُعد رصد الاتجاهات نشاطاً جديداً لتخفيض الأعمال؛ إذ يحلّ عدداً من مصادر الأعمال لتحديد الاتجاهات الناشئة. وتستخدم المنظمات المعلومات المستخلصة من رصد الاتجاهات لتخفيض منتجات جديدة وإلغاء أخرى قديمة وإيجاد طرائق لربط المنتجات الحالية بالاتجاهات الناشئة من أجل جذب اهتمام العملاء وإثارة فضولهم. غالباً ما يراقب الباحثون المختصون برصد الاتجاهات وسائل التواصل الاجتماعي عن كثب من أجل تحديد الاتجاهات الخارجية التي قد تتيح للمنظمات أي فرص، وذلك بحكم اهتمامهم بما ينقله قادة الرأي عبر هذه الوسائل بشأن كل ما هو جديد أو ما ينصب عليه الاهتمام أو كلّ ما لم يعد رائجاً.

### ما رأيك؟

اذكر بعضًا من المزايا التي تستفيد منها المنظمات في حال اعتمدت على رصد الاتجاهات أثناء عملية التخفيض، والمشكلات المحتملة التي قد تواجهها. وما بعض الاتجاهات الحالية التي يجب على المنظمات أن "ترصدتها" برأيك؟

تقييم جودة المنتجات المكتملة مقارنة بها، وذلك للتأكد من مطابقتها للمعايير أم لا، كذلك، تضع المنظمات معايير زمنية لتحديد مقدار الوقت المطلوب لإنجاز مهمة ما. فعلى سبيل المثال، قد يوضع أحد مطاعم الوجبات السريعة معياراً يقضي بتقديم الطعام للعملاء في غضون ثلث دقائق من الطلب. وفي حال تبيّن للمديرين أنّ العملاء لا يحصلون على طعامهم سوى بعد خمس دقائق من الطلب، يكون وقت الخدمة غير مطابق لمعايير المنظمة وبالتالي غير مقبول. بالإضافة إلى ذلك، قد تضع المنظمات معايير ذات صلة بعدد المنتجات المعيبة المسموح بها في خط التجميع أو عدد المكالمات الواجب على مندوب المبيعات إجراؤها يومياً.

وعادة يتحمل المديرون مسؤولية وضع معايير واقعية واستخدامها للحكم على الأداء. ومن الضروري أيضاً أن يكونوا قادرين على تحديد الوقت اللازم لمراجعة المعايير القديمة.

### Policies

في إطار عملية التخفيض، يضع المديرون السياسات بانتظام. وتعزّز **السياسات Policies** على أنها الإرشادات المعتمدة في اتخاذ القرارات ذات الصلة بمواصف محددة ومتكررة. غالباً ما تكون السياسة عبارة عن قاعدة عامة تعتمدها المنظمة ككل، أو بعض من إداراتها أحياناً، ونذكر منها على سبيل المثال قواعد العمل.

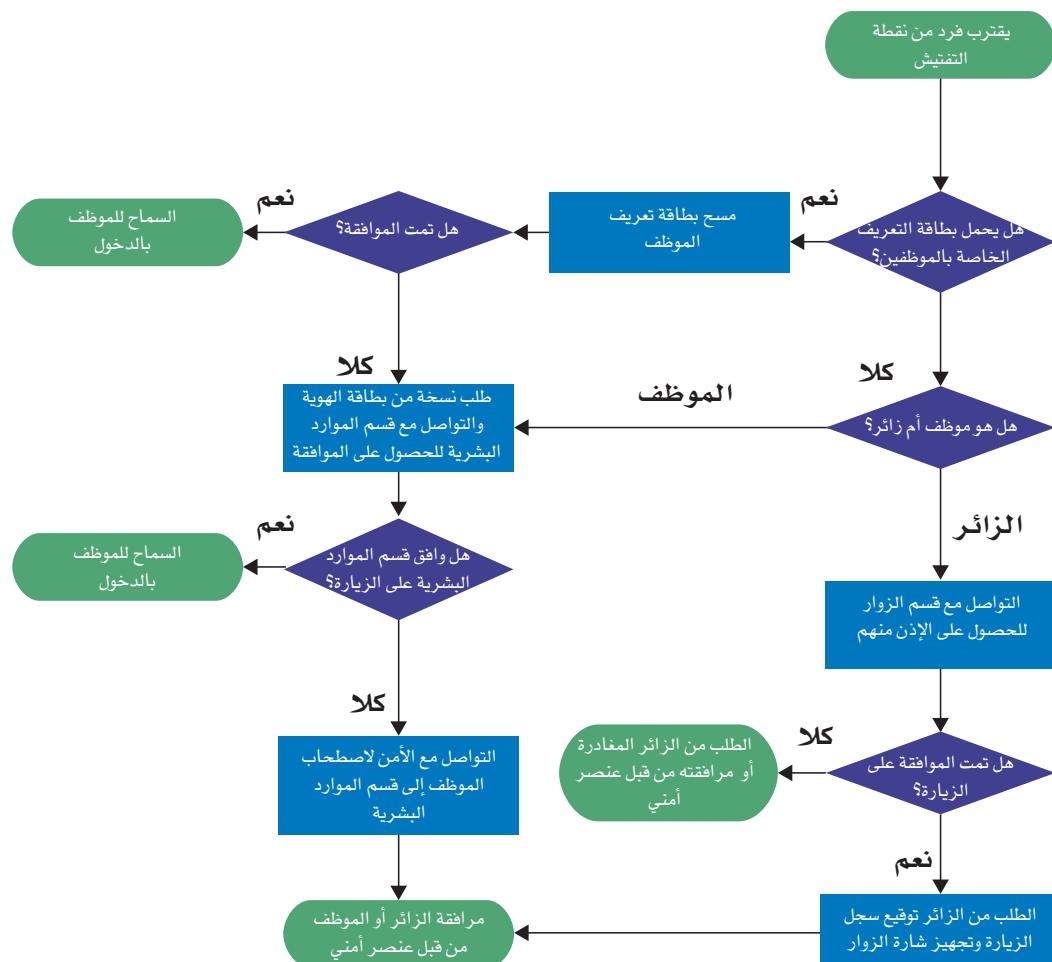
وقد تنصّ السياسة العامة على وجوب تقييم أداء كل موظف مرّتين في السنة على الأقل، وذلك وفقاً لإجراءات تقييم الأداء التي وضعتها المنظمة. وعليه،

تفرض هذه السياسة تقييم أداء الموظف حتى ولو مضت 10 أعوام على عمله في المنظمة. وتسمح السياسات بالحدّ من سوء الفهم وتشجّع على اتخاذ المديرين والموظفين قرارات متسقة في كثير من المواقف المتكررة التي يعيشونها.

### الدرس 2.2 استخدام أدوات التخفيض

## الإجراءات

تُعرف الإجراءات **Procedures** ببساطة على أنها سلسلة من الخطوات الواجب اتباعها لأداء مهمة محددة. فمن أجل تنفيذ السياسات التي سبق وتطرّقنا إليها في الفقرة السابقة، ينبغي أن تعدد المنظمة إجراءً محدداً لتقدير الأداء. وسواء أعدّت الإجراءات للمهام الروتينية أم المعقدة التي ينفذها موظفون كثيرون، فهي تسهم في تحسين كفاءة العمل وتساعد الموظفين الذين يقومون بعمل جديد بشكل خاص، ويوضح الشكل 4-2 الإجراءات التي تساعد موظف الأمن في المنظمة في استقبال الموظفين أو الزوار والسماح لهم بدخول مقر المنظمة. كما يمكن للموظفين المتمرسين مساندة المديرين في تصميم إجراءات جديدة وتحسين الإجراءات الحالية.



الشكل 4-2 إجراءات استقبال الموظفين والزوار

يمكن استخدام مخطط انسبيابي لإظهار ترتيب الخطوات في إجراء العمل. ففي هذا المثال، يمثل المربع الأخضر الأحداث ويمثل المعين الأرجواني الفحوصات الأمنية التي يجب التحقق منها بحسب كل حدث. أما المستطيل الأزرق، فيمثل إجراءً يجب إكماله بحسب الفحوصات الأمنية.

## الفصل 2 التخطيط والتنظيم

## البحوث

### Research

إن نجاح عملية التخطيط يرتبط بحصول المديرين على قدر كبير من المعلومات؛ فمن أجل إعداد الميزانيات، يجب أن يكون المديرون على اطلاعٍ على مصروفات المنظمة خلال السنوات الماضية وعلى تكاليف بعض المهام، وكيفية إنفاق المنافسين لأموالهم. وعلى نحو آخر، يمكن للمديرين تحسين الجداول الزمنية في حال تبيّنت لهم المدة المطلوبة لإنجاز بعض المهام، ويمكنهم أيضًا وضع معايير وإجراءات أفضل من خلال تحليل المعلومات التي تم جمعها بعناية حول طريقة أداء الوظائف؛ وانطلاقاً من هذا، يبرز دور البحث في جمع البيانات للمديرين وتزويدهم بالمعلومات اللازمة لتحسين قرارات التخطيط التي يتّخذونها.

اختر معلوماتك



ما الفرق بين المعيار والسياسة؟

## 2.2 أسئلة التقييم

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

1. إلى أي خاصية من خصائص الأهداف الفعالة يشير هدف "زيادة متوسط إنتاجية جميع فرق العمل بنسبة 3% في غضون ستة أشهر"؟
  - أ. هدف محدد ذو مغزى.
  - ب. هدف قابل للتحقيق.
  - ج. هدف واضح.
  - د. هدف متّسق مع أهداف الإدارات الأخرى.
2. تُعرف الإرشادات المعتمدة في اتخاذ القرارات ذات الصلة بـ محدّدة ومتكررة بـ
  - أ. المعايير
  - ب. السياسات
  - ج. الإجراءات
  - د. الأهداف

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

3. كيف يزيد تحديد أهداف فعالة من احتمالية نجاح خطط الأعمال؟  
ناقش أهمية كل خاصية من خصائص الأهداف الفعالة.

- 
4. كيف يمكن للمنظمات الاستفادة من المعلومات المستخلصة من المنافسين والعملاء عند وضع معايير الجودة لمنتجاتها وخدماتها؟
- 
- 



## 3.2

### وظيفة التنظيم

### The Organizing Function

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

#### المصطلحات الرئيسية

الهيكل التنظيمي	Organization Chart
المسؤولية	Responsibility
الصلاحيَّة	Authority
التمكين	Empowerment
المساءلة	Accountability
وحدة القيادة	Unity of Command
سلسلة القيادة	Chain of Command
نطاق التحكم / نطاق الإدارة	Span of Control/ Span of Management

#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

1.3.2 وصف العوامل التي يجب أن يراعيها المديرون عند تنظيم العمل.

2.3.2 مناقشة دور خصائص التنظيم الجيد في خلق بيئة عمل أكثر فاعلية.

#### دروس من الواقع

##### هل دقَّت ساعة التنظيم؟

تنضم نورة إلى فريق القيادة العليا في إحدى المنظمات في أبها، والتي تقوم بتصنيع الملابس وفق مبادئ أخلاقية. وبما أن هذه المنظمة لم تكن في البداية سوى منظمة عائلية، فإنها لم تتبع أي هيكل تنظيمي رسمي، ولكن بعد أن بدأت بالنمو تدريجيًّا، راحت تفكَّر في توسيع عملياتها إلى مدن أخرى في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية. وإلى اليوم، لا زال عدد من أفراد الأسرة يسهمون في خبراتهم متى ما اقتضت الحاجة، وذلك في مجالات مختلفة من ضمنها المحاسبة والتصميم والإنتاج والدعم الفني، لكن، بالنسبة إلى نورة، دقَّت ساعة التنظيم وبات من الضروري إعداد هيكل تنظيمي بأدوار محددة؛ ولذلك ناقشت الفكرة مع أختها مها. فأجابتها مها: "لا أعرف... لطالما أحببت الترتيب الحالي، فهو منن للغاية، ويتناسب مع نمط حياتنا. ولا تنسِي أنه يشرك الجميع، بدون أي مشكلات. ويرأيي، فكرتك رسمية أكثر من اللازم!".

فردَّت نورة: "إنَّ منظمة بهذا الحجم تحتاج إلى نوع من التنظيم الرسمي. وبالنسبة إلىي، أمر كهذا أساسٌ لنمو الأعمال. أعتقد أنَّ التزام كل فرد بتنفيذ مهمة محددة يتحمل مسؤوليتها، ويمكن مساءلته عنها، سيقلل بالفعل من المشكلات".

**ما رد فعلك؟** ما رأيك بوجهة نظر كل من نورة ومها؟ وهل يُعدُّ الهيكل التنظيمي ضروريًّا لكل منظمة؟

## تنظيم العمل

### Organizing Work

يُعد التنظيم سمة أساسية يجب أن تتمتع بها المنظمة كي تستطيع تنفيذ أي خطّة موضوعة والعمل بفعالية. ويشير مصطلح التنظيم إلى تحديد كيفية إنجاز الخطة بفاعلية أكبر وترتيب الموارد لاستكمال العمل المطلوب، كما يشير تحديداً إلى ترتيب الموارد والعلاقات بين مختلف الأقسام والموظفين وتوضيح المسؤولية التي يتحمّلها كل منهم لإنجاز العمل. فعلى سبيل المثال، حين تخطّط المنظمة للبدء بتصنيع منتج جديد، يتم أولاً تحديد النشاطات الواجب القيام بها ثم إسنادها إلى الأقسام المختلفة. وتشمل عملية التصنيع في هذه الحالة إدارات مختلفة من بينها: إدارات البحث والتصنيع والموارد البشرية والتسويق والمبيعات والشؤون المالية وإدارة المعلومات، وينظم مدير كل إدارة النشاطات، فيتم بال التالي إنجاز العمل وفق جدول زمني يتناسب مع عمل الإدارات الأخرى.

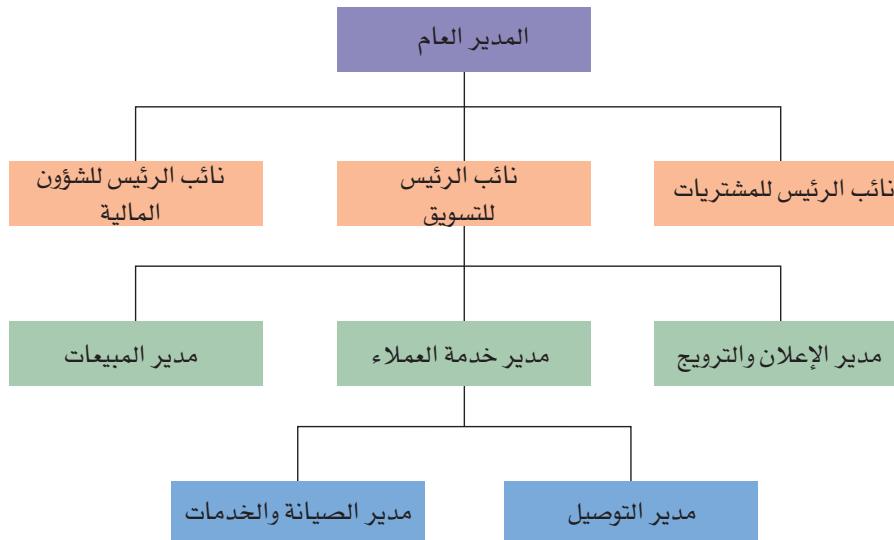
### The Role of Organization Charts

### دور الهيكل التنظيمي

**الهيكل التنظيمي** **Organization Chart** هو توضيح يفصّل بنية المنظمة وتصنيفات الوظائف الرئيسية واتجاهات الاتصال بين الموظفين، ومن أغراضه: (1) تسلیط الضوء على وحدات العمل الرئيسية التي تتالف منها المنظمة، و(2) تمكين الموظفين من تحديد الوحدة التي ينتمون إليها ومدى ارتباطها بالوحدات الأخرى، بالإضافة إلى تحديد الرؤساء المشرفين عليهم، و(3) تحديد حدود الصلاحيات ومسارات التواصل الرسمي داخل المنظمة. ويمثل الشكل 5-2 مثلاً على هيكل تنظيمي لإحدى الإدارات لمنظمة تعمل في مجال تجارة التجزئة.

غالباً ما تزود المنظمات الكبيرة موظفيها الجدد بما يحتاجون إليه من معلومات عبر دليل الموظف أو عبر الموقع الإلكتروني الخاص بها، فيكونون فكرة عن المنظمة ويطلعون على هيكلها التنظيمي، وبذلك تتضح لهم الصورة فيما يتعلق بالمنصب والدور الذي يشغلونه في المنظمة ويتعرّفون على كيفية عمل المنظمة وعلى فرص الترقية المحتملة. والهيكل التنظيمي يصبح قديماً بمجرد إدخال تغييرات على المنظمة، سواء من خلال إعادة تنظيم العمل أو شراء وحدات التشغيل وبيعها، وبالتالي، تقع على عاتق المنظمة مسؤولية مراجعة الهيكل التنظيمي وتعديلاته فور حدوث أي تغييرات، وذلك كي لا يفقد الهيكل دوره في توضيح وحدات العمل وارتباطها مع بعضها في المنظمة.





**الشكل 2-5 الهيكل التنظيمي لجزء من منظمة تعمل في تجارة التجزئة**

يقدم الهيكل التنظيمي صورة توضيحية عن كيفية تنظيم العمل داخل المنظمة.

### The Process of Organizing Work

### عملية تنظيم العمل

في ظل تسامي القطاع الخاص في المملكة وتحفيز الحكومة للابتكار، هناك العديد من المنظمات الصغيرة والجديدة التي تنشأ كل يوم. وبطبيعة الحال، يفرض نمو منظمة صغيرة جديدة على مالكها مهمة معقدة تمثل في تنظيم هيكل العمل بأكمله. وحتى المنظمات القائمة والمنظمة سابقاً، تتطلب مراجعة تنظيمها بين الحين والأخر، خصوصاً أنه قد يحتاج إلى تغيير عند مراجعة الأهداف المحددة في الأساس أو عند توسيع نطاق العمل. ولو عدنا إلى المثال في بداية الفصل، لأمكننا القول إن نجاح إبراهيم في تطوير قسم المبيعات عبر الإنترنت سيغير تنظيم عمله بالكامل مقارنة بما قبل التوسيع؛ فقد يعجز الهيكل التنظيمي الحالي والموظفوون الحاليون على استيعاب جميع النشاطات الجديدة وعبء العمل الإضافي. وبالتالي، سيحتاج إبراهيم إلى تنظيم العمل بعناية حتى يتمكن من أداء النشاطات الجديدة بكفاءة، وذلك مع الحفاظ على نشاطات الأعمال الحالية. أما في حال أغفل إبراهيم إعادة تنظيم العمل، فقد لا يستطيع التكيف مع التغيرات الحاصلة.

وتشمل عملية التنظيم ثلاثة عناصر، سواء كان التركيز على منظمة كاملة أو إدارة أو قسم جديد(ة) أو قائم(ة):

### 1. تقسيم العمل

### 2. المراقب وظروف العمل

### 3. الموظفون

## Division of Work

## تقسيم العمل

عند إعداد الهيكل التنظيمي، يجب تقسيم إجمالي العمل المطلوب إنجازه إلى وحدات، كالأدارات مثلاً، وكخطوة أولى، يتم تصنيف النشاطات في إدارات عامة وحسب طبيعتها، مثل إدارة البيع والمشتريات وإدارة الإنتاج وإدارة التسويق وإدارة الشؤون الإدارية. وفي حال كانت المنظمة صغيرة، فهي لن تحتاج إلا إلى قسمين أو ثلاثة لتوزيع عملها على وحدات يمكن إدارتها. أمّا المنظمة الكبيرة التي تضم العديد من الموظفين والنشاطات، فتتطلب تقسيم الأقسام الرئيسة على مراحل متعددة للتوصّل إلى إدارات أو وحدات عمل بحجم معقول. في المقابل، يجب تنظيم الإدارات على نحو يسمح لها بتقديم عمل ذي مغزى وصلة، ويجب أن يتدفق العمل بسلسة داخل الإدارات وفيما بينها، ويجب أيضاً تعين الموظفين في الوحدات التي يتمتعون بخبرة فيها.

تختلف أقسام العمل الرئيسة بحسب نوع القطاع والمنظمة. فعلى سبيل المثال، ينظم تاجر التجزئة الصغير عمله عادةً حول النشاطات الرئيسية للشراء والبيع، فيما تقسم منظمات التصنيع إلى إدارات للمشتريات والإنتاج والتسويق. وغالباً ما يكون للمنظمات إدارات أو وحدات عمل معنية بالشؤون الإدارية وإدارة تقنية المعلومات والموارد البشرية. ولا بدّ من القول إنّ تنظيم العمل في وحدات متراقبة يمكن إدارتها يعود بفوائد على المنظمات حتى لو كانت صغيرة، وذلك من حيث فعالية الإدارة والرقابة.

وكلّما نمت المنظمة، ازداد عدد الأقسام الرئيسة أو أُعيد تنظيم الأقسام الحالية. ولو أخذنا تاجر التجزئة على سبيل المثال، سينتّج عن توسيع عمله الصغير تقسيم قسم البيع الأساسي إلى فروع متعددة، وذلك كأي قسم تسويق كبير يتفرّع إلى وحدات أصغر متخصصة في الإعلان والترويج والبيع الشخصي وخدمة العملاء. ويعتمد تحديد كيفية تقسيم العمل إلى وحدات فعالة على:

### 1. نوع العمل الواجب القيام به في كل وحدة.

### 2. مقدار العمل الواجب القيام به.

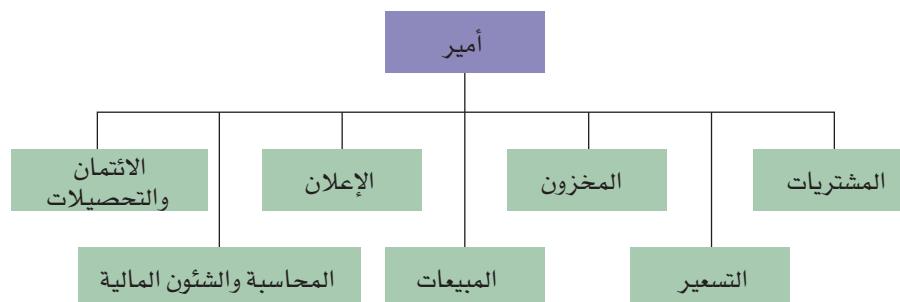
وفيما يلي، توضح الهياكل التنظيمية الواردة في الأشكال 6-2 و7-2 و8-2 كيف

## الفصل 2 التخطيط والتنظيم

90

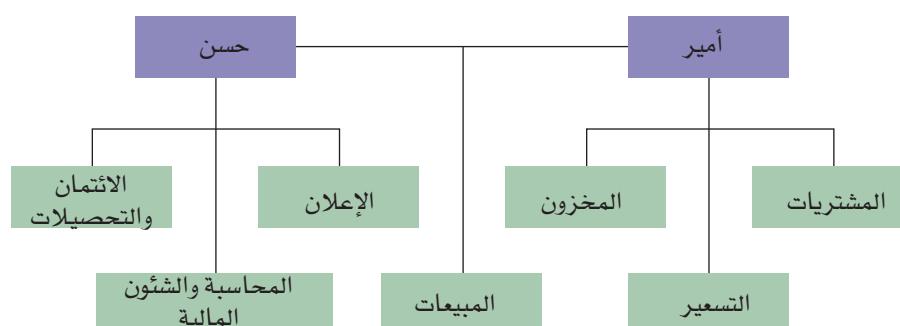


يمكن لنمو المنظمة أن يؤثر على تنظيم الأعمال، وذلك عبر ضرب المثل برائدٍ الأعمال، حسن وأمير.



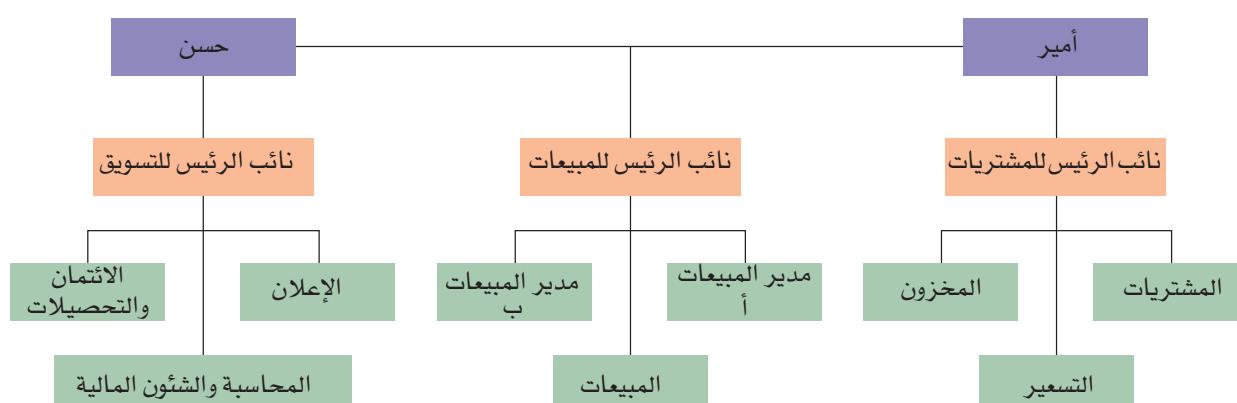
**الشكل 2-6 الهيكل التنظيمي لمنظمة أمير**

قد يتولى مالك المنظمة الصغيرة القيام بجميع الأعمال المطلوبة.



**الشكل 2-7 الهيكل التنظيمي لشراكة أمير وحسن**

يسمح تشارك ملكية المنظمة ذاتها بتقاسم الأعمال المطلوبة.



**الشكل 2-8 الهيكل التنظيمي لمنظمة أمير وحسن المشتركة**

يسمح توسيع المنظمة بتقسيم الأعمال على نحو إضافي، وذلك مع تقويض واضح للمسؤوليات والصلاحيات.



تحتاج المنظمة إلى تنظيم جيد، سواءً أكانت صغيرة أم كبيرة، وتتبع معظم مشكلات الإدارة في المنظمات الصغيرة عند تعيين موظفين جدد دون توضيح مسؤولياتهم وعلاقات عملهم. صحيح أنه لا يمكن إعداد هيكل تنظيمي رسمي من مجرد اتخاذ القرارات التنظيمية مع بدء توسيع المنظمة الصغيرة، ولكن من الضروري دراسة عمل المنظمة بعناية وتعيين موظفين محددين لإنجازه. وحتى بدون وضع هيكل تنظيمي، يجب إبلاغ جميع الموظفين بمسؤولياتهم وعلاقات عملهم وصلاحياتهم بوضوح.

لنأخذ على سبيل المثال مالك إحدى المنظمات التي تتبع بالتجزئة منتجات وخدمات الأجهزة المنزلية في الدمام، وقد عيّن موظفين اثنين، الموظف "أ" والموظف "ب". وبطبيعة الحال، يتولى المالك مسؤولية إدارة الأعمال ويشارك في عمليات بيع المنتجات والخدمات متى ما استطاع ذلك. في المقابل، يتحمّل الموظف "أ" مسؤولية مبيعات الأجهزة ويمثل جهة الاتصال مع الموردين الذين يشترون منهم الأجهزة. كذلك، يُعدّ الموظف "أ" مسؤولاً عن العمل في غياب المالك. أمّا الموظف "ب"، فهو مسؤول عن كل ما يتعلق بخدمات الأجهزة وتصليحها، ويتمتع بصلاحية اتخاذ القرارات ذات الصلة بعلاقات العملاء ما بعد الشراء. ويتبين لنا في هذا الإطار كيف تحدد القرارات التنظيمية بوضوح الجهة المسؤولة عن إنجاز العمل و العلاقات بين مختلف الأفراد المعنيين. ويوضح هذا المثال كيف يمكن حتى للمنظمات الصغيرة جداً تطوير هيكل تنظيمي فعال وإدارة العمل على أساسه.

## المراقب وظروف العمل Facilities and Working Conditions

بالإضافة إلى تقسيم العمل، من المهم أيضًا مراعاة الجوانب المادية للتنظيم. ولذلك، يجب أن توفر المنظمة المعدات والمواد الازمة للموظفين حتى يتمكّنوا من إنجاز عملهم. كما يجب تصميم وترتيب المراقب بما يضمن سلاسة العمل، مع الحدّ من الهدر قدر الإمكان وتوفير أفضل ظروف العمل الممكنة وأكثرها أمانًا.

ويجب أن يتمّ العمل على مستوى المنظمة بأكبر قدر ممكن من الكفاءة، فلا يضطر الموظفون إلى إضاعة الوقت ولا يؤخر عمل أي مجموعة عمل الآخرين. فعلى سبيل المثال، يجب أن يتمكّن الميكانيكي المسؤول عن إصلاح السيارة من الوصول بسهولة إلى الأدوات والقطع الازمة بالقرب من موقع عمله. وفي حال احتاج إلى أي قطع محددة، يستعين بنظام خاص لطلب القطع والحصول عليها بسرعة من دون أن تتأخر التصليحات. وهناك عدد كبير من منظمات صيانة



برأيك، كيف تسهم  
بيئة المكتب الذكية  
في رفع معنويات  
الموظفين وتعزيز  
إنجازاتهم؟

السيارات تمتلك أنظمة حاسوب يمكنها تحديد موقع قطع غيار السيارات لدى موردي المنطقة بسرعة، بالإضافة إلى خدمة استلام وتسلیم سريعة وفورية. وبالتالي، حين يصل العميل للحصول على خدمة معينة، يتشاور معه أخصائي خدمة السيارات ويدوّن أمر الخدمة لتحديد العمل المطلوب، وما يلزم من وقت وموظفين وقطع ولوازم لإجراء التصليحات. وفي حال لم تتوفر جميع العناصر في موقع التصليح، يتقدّم بأمر طارئ للحصول على ما ينقصه في أسرع وقت ممكن.

كما أن ظروف العمل المادية تتعكس على معنويات العمال؛ إذ يتأثر الرضا الوظيفي بالعوامل البيئية الأساسية مثل الإضاءة ودرجة الحرارة والتهوية ونظافة مناطق العمل، فضلاً عن جودة الأدوات والمعدات وصيانتها؛ ولذلك يتم التخطيط بعناية حتّى للمراافق الموجودة خارج موقع العمل، مثل مواقيف السيارات الخاصة والأمنة والكافيتريا وغرف الاستراحة التي يسهل الوصول إليها.

## Employees

## الموظفون

لا بد من مراعاة الموظفين عند تقسيم العمل إلى وحدات يمكن إدارتها وتوفير المعدات والمرافق المناسبة. ويتضمن التنظيم إقامة توازن بين الموظفين والعمل الواجب إنجازه والمرافق الالزام، كي تكون الإنتاجية عالية؛ حيث يقوم التنظيم الناجح على المواءمة بين الموظف من جهة وبين عمله والمواد المتوفّرة له من جهة ثانية. بمعنى آخر، يجب اختيار الموظفين وفق العمل الذي يظهرون استعداداً للقيام به؛ أي الذي يمتلكون المهارات الالزام له، لإنجاز مختلف المهام، وفي حال انضمّ الموظف إلى فريق عمل، يجب أن تتطابق مهارات الفريق الإجمالية مع متطلبات العمل.

بالإضافة إلى ذلك، يجب تكليف الموظفين بالعمل الذي يستمتعون بالقيام به. فلو أُسندت إليهم مهام لا يفضلونها، فقد تنشأ مشكلات ذات صلة بجودة وكمية عملهم. وبما أنّ الأعمال لا تكون جميعها ممتعة، يتولّ المديرون مسؤولية إسناد العمل على النحو الأفضل، فيوزّعون المهام غير الممتعة على مختلف الموظفين. بذلك، لا يكون بعضهم مضطراً إلى القيام بالعمل ذاته طوال الوقت، بل يستطيع في المقابل التعاون عن كثب مع موظفين آخرين لخلق بيئة عمل إيجابية.

### اخبر معلوماتك

ما العناصر الثلاثة التي يجب مراعاتها عند تنظيم العمل؟

### هدف التعلم 2.3.2

## خصائص التنظيم الجيد

### Characteristics of Good Organization

حين يتولّ فرد واحد تشغيل المنظمة، يمكن الاستغناء عن وضع هيكل تنظيمي؛ إذ يكون بمفرده مسؤولاً عن تنفيذ جميع الأعمال. في المقابل، تزداد الحاجة إلى اعتماد هيكل تنظيمي، كلما ارتفع عدد الأفراد العاملين معًا، فإن العمل الجماعي، سواء في فريق رياضي أو في فريق عمل لبناء منزل، يعطي نتائج

### الفصل 2 التخطيط والتنظيم

94



أفضل عند تخطيط المهمة العامة وتنظيمها، فذلك يعني أن يكون كل فرد مدركاً لطبيعة العمل المتوقع منه ولكيفية التعاون المطلوب مع الأعضاء الآخرين لإنجاز المهمة. وهناك عدد من خصائص التنظيم الجيد ينطبق على إدارة العمل، مثل المسئولية والصلاحيّة، والمساءلة، ووحدة القيادة، ونطاق التحكّم.

## المسؤولية والصلاحيّة

**المسؤولية Responsibility** هي إلزام يوجب على الفرد تنفيذ المهام الموكلة إليه. وحين يكون التنظيم جيداً، تُحدّد المهام المطلوبة جميعها بوضوح، ويدرك الموظفون تماماً الأعمال الواقعه على عاتقهم. في المقابل، يمكن تعريف **الصلاحيّة Authority** بأنّها الحق في اتخاذ قرارات حول مهام العمل وتوجيه الموظفين الآخرين إلى أداء المهام الموكلة إليهم. وغالباً ما يتم تقويض الصلاحيات من المستويات الأعلى إلى الأدنى في المنظمة.

ومن أكبر الأخطاء التي تقع فيها المنظمات عادةً، إسناد مسؤوليات محددة إلى الموظفين بدون منحهم الصلاحيات الكافية لممارستها. على سبيل المثال، لو أن موظفاً في إحدى منظمات تأجير سيارات مسؤول عن تسليم السيارة للعميل الذي ينتظر في المكتب بعد أن حجزها مسبقاً، غير أن السيارة المطلوبة ليست متوفّرة حالياً. ففي هذه الحالة، يجب أن يتمتع الموظف بصلاحية تأمين سيارة أخرى تلبّي احتياجات العميل، وذلك تقادياً لانزعاجه. وبشكل عام، يجب أن يعرف كل موظف وكل مدير ما يأتي:

1. وصف الوظيفة والواجبات التي تفرضها
2. نطاق الصلاحيات المصاحبة للوظيفة
3. المدير المسؤول
4. الموظفون التابعون للمدير
5. معايير الأداء المرضي

على صعيد آخر، أصبح **تمكين Empowerment** الموظف من الممارسات الشائعة على مستوى منظمات كثيرة، ويعني ذلك منحه الصلاحيّة التي تخوله من اتخاذ القرارات بنفسه وحل المشكلات التي يواجهها في وظيفته باستخدام الموارد المتاحة له. وبطبيعة الحال، يجب أن يخضع الموظف الممكّن للتدرّيب الجيد، وأن يكون قادرًا على اتخاذ القرارات وحل المشكلات. ومن المهم أن يدرك الموظف آثار القرارات التي يتّخذها، سواء على العمل أو الموظفين الآخرين أو العملاء. وبما أنّ الموظف الممكّن يكون على ثقة بدعم مديره للقرارات التي

يَتَّخِذُهَا، تَرْدُّدُ بَعْضِ الْمُؤْسَمَاتِ فِي تَمْكِينِ مُوْظَفِيهَا، تَخْوِفًا مِنْ فَقْدَانِ الْمُدِيرِينَ السُّلْطَةَ عَلَى الْعَمَلِ، غَيْرُ أَنَّ التَّجَارِبَ أَثَبَتَتِ الْعَكْسَ، وَأَظَهَرَتِ أَنَّ التَّمْكِينَ يَرْفَعُ مَعْنَوَيَاتِ الْمُوْظَفِينَ، وَيُزِيدُ مِنْ رَضَاِ الْعَمَلَاءِ وَيُحَدِّدُ مِنْ مَشَكَلَاتِ الْعَمَلِ وَيَعَزِّزُ مِنْ كَفَائِتِهِ.

وَقَدْ يَوْلُدُ دُمَّعَةُ الْمُوْظَفِينَ بِمَسْؤُلِيَّاتِهِمْ وَوَاجِبَاتِهِمْ وَصَلَاحِيَّاتِهِمْ الْمُحَدَّدةَ حَالَةً مِنْ نَمْرُوكِ الْيَقِينِ تَجَاهَ الْعَمَلِ الْوَاجِبِ الْقِيَامِ بِهِ. كَذَلِكَ، قَدْ تَشَاءُ النَّزَاعَاتِ بِسَبِيلِ سُوءِ الْفَهْمِ لِلْعَمَلِ الْمُطَلُوبِ إِنْجَازَهُ أَوْ مَسْؤُلِيَّةِ اتَّخَادِ الْقَرَاراتِ بِشَأنِ مَهَامِ الْعَمَلِ أَوْ الْأَدَاءِ الْمَرْضِيِّ، لَكِنَّ، فِي الْمُقَابِلِ، مَتَى مَا فَهَمَ الْمُوْظَفُونَ مَسْؤُلِيَّاتِهِمْ وَصَلَاحِيَّاتِهِمْ، فَلَنْ يَكُونَ هُنَاكَ تَدَافُعٌ لِلْمَهَامِ، وَبِالْعُخْصَارِ، يَسَاعِدُ التَّنظِيمُ الْفَعَالُ فِي الْحِدَّةِ مِنِ النَّزَاعَاتِ بَيْنِ الْمُدِيرِينَ وَالْمُوْظَفِينَ وَالْأَقْسَامِ كَمَا يَسِّهِمُ فِي تَعْزِيزِ التَّعَاوُنِ وَالْتَّسْبِيقِ.

بِرَأِيكَ، مَا أَهْمِيَّةُ  
أَنْ يَمْلِكَ الْمُوْظَفُونَ  
الصَّلَاحِيَّاتُ الْلَّازِمَةُ  
عِنْدِ التَّعَامِلِ مَعَ  
الْعَمَلَاءِ؟

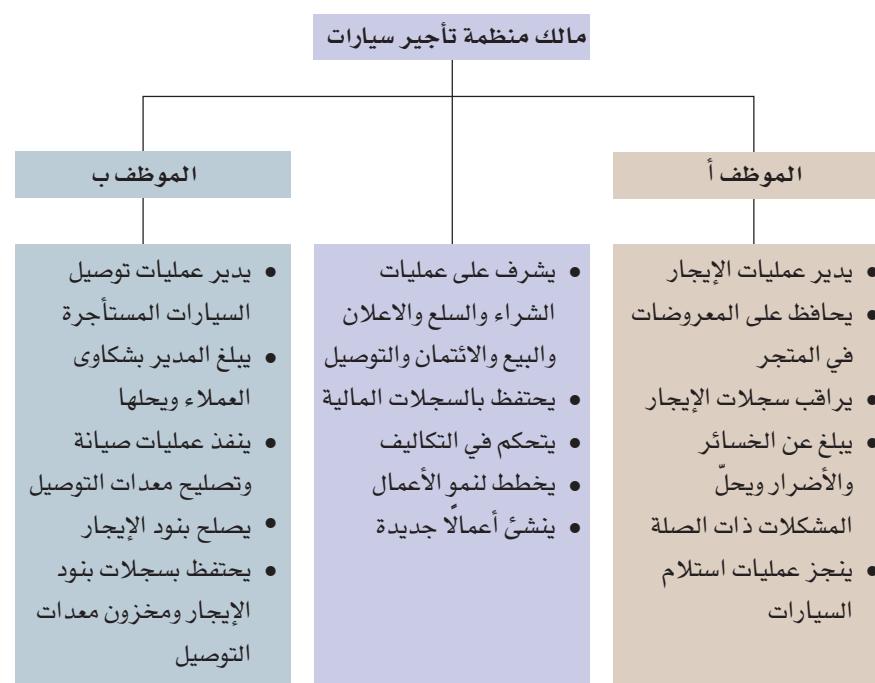




## Accountability

## المساءلة

تعني **المساءلة Accountability** التزام الفرد بتحمّل مسؤولية النتائج الناجمة عن أي مهام موكلة إليه؛ فحين يمنح المدير الموظف المسؤولية والصلاحيّة، لا يتنازل عن مسؤولية التأكّد من استكمال العمل وتقييم جودة أداء الموظف. رغم أنّ المدير هو المسؤول النهائي عن العمل، إلا أنّ الموظف مسؤول أمامه أيضًا عن أداء العمل المنسّد إليه بالكامل، بما في ذلك الالتزام بمعايير الجودة والكميّة والوقت. وبدوره، يكون المدير مسؤولاً أمام رئيسه عن نتائج جميع الأعمال المنجزة في وحدة العمل. ويوضح الشكل 9-2 كيف يمكن لمالك منظمة تأجير سيارات إسناد المسؤوليات وتقويض الصلاحيّات إلى موظفين اثنين. ركز إذاً على هذا الشكل وحدّد بناءً عليه مسؤولية كل فرد ضمن عمل المنظمة.



الشكل 9-2 المساءلة عن العمل

يجب أن يمنح المدير الموظف مسؤوليات وصلاحيات محدّدة عند توكيده بأداء مهمة ما.

يقيّم المديرون عمل الموظفين من خلال مقارنة عملهم بالأهداف المحددة ومعايير العمل. ويُخضع كل موظف للمساءلة عن العمل الموكل إليه، وذلك بحسب الجودة والكمية المحدّدين في الأهداف والمعايير؛ ولذلك يجب أن يبلغ المديرون الموظفين بالأهداف والمعايير المتوقّع تحقيقها قبل تكليفهم بالعمل، كي يعتمدوا على هذه الأهداف والمعايير نفسها عند تقييم عمل الموظف فيما بعد.

## Unity of Command

## وحدة القيادة

تعني **وحدة القيادة** **Unity of Command** المبدأ الذي يحتم على كل موظف أن يقدم تقاريره إلى مشرف واحد فقط خلال فترة محددة أو مهمة معينة، وهي تشكّل عنصراً محورياً في التنظيم الجيد. فحين يكون الفرد مسؤولاً أمام أكثر من مشرف، يحدث ارتباك وتسوء علاقات العمل؛ إذ قد تختلط على الفرد أولويات مهامه وقد يتلقى تعليمات متضاربة بشأن المهمة ذاتها.

وبما أن المشكلات ذات الصلة بوحدة القيادة تنشأ عادةً ضمن فرق العمل، فيجب أن تحرص هذه الفرق على تنظيم العمل مع المشرفين بدقة تامة كما في الهياكل التقليدية. بمعنى آخر، تحتاج الفرق إلى إسناد مسؤوليات وصلاحيات واضحة لمهامها، ويجب أن يكون جميع أعضاء الفريق على دراية بالفرد المسؤول عن إنجاز كل نشاط. وفي نهاية المطاف، يكون كامل الفريق والمشرف عليه مسؤولين وخاضعين للمساءلة عن النتائج المتتحققة. كما أن نجاح الهيكل التنظيمي لا يسمح بأن يلقي أي عضو في الفريق اللوم على فرد آخر في حال حدوث خطأ أو فشل في جانب من جوانب عبء العمل.

أمّا **سلسلة القيادة** **Chain of Command**، فهي مفهوم وثيق الصلة بوحدة القيادة، وتشير إلى التسلسل الهرمي المتّبع في المنظمة بدءاً من المناصب العليا ونزولاً. فعلى سبيل المثال، قد يتبع رئيس المنظمة عدد من النواب الذين يقدمون تقاريرهم إليه مباشرةً. وقد يتبع لكل نائب رئيس مديرون متعدّدون يقدمون تقاريرهم إليه مباشرةً، وهكذا دواليك. وبحسب فكرة سلسلة القيادة، من المتوقّع أن تتدفق المعلومات من الأسفل إلى الأعلى ومن الأعلى إلى الأسفل في هذا التسلسل الهرمي. بمعنى آخر، قد لا يكون رئيس المنظمة بل المشرف من يشير مخاوف بشأن إجراء قائم أو فكرة إجراء جديد أمام المدير. أمّا تجاهل سلسلة القيادة، فقد يؤدي إلى استخدام غير فعال للموارد وبالتالي إلى عواقب وخيمة، وذلك نتيجة تجاهل دور المديرين المفوضين باتخاذ القرارات نيابةً عن

المنظمة بحسب التسلسل الهرمي. ولا يمكن اتباع سلسلة القيادة بدون إنشاء وحدة قيادة في المنظمة.

### نطاق التحكم (نطاق الإدارة)

#### Span of Control (Span of Management)

يُستخدم المصطلحان **نطاق التحكم** **Span of Control** و**نطاق الإدارة** **Management** معاً للإشارة إلى عدد الموظفين الذين يشرف عليهم مدير واحد فقط بشكل مباشر في سبيل تنفيذ أهداف المنظمة على نحو فعال. ويجب أن تحدد المنظمات نطاق تحكم معقول لكل مدير. فلو اضطر المدير إلى الإشراف على عدد كبير جداً من الأفراد، فسيصيّبه الإرهاق بسبب العمل ويصبح غير قادر على أداء جميع واجباته بفعالية. كذلك، يمنع أمر كهذا الموظفين من الاستعانة بمساعدة المدير حين يحتاجون إليها. في المقابل، في حال أشرف المدير على عدد قليل جداً من الأفراد، تتم إضاعة الوقت وهدر الأموال؛ إذ قد يشرف على كل فرد عن كثب أو يقضي وقتاً طويلاً في إنجاز عمل غير إداري. وبشكل عام، يكون نطاق التحكم أكبر في المستويات الدنيا من المنظمة مقارنة بالمستويات الأعلى. فعلى سبيل



المثال، قد تشرف الممرضة الرئيسة المسؤولة عن وحدة تمريض في المستشفى على خمسة عشر موظفاً أو أكثر، فيما لا يتبع للرئيس التنفيذي سوى ثلاثة نواب يقدّمون تقاريرهم إليه.

ويمكن للمنظمات توسيع نطاق التحكّم في حال قسمت الموظفين إلى فرق وشجّعتهم على المشاركة أكثر في التخطيط واتّخاذ القرارات. فعند تدريب الموظفين جيداً وتحفيزهم، لن يحتاجوا إلى قدر كبير من الإشراف المباشر كما هي الحال مع الموظفين الذين يعتمدون على المديرين لتوجيههم. وعليه، تمكّنت هذه المنظمات من تقليل عدد المديرين المطلوبين أو من زيادة حجم القوى العاملة لديها من دون تعين مديرين إضافيين.

### اختر معلوماتك



برأيك، ما النتائج المتربّبة على تكليف الموظفين بمهام معينة دون منحهم الصلاحيات الالزمة؟



## 3.2 تمارين

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

- .1. يتضمن الهيكل التنظيمي الجيد جميع ما يلي باستثناء:
  - أ. وحدات العمل الرئيسية التي تتالف منها المنظمة.
  - ب. الوحدة التي ينتمي إليها كل موظف ومدى ارتباطها بالوحدات الأخرى، والمسؤولون عن كل موظف أو فرد.
  - ج. حدود الصلاحيات ومسارات الاتصال الرسمي داخل المنظمة.
  - د. المجموعات الأساسية للعملاء الذين تبيعهم المنظمة منتجاتها.
- .2. يُعرف التسلسل الهرمي المتبع في المنظمة بدءاً من المناصب العليا ونحوه:
  - أ. سلسلة القيادة
  - ب. تقسيم العمل
  - ج. نطاق التحكم
  - د. وحدة القيادة

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

- .3. برأيك، هل تزداد كفاءة المنظمة الكبيرة وفعاليتها في حال كان عدد الوحدات التنظيمية فيها أكثر أو أقل؟ بّرر إجابتك.

- 
- .4. لو كنت مشرقاً، ما الخطوات التي تتبعها للتأكد من أن كل موظف يدرك مسؤولياته وصلاحياته؟ وبرأيك، ما الذي يمكنك فعله لتمكنك موظفيك من اتخاذ القرارات وحل المشكلات ذات الصلة بعملهم؟  

---

---



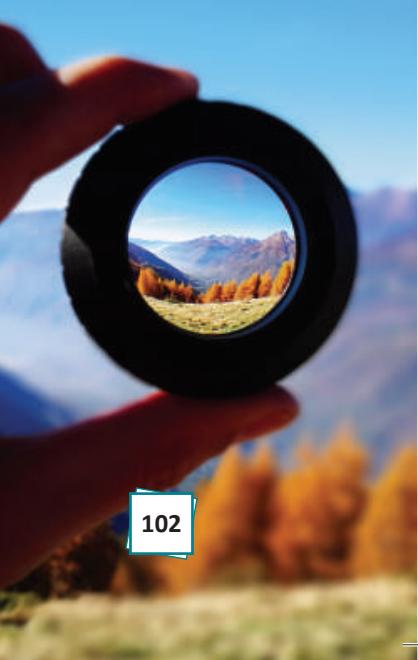
# الابتكار

## توظيف أفكار الموظفين

ينبغي أن تدخل المنظمات تحسيّنات على منتجاتها الحاليّة لتحافظ على قدرتها التّنافسيّة، وأن تبحث عن أفكار لمنتجات جديدة. وعادةً ما يتولّ المديرون العلويون في المنظمة أو قسم تطوير المنتجات مهمة توليد هذه الأفكار، فيتوصلون إلى مفاهيم جيّدة يمكن تطويرها وتحويلها إلى فرص مفيدة ومربحة للمنظمة. ويزداد عدد المنظمات التي تعتمد حالياً على أسلوب مبتكر يقضي بإشراك جميع الموظفين في عملية تطوير المنتجات. فبالنسبة إلى بعض المنظمات، يتحقّق النجاح بمواصلة طرح منتجات جديدة ومواكبة أحد التكنولوجيات وتوقعات العملاء المتغيّرة فيما يبحثون عن تجارب تثير اهتمامهم وتطرح عدداً من التحدّيات.

ولذلك، تسعى المنظمات المبتكرة إلى خلق بيئة تجذب الأفراد المتفائلين والحيويين الذين يتمتّعون بالمهارات الفنية، ويظهرون اهتمامهم في التعاون. وبالتالي، ينضمّ إليها موظفوون يتّسّمون بروح الإبداع، ومستعدون للمشاركة في مختلف النشاطات، ويتحمّسون لبذل قصارى جهودهم لمساعدة المنظمة على تحقيق النجاح. وتشجّع هذه الفئة من المنظمات الأفكار التي من شأنها توفير الأموال أو تعزيز الكفاءة أو إطلاق منتجات وخدمات جديدة أو تبني تقنيات جديدة أو محسّنة.

وقد شهد عالم الأعمال خططاً مختلفة تتيح للموظفين فرصة طرح أفكار جديدة، سواء لإطلاق منتجات جديدة أو تحسين طريقة مزاولة العمل، وذلك في بيئه منفتحة، على أن يُكافأ صاحب الفكرة إذا ما تكلّلت فكرته بالنجاح. وغالباً ما تقضي هذه الخطوة إلى طرح عدد من المنتجات المبتكرة وإيجاد تطبيق جديد لإحدى التقنيات التي تتخصّص فيها المنظمة.

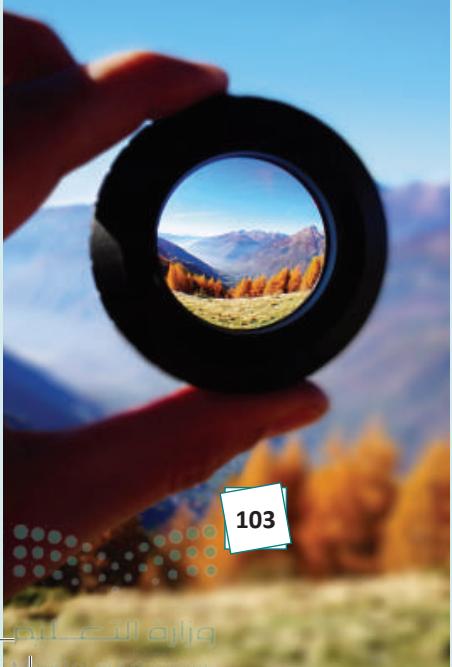


## التفكير الناقد

.1 برأيك، هل يتقبل معظم أصحاب المنظمات ومديروها العلويون فكرة بيئة المكتب الذكية؟ بّرر إجابتك.

.2 برأيك، ما الذي يجعل من الأسلوب التعاوني طريقة ناجحة تسمح بطرح أفكار لمنتجات جديدة؟

.3 لو كنت موظفاً في منظمة تعتمد هذا الأسلوب، فهل ستتمكن على فكراً منتج بدون أن تضمن الحصول على مقابل مادي لقاء الوقت الذي ستكرسه لهذه المهمة؟ اشرح إجابتك.



## 4.2

# تأسيس منظمات فعالة Developing Effective Organizations

رابط الدرس الرقعي



www.ien.edu.sa

### أهداف التعلم

- بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:
- 1.4.2 وصف نقاط القوة ونقاط الضعف في الهياكل التنظيمية.
  - 2.4.2 تقديم توصيات لتحسين تنظيم المنظمات.

### المصطلحات الرئيسية

التقسيم

Departmentalization

التنظيم الرأسي

Line Organization

التنظيم الرأسي

الاستشاري

Line-and-Staff

Organization

تنظيم المصفوفة

Matrix Organization

تنظيم الفريق

Team Organization

الفريق ذاتي التوجيه

Self-Directed Work

Team

التنظيم المركزي

Centralized

Organization

التنظيم اللامركزي

Decentralized

Organization

التنظيم المسطّح

Flattened

Organization



### دروس من الواقع

#### المعنى الحقيقي للعمل ضمن فريق!

سعادة فيصل لا توصف! فاليوم، حصل في عمله على منصب جديد وهو "قائد فريق"؛ فهو يعمل لدى منظمة كبيرة في جدة تُعنى بإنتاج المستلزمات الطبية، وقد أرادت تجربة هيكل تنظيمي جديد يرتكز على العمل ضمن فرق أكثر من العمل بحسب تسلسل المناصب التقليدي، وبناءً على ذلك سيُقسم الموظفون في مكتب فيصل إلى فرق وسيُمنحون حرية تحديد أهدافهم والتوجه الذي يودون اتباعه بدلاً من تلقي التعليمات من مدير مباشر، وسيتحمّل فيصل من جهته مسؤولية توجيه الفريق وإدارة المناقشات.

قال فيصل لزوجته فاطمة: "يا له من أمر عظيم! نمتلك الآن صلاحية مطلقة لإنجاز العمل كما يحلو لنا في المكتب من دون أن تتلقى التعليمات من مدير معين! ويمكّنني منصبى الجديد من تأدية دور أكبر في اتخاذ القرارات".

فردّت فاطمة: "إنّه بالفعل خبر سارٌ! ولكن لا تقلل من مزايا هيكل الإدارة التقليدي؛ حيث يتّحمّل المديرون مسؤولية قراراتهم، ويفضل بعض الموظفين الحصول على تعليمات واضحة من الأعلى. وفي حالتكم أنتم، سيتعيّن على الفريق التأقلم مع الوضع الجديد وتحمّل مسؤولية أكبر عن النتائج التي يتوصّل إليها".

**ما رد فعلك؟** هل تشارك فيصل تفاؤله بهيكل المنظمة الجديد؟ وهل يمكنك التفكير في بعض الأسباب التي قد تدفع فيصل إلى الحذر من هذا التغيير في هيكل الإدارة؟

## أنواع الهياكل التنظيمية

### Types of Organizational Structures

يحدّد الهيكل التنظيمي العلاقات بين أقسام المنظمة وموظفيها كما يوضح خطوط التواصل واتّخاذ القرارات، وله نوعان أساسيان:

- التنظيم الرأسي
  - التنظيم الرأسي الاستشاري
- كما أن أحدث الهياكل التنظيمية في الشركات هي:
- تنظيم المصفوفة
  - تنظيم الفريق

فيما تنمو المنظمات وتزدهر، قد تختار توزيع عدد كبير من موظفيها ضمن فرق، وذلك بحسب النشاطات التي يمارسونها، بما يضفي قيمةً على المنظمة ككل. ويُسمّى هذا المفهوم **التقسيم** **Departmentalization**، وهو مبدأً مبني على أن يقوم المديرون المتقدمون بوضع جميع الموظفين ممن يلبون احتياجات المنظمة المماثلة في أقسام موحّدة. فعلى سبيل المثال، قد تلجأً منظمة تصنيع

أغذية إلى إنشاء أقسام بحسب حاجة تنظيمية واحدة أو حاجات متعدّدة.

ولعل التقسيم الوظيفي هو الأكثر شيوعاً في أماكن العمل، ويظهر في التنظيم الرأسي والتنظيم الرأسي الاستشاري؛ حيث تُقسّم الفرق بحسب وظيفة إدارة معينة في المنظمة ومهارات الموظفين وخبراتهم. ومن الأمثلة على التقسيم الوظيفي، الموظف العامل في إدارة الموارد البشرية أو إدارة تقنية المعلومات

أو أي إدارة أخرى في المنظمة. وتتجدر الإشارة إلى أن التقسيم المبني على العملاء، الذي يتبع بدوره التنظيم الرأسي أو التنظيم الرأسي الاستشاري، يُقسّم فيه الموظفون بطريقة تسمح بخدمة نوع محدد أو شريحة محدّدة من العملاء. ومن الأمثلة على ذلك، منظمة تمتلك قسماً للمبيعات المحلية وقسماً آخر للمبيعات الدولية، ومن المرجح أن تُنشئ المنظمة التي تخدم مستهلكين من الأفراد والمنظمات الكبيرة معاً أقساماً بناءً على هذه الشرائح من العملاء.

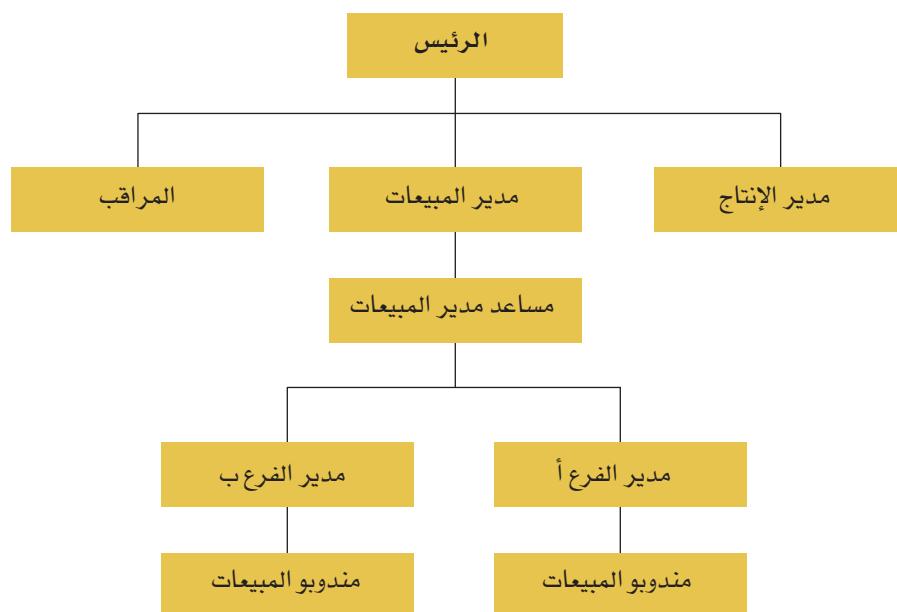


من الأمثلة على التقسيم الوظيفي، المنظمة التي تمتلك فريقاً للمبيعات المحلية وأخر للمبيعات الدولية. فهل يمكنك التفكير في أمثلة أخرى؟

## التنظيم الرأسي

### Line Organization

في التنظيم الرأسي، تسلسل الصالحيات والمسؤوليات على نحو رأسي بدءاً من أعلى المستويات (المستوى التنفيذي) إلى أدناها (مستوى الموظفين). ويوضح الشكل 2-10 تنظيماً رأسيًا (إدارة المبيعات هي الإدارة الوحيدة التي يظهر فيها كامل التنظيم). يكثر استخدام هذا النوع من التنظيم في التقسيم الوظيفي (حيث يُقسّم الموظفون بحسب المهام التي ينفذونها، مثل المحاسبة أو الموارد البشرية) وفي تقسيم العملاء (حيث يُقسّم الموظفون بحسب نوع العملاء الذين يخدمونهم). وتشير الخطوط التي تربط المربعات الفردية إلى خطوط الصالحيات؛ فتظهر مثلاً أنَّ للرئيس صلاحية على مدير المبيعات، ولمدير المبيعات صلاحية على مساعدته، ولمساعدته صلاحية على مدير الفروع، ولmdirي الفروع صلاحية على مندوبي المبيعات. بالإضافة إلى ذلك، توضح هذه الخطوط طريقة التواصل رسميًّا مع مختلف المستويات في المنظمة.



الشكل 2-10 التنظيم الرأسي

ينشئ التنظيم الرأسي خطوطاً مباشرةً للصالحيات والمسؤوليات من الأعلى إلى الأدنى.

وفي التنظيم الرأسي، يتمتع المدير التنفيذي الأعلى بالسيطرة المباشرة على جميع وحدات المنظمة، لكن المسؤولية والصلاحيه والمساءلة تتنتقل من فرد إلى آخر وصولاً إلى المستوى الأدنى. وبموجب هذا النوع من التنظيم، يكون كل فرد مسؤولاً أمام مدير واحد فقط، يكون دوره مسؤولاً أمام فرد آخر. ويمكن أن يكون هذا النوع من التنظيم فعالاً للغاية؛ لأنّه يسمح بتنفيذ الخطط والأفكار الجديدة على الفور في مجال واحد من المنظمة دون تدخل المجالات الأخرى. ومع ذلك، غالباً ما يؤدي إلى مستويات متعددة من الإدارة والعزلة أي إلى فقدان التواصل بين مختلف الإدارات والأقسام؛ إذ لا تتوفر أي طريقة مباشرة يمكن من خلالها لمديري الإدارات المختلفة التواصل والعمل معًا في حال لم يتواجدوا عند خط الصلاحيه نفسه. ويُعرف هذا النوع من العزلة والتركيز على جزء واحد فقط من المنظمة باسم "تأثير الصومعة".

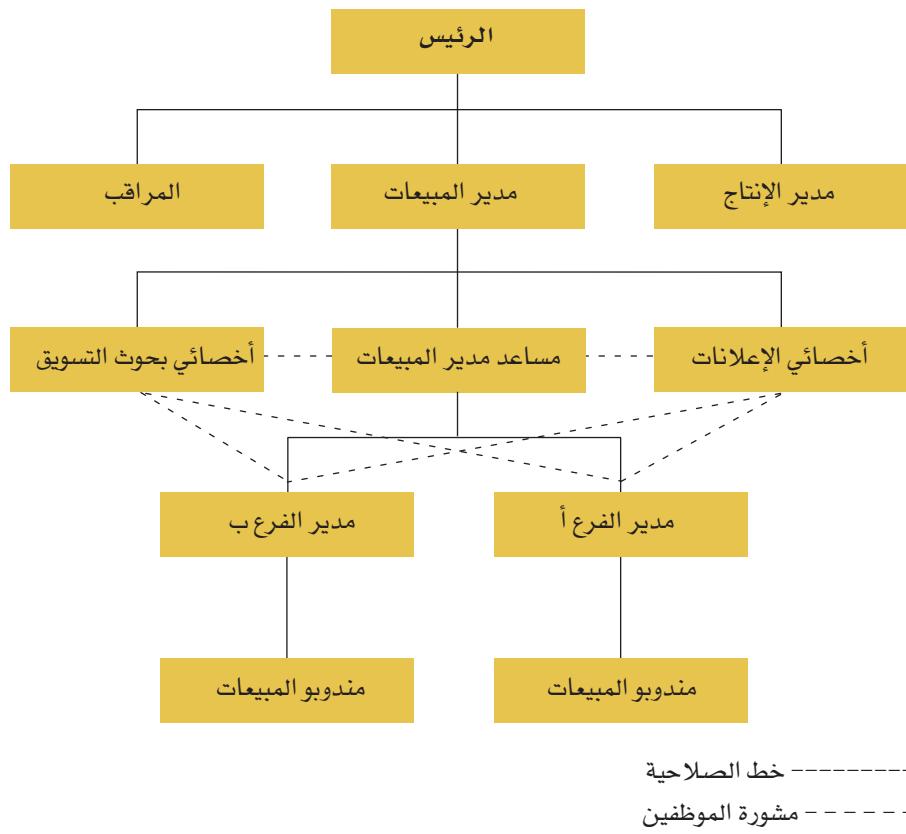
### Line-and-Staff Organization

### التنظيم الرأسي الاستشاري

تحتاج المنظمات الكبيرة والمعقدة إلى خبرات متخصصة لتنفيذ العمل بكفاءة عالية، ويواجه المديرون صعوبة أكبر في إتقان جميع المعارف والمهارات التي يحتاجون إليها في كل مجال من مجالات المسؤولية. ولذلك، في **التنظيم الرأسي الاستشاري Line-and Staff Organization**، يتمتع المديرون بصلاحيات على وحدات العمال والموظفين تحت إشرافهم، وذلك بمساعدة من موظفين متخصصين. وعلى وجه التحديد، يضيف هذا النوع من التنظيم موظفين اختصاصيين إلى التنظيم الرأسي، وهو مصمم لحل مشكلة التعقيد مع الاحتفاظ بمزايا خطوط الصلاحيه المباشرة والمحددة. وبناءً على ذلك، يقدم الموظفون الاختصاصيون المشورة والمساعدة عند الحاجة، من دون أن تكون لهم سلطة على الموظفين المباشرين لمطالبتهم بأداء أي مهمة؛ فهم حاضرون للمساعدة بالخبرة المتخصصة فحسب. وبالتالي، لا يزال الموظفون المباشرون مسؤولين أمام مدير واحد فقط.

ويشبه التنظيم الرأسي الاستشاري، الموضح في الشكل 11-2، التنظيم الرأسي في الشكل 10-2 باستثناء إضافة أخصائي إعلانات وأخصائي بحوث التسويق. وتتمثل مسؤولية هذين الأخصائيين في تقديم المشورة المتخصصة والمساعدة لمنطقة المبيعات. ويُشار إلى هذه العلاقة في الهيكل التنظيمي بخطوط متقطعة. ومن الأمثلة الأخرى على مناصب الموظفين في بعض المنظمات، الأخصائيون القانونيون وأخصائيو التخطيط التقني والموارد البشرية.

## الدرس 4.2 تأسيس منظمات فعالة



**الشكل 2-11 التنظيم الرأسي الاستشاري**

في التنظيم الرأسي الاستشاري، يتوفّر موظفون أخصائيون تمثّل مهمتهم في تقديم المشورة والمساعدة اللازمتين للمديرين المباشرين.

### Matrix Organization

### تنظيم المصفوفة

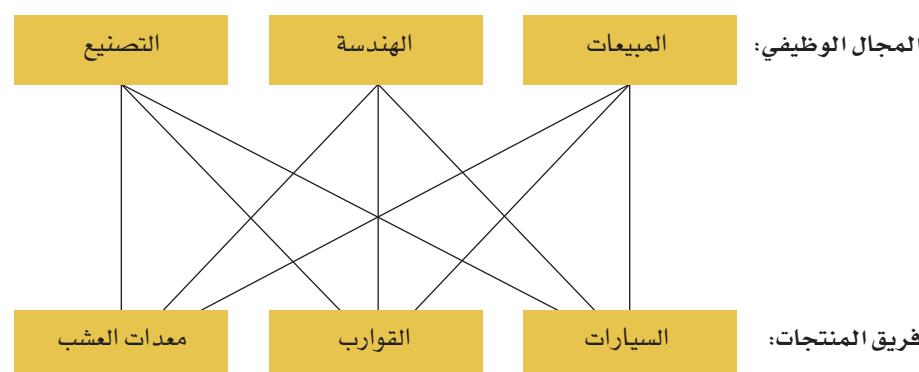
يُعد تنظيم المصفوفة، الذي يسمّى أحياناً تنظيم المشروعات، هيكلًا أحدث وأكثر مرونة. ويجمع **تنظيم المصفوفة Matrix Organization** الموظفين في فرق مؤقتة لكن في المجال الوظيفي ذاته، وذلك في سبيل إنجاز مشروع معين. فعلى سبيل المثال، قد يتم تعيين أحد المهندسين في المنظمة للعمل ضمن فريق ومشاركة أعضائه الخبرة الالزامة لإنجاز مشروع ما، وذلك مع مواصلة عمله في تقديم التقارير إلى نائب الرئيس للشؤون الهندسية. أمّا الموظفون، فيقدّمون تقاريرهم إلى مدير المشروع الذي يتمتع بالصلاحيّة والمسؤوليّة في هذا الإطار. وبالتالي، عند تنفيذ أي مشروع جديد، يتم تعيين موظفين يمتلكون المهارات الالزامة للعمل في فريق المشروع، فيعملون لصالح المدير المعني حتى ينتهي المشروع. وبعد ذلك، ينتقلون إلى العمل في مشروع جديد مختلف مع مدير آخر. وتكون مهام وعلاقات العمل في المشروعات الفردية في تنظيم المصفوفة واضحة ولكنها مؤقتة.

### الفصل 2 التخطيط والتنظيم

108



ففي تنظيم المصفوفة، لا يوضع هيكل تنظيمي دائم يتبع بموجبه الموظف إلى المدير نفسه عبر عدد محدود من المشروعات. ويصعب وضع هيكل تنظيمي لهذا النوع من التنظيم؛ لأنّه يتغيّر بانتظام. وعادةً ما تقوم المنظمة بإعداد هيكل تنظيمي لكل مشروع، فيكون الموظفون على اطلاع بهيكليّة المشروع الجاري، وما ينطوي عليه من علاقات بين الإدارة والموظفين. وتعد المنظمة مخططاً جديداً عند البدء بمشروع جديد. ويوضح الشكل 12-2 تنظيم مصفوفة يتم فيه تعيين موظف من كل مجال وظيفي لفريق المنتجات.



**الشكل 12-2 تنظيم المصفوفة**

في تنظيم المصفوفة، قد يواصل المهندس عمله مع نائب رئيس شؤون الهندسة إنما يتم تكليفه أيضاً بمساعدة الفرق في أكثر من مشروع. وفي هذه الحالة، قد يتحمّل الموظف المسؤوليات متعددة - وتتافسية أحياناً.

ويُستخدم تنظيم المصفوفة بنجاح في منظمات البحث ووكالات الإعلان ومنظمات البناء. غير أنّه يشكّل أيضاً محطّ اهتمام فئات أخرى من المنظمات؛ وذلك لأنّه يوفّر المرونة ويسمح بالتغيير السريع. ويستخدم هذا الهيكل المهارات المحدّدة للمديرين والموظفين بأكبر قدر ممكن من الفعالية؛ إذ يجمع بين الأفراد ذوي المهارات المناسبة لكلّ مشروع؛ فعندما يتم تكليف الموظفين بمهام مشروع جديدة، يجب على المديرين توخي الحذر لتحديد الصلاحيات والمسؤوليات حتى لا يُضعفوا مبدأ وحدة القيادة، كما أنهم يحتاجون أيضاً إلى تشجيع علاقات العمل الجيدة مع أعضاء المشروع الجدد.

#### الدرس 4.2 تأسيس منظمات فعالة

## Team Organization

## تنظيم الفريق

كما جاء في مثال فيصل في بداية الدرس، يُعرف أحدث نوع من أنواع الهياكل التنظيمية باسم تنظيم الفريق. وُيُوزع **تنظيم الفريق Team Organization** الموظفين على فرق عمل دائمة تمتّع بالمسؤولية والصلاحيّة عن النشاطات التجارّية الهامة، وذلك مع تحكم إداري محدود على عملهم اليومي. وغالباً ما يكون للفرق قادة من الموظفين ذوي خبرة على الأرجح وليس من المديرين. ويحلّ قادة الفريق محل المنصب التقليدي للمشرف ويعملون بصفتهم ميسرين أكثر من مديرين تقليديين. كذلك، فإنّهم يساعدون فرقهم في رصد المشكلات ويعملون معهم لحلّها كمجموعة. ويقدّم أعضاء الفريق تقاريرهم إلى القائد، فيما يتّخذ قائد الفريق بعض القرارات الإدارية الخاصة بالفريق. في المقابل، يتحمّل المدير المفرغ مسؤولية فرق متعدّدة، ويلتقي مع قادتها للتخطيط وصياغة تقارير التقدّم وحل المشكلات.



في بعض الأحيان، يتم تنظيم الفرق بدون تعيين قائد دائم؛ فيصبح الفريق عندئذٍ فريقاً ذاتي التوجيه. **الفريق ذاتي التوجيه Self-Directed Work Teams** هو الفريق الذي يعني أعضاؤه مجتمعين بمسؤولية تنفيذ المهام الموكلة إليهم. ولا يعني ذلك أنَّ الفريق ذاتي التوجيه لا يستطيع اللجوء إلى مدير معين، حين يواجه مشكلات صعبة أو غير اعتيادية، بل يعني أنَّ أعضاءه يتعاونون مع بعضهم في معظم الأوقات لتحديد الأهداف وتحطيم العمل وتنظيمه. غالباً ما يتناوب الأعضاء على تولي منصب قائد الفريق أو الميسِّر. ويتمتع الفريق ذاتي التوجيه بالصلاحيات الكاملة لتحطيم عمله وأدائه وتقييمه. أمَّا إذا احتاج الفريق أي أفكار أو مساعدة، فيتحدَّث إلى فرق أخرى أو يلجأ إلى دعم المتخصصين المتاحين للعمل مع جميع الفرق في المنظمة. ومن المحتمل أيضاً أن يتواصل الفريق مع الموردين والعملاء من داخل المنظمة أو خارجها للحصول على المعلومات والملاحظات.

إضافةً إلى ما سبق، تقع على عاتق الفريق ذاتي التوجيه كُلَّ مسؤولية اتخاذ القرارات بشأن توزيع الأعمال المطلوبة وكيفية القيام بها؛ ولذلك يجب أن يكون كل عضو قادرًا على أداء مهام الأعضاء الآخرين في الفريق، وذلك للتعويض عن أي غياب أو لإنجاز أي عمل إضافي. في المقابل، يمكن للفرق توظيف أعضاء جدد أو تدريب أعضائها أو حتى استبعادهم، وتقييم أدائهم الفردي والجماعي، والتعامل مع معظم مهام الإدارة التقليدية. أمَّا المدير، فيعمل كمستشار للفريق، ويركِّز على مهام الإدارة ذات المستوى الأعلى. ويوضح الشكل 2-13 بعض الاختلافات بين الفريق ذاتي التوجيه والفرق التقليدية.

الفرق التقليدية	الفرق ذاتية التوجيه
فبات العمل	يتولى الفريق عدداً كبيراً من المهام المحدودة
صلاحيات العمل	يتحمَّل قائد الفريق في جميع المهام الروتينية
الفعالية	تحدد فعالية الفريق بناءً على تقييمات المدير وقائد الفريق وأداء كل عضو من الأعضاء

**الشكل 2-13 مقارنة بين الفريق التقليدية والفرق ذاتية التوجيه**

تتمَّت فرق العمل ذاتية التوجيه بصلاحيات ومسؤوليات أعلى مقارنة بالفرق التقليدية.

#### الدرس 4.2 تأسيس منظمات فعالة

ولقد ثبت أن لفرق الفعالة، سواء كانت ذاتية التوجيه أم لا، دوراً في زيادة الإنتاجية وتحسين الجودة. ويعد الفضل في ذلك إلى الأعضاء الذين يعملون بجد على المستوى الفردي لدعم فريقهم والتتأكد من تحقيق أهداف المجموعة. وقد حققت المنظمات التي طورت هيكل جماعي فعالة مستويات أعلى من رضا العملاء، واستطاعت تقليل تفسيب الموظفين وتخفيض معدل دورانهم، فضلاً عن الحفاظ على مستويات تحفيزية عالية.

يقوم نجاح الفرق على مقومات معينة؛ ففيما يجب أن يدعم المديرون مفهوم الفريق وأن يساعدوا أعضاءه حسب الحاجة، ينبغي لأعضاء الفريق أن يصبحوا مؤهلين في ثلاثة مجالات هي:

1. مهارات العمل الفنية
2. مهارات التعامل مع الآخرين، مثل الكتابة والتحدث والمناقشة والتفاوض
3. المهارات الإدارية، مثل إدارة الاجتماعات والتفكير التحليلي وحفظ

#### السجلات

كما أن عمل الفرق الجيد مرتبط بدعم الإدارة العليا وبالمهارات في هذه المجالات الثلاثة؛ ولذلك، يجب أن تحصل الفرق الجديدة على ما يلزمها من وقت ودعم حتى تتمكن من تطوير إمكاناتها بالكامل.

**معلومات إثرائية**

ينبغي أن يولي كل مدير أهمية لرضا الموظفين؛ لأن الموظف غير الراضي عن عمله لا يتردد في ترك وظيفته متى ما توفرت له فرصة عمل أخرى. كما أن الإنتاجية تتأثر بمستوى الرضا الوظيفي. ابحث عبر الإنترنت عن مقالات حول إشراك الموظفين، ثم تخيل أنك مدير تنفيذي أعلى في إحدى المنظمات ووضح كيف يمكنك الاستفادة من هذه المعلومات لتحسين رضا الموظفين لديك. وعدد ثلاث توصيات قد تقدمها للمديرين التابعين لك.

#### اختر معلوماتك



من المسؤول عن وظائف الإدارة التقليدية في تنظيم الفريق؟

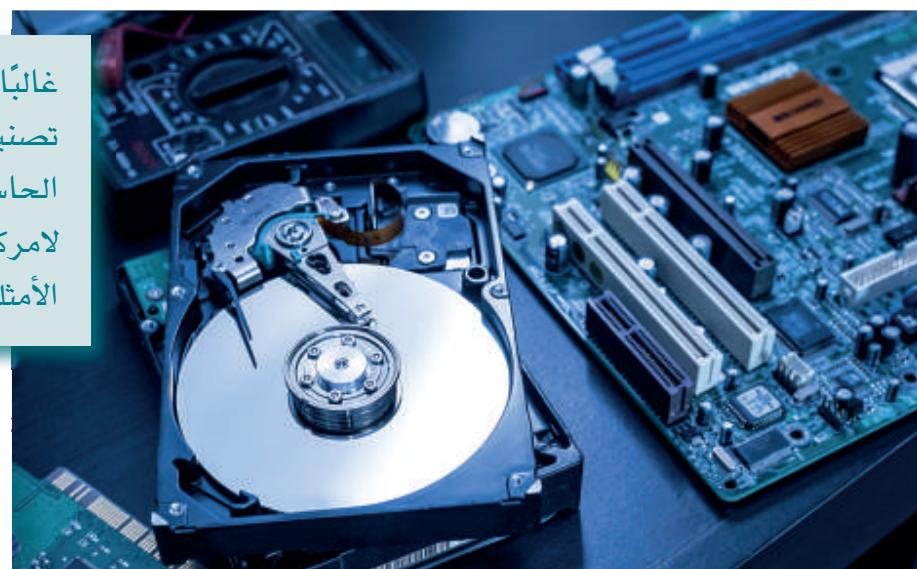
## تحسين تنظيم المنظمات

### Improving Business Organization

لطالما اعتمدت المنظمات على **التنظيم المركزي** Centralized Organization في أعمالها، وهو هيكل عمل يكون فيه بعض المديرين العلوين فقط مسؤولين عن جميع عمليات التخطيط واتخاذ القرارات في المنظمة، ولكن أظهرت مؤخرًا بعض الدراسات حول تأثير تنظيم المنظمات على الجودة والإنتاجية، أن المنظمات التي تعتمد تنظيمًا مركزيًا غالباً ما تواجه بعض المشكلات الشائعة. بمعنى آخر، غالباً ما تقوم المنظمات الكبيرة بتطوير هيكل تنظيمية مركبة معقدة للغاية، ما يتسبب في حدوث مشكلات في الاتصال وفي بروز الحاجة إلى سن عدد كبير من السياسات والقواعد ل السيطرة على المنظمة. ونتيجة لذلك، يشعر المديرون والموظفوون على حد سواء بانعدام أهميتهم، وقد يصابون بالإحباط بسبب عجزهم عن القيام بما يعتبرونه مهمًا بسبب القواعد أو بسبب الوقت الطويل الذي يستغرقه اتخاذ القرارات.

ومن أجل تخطي هذه المشكلات، تلجأ المنظمات إلى **التنظيمات اللامركزية** Decentralized Organization، حيث تنقسم إلى وحدات أصغر يرأس كلًا منها مدير لديه صلاحيات لتنفيذ العمليات وتحمّل مسؤوليتها. وتعمل هذه الوحدات كما لو أنها منظمات مستقلة. فعلى سبيل المثال، ينطبق التنظيم اللامركزي على منظمة تصنيع أجهزة الحاسوب؛ حيث تنقسم إلى وحدات تشغيلية بحسب فئات المنتجات (الحواسيب المركزية، وأجهزة الحاسوب الشخصية، وأجهزة الحاسوب المحمولة، والملحقات المساعدة) أو بحسب أنواع العملاء (المنظمات، والحكومة، والمستهلكون).

غالباً ما تكون منظمات  
تصنيع أجهزة  
الحاسوب منظمات  
لامركزية. اذكر بعض  
الأمثلة الأخرى.



وهناك أيضاً **التنظيم المسطّح** **Flattened Organization**، وهو نوع رئيسي آخر من أنواع التنظيمات يتألف من مستويات إدارة أقل من الهياكل التقليدية. وفي التنظيم المسطّح، يتحمّل المديرون والموظفون مسؤوليات أكثر من تلك التي تتحمّلها المنظمات الأخرى من خلال عدد أكبر من مستويات الإدارة. كذلك، تستلزم المنظمة ذات التنظيم المسطّح تعزيز الاتصال بين أقسامها؛ لأنّ المستويات التي تتدفق عبرها المعلومات قليلة. وبما أنّ التخصص فيها محدود، لا بدّ من تعزيز التنسيق والتعاون على مستوىها. ويميل المديرون في هذا النوع من المنظمات إلى امتلاك نطاق تحكم أوسع للتعويض عن المستويات الأقل من التسلسل الهرمي. وتبين أهمية التنظيم مع زيادة المنافسة وتوقع العملاء جودة وخدمات أفضل؛ فالهيكل التنظيمي المعقد الذي يتطلب قدرًا كبيرًا من الوقت لاتخاذ القرارات وتوصيل المعلومات لن يكون تنافسيًا مثل الهيكل الأكثر مرنة واستجابة.

### اخبر معلوماتك

كيف يمكن تعزيز فعالية تنظيم الأعمال؟



## 4.2 أسئلة التقييم

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

- .1. أي نوع من الهياكل التنظيمية التالية هو الأنسب في حال واجه المديرون في المنظمات الكبيرة صعوبة في إتقان المعرفة والمهارات التي يحتاجون إليها في جميع مجالات مسؤوليتهم؟

- أ. التنظيم الرأسي
- ب. التنظيم الرأسي الاستشاري
- ج. تنظيم المصفوفة
- د. تنظيم الفريق

- .2. ليكون فريق العمل ناجحاً في المنظمة، يجب أن يمتلك أعضاؤه جميع المهارات التالية باستثناء:

- أ. مهارات العمل الفنية
- ب. مهارات التعامل مع الآخرين
- ج. المهارات الإدارية
- د. المهارات المالية

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

- .3. لماذا يتسبب الهيكل التنظيمي الرأسي غالباً في مشكلات تتعلق بمشاركة المعلومات والتواصل بين الموظفين والمديرين من مختلف الأقسام في المنظمة؟
- 
- 

- .4. لماذا يتم تنظيم عدد كبير من المنظمات الكبرى بطريقة تجعل الأفراد يتبعون إلى المديرين بناءً على تخصص القسم؟ وما مزايا وعيوب عمل جميع الأفراد ذوي الأدوار الوظيفية المشابهة معاً؟
- 
-

## الفصل الثاني

# التقييم

### مفاهيم الفصل

- يمتلك المديرون الذين يخططون بفعالية لمستقبل المنظمة فرصاً أكبر للنجاح مقارنة بأولئك الذين يركّزون على العمليات كل يوم بيومه. يحدد التخطيط اتجاه العمل وأهدافاً معينة. فالخطط أدلة لاتخاذ القرارات. وتوضح الخطط الاستراتيجية إلى أين يتوجه العمل. وعليه، من الضروري أن يعرف المديرون كيفية التخطيط وكيفية استخدام بعض الأدوات والإجراءات المحددة لذلك. وفيما يحدّد التخطيط الاستراتيجي توجّه العمل، يحدّد التخطيط التشغيلي كيفية القيام بالعمل، ومن سينجزه، والموارد اللازمة لإنجازه.
- تضمن الأهداف أن تصبّ المنظمة تركيزها على المجال الذي تعتمد العمل فيه في المستقبل وعلى النتائج التي تتوقع تحقيقها. وتساعد بعض الأدوات، كالميزانيات والجدالات الزمنية والمعايير والسياسات والإجراءات والبحوث، في إعداد خطط فعالة.
- يجب تنظيم المنظمات كي تتمكن من تنفيذ الخطة وإنجاز العمل بفعالية. وتنطوي عملية تنظيم الأعمال على ثلاثة عوامل هي: تقسيم العمل، والمرافق وظروف العمل، والموظفون. وعلى نحو آخر، تشمل خصائص التنظيم الجيد: المسؤولية والصلاحيّة، والمساءلة، ووحدة القيادة، ونطاق التحكم.
- يحدّد نوع الهيكل التنظيمي ماهية العلاقات بين الأقسام والموظفين، بالإضافة إلى خطوط الاتصال واتخاذ القرارات. وتشمل أنواع الهياكل التنظيمية التنظيم الرأسي، والتنظيم الرأسي الاستشاري، وتنظيم المصفوفة، وتنظيم الفريق. وفي الآونة الأخيرة، أصبحت المنظمات التقليدية مسطحة أكثر ولا مركزية.



## طور لغة الأعمال التجارية لديك

صل كل مصطلح بالتعريف الذي يناسبه.

التعريف	خيارات	المصطلح	
أ. مستند مكتوب يفصل طبيعة العمل، وغاياته وأهدافه وطرائق تحققه.		المساءلة	.1
ب. مقياس محدد معتمد لتقييم ما ينبغي أن يكون عليه الشيء.		الصلاحيّة	.2
ج. التسلسل الهرمي المتبّع في المنظمة بدءاً من المناصب العليا ونزولاً.		الميزانية	.3
د. مبدأ يقوم على وضع المديرين المتقدمين جميع الموظفين من يلبون احتياجات المنظمة المماثلة في أقسام موحدة.		خطّة العمل	.4
هـ. التزام الفرد بتحمّل مسؤولية النتائج الناجمة عن أي مهام موكلة إليه.		التنظيم المركزي	.5
وـ. فحص نقاط القوة والضعف الداخلية للمنظمة، جنباً إلى جنب مع الفرص المتوفّرة والتهدّيدات الخارجيّة.		سلسلة القيادة	.6
زـ. التخطيط طويل المدى الذي يحدد أهدافاً ونشاطات محددة للعمل ككل.		الميزة التنافسيّة	.7
حـ. منظمة كبيرة تنقسم إلى وحدات أصغر يرأس كل منها مدير لديه صلاحيات لتنفيذ العمليات وتحمّل مسؤوليتها.		التنظيم اللامركزي	.8
طـ. السمات الخاصّة التي تتيح لمنظّمة ما أن تقدم منتج أو خدمة أفضل من تلك التي تقدّمها منظمة منافسة.		التقسيم	.9
يـ. تصوّر عام وراسخ عن المنظمة عادةً ما يثير إلهام الآخرين ويفسّر سبب تأسيسها.		التمكين	.10
كـ. الإرشادات المعتمدة في اتخاذ القرارات ذات الصلة بمواقف محدّدة ومتكرّرة.		التنظيم المسطّح	.11
لـ. هيكل العمل الذي تتسلّسّل فيه الصلاحيات والمسؤوليات على نحو رأسى بدءاً من أعلى المستويات (المستوى التنفيذي) إلى أدناها (مستوى الموظفين).		الهدف	.12
مـ. خطّة مالية مكتوبة تفصّل العمليات التجاريّة المراد تنفيذها خلال فترة محدّدة.		التنظيم الرأسى	.13

ن. هيكل عمل يكون فيه بعض من كبار المديرين فقط مسؤولين عن جميع عمليات التخطيط واتخاذ القرارات في المنظمة.		التنظيم الرأسي الاستشاري	.14
س. الحق في اتخاذ قرارات حول مهام العمل، ومطالبة الموظفين الآخرين بأداء المهام الموكلة إليهم.		تنظيم المصفوفة	.15
ع. هيكل العمل الذي يوزع الموظفين على فرق عمل دائمة.		الرسالة	.16
ف. تنظيم يتالف من مستويات إدارة أقل من الهياكل التقليدية.		التخطيط التشغيلي	.17
ص. عبارة قصيرة ومحدة حول الغاية من العمل وتوجهه.		الهيكل التنظيمي	.18
ق. هيكل العمل الذي يتمتع المديرون فيه بصلاحيات على وحدات العمال والموظفين تحت إشرافهم، وذلك بمساعدة من موظفين متخصصين.		السياسات	.19
ر. خطة زمنية تحدد الوقت المطلوب لتحقيق الأهداف.		الإجراءات	.20
ش. المبدأ الذي يحتم على كل موظف أن يقدم تقاريره إلى مشرف واحد فقط خلال فترة محددة أو مهمة معينة.		المسؤولية	.21
ت. توضيح يفصّل بنية المنظمة وتصنيفات الوظائف الرئيسية واتجاهات الاتصال بين الموظفين.		الجدول الزمني	.22
ث. سلسلة من الخطوات الواجب اتباعها لأداء مهمة محددة.		الفريق ذاتي التوجيه	.23
خ. تنظيم يجمع الموظفين في فرق مؤقتة، لكن في ذات المجال الوظيفي، وذلك في سبيل إنجاز مشروع معين.		نطاق التحكم / نطاق الإدارة	.24
ذ. عدد الموظفين ممن يشرف عليهم مدير واحد فقط على نحو مباشر في سبيل تنفيذ أهداف المنظمة على نحو فعال.		المعيار	.25
ض. منح الموظف الصلاحيات التي تخوله من اتخاذ القرارات بنفسه وحل المشكلات التي يواجهها في وظيفته بواسطة الموارد المتاحة له.		التخطيط الاستراتيجي	.26
ظ. التخطيط قصير المدى الذي يحدد أهدافاً ونشاطات محددة لكل جزء من العمل.		تحليل نقاط القوة ونقاط الضعف والفرص والتهديدات	.27
غ. وصف محدد للنتيجة التي تتوقع المنظمة تحقيقها.		تنظيم الفريق	.28
آأ. إلزام يوجب على الفرد تنفيذ المهام الموكلة إليه.		وحدة القيادة	.29
ب ب. الفريق الذي يعني أعضاؤه مجتمعين بمسؤولية تنفيذ المهام الموكلة إليهم.		الرؤية	.30

## **مراجعة مفاهيم إدارة الأعمال التجارية**

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

\_\_\_\_\_ 31. يلي عملية التخطيط الاستراتيجي في المنظمة

- أ. التخطيط التسغيلي
- ب. التخطيط التنظيمي
- ج. تعيين الموظفين وتدريبهم
- د. التخطيط الإداري

\_\_\_\_\_ 32. أي مما يأتي لا يُعد من خصائص الأهداف الفعالة؟

- أ. الهدف المحدد ذو المغزى
- ب. الهدف القابل للتحقيق
- ج. الهدف الواضح
- د. الهدف الذي يرتكز على نشاط واحد من أنشطة المنظمة

\_\_\_\_\_ 33. تقيس المنظمات جودة المنتجات والخدمات من خلال مقارنتها بـ

- أ. الإجراءات
- ب. المعايير
- ج. السياسات
- د. الأهداف

\_\_\_\_\_ 34. غالباً ما يكون نطاق تحكم في المستويات العليا من المنظمة المستويات الأدنى.

- أ. أكبر من
- ب. ذات حجم
- ج. أصغر من

\_\_\_\_\_ 35. يُعد أكثر الهياكل التنظيمية فعالية ما من نطاق تحكم في المستويات العليا في المنظمة

- أ. التنظيم الرأسي
- ب. التنظيم الرأسي الاستشاري
- ج. تنظيم الفريق
- د. التنظيم اللامركزي

## **طبق ما تعرفه**

أجب عن الأسئلة الآتية.

- .36 بناءً على فقرة «دروس من الواقع» في بداية القسم 1.2، قدم مثلاً واحداً عن التخطيط الاستراتيجي ومثلاً آخرًا عن التخطيط التشغيلي اللذين ينبغي أن يجريهما إبراهيم.
- 
- 

- .37 يوصى بأن تعد المنظمات الجديدة خطة عمل. برأيك، هل تحتاج المنظمات الكبيرة القائمة أيضاً إلى خطة عمل؟ برّر إجابتك.
- 
- 

- .38 ما الفرق بين نقاط قوّة المنظمة والفرص المتاحة لها. اختر منظمة من مجتمعك وقدم مثلاً عن نقطة قوّة تمتلكها وعن فرصة متاحة لها.
- 
- 

- .39 أكتب قائمة بالإجراءات التي يمكن لفرد آخر اتباعها لنسخ ملف من خادم أو سحابة حاسوب إلى جهاز تخزين قابل للإزالة، مع مراعاة أن تكون الإجراءات كاملة وبالترتيب المطلوب تفيذها.
- 
- 

- .40 ما الفرق بين المسؤولية والصلاحيّة؟ قدم أمثلة عن صلاحياتك ومسؤولياتك بصفتك طالباً من جهة وكفرد من أفراد الأسرة من جهة أخرى.
- 
- 



.41 هل يفضل الموظفون العمل في منظمات تؤدي أعمالاً متخصصة ومتكررة أو في منظمات تحمل مجموعة أكبر من المسؤوليات ويشهد العمل فيها تغييراً منتظمًا؟ برّر إجابتك.

---

---

---

---

.42 قارن بين التنظيم الرأسي وتنظيم المصفوفة من حيث كيفية التأثير على العمل وال العلاقات والتواصل بين المديرين والموظفين.

---

---

---

---

## مساحة البحث والابتكار

أكمل النشاطات الآتية.

.43 التواصل: راجع المعلومات الواردة في بداية القسم 1.2، حول ما يتعلّق بتوسيع إبراهيم أعماله في مجال خدمات تقديم الطعام من خلال الإنترنّت. اذكر هدفين يمكن لإبراهيم تحديدهما لشركته، على أن يحقق الأول في غضون ثلاثة أشهر والثاني بحلول نهاية العام الأول، مع مراعاة أن يستوفيا خصائص الأهداف الفعالة الأربع.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**44. الفنون المرئية:** قرّر صَفَّكِ إقامة حفل تقدير للطلبة ولأولياء الأمور في نهاية العام الدراسي. وسيشارك جميع الطلبة في التخطيط لهذه الفعالية وإدارتها وسيتم اعتماد تنظيم المصفوفة. حدّد أقسام العمل الرئيسة التي يجب إكمالها بغية ضمان نجاح الفعالية. بعد ذلك، استخدم برنامج رسوم محوسب لتصميم هيكل تنظيمي تعتقد أنه سيكون الأكثر فعالية لتنفيذ العمل، وكلّف كل طالب في صَفَّكِ بدور معين في الهيكل التنظيمي، وكن مستعدًّا لمناقشة قراراتك مع الطلبة الآخرين.

**45. التقنيات:** استخدم الإنترن特 للبحث عن أمثلة على استخدامات أدوات التخطيط المحدّدة في الفصل، وهي: الميزانية، والجدول الزمني، والمعايير، والسياسات، والإجراءات، والبحوث، وبعد ذلك ارسم جدولًا يحتوي على ثلاثة أعمدة وستة صفوف؛ حيث يمثل العمود الأول أداة التخطيط والعمود الثاني استخداماتها الموجزة، ثم اشرح في العمود الثالث كيف يدعم استخدام الأداة تخطيط الأعمال.

.46. البحث: ابحث في مكتبة أو عبر الإنترت عن ثلاثة مقالات وردت في مجلات الأعمال أو المواقع الإلكترونية وتناقش تأثيرات التسوييف (تقليل مستويات الإدارة) على المنظمات وموظفيها. وقم بتدوين الملاحظات المستخلصة من المقالات أثناء قراءتك، ثم قم بإعداد تقرير من صفحة واحدة لبحثك، مع التطرق إلى مزايا وعيوب استخدام التنظيم المسطح.

---

---

---

---

---

.47. الرياضيات: تُعدّ البحوث أداة مهمة تستخدمها المنظمات للتخطيط الاستراتيجي. وتتفق المنظمات في المتوسط حوالي 3.8% من المبيعات على النشاطات البحثية كل عام. ومن هذا المنطلق، افترض أن أكبر ثلاثة منظمات في العالم من حيث نفقات البحث هي منظمة تصنيع سيارات ومنظمة رعاية صحية ومنظمة لتطوير البرامج والتقنيات. وفيما استثمرت منظمة تصنيع السيارات 9.9 مليار ريال سعودي في الأبحاث بمبيعات بلغت 226.1 مليار ريال، بلغت استثمارات منظمة الرعاية الصحية 9.6 مليار ريال سعودي في مجال الأبحاث بمبيعات بلغت 58.6 مليار ريال. أمّا الميزانية البحثية للمنظمة المعنية بتطوير البرامج والتقنيات، فبلغت 9 مليار ريال سعودي فيما بلغت المبيعات 69.9 مليار ريال. احسب النسبة المئوية للمبيعات السنوية التي استثمرتها كل منظمة في البحث، ثم حدد النسبة المئوية للمبيعات المستثمرة في البحث من قبل المنظمات الثلاثة مجتمعة، وقارنها مع متوسط جميع المنظمات.

---

---

---

---

---



## دراسة حالة

### حل مشكلات التخطيط

تعنى منظمة كبيرة مقرّها جدة بتصنيع مجموعة من الألعاب الأطفال الشهيرة وبيعها. وفي إطار استعدادها لعطلة عيد الفطر المبارك، تعتمد متاجر البيع بالتجزئة شراء منتجات المنظمة بكميات كبيرة. واعتادت المنظمة طرح لعبة أو لعبتين جديدين كل عام بتصميم يجذب انتباه واهتمام الأطفال وأولياء أمورهم، ويشدّهم إلى دخول المتاجر في عطلة عيد الفطر المبارك. كما اعتادت وضع شاشات وإعلانات ترويجية للألعاب الجديدة والتقليدية الرائجة مما يسهم في زيادة حجم مبيعات كلا النوعين على حد سواء.

وكانت فرح، مديرية التسويق، قد راجعت مؤخرًا نتائج البحث حول أحدث لعبة لهذا العام، فلاقت ردود فعل إيجابية على اللعبة أكثر من أي لعبة قدّمتها المنظمة في السنوات الخمس الماضية. وبناءً على ذلك، توقّعت فرح وموظفوها أن تفوق نسبة المبيعات لهذا العام نسبة العام الماضي بـ10%. ونتيجة لهذه التقديرات، خصّصت أموالاً لحملة إعلانية كبيرة هدفها تقديم اللعبة الجديدة. عيّنت عدداً من مندوبي المبيعات الإضافيين لبدء العمل المبكر مع بائعي التجزئة للتأكد من تزويد كل من السلالات الوطنية والمتاجر المستقلة بمخزون كافٍ من اللعبة لفترة العطلات القادمة.

وفيما كانت فرح تعمل على جهود التسويق الموسعة، واجه ياسر، مدير الإنتاج، بعض المشكلات؛ التي تمثلت في صعوبة حصوله على إمدادات كافية من إحدى المواد الخام الرئيسية من المورد الوحيد للمنظمة، مما أدى إلى تقليل الإنتاج بنسبة 10% مقارنة بالخطط خلال الشهرين الماضيين. وكان يجدر بياسر أن يستغل الوقت المتوفر أمامه لزيادة مخزون الشركة من الألعاب التقليدية، إلا أنه لم يكن على علم بأبحاث التسويق أو خطط التسويق الأخيرة؛ فخطط الإنتاج التي تم إعدادها قبل ثلاثة أشهر تهدف إلى إبقاء مستويات مخزون هذه الألعاب أعلى بقليل من مستوى العام الماضي. وفي المقابل، اتّضح من المناقشات مع مورد المواد الخام أنّ مشكلة التوريد قد تُحلّ في غضون أسبوعين. وعليه، قد يتمكّن من تحقيق أهداف إنتاج الألعاب الجديدة، إنّما سيتعيّن عليه في المقابل زيادة تكاليف العمالة وتأخير تسليم المنتجات إلى تجار التجزئة. غير أنّ ياسر يعلم أيضًا أنّ تجار التجزئة يرغبون في الحصول على الألعاب الجديدة مبكراً، ولكن ذلك خارج عن الإرادة حالياً.

## التفكير الناقد

- .1 ما مشكلات الإدارة الظاهرة في منظمة الألعاب؟ لماذا حدثت؟ وهل ترتبط الأسباب أكثر بمسائل التخطيط أم بمسائل التنظيم في المنظمة؟

---

---

---

---

- .2 في حال لم تُحل المشكلة بسرعة، فكيف ستتأثر المنظمة هذا العام وفي السنوات القادمة؟

---

---

---

---

- .3 باستخدام أدوات الإدارة التي تمت مناقشتها في الفصل، قدّم أمثلة على كيفية استخدام كل منها للمساعدة في حل مشكلات المنظمة.

---

---

---

---

- .4 ما النصيحة التي قد تقدمها للمساعدة على حل المشكلات التي تواجهها منظمة الألعاب؟ وما الخطوات التي ينبغي للمنظمة اتخاذها لتجنب هذا النوع من المشكلات في المستقبل؟

---

---

---

---



3

# التوظيف والتوجيه والرقابة

126

## دروس الفصل

- 1.3 وظيفة التوظيف ووظيفة التوجيه
- 2.3 التحفيز وإدارة التغيير
- 3.3 وظيفة الرقابة

يتعين على المديرين التعامل مع مجموعة من المسؤوليات والتحديات في الجوانب التشغيلية اليومية من أي منظمة. ويتناول هذا الفصل الجوانب التشغيلية الرئيسة للتوظيف والتوجيه والرقابة، ويدرس بعض النظريات المختلفة المتعلقة بالتحفيز، ثم يتناول مسألة التغيير. وأخيراً، يلقي الفصل نظرة فاحصة على وظيفة الرقابة، بما في ذلك وضع معايير لقياس الأداء وتحسينه.

ما أبرز التحديات المتعلقة بوظيفة التوجيه؟



## وظيفة التوظيف ووظيفة التوجيه

### The Staffing and Directing Functions



#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- 1.1.3** إدراك المشكلات التي قد تنشأ بعد تنفيذ الخطط التي ترسمها المنظمة.
- 2.1.3** تحديد أهم النشاطات التي يقوم بها المديرون عند التوظيف.
- 3.1.3** تحديد أهم النشاطات التي يقوم بها المديرون عند التوجيه.

#### المصطلحات الرئيسية

فريق العمل	Work Team
تحفيز الموظف	Employee Motivation
العمليات	Operations
إدارة العمليات	Operations Management
تحسين العمليات	Process Improvement



#### دروس من الواقع

##### فقدان الرقابة

تبعد إحدى المنظمات تجهيزات مكتبية في السوق المحلي عبر شبكة الإنترنت والهاتف. وقد عُيّنت حصة مديرٍ فيها، وتحديداً لقسم التسويق عن بُعد؛ حيث يُستعمل هاتف محمول إلى جانب أنظمة لمعالجة الطلبات. وتملك حصة ميزانية كبيرة تسمح لها بإعادة تدريب الموظفين الحاليين وتوظيف موظفين جدد وتدريبهم. وقد وزّعت المنظمة على جميع المنظمات المحلية الأخرى كتيب مبيعات يعرض فهرس المنظمة عبر الإنترنت. وقد أعلنت المنظمة أن أي طلب يردها بحلول الساعة 10 مساءً يتم تسليمه بحلول الساعة 10 صباحاً في اليوم التالي.

وبدَّ الحماس بين الموظفين، عندما أجروا مكالمات مع العملاء الجدد لإطلاعهم على نظام المبيعات الجديد، وسرعان ما بدأ هؤلاء بطلبات الشراء؛ غير أن حجم المبيعات المتزايد بسرعة تسبَّب في ضغوطات على قسم التسويق الجديد؛ إذ ارتفع عبء العمل بسرعة، خاصةً أن موظفي مبيعات الهاتف أصبحوا يستلمون الطلبات ويجibون عن الأسئلة، ويحاولون حل المشكلات التي يواجهها عملاؤهم. وأدت الصعوبات الفنية إلى عدم الرد على عدد من المكالمات، وإلى بطء الحواسيب، مما أثَّر بدوره على العملاء وموظفي المبيعات الذين بدؤوا يشعرون بالإحباط، ولم يعودوا

بالتالي راضين عن وظائفهم. وهكذا، راح الموظفون المتمرّسون يستقيلون أو يطلبون نقلهم بسبب الضغط الذي يواجهونه.

أمّا حصة فقد كانت تدرك مدى أهمية قسمها في نجاح المنظمة، وإن لم يتمكّن من الحفاظ على مستوى المبيعات ومعالجة الطلبات وزيادتها بكفاءة تامة، فمن المؤكّد أن ذلك يعني فشل استراتيجية العمل الجديدة.

**ما رد فعلك؟** ما الأسباب الرئيسة التي أدّت إلى نشوء المشكلات في القسم الجديد؟ وكيف يمكن أن تساعد حصة الموظفين؟

### هدف التعلم 1.1.3

## تحديات التوظيف والتوجيه The Challenge of Staffing and Directing

يُعد التوظيف والتوجيه وظيفتين من الوظائف المختلفة التي تؤديها الإدارة، وهما يقومان على تنفيذ الخطط التي ترسمها المنظمة من خلال تعيين الفرد المناسب في المكان المناسب، على أن يحصل هؤلاء الأفراد على ما يلزمهم من دعم وتوجيه حتى يتمكنوا من العمل بفعالية. أمّا وظيفة الرقابة، فتتضمن تقييم النتائج لتحديد ما إذا كانت أهداف المنظمة قد تحققت على النحو المخطط له أم لا؛ لذلك يكرّس غالبية المديرين، خاصة المشرفين والمديرين المتوسطين، قدرًا كبيرًا من وقتهم لنشاطات التوظيف والتوجيه والرقابة.

يركّز التوظيف على إيجاد الأفراد المناسبين الذين يستطيعون أداء العمل المطلوب، وهو يقوم بالتالي على تعيين الموظفين وإيجاد المواهب داخل المنظمة نفسها، وربّما الاستعانة بعامل مؤقتين من خارج المنظمة لدعم عمليات المشروع الجارية. ويمكن أن يشمل التوظيف أيضًا تشكيل فريق من الموظفين الذين سيعملون معًا على المدى الطويل، أو فريق سيعمل على مشروع معين لفترة قصيرة فحسب.

في المقابل، يقوم التوجيه من جهة ثانية على وضع خطة توجّه الموظفين، وعلى التأكّد من تحفيزهم وامتلاكهم الموارد الالازمة لمساعدة على تحقيق أهداف المنظمة. على سبيل المثال، قد يوجّه المدير فريق العمل إلى تحقيق أهداف مهمة، ويوفّر له القيادة الالازمة لمساعدته على تحديد كيفية إكمال

### الدرس 1.3 وظيفة التوظيف ووظيفة التوجيه

العمل اللازم، ويحرص على تقديم المكافآت والتقدير لجميع المعنيين عند تحقيق الأهداف المرجوة.

ولو عدنا إلى بداية الدرس، يمكن القول إن حصة تولّت مسؤولية مجموعة واسعة من النشاطات في القسم الجديد، وإنها كانت تمضي وقتاً طويلاً في تشكيل فريقها وتوجيهه لدعم خطط المنظمة. واكتشفت حصة ما تعلّمه مدحرون متدرّبون كثيرون، وهو أن الخطط لن تكون فعالة، ما لم يتم تنفيذها بشكل جيد وأن تبدّل ظروف العمل يؤدي إلى نشوء مشكلات تحول دون إنجازه، وقد أدركت أيضاً أن التوظيف والتوجيه يؤديان دوراً مهماً في مساعدتها على حل المشكلات التي تواجهها بصفتها مديرة.

في البداية، استطاعت حصة تشكيل فريقها من خلال تعيين موظفين جدد، واستفادت من الميزانية الكبيرة المتاحة للتدريب ومن فترة زمنية مدتها ثلاثة أشهر لإعداد الموظفين لعملهم الجديد، وقد بدا أنّ أعضاء الفريق يستمتعون باستخدام الحواسيب الجديدة وإجراء مكالمات مع العملاء؛ لأنّ وقت الإعداد والتدريب جعلهم مرتاحين لعملهم الجديد. وأسهّم التخطيط الدقيق في توزيع الكتبيات على العملاء شخصياً وفي إجراء مكالمات هاتفية نتجت عنها طلبات شراء فورية. وقد ابتهج الموظفون بالنجاح الأولي الذي حقّقه، وأحبّ العملاء بدورهم التسليم السريع والأسلوب الجديد الذي تتبعه هذه المنظمة التي تضع خدمة العملاء في صميم أولوياتها، ولكن بعد أن تمعّنت حصة في كلّ ما حدث، تبيّن لها متى بدأت المشكلات.

فال المشكلة الأولى نشأت عندما لجأت حصة إلى تحديد حصص مبيعات لكل موظف؛ وذلك لأنّها لم تدرك أنّ تزايد حجم المبيعات بسرعة سيصعب على الموظفين بلوغ الحصص المستهدفة والمحدّدة لكل منهم، بل اعتقدت على العكس أنّ الحصص ستحفّزهم على البيع بدلاً من مجرد انتظار العملاء ليتصلوا ويقوموا بطلبات الشراء بأنفسهم. ومع ذلك، تجاوز بعض الموظفين حصص مبيعاتهم بسهولة على عكس آخرين لم يستطعوا ذلك سوى في حالات نادرة. وبالتالي، اشتكي موظفون كثيرون من تركيز أسلوب الحصص هذا على البيع بشكل كبير من دون أن يمنحهم الوقت الكافي للإجابة عن أسئلة العملاء وحل مشكلاتهم.

وبعد ذلك، ظهرت المشكلة الثانية عندما بدأ القسم يواجه بعض الصعوبات التقنية؛ إذ تباطأت الحواسيب عند ورود عدد كبير من المكالمات؛ فقد اضطرّ الموظفون إلى انتظار المعلومات حتى تظهر على شاشاتهم، حتى إنّ المعلومات كانت تزول جميعها أحياناً بعد إدخالها وقبل معالجة الطلب. كذلك، أدركت

حصة أن ارتفاع حجم المبيعات كان يصعب على المنظمة تحقيق هدفها الأساسي باستمرار؛ أي تسليم الطلبات في اليوم التالي بعد طلبها مساءً؛ فلم يكن سهلاً على قسم التسليم التعامل مع حجم المبيعات المرتفع، لا سيما أن عدد الموظفين لم يتغير، ونتيجةً لذلك، بدأ موظفو التسويق عبر الهاتف في تلقي شكاوى من العملاء دون أن يتمكنوا من حلها.

وبالإضافة إلى المشكلات التقنية ومسألة حصة المبيعات، واجهت حصة مشكلة ثالثة هي معدل دوران الموظفين المتزايد (وهو مقياس لاستبدال الموظفين الذين غادروا المنظمة)؛ فعلى الرغم من أنها كانت توظف وتدرّب موظفين جدًا، إلا أنها لم تكن تتوصل يوماً إلى العدد الكافي للتعويض عن الموظفين الذين غادروا المنظمة وللتعامل مع حجم العمل المتزايد؛ ولذلك اختارت أن تقلل وقت التدريب بهدف إلحاق موظفين جدد بالعمل بسرعة، فتزايديت الأخطاء في الطلبات. وفي المقابل، طلب من الموظفين المتمرسين العمل لوقت إضافي من أجل تلبية الطلبات ومساعدة زملائهم الجدد من المسؤولين غير المتمرسين، ففجّرت المشكلات وتزايد استياء الموظفين؛ ولم تصدق حصة كيف سببت خطتها عدداً كبيراً من المشكلات، على الرغم من أنها بدت سعيدة وصائبة وحققت نجاحاً أولياً.

غالباً ما يتعمّن على المديرين تحديد حلول للمشكلات المعقدة. وقد وظف فريق حصة الأصلي للحصول على مواهب جديدة في قسم المبيعات ولدعم العملاء، وكان من المرجح أن يكون نجاح المبيعات حافزاً للبعض، فيما يكون دعم العملاء حافزاً لبعضهم الآخر. وغنيّ عن القول هنا إن المشكلات الفنية، ومشكلات التسليم، وغياب الدعم، وعدم رضا العملاء هي جميعها عوامل قد تزيد من صعوبة توصل فريق المبيعات إلى الحصة المفروضة عليه.

### اخبر معلوماتك



حدّد أنواعاً متعددة من التغييرات التي يمكن أن تشهدها منظمة ما ويمكن أن تحدث مشكلات تعيق إنجاز الخطط المرسومة.

**Staffing Activities****نشاطات التوظيف**

بالعودة إلى بداية الدرس، شُكّلت حصة فريقها من خلال إعادة تدريب الموظفين الحاليين وتوظيف أعضاء جدد في الفريق للعمل في المبيعات عبر الهاتف؛ ولذلك احتاجت إلى إيجاد الأفراد المناسبين لإنجاز العمل المطلوب. وبما أنّ الموظفين نادرًا ما يعملون بمفردتهم، فلا بدّ من أن يسعى المديرون إلى تمكينهم من بلوغ الأهداف المرجوة من خلال تشكيل فرق عمل، وأن يحرصوا على حصول موظفيهم على التدريب الكافي لإنجاز المهام الموكلة إليهم.

**Hiring****التعيين**

قد يتمتع المديرون بسلطة تعيين مباشرة أو قد يحتاجون إلى التعاون مع إدارة الموارد البشرية في المنظمة. ويبدأ هذا عادةً بتحديد متطلبات الوظيفة، وصفات الفرد الذي يمكن أن ينجح في المنصب المحدد. فعلى سبيل المثال، ترى حصة أنّ على أعضاء فريق المبيعات أن يستمتعوا بعملهم في البيع، وأن يكونوا ودودين وصبورين، وأن يسعوا إلى حل المشكلات التي تعرّضهم. وفيما قد يتمتع كثيرون بهذه الخصائص الشخصية، إلا إنهم قد لا يكونون بالضرورة مناسبين لشغل وظيفة في مجال المبيعات؛ ولذلك تبذل المنظمات



قصاري جهدها لإيجاد الفرد الأنسب قبل توظيفه. على سبيل المثال، تقدّمت طالبة جامعية للعمل في قسم المبيعات في إحدى المنظمات. وقد تضمنت المقابلة معها، اختباراً، والاستماع إلى سيناريوهات من الواقع والاستجابة لها، ومقابلة أشخاص مختلفين، ولكن بعد ستة اجتماعات، طلب من الطالبة حضور مقابلة أخرى أبلغت فيها أنها لم تحصل على الوظيفة. ردّاً على ذلك، عبرت الفتاة عن رأيها بأنّ المنظمة ارتكبت خطأ لاعتقادها أنها المرشحة الفضلى للوظيفة، ثمّ شكرت الحاضرين على وقتهم وأعربت عن سعادتها بالحضور من جديد للعمل معهم في حال غيرروا رأيهم؛ فأجابوا، "متى يمكنك بدء العمل؟". لقد سعت المنظمة إلى اختبار قدراتها بصفتها مندوبة مبيعات، وهو منصب يتطلّب منها زيارة العملاء المحتملين مرات متعدّدة لمحاولة إتمام البيع، على أن تكون مستعدة لتواجهه رفضاً من قبلهم في غالبية الأحيان. وبالتالي، أرادت المنظمة أن تتأكّد من قدرتها على تقبّل الرفض من دون إفساد العلاقات المستقبلية.

## التدريب

لا يكفي أن يقوم المديرون بتعيين الأفراد المناسبين فحسب، بل يجب عليهم أيضاً أن يتأكدوا من تزويد موظفيهم بالتدريب الكافي لأداء الوظيفة. ويبدأ هذا من التعريف بالمنظمة وبالموظفين الآخرين والأنظمة الأخرى. ومع ذلك، يجب أن يستمر التدريب طوال فترة عملهم على أن تلتحقه دورات تشريعية دورية للبقاء على اطلاع بأحدث معايير مجالهم ولتشجيع التقدّم الوظيفي؛ فالمديرون الجيدون يدركون أنّ القوى العاملة المدربة جيداً هي - على الأرجح - الأكثر تحفيزاً وإنتاجية.

## Work Teams

## فرق العمل

نادرًا ما يكمل الأفراد مجمل عملهم بمفردهم؛ فمعظمهم ينضم إلى فريق عمل، يعتمد على التعاون فيما بينهم لبلوغ الأهداف المرجوة. ويمكن لفرق العمل المنظمة جيداً أن تنجذب أعمالاً أكثر من الأشخاص العاملين بشكل مستقل، حتى لو كان العدد نفسه في الطرفين، وهذا ما يؤكد ضرورة أن يعيّن المديرون فرق عمل فعالة. ويعني **فريق العمل Work Team** مجموعة من الأفراد الذين يتعاونون معًا لتحقيق هدف مشترك.



### الدرس 1.3 وظيفة التوظيف ووظيفة التوجيه

وتتميز فرق العمل الفعالة بعدد من الخصائص أبرزها:

- أولاً، يفهم أعضاء الفريق هدف العمل ضمن فريق، ويدعمون تحقيق هذا الهدف. وهم يفهمون بوضوح النشاطات الواجب إنجازها ويتمتعون بالمعارف والمهارات الضرورية لإكمالها.
- ثانياً، يتلزم أعضاء الفريق بتلبية توقعات غيرهم من الأفراد ضمن الفريق ذاته، وبمساعدة الفريق ككل على تحقيق النجاح.
- ثالثاً، يتواصل أعضاء الفريق جيداً مع بعضهم ويعملون على حل المشكلات داخل الفريق.

يمكن للمديرين أن يلعبوا دوراً مهماً في تنمية فعالية الفريق؛ وبهدف تشكيل فرق فعالة، يجب عليهم أن يفهموا الخصائص التي تجعل الفرق فعالة وتساعد على تنظيم الفريق وتطوير المهارات التي يحتاج إليها، بالإضافة إلى إنشاء بيئة عمل تدعم العمل الجماعي وتساعد الفريق على حل المشكلات عند ظهورها.

### اخبر معلوماتك



حدّد خصائص فرق العمل الفعالة.

يجب أن يكون أعضاء الفريق قادرين على العمل معاً بشكل جيد. كيف يمكن للموظف أن يسهم في فعالية الفريق؟

## Directing Activities

## نشاطات التوجيه

بهدف توجيه الموظفين بنجاح، يجب أن يتقن المديرون عدداً من النشاطات المصممة لتوجيه جهود الموظفين في الاتجاه الصحيح بما يضمن تحقيق الأهداف المرجوة. وتشمل هذه النشاطات: حل المشكلات والتوافق بين الآراء والتحليل المالي والتواصل الفعال وتحفيز الموظفين وإدارة العمليات، وذلك على النحو الموضح في الشكل 1-3.



الشكل 1-3 نشاطات التوجيه التي تساعده على بلوغ الأهداف

يمكن أن ينفذ المديرون مجموعة من النشاطات لتوجيه جهود الموظفين بما يضمن تحقيق أهداف المنظمة.

## حل المشكلات

### Problem Solving

بالعودة مرة أخرى إلى بداية الدرس، كانت حصة تواجه مشكلة معقدة؛ فقد استطاعت السيطرة على بعض المسائل مثل التوظيف والتدريب، لكنّها لم تتمكن من حل المسائل الأخرى بمفردها، مثل المشكلات التقنية. ويحتاج المديرون إلى الاعتماد على مهارات التفكير الناقد لحل المشكلات المعقدة، مما يتطلّب تحديد سبب المشكلات، وتحديد الحلول البديلة وتقييمها، ثم وضع خطة لحلّها.

إنّ عدداً كبيراً من أسباب المشكلات يخرج عن سيطرة المدير؛ فقد تشا المشكلات من داخل المنظمة، مثل المشكلات الفنية ومشكلات التسلیم التي تحدثنا عنها في بداية الدرس، أو قد تسبّب فيها عوامل خارجية مثل المنافسة والاقتصاد وتبدل اللوائح وغيرها من العوامل الأخرى المعروفة وغير المعروفة للمديرين. وبالتالي، يجب أن يكون المديرون مبدعين وأذكياء في آن واحد لحلّ هذه المشكلات.

## التوافق بين الآراء

حتى لو وضع المدير خطة ليتبعها، فهو سيبقى بحاجة إلى الدعم للمضي قدماً في تنفيذها، في حالة حصة مثلاً، ستحتاج إلى التعاون مع أربع مجموعات رئيسة: ستحتاج أولاً إلى العمل مع القسم التقني لتوضيح كيف تؤثر المشكلات التقنية في فريقها وفي مبيعات المنظمة. ثانياً، ستحتاج إلى العمل مع قسم تنفيذ الطلبات للحرص على عدم إعطاء العملاء أوقات تسليم لا يمكن الوفاء بها. ثالثاً، ستحتاج حصة إلى التفاوض مع أعضاء فريق المبيعات المتمرسين للتأكد من أنّهم لن يستقيلوا بل سيستمرّون في دعم العمال الجدد. وأخيراً، ستحتاج إلى العمل مع موظفين جدد للتأكد من تدريبهم واستعدادهم لإنجاز المهام الموكلة إليهم.

## التحليل المالي

يجب أن تضمن المنظمات استخدام مواردها بحكمة، ويجب أن يفهم المديرون التأثير المالي لكلّ قرار يتخذونه. فعلى سبيل المثال، قد يخبر القسم التقني حصة أنها بحاجة إلى 200,000 ريال سعودي لتحديث أنظمة الحواسيب لحلّ المشكلة التي تعرّضهم، فينبغي لحصة أن تبرّر هذه النفقات من خلال تحليل يظهر انخفاضاً في المبيعات الحالية بسبب عدم القدرة على تنفيذها، وزيادة محتملة لمبيعات جديدة نتيجة لنظام الحاسوب الجديد.

كذلك، ستحتاج حصة إلى تحديد المبيعات المتوقعة وإعداد ميزانية لعملياتها، فتحصّص بالتالي نفقاتها على مدار العام لضمان قدرتها على الحفاظ على العمليات التشغيلية الحالية ودعم أي استراتيجيات جديدة قد ترغب في تنفيذها.

## Effective Communications

## التواصل الفعال

يُعد التواصل جزءاً أساسياً من إدارة العمل في المنظمات؛ فيجب أن يكون المديرون قادرين على تعميم الخطط والتوجيهات، وجمع الملاحظات والتعليقات من الموظفين، ورصد مشكلات التواصل وحلّها. فالاتصال عملية مهمة، سواء على مستوى الأفراد أو على مستوى المنظمة ككل. ونظرًا إلى تعدد أشكال التواصل في المنظمات اليوم، باتت إدارة تقنية الاتصالات مسؤولية مهمة.

للتواصل  
أشكال متعددة.  
حدّد أشكال  
التواصل داخل  
المنظمة.



ولا يعني التواصل مجرد إخبار الموظفين بما يجب عليهم فعله، بل هو أكثر من ذلك بكثير. فإذا اعتقد الموظفون أنَّ المديرين يتصرفون بأسلوب توجيهي أكثر من اللازم، فقد يصبحون غير راضين ويتوقفون عن العمل بجدية أو فاعلية؛ لذلك يُعد الإصغاء إلى الموظفين وإشراكهم في تحديد كيفية إنجاز العمل مهارة من مهارات التواصل المهمة التي يجب أن يتمتع بها المديرون. ويجب أن يلْجأ المدير إلى أساليب التواصل الرسمي وغير الرسمي على حد سواء. ويمكن القول أيضًا إن تشجيع الموظفين على تقديم أفكارهم وإشراكهم في إيجاد أفضل طريقة للعمل، يساعد على كسب التزامهم بتحقيق الأهداف المرجوة. وتشكل هذه طريقة جيدة لبناء التوفيق بين الآراء.

## Employee Motivation

## تحفيز الموظف

تحفيز الموظف **Employee Motivation** هو عملية التأثير في الموظفين ليؤدوا أعمالهم في سبيل تحقيق هدف معين. وقد يتم تحفيز الموظفين لتحقيق أهداف المنظمة أو حتى أهداف أخرى لا تقيد المنظمة؛ ولذلك يمكن للمديرين اللجوء إلى المكافآت والعقوبات لتشجيع الموظفين على حثّ أنفسهم نحو بلوغ أهداف المنظمة. ففي نهاية المطاف، لا تكون المكافأة محفزة، ما لم تكن من الأشياء التي يقدّرها الموظف. وقد لا تكون المكافأة نقدية بالضرورة؛ إذ يقدّر الأفراد

لماذا يتم تحفيز  
الموظفين من خلال  
سلوكيات المديرين،  
مثل التقدير بدلاً من  
المال؟



أيضاً الثناء والاحترام وإسناد مهام عمل مثيرة للاهتمام، والحصول على فرات راحة طويلة بعد العمل الشاق.

ويتّبع التّحفيز عن تأثيرات من داخل الفرد وخارجـه. فمن جهة أولـى، يبنـع التّحفيز الداخـلي من معتقدات الفرد ومشاعره وموافقـه التي تؤثـر في تصرـفـاته. وعلى سبيل المثال، يتحمـس عمالـون كثيـرون لإنجـاز عمل جـيد؛ لأنـهم يشعـرون بالرضا حينـ يؤدون عمـلاً جـيدـاً. أمـا التّحفيز الخارـجي فيـ المقابل، فيـنـتـج عن المكافـآت والـعقوـبات الوارـدة من الآخـرين. على سبيل المثالـ، قد يـسـهم الأداء الحـسن في مـهمـة صـعبـة فيـ الحصول على مـكافـأـة إضافـية أو تلـقـي مدـح منـ الرئـيس أو حتـى فيـ ترقـية إلى منـصب قـيـادي لـلفـريق.

وبالنسبة إلى كثيرين، تحدث العوامل الداخلية التأثير الأكبر في سلوكهم. فإذا اعتبر الموظفون العمل مملاً، فلن يشعروا بأي حافز يدفعهم إلى إنجازه بطريقة جديدة. ولو عدنا إلى حالة حصة في بداية الدرس، نلاحظ كيف تأثر التحفيز الداخلي لنجاح موظفي المبيعات سلباً بمشاعر الإحباط من جراء المشكلات التقنية. في المقابل، تحدث العوامل الخارجية الأثر الأقوى على أداء البعض؛ فالموظف الذي يهمه التقدير سيحفّزه أي تحدي قائم على المنافسة، وذلك للحصول على أعلى تصنيف من حيث خدمة العملاء. كذلك، قد يسهم الحفاظ على مكان عمل نظيف ومرتب وبحالة جديدة في تحفيز الموظفين الذين يفضلون العمل في بيئة ممتعة.

وبناءً عليه، لكلّ فرد احتياجات خاصة التي يحاول تلبيتها بقدر الإمكان، وذلك مع الابتعاد عن الأمور التي لا تناسب مع متطلباته. ويمكن القول إنّ المديرين يؤثرون في أداء الموظفين من خلال فهم احتياجات كل منهم وتقديم المكافآت المناسبة عند تحقيق أهداف العمل المرجوة. سيتم مناقشة نظريات التحفيف بشكل أكبر في الدرس التالي.

## Operations Management

ادارة العمليات

**العمليات Operations** هي النشاطات الرئيسية الجارية في المنظمة؛ وتقوم إدارة العمليات **Operations Management** على توجيه هذه النشاطات توجيهًا فعًالاً يضمن تحقيق أهداف المنظمة، وهي تتضمن عدًداً من النشاطات المختلفة. على سبيل المثال، يجب أن تكون المرافق والمعدات والمواد والإمدادات متوفرة، وأن تعمل بحالة جيدة حتى يتمكن الموظفون من أداء عملهم. ويجب أن يتمّنّ الموظفون بالمعرف والمهارات اللازمـة للقيام بعملـهم، فيما يجب أن يضمن المديرون استكمال الموظفين مهامـهم في الموعد المحدـد، وأن يعملوا على حل المشـكلـات التي قد تحول دون إنجـاز المـهمـات بنجـاحـ.

وتنطوي إدارة العمليات على التخطيط والتنظيم الفعال؛ ففيما يساعد التخطيط الموظفين على معرفة المهام الواجب أداؤها، فإنه يضمن تنظيم مساحات العمل وإجراءات إكمال المهام في سلسلة سير العمليات. أما في حال طرأت أي مشكلة في عمليات المنظمة، فيكون على المديرين مراجعة كيفية تخطيط العمل وتنظيمه.

ويجب أن يكون المديرون مستعدين لتنفيذ النشاطات التي يتحمّلون مسؤوليتها. وتتشارك معظم مجالات الإدارة في عدد من النشاطات المحددة. فعلى سبيل المثال، يجب على المديرين تعيين موظفين جدد، ومراقبة جداول العمل، وتعزيز السياسات والإجراءات. بالإضافة إلى ذلك، يتم تنظيم معظم الأقسام لأداء عمليات تخصّها. فيما يكون مدير قسم التسويق مسؤولاً عن الإعلانات والمبيعات، يجب أن يتأكّد مدير أنظمة المعلومات من أنّ أنظمة الحاسوب تعمل، وأنّ الواقع الإلكتروني للمنظمة محدثة، وأنّ البرمجيات لا تواجه أي مشكلات، ويجب أن يفهم كل مدير العمل الفريد والمخصوص لقسمه، فيكون قادرًا على مساعدة الموظفين على إكمال عملهم. وبالتالي، ستحتاج حصة إلى التوصل إلى توافق في الآراء مع مدير نظم المعلومات في قسم التقنيات لضمان العمليات المناسبة في قسمها.

طوال السنوات الماضية، أُولّت المنظمات قدرًا كبيرًا من الاهتمام لتحسين طريقة إنجاز العمل، فبسبب المنافسة المتزايدة، يجب أن تعمل المنظمات بكفاءة كي تحافظ على التكاليف المنخفضة وتمكّن وبالتالي من المنافسة بنجاح، وفيما يطالب العملاء بتحسين الجودة، يجب أن تحرص المنظمة على إنتاج منتجات خالية من العيوب، وتُسمّى الجهود المبذولة لزيادة فعالية وكفاءة عمليات تجارية محدّدة (كما هو معرف في الدرس 2.1 ) **تحسين العمليات**.

#### Process Improvement

### اختبار معلوماتك

ما النشاطات الأساسية التي يجب أن يقوم بها المديرون في إطار وظيفة التوجيه؟

### أسئلة التقييم 1.3

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

1. من الأمثلة على التحفيز الداخلي

أ. ثناء من المشرف

ب. زيادة في الأجر

ج. الرضا الشخصي

د. إعجاب زملاء العمل

2. تُسمّي الجهد المبذول لزيادة فعالية وكفاءة عمليات تجارية محددة

أ. التغيير التنظيمي

ب. فعالية الفريق

ج. التوفيق بين الآراء

د. تحسين العمليات

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

3. حدد بعض الأسباب التي تؤدي إلى مواجهة المديرين ذوي الخطط المعدة بشكل جيد لبعض المشكلات خلال قيامهم بوظيفة التوجيه.

4. لم يعمل بعض الموظفين بشكل جيد في الفرق والبعض الآخر يكون أداؤهم غير جيد؟

## 2.3

# التحفيز وإدارة التغيير Motivation and Change Management

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

1.2.3 وصف النقاط الرئيسية لنظريات التحفيز الثلاث.

2.2.3 تحديد الخطوات التي يجب على المديرين اتباعها عند إدارة التغيير.

### المصطلحات الرئيسية

الاحتياجات

الفيسيولوجية

Physiological Needs

الاحتياجات الأمنية

Security Needs

الاحتياجات

الاجتماعية

Social Needs

احتياجات التقدير

Self-Esteem Needs

تحقيق الذات

Self-Actualization

النهاية إلى تحقيق

الإنجازات

Achievement Need

النهاية إلى الانتتماء

Affiliation Need

النهاية إلى السلطة

Power Need

العوامل الوقائية

Hygiene Factors

المحفزات



### دروس من الواقع

#### بناء فريق متحمس؟

يشغل عمر منصب مدير العمليات في منظمة إنشاءات كبيرة في جدة، وتتمتع المنظمة بسمعة ممتازة في هذا القطاع، وقد فازت مؤخرًا بعقد مهم لبناء فندق ومركز أعمال جديد. والمبني صديق للبيئة على أحدث طراز، ومن المتوقع أن يصبح عند اكتماله أحد أكثر المعالم الجديدة شهرة في المدينة. لكن، على الرغم من أنّ القوى العاملة على هذا المشروع معتمدة على بيئة عمل مرهقة وديناميكية، يخلق البناء المعقد والمبادرات الخضراء وضفوط الوقت عدداً من التحديات أمام فريق عمر.

في البداية، افترض عمر أنّ الاحترام المتبادل سيكون دافع أكثر من كافٍ للقوى العاملة تحت إشرافه، كما تقوم المنظمة بدفع أجور أعلى من تلك التي تدفعها المنظمات المنافسة. ومع ذلك، شعر عمر، مع التقدم في المشروع، بعدم رضا أعضاء الفريق، فيما اقترح أحد الزملاء زيادة المكافآت المالية لتحقيق الأهداف، تبني زميل آخر وجهة نظر معارضة مقترباً تخفيض الأجور، إذا لم يتحقق الموظف الأهداف المرجوة، وقال: "إنّها أفضل طريقة لتحفيز أي فرد!". أما زميل ثالث، فقال: "لا يتعلّق الأمر بالمال فحسب، فأنت بحاجة إلى تلبية احتياجاتهم الفردية، سواء بمنهم مزيداً من الاستقلالية أو جعلهم يشعرون بأنّهم جزء من الفريق أو حتى بخلق شعور حقيقي بالإنجاز".

**مارد فعلك؟** برأيك، ما أفضل طريقة يمكن لعمر اختيارها لتحفيز موظفيه في بيئة عمل مليئة بالتحديات؟

### هدف التعلم 1.2.3

## Motivation Theories

## نظريات التحفيز

يمكن لغالبية الطلبة أن يتخيلوا الأيام التي يتحمّسون فيها للاستيقاظ والذهاب إلى المدرسة أو المشاركة في نادٍ معين. وفي هذه الحالات، يكوناليوم ممتعاً، ويبدو أنّ الوقت يمضي أسرع من المعتاد. في المقابل، تمرّ بعض الأيام وكأنّها لا تنتهي؛ إذ يبدو العمل شاقاً ويطلب بذل جهود إضافية أكثر من العادة، والأمر نفسه بالنسبة إلى المعلمين والمدرسين وقادة الأندية الذين يستطيع بعضهم تشجيع الطلبة أو أعضاء الفريق على بذل قصارى جهودهم، فما الذي يحدث الفرق؟

كما سبق وذكرنا، تحفز العوامل الداخلية والخارجية الأفراد على التصرف بطرائق معينة. ولقد وضع علماء النفس نظريات حول العوامل التي تحفز على التصرف بسلوك معين. ويجب ألا ننسى أنّ المديرين يؤثرون في الموظفين للتصرف بطرائق تساعد على تحقيق أهداف المنظمة، وذلك بفهم نظريات التحفيز وتطبيقاتها.

### Maslow's Hierarchy of Needs

### هرم ماسلو للاحتياجات

وصف أبراهم ماسلو التحفيز من حيث التسلسل الهرمي للاحتياجات. ويضمّ المستوى الأول الاحتياجات الفسيولوجية، تليها الاحتياجات الأمنية ثم الاحتياجات الاجتماعية ومن بعدها احتياجات التقدير وتحقيق الذات. فالاحتياجات الفسيولوجية **Physiological Needs** هي الأشياء المطلوبة لاستدامة الحياة، مثل الغذاء والمأوى. أمّا الاحتياجات الأمنية **Security Needs**، فتعني التأكّد من أنك أنت ومن تهتمّ بأمرهم في أمان وبمنأى عن الخطر والأذى. وفيما تشمل الاحتياجات الاجتماعية **Social Needs** الحاجة إلى الانتماء والتفاعل مع الآخرين وبناء الصداقات والحب والشعور بحب الآخرين، تنطوي احتياجات التقدير **Self-Esteem Needs** على الرغبة في الحصول على تقدير الآخرين واحترامهم. وأخيراً، يعني تحقيق الذات **Self-Actualization** الحاجة إلى النمو عاطفياً وفكرياً وإلى الإبداع والوصول إلى أقصى ما يمكن للإنسان الوصول إليه. (انظر الشكل 2-3).

### الدرس 2.3 التحفيز وإدارة التغيير



الشكل 3-2 هرم ماسلو للاحتياجات

قسم أبراهم ماسلو الاحتياجات البشرية إلى خمس فئات تزداد أهميتها تدريجياً.

وتؤكد هذه النظرية بأنَّ الأفراد يسعون إلى تلبية هذه الاحتياجات بحسب ترتيب معين، من الأدنى إلى الأعلى. فإذا لم تتم تلبية حاجة من المستوى الأدنى، فلن يكون لدى الفرد سوى تحفيز ضئيل لبلوغ المستويات الأعلى. على سبيل المثال، سيشعر الجائع بتحفيز أكبر للعثور على الطعام بدلاً من القلق بشأن الصداقات. في المقابل، بمجرد أن يلبي الأفراد احتياجاتهم الفسيولوجية والأمنية بشكل معقول، سيكون للنهاية إلى التفاعل الاجتماعي التأثير الأكبر في سلوكهم. وعند تطبيق نظرية ماسلو، يمكن للمديرين التأثير في سلوك الموظفين من خلال التعرُّف على مستويات التسلسل الهرمي الأكثر أهمية بالنسبة إلى الموظف حالياً، ثم اللجوء إلى المهام الوظيفية والثناء والدعم والمكافآت المالية التي تلبي تلك الاحتياجات على أفضل وجه.

### نظريَّة ماكيللاند للاحتياجات McClelland's Theory of Needs

فيما بنى ماسلو نظريته على مجموعة من الاحتياجات المشتركة لجميع الأفراد، اعتقد ديفيد ماكيللاند أنَّ الفرد يتتأثر أكثر بحاجة واحدة من ثلاثة احتياجات محددة، هي الحاجة إلى تحقيق الإنجازات وال الحاجة إلى الانتماء وال الحاجة إلى السلطة (انظر الشكل 3-3).



**الشكل 3-3 نظرية ماكيللاند للاحتياجات**

حدّد ديفيد ماكيللاند ثلاثة فئات أساسية لاحتياجات التحفيز: السلطة، الانتماء والإنجاز.

وبحسب ماكيللاند، يتحمّل الأفراد الأكثر **حاجة إلى تحقيق الإنجازات** مسؤولية عملهم ويحدّدون أهدافهم الشخصية ويفضّلون الحصول على ملاحظات وتعليقات فورية بشأن عملهم. في المقابل، يهتمّ الأفراد الأكثر **حاجة إلى الانتماء** بعلاقاتهم مع الآخرين ويعملون على الانسجام والتواافق مع المجموعة. وأخيراً، يسعى الأفراد الأكثر **حاجة إلى السلطة** إلى التأثير في الآخرين والسيطرة عليهم ويرغبون في تحمل مسؤولية نشاطات المجموعة؛ وفي حال أحسنُّ لهم هؤلاء الأفراد وتم توجيههم على النحو الصحيح، فقد يشكّلون سمات قيمة في المنظمة.

ويدرك المديرون الذين يتبعون نظرية ماكيللاند أنَّ فرص تحقيق الإنجازات أو الانتماء أو السلطة تختلف باختلاف الوظائف المتوفّرة في المنظمة. وعند العمل مع أفراد يرغبون بشدّة في تحقيق الإنجازات، يجب أن يوفر لهم المديرون فرص اتخاذ القرارات والتحكم في عملهم. أمّا إذا اعتقد المديرون أنَّ موظفيهم بحاجة قوية إلى الانتماء، فينبغي عليهم تعينهم في المشروعات والفرق الجماعية؛ إذ يستجيب هؤلاء بشكل جيد إذا أتيحت لهم فرص بناء روابط اجتماعية. وبالنسبة إلى الأفراد الذين يحتاجون إلى السلطة، فهم سيعملون بشكل أفضل عندما تتاح لهم الفرصة ليكونوا قادة مشروعات أو ليشاركوا في التخطيط واتخاذ القرارات. وبحسب نظرية ماكيللاند أيضاً، يمكن أن تغير قوة الاحتياجات الثلاثة مع مرور الوقت من خلال التطوير الدقيق.

### الدرس 2.3 التحفيز وإدارة التغيير

## Herzberg's Two-Factor Theory

## نظريّة العاملين لهيرزبرج

أعدّ فريديريك هيرزبرج نظرية تحفيز ثالثة ومهمةً أيضًا، وذلك بعد أن أجرى دراسات على الموظفين لتحديد ما يرضيهم وما يتثير استياءهم في العمل. بناءً على ذلك، توصل إلى تحديد مجموعتين مختلفتين من عوامل التحفيز، فسميت نظريته نظرية العاملين (انظر الشكل 4-3).

### دعا هيرزبرج المجموعة الأولى العوامل

#### الوقائية Hygiene Factors وهي عوامل وظيفية

يتسبّب غيابها في عدم رضا الموظفين عن العمل، وفي المقابل لا يضمن وجودها تحقيق الرضا الوظيفي. ومن الأمثلة عليها، الأجر والمزایا المختلفة وظروف العمل والقواعد ومستوى الإشراف وتوعده. فعلى سبيل المثال، لن تحفّز خطة المنظمة الجيدة للرعاية الصحية الموظفين على القيام بعمل أفضل، في حين أنّ عدم وضع أي خطة قد يتسبّب في عدم رضا الموظفين عن وظائفهم.

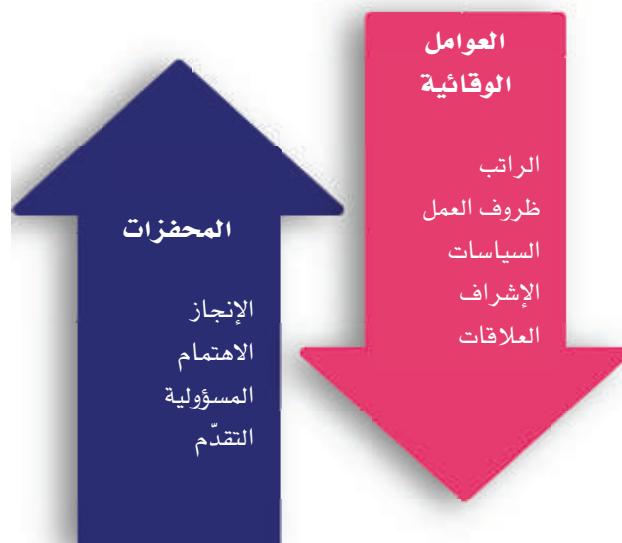
أمّا المجموعة الثانية، فأطلق هيرزبرج عليها

#### تسمية المحفزات Motivations وهي عوامل

تزيد من الرضا الوظيفي. وقد شملت الدراسة التي أجراها هيرزبرج أفراداً حثّتهم عوامل مختلفة، مثل العمل الصعب والتقدير والإنجاز وزيادة المسؤولية والتطور الشخصي.

والجدير بالاهتمام في نظرية هيرزبرج، هو عدم ارتباط مجموعتي العوامل أو نتائجهما ببعضهما. بعبارة أخرى، يمكن للعوامل الوقائية أن تتسبّب في عدم رضا الموظفين عند غيابها غير أنها لا تحسّن في المقابل رضاهم في حال تواجدها. فعلى سبيل المثال، قد لا يرضي الأفراد عن الرواتب والمزايا الإضافية التي يتقاضونها، ولن تسهم أي زيادة في الأجر في تعزيز مستوى رضاهم سوى بنسبة محدودة أو لفترة زمنية قصيرة. وبالتالي، يضمن توفير العوامل الوقائية، مثل زيادة الأجر وتحسين ظروف العمل، الحد من شعور الموظفين بعدم الرضا؛ أي أنه لن يحفّزهم على تحسين أدائهم سوى لوقت قصير.

في المقابل، تزيد المحفزات من مستوى رضا الأفراد، وللمساعدة على تشجيع الموظفين على الشعور بقدر أكبر من الإنجاز عند القيام بالعمل، يجب أن



الشكل 4-3 نظرية العاملين لهيرزبرج

حدّد فريديريك هيرزبرج مجموعتين مختلفتين من عوامل التحفيز، وهما عوامل الوقائية والمحفزات.

يُوفّر المديرون المحفزات مثل مهام العمل المثيرة للاهتمام وزيادة المسؤوليات الفردية والرقابة الذاتية وتقدير العمل الجيد.

وغالباً ما يتفاجأ المديرون بدراسات هيرزبرج، ففيما يسهل الاعتقاد أنّ زيادة الأجر ستحفز الموظفين على الأداء بشكل أفضل، غالباً ما يكون الأفراد غير راضين، عندما يقارنون ما يتلقّاونه بأجور الآخرين أو يعتقدون أنّهم يستحقون المزيد بعد. وعليه، يمكن القول بأنّ بعض العوامل تمنع من الشعور بعدم الرضا مثل الأجر العادل وساعات العمل المرنة والمزايا الإضافية الجيدة، غير أنّها لا تشكّل الدافع الأساسي للتحفيز على الأداء الجيد.

### اخبر معلوماتك

لم يجب أن يفهم المديرون نظريات التحفيز؟

### هدف التعلم 2.2.3

#### Change Management

#### إدارة التغيير

قد يكون التغيير هو الأمر الوحيد المؤكّد في مجال العمل؛ فالتأثيرات التنظيمية الكثيرة تؤثّر جميعها في العاملين ووظائفهم؛ وقد يحدث التغيير أحياناً عدداً من النتائج الإيجابية، مثل ما أنتجه رؤية السعودية 2030 من فرص عمل والأف الوظائف الجديدة.

وفي حين يكون التغيير مقبولاً لدى الكثيرين لما يحدّثه من فوائد إيجابية، نجد آخرين لا يشعرون دائماً بالراحة تجاهه، ومن الطبيعي أن يتخلّف البعض من اختلاف بعض الأمور، خاصةً إذا كان من المحتمل أن تؤثّر فيه.

وعادةً ما يقاوم الأفراد التغيير حين يشعرون بأنّه يهدّد وظائفهم أو حين يراودهم الشّكّ بكيفية تأثيره عليهم. وتزداد حدة المقاومة على الأرجح حين يحدث التغيير فجأة، أو حين لا يكونون مستعدّين له أو لا يفهمون أسبابه.

ولتنفيذ التغيير التنظيمي، يجب أن يعمل المديرون على تقليل هذه المقاومة وجعله مريحاً قدر الإمكان للموظفين المتأثرين به. كما أنّ التخطيط الدقيق

الذي يشمل المتأثرين يجعل الانتقال أكثر سلاسة، ويضمن على الأرجح دعم الموظفين لهذا التغيير (انظر الشكل 3-5).



الشكل 3-5 تنفيذ التغيير

يجب على المديرين اتباع هذه الخطوات عند إجراء تغييرات تؤثر على الموظفين.



## الخطوة 1: التخطيط

### Planning

يجب أن يكون المديرون متمهّلين في تنفيذ التغييرات التي يجرونها قدر الإمكان، ويجب أن يكونوا متأكّدين من الحاجة إلى التغيير، ومن قدرته على تحسين ظروف المنظمة؛ ويجب عليهم كذلك أن يتّبعوا إجراءات دقيقة لجمع المعلومات وتحديد البدائل ودراستها ورصد عواقب التغيير. وفي حال وضع خطة مدرّسة جيداً، يمكن تحقيق نتائج أفضل وتعزيز ثقة الأفراد الأكثر تأثراً بالتغيير. ولا بدّ من القول إنَّ التخطيط ببطء وبدون عجلة يسمح بتوفير الوقت وبتقليل المشكلات في وقت لاحق.

## الخطوة 2: التواصل

### Communicating

يفضّل المديرون أحياناً عدم إبلاغ الموظفين بالتغييرات المحتملة حتى يصبحوا مستعدين لاتخاذ الإجراءات الالزمة. فبالنسبة إليهم، قد تثير المعلومات المبكرة مخاوف غير ضرورية وتحدث سوء فهم، غير أنَّ الأفراد الذين يدرسون عملية التغيير يعلمون أنه من شبه المستحيل إخفاء المعلومات بشأن أي تغييرات قادمة. ونتيجة التواصل غير الرسمي والمعلومات المحدودة، تنتشر الشائعات والمعلومات المضلّلة. وحين يتّفاجأ الأفراد بالتغيير أو يشعرون بأنه تم تضليلهم، تكون النتيجة عادةً أكثر ضرراً بالمنظمة مقارنة بالتواصل المبكر وال مباشر.

### معلومة إثرائية

تُعد جائزة الملك عبد العزيز للجودة من أكثر الجوائز المرموقة في مجال الأعمال، وقد تأسّست في العام 1420 هـ، وهي تعرّف بإنجازات المنظمات التي تعمل على تحسين جودة سلعها وخدماتها وتقديم مثال يُحتذى به من حيث الجودة والإنتاجية العالمية.

ادخل إلى موقع جائزة الملك عبد العزيز للجودة من خلال الرابط: <https://kaqa.org.sa>. تصفّح أقسام الموقع؛ بما في ذلك المخطط التنظيمي للجائزة والأهداف والرؤية والرسالة والقيم الأساسية، ثم اكتب ملخصاً لما تعلّمته. بعد ذلك، انتقل إلى قسم المنظمات الفائزة وحدّد الأسباب التي قد تدفع المنظمات إلى المشاركة في برنامج الجائزة والنتائج التي حقّقتها بفضلها. وفي هذا الإطار، دقّق في التصنيفات والمعايير. برأيك، كيف تستفيد المنظمات، عندما يعمل المديرون والموظفوون على تحديد أهداف الجودة وتحقيقها؟

### الدرس 2.3 التحفيز وإدارة التغيير

ويمكن القول إن الإعلان عن التغييرات المحتملة يشكل المهمة الأسهل بالنسبة إلى المديرين الذين اعتادوا على التواصل بانفتاح مع موظفيهم. وبما أن التغييرات تحدث بشكل متكرر في المنظمات، لن يتفاجأ الموظفون بأي معلومات عن تغيير محتمل في حال كانوا يتواصلون بانتظام مع مديرיהם، وذلك حتى لو بدا التغيير سلبياً. وبالتالي، يُعد التواصل المنتظم والمفتوح والمتبادل بين المديرين والموظفين جزءاً من عملية التغيير الفعالة.

### Involving

### الخطوة 3: الإشراك

يدعم الأفراد التغييرات التي يشاركون في التخطيط لها على الأرجح؛ لذلك، يجب أن يدرك المديرون أن الموظفين قادرون على طرح أفكار جديدة لحلول فعالة وطرائق لإدخال تغييرات. وتشمل عمليات التغيير الأكثر فاعلية الأفراد المعنيين بجمع المعلومات والنظر في البدائل واختبار الحلول. وعلى الرغم من أنه لا يمكن عادةً إشراك الجميع في مختلف مراحل عملية التغيير أو الاعتماد على تصويت الأغلبية لاتخاذ قرار بشأنه، فلا شكّ في أن دعم الموظفين يزداد في هذا الإطار، حين يشعرون بأن أصواتهم مسموعة، وحين يقدمون معلومات تثري الخطط التي سيشملها التغيير.

لذلك، لا بد للمديرين أن يقدّروا الملاحظات الواردة من الموظفين وأن يسعوا إلى الحصول عليها؛ فلو طلب المدير من الموظفين طرح أفكارهم ثم تجاهلها، فقد يتسبّب ذلك في إحباطهم وجعلهم يتردّدون في المشاركة في المستقبل. وبالتالي، يجب أن يوضح المديرون أنه ليس من الممكن تحقيق كل الأفكار المطروحة، إنما ستؤخذ بالاعتبار أثناء التخطيط.

### Educating

### الخطوة 4: التثقيف

لا يحدث التغيير بشكل مستقلّ، بل يستلزم استعداد الأفراد له، سواء تعلق الأمر بالمنتجات الجديدة أو التقنيات الجديدة أو الوظائف المعاد تصميمها. وهذا يعني عادةً الحصول على المعلومات والتدريبات اللازمـة. وحين يضع المديرون خطط التغيير، ينبغي لهم تحديد الأفراد المعنـيين به وتحديد المـعارف والـمهارات الجديدة التي سيحتاجونـها، وبعد ذلك، يجب أن يعقد المـديرون اجتماعـات تـثـقـيفـية وبرامـج تـدـريـبية لـإعدادـ الموظـفين لـلتـغـيـرات المـطلـوبةـ.



في بعض الحالات، تضطرّ المنظمات إلى تقليل عدد موظفيها، ونحن هنا نتحدّث عن تغيير يصعب تماماً على المديرين تنفيذه ويصعب على الموظفين تقبّله؛ ولذلك تحاول بعض المنظمات مساعدة الأفراد الذين خسروا وظائفهم، فتقدّم لهم تدريبياً لتولّي مناصب أخرى متاحة لديها أو لتطوير مهارات تساعدهم على الحصول على وظائف في منظمات أخرى.

## الخطوة 5: الدعم

ما مدى استعدادك لإجراء تغيير إذا كنت لست متأكّداً من النتيجة التي سيحقّقها؟ يكون الأفراد أكثر استعداداً للقبول بالتغييرات، حين يعتقدون أنّ منظمتهم ستقدّم لهم الدعم اللازم، ولكن في العادة، يكون أيّ تغيير مصحوباً بعدد من المخاطر، ولا تستطيع المنظمات ضمان النجاح على الدوام. ومع ذلك، ينبغي للمديرين أن يطمئنوا موظفيهم بأنّهم سيحصلون على الدعم اللازم للتكيّف مع التغييرات الحاصلة.

وتتنوع أشكال هذا الدعم بين منح الموظفين الوقت الكافي للتكيّف مع التغيير أو تزويدهم بملحوظات وتعليقات حول أدائهم من دون انتقاد الأخطاء التي قد يرتكبونها في أولى مراحل العملية الجديدة. كذلك، يمكن أن يحصل الموظفون على الاستشارات والتدريبات والمعلومات الإضافية والنصائح من الموظفين الذين سبق لهم أن مرّوا بمثل هذه التجربة.

لكن، في المقابل، تسبّب التغييرات أحياناً في آثار سلبية لا يمكن تجنبها على مستوى الموظفين؛ فقد يتم إلغاء بعض الوظائف أو إعادة هيكلتها، أو قد يضطرّ الموظفون إلى التعامل مع تغييرات وظيفية رئيسة تتطلّب تخفيض الأجر أو تبدل ظروف العمل أو إجراء تدريب إضافي أو الانتقال إلى موقع عمل آخر. وفي هذه الحالات، يصبح الدعم في غاية الأهمية.

### اخبر معلوماتك



ما الخطوات التي يجب أن يتبعها المديرون لمساعدة الموظفين على فهم التغيير الجذري والتكيّف معه؟

### 2.3 أسئلة التقييم

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

1. وضع \_\_\_\_\_ نظرية التحفيز التي تقييد بأنّ الأفراد يتأثرون بشدة بحاجة واحدة من ثلاثة احتياجات محدّدة، هي الإنجاز أو الانتماء أو السلطة
  - أ. ماسلو
  - ب. ماكيلاند
  - ج. بافلوف
  - د. هيرزبرج
2. أي أسلوب من الأساليب الآتية لا يُعدّ فعّالاً لاستخدامه المدير في تنفيذ التغيير؟
  - أ. التروي في تنفيذ التغيير.
  - ب. عدم إبلاغ الموظفين بالتغيير قبل اتخاذ القرار النهائي.
  - ج. طلب أفكار الموظفين حول الحلول والإجراءات الفعالة التي يمكن الاعتماد عليها.
  - د. تقليل انتقاد الأخطاء التي يرتكبها الموظفون أثناء إجراء التغييرات.

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

3. هل توافق أو لا توافق على أنّ الزيادات في الأجور والمزايا المالية الأخرى ليست محفّزات جيدة لمعظم الموظفين على المدى الطويل؟  
برر إجابتك.

- 
- 
4. برأيك، كيف يستطيع المدير إشراك الموظفين في التخطيط لغير قد يؤدي إلى خسارة بعضهم لوظائفهم؟  

---

---



### 3.3

## وظيفة الرقابة

### The Controlling Function

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

#### المصطلحات الرئيسية

معيار الكمية	Quantity Standard
معيار الجودة	Quality Standard
معيار الوقت	Time Standard
Profit	الربح
Cost Standard	معيار التكلفة
Variance	التبابين

#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

**1.3.3 تحديد الخطوات الثلاث الأساسية التي تتطوي عليها وظيفة الرقابة.**

**2.3.3 تحديد أربعة أنواع من معايير الرقابة ووصفها.**

#### دروس من الواقع

#### الجودة والكمية؟

توظفت نورة في منظمة تصنيع في المدينة المنورة كي تساعد على زيادة الدخل للمنظمة التي كانت تحقق نجاحات باهرة ولكنها شهدت مؤخرًا انخفاضاً ملحوظاً في أرباحها، كما تلقت تعليقات من تجار التجزئة الذين تخدمهم تفيد بأنّ منتجاتها لا تلبي المعايير العالمية التي يتوقعونها، وبالتالي، بدا الأمر وكأنها وقعت ضحية نجاحها. فقد بدأت كمنتج صغير يركّز على الجودة والمنتجات اليدوية، ولكن مع نموها وزيادة تلقي الطلبات، واجهت صعوبة في الحفاظ على الجودة في ظل ارتفاع الكميات المطلوبة من العملاء. وفي هذا الإطار، اكتشفت نورة أيضًا أنّ المنظمة بحاجة إلى الرقابة على نشاطات التصنيع، وهو جانب كان ينقص عملها؛ ولذلك سألت مشرف الإنتاج عن المعايير المتبعة وعن كيفية مراقبتها.

وقد أوضح لها مشرف الإنتاج الأمر قائلًا: "كنت في الأصل أصنع جميع المنتجات يدوياً بنفسي؛ ولذلك استطعت التأكّد من أنّ الجودة تفي بالمعايير العالمية التي أتوقعها شخصياً وأنّ تسليم المنتجات يجري في الوقت المحدد وبطريقة فعالة من حيث التكلفة. أمّا حالياً، فأقضى معظم وقتي في تدريب الآخرين على تنفيذ العمل، ونترعرّض باستمرار لضغوط تلبية الطلبات. وفي الواقع، أشعر أنّني محبط، لأنّني فقدت السيطرة على عملية الإنتاج، فاما

أن تتأثر الجودة أو نفرط في الإنفاق على جلب الحرفيين الماهرین للعمل مؤقتاً لإكمال الطلبات في موعدها المحدد".

فأجابته نورة: "تحتاج في الواقع إلى نظام رقابة محدد، ويمكنني مساعدتك على إضفاء الطابع الرسمي على المعايير التي تتبعها، وهذا ما سيساعدك على رصد المشكلات واتخاذ الإجراءات التصحيحية؛ فوضع المعايير ومراقبة الإنتاج أمران ضروريان في منظمة بهذا الحجم، ويضمن لنا ذلك استغلال الموارد بفعالية أكبر".

**ما رد فعلك؟** برأيك، ماذا تعني نورة بكلامها؟ هل تعتقد أنها على حق، وكيف يمكنهم استخدام المعايير لتحسين عملية الإنتاج؟

### هدف التعلم 1.3.3

## فهم الرقابة

### Understanding Controlling

"زادت حالات تفويت الموظفين بنسبة 3% هذا العام".  
"انخفضت تكاليف الصيانة بمتوسط 300 ريال سعودي لكل مركبة".  
"أسهم مندوبو المبيعات في زيادة طلبات العملاء الجديدة بنسبة 12.3% خلال ثلاثة سنوات".  
"يتم شهرياً تسجيل 16 موظفاً إضافياً في المتوسط في برنامج العافية لدى المنظمة".  
"أسهمت التعديلات على برنامج الحاسوب الخاص بتجميع المنتجات في تقليل العيوب بنسبة 30%".  
توفر هذه البيانات معلومات قيمة للغاية بالنسبة إلى المديرين؛ إذ يستطيعون الاعتماد عليها لتحديد مستوى جودة أداء النشاطات. وتشكل مراجعة الأداء جزءاً من وظيفة الإدارة الخامسة، ألا وهي الرقابة. فعلى المديرين أن يكونوا قادرين على تحديد ما إذا كان الأداء يلبي التوقعات أم لا. وعندما تتم تلبية التوقعات، يستطيع المدير تقدير النجاح الذي حققه الموظفون ومكافأتهم بقدر الإمكان. أما في حال مواجهة مشكلات في الأداء، فيحتاج المديرون إلى مهارات لحلّها أي تبني حلول مناسبة للمشكلات.

## الفصل 3 التوظيف والتوجيه والرقابة

154

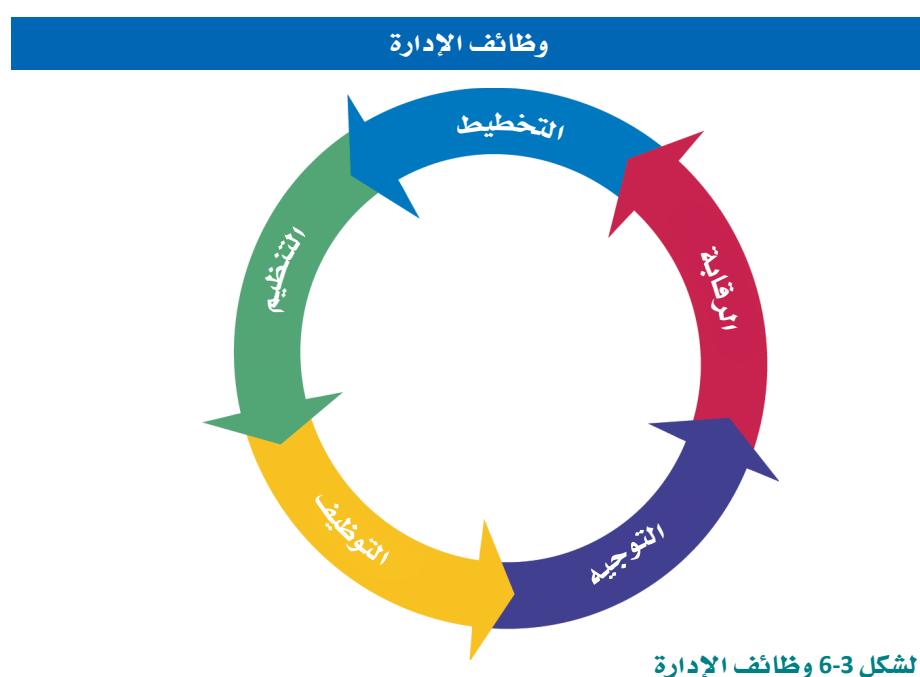


## الإِدَارَة بوصفها عمليّة مستمرة

### Management as a Continuous Process

يؤدي جميع المديرين خمس وظائف إدارية، يقوم التخطيط أولاً على تحديد أهداف المنظمة واتجاهاتها، فيما يعني التنظيم بالحصول على الموارد وترتيبها بما يمكن من تحقيق الأهداف المرجوة، ويهتم التوظيف بتعيين الأفراد المناسبين لتأدية المهام المطلوبة. أمّا التوجيه، فهو إرشاد الفريق ودعمه حتى يتمكن من العمل بفعالية. وأخيراً، تهدف الرقابة إلى تحديد ما إذا كان يتم تحقيق الأهداف، ووضع الإجراءات اللاحقة في حال لم يتحقق الأداء الأهداف المحددة.

وتتجدر الإشارة إلى أن الوظائف الخمس مترابطة فيما بينها، على الرغم من أن كل منها غرضاً معيناً، وعلى الرغم من أنها تتطوّي على مجموعة محددة ومختلفة من النشاطات، فحين يكون التنظيم فعالاً في توفير المعلومات للمديرين، يصبح التخطيط أفضل، وفي المقابل، من دون التخطيط الفعال، يصعب تحديد كيفية تنظيم الأعمال والموارد المطلوبة. كذلك، يُعد التوظيف والتوجيه مستحيلين بدون خطط ويصعب تطبيقهما في المنظمات غير المصممة على النحو اللازم، حتّى إنه لا يمكن استكمال الرقابة ما لم تضع المنظمة أهدافاً وخططًا محددة. ويوضح الشكل 6-3 أن الإِدَارَة هي عملية مستمرة وأن كل وظيفة تدعم الوظائف الأخرى، وتشكّل الرقابة الوظيفة الأخيرة التي توفر المعلومات اللازمة لتحسين عملية الإِدَارَة والعمليات التجارية.



ترتبط وظائف الإِدَارَة الخمس فيما بينها بشكل مباشر، وتؤثر طريقة تنفيذ كل وظيفة منها في غيرها من الوظائف.

#### الدرس 3.3 وظيفة الرقابة

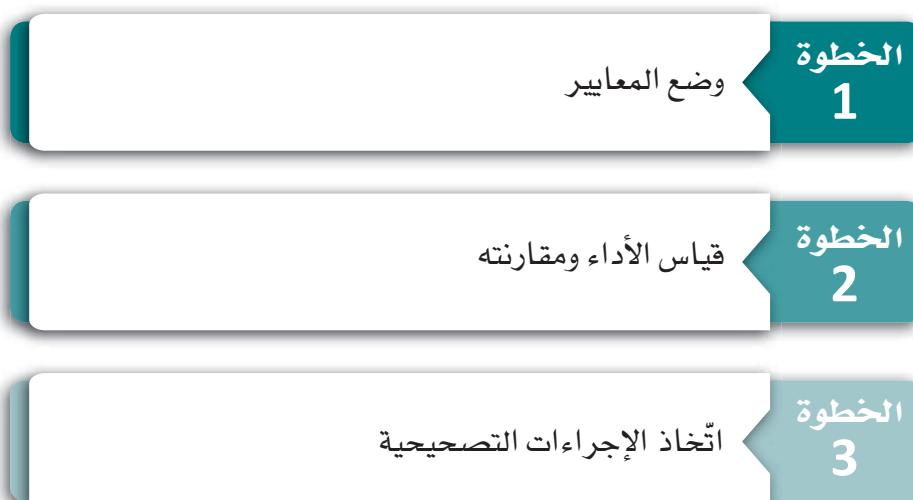


## The Steps in Controlling

## خطوات الرقابة

تتضمن الرقابة ثلاثة خطوات أساسية، وذلك على النحو الموضح في الشكل 7-3:

1. وضع المعايير لمساعدة على تحقيق كل هدف من أهداف المنظمة.
2. قياس الأداء ومقارنته بالمعايير الموضوعة لمعرفة ما إذا كان يحقق الأهداف المرجوة أم لا.
3. اتخاذ الإجراءات التصحيحية، عندما لا يتحقق الأداء المعايير الموضوعة.



الشكل 7-3 عملية الرقابة

يمكن تنظيم عملية الرقابة في سلسلة من ثلاثة مراحل مختلفة.

انظر إلى المثال التالي: تهدف إحدى المنظمات إلى تصنيع ألف سجادة حسب الطلب وتسليمها إلى العميل بحلول تاريخ محدد، على أن يتم إنتاج 25 سجادة يومياً طوال 40 يوماً متتالياً. في الأيام العشرة الأولى، لم يتم إنتاج سوى 200 سجادة؛ أي بمعدل 20 سجادة يومياً. وبما أن الإنتاج انخفض عن المعيار أي عن 50 سجادة في اليوم وبالتالي 250 سجادة في 10 أيام، فإن ذلك يعني أنه يجب على المديرين اتخاذ بعض الإجراءات لزيادة الإنتاج خلال الثلاثين يوماً المتبقية؛ فقد يختارون جدولة عمل إضافي أو تعين المزيد من العمال لإنجاز المهمة. وخلال اتخاذ القرار بخصوص هذه الإجراءات، من الضروري أن يدرس المديرون عملية التصنيع بعناية لمعرفة السبب الذي منع من الالتزام بالمعايير المحددة في الأصل.



لماذا يحتاج مصنع  
السجاد إلى عملية  
رقابة؟

وكمثال آخر، يرغب مدير متجر الملابس في بيع مجموعة جديدة من العباءات بسرعة. وقد حدد معياراً للأداء يقضي ببيع 30% من جميع العباءات خلال شهر واحد، وفي حال لم يبيع المتجر سوى 20%， فسيتوجب على المدير اتخاذ إجراء تصحيحي، مثل زيادة الإعلانات عن العباءات أو منح مندوبى المبيعات عمولة أعلى لبيع هذا الطراز أو حتى تخفيض السعر لزيادة البيع. كذلك، سيحتاج المدير إلى استخدام هذه المعلومات عند التخطيط للمشتريات في المستقبل.

في كل مثال من المثالين السابقين، وضع المديرون معياراً بناءً على العمل المطلوب إنجازه، ثم قارنوا الأداء بالمعيار لتحديد إمكان تحقيق أهداف المنظمة من عدمه. وعند عدم تحقق الأداء وفق المعيار الموضوع، توجّب عليهم إيجاد طريقة لتصحيح المشكلة. ويمكن الإشارة إلى أنّ المديرين لم يتذمّروا وقتاً طويلاً لبدء قياس الأداء، وهذا يعني ضرورة البدء بنشاطات الرقابة قبل أن تتفاقم المشكلة أو تُصبح مكلفة للغاية بحيث تتذرّع معالجتها.

اخبر معلوماتك



ما الخطوات الأساسية الثلاث التي تتضمّنها الرقابة؟

**Setting Control Standards****وضع معايير الرقابة**

يمكن للمديرين تحديد معايير معقولة، وذلك من خلال دراسة المهمة المطلوب إنجازها واستخدام خبراتهم السابقة وجمع معلومات عن المجال وطلب المعلومات من العمال المتمرسين. وبذلك، تصبح المعايير وسيلة للحكم على النجاح ولتطبيق الضوابط.

**Types of Control Standards****أنواع معايير الرقابة**

تعتمد المعايير المستخدمة للرقابة في عمليات المنظمات على نوع العمل وحجمه والنشاطات التي يتم الرقابة عليها، وتنقسم هذه المعايير إلى أنواع رئيسة هي: معايير الكمية ومعايير الجودة ومعايير الوقت ومعايير التكلفة.

**Quantity Standards****معايير الكمية**

يحدد **معيار الكمية Quantity Standard** مقدار العمل المتوقع إنجازه. وتخالف أشكال معايير الكمية باختلاف المهام المطلوبة؛ فقد يحدد مدير الإنتاج الحد الأدنى من عدد الوحدات التي سينتجها العمال أو مجموعات العمال كل ساعة أو يوم أو شهر. كذلك، قد يحدد مدير المبيعات عدد العملاء المحتملين والمفترض أن يتواصل معهم مندوبو المبيعات يومياً أو أسبوعياً. ويمكن لمدير الشؤون الإدارية إنشاء حد أدنى من النماذج المراد استكمالها أو عدد سطور المعلومات الواجب إدخالها في ساعة واحدة بواسطة موظفي معالجة المعلومات. وبالرجوع إلى الحالة الدراسية المتعلقة بحصة، تُعد الحصص التي حددتها لموظفيها في قسم التسويق عبر الهاتف والموضحة في القسم 1.3 مثالاً عن معايير الكمية.

**Quality Standards****معايير الجودة**

لا تكفي معايير الكمية وحدها في الغالب للحكم على موظف أو منتج أو خدمة. فعلى سبيل المثال، قد يكون العامل السريع مهملاً للغاية، وقد يكون العامل البطيء في المقابل شديد الحذر. وبالتالي، وكما هو موضح في فقرة "دروس من الواقع" في هذا القسم، غالباً ما تكون جودة العمل والكمية المنتجة بنفس القدر من الأهمية. عليه، يصف **معيار الجودة Quality Standard** الاتساق المتوقع في الإنتاج أو الأداء.

وفي بعض الحالات، قد يكون الكمال؛ أي عدم ارتكاب الأخطاء، هو المعيار الوحيد المقبول لبعض المنتجات والخدمات. فعلى سبيل المثال، لا يمكن بيع بطارية سيارة لا تعمل ولا يمكن إرسال فاتورة فيها أخطاء في التسعير إلى العميل. وصحيح أنَّ الكمال هو المعيار في مثل هذه الحالات، غير أنَّ وضع إجراءات للتحقق من كل منتج نهائِي قد لا يكون دائمًا عمليًّا أو فعَالًا من حيث التكلفة؛ فحين يتم مثلاً تصنيعآلاف المنتجات كلّ ساعة يكونأخذ عينات من بعض المنتجات كلّ ساعة كافياً لرصد أي مشكلة في الجودة واتخاذ الإجراءات التصحيحية على هذا الأساس.

## معايير الوقت

ترتبط معايير الوقت ارتباطاً وثيقاً بمعايير الكمية والجودة. ويمكن قياس معظم النشاطات التجارية بها، و**معايير الوقت Time Standard** هو مقدار الوقت المحدد واللازم لإكمال نشاط معين. ويؤثر مقدار الوقت المستغرق لإكمال النشاط في التكلفة وكمية العمل المنجز وغالباً في جودة العمل. إنَّ معايير الوقت أكثر أهمية بالنسبة إلى بعض المنظمات. فعلى سبيل المثال، عادةً ما يكون لمقاولي البناء جداول زمنية صارمة، تماماً كما في المثال في فقرة "دروس من الواقع" في القسم 2.3. وإذا لم يتزموا بهذه الجداول، فسيتَكبدون خسارة مالية فورية؛ فمثلاً: إذا لم يتم الانتهاء من المرحلة المحددة لبناء برج المكاتب في الوقت المحدد، فسيكون المقاول مجبِراً في العادة على دفع غرامة مالية، والأمر نفسه بالنسبة إلى الخباز الذي يخسر جزءاً كبيراً من مبيعاته اليومية في حال لم يعد ما يكفي من الخبز الطازج لتلبية الطلب الكبير لشراء الخبز وقت الصباح؛ ولا بد من القول إنَّ بعض المنظمات لا تلمس الخسارة المالية على الفور، غير أنَّ العجز عن الحفاظ على معايير الوقت يؤدي إلى تقليل الإنتاج أو إضعاف تنسيق النشاطات بين الإدارات أو إلى نشوء مشكلات أخرى.

## معايير التكلفة

يُعدُّ الربح المالي أو الخسارة المالية مقياساً مهمَا لنجاح المنظمة أو فشلها. و**الربح Profit** يساوي الدخل مطروحاً منه التكاليف. ويمكن للمديرين رفع الأرباح عن طريق: (1) زيادة إيرادات المبيعات أو (2) خفض التكاليف. وعلى الرغم من أنَّ المديرين أو الموظفين لا يكونون جميعهم معنيين مباشرةً بالعمل الذي يزيد المبيعات، إلا أنَّ معظمهم يؤثر في التكاليف. فعلى سبيل المثال، يؤدي هدر المواد أو استغراق وقت أكثر من اللازم لأداء مهمة معينة إلى زيادة تكلفة

## مسائل في الإدارة

### ثمة تطبيق لذلك أيضاً

على نطاق واسع، تستطيع تطبيقات الحاسوب تتبع كل ما يحدث في المنظمة على الفور، من الإنتاج في الساعة في آبار النفط إلى مبيعات ألوان معينة من القماش في كل متجر من متاجر البيع بالتجزئة التابعة لمنظمة عالمية، وفي أي وقت من الأوقات، يمكن للمديرين الوصول إلى تلك المعلومات لاتخاذ قرارات بشأن الإنتاج وتحديث معلومات المبيعات المتوقعة. كذلك، يمكن لمستخدمي الهاتف المحموله تتبع الدفائق المستخدمة أو عدد الرسائل النصية المرسلة أو كمية البيانات التي يتم تزييلها بواسطة هواتفهم. وفيما تتطلب بعض خطط استخدام الإنترنت من المستخدمين الدفع مقابل كل خدمة، تضع الخطط الأخرى حدوداً وتفرض رسوماً على العملاء عندما يتجاوزون المقدار المحدد لهم في الأساس. وتسمح بعض الخطط للمستخدمين بالتحقق من استخدامهم عبر الإنترنت أو مباشرةً على هواتفهم. ويمكن الاعتماد على هذه المعلومات للتحكم في النفقات. حتى إن معرفة حالة الحساب الحالية قد تساعد المستخدم على اتخاذ قرارات أفضل بشأن إرسال رسالة نصية إلى جميع أصدقائه أو تنزيل ملف لأحد الوسائل المتعددة.

### ما رأيك؟

هل الوصول إلى المعلومات يساعدك على اتخاذ قرارات أفضل؟ ما أنواع المعلومات التي يمكن أن تساعدك على الالتزام بميزانية، أو جدولة وقتك بشكل أفضل، أو تحسين صحتك الجسدية؟

ممارسة الأعمال. كذلك، تؤدي التكاليف المتزايدة التي لا تتماشى مع زيادة متناسبة في المبيعات إلى انخفاض الأرباح؛ لذلك يجب أن تراعي المنظمات التكاليف في جميع الأوقات. وانطلاقاً من هذا، يُعد **عيار التكلفة Cost Standard**، أو التكلفة المحددة مسبقاً لإعداد عملية أو تقديم منتج أو خدمة، طريقة فعالة لمساعدة المنظمات في الحفاظ على الربحية. وبشكل عام، تولي المنظمات اهتماماً أكبر للرقابة على التكاليف مقارنة بأي نوع آخر من الرقابة. ونتيجة لذلك، تتعدد أجهزة الرقابة المستخدمة. ولعل أحد الأغراض الرئيسية لقسم المحاسبة هي توفير معلومات مفصلة عن التكاليف؛ ومع ذلك يعمل معظم المديرين بصفتهم مراقبين للتكاليف بشكل أو بآخر، وتوكل بشكل متزايد مسؤولية التحكم بالتكلفة إلى الموظفين الأفراد وضمن فرق العمل.

الميزانية هي الأداة الأكثر استخداماً للرقابة على التكاليف. فعلى غرار الجداول الزمنية والمعايير، تُعد الميزانيات أيضاً من أدوات التخطيط، وعندما يتم إعداد الميزانية، تشكل أولًا أداة تخطيط ثم تصبح جهاز رقابة، ويتم جمع معلومات التكلفة الفعلية ومقارنتها بالمبالغ المدرجة في الميزانية. تسمح هذه المقارنات بإصدار أحكام حول نجاح جهود التخطيط وتتوفر أدلة لإجراء تغييرات قد تساعد المنظمة على بلوغ أهدافها المالية. ويجب أن يراقب المديرون التكاليف بانتظام، وذلك لكي يتمكنوا من اتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة في حال رصد مشكلات في الميزانية في وقت مبكر.

## قياس الأداء ومقارنته

### Measuring and Comparing Performance

ما إن توضع المعايير حتى تُستخدم لتحديد الأداء الفعال؛ فالمديرون يجمعون المعلومات حول جميع مراحل العمليات التي يتحملون مسؤوليتها، ثم تتم مقارنة ما جمعوه بالمعايير الموضوعة. يعني التباين **Variance** الفرق بين الأداء الحالي والمعيار، ويمكن أن يكون تبايناً إيجابياً (الأداء يتتجاوز المعيار) أو سلبياً (الأداء أقل من المعيار). ويجب أن يحدد المديرون الأسباب وراء كل حالة من حالات التباين.

ففي حال تجاوز الأداء المعيار، فسيكون من المفيد معرفة السبب لتكراره في المستقبل. كذلك، يجب أن ينظر المديرون في السبب الذي أدى إلى وضع معيار أقل من المستوى الذي يمكن بلوغه من خلال الأداء. وعليهم التأكد أيضاً من أنَّ الأداء الإيجابي في جانب معين لا يؤثر سلباً في أي جانب آخر. في المقابل، قد يشير عدم بلوغ أداء المنظمة المستوى المتوقع إلى مشكلات بين التخطيط للنشاطات وتوجيهها. وبالتالي، ينبغي للمديرين أن يناقشوا المشكلة مع الموظفين، وأن يتّخذوا الإجراءات التصحيحية المناسبة لتحسين الأداء. بالإضافة إلى ذلك، لا بد من مراجعة الإجراءات بعناية لتجنب الوقوع في المشكلة نفسها في المستقبل.

وقد تستغرق مراقبة جميع النشاطات التي تقع على عاتق المديرين وقتاً طويلاً؛ ولذلك يمكن الاستعانة بأنظمة المعلومات لتقليل مقدار الوقت اللازم للرقابة؛ فأجهزة الحاسوب قادرة على مراقبة الأداء ومقارنته بالمعيار المحدد. وعندما يرصد الحاسوب تبايناً، يعد تقريراً عن ذلك ويرفع إلى المدير. ومن خلال استخدام تقارير المراقبة والتباين التي يعدها الحاسوب، يمكن للمديرين رصد المشكلات بسرعة والشروع في اتخاذ إجراءات تصحيحية فورية.

اخبر معلوماتك



قدم مثلاً عن كل نوع من أنواع معايير الرقابة الأربع.

### أسئلة التقييم 3.3

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

1. الخطوة الأخيرة التي يَتَّخِذُها المديرون في عملية الرقابة هي

أ. اتّباع معايير الأداء المحدّدة للمساعدة على تحقيق أهداف المنظمة

ب. قياس الأداء باستخدام المعايير المعتمد بها

ج. تحديد أهداف جديدة

د. اتّخاذ إجراءات تصحيحية، عندما لا يتم استيفاء المعايير

2. يتم قياس الاتّساق بين المنتجات والأداء باستخدام

أ. معيار الكمية

ب. معيار الجودة

ج. معيار الوقت

د. معيار التكلفة

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

3. هل تعتقد أنّ على المديرين أداء كل وظيفة من وظائف الإدارة بالترتيب؟ بّرّ إجابتك.

4. ما نوع المعيار الذي تعتقد أنّه الأكثر أهمية عند محاولة تحسين الفعالية الإجمالية على مستوى المنظمة؟ بّرّ اختيارك.



## تغيير وجه التصنيع

لا يمكن ارتكاب الأخطاء عند بناء محركات الطائرات؛ تحتوي المحركات النفاثة على أكثر من 10,000 جزء، وعندما يتم تجميعها بالكامل، تزن أكثر من ثمانية أطنان، وقد يؤدي عدم إحكام برجي أو ترك أداة داخل المحرك أو عدم اتباع إجراء أمان محدد إلى خسارة مئات الأرواح.

ونتناول هنا إحدى المنظمات التي اختارت أسلوب الفريق أو العمل الجماعي لإنتاج محركات الطائرات طوال أكثر من 20 عاماً؛ حيث يقوم حوالي 200 شخص بتجميع المحركات الضخمة، وذلك تحت إشراف رئيس واحد فقط هو مدير المصنع وباتباع تعليمات موحدة لتوجيهه عمل المصنع، وهي تاريخ الانتهاء من بناء كلّ محرك. أمّا خارج نطاق هذه التعليمات، فيختار الموظفون كيفية إنجاز العمل؛ فهم يملكون سجلًا حافلًا بتسليم المحركات في المواعيد المحددة لأكثر من ثلاثة سنوات، وقد استطاعوا خلال هذه الفترة أن يقلّلوا تكلفة إنتاج المحرك بمقدار الثلث تقريباً.

فكيف استطاع هذا المصنع تحقيق هذا السجل المذهل تحت إدارة مدير واحد؟ فيما يأتي، نعدد بعض الخصائص الفريدة التي تميز المنظمة:

- يتم تنظيم الموظفين في فرق عمل تتّخذ جميع القرارات تقريباً، وينضم كلّ فرد إلى فريق معين، وتم جدولة اجتماعات الفريق، عندما يكون جميع الموظفين متواجدين.
- يعمل الموظفون بحسب جداول عمل مرنة؛ إذ يمكن للأعضاء الفريق تعديل ساعات عملهم بسهولة عن طريق تبادل نوبات العمل في أيام الأسبوع وعطلات نهاية الأسبوع بحسب الحاجة إلى الالتزام بجدول الإنتاج، وذلك من دون الاضطرار إلى العمل لساعات إضافية.
- يتعلّم الجميع كيفية القيام بعدد كبير من مهام التجميع، وذلك كي يتمكّنوا من مساعدة بعضهم.
- تتولّ الفرق مسؤولية تعيين أعضاء جدد فيها، ويجري ممثلو الفرق المقابلات اللازمة، وينفقون على الأفراد المناسبين.
- تحلّ الفرق المشكلات، وتخرج غالباً بحلول فريدة وبسيطة في آن واحد. وهي تتجأ إلى التوفيق بين الآراء لاتّخاذ قرار معين، وذلك مع دعم جميع أعضاء الفريق لهذا القرار من أجل المضي قدماً.
- يُسمح للفرق بإعادة تنظيم نفسها بحسب الحاجة من أجل تلبية الظروف والمتطلبات المتغيرة.



# التفكير الناقد

ولابد من الإشارة إلى أن بيئة الفريق ناجحة وفعالة؛ فطريقة تنظيمها الفريدة تثبت أن الموظفين يبلغون مستويات غير متوقعة من الأداء حين تتسنى لهم فرصة العمل معًا لإدارة عملهم.

## التفكير الناقد

1. برأيك، كيف تؤثر جداول العمل المرننة في تحفيز الموظف؟ وما مزايا تلك الخطوة وعيوبها؟

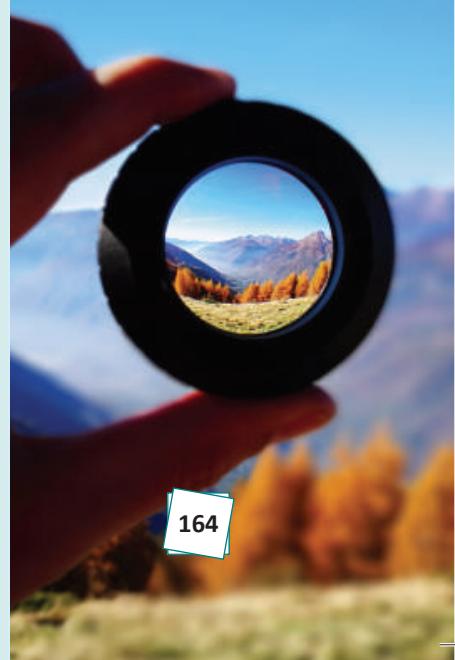
---

---

2. ناقش الأسباب التي تسمح بالتوصّل إلى حلول فريدة وفعالة في آن واحد أثناء حل مشكلات يواجهها الفريق. هل من أسباب يجعل الحل أكثر نجاحاً إن طوره الموظفون بدلاً من المدير وحده دون إشراكهم؟

---

---



## الفصل الثالث

# التقييم

### مفاهيم الفصل

- يركّز التوظيف على إيجاد الأفراد المناسبين الذين يستطيعون أداء العمل المطلوب. وهو يقوم بالتالي على تعيين الموظفين وإيجاد المواهب داخل المنظمة نفسها، وربما الاستعانة بموظفي مؤقتين من خارج المنظمة لدعم المشروع الجاري.
- يقوم التوجيه على إرشاد الموظفين والتأكد من تحفيزهم وامتلاكهم الموارد الازمة لتحقيق الأهداف.
- يختار الأفراد القيام بأمور تلبّي احتياجاتهم، والابتعاد في المقابل عن الأمور التي لا تناسب مع متطلباتهم. وتصف نظريات التحفيز التي وضعها كل من ماسلو وماكليلاند وهيرزبرج العوامل التي تؤثر في سلوك الموظفين.
- يُعدُّ التغيير شائعاً في المنظمات، ويجب أن يساعد المديرون الموظفين على قبوله، وتمثل خطوات عملية التغيير الفعال في التخطيط والتواصل والإشراك والتنقيف والدعم.
- تضمن خطوات الرقابة تلبية العمليات للتوقعات، وذلك من خلال اتّباع المعايير الموضوعة للمساعدة على تحقيق الأهداف، وقياس الأداء ومقارنته، واتّخاذ الإجراءات التصحيحية في حال لم يحقق الأداء المعايير الموضوعة. وتتمثل الأنواع الشائعة من معايير الرقابة في معايير الكمية ومعايير الجودة ومعايير الوقت ومعايير التكلفة.



## **طور لغة الأعمال التجارية لديك**

صل كل مصطلح بالتعريف الذي يناسبه.

التعريف	خيارات	المصطلح	
أ. الدخل مطروحاً منه التكاليف.		الحاجة إلى تحقيق الإنجازات	.1
ب. النشاطات الرئيسية الجارية في المنظمة.		الحاجة إلى الانتماء	.2
ج. مجموعة من الأفراد الذين يتعاونون معًا لتحقيق هدف مشترك.		معيار التكلفة	.3
د. عوامل وظيفية يتسبب غيابها في عدم رضا الموظفين عن العمل، ولا يضمن وجودها في المقابل الرضا الوظيفي.		تحفيز الموظف	.4
هـ. في هرم ماسلو لاحتياجات، الأشياء المطلوبة للتأكد من أنك أنت ومن تهم لأمرهم في أمان وب平安 عن الخطر والأذى.		العوامل الوقائية	.5
وـ. الفرق بين الأداء الحالي والمعيار.		المحفزات	.6
زـ. توجيه نشاطات المنظمة توجيهًا فعالاً، يضمن تحقيق أهدافها.		العمليات	.7
حـ. في نظرية ماكيلاند لاحتياجات، الحاجة إلى الشخصية عن العمل، وتحديد الأهداف الشخصية، والرغبة في الحصول على ملاحظات وتعليقات فورية بشأن العمل.		إدارة العمليات	.8
طـ. في هرم ماسلو لاحتياجات، الحاجة إلى النمو عاطفياً وفكرياً وإلى الإبداع وتحقيق كامل الإمكانيات.		الاحتياجات الفسيولوجية	.9
يـ. التكلفة المحددة مسبقاً لإعداد عملية أو تقديم سلعة أو خدمة.		الحاجة إلى السلطة	.10
كـ. مقياس محدد يصف الاتساق المتوقع في الإنتاج أو الأداء.		تحسين العمليات	.11

.12	الربح		ل. في هرم ماسلو للاحتياجات، الحاجة إلى الانتماء والتفاعل مع الآخرين وبناء الصداقات والحب والشعور بحب الآخرين.
.13	معيار الجودة		م. في نظرية ماكيلاند للاحتياجات، التحفيز المرتبط بعلاقات الأفراد مع الآخرين وبالانسجام والتوافق مع المجموعة.
.14	معيار الكمية		ن. الجهود المبذولة لزيادة فعالية وكفاءة عمليات تجارية محددة.
.15	الاحتياجات الأمنية		س. العوامل التي تزيد من الرضا الوظيفي.
.16	تحقيق الذات		ع. عملية التأثير في الموظفين ليؤدوا أعمالهم في سبيل تحقيق هدف معين.
.17	احتياجات التقدير		ف. مقياس معين يحدد مقدار العمل المتوقع إنجازه.
.18	الاحتياجات الاجتماعية		ص. مقياس معين يحدد مقدار الوقت اللازم لإكمال النشاط.
.19	معيار الوقت		ق. في هرم ماسلو للاحتياجات، الرغبة في الحصول على تقدير الآخرين واحترامهم.
.20	التبالين		ر. في نظرية ماكيلاند للاحتياجات، الرغبة في التأثير في الآخرين والسيطرة عليهم وتحمل مسؤولية نشاطات المجموعة.
.21	فريق العمل		ش. في هرم ماسلو للاحتياجات، الأشياء المطلوبة لاستدامة الحياة، مثل الغذاء والمأوى.

### الفصل 3 التقييم

167

## **مراجعة مفاهيم إدارة الأعمال التجارية**

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

\_\_\_\_\_ 22. تتمتّع فرق العمل الفعّالة بجميع الخصائص التالية باستثناء \_\_\_\_\_

- أ. يفهم جميع الأعضاء الغرض من الفريق ويذودون تحقيقه
- ب. لا يحتاج الفريق إلى قائد لمجموعة الأعضاء
- ج. يعمل الأعضاء على حل المشكلات في المجموعة
- د. نشاطات الفريق واضحة

\_\_\_\_\_ 23. العالم الذي وصف التحفيز على هيئة هرم من الاحتياجات هو:

- أ. ماسلو
- ب. هيرزبرج
- ج. ماكيلاند
- د. جاكوبس

\_\_\_\_\_ 24. من المرجح أن يدعم الموظفون \_\_\_\_\_

- أ. ما يجدونه الأسهل
- ب. ما يتقادرون المال لقاءه
- ج. ما يشاركون في تحضيره
- د. ما طلب منهم لدعم مديرهم

\_\_\_\_\_ 25. الخطوة الأولى في عملية الرقابة هي \_\_\_\_\_

- أ. تحديد المعايير لكل هدف من أهداف المنظمة
- ب. التواصل مع الموظفين حول أهمية الرقابة
- ج. اتخاذ إجراءات تصحيحية، عندما لا يلبي الأداء المعايير المحددة
- د. تنظيم الموظفين ضمن مجموعات عمل

\_\_\_\_\_ 26. أي مما يأتي لا يُعد طريقة يمكن للمديرين من خلالها زيادة حجم الأرباح؟

- أ. زيادة عائدات المبيعات
- ب. تقليل التكاليف
- ج. إضافة موظفين جدد
- د. الحد من الهدر



.27. يقوم مدير الإنتاج الذي يضع الحد الأدنى من عدد الوحدات الواجب إنتاجها في كل ساعة أو يوم أو شهر بتحديد \_\_\_\_\_

- أ. التباين
- ب. معيار الوقت
- ج. معيار الجودة
- د. معيار الكمية

### طبق ما تعرفه

أجب عن الأسئلة الآتية:

.28. "كل المشكلات التي تواجهها منظمة يمكن إرجاعها إلى سوء التخطيط".  
هل توافق على هذه العبارة؟ برأي جابت.

.29. لماذا تولي المنظمات حاليًا اهتمامًا أكبر بتطوير فرق عمل فعالة مقارنةً بالماضي؟

.30. كيف تختلف نشاطات التوجيه ونشاطات التحكم، إن وجدت، بالنسبة إلى مدير المنظمة الصغيرة ومدير المنظمة الكبيرة؟

.31. ماذا ينبغي للمدير فعله، إذا اتّضح له أنّ النّظرة إلى التغيير المخطط له ستكون سلبية بالنسبة إلى موظفين كثيرين؟

.32. قدم بعض الأمثلة على نشاطات تجارية يُعدّ فيها الكمال هو المعيار الوحيد المقبول للأداء.

.33 هل يجب أن يسند المديرون نشاطات الرقابة إلى الموظفين وفرق العمل؟ بِرِّ إجابتَك.

## مساحة البحث والابتكار

أكمل النشاطات الآتية:

.34 التقنية: شُكّل فريقاً من ثلاثة أو أربعة طلبة من صفك لتحليل نظريات التحفيز، ثمّ ضع مع فريقك قائمة بـ 15 عاملًا على الأقلّ تعتقدون أنها تحفز الموظفين على الأداء الجيد. وبعد استكمال القائمة، استخدموا الحاسوب لإعداد رسوم بيانية تظهر كلّ نظرية من النظريات الثلاث التي يتناولها الفصل، وبعد ذلك، أضف محفزات فريقك في الفئات المناسبة في كل رسم من الرسوم التوضيحية الثلاثة، وقدّم مخططاتك إلى الفرق الأخرى شارحاً الأسباب وراء القرارات التي اتبّعوها بشأن المحفزات والنظريات.

---

---

---

---

---

.35 الرياضيات: يوضح الجدول أدناه معلومات مستمدّة من ميزانية إحدى المنظمات. يُظهر العمود 1 الفئات التي تم تحديد مبلغ الميزانية لها، فيما يُظهر العمود 2 المبالغ المدرجة في الميزانية. أمّا العمود 3، فيُظهر المبالغ الفعلية. انطلاقاً من هذا، املأ الفراغات في الجدول عن طريق حساب الفارق بين المبالغ المدرجة في الميزانية والمبالغ الفعلية في العمود 4 والنسبة المئوية للزيادة أو الانخفاض في العمود 5. بعد ذلك، اكتب ملخصاً قصيراً للنتائج، موضحاً كيف يمكن أن تكون المعلومات من هذا النوع مفيدة للمدير المسؤول عن إدارة ومراقبة الشؤون المالية للشركة.

فئة الميزانية	مبالغ الميزانية	المبالغ الفعلية	الفارق بين مبالغ الميزانية والمبالغ الفعلية	% + أو -
المبيعات	680,000 ريالاً سعودياً	720,000 ريالاً سعودياً		
عائدات المشتريات	11,000	12,500		
تكلفة السلع	229,400	240,000		
النفقات التشغيلية	52,000	46,500		
التكاليف الإدارية	34,000	31,500		
نفقات التسويق	306,000	350,500		
صافي الأرباح	47,600	39,000		

## دراسة حالة

### استقطاع تعويضات الموظفين

تقوم منظمة سعودية تأسست في تبوك بتصنيع مواد الربط المتخصصة التي تستخدمها منظمات النقل والتخزين والبناء. وتواجه هذه المنظمة بشكل متزايد منافسة المنظمات العالمية الأخرى؛ فالمنظمات العالمية تميّز بتكليف إنتاج منخفضة، مما يسمح لها بتحفيض أسعار منتجاتها عند بيعها للعملاء. كما قام عدد كبير من منافسي المنظمة السعوديين بنقل مصانعهم إلى بلدان أخرى تخفض فيها معدلات الأجور، فيما اشتربت شركات أجنبية بعضها الآخر، أو توّقّعوا عن العمل. أمّا إدارة هذه المنظمة بالذات، فتريد البقاء في المملكة العربية السعودية والاحتفاظ بموظفيها المخلصين، ولكن ينبغي لها في المقابل إيجاد طريقة لخفض تكاليفها، وفي ظلّ انخفاض أرباحها، سيكون من الضروري إدخال تغييرات كبيرة. وبعد التفكير والدراسة الدقيقين، وضع المدير التنفيذي للمنظمة استراتيجية مطورة قد تسمح للمنظمة بالبقاء في موقعها الحالي، وستضمن لها القدرة على المنافسة من جديد، بل والعودة إلى مستواها السابق من الربحية على مدى خمس سنوات.

### الفصل 3 التقييم

وفي إطار الاستراتيجية الجديدة، ستنفذ المنظمة تغييرًا كبيرًا في طريقة إنتاج أحزمتها ومشابكها. ففي الماضي، توّلى عملية الإنتاج مشغلو آلات متخصصون أكملوا برنامج تدريب مهني مدته ثلاثة سنوات قبل تشغيل معدات التصنيع بأنفسهم. أمّا عملية التصنيع المحسوبة الجديدة، فستسمح بأداء نشاطات الإنتاج الرئيسية من خلال أفراد ذوي مهارات أقلّ من يحتاجون إلى فترة تدريب قصيرة جدًا، وهذا يعني أنّ المنظمة ستقلّ عدد مشغلي الآلات بنسبة 20% وستخفض معدل الأجور لمشغلي الآلات بمقدار 10 ريالات سعودية في الساعة، ومع ذلك، ستحتاج المنظمة إلى عدد من مبرمجي الحاسوب وفنيي الحاسوب للمعدّات الجديدة. وسيساوي راتب هذه الوظائف 9 ريالات سعودية للساعة؛ أي أكثر مما يتقاضى حالياً مشغل الآلات المتخصص.

بالتالي، ستشجّع المنظمة المشغلي الحاليين على تبديل وظائفهم، وستوفر التدريب اللازم لشاغلي وظائف الحاسوب الجديدة. ومن المتوقّع أن يتمكّن حوالي نصف مشغلي الآلات الحاليين من تبديل وظائفهم، إذا ما رغبوا في ذلك. أمّا الموظفون الآخرون، فيمكن نقلهم إلى وظائف الإنتاج الجديدة إنما مقابل رواتب أقلّ، ومن أجل تسهيل عملية التغيير على هؤلاء المشغليين، ستقدم المنظمة دفعة لمرة واحدة تساوي أجر شهر واحد لمساعدتهم على تعديل الوظيفة الجديدة ومعدل الأجور.

### التفكير الناقد

1. ما رأيك في خطط المنظمة للتغيير إلى الوظائف ومعدات الإنتاج الجديدة؟

---

---

---

2. كيف توصي المنظمة بالتعامل مع مشغلي الآلات الذين لم يتم تعيينهم لشغل وظائف الحاسوب ورفضوا تخفيض أجراهم؟

---

---

---

- .3 بصفتك مدير الإنتاج، اشرح كيف ستتعامل مع التغييرات الموضحة للحصول على دعم الموظفين.

---

---

---

---

---

---

- .4 مع مجموعات صغيرة من زملائك في الصف، قم بتأدية دور مدير المنظمة وحضر عرضاً تقديمياً حول التغيير باستخدام برنامج مخصص. وفيما تعرض كل مجموعة عملها، يجب أن يؤدي الطلبة الآخرون في الصف دور الموظفين ويطرحوا أسئلتهم حول التغييرات التي يتم إجراؤها.

---

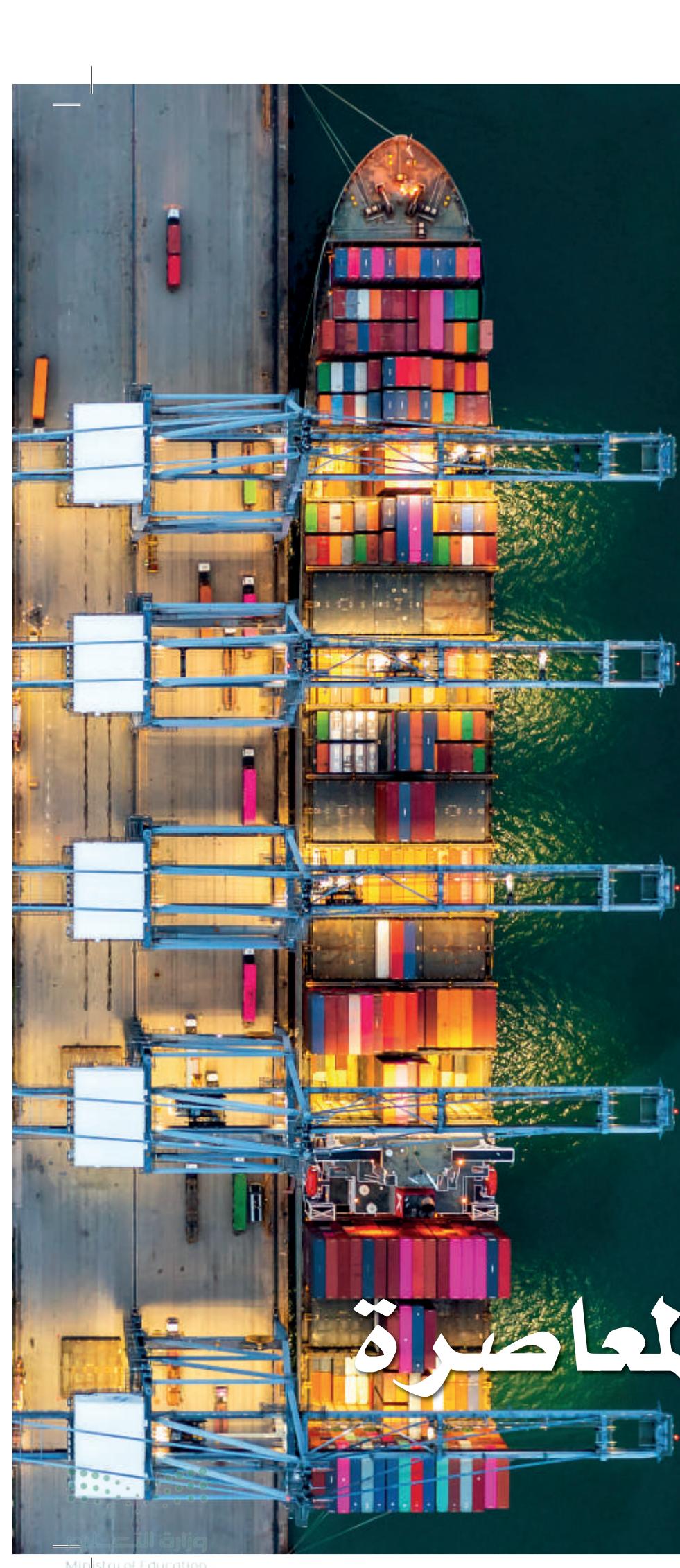
---

---

---

---

---

An aerial photograph of a large cargo ship docked at a port at night. The ship's hull is dark, and its deck is filled with numerous shipping containers stacked in several layers. The containers are brightly lit from within, creating a vibrant glow against the dark water and sky. Large blue gantry cranes are positioned along the dock, their arms extended over the ship. The port buildings are visible in the background, also illuminated by artificial lights.

4

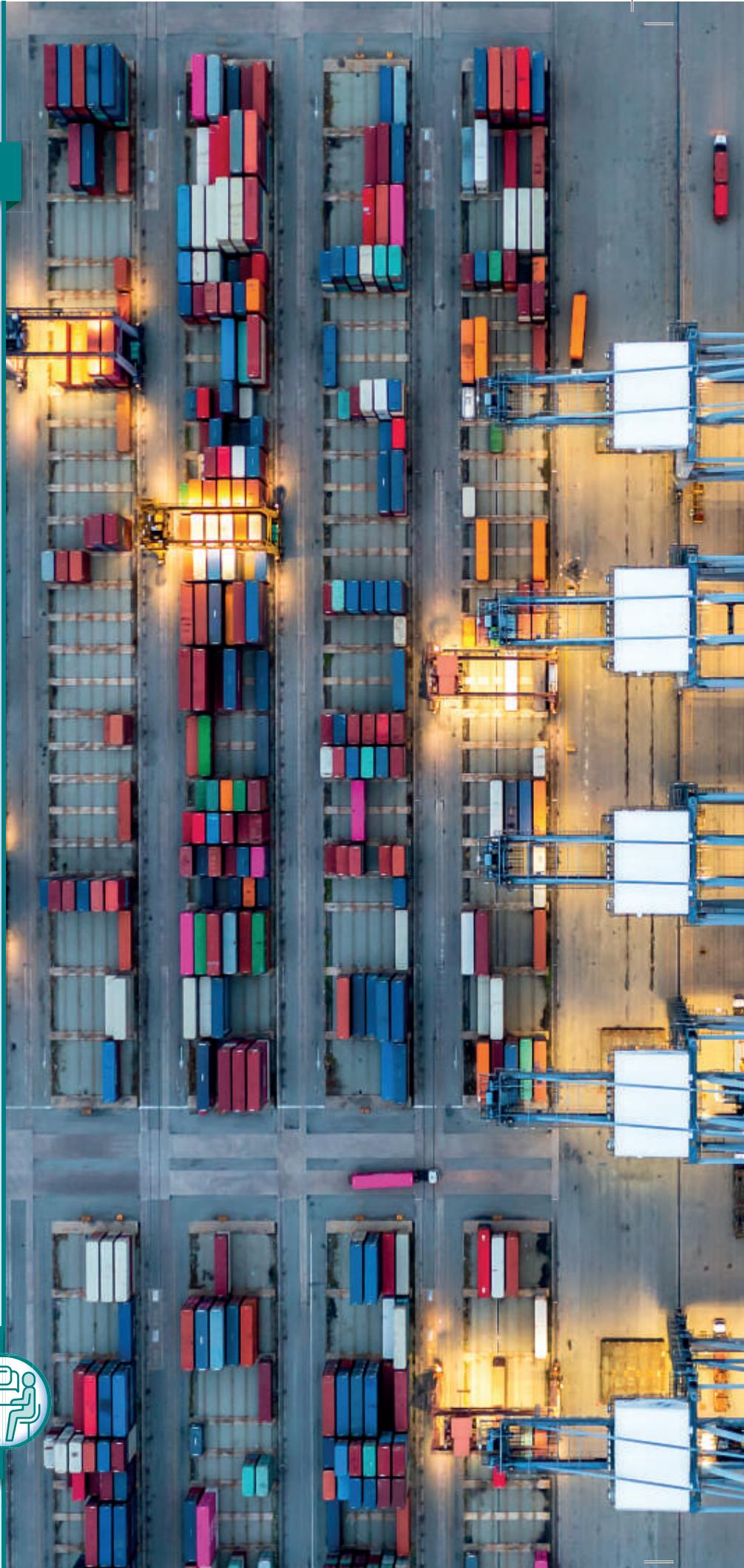
# تحديات الادارة المعاصرة

174

## دروس الفصل

- ١.٤ إدارة الابتكار
- ٢.٤ إدارة اللوجستيات وسلالس الإمداد
- ٣.٤ إدارة الأزمات

تواجه الإدارة المعاصرةاليوم تحديات عددة تتطلب من المديرينبقاء على استعداد للاستجابة للتغيرات المحيطة، واتخاذ خطوات استباقية للبقاء في صدارة المنافسة أو تجنب الكوارث. وقد أظهرت الأدلة أن اعتماد المنظمات ورواد الأعمال على الابتكار كان سبباً في نجاحهم. يتناول هذا الفصل ثلاثة موضوعات معاصرة في الإدارة: الابتكار، وإدارة سلاسل الإمداد، وإدارة الأزمات. الابتكارات الجديدة تكتسب أهمية خاصة في أوقات التغيير وتمكن المنظمات من الصمود والازدهار. ثم ينتقل الفصل إلى أهمية الإدارة الفعالة لسلالس الإمداد في نجاح الأعمال. وفي الختام، يتطرق الفصل إلى موضوع إدارة الأزمات والاستراتيجيات التي يمكن للمديرين اتباعها بغية الحد من تأثير هذه الأزمات في الأعمال.



لماذا تشکل إدارة الابتكار تحدياً غير مسبوق في عالم الأعمالاليوم؟



## ادارة الابتكار

### Innovation Management



#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- 1.1.4** وصف عملية الابتكار ومختلف الأشكال التي يمكن أن يتبعها في المنظمة.
- 2.1.4** شرح الأساليب والعمليات التي يمكن للمديرين اعتمادها لتشجيع الابتكار وإدارته في المنظمة.

#### المصطلحات الرئيسية

الابتكار التنظيمي

Organizational  
Innovation

ابتكار المنتجات

Product Innovation

ابتكار العمليات

Process Innovation

ابتكار النموذج الفكري

Paradigm  
Innovation

الابتكار الموضعي

Position Innovation

بيئة العمل الإبداعية

Creative Work  
Environment



#### دروس من الواقع

##### فكرة لامعة!

باشرت مها للتو وظيفة جديدة في فريق الإدارة في منظمة في الرياض. وهي متخصصة للغاية، إذ تشتهر المنظمة بتشجيع الأفكار الجديدة من موظفيها. وخلال قيام مديرها بتعريفها على بيئه العمل في يومها الأول، بادرها بقوله: "نتمتع هنا ببيئة عمل إبداعية، ونحفز موظفينا على مشاركتنا أي أفكار رائعة عن منتج جديد، أو طريقة أفضل للقيام بالعمل!"

أجبت لها: "هذا يبدو رائعاً! لا استطيع الانتظار للبدء في العمل".

ولم يكن الفرق بين هذه المنظمة وتلك التي اعتادت منها العمل فيها خفيّاً؛ فعلى الرغم من أنّ منظمتها السابقة اتسمت بيئه ودوّدة، إلا أنها كانت تعتمد عمليات محددة وتقلدية عند تطوير المنتجات، حتى أنها لم تكن تتقبل الابتكارات التي يطرحها الفريق. ولطالما شهدت منها مدى الإحباط الذي لحق بزملائها عند تجاهل أفكارهم، وعندما عبرت عن رأيها عن حاجة المنظمة منفذًا للإبداع داخل الفريق، تلقت في المقابل ردًا بعدم الحاجة إلى أي أفكار جديدة طالما أن استراتيجية المنظمة ناجحة.

**ما رد فعلك؟** هل تعتقد أن المنظمة الناجحة بالفعل ستكون في حاجة

إلى توليد أفكار جديدة من الفريق؟

## Innovation in Organizations

## الابتكار في المنظمات

لنفهم أكثر الآفاق المبهرة التي بلغها الابتكار في عالم الأعمال اليوم، سنتحدّث معاً عن رائد الأعمال فيصل الذي تضيء في سيارته المصايد الداخلية بمجّرد أن يقترب من المرآب الخاص بمكتب عمله. بفضل تطبيق مثبت على جواله، تطابق كاميرا المرآب بين لوحة السيارة وسجل الموظفين، ففتح البوابة وتُحدّد لفيصل مكاناً مناسباً يركن فيه سيارته. أمّا عند دخول المكتب، فيجد التطبيق ذاته لفيصل مكاناً يجلس فيه بما يتّناسب مع جدوله وفضيلاته (مكتب وقوف أو مكتب جلوس أو كابينة أو غرفة تساعد على التركيز أو غرفة اجتماعات). ولكن، قبل أن يتوجّه فيصل نحو مكتبه، يضع ممتلكاته الشخصية في خزانة فارغة (يُشار إليها بضوء أخضر)، مستخدماً بطاقة هوبيته لفتحها، ثمّ فور وصوله إلى مكتبه، تتكيف درجة الحرارة والإضاءة تلقائياً مع تفضيلاته الشخصية، ويتم ذلك كله بفضل لوحة المعلومات المركزية التي تجمع جميع البيانات عنه، بدءاً من مدى استهلاكه للطاقة وصولاً إلى وقت إعادة تعبئة ماكينة الإسبريسو التي تسجّل بطبيعة الحال كيف يحبّ قهوته.

أمّا في ما يتعلّق بتصميم المنظمة من الخارج، فهو يقوم بشكل أساسي على جدارين، الأوّل من زجاج والثاني من نوافذ هي عبارة عن ألوان شمسية تولد طاقة كهربائية تفوق حاجة المبني. ومع انتهاء دوام الموظفين، تبدأ روبوتات الأمان الصغيرة دوريتها بينما تقوم الروبوتات الأخرى بتنظيف الغرف التي تم استخدامها بشكل كبير طوال اليوم. مهلاً! لا تعتقد أنتَنا نتحدّث عن رواية من المستقبل، فقد تطرّقنا ببساطة إلى مثال على مبني ذكي تتحصل خدماته وأنظمته التقنية مع شاغليه بسلامة تامة، وذلك بفضل تطبيق مثبت على الجوال. وتتجدر الإشارة إلى أنَّ التقنيات الذكية تُستخدم في عدد كبير من المباني الجديدة المشابهة في مختلف أنحاء المملكة العربية السعودية، حتى أنَّ نيوم، وهو مشروع التطوير المتقدّم وواسع النطاق في تبوك، يمضي بهذه الفكرة قدماً إذ يسعى إلى إنشاء "مدينة ذكية" بكمالها تتضمّن أحدث التقنيات القابلة للتخصيص.

### ما الابتكار التنظيمي؟

يعني الابتكار التنظيمي **Organizational Innovation** تنفيذ المنظمات للأفكار الإبداعية بنجاح، مثل بناء أحد المباني الذكية. ويستطيع المحللون التنبؤ



شملت الأمثلة على  
الابتكار التنظيمي  
مباني المكاتب  
الذكية التي تقدم  
بيئات مخصصة يتم  
التحكم فيها عبر  
تطبيق مثبت على  
الجوال، فهل يمكنك  
تقديم أمثلة أخرى؟

بالتغيرات التي ستحدثها الابتكارات التقنية في السنوات العشرين القادمة، لا سيّما أنتَنا نحمل حالياً في جيوبنا أجهزة حاسوب متقدّمة (أي الهواتف الذكية) أكثر تقدّماً من تقنية الحوسبة الأولى التي استُخدِمت لاستكشاف الفضاء. وفي هذا الإطار، تكثُر الأسئلة التي يمكن طرحها: هل ستتصبح كل من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ميسورةً وفعالةً بما يكفي لتأمين مصدر طاقة مستقلٍ عن الشبكة الكهربائية الرئيسة للمنازل في المملكة العربية السعودية؟ هل ستتصبح السيارات ذاتية القيادة والمؤتمتة بالكامل وسيلة نقل يستعين بها روّاد الأعمال للذهاب إلى أعمالهم؟ وبالطبع، لا يختلف اثنان منّا على أنّ السنوات العشرين القادمة ستشهد ابتكاراً متواصلاً سيستمرّ في تغيير حياة الجميع. كذلك، تجدر الإشارة إلى أنّ المملكة العربية السعودية تقع في صميم ثورة الابتكار هذه، لا سيّما أنها طرحت سلسلة من المبادرات في سياق رؤية السعودية 2030، وقد صمّمتها لتشجيع طرائق التفكير الجديدة التي تعزّز الازدهار الاقتصادي والاستدامة.

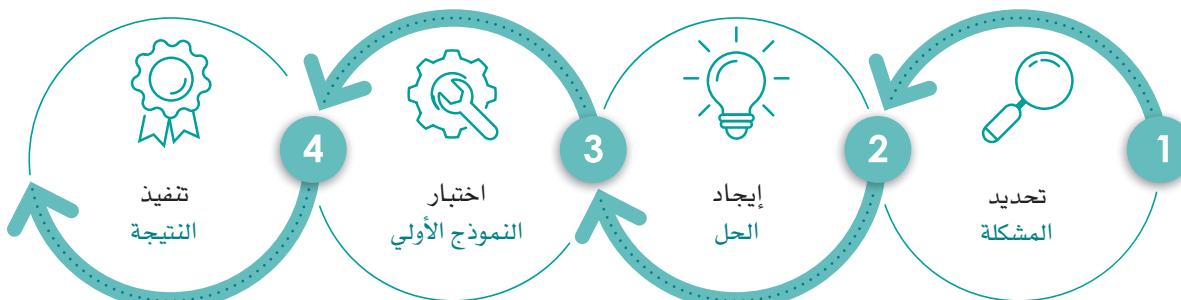
### The Innovation Process

### عملية الابتكار

من المهم أن ندرك أن الابتكار ليس وليد حالة منفردة، بل هو عملية مستمرة يمكن تقسيمها إلى مراحل عدّة. ويوضح الشكل 1-4 الخطوات الأربع الرئيسية لعملية الابتكار.

### الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة

178



الشكل ٤-٤ عملية الابتكار

هناك أربع خطوات رئيسية في عملية الابتكار، عند ترجمة الفكرة من المفهوم إلى الواقع.

- **الخطوة ١:** تتضمن المرحلة الأولية مراقبة الحالة، سواءً أكانت منتجًا أو خدمة أو طريقة عمل، ومن ثم تحديد المشكلة التي يمكن إصلاحها أو تحسينها.
- **الخطوة ٢:** تتضمن هذه المرحلة الجانب الرئيس للابتكار، وتشكل بدورها أحد أصعب الجوانب التي يجب إتقانها، وهو إيجاد الحل. ومع ذلك، من الضروري أن يكون هناك مشكلة حقيقية تحتاج إلى إصلاح لإيجاد الحل المناسب وتنفيذها بشكل ناجح.
- **الخطوة ٣:** يُشترط أن يخضع الحل قبل طرحه للاختبار في بيئة خاصة للرقابة، وذلك عبر إنشاء نموذج أولي. وقد يميل العديد من المبتكرين إلى تخطي هذه الخطوة، لكنها خطوة أساسية وتجنبها قد يكون خطأ مكلفاً في مرحلة لاحقة.
- **الخطوة ٤:** أخيراً، بمجرد تنفيذ النموذج الأولي وإثبات فعاليته، يتم تنفيذ الابتكار على المستوى التشغيلي.  
إنّ عملية الابتكار قد تكون في كثير من الأحيان عملية دورية؛ أي أنها نادراً ما تتقدم في تسلسل مباشر من الخطوة الأولى إلى الخطوة الرابعة. وإذا تعذر العثور على حل لمشكلة ما، فقد يحتاج المبتكر إلى التفكير في العودة إلى الخطوة الأولى لتحديد مشكلة أخرى لحلها. وبالمثل، إذا واجه النموذج الأولي تحديات مستمرة، فقد يتساءل المبتكر عما إذا كان الحل مناسباً، ويمكن إضافة خطوة خامسة إلى العملية للمراجعة والتكرار ، وتحليل نجاح الابتكار حتى يمكن تقييمه وتحسينه وتكراره.



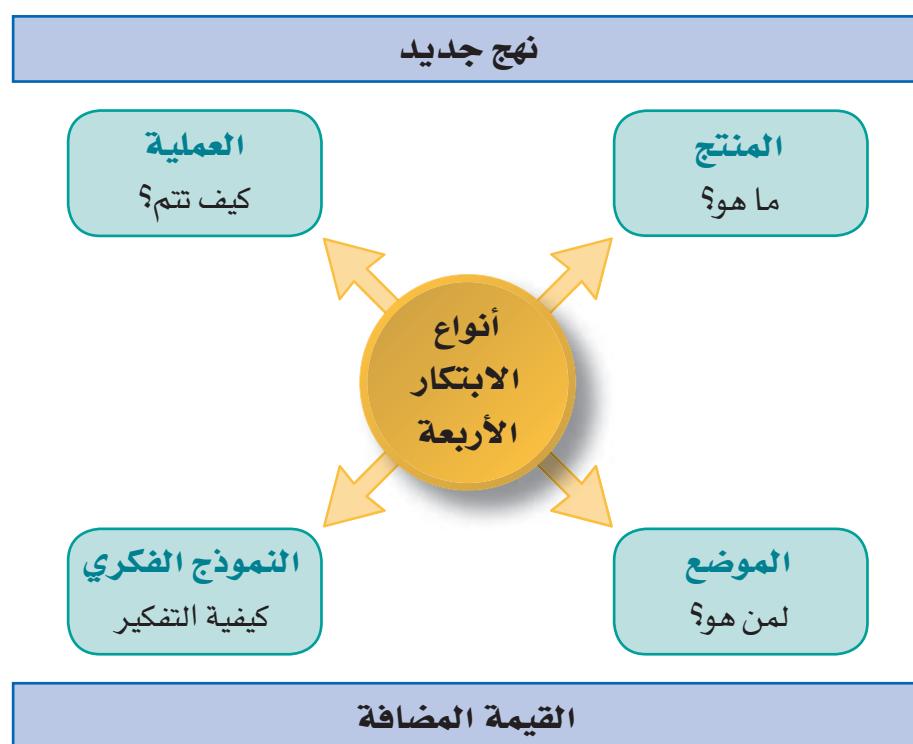
ما مدى أهمية تصميم نماذج  
أولية قبل تصنيع المنتج  
ال حقيقي المخصص للعملاء؟

## أنواع الابتكار الرئيسية

### Key Innovation Types

وقد يتخذ الابتكار مجموعة واسعة من الأشكال المترابطة، والتي جُمِعَت في فئات واسعة، تُعرف باسم "أنواع الابتكار الأربعة"، كما يوضح الشكل 4-2:

1. ابتكار المنتجات
2. ابتكار العمليات
3. الابتكار الموضعي
4. ابتكار النموذج الفكري



الشكل 4-2 أنواع الابتكار الأربعة

حدّد جوتيدي آريسانت أنواع الابتكار الأربعة، وهذا ما يسلط الضوء على طرائق تسمح بخلق قيمة مضافة من خلال اتباع المنهج الجديد.

ويمتاز كل نوع بالخصائص الآتية:

### Product Innovation

#### 1. ابتكار المنتجات

غالباً ما يميل الأفراد إلى اقتراح منتج جديد أو اختراع غير مسبوق عند سؤالهم عن الابتكار. ويشير **ابتكار المنتجات** إلى اعتماد نهج مغاير عند طرح المنتجات أو الخدمات الجديدة، يحدث تحسيناً واضحاً وملموساً على

العرض الحالي. يتم تقديم العديد من المنتجات والخدمات الجديدة للمستهلكين كل يوم. علماً بأنّ ذلك لا يعني أن كل الأمثلة الجديدة تتسم بالابتكار. فمن أجل اعتبارها مبتكرة، ينبغي أن تجمع فيها خصائص محددة تشكل ميزة أو فائدة لم تكن مألوفة من قبل.

ويتجلى أحد الأمثلة البارزة على ابتكار المنتجات في العقدين الأخيرين في تطوير السيارات الهجينية، التي بدورها تركت أثراً تجارياً كبيراً في قطاع صناعة السيارات. ومع ذلك، لا يتوقف ابتكار المنتجات عند السلع الملموسة، بل ينطبق أيضاً على الخدمات. فعلى سبيل المثال، غالباً ما يتم جمع الخدمات المالية التي يقدمها الممولون والبنوك في حزم "منتجات" تقدم حلولاً ابتكارية للعملاء الذين يرغبون في الحصول على قروض أو في حماية ادخاراتهم. وقد شهد القطاع المالي في المملكة العربية السعودية الكثير من التطورات الابتكارية خلال العقد الأخير. وابتكار المنتجات ليس أكثر أنواع الابتكار شيوعاً في الواقع، رغم أنه الأبرز.



تُعد السيارة الهجينية  
مثالاً على ابتكار  
المنتجات، فما  
الأمثلة الأخرى التي  
يمكنك تقديمها؟



تشمل الأمثلة على  
ابتكار العمليات  
الآلات الذاتية  
المخصصة  
لتسجيل  
المشتريات  
والمنصات  
الحكومية  
الإلكترونية، فما  
الأمثلة الأخرى التي  
يمكنك تقديمها؟

## 2. ابتكار العمليات Process Innovation

ويُعدّ ابتكار العمليات **Process Innovation** نوعاً شائعاً من أنواع الابتكار، ويتجلّ في تطوير أو اعتماد طريقة جديدة لإنجاز مهمة ينجم عنها نوع من أنواع الفوائد أو المزايا. ويتمحور ابتكار العمليات خصوصاً حول الجوانب التشغيلية في المنظمات، وحول شكل أو طبيعة تسليم المنتجات والخدمات. غالباً ما يركز هذا النوع من الابتكار على العملاء، إذ يسعى إلى تحسين حياتهم. ومن الأمثلة على هذا النوع تطوير نظام إلكتروني لإدارة علاقات العملاء، والذي

بدوره يسمح بإنشاء حساب يُظهر ما يفضله كل عميل، ما يسمح بتوجيه التسويق والإعلانات مباشرة إليه، والمثال الآخر هو استحداث نظام جديد يسمح للعميل بتسديد مدفوعاته إلكترونياً أو آلة تسمح له بتسجيل مشترياته بنفسه، ما يؤدي إلى خفض حاجة العميل إلى انتظار دوره ويعطيه تجربة أفضل.

وفي المملكة العربية السعودية، ساعدت المنصات الإلكترونية الأفراد على الوصول إلى عدد كبير من الخدمات الحكومية، مثل منصة أبشر ومنصة ناجز، مباشرة من منازلهم، وفي أي وقت. وتشمل الأمثلة عن ابتكارات العمليات التي غيرت حياة الأفراد اليومية التطبيقات التي تسمح بطلب الطعام أو بالحصول على أي خدمة أخرى من خلال الهاتف الذكي. وكان لظهور خدمات البث الرقمية نصيبٍ من النجاح، لا سيّما وأنّها أسهمت في نشر المحتوى المرئي والمسموع عوضاً عن الوسائل التقليدية. وقد لاقت الخدمات الرقمية رواجاً وقبولاً بين العملاء، وذلك بفضل ما تقدّمه من مزايا بيئية تحدّ من الآثار السلبية الناتجة عن التغليف والتوصيل.

## 3. ابتكار النموذج الفكري

يعني ابتكار النموذج الفكري **Paradigm Innovation** بالإدراك؛ إذ يقدم نموذجاً جديداً بالكامل يتحدى نظرة الأفراد العاديين إلى الأمور. بمعنى آخر، يقدم ابتكار النموذج الفكري إمكانيات جديدة، وذلك عبر تزويد المستهلكين بمنتجات أو خدمات أو مزايا جديدة لم يدركوا من قبل حاجتهم إليها.

ورغم كونه أبرز أنواع الابتكار وأنجحها، إلا أن الوصول إليه لا يزال صعباً، ومن أشهر الأمثلة عليه، نذكر تطوير أولى السيارات العائلية ميسورة التكلفة، لا سيّما أنّ ظهورها أحدث ثورة على مستوى نمط الحياة، ومهد الطريق نحو ابتكارات كثيرة في مجالات أخرى. ومن الأمثلة الحديثة على ذلك، تطوير الأجهزة الذكية المحمولة باليد. على الرغم من أن كل جهاز جديد هو ابتكار منتج، يمكن اعتبار التحول الأوسع ابتكاراً نموذجيّاً في الطريقة التي غيرت بها هذه الأجهزة المحمولة كل جانب من جوانب الحياة اليومية والأعمال التجارية.



**يُعدّ الهاتف الذكي  
مثالاً على ابتكار  
النموذج الفكري،  
فما الأمثلة الأخرى  
التي يمكنك  
تقديمها؟**

#### Position Innovation

#### 4. الابتكار الموضعي

يكاد الأفراد يغفلون عن **الابتكار الموضعي Position Innovation** رغم أهميته، ناهيك عن كونه مكوّناً مهمّاً في إدارة التسويق حيث يغيّر قاعدة العملاء المحددة أو الشريحة التي يستهدفها المنتج أو الخدمة لتوفير ميزة. أمّا عن سبل تصوّر الابتكار الموضعي، فتحدث عبر البحث عن مساحة جديدة أو مربحة تزدهر فيها خدمة أو منتج ما، وغالباً ما يتضمن هذا النوع من الابتكار منتجاً أو تقنية أو خدمة يتم إعادة توجيهها لدخول سوق جديدة أو لجذب شريحة عملاء مختلفة. ويشهد قطاع الرعاية الصحية الخاص على سبيل المثال، اتجاهًا صاعداً في الابتكار الموضعي؛ إذ تسعى المستشفيات إلى منح المريض تجربة تشبه خدمات الفنادق، وذلك في إشارة لزيادة اعتماد رضا المرضى أكثر فأكثر على مستوى الراحة بالإضافة إلى العلاج الطبي الذي يتلقونه.

ولعل أحد أشهر الأمثلة على الابتكار الموضعي ظهور الخطوط الجوية ميسورة التكلفة، والتميز بين السيارات التنفيذية الفاخرة والسيارات الاقتصادية، بحيث يستهدف كل نوع من السيارات شرائح عملاء محددة. كذلك، تتجذب اليوم فئة متزايدة من العملاء نحو السيارات الكهربائية التي لا تلحق أضراراً كبيرة بالبيئة.



**تعتبر الخطوط  
الجوية ميسورة  
التكلفة مثالاً على  
الابتكار الموضعي،  
فما الأمثلة الأخرى  
التي يمكنك  
تقديمها؟**

## العلاقة بين أنواع الابتكار

### The Relationship Between Types of Innovation

هناك علاقة وثيقة بين أنواع الابتكار، إذ قد يحدث أن يندرج ابتكار ما ضمن أكثر من فئة في حال كان يتسم بخصائص تعود إلى أنواع الابتكارات المختلفة. فعلى سبيل المثال، يُصنف الهاتف الذكي على أنه منتج، إلا أنه أسمهم أيضاً في تسهيل ابتكار العمليات نظراً إلى طريقة وصول المستخدمين إلى البيانات والمحتوى، مما يجعله وبالتالي مثلاً واضحاً على ابتكار النموذج الفكري بسبب التغير الكبير الذي أحدثه على مستوى نمط الحياة، لكنه يعدّ أيضاً شكلاً من أشكال الابتكار الموضعي، وذلك بحكم أنّ الهاتف الأولى كانت منتجات ثمينة موجهة للمديرين التنفيذيين وروّاد الأعمال، إلى أن تراجعت تكلفة الإنتاج في يومنا هذا وباتت الهواتف الذكية منتجات يمكن أن يشتريها المستخدمون العاديون.

#### معلومة إثرائية

#### الابتكار المفتوح

تنتشر في مجال الأعمال التجارية ظاهرة "الابتكار المفتوح"، حيث يطلب من أفراد من العامة أو من مجتمع الأعمال أن يقدموا أفكاراً ويجمعوها، وأن يعملوا معًا استناداً إلى عمل الآخرين لتطوير منتجات أو خدمات جديدة. ومن مبدأ مشابه لذلك، تم تصميم وتطوير صفحات "ويكي" (Wiki) التي تساعد على التعاون في إنتاج المحتوى على الإنترنت ونشر المعرفة لكي تصل إلى الجميع. كذلك، تدعم الحكومة السعودية الابتكار المفتوح بما أنها تشجع المواطنين ومجتمع الأعمال على اقتراح الأفكار. قم بزيارة الموقع الإلكتروني <https://www.my.gov.sa> وابحث عن أمثلة على الابتكار المفتوح في المملكة العربية السعودية.

اخبر معلوماتك



ما أنواع الابتكار الأربع؟

**Managing Innovation****ادارة الابتكار**

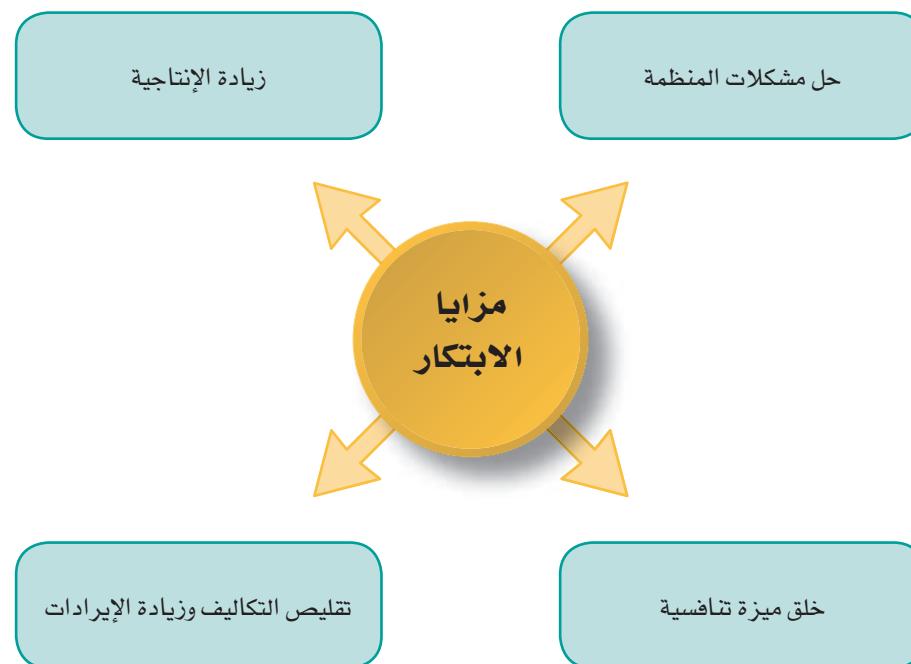
أثبتت أدلة كثيرة أن نجاح أغلب المنظمات وروّاد الأعمال يستند إلى الابتكار. لكن، كما يُظهر الشكل 1-4 والشكل 2-4، لا يُعدّ الابتكار ظاهرة عشوائية تولد حصرًا من "شراة إلهام"، بل هو عملية منهجية يمكن تشجيعها وترسيخها في الممارسات اليومية للمنظمة؛ لذلك ينبغي للمديرين أن يتقنوا عملية إدارة الابتكار، لا سيّما وسط ظروف المنافسة الحالية.

**أهمية الابتكار بالنسبة إلى المنظمات****Why Innovation Matters to Organizations**

وفي الحديث عن أهمية الابتكار بالنسبة إلى المنظمات، يمكن القول ببساطة إنه ليس خيارًا تفضيليًّا، بل ضرورة من ضرورات نجاحها وجيئها الأرباح مع مرور الوقت. وتكثر الأسباب التي تدفع المنظمات إلى الابتكار بشكل أو بأخر، ولكن يمكن تصنيف مزايا الابتكار بالنسبة إلى المنظمة ضمن أربع فئات موضحة في الشكل 3-4:

- 1. حل مشكلات المنظمة**
- 2. زيادة الإنتاجية**
- 3. خلق ميزة تنافسية**
- 4. تقليل التكاليف وزيادة الإيرادات**

ولشرح هذه المزايا بمثال من عالم الأعمال، نعود إلى مثال "دروس من الواقع" في بداية هذا الدرس، الذي تمحور حول مها التي انضمت إلى منظمة تشجع الابتكار في الرياض. افترض أن المنظمة تبنّت ابتكارًا اقترحه لها، فاعتمدت نظامًا مؤتمّتاً يقوم على تقنية حديثة ويلبي طلبات العملاء، فبدلًا من الاعتماد في السابق على تخمين كمية المواد الخام التي تحتاج إليها، مما يؤدي في بعض الأحيان إلى فائض أو نقص في المخزون، يعمل النظام المبتكر على إرسال الطلبات الجديدة فورًا إلى قسم التصنيع، ويحدّد كمّية المواد الخام التي يجب أن تطلب من الموردين. وترى منها أنَّ هذا النظام الذي اقترحه سيكون أكثر فعاليّة.



**الشكل 3-4 مزايا الابتكار**

تتمتع المنظمات التي تضع الابتكار في صلب عملياتها بأربع مزايا رئيسية.

### Solving Business Problems

### حل مشكلات المنظمة

أوسع ابتكارها الذي تبنيه المنظمة في حل إحدى المشكلات المكلفة للمنظمة، وهي الفائض أو النقص في مخزون المواد الخام، إذ كانت المنظمة سابقاً تتකد مصاريف غير ضرورية متعلقة بالتخزين والمستودعات. وكانت تخسر أيضاً الإيرادات كلما عجزت عن تلبية الطلبات بسبب نقص في المخزون.

### Increasing Productivity

### زيادة الإنتاجية

يضمن النظام المؤتمت توافر المواد الكافية في المنظمة لتلبية الطلبات مهما بلغ قدرها. وعليه، فلن يضطر خط الإنتاج إلى التوقف عن العمل بسبب نقص الإمدادات. كذلك، يمكن أن يستبق النظام الفترات التي تزداد فيها الطلبات وأن ينسق جداول الإنتاج تبعاً لذلك.

### Creating Competitive Advantage

### توليد ميزة تنافسية

غالباً ما تواجه المنظمات المنافسة التي لا تملك نظاماً مؤتمتاً مشابهاً التحديات ذاتها التي واجهتها سابقاً المنظمة التي تعمل بها منها، لكن بعد أن اعتمدت المنظمة النظام الذي افترحته بها، حصدت ميزة تنافسية عزّزت موقعها

بالنسبة إلى المنظمات المنافسة. لكن لو اعتمدت تلك المنظمات أنظمة مؤتممة قبل المنظمة التي تعمل بها مها، لعانت الأخيرة من الناحية التنافسية؛ فالابتكار ليس ضروريًا للتقدم على المنافسين فحسب، بل يُسهم في مواكبتهم أيضًا.

### تقليل التكاليف وزيادة الإيرادات

#### Reducing Cost and Increasing Revenue

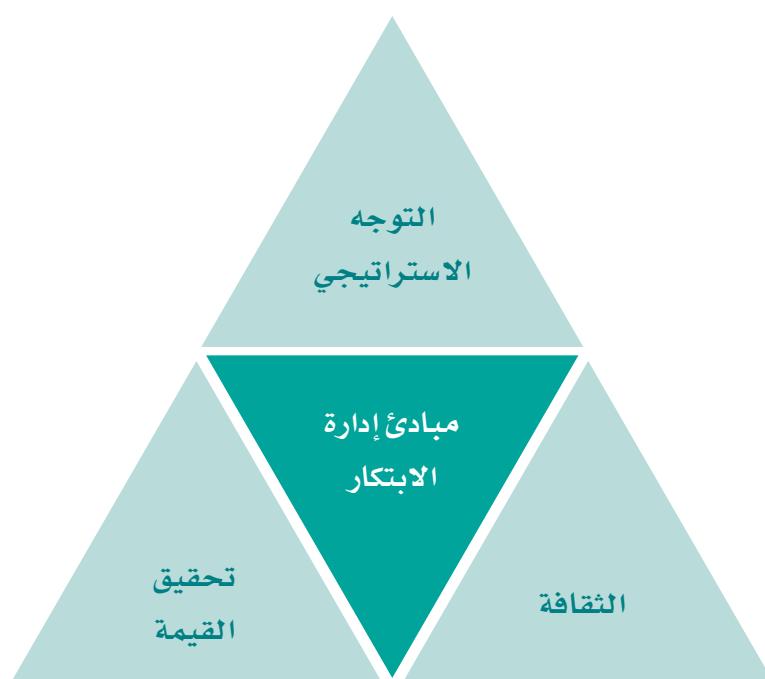
يهدف النظام الجديد إلى تعزيز الكفاءة من خلال الحد من الهدر والمصاريف غير الضرورية، مما يؤدي إلى زيادة الأرباح. وبالمثل ، قد تؤدي زيادة الإنتاجية إلى إيرادات إضافية من خلال القدرة على تلبية عدد أكبر من الطلبات.

#### Innovation Management Principles

#### مُبادئ إدارة الابتكار

يستطيع المديرون وضع سياسة رسمية للابتكار، وذلك من خلال الاعتماد على عدد من المبادئ الإدارية الموضحة في الشكل 4-4:

- التوجه الاستراتيجي
- الثقافة
- تحقيق القيمة



الشكل 4-4 مُبادئ إدارة الابتكار

تشمل مُبادئ إدارة الابتكار الثقافة والتوجه الاستراتيجي وتحقيق القيمة.

#### الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة

188

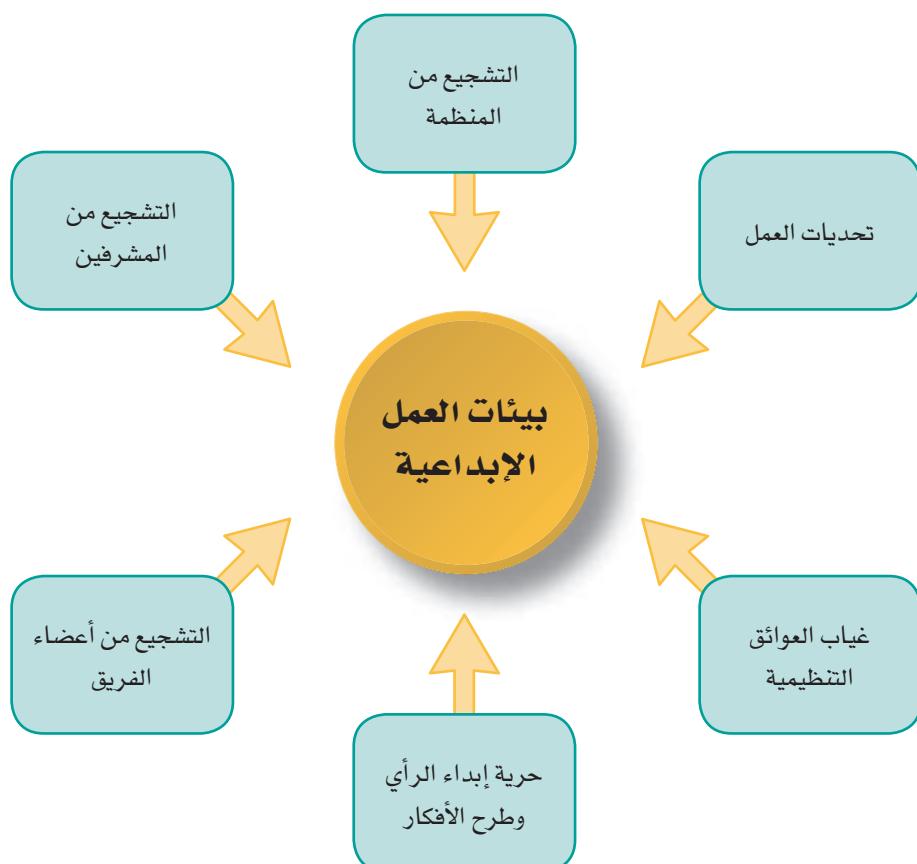
يعتمد الحد الذي تبلغه المنظمة في سعيها إلى الابتكار على التوجه الاستراتيجي الصادر عن فريق القيادة العليا. ويمكن التحقق من التزام المنظمة بالابتكار عبر النظر في بياناتها وأهدافها التي غالباً ما تكون منشورة على موقعها الإلكتروني. لكن في حين تزعم بعض المنظمات تبنيها للابتكار، لا يمكن التأكيد من حقيقة ذلك إلا من خلال أعمالها؛ أي ما تقدمه من المنتجات والخدمات وما تتبعه من الإجراءات.

ويمكن إنشاء ثقافة ابتكارية عبر تهيئة بيئة عمل إبداعية **Creative Work Environment**. فالابتكار ثمرة الأفكار الرائعة. وعليه، تبدأ إدارة الابتكار من إدارة مصادره، أي من الأفكار الجديدة. ويتمثل أحد هذه المصادر في المخترعين البارعين، إلا أن عدداً قليلاً من المنظمات يوظف هؤلاء المبتكرين، لكن، يمكن أن يتخذ مديرها المنظمات بعض الإجراءات لضمان استمرارية تدفق الأفكار الجيدة؛ فالابتكار ينبع من الإبداع الذي يتيح إنتاج الأفكار الجديدة والمفيدة. وعلى الرغم من أن المنظمات لا تستطيع أن تفرض الإبداع على الموظفين، إلا أنها تستطيع أن تحضن الابتكار في بيئات عمل إبداعية يلمس العاملون فيها ترحيباً وتقديراً لأفكارهم على مستوى المنظمة، وهذا ما يسهم وبالتالي في تحقيق القيمة.

برأيك، ما الطرائق  
التي تسمح للمنظمة  
بتقديم بيئة عمل  
إبداعية؟



وكما يُظهر الشكل 4-5، تتألف بيئات العمل الإبداعية من ستة عناصر تشجّع على الإبداع، وهي: تحديات العمل، والتشجيع من المنظمة، والتشجيع من المشرفين، والتشجيع من أعضاء الفريق، وحرية إبداء الرأي وطرح الأفكار، وغياب العوائق التنظيمية.



**الشكل 4-5 العناصر التي تتكون منها بيئات العمل الإبداعية**

تتألف بيئه العمل الإبداعية من ستة عناصر.

اختر معلوماتك

ما المزايا الرئيسية للابتكار؟ وما المبادئ الرئيسية لإدارة الابتكار؟

## 1.4 أسئلة التقييم

### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

1. أي من العناصر الآتية لا يندرج ضمن أنواع الابتكار الأربع؟

أ. الابتكار الموضعي

ب. ابتكار المنتجات

ج. ابتكار الاحتمالات

د. ابتكار العمليات

2. يُعرف التنفيذ الناجح للأفكار المبدعة في المنظمات بـ \_\_\_\_\_.

أ. العمل الجماعي

ب. الابتكار التنظيمي

ج. القرارات الجماعية

د. العمليات التعاونية

### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

3. اقترح عدداً من الطرائق التي يمكن أن يتبعها المدير لتهيئة بيئة عمل

إبداعية، وقدم بعض الأمثلة عليها.

4. هل تظن أن الابتكار ممكن في جميع بيئات الأعمال؟ علّ إجابتك.

## 2.4

# إدارة اللوجستيات وسلالس الإمداد Logistics and Supply Chain Management

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- 1.2.4 تعريف إدارة سلاسل الإمداد.
- 2.2.4 شرح الاختلافات بين اللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد.
- 3.2.4 وصف عملية إدارة سلاسل الإمداد.

### المصطلحات الرئيسية

سلالس الإمداد  
Supply Chain  
إدارة سلاسل الإمداد  
Supply Chain Management

اللوجستيات  
Logistics  
أسلوب في الوقت  
 المناسب  
Just-In-Time



### دروس من الواقع

#### من الألف إلى الياء!

يمتلك خالد منظمة صغيرة تُعنى بتصنيع إكسسوارات مبتكرة للهواتف الذكية. وقد استطاع تحقيق النجاح في عمله، لا سيّما أنّ منتجاته قد نجحت في حلّ المشكلات التي يواجهها عدد من العملاء. ومع اقتراب حلول إجازة عيد الفطر المبارك، كان يتوقّع أن تشهد مبيعاته زيادةً خلال الفترة المقبلة، وأن يتحقّق أحد أحدث أجهزته نجاحاً مبهراً. إلا أنّه واجه مشكلة في الواقع، إذ استثمر كثيراً من وقته وجهوده في بناء علاقات متينة مع مورديه والتفاوض معهم بشأن أفضل العروض. لكن لسوء حظه، لا يستطيع أحد من الموردين المحليين للقطع الإلكترونية المستخدمة في منتجاته بمفرده أن يلبّي كمية الطلبات اللازمة له حالياً. وقد تعرّف إلى مورد جديد ولكنّ مصنعيه يقع في منطقة أخرى، مما سيؤثر في تكاليف الشحن وفي سرعة الإنتاج.

نتيجةً لذلك، يشعر خالد حالياً بالإحباط وخيبة الأمل، فهو يعلم أنّ منتجه جيد، وأنّه سيتمكن من تحقيق أرباح عالية خلال مناسبة عيد الفطر المبارك بمجرد تأمينه مخزوناً كافياً، لكنه إذا عجز في المقابل عن إدارة سلاسل الإمداد بفعالية، فستواجهه منظمته صعوبات كبيرة. وسينبغي له أيضًا أن يعالج المشكلة بسرعة لكي يتجنّب أي تأخير في عملية الإنتاج.

**ما رأيك؟** كيف يمكن لخالد أن يعالج هذه المشكلة؟

## ما إدارة سلاسل الإمداد؟

## What is Supply Chain Management?

تتطوّي **سلاسل الإمداد Supply Chain** على جميع النشاطات الجارية بدءاً من مرحلة الحصول على المواد الخام وصولاً إلى مرحلة بيع المنتجات النهائية وتسليمها. (انظر الشكل 6-4).



الشكل 6-4 سلسلة إمداد

تتألف سلاسل الإمداد من مجموعة من الترابطات التي تبدأ من المصدر (الخطوة 1) وتنتهي عند الوجهة النهائية (الخطوة 13).

## الدرس 2.4 إدارة اللوجستيات وسلاسل الإمداد

وسلالس الإمداد قد تكون إما ضيقة النطاق، كانتقال التمور المزروعة داخل البلاد إلى سوق القرية ثم إلى مخبز بيع الحلويات إلى العملاء مباشرةً، وإما شبكة كبيرة ومعقدة تمتد على قارات عدّة وتحصل على المواد الخام من بلد ما لتصنّعها وتحولها إلى سلع جاهزة في بلد آخر قبل أن تبيعها إلى العملاء في مختلف أنحاء العالم.

فإذا ما أردنا مثلاً ضرب المثال بجهاز حاسوب محمول، يمكن أن يتم تجميع قطعه في مصنع ما في بلد معين باستخدام عناصر مصنوعة في بلد ثانٍ بواسطة مواد خام تم الحصول عليها من بلد ثالث. وبمجرد الانتهاء من تجميع قطع الحاسوب، يُشحن إلى مستودع في مقاطعة مجاورة قبل أن يتم بيعه إلى العملاء في مختلف أنحاء العالم. وقد يلّجأ العملاء من بعدها إلى تزيل برمجيات على الحاسوب يحصلون عليها من المورّد المحلي في البلد الذي يسكنون فيه. وعليه، تمثل كل خطوة من هذه الخطوات المختلفة رابطاً محدداً في السلسلة، علمًا أن لكل رابط منها أهمية كبيرة في عملية التوريد ككل.

وتلعب سلالس الإمداد دوراً بالغ الأهمية في عمل المنظمات اليومي، إلا أنه يتم تجاهلها في العادة، لا سيّما عند عملها بسلامة وفعالية. ويقاد المستهلكون لا يلتقطون للعملية المعقدة التي تتضمن تسليم المنتجات والخدمات إلى العملاء النهائيين إلا عندما تطرأ مشكلة معينة في سلالس الإمداد.

ولعل من أوضح الأمثلة على ذلك: المشكلات التي عانتها سلالس الإمداد العالمية نتيجة تفشي جائحة كورونا، والتي بدورها أثرت على معظم البلدان. فبهدف الحدّ من تفشي العدوى، فرضت الدول حول العالم حجرًا صحيًا أعاد عملية الإنتاج وحال دون انتقال السلع من بلد أو منطقة إلى بلد أو منطقة أخرى. ففرغت الرفوف في المحلات التجارية حول العالم أو خلت من جملة المنتجات المتنوعة التي اعتاد العملاء الحصول عليها. وللّجأ بائعو التجزئة بدورهم إلى وضع سقف لكميات العناصر الأساسية التي يمكن للعملاء شراؤها. وبالتالي، أدّت هذه التحديات إلى ارتفاع أسعار المواد الخام والسلع الجاهزة، وذلك بسبب تجاوز الطلب مستوى العرض.

ويشير مصطلح **إدارة سلالس الإمداد** Supply Chain Management إلى النشاط العام لإدارة العملية بكل بما يتماشى مع وظائف سلالس الإمداد. ويشمل ذلك مجموعة واسعة من النشاطات بما فيها:

- بناء الشراكات والعلاقات الناجحة مع الموردين وغيرهم من المعنيين في شبكة التوريد والحفاظ عليها.

- التفاوض حول أسعار تنافسية مع الموردين والموزعين وأصحاب المخازن بهدف تخفيض المصروفات قدر الإمكان.
- إعداد الاستراتيجيات التي تُعنى بإعادة النظر في سلاسل الإمداد وتحسين طريقة عملها، مثل رصد أوجه عدم الكفاءة والعمل على حلّها.
- توقع التحديات على مستوى سلاسل الإمداد، وإعداد خطط احتياطية للطوارئ.
- تنسيق أنظمة المعلومات المستخدمة في العمليات التي تجري في سلاسل الإمداد.
- العمل عن قُرب مع الإدارات الأخرى ضمن المنظمة نفسها، مثل إدارة المبيعات والتصنيع، وذلك للحرص على أن تعمل سلاسل الإمداد بفعالية في المنظمة وأنّها تتوافق مع الأهداف الاستراتيجية الأوسع التي تسعى المنظمة إلى بلوغها.
- مراعاة الاعتبارات الأخلاقية مثل تأثير سلاسل الإمداد في المنظمة في البيئة والحرص على أن يعمل المورّدون كافة في السلسلة في ظلّ ظروف عمل مقبولة ويتقاضون مقابلًا مادياً منصفاً لقاء ما يسهمون فيه. وكما يتبيّن في المثال المذكور في فقرة "دروس من الواقع" والذي يصوّر حالة خالد، تؤدي إدارة سلاسل الإمداد دوراً بالغ الأهمية ويمكن أن تكون الخط الفاصل بين نجاح المنظمة وفشلها. فمهما كانت الخدمة جيّدة، أو المنتج مبتكرًا، فإنّه لا يمكن أن ينجح إلا بإدارة سلاسل الإمداد على نحو فعال يُسهل عمليّتي الإنتاج والتوزيع.

## **دور المملكة العربية السعودية في سلاسل الإمداد العالمية**

### **Saudi Arabia's Role in the Global Supply Chain**

تحتل المملكة العربية السعودية موقعًا استراتيجيًّا وسط ثلات قارات (أوروبا وإفريقيا وأسيا) وتتمتع بشروط ضخمة من الموارد الطبيعية، مما جعلها بوابة إلى عالم الأعمال التجارية. وفي إطار الخطط التي تم وضعها ضمن رؤية السعودية 2030، طرحت الحكومة السعودية "المبادرة الوطنية لسلاسل الإمداد العالمية" في العام 2022، وتهدف هذه المبادرة إلى "جعل المملكة البيئة الاستثمارية المناسبة والأمثل لجميع المستثمرين في سلاسل الإمداد" من خلال جعل المملكة "موقعًا مفضلاً للمنظمات الصناعية العالمية الرائدة التي تتطلع إلى دفع الميزة التنافسية وتحسين مرونة الأعمال".

#### **الدرس 2.4 إدارة اللوجستيات وسلاسل الإمداد**

اخبر معلوماتك



عرف "إدارة سلاسل الإمداد".

#### هدف التعلم 2.2.4

### اللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد Logistics and Supply Chain Management

تُعد اللوجستيات جانباً مهماً من جوانب إدارة سلاسل الإمداد. وفي حين يُستخدم مصطلحاً "اللوجستيات" و"إدارة سلاسل الإمداد" بشكل متبادل في أغلب الأحيان، إلا إنّهما يختلفان عن بعضهما اختلافاً رئيساً؛ فاللوجستيات تهتم بحركة السلع أو الخدمات (أي التدفق والتسلیم) وتخزينها، في حين أنّ إدارة سلاسل الإمداد أكثر شمولًا وتنطوي على عملية الإدارة بأكملها، بما في ذلك وضع الاستراتيجيات وتنسيق الشراكات. ولن يستكمل الحديث عن اللوجستيات سوى عنصر واحد من عناصر إدارة سلاسل الإمداد.

#### Logistics

#### اللوجستيات

من المؤكد أن كميات كبيرة من المواد والمنتجات تدخل إلى المنظمات وتخرج منها وتُتداول عبرها بشكل يومي. وبما أنّ **اللوجستيات** تعني إدارة عمليات الحصول على المستلزمات والمواد والمنتجات النهائية وتحريكها وتخزينها في المنظمة، فيمكن القول إنّها أصبحت جزءاً مهماً للغاية من العمليات التجارية.

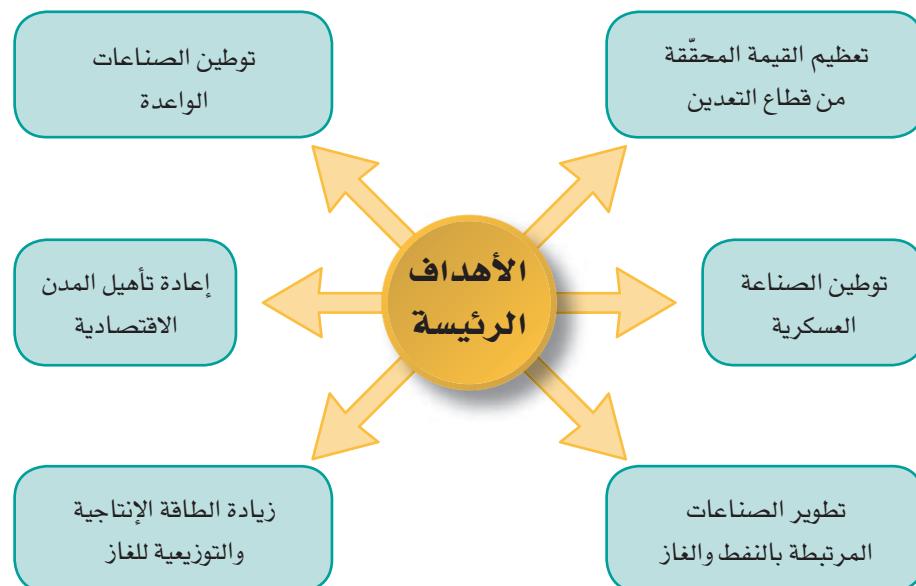
ويمكن توضيح مفهوم اللوجستيات من خلال المثال التالي للعميلة نورة:

- الخطوة 1: تطلب نورة عبر هاتفها الذكي منتجاً من متجر إلكتروني.
- الخطوة 2: يتم تجهيز الطلب وتخصيص رقم له وإرساله إلى مستودع الشحن.
- الخطوة 3: يتم تغليف المنتج وإعداده للشحن.
- الخطوة 4: فيما بعد، يستلم الساعي الطرد وينقله إلى المستودع المركزي.
- الخطوة 5: يتم نقل الطرد إلى المستودع المحلي.
- الخطوة 6: بعد ذلك، يتم إرسال الطرد مع السائق ليسلمه إلى نورة في منزلها.



هل يمكنك التفكير  
في مثال اعتمدَ فيه  
على اللوجستيات في  
حياتك اليومية؟

وتتضمن اللوجستيات نشاطات رئيسة كتحديد مصادر التوريد والشراء والنقل والمبيعات. وبالإضافة إلى الحركة الفعلية للموارد، تكون اللوجستيات مسؤولة عن الاتصالات الفعالة والمعلومات بين جميع المشاركين في سلاسل الإمداد. ومع "أسلوب في الوقت المناسب" Just-in-Time تصل البضائع عند الحاجة إليها في الوقت اللازم للإنتاج أو الاستخدام أو البيع بدلاً من البقاء في التخزين. وتجدر الإشارة إلى أن اعتماد أسلوب اللوجستيات "في الوقت المناسب" يتطلب تخطيطاً وتنسيقاً دقيقاً بين أعضاء السلسلة، إضافة إلى توفر نظام معلومات فعال.



**الشكل 4-7 الأهداف الرئيسية لبرنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية**

بعض الأهداف الرئيسية لبرنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية (المصدر: موقع رؤية السعودية 2030).

وفي المملكة العربية السعودية تم اعتماد "برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية" في إطار رؤية السعودية 2030. فيما سبق، يوضح الشكل 4-7 عدداً من أهداف البرنامج الرئيسة. وثمة مبادرة استراتيجية أخرى تمثلت بالأكاديمية السعودية اللوجستية، وقد وضعت هذه المبادرة لإعداد المواهب الصاعدة في الجيل الجديد ودعمها للانخراط في مجال اللوجستيات.

معلومات إثرائية

برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية

قم بزيارة موقع رؤية السعودية 2030 وابحث عن القسم المخصص لبرنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية: <https://www.vision2030.gov.sa/v2030/vrps/nidlp> ثم اكتب ملخصاً قصيراً للمعلومات التي اطلعت عليها، بما فيها الالتزامات في نهاية العام 2025، وأهم الإنجازات التي تم الاستشهاد بها، والنقاط الرئيسية في خطة التسلیم.

اخبر معلوماتك



ما الفرق بين اللوجستيات وإدارة سلاسل الإمداد؟

هدف التعلم 3.2.4

عملية إدارة سلاسل الإمداد

Supply Chain Management Process

كما سبق وذكرنا، تأخذ عملية إدارة سلاسل الإمداد في الاعتبار عدداً من الجوانب. بمعنى آخر، يجب أن يكون مدير سلاسل الإمداد قادرًا على المعازنة بين مجموعة من المهارات، إذ يحتاج إلى أن يكون منظماً للغاية، وعملياً في تفكيره، وقدراً على بناء علاقات متينة، وذلك مع التمسّك بالتفاوض الجاد. كذلك، من الضروري أن يتمكّن من التعامل مع كمية كبيرة من البيانات ومعالجتها.

الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة

198



## استخدام التقنيات لإدارة العمليات

### Using Technology to Manage Operations

إن استخدام التقنيات بالطريقة المناسبة للمساعدة في إدارة العمليات يساعد على تعزيز دقة التخطيط واتخاذ القرارات وعلى إنجاز هذه الخطوات بسرعة وفي التوقيت المناسب، ويسهل أيضاً الوصول إلى المعلومات وتحليلها وتبادلها. وقد يحدث هذا التبادل داخل المنظمة أو مع الشركاء الآخرين أو مع العملاء. ويوضح الشكل 4-8 بعض أهم البرمجيات التي تستخدمها المنظمات لإدارة عملياتها. وباتت أنواع مختلفة من البرمجيات متاحةاليوم للمساعدة على إدارة سلاسل الإمداد ودعم التعاون الافتراضي لأعضاء الفريق.

الأنواع الشائعة لبرمجيات العمليات	
تابع الجداول الزمنية للمشروع والأعمال وقوائم ومهام العمل وموارد المشروع.	إدارة المشروعات
تعمل على أتمتة عملية إعداد الميزانيات، وتقارن الميزانيات من فترة زمنية إلى أخرى، وتتسق الميزانيات بين الإدارات.	إعداد الميزانيات
تدير جدولة الموظفين والمرافق، والموارد، والإنتاج. وتسمح بمراجعة الجداول بسهولة وتحديثها بسرعة.	الجدولة
يساعد على إدارة المبيعات والمشتريات والمدفوعات؛ ومتابعة مستويات الإنتاج والاستخدام والمبيعات؛ وطباعة الرموز الشريطية (الباركود).	المخزون
يؤمن الوصول والأذونات، والخصوصية، وأمن المعلومات لأجهزة الحاسوب والشبكات.	أمن الحاسوب
يساعد على إصدار الوثائق الإلكترونية وتخزينها وإدارتها وتوزيعها.	التوثيق والإدارة
ترافق آلات التصنيع وتحكم فيها في كثير من الأحيان، وتحتحقق من الأخطاء والعيوب، وتقدم تقارير عن مستويات الإنتاج.	أتمتة التصنيع

#### الشكل 4-8 أنواع الشائعة لبرمجيات العمليات

تنوع برمجيات العمليات التي تساعد مديرى سلاسل الإمداد على العمل بفعالية كبرى.

#### الدرس 2.4 إدارة اللوجستيات وسلاسل الإمداد

## The Supply Chain of Services

## سلسلة إمداد الخدمات

أكمل الأمثلة الموضحة دور سلاسل الإمداد في تسهيل معالجة العناصر المادية؛ بدءاً من المواد الخام وصولاً إلى إنتاج المنتجات والتعبئة والتغليف. ومع ذلك، من المهم أن نفهم أن إدارة سلاسل الإمداد ترتبط أيضاً بتوزيع الخدمات وتوريدتها. ففي عالمنا الرقمي اليوم، أصبح توفير الخدمات الإلكترونية وخدمات الاتصالات عن بعد أمراً بالغ الأهمية لنجاح المنظمات، إذ لا يمكن حتى تخيل مقدار التحديات التي تواجه الفرد عند إدارته منظمة عبر الإنترنت دون اتصال موثوق بالإنترنت أو خطوط هاتفية. ولا يمكن أن يعمل المصنع دون إمداد منتظم بالطاقة، مثل الكهرباء أو الماء.

ومن الممكن أن يؤدي تعطيل تقديم الخدمات إلى فترات انتظار أطول للعملاء، وساعات عمل أقل، ووصول محدود إلى بوابات وتطبيقات الإنترنت مثل: الخدمات المصرفية الإلكترونية، أو أدوات المؤتمرات عن بعد.

## Supply Chain Innovations

## ابتكارات سلاسل الإمداد

تناول الدرس 1.4 أهمية الابتكار ووصف أنواع مختلفة منه. وقد شهدت السنوات العشر الماضية سلسلة من الابتكارات الناجحة في إدارة سلاسل الإمداد وبنيتها، مما كان سبباً في إحداث تغيير جذري في كيفية توفير السلع والخدمات. ويمكن اعتبارها ابتكارات نموذجية وابتكارات العمليات. ولعل أحد الأمثلة الرئيسية يتجلّى في ظهور اقتصاد "العمل الحر"، حيث يستطيع التجار المستقلون، أو السائقون، أو المشغلون، أو المنظمات الصغيرة تقديم خدماتهم أو منتجاتهم إلى قاعدة عملاء أوسع من خلال الشبكات التي تسهلها التطبيقات القائمة على الحاسوب. وقد مكّنت التقنيات المنظمات المحلية من العمل على نطاق عالمي، مستقيدةً من شبكات سلاسل الإمداد المركزية التي كانت في السابق متاحة لسلاسل أكبر فحسب. فعلى سبيل المثال، نشأت الكثير من المنظمات الجديدة، بما فيها تلك التي تقدم خدمات سيارات الأجرة والخدمات اللوجستية التي يديرها سائقون مستقلون، أو توصيل وجبات سريعة يتم الحصول عليها من مطاعم محلية مستقلة، أو توفير سكن خاص. كذلك، يستطيع البائعون الأفراد التنافس مع كبار تجار التجزئة عن طريق بيع سلعهم من خلال الأسواق عبر الإنترنت.

## اختبر معلوماتك



كيف تساعد التقنيات على دعم إدارة سلاسل الإمداد؟

### 2.4 أسئلة التقييم

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

- .1. تُعرف الإدارة المختصة بالحصول على اكتساب المستلزمات والمواد والمنتجات الجاهزة في المنظمات وحركتها وتخزينها باسم

- أ. المحاسبة
- ب. اللوجستيات
- ج. التسويق
- د. التخزين

- .2. أي مما يأتي ليس نشاطاً من نشاطات إدارة سلاسل الإمداد؟

- أ. بناء علاقات متينة مع الموردين وشركاء المنظمة
- ب. مراجعة العمليات في سلاسل الإمداد وتحسينها
- ج. تحديد المنتجات المراد بيعها
- د. التفاوض على أسعار جيدة للمواد، والتوزيع، والتخزين

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

- .3. مع تزايد الرقمنة وبداية الثورة الصناعية الرابعة، هل تعتقد أن الحاجة إلى توصيل العناصر المادية ستظل قائمة بشكل دائم؟ بِرِّ إجابتك.

- .4. ما المقصود بـسلاسل الإمداد للخدمات؟ قدم مثلاً لتوضيح إجابتك.

## ادارة الأزمات

### Crisis Management

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

#### أهداف التعلم

بعد الانتهاء من هذا الدرس، ستكون قادرًا على:

- 1.3.4** تعريف الأزمات التي تشهدها المنظمات.
- 2.3.4** مناقشة الاستراتيجيات التي يمكن اتباعها لإدارة الأزمات.

#### المصطلحات الرئيسية

الأزمة التنظيمية

Organizational Crisis

إدارة الأزمات

Crisis Management

خطة طوارئ

Contingency Plan



#### دروس من الواقع

##### كارثة في البيانات

تعمل فرح في منظمة كبيرة لها فروع عدّة في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية، وتشغل منصب مدير العمليات الإقليمية، بحيث تتحمّل مسؤولية إدارة مقر المكتب المحلي في جدة. على صعيد آخر، تتعامل المنظمة مع ملايين العملاء في جميع أنحاء دول الخليج العربي، وتضمّآلاف الموظفين، وتعمل مع مئات الموردين الذين يقدمون المواد والخدمات لدعم المنظمة. ويتم الاحتفاظ بمعلومات هؤلاء الأفراد جميعهم في سجلات إلكترونية ضمن نظام قديم. وقد نبّه مدير تقنية المعلومات في المنظمة منذ حوالي العام بضرورة تطوير النظام في أسرع وقت ممكن. ومع ذلك، ولأسباب تتعلق بالميزانية، قررت المنظمة الانتظار حتى السنة المالية التالية قبل تجديده.

تلقى فرح صباح اليوم اتصالاً من مدير قسم تقنية المعلومات يبلغها فيه بأنّ النّظام قد تعرّض لعطل فني. ونتيجة لذلك، فقدت جميع بيانات العملاء والموردين وتعدّر تنفيذ الطلبات. أصاب فرح ذعر شديد، فهي لا تعرف كيفية التصرف في حالات كهذه. وترددت في الاتصال بالمركز الرئيسي. وعلى الرغم من أنها ليست من قرّر تأجيل تحديث النّظام، لم تشاً أن يعتقد كبار مدیريها أنها لا تستطيع التعامل مع هذا الموقف. لكن لحسن الحظ، وافاها مدير قسم تقنية المعلومات بخبر سارٌ مفاده

أن فريقه يقوم بعمل نسخ احتياطي أسبوعياً للنظام تحسباً لأي عطل يطرأ عليه وأنهم يأملون استعادة السجلات. ولكن تنفيذ هذه العملية يستغرق 48 ساعة على الأقل، وبما أن النسخ الاحتياطي الأخير جرى منذ ثلاثة أيام، أي معلومات جديدة منذ ذلك الحين ست فقد بشكل دائم (بما فيها الطلبات الجديدة).

**ما رد فعلك؟** هل تظن أنه كان من الممكن تفادي هذه الأزمة؟ هل كانت فرح على حق عندما تجنبت الاتصال بالمركز الرئيس وحاولت حل المسألة بنفسها؟

#### هدف التعلم 1.3.4

#### Crisis in Organizations

#### الأزمات في المنظمات

تُعدّ **الأزمة التنظيمية Organizational Crisis** حادثة ذات تأثير مأساوي وكارثي على وضع المنظمة المالي أو سمعتها أو بقائها أو نجاح أصحاب المصلحة فيها. وقد تنشأ الأزمة من داخل المنظمة أو قد تسبّبها عوامل خارجية، وقد تطال إدارة معينة من إدارات المنظمة أو ترافق حدثاً عالمياً يؤثر في جميع الدول حول العالم، ويمكن أن يكون الركود العالمي الذي يؤثر في جميع جوانب الحياة والأعمال في جميع أنحاء العالم، مثالاً على ذلك.

ولا شك في أن المنظمات تواجه يومياً تحديات وعقبات وحوادث منفردة، وهذا أمر يجب أن تتوقعه إدارة أي منظمة. ولكن، في المقابل، لا يمكن وصف التحديات جميعها بأنها أزمات، لا سيّما إن شكل التحدي مجرد مسألة على المدى القريب. فلا تصبح المسألة أزمة إلا عندما تصل إلى مرحلة تهدّد استمرارية المنظمة ومحيطها وبقاءها. ولهذا الأمر أهمية بالغة، إذ عادةً ما تبدأ الأزمات على هيئة حدث "تحضيري". ولذلك، تُعدّ الطريقة التي تختارها الإدارة للتعامل مع الحادث المنفرد الأساسي باللغة الأهمية في منع تفاقمه وتحوله وبالتالي إلى أزمة.

## أنواع الأزمات

### Types of a Crisis

لا تقتصر الأزمات التي تواجه المنظمات على فئة أو نوع واحد، وكما يوضح الشكل 4-9، قد تصنف الأزمات في فئات عدّة.



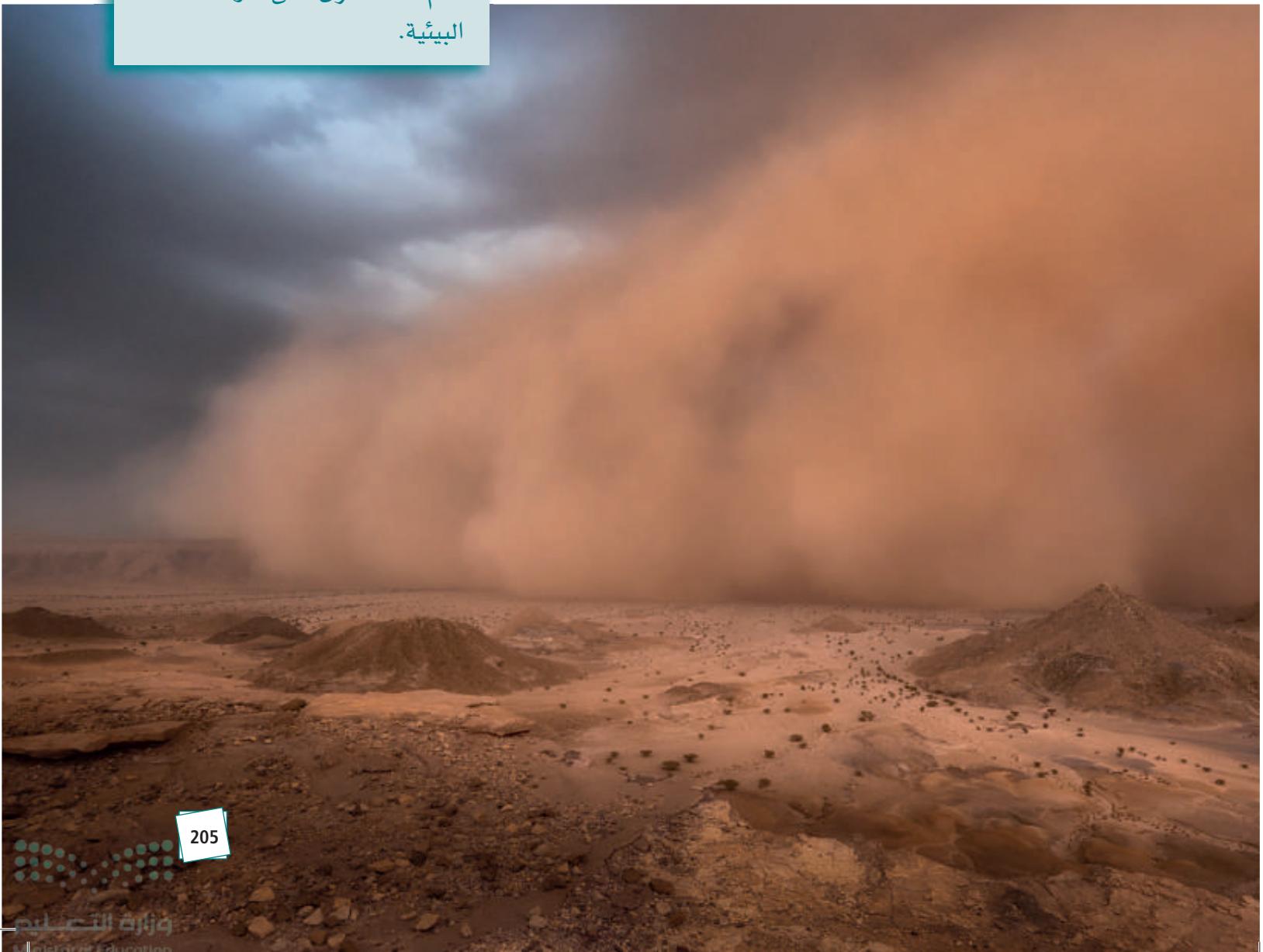
الشكل 4-9 أنواع الأزمات التنظيمية

بعض أنواع الأزمات التي يمكن أن تؤثر في المنظمة.

- **الآزمات المالية / الاقتصادية:** تحدث الأزمات المالية الضرر الأكبر، لا سيّما عندما تحدث على المستوى العالمي، وذلك بحكم أنّ الاقتصاد العالمي قد يستغرق سنوات عدّة قبل أن يتّعاوّن. ومن أشهر الأمثلة التي حدثت من هذا النوع خلال السنوات الماضية الانكماش الاقتصادي العالمي في أعقاب الأزمة المالية عام 2008. فهذا الانكماش بدأ كمشكلة إقليمية، إلا أنّه سرعان ما انتشر في جميع أنحاء العالم.
- **الآزمات التقنية:** على الرغم من أنّ التقنيات أحد الجوانب الرئيسة للابتكار، لكنّ هذا لا يلغي سلبياتها، إذ قد يؤدي الاعتماد شبه الكامل على الأنظمة الإلكترونية في جميع جوانب الحياة والأعمال التجارية إلى أزمات أكبر متى ما فشلت هذه الأنظمة. فعلى سبيل المثال، في أحد المطارات الدولية المزدحمة تم تدشين نظام جديد مؤتمت للأمن وفحص الأmente في مبنيه الجديد بعد أن تم الترويج له باعتباره ابتكاراً عالمياً على أحد طرّاز، إلا أنّ النظام واجه بعض التحدّيات التقنية خلال إطلاقه الأولى، ما تسبّب في فوضى وتأخيرات كبيرة وإخراج للمطار. وقد يحدّث أن تواجه المنظمة أزمة تقنية عند محاولتها استبدال تقنية قديمة بأخرى جديدة، مثل نمو اقتصاد العمل الحر وخدمات التوزيع الرقمية.

- الأزمات الطبيعية أو البيئية: ويشمل هذا النوع عدداً من الأزمات البيئية، بما في ذلك الفيضانات الناجمة عن هطول الأمطار الغزيرة والزلزال، والبراكين، والأعاصير، وأمواج تسونامي. أيضاً، فقد يؤثر الطقس السيئ في المنظمات، مثل العواصف الرملية أو موجة الحر الشديدة أو تلف المحاصيل من غزو الحشرات، علمًا أن بعض الأزمات البيئية هي من صنع الإنسان، مثل تغيير المناخ.
- الأزمات الطبية: كان لتفشي جائحة فيروس كورونا التي أصابت العالم في الفترة الأخيرة أثرًّا واسع النطاق على الأفراد والمنظمات في جميع أنحاء العالم، ومن الممكن أن تعكس آثار هذه الأوبئة والأمراض سلباً على قطاعات معينة، وبخاصة الزراعة والسياحة.

يمكن أن تنتج الأزمات عن عوامل طبيعية أو بيئية، مثل عاصفة رملية. قدّم أمثلة أخرى على الأزمات البيئية.



ونستنتج مما سبق أنّ الأزمات هي في الواقع وليدة أسباب عدّة، بغضّ النظر عمّا إذا كانت داخل المنظمة أو خارجها. بمعنى آخر، قد تنجم بعض الأزمات من جرّاء إهمال الإدارة أو فشلها في استباق حل المشكلة قبل تفاقمها، في حين قد تنجم أزمات أخرى بسبب تأثيرات خارجية خارجة عن سيطرة المنظمة. ولا تصنّف الأزمات في فئة واحدة، إذ قد تسبّب أزمة طبيعية بيئية في تحديات مالية قد تتفاقم بسرعة إلى أن تصبح أزمة مالية أو اجتماعية. فعلى سبيل المثال، إذا حدث وأن احترق أحد المصانع نتيجة لمواحة حرّ شديد، فقد تسبّب الخسارة قصيرة الأجل في إيرادات المنظمة بعواقب تهدّد بقاءها على المدى البعيد.

### اخبر معلوماتك



ما أنواع الأزمات التي يمكن أن تؤثر في المنظمة؟

### هدف التعلم 2.3.4

#### إستراتيجيات إدارة الأزمات

#### Strategies for Crisis Management

إذا كان من الممكن التنبؤ بأزمة معينة واستباقها أو حتى تجنبها أو لا، يجب على جميع المديرين أن يتوقعوا حدوثها في بعض الأحيان. ويتبعون على المديرين تقبّل هذه الحقيقة ليتمكنوا من الاستعداد بفعالية لمثل هذا الاحتمال وتقليل تأثيره. لذلك، تكمن الأهمية في تطوير كل منظمة إستراتيجية معينة لمعالجة الأزمات قبل حدوثها وخلالها وبعد انتصافها، وتُعرف هذه الإستراتيجية باسم **إدارة الأزمات**. Crisis Management

#### مسؤوليات المديرين قبل الأزمة

#### Managers' Responsibilities Before a Crisis

لا يُخفى على أحد أنه من الصعب توقّع بعض الأزمات. وتُعدّ غالبية الأزمات مؤثرة للغاية ومدمرة، إذ تحدث دون سابق إنذار، وحتى إذا كانت أزمة وشيكة ومتوقعة، فقد لا يتم فهم طبيعتها الدقيقة وتداعياتها الكاملة. وعلى الرغم من صعوبة تجنب كل كارثة، يمكن التخطيط مسبقاً بوضع خطة طوارئ. إن **خطة**

**الطوارئ** Contingency Plan هي مجموعة من الإجراءات التي يجب اتباعها في حالة الطوارئ.

بالعودة إلى فئات الأزمات الموضحة في الشكل 9-4، يمكن للمديرين النظر في أنواع المشكلات التي قد تحدث واتخاذ خطوات لتجنبها أو تقليل تأثيرها. وقد عرض الفصل الثاني أدوات التخطيط ووضع معايير الرقابة والسياسات والإجراءات التي تضع الحدود والقواعد التي تحكم كيفية عمل المنظمة واستجابتها لمواقف معينة، وينبغي أن تكون إستراتيجيات إدارة الأزمات مدمجة في هذه الأطر، بحيث تشير علامات التحذير الاستجابات المناسبة. غالباً ما يؤدي حدث معين أو "سلسلة تفاعلات" إلى أزمة ما يجب معالجتها قبل أن تشتّد حدتها.

على سبيل المثال، يمكن للمسؤولين عن التنبؤ بحجم المبيعات أن ينظروا إلى اتجاهات السوق الأوسع لاستباق الانكماش الاقتصادي وتتعديل إستراتيجيات المنظمة وفقاً لذلك، مثل: تسعير السلع، أو عن طريق تطوير منتجات أو خدمات جديدة قد تكون أكثر ملائمة للتغير في المناخ. وبالمثل، يمكن لمديري سلاسل الإمداد عزل المنظمة من التأثير المحتمل لمورد فاشل عن طريق الاستعانة بمصادر متعددة من موردين متعددين، أو عن طريق تطوير طرائق أخرى لتقديم المنتجات أو الخدمات. يمكن لمديري تقنية المعلومات تحديد وتعيين إشارات التحذير التي تطلق الإنذارات إذا وصلت معايير أنظمة معينة إلى عتبة محددة مسبقاً. ويمكن فحص الأنظمة والعمليات بانتظام بحثاً عن الأخطاء المحتملة. ويمكن استشارة الموظفين بانتظام وإتاحة الفرصة لهم لمشاركة المخاوف التي واجهوها والتي قد تؤدي إلى حدوث أزمة. مهما كانت أحداث العمل، فإنه يمكن للمديرين إنشاء إجراءات وبروتوكولات محددة يجب اتباعها من أجل التعامل مع الموقف بطريقة منهجية وعقلانية، في حال حدوثه.

أما عن "الأسلوب الاستباقي" لإدارة الأزمات، فيتلخص في اتخاذ خطوات لتجنب حدوث أزمة أو الحد من آثارها قبل حدوثها. في المقابل، يُعرف اتخاذ الإجراءات استجابةً لحالة ما بعد حدوثها " بالأسلوب التفاعلي".

وبما أنه من الضروري أن يكون جميع المديرين قادرين على الاستجابة للأزمات بسرعة وكفاءة، فمن المفضل أن يتبعوا الأسلوب الاستباقي لأنّه يمنحهم درجة كبيرة من السيطرة على نتائج الأزمات.



ما أهمية وضع المنظمات  
استراتيجية لإدارة الأزمات؟

208



ويشمل تطبيق الأسلوب الاستباقى جميع أنواع الكوارث المعروفة المحتملة. ويمكن للمديرين محاكاة الأحداث واستخدامها لوضع الإجراءات والتأكد من تزويد المنظمات بالموارد والموظفين المدربين جيداً. ومن الأمثلة الأكثر وضوحاً على ذلك التدريبات المنتظمة على الحرائق في المكاتب أو المصانع، علماً أنه يجب إطلاع الموظفين الجدد على ما يجب القيام به في حال نشوب الحرائق. ويتولى مراقبو الحرائق المعينون توجيه العمال والعملاء إلى مناطق التجمع المحددة مسبقاً خارج المبنى. ومن المهم أيضاً وضع بروتوكولات مماثلة لمواجهة أنواع الأزمات الطارئة الأخرى.

## مسؤوليات المديرين أثناء الأزمة

### Managers' Responsibilities During a Crisis

أماماً إذا تعذر تجنب الأزمة بالكامل - كما هي الحال في الكثير من الحالات - فيجب إدارتها بعناية حتى تتمكن المنظمة من الصمود واستعادة قوتها بمجرد انحسارها. فمع بدايتها، يجب على المنظمة تنفيذ العمليات الأولية التي وضعتها سابقاً في استراتيجية إدارة الأزمات بدلاً من الاضطرار إلى إنشاء عمليات بعد حدوث الأزمة فجأة.

فضلاً عن ذلك، يجب أن يكون جميع الموظفين على دراية بالإجراء وكيفية استجابتهم في حال حدوث الأزمات، كما يجب على جميع أعضاء المنظمة اتباع التسلسل الإداري المحدد لضمان الإبلاغ عن الأزمة على الفور. وقد يمنع أي إجراء سريع حيال مشكلة بسيطة من أن تصبح أزمة على مستوى المنظمة.

بالعودة إلى فقرة "دروس من الواقع" في بداية هذا الدرس، لم تكن فرح تعرف كيف تتصرف في حال حدوث الأزمة، وترددت في إبلاغ رؤسائها بهذه المشكلة. وقد كان جلياً في هذه الحالة افتقار المنظمة لعملية رسمية يتم تطبيقها لإدارة أزمة من هذا النوع. وبينما أظهرت فرح مبادرة في رغبتها في تولي مسؤولية حل المشكلة، كان ينبغي لها إبلاغ رؤسائها على الفور. ومع ذلك، أظهر مدير قسم تقنية المعلومات حكمة في الاحتفاظ بنسخ احتياطية دورية لحماية المنظمة في حال فقدان البيانات.

## مسؤوليات المديرين بعد الأزمة

### Managers' Responsibilities After a Crisis

لا تنتهي المسؤوليات عندما تشرف الأزمة على الانتهاء. ولكن ينبغي أن يستخلص القادة بعض الدروس المستفادة من تداعيات الأزمة، وذلك من خلال

عملية مراجعة رسمية وتكييف استراتيجيات إدارة الأزمات مع ما تم استنتاجه. وغالباً ما يظهر أنه كان من الممكن تجنب العديد من الأزمات بعد حدوثها، ومع ذلك يجب على القادة الاستفادة من هذه الخبرات والتجارب لصالحهم. وتمثل إحدى الفوائد الإيجابية للأزمات في أنها غالباً ما تعمل على تحسين المعايير، مما يساعد بدوره على منع الأضرار المماثلة التي قد تحدث في المستقبل أو الحد منها.

كذلك، يقع على عاتق المديرين واجب العناية لضمان رعاية المتأثرين بالأزمة وتعويضهم بشكل ملائم. بالإضافة إلى ذلك، يجب على المنظمة تحمل مسؤولية دورها سواء فيما يتعلق بالسبب الأولي أو في التعامل معه. ويجب أن يكفي القادة كل من أظهر شجاعة أو قيادة قوية أو أثبت قدرته على العمل ضمن فريق خالل الأزمة.

### اختر معلوماتك



ما الاستراتيجيات المتوفرة لإدارة الأزمات قبل حدوثها وفي  
أثنائها وبعد انقضائها؟

### الفصل 4 تحديات الإدارة المعاصرة

210



### 3.4 أسئلة التقييم

#### فهم مبادئ الإدارة

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

\_\_\_\_\_ .1. الزلزال هو مثال على الأزمة

- أ. التقنية
- ب. البيئية
- ج. المالية
- د. الطبية

\_\_\_\_\_ .2. أي مما يأتي لا يعدّ جانباً من جوانب إدارة الأزمات؟

- أ. وضع خطط طوارئ
- ب. مراجعة سبب حدوث الأزمة
- ج. إحاطة الموظفين بإجراءات الأزمات
- د. لوم الآخرين على المشكلة

#### التفكير الناقد

أجب عن السؤالين الآتيين بشكل مفصل قدر المستطاع.

\_\_\_\_\_ .3. ميّز بين اتباع الأسلوب الاستباقي والأسلوب التفاعلي لإدارة الأزمات من خلال طرح أمثلة على كلا الأسلوبين.

\_\_\_\_\_ .4. "بعض الأزمات مثل الكوارث الطبيعية لا مفر منها تماماً، لذلك لا جدوى من الاستعداد لها". هل تتوافق على هذه المقوله؟ بِرِّ إجابتك.

## الفصل الرابع

### التقييم

#### مفاهيم الفصل

- الابتكار التنظيمي هو تفيد المنظمات أفكاراً إبداعيةً بنجاح. والابتكار ليس وليد حالةً منفردةً، ولكنه عملية مستمرة يمكن تقسيمها إلى عدة مراحل، وهي: تحديد المشكلة وإيجاد حل واختبار النموذج الأولي وتنفيذ النتيجة.
- ينطوي الابتكار على أربعة أنواع رئيسة: ابتكار المنتجات، وابتكار العمليات، والابتكار الموضعي، وابتكار النموذج الفكري. وترتبط هذه الأنواع ارتباطاً وثيقاً ببعضها، ويمكن أن يصنف الابتكار في فئات عدة.
- الابتكار ضرورة لتردّه المنظمات وتستمرّ في تحقيق الأرباح مع مرور الوقت. وهو يحل مشكلات العمل، ويزيد من الإنتاجية، ويخلق ميزة تنافسية، ويقلل التكالفة، ويزيد الإيرادات.
- يمكن للمديرين تبني سياسة رسمية للابتكار من خلال تبني مبادئ الإدارة، مع التركيز على المجالات الرئيسة مثل: التوجه الاستراتيجي والثقافة وتحقيق القيمة. ويمكن خلق ثقافة إبداعية من خلال تشجيع بيئة عمل إبداعية.
- تتضمّن سلاسل الإمداد جميع الأعمال الجارية بدءاً من مرحلة الحصول على المواد الخام وصولاً إلى مرحلة بيع المنتجات النهائية وتسليمها. وتمثل إدارة سلاسل الإمداد نشاط إدارة العملية ككل بشكل عام بما يتماشى مع وظائف سلاسل الإمداد.
- يمكن أن تكون الإدارة الفعالة لسلالسل الإمداد هي الخط الفاصل بين نجاح المنظمة أو فشلها. وترتبط إدارة سلاسل الإمداد أيضاً بتوزيع الخدمات وتوريداتها، وتشمل الطاقة والخدمات الرقمية والاتصالات. وتُعني اللوجستيات بإدارة عمليات استحواذ وتحريك وتخزين المستلزمات والمواد والمنتجات النهائية في المنظمة.
- إدارة الأزمات هي عملية معالجة الأزمات قبل حدوثها وخلالها وبعد انقضائها، وذلك في سبيل تقليل أثرها على المنظمة وببيتها. ولا يمكن تجنب كل أزمة، ولكن يمكن التخطيط مسبقاً بوضع خطط طوارئ. ويجب أن يمتلك كل فرد في المنظمة فكرة واضحة عما هو متوقع منه. كذلك، يجب استخلاص الدروس من أي أزمة تم مواجهتها، مع اتخاذ تدابير جديدة في ضوء المراجعة الرسمية.

## طور لغة الأعمال التجارية لديك

صل كل مصطلح بالتعريف الذي يناسبه.

المصطلح	التعريف	خيارك	الرقم
خطّة الطوارئ	أ. أسلوب مرتبط باللوجستيات، حيث تصل البضائع عند الحاجة إليها في الوقت اللازم للإنتاج أو الاستخدام أو البيع بدلاً من البقاء في التخزين.		.1
بيئة العمل الإبداعية	ب. مكون مهم في إدارة التسويق يغير قاعدة العملاء المحددة أو الشريحة التي يستهدفها المنتج أو الخدمة لتوفير ميزة.		.2
إدارة الأزمات	ج. تطور يخلق قيمة عبر إحداث تحولٍ أساسي في المنظور.		.3
أسلوب "في الوقت المناسب"	د. ثقافات العمل التي تشجّع الموظفين على طرح أفكار جديدة وترحب بها وتقدّرها.		.4
اللوجستيات	هـ. جميع النشاطات الجارية بدءاً من مرحلة الحصول على المواد الخام وصولاً إلى مرحلة بيع المنتجات النهائية وتسليمها.		.5
الأزمة التنظيمية	وـ. اعتماد نهج مغاير عند طرح المنتجات أو الخدمات الجديدة، يُحدث تحسيناً واضحاً وملموساً على العرض الحالي.		.6
ابتكار التنظيمي	زـ. حادثة ذات تأثير مأساوي وكارثي على الوضع المالي أو سمعة أو بقاء المنظمة وأصحاب المصلحة فيها.		.7
ابتكار النموذج الفكري	حـ. عملية معالجة الأزمات قبل حدوثها وخلالها وبعد انقضائها، وذلك في سبيل تقليل أثرها في المنظمة وبيتها.		.8
ابتكار الموضعي	طـ. النشاط العام لإدارة العملية ككل بما يتماشى مع وظائف سلاسل الإمداد.		.9
ابتكار العمليات	يـ. إدارة عمليات الحصول على المستلزمات والمواد والمنتجات النهائية وتحريكها وتخزينها في المنظمة.		.10
ابتكار المنتجات	كـ. تطوير عمليات جديدة أو محسّنة تقيد المنظمة بشكل أو بأخر.		.11
سلالس الإمداد	لـ. تنفيذ المنظمات للأفكار الإبداعية بنجاح.		.12
إدارة سلاسل الإمداد	مـ. مجموعة من الإجراءات التي يجب اتباعها في حالة الطوارئ.		.13

## **مراجعة مفاهيم إدارة الأعمال التجارية**

اختر الإجابة الأفضل لكل مما يلي:

**14.** أي مما يأتي لا يُعد من مزايا الابتكار؟

- أ.** حل مشكلات المنظمة
- ب.** خفض الإنفاقية
- ج.** خفض التكاليف
- د.** خلق ميزة تنافسية

**15.** يمكن أن تؤثر الأزمة التنظيمية في:

- أ.** الموظفين داخل المنظمة فحسب
- ب.** الأفراد من خارج المنظمة فحسب
- ج.** الأفراد داخل المنظمة وخارجها
- د.** فريق القيادة الذي يتبع القرارات الرئيسية فحسب

**16.** \_\_\_\_\_ هو أسلوب مرتبط باللوجستيات؛ حيث تصل البضائع حين تدعو الحاجة إليها (أي في الوقت المناسب) للإنتاج أو الاستخدام أو البيع بدلاً من التخزين.

- أ.** أسلوب "حتى اللحظة الأخيرة"
- ب.** أسلوب "في الوقت المناسب"
- ج.** أسلوب بعد فوات الأوان
- د.** سرعة المعالجة

## **طبق ما تعرفه**

أجب عن الأسئلة الآتية:

**17.** اقترح ثلاثة أمثلة على أزمة تنظيمية يمكن أن تحدث، وصف نوع الفئة التي ينتمي إليها كل مثال.

**18.** اذكر مثلاً على سلاسل الإمداد بناءً على تجارب من حياتك الشخصية مثل المنتجات أو الخدمات التي تستخدمها أنت أو أسرتك.

.19. صف بعض الطرائق التي يمكن للمنظمة تشجيع بيئه عمل إبداعية من خلالها.

## مساحة البحث والابتكار

أكمل النشاطات الآتية:

.20. العمل كفريق: تبادل مع فريقك الأفكار حول منظمة مبتكرة. وبمجرد أن تختاروا فكرة لعملوا بها، حدّد أيّاً من مزايا الابتكار الأربع تتطبق عليها (انظر الشكل 2-4)، ثم اذكر الفوائد الرئيسة التي يمكن أن يتحققها هذا الابتكار للمنظمة كما جرت الإشارة إليه في الشكل 4-3. استخدم المربع أدناه لتلخيص إجابتك.

---

---

---

---

.21. التقنيات: عُد إلى الدرس 1.4 حول الابتكار والدرس 2.4 حول إدارة سلاسل الإمداد، ثم فكر في كيفية استخدام التقنيات بما يسمح بتحسين توصيل المنتجات والخدمات إلى المستهلكين. لخُصّ أفكارك في المربع المخصص أدناه.

---

---

---

---



## 22. التخطيط: تخيل أنك مدير تم تعيينه مؤخرًا مسؤولاً عن مصنع طاقة

شمسية يقع في منطقة صحراوية تشهد عواصف رملية شديدة من حين إلى آخر. وقد أفادك زميل من زملائك في المجال نفسه بأن هذه العواصف الرملية قد تشتدّ حدتها إلى درجة إلحاق الأذى بالألواح الشمسية والمعدات الأخرى، فيما رفض زميل آخر هذه الفكرة قائلاً إنه لا داعي للقلق. في هذه الحالة، هل تعتقد أنه من الضروري وضع استراتيجية لإدارة الأزمات؟ إذا كان الأمر كذلك، فصف الإجراءات التي ستتّخذها في المربع أدناه.

---

---

---

---

## دراسة الحالة

### تحديات تسلق "الحزمة"

شمل هذا الفصل حاجة المنظمات إلى الابتكار، وذلك للحفاظ على قدرتها التنافسية وزيادة الإنتاجية، وحل مشكلات العمل، وخفض التكاليف، وزيادة الإيرادات.

مع ذلك، لم تفشل بعض المنظمات في محاولة الابتكار رغم أنها تمتلك موارد وقدرات عقلية لا حصر لها؟ تفید إحدى النظريات بأن السبب في ذلك هو "غالطة الحزمة"، أي ميل المنظمات الناجحة إلى المبالغة في تقدير ما تعرفه في مجال ما وإساءة تقدير ما تحتاج إلى معرفته حتى تبتكر في مجال آخر. لذا تخيل التقنيات على أنها كعكة فيها طبقات من القدرات. تراكم هذه القدرات فوق بعضها حتى تصل في النهاية إلى المستخدم النهائي. والآن، فكر مثلاً في تطبيق شائع تستخدمه على حاسوبك. يُعد هذا التطبيق الجزء العلوي من حزمة التقنيات ويدعمه عدد من الطبقات تحته؛ بدءاً من نظام التشغيل مروراً بالخادم من بعده المعالج الدقيقوصولاً إلى الكهرباء التي تشغّل الجهاز. من هذا المنطلق، يمكن القول إن مجرد نجاح المنظمة في طبقة واحدة، مثل المعالجات الدقيقة، لا يعني أنها تستطيع القفز إلى مستوى أعلى، مثل نظام التشغيل، وتحقيق النجاح نفسه. وما آلت محاولة انتقال محرك بحث مهيمن إلى الشبكات الاجتماعية سوى إلى منصة فاشلة. كذلك، شهدت منظمة حواسيب تقلصاً في إيراداتها، عندما

حاولت الانتقال من الأجهزة إلى الخدمات. في المقابل، يميل الانتقال إلى أسفل الحزمة إلى تحقيق نتائج إيجابية؛ فقد أسمهم انتقال محرك البحث إلى أسفل الحزمة، من خلال إعداد مجموعات بيانات وحوادم، في تعزيز هيمنة المنظمة في مجال نفوذها الحالي. وعليه، لم يُعد تسلق حزمة التقنيات أصعب بكثير من النزول عبرها؟ قد لا تفهم المنظمات تماماً رغبات عملائها في المستوى الأعلى. وبما أنها تشتري غالباً منتجات وخدمات بمستوى أدنى من مستوى منتجاتها، فإنها تدرك ما يريده العملاء من تلك الطبقة الدنيا من التقنيات.

### التفكير الناقد

.1. لم يُعد النزول عبر "الحزمة" أسهل من تسلقها؟

---

---

.2. ابحث عن أمثلة حول منظمات سعودية تسلقت "الحزمة" بنجاح إلى مستويات أعلى. لم تعتقد أن هذه المنظمات نجحت دون سواها؟

---

---

# قائمة المصطلحات

أ

## الأزمة التنظيمية

حادثة ذات تأثير مأساوي وكارثي على الوضع المالي أو سمعة أو بقاء المنظمة وأصحاب المصلحة فيها.

## أسلوب في الوقت المناسب

أسلوب مرتبط باللوجستيات، حيث تصل البضائع عند الحاجة إليها في الوقت اللازم للإنتاج أو الاستخدام أو البيع بدلاً من البقاء في التخزين.

## الإجراءات

سلسلة من الخطوات الواجب اتباعها لأداء مهمة محددة.

## إدارة الأزمات

عملية معالجة الأزمات قبل حدوثها و خلالها وبعد انتصافها، وذلك في سبيل تقليل أثرها في المنظمة وبيتها.

## إدارة الجودة

الالتزام التام للفرد أو المنظمة بتحسين جودة الإجراءات أو المنتجات من خلال الحد من الهدر والأخطاء والعيوب.

## إدارة العمليات

توجيه نشاطات المنظمة توجيهًا فعالاً، يضمن تحقيق أهدافها.

### الإدارة التنظيمية

نظيرية إدارية تحدد أكثر الممارسات الفعالة لتنظيم وإدارة المنظمة.

### إدارة سلاسل الإمداد

النشاط العام لإدارة العملية بكل بما يتماشى مع وظائف سلاسل الإمداد.

### الإدارة السلوكية

نظيرية إدارية تسعى إلى تحسين التنظيم من خلال محفزات الموظفين و سلوكهم. و يطلق عليها أحياناً تسمية إدارة العلاقات الإنسانية.

### الإدارة العلمية

دراسة دقيقة و موضوعية للقرارات والإجراءات الإدارية بهدف تحسين عمل الشركات والمنظمات.

### الادارة

عملية تنفيذ أهداف المنظمة من خلال الاستفادة الفعالة من الموارد البشرية والموارد الأخرى.

### الإدارة الكلاسيكية

نظيرية إدارية تدرس طريقة تنظيم العمل والإجراءات المتبعه لإنجازه بهدف زيادة إنتاجية العاملين.

### الابتكار التنظيمي

تنفيذ المنظمات للأفكار الإبداعية بنجاح.

## ب

### **بيئة العمل الإبداعية**

ثقافات العمل التي تشجّع الموظفين على طرح أفكار جديدة وترحب بها وتقدّرها.

## ت

### **التبابين**

الفرق بين الأداء الحالي والمعيار.

### **تحسين العمليات**

الجهود المبذولة لزيادة فعالية وكفاءة عمليات تجارية محدّدة.

### **تحفيز الموظف**

عملية التأثير في الموظفين ليؤدوا أعمالهم في سبيل تحقيق هدف معين.

### **تحقيق الذات**

في هرم ماسلو للاحتياجات، الحاجة إلى النمو عاطفياً وفكرياً وإلى الإبداع وتحقيق كامل الإمكانيات.

### **التخطيط**

تحليل المعلومات و اتخاذ القرارات بشأن ما يجب فعله.

### **تحليل نقاط القوّة ونقاط الضعف**

### **والفرص والتهديدات**

فحص نقاط القوّة والضعف الداخلية للمنظمة، جنباً إلى جنب مع الفرص المتوفّرة والتهديدات الخارجية.

### **التخطيط الاستراتيجي**

التخطيط طويل المدى الذي يحدد أهدافاً ونشاطات محددة للعمل ككل.

### **ابتكار العمليات**

تطوير أو اعتماد طريقة جديدة لإنجاز مهمة ينجم عنها نوع من أنواع الفوائد أو المزايا.

### **ابتكار المنتجات**

اعتماد نهج مغاير عند طرح المنتجات أو الخدمات الجديدة، يحدث تحسيناً واضحاً وملموساً على العرض الحالي.

### **الابتكار الموضعي**

مكون مهم في إدارة التسويق يغير قاعدة العملاء المحددة أو الشريحة التي يستهدفها المنتج أو الخدمة لتوفير ميزة.

### **ابتكار النموذج الفكري**

تطور يخلق قيمة عبر إحداث تحول أساسي في المنظور.

### **الاحتياجات الاجتماعية**

في هرم ماسلو للاحتياجات، الحاجة إلى الانتماء والتفاعل مع الآخرين وبناء الصداقات والحب والشعور بحب الآخرين.

### **الاحتياجات الأمنية**

في هرم ماسلو للاحتياجات، الأشياء المطلوبة للتأكد من أنك أنت ومن تهتم لأمرهم في أمان وبمنأى عن الخطط والأذى.

### **احتياجات التقدير**

في هرم ماسلو للاحتياجات، الرغبة في الحصول على تقدير الآخرين واحترامهم.

### **الاحتياجات الفسيولوجية**

في هرم ماسلو للاحتياجات، الأشياء المطلوبة لاستدامة الحياة، مثل الغذاء والمأوى.

### **استراتيجية الإدارة**

اتجاه عام يتم تطويره بدقة من أجل قيادة المنظمة.

## **التنظيم المركزي**

هيكل عمل يكون فيه بعض من كبار المديرين فقط مسؤولين عن جميع عمليات التخطيط واتخاذ القرارات في المنظمة.

## **التنظيم المسطّح**

تنظيم يتألف من مستويات إدارة أقل من الهياكل التقليدية.

## **تنظيم المصفوفة**

تنظيم يجمع الموظفين في فرق مؤقتة، لكن في ذات المجال الوظيفي، وذلك في سبيل إنجاز مشروع معين.

## **التوجيه**

العمل مع الموظفين للتأكد من أن لديهم الدافع والموارد الالزامية لمساعدة على تنفيذ الخطط وإنجاز العمل.

## **التوظيف**

تعيين الأفراد الذين يتمتعون بالمهارات المناسبة لتنفيذ العمل.

## **ث**

### **الثورات الصناعية الأربع**

محطات مختلفة من التاريخ الحديث، أدت فيها ابتكارات جديدة إلى تحول جذري في ممارسات الصناعة والأعمال التجارية.

## **ج**

### **الجدول الزمني**

خطّة زمنية تحدّد الوقت المطلوب لتحقيق الأهداف.

## **التخطيط التشغيلي**

التخطيط قصير المدى الذي يحدّد أهدافاً ونشاطات محدّدة لكل جزء من العمل.

## **التقسيم**

مبدأ يقوم على وضع المديرين المتقدمين جميع الموظفين ممن يلبون احتياجات المنظمة المماثلة في أقسام موحّدة.

## **التمكين**

منح الموظف الصلاحيّة التي تخوله من اتخاذ القرارات بنفسه وحل المشكلات التي يواجهها في وظيفته بواسطة الموارد المتاحة له.

## **التنظيم**

تحديد طريقة تنفيذ الخطط بفعالية أكثر وترتيب الموارد الالزامية لإنجاز العمل.

## **التنظيم الرأسي الاستشاري**

هيكل العمل الذي يتمتع المديرون فيه بصلاحيات على وحدات العمال والموظفين تحت إشرافهم، وذلك بمساعدة من موظفين متخصصين.

## **التنظيم الرأسي**

هيكل العمل الذي تتسلّل فيه الصلاحيات والمسؤوليات على نحو رأسي بدءاً من أعلى المستويات (المستوى التنفيذي) إلى أدناها (مستوى الموظفين).

## **تنظيم الفريق**

هيكل العمل الذي يوزّع الموظفين على فرق عمل دائمة.

## **التنظيم اللامركزي**

منظمة كبيرة تنقسم إلى وحدات أصغر يرأس كلّاً منها مدير لديه صلاحيات لتنفيذ العمليات وتحمّل مسؤوليتها.

## ح

### ال الحاجة إلى الانتماء

في نظرية ماكيلاند للاحتياجات، التحفيز المرتبط بعلاقات الأفراد مع الآخرين وبالانسجام والتوافق مع المجموعة.

### ال الحاجة إلى السلطة

في نظرية ماكيلاند للاحتياجات، الرغبة في التأثير في الآخرين والسيطرة عليهم وتحمل مسؤولية نشاطات المجموعة.

### ال الحاجة إلى الإنجازات

في نظرية ماكيلاند للاحتياجات، الحاجة إلى تحمل المسؤولية الشخصية عن العمل، وتحديد الأهداف الشخصية، والرغبة في الحصول على ملاحظات وتعليقات فورية بشأن العمل.

## خ

### خطة العمل

مستند مكتوب يفصل طبيعة العمل، وغاياته وأهدافه وطرائق تحقيقه.

### خطة الطوارئ

مجموعة من الإجراءات التي يجب اتباعها في حالة الطوارئ.

## د

### الدور الإداري

مجموعة من النشاطات التي تشكل حيزاً مهماً من وظيفة المدير.

## ر

### الرؤية

تصور عام وراسخ عن المنظمة عادةً ما يثير إلهام الآخرين ويفسر سبب تأسيسها.

### الربح

الدخل مطروحاً منه التكاليف.

### الرسالة

عبارة قصيرة ومحدّدة حول الغاية من العمل وتوجهه.

### الرقابة

تقييم النتائج بهدف التأكد من تحقيق أهداف المنظمة وفق الخطط.

## س

### سلسلة الإمداد

جميع الأعمال التي تجري من وقت الحصول على المواد الخام حتى بيع المنتجات النهائية وتسليمها.

### سلسلة القيادة

السلسل الهرمي المتبع في المنظمة بدءاً من المناصب العليا ونزولاً.

### السياسات

الإرشادات المعتمدة في اتخاذ القرارات ذات الصلة بمواقف محدّدة ومتكررة.

# ص

## الصلاحية

الحق في اتخاذ قرارات حول مهام العمل، وطالبة الموظفين الآخرين بأداء المهام الموكلة إليهم.

# م

## مبادئ الإدارة

إرشادات أساسية تستند إليها قرارات المديرين وتصرفاتهم.

## المحفزات

العوامل التي تزيد من الرضا الوظيفي.

## المدير الأعلى

مدير عالي المستوى يخصص معظم وقته للوظائف الإدارية وللقرارات التي تؤثر في المنظمة بكاملها.

## المدير

فرد يؤدي الوظائف الإدارية الخمس بشكل دوري ويتمتع بالسلطة على وظائف وأفراد آخرين.

## المدير المتوسط

مدير ينجز جميع الوظائف الإدارية، غير أنه يخصص معظم وقته لإنجاز عمل محدد ضمن وظيفة إدارية واحدة أو يكون مسؤولاً عن قسم معين من عمليات المنظمة.

## المسؤولية

الالتزام يوجب على الفرد تنفيذ المهام الموكلة إليه.

## المساءلة

الالتزام الفرد بتحمل مسؤولية النتائج الناجمة عن أي مهام موكلة إليه.

# ف

## الفريق ذاتي التوجيه

الفريق الذي يعني أعضاؤه مجتمعين بمسؤولية تنفيذ المهام الموكلة إليهم.

## فريق العمل

مجموعة من الأفراد الذين يتعاونون معاً لتحقيق هدف مشترك.

## الفعالية

مقاييس لمدى نجاح شيء ما في تحقيق نتائجه.

# ك

## الكفاءة

مقاييس للإنتاجية مقارنة بالجهد المبذول.

# ن

## نطاق التحكم / نطاق الإدارة

عدد الموظفين الذين يشرف عليهم مدير واحد فقط بشكل مباشر في سبيل تفزيذ أهداف المنظمة على نحو فعال.

# هـ

## الهدف

وصف محدد للنتيجة التي تتوقع المنظمة تحقيقها.

## الهيكل التنظيمي

توضيح يفصّل بنية المنظمة وتصنيفات الوظائف الرئيسية واتجاهات الاتصال بين الموظفين.

# وـ

## وحدة القيادة

المبدأ الذي يحتمّ على كل موظف أن يقدم تقاريره إلى مشرف واحد فقط خلال فترة محددة أو مهمة معينة.

## المشرف

مدير يتمحور عمله الأساسي حول توجيهه عمل الموظفين.

## معيار التكلفة

التكلفة المحددة مسبقاً لإعداد عملية أو تقديم سلعة أو خدمة.

## معيار الجودة

مقياس محدّد يصف الاتّساق المتوقّع في الإنتاج أو الأداء.

## معيار الكمية

مقياس معين يحدد مقدار العمل المتوقّع إنجازه.

## معيار الوقت

مقياس معين يحدّد مقدار الوقت اللازم لإنجاز نشاط.

## المعيار

مقياس محدّد معتمد لتقييم ما ينبغي أن يكون عليه الشيء.

## المنافسة التجارية

تسابق المنظمات على كسب العملاء.

## الميزانية

خطّة مالية مكتوبة تفصّل العمليات التجارية المراد تنفيذها خلال فترة محدّدة.

## الميزة التنافسية

السمات الخاصة التي تتيح لمنظمة ما من أن تقدم منتج أو خدمة أفضل من منتج أو خدمة منظمة منافسة.



National Geographic Learning,  
a Cengage Company

### **Principles of Management**

Program Director: Sharon Jervis  
Senior Program Manager: Claire Merchant  
Ministry Program Manager: Anna Missa  
Lead Project Manager: Jemma Hillyer  
Development Editor: Felix Rowe  
Editor: Celia Bingham  
Head of Design and Production: Celia Jones  
Senior Content Project Manager: Sue Povey  
Designer: Jonathan Bargus  
Saudi Arabian Review Team: Dr. Asmaa Alsuwayed,  
Dr. Mahmoud Fallatah, Ms. Ebtesam Alsadoon

The publisher has made every effort to trace and contact copyright holders before publication. If any have been inadvertently overlooked, the publisher will be pleased to rectify any errors or omissions at the earliest opportunity.

**Credits:** Cover engel.ac/Shutterstock; 8 Aviator Photographer/Getty; 11 Arabsstock.com; 14 H1N1/Shutterstock; 19 Arabsstock.com; 28 industryviews/Shutterstock; 30 Andrii Yalanskyi/Shutterstock; 39 Osama Ahmed Mansour/Shutterstock; 41 Arabsstock.com; 45 Arabsstock.com; 55 Arabsstock.com; 66 Abdullah Al-Eisa/Getty; 69 Marlon Lopez MMG1 Design/Shutterstock; 71 Arabsstock.com; 73 Balodann/Shutterstock; 76 Arabsstock.com; 81 Kemal Taner/Shutterstock; 93 Prostock-studio/Shutterstock; 96 Arabsstock.com; 99 Arabsstock.com; 105 mapsandphotos/Shutterstock; 110 Arabsstock.com; 113 Preechar Bowonkitwanchai/Shutterstock; 126 Arabsstock.com; 132 Arabsstock.com; 134 Arabsstock.com; 135 Nadiinko/Shutterstock; 135 MaksEvs/Shutterstock; 137 Arabsstock.com; 138 Arabsstock.com; 144 Oleksandr Panasovskyi/Shutterstock; 146 Skyline Graphics/Shutterstock; 148 Arabsstock.com; 157 Ruslan Kalnitsky/Shutterstock; 178 zhu difeng/Shutterstock; 180 Chaosamran\_Studio/Shutterstock; 182 Arabsstock.com; 183 koonsiri boonnak/Shutterstock; 184 metamorworks/Shutterstock; 189 Arabsstock.com; 193 olesia\_g/Shutterstock; 197 hacohob/Shutterstock; 205 Arabsstock.com; 208 Arabsstock.com.

© 2023 Cengage Learning, Inc.

ALL RIGHTS RESERVED. No part of this work covered by the copyright herein may be reproduced or distributed in any form or by any means, except as permitted by U.S. copyright law, without the prior written permission of the copyright owner.

"National Geographic", "National Geographic Society" and the Yellow Border Design are registered trademarks of the National Geographic Society  
® Marcas Registradas

For permission to use material from this text or product,  
submit all requests online at [cengage.com/permissions](https://cengage.com/permissions)

Further permissions questions can be emailed to  
[permissionrequest@cengage.com](mailto:permissionrequest@cengage.com)

Student Edition:  
ISBN: 978-603-514-028-7

### **National Geographic Learning**

Cheriton House, North Way,  
Andover, Hampshire, SP10 5BE  
United Kingdom

Locate your local office at [international.cengage.com/region](https://international.cengage.com/region)

Visit National Geographic Learning online at [ELTNGL.com](https://ELTNGL.com)  
Visit our corporate website at [www.cengage.com](https://www.cengage.com)

