

بيتر إف.

# دراكر

"عميد فلاسفة الإدارة والشركات في أمريكا".  
— جريدة وول ستريت

# ممارسة الإدارة

بيتر إف. دراكر



# **ممارسة الادارة**



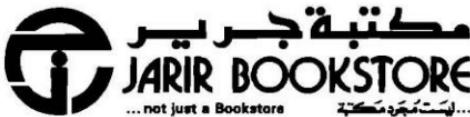
# ممارسة الادارة

---

بيتر إف. دراكر

---





لست مجرد مكتبة

## لتتعرف على فروعنا في

المملكة العربية السعودية - قطر - الكويت - الإمارات العربية المتحدة

نرجو زيارة موقعنا على الإنترنت [www.jarirbookstore.com](http://www.jarirbookstore.com)

للمزيد من المعلومات الرجاء مراسلتنا على: [jbpublishers@jarirbookstore.com](mailto:jbpublishers@jarirbookstore.com)

### تحديد مسئولية / إخلاء مسئولية من أي ضمان

هذه ترجمة عربية لطبعة اللغة الإنجليزية. لقد بذلنا قصارى جهودنا في ترجمة هذا الكتاب، ولكن بسبب القيود المتأصلة في طبيعة الترجمة، والناتجة عن تعقيدات اللغة، واحتمال وجود عدد من الترجمات والتفسيرات المختلفة لكلمات وعبارات معينة، فإننا نعلن وبكل وضوح أننا لا نتحمل أي مسئولية ونخلي مسئولييتنا بخاصة عن أي ضمانات ضمنية متعلقة بملاءمة الكتاب لأغراض شرائه العادلة أو ملاءمته لغرض معين. كما أنها لن تحمل أي مسئولية عن أي خسائر في الأرباح أو أي خسائر تجارية أخرى، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، الخسائر العرضية، أو المترتبة، أو غيرها من الخسائر.

### الطبعة الأولى ٢٠١٣

حقوق الترجمة العربية والنشر والتوزيع محفوظة لمكتبة جرير

**Copyright © 1954 by Peter F. Drucker**

**Copyright renewed © 1982 by Peter F. Drucker**

**Perface Copyright © 1986 by Peter F. Drucker**

**All rights reserved.**

ARABIC language edition published by JARIR BOOKSTORE.

Copyright © 2013. All rights reserved.

No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means including electronic, mechanical, photocopying, recording, scanning or otherwise.

Scanning, uploading and distribution of this book via the Internet or via any other means is illegal.

Please do not participate in or encourage piracy of copyrighted materials. Your support of the authors and publishers rights is appreciated.

رجاءً عدم المشاركة في سرقة المواد المحمية بموجب حقوق النشر والتأليف أو التشجيع على ذلك. نقدر دعمك لحقوق المؤلفين والناشرين.

THE  
PRACTICE  
OF  
MANAGEMENT

---

PETER F. DRUCKER

---





---

# المحتويات

---

١	تصدير
٥	تمهيد
مقدمة: طبيعة الإدارة	
١٥	١. دور الإدارة
١٩	٢. وظائف الإدارة
٣٢	٣. التحدي الذي يواجه الإدارة
الجزء الأول: إدارة الشركة	
٤١	٤. قصة سيرز
٥٠	٥. ما الشركة؟
٦٦	٦. ما عملنا - وماذا ينبغي أن يكون؟
٨١	٧. أهداف الشركة
١١١	٨. قرارات اليوم تحقق النتائج المستقبلية
١١٩	٩. مبادئ الإنتاج
الجزء الثاني: إدارة المديرين	
١٣٧	١٠. قصة فورد
١٤٨	١١. الإدارة بالأهداف والسيطرة على الذات
١٦٥	١٢. مهمة المديرين هي الإدارة
١٧٣	١٣. روح المؤسسة

١٩١	١٤. الرئيس التنفيذي ومجلس الإدارة
٢١٥	١٥. تطوير المديرين
	<b>الجزء الثالث: بنية الإدارة</b>
٢٢٧	١٦. ما نوع البنية؟
٢٣٧	١٧. تكوين البنية
٢٦٥	١٨. الشركات الصغيرة، والكبيرة، والنامية
	<b>الجزء الرابع: إدارة العمال والعمل</b>
٢٩٥	١٩. قصة شركة آي بي إم (IBM)
٣٠٣	٢٠. توظيف العامل بكامله
٣١٥	٢١. هل أفلست إدارة شئون العاملين؟
٣٢٣	٢٢. هل تنظيم العنصر البشري يحقق قمة الأداء؟
٣٤٨	٢٣. تحفيز العامل لتحقيق قمة الأداء
٣٦٠	٢٤. البُعد الاقتصادي
٣٦٧	٢٥. المشرف على العمال
٣٧٨	٢٦. الموظف المهني
	<b>الجزء الخامس: معنى أن تكون مديرًا</b>
٣٩١	٢٧. المدير وعمله
٤٠٢	٢٨. اتخاذ القرارات
٤٢٢	٢٩. مدير المستقبل
	<b>الخاتمة: مسؤوليات الإدارة</b>
٤٤٧	مراجعة مختارة
٤٥١	الفهرس
	"بيتر دراكر" في سطور

---

## تصدير

---

أثناء كتابتي هذه الكلمات، يشعر معظم العالم بحالة من الحزن على وفاة "ستيف جوبز" بالأمس.

لقد كان "جوبز" - المؤسس المشارك لشركة آبل، الذي اخطفه الموت في السادسة والخمسين من عمره بعد صراع طويل مع المرض - من القادة الرواد في مجال الحواسيب الشخصية، فقد غير طريقة تفكير الناس في التكنولوجيا. ويحتفي الكثيرون بـ "جوبز"اليوم، حيث يضعه الكثيرون في مصاف أعظم رواد الأعمال والمخترعين الأمريكيين مثل "توماس إديسون"، و"جون دى. روكتيلر"، و"هنرى فورد"، و" والت ديزنى"، و"سام والتون". لقد أحدث جهاز الآى بود الذي اخترعه شركة ثورة في طريقة استماع الناس للموسيقى، وغير جهاز الآى فون الذي أنتجته شركة من طريقة تواصل الناس عبر العالم، كما غير جهاز الآى باد الذي أنتجته شركة من الطريقة التي نستخدم بها الشبكة العنكبوتية.

ومع ذلك، فمن بين أعظم إنجازات "جوبز" - وأقلها من حيث تقدير الناس لها - أنه طور عبر الوقت شركة عالية الكفاءة، وهو ما اتضح في العملية الانتقالية السلسة التي صعد من خلالها خليفته الذي اختاره "تيم كوك" لقيادة الشركة خلال الشهور القلائل الأخيرة من حياة "جوبز".

عندما أحاط "جوبز" نفسه بهذه المجموعة التنفيذية من ذوى الموهب الراقة، كان كمن يأخذ مباشرة صفحة من الكتاب الذى بين يديك الذى ألفه "بيتر دراكر" الذى كتب يقول: "غالباً ما تكون الشركة فى بداياتها "ظلاً لشخص واحد"، ومع ذلك فإن هذه الشركة لن تتطور أو تزدهر ما لم يتحول الشخص القائم على قمة قيادة هذه الشركة إلى فريق عمل".

لقد نُشر هذا الكتاب لأول مرة عام ١٩٥٤، ومع ذلك فإن ملاءمته لما يحدث حالياً - كما يوضح هذا النموذج لشركة آبل، وغيره من النماذج الكثيرة التي لا يسعنا المجال لذكرها هنا - توضح جودة حكمة "دراكر" الخالدة.

إن هذا الكتاب هو خامس كُتب "دراكر" المهمة (وقد تلاه أربعة وثلاثون كتاباً آخرى على مدار حياته المديدة المثمرة). والكتب الأربع الأولى هي: نهاية الإنسان الاقتصادي، ومستقبل الإنسان الذي يفكر بعقلية العقل الصناعي، وفكرة الشركة، والمجتمع الجديد. وكانت هذه الكتب تركز بشكل عام على مسائل اقتصادية وسياسية ومجتمعية، أما الكتاب الذى بين يديك، فهو أول الكتب التي تبحث فعلاً في طريقة تنظيم الشركات من قمتها إلى قاعدتها.

وعندما أقول "أول الكتب" فإنى لا أقصد أول افتتاح من "دراكر" لهذا المجال، بل أقصد أنه كان - من مختلف الروايات - أول الكتب من نوعه، حيث لم يسبق لأحد أن ألف أى كتاب من هذا النوع.

كان "دراكر" يقدم خدماته الاستشارية لشركات كبرى بما فيها مجلة تايم، وشركة جنرال موتورز منذ أكثر من عشر سنوات عندما ألف هذا الكتاب. وكم كان إحباطه عندما استطاع أن يجد توجيهًا بخصوص الجوانب الجزئية في إدارة الشركات مالياً، أو من ناحية الموارد البشرية - مثلاً - ومع ذلك فلم يجد أى شيء يربط كل هذا معًا.

قال "دراكر" بعد ذلك إن ما وجده من كتابات في الإدارة "ذكرني بكتاب عن التشريح البشري يناقش مفصلًا واحدًا في الجسم - مفصل المرفق مثلاً - بدون أن يذكر الذراع بكلاملها، ناهيك عن الهيكل العظمي أو البناء العضلي". وعندما بدأ تأليف هذا الكتاب كان "دراكر" - وعلى حد قوله: "واعيًا جدًا بفكرة أنتى أضع أسس مجال جديد".

وكان من بين الإسهامات الأكثر أهمية التي قدمها في هذا الكتاب ترويجه لفكرة الإدارة من خلال الأهداف. والحق أنه من الإنصاف أن نقول إن الإدارة من خلال الأهداف قد أعادت تشكيل قسم كبير من مجال الشركات في الولايات المتحدة الأمريكية وفي أماكن أخرى حول العالم، وتحولت المؤسسات هرمية السلطة إلى

شركات أكثر مرؤنة وتركيزًا على فرق العمل، وقد تبني الكثير من الشركات الكبرى - بما فيها جنرال إلكتريك، وجونسون آند جونسون، وإنل - أسلوب الإدارة من خلال الأهداف. قال "ديفيد باكارد" المؤسس المشارك لشركة هيوليت باكارد (إتش بي): "لم يسمم أي نظام تشغيل في تحقيق نجاح هيوليت باكارد أكثر من سياسة الإدارة من خلال الأهداف".

ومثل كل الأفكار الكبرى، فقد تعرضت فكرة الإدارة من خلال الأهداف للكثير من الانتقادات عبر السنوات، حيث قال بعض الأشخاص - تحديداً - إنها نظام يصعب تنفيذه، ولا يعمل جيداً في البيئات سريعة التغير، وقد أوضح "دراكر" نفسه أن أسلوب الإدارة من خلال الأهداف في حد ذاته ليس علاجاً شاملًا، ويؤكد أن هذا الأسلوب للعمل لا ينجح إلا "عندما تفكّر أولًا في أهدافك تفكيرًا شاملًا"، ومع ذلك فإنه يقول: "ولتكن لا تفعل هذا في تسعين بالمائة من الأوقات".

والأسوأ من هذا أن مجموعة من التنفيذيين ومستشاري الإدارة بدأوا في إساءة تطبيق أسلوب الإدارة من خلال الأهداف بدرجة هائلة في فترة السبعينيات والثمانينيات من القرن الماضي، لقد خطف هؤلاء رؤية "دراكر"، فأدى تطبيقهم التدريجي غير الأمين لأسلوب الإدارة من خلال الأهداف إلى قلبه رأساً على عقب. وبدلًا من أن تعمل المؤسسات التي إساءت تطبيق هذا الأسلوب مع موظفيها للاتفاق على أهداف مشتركة، فقد وضعت الإدارة العليا فيها أهدافاً وفرضت على العاملين بها تبنيها، وبذلك تأثر أسلوب الإدارة من خلال الأهداف تأثراً سلبياً.

ومع ذلك، فإن من يستخدمون أسلوب الإدارة من خلال الأهداف في صورته الأساسية التي صممها "دراكر" ظلوا يتحققون به كأحد أكثر نظم الإدارة قيمة على الإطلاق، وقد اكتشفت أكثر من ٧٠ دراسة أكاديمية عن الإدارة من خلال الأهداف - سواء في المؤسسات الحكومية أو القطاع الخاص - المزايا الهائلة لهذا الأسلوب، حيث حققت المؤسسات التي طبقت الإدارة من خلال الأهداف بأسلوب صحيح في المتوسط مكافئات في الإنتاجية أكبر بخمسة أضعاف من المؤسسات التي لم تطبقها. ولا عجب إذن في أن تعلن مجلة ذى إيكونوميست منذ بضع سنوات أن: ""دراكر" هو المسؤول عن تأسيس واحدة من أكثر المدارس العقلانية في الإدارة نجاحاً؛ وهي الإدارة من خلال الأهداف".

إضافة إلى كل التقديرات والثناء الذي توجهه الصحف إلى "ستيف جوبز" اليوم، هناك أيضاً عناوين كبرى في الصحف تذكرني بـ "دراكر"، وأنا هنا لا أتحدث عن الصفحات المالية في الجرائد فحسب، وهناك مقال عن دورة جديدة من العنف في ليبيا، ومقال آخر يعرض الصراع بين نشطاء حقوق الإنسان والقوات الحكومية في سوريا، ومقال ثالث يتحدث عن مواعيد الانتخابات الرئاسية في مصر. لا يزال صدى الربيع العربي يتتردد، ولا شك أنه سيظل يتتردد على مدار فترة طويلة قادمة. لقد كان "دراكر" - الذي ولد في النمسا عام ١٩٠٩، ثم فرَّ من أوروبا مع صعود النازيين إلى السلطة - يعرف جيداً رعب الحرب والقمع، بل إن أساس فلسفته نتيجة لهذه الخبرة المرعبة، حيث لم يكن يعتبر أن مهمة الإدارة هي كسب المال، بل إقامة مؤسسات تميز بالكفاءة العالية والمسؤولية - سواء كانت شركات، أو هيئات حكومية، أو مؤسسات غير حكومية - وتكون نسيج المجتمعات الصحية.

كتب "دراكر" في مقدمة أحد كتبه المرجعية الأخرى، وهو كتاب الإدارة: المهام، والمسؤوليات، والممارسات الصادر عام ١٩٧٣: "لقد أصبح مجتمعنا في فترة قصيرة جداً لا تتجاوز خمسين عاماً مجتمعًّا مسؤل، وقد أصبح مجتمعاً تعددياً يعهد بكل المهام الاجتماعية الكبرى إلى المؤسسات الكبرى - من إنتاج المنتجات الاقتصادية والخدمات إلى الرعاية الصحية، ومن الضمان الاجتماعي والرفاهية إلى التعليم، ومن البحث عن معارف جديدة إلى حماية البيئة الطبيعية".

ويضيف قائلاً: "إن جعل مؤسساتنا تعمل بصورة مسؤولة ومستقلة، وتحقق مستوى مرتفعاً من الإنجاز هو الضمان الوحيد للحرية والكرامة. ومع ذلك، فإن المديرين والإدارة هما ما يجعلان المؤسسات تعمل. إن الإدارة المُنجزة المسؤولة هي بديل الطفيان، والحماية الوحيدة لنا منه".

مع اكتشاف المزيد من القراء العرب لهذا الكتاب، أتمنى أن يكون هذا الدرس هو الدرس المهم الذي ينبغي أن يضعوه في أذهانهم.

"ريك وارتسمان"

معهد دراكر

كليرمونت - كاليفورنيا

أكتوبر ٢٠١١

---

## تمهيد

---

ألفت كتب في الإدارة - وإن كانت قليلة - ونشرت قبل هذا الكتاب الصادر عام ١٩٥٤، حيث نشرت أنا نفسي عام ١٩٤٦ أول كتاب في الإدارة، وهو كتاب فكرة الشركة (*Concept of the Corporation* (نيويورك: جون داي)). وقبل ذلك ببعض سنوات - وفي عام ١٩٢٨ - صدر كتاب وظائف التنفيذى (*The Functions of the Executive*) من تأليف "تشيسستر آي. بارنارد" (كمبردج - ماس: هارفارد يونيفرستي بريس). وتم تجميع البحوث التي أجرتها "ماري باركر فوليت" في العشرينات والثلاثينيات من القرن الماضي عن الإدارة، وتم نشرها في كتاب بعنوان الإدارة الديناميكية (*Dynamic Administration* (نيويورك: هاربر آند برادز) عام ١٩٤١. ونشر البروفيسور "إلتون مايو" الأستاذ الأسترالي المولد بجامعة هارفارد كتابيه القصيرين عن العمل والعمال: المشاكل الإنسانية في العصر الصناعي (*The Human Problems of an Industrial Civilization* (نيويورك: مكميلان)، والمشاكل الاجتماعية في العصر الصناعي (*The Social Problems of an Industrial Civilization* (كمبردج، ماس: هارفارد يونيفرستي بريس) في عامي ١٩٣٢، و ١٩٤٥ على التوالي. وقد صدرت الترجمة الإنجليزية لكتاب "هنري فاينول" الإدارة الصناعية والإدارة العامة ١٩١٦ - الذي نشر في باريس عام ١٩١١ (*Industrial and General Administration* - منشورة بالإنجليزية عام ١٩٢٠ (لندن - إنجلترا: بيتمان)، بل إن كتاب الإدارة العلمية (*Scientific Management* من تأليف "فريديريك دبليو. تايلور" قد نُشر قبل ذلك عام ١٩١١ (نيويورك: هاربر آند برادز)، وأعيدت طباعته عدة مرات بعد ذلك.

ولا يزال كل كتاب من هذه الكتب مقروءاً على نطاق واسع، ويستحق كل منها القراءة؛ فكل كتاب منها بمثابة إنجاز كبير، وكل منها يضع أساساً قوية ودائمة، بل إن كل كتاب منها ليس هناك كتاب آخر يفوق عليه - كل في مجاله. ليس هناك مرشدون لما أصبحنا نطلق عليه الآن علم نفس المؤسسات، والتطوير المؤسسي أفضل من "بارنارد"، و"ماري باركر فوليت"، وعندما تتحدث عن "دوائر الجودة"، و "إشراك العمال"؛ فإن كل ما نقوله هو تردید لما كتبه "إلتون مايو" قبل أربعين وخمسين عاماً، ورغم أن اللغة التي كان "فايول" يستخدمها قد عفا عليها الزمن، إلا أن الأفكار التي تقدمها عن عمل الإدارة ومؤسساتها لا تزال جديدة ومبكرة، ولم تم إضافة الكثير فيما يخص الإدارة ووظائفها وسياساتها إلى ما كتبه في كتابي فكرة الشركة. ونحن نجد أنفسنا حالياً نعود إلى "تايلور" حتى نفهم عمل العاملين في مجال المعرفة، ونتعلم كيف نجعل العمل القائم على المعرفة متوجعاً.

ومع ذلك، فإن هذا الكتاب كان أول كتاب "إداري" حقيقي، حيث كان أول كتاب يناقش الإدارة ككل، وأول كتاب يحاول وصف الإدارة كوظيفة متميزة، ووصف ممارسة الإدارة كعمل محدد، ووصف وظيفة المدير كمسؤولية متميزة. وكانت كل الكتب السابقة عليه قد تعاملت مع جانب واحد فقط من الإدارة كفكرة أو كممارسة - مع التواصل الإداري مثلاً، مثلما فعل "بارنارد" في كتابه *Functions of the Executive* وظائف التنفيذى أو مع الإدارة العليا، والبنية المؤسسية، وسياسة الشركات كما فعلت في كتابي (فكرة الشركة) (*Concept of the Corporation*). أما هذا الكتاب الذى بين يديك، فإنه يتحدث عن "إدارة الشركة"، و"إدارة المديرين"، و"إدارة العامل والعمل" - وهى عناوين الأجزاء الأول والثانى والرابع من هذا الكتاب على التوالى. ويناقش الكتاب "بنية الإدارة" (فى الجزء الثالث)، ولكنه يناقش أيضاً "اتخاذ القرارات" (الفصل الثامن والعشرون)، و"طبيعة الإدارة" - أى أدوارها، ووظائفها، والتحديات التى تواجهها، وعلاوة على ذلك، فإنه يتحدث عن المديرين كأشخاص، وعن الأفراد - رجالاً ونساء - ممن يؤدون أعمالاً بسيطة ويشغلون وظائف بسيطة، ويناقش مؤهلاتهم، وتطورهم، ومسؤولياتهم، وقيمهم. والكتاب الذى بين يديك يحتوى على فصل بعنوان "روح المؤسسة" (الفصل الثالث عشر) يعرض كل ما تم

مناقشته حالياً تحت عنوان "ثقافة الشركة". إن هذا الكتاب هو أول كتاب يتحدث عن "الأهداف المرحلية"، ويقدم تعريفاً لـ "مجالات النتيجة الأساسية"، ويعرض كيفية وضع الأهداف، ويصف كيفية استخدام هذه الأهداف لتوجيه الشركة وقياس مستوى أدائها، والحق أن هذا الكتاب قد ابتكر مصطلح "الأهداف المرحلية" - أو على الأقل هو أول كتاب في الإدارة يستخدم ذلك المصطلح، وهو أول كتاب ينال مناقش إدارة الشركات القائمة فعلاً وابتکار الشركات المستقبلية في وقت واحد.

وربما كان أهم من كل ذلك - وأكثر منه حداثة بالتأكيد - أن هذا الكتاب هو أيضاً "الأول" من حيث نظرته للشركة على أنها كيان كامل، حيث كانت كل الكتب الإدارية السابقة عليه - بل ومعظم كتب الإدارة التي لا تزال تصدر حتى الآن - لا ترى إلا جانباً واحداً من جوانب الإدارة، بل إنها لا ترى عادة إلا بعدها داخلياً واحداً للإدارة مثل: التنظيم، أو السياسات، أو العلاقات البشرية داخل المؤسسة، أو السلطة بداخلها.. إلخ، أما هذا الكتاب الذي بين يديك، فيصور المؤسسة من ثلاثة أبعاد، أولها: "كميل" - أي مؤسسة توجد لتحقيق نتائج اقتصادية معينة خارجها (أى في السوق، ومع عملائها)، وثانياً "مؤسسة" إنسانية واجتماعية تقوم بتوظيف الناس وعليها أن تطورهم، وتدفع لهم أجورهم، وتنظيمهم حتى يكونوا منتجين؛ وبالتالي تتطلب حوكمة تتضمن قيماً وتوسس علاقات للسلطة والمسؤولية، وثالثاً "مؤسسة اجتماعية" في المجتمع والجماعة؛ وبذلك تتأثر بالاهتمام الجماهيري العام. ويناقش هذا الكتاب أيضاً "المؤليات الاجتماعية للشركة"، وهو المصطلح الذي لم يعرفه أي كتاب سابق على نشر هذا الكتاب.

وهكذا، فقد خلق هذا الكتاب قبل ثلاثين عاماً ما أصبحنا نطلق عليه الآن "قواعد" الإدارة، وهذا لم يحدث مصادفة، ولا بحسن الحظ؛ فهذه هي رسالة الكتاب وهدفه.

كنت قد قضيت قبل تأليف هذا الكتاب عشر سنوات من العمل الناجح في تقديم الاستشارات، ولم تكن نقطة البدء لدى الشركات، ولا الإدارة؛ فقد عملت في مرحلة سابقة لكل هذا في المصارف - على مدار عام واحد في ألمانيا، وعلى مدار ثلاثة أعوام في إنجلترا. ولكنني أصبحت أعمل مؤلفاً، وصحفياً، وأستاذًا للنظم الحكومية

والعلوم السياسية؛ لذلك دخلت مجال الإدارة مصادفة تقريباً؛ ففي عام ١٩٤٢ ألفت كتاباً، وهو *Future of Industrial Man* أكدت فيه أن قدرًا كبيرًا من المهام الاجتماعية التي كان المجتمع والأسرة يقومان بها في المجتمعات القديمة قد أصبح مسئولية المؤسسات، وخاصة مؤسسات الأعمال. وقد جذب ذلك الكتاب اهتمام تنفيذي كبير في أكبر شركة لتصنيع السيارات في العالم - جنرال موتورز - مما جعله يدعوني في أواخر خريف ١٩٤٢ لإجراء دراسة مكثفة عن الإدارة العليا في شركته، وعن بنية الشركة و سياستها الأساسية، وقد خرجت من هذه الدراسة بكتاب *Concept of the Corporation* الذي انتهيت من تأليفه عام ١٩٤٥، ونشرته عام ١٩٤٦.

وقد وجدتُ هذا العمل ممتعًا، ولكنه كان محبطاً أيضاً، حيث لم يكن هناك أى شيء تقريباً يساعدني على الاستعداد لهذا العمل، حيث كانت كل الكتابات في ذلك الوقت تعامل مع جانب واحد فقط من جوانب الإدارة كما لو كان هذا الجانب يوجد بمفرده عن الجوانب الأخرى، وقد ذكرني هذا بكتاب عن التشريع البشري يناقش مفصلًا واحدًا من مفاصل الجسم - وهو المرفق مثلاً - بدون أن يذكر الد Razzaque التي تتضمن هذا المرفق، ناهيك عن الهيكل العظمي أو البناء العضلي. والأسوأ من هذا أنه لم تكن هناك أية دراسات تقريباً في معظم جوانب الإدارة. ومع ذلك، ففي رأيي أن ما أثارنى في الإدارة وعمل المديرين تحديداً هو الوجود الدائم لكيان كلى واحد وملموس هو الإدارة. وسرعان ما عرفت أن الإدارة لا بد أن تضع فى اعتبارها دائمًا النتائج والأداء اللذين لا توجد شركات الأعمال إلا لتحقيقهما، والمؤسسة الداخلية للأشخاص المشاركين فى أداء مهمة واحدة، وبعد الاجتماعى الخارجى - أى بعد الآثار الاجتماعية والمسئوليات الاجتماعية للشركات. ومع ذلك، فلم أجد أى شيء مكتوب عن هذه الأمور، ناهيك عن علاقتها ببعضها؛ وكان هناك الكثير من الكتب التي تناقض أثر السياسة الحكومية على الشركات، بل إن الدورات التعليمية عن القوانين الحكومية المتعلقة بالشركات كانت فى ذلك الوقت - ولا تزال إلى الآن - تحظى بشعبية كبيرة، ولكن ماذا عن أثر الشركات على المجتمع؟ كان

هناك الكثير من الكتابات عن الشئون المالية في الشركات، ومع ذلك لم يكن هناك أى شيء تقريباً عن سياسة الشركات.. إلخ.

ظللت أعمل مستشاراً لشركة جنرال موتورز بعد مدة من انتهاءي من هذه الدراسة، وبدأت بعض الشركات الكبرى الأخرى تستعين بي لتقديم الاستشارة لها مثل شركات: سيرز وروباك، وتشيسايك أند أوهايو ريلرود للسكك الحديدية، وجنرال إلكتريك، وفي كل تلك الشركات، كنتُ أواجه التحدى نفسه : غياب شبه كامل للدراسات، والتفكير، والمعرفة عن وظيفة الإدارة وعملها والتحديات التي تواجهها باستثناء بعض الشذرات، والمقالات المتخصصة، ولذلك قررت أن أقرن رسم خريطة للإدارة.. تلك "القارة المجهولة"، ثم تحديد الأجزاء التي كانت مفقودة ولا بد من إيجادها، ثم صياغتها في النهاية في كتاب منهجي، ومنظم، ولكنه قصير أيضاً، وقد التقيت أثناء عملى بتقديم الاستشارات بأعداد كبيرة من الشباب المتمكنين ممن يشغلون مناصب إدارية وسطى وفوق الوسطى، أو في أول تكليف إدارى لهم - سواء كمدربين، أو كأفراد يقدمون إسهاماً مهنياً. لقد كان هؤلاء أنساً يعرفون أنهم مدربون في حين أن ساقبيهم ممن مارسوا هذه الحياة المهنية قبل الحرب العالمية الثانية لم يكونوا يدركون هذه الحقيقة تقريباً في أغلب الأحوال. لقد كان هؤلاء الشباب المنجزون يعرفون أنهم يحتاجون إلى معرفة منهجية - أى تصورات، ومبادئ، وأدوات - ولم يكن لديهم أى منها، وهؤلاء هم من أفتُ لهم هذا الكتاب، وبفضل هؤلاء حقق هذا الكتاب نجاحاً فورياً، وهؤلاء هم من حولوا فكرة العمل كمدرب من كونها "منصباً" في العمل إلى وظيفة ومسئولية، وقد حقق الكتاب نجاحاً فورياً ليس في الولايات المتحدة فحسب، بل وفي العالم بأكمله: في أوروبا، وأمريكا اللاتينية، وحقق نجاحاً خاصاً في اليابان، حيث اعتبره اليابانيون أساس نجاحهم الاقتصادي وأدائهم الصناعي.

وقد ركزتُ في عدد من كتبى التالية في الإدارة على أحد الموضوعات الكبرى الموجودة في هذا الكتاب، وتطورته واستقضتُ في شرحه: مثل كتاب *Managing for Results* (1964) والذي كان أول كتاب في إستراتيجية الشركات، *The Effective Executive* (1966) الذي شرح كيفية إدارة المدير التنفيذي الكفاء في المؤسسة

لنفسه. وقد ألفت كتاب *Management: Tasks, Responsibilities, Practices* (1973) كدليل منهجهى لمن يمارس العمل التنفيذي، ولكنه كان كتاباً منهجهياً أيضاً لدارسى الإدارة؛ لأننى كنت أهدف إلى أن يكون الكتاب شاملًا وتوضيحيًا، بينما يهدف الكتاب الذى بين يديك إلى أن يكون كتاباً سهلاً ومحفزاً للعمل. وأتى كتابى *Managing in Turbulent Times* (1980) ليستفيض فى توضيح الأسئلة الأساسية التى أثارها هذا الكتاب - والمتمثلة فى: ما عملنا؟ كيف يمكن أن يكون؟ ماذا ينبغي أن يكون؟ ولكننى يناقش أيضاً ما ينبغي أن تفعله الشركة لتكون مبتكرة وتحافظ على استمراريتها فى أوقات التغيير، وبالتالي تحول التغيير إلى فرصة. وهذه الكتب الأربع - التى صدرت أساساً عن دار نشر هاربر آند رو - أعيد نشرها فى صورة كتب بخلاف ورقى عن دار نشر هاربر، وبإخراج الكتاب نفسه الذى بين يديك.

ومع ذلك، فقد ظل هذا الكتاب الذى بين يديك هو الكتاب الوحيد الذى لا يزال دارسو الإدارة، والشباب المتعلمون للعمل كمدربين يعتبرونه الكتاب الأساس، حيث يقول رئيس مجلس إدارة أحد أكبر المصارف فى العالم للعاملين معه باستمرار: "إذا كنتم ستقرءون كتاباً واحداً فى الإدارة، فاقرءوا كتاب الإدارة كممارسة". وما يشرح هذا النجاح فى رأى هو التوازن الذى حققه الكتاب بين الشمولية، وسهولة القراءة. وكل فصول الكتاب قصيرة، ومع ذلك فإن كلاً منها يقدم أموراً أساسية للمجموع الكلى للكتاب؛ وهذا نتيجة بالطبع لأصول الكتاب، حيث أردت من تأليفه أن يقدم للمديرين الذين أقدم لهم الاستشارات فى الشركات كل شيء يحتاجون إلى فعله فى وظائفهم، وفى إعداد أنفسهم لمسؤوليات الإدارة العليا. ومع ذلك فإن مادة الكتاب المقرؤة لا بد أن تكون متوازنة وسهلة القراءة، وتناسب مع الوقت المتاح وقدر الانتباه الذى يمكن للناس المشغولين توفيره، وهذا التوازن فى رأى هو ما جعل هذا الكتاب يستمر فى السوق، ويظل يقرأ على مدار ثلاثين عاماً رغم الكم الهائل من كتب الإدارة التى صدرت منذ نشره. وأعتقد أن هذا التوازن قد جعل الكتاب هو الكتاب المفضل لدى ممارسى الإدارة، والمتطلعين للعمل كمدربين - سواء فى مؤسسات الخدمة العامة أو فى الشركات، وإننى آمل أن تقوم هذه النسخة من الكتاب بهذه المهمة نفسها، وتقدم

هذا الإسهام نفسه على مدار سنوات تالية للأجيال الجديدة من دارسي الإدارة، والمهنيين الإداريين الشباب الطموحين، والممارسين المخضرمين للإدارة.

"بيتر إف. دراكر"

كاليفورنيا  
كاليفورنيا

الخميس الأخير من شهر نوفمبر عام ١٩١٥



**مقدمة**

**طبيعة الإدارة**

---



## دور الإِدَارَة

العنصر الفعال في كل شركة - مجموعة مميزة وقيادية - ظهور الإِدَارَة - إسهام العالم الحر في الإِدَارَة

---

المدير عنصر فعال مانح للحياة في كل شركة؛ فبدون قيادته تظل "موارد الإِنْتَاج" مجرد موارد ولن تحول إلى إِنْتَاج، وفي الاقتضادات التنافسية - تحديداً - تحدد جودة المديرين وأداءهم مدى نجاح أية شركة، بل ومدة بقائها؛ لأن جودة المديرين وأدائهم هما الميزتان الوحيدتان الفعالتان اللتان يمكن لأية شركة أن تتمتع بهما في السوق التنافسية.

وبالإِضافة لذلك، فإن الإِدَارَة أيضاً مجموعة قيادية مميزة في المجتمع الصناعي. إننا لم نعد نتحدث عن "رأس المال" و"قوة العمل"، بل أصبحنا نتحدث عن "الإِدَارَة" و"قوة العمل"، ولقد اختفت "مسئوليَّات رأس المال" من حديثنا تماماً وكذلك "حقوق رأس المال"، وبدأنا نسمع "مسئوليَّات الإِدَارَة" و (العبارة البائسة) القائلة "امتيازات الإِدَارَة". إننا نبني نظاماً شاملاً ومتميزاً لـ "التعليم من أجل الإِدَارَة"، وعندما تم تشكيل الإِدَارَة السياسيَّة للرئيس الأمريكي أيزنهاور عام ١٩٥٢، تم تشكيلها باعتبارها "إدارة سياسية إدارية".

إن ظهور الإِدَارَة كمؤسسة أساسية ومتينة وقيادية حدث مهم في التاريخ الاجتماعي؛ فنادرًا - إذا حدث أصلاً - ما ظهرت مؤسسة أساسية جديدة أو جماعة قيادية جديدة بسرعة ظهور الإِدَارَة نفسها منذ بدايات القرن العشرين، وقُلما أثبتت أية مؤسسة جديدة في التاريخ الإنساني ضرورتها بهذه السرعة، والأقل من

## الفصل الأول

ذلك المؤسسات الجديدة التي ظهرت دون معاناة الكثير من المعارضة والاضطراب والجدل.

ستظل الإدارة مؤسسة أساسية ومسطرة، وربما بقيت بقاء الحضارة الغربية ذاتها، وليس ذلك لأن الإدارة متعددة في طبيعة النظام الصناعي الحديث وفي احتياجات الشركات الحديثة التي لا بد للنظام الصناعي أن يعهد بموارده المنتجة إليها - سواء كانت بشرية أو مادية - فحسب؛ فالإدارة تعبّر أيضًا عن المعتقدات الأساسية للمجتمع الغربي المعاصر، إنها تعبّر عن الاعتقاد بإمكانية السيطرة على حياة الإنسان من خلال المؤسسة المنهجية للموارد الاقتصادية. إنها تعبّر عن الاعتقاد بأن التغيير الاقتصادي يمكن أن يصبح المحرك الأقوى لتحسين حالة البشر ولتحقيق العدالة الاجتماعية، التي بالغ "جوناثان سويفت" في التأكيد عليها قبل قرنين ونصف القرن عندما قال إن من يجعل نوعين من العشب ينموان حيث كان ينمو نوع واحد فقط من قبل يستحق أن يكرمه البشر أكثر من تكريمهم لأى فيلسوف متأمل أو أى مؤسس لنظام ميتافيزيقي.

وهذا الاعتقاد بأن الأمور المادية يمكن - وينبغي أن تستخدم - لتطوير الروح البشرية ليس هو الهرطقة البشرية القديمة "المذهب المادي"؛ فالحق أنه لا يتواافق مع المذهب المادي، وهو المصطلح الذي أساء فهمه دائمًا، وهذا الاعتقاد شيء جديد وحديث بصورة مميزة، وينتمي للثقافة الغربية بصورة مميزة. قبل ظهور العالم الغربي المعاصر - وبعيدًا عن هذا العالم - كان ينظر دائمًا للموارد على أنها معرفة لأنشطة البشر، وقيد على سيطرتهم على بيئتهم، وليس على أنها فرصة، وأداة لسيطرتهم على الطبيعة. كان يُنظر للموارد دائمًا على أنها هبات من الطبيعة وثابتة غير متغيرة، والحق أن كل المجتمعات - باستثناء العالم الغربي المعاصر - قد اعتبرت التغيير الاقتصادي خطراً على المجتمع والفرد على السواء، وأن مسؤولية الحكومة هي الحفاظ على ثبات الاقتصاد.

إن الإدارة - التي تمثل العضو في جسم المجتمع المسؤول تحديدًا عن جعل الموارد إنتاجية مثمرة من خلال مسؤوليتها عن التطوير الاقتصادي المنظم - تعكس الروح الأساسية للعصر الحديث، والحق أن الإدارة لا يمكن الاستغناء عنها، وهذا هو ما يفسر سبب سرعة نموها وتطورها وقلة المعارضة التي واجهتها منذ ظهورها.

## أهمية الإدارة

ستصبح الإدارة - بقدرها، وتكاملها، وأدائها - أمراً حاسماً بالنسبة للولايات المتحدة والعالم الحر خلال العقود القادمة. وفي الوقت نفسه سيزداد الطلب على الإدارة باستمرار وفترة.

إن "الحرب الباردة" المفتوحة لا تقبل الاقتصاد بأعباء ثقيلة فحسب - وهو الأمر الذي لا يمكن تحمله إلا من خلال التطوير الاقتصادي المتواصل - بل وتحتاج أيضاً القدرة على توفير الاحتياجات العسكرية للدولة أثناء بنائها اقتصادها مع تحسين اقتصاديات أوقات السلام في الوقت نفسه، والحق أنها تتطلب قدرة غير مسبوقة من الاقتصاد بالكامل حتى يتحول جيئه وذهاباً بين أوقات السلام، والإنتاج العسكري، وخاصة في ظل المتطلبات الفورية للعسكرية. وهذه المتطلبات الفورية - التي قد تعتمد حياتنا على الوفاء بها - تتجاوز كل متطلبات كفاءة كل صور الإدارة، وخاصة إدارة شركاتنا الكبرى.

إن قيادة الولايات المتحدة للعالم حالياً - اقتصادياً واجتماعياً - ستجعل أداءها الاقتصادي أمراً حاسماً، وستجعل الأداء الإداري الجيد أكثر صعوبة. وعندما تكون على القمة فليس هناك سوى ثمة طريق واحدة لتنمسي فيها، وهي الطريق باتجاه القاعدة. إن البقاء على القمة دائماً ما يحتاج إلى ضعف الجهد والمهارة اللذين يحتاج إليهما الصعود نحو القمة، وبمعنى آخر، فهناك خطورة حقيقة في أن نعاود النظر إلى الولايات المتحدة في خمسينيات القرن الماضي كمن يعاود النظر إلى بريطانيا العظمى في ثمانينيات القرن التاسع عشر - أي محكوم عليها بالانهيار بسبب غياب الرؤية وعدم بذل الجهد، وثمة دلائل في الولايات المتحدة على توجه يقوم على الدفاع والحفظ على ما لدينا بدلاً من المزيد من التقدم للأمام، حيث أصبحت التجهيزات الرأسمالية في الكثير من المجالات الاقتصادية بالية، وأصبحت الإنتاجية لا تحسن بسرعة إلا في المجالات الحديثة جداً، وربما كانت متوقفة إن لم تكن تتৎسر في الكثير من المجالات الأخرى. إن الكفاءة الإدارية الراقية والتحسين المستمر في الأداء الإداري وحدهما هما ما يجعلاننا نواصل التقدم، ويعنواننا من أن نصبح راضين عن أنفسنا وكسالى.

## الفصل الأول

أما خارج الولايات المتحدة، فللإدارة وظيفة أكثر أهمية وصعوبة. إن مدى سيطرة أوروبا على رفاهيتها الاقتصادية يعتمد - أكثر من أي شيء آخر - على الأداء الإداري بها، ونجاح الدول التي كانت مستعمرة والتي تنتج المواد الخام في تطوير اقتصادياتها وتميزتها كاقتصاديات سوق حرة أو التوجه نحو الشيوعية يعتمد بدرجة كبيرة على قدرتها - وبسرعة - على تنشئة مديرين يتمتعون بالكفاءة والمسؤولية. حقاً إن العالم الحر بكماله لديه نصيب هائل من الكفاءة، والمهارة، والمسؤولية في الإدارة.

## الفصل ٢

---

### وظائف الإِدَارَة

الإِدَارَة هى أَقْلَى النُّظُم المُؤسِّسية شَهْرَة - أَدَاء الشُّرُكَات - الْمَهْمَة الأولى: الأداء الاقتصادي - الوظيفة الأولى: إدارة الشركة - الإِدَارَة ك فعل إِبْدَاعِي - الإِدَارَة بـالأَهْدَاف - إدارة المديرين - الشركة كوحدة كاملة - المديرون لا بد أن يديروا - "القدرات وليس الإِعْلاَقات هي ما يهم" - إدارة العامل والعمل - بُعداً الْوَقْت في الإِدَارَة - الطبيعة التَّكَامُلِيَّة للإِدَارَة.

---

رغم أهميتها الهائلة، ووضوحها الكبير، وصعوبتها الهائل؛ فإن الإِدَارَة هي أَقْلَى النُّظُم المُؤسِّسية شَهْرَة وفهمًا من قبل الناس، بل إن العاملين في مجال الأَعْمَال أنفسهم لا يُعرفون في الغالب ما تفعله إدارتهم ولا ما يفترض بها أن تفعله، ولا كيف تصرف، ولا سبب تصرفها بالطريقة التي تصرف بها، ولا ما إذا كانت تؤدي أَدَاءً جيدًا أم لا. والحق أن الصورة النمطية لما يحدث في "المكاتب الأمامية"، أو "الطابق الرابع عشر" في عقول الموظفين الذين يفترض أنهم يتمتعون بالحكمة والمعرفة والذكاء (بمن فيهم في الغالب من يشغلون مناصب إدارية ومتخصصة) تشبه إلى حد كبير الصور التي كان يرسمها جغرافيوا العصور الوسطى لقارة أفريقيا كأرض تؤوي الغول ذا العين الواحدة، والقزم ذا الرأسين، والعنقاء التي لا تموت، ووحيد القرن المراوغ. ما الإِدَارَة - إذن - وماذا تفعل؟

هناك إجابتان شائعتان عن هذا السُّؤَال، تقول إحداهما إن الإِدَارَة عبارة عن الأشخاص الذين هم في قمة المؤسسة، وبعد أصحاب هذا التوجه أن "الإِدَارَة" ليست أكثر من كنایة عن "رئيس العمل"، بينما يعد الآخرون المدير شخصاً يدير

عمل أشخاص آخرين، و: "يتمثل عمله في جعل الآخرين يمارسون أعمالهم" - كما يقول الشعار.

ولكن هذه التعريفات في أفضل حالاتها هي مجرد جهود لتوضيح لنا من ينتمي للإدارة (بل إنها لا توضح ذلك أصلاً - كما سنرى فيما بعد). إنهم لا يحاولون أن يخبرونا بماهية الإدارة أو بمقدار تفعيله الإدارة. وهذا السؤال لا يمكن الإجابة عنه إلا من خلال تحليل وظيفة الإدارة؛ وذلك لأن الإدارة بمثابة عضو من أعضاء الجسم، ولا يمكن وصف أعضاء الجسم أو تعريفها إلا من خلال الوظائف التي تؤديها.

الإدارة أداة محددة من أدوات الشركة. فإذا قلنا عن أية شركة - مثل شركة الصلب الأمريكية، أو هيئة الفحم البريطانية - إنها قد قررت بناء وحدة جديدة، أو تسريح عدد من العاملين بها، أو معاملة عمالها بصورة أفضل؛ فالحقيقة أنها تتحدث هنا عن قرار إداري أو سلوك إداري. إن الشركة لا تستطيع أن تقرر أو تتصرف إلا وفقاً لما يفعله مدوروها؛ فالشركة في حد ذاتها ليس لها وجود مؤثر. وفي مقابل ذلك، فإن أية شركة أعمال - أيًّا كانت بنيتها القانونية - لا بد أن تكون بها إدارة حتى تكون حية وعاملة. (وفي هذا الصدد ليس هناك فارق بين الشركات الخاصة، أو المجالس التي تم تأسيسها في بريطانيا العظمى منذ زمن كالمؤسسات الحكومية الاحتكارية مثل البريد، و"وزارات"، و"صناديق ائتمان" روسيا الشيوعية).

إن اعتبار الإدارة الأداة المحددة التي تميز أية شركة أعمال أمر واضح لدرجة يتعامل معه الناس على أنه أمر مسلم به، ومع ذلك فإن هذا الاعتبار يميز الإدارة عن كل الأدوات الحاكمة لكل المؤسسات الأخرى. إن الحكومة، أو الجيش، أو المؤسسة الدينية - بل أية مؤسسة كبرى - لا بد أن تكون بها أداة تختلف - من حيث بعض وظائفها - عن إدارة شركات الأعمال، ومع ذلك، فإن مثل هذه الإدارة هي إدارة شركة أعمال، وسبب وجود شركة الأعمال هو تقديم البضائع الاقتصادية والخدمات. وحتى نكون محددين، فإن شركة الأعمال لا بد أن تحمل مسؤوليتها الاقتصادية بحيث تقوى المجتمع وتتوافق مع معتقداته السياسية والأخلاقية. ومع ذلك، بهذه ظروف عَرضية (بلغة المنطق) إما أن تقييد، أو تعدل، أو تشجع، أو تعيق الأنشطة الاقتصادية في شركة الأعمال. إن جوهر شركة الأعمال - والمبدأ الأساسي الذي يحدد طبيعتها - هو الأداء الاقتصادي.

### المهمة الأولى للشركة: الأداء الاقتصادي

لا بد أن تولى الإدارة دائمًا الأداء الاقتصادي أولوية أولى في كل قراراتها وسلوكياتها، حيث لا يمكن للإدارة أن تبرر وجودها أو السلطة التي تتمتع بها إلا من خلال النتائج الاقتصادية التي تتحققها. ربما حققت نتائج عظيمة ولكنها ليست نتائج اقتصادية - مثل سعادة العاملين بالشركة، وإسهام الشركة في رفاهية المجتمع أو ثقافته.. إلخ - ومع ذلك، فإن الإدارة تكون فاشلة إذا لم تحقق نتائج اقتصادية، أو إذا لم تقدم المنتجات والخدمات التي يريدها العملاء بسعر لديهم استعداد لدفعه، وإذا لم تحسن - أو تحافظ على الأقل على - القدرة على تحقيق الثروة من الموارد الاقتصادية الموكلة إليها.

والإدارة في هذا الصدد لها وضع متفرد، حيث قد يسأل أفراد هيئة أركان الجيش أنفسهم أسئلة مشروعة عن مدى توافق قراراتهم العسكرية مع البنية الاقتصادية للدولة ومدى التراء الذي تتمتع به، ومع ذلك، فإن هؤلاء سيخلون بواجبهم بصورة هائلة إذا بدأوا تفكيرهم في الشؤون العسكرية بمراعاة احتياجات الاقتصاد. إن النتائج الاقتصادية للقرارات العسكرية عنصر ثانوي مقييد لهذه القرارات؛ لذلك لا ينبغي أن تكون نقطة بدئها ولا أساس استدلالاتها. ولأن قيادة الأركان الأداة الأساسية للمؤسسة العسكرية، فلا بد - بالضرورة - أن تضع الأمن العسكري أولًا، وإذا تصرفت بصورة تخالف ذلك، فإنها تخون مسؤوليتها وتسوء التصرف بصورة خطيرة. وبالمثل، فإن الإدارة - ورغم أنها تأخذ في اعتبارها دائمًا أثر قراراتها على المجتمع بداخل الشركة وخارجها - فإنها لا بد أن تولى الأداء الاقتصادي الأولوية الأولى.

ونتيجة لذلك، فإن التعريف الأول للإدارة هو أنها أداة اقتصادية، بل الحق أنها الأداة الاقتصادية الأساسية في المجتمع الصناعي، حيث لا بد أن يكون تركيز كل فعل، وكل قرار، وكل تفكير للإدارة هو أن يجعل البعد الاقتصادي بعده الأول.

## أول وظيفة للإدارة هي إدارة العمل

تبدو الجملة السابقة واضحة، ولكنها تؤودنا إلى استنتاجات ليست بذلك الواضح أو تحظى بالقبول العام، حيث تتضمن قيوداً حادة على مجال ونطاق عمل الإدارة والمدير، ومسئوليّة كبرى للسلوك الإبداعي.

وهذا يعني أساساً أن المهارات، والقدرة، والخبرة الإدارية لا يمكن - والحال هذه - أن يتم تحويلها وتطبيقاتها على المؤسسة، أو استخدامها لإدارة مؤسسات أخرى. من المؤكد أن نجاح شخص معين في الإدارة لا يحمل في حد ذاته وعداً - ناهيك عن أن يحمل ضمانة - بنجاحه في الإدارة الحكومية. إن عمل شخص ما كمدير ليس - في حد ذاته - إعداداً له لشغل منصب سياسي كبير، أو منصب قيادي في القوات المسلحة، أو المؤسسة الدينية، أو الجامعات. إن المهارات والقدرة والخبرة الشائعة - وبالتالي يمكن نقلها - تحليلية وإدارية، ورغم أهميتها القصوى، فإنها أمور ثانوية بالنسبة لتحقيق الأهداف الأساسية للمؤسسات المختلفة غير الهدافة للربحية، ولقد ثار جدل محتمد عن "فرانكلين دي. روزفلت"، وإن كان رئيساً عظيمًا للولايات المتحدة، أو كارثة على نطاق قومي على مدار عشرين عاماً في القرن العشرين. ومع ذلك، فإن الحقيقة الواضحة من أنه كان إدارياً سيئاً الأداء لم تكن تثار في هذا الجدل حتى إن ألد خصومه أنفسهم كانوا يعتبرون هذا الأمر بعيداً عن نطاق الجدل. كانت القرارات السياسية للرجل هي مثار الجدل، ومع ذلك فلم يزعم أحد أن هذه القرارات ينبغي الحكم عليها وفقاً لمدى توفيرها للمنتجات والخدمات التي يريدها المستهلك بالسعر الذي لديه الاستعداد لدفعه، أو وفقاً لمدى صيانتها وتحسينها للموارد التي تحقق الثروة، وإن ما يمثل موضع التركيز الرئيسي للمدير لا يمثل - بالضرورة - إلا عاملاً واحداً فقط من بين عدة عوامل بالنسبة للسياسي.

وثمة استنتاج سلبي آخر وهو أن الإدارة لا يمكن أبداً أن تكون علمًا محدداً. حقاً، إن عمل المدير يمكن تحليله وتصنيفه بصورة منهجية، بمعنى أن هناك خصائص مهنية محددة وجانبًا علمياً للإدارة. وكذلك فليست إدارة الأعمال مسألة حدس أو قدرة فطرية، بل يمكن تحليل عناصرها، ومتطلباتها، ويمكن تنظيمها تنظيمياً منهجياً، ويمكن لأى شخص ذى قدرات عادية أن يتعلمها. إن هذا الكتاب بالكامل

يقوم على فرضية أن المديرين "الذين يعملون بداع الحدس" لا يمكنهم المواصلة. ويفترض هذا الكتاب أن المدير يستطيع تحسين أدائه في كل مجالات الإدارة بما فيها إدارة الشركات من خلال الدراسة المنهجية للمبادئ الإدارية، واكتساب المعرفة المنظمة والتحليل المنهجى لأداءه الخاص فى كل هذه المجالات فى عمله ووظيفته، وعلى كل مستويات الإدارة، والحق أنه ليس هناك شيء آخر يمكن أن يسهم كثيراً فى تحقيق مهارة المدير، وكفاءاته، وأدائه. ويكمم تحت هذه الفكرة التوجه القائم على أن أثر المدير على المجتمع المعاصر ومواطنه أثر عظيم لدرجة تتطلب منه الانضباط الذاتى، ووضع معايير عالية لتقديم الخدمة للجمهور بمهنية فعلية.

ومع ذلك، فإن الاختبار الأساسى للإدارة هو الأداء فى العمل، حيث يظل الإنجاز - وليس المعرفة - هو الدليل على النجاح الإدارى، وهدفه فى الوقت نفسه. وبمعنى آخر، فإن الإدارة ممارسة وليس علمًا أو مهنة رغم أنها تتضمن عناصر من العلم والمهنة. وليس هناك أسوأ بالنسبة لاقتصادنا أو مجتمعنا من محاولة جعل الإدارة "مهنة"، أو قصر العمل بالإدارة على أفراد "مرخص لهم بمزاولة المهنة" - مثلاً - أو محاولة قصر العمل بالإدارة على من يحملون شهادات أكاديمية محددة.

على النقيض، فإن محك الإدارة الناجحة هو أن تتمكن المؤدين الناجحين فى مجال الأعمال من القيام بعملهم - سواء كانوا مديرين جيدين أو سيئين فى الحالات الأخرى، وأية محاولة جادة لجعل الإدارة "علمية" أو "مهنية" لا بد أن تؤدى إلى محاولة تقليل "المشاكل المسيبة للأضطراب"، والأمور غير المتوقعة فى مجال الأعمال - مثل المخاطر، والتقلبات، وـ"المنافسة المهلكة" ، وـ"القرارات غير العقلانية" التي يتخذها المستهلك - وتنمو أبناء هذه العملية حرية الاقتصاد وقدرته على النمو. إنها ليست مصادفة بأية حال أن انتهى الأمر بالرواد الأوائل لـ"الإدارة العلمية" بطلب تكوين اتحادات احتكارية كاملة للاقتصاد (وكان "هنرى جانت" المثال الرئيسي على ذلك)، ولا أن حاولت حركة "العقلانية" الألمانية فى عشرينيات القرن الماضى - وهى نتيجة مباشرة فى الخارج لـ"الإدارة العلمية" الأمريكية - أن تمهد طريقاً آمناً للإدارة الاحتراافية من خلال تكوين اتحادات احتكارية فيه، ولا أن لعب أشخاص غارقون فى "الإدارة العلمية" فى الولايات المتحدة دوزاً كبيراً فى "نظام حكم الكفاءات المهنية" ، وفي محاولات تكوين اتحادات الكبرى على المستوى القومى فى

قانون التعافي القومى الذى صدر فى العام الأول لـ "الإصلاح الاقتصادى" الذى قدمه الرئيس "روزفلت".

إن مدى ومحنتوى سلطة الإدارة ومسئولياتها مقيدان جدًا، ومن المعلوم أن الإدارة إذا أرادت تحمل مسئوليتها فى إدارة الأعمال، فإنها لا بد أن تمارس قدرًا كبيرًا من السلطة الاجتماعية والحاكمة بداخل شركة الأعمال على المواطنين من حيث قدراتهم كأعضاء فى شركة العمل، وإنه من الحقيقى أيضًا أن أهمية شركة الأعمال تتحتم على الإدارة أن تصبح واحدة من الجماعات القيادية فى المجتمع الصناعى. ومع ذلك فنظرًا لأن مسئولية الإدارة تؤسس دائمًا على الأداء الاقتصادى؛ فإنها ليست لديها أية سلطة إلا بقدر ما هو ضرورى للوفاء بمسئوليتها الاقتصادية. إن توکيد سلطة الإدارة على الموظف وعلى شئونه بصورة تتجاوز مسئولية الإدارة عن الأداء فى العمل بمثابة اغتصاب للسلطة، والأكثر من ذلك أن الإدارة ليست إلا مجموعة قيادية واحدة من بين عدةمجموعات قيادية، وهى لا تستطيع أبدًا - ولا ينبعى - أن تكون المجموعة القيادية الوحيدة ولا تهتم إلا بمصالحها الخاصة. إن المسئولية الاجتماعية للإدارة مسئولية جزئية وليس شاملة؛ وبالتالي فإن سلطتها الاجتماعية جزئية وليس شاملة. لو ادعت الإدارة أنها المجموعة القيادية الوحيدة - أو حتى أنها أقوى المجموعات القيادية - فإنها إما أن تلقى المعارضة؛ وبالتالي تخسر معظم ما يمكنها ادعاؤه من سلطة شرعية، أو أن تساعد على تكوين ديكاتورية سلطة تحرمها هى نفسها وتحرم غيرها من المجموعات الأخرى فى مجتمع حر من سلطتها ومنصبها. ومع ذلك، فرغم حقيقة أن الإدارة هي أداة شركة الأعمال، وتحدد نطاقها وقدراتها؛ فإنها تتضمن أيضًا مسئولية كبرى عن الفعل الإبداعى، وذلك لأن الإدارة لا بد أن تدير، وعمل الإدارة ليس مجرد سلوك سلبي تكيفى، بل يتضمن أيضًا القيام بسلوك لتحقيق النتائج المرغوبة.

كان الاقتصاديون الأوائل يعتبرون رجل الأعمال وسلوكه سلبیاً بصورة كبيرة، حيث كانوا يرون أن النجاح فى عالم الأعمال يعني التأقلم السريع والذكي مع الأحداث التى تقع فى اقتصاد تشكله قوى موضوعية غير شخصية لا يمكن لرجل الأعمال السيطرة عليها من خلال سلوكه ولا حتى التأثير عليها من خلال رد فعله. وربما جاز لنا أن نطلق على هذا التوصيف صفة "التاجر": أى شخص يُنظر إلى سلوكياته على

أنها آلية للفاية تمثل في توظيف الموارد لتحقيق إنتاجية أكبر، أما الاقتصاديون، فيعتبرون أن رجل الأعمال شخص يختار اختياراً عقلانياً بين عدة بدائل من السلوك، لم يعد لذلك التصور الآلى وجود؛ فمن الواضح أن أى قرار يأخذه رجل الأعمال يترك أثراً فعلياً على الاقتصاد. ومع ذلك، فلا تزال فكرة الاقتصاديين عن "رجل الأعمال" - الصورة التي تشكل أساس "نظيرية الشركة" السائدة اقتصادياً، ونظرية "تعظيم المكاسب" - تقوم على ردود الأفعال للتطورات الاقتصادية، ولا تزال هذه الصورة لرجل الأعمال سلبية، وقائمة على التأقلم والتوافق رغم أنها تتضمن قدرته على الاختيار بين الطرق المختلفة. وهذا التصور هو بالأساس تصور لـ "المستثمر" أو "رجل المال"، وليس للمدير.

ولا شك أنه من المهم دائمًا أن نتأقلم مع المتغيرات الاقتصادية بسرعة وذكاء وعقلانية، ومع ذلك فإن الإدارة تتجاوز بكثير ردود الأفعال السلبية والتأقلم؛ فهي تتضمن المسئولية عن محاولة تشكيل البيئة الاقتصادية والتحفيز والمبادرة وتتنفيذ التغييرات في هذه البيئة الاقتصادية، والتحفيز الدائم لقيود الظروف الاقتصادية على حرية الشركات في العمل. ولذلك؛ فإن "الظروف الاقتصادية" للاقتصادى هي أحد قطبي إدارة الشركات، كما أن ما هو مطلوب لتحقيق صالح الشركة هو القطب الآخر. ورغم أن الإنسان لا يستطيع أبداً "السيطرة" على بيئته فعلياً، ورغم أنه محصور دائمًا بداخل قيادة محدودة من الإمكانيات؛ فإن الدور المحدد للإدارة هو أن تجعل ذلك المطلوب ممكناً أولاً ثم واقعاً بعد ذلك. ليست الإدارة مجرد نتيجة للأقتصاد هي بل هي سبب له أيضاً، والدرجة التي تسيطر بها الإدارة على الظروف الاقتصادية وتغيرها من خلال الفعل الوعي الموجه هي درجة ممارستها للإدارة؛ لذلك يصبح معنى إدارة الشركة هو الإدارة من خلال الأهداف، وهذا هو ما يشكل الفكر الأساسية لهذا الكتاب.

#### إدارة المديرين

إن الأداء الاقتصادي يستلزم وجود شركات أعمال؛ ولذلك فإن الوظيفة الثانية للإدارة هي أن تستخدم الموارد البشرية والمادية لتخلق شركة ناجحة مثمرة، وهذا تحديداً هو مهمة إدارة المديرين.

إن الشركة - بحكم تعريفها - لا بد أن تكون ذات قدرة على تحقيق إنتاج أكثر وأفضل من كل الموارد التي تحتوى عليها، ولا بد أن تكون الشركة ككل مبدعة؛ أي أعظم من - أو على الأقل مختلفة عن - مجموع أجزائها، وأن تكون مخرجاتها أكبر من مجموع مدخلاتها.

ولذلك، لا يمكن أن تكون الشركة تجميغاً آلياً للموارد؛ وذلك لأن تأسيس شركة من خلال مجموعة من الموارد لا يكفى لوضع هذه الموارد معاً بترتيب منطقى ثم تحريك رأس المال كما كان يعتقد رجال الاقتصاد فى القرن التاسع عشر بقوة (وكما لا يزال الكثيرون من خلفائهم من الأكاديميين الاقتصاديين يعتقدون حتى الآن). إن ما نحتاج إليه هو تحويل الموارد، وهذا ما لا يمكن أن يتحققه مورد لا يتصرف بالحياة مثل رأس المال، بل يحتاج إلى إدارة.

ومع ذلك، فإنه من الواضح أيضاً أن "الموارد" القادره على التوسيع والتتمدد هي الموارد البشرية فقط، بينما تخضع كل الموارد الأخرى لقوانين الميكانيكا. وهذه الموارد يمكن توظيفها توظيفاً جيداً أو توظيفاً سيئاً، ولكنها في كل الحالات لا يمكن أن تكون مخرجاتها أكبر من مجموع مدخلاتها؛ بل على النقيض، حيث إن مشكلة وضع الموارد غير البشرية معًا دائماً تعنى تحقيق أقل نسبة من التقلص الحتمي في المخرجات من خلال الاحتكاك مثلاً. والإنسان وحده من بين كل الموارد الاقتصادية هو القادر على النمو والتطور، وهو فقط - كما قال الكاتب السياسي العظيم من العصر الوسيط "سير" جون فورتيسيكيو - الجهد المركز والموحد للبشر الأحرار الذي يؤدي إلى كل حقيقى واقعى. والحق أن تكوين الكل الأكبر من مجموع أجزائه كان صفة "المجتمع الجيد" منذ أيام أفلاطون.

وعندما نتحدث عن النمو والتنمية، فإننا نعنى ضمناً أن الإنسان نفسه هو من يحدد ما يقدمه من إسهامات، ومع ذلك فإننا عادة ما نعرف العامل العادى - كعنصر مختلف في العمل عن المدير - بأنه شخص يفعل ما يتم توجيهه لفعله بدون مسئولية أو مشاركة في اتخاذ القرارات بشأن ما يقوم به من عمل أو ما يقوم به غيره من عمل. وهذا يوضح أننا ننظر للعامل العادى نظرتنا نفسها لغيره من الموارد الطبيعية، وبقدر اهتمامنا بالإسهام الذى يقدمه للمؤسسة فى ظل القوانين الميكانيكية الآلية. وهذا سوء فهم خطير، ومع ذلك فإن سوء الفهم هذا ليس فى تعريف العمل العادى

المختلف عن عمل المديرين، بل في عدم إدراك أن الكثير من الوظائف العادلة في واقع الأمر وظائف إدارية، أو ستكون أفضل إنتاجية إذا كانت إدارية، وبمعنى آخر، فإنه لا توجد مشكلة في اعتبار إدارة المديرين هي ما يشكل شركة الأعمال.

ويتضح صدق ما قلناه من خلال المصطلحات التي نستخدمها لوصف الأنشطة المتعددة التي تحتاج إليها لبناء شركة منجزة ومنتجة؛ فنحن نتحدث عن "المؤسسة" كبنية أساسية لشركة الأعمال، ومع ذلك، فإن ما نقصد هو مؤسسة المديرين ووظائفهم، ولا نقصد أن للعقارات أو العمال أي دور في بنية المؤسسة، ونحن نتحدث عن "قيادة"، و"روح" الشركة، ومع ذلك فإن القيادة يمنحها المديرون وهي فاعلة بداخل الإدارة فقط بصورة أساسية، وروح الشركة يتم تكوينها من خلال الروح السائدة بداخل مجموعة الإدارة. ونحن نتحدث عن "أهداف" الشركة، وعن أدائها، ومع ذلك فإن ما نقصد بالأهداف هو أهداف العاملين بالإدارة، ونقصد بالأداء أداء العاملين بالإدارة. وإذا لم تستطع أية شركة أن تحقق أداء جيداً، فإننا نوظف مديرًا جديداً، وليس نوعاً مختلفاً من العمال.

إضافة لذلك، فإن المديرين هم المورد الأكثر تكلفة في أية شركة، حيث كثيراً ما نسمع في الشركات الكبرى عن مهندسين أو محاسبين أكفاء لديهم عشر أو اثنتاً عشرة سنة من الخبرة يمثلون استثماراً مباشرًا يبلغ ٥٠ ألف دولار علاوة على الإسهام الذي قدموه لتحقيق نجاح الشركة حتى ذلك الوقت. والرقم المحدد لإسهاماتهم غير معروف بدقة رغم أن هامش الخطأ قد لا يكون أكبر من نظيره في الحسابات التفصيلية الدقيقة للمحاسبين للاستثمار في - والربحية من - إحدى الآلات أو وحدات العمل. ومع ذلك، فحتى لو كان الرقم الحقيقي بسيطاً، فإنه كبير بما يكفي لأن نتأكد أن الاستثمار في المديرين - رغم أنه لا يوجد أبداً في سجلات الحسابات - يتجاوز بكثير الاستثمار في أي مورد آخر في كل الشركات. ولذلك السبب فإن الاستفادة من هذا الاستثمار تمثل مطلبًا كبيراً من إدارة الشركة.

ولذلك السبب، فإن إدارة المديرين تعنى جعل الموارد المنتجة من خلال تكوين شركة أعمال من هذه الموارد، إن الإدارة معقدة جداً ومتحدة الجوانب حتى في الشركات الصغيرة؛ لدرجة أن إدارة المديرين بالضرورة ليست مهمة حيوية فحسب، بل ومعقدة أيضاً.

## إدارة العامل والعمل

والمهمة النهاية للإدارة هي إدارة العمال والعمل، فلا بد من أداء العمل، والمورد الذي يحقق هذه المهمة هو العمال - الذين يتراوحون بين العمال غير الماهرین بأیة درجة والفنانين، وبين العمال على العجلة اليدوية ونواب الرؤساء التنفيذيين للشركة. وهذا يعني ضمناً جعل مؤسسة العمل أكثر ملاءمة للبشر، ومؤسسة العاملين التي يجعلهم يعملون بأقصى إنتاجية وكفاءة ممكنة. يعني ضمناً اعتبار البشر مورداً، أى شيء يتمتع بخصائص نفسية محددة ومتفردة، وقدرات، وأوجه قصور تحتاج إلى القدر نفسه من اهتمام المهندسين الذي تحتاج إليه خصائص أى مورد آخر كالنحاس مثلاً. يعني أيضاً اعتبار المورد البشري بشراً يتمتعون بشخصية، ومواطنة، وقدرة على اختيار إن كانوا سيعملون أولاً، وقدر العمل الذي يبذلونه ومدى جودة هذا العمل؛ ولذلك يحتاجون إلى تحفيز، ومشاركة، وشعور بالرضا، وحوافز، ومكافآت، وقيادة، ووضع اجتماعي، وعمل. والإدارة - الإداراة وحدها - هي ما يستطيع تلبية هذه الاحتياجات، وذلك لأن الناس لا بد أن يشعرون ما يقومون به من عمل ووظائفهم بداخل الشركة بالرضا، والإدارة هي الأداة المنشطة بداخل شركة الأعمال.

هناك عنصر واحد أكثر أهمية في كل مشكلة إدارية، وكل قرار، وكل سلوك - وإذا أردنا الدقة، فإنه ليس مهمة رابعة للإدارة، ولكنه يمثل بعداً إضافياً فيها، وهو: الوقت، إذ على الإدارة دائماً أن تفكير في الحاضر وفي المستقبل على المدى البعيد، حيث لن تحل مشكلة الإدارة إذا ركزت على الأرباح الفورية على حساب الربحية على المدى البعيد، بل وربما بقاء الشركة في السوق. إن قرار الإدارة سيكون قراراً غير مسئول إذا عرض الشركة لمخاطر كبيرة في هذا العام رغم أنه يحمل آمالاً عظيمة للمستقبل، وغالباً ما تتحقق الإدارة نتائج اقتصادية عظيمة ما دامت تدير الشركة، ولكنها لا تترك الشركة إلا سفينه هالكة تفرق بسرعة، وهذا مثال على السلوك الإداري غير المسئول من خلال عدم القدرة على تحقيق توازن بين الحاضر والمستقبل. إن "النتائج الاقتصادية" الفورية في حقيقة الأمر زائفة، ويتم تحقيقها من خلال دفع رأس المال، وفي كل حالة لا يتم فيها التعامل مع الحاضر والمستقبل

بصورة صحيحة، وعندما لا تتناغم احتياجاتها - أو تتواءن على الأقل - فإن رأس المال - أي الموارد التي تنبع الثروة - يتعرض للخطورة أو الضرر أو حتى الدمار. إن بُعد الوقت شيء أساسى في الإدارة؛ لأن الإدارة تهتم بقرارات التصرف والعمل، والتصرف والعمل عادة ما يستهدفان تحقيق نتائج في المستقبل، وأى شخص مسؤوليته أن يتصرف - وليس يعرف - لصالح المستقبل. ومع ذلك، فهناك سببان للأهمية والصعوبة البالغة لبعد الوقت في مهنة الإدارة. إن بُعد الوقت - في المقام الأول - هو أساس التطور الاقتصادي والتكنولوجي لدرجة أن المدى الزمني لتحقيق النتائج وإثبات صواب قرار معين يزداد باستمرار؛ فقبل خمسين عاماً كان "إديسون" يحتاج إلى سنتين أو نحو ذلك بين بدء عمله المعملي على فكرة معينة، وبدء تطبيق هذه الفكرة تطبيقاً تجريبياً في المصانع، أما اليوم، فإن هذا الانتقال من الفكرة للتطبيق يتطلب من خلفاء "إديسون" خمسة عشر عاماً. قبل نصف قرن، كان من المتوقع من وحدة عمل جديدة أن تغطي تكاليفها في غضون عامين أو ثلاثة أعوام، أما اليوم - ومن خلال الاستثمار الرأسمالي في العامل الذي يبلغ عشرة أضعاف مثيله في بداية القرن العشرين - فإن فترة المردود في المجال نفسه عشر سنوات أو اثنتا عشرة سنة، كما أن المؤسسة البشرية - مثل العاملين بالمباني أو الوظائف الإدارية - يستغرق تكوينها وتغطيتها لتكاليفها فترة أكبر.

والصفة الغريبة الثانية لبعد الوقت هي أن الإدارة - دون غيرها تجريبياً - لا بد أن تعيش دائماً في الحاضر والمستقبل معاً، ولا يشبهها في هذا إلا القائد العسكري الذي لا بد أن يعرف كل الزمانين، حيث لا يعرف "الحاضر" في أوقات السلام؛ فكل الحاضر بالنسبة له لا يمثل إلا استعداداً لمستقبل تندلع فيه الحرب. وأنباء وقت الحرب، لا يعرف القائد العسكري إلا "المستقبل" الأقرب، حيث يشغل باله بالفوز بالحرب فقط ويستبعد أي شيء آخر. ومع ذلك، فلا بد للإدارة أن تحافظ على نجاح الشركة وربحيتها في الحاضر، وإلا فلن تظل هذه الشركة تتمتع بالمستقبل. لا بد للإدارة أن تجعل الشركة قادرة على النمو والازدهار - أو الحفاظ على بقائهما في المستقبل على الأقل - وإنما فستكون قصرت في مسؤوليتها المتمثلة في الحفاظ على الموارد منتجة وصالحة للاستخدام، وستدمير رأس المالها (والتشابه الوحيد مع ذلك الضفت في الوقت هو معضلة السياسي التي تمثل في حيرته بين مسؤوليته عن

الصالح العام، ورغبتها في إعادة انتخابه كشرط أساسى لتقديم إسهاماته للصالح العام، ورغم ذلك، فمن الممكن للسياسي الانتهازى أن يجادل بأن وعوده للناخبين وأداءه عندما يشغل منصبه لا ينبغى أن تتطابق تماماً، ومع ذلك، فإن تعامل المدير مع النتائج فى الحاضر يحدد النتائج المستقبلية بصورة مباشرة، ويوثر تعامله مع النتائج المستقبلية - مثل نفقات البحث أو الاستثمار فى الوحدة الإنتاجية - تأثيراً عميقاً على النتائج المرئية فى الحاضر).

### الطبيعة المتكاملة للإدارة

الوظائف الثلاث للإدارة هي: إدارة الشركة، وإدارة المديرين، وإدارة العمال والعمل - وهى الوظائف التى يمكن تحليل كل منها على حدة، ودراستها وتقييمها بصورة مستقلة، وفي كل وظيفة من هذه الوظائف يمكن تمييز بُعدى الحاضر والمستقبل، ومع ذلك، فإن الإدارة لا تستطيع التفرقة بين هذين البعدين فى عملها اليومى، وكذلك لا تستطيع فصل قراراتها بشأن الحاضر عن قراراتها المستقبلية، إن أى قرار إدارى يؤثر دائمًا على كل الوظائف الثلاث للإدارة، ولا بد أن يأخذها كلها بعين الاعتبار، وأهم القرارات الإدارية بشأن الحاضر - سواء فى ميزانيات البحوث فى الحاضر، أو التعامل مع الشكاوى، أو ترقية أحد العاملين أو تسريح عامل آخر، أو الحفاظ على المعايير، أو خدمة العملاء.

ولا يمكن أصلاً أن يقال إن أيّاً من هذه الوظائف الثلاث لها أولوية على الوظيفتين الأخريين، أو تحتاج إلى قدر أكبر من المهارة أو الكفاءة. حَقّاً، إن الأولوية للأداء الاقتصادي؛ فهو هدف أية شركة وسبب وجودها، ومع ذلك فإذا لم توجد شركة منجزة، فلن يكون هناك أداء بغض النظر عن مدى جودة إدارة الشركة، وهذا القول يصدق إذا لم تتم إدارة العمال والعمل بصورة جيدة، فالأداء الاقتصادي الذى يتحقق المديرون سيؤى الإدارة خادع، بل ومدمراً فعلياً لرأس المال، والأداء الاقتصادي الذى يتم تحقيقه من خلال الإدارة السيئة للعمال والعمل لا يقل مخادعاً، حيث لا يؤدي إلا إلى زيادة التكاليف لدرجة تفقد الشركة معها قدرتها التنافسية، وتنتهى بها الحال - بسبب خلقها كرهاً طبقياً وحربياً طبقية بداخل المستويات الوظيفية فيها - إلى استحالة ممارستها العمل تماماً.

وادارة الشركة لها الأولوية؛ لأن الشركات مؤسسات اقتصادية، ومع ذلك فبادرة المديرين، وادارة العمال والعمل لها أولوية أيضاً؛ لأن المجتمع ليس مؤسسة اقتصادية ولذلك يهتم بقوة بهاتين المنطقتين في الادارة اللتين يتم فيهما تحقيق المعتقدات والأهداف الاجتماعية الأساسية.

وفي هذا الكتاب سنحرص دائمًا على جمع الحاضر والمستقبل معاً، وستناقش أيضًا كل وظيفة من الوظائف الثلاث الكبرى للادارة - كلاً على حدة، وهي: إدارة الشركة، وإدارة المديرين، وادارة العمل والعمال. ومع ذلك، فلا ينبغي أن ننسى أن المديرين في الممارسة الفعلية دائمًا ما يمارسون هذه الوظائف الثلاث في كل سلوك من سلوكياتهم، ولا ينبغي أن ننسى أن الموقف الفعلى الذي يواجه المدير لا يحتاج إلى أداء وظيفة واحدة بل ثلاثة وظائف في الوقت نفسه ومن خلال الأفراد أنفسهم، ونتم ممارسته عبر القرار نفسه. والحق أن الإجابة الوحيدة الممكنة عن سؤال: "ما الادارة، وماذا تفعل؟" هي القول بأنها أداة متعددة الأهداف تقوم بإدارة الشركة، والمديرين، والعمال والعمل، وإذا تم إغفال جانب من هذه الجوانب، فلن تكون هناك إدارة، ولن يكون لدينا أيضًا شركات أعمال أو مجتمع صناعي.

## التحدي الذى يواجه الإدارة

الثورة الصناعية الجديدة - الأتمتة بين الخيال العلمي والواقع - ما الأتمتة؟ - المبادئ التصورية وليس التقنيات أو الأدوات - الأتمتة والعامل - الأتمتة والتخطيط والاحتكار - متطلبات الإدارة.

---

تواجده الإدارية أول اختبار مهم لقدرتها، وأصعب المهام التي تواجهها في الثورة الصناعية فيما نطلق عليه اسم "الأتمتة".

يؤلف الكثير من قصص "الخيال العلمي" الصادمة حاليًا عن الأتمتة، والتي أقلها خيالاً (وان لم يكن أقل سخفاً) هو "المصنع الذي يعمل بضفحة زر". لقد أحيا ظهور التكنولوجيا الجديدة كل شعارات "المخططين" في عقد ثلاثينيات القرن الماضي، حيث أنتج مجموعة جديدة من الأقوال المخيفة التي تقدم لنا لمحات من هذا الكابوس الذي لا توجد حاجة فيه للقرارات الإنسانية أو المسئولية الإنسانية أو الإدارة الإنسانية، ويعمل فيها زر التشغيل من خلال "مخه الإلكتروني"، فيُنتج ويوزع ثروة كبيرة.

ويقال لنا تحديداً في هذه الروايات الحسابية الخيالية إن التكنولوجيا الجديدة ستحتاج إلى استثمارات رأسمالية يستحيل معها الاستفادة منها إلا للشركات الكبرى العملاقة، ويقال لنا إن التكنولوجيا ستجعل من شبه الحتمي أن تقل التنافسية - في أوروبا بدرجة أكبر من الولايات المتحدة - وستجعل تأمين الشركات الاحتكارية العملاقة أمراً ممكناً وضرورياً، كما يقال لنا إن المصانع التي ستزدهر مستقبلاً والتي تعمل بضفحة زر لن يكون بها أي عمال (رغم أنه لا يقال لنا من سيشتري البضائع

الهائلة لهذه المصانع إذا كان الجميع عاطلين عن العمل بصورة اضطرارية)، ولن تكون ثمة حاجة إلا للفنين - مهندسى إلكترونيات، وآخ豺ائي فيزياء نظرية ورياضيات - أو البوابين، أما المديرون فلن تكون هناك حاجة إليهم. ورغم أن الكثير من هذه التنبؤات تختلف في نقاط أخرى، فيبدو أنها تتفق على أن المديرين لن تكون هناك حاجة إليهم.

وليس من المصادفة أن الكثير من هذه التكهنات تأتى من أنصار السيطرة على الاقتصاد، والتخطيط المركزى - وخاصة في أوروبا. إن كل توقع حالى لما سيحدث نتيجة مباشرة للوصفات التي حثنا المخططون الاقتصاديون على قبولها في الأمس. أما الآن، فتحن نعيش في عالم حر لم يعد يعتبر العلاج الذي يقدمه المخططون الاقتصاديون جيداً لنا؛ لذلك تبذل محاولة لجعلنا نقبل التنبؤات نفسها بحجة أنها أمور حتمية.

#### ما الأئمة؟

ومع ذلك، فإن كل تأكيد من هذه التأكيدات، والاستنتاجات، والمخاوف هو النقيض المباشر للمعنى الحقيقي للتكنولوجيا الجديدة، ولدينا ما يكفى من أمثلة على ذلك - في مصافى تكرير النفط مثلاً، أو في مصانع إنتاج المطاط الصناعي - لذلك لا ينبغى أن ننكهن بالمستقبل، ويمكننا أن نوضح ما معنى الأئمة، وأثارها المحتملة.

الأئمة ليست ذات طبيعة "تقنية"، بل هي - مثل كل صور التكنولوجيا - نظام من التصورات، وجوائزها الفنية نتائج ليست أساساً.

والتصور الأول للأئمة تصور ميتافيزيقى، وهو أن هناك نمطاً أساسياً من الثبات وأمكانية التنبؤ خلف ما يبدو شللاً متدفعاً من الظواهر، والتصور الثاني هو تصور طبيعة العمل، حيث إن التكنولوجيا الجديدة لا ترتكز - مثلاً كـ"الإنتاج الفردى من قبل - على مهارة مثل المبدأ المتكامل للعمل، ولا ترتكز كذلك - كما يتضح من تصور "هنرى فورد" لفكرة الإنتاج الكبير - على المنتج باعتباره المبدأ المنظم، ولكنها ترتكز على العملية التي تعتبرها كلاً متكاملاً متناجماً هدفه الوصول إلى العملية الأفضل؛ أي العملية التي تنتج أكبر قدر متنوع من المنتجات بأكبر درجة ممكنة من الاستقرار،

وأقل تكلفة وجهد ممكرين، والحق أنه كلما قل تنوع العملية وتقلبها، زاد احتمال تنوع المنتجات التي يمكن إنتاجها.

وأخيراً، فإن التكنولوجيا الجديدة لديها تصور للسيطرة بفرض الحفاظ على التوازن بين الغايات والوسائل، والخرجات والجهود المبذولة لتحقيقها، وتحتاج الأئمة إلى أن تكون الأمور المهمة محددة مسبقاً، وأن تستخدم كعامل حاكم سابق الإعداد ذاتي العمل للعملية.

إن آليات السيطرة قد تكون بسيطة للغاية.

في قسم الدعاوى يأخذ شركات التأمين على الحياة تتم تحية وثائق التأمين التي تحتاج إلى تعامل من نوع خاص - لعدم توافر كل الوثائق، أو بسبب غياب البيانات، أو بسبب عدم تحديد المستفيد من الوثيقة بوضوح أو بسبب عدم وضوح المستندات.. إلخ - وتسليمها إلى موظف مستقل بفرض التعامل معها بصورة فردية خاصة، وهذا شيء يستطيع أي شخص أن يتعلمه في غضون أيام قلائل (أو يمكن تصميم ماكينات لأدائها). وهذا الإجراء يحقق عملية معالجة سريعة وسلسة ومستمرة لحوالي ٩٨٪ من كل وثائق التأمين الروتينية رغم وجود آلاف التنويعات في أساليب الدفع، وأساليب التوزيع بين المستفيدين من هذه الوثائق.. إلخ. والاستبعاد البسيط في هذه العملية لإحدى الوثائق يتحقق سيطرة كافية تحافظ على العملية.

وقد تحتاج السيطرة أيضاً إلى آلات معقدة، حيث يمكن ممارستها في صورة "تفذية راجعة" تتم فيها إعادة نتيجة العملية إلى مرحلة سابقة للحفاظ على العملية وضبطها إذا كان هذا ضروريًا.

والمثال الأبسط على التفذية المرتدة هو "صمام الأمام" في المحرك البخاري الذي يرفعه ضغط البخار في الغلاية حتى يفتح ثقباً يخرج منه الغاز الزائد، وبذلك يقل الضغط في المحرك بما يكفي لعودة صمام الأمان إلى مكانه السابق وسد هذا الثقب مرة أخرى. وهذا المبدأ هو المبدأ الذي يعمل وفقاً له جهاز الفدد في جسم الإنسان، وهو التفذية الراجعة التي يستخدمها نظام السيطرة الإلكترونية في المدفع المضاد للطائرات.

ومع ذلك، فإن آليات السيطرة أمر ثانوي بالنسبة لتكنولوجيا الأئمة، حيث إن الأمر الأساسي فيها هو الوجود الدائم لسيطرة داخلية في العملية تسيطر عليها

وتدبرها إما بتقليل ما لا تستطيع العملية التعامل معه، أو بتعديل العملية بحيث تحقق النتيجة المخطط لها.

لا يمكن للآلات والماكينات أن تعمل بصورة منتجة إلا بعد التفكير الشامل في هذه التصورات.

ومع ذلك، فبعد هذا النوع من إعادة التفكير التصوري، تصبح ميكنة هذه العمليات ذات الطبيعة التكرارية ممكنة واقتصادية، ويمكن استخدام ماكينة بالإضافة مادة خام إلى ماكينة أخرى، ولتغيير وضع المادة الخام في الماكينة، ولنقلها من ماكينة للماكينة التي تليها. من الممكن مي肯ة التعامل مع كل المواد الخام، وهي العملية التي تمثل معظم العمل التكراري غير المهارى في ظل الإنتاج الكبير، وكذلك يمكن إحداث تغييرات في إعدادات الماكينات، والتقييم الروتيني (مثل قياس مدى ارتفاع درجة حرارة الماكينة، أو مدى شحذ سن الأداة).

ومع ذلك، فإن هذه الميكنة ليست هي الأتمتة نفسها، بل مجرد نتيجة لها وليس لها لازمة لها، ولدينا الكثير من الأمثلة على الإنتاج الكبير الكفاء الذي لا يوجد فيه سير ناقل واحد، ومن أمثلة ذلك تصنيف الشيكات في شركة مقاصة، وسنرى أمثلة على أتمتة بدون "أداة آلية" واحدة ولا حتى "زر تشغيل" واحد.

ولذلك السبب، فإن التقنيات والأدوات والمعدات في الأتمتة - كما هي في كل صور التكنولوجيا - محددة بالمهام التي تؤديها ومقصورة عليها، حيث لا تشكل هذه الأدوات الأتمتة، وكذلك لا تعتمد الأتمتة على تطبيقها. إن الأتمتة هي تصور مؤسسة العمل، ولذلك يمكن تطبيقها على مؤسسة التوزيع، أو عمل الموظفين الإداريين، كما يمكن تطبيقها على الإنتاج الصناعي.

#### الأتمتة والعامل

إن الاعتقاد الشائع بأن التكنولوجيا الحديثة ستستبدل بالعمل الإنساني عمل الروبوتات الآلية اعتقاد خاطئ تماماً.

قالى لى أحد طلبى: "كنت مسؤولاً عن جهاز حاسوب تناظرى لبعض الوقت، ولا أزال أشعر بالرعب من عدد رجال الأعمال الذين كانوا يظنون أن هذه الماكينة تسيطر علىّ".

الواقع أن التكنولوجيا الحديثة (رغم المشاكل المؤكدة التي ستسبب فيها بسبب حلولها محل العمل البشري) ستخلق وظائف للمزيد من الناس، والأهم من ذلك أنها ستزيد من عدد الناس الذين يتمتعون بمهارات وتدريب راقين.

منذ عشرين عاماً فقط، كان الاعتقاد الشائع أن تكنولوجيا الإنتاج الكبير - ثورة الأمس الصناعية - أفقدت الناس وظائفهم، أما اليوم فإننا نعرف أنه حيثما وجدت التكنولوجيا الحديثة، حدثت زيادة في فرص العمل، ومع ذلك، فلا يزال هناك اعتقاد شائع بأن الإنتاج الكبير قد أدى إلى أن يحل العمال غير المهرة محل العمال المهرة، ونحن نعرف حالياً أيضاً أن هذا اعتقاد خاطئ؛ ففي الولايات المتحدة - مثلاً حيث تم تطبيق نظام الإنتاج الكبير على أوسع نطاق - كانت فئة الموظفين الذين زادوا عدداً ونسبة هم أولئك الموظفين المهرة المدربين. إن من كانوا عمالة غير مهرة فعلاً بالأمس - ومن لم يكونوا إلا بقوام العضلية - قد أصبحوا حالياً مشغلي ماكينات نصف مهرة؛ أي ذوى درجة أكبر من المهارة والتعليم، ويكسبون دخولاً أكبر، وارتفعت مستويات معيشتهم بصورة هائلة.

إن التغيرات التكنولوجية التي تحدث الآن ستنقل العملية خطوة كبرى للأمام، ولن تقلل من قيمة العمل البشري؛ فهي - على النقيض - تحتاج إلى أعداد هائلة من البشر ذوى المهارة والتدريب العاليين؛ أي إلى مدربين يفكرون تفكيراً شاملأً وبخططون، وفتين عمالة مدربين جيداً على تصميم الأدوات الجديدة وانتاجها وصيانتها وتوجيهها، والحق أن العقبة الكبرى أمام هذا الانتشار السريع لهذه التغيرات هي الافتقار لما يكفى من الناس المدربين.

وبالمثل، فإنه من غير الحقيقى أن التكنولوجيا الحديثة لا توجد إلا في الشركات العملاقة، ولا تقضى على الشركات الصغيرة والمعتمدة على غيرها، ولا تؤدى إلى الاحتكار؛ فالحق أنها يمكن أن تزيد حجم معظم وحدات العمل الاقتصادية في بعض المجالات، وفي الكثير من المجالات الأخرى (مثل إنتاج خام الصلب) من المحتمل أن تتمكن التكنولوجيا الحديثة من ظهور وحدات اقتصادية أصغر حجماً - إن لم تجعل هذا ضرورياً.

وأخيراً، فإنه من غير الصحيح أن التكنولوجيا الحديثة تؤدى إلى زيادة هائلة في المتطلبات الرأسمالية، ولا شك أن الاستثمار في كل عامل إنتاج سيرتفع بالتأكيد

فى ظل التكنولوجيا الحديثة، ومع ذلك فإن الاستثمار فى كل موظف قد لا يزيد على الإطلاق، حيث ستكون هناك حاجة للمزيد من الفنيين والمديرين، وليس فى خبرتنا شيء يدل على احتمالية زيادة الاستثمار فى كل وحدة للمخرجات زيادة كبيرة.

### متطلبات الإدارة

والأهم من كل ما سبق أن التكنولوجيا الحديثة لن تقلل من أهمية المديرين، ولن تؤدى إلى أن يحل الفنيون محلهم، بل على النقيض، حيث ستتطلب المزيد من المديرين. إنها ستوسع المنطقة الإدارية زيادة هائلة، حيث سيضطر الكثيرون ممن يُعتبرون عملاً عاديين حالياً إلى القيام بالعمل الإداري، وستُضطر الغالبية العظمى من الفنيين إلى فهم الإدارة، والنظر للأمور والتفكير من منظور إداري. وعلى كل المستويات، ستزداد الطلبات على مسؤولية المدير وكفاءته، وقدرته على الاختيار بين المخاطر البديلة، ومعرفته الاقتصادية ومهاراته، وقدرته على إدارة المديرين والعمال والعمل، وكفاءته فى اتخاذ القرارات.

لن يجعل التكنولوجيا الحديثة التخطيط المركزي حتمياً - ناهيك عن أن يجعله مرغوبياً في صورة اتحادات سواء على مستوى القطاع العام أو القطاع الخاص - بل ستؤدى إلى أقصى درجة من اللامركزية والمرونة والاستقلالية الإدارية، إن أي مجتمع يعيش حقبة التكنولوجيا الحديثة سوف ينهار لو حاول التخلص من الإدارة الحرة للشركات المستقلة وتحويلها إلى إدارة الاقتصاد من خلال التخطيط المركزي. وكذلك سيحدث الأمر نفسه مع أية شركة تحاول أن تجعل المسئولية واتخاذ القرارات على مستوياتها العليا مركزاً، حيث سيحدث مع هذه الشركة مثلما حدث مع الزواحف الضخمة في العصور السحيقة عندما حاولت أن تسيطر على أجسامها الضخمة باستخدام جهاز عصبى مركبى صغير لم يستطع توفيق نفسه مع التغيرات السريعة في البيئة.

ولكل هذه الأسباب، لن يكون هناك وصف كامل لطبيعة الإدارة ما لم يأخذ الأئمة باعتباره، وأنا أميل للاعتقاد أن الأئمة لن تغرننا ببطوفان مفاجئ، بل ستتسرب إليها تدريجياً ولكن بثبات. ومع ذلك، فربما كان هناك بعض الشك فيما هو قادم. ربما

### الفصل الثالث

كان هناك بعض الشك فى أن أول دولة تفهم الأتمتة - أى تطبقها تطبيقاً منهجياً - ستكون لها الريادة فى الإنتاجية والثروة أثناء النصف الثانى من القرن العشرين مثلما قادت الولايات المتحدة العالم - من خلال فهم الإنتاج الكبير وتطبيقه - فى النصف الأول من القرن. وهناك شكوك أقل فى أن هذا الموقع القيادى سوف يكون من نصيب الدولة التى يفهم المديرون بها ويطبقون الإدارة بمعناها الكامل.

## **الجزء الأول**

### **ادارة الشركة**

---



## الفصل ٤

---

### قصة سيرز

ما الشركة وكيف تدار - أرض مجهرولة - سيرز، وروباك كمثال - كيف أصبحت سيرز شركة - ابتكارات "روزينوالد" - اختراع وحدة الطلب البريدي - المرحلة التالية لشركة سيرز مع "جنرال وود" - تحطيط البضائع وتطوير المدير - "تي. في. هاوزر" والتحديات المستقبلية.

---

يبدو أن طريقة إدارة الشركة تبدو ذات أهمية كبيرة لدرجة أدت إلى ظهور طوفان من الكتب التي تم تأليفها في هذا الموضوع، ومع ذلك فالحق أنه لا يكاد يوجد كتاب واحد مفيد بمعنى الكلمة في المجال.

هناك مئات - إن لم تكن آلاف - الكتب التي تناقش إدارة الوظائف المتنوعة للشركة: الإنتاج، والتسويق، والمالية، والهندسة، والمشتريات، وشئون العاملين، والعلاقات العامة.. إلخ. ولكن معنى إدارة الشركة، ومتطلبات هذه الإدارة، وما يفترض بالإدارة أن تفعله، والطريقة المثلث لفعلها له - كلها أمور تم تجاهلها حتى الآن<sup>١</sup>.

وهذا التجاهل ليس مصادفة؛ فهو يعكس غياب أية نظرية اقتصادية لشركة الأعمال، وبدلًا من أن نبدأ التنظير هنا، فسوف نلقى نظرية فاحصة على أفعال

١ والاستثناء الوحيد الذي أعرفه لهذه القاعدة هو مقال قصير لـ "أوزوالد نوث" بعنوان: الشركة الإدارية (New York: Norton, 1948). وكذلك كتاب لـ "جويل دين" بعنوان الاقتصاد الإداري (Prentice - Hall, 1951). ورغم أن "دين" يركز بدرجة أكبر على التأقلم مع التصورات النظرية للأقتصاديين، وأدوات إدارة الشركات، فإن كتابه وخاصة أجزاءه العامة الأولى - يستحق أن يقرأ أي مدير.

## الفصل الرابع

وسلوكيات شركة أعمال موجودة بالفعل. وليس هناك توضيح لما هي الشركة ومعنى الإدارة أفضل من مثال لواحدة من أكثر شركات الأعمال الأمريكية نجاحاً، وهي شركة سيرز وروباك وشركائهما<sup>٢</sup>.

تأسست شركة سيرز مع مطلع القرن العشرين عندما اتضح أن المزارع الأمريكي يمثل سوقاً منفصلة ومتميزة.. منفصلة بسبب العزلة الناتجة عن عدم وصول قنوات التوزيع الحالية إليه، ومتميزة لأن الاحتياجات المحددة للمزارع الأمريكي تختلف - في الكثير من الجوانب المهمة - عن احتياجات المستهلك في المدينة، ورغم أن القدرة الشرائية لكل مزارع على حدة ضعيفة إلا أن الاحتياجات الجماعية للمزارعين الأمريكيين تمثل قدرة شرائية هائلة لم يتوصل إليها التوزيع تقريباً.

وحتى تصل أية قناة توزيع جديدة للمزارع الأمريكي، كان لا بد من إيجاد قناة توزيع جديدة، حيث لا بد من إنتاج بضائع تلبى احتياجاته ورغباته، ولا بد أن تقدم إليه بكميات كبيرة وبأسعار منخفضة مع ضمان انتظام تقديمها، كان لا بد أن يشعر المزارع الأمريكي بإمكانية الاعتماد على الموزع وزناهته، وذلك لأن عزلته عن حياة المدينة قد جعلت من المستحيل بالنسبة له أن يفحص البضائع والسلع قبل توصيلها إليه، أو التعويض إذا تعرض لخداع أو غش.

ولذلك السبب، كان تأسيس شركة سيرز وروباك يتطلب تحليلاً للمستهلك وللسوق، وتحليلاً خاصاً لما يعتبره المزارع الأمريكي "ذاقمة"، والأكثر من هذا، أن الشركة كان ينبغي عليها الابتكار في خمسة مجالات متميزة.

أولاً، كان تأسيس الشركة يحتاج إلى تقديم البضائع على أساس منهجه؛ أي إيجاد وتطوير مصادر تقديم المنتجات المحددة التي يحتاج إليها المزارع. ثانياً، كان يحتاج إلى دليل المبيعات بالبريد بمثابة بديل مناسب لمشابير الذهاب للمدينة للتسوق التي لم يكن المزارع يستطيع القيام بها، ولذلك كان لا بد لهذا الدليل أن يصدر بانتظام وليس إعلاناً عن "الصفقات" الرائعة على فترات غير منتظمة. ولا

<sup>٢</sup> اعتمدت بصورة كبيرة في المعلومات عن شركة سيرز على كتاب "إميت" و"جوك" الصادر تحت عنوان *Catalogues and Counters; a History of Sears, Roebuck & Co* (Chicago: University of Chicago Press, 1950)، وهو واحد من أفضل التأريخات للشركات على الإطلاق. ومع ذلك، فإن تفسيرى لهذه المعلومات مسؤوليتى أنا وحدي الكاملة، وأنا أتحمل أيضاً المسئولية الوحيدة عن تحليل موقف شركة سيرز حالياً.

بد لهذا الأسلوب أن يختلف اختلافاً كاملاً عن الأسلوب التقليدي للبيع عبر البريد، ولا بد أن يحرص على عدم الضغط البالغ على المزارع للشراء بالبالغة في وصف البضائع، بل يقوم على تقديم وصف فعلى للمنتجات المقدمة، وكان الهدف من ذلك إيجاد عميل دائم من خلال إقناع المزارع بامكانية الاعتماد على الدليل وعلى الشركة التي تقدمه: أى لا بد أن يكون الكتالوج "كتاباً بالأمنيات" بالنسبة للمزارع.

ثالثاً، كان لا بد من تغيير التصور القديم : "ليكن المشتري على حذر" لتنبيه العميل بفحص البضائع وتحويله إلى: "ليكن البائع على حذر"، حيث إن السياسة الشهيرة لشركة سيرز تقوم على "استعادة أموالك التي دفعتها في البضائع التي اشتريتها منا وعدم طرح أسئلة من جانبنا". رابعاً، كان لا بد من إيجاد طريقة للتعامل مع الأعداد الكبيرة من أوامر شراء المستهلكين بسعر رخيص وبسرعة؛ لذلك تم تأسيس وحدة الشراء البريدي التي لولاهما لأصبح إجراء الشركة لعملها مستحيلاً واقعياً. وأخيراً، كان لا بد من بناء مؤسسة إنسانية. عندما تأسست فيه شركة سيرز لم يكن معظم المهارات البشرية اللازمة متوفراً، حيث لم يكن هناك - مثلاً - مشترون لهذا النوع من البيع، ولم يكن هناك محاسبون مخضرمون في المتطلبات الجديدة للرقابة على المخازن، ولم يكن هناك فنانون لتصميم الكتالوج ورسم صوره، ولم يكن هناك موظفون ذوو خبرة في التعامل مع العدد الهائل من طلبات الشراء من المستهلكين.

أطلق "ريتشارد سيرز" اسمه على الشركة، ومع ذلك لم يكن هو من حولها إلى شركة أعمال حديثة، فالحق أن العمليات التي قام بها "سيرز" كان يمكن بالكاد أن يطلق عليها "إدارة شركة". لقد كان "سيرز" يتمتع بموهبة مذهلة في التوقع، حيث كان يشتري كل البضائع المحجوز عليها ويعرضها للبيع بالتجزئة من خلال إعلانات مبهرة، وكانت كل صفقة من الصفقات التي يعقدها عملاً تجاريًّا مستقلًا تم تصفيته وتصفية العمل المصاحب له بعد انتهاءه، وكان "سيرز" يكسب الكثير من المال لنفسه، ولكن طريقة تشغيله لم تستطع فقط أن تؤسس شركة - ناهيك عن أن تحافظ على بقاء هذه الشركة، والحق أنه كان من الممكن أن يضطر للإفلاس في غضون سنوات قليلة كما حدث للكثيرين من قبله ممن كانوا يديرون شركاتهم بالطريقة نفسها.

## الفصل الرابع

لقد كان "جوليوس روزينوالد" هو من جعل من شركة سيرز شركة أعمال بين عامي ١٨٩٥ - العام الذي تولى فيه قيادة الشركة، و ١٩٠٥ - عندما تم افتتاح وحدة الشراء البريدى فى شيكاغو، لقد قام بتحليل السوق، وبدأ عملية تطوير منهجى لوارد البضائع، وابتكر دليلاً منتظماً وواقيعاً، ووضع سياسة "نضمن رضاك والا استعدت مالك". لقد بنى مؤسسة إنسانية تميز بالإنتاجية، ومنح العاملين فى الإداره بشركته فى بداية قيادته لها أكبر قدر من السلطة والمسئولية عن النتائج، وبعد ذلك قدم لكل موظف فى الشركة حصة فى ملكية الشركة من نصيبه فى أرباح الشركة. ولذلك، لم يكن "روزينوالد" الأب المؤسس لشركة سيرز وروباك فحسب، بل والأب المؤسس لـ "ثورة التوزيع" التي سادت الولايات المتحدة على مدار القرن العشرين، والتي مثلت عنصراً حيوياً مهماً في نمونا الاقتصادي.

ولم يكن هناك إلا إسهام مهم واحد فقط لم يقدمه "روزينوالد" في بدايات شركة سيرز، حيث صمم "أوتودورينج" وحدة شيكاغو للشراء البريدى عام ١٩٠٢. وكان هذا قبل خمس سنوات من انتهاء "هنرى فورد" - مؤسس أول وحدة حديثة للإنتاج الكبير - من تقسيم كل العمل في شركته لإنتاج السيارات إلى عمليات بسيطة تكرارية - خط التجميع، وسير النقل، وإنتاج الأجزاء المعيارية للسيارة التي يمكن تبديلها - والأهم من كل شيء عندما انتهى من جدول العمل المخطط عبر كل أنحاء الوحدة الإنتاجية<sup>٢</sup>.

وعلى هذه الأساس تطورت شركة سيرز بنهاية الحرب العالمية الأولى إلى مؤسسة قومية بـ "كتاب الأمانيات" الذي أعدته لعملائها، والذي كان الإصدار الوحيد المطبوع الموجود في بيت الكثيرين من المزارعين الأمريكيين.

وقد بدأت المرحلة الثانية من قصة شركة سيرز في منتصف العشرينيات من القرن الماضي، ومثلما سيطر على المشهد الأول من قصة الشركة رجل واحد هو "جوليوس روزينوالد"، فقد سيطر على مشهدها الثاني رجل واحد أيضاً، وهو الجنرال "روبرت إل. وود".

<sup>٢</sup> هناك أسطورة عن شركة سيرز تقول إن "هنرى فورد" زار - قبل أن يبني أول مصنع سيارات - وحدة أمر شراء بريدي لشركة سيرز، والتي كانت فكرة جديدة تماماً، ودرسها دراسة مستفيضة.

عندما انضم "وود" إلى الشركة في منتصف العشرينيات" كانت سوق الشركة تتغير بسرعة كبيرة، حيث لم يعد المزارعون الأمريكيون معزولين، فقد مكثهم انتشار السيارات من الذهاب للمدن للتسوق من هناك، لم تعد سوق المزارعين الأمريكيين سوقاً متميزة، حيث أصبح المزارعون الأمريكيون يتبنون - ويعود الفضل الكبير في ذلك إلى شركة سيرز - أساليب حياة الطبقات الوسطى في المدن ومستوى معيشتهم.

وفي الوقت نفسه، ظهرت سوق كبيرة في المدينة كانت - بطريقتها الخاصة - معزولة وشيكات التوزيع فيها سيئة كما كانت حال المزارعين منذ سنوات، وقد زادت المجموعات من ذوي الدخول الضعيفة في المدينة، سواء من حيث مستوى معيشتها وعاداتها المتميزة مبتعدة عن عادات الطبقات الدنيا، وقد اكتسبت هذه الطبقات بسرعة المال والرغبة في شراء بعض المنتجات التي تشتريها الطبقات الوسطى والعليا. وبمعنى آخر، فقد أصبح الريف - وبسرعة - سوقاً كبيرة متاجنة بينما ظل نظام التوزيع نظاماً موجهاً لسوق منفصلة ومتميزة.

وقد قام "وود" بتحليلاته للسوق قبل حتى أن ينضم لشركة سيرز، وتوصل من هذه التحليلات إلى قرار بتحويل موضع تركيز شركة سيرز إلى سلسلة من شركات البيع بالتجزئة بحيث تقدم المنتجات والخدمات لكل من المزارع الذي يسافر بسيارته للمدينة وسكان المدينة.

ومرة أخرى، فقد كان لا بد من القيام بمجموعة كبيرة من الابتكارات حتى يصبح هذا القرار ممكناً. وحتى يتم إيجاد مصادر للتوزيع، وشراء البضائع منها، كان لا بد من إضافة مهمن آخرين للبضائع مما: تصميم منتجات وتطوير شركات التصنيع القادرة على إنتاج هذه المنتجات بكميات كبيرة وكان لا بد إعادة تصميم منتجات "سوق الطبقة الراقية" - مثل الثلاجات في عشرينيات القرن الماضي - لتناسب سوق "الإنتاج الكبير" بمالها وقوتها الشرائية المحدودين، وكان هذا يحتاج إلى ابتكار مهم آخر، وهو: سياسة أساسية للعلاقات بين شركة سيرز وموارديها، خاصة أولئك الذين كانوا يعتمدون على الشركة في تصريف معظم إنتاجهم، وكان لا بد من تحطيم طبقات البضائع، وإجراء البحوث، والبناء المنهجي لثبات من الموردين الصغار القادرين على الإنتاج الكبير - وهو ما فعله "تي. في. هاوز" بدرجة كبيرة الذي

شغل منصب نائب رئيس الشركة للبضائع لسنوات طويلة. وقد كانت هذه الإجراءات أساسية للتوزيع الكبير في المرحلة الثانية لشركة سيرز كما كانت وحدة أمر الشراء البريدي والكتالوج أساسين في مرحلتها الأولى، ومثلت إسهاماً متميزاً لللاقتصاد الأمريكي.

ومع ذلك، فإن الشروع في العمل بنظام التجزئة كان يعني أيضاً ضرورة إيجاد مديرى متاجر، ولم يكن البيع بنظام أمر الشراء البريدي قد أهل الشركة لإدارة متجر تجزئة فرعى؛ فكانت أعظم عقبة على مدار السنوات العشر الأولى في عمل شركة سيرز بتجارة التجزئة - والتي استمرت حتى الحرب العالمية الثانية تقريباً - هي عدم توافر مديرى المتاجر الفرعية؛ لذلك، كان لابد أن تركز الابتكارات الأكثر منهجية على تطوير المديرين، فأصبحت سياسات الشركة في ثلاثينيات القرن الماضي نقطة بدء كل العمل على تطوير المدير السائد حتى الآن في مجال الأعمال في الولايات المتحدة.

وكان التوسيع في مجال التجزئة يستلزم أيضاً ابتكارات جذرية في بنية المؤسسة؛ فالبيع بنظام أمر الشراء البريدي عملية مركبة للغاية - أو على الأقل هكذا كانت في شركة سيرز، أما تجارة التجزئة، فإنها لا يمكن إدارتها من خلال مركز إداري يبعد عن متاجر الشركة بألف ميل؛ فلا بد أن تدار إدارة محلية، ولم تكن هناك حاجة إلا للقليل من وحدات أوامر الشراء البريدية لخدمة الريف. ولكن شركة سيرز لديها حالياً سبعين متجر فرعى، لكل منها سوقه الخاصة في محيطه المحلي، وكان لا بد من إيجاد بنية مؤسسية لا مركبة، وأساليب لإدارة شركة لا مركبة، ومعيار لقياس أداء مديرى المتاجر الفرعية، والحفاظ على وحدة الشركة في ظل أقصى درجة من درجات الاستقلال المحلي للمتاجر، كما كان لا بد من إيجاد كل هذا الإنجاح عملية البيع بالتجزئة وترتبط على هذا أن أصبح من الضروري إيجاد سياسات جديدة في الرواتب لإثابة مديرى المتاجر على أدائهم.

وأخيراً، كان لا بد للشركة أن تتحلى بالابتكارية فيما يخص الموقع، وتصميمات المباني، والترتيبات المادية في المتاجر؛ لأن المتاجر التقليدية لم تكن تناسب سوق سيرز، ولم يكن المهم تأسيس متاجر الشركة في ضواحي المدن وتوفير مساحة كافية لصف السيارات بها فحسب، بل كان لا بد من تغيير فكرة المتجر الفرعى لتجارة

التجزئة تغييراً شاملأً. والحق أن قلائل من الناس - ومنهم من هم في الشركة ذاتها - هم من أدرك إلى أي مدى وصل ذلك الابتكار، ومدى عمق تأثيره على عادات التسوق لدى الأميركيين بالإضافة إلى ظهوره في القرى. إن مركز التسوق في ضواحي المدن - والذي يعتبر حالياً ابتكاراً جذرياً في تجارة التجزئة - ليس في واقع الأمر إلا تقليداً للأفكار والأساليب التي توصلت إليها شركة سيرز في الثلاثينيات.

وقد تم اتخاذ القرارات الأساسية المتعلقة بالتوسيع في تجارة التجزئة في الشركة في منتصف العشرينات، وتم التوصل للابتكارات الأساسية في بدايات الثلاثينيات؛ وهذا هو ما يفسر حجم أعمال شركة سيرز، وأرباحها التي زادت أثناء فترة الكساد، وأثناء الحرب العالمية الثانية، وفي الانتعاش الاقتصادي الذي تلا الحرب، ومع ذلك، بعد ثلاثين عاماً تقريباً من اتخاذ هذه القرارات الأساسية، لا تزال ممارستها غير كاملة.

لا يزال من الضروري أن يتم تحطيط البضائع - التصميم المنهجي للمنتجات الجيدة بفرض التوزيع الكبير - على مجال أزياء النساء. إن المؤسسة التقليدية لإنتاج أزياء النساء - "حى الأزياء" في مدينة نيويورك - لا تتوافق مع متطلبات التوزيع الكبير، وبينما استطاعت شركة سيرز أن تحول مجالات عمل تقليدية مماثلة إلى وحدات إنتاج وتوزيع كبير - ولا تزال تفعل هذا بنجاح كبير في دول أمريكا اللاتينية - فإنها إما كانت عاجزة أو غير راغبة في تغيير نظام إنتاج ملابس وأزياء النساء. وثمة مجال آخر لم يكتمل فيه هذا التحول بعد، وهو مجال العلاقات العامة، حيث كانت شركة سيرز - تحت قيادة "جوليوس روزينوالد" - رائدة في العلاقات العامة، وكان كل العاملين بالشركة يعتبرون العلاقات العامة أمراً في غاية الأهمية. ومع ذلك، فرغم أن العلاقات العامة كانت أساس التحليل الذي أدى إلى التوسع في مجال تجارة التجزئة الذي حول سوق الشركة إلى سوق مدنية - أو في عاداتها الشرائية على الأقل - فإن العاملين بالعلاقات العامة بالشركة لا يزالون يركزون بصورة أساسية على فكرة "شركة سيرز صديقة المزارع". وإذا نظرنا إلى واقع سوق الشركة، فإننا لا يمكن أن نعتبر هذا التوجه إلا حنيناً زراعياً للماضي لا يتناسب مع احتياجات الشركة.

وقد تقاعد الجنرال "وود" من منصب رئيس مجلس إدارة شركة سيرز في ربيع عام ١٩٥٤، وخلفه في المنصب "تى. في. هاوزر"؛ فكان هذا بمثابة حركة رمزية لانتهاء حقبة من تاريخ الشركة بعد أن أصبحت تواجه مشاكل جديدة وفرصاً جديدة.

لقد بدا أن السيارات التي غيرت سوق شركة سيرز من قبل على وشك أن تغيره مرة أخرى، حيث أصبحت قيادة السيارات في معظم المدن الأمريكية شيئاً مكرراً، وأصبح إيجاد مكان لصف السيارة صعباً، وبالتالي لم تعد السيارة تمثل عنصر مساعدة للمتسوقين، بل تمثل عبئاً عليهم، وفي الوقت نفسه، فقد تزايدت أعداد العملاء المعادين لشركة سيرز - ربات المنازل ممن يعملن بوظائف خارج المنزل أثناء ساعات التسوق، أو أصبحن يجدن صعوبة في شخص يترك عنده أبناءهن الصغار عندما يذهبن للتسوق.

وإذا صح هذا التفسير، فإن شركة سيرز تحتاج إلى تحليل للسوق والعملاء كما فعلت في النقطتين الفاصلتين السابقتين في تاريخها، وربما كانت الشركة بحاجة لنوع جديد من مؤسسات التوزيع تصبح فيه المتاجر الفرعية هي مراكز تلقى العاملين بالبيعات أوامر الشراء، والسفر (ربما في سيارة صغيرة) من بيت إلى بيت. وربما كان هذا التطور هو ما أدى إلى زيادة حجم المبيعات عبر المنازل في العشرين عاماً الأخيرة، ومن شبه المؤكد أن هذا التغيير يحتاج إلى أفكار جديدة في المؤسسة، وسياسات أجور جديدة، وأساليب جديدة. وهذا سيخلق مشكلة جديدة تمثل في إيجاد موظفين مناسبين، وهذا لا يقل صعوبة مما كان عليه صعوبة إيجاد مدربى متاجر تجزئة مؤهلين قبل عشرين عاماً. إن تقديم منتجات شركة سيرز إلى منازل الأمريكيين سيصبح ذا أهمية كبيرة، بل ربما أصبح لا يقل أهمية في النهاية عن ضمان إعادة الشركة المال للمشتري قبل أربعين عاماً مضت، وربما تحول معظم أوامر شراء العملاء مرة أخرى إلى الشراء بأسلوب الدليل الإرشادي - وإن لم يكن من خلال البريد هذه المرة - سواء من خلال بائعي جوالين أو عبر الهاتف. وهذا بدوره سيحتاج إلى تغييرات تكنولوجية في وحدة أمر الشراء البريدي التي لا تزال تمارس عملها حتى الآن بدون أي تغيير يكاد يذكر على نمط العمل الذي وضعه لها "أتو دورينج" قبل خمسين عاماً. إن توفير طلبات العملاء - سواء تلقتها

الشركة بالبريد، أو عبر الهاتف، أو من خلال البائع الجوال – يبدو أنه يحتاج وحدة أوتوماتيكية بالكامل تقوم على التطبيق الشامل لمبادئ الأتمتة والتغذية المرتدة.

وحتى في بيع البضائع ربما كانت هناك حاجة لأهداف جديدة؛ وذلك لأن العميل الأكثر أهمية حالياً – الأم الشابة ربة المنزل التي تزوجت في سن صغيرة، والتي كثيراً ما تعمل بوظيفة خارج المنزل – يمثل بعدد من الصور سوقاً متميزة مثلاً كان المزارعون الأمريكيون يمثلون سوقاً متميزة في الوقت الذي كانوا فيه أكثر انعزلاً عن باقي المجتمع.

ومرة أخرى، ربما كان على شركة سيرز أن تفك في معنى العمل الذي تقوم به، وأين توجد أسواقها، وما الابتكارات التي تحتاج للتوصل إليها.

## الفصل ٥

---

### ما الشركة؟

الشركة ينشئها ويديرها الناس، وليس القوى . خطأ فكرة "تعظيم الربح" - الربح وليس التبرير المنطقى هو الشرط الموضوعى للنشاط الاقتصادي - غرض الشركة: إيجاد العميل - وظيفتنا مبادرة الأعمال؛ التسويق والابتكار - التسويق ليس نشاطاً متخصصاً - الحل الذى توصلت إليه شركة جنرال إلكتريك - شركات الأعمال كأداة للنمو الاقتصادي - الاستفادة المثمرة من كل الموارد المنتجة للثروة - ما قوة العمل المنتجة؟ - الوقت، ومزج المنتج، ومزج العملية، وبنية المؤسسة كعوامل للإنتاجية - وظيفة الربح - كم نسبة الربح المطلوب؟ - إدارة الأعمال كنشاط عقلانى.

---

أول استنتاج نخرج به من قصة شركة سيرز هو أن شركة الأعمال يؤسسها ويديرها الناس فلا تديرها "القوى" ، وكل ما تفعله القوى الاقتصادية هو وضع الحدود لما تستطيع الإدارة فعله وتهيئة الفرص للعمل الإداري. ومع ذلك، فإن هذه القوى فى حد ذاتها لا تحدد طبيعة الشركة ولا ما تفعله الشركة، وليس هناك شيء أكثر سخفاً من التأكيد الذى يتكرر كثيراً القائل: "كل ما تفعله الإدارة هو توفيق الشركة مع قوى السوق"؛ فالإدارة لا تجد هذه "القوى" فحسب، بل وتخلقها أيضاً من خلال سلوكها. ومثلما احتاجت شركة سيرز قبل خمسين عاماً إلى شخص مثل "جوليوس روزينوالد" ليحولها إلى شركة أعمال، واحتاجت إلى شخص مثل "جنرال وود" ليغير الطبيعة الأساسية لها كشركة بما حقق نموها ونجاحها أثناء فترة الكساد العظيم وال الحرب العالمية الثانية، فسوف تحتاج إلى أناس - وربما كانوا قلائل - لاتخاذ قرارات تحدد إن كانت الشركة ستواصل الإزدهار أم ستختدر، وإن كانت ستستمر أم تنتهي في النهاية، وهذا الوضع يصدق على أي شركة.

والاستنتاج الثاني هو أنه لا يمكن تعريف الشركة أو شرحها من خلال المكتب والأرباح.

عندما يُسأل رجل الأعمال العادي عن معنى الشركة، ربما يقول: "هي مؤسسة لتحقيق المكتب"، ويعتمل أن يجيب الاقتصادي العادي عن السؤال نفسه بذات الإجابة، ومع ذلك فإن هذه الإجابة ليست خاطئة فحسب، بل وخارج السياق أيضاً. وبالمثل، فهناك إفلاس كامل في النظرية السائدة عن شركة الأعمال وسلوكيها، حيث إن نظرية "تعظيم الربح" ليست إلا طريقة معتقد لإعادة صياغة الجملة القديمة "الشراء بسعر رخيص والبيع بسعر مرتفع"، وربما شرحت هذه النظرية طريقة عمل "ريتشارد سيرز"، ومع ذلك فإنها نظرية مفلسة: لأنها لا تستطيع توضيح كيف تعمل شركة سيرز - أو أية مؤسسة أعمال أخرى - ولا تشرح أيضاً الكيفية التي ينبغي أن تعمل من خلالها.

وهذا يتجلّى بوضوح في محاولات الاقتصاديين أنفسهم الذين لابد أن يقوموا بها لتصحيح هذه النظرية، ولا يزال "جوويل دين" - أكثر الاقتصاديين المعاصرين عبقرية وإنتاجاً حاليًا - يتبنّى هذه النظرية في تحليله لمعنى الشركة، ولكنه يعرّفها كما يلي:

"تقوم النظرية الاقتصادية على افتراض أساسى بأن تعظيم الربح هو الهدف الأساسى لأية شركة، ولكن "تعظيم المكتب" في السنوات الأخيرة تم تحديده بصورة مكتفة من قبل المنظرين للإشارة إلى المدى البعيد، وللإشارة إلى الإداره وليس للدخل الذي يتحققه أصحاب الشركة، وليشمل الدخل غير المالى مثل زيادة راحة التنفيذين المضططين، وزيادة العلاقات الجيدة بين المستويات التنفيذية بداخل الشركة، والإعداد لاعتبارات محددة مثل الحد من المنافسة، والحفاظ على السيطرة الإدارية، والحد من متطلبات الأجور، والحد من شكاوى مكافحة الاحتكار، ولقد أصبحت الفكرة عامة وضبابية جدًا لدرجة بدت معها كما لو كانت تتضمن معظم أهداف الناس في الحياة.

وهذا التوجه يعكس إدراكاً متاماً لدى المنظرين يقوم على أن الكثير من الشركات - وخاصة الكبيرة منها - لا تعمل وفقاً لمبدأ تعظيم الربح من منظور التكاليف الحدية والعوائد".

ومن المؤكد أن النظرية التي لا يمكن استخدامها إلا عندما يتم تحديدها بعيداً عن الواقع ليس لها معنى أو فائدة.

وليس معنى هذا أن الربح عديم الأهمية، بل يعني أن الربح ليس هدف شركة الأعمال، ونشاطها، بل هو عامل مقيد لها. ليس المكسب شرحاً لفعل الشركة أو سببه أو منطقه، أو أساساً للقرارات التي تتخذها الشركة، بل هو اختبار لصلاحيتها. إذا جلس أكثر الناس مثالية - وليس رجال الأعمال - في مقدمة الإدارة، فسيظل عليهم أن يهتموا بالربح رغم عدم اهتمامهم الشخصي بتحقيق المكسب، وهذا ينطبق بدرجة أكبر على الأفراد الذين ليسوا مثاليين، مثل المفوضين الذين يديرون شركات الأعمال في روسيا السوفيتية، وليس تعظيم المكسب مشكلة أية شركة، بل مشكلتها تحقيق مكسب يكفي لتفطية مخاطر النشاط الاقتصادي؛ وبالتالي تجنب الخسارة.

وسبب الخلط وعدم الوضوح هنا هو الاعتقاد الخاطئ بأن هدف أي شخص - أو ما يسمى "دافع الربح" لدى رجل الأعمال - هو تفسير سلوكه أو توجيهه له باتجاه السلوك الصحيح. إن ما يسمى بداعي الربح نفسه فكرة مشكوك في وجودها، حيث إنها فكرة من ابتكار الاقتصاديين الكلاسيكيين لتفسير السلوك الاقتصادي الذي سيفقد معناه لولاهما. ومع ذلك، فلم يوجد إلا دلائل سلبية على وجود دافع الربحية، ونحن قد اكتشفنا منذ زمن بعيد التفسير الحقيقي لظاهرة التغير الاقتصادي والنمو التي وضع دافع الربحية أساساً لشرحها.

ولكن كل هذا لا علاقة له بفهمنا لسلوك الشركة - بما في ذلك فهمنا للربح والربحية - ولا إن كان دافع الربح موجوداً أم لا. إن تحديد إن كان "جيم سميث" يعمل في شركته لتحقيق الربح أم لا هو أمر يخصه هو وشركته فقط، ولا يوضح لنا ما يفعله "سميث" ولا كيفية أدائه لعمله. إننا لا نعلم أى شيء عن عمل باحث عن اليورانيوم في صحراء ولاية نيفادا عندما يقال لنا إنه يحاول تكوين ثروة، ولا نعلم أى شيء عن عمل طبيب أمراض قلب عندما يقال لنا إنه يحاول كسب عيشه من عمله، ولا حتى عندما يقال لنا إنه يحاول تقديم الخدمة للبشر. إن دافع الربح و نتيجته - تعظيم الربحية - لا علاقة لهما بالمهمة التي تقوم بها الشركة، ولا بهدف الشركة، ولا بوظيفة إدارة الشركة.

والحق أن هذه الفكرة ليست غير ذات صلة فحسب، بل هي أسوأ من ذلك، حيث تلحق الضرر بالشركة، وهي سبب أساسى لسوء فهم طبيعة الربح في مجتمعنا والعداء المتواصل للربح، وللذين يعتبران من بين أسوأ الأمراض الاجتماعية للمجتمع الصناعي، إن هذه الفكرة مسؤولة بدرجة كبيرة عن أسوأ الأخطاء التي تقع في السياسة العامة - في الولايات المتحدة ودول أوروبا الغربية - والتي تقوم أساساً على قصور في فهم طبيعة شركة الأعمال ومهمتها وهدفها.

### هدف الشركة

إذا أردنا أن نعرف ماهية الشركة، فلا بد أن نبدأ بتعريف هدفها، وهدف الشركة يوجد خارج الشركة نفسها؛ فلا بد أن يوجد هذا الهدف في المجتمع؛ لأن شركة الأعمال هي أداة من أدوات المجتمع، والتعرّيف الوحيد الصحيح لهدف الشركة هو: إيجاد العملاء.

لا توجد الأسواق بفعل الطبيعة أو القوى الاقتصادية، بل يوجدها رجال الأعمال؛ فالحاجة التي يعمل رجال الأعمال على إشباعها ربما شعر بها العميل قبل أن يقدموا أدوات إشباعها، بل ربما سيطرت الحاجة - مثل الحاجة للطعام في أوقات المجاعات - على حياة العميل، واستحوذت على كل تفكيره، ولكن هذه الحاجة كانت مجرد حاجة نظرية، حيث لا يوجد عميل أو سوق قبل أن يوجد سلوك رجال الأعمال طلباً على هذه الحاجة، وربما لم يكن العميل يشعر بهذه الحاجة أصلاً، وربما لا توجد أية حاجة على الإطلاق قبل أن توجدها الشركة سواء من خلال الإعلانات أو عمل رجال المبيعات، أو ابتكار شيء جديد. وفي كل الحالات، فإن سلوك الشركة هو ما يوجد العملاء.

إن العميل هو من يحدد طبيعة الشركة؛ فالعميل وحده هو من يحول الموارد الاقتصادية إلى ثروة، والأشياء إلى بضائع من خلال استعداده لدفع المال. إن رأى الشركة فيما تتجه ليست له الأهمية الأولى، خاصة فيما يتعلق بمستقبل الشركة ونجاحها؛ لأن رأى العميل فيما يشتريه، وما يعتبره "ذات قيمة" هو العنصر الحاسم، فهذا هو ما يحدد طبيعة الشركة وما تتجه وإن كانت الشركة ستزدهر أم لا.

العميل هو أساس الشركة وهو ما يحافظ على وجودها، وهو وحده من يوفر التوظيف في الشركة. ويعمل المجتمع على توفير الموارد التي تحتاج إليها الشركات لتحقيق الثروة فقط لضمان إشباع هذه الحاجة لدى العميل.

### مهمتاً مبادرات الأعمال

نظرًا لأن هدف أية شركة هو إيجاد العملاء؛ فإن لكل شركة مهمتين أساسيتين لا ثالث لهما، وهما: التسويق والابتكار؛ فهما مهمتاً مبادرات الأعمال.

التسويق هو الميزة الفريدة للشركة، حيث تختلف الشركات عن كل المؤسسات الإنسانية الأخرى من حيث أنها تسوق المنتج أو خدمة معينة، وهو ما لا تفعله دور العبادة، ولا القوات المسلحة، ولا المؤسسات التعليمية، ولا الإدارات الحكومية. إن أية مؤسسة تحقق إنجازها من خلال تسويق منتج أو خدمة معينة تقدمها هي شركة، وأية مؤسسة يغيب عنها التسويق أو لا تركز عليه ليست شركة، ولا ينبغي إدارتها على أنها شركة.

كان "سيروس ماكورميك" أول من اعتبر بوضوح أن التسويق هو المهمة الأساسية المترفردة لشركات الأعمال، وأن إيجاد العملاء هو المهمة المحددة للإدارة، ولا تذكر كتب التاريخ عن "سيروس" إلا أنه اخترع آلة الحصاد، ومع ذلك فقد ابتكر أيضًا الأدوات الأساسية للتسويق المعاصر، وهي: بحوث السوق، وتحليل السوق، وفكرة الوضع السوقي، والسياسات الحديثة للتصدير، ورجال مبيعات الخدمات بالصورة الحديثة، وتوفير الخدمة للعميل، والائتمان بالتقسيط. والحق أنه الأب المؤسس لإدارة الأعمال. وكان قد فعل كل هذا بحلول عام ١٨٥٠، ومع ذلك فلم يستقد الناس من أفكاره بصورة كبيرة – حتى في بلاده نفسها – إلا بعد ذلك بخمسين عاماً.

كانت الثورة الاقتصادية في الاقتصاد الأمريكي منذ عام ١٩٠٠ ثورة في التسويق بصورة أساسية، ونتجت عن افتراض مسؤولية الإدارة الأمريكية عن سياسة التسويق الإبداعية النشطة الرائدة، فقبل خمسين عاماً كان التوجه النمطي لدى رجل الأعمال الأمريكي نحو التسويق لا يزال: "إن قسم المبيعات سيبقى كل ما تتجه الوحدة الاقتصادية"، أما اليوم، فقد أصبح هذا التوجه: "إن عملنا هو إنتاج ما تحتاج إليه السوق". ورغم ذلك، فإن رجال الاقتصاد والمسؤولين الحكوميين لم

يدركوا هذا إلا مؤخراً، حيث لم تؤسس وزارة التجارة الأمريكية مكتباً للتوزيع إلا في الآونة الأخيرة.

وفي أوروبا لا يزال هناك غياب كامل تقريباً لفكرة أن التسويق هو المهمة المحددة للشركة، وهذا سبب رئيسى للركود الحالى فى الاقتصاديات الأوروبية، ويستلزم الإدراك الكامل لأهمية التسويق التغلب على التعيزات الاجتماعية المتصلة ضد "البيع" باعتباره شيئاً غير نبيل، وطفيلياً، ويعمل لصالح "الإنتاج" وما ينبع عن ذلك من خطأ نظرى يتمثل فى اعتبار الإنتاج هو المهمة الأساسية والمحددة للشركة.

ومن الأمثلة الجيدة على ذلك التوجه التاريخى نحو التسويق تلك الشركات الإيطالية الكبرى التى لا يوجد بها مدير ومبادرات محليون رغم أن السوق المحلية تشكل ٧٠٪ من إنتاج شركاتهم.

والحق أن التسويق أمر مهم وأساسى لدرجة أنه لا يكفى أن تكون بالشركة إدارة مبادرات قوية يعهد إليها بالتسويق، وليس التسويق أوسع مدى ونطاقاً من البيع فحسب - فهو ليس نشاطاً متخصصاً على الإطلاق - فهو نشاط يتضمن الشركة بكاملها. إنه نظرة للشركة بكاملها من منظور نتيجتها النهائية، وهو منظور العميل. ولذلك السبب، لابد أن يسود الاهتمام بالتسويق والمسؤولية عنه كل أجزاء الشركة.

ومن النماذج الموضحة لهذه الفكرة عن التسويق السياسة التى اتبعتها شركة جنرال إلكتريك على مدار الأعوام العشرة الأخيرة، والتى حاولت فيها تكوين قاعدة من العملاء والجاذبية السوقية للمنتجات التى تقدمها بدءاً من مرحلة التصميم. لا تعتبر الشركة عملية بيع المنتج إلا الخطوة الأخيرة فى جهود المبادرات التى تبدأ قبل أن يبدأ مهندسو التصميم تصميم المنتج أصلاً، وهذا - كما تقول جملة فى التقرير السنوى للشركة عام ١٩٥٢: "يضع العاملون فى التسويق فى بداية عملية الإنتاج وليس فى نهايتها، ويدرج عملية التسويق فى كل مراحل العمل، ولذلك السبب، فإن التسويق يحدد - من خلال ما يجريه من دراسات وبحوث - للمهندسين والمصممين والعاملين بالتصنيع ما يريد العميل فى منتج معين، والسعر الذى لديه الاستعداد لدفعه فيه، وأين ومتى يريد هذا المنتج، وهكذا يكون للتسويق سيطرة على عملية التخطيط للمنتج، وجدول مواعيد الإنتاج، والرقابة على المخزون، وكذلك على توزيع المبادرات وخدمة المنتج".

## شركة الأعمال كأداة للنمو الاقتصادي

ومع ذلك، فإن التسويق لا يشكل وحده شركة الأعمال، وفي الاقتصاديات الساكنة لا توجد "شركات أعمال" - بل ولا يوجد "رجال أعمال" - وذلك لأن "ال وسيط" في المجتمع الساكن هو مجرد "سمسار" يحصل على أجره في صورة رسوم. لا يمكن لشركة الأعمال أن توجد إلا في الاقتصاد النامي، أو على الأقل الاقتصاد الذي يعتبر التغيير شيئاً طبيعياً ومرغوباً. والشركة هي الأداة المحددة للنمو والتوزع والتغيير.

ولذلك السبب، فإن المهمة الثانية لشركة الأعمال هي الابتكار؛ أي تقديم بضائع اقتصادية ومنتجات أفضل وأكثر. لا يكفي لأية شركة أن تقدم أية بضائع اقتصادية وخدمات، فلا بد أن تكون هذه البضائع والخدمات أفضل وأكثر. وليس من الضروري أن تزداد الشركة حجماً ولكن من الضروري أن تزداد جودة باستمرار.

وربما أخذ الابتكار صورة تخفيض السعر - وهي الصورة التي يهتم بها الاقتصاديون أكثر من غيرها لسبب بسيط، وهو أن هذه الصورة من الابتكار هي الصورة الوحيدة التي يمكن التعامل معها باستخدام الأدوات الكمية. ومع ذلك، فربما أخذ الابتكار أيضاً صورة إنتاج منتج جديد وأفضل (حتى لو كان سعر أعلى)، أو وسيلة جديدة للراحة، أو ابتكار حاجة جديدة للعميل. وربما تمثل الابتكار في إيجاد استخدامات جديدة لمنتجات قديمة. إن رجل المبيعات الذي ينجح في بيع الثلاجات لقبائل الإسكيمو حتى لا يتعرض طعامهم للتجمد في جوهم شديد البرودة لا يقل "ابتكارياً" عن بطور عمليات جديدة تماماً، أو يخترع منتجاً جديداً. إن بيع ثلاجات لقبائل الإسكيمو للحفظ على برودة طعامهم بمثابة إيجاد سوق جديدة، بل يعني في حقيقة الأمر إنتاج منتج جديد، وفي هذه الحالة لا يوجد - من الناحية التكنولوجية - إلا المنتج القديم نفسه، ومع ذلك فمن الناحية الاقتصادية يوجد ابتكار.

والابتكار يوجد في كل مراحل العمل، حيث قد يكون ابتكاراً في تصميم المنتج، أو في أساليب تسويقه، وقد يكون في سعره، أو في الخدمة المقدمة للعميل. وربما كان الابتكار في مؤسسة الإدارة، أو في الوسائل الإدارية، أو ربما تمثل في سياسة تأمين جديدة مكنت رجل الأعمال من تحمل مخاطر جديدة. إن أكثر الابتكارات كفاءة في الصناعة الأمريكية في السنوات القلائل الأخيرة ربما لم تكن في المنتجات

الكيميائية أو الإلكترونية الجديدة أو في العمليات، بل في الابتكارات في التعامل مع المواد الخام وفي تطوير الإدارة.

يمتد الابتكار عبر كل صور العمل؛ فهو مهم لأى مصرف أو شركة تأمين أو سلسلة متاجر كما هو مهم بالنسبة لشركات التصنيع والشركات الهندسية. ولذلك السبب، فإن الابتكار في مؤسسة شركة الأعمال قد لا يعتبر مهمة منفصلة عن التسويق. إنه ليس مقصوراً على الهندسة أو البحث، بل يمتد ليشمل كل أجزاء العمل، وكل المهام، وكل الأنشطة. ونكر القول إنه ليس مقصوراً على شركات التصنيع وحدها، فالابتكار في التوزيع لا يقل أهمية عنه في التصنيع، ولا يقل عنه في شركات التأمين أو المصادر.

تستطيع القيادة في الابتكار فيما يتعلق بالمنتجات والخدمات بصورة طبيعية أن تتركز على نشاط إجرائي واحد ليس له علاقة بأى شيء آخر، وعادة ما يحدث هذا في الشركات التي تميز بصفة هندسية أو كيميائية قوية، وفي شركات التأمين أيضاً توجد إدارة معينة مكلفة بمسؤولية قيادية عن تطوير أنواع جديدة من التغطية التأمينية بالترتيب الصحيح، وربما كانت هناك إدارة أخرى مسؤولة عن الابتكار في مؤسسة المبيعات، أو إدارة وثائق التأمين وتسوية القضايا، وذلك لأن كلا هذين الأمرين معًا هما عمل شركات التأمين.

أنشأت شركة سكك حديدية كبرى مركزين للإبداع تحت رئاسة نائب رئيس الشركة، وكان أحد المركزين مسؤولاً عن العمل المنهجي لكل الجوانب الملموسة من عملية النقل مثل القاطرات والسيارات والشاحنات والإشارات والاتصالات، وكان المركز الآخر مسؤولاً عن الابتكار في الشحن وخدمات المسافرين وتطوير صور جديدة للمواصلات، ووضع سياسات جديدة لتعريفة الأجرا، وافتتاح أسواق جديدة، وتطوير خدمات جديدة.. إلخ.

ومع ذلك، فينبغي أن تكون لكل وحدة إدارية أخرى في الشركة مسؤولية واضحة وأهداف محددة فيما يتعلق بالابتكار، وينبغي أن تكون كل وحدة مسؤولة عما تقدمه من إسهام ابتكاري فيما تقدمه الشركة من منتجات أو خدمات، وينبغي أيضاً أن تبذل جهداً واعياً يهدف للتطور والترقى في المجال المحدد الذي تشارك فيه سواء كان المبيعات أو المحاسبة أو إدارة الجودة أو إدارة العاملين.

## الاستفادة المثمرة من مصادر إنتاج الثروة

لا بد أن تسيطر الشركة على مصادر إنتاج الثروة لتجعل هدفها إيجاد العملاء، ولذلك السبب فمن مهام الشركة أن تحقق الاستفادة المثمرة من هذه المصادر، وهذه هي المهمة الإدارية للشركة، أما الجانب الاقتصادي للشركة فيسمى إنتاجية الشركة.

يتحدث الجميع في السنوات القلائل الماضية عن الإنتاجية، وليس شيئاً جديداً أن نقول إن زيادة الإنتاجية - الاستفادة الأفضل من الموارد - هي أساس رفع مستوى المعيشة وهي نتيجة لنشاطات الشركة، ومع ذلك، فإننا لا نعرف إلا القليل جداً عن الإنتاجية، بل إننا لم نستطع قياسها حتى الآن.

الإنتاجية تعنى أن التوازن بين كل عوامل الإنتاج يؤدي إلى أعظم المخرجات في مقابل بذل أقل جهد، وهذا شيء مختلف تماماً عن إنتاجية كل عامل أو إنتاجية كل ساعة عمل، فهذه الإنتاجية تعكس في أفضل حالاتها انعكاساً بعيداً وغامضاً في هذه المعايير التقليدية.

ولatzال هذه المعايير تقوم على خرافات القرن التاسع عشر القائلة إن العمل اليدوى في النهاية هو المصدر الإنتاجي الوحيد، وإن العمل اليدوى هو "الجهد" الحقيقي الوحيد. إنها لا تزال تعبّر عن الخطأ الميكانيكي - الذي انخدع به ماركس وتسبب في الانهيار الدائم للأقتصاديات الماركسيّة - القائل إن كل الإنجاز الإنساني يمكن قياسه في نهاية المطاف بوحدات الجهد العضلى. ومع ذلك، فإذا كنا نعرف شيئاً واحداً يقيناً، فهو أن زيادة الإنتاجية - في الاقتصاد المعاصر - لا يتحققها الجهد العضلى، بل الحق أنه لا يمكن للعامل اليدوى أبداً أن يتحققها، بل ويتضمن دائماً تخلياً عن الجهد العضلى، وإحلال شيء آخر مكان العمل اليدوى مثل التجهيزات الرأسمالية والتي تمثل طاقة ميكانيكية بالتأكيد<sup>٤</sup>.

ولا تقل عن هذا أهمية - وإن قلت وضوحاً - زيادة الإنتاجية التي تتحقق من خلال أن نستبدل بالعامل اليدوى - سواء كان ماهراً أو غير ماهر - العاملين

<sup>٤</sup> لدينا الآن دراسات دقيقة أجرتها "سايمون كوزينتس" من جامعة بنسلفانيا توضح العلاقة المباشرة بين الاستثمار في التجهيزات الرأسمالية وزيادة الإنتاجية في مجال الصناعة في الولايات المتحدة.

المتعلمين التحليليين والنظريين؛ أي استبدال المديرين، والفنين، والمهنيين بـ "العامل اليدوى"، واستبدال "التخطيط" بـ "العمل". ومن الواضح أن هذا الاستبدال لا بد أن يحدث قبل ترتيب التجهيزات الرأسمالية لاستبدال الطاقة العضلية لدى الإنسان؛ لأن شخصاً ما لا بد أن يخطط ويصمم التجهيزات، وهذه مهارة تصورية ونظرية. والحق أن قليلاً من التأمل سيوضح أن "معدل تكوين رأس المال" الذى يوليه الاقتصاديون الانتباه الكبير عامل ثانوى؛ لأن العامل الأساسى فى تطوير الاقتصاد لا بد أن يكون معدل "تكوين المخ" - أي المعدل الذى تنتج به أية دولة أناساً ذوى خيال ورؤيا وتعليم ومهارات نظرية وتحليلية.

وعلاوة على ذلك، فإن التخطيط والتصميم وتركيب التجهيزات الرأسمالية أيضاً ليست إلا جزءاً واحداً لزيادة الإنتاجية من خلال استبدال "المخ" بـ "العمل العضلى". ولا يقل عن ذلك أهمية الإسهام الذى يتم من خلال التغيير المباشر لطبيعة العمل من عمل يحتاج إلى جهد بدنى يبذل الكثيرون من الناس - المهرة وغير المهرة - إلى عمل يحتاج إلى تحليل نظري وتخطيط تصورى لأناس ذوى رؤية وتعلم بدون أي استثمار فى تجهيزات رأس المال من أي نوع.

توضح الدراسات الحديثة (كالدراسة التى أجراها معهد ستانفورد للبحوث) بجلاء أن التميز فى الإنتاجية بين أوروبا الغربية والولايات المتحدة ليس تميزاً فى الاستثمار الرأسمالى، حيث اتضح أن الاستثمار الرأسمالى والتجهيزات الرأسمالية فى العديد من مجالات العمل فى أوروبا تساوىان فى الولايات المتحدة، ومع ذلك فإن إنتاجية الشركات الأوروبية أقل من ثلاثة مثيلتها فى الولايات المتحدة. والتفسير الوحيد لهذا الوضع هو النسبة الأقل للمديرين والفنين والبنية الضعيفة للمؤسسات فى الصناعة الأوروبية بسبب اعتمادها على المهارة اليدوية.

مع بدايات القرن العشرين، كانت شركة التصنيع العادية فى الولايات المتحدة تتفق تقريباً ما لا يزيد على خمسة دولارات أو ثمانية على الأمور الإدارية والفنية والمهنية من كل مائة دولار تتفقها على الأجور المباشرة للعمالة اليدوية، أما الآن، فهناك الكثير من مجالات العمل التى تساوى فيها النفقات تقريباً رغم أن معدل أجور العمالة اليدوية المباشرة قد زاد - بصورة نسبية - بسرعة أكبر، وبعيداً عن التصنيع، والنقل، والتعدين، والتوزيع، والتأمين، ومجالات الخدمات (أى

## الفصل الخامس

نصف مجالات الاقتصاد الأمريكي)؛ فقد نتجت الزيادة في الإنتاجية بالكامل عن استبدال التخطيط بالعمل اليدوى، والعمل الذهنى بالعمل العضلى، والمعرفة بالجهد؛ لأن الاستثمار الرأسمالى فى هذه المجالات يمثل عاملاً محدوداً حتى فى أقصى درجاته.

وكذلك، فإن الإنتاجية ليست مقصورة على التصنيع؛ فربما تمثل الفرص العظمى لزيادة الإنتاجية حالياً في التوزيع. كيف يمكن استخدام وسائل الإعلان الجماهيرية - الصحافة، والإذاعة، والتليفزيون مثلاً - كبديل لجهود البيع التي يقوم بها الأفراد؟ كيف يمكن خلق عادة لدى العميل قبل بذل أي جهد في المبيعات؟ إن الأموال التي يتم إنفاقها على الإعلان في بعض المجالات تتجاوز تكاليف الإنتاج الفعلى، ومع ذلك يؤكد كل خراء الإعلان (مثل "مالكولم بي. ماكنير" من جامعة هارفارد) عدم وجود معايير لقياس أثر الإعلان وكفاءته، بل والأقل من ذلك هو قدرتنا على قياس إن كانت الإعلانات أكثر إنتاجية من جهود البيع التي يبذلها الأفراد العاملون بالبيع. إن التغيرات التكنولوجية في التوزيع، والخدمة الذاتية، والتغليف، والإعلانات عبر وسائل الإعلام، والبيع بالبريد المباشر.. إلخ - تعتبر ذات أثر إجمالي ثورى مثلما كانت الأتمتة ذات أثر ثورى في مجالها. ومع ذلك، فإننا نفتقر إلى الأدوات الأساسية لتعريف - ناهيك عن قياس - مدى إنتاجية الموارد المستخدمة في التوزيع.

لقد أصبحت مصطلحات عالم إدارة الأعمال - وخاصة مجال المحاسبة - من حيث علاقتها بالإنتاجية بالية ومضلة، فما يطلق عليه المحاسبون "العمالة اليدوية المنتجة" وهم العمال اليدويون الذين يتعاملون مع الآلات، وفي واقع الأمر فإنهم أقل أنواع العمالة إنتاجاً. وما يطلق عليه المحاسبون "العمالة غير المنتجة" - أي من يسهمون في الإنتاج دون تعامل مع الآلات - هم مزبج مختلف من العمالة اليدوية ضعيفة الإنتاجية من مرحلة ما قبل الثورة الصناعية مثل الكناسين، وبعض ذوى المهارات العالية التقليدية، والعمال من ذوى الإنتاجية العالية مثل صناع الآلات، والعمال المهرة في العصر الصناعي الحديث مثل عمال الصيانة في الأمور الكهربائية، والعاملين من ذوى المعارف المتقدمة في العصر الصناعي مثل الملاحظين، والمهندسين الصناعيين ومراقبى الجودة، وفي النهاية، فإن ما يعتبره المحاسبون "نفقات زائدة" - وهو المصطلح الذي ينم عن استهجان أخلاقي - يتضمن المورد الأكثر إنتاجية من

مديرين ومخططين ومصممين ومبتكرين، ومع، ذلك فربما تضمن هذا المصطلح أيضاً عناصر طفيلية تماماً إن لم تكن مدمرة في صورة عاملين يتقاضون أجوراً مرتفعة ولا توجد حاجة إليهم إلا بسبب سوء التنظيم وضعف الروح المعنوية أو عدم وضوح الأهداف - أي نتيجة سوء الإدارة، ومن الأمثلة على ذلك - والتي دائماً ما تدل على سوء التنظيم - وظيفة "المنسق" (وغنى عن القول هنا إنني لا أتحدث عن قدرة الذي يقوم بدور المنسق أو أدائه).

وبمعنى آخر، فهناك نوعان من النفقات الزائدة هما: النفقات الزائدة المنتجة - وهي النفقات على العاملين بالإدارة والفنين والمهنيين، والتي تحل على الأقل محل نفقات العمالة المنتجة أو غير المنتجة أو التكاليف الرأسمالية، والنفقات الطفيلية أو الهامشية، وهي النفقات التي لا تضيف للإنتاجية، بل تسلب منها وهي النفقات التي تنتج عن الاحتكاك وتسببه أيضاً.

ولذلك السبب، فإننا بحاجة لوضع فكرة للإنتاجية تأخذ باعتبارها كل الجهود التي تشكل المخرجات وتعبر عنها من حيث علاقتها بنتائجها وليس لفكرة واحدة فقط تفترض أن العمل اليدوي هو الجهد الإنتاجي الوحيد، ومع ذلك، فإنه حتى هذه الفكرة - رغم أنها خطوة هائلة للأمام - ستظل غير كافية إذا اقتصر تعريفها للجهد على الأشياء التي يتم التعبير عنها في صورة تكاليف منظورة وقابلة للقياس المباشر، أي في تعريف المحاسبين للجهد؛ لأن هناك عوامل ذات أثر هائل - إن لم يكن حاسماً - في الإنتاجية لا تدخل أبداً النطاق المرئي المنظور لأرقام التكاليف.

أولاً، هناك الوقت - المورد الأكثر قابلية للإهلاك، حيث إن الاستفادة من كل الوقت أو من نصفه سواء بالنسبة للبشر أو الآلات تترك فارقاً على إنتاجية كل منهم، وليس هناك شيء أقل إنتاجية من محاولة حشد المزيد من الجهد المنتج بما لا يمكن للوقت المتاح تحمله مثل محاولة العمل لثلاث نوبيات عمل في وحدة اقتصادية محتقنة، أو على آلة ضعيفة أو متهاكلة.

وهناك بعد ذلك "مزيج المنتج" - وهو التوازن بين التركيبات المختلفة للموارد نفسها، كما يعرف كل رجل أعمال، فإن الاختلافات المميزة في القيم السوقية لهذه التركيبات المختلفة نادراً ما تتطابق مع الجهد الذي تكون هذه التركيبات، وهي أغلب الأحوال نادراً ما توجد أية علاقة يمكن تميزها بين الأمرين، إن الشركة التي تنتج

الحجم نفسه من المنتجات وتحتاج للقدر نفسه من المواد الخام والمهارات والكمية الإجمالية نفسها من العمل اليدوى المباشر وغير المباشر قد تحقق ثروات أو قد تقلس وهذا يعتمد على مزيج المنتج بها، ومن الواضح أن هذا يمثل اختلافاً كبيراً في إنتاجية الموارد نفسها، ولكنه ليس اختلافاً يتضح في صورة تكاليف أو يمكن اكتشافه من خلال تحليل التكاليف.

وهناك عامل مهم آخر أسميه "مزيج العملية". هل من الأكثر إنتاجية بالنسبة لشركة ما أن تشتري مكوناً معيناً من مكونات الإنتاج أم أن تصنعه، أن تجمع منتجها بنفسها أم أن تتعاقد مع شركة أخرى تتولى عملية التجميع، أن تسوق منتجها باسمها من خلال مؤسسة توزيع تابعة لها أم أن تبيع منتجها لشركات بيع للجملة تبيع بدورها المنتج بأسمائها التجارية؟ ما الذي تجده الشركة؟ ما الاستفادة الأفضل من المعرف والقدرات والخبرة والشهرة المحددة التي تميز بها الشركة؟

لا تستطيع أية إدارة أن تفعل كل شيء، وكذلك لا ينبغي بالضرورة على كل شركة أن تدخل في هذه الأنشطة التي تعتبر - موضوعياً - أكثر ربحية. تتمتع كل إدارة بقدرات محددة، وتعاني أوجه قصور محددة، وإذا تجاوزت هذه القدرات وأوجه القصور، فالاحتمال أن تفشل بغض النظر عن مدى الربحية الفعلية لما تقوم به. إن من يجيدون إدارة شركات تميز بدرجة مرتفعة من الاستقرار لن يستطيعوا التأقلم مع تقلبات العمل أو النمو السريع فيه، ومن نشاؤا في شركة تنمو بسرعة يحتمل - كما توضح الخبرة اليومية - أن يدمروا الشركة إذا دخلت الشركة في مرحلة من الهدوء. ومن يجيدون إدارة الشركة على أساس بحوث المدى البعيد يقل احتمال جودة أدائهم في ظل الضغوط العالية الناتجة عن بيع إبداعات جديدة أو منتجات تميز برواج مؤقت. إن الاستفادة من القدرات المحددة للشركة ومن إدارتها ومن ملاحظتها لأوجه قصورها المحددة عامل مهم من عوامل الإنتاجية.

وفي النهاية، فإن الإنتاجية تتأثر تأثراً فعلياً ببنية الشركة، وبالتوازن بين الأنشطة المختلفة بداخلها. وإذا أهدر المديرون - بسبب عدم وضوح التنظيم - أوقاتهم في محاولة اكتشاف ما يفترض أن يفعلوه بدلاً من فعلهم له، فإن أكثر موارد الشركة ندرة يتعرض للتبييد. وإذا قصرت الإدارة العليا للشركة اهتمامها على الهندسة (وربما حدث هذا لأن كل الإدارة العليا من المهندسين) بينما كانت الشركة بحاجة

إلى الاهتمام الكبير بالتسويق، فإن إنتاجيتها تقل، وربما تمثل النتيجة النهائية لهذا فيما هو أخطر من انخفاض في مخرجات كل ساعة عمل في الشركة.

ولذلك السبب، لا ينبغي أن يقتصر تعريفنا للإنتاجية بحيث تتضمن كل هذه العوامل المؤثرة عليها، بل علينا أيضاً أن نحدد أهدافاً للإنتاجية تأخذ كل هذه العوامل في الاعتبار، ولا بد أن نصمم أدوات لقياس أثر استبدال رأس المال بالعملة اليدوية على الإنتاجية، وكذلك قياس النفقات الزائدة لكل منها مع إيجاد طريقة للتمييز بين النفقات الإبداعية والطفيلية، وأثر ذلك على إنتاجية الاستفادة من الوقت، ومزيج المنتج، ومزيج العملية، وبنية المؤسسة، وتوازن الأنشطة.

ليست الإدارة الفردية وحدها ما يحتاج إلى إدارة حقيقة للإنتاجية، بل تحتاج إليها الدولة كلها؛ لأن غياب هذه الإدارة هو أكبر فجوة في إحصائياتنا الاقتصادية، ويُضعف غيابها كل محاولات السياسة الاقتصادية لتوقع الكساد الذي يواجه الشركة ومحاربته.

#### مهمة الربع

الآن فقط أصبحنا مستعدين للحديث عن الربع والربحية اللذين عادة ما تبدأ المناقشات عن طبيعة الشركة بهما. الربع ليس سبب الشركة، بل نتيجتها – نتيجة أداء الشركة في التسويق والابتكار والإنتاجية، وهو في الوقت نفسه اختبار هذا الأداء، بل والاختبار الوحيد الممكن له – كما اكتشف الشيوعيون في روسيا بسرعة عندما حاولوا إلغاء الربح في بدايات العشرينات. والحق أن الربح نموذج أو مثال جميل لما يقصده العلماء والمهندسوون حالياً عندما يتعدثن عن التقنية الراجعة التي تكمن خلف كل نظم الإنتاج الآلي: التنظيم الذاتي للعملية من خلال المنتج الذي تتحققه.

ومع ذلك، فالربح مهم ثانية ولا تقل أهمية عن مهمته الأولى. إن النشاط الاقتصادي – وبحكم أنه نشاط – يركز على المستقبل، والشيء الوحيد الأكيد بشأن المستقبل هو أنه غير مؤكد، وأنه يتضمن مخاطر؛ لذلك فإنه ليس من المصادفة أن أي رجل أعمال يكسب قوته من خلال تحمل المخاطر، ولأن نشاط الشركة نشاط اقتصادي؛ فإنه عادة ما يحاول إيجاد تغيير. إنه لا يستقر أبداً، ويهدف دائماً لزيادة المخاطر القائمة أو خلق مخاطر جديدة، وكما اتضح من قصة شركة سيرز، فإن

هذا "المستقبل" للنشاط الاقتصادي مستقبل بعيد، حيث احتاجت شركة سيرز إلى خمسة عشر أو عشرين عاماً حتى تصبح قراراتها الأساسية ذات كفاءة كاملة، وتحقيق عائد ومربود فعل على الاستثمارات الكبرى. لقد كان من المعروف على مدار خمسين عاماً أن "إطالة المنعطف الاقتصادي" ضرورة للتقدم الاقتصادي، ومع ذلك، فرغم أننا لا نعرف شيئاً عن المستقبل هنحن نعرف أن المخاطر التي يحملها هذا المستقبل تزيد بمتواillة هندسية كلما زادت محاولاتنا للتنبؤ بها أو تحديدها.

إن الواجب الأول لأية شركة هو الحفاظ على بقائها، وبمعنى آخر، فإن المبدأ الحاكم في اقتصاديات الشركة ليس تعظيم الربح، بل هو تجنب الخسارة. لا بد لشركة الأعمال أن تنتج لتفطى المخاطر التي تتضمنها عملية تشغيلها، وليس هناك سوى مصدر واحد لتفطية المخاطر، وهو الأرباح<sup>٢</sup>، والحق أن أية شركة لا ينبغي أن تنتج ما يغطى مخاطرها فحسب، بل لا بد أن تسهم في تفطية الخسائر الناتجة عن أي أنشطة لها لا تحقق ربحية. يهتم المجتمع اهتماماً حقيقياً بعملية تمثل غذائياً اقتصادي نشط تعرض فيه بعض الشركات لخسائر وتخفيض؛ فهذه ضمانة حقيقة لتحقيق اقتصاد حر من و"منفتح". ولا بد للشركة أيضاً أن تقدم إسهاماً في التكاليف الاجتماعية - مثل مؤسسات التعليم والتسلیح.. الخ - في المجتمع، أى أنها لا بد أن تكسب ما يكفي حتى تسدد الضرائب. وفي النهاية، لا بد للشركة أن تنتج رأس المال حتى تحقق التوسيع والنمو مستقبلاً، ولكن أهم شيء هو أن تتحقق الشركة ما يكفي من ربح حتى تفطى المخاطر التي تتعرض لها.

وخلال هذه القول إن اعتبار زيادة رجل الأعمال لمكاسبه هو دافعه يعد أمراً محل جدل، ورغم ذلك فإنه من الأهمية المطلقة لأية شركة أن تنتج على الأقل من المكاسب ما يمكنها من تفطية المخاطر التي تتعرض لها مستقبلاً، وتمكنها من مواصلة العمل، والحفاظ على قدرتها على إنتاج الثروة من الموارد المتاحة لها، وهذا "الحد الأدنى المطلوب من الربح" يؤثر على سلوك الشركة وقراراتها سواء من حيث وضع قيود صارمة عليها، أو من حيث اختيار مدى صلاحيتها. تحتاج الإدارة - حتى تمارس عملها الإداري - إلى هدف ربحي يساوى الحد الأدنى من الربح المطلوب على الأقل، ولمعايير لقياس أداء الربح وفقاً لهذه المتطلبات.

<sup>٢</sup> لمزيد من المناقشات في هذا الموضوع، انظر كتابي.. New York: Harper & Bros., 1950 page 52 ff حيث تناقش جميع أنواع المخاطر بالتفصيل.

ما هي إذن "إدارة الشركة"؟ يترتب على تحليل نشاط الشركة المتمثل في إيجاد العمالء من خلال عمليات التسويق والابتكار أن تظل الشركة دائمًا ذات طبيعة مبادرة في الأعمال حتى لا تسيطر عليها البيروقراطية أو التعقيدات الإدارية، ولا حتى وظيفة وضع السياسات.

وتترتب على ذلك أيضًا ضرورة أن تميز إدارة الشركة بالإبداعية، وألا تكون مهمة تكيفية مع الواقع، وكلما زاد خلق الإدارة لظروف اقتصادية أو تغيير هذه الظروف بدلاً من الالكتفاء بالتأقلم معها، زادت جودة إدارتها للشركة.

ومع ذلك، فإن تحليلنا لطبيعة الشركة يوضح أيضًا أن الإدارة نشاط عقلاني - رغم أن الاختبار النهائي لها من خلال الأداء وحده، وهذا يعني واقعيًا أنه لا بد للإدارة أن تضع أهدافاً تعبر عما ترغب في تحقيقه وليس (كما تتضمن نظرية تعظيم الربح) أن تهدف للتأقلم مع ما يُحتمل حدوثه. لذلك، ينبغي أن توضع الأهداف من خلال التركيز على ما هو مرغوب؛ فعندئذ فقط ينبغي طرح السؤال عن مدى التنازلات التي يجب القيام بها للتواافق مع الواقع، وهذا يتطلب من الإدارة أن تقرر نوعية العمل الذي تمارسه الشركة والعمل الذي ينبغي أن تمارسه.

## الفصل ٦

---

### ما عملنا - وماذا ينبغي أن يكون؟

إن السؤال عن عملنا ليس سؤالاً سهلاً وليس واضحاً - مثال شركة الهاتف الأمريكية - عدم القدرة على إجابة هذا السؤال يمثل مصدراً كبيراً لفشل الشركة - الإجابة الصحيحة عن هذا السؤال تمثل سبباً كبيراً في نمو الشركة وتحقيقها للنتائج - السؤال الأكثر أهمية عندما تكون الشركة ناجحة - من العميل؟ - ماذا يشتري العميل؟ - كاديلاك وباكارد - ما القيمة بالنسبة للعميل؟ - ماذا سيصبح عملنا؟ - ماذا ينبغي أن يكون عملنا؟ - الربحية كهدف.

---

لا شيء قد يبدو أكثر بساطة ووضوحاً من تحديد ماهية الشركة؛ فشركة الصلب تصنع صلباً، وشركة السكك الحديدية تسير القطارات لحمل البضائع والركاب، وشركة التأمين تغطي مخاطر الحريق، والحق أن السؤال عن ماهية الشركة قد يبدو بسيطاً لدرجة لا يثار معها أصلاً، وتبدو الإجابة عنه واضحة لدرجة أنها لا تُقدم أساساً.

ولكن الحقيقة أن السؤال عن "ماهية الشركة" غالباً ما يكون سؤالاً صعباً لا يمكن الإجابة عنه إلا بعد تفكير عميق ودراسة متأنية، والإجابة عنه ليست سهلة بأية حال من الأحوال.

ومن بين أقدم الإجابات وأكثرها دقة عن هذا السؤال الإجابة التي قدمها "تيودور إن. فيل" في شركة البرق والهاتف الأمريكية منذ خمسين عاماً تقريباً، حيث قال: "عملنا هو الخدمة". وقد تبدو هذه الإجابة واضحة بعد أن تُقال، ومع ذلك، فلا بد أن يكون هناك أولاً، إدراك أن نظام الهاتف - لأنه احتكار طبيعي - كان عرضة للتأمين، وأن الشركات

الخاصة في خدمة الهاتف خصوصاً في الدول المتقدمة والصناعية شيء استثنائي ويحتاج إلى دعم اجتماعي حتى يستمر قائماً. وثانياً، لا بد من وجود إدراك لأن دعم المجتمع لا يمكن تحقيقه من خلال الحملات الدعائية أو من خلال اتهام نقاد هذا النظام بأنهم "غير وطنيين" أو "اشتراكيين": فلا يمكن الحصول على هذا الدعم إلا من خلال تحقيق رضا العميل. وكان تحقيق رضا العميل يعني ابتكارات جذرية في سياسة العمل، وترسيخاً دائماً لتكريس خدمة كل الموظفين، والعلاقات العامة التي تدعم تقديم الخدمة. وكان يعني التأكيد على البحوث، والقيادة التكنولوجية، والسياسة المالية التي تقوم على ضرورة تقديم الشركة للخدمة كلما كان ثمة طلب عليها، وأن وظيفة الإدارة هي أن توفر رأس المال المطلوب، وأن تتحقق عائداً عليه، وعندما نعاود النظر إلى كل هذه الأشياء نراها واضحة، ولكن اكتشافها قد احتاج إلى عمل على مدار أكثر من عقد من الزمان. ولكن هل كان لنا أن نجتاز فترة العهد الجديد الاقتصادية دون محاولة جادة لتأميم الهاتف لولا التحليل الواقعى الحريرى للعمل الذى قام به شركة الهاتف الأمريكية عام ١٩٥٠

إن المستهلك وليس المنتج هو من يحدد ماهية الشركة، فلا يحدد ماهية الشركة اسمها، ولا نظامها الأساسي، ولا بنود تأسيسها، بل يحدد مدى الرضا الذى يشعر به العميل عند شرائه ما تقدمه الشركة من منتج أو خدمة؛ لذلك، لا يمكن الإجابة عن هذا السؤال إلا من خلال النظر للشركة من خارجها ومن وجهة نظر العميل والسوق. إن ما يراه العميل أو يفكّر فيه أو يعتقد أو يريد فى أية لحظة لا بد لإدارة الشركة أن تعتبره حقيقة موضوعية تستحق التعامل معها بجدية لا تقل عن جدية تعاملها مع تقارير المبيعات أو اختبارات المهندسين أو أرقام المحاسبين – وهو الأمر الذى لا تجد سهولة فى أدائه إلا القليل من إدارات الشركات. ولا بد أن تبذل إدارة الشركة جهداً واعياً لإيجاد إجابات صادقة من العميل نفسه وألا تحاول أن تنبأ بما يدور فى عقله.

ومن هنا، فإن المسئولية الأولى للإدارة العليا هي أن تسأل: "ما عملنا؟"، وأن تحرص على دراسة هذا السؤال والإجابة عنه بدقة وبامان. والطريقة الوحيدة لمعرفة إن كانت وظيفة معينة تخصل الإدارة العليا أم لا هي أن نسأل إن كان من المتوقع من شاغل هذه الوظيفة أن يهتم أو يتعلّى بالمسؤولية في التعاطي مع هذه الإجابة.

وربما كانت ندرة طرح هذا السؤال - أو طرحة بوضوح وصراحة على الأقل - وندرة الدراسة والتفكير الكافيين له أهم أسباب فشل الشركة، وعلى النقيض، فإننا كلما وجدنا شركة ناجحة جدًا وجدنا غالباً - كما حدث في شركة البرق والهاتف الأمريكية أو شركة سيرز - أن نجاحها يقوم بدرجة كبيرة على طرح هذا السؤال بوضوح وإمعان، والإجابة عنه إجابة واعية وشاملة.

"ما عملنا؟" ..

### السؤال الأهم في نجاح أية شركة

يوضح مثال شركة سيرز أيضًا أن هذا السؤال لا ينبغي أن يطرح فقط في بدايات عمل الشركة أو عندما تعانى متاعب، بل على العكس حيث إن طرح هذا السؤال ودراسته يكونان أكثر أهمية في أوقات نجاح الشركة؛ لأن عدم طرح السؤال في هذا الوقت قد يؤدي للانهيار السريع للشركة.

غالباً ما يكون طرح هذا السؤال في أوقات بدء عمل الشركة غير ذى جدوى؛ فالشخص الذى يخترع سائل تنظيف جديداً ويبيعه من بيت لا يحتاج إلى معرفة شئ أكثر من أن منتجه ذو أثر أفضل فى إزالة البقع والأوساخ من الملابس والمنسوجات، أما عندما ينجح المنتج الذى يقدمه، وعندما يوظف لديه آخرين لإعداد هذا السائل وبيعه، وعندما يضطر لاتخاذ قرار بالمقارنة بين البيع المباشر لمنتجه أو بيعه من خلال متاجر التجزئة سواء تمثلت فى المتاجر الكبرى، أو محلات البقالة، أو محلات الأدواء المنزلية، أو كل هذه المحلات، وعندما يحدد ما المنتجات الإضافية التى يحتاج إليها للتوصل إلى مجموعة إنتاجية كاملة - عليه فى كل هذه الحالات أن يسأل: "ما عملى؟"، وأن يجيب عن هذا السؤال، وإذا لم يستطع هذا الشخص أن يجيب عن هذا السؤال عندما يكون ناجحاً، فسوف يعاود إهلاك نفسه فى الطواف على المنازل من باب لباب لبيع منتجه حتى لو كانت منتجاته هى الأفضل.

وهذا السؤال مهم بالنسبة للشركات التى ليست لديها سيطرة كبيرة على المنتجات المادية التى تنتجها - مثل منجم النحاس، أو مصنع الصلب - كما يمثل أهمية للشركات مثل متاجر التجزئة أو شركات التأمين التى يبدو أن لديها درجة هائلة من السيطرة على ما تقدمه من منتجات وخدمات، وحتى تكون على يقين، فإن

منجم النحاس ينتج نحاساً، وإذا لم يكن ثمة طلب على النحاس فسوف يغلق المنجم أبوابه. ومع ذلك فإن وجود الطلب على النحاس يعتمد بصورة كبيرة على ما تقوم به الإدارة في فتح الأسواق، وإيجاد استخدامات جديدة للنحاس، والتعرف مقدماً على السوق أو التطورات التكنولوجية التي قد تخلق فرصاً بالنسبة للنحاس أو تتضمن الاستخدامات القائمة له.

إن مجالات العمل التي تحدها المنتجات أو العملية الإنتاجية - مثل صناعة الصلب، وكيمياه النفط، والتعدين، والمناجم، والسكك الحديدية - تختلف عن المجالات الأخرى من حيث دخولها في العديد من مجالات العمل الأخرى، ومعنى هذا أن أمامها مهمة أكثر صعوبة تمثل في تقرير أية احتياجات يمكن أن تشبعها للعميل أكثر أهمية أو رواجاً.

والفشل في فعل هذا يتضح في المصير الذي آل إليه مجال الفحم الإنتراسيت الأمريكي وفي الانهيار المستمر للقدرة التنافسية لشركات السكك الحديدية في نقل البضائع والركاب، حيث يمكننا التأكيد بثقة على أن الحاجة لكلا المجالين قد انحدرت من المرتبة العالية التي كانت تشغلهما على مدار أقل من جيل واحد، وكان على الإدارة في هذين المجالين أن تتساءل عن العمل الذي تقوم به بدلاً من اعتبار هذا السؤال واضحاً بدرجة لا يحتاج معها إلى الإجابة عنه.

من العميل؟

والخطوة الأولى في تحديد العمل الذي تقوم به هو أن نسأل: "من عميلنا؟" - أي العميل الموجود بالفعل والعميل المحتمل، وأين يوجد هذا العميل؟ وكيف يشتري؟ وكيف يمكن الوصول إليه؟

قررت إحدى الشركات التي تأسست أثناء الحرب العالمية الثانية بعد انتهاء الحرب أن تنتج لوحات التوزيع الكهربائية للاستخدام المنزلي، فكان عليها أن تحدد إن كان عميلها هو مقاول الأعمال الكهربائية والبناء أم صاحب المنزل الذي يقوم بنفسه بتوصيل التركيبات الكهربائية وإصلاحها في بيته. إن الوصول للعميل الأول - المقاولين والبنائين - سيحتاج إلى جهد كبير لإقامة مؤسسة توزيع، أما العميل الثاني - صاحب المنزل - فيمكن الوصول إليه من خلال كتالوجات الشراء البريدي ومتاجر التجزئة في شبكات التوزيع القائمة مثل شركة سيرز، وشركة مونتجومري وارد.

وعندما قررت الشركة التركيز على مقاولى التركيبات الكهربائية باعتبارهم العميل الأكبر والأكثر ثباتاً (رغم أنهم يمثلون سوقاً أصعب وأكثر تنافسية)، كان عليها أن تحدد أين يوجد هذا العميل، لقد كان هذا السؤال الذى يبدو بسيطاً وساذجاً يحتاج إلى تحليل كبير للسكان وتوجهات السوق. والحق أن الاعتماد على الخبرة السابقة كان سيمنى كارثة بالنسبة للشركة، حيث كان سيجعلها تبحث عن عملائها فى المدن الكبرى، رغم أن الطفرة فى قطاع البناء فى فترة ما بعد الحرب تتركز فى ضواحي المدن، وكان تركيز الشركة على مؤسستها التسويقية فى ضواحي المدن - وهو أمر غير مسبوق فى المجال - هو السبب الكبير الأول لنجاحها.

وكان من السهل نسبياً الإجابة عن سؤال "كيف يشتري العميل؟" في حالة هذه الشركة، وهى: يشتري مقاولو التركيبات الكهربائية من خلال تجار جملة متخصصين، أما السؤال عن أفضل طريقة للوصول لهذا العميل، فقد كان سؤالاً صعباً، حيث لا تزال الشركة حتى الآن - وبعد عشر سنوات تقريباً من العمل - غير متأكدة من إجابة السؤال، ولا حاولت تحاول استخدام عدد من الأساليب المتعددة مثل رجال المبيعات أو التوكيلات. وقد حاولت أن تتبع إلى مقاولى التركيبات الكهربائية بيعاً مباشراً - سواء بالبريد أو من خلال مخازن المبيعات المركزية التابعة للشركة، بل إنها حاولت أن تفعل شيئاً غير مسبوق في المجال، وهو الإعلان عن منتجاتها للجمهور مباشرة بعثة توجد طلباً من المستهلك النهائى على منتجاتها. وقد حققت هذه التجارب نجاحاً كافياً فأصبحت المورد الأول الذى وجده طريقه ل المؤسسات تجارة الجملة التقليدية للصناعات المرتفعة فى التوزيع واكتسح السوق.

والسؤال التالي هو: "ماذا يشتري العميل؟"، يقول العاملون بكافيلاك للسيارات إنهم يصنعون سيارات وإن عملهم هو إدارة كافيلاك موتورز في شركة جنرال موتورز، ولكن هل من ينفق أربعة آلاف دولار على سيارة كافيلاك جديدة يشتري وسيلة موصلات أم يشتري وضعاً اجتماعياً بالأساس؟ وبمعنى آخر، هل ثمة مناسبة بين السيارة الكافيلاك ونظيرتها الشيفيرويليه أو الفوردي؟ وإذا أخذنا مثلاً متطرفاً، فهل تتنافس مع المعاطف الفالية المصنوعة من الفراء والمرصعة باللناس؟

يمكن العثور على أفضل الأمثلة على الإجابات الصحيحة والإجابات الخاطئة عن هذا السؤال في ازدهار شركة باكارد موتور وسقوطها، والتي كانت منذ عشرة أعوام فقط أقوى منافس لسيارات كافيلاك. لقد نجحت شركة باكارد وحدها من بين الشركات

المنتجة للسيارات غالبة الثمن في السنوات الأولى في فترة الكساد الأمريكي العظيم. وقد ازدهرت الشركة لأنها استطاعت أن تحل بمهارة ما يشتريه عملاً لها؛ فتوصلت إلى الإجابة الصحيحة أثناء سنوات الكساد، وهي: سيارة غالبة الثمن ولكنها جيدة الصناعة وقوية ولكنها لا تدعو أصحابها للتباكي، وروجت لها على أنها رمز للبسر المالي المحافظ والأمان في عالم يتسم بالعسر وعدم الأمان. ومع ذلك، فبحلول منتصف الثلاثينيات من القرن الماضي لم يعد هذا التوجه مناسباً، فمنذ ذلك الوقت أصبحت شركة باكارد تعاني صعوبة في تحديد سوقها، ورغم أن الشركة تتبع سيارات غالبة السعر، فإن هذه السيارات لا تدل على أن مالك السيارة قد "وصل"؛ وربما كان هذا لأنها ليست غالبة بما يكفي. ورغم أن الشركة قد أنتجت سيارات متوسطة السعر، فإنها لم تتبع في أن تجعل هذه السيارات رمزاً للقيمة والإنجاز الملموس للمهني الناجح الذي يمتلكها. وكانت نتيجة ذلك أن اضطرت الشركة وسط فترة الرواج الاقتصادي للاندماج مع شركة أخرى حتى تتجنب كارثة.

إن طرح السؤال: "ماذا يشتري العميل؟" كافٍ لإثبات عدم ملاءمة أفكار السوق والمنافسة التي تتخذ الإدارة قراراتها وفقاً لها في العادة.

كان مصنفو موقد المطبخ التي تعمل بالغاز يعتبرون أنهم ينافسون نظراهم من منتجي موقد المطبخ التي تعمل بالغاز دون غيرهم، ومع ذلك فإن ربة المنزل - عميل هؤلاء - لا تشتري موقداً غازياً، بل تشتري أسهل طريقة لإعداد الطعام. وربما تمثل الطريقة الأسهل بالنسبة لها في موقد كهربائي أو موقد غازى (سواء كان هذا الموقد الغازى يعمل بغاز مصنع أو طبيعى أو معبأ)، أو موقد فحم أو موقداً خشبياً، أو أية تشيكيلة من هذه الموقدات. تفضل ربة المنزل - أو حالياً في الولايات المتحدة على الأقل - الفلاية الكهربية على النار في الخلاء، وربما فكرت مستقبلاً في استخدام موقد يعمل بالموجات فوق الصوتية أو التسخين بالأأشعة تحت الحمراء (أو موقد يعمل بمادة كيميائية لم تكتشف بعد). ولأن ربة المنزل تقرر - باعتبارها عميلاً - ما ينتجه المصنفو، وأنها وحدتها - كعميل - من يستطع أن يوجد قيمة اقتصادية للمنتج؛ فعلى مصنفو الموقد الغازية أن يعتبروا أن عملهم هو تقديم طريقة سهلة لإعداد الطعام، وأن أسواقهم هي سوق الأجهزة المكملة لإعداد الطعام، وأن منافسيهم هم كل من يقدمون طرقاً مقبولة لإعداد الطعام.

مثال آخر:

قبل خمس وعشرين سنة، قامت شركة صفيرة لتصنيع المواد الغذائية وتعبيتها ذات العلامة التجارية الشهيرة بتحليل عملها من خلال السؤال عما يشتري عملاً لها - البقال في متجر التجزئة - فعلاً عندما يشترون منتجات الشركة. وكانت النتيجة - التي استغرق الوصول إليها خمس سنوات من العمل الجاد - أن بقال التجزئة يتطلع إلى الشركة المصنعة للحصول على خدمات إدارية، وبصفة خاصة النصائح بشأن الشراء أو إدارة المخزون، أو إمساك الدفاتر وعرض البضائع ولا يتطلع إلى البضائع نفسها؛ وذلك لأنه يستطيع الحصول على هذه البضائع من عدة مصادر أخرى، وكنتيجة لذلك، جعلت الشركة جهودها في المبيعات نقطة تركيزها، فأصبح العاملون بالمبيعات مقدمي خدمات تتمثل مسؤوليتهم الأولى في مساعدة العميل على معرفة المشاكل التي تواجهه مما يؤدي بالطبع إلى الترويج لمنتجات الشركة. ومع ذلك، فقد كان من المتوقع من العاملين بالمبيعات أن يقدموا للعميل نصيحة موضوعية غير متحيزة بشأن القدر الذي يحتاج إليه من المنتجات المنافسة، وكيفية عرضه لهذه المنتجات وبيعه لها. وكان حكم العميل على هؤلاء العاملين بالمبيعات من منظور معايير جودة الخدمة التي يقدمونها، ويتلقون أجورهم أساساً وفقاً لمدى جودة الخدمة التي يقدمونها. وبذلك فقد أصبح بيع المنتجات التي تنتجها الشركة أمراً ثانوياً. وكان هذا القرار هو المسؤول عن ازدهار الشركة من شركة صفيرة نسبياً إلى شركة رائدة في المجال.

ما قيمة المنتج بالنسبة للعميل؟

وفي النهاية، هناك السؤال الأكثر صعوبة، وهو: "ما الذي يعتبره العميل ذات قيمة؟" عم يبحث العميل عند شرائه منتجاً معيناً؟".

أجبت النظرية الاقتصادية الكلاسيكية عن هذا السؤال بكلمة واحدة هي: السعر. ولكن هذه الإجابة خادعة: فالحق أن هناك منتجات قليلة لا يمثل السعر فيها أحد عوامل الاهتمام الكبرى لدى العميل، ومع ذلك فإن فكرة "السعر" نفسها ليست فكرة بسيطة.

لند - بفرض التوضيح - إلى مثال شركة تصنيع علبة المنصهرات ولوحات التوزيع الكهربائية، وهي شركة يهتم عملاً لها - مقاولو التركيبات الكهربائية - بالسعر اهتماماً

بالغاً وذلك نظراً لأن كل علب المنصهرات التي يشتريها هؤلاء العملاء تحتوى على ضمان جودة لا بد أن تحصل عليه من مؤسسات الجودة بالإضافة إلى مفتشي البناء والعملاء؛ فليست هناك فوارق كبيرة من حيث الجودة بين الماركات المختلفة؛ لذلك يبحث العملاء عن المنتج الأرخص سعراً، ومع ذلك، فإن اعتبار "الرخيص" هو الأقل سعراً خطأ كبير، بل على النقيض فالرخيص بالنسبة لمقاول التركيبات الكهربائية يعني منتجًا ذات سعر تصنيع مرتفع نسبياً، و(أ) أقل تكلفة بعد الانتهاء من تركيبه في المنزل، و(ب) يحقق هذا السعر النهائي الأقل من خلال احتياجه لأقل قدر من الوقت والمهارة لتركيبه، و(ج) يكلف الشركة المصنعة تكلفة مرتفعة نسبياً بحيث يوفر هامش ربح جيداً لمقاول التركيبات الكهربائية. نظراً للارتفاع الشديد للأجر عمال التركيبات الكهربائية المهرة؛ فإن تكاليف التركيبات الرخيصة توازن بدرجة كبيرة السعر المرتفع للشركة المصنعة، والأكثر من هذا أنه في ظل نظام معايير الجودة في المجال؛ فإن مقاولى التركيبات الكهربائية لا يحققون مكسباً كبيراً من أعمال التركيبات. وإذا لم يكن مقاول التركيبات بنفسه من يقوم بالتركيبات، فإنه سيتقاضى من الزبون مبلغاً أكبر من تكاليف الأجور الفعلية التي يتحملها، وعادة ما يحقق ربحه من خلال الحصول من الزبون على ضعف سعر المنتج الذي يقوم بتركيبه. ولذلك السبب فإن المنتج الذي سيمنحه أقل تكلفة لصاحب المنزل، وأقل تكلفة للتركيب، وأعلى هامش ربح للمنتج - أي أعلى سعر تصنيع - هو الأرخص بالنسبة له. وإذا كان السعر هو القيمة، فإن سعر التصنيع - إذن - هو القيمة الأفضل بالنسبة لمقاول التركيبات الكهربائية.

قد تبدو هذه البنية للسعر بنية معقدة، ولكن الحقيقة أننى لا أعرف الكثير من أبنية السعر التي تميز بالبساطة، وهي مجال صناعة السيارات في الولايات المتحدة - وهو المجال الذى يباع فيه معظم السيارات الجديدة في صورة مقايضة مع السيارات المستخدمة - يعتبر السعر ترتيباً للتميز متحولاً باستمرار بين سعر السيارة الجديدة عند خروجها من المصنع، والسيارة المستعملة استعمال ثانى يد وثالث يد، والسيارة المستعملة استعمال ثالث يد ورابع يد، وهكذا. والعملية كلها معقدة بالنسبة للسيارة المستعملة استعمال أول يد من خلال المميزات المتغيرة باستمرار بين المبلغ الذي لدى تاجر السيارات الاستعداد لدفعه في السيارة والمبلغ الذي سيطلبه ثمناً لها من

جانب، والاختلافات في إدارة التكاليف بين الموديلات والأحجام المختلفة للسيارات. ولا يستطيع أن يحسب السعر الفعلى للسيارة إلا إخصائى رياضيات متدرس. وثانياً، السعر ليس إلا جزءاً من القيمة، فهناك مجموعة كاملة من اعتبارات الجودة مثل: قوة التحمل، وعدم التعطل، ووضع الشركة المصنعة.. إلخ. ربما كان السعر المرتفع قيمة - كما هي الحال في العطور أو معاطف الفراء الفالية أو الملابس المعدة خصيصاً لفئة معينة.

وفي النهاية، هناك أفكار عن القيمة لدى العميل في مقابل الخدمات التي يحصل عليها. ليس ثمة شك كبير في أن ربة المنزل حالياً في الولايات المتحدة - مثلاً - تشتري الأجهزة المنزلية أساساً وفقاً لخبرة الخدمة التي حصلت عليها هي أو صديقاتها أو جاراتها مع الأجهزة المنزلية الأخرى التي تباع تحت الاسم نفسه والعلامة التجارية. لقد أصبحت سرعة حصولها على الخدمة في هذه الأجهزة إذ تعطلت، وجودة هذه الخدمة، وتكلفتها من المحددات الكبرى في قراراتها بالشراء. والحق أن ما يعتبره العميل قيمة أمراً معتقداً جدًا حتى إن العميل وحده هو من يستطيع أن يحدده؛ لذلك لا ينبغي على إدارة الشركات أن تحاول تخمين ما يمثل قيمة بالنسبة للعميل، بل لابد لها من البحث المنهجي عن تعريف القيمة لدى العميل.

### ماذا سيصبح عملنا؟

كان كل ما سبق من أسئلة بشأن طبيعة "عملنا" يهتم بالحاضر، ومع ذلك فلا بد للإدارة أيضاً أن تسأل: "ماذا سيصبح عملنا؟"، وهذا السؤال يتضمن معرفة أربعة أشياء.

الشيء الأول من هذه الأشياء الأربع هو احتمالات السوق وتوجه السوق. ما مدى التوسيع المحتمل في سوقنا خلال خمس سنوات أو عشر سنوات - على افتراض عدم حدوث تغيرات أساسية في بنية السوق أو في التكنولوجيا الحديثة؟ ما العوامل التي ستحدد هذا التطور؟

والشيء الثاني هو: ما التغيرات المحتملة في بنية السوق، والناتجة عن التطورات الاقتصادية، والتغيرات في الموضة والأذواق، أو التي تنتج عن المنافسة؟ ولا بد دائمًا

من تعريف "المنافسة" وفقاً لرؤيه العميل للمنتج أو الخدمة التي يشتريها ولا بد أن يتضمن المنافسة المباشرة وغير المباشرة.

والشيء الثالث هو: ما الابتكارات التي ستغير رغبات العميل، أو توجد رغبات جديدة لديه، أو تغير أفكاره عن القيمة، أو توفر رضا أكبر له؟ لا بد أن تتم دراسة هذا السؤال ليس في مجالات الهندسة أو الكيمياء فحسب، بل وفي كل أنشطة العمل أيضاً. هناك تكنولوجيا في البيع بأوامر الشراء البريدى، وفي المصارف، وشركات التأمين، وإدارة المكاتب، والمخازن.. إلخ. وهناك أيضاً تكنولوجيا في مجال الصناعات المعدنية وفي الوقود. والابتكار لا يخدم أهداف التسويق في العمل فحسب، بل ويمثل في حد ذاته قوة محركة يسهم فيها العمل ويؤثر بدوره عليها. وليس معنى هذا أن "البحوث الخالصة" من مهام شركات الأعمال - رغم أن شركات الأعمال قد اكتشفت في حالات عديدة أن هذه البحوث طريقة مثمرة للحصول على نتائج يمكن تسويقها، وذلك لأن "تقديم الفنون" - أي التحسن المستمر في قدرتنا على العمل من خلال تطبيق معرفتنا المتزايدة عليها - هو إحدى مهام شركة الأعمال، وهو عامل كبير في بقائها وأزدهارها.

وفي النهاية، ما هي الرغبات لدى العميل والتي لا تشبعها بصورة مرضية المنتجات أو الخدمات المقدمة له حالياً؟ إن القدرة على طرح هذا السؤال والإجابة الصحيحة عنه عادة ما يمثلان الفارق بين الشركة التي تنمو والشركة التي تعتمد في نموها على ازدهار الاقتصاد أو مجال العمل. إن كل من يربط نفسه بالازدهار الاقتصادي سيسقط أيضاً بتردí الاقتصاد.

والمثال البارز على التحليل الناجح لرغبات العميل التي لم يتم إشباعها هو بالطبع شركة سيرز، ومع ذلك فإن هذا السؤال مهم جداً لدرجة يحتاج معها إلى توضيح إضافي.

لنعد إلى مثال شركة تصنيع علب المنصهرات ولوحات التوزيع التي طرحت السؤال عام ١٩٤٣ أثناء تحديدتها ينبغي عليها فعله بعد الحرب العالمية الثانية. لقد توصلت الشركة إلى إجابة واحدة صحيحة، وهي: العميل يريد علبة منصهر ولوحة توزيع تتأقلم مع الحمولات الكهربائية الأعلى، وتحمل من الدوائر الكهربائية أكثر مما تحمله مثيلاتها - والتي تم تصميمها بصورة أساسية قبل أن ينتشر استخدام الأجهزة الكهربائية المنزلية، ومع ذلك

فإن هذا التركيب الجديد - رغم أنه يحمل ضعف الحمولة القائمة إلا أنه سيتكلف أقل بكثير من تركيبين اثنين، وأكثر قليلاً من تكلفة تركيب واحد قديم. إن مالك المنزل الذي يحتاج إلى دوائر كهربائية إضافية سيجد من الأسهل ولن يكلفه أكثر بكثير أن يجدد كهربائيًا يغير اللوحة الحالية بلوحة جديدة عالية الحمولة بدلاً من تركيب لوحة ثانية معيارية منخفضة الجهد. لقد كان نجاح الشركة المصنعة في التحليل الأولى للمشكلة، ثم إيجاد حلول لها من خلال تصمييمها العلب واللوحات المطلوبة مرتفعة الجهد هو العامل الكبير الثاني في تقدمها السريع. ومع ذلك، فإن عدم قدرة الشركة على رؤية رغبة ثانية لا يتم إشباعها لدى العميل مسئول بصورة كبيرة عن أدائها المخيب للأمل منذ ذلك الوقت. لم تستطع إدارة الشركة أن تدرك أن العميل يريد أيضاً دائرة كهربائية تقضي التيار بصورة آلية لتحول محل المنصهر المuel الذي لا بد من التتحقق منه وتبديله بصورة منفردة إذا انصهر. ومما عظم من فشل الإدارة في هذا الصدد هو أنها أدركت هذه الحاجة ولكنها تعاملت معها من خلال حكمها عليه وليس من خلال حكم العميل عليه، حيث تصورت أن العميل لا يعرف ما يريد وأنه ليس مستعداً مثل هذا التغيير الجذری الشامل. وعندما أنتجت شركتان منافستان المنصهر الذي يفصل الدوائر الكهربائية آلياً في المنزل عام ١٩٥٠، أخذت الشركة على غرة، وببدأ العميل "غير المستعد" يشتري المنتج الجديد للشركات المنافستين.

### وماذا ينبغي أن يكون عملنا؟

ومع ذلك، فإن تحليل "العمل الذي تقوم به" ليس كاملاً حتى الآن، حيث سيظل على الإدارة أن تسأل: "هل نعمل في المجال المناسب أم ينبغي علينا أن نغير نشاطنا؟".

من المعروف أن الكثير من الشركات تدخل في مجالات عمل جديدة من خلال المصادفة، حيث يعرض العمل الجديد سبلها بدون سعي منها. ومع ذلك، فإن القرار بالتغيير الجذری للطاقة الكبرى والموارد باتجاه منتجات جديدة بعيداً عن المنتجات القديمة - وبمعنى آخر القرار بأن ترتكز الشركة عملها على شيء اعترض طريقها بالمصادفة - ينبغي أن يرتكز دائمًا على التحليل: "ما عملنا؟ ومتى ينبغي أن يكون؟".

توصلت شركة تأمين ناجحة في الغرب الأوسط من الولايات المتحدة بعد أن حللت احتياجات العملاء إلى نتيجة مفادها أن وثائق التأمين على الحياة لا تلبى حاجة كبرى للعميل، وهي: ضمان القدرة الشرائية للدولارات. وبمعنى آخر، فإن التأمين على الحياة: الرواتب السنوية للمتقاعدين ينبغي أن تتم تكملتها باستثمار فى الأسهم المالية من خلال "الحزم التأمينية" التي تتضمن وثيقة معيارية للتأمين على الحياة - أو الإحالة للتقادع عن العمل بالدولارات - واستثمار الأسهم. وحتى تلبى هذه الرغبة، فقد اشتهرت شركة التأمين صندوق استثمار صغيراً ولكنه جيد الإدارة ويقدم الآن شهادات لحملة وثائق التأمين على الحياة التي تقدمها الشركة وعقود التقاعد على المعاش ويقدمها أيضاً إلى عمالء جدد. لم تدخل الشركة مجال إدارة استثمارات الأسهم فحسب، بل ودخلت أيضاً مجال شهادات صناديق الاستثمار.

وثمة مثال آخر، وهو التحول من التركيز على المبيعات إلى التركيز على الخدمات وهو ما فعلته شركة نشر في الآونة الأخيرة. لقد دخلت هذه الشركة - التي كانت تنشر تقارير لرجال الأعمال عن الظروف الاقتصادية، والضرائب، وعلاقات العمل، والعلاقات الحكومية - في حالة من التوسيع الكبير أثناء الحرب العالمية الثانية؛ وهو التوسيع الذي استمر لمدة بعد انتهاء الحرب. ورغم أن المبيعات الجديدة للشركة واصلت الارتفاع عاماً بعد عام، فإن حجم الأعمال الإجمالي بدأ في التوقف منذ عام ١٩٤٩، وبدأت الأرباح تتحفظ بصورة فعلية، وقد أظهرت التحليلات أن المشكلة تكمن في ضعف معدل التجديد، حيث لم يقل الجهد الذي تبذله قوة المبيعات في الحفاظ على عدم انحدار الحجم الإجمالي للمبيعات فحسب، بل وأصبحت التكلفة العالية لتجديد البيع تلتهم الأرباح الناتجة عن المبيعات الجديدة أيضاً. وما كانت الشركة تحتاج إليه فعلاً هو تغيير شامل في تصور الإدارة لطبيعة عملها من تصور يقوم على اكتساب عمالء جدد إلى تصور للحفاظ على العملاء القدامى. وكان هذا يحتاج إلى تغيير في أهداف الشركة على المدى القصير، بحيث يتم التركيز على تجديد حصة البيع بعد أن كان على حصة المبيعات الجديدة. كان الأمر يحتاج إلى تغيير في الجهد الأساسي من بيع للعميل إلى خدمة العميل، وكان هذا يحتاج إلى تغيير في بنية المؤسسة، حيث تم تحويل مديرى المبيعات الإقليميين إلى مديرين مهمتهم الأساسية هي تجديد المسئولية، وتوكيل مدير مبيعات وخدمة تابع لهم. لقد كان الأمر يحتاج إلى تغيير شامل في نظام أجور العاملين بالمبيعات، وفي معايير اختيارهم، وفي أساليب تدريبهم، ويحتاج إلى تغييرات في المحتوى التحريري للإصدارات مع منح مساحة أكبر للتوجهات الاقتصادية على المدى البعيد والتخطيط في العمل على المدى البعيد.

والتفيرات في طبيعة العمل الناتجة عن الابتكار من المعروف عنها أنها أيضاً تحتاج إلى الكثير من التوثيق، حيث حدث النموذج كل الشركات الكبرى في مجالات الهندسة والكيمياء بسبب توجيهه الابتكار إلى مجالات عمل أو شركات جديدة. وهذا الوضع يصدق على شركات التأمين، حيث يمكن أن نعزز نمو الشركات الناجحة منها إلى قدرتها على تطوير عمل جديد على أساس الابتكارات في التغطية التأمينية. والنمو الهائل الحديث في مجال الرعاية الصحية، ونظم المستشفيات، وتأمين النفقات الطبية مثال على ذلك.

وربما طلبت اعتبارات الإنتاجية أيضاً تغيرات كبيرة في طبيعة العمل.

أضافت شركة صغيرة لتجارة الجملة تعمل في بيع الألعاب العيد إلى نشاطها نشاطاً مختلفاً تماماً، وهو تجارة ملابس البحر بالجملة حتى توظف على مدار العام أكبر موارد她 الاقتصادية، وهو قوة العمل بالمبيعات فيها. وهنا كانت الاستفادة من الوقت تتطلب من الشركة إضافة نشاط جديد إلى أنشطتها.

وحتى تحقق شركة صناعية أخرى الاستفادة المثمرة من مواردها فقد قررت التوقف عن تصنيع قطع غيار الماكينات بصورة كاملة، وتوجهت لتقديم الخدمات الاستشارية فيما يخص مشاكل اللحام المعدني وأساليبه، فرغم أن تصنيع قطع الغيار كان لا يزال يحقق أرباحاً لهذه الشركة إلا أنه لم يعد يتجاوز الربحية التي تتحقق منها مئات الشركات الصغيرة الأخرى، بينما كان تقديم الاستشارات في مجال اللحام يجعلها شركة متميزة في فئة مستقلة، وإذا واصلت هذه الشركة تصنيع قطع الغيار، فإنها ستتوظف موردها المثمر فعلاً - وهو خبرتها في اللحام - بمعدل منخفض جداً من الإنتاجية والعائد.

وثمة مثال آخر يوضح تغييراً في العمل بفرض الاستفادة المثمرة من الموارد الإدارية في الشركة، حيث قررت شركة ناجحة - وإن كانت صغيرة نسبياً - لتصنيع الأدوية أنها منذ حوالي عشرين عاماً لا تحقق الإنتاجية الكاملة من فريقها الإداري على الكفاءة ومرتفع الأجور، فقررت التحول من تقديم مجموعة محددة من المنتجات الدوائية إلى إدارة الأعمال التي تهتم بالتوزيع واسع النطاق للمنتجات الدوائية الشهيرة والتي تحظى بدعاية كبيرة على المستوى القومي الأمريكي. ظلت الشركة تدير عملها الأساسي بنجاح، ولكنها استحوذت بصورة منهجية على شركات صغيرة ذات سمعة جيدة لم تتحقق نجاحاً بسبب ضعف إدارتها؛ ومنها: شركة لصناعة طعام الحيوانات الأليفة، وشركة صناعة الأدوات الصحية للرجال، وشركة لصناعة مستحضرات التجميل والعطور.. إلخ. وفي كل

تلك الحالات، قدمت الشركة إدارة زادت من حجم الشركة التي اشتراها ووصلت بها إلى وضع مرتفع الربحية.

ومع ذلك، فلا ينبغي لاعتبارات الربحية أن تكون وحدتها المحفز لإحداث تغييرات في طبيعة العمل. لا شك أن عدم الربحية قد يؤدي إلى انهيار الشركة، ومع ذلك فإن وضعية السوق، أو الابتكار، أو الإنتاجية ستؤدي بصورة شبه دائمة إلى انهيار الشركة قبل ذلك بفترة طويلة. من المؤكد أن اعتبارات الربحية تحدد الأعمال التي يمكن للأية شركة أن تمارسها، بل الحق أن من أهم استخدامات الربحية هو تحذير الشركة من مثل هذه الأعمال ومنع الإدارة من توجيه المال والجهد إلى المشروعات الضعيفة والواهية والخاسرة، وتوجيهه إلى المشروعات القوية والنامية، وعلى الأقل، فإن المقاييس الجيد للربحية ينبغي أن يواجه معظم الحاج الخطير والحاديحة للسير في الطريق الأسهل: الجدل بأن المشروع غير المربح سيغدو موضوع الاستثمارات فيه من خلال "استيعابه للنفقات الزائدة" (وهي ترجمة المحاسبين لجملة "يمكن لاثنين أن يعيشَا بنفس ما يعيش به واحد" على ما في ذلك من لا عقلانية وشكوك).

ومع ذلك، فإذا كان قرار دخول مشروع معين قراراً صائباً وقائماً على وضعية السوق والابتكارية والإنتاجية، وإذا كان قراراً صائباً وفقاً لما يمثل أساس الشركة، فإن مسؤولية الإدارة هي أن تجعل هذا القرار يحقق الحد الأدنى من الربحية المطلوبة. وهذا بصراحة هو ما تقاضى الإدارة أجورها حتى تتحققه، وإذا لم تستطع الإدارة تحقيقه على مدار فترة معقولة من الوقت، فإن مسؤوليتها تمثل في أن تتنحى حتى تتيح لإدارة أخرى أن تتحققه بصورة مقبولة.

وهذا ببساطة طريقة أخرى للقول إن الشركة لا بد أن تدار من خلال وضع أهداف لها، ولا بد من وضع هذه الأهداف وفقاً لما هو صحيح ومقبول للشركة، ولا بد إلا توضع هذه الأهداف وفقاً للملاعة أو التأقلم مع التقليبات الاقتصادية؛ وبمعنى آخر، فإن إدارة الشركة لا يجب أن تعتمد على "الحدس"؛ فالإدارة القائمة على الحدس رفاهية لا يستطيع تحملها إلا القلائل من الشركات – سواء كانت كبيرة أو صغيرة – نظراً لطول المدى الزمني بين اتخاذ القرار والحصول على نتائجه في

الاقتصاد الصناعي المعاصر. وليس الربح في الشركات جيدة الإدارة ربّما يحدث بالصادفة، بل هو ما يتم التخطيط لتحقيقه؛ لأنّه لا بد من تحقيقه.

ومن المؤكّد أنّ أهداف الشركة ليست جامدة بجمود جدول مواعيد القطارات، بل يمكن مقارنتها بالبوصلة التي تبحر السفينة وفقاً لها. إن البوصلة في حد ذاتها حاسمة، وتشير إلى خط مستقيم باتجاه الميناء المقصود، ومع ذلك فإن الإبحار الفعلى للسفينة يتضمن الخروج على مسارها المستقيم لأميال كثيرة لتجنب عاصفة مثلّاً، أو الإبطاء حتى تجتاز منطقة ضبابية، أو حتى التوقف تماماً أثناء إعصار بحرى، بل ربما غيرت السفينة وجهتها في وسط المحيط باتجاه ميناء جديد - ربما بسبب اندلاع حرب، أو حتى لأن حمولتها قد وجدت مشترياً في منتصف طريقها.

ورغم ذلك، فإن أربعة أخماس كل الرحلات البحريّة تنتهي في الميناء المقصود، وفي الوقت المحدد سلفاً لوصولها. وبدون البوصلة لن تستطيع السفينة إيجاد الميناء المقصود ولا أن تحدد الوقت اللازم لوصولها إليه.

وبالمثل، فإن تحقيق أهداف الشركة قد يتضمن التفاّقاً حول العقبات التي تواجهها، والحق أن القدرة على الالتفاف حول العقبات بدلاً من مواجهتها مباشرة شرط أساسى للإدارة من خلال الأهداف. إن التقدم باتجاه تحقيق الأهداف قد يكون بطريقاً بصورة كبيرة أثناء فترات الكساد، بل ربما كان هناك ركود لفترة قصيرة. وقد تغير التطورات الحديثة - مثل تقديم شركة منافسة لمنتج جديد مثلًا - من أهداف الشركة، وهذا من أسباب ضرورة مراجعة أهداف الشركة بصورة مستمرة. ورغم ذلك فإن وضع الأهداف يمكن الشركة من الوصول إلى حيث ينبغي لها أن تصل وألا تكون قشة في مهب تقلبات الطقس والرياح والحوادث.

## أهداف الشركة

خطاً الهدف الواحد - المجالات الثمانية الأساسية لشركة الأعمال - الأهداف "الملموسة" و"غير الملموسة" - كيف نضع الأهداف؟ - وضعية السوق، والابتكار، و"القيمة المساهمة" - الموارد المادية والمالية - ما قدر الربحية؟ - سياسة رشيدة لاستثمار رأس المال - المجالات الأساسية الأخرى.

---

يهم معظم النقاش الحالى عن الإدارة من خلال الأهداف بالبحث عن هدف واحد مناسب، ولكن هذا البحث ليس إلا بحثاً عقائياً مثله مثل البحث عن حجر الفلسفة، حيث من المؤكد أنه يسبب الضرر للشركة أو إساءة توجهاها. إن التأكيد على الربحية وحدها مثلاً يؤدى إلى سوء توجه المديرين باتجاه النقطة التى يخاطرون فيها ببقاء شركتهم، حيث يجعلهم يقللون من التركيز على المستقبل بغرض تحقيق الربح حالياً، وربما جعلهم يركزون بقوة على المنتجات الأسهل مبيعاً وعدم التركيز على المنتجات التى تحتاج إليها السوق مستقبلاً، وفي هذه الحالة يغلب عليهم بحث الخداع، والترويج وغير ذلك من الاستثمارات القابلة للتأجيل. والأهم من كل ذلك، أنهم يهربون من أية نفقات رأسمالية قد تزيد من قاعدة رأس المال المستثمر التى يتم قياس الأرباح وفقاً لها؛ ف تكون النتيجة تقادماً خطيراً فى العدد والتجهيزات، وبمعنى آخر، فإنهم يتوجهون إلى أسوأ الممارسات الإدارية.

إن إدارة شركة تعنى بإيجاد توازن بين مجموعة متنوعة من الاحتياجات والأهداف، وهذا يحتاج إلى قدرة على الحكم الصائب، أما البحث عن هدف واحد للشركة فهو أشبه ببحث عن وصفة سحرية تفنى عن هذه القدرة على الحكم الصائب، ومع

## الفصل السابع

ذلك فإن محاولة الاستعاضة عن القدرة على الحكم الصائب بهذه الوصفة أمر غير عقلاني دائمًا، فكل ما يمكن فعله هو التمكين لهذه القدرة على الحكم الصائب من خلال تقليل مداها، والبدائل المتاحة لها، والتركيز الواضح عليها، وإقامتها على أساس قوى من الحقائق وصور القياس التي يمكن الاعتماد عليها لتحديد آثار ومدى جودة الأفعال والقرارات. وهذا يتطلب تعدد الأهداف بحكم طبيعة شركة الأعمال.

ماذا ينبغي أن تكون هذه الأهداف إذن؟ ليست هناك سوى إجابة واحدة، وهى: الأهداف ضرورية في كل مجال يؤثر فيه الأداء والنتائج تأثيراً مباشرًا وحيوياً على بقاء الشركة وازدهارها. هذه هي المجالات التي تتأثر بكل قرار إداري؛ لذلك لا بد من التفكير فيها في كل قرار إداري، وهذه المجالات هي ما تحدد المعنى الفعلى لإدارة الشركة، وتوضح النتائج التي لا بد أن تستهدفها الشركة، وما تحتاج إلى العمل عليه بفاعلية لتحقيق هذه النتائج.

وينبغي أن تتمكننا الأهداف في هذه المجالات الأساسية من فعل خمسة أشياء هي: تنظيم وشرح المجال الكلى لظاهرة العمل وشرحه من خلال عدد محدود من الجمل العامة، واختبار هذه الجمل بالخبرة الفعلية، والتبنّؤ بالسلوك، وتقدير مدى صواب القرارات أثناء اتخاذها، وتمكين رجال الأعمال من تحليل خبرتهم وتحسين أدائهم. وهذا تحدياً لأن النظرية التقليدية لتعظيم الأرباح لا يمكن أن تصمد في أى من هذه الاختبارات - ناهيك عن أن تتجزأ فيها كلها - لذلك لا بد من استبعادها.

قد يبدو للوهلة الأولى أن اختلاف الشركات يؤدي إلى الاختلاف الكامل للمجالات الأساسية للعمل بحيث يستحيل التوصل لأية نظرية عامة. حقاً، إن اختلاف المجالات الأساسية للعمل يستوجب اختلافاً في تركيز الشركات المختلفة، واختلافاً في التأكيد على مختلف المراحل من تطوير كل شركة، ومع ذلك، فإن المجالات الأساسية واحدة أيّ كان مجال العمل أو الظروف الاقتصادية أو حجم الشركة أو مرحلة نموها.

وهناك ثمانية مجالات أساسية لا بد من وضع أهداف للأداء والنتائج فيها، وهي:

وضعية السوق، والابتكار، والإنتاجية، والموارد المادية والمالية، والربحية، وأداء المدير والتطوير، وأداء العامل والتوجه، والمسؤولية الاجتماعية.

لا ينبغي أن يكون هناك اختلاف كبير بشأن الأهداف الخمسة الأولى، ومع ذلك هناك اختلاف حقيقى بشأن إدراج الأشياء غير الملموسة فى الأهداف مثل: أداء المدير والتطور، وأداء العامل والتوجه، والمسئولية الاجتماعية.

ومع ذلك، فحتى لو كانت الإدارة مجرد تطبيق لعلم الاقتصاد، فسيكون علينا أن ندرج هذه المجالات الثلاثة، وأن نضع أهدافاً لها. إن هذه المجالات تنتمي إلى النظرية الرسمية فى شركات الأعمال، وذلك لأن تجاهل أداء المدير والتطور، وأداء العامل، والمسئولية الاجتماعية سرعان ما تؤدى إلى الخسارة الأكثر واقعية ووضوحاً في وضعية السوق، والقيادة التكنولوجية، والإنتاجية، والربح بما يؤدى في النهاية إلى فقدان حياة الشركة. إن اختلاف هذه المجالات الواضح عما اعتاد الاقتصاديون - خاصة المحللين - على التعامل معه، وعدم خضوعها بسهولة للتقدير الكمى والتعامل الرياضى من سوء حظ الاقتصاديين ولكنه ليس مبرراً لعدم أخذها بعين اعتباراتهم.

والسبب نفسه الذى يجعل الاقتصادي والمحاسب يعتبران هذه المجالات غير عملية - أي تعامل مع المبادئ والقيم وليس مع الأموال - يجعلها أساسية فى إدارة الشركة لشيء ملموس وعملى - بل وقابل للقياس - مثل الأموال.

إن الشركة مجتمع يحتوى على بشر، إن أداءها هو أداء بشر. والمجتمع البشري لا بد أن يقوم على معتقدات مشتركة ولا بد أن تعبّر مبادئ عامة مشتركة عن مبادئه، وإلا أصابه العجز وعدم القدرة على الفعل، وعدم القدرة على طلب الجهد والأداء من أفراده والحصول عليهم.

وإذا كانت هذه الاعتبارات غير ملموسة، فإن مهمة الإدارة أن تجعلها ملموسة من خلال ما تمارسه من أفعال، وإهمال الإدارة لهذه الاعتبارات يعني مخاطرها ليس بعدم كفاءة العمل فحسب، بل وبوجود مشاكل فى قوة العمل أيضاً - أو فقدان إنتاجية العامل على الأقل - وخلق قيود عامة على العمل من خلال سلوكيات العمل غير المسئولة. وهذا يؤدى أيضاً إلى ضعف الأداء، وظهور المديرين المبرمجين على "الاهتمام بأنفسهم" وليس بالصالح العام للشركة الذين يصبحون أنانيين، وضيقى الأفق لغياب القيادة والرؤية.

## كيف نضع الأهداف؟

والحقيقة أن مكمن الصعوبة ليس في تحديد الأهداف التي نحتاج إليها، بل في تحديد طريقة وضع هذه الأهداف.

وثمة طريقة واحدة مفيدة لاتخاذ هذا القرار، وهي: تحديد ما س يتم قياسه في كل مجال، ومعيار القياس الذي ينبغي أن نستخدمه، وذلك لأن نوع القياس المستخدم يحدد ما نركز اهتمامنا عليه، ويوضح الأمور و يجعلها ملموسة، حيث تصبح الأشياء التي يتضمنها القياس محل التركيز وتُستبعد الأشياء الأخرى، ويستخدم علماء النفس الملاحظة المهرئة التي تقول: "الذكاء هو ما تقيسه اختبارات الذكاء" حتى يتبرأوا من الدقة الكبيرة للأدوات التي يستخدمنها، ومع ذلك، فإن الآباء والمدرسين - بمن فيهم من يعرفون عدم صلاحية هذه النظرية وأسلوبها في الحسابات - غالباً ما يرون هذا القياس الدقيق لـ "معامل الذكاء" كلما نظروا إلى فتاة صغيرة لدرجة قد لا يرون معها الفتاة الصغيرة نفسها على الإطلاق.

ومن المؤسف أن أدوات القياس المتاحة لنا في المجالات الأساسية في شركة الأعمال أقل رسوحاً بكثير من معامل الذكاء، فليست لدينا تصورات مناسبة إلا لقياس الموقف السوقى. وبالنسبة لشئء واضح بجلاء مثل الربحية، فليس لدينا إلا معيار قياس مطاطى وليس لدينا أية أدوات حقيقة من أي نوع لتحديد مدى الربحية المرغوبة، أما بخصوص الابتكار - وبدرجة أكبر الإبداعية - فإننا لا نكاد نعرف أكثر مما ينبغي أن يتم فعله، وفي المجالات الأخرى - التي تتضمن الموارد المادية والمالية - فإننا نكاد نقتصر على الجمل التي تعبّر عن النوايا دون الأهداف وأدوات القياس اللازمة لتحقيق هذه الأهداف.

ومن أسباب هذا أن الموضوع لا يزال جديداً؛ فهو واحد من أكثر توجهات التفكير والبحوث والابتكار نشاطاً في مجال الأعمال حالياً في الولايات المتحدة الأمريكية. لا تزال الشركات الأمريكية تعمل على وضع تعريف للمجالات الأساسية وعلى التفكير المتأني فيما ينبغي أن يتم قياسه، وعلى صياغة أدوات القياس.

ونتيجة لذلك؛ فإن معرفتنا بما ينبغي أن تقيسه وقدرتنا على قياسه ينبغي أن تزيد زيادة كبيرة في غضون سنوات قلائل. ألم تكن معرفتنا قبل خمسة وعشرين عاماً عن المشاكل الأساسية في الوضع السوقى أقل مما نعرفه اليوم عن الإنتاجية،

أو حتى عن كفاءة العمال وتوجهاتهم؟ إن الوضوح النسبي حالياً فيما يتعلق بالوضع السوقى ليس نتيجة لأى شيء موجود بصورة أساسية فى المجال، بل نتيجة لعمل جاد ومركز وتصورى.

إننا لا نستطيع حالياً أن نقدم إلا "تقريراً بالتقدير" يلخص العمل الذى لا يزال علينا أن نتجزءه، وليس تقريراً بالإنجازات.

### الوضع السوقى

لا بد من قياس الوضع السوقى للشركة وفقاً لقدرات السوق، ووفقاً لأداء موردى المنتجات أو الخدمات المنافسة سواء كانت المنافسة مباشرة أو غير مباشرة. كثيراً ما نسمع جملة: "لا تهم حصتنا فى السوق ما دامت مبيعاتنا مرتفعة". وربما بدت هذه الجملة صائبة بصورة ما، ولكنها لا تصمد للتحليل المنطقى. إن حجم المبيعات فى حد ذاته لا يوضح الكثير عن أداء الشركة أو نتائجها أو مستقبلها؛ فربما ارتفعت مبيعات الشركة وكانت الشركة متوجهة واقعياً إلى انهيار حقيقي سريع. وقد تنخفض مبيعات الشركة، ولم يكن سبب ذلك ضعفاً فى التسويق بل كان ضعفاً فى المجال، أو كان معناه أنه من الأفضل للشركة أن تتغير بسرعة.

حدث ارتفاع فى مبيعات شركة لتصنيع أجهزة تكرير النفط عاماً بعد عام، ولكن الواقع أنه كانت تبني مصافي تكرير جديدة سنوياً، وكانت الشركات المنافسة لهذه الشركة أيضاً فى حالة من زيادة المبيعات. ولكن نظراً لأن المعدات التى باعتها هذه الشركة من قبل كانت قد تقادمت وتحتاج إلى صيانة، فقد زادت المبيعات، وذلك لأن قطع غيار هذه المعدات عادة ما يتم شراؤها من المنتج الأصلى، ومع ذلك، فإن العملاء الأصليين لهذه الشركة سوف يستخدمون عاجلاً أو آجلاً معدات جديدة تتميز بالكفاءة ولا يحاولون إصلاح المنتجات القديمة المتهالكة. ومن شبه المؤكد أنهم سيلجأون للشركات المنافسة لتصميم وتركيب المعدات الجديدة، ولذلك كانت الشركة مهددة بالتوقف عن العمل - وهو ما حدث فى واقع الأمر.

إن الأرقام المطلقة للمبيعات فى حد ذاتها ليست خالية من المعنى فحسب - وذلك لأنها لا بد أن تتعكس على التوجهات الحالية والمستقبلية للسوق - بل إن الوضع فى السوق ذو أهمية فى حد ذاته. إن الشركة التى تستحوذ على أقل من حصة معينة

## الفصل السادس

من السوق تصبح مورداً هامشياً، حيث تتحدد أسعار منتجاتها بقرارات الشركات ذات النصيب الأكبر في السوق، وأية انكasaة في المجال - حتى لو كانت انكasaة بسيطة - تعرض هذه الشركة لما يزيد خطير، حيث تحتد المنافسة، ويتجه الموزعون أثناه تقليل مخزوناتهم إلى التخلص من البضائع ضعيفة الرواج؛ ويغلب على العملاء أن يشتروا المنتجات الأكثر رواجاً. وأنثاء أوقات الكساد قد يقل حجم مبيعات الشركة ذات الحصة الهاشميشية في السوق لدرجة تعيقها عن تقديم الخدمة المطلوبة للعميل. وتختلف الدرجة التي تصبح عندها الشركة هامشية في السوق من مجال عمل لمجال آخر، بل وتختلف باختلاف الفئات السعرية في المجال نفسه، وتميزها التنوعات الإقليمية، ومع ذلك فإن كون حصة الشركة في السوق هامشية أمر خطير في كل الحالات؛ فلا بد لها من تحقيق حد أدنى من الوضع السوقى.

وفي المقابل، فثمة حد أقصى لوضع الشركة في السوق من غير الحكمة أن تتجاوزه حتى إن لم توجد قوانين لمكافحة الاحتكار. إن القيادة التي تهيمن على السوق غالباً ما تقوى الشركة القائد في السوق بأن ترافقها، حيث كثيراً ما رأينا الشركات الاحتكارية يفرقها الرضا عن نفسها وليس المعارضة العامة لاحتكرتها؛ وذلك لأن هيمنة الشركة على السوق تخلق بداخليها مقاومة هائلة للابتكار مما يجعل التأقلم مع متغيرات السوق أمراً صعباً للغاية مع ما يسببه هذا من خطورة، وعلاوة على ذلك، فغالباً ما تعنى هيمنة الشركة على السوق أن تخاطر الشركة بالكثير من مواردها في مجال واحد؛ فتتصبح عرضة للتقلبات الاقتصادية، وبمعنى آخر، فثمة حد أقصى وحد أدنى للوضع السوقى للشركة رغم أن مخاطر الحد الأقصى قد تبدو ل معظم الشركات مستبعدة.

وحتى تستطيع الشركة وضع أهدافها فيما يخص وضعها في السوق، لا بد أولاً أن تحدد سوقها: من عملائها، وأين هو، وماذا يشتري، ولماذا يعتبر أنه ذو قيمة، وما الذي يرضى رغباته. ووفقاً لهذه الدراسة للسوق، لا بد للشركة أن تحلل ما تقدمه من منتجات وخدمات وفقاً لـ "معايير" - أي وفقاً لرغبات العملاء التي تلبىها هذه المنتجات والخدمات.

ربما بدا أن كل المكثفات الكهربائية متشابهة، وربما بدت كلها واحدة من الناحية الفنية وأنجعت من خط الإنتاج نفسه، ومع ذلك فربما كانت مكثفات أجهزة المذيع الحديثة

مختلفة تماماً عن المكثفات المستخدمة لقطع غيار أجهزة المذياع، ويختلف كلاهما تماماً الاختلاف عن المكثفات التي تدخل في صناعة الهواتف، بل إن المكثفات المستخدمة لقطع غيار في أجهزة المذياع قد تختلف إذا حكم العملاء في جنوب الولايات المتحدة عليها من خلال مدى مقاومتها للنمل الأبيض، وحكم عليها العملاء في الشمال الغربي للبلاد من خلال مقاومتها لمستويات الرطوبة العالية.

لا بد من تحديد السوق الخاصة بكل نوع من هذه الأنواع للمكثفات، من حيث حجمه الفعلى وحجمه الممكن، وحالة الاقتصاد، والتوجهات الابتكارية في السوق. ولا بد من فعل كل هذا من خلال تعريف السوق بأنها تهتم بالعميل، وأخذ المنافسة سواء المباشرة أو غير المباشرة بعين الاعتبار؛ فعندئذ فقط يمكن وضع أهداف التسويق بشكل دقيق.

وهناك سبعة أهداف تسويقية محددة وضرورية في معظم مجالات العمل وهي:

١. الوضع المرغوب للمنتجات الحالية في الأسواق القائمة من خلال حجم المبيعات ونسبتها المئوية في السوق مقارنة بالمنتجات المنافسة سواء المباشرة أو غير المباشرة.
٢. الوضع المرغوب للمنتجات الحالية في الأسواق الجديدة، سواء من حيث حجم المبيعات أو نسبتها المئوية في السوق مقارنة بالمنتجات المنافسة سواء المباشرة أو غير المباشرة.
٣. المنتجات الحالية التي ينبغي التوقف عن إنتاجها لاعتبارات تكنولوجية بسبب توجه السوق، أو لتحسين مزيج المنتج أو نتيجة لقرار إداري بخصوص تحديد العمل الذي ينبغي القيام به.
٤. المنتجات الجديدة التي تحتاج إليها الأسواق القائمة - عدد المنتجات، وخصائصها، وحجم مبيعاتها، والحصة السوقية التي ينبغي أن تحوز عليها.
٥. الأسواق الجديدة التي ينبغي تطوير منتجات جديدة فيها، سواء من حيث حجم المبيعات أو الحصة في السوق.
٦. مؤسسة التوزيع التي ينبغي أن تحقق أهداف التسويق، وسياسة التسعير المناسبة لها.

٧. هدف خدمة يقيس مدى جودة ما يقدمه الشركة ومنتجاتها ومبيعاتها، ومؤسسة الخدمة للمملي معاً يعتبره العميل ذا قيمة.

## الفصل السادس

وينبغي أن يتواافق هدف الخدمة مع الأهداف الموضوعة بغرض تحقيق وضع تنافسي في السوق، ومع ذلك فلا يكفي عادة أن تفعل الشركة كما تفعل الشركات المنافسة فيما يتعلق بالخدمة، وذلك لأن تقديم الخدمة هو أفضل وأسهل طريقة لتكوين الولاء لدى العميل والحصول على رضائه. لا ينبغى أبداً أن تقيم الإدارة الأداء في الخدمة وفقاً للتخصصات أو على أساس الدردشة التي يجريها "الرئيس الكبير" مع العملاء المهمين من حين لآخر، بل لا بد من قياسها وفقاً لاستطلاع آراء للعملاء منتظم ومنهجي وغير متحيز.

وربما أخذ استطلاع الآراء هذا في الشركات الكبرى صورة دراسة مسحية سنوية على العملاء، وربما كانت شركة جنرال موتورز المثال الرائد هنا، وهذا ما يتضح بدرجة كبيرة من خلال النجاح الذي حققته الشركة، ويمكن تحقيق هذا الهدف نفسه في الشركات الصغيرة من خلال اتباع طريقة أو أسلوب مختلف.

في واحدة من أكثر الشركات نجاحاً في مجال تقديم تجهيزات المستشفيات على نطاق كبير، يقوم اثنان من قيادات الشركة - رئيسها ورئيس مجلس إدارتها - بزيارة مائتين من عملاء الشركة السنمائية كل عام، حيث يقضون يوماً كاملاً مع كل عميل، ولا يمارسون في هذا اليوم عملاً، بل الحق أنهم يرفضون أصلاً أن يأخذوا أي أوامر شراء، كما أنهم ينافسون مع العميل ما يواجهه من مشاكل وما يحتاج إليه، ويسمعون ما يوجهه العميل من انتقادات لما تقدمه الشركة من منتجات وخدمات. في هذه الشركة يعتبر استطلاع الآراء السنوي للعملاء المهمة الأولى لقيادة الشركة. ويمكن أن نعزّز نمو الشركة ثمانية عشر ضعفاً عبر السنوات الائتني عشرة الأخيرة إلى هذه المهمة.

### الابتكار

ثمة نوعان من الابتكار في كل عمل هما: ابتكار في المنتج أو الخدمة التي تقدم، وابتكار في المهارات والأنشطة المختلفة اللازمة لتقديم هذه المنتجات أو الخدمات. وربما نشأ الابتكار بداع من احتياجات السوق أو العميل؛ فالحاجة أم الاختراع. وربما نشأ الابتكار من العمل على ترقية المهارات والمعرف التي أتمها الباحثون والمؤلفون والمفكرون والممارسون في المدارس والمعامل.

وتكمّن مشكلة وضع أهداف للابتكار في صعوبة قياس الأثر النسبي للابتكارات وأهميتها، ومن الواضح أن القيادة التكنولوجية مرغوبة خاصة إن استخدمنا

مصطلح "تكنولوجيَا" بالمعنى الصحيح، أى بمعنى تطبيق الفن أو الحرفة أو العلم على أى نشاط إنسانى منظم، ولكن كيف نحدد ما هو أهم من غيره، فهل مائة تحسين بسيط ولكنه قابل للتطبيق الفورى فى تغليف المنتج، أو اكتشاف كيميائى مهم ربما أدى إلى تغيير طبيعة العمل تغييرًا كليًّا بعد عشرة أعوام من العمل الجاد والمهم عليه؟ ستختلف إجابة سلسلة متاجر بقالة عن إجابة شركة دواء عن هذا السؤال، ومع ذلك فربما اختلفت أيضًا الإجابة التى تقدمها شركتا دواء مختلفتان عن هذا السؤال نفسه.

ولذلك السبب، ربما لا يمكن أن تكون أهداف الابتكار بنفس وضوح وتركيز أهداف التسويق، ومن هنا، فإنه على الإدارة قبل أن تحدد أهداف الابتكار عليها أن تتوقع أولًا الابتكارات اللازمية لتحقيق أهداف التسويق - وفقًا للمنتجات التي تقدمها، والأسواق القائمة، والأسواق الجديدة، ووفقاً أيضًا لمتطلبات الخدمة. وثانياً، لا بد للإدارة أن تقيم التطورات التي تحدث أو التي ربما تحدث نتيجة التطور التكنولوجى في كل مجالات العمل وفي كل أنشطتها. ويمكن تنظيم هذا التوقع بصورة أفضل في جزأين: جزء يتعامل مع المدى القصير ويخطط لتطورات ملموسة بدرجة معقولة تنفذ في واقع الأمر الابتكارات التي تمت بالفعل، والجزء الآخر يتعامل مع المدى الطويل ويستهدف ما يمكن أن يكون.

### واليك أهداف الابتكار للشركة العادلة:

١. منتجات أو خدمات جديدة مطلوبة لتحقيق أهداف التسويق.
٢. منتجات أو خدمات جديدة مطلوبة بسبب التغيرات التكنولوجية التي تجعل المنتجات الحالية باهية.
٣. تحسينات في المنتجات المطلوبة لتحقيق أهداف السوق وتوقع التغيرات التكنولوجية المحتملة.
٤. عمليات وتحسينات جديدة في العمليات القديمة والمطلوبة لتحقيق أهداف السوق مثل التحسينات في التصنيع بفرض تحقيق أهداف التسعير.
٥. ابتكارات وتحسينات في كل المجالات الأساسية في النشاط - في المحاسبة، أو التصميم، أو إدارة المكاتب، أو علاقات العمل - بفرض مواكبة التطورات في المعرفة والمهارة.

## الفصل السابع

ولا ينبغي للإدارة أن تنسى أن الابتكار عملية بطيئة، حيث يدين الكثير من الشركات بموقعه القيادي الذي تحتله حاليًا إلى النشاط الذي قام به جيل عمل عليه منذ حوالي خمسة وعشرين عامًا مضت، وهناك الكثير من الشركات غير الشهيرة حالياً ستكون شركات قيادية مستقبلاً بسبب ما تمارسه من ابتكار حاليًا. إن الشركات الناجحة في خطر دائم من الشعور بالرضا عن المخزون الابتكاري المتراكم للجيل السابق، ولذلك السبب ينبغي وضع مؤشر بالنشاط والنجاح في مجال الابتكار.

ويمكن لتقدير أداء الشركة على مدار الشهور العشرة الأخيرة أن يتحقق هذا الهدف بصورة جيدة. هل يتوافق الابتكار في كل المجالات الأساسية مع الوضع السوقي للشركة؟ إن لم يكن الأمر كذلك، فإن الشركة تعيش على إنجازاتها في الماضي وتستنزف رأس المال الابتكاري. هل طورت الشركة ما يكفي من موارد ابتكارية للمستقبل أم أنها تعتمد على العمل الذي تم خارجها - سواء في الجامعات أو في الشركات الأخرى، أو حتى في دول أخرى - وهو ما قد يكون غير كافٍ لمتطلبات المستقبل؟

إن التأكيد على الابتكار قد تعظم الحاجة إليه عندما تكون التغيرات التكنولوجية أقل قوة، ويعرف كل شخص يعمل في شركة أدوية أو في شركة لتصنيع المركبات الكيميائية التخليقية الحيوية أنبقاء الشركة يعتمد على تبديلها ثلاثة أرباع منتجاتها وإحلال منتجات جديدة محلها كل عشرة أعوام. ولكن كم شخصاً يعمل في شركة تأمين يدرك أن نمو شركته - بل وربما بقاءها نفسه - يعتمد على تطوير أنواع جديدة من وثائق التأمين، وتعديل الأنواع القائمة منها، والبحث الدائم عن طرق جديدة أفضل وأرخص للترويج لوثائق التأمين وتسوية القضايا؟ كلما قلت قوة التغيير التكنولوجي في مجال العمل، زادت مخاطر تصلب المؤسسة بкамملها؛ وبالتالي زادت أهمية التأكيد على الابتكار.

قد يقال إن هذه الأمور "تخص الشركات الكبرى" .. أي تناسب شركة جنرال إلكتريك أو جنرال موتورز، وغير ضرورية للشركات الصغرى. ومع ذلك، فرغم أن الشركة الصغرى قد تكون أقل حاجة إلى التحليل الكامل الشامل لاحتياجاتها وأهدافها، فإن معنى هذا أنه من الأسهل أن نضع أهداف الابتكار للشركات الصغرى - وليس معناه أن الحاجة إلى وضع الأهداف في هذه الشركات أقل، فالحقيقة أنني

أعرف مديري الكثير من الشركات الصغرى الذين يؤكدون أن البساطة النسبية للتخطيط للابتكار بها واحدة من المزايا الأساسية للشركة صفيرة الحجم. وقد قال رئيس إحدى تلك الشركات - وهي شركة مصنعة للحاويات لا يصل حجم مبيعاتها إلى عشرة ملايين دولار: "عندما تكون الشركة صفيرة، تكون قريبة من السوق بما يكفي لتعرف بسرعة ما المنتجات الجديدة المطلوبة، ويكون العاملون بالقسم الهندسى بها محدودى العدد لدرجة يشاركون معها فى النمو، إنهم يعرفون أنهم لا يستطيعون فعل كل شيء بأنفسهم، ولذلك فهم منتبهون جداً للتطورات الجديدة التي يمكنهم استخدامها".

### "الإنتاجية و"القيمة المساهمة"

إن مقياس الإنتاجية هو المعيار الوحيد الذى يمكن أن يقىس كفاءة الإدارة ويمكن من خلاله المقارنة بين الإدارات فى الوحدات المختلفة بداخل شركة الأعمال، وفي الشركات المختلفة، وذلك لأن الإنتاجية تتضمن كل الجهود التى تسهم بها الشركة ولا تتضمن أى شيء لا يمكنها السيطرة عليه.

والشركات تتشابه كثيراً من حيث الموارد التى تعمل من خلالها، وباستثناء حالات الاحتكار، فإن الشيء الوحيد الذى يميز شركة عن غيرها فى مجال عمل معين هو مستوى جودة الإدارة على كل المستويات فيها، والطريقة الوحيدة لقياس هذا العامل الحاسم هو قياس الإنتاجية التى توضح مدى جودة الاستفادة من كل الموارد ومدى ما ينتجه توظيف هذه الموارد.

إن ما تقوم به سوق الأوراق المالية من مقارنة بين هامش ربح شركتى كرايسler وجنرال موتورز لا معنى له فى واقع الأمر؛ فشركة جنرال موتورز تصنع معظم أجزاء ما تنتجه من سيارات ولا تشتري إلا هياكتل السيارات وإطاراتها ومكابحها، أما شركة كرايسler، فكانت حتى وقت قريب شركة مجمعة للسيارات ولم تكن تصنع من السيارات التى تنتجهما إلا المحرك الذى لا يمثل إلا جزءاً بسيطاً من قيمة السيارة. إن الشركتين مختلفتان تماماً من حيث مزيج العمليات بكل منهما، ولكن كلتيهما تتبع سيارات كاملة التصنيع، وفي حالة جنرال موتورز، فإن سعر المبيعات هو مقابل العمل الذى تقوم به الشركة، أما فى حالة كرايسler، فإن معظم سعر المبيعات يعود مرة أخرى إلى موردين آخرين من خارج الشركة.

والربح الذي تحققه شركة جنرال موتورز هو ٧٠٪ من العمل والمخاطر، بينما الربح الذي تتحققه شركة كرايسлер فهو ٣٠٪ أو ٤٠٪ من العمل والمخاطر. ومن الواضح أن شركة جنرال موتورز لا بد أن تحقق هامش ربح أكبر، ولكن أكبر إلى أي مدى؟ إن تحليل الإنتاجية وحده هو ما يوضح مدى استفادة كلتا الشركاتين من مواردهما ومدى الربحية التي تتحققها كل منهما من هذا التوظيف للموارد، وهو ما يوضح أي الشركتين أفضل من ناحية الإدارة.

ومع ذلك، فهناك حاجة أخرى لهذا المقياس؛ لأن التحسين المستمر في الإنتاجية إحدى أهم وظائف الإدارة، وأكثرها صعوبة أيضاً؛ وذلك لأن الإنتاجية هي توازن بين مجموعة متنوعة من العوامل القليل منها فقط هو ما يسهل تحديده ويمكن قياسه. وحتى الآن ليس لدينا المقياس الذي نحتاج إليه لقياس الإنتاجية، حيث لم نكتشف إلا في السنوات القليلة الماضية الفكرة الأساسية التي تمكنا أصلاً من تحديد ما لا بد لنا أن نقيسه، وهو ما يطلق عليه الاقتصاديون "القيمة المساهمة".

والقيمة المساهمة هي الفرق بين إجمالي العائد الذي تحصل عليه الشركة من مبيعات منتجاتها وخدماتها، وما أنفقته في شراء المواد الخام والخدمات التي يقدمها لها موردون آخرون، وبمعنى آخر، فإن القيمة المساهمة تتضمن كل تكاليف جهود العمل والمكافأة الكلية التي تحصل عليها الشركة مقابل هذه الجهدود، وهي تمثل كل الموارد التي تسهم بها الشركة نفسها في المنتج النهائي، وتقدير السوق لجهود الشركة.

وليست القيمة المساهمة علاجاً شاملأً، حيث لا يمكن استخدامها لتحليل الإنتاجية إلا إذا كان تخصيص التكاليف ذا معنى اقتصادي. وهذا قد يحتاج إلى تغييرات كبيرة في الأفكار المحاسبية التقليدية والأرقام والأساليب المحاسبية. لا بد أن نتخلى عن الممارسات التقليدية مثل تخصيص "النفقات الزائدة" على أساس نسبة مئوية؛ فهذا يجعل تحليل التكلفة الفعلية مستحيلاً، ولا بد أن نمعن التفكير فيما يفترض من تكاليف الاستهلاك نتيجة للاستعمال - وهي تكلفة استخدام رأس المال - وقياس تناقص قيمة المعدات، أو تغييرها في النهاية، ولا ينبغي أن نرضي بالقاعدة الثابتة بتخصيص نسبة مئوية ثابتة للإهلاك، وباختصار، لا بد أن نركز بيانات المحاسبة على احتياجات الإدارة في تسيير العمل وليس على متطلبات

الحكومة كجامع ضرائب، أو المصارف، أو القصص التي لا أساس لها التي يؤمن بها المستثمرون:

إن القيمة المساهمة لا تقيس الإنتاجية الناتجة عن توازن الوظائف أو بنية المؤسسة لأن هذه العوامل عوامل كيفية وليس عوامل كمية، والقيمة المساهمة أداة كمية بامتياز، ومع ذلك فإن العوامل الكيفية من بين أكبر العوامل في الإنتاجية.

ومع ذلك فبداخل هذه المحددات، ينبغي للقيمة المساهمة أن تتمكن من التحليل العقلاني للإنتاجية ووضع الأهداف للتحسين، وينبغي بوجه خاص أن تتمكن من تطبيق الدراسة المنهجية لإنجاحية الأدوات الجديدة مثل الوسائل الرياضية المعروفة باسم "بحوث العمليات"، و"نظرية المعلومات"، وكل هذه الأدوات تهدف إلى التوصل لمصارات بديلة للعمل ونتائجها المتوقعة، ومشكلة الإنتاجية دائمًا مشكلة رؤية التركيبات البديلة للموارد المتنوعة، وإيجاد تركيبة تحقق أقصى المخرجات بأقل تكلفة وجهد.

والآن، ينبغي أن نستطيع التعامل مع المشاكل الأساسية للإنتاجية.

متى - وأين - يتحمل أن يحسن وضع بديل للتجهيزات الرأسمالية مكان قوة العمل من الإنتاجية بداخل آية قيود وفي ظل آية شروط؟ كيف تميز النفقات الزائدة الإبداعية التي تقلل إجمالي الجهد المطلوب عن النفقات الزائدة الطفيلية التي تضيف للتکاليف فحسب؟ ما أفضل مزيج للعمليات؟ في كل هذه المشاكل لا ينبغي لنا أن نخمن، حيث نستطيع إيجاد الإجابة الصحيحة بصورة منهجية.

وينبغي لفكرة القيمة المساهمة أن توضح لنا بجلاء أهداف الإنتاجية، وهي:

١. زيادة نسبة القيمة المساهمة للعائد الإجمالي بداخل العملية القائمة، وهذا ببساطة طريقة أخرى للقول إن الهدف الأول للقيمة المساهمة لا بد أن يتمثل في إيجاد أفضل استقادة من المواد الخام أو الخدمات المشتراء.
٢. زيادة نسبة القيمة المساهمة التي يتم الاحتفاظ بها كربحية؛ لأن هذا يعني أن الشركة قد حسنت إنتاجية مواردها.

#### الموارد المادية والمالية

تختلف أهداف الموارد اللاحضة وكيفية توفيرها من مجال آخر، وبالإضافة إلى ذلك فإن الأهداف في هذه المنطقة لا تهم المديرين في كل أنحاء الشركة مثل الأهداف

## الفصل السادس

في كل المجالات الأخرى: التخطيط للتوفير الكافي للموارد المادية والمالية هو أساساً وظيفة الإدارة العليا، أما تنفيذ هذه الخطط فهو أساساً وظيفة المتخصصين في التشغيل.

ومع ذلك، فإن الموارد المادية والمالية أهم من أن يتم تجاهلها؛ فأى مجال عمل يتعامل مع البضائع المادية لا بد أن يستطيع الحصول على موارد مادية ولا بد أن يحرص على توفيرها، وكذلك فإن المؤسسات المادية - المصانع والماكينات والمكاتب - ضرورية، ويحتاج كل عمل للموارد المالية، وهذا هو ما يمكن تسميته في شركات التأمين على الحياة "إدارة الاستثمار"، والذي ربما كان أهم أصلاً من التسويق والإبتكار، وبالنسبة لشركات بيع الألعاب بالجملة، ربما كانت المشكلة ببساطة مشكلة الحصول على خط ائتمان موسمى، ومع ذلك، فإن كلتا الشركتين لا تستطيع العمل ما لم تكن متأكدة من الموارد المالية التي تحتاج إليها. إن وضع الأهداف بدون تخطيط للماض الذي تحتاج إليه لتمكن العمليات مثل وضع الخبز الذي نريد تحميصه في الفرن بدون تشغيله، غالباً ما ينظر إلى أهداف الموارد المادية والتجهيزات المادية ومورد رأس المال حالياً على أنها "قرارات سريعة" وليس سياسات مُعدة إعداداً حريضاً.

تكرس شركة كبيرة للسكك الحديدية الكثير من الوقت والمال على نشرة الأرصاد الجوية للمواصلات، ومع ذلك فقد اتّخذ في المجتمع مجلس الإدارة بالشركة قرار بإتفاق عشرة ملايين دولار على شراء جهاز جديد بدون توضيح واحد للعائد على هذا الاستثمار أو سببه أساساً، وكان ما أقنع مجلس إدارة الشركة هو تأكيد أمين الخزانة أنه يستطيع بسهولة أن يجمع المال اللازم لهذا الجهاز ويمعدلات فائدة منخفضة.

إن ثمة استثناءً ملحوظاً فيما يخص الموارد المادية، وهو السياسة طويلة الأمد لشركة *Crown Zellerbach* لصناعة الأخشاب في زراعة الغابات، وشركة *West Coast* لصناعة الورق، وكان هدف الشركة التأكيد من قدرتها على البقاء في المجال من خلال توفير مصدر الأشجار التي ستحتاج إليها في المستقبل، ولأن الحصول على شجرة تامة النمو يحتاج إلى خمسين عاماً، فإن معدل إحلال الأشجار المقطوعة لن يعود بمروءة قبل عام ٢٠٠٠، ولأن الشركة تتوقع أن تتواصل الزيادة الحادة في استهلاك عجين الورق والورق، فإن الإحلال الطبيعي وحده لا يكفي؛ لأن كل شجرة قطعاليوم تم زراعة اثنين مكانها حتى تصبح متاحة خلال خمسين عاماً.

لا يواجه إلا القليل من الشركات مشكلة توريد مثل التي تواجهها - Crown Zellerbach الشركات النفطية الكبرى مثلاً على إيجاد واستكشاف آبار نفطية جديدة. وبالمثل، فإن شركات الصلب الكبرى قد بدأت في إجراء البحوث عن مخزونات جديدة لخام الحديد كنشاط منهجه مخطط له. ومع ذلك، فإن الشركات العادي لا تفشل كثيراً بتوفير الموارد المادية اللازمة لها مستقبلاً، فشركات التجزئة الكبرى نفسها - مثلاً - ليس لديها أى شيء يمكن مقارنته بالتطوير المنهجي المخطط له "الموارد" المهمة في شركة مثل سيرز وروباك، وعندما أعلنت شركة فورد لصناعة السيارات قبل بضع سنوات عن نيتها إيجاد موردين لوحداتها التجميعية على الشاطئ الغربي للولايات المتحدة، اعتبر عميل الشراء لشركة تصنيع كبرى أن هذه الخطوة "ابتكار جذري كبير". إن أية شركة تصنيع، أو شركة لتجارة الجملة، أو شركة لتجارة التجزئة، أو مؤسسة عامة، أو شركة للنقل ينبغي أن تمعن التفكير في مشكلة مواردها المادية، وتوضح قراراتها الأساسية.

هل ينبغي للشركة أن تعتمد على مورد واحد للحصول على المادة الخام ، أو الجزء ، أو المنتج المهم؟ ربما كانت لهذا ميزة في السعر بسبب حجم المشتريات، وفي أوقات ندرة التوريد يحصل المشتري الكبير الدائم على الأولوية، وربما أدت هذه العلاقة القوية إلى تحسين التصميم أو رقابة أقوى على الجودة، أم هل ينبغي أن تجد الشركة عدداً من الموردين لتقديم المورد نفسه؟ إن هذا التوجه يمنع الشركة استقلالاً، ويقلل من مخاطر الاضطرار للإغلاق بسبب حدوث إضراب في الشركة التي تعامل معها كمورد واحد، بل قد يؤدي هذا التوجه إلى تقليل أسعار الشراء نتيجة للتنافس بين العديد من الموردين. لا بد لشركة تصنيع المنسوجات القطنية أن تحدد إن كانت ستحاول توقيع سوق القطن، أو أن تحاول - في سياستها الشرائية - أن توجد متوسطاً للتقلبات في سعر القطن.. إلخ.

وأياً كان القرار، يجب أن تجعل الشركة أهدافها تقديم الموارد المادية اللازمة لتحقيق الأهداف الموضوعة لتحقيق الوضع المتقدم في السوق والابتكار.

إن تحفيظ وحدات العمل لا يقل عن ذلك أهمية، وإن كان أكثر منه ندرة حيث لا تعرف الكثير من الشركات الصناعية متى توقف إصلاح وحدة عمل قديمة وبدء

وحدة جديدة بدلاً منها، ومتى تبدل ما لديها من ماكينات وأدوات، ومتى تؤسس مبانى إدارية جديدة. إن تكلفة استخدام أدوات قديمة ليست واضحة في أغلب الأحوال، بل إن الحسابات قد توضح أن الوحدة أو الماكينة القديمة مربعة جداً لأنها قد تبدو كما لو كانت إدارتها لا تتضمن أية تكلفة من أي نوع. ويعرف معظم المديرين بالطبع أن هذا خطأ واضح ولكنه ليس من السهل أن نتحرر تماماً من سطوة الخداع الحسابي.

ومع ذلك فمن الواضح أن ندرة توريد الأدوات وتوريدتها بصورة مبالغة أمران خطيران جداً؛ فالموارد المادية لا يمكن استنزافها ولا بد من تخطيطها.

إن أدوات هذا العمل متوافرة حالياً، وكان "جويل دين" الاقتصادي في كلية إدارة الأعمال بجامعة كولومبيا المطور الرئيسي لهذه الأدوات<sup>١</sup>، وهذه الأدوات بسيطة لدرجة تمكّن كل شركة أياً كان حجمها أن تحدد بنفسها الأدوات والتجهيزات المادية التي تحتاج إليها لتحقيق أهدافها الأساسية وأن تخطط لها.

وهذا يحتاج بالطبع إلى ميزانية رأسمالية، وهنا يثور التساؤل: ما قدر رأس المال الذي نحتاج إليه؟ وفي أية صورة؟ ومن أين سنوفره؟

وضعت شركات التأمين على الحياة أهدافاً لرأس المال منذ زمن بعيد، وتعرف أن عليها أن تحصل على قدر محدد من المال سنوياً لتدفع مطالبات عملائها، وتعرف هذه الشركات أن هذه الأموال لا بد أن تأتي من الدخل الذي تكتسبه من مخزونها المستثمر؛ وبالتالي تخطط لحد أدنى من معدل العائد على هذه الاستثمارات. والحق أن "الربحية" في مجال شركات التأمين ليست إلا الزيادة في مكتسبات الاستثمار على الحد الأدنى المخطط له من العائد.

ومن الأمثلة الأخرى على التخطيط لمورد رأس المال شركات جنرال موتورز، Chesapeake، DuPont، وشركة سكك حديد أوهايو، وتعد شركة الهاتف والبرق الأمريكية - كما سبق أن أوضحنا - أن هذا الأمر مهم جداً لدرجة أنها خصصت أحد كبار رجال الإدارة العليا بدوام كامل لمتابعة.

<sup>١</sup> اطلع بالتحديد على كتابه *Capital Budgeting* (New York: Colombia University Press ١٩٥١)، ومقاله الرائع بعنوان الصادر في عدد يناير ١٩٥٤ من مجلة هارفارد بيزنس ريفيو.

ومع ذلك فإن الإدارة - وبوجه عام - لا تفكر في توفير رأس المال إلا عندما تمر بأزمة مالية، وغالباً ما يحدث هذا بعد فوات أوان القيام بشيء إيجابي، ولذلك، فإن الأسئلة المهمة عما إذا كان ينبغي توفير رأس المال من خلال التمويل الذاتي، أو الافتراض على المدى القصير أو الطويل، أو من خلال إصدار السندات.. مثل هذه الأسئلة لا تحتاج إلى تفكير حريص ودراسة واعية فحسب، بل وتحدد بدرجة كبيرة أنواع النفقات الرأسمالية التي ينبغي أن توفرها، والقرارات التي تتخذ بشأن هذه الأسئلة تؤدي إلى نتائج تخص أموراً مهمة مثل التسويق، وحصص الأرباح، وسياسة الضرائب، وعلاوة على ذلك، فما لم تتم الإجابة عن هذه الأسئلة مقدماً، فقد تبدد الشركة رأس المال المتاح لها على استثمارات أقل أهمية، وبالتالي تعجز عن زيادة رأس المال اللازم للاستثمارات الكبرى في الكثير من الشركات - ومنها بعض الشركات الكبرى والشهيرة بجودة إدارتها - يؤدي العجز عن التفكير الشامل في مورد رأس المال، ووضع أهداف لرأس المال إلى إعاقة النمو، وإحباط الكثير من العمل الرائع الذي تقوم به الإدارة في مجالات التسويق والابتكار والإنتاجية.

### كم قدر الربحية المطلوبة؟

للربحية ثلاثة أهداف، حيث تقيس الكفاءة العامة لجهود الشركة، ومدى نجاحها، بل الحق أن الربحية هي الاختبار النهائي لأداء الشركة.

الربحية هي "المكافأة على المخاطرة" التي تغطي تكاليف الحفاظ على بقاء الشركة - من إحلال وتقادم ومخاطر تسويق وعدم يقين<sup>٣</sup>، وإذا نظرنا للأمر من هذه الزاوية، فسنجد أنه لا وجود لشيء اسمه "الربحية" بل توجد فقط "تكاليف العمل"، و"تكاليف مواصلة العمل"، ومهمة الشركة هي أن تقدم ما يكفي لخطية هذه "التكاليفمواصلة العمل" من خلال كسب ما يكفي من الربح - وهو ما لا يفعله عدد كبير من الشركات.

وأخيراً، فإن الربحية تضمن توفير رأس المال اللازم للابتكار والتوسع في المستقبل سواء بصورة مباشرة - من خلال تقديم أدوات التمويل الذاتي من خلال

<sup>٣</sup> لمزيد من المناقشة لهذه المصطلحات، اطلع على كتاب & New Society (New York: Harper Bros .. ١٩٥٠)، خاصة الفصل الرابع.

الأرباح المحتجزة - أو بصورة غير مباشرة - من خلال تقديم ما يكفى من تشجيع لرأس مال جديد من خارج المؤسسة وبأفضل صورة ممكنة لتحقيق أهداف شركة الأعمال.

وليس لأى من أهداف الربحية هذه أية علاقة بفكرة تعظيم الربحية لدى رجال الاقتصاد، فكل هذه الوظائف فى الحقيقة أفكار "الحد الأدنى" - الحد الأدنى من الربحية اللازمة لبقاء الشركة وازدهارها، ولذلك السبب، فإن هدف الربحية ليس قياس الحد الأقصى من الربحية الذى تستطيع الشركة تحقيقه، بل الحد الأدنى الذى لا بد أن تتحققه.

إن أبسط طريقة للوصول لهذا الحد الأدنى هي التركيز على الوظيفة الأخيرة من هذه الوظائف الثلاث للربحية، أي: كوسيلة للحصول على رأس المال جديد. إن معدل الربحية المطلوب يسهل التتحقق منه؛ فهو معدل رأس المال السوقى للنوع المطلوب من التمويل، وفي حالة التمويل الذاتى لا بد من توفير ما يكفى من ربحية للحصول على معدل رأس المال السوقى للعائد على الأموال الموجودة فى العمل بالفعل، وتوفير رأس المال الإضافى اللازم.

وانطلاقاً من هذه القاعدة يتم اشتقاء معظم أهداف الربحية المستخدمة فى مجال الأعمال الأمريكية حاليًا، حيث تعتبر جملة: "إننا نستهدف تحقيق عائد على رأس المال بنسبة ٢٥٪ قبل الضرائب" التى يقولها المحاسبون صيغة مختصرة لجملة: "إن العائد بنسبة ٢٥٪ قبل الضرائب هو الحد الأدنى الذى نحتاج إليه لنحقق نوع رأس المال الذى نريده، وبالكميات التى نريدها وبالتكلفة التى لدينا الاستعداد لتحملها".

إن هذا هدف عقلانى، ولقد اعتبرته المزيد من الشركات بمثابة خطوة هائلة للأمام، ويمكن أن يكون هذا الهدف أكثر نفعاً من خلال إجراء بعض التحسينات البسيطة ولكنها مهمة، أولاً وكما يقول "جويل دين"، فإن الربحية لا بد أن تتضمن دائماً عنصر الوقت؛ فالربحية السابقة الإشارة إليها عديمة المعنى ومضللة ما لم نكن نعرف إلى متى يمكن توقع هذه الأرباح<sup>٤</sup>، ولذلك السبب ينبغي علينا دائماً أن نحدد إجمالى الأرباح المتوقعة على مدار حياة الاستثمار بمعيار القيمة الحالية للمال

<sup>٤</sup> للمزيد من المراجعة الأكثر كفاءة؛ راجع المقال السابق الإشارة إليه فى مجلة هارفارد بيزنس ريفيو.

وليس كمعدل سنوى للعائد، وهذه هي الطريقة التى يستخدمها سوق رأس المال أثناء حسابه لمعدل العائد على السندات طويلة الأجل أو أية أوراق مالية مشابهة. وفي النهاية، فإن هذا الأسلوب فى التعامل مع الفائدة يقوم بكافله على اعتبارات سوق رأس المال، وهذه الطريقة تتجاوز أيضاً أكبر صور الضعف فى المحاسبة التقليدية، وهى: اعتقادها الخاطئ بأن العام التقويمى له أى معنى أو واقع اقتصادى، ولن تكون لدينا إدارة رشيدة للعمل أبداً ما لم تتحرر مما يطلق عليه رئيس إحدى الشركات (وكان محاسباً سابقاً): "الطفيان غير الضرورى للعام المحاسبى".

ثانياً، ينبغى علينا أيضاً أن نفك فى معدل العائد كمتوسط ينبع عن السنوات الجيدة والسيئة معاً. قد تحتاج الشركة إلى ربحية بنسبة ٢٥٪ قبل الضرائب. ولكن إذا أمكن تحقيق نسبة ٢٥٪ في السنوات الجيدة، فإنه من غير المحتمل أن يتم تحقيقها على مدار الفترة الإجمالية لعمرا الاستثمار؛ لذلك ربما احتجنا إلى نسبة ٤٠٪ من العائد في الأعوام الجيدة حتى نعوض نسبة ٢٥٪ على مدار عشرة أعوام، ولا بد أن نعرف القدر الذى نحتاج إليه فعلاً لنجعل إلى المتوسط المرغوب.

إن الأداة اللازمة لتحقيق هذا متاحة اليوم، وهى "تحليل نقطة التعادل" (التي يصفها "روتينستروتش"، و"فيليز" أفضل وصف فى كتابهما *The Economics of Industrial Management*, New York: Funk and Wagnall's, 1949) وهذا يمكننا من التوقع الدقيق لمدى العوائد فى ظل ظروف عمل متعددة - خاصة إذا كان التحليل مهيأً للتعبير عن التغيرات فى الحجم وفى السعر.

وريما كانت فكرة سوق رأس المال هذه للحد الأدنى المطلوب من الربحية كافية ومناسبة بالنسبة للشركات الصغيرة والكبيرة، ومع ذلك، فإنها ليست كافية للشركات الكبرى لأن معدل العائد المتوقع ليس إلا عنصراً واحداً، والعنصر الآخر هو قدر المخاطرة المتضمنة. إن الاستثمار قد يقل ٤٠٪ قبل الضرائب ولكنه قد يتضمن مخاطرة فشل بنسبة ٥٠٪، فهل يكون هذا الاستثمار أفضل من استثمار يقل ٢٠٪ من العائد بدون أية مخاطر تقريباً؟

إن استهداف تحقيق عائد بنسبة ٢٥٪ قبل الضرائب قد يكون جيداً بما يكفى للاستثمارات الحالية - أى الاستثمارات التى تمت بالفعل ويصعب تغييرها، أما

## الفصل السادس

بالنسبة للقرارات الجديدة، فينبغي للإدارة أن تقول: "إننا نستهدف نسبة ١,٥ إلى ١، أو ٣٣٪ إلى ١، أو ٥٪ إلى ١ كنسبة بين العائد المتوقع بعد كل التكاليف بما فيها تكاليف رأس المال، والمخاطر المقدرة المحتملة"، وما لم يحدث هذا، فإنه لا يمكن تحقيق سياسة استثمار عقلانية لرأس المال.

بدون سياسة رشيدة لاستثمار رأس المال - خاصة في الشركات الكبرى - فلن توجد ميزانية حقيقية، ولذلك فإنه من الضروري وجود لا مركزية في الإدارة لأن غياب اللامركزية يجعل الإدارة المركزية تدير مكوناتها دائمًا من خلال التسفس في توليد رأس المال أو حجبه، ومن خلال السيطرة المركزية التعسفية على إدارة الأموال.. وهذا مطلب أساسى لروح الإدارة لأنه بدونه ستظل الإدارة الدنيا تشعر دائمًا بأن أفضل أفكارها تضيع وسط المتأهة الإجرائية للجنة التخصيص في الإدارة العليا.

إن سياسة الاستثمار الرشيد لرأس المال تقوم على اتخاذ مجموعة من القرارات الإدارية، حيث توضح الطرق البديلة لإجراء البحوث التسويقية وأهداف الابتكار والإنتاجية التي ينبغي أن تكون لها الأولوية على غيرها، والأهم من كل شيء أنها تجعل الإدارة تدرك التزاماتها أثناء اتخاذ القرارات، إن قدرة مديرى الشركات طوال الفترة السابقة على الإدارة بدون مثل هذه السياسة أمر يحتاج إلى بحث لا يقل عن بحث حالة "ليف إريكسون" عندما استطاع العبور إلى فاينلاند عبر المحيط الأطلسي بدون خارطة أو بوصلة في سفينته.

لابد أن تقوم سياسة استثمار رأس المال على تقييم موثوق للنسبة بين العوائد والمخاطر، وليس المقصود بالمخاطر هنا المخاطر الإحصائية مثل الاحتمالات على طاولة لعبة الروليت أو تقييم خبراء التأمين لمتوسطات الأعمار التي يمكن لخبراء الإحصاء حسابها. ليس في "تكاليف مواصلة العمل" الأربع خطير إحصائي وحيد من أربعة مخاطر، وهو: الإحلال، ولذلك فليست مصادفة أن هذا الخطير هو العامل الوحيد الذي يتم التعامل معه على أنه تكلفة، والذي تتتنوع الأسماء التي تطلق عليه من استهلاك إلى إهلاك إلى احتياطي الإحلال، أما المخاطر الثلاثة الأخرى - والتي تعتبر أكثر خطورة من الإحلال - فلا يمكن التنبؤ بها من خلال ما حدث في الماضي - أى لا يمكن التنبؤ

بها إحصائياً؛ فهي مخاطر لأحد أنواع الأحداث المستقبلية الجديدة المختلفة غير المسبوقة.

ومع ذلك، فإننا نستطيع حالياً أن نقل هذه المخاطر نفسها والتنبؤ بها رغم أن هذا التنبؤ يتضمن هامش خطأ كبيراً نسبياً، وهناك العديد من الشركات الكبرى تمارس العمل في هذا المجال ومع ذلك فثمة عمل منهاجي لم يتم به أحد حتى الآن.

ومع ذلك فليست المشكلة الحقيقية فيما يخص الربحية هي ما ينبغي علينا قياسه، بل ما ينبغي قياسه هو الأداة نفسها التي ينبغي أن نستخدمها للقياس. لن تكفي الربحية كنسبة مئوية من المبيعات كأداة قياس؛ لأنها لا توضح مدى تأثير المنتجات أو الشركة للتقلبات الاقتصادية؛ لذلك لن يقوم بهذه المهمة إلا تحليل "نقطة التعادل".

وربما بدا استخدام "العائد على رأس المال المستثمر" كأداة قياس منطقياً، ومع ذلك فإنه أسوأ أدوات القياس؛ فهو معيار مطاطي جداً. ما "رأس المال المستثمر"؟ هل الدولار المستثمر عام ١٩٢٠ بقيمة الدولار المستثمر عام ٤١٩٥٠ هل يعرف المحاسب رأس المال على أنه قيمة المال الأساسي مطروحاً منه الإهلاك التالي؟ أم هل يعرف رجال الاقتصاد على أنه القدرة المستقبلية على تكوين الثروة مطروحاً منها معدلات الفائدة على رأس المال بالقيمة الحالية للنقود؟

لا يوضح أي من التعريفات السابقة الكثير؛ فتعريف المحاسبين لرأس المال المستثمر لا يأخذ باعتباره التغيرات في القدرة الشرائية للنقود أو التغيرات التكنولوجية، ولا يسمح بأى تقدير لأداء الشركة؛ لأنه لا يأخذ باعتباره المخاطر المتنوعة للشركات أو الأعمال المختلفة، كما أنه لا يمكن من المقارنة بين الشركات المختلفة ولا بين المكونات المختلفة بداخل الشركة نفسها ولا بين الوحدات القديمة والوحدات الجديدة، والأهم من كل هذا أنه غالباً ما يؤدي إلى التخلف التكنولوجي، وعندما تصبح إحدى المعدات قديمة لدرجة تتعذر معها قيمتها؛ فغالباً ما تبدو أكثر ربحية في الدفاتر من المعدات الجديدة والتي تنتج بالفعل قدرًا أكبر بتكلفة أقل بكثير، وهذا الوضع يصدق حتى أثناء فترات الانكمash.

أما تصور الاقتصاديين لرأس المال المستثمر، فيتجنب كل هذا، وهو مثالى على المستوى النظري ولكن لا يمكن استخدامه في الممارسة. إنه من المستحيل فعلاً أن نتصور مقدار تمثيل القدرة المستقبلية المنتجة للثروة التي نتجت عن أي نوع من أنواع الاستثمارات في الماضي بالنسبة للوقت الحاضر. وهناك ما لا يحصى من التغيرات حتى بالنسبة لأفضل "عقل إلكترونى"، وهناك أيضاً الكثير من الأمور غير المعروفة والتي لا يمكن معرفتها، وحتى نستطيع أن نكتشف أصلاً ما يمكن معرفته منها فسنتكلف أكثر مما يمكننا الحصول عليه.

ولهذه الأسباب، فإن الكثيرين من العاملين بالمبيعات والمحاسبة يميلون الآن نحو حل وسط، حيث يعرفون "رأس المال المستثمر" على أنه كمية المال التي سنتكلفها اليوم لبناء مؤسسة جديدة، أو وحدة جديدة، أو معدة جديدة لها القدرة الإنتاجية نفسها للمؤسسة أو الوحدة أو المعدة القديمة، وهذا التعريف أيضاً به نقاط ضعف نظرية، حيث سيشوّه الربعية بصورة كبيرة في فترات الكسراد حتى عندما تخفض تكاليف تركيب معدة جديدة، وتتكاليف البناء. ومع ذلك فإن الصعوبات الأساسية في هذا التعريف صعوبات عملية، وذلك لصعوبة وضع افتراضات للإحلال - ناهيك عن الصعوبة البالغة لإمكانية الاعتماد على هذه الافتراضات - وذلك لأن أي تغيرات ولو طفيفة - في هذا الأساس المفترض ستؤدي إلى اختلافات كبيرة في النتائج النهائية.

وبمعنى آخر، فلا توجد حتى الآن أية وسيلة قياس مناسبة وكافية. وربما كان الشيء الأكثر منطقية ألا نبحث عن وسيلة قياس بل أن نقبل أكثر الطرق بساطة، وهي إدراك أوجه قصورها والتحوط من أكثر مخاطرها جدية.

ولذلك السبب فقد بدأتُ أنصار أقل الوسائل من حيث توصية المجال النظري بها، وهي قياس الربعية من خلال حساب إجمالي الربح - بعد تكاليف الإحلال، ولكن قبل الضرائب - في مقابل الاستثمار الأساسي بالتكلفة الأساسية - أي قبل الإحلال، وفي فترات التضخم تتوافق الأرقام الأساسية للاستثمار بصورة تقريبية مع الزيادة في التكاليف، وفي فترات الانكماش (حيث يظل من الضروري لهذه الوسيلة أن تظل تختبر) تكون أرقام الاستثمار الأصلي متواقة تنازلياً. في هذه الطريقة يمكن التوصل إلى رقم استثمار متسق يمكن مقارنته بالأموال المستثمرة كل

ثلاث أو خمس سنوات بغض النظر عن تاريخ الاستثمار الأساسي أو القدرة الشرائية للمال الأساسي، وهذا الاتجاه لا شك أنه غير ناضج ولا يستطيع الدفاع عنه أمام ما يقوله أحد أصدقائي بأنه ليس أفضل من طلاء سطحي لصداً، ومع ذلك، فإن هذه الوسيلة بسيطة جدًا ولا تجعل أى مدير يعتبرها مثالاً للدقة على أرقام "العائد على رأس المال المستثمر" - أيًّا كانت طريقة الحصول عليها - ويعتبرها في أفضل الأحوال صورة للتخيين.

### المجالات الأساسية المتبقية

لسنا بحاجة لقول الكثير هنا عن المجالات الأساسية مثل: أداء المدير والتطوير، وأداء العامل والتوجيه، والمسؤولية العامة. وكل مجال من هذه المجالات سنناقشه في جزء لاحق من الكتاب.

ومع ذلك ينبغي أن يكون واضحًا أن الأداء والنتائج في هذه المجالات لا يمكن قياسها كمياً بصورة كاملة، فهي تعامل مع البشر، ونظرًا لنفرد كل إنسان؛ فإننا لا نستطيع أن نجمع البشر معًا أو نطرح واحدًا منهم من الآخر. لذلك فإن ما نحتاج إليه هنا هو معايير كيفية وحكم وليس بيانات، كما نحتاج إلى تقييم وليس مقاييس. من السهل كثيرًا أن نحدد الأهداف اللازمة لأداء المدير والتطور. إن الشركات وبقاءها وحافظتها على ربحيتها تحتاج إلى أهداف تخص توجه مديرتها من خلال وضع أهداف وسيطرة على الذات، وتحديد وظائف الإدارة، وروح تنظيم الإدارة، وبنية الإدارة، وتطوير المديرين المستقبليين. وبعد توضيح هذه الأهداف يمكن دائمًا تحديد مدى تحقيقها، ومن المؤكد أن مراجعة روح الإدارة - كما نوضح في الفصل الثالث عشر من هذا الكتاب - ينبغي أن توضح أية صورة لأوجه القصور.

والإدارة وحدتها هي أى مجال عمل هي ما يستطيع تحديد ماهية أهداف مجال المسؤولية العامة، والأهداف في هذا المجال - كما سنناقش في خاتمة الكتاب - لا بد أن توضع وفقًا للظروف الاجتماعية والاقتصادية التي تؤثر على كل شركة أعمال وتتأثر بها، وعلى أساس قناعات كل إدارة رغم أن هذه الأهداف غير ملموسة، وهذا هو ما يجعل مجال المسؤولية العامة مجالاً مهمًا جدًا؛ وذلك لأنَّه يمكن المديرين من تجاوز عالمهم المحدود والمشاركة في المجتمع بمسؤولية، ومع ذلك، فإن الهدف الأساسي في كل الشركات هدف واضح ومشترك، وهو النضال لتحقيق كل ما هو مثير للمجتمع

## الفصل السادس

وكل ما يقويه ويزيد من رفاهيته ويمثل مصدرًا لقوة الشركة ورفاهيتها وربحها. ومع ذلك، فإننا نبتهّن عندما يتعلق الأمر بوضع أهداف لأداء العامل وتوجهه؛ فهذا المجال غير ملموس علاوة على أننا لا نعرف الكثير عنه ونتصرف فيه بداع من الخرافات والأمانى والشعارات، وليس المعرفة. إن التفكير الحر يرص في مشاكل هذا المجال والتوصيل مقاييس ذات معنى أحد أكبر التحديات التي تواجه الإدارة.

وينبغي أن تتضمن الأهداف في هذا المجال أهدافاً لعلاقات اتحادات العمال. إذا كان هذا الكتاب ينافش المجتمع الصناعي، فمن المحتم أن تظهر اتحادات العمال فيه بجلاء (كما حدث في كتابي *New Society*)، ولكن الكتاب الذي بين يديك يعتبر أن اتحاد العمال ليس إلا واحداً من العديد من الجماعات الخارجية ويعبر الإدارة على التعامل مع الموردين على سبيل المثال. ومع ذلك فإن هذه القوة قوة خارجية مؤثرة، حيث يمكن من خلال متطلباتها في الأجور أن تدمر العمل، ومن خلال الإضرابات أن تحرم الإدارة من السيطرة. لذلك؛ فإن إدارة أية شركة بها اتحاد عمال تحتاج إلى أهداف محددة على المدى البعيد فيما يتعلق بعلاقتها باتحاد عمالها، فإذا تركت الإدارة المبادرة بالكامل في علاقات العمال إلى الاتحاد، فيمكن القول إنه لا توجد أية إدارة على الإطلاق.

ومن المؤسف أن هذه بالتحديد هي الطريقة التي أجرت بها الكثير من الإدارات علاقات العمل في شركاتها على مدار الخمسة عشر أو العشرين عاماً الأخيرة، حيث تركت هذه الإدارات المبادرة لاتحادات العمال، بل إن هذه الإدارات لم تكن تعرف أصلاً ما الذي تتوقعه في مطالب الاتحاد، ولم تكن تعرف ماهية الاتحاد ولا كيف يتصرف ولا سبب تصرفه بالطريقة التي يتصرف بها. عندما يقال للإدارة النمطية إن اتحاد العمال على وشك تقديم مطالب معينة، فإنها ترفض الاستماع، ومن المؤكد أن هذه المطالب لن تتحقق لسبب بسيط، وهو أن الإدارة لا تجد لهذا المطلب مبرراً. وعندما يقدم الطلب، غالباً ما تعتبره الإدارة "مستحيلاً"، و"من المؤكد أنه سيدمّر الشركة" - إن لم تعتبره مدمرة لنظام العمل الحر بكماله. وبعد ثلاثة أيام أو ثلاثة سنوات تخضع الإدارة وتقبل الطلب، وتشيد بالاتفاق الذي توصلت إليه مع زعماء الاتحادات وتعتبره "معلماً على طريق العلاقات الديمقراطية مع العمال"، وهذه

ليست إدارة، بل تنازل.

إن الأهداف المحددة لعلاقات اتحادات العمال تتجاوز نطاق هذا الكتاب، ومع ذلك فإنها لا بد أن تركز أولاً على إعادة المبادرة إلى الإدارة، وهذا يستلزم معرفة الإدارة كيفية عمل الاتحادات وسبب هذه الكيفية للعمل، ولا بد أن تعرف الإدارة المطالب التي سترفعها الاتحادات وسببيها، بل لا بد أن تكون لديها القدرة على توقع المطالب بحيث تجعل موافقتها النهائية عليها لصالح الشركة أو على الأقل لا تضرها، والأهم من كل هذا أنه لا بد أن تتعلم الإدارة أن تقدم طلبات العمال بنفسها، فإذا ضلت اتحادات العمال وحدها ترفع المطالب فستظل الإدارة الشريك السلبي المحبط غير الفعال في هذه العلاقة.

ومع ذلك فإن علاقات اتحادات العمال - أيًا كانت درجة أهميتها - ليست إلا جزءاً صغيراً هامشياً من إدارة العمل والعمال، ومع ذلك، ففي المجالات الأساسية نحن لا نعرف أصلاً إن كان للأشياء التي نستطيع قياسها - مثل معدل دوران العمالة ونسبة تغيب العمال، ومعايير الأمان الصناعي، والإجازات المرضية، والاقتراحات بالمشاركة في النظام، والمطالبات، وتوجهات الموظفين.. إلخ - أية علاقة بأداء الموظف؛ فهذه الأشياء في أفضل أحوالها مؤشرات سطحية، ومع ذلك يمكن استخدامها - وهي تستخدم فعلاً في بعض الشركات - لإعداد مؤشر لعلاقات العمال، ورغم أنها لا نستطيع تحديد ما يقيسه هذا المؤشر إلا من خلال التخمين، فإن المحاولة المنهجية لمعرفة ما يحدث في قوة العمل توجه تركيز الإدارة إلى ما تستطيع عمله وما ينبغي عليها عمله، ورغم أن هذا ليس أكثر من مسكن، فإنه يعمل على الأقل على تذكير المديرين بمسؤولياتهم تجاه العمال والعمل الذي يقومون به، ومن الواضح أن هذا ليس بديلاً مؤقتاً، بل ربما كان مجرد اعتراف بالجهل. ولا بد أن يكون الهدف هنا استبدال هذا الأسلوب وأن تحل محله أهداف واقعية قائمة على المعرفة.

### المدى الزمني للأهداف

ما المدى الزمني الذي ينبغي أن يوضع للأهداف؟ وإلى أي مدى في المستقبل ينبغي أن نضع أهدافنا؟

من الواضح أن طبيعة العمل والشركة تحدد القول الفصل هنا؛ ففي بعض أجزاء صناعة الملابس يكون الأسبوع القادم "مستقبلاً طويلاً المدى". وربما احتاج بناء

## الفصل السابع

مولد بخارى كبير إلى أربع سنوات، وإلى سنتين آخرين حتى يتم تشغيله، ولذلك السبب فإن ست سنوات قد تكون "حاضراً آنئاً" في مجال صناعة المولدات البخارية. وكذلك فإن شركة Crown Zellerbach مضطربة لأن تفرس اليوم الأشجار التي ستحصدتها بعد خمسين عاماً.

يختلف المدى الزمني من مجال عمل آخر؛ فبناء مؤسسة تسويقية يستغرق خمسة أعوام على الأقل، والابتكارات في مجال الهندسة والكيمياe حالياً لا يحتمل أن تتجلى في صورة نتائج تسويقية أو أرباح قبل خمسة أعوام على الأقل. وفي المقابل، فإن حملات المبيعات لا بد أن تظهر نتائجها خلال ستة أسابيع أو أقل – كما يعتقد المديرون المخضرمون في المبيعات – حيث قال أحدهم: "من المؤكد أن هناك نائمين، ومع ذلك فإن معظمهم لا يستيقظ من نومه أبداً".

ومعنى هذا أنه ينبغي مراعاة التوازن أثناء وضع أهداف الإدارة بين المستقبل القريب – السنوات القلائل التالية – والمستقبل طويل الأمد – أي السنوات الخمس القادمة أو أكثر، وأفضل صور هذا التوازن هي وضع "ميزانية نفقات واقعية". على المستوى العملي، تتخذ كل القرارات التي تؤثر على هذا التوازن كقرارات يسميها المحاسبون اسم "نفقات واقعية" – وهي تلك النفقات التي تحددها قرارات الإدارة الحالية وليس قرارات الماضي التي لا يمكن تبديلها (مثل التكاليف الرأسمالية)، أو متطلبات العمل الحالي (مثل تكاليف قوة العمل والمواد الخام). إن النفقات الواقعية حالياً هي الأرباح المستقبلية، ولكنها قد تعتبر خسائر حالية أيضاً.

يعرف كل طلاب أقسام المحاسبة في الجامعة أن معظم أرقام "الربح" يمكن تحويلها إلى "خسائر" من خلال تغيير أساس تكاليف الإحلال، وأن الأساس الجديد يمكن بناؤه عادة بما لا يقل منطقية عن الأساس القديم، ومع ذلك، فإن قليلاً من صور الإدارة – بما فيها المحاسبون – هي التي تدرك كمية هذه النفقات التي تقوم على تقييم احتياجات المدى القصير مقارنة باحتياجات المدى البعيد – سواء عن معرفة أم لا – وهذا يؤثر تأثيراً كبيراً على الأمرتين، وليك قائمة جزئية بهذا:

تكاليف الإحلال، وميزانيات الصيانة، وإحلال رأس المال، وتكاليف التحديث والتوسع، وميزانيات البحوث، ونفقات تطوير المنتجات وتصميمها، ونفقات المجموعة

الإدارية ومكافآتها وحواجزها، وحجمها ونفقات تطوير المديرين المستقبليين، وتكلفة تأسيس مؤسسة تسويقية والحفاظ عليها وميزانيات الدعاية والإعلان، وتكلفة خدمة العملاء، وإدارة شئون العاملين خاصة نفقات التدريب.

إن أية صورة من صور النفقات السابقة يمكن تقليلها بدرجة كبيرة - بل وإنفاؤها تماماً - لبعض الوقت، أو ربما لفترة طويلة دون أن يكون لذلك تأثير معاكس، وكل صورة منها يمكن زيايتها بصورة كبيرة - ولأسباب وجيهة - دون أن يؤدي هذا إلى مزايا ملموسة على مدار فترة طويلة. إن تقليل هذه النفقات قد يؤدي إلى نتائج فورية يمكن تغييرها دائماً حتى تبدو بصورة أفضل، وعند زيايتها يمكن تحقيق نتائج فورية لتجعلها تبدو أسوأ.

وليس هناك وصفات ثابتة لاتخاذ قرارات بشأن النفقات المداربة جيداً؛ فلابد أن تكون قائمة على الحكم الجيد وليس حلواً وسطاً دائماً. ومع ذلك، فحتى القرار الخاطئ هنا أفضل من الأسلوب العشوائي - أي زيادة تخصيص الاعتمادات المادية في المناخ الجيد وتقليلها بمجرد انفصال أول سحابة، وتحتاج كل النفقات المداربة جيداً إلى تطبيق طويل، فالدفقات القصيرة لا تؤدي إلى زيادة كفاءتها، إن الاقتطاعات المفاجئة قد تدمر في يوم واحد ما تم بناؤه في سنوات؛ لذلك فوضع برنامج بسيط ولكنه متواصل لأنشطة الموظفين أفضل من التباكي بالمخالفة، وتأسيس مجلات تابعة للشركة، وتكوين فرق رياضية تابعة لها أثناء فترات الازدهار، ثم الاقتطاعات التي تصل إلى عدم توفير الصابون في الحمامات عندما تنخفض المبيعات إلى نسبة ١٠٪، ومن الأفضل توفير حد أدنى من الخدمة للعميل بدلاً من تعويذه على خدمة جيدة ثم تسريح نصف العاملين بخدمة العملاء عند انخفاض الأرباح، إن إنفاق ٥٠ ألف دولار سنوياً على الأبحاث على مدار عشر سنوات أفضل من إنفاق مليون دولار - مثلاً - في عام واحد، ثم لا تنفق أي شيء على مدار الأعوام التسعة التالية. وفيما يخص النفقات المداربة، يمكننا القول إن شريحة واحدة من الخبز يومياً أفضل من نصف رغيف في يوم وغياب كامل للخبز في اليوم التالي.

<sup>٤</sup> هذه ليست مبالغة بل هو ما حدث فعلاً في الولايات المتحدة عام ١٩٥١.

## الفصل السادس

وتحتاج كل صورة من هذه النفقات تقريرًا إلى أشخاص ذوى كفاءة عالية حتى تتميز بالكفاءة، ومع ذلك فإن الموظفين الأكفاء لن يظلوا في الشركة إذا كان عملهم عرضة للتقلبات المفاجئة وغير المتوقعة والتعسفية باليزيادة والنقصان في المخصصات المالية، وحتى إذا ظلوا في الشركة، فإنهم لن يجهدوا أنفسهم، وسيقول لسان حالهم: "وما جدوى العمل الجاد إذا كانت الإدارة تجهض هذا العمل في كل الأحوال؟"، وإذا قللنا من الأفراد المدربين أثناء "موجة انتعاش"، فإنه يكون من الصعب إيجاد بدائل لهم، أو سيكون من الصعب أن يأخذوا وقتاً طويلاً ليتدربوا عندما تقرر الإدارة - بصورة مفاجئة - أن تعيد إحياء النشاط.

إن القرارات المتعلقة بالنفقات المداررة جيداً في ذاتها مهمة بالنسبة للشركة بكل - بعيداً عن تأثيرها على الأنشطة الفردية فيها؛ لذلك لا ينبغي اتخاذها بدون التفكير الحريص في كل بند بدوره وفي كل البنود مجتمعة، من الضروري أن تعرف الإدارة وتقرر بوعي ماذا تفعل في كل مجال وسبب فعلها لما تفعله، ومن الضروري أن تعرف الإدارة وتقرر بوعي المجال الذي تمنحه الأولوية والمجال الذي تقلص الإنفاق فيه، وإلى أي مدى يبلغ ذلك التقليص، وال المجال الذي تتسع فيه قبل غيره ومدى ذلك التوسيع، وفي النهاية، فإنه من الضروري للإدارة أن تعرف وتقرر بوعي أي المخاطر التي تتحملها في المستقبل على المدى البعيد لصالح النتائج على المدى القصير، وأية تضحيات على المدى القصير تقوم بها لتحقيق النتائج على المدى الطويل.

وينبغي لميزانية النفقات المداررة على مدار فترة خمس سنوات أن توضح النفقات التي تعتبر ضرورية في كل مجال لتحقيق أهداف الشركة في المستقبل القريب، والذي يصل إلى خمس سنوات تقريرياً. وينبغي أن توضح النفقات الإضافية التي تعتبر ضرورية في كل مجال لتحافظ على وضع الشركة بعد فترة السنوات الخمس التي توضع لها الأهداف الملموسة، وهذا يوضح المجالات التي ينبغي زيادة النفقات فيها قبل غيرها إذا تحسن وضع الشركة، وتلك التي ينبغي التقليص فيها قبل غيرها إذا ساء وضع الشركة، كما يمكن ذلك الإدارة من تحديد ما تحافظ عليه حتى في الأوقات العصبية، وما توقفه مع الوقت، وما تتجنب القيام به حتى في أوقات الرواج الشديد. وهذا يوضح التأثير الكلى لهذه النفقات على نتائج المدى القصير، وفي النهاية، فإن هذا يوضح ما ينبغي لنا أن نتوقعه على المدى البعيد.

## موازنة الأهداف

وبالإضافة إلى موازنة المستقبل القريب والمستقبل البعيد، لا بد للإدارة أيضاً أن توازن أهدافها. ما هو الأهم: التوسع في الأسواق وزيادة حجم المبيعات أم تحقيق معدل أعلى على العائد؟ ما قدر الوقت والجهد والطاقة اللازمتين لتحسين إنتاجية التصنيع؟ هل يتحقق القدر نفسه من الجهد أو المال عوائد أعلى إذا تم استثماره في تصميم منتجات جديدة؟

هناك بضعة أشياء قليلة تميز الإدارة ذات الكفاءة عن الإدارة غير ذات الكفاءة بوضوح كما تفعل موازنة الأهداف، ومع ذلك فليست هناك صيغة ثابتة لفعل هذا؛ فلكل مجال عمل توازنه الخاص، وربما اختلف التوازن فيه عبر الوقت. إن الشيء الوحيد الذي يمكن قوله عن موازنة الأهداف هو أن هذه الموازنة ليست عملية ميكانيكية، بل يتم تحقيقها من خلال "وضع الميزانيات". إن الميزانية هي الوثيقة التي تعبّر تعبيراً نهائياً عن قرارات التوازن، ولكن هذه القرارات نفسها تحتاج إلى قدرة جيدة على التمييز، ولكن يكون هذا التمييز صائباً إلا إذا استند على تحليل صحيح للشركة. إن قدرة الإدارة على البقاء داخل إطار الموازنة غالباً ما تعتبر اختباراً لمهاراتها الإدارية، ومع ذلك فإن بذل الجهد للتوصل إلى ميزانية توجد أفضل حالة من التناغم بين احتياجات الشركة المختلفة بمثابة اختبار مهم لقدرة الإدارة، ولقد قال لي الراحل "نيكولاوس دريشدات" - الرئيس السابق لشركة كاديلاك، وأحد أكثر المديرين الذين قابلتهم حكمة: "إن أي شخص يستطيع أن يظل داخل إطار الميزانية التي وضعها، ولكنني لم أر إلا القلائل من المديرين الذين يستطيعون وضع ميزانية تستحق منهم أن يظلو داخل إطارها".

إن الأهداف في المجالات الأساسية بمثابة "لوحة تحكم" ضرورية لتوجيه إدارة الشركات؛ فبدونها تتصرف الإدارة اعتماداً على خبرتها فقط - دون معالم طريق ترشدها، أو خرائط، أو معرفة سابقة بالطريق.

ومع ذلك، فإن لوحة التحكم في ذاتها ليست أفضل من قدرة الطيار على التعامل معها، وهذا يعني في مجال الإدارة القدرة على التنبؤ بالمستقبل. إن الأهداف القائمة على توقعات خاطئة تماماً قد تكون - في الواقع - أسوأ من عدم وجود أية أهداف؛

## الفصل السابع

فالطيار الذى يقود الطائرة معتمداً على خبرته الخاصة فقط يعرف على الأقل أنه ربما ليس فى المكان الذى يعتقد أنه فيه، ولذلك السبب ستركز فى الفصل القادم على الأدوات التى تحتاج إليها الإدارة لتخذ الأن قرارات تؤدى إلى تحقيق نتائج المستقبل.

## الفصل ٨

---

# قرارات اليوم تحقق النتائج المستقبلية

لا بد للإدارة أن تتنبأ بالمستقبل \_ معرفة دائرة العمل \_ معرفة مدى التقلبات \_ معرفة الأساس الاقتصادي \_ تحليل توجهات السوق \_ مدير الماستقبل هم الضمان الوحيد الحقيقي.

---

يحدد الهدف - سواء كان مرحلياً أو إجماليًا - ما ينبغي القيام به حالياً لتحقيق أهداف المستقبل، ولذلك يقوم على التنبؤ بالمستقبل، ويحتاج إلى العمل على تشكيل المستقبل، ويوانز الهدف دائمًا بين الأدوات الحالية والنتائج المستقبلية سواء في المستقبل القريب أو على المدى البعيد.

إن هذا الأمر غاية في الأهمية في إدارة الشركات؛ فكل قرار إداري أساس هو أساساً قرار للمدى البعيد حيث أصبحت فترة عشر سنوات تمثل مدى زمنياً قصيراً حالياً. إن كل قرار إداري كبير ينظر إلى سنوات للأمام هو قرار كفء، سواء كان القرار بخصوص البحوث أو بناء وحدة عمل جديدة، أو لبناء مؤسسة تسويق جديدة، أو إنتاج منتج جديد، ويحتاج هذا القرار إلى سنوات حتى يكون مثمرًا، أي يتحقق عائداً على الاستثمار فيه سواء كان استثماراً للجهد أو المال.

ليس للإدارة خيار سوى أن تتوقع المستقبل وتحاول صياغته، وأن توازن بين أهداف المدى القصير وأهداف المدى البعيد، والبشر ليس بمقدورهم القهاب بأى من هذه الأمور بصورة جيدة، ونظراً لأن الإدارة جهد بشري؛ فلا بد لها أن تتأكد

من أنها لم تتجاهل أو تهمل هذه المسئوليات الصعبة، وأنها راعتها بأفضل ما يمكن لجهد بشري أن يفعل.

إن التنبؤ بخمس أو عشر أو خمس عشرة سنة في المستقبل عادة ما يكون بمثابة "ال تخمين" ، ومع ذلك فهناك فرق بين "ال تخمين القائم على المعرفة" و "ال تخمين الاعتباطي" ، وبين التخمين القائم على التقدير المنطقى لمجموعة من الاحتمالات وال تخمين الذى يشبه المقامرة .

### معرفة دائرة العمل

إن أية شركة هي جزء من سياق اقتصادى أكبر؛ لذلك فإن الاهتمام بـ "الظروف العامة للعمل" أمر ضرورى لأى تخطيط للمستقبل، ومع ذلك فإن ما تحتاج إليه الإدارة ليس "نشرة توقعات العمل" بمعنى المعتمد - أى نشرة الطقس التى تحاول توقع طقس الغد وظروف العمل خلال ثلاثة أو خمس أو عشر سنوات فى المستقبل - بل ما تحتاج إليه الإدارية هو الأدوات التى تمكنتها من تحرير تفكيرها وتخطيطها من الاعتماد على دائرة العمل.

ربما بدا هذا تناقضًا للوهلة الأولى حيث من المؤكد أن دائرة العمل عنصر مهم؛ فتتفيد قرار معين فى فترة ازدهار أو فى فترة كساد قد يحقق قوة الشركة ورواجها، ويبدو أن النصيحة المعاييرية التى يقدمها رجال الاقتصاد للقيام باستثمارات رأسمالية أثناء الكساد، والإحجام عن التوسيع والقيام باستثمارات جديدة أثناء ذروة الازدهار شىء بديهي ومن المسلمات.

والحق أن هذه النصيحة لا تزيد فائدتها أو صوابها على النصيحة بالشراء بسعر منخفض والبيع بسعر مرتفع. إنها نصيحة جيدة، ولكن كيف يتم العمل بها؟ من الذى يعرف مرحلة دائرة العمل التى توجد الشركة فيها؟ لم تكن توقعات رجال الاقتصاد مؤثرة وكذلك لم يكن النجاح متوقًعا لرجل الأعمال (هل تذكر كل التنبؤات العامة بحالة الانهيار الكبرى التى ظهرت عامى ١٩٤٤، ١٩٤٥ فى مرحلة ما بعد الحرب)، وحتى لو كانت هذه النصيحة سديدة، فإن معرفة دائرة العمل نصيحة لن يعمل بها.

إذا استطاع الناس العمل وفقاً لهذه النصيحة، فلن تكون لدينا فترات ازدهار أو كساد لنبدأ بها، والسبب الوحيد للتقلبات المتطرفة فى السوق هو أنه من المستحيل من

الناحية النفسية أن نلتزم بهذه النصيحة؛ ففى أوقات الرواج يعتقد الجميع تقريباً أن الرواج لن يتوقف، وأنباء فترات الكساد يكاد يعتقد الجميع أيضاً أنه لا مخرج من هذه الأزمة، وما دام رجال الأعمال يركزون تفكيرهم على دائرة العمل، فستظل تسسيطر عليهم عقلية دائرة العمل مما يجعلهم يتذمرون قرارات خاطئة أياً كانت جودة نواياهم، وبغض النظر عن مدى جودة القدرة التحليلية لدى رجال الاقتصاد.

الأكثر من ذلك أن شكوك رجال الاقتصاد فى وجود "دائرة عمل" فعلية أخذة فى التزايد. لا شك فى وجود تقلبات فى السوق، ومع ذلك فهل هناك تتابع زمنى أو قدرة على التنبؤ بهذه التقلبات؟ كان الراحل "جوزيف إيه. شومبيتر" أعظم رجال الاقتصاد المعاصرين - يعمل بقوه لمدة خمسة وعشرين عاماً ليوجد "دائرة العمل"، ومع هذا، فقد كانت "دائرة العمل" لديه - فى أفضل صورها - نتيجة للكثير من الحركات الدائرية المختلفة، حتى إنه لا يمكن تحليل نظريته إلا بأثر رجمى، وأى تحليل لدائرة العمل يوضح لنا أين حدثت الدائرة وليس أين ستحدث ليست له هاندة كبيرة فى إدارة أية شركة.

أخيراً، فإن دائرة العمل فترة قصيرة جداً بالنسبة لعدد كبير من القرارات التى تتخذها الشركة - والقرارات الأكثر أهمية منها - برنامج التوسع فى مصنع فى مجال الصناعات الثقيلة - مثلاً - لا يمكن بناؤه خلال السنوات الأربع أو الخمس أو السنتين القادمة، فهو برنامج لخمسة عشر أو عشرين عاماً، وهذا الموضوع نفسه ينطبق على إحداث تغيير أساسى فى منتج أو مؤسسة تسويق معينة، وعلى القرار بناء متجر جديد أو تطوير نوع جديد من وثائق التأمين.

ما تحتاج إليه الشركة - إذن - هو الأدوات التى تمكنا من الحصول على القرارات دون أن تضطر إلى تخمين المرحلة التى توجد فيها من الدائرة الاقتصادية. وهذه الأدوات لا بد أنتمكن الشركة من التخطيط للمزيد وتطوير المزيد على مدار السنوات الثلاث - بل والسبعين - التالية بغض النظر عن التقلبات الاقتصادية المتوقعة فى هذه الفترة.

ولدينا الآن ثلاثة من تلك الأدوات كلها مفيدة فى إدارة الشركة.

في المقام الأول، يمكننا افتراض أنه ستكون هناك دائمًا تقلبات دون أن نحاول تخمين المرحلة التي نجتازها حالياً من الدائرة الاقتصادية، وبمعنى آخر، يمكننا أن نتحرر في اتخاذ قراراتنا من تخمين مرحلة دائرة العمل، وذلك باتخاذ قرارات الشركة وفقاً لأسوء التوقعات والانتكاسات المحتملة والتي تقوينا خبرتنا السابقة توقعها<sup>١</sup>.

إن هذه الطريقة لا توضح إن كان قرار معين صحيحاً أم لا، بل توضح أكثر المخاطر المتوقعة في الدائرة الاقتصادية، ولذلك السبب، فإن هذه الأداة هي الأهم في تحديد الحد الأدنى المطلوب من الربح.

أما الأداة الثانية - وهي أكثر صعوبة في التعامل معها وإن كانت أفضل - فت تكون من الاستناد في اتخاذ القرار على الأحداث التي يحتمل أن يكون لها تأثير كبير على الظروف الاقتصادية المستقبلية والتي حدثت بالفعل، وهذه الطريقة لا تنبأ بالمستقبل، بل تركز على أحداث الماضي التي لم تعبر عن نفسها تعبيراً اقتصادياً حتى وقتها، وبدلًا من أن تحاول تخمين الظروف الاقتصادية، فإن هذه الطريقة تحاول أن تجد الأساس الكامن خلف الظروف الاقتصادية.

سبق أن أشرنا إلى حالة شركة قررت أثناء الحرب العالمية الثانية أن تحول إلى إنتاج صناديق المنصهرات ولوحات التحكم بعد انتهاء الحرب، وكان هذا القرار للشركة قائماً على مثل هذا التحليل للأساس الكامن خلف الحالة الاقتصادية، ونقصد به نمط تكوين العائلة وبنية السكان التي ظهرت في الولايات المتحدة في الفترة من ١٩٣٧ - ١٩٤٢.

بات من الواضح بحلول عام ١٩٤٢ أن شيئاً أساسياً يحدث في توجهات السكان، فحتى لو صدق توقيع إحصائيات السكان بأن ارتفاع معدل المواليد هو ظاهرة ترتبط بالحرب وتنتهي بنهايتها (وهو واحد من أكثر التوقعات غير الدقيقة إن لم تكن متهورة)، فلن يغير هذا من حقيقة أن معدل تكوين العائلة قد ارتفع من نقطة منخفضة في عام ١٩٣٧ إلى معدلات تجاوزت كثيراً مثيلتها أثناء فترة الكساد العظيم، وكانت هذه العائلات الجديدة تحتاج إلى منازل حتى لو انخفض معدل تكوين العائلات والمواليد مرة أخرى بعد نهاية

<sup>١</sup> تعتبر معظم الشركات الصناعية الأمريكية أن أسوأ هذه الانتكاسات هي فترة "الكساد العظيم" من عام ١٩٢٩ - ١٩٣٢ لم تليها فترات "الكساد" الأقصر مدى في عامي ١٩٣٨ - ١٩٣٩، حيث كان معدل الانحدار أثناء هذه الفترة التي استمرت ثمانية أشهر الأكثر حدة في أي بلد صناعي بعد الانهيار الذي تلا الهزيمة الكاملة في الحرب مثلما حدث مع ألمانيا واليابان بعد الحرب.

الحرب، وبالإضافة إلى ذلك، فقد كانت هناك فترة تكاد تصل إلى عشرين عاماً من الجمود في بناء المساكن؛ لذلك كان هناك طلب هائل على المساكن، ومن خلال هذا أمكن استنتاج أن فترة ما بعد الحرب ستشهد فترة نشاط كبير في بناء المساكن، وأن الشيء الوحيد الذي قد يعيق هذا النشاط هو خسارة الولايات المتحدة للحرب.

لو كانت فترة ما بعد الحرب قد جلبت حالة من الكساد الملعوظ، فإن هذا النشاط في الإسكان كان سيصبح مشروعًا قوميًّا للحكومة الأمريكية، فالواقع أن توجهات السكان وحالة الإسكان أوضحتنا أن بناء المساكن هو الأداة الأهم في السياسة الحكومية لمغاربة الكساد، ولو كانت فترة ما بعد الحرب شهدت فترة انتعاش اقتصادي - وهو ما حدث لوجب أن يوجد نشاط ملحوظ لبناء المساكن، وبمعنى آخر، فإن بناء المساكن كان سيشهد فترة رواج سواء زاد معدل الكساد أو زاد معدل الرواج الاقتصادي (والحق أن قطاع التشييد ربما كان قد أصبح على مستوى أعلى من المستوى الذي شهدناه في فترة ما بعد الحرب لو كان كсад ما بعد الحرب قد انتهى فعلاً).

على هذا الأساس لتحليل التطور الذي حدث فعلاً .. والذى كان يمكن توقع تشكيله لل الاقتصاد بغض النظر عن حالة العمل .. قررت إدارة تلك الشركة أن تدخل هذا النشاط الجديد، ورغم أن إدارة الشركة كانت تستطيع أن تدفع - ومعها الحق - بأنها قد خططت للمدى البعيد، فلم تكن لديها أية توقعات فعلية فيما يتعلق بالمستقبل.

لا شك أن بنية السكان عامل واحد فقط من العوامل الأساسية، وربما كان العامل المسيطر على الاقتصاد الأمريكي بعد انتهاء الحرب، ومع ذلك، فقد كان هذا العامل ثانوياً إن لم يكن مستبعداً في أوقات أخرى.

ومع ذلك، فإن الطريقة الأساسية المستخدمة هنا يمكن تطبيقها على نطاق واسع: تحديد الأحداث التي وقعت بالفعل وتقع خارج الظروف الاقتصادية ولكنها تشكلها، وبذلك يستند القرار المستقبلي على أحداث وقعت بالفعل.

على الرغم من أنها الأداة الأفضل لدينا: فإن تحليل الأساس الاقتصادي ليس أداة مثالية؛ فهذا التحليل نفسه الذي استخدم في تحليل توجهات السكان بنتيجهه نفسها المتمثلة في الازدهار الهائل في الإسكان في فترة ما بعد الحرب التي ربما أمكن تحقيقها في فرنسا بعد الحرب عام ١٩٤٤. ربما كان التحليل صحيحاً أيضاً، ومع ذلك فلم تحدث تلك الطفرة في الإسكان في فرنسا، وربما كانت أسباب هذا

خارجية بالكامل على النظام الاقتصادي المناسب، وربما وجدت هذه الأسباب في السيطرة على إيجارات المساكن ونظام الضرائب السيئ، وكل ما يحدث هو تأجيل هذه الطفرة، ولكنها تظل "oshike الحدوث"، وربما كان عدم وجود أية طفرة في الإسكان في فترة ما بعد الحرب في فرنسا سبباً كبيراً لما يعانيه النظام السياسي والنظام الاقتصادي الفرنسيان؛ لذلك فما كان ينبغي أن يُسمح بحدوثه. ومع ذلك، فربما شكل هذا الوضع راحة كاذبة بالنسبة لرجال الأعمال؛ لذلك كان اتخاذ الشركات الفرنسية للإنشاءات بالدخول في مجال تصنيع صناديق المنصهرات، ولوحات التوزيع سيصبح قراراً خطأً رغم أنه يقوم على افتراضات منطقية.

ومعنى هذا أنه لا يمكن القول إن أي شيء سيحدث "بصورة حتمية" في المستقبل. وحتى لو حدث بصورة حتمية، فإننا لا نستطيع أن نحدد توقيت حدوثه، ولذلك لا ينبغي أبداً أن نستخدم تحليل الأساس الاقتصادي وحده، بل ينبغي دائمًا اختباره من خلال الوسيلة الثالثة والأخيرة لتجحيم المخاطر التي يتضمنها التنبؤ، وهي: تحليل التوجه - وهي أكثر الأدوات الثلاث استخداماً في الولايات المتحدة حالياً، في حين أن تحليل الأساس الاقتصادي يحاول أن يجد "سبب" أحداث المستقبل، فإن تحليل التوجه يبحث عن "مدى احتمال" حدوثها، و "مدى سرعة حدوثها".

يقوم تحليل التوجه على افتراض أن الظواهر الاقتصادية - مثل استخدام الكهرباء من جانب العميل المقيم في سكن أو نسبة التأمين على الحياة بالدولار من مستوى دخل الأسرة - بها توجه طويل الأمد لا يتغير بسرعة أو بصورة اعتباطية. ربما تم الخلط بين هذا التوجه وبين التقلبات الدورية، ومع ذلك فإنه يتضح على المدى البعيد ويمكننا التعبير عن "خط التوجه" بصورة إحصائية فنقول: إنه غالباً ما يأخذ صورة "منحنى حقيقي" على مدار فترة من عشرة أو خمسة عشر أو عشرين عاماً.

بذلك فإن تحليل التوجه يحاول إيجاد التوجهات المحددة التي تسود أعمال الشركة، ثم يعرضها في صورة تمكن من اتخاذ قرارات المدى البعيد دون الاهتمام الكبير بدائرة العمل.

إن تحليل التوجه يكون أداة ذات قيمة كبيرة إذا استخدمناه لاختبار نتائج تحليل الأساس الاقتصادي، ومع ذلك فلا ينبعأ أيضًا استخدام تحليل التوجه بمفرده حتى لا يصبح اعتماداً أعمى على الماضي أو على "قانون القصور الاجتماعي" الخرافى. والحق أن هذين التحليلين - رغم الاختلاف الكامل فى أسلوبيهما - هما فى الواقع وجهان لأداة واحدة نحاول من خلالها أن نسيطر على الوقت سرير الزوال بما يكفى لأن نلقي نظرة جيدة عليه.

على الرغم من أوجه القصور بها، فإن الوسائل الثلاث سابقة الشرح تعتبر خطوة كبيرة فى تحويل قرارات الإدارة من "التخمين غير المدروس" إلى "ال تخمين المدروس" إذا استخدمت بثبات ومهارة ويا دراك كامل لأوجه قصورها، وهذه الأدوات تمكن الإدارة على الأقل من معرفة التوقعات التى تؤسس عليها أهدافها، ومدى معقولية هذه التوقعات، ومتى تراجع هدفًا معيناً لأنه لم يحدث ما كانت الإدارة تتوقعه أو إذا حدث فى وقت لم تكن تتوقعه.

### مديرو المستقبل هم الضمان الوحيد الحقيقي

ومع ذلك، فحتى مع استخدام هذه الوسائل المعدلة، تظل القرارات المتعلقة بمستقبل الشركة مجرد توقعات، وستظل هناك احتمالات لعدم صحتها، ولذلك السبب لا بد لكل قرار تتخذه الإدارة أن يحتوى على استعداد للتغيير والتأقلم والإنقاذ، ولا بد أن تكون الإدارة مستعدة مع كل قرار لتشكيل المستقبل باتجاه الشكل الذى يتوقع أن تحدث به الأشياء بأكبر درجة ممكنة، وإن لم يحدث هذا، فستظل القرارات الإدارية مجرد أمان وأحلام - شأن كل القرارات القائمة على التوقعات على المدى البعيد فقط.

إن هذا يعني واقعياً ضرورة أن يتلزم المديرون الحاليون التزاماً ثابتاً منهجياً بتكون مدربين مستقبليين؛ فالمديرون المستقبليون دون غيرهم هم من يستطيعون توفيق القرارات التى تتخذ اليوم مع ظروف المستقبل، وتحويل "التخمين القائم على المعرفة" إلى إنجاز ملموس، وهو وحدهم من يستطيعون تشكيل ظروف المستقبل بما يتوافق مع القرارات المتخذة اليوم.

غالبًا ما نركز أثقاء مناقشتنا لتطوير المديرين على ضرورة توفير كل ما يلزم لتشئة مديرين قادرين على اتخاذ القرارات في المستقبل، ورغم أن لهذا التأكيد ما يبرره، فإن التطوير المنهجي للمدير هو أمر يحتاج إليه أولاً من أجل القرارات التي نتخذها اليوم؛ فلابد قبل كل شيء أن يؤدي هذا التطوير إلى تنشئة أشخاص يعرفون هذه القرارات والمنطق القائم عليه ويفهمونها حتى يستطيعوا التصرف بذكاء عندما تسبب القرارات المتخذة اليوم في مشاكل مستقبلًا.

لذلك السبب فإن إدارة الشركة تقوم - في التحليل النهائي - على العنصر البشري بغض النظر عن الحالة الاقتصادية لمجال الأعمال، أو مدى دقة التحليلات، أو جودة الأدوات.

## مبادئ الإنتاج

القدرة على الإنتاج عامل محدد ومقيد دائمًا - الإنتاج ليس تطبيقاً للأدوات على المواد الخام بل تطبيق للمنطق على العمل - لكل نظام إنتاج منطقه الخاص ومتطلباته الخاصة من الشركة والإدارة - النظم الثلاثة للإنتاج نظام إنتاج المنتج الفريد - الإنتاج الكبير "بالأسلوب القديم" والإنتاج الكبير "بالأسلوب الحديث" - نظام إنتاج العملية - ما ينبغي للإدارة أن تطلبه من العاملين هي الإنتاج - الأتمتة - ثورة أم تغيير تدريجي<sup>٩</sup> - هم مبادئ الإنتاج المطلوبة من كل مدير على مدار العقود القادمة.

---

لا يهتم هذا الكتاب بإدارة التصنيع - بمفهومها المعروف -قدر اهتمامه بإدارة البيع، أو المالية، أو الهندسية، أو استثمارات شركات التأمين، ومع ذلك، فلا بد أن تولى الإدارة العليا - في أي مجال عمل ينتج أو يوزع منتجات ملموسة - اهتماماً كبيراً لمبادئ الإنتاج؛ لأن قدرة الشركات العاملة في هذه المجالات على تحقيق أهداف الأداء تعتمد على قدرة عملية الإنتاج على توفير المنتجات بالحجم المطلوب، أو بالسعر والجودة المرغوبين، أو في التوقيت المطلوب، أو بالر雯نة المطلوبة. لقد أخذت آية شركة تصنيع قدرتها الفعلية على إنتاج المنتجات بعين اعتبارها أثناء وضعها أهداف العمل، ودائماً ما تتمثل وظيفة الإدارة في التغلب على المعوقات والتهدود التي يفرضها الواقع الملمس لحقائق الإنتاج، وبذلك لا بد أن تدير الشركة بطريقة تحول من خلالها هذه المعوقات والقيود إلى فرص.

## الفصل التاسع

ليس فيما نقوله هذا شيء جديد، ومع ذلك فقد كان رد الفعل التقليدي للإدارة تجاه هذه القيود والمواقعات يتمثل في الضغط على العمل التصنيعي بها، رغم محدودية مجالات العمل التي تشيع فيها "الإدارة بالمحفزات". ويرى العاملون بالإنتاج الحل في عدد من الأساليب والأدوات التي تراوح بين تصميم الآلات والهندسة الصناعية.

ومع ذلك فليس أى من هذه الأدوات هو الحل، وذلك لأن مواجهة القيود المادية أو تحويلها لفرص يتطلب من الإدارة أولاً أن تعرف نظام الإنتاج الذي تحتاج إليه العمليات التي تمارسها، ومبادئ هذا النظام، وثانياً أن تطبق هذه المبادئ باستمرار وبصورة كاملة؛ إذ ليس الإنتاج تطبيقاً للأدوات على المواد الخام، بل هو تطبيق المنطق على العمل؛ لذلك فكلما زاد وضوح تطبيق المنطق الصحيح واستمراره قلت القيود على فرص الإنتاج وزاد الإنتاج.

لكل نظام إنتاج متطلبات من إدارة الشركة - في كل المجالات وعلى كل المستويات. وتختلف الكفاءة والمهارة والأداء اللازم لكل نظام منها؛ فليس من الضروري أن تكون مجموعة متطلبات معينة "أعلى" من مجموعة متطلبات غيرها إلا بقدر ما تكون الهندسة غير الإقليدية (نسبة إلى "إقليدس") "أعلى" من الهندسة الإقليدية، ومع ذلك تختلف النظم عن بعضها، وما لم تدرك الإدارة متطلبات نظامها الإنتاجي، فلن تستطيع الإدارة الجيدة.

وهذا الأمر يزداد أهمية حالياً، حيث تنتقل الكثير من الشركات من نظام إنتاج معين إلى نظام آخر. فإذا اعتبر هذا الانتقال مجرد مجرد مسألة ماكينات، وأدوات، وأساليب، فلن تجني الشركة إلا مصاعب النظام الجديد فقط، وإذا أرادت الإدارة أن تجني مزايا النظام الجديد، فلا بد أن تدرك أن نظام الإنتاج الجديد يتضمن مبادئ جديدة، ولا بد أن تفهم هذه المبادئ.

### النظم الثلاثة للإنتاج

هناك ثلاثة نظم أساسية للإنتاج الصناعي حتى الآن، وهي: إنتاج منتج فريد، والإنتاج الكبير، وإنتاج العملية. وربما استطعنا إحصاء أربعة نظم، وذلك لأن أسلوب الإنتاج الكبير (بالأسلوب القديم) - أى إنتاج منتجات متطابقة - يختلف عن نظام الإنتاج الكبير (بالأسلوب الجديد) الذي يصنع أجزاء متطابقة، ولكنه يجمعها في صورة منتجات متنوعة.

ولكل نظام من هذه النظم مبادئ أساسية، وكل منها متطلبات محددة من الإدارة.

وهنالك قاعدتان أساسيتان تقدم أداء الإنتاج وتقليل القيود، وهنـ: ١) تقليل قيود الإنتاج بصورة أكبر وأسرع، مع زيادة استمرارية تطبيق المبادئ واسعـه على النظام المستخدم.

٢) تمثل نظم الإنتاج نفسها نظاماً محدداً للتقدم. إنها تمثل مراحل مختلفة من السيطرة على القيود المادية، وهذا لا يعني أن فرص التقدم في كل مكان تكمن في الانتحـل من نظام إنتاج المنتج الفريد إلى نظام إنتاج العمليـة؛ فـكل نظام إنتاجي تطبيقاته الخاصة ومتطلباته وقيودـه، ولكن هذا يعني أنـنا نتقدم باتجاهـ الـدرجـةـ التي نـسـتطـيعـ عنـدـهاـ أنـنـظـمـ أـجزـاءـ إـنـتـاجـ عـلـىـ مـبـادـيـنـ نـظـامـ أـكـثـرـ تـقـدـمـاـ،ـ وـنـتـلـعـمـ فـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ كـيـفـ تـحـدـثـ حـالـةـ مـنـ تـوـافـقـ بـيـنـ النـظـامـيـنـ بـدـاخـلـ الـعـمـلـ.

وهـنـالـكـ أـيـضـاـ قـاعـدـتـانـ عـامـتـانـ بـخـصـوصـ مـتـطـلـبـاتـ كـلـ نـظـامـ إـنـتـاجـيـ مـنـ حـيـثـ الكـفـاءـةـ الإـدـارـيـةـ:

١) يختلف نظام الإنتاج ليس من حيث صعوبة متطلباته فحسب، بل من حيث تنوع كفاءة الإدارة ونظام الأداء أيضاً، ولا بد أن تتعلم الإدارة أثناء تحولها من نظام إنتاج لنظام آخر كيف تعمل أشياء جديدة، لأن تعلم كيف تفعل الأشياء القديمة بصورة أفضل.

٢) كلما ازداد نجاح الإدارة في التطبيق المستمر للمبادئ على النظام، زادت سهولة تحقيق الإدارة لهذه المتطلبات.

لا بد لكل إدارة أن تقـىـ بـمـتـطـلـبـاتـ نـظـامـ إـنـتـاجـ الذـىـ يـنـبـغـىـ عـلـيـهـ اـتـبـاعـهـ،ـ وـفـقاـ لـطـبـيـعـةـ مـنـجـاتـهـ وـأـنـتـاجـهـ وـلـيـسـ وـفـقـ مـتـطـلـبـاتـ نـظـامـ إـنـتـاجـ القـائـمـ لـدـيـهـ بالـفـعلـ.ـ إنـ عـدـمـ الـقـدرـةـ أوـ عـدـمـ الـاستـعـدـادـ لـتـطـبـيقـ ماـ يـعـتـبرـ أـفـضـلـ نـظـمـ الـمـكـنـةـ يـؤـدـيـ إـلـىـ ضـعـفـ الـأـدـاءـ،ـ وـفـيـ الـوقـتـ نـفـسـهـ لـاـ يـقـلـ الـمـتـطـلـبـاتـ مـنـ الـإـدـارـةـ،ـ بـلـ يـزـيدـ بـصـورـةـ حـتـميةـ مـنـ مـصـاعـبـ إـدـارـةـ الشـرـكـةـ.

وـمـنـ الـأـمـثـلـةـ عـلـىـ هـذـهـ النـقـطـةـ صـنـاعـةـ الصـلـبـ التـىـ تـتـبعـ -ـ فـيـ "ـمـعـالـجـةـ الـمـجـمـوعـاتـ"ـ نـظـامـ إـنـتـاجـ فـرـيـدـاـ بـالـأـسـاسـ.ـ رـيـمـاـ لـاـ يـوجـدـ مـجـالـ عـمـلـ يـعـملـ بـصـورـةـ أـكـثـرـ جـديـةـ أـوـ نـجـاحـاـ فـيـ إـتـقـانـ نـظـامـ إـنـتـاجـ فـرـيـدـ مـنـ شـرـكـاتـ الصـلـبـ،ـ وـمـعـ ذـلـكـ فـيـانـ الـمـشاـكـلـ التـىـ تـواـجـهـهاـ إـدـارـةـ.

الشركات التي تعمل في الصلب كلها مشاكل تتعلق بإنتاج العملية، حيث تؤدي متطلبات رأس المال الثابت بدرجة كبيرة، وال الحاجة للإنتاج المتواصل مماً إلى نفاذ تعادل عالية، وال الحاجة إلى مستوى مرتفع ومتواصل من العمل، وال الحاجة لاتخاذ قرارات استثمارية أساسية على مدار فترة مستقبلية طويلة .. إلخ.

وفي الوقت نفسه، فإن مجال صناعة الصلب يتمتع ببعض مزايا إنتاج عملية. و اختصاراً، فإنه من المهم للغاية في إدارة الشركات أن نعرف أي نظام إنتاج نطبقه، وأن نلتزم بمبادئه بأقصى درجة ممكنة، وأن نحدد أجزاء الإنتاج التي يمكن تنظيمها في نظام إنتاج أكثر تقدماً، وتنظيمها وفقاً لذلك، وأن نعرف متطلبات كل مجال عمل من الإدارة.

وعندما تتسبب معوقات تاريخية أو تكنولوجية في وضع مؤسسة الإنتاج في نظام الإنتاج الصحيح - كما هي الحال في مجال صناعة الصلب - تواجه الإدارة تحدياً كبيراً يتمثل في العمل المنهجي للتغلب على هذه العقبات، والحق أن التأكيد في مثل هذا الموقف لا ينبغي أن يكون على زيادة كفاءة العمل في نظام عمل يعتبر نظاماً خاطئاً أصلاً. إننى على يقين من أن قدرًا كبيراً من الجهد التكنولوجي الهائل في مجال صناعة الصلب تمت إساءة توجيهه، وإذا ركزنا على تحسين العملية التقليدية، فسيتضح أن هناك هدراً كبيراً، في حين أن صناعة الصلب تسير في النهاية باتجاه نظام إنتاج عملية - وهو ما لم يعد احتمالاً بعيداً. إن الشركة التي تستخدم نظام إنتاج خطأ لا بد أن تفتق بكل المتطلبات التي يفرضها نظام الإنتاج الأكثر تقدماً على الإدارة، ومع ذلك، فليس لدى الإدارة ما يمكنها من تحمل هذا؛ فهذا الوفاء بالمتطلبات لا يتحقق إلا من خلال زيادة القدرة على الإنتاج، وهو ما يحققه نظام الإنتاج الأكثر تقدماً.

### نظام إنتاج المنتج الفريد

ما نظم الإنتاج الثلاثة بالتحديد إذن، وما مبادئ كل منها؟  
أولاً، إنتاج المنتج الفريد، والذي يعتبر كل منتج فيه مستقلًا، وإن شئنا الدقة الموضوعية، فليس هناك بالطبع شيء اسمه إنتاج منتجات فريدة؛ فهذه المنتجات لا يصنعها إلا الحرفيون والفنانون، ومع ذلك، فإن صناعة السفن الحربية، أو المحركات

التوربينية الكبيرة، أو بناء ناطحة سحاب قريبة من إنتاج فريد، وكذلك تأسيس المنازل، وكذلك معظم صور "معالجة المجموعات" في معظم الحالات.

والمبدأ الأساسي في هذا النظام الإنتاجي هو التنظيم في مراحل مت Başanة. في بناء منزل تقليدي يُؤوي عائلة واحدة - وهو أحد أبسط الأمثلة على نظام إنتاج المنتج الفريد - نستطيع التمييز بين أربع من تلك المراحل: أولاً، حفر الأساس، وصب الخرسانة لجدران الأساس والبدروم. ثانياً، تأسيس الهيكل الخرساني والسلف. ثالثاً، تركيبات السباكة والكهرباء والأنايبير في الجدران، رابعاً، التصميم الداخلي. وما يجعل كل مرحلة من هذه المراحل متميزة هو أن العمل في بناء المنزل يمكن أن يتوقف بعد الانتهاء منها بدون أي ضرر على المنزل - حتى لو على مدار فترة طويلة من الوقت، وفي المقابل، فلا بد من إنجاز العمل بالكامل بداخل كل مرحلة من هذه المراحل، وإلا تعرض ما تم إنجازه من عمل فيها للضرر، بل وربما احتاج إلى إعادة القيام به. ويمكن أن تختلف كل مرحلة من هذه المراحل من منزل إلى آخر بدون التسبب في مشاكل كبيرة وبدون تأخير للمرحلة التالية، وكل مرحلة من هذه المراحل تمثل كياناً مستقلاً كل في حد ذاتها من منظور المنطق الداخلي للمُنتج والذى هو المنزل في هذه الحالة.

ويختلف إنتاج المنتج الفريد - بآلية عمله المتمثلة في المراحل المت Başanة . اختلافاً جذرياً عن آلية عمل إنتاج الصنعة التي يقوم النجار فيها - مثلاً - بكل أعمال النجارة، والسباك بكل أعمال السباكة.. إلخ. وإن إنتاج المنتج الفريد - إذا تم تنظيمه بصورة مناسبة - لا يتم بمهارات الصنعة، بل بمهارات المرحلة، والمثال على هذا هو تركيب أجهزة الهاتف الأرضي الذي يقوم فيه شخص واحد بتركيب الأسلامك الكهربائية، وقطع الألواح، وإقامة الاتصالات الأرضية، بل وربما استبدل أحد ألواح السقف، وقام بكل ذلك دون أن يكون كهربائياً أو نجاراً أو سباكاً أو صانع سقوف متخصصاً، وبمعنى آخر، سواء كان من الضروري أن يتمتع كل مشاركون في إحدى مراحل العمل بالقدرة على عمل كل ما يلزم في تلك المرحلة - كما هي الحال في بناء مولد توربيني ضخم - فلا بد من وجود فريق متكملاً لكل مرحلة تتضمن بداخلها كل المهارات الالزمة لهذه المرحلة، وبذلك فليس هناك حاجة لتعلق الفرد أو الفريق بمهارة معينة تتجاوز متطلبات هذه المرحلة المحددة.

هذا يوضح بجلاء كيفية نجاح الولايات المتحدة في بناء السفن بسرعة كبيرة أثناء سنوات الحرب؛ حيث لم يكن هذا المجال مجال إنتاج كبيراً أدى إلى إنتاج غير مسبوق للسفن، بل كان تقسيماً للعمل إلى عدة مراحل متغيرة، والتنظيم المنهجي لجماعة العمل لتطلبات محددة في كل مرحلة، والتدريب المنهجي لعدد كبير من الناس للقيام بكل العمل المطلوب في كل مرحلة محددة، وهذا بدوره أدى إلى تحقيق تدفق العمل، وهو أعظم موفر للوقت.

**"الإنتاج الكبير" بالأسلوب القديم" والإنتاج الكبير" بالأسلوب الحديث"**  
**الإنتاج الكبير هو تجميع منتجات متعددة - بأعداد كبيرة أو صغيرة - من خلال أجزاء متطابقة ومعيارية.**

والإنتاج الكبير هو نظام الإنتاج السائد حالياً في مجال التصنيع، حيث يعتبر - وهذا الاعتبار له ما يبرره - النظام المعياري للمجتمع الصناعي، رغم أن نظام إنتاج العملية قد يصبح منافساً قوياً له في القريب العاجل.

وقد بلغ انتشار نظام الإنتاج الكبير حالياً أتنا أصبحنا نفترض أتنا نعرف كل شيء عنه وعن مبادئه الأساسية، ولكن هذا ليس صحيحاً، حيث إننا الآن فقط - وبعد أكثر من أربعين عاماً من بداية هذا النظام - بدأنا ندرك ما ينبغي علينا فعله، وذلك لأن رائد الإنتاج الكبير أساء فهمه وأساء تطبيقه - وهذه هي حال الرواد في أغلب الأحوال.

عندما قال "هنري فورد": " يستطيع العميل أن يختار لون سيارته مadam اللون الذي سيختاره هو الأسود" لم يكن يمزح، بل كان يعبر عن جوهر نظام الإنتاج الكبير كتصنيع لمنتجات متطابقة بكميات كبيرة. ومن المؤكد أنه كان يعلم أنه ليس من الصعب أن يوفر لعميله العديد من الألوان للسيارة، فلم يكن هذا يحتاج إلا أن يستعمل عامل الطلاء في نهاية خط الإنتاج ثلاثة أو أربعة مسدسات رش طلاء بدلاً من مسدس واحد. ومع ذلك، فقد كان "فورد" يدرك أيضاً - ولو الحق في ذلك - أن ما يميز المنتج الذي يقدمه من معيارية وتطابق سرعان ما سيتلاشى تماماً عندما يسمح بأى تنويع؛ لذلك كانت معيارية وتطابق المنتج تمثل له أساس الإنتاج الكبير. ومع ذلك، فهذا الأسلوب القديم للإنتاج الكبير يقوم على تصور خاطئ؛ حيث إن أصل الإنتاج الكبير الحقيقي هو أن بمقدوره إنتاج تنوع كبير في المنتجات وبصورة

أكبر من أي أسلوب إنتاج آخر اخترعه الإنسان. إنه لا يقوم على تماثل المنتجات وتناسبها، بل على تماثل وتناسب الأجزاء التي يمكن تجميعها على نطاق كبير وتحويلها إلى عدد كبير من المنتجات المختلفة المتنوعة.

لذلك السبب، فليس خط الإنتاج الذي ابتكره "هنري فورد" هو نموذج نظام الإنتاج الكبير، بل نموذجه شركة تصنيع الآلات الزراعية في جنوب كاليفورنيا، التي صممت وصنفت آلات حصاد متخصصة للمزارع كبيرة المساحة التي تعمل بالری الصناعي. لقد كان كل تصميم من هذه التصميمات فريداً، حيث صنعت مثلاً آلة تقوم بكل العمليات الزراعية الالزمة لزراعة الخيار على مساحات واسعة؛ حيث أحدثت بها ملحقات متنوعة، بدءاً من إعداد التلال في الربيع إلى حصاد الخيار في المرحلة المناسبة من نموه وصولاً إلى عملية تخليله، وقلما قامت هذه الشركة بصنع أكثر من نوع واحد من كل ماكينة من هذه الآلات في المرة الواحدة، ومع ذلك فإن كل آلة من الآلات المختلفة - التي تتجاوز السبعين آلة تنتجها هذه الشركة - تكون بصورة كاملة من مجموعة من الأجزاء المعيارية المتطابقة ذات الإنتاج الكبير، التي تتجهها شركة ما في الاقتصاد الأمريكي بالألاف. وليس المهمة الكبرى بالنسبة لهذه الشركة أن تحل مشكلة تصميم آلة زراعية بمقدورها تحديد مدى النفع اللازم للخيار حتى يتم تخليله، بل أن تجد منتجًا بنظام الإنتاج الكبير لأحد أجزاء الماكينة يؤدي كل ما هو مطلوب عندما يستخدمه جامع الخيار، رغم أن هذا الجزء تم تصميمه لأداء مهمة مختلفة تماماً.

إن الآلية المحددة لتطبيق هذا المبدأ هي التحليل المنهجي للمنتجات لإيجاد النموذج الذي يمكن خلف تعددها، ثم تنظيم هذا النموذج بحيث يؤدي تجميع الحد الأدنى من الأجزاء المصنعة إلى تجميع أكبر عدد ممكن من المنتجات - بمعنى آخر فإن عبء التنوع هنا لا يقع على عاتق التصنيع بل على عاتق التجميع.

أنتجت شركة كبرى لتصنيع التركيبات الكهربائية ٣٤٠٠ نموذج مختلف قبل عشر سنوات، وكان كل نموذج من هذا النماذج يتكون من ٤٠ - ٦٠ جزءاً، وقد مكن تحليل هذا العدد من المنتجات الأولى من تقليل هذا العدد بمعدل الثلث؛ حيث أوضح التحليل أن ١٢٠٠ نموذج من هذه النماذج مكرر، وهكذا تبقى لدى الشركة ٢٢٠٠ منتج وكانت الشركة تصنع أو تشتري أكثر من مائة ألف جزء مختلف لتصنيع هذه المنتجات.

وبعد تحليل المنتجات، قامت الشركة بتحديد النمط السائد للمنتجات، والأجزاء الداخلية فيها، فاكتشفت أن النماذج الأربعين ومائتين تدرج تحت أربعة أصناف وفقاً لجهدها الكهربائي، ولم تتجاوز نسبة المنتجات التي تدرج تحت هذا النمط ٤٠٪، مما مكن الشركة من تقليل عدد الأجزاء الالازمة لكل المنتجات الأخرى، وبعد ذلك أصبح من الممكن تقليل التنويعات في كل جزء من هذه الأجزاء إلى الحد الأدنى، فأصبح كل جزء من هذه الأجزاء يتطلب حوالي ١١ نوعاً حالياً؛ لذلك أصبح المتوسط الحالى هو ٥ تنويعات لكل جزء.

إن الإنتاج في هذه الشركة هو إنتاج لأجزاء، رغم الاختلاف الكبير في المنتجات النهائية؛ حيث تحملت عملية التجميع عبء التنوع، أما الأجزاء نفسها فيمكن إنتاجها باستمرار ووفقاً لجدول زمني يحدده حجم المخزون وليس طلبات العملاء، وحجم المخزون تحدده حاجة التجميع والتسلیم.

وهذا الأسلوب الجديد للإنتاج الكبير ليس أفضل تصور للإنتاج حالياً، فلا يزال معظم العاملين بالإنتاج لا يفهمونه ولا يتم تطبيقه إلا في عدد محدود من الشركات، وبالإضافة لذلك، فإن تقنيات ووسائل الاستفادة الكاملة من هذا التصور لم تصبح ممكنة إلا حالياً. إن الوسائل المنطقية لـ "بحوث العمليات" أهم من غيرها في تمكيناً من إجراء التحليلات المعقّدة للمنتجات والأجزاء الالازمة لتفعيل مبدأ الإنتاج الكبير الصحيح.

ومتى تم تطبيق هذا المبدأ الجديد حدث تقليل كبير في التكاليف يصل أحياناً إلى ٥٠ أو ٦٠٪، وبالإضافة لذلك، فإن تطبيق هذا المبدأ لا يقتصر على عملية الإنتاج نفسها، حيث إن إمكانية وضع المخزون في صورة أجزاء، وليس منتجات كاملة التصنيع، تمكن الشركة من تقليل التكلفة مع تقديم خدمة أفضل للعملاء.

وبمعنى آخر، فإن هذا المبدأ الجديد يحقق ما كان يحاول "هنري فورد" تحقيقه، وهو الإنتاج المتواصل لأشياء متماثلة بدون انقطاع بسبب تقلب أوامر العملاء بالشراء، أو الحاجة إلى تغيير الأدوات أو الأساليب أو النماذج، ومع ذلك فإن المبدأ الجديد لا يحقق هذا من خلال إنتاج منتجات متماثلة، بل من خلال إنتاج أجزاء معيارية، بحيث يتم المزج بين إنتاج منتجات متماثلة والتنوع في التجميع.

من الواضح - إذن - أن تطبيق مبدأ الإنتاج الكبير ليس سهلاً، فهو يتراوح التصنيع ويطلب عملاً جاداً وشاقاً من جانب العاملين بالتسويق والمهندسين، والعاملين بالمالية، والعاملين بشئون العاملين، ومندوبى المشتريات.. إلخ. وهذا المبدأ يتضمن مخاطر، لأنه لا بد أن يقوم على دائرة إنتاج طويلة نسبياً، وبمعدل استفادة ثابت من الآلة يبلغ ثلاثة أو ستة أشهر أو ثمانية عشر شهراً في بعض الأحوال. إنه يحتاج إلى أدوات محاسبية جديدة.

إن الإنتاج الكبير بالأسلوب الحديث يمكن أيضاً أن يتم تنفيذه بسرعة؛ فالتطور في شركة إنتاج التركيبات الكهربائية استغرق ثلاث سنوات كاملة، ومع ذلك كان التوفير الذي استطاعت الشركة تحقيقه كبيراً، حتى إنها غلت تكاليف إعادة تصميم منتجاتها بصورة كاملة وأدوات التصنيع في أقل من عامين.

#### نظام إنتاج العملية

إن النظام الإنتاجي الثالث هو نظام إنتاج العملية الذي تصبح فيه العملية والمنتج شيئاً واحداً؛ حيث تتحدد المنتجات النهائية التي تتوجهها مصفاة لتكرير النفط الخام بالعمليات التي تستخدمها المصفاة، وبذلك يمكنها الاقتصار على إنتاج النفط المكرر. وإذا أضيفت مواد مكررة جديدة، أو إذا حدث تغير كبير في المشتقات المختلفة، فلا بد من إعادة بناء مصفاة تكرير النفط. إن نظام إنتاج العملية هو القاعدة في مجال الصناعات الكيميائية، وإن كان باختلافات بسيطة في مصانع معالجة الحليب أو بلور الزجاج.

والإنتاج الكبير " بالنظام الحديث" عملية الإنتاج يمكن أن تطبق عليها "الأتمتة".

#### ما ينبغي للإدارة أن تطلبه من العاملين في الإنتاج

لا بد أن تطلب الإدارة من العاملين بالإنتاج فيها أن يعرفوا نظام الإنتاج المناسب، وأن يطبقوا مبادئ هذا النظام باستمرار وبالكامل؛ فهذه هي الخطوات الأولى والحاصلة لفك القيود التي يفرضها الإنتاج على أداء الشركات.

لا يمكن القيام بأية خطوات تالية إلا بعد تنظيم أجزاء الإنتاج على أساس نظام إنتاج أكثر تطوراً.

## الفصل التاسع

وتبصر نتائج فعل هذا بدون تحليل أولى لعملية الإنتاج وتطبيقاتها التطبيق المناسب في الفشل الذي تعرضت له شركات صناعة الساكن الجاهزة. قد يبدو بناء منزل من خلال أجزاء معيارية مسبقة الصنع شيئاً بديهياً، ومع ذلك لم تتبع محاولة استخدام هذه الساكن الجاهزة بعد الحرب العالمية الثانية.

كان سبب فشل هذه المحاولة هو أن الأجزاء المعيارية المتماثلة - أي الإنتاج الكبير - فرضت بقوة على نظام منتج فريد سين تنظيم. إن المبدأ المنظم هنا هو الإنتاج الحرفي وليس الأجزاء المتجلسة، وقد أثبتت استخدام الأجزاء سابقة التصنيع في نظام الإنتاج الحرفي أنه أغلى سعراً، وأكثر بطئاً من الأساليب القديمة، ومع ذلك، فعندما نظمت شركة Levitts في لونج آيلاند عملية بناء المنازل وفقاً لمراحل متجلسة، استطاعت، وبسرعة أن تستخدم الأجزاء المعيارية سابقة التصنيع وأن تحقق توفيرًا هائلًا في الوقت والمال.

وبالمثل، فإن استخدام الأجزاء المعيارية لا يتحقق وفراً في محلات إصلاح السيارات ما دامت هذه المحلات تقوم على التنظيم أو الإنتاج الحرفي. عندما يتم تنظيم العمل في صورة فرق عمل يحتوى كل فريق منها على ذوى المهارات الالزمة فى مرحلة معينة من مراحل العمل - أي عندما يتم تحويل مؤسسة الإنتاج الحرفي إلى مؤسسة إنتاج المرحلة - فإن استخدام الأجزاء المعيارية يتحقق وفراً هائلاً.

إن هذا له أهمية هائلة في مجال الإنتاج الكبير الذي ينتج منتجات متنوعة؛ لأن الفرصة الكبيرة هنا تكمن في تطبيق الأتمتة، وهو ما لا يمكن تحقيقه إلا عندما يكون الإنتاج مفهوماً جيداً ومنظماً على أنه تصنيع لأجزاء معيارية وتجميع هذه الأجزاء في صورة منتجات متنوعة.

كان بمقدور شركة إنتاج الترقيبات الكهربائية، السابق الإشارة إليها، أن تضع إنتاج هذه الأجزاء على أساس آلى بسهولة، وأن تقترب من التدفق المستمر للتحكم الذاتي الآلى في مجال تكرير النفط أو صناعة زجاج البليور، وهناك أمثلة أخرى.

اكتشف المكتب الأمريكي للمعايير في الآونة الأخيرة طريقة للإنتاج الآلى للدواير الكهربائية لصالح البحرية الأمريكية، وكانت العملية الجديدة تتضمن الاستغناء عن الدواير الكهربائية الفردية - أي أنها كانت تتخلص من "الإنتاج من خلال التجميع" التقليدى للإلكترونيات في المجال، وإضافة إلى ذلك، فقد مكنت العملية الجديدة الشركة من استخدام عدد كبير من الدواير المختلفة وتجميعها، بدون إعادة تصميم العملية

وبدون تغيير في المنتج؛ وذلك بتبديل الأسلاك في جهاز المذيع أو التليفزيون بعدد محدود نسبياً من الأجزاء سابقة التصميم، التي يمكن تجميلها مما لتحقيق العديد من الدوائر الكهربائية أو تجميلات الدوائر الكهربائية.

ومن الأمثلة المفضلة لدى على هذا التوجه شركة لصناعة القمصان واجهت مشكلة الكثرة الهائلة في تنوع مقاسات القمصان وموديلاتها وأنواعها، مما جعل من المستحيل إيجاد أى تحفيظ للإنتاج بها. ومع ذلك، فقد اكتشفت الشركة أن حوالي ثلاثة أرباع قمصانها بيضاء اللون، وأنه لا يوجد إلا ثلاثة خصائص أساسية للنسيج المستخدم لصناعة القمصان البيضاء وبكميات يمكن التنبؤ بها، وقد اكتشفت الشركة أن كل القمصان مصنوعة من سبعة أجزاء هي: الجزء الأمامي، والجزء الخلفي، ولزمة الكتفين، والياقات، والأكمام اليمنى، والأكمام اليسرى، وأسوار الأكمام. في هذه الشركة يمكن إجراء تعديلات في مقاسات القمصان في خط تجميع، حيث تم حياكة القميص النهائي بقطع الزيادات في طول القميص وعرضه؛ لأن التضحية ببعض بوصات من النسيج أرخص من إنتاج أجزاء مختلفة المقاسات. ويمكن إجراء التعديلات في الموديلات من خلال استخدام ياقات وأسوار وأزرار مختلفة، ونتيجة لذلك من الممكن إنتاج كل أجزاء القمصان باستثناء الياقات والأسوار بثلاث درجات للقماش بدون تغيير، أما الأسوار فتحتاج إلى ثلاثة تعديلات بينما تحتاج الياقات إلى ستة تعديلات، ولذلك السبب، فإن الياقات وحدها - التي تسهل صناعتها - هي ما يتم تصنيعه وفقاً لطلبات العملاء، ولذلك فقد أصبحت العملية - التي كانت قبل عشرين عاماً تقريباً تدار بصورة شبه كاملة من خلال ماكينات الحياكة الفردية تدار الآن من خلال عملية آلية مستمرة تحكم فيها معايير المخزون؛ فكان نتائج ذلك انخفاضاً حاداً في التكلفة وزيادة هائلة في تنوع المنتج النهائي - من حيث المقاسات والموديلات - وإرضاءً أكبر للعميل.

ما تطلبه نظم الإنتاج من الإدارة

لا بد للإدارة أن تعرف أيضاً ما تحتاج إليه نظم الإنتاج المختلفة من كفاءة وأداء إداري.

ربما أمكننا القول إن المهمة الأولى للإدارة عند إنتاج المنتج الفريد هي الحصول على أمر توريد، بينما تمثل هذه المهمة في نظام الإنتاج الكبير في تأسيس شبكة كفاءة للتوزيع وتعليم العميل أن يوفق رغباته مع المدى الواسع لتنوع المنتج، والمهمة

## الفصل التاسع

الأولى لنظام إنتاج العملية هي إيجاد الأسواق والحفاظ عليها وتوسيعها وغزو أسواق جديدة. إن توزيع مصايبع الكيروسين مجاناً على الفلاحين الصينيين بفرض خلق سوق للكيروسين - وهي القصة الشهيرة لشركة ستاندرد أويل قبل خمسين عاماً - مثال رائع على ما نريد قوله هنا.

يتسم نظام إنتاج المنتج الفريد بارتفاع تكلفة المنتج الفردي، ولكنه يمنح وحدة العمل مرونة كبيرة، وبمقدور الإنتاج الكبير "بالأسلوب الحديث" أن يوفر احتياجات العملاء بأسعار رخيصة ومجموعة كبيرة ومتعددة من المنتجات، ولكنه يحتاج إلى استثمار رأسمال أكبر من الاستثمار الرأسمالي الذي يتطلب إنتاج المنتج الفردي، ويحتاج إلى مستوى أعلى من النشاط المتواصل، ويتضمن مخاطر للمخزون، ويحتاج إلى مؤسسة توزيع تستطيع أن تبيع بصورة دائمة وليس بأسلوب توزيع يتحرك بدافع أمر توريد فردي متخصص، ويحتاج إنتاج العملية إلى درجة أكبر من الاستثمار الرأسمالي، وعملية تشغيل شبه مستمرة. وبالمثل، فنظراً لأن المنتجات والعملية قد أصبحتا شيئاً واحداً، فسوف يتم إيجاد منتجات جديدة من خلال إحداث تغييرات في العملية، حتى لو لم يوجد داع لها في السوق الحالية - وهو أمر متكرر الحدوث في مجال الصناعات الكيميائية. ولذلك السبب، لا بد من إيجاد أسواق جديدة للمنتجات الجديدة، وكذلك الحفاظ على السوق بالنسبة للمنتجات القديمة. والحق أنه من بين المسؤوليات الكبرى للإدارة في ظل الأزمة - سواء في نظام الإنتاج الكبير أو إنتاج العملية - أن تحافظ على مستوى أكثر ثباتاً من النشاط الاقتصادي، وتحمّل التقلبات الاقتصادية الحادة، سواء تمثلت في رواج أو كساد.

وفي ظل إنتاج المنتج الفريد يكون المدى الزمني للقرارات الإدارية قصيراً، ويكون أطول في ظل نظام الإنتاج الكبير؛ فبناء مؤسسة التوزيع - مثلاً - قد يحتاج إلى عشر سنوات، وهذا هو ما اكتشفته شركة كايزر فرايزر لصناعة السيارات بعد الحرب العالمية الثانية، ومع ذلك، ففي ظل نظام إنتاج العملية يتم اتخاذ القرارات على مدى زمني أطول في المستقبل. إن مؤسسات الإنتاج - بعد بنائها - تتسم بدرجة من عدم المرونة، ولا يمكن تغييرها إلا بتكلفة كبيرة، حيث يكون الاستثمار الإجمالي كبيراً ويكون تطوير السوق طويلاً المدى - ومؤسسات تسويق شركات النفط الكبرى مثال

جيد على هذا، فكلما زاد تقدم مؤسسة الإنتاج، زادت أهمية القرارات التي تُتخذ للمستقبل.

ويحتاج كل نموذج إنتاجي إلى مهارات إدارية ومؤسسة مختلفة: فإن انتاج المنتج الفريد يحتاج إلى أشخاص يجيدون العمل التقني، بينما يحتاج الإنتاج الكبير - بالأسلوبين القديم والحديث - إلى إدارة مدربة على التفكير التحليلي ووضع إطار زمنية وتخطيط، ويحتاج الإنتاج الكبير بالأسلوب الحديث، وكذلك إنتاج العملية إلى إدارة مدربة على النظر للعمل ككل متكامل سواء من حيث تركيبته التصورية أو اتخاذ القرارات.

في ظل إنتاج المنتج الفريد يمكن تركيز الإدارة على قمة الهرم الإداري، حيث توجد الحاجة للتسيق بين مختلف الوظائف أساساً على قمة الهرم الإداري؛ فالبائع والتصميم والهندسة والإنتاج قد تكون متميزة، وتحتاج إلى أن توضع مما في أماكن وضع سياسة الشركة، وهذا النمط لإنتاج المنتج الفريد لا يزال - وبدرجة كبيرة - هو الشائع حالياً في المؤسسات، رغم أن هذا النظام يمكن اعتباره استثناء وليس القاعدة في معظم مجالات العمل في الولايات المتحدة حالياً.

ومع ذلك، فالإنتاج الكبير "بالأسلوب القديم" يمكن أن يحافظ على هذا النمط، وإن كان هذا يتم بصعوبة كبيرة وبتكلفة عالية، وهو أسلوب أفضل إذا تعامل مع نمط يؤسس مراكز للقرار والتكميل على مستويات إدارية أدنى، نظراً للحاجة إلى تسيق بين المهندسين الذين يصممون المنتج، والعاملين بالإنتاج الذين ينتجون المنتج، والعاملين بالمباعثات الذين يسوقون المنتج.. إلخ.

يستحيل الجمع بين المركبة الوظيفية في الإنتاج الكبير "بالأسلوب الجديد" وإنتاج العملية؛ فهذا النظامان يحتاجان إلى أعلى درجات التنسيق من العاملين في كل الوظائف على كل المستويات، ويحتاج هذان النظامان إلى أن يتم التعامل مع التصميم والإنتاج والتسويق والمؤسسة في العمل في وقت واحد من خلال فريق من العاملين يمثل كل الوظائف بالشركة، ويطلبان معرفة كل فرد في الفريق عمله الوظيفي، وأثر هذا العمل على العمل العام في الشركة، وفي ظل هذين النظائر لا بد من اتخاذ القرارات التي تؤثر على العمل ككل على مستوى لا مركزي، بل وأحياناً على مستوى لا يعتبر أصلاً "إدارة" بمعايير اليوم.

ثمة اختلافات كبيرة فيما يخص قوة العمل وإدارتها؛ فنظام إنتاج المنتج الفريد يمكنه دائمًا أن يعدل قوة العمل وفقًا للتقلبات الاقتصادية، بحيث لا يحتفظ في الأوقات العصبية إلا باللواحظين فقط وأكثر العاملين مهارة، وهذا النظام يستطيع - كقاعدة عامة - أن يجد المهارات الأخرى التي يحتاج إليها في سوق العمل، ونظرًا لأن العمال في ظل نظام الإنتاج الكبير بالأسلوب القديم محدودو المهارة؛ فلا بد أن يطلبوا من الشركة التي يعملون بها زيادة درجة ثبات الوظيفي، وفي أي مجال عمل يستخدم الآتمة - سواء كان إنتاجًا كبيرًا بالأسلوب الحديث أو إنتاج العملية - لا بد أن تبذل الشركة جهودًا لتحقيق الاستقرار الوظيفي للعمال بها، وذلك لأن قوة العمل في ظل نظام الآتمة تكون بدرجة كبيرة من أشخاص مدربين على المهن والمعارف النظرية. وهذا لا يمثل تشتيتًا كبيرًا للاستثمار فحسب، بل قد يكون من الطبيعي أن يوجد بداخل الشركة وبسنوات من الجهد، ولذلك السبب فإنه ليس من قبيل المصادفة أو الإحسان أن حاولت شركات النفط - وهي شركات تعمل بنظام إنتاج العملية - جاهدة الحفاظ على ثبات العاملين بها حتى أثناء سنوات الكساد.

يُعتقد أنه في ظل الآتمة يقل "العمال"، ومع ذلك فالآتمة - كما سبق القول - لم تقلل (بالمعنى التقليدي للكلمة) عدد العمال تمامًا كما لم يفعل هذا نظام الإنتاج الكبير، وما رأيناه حتى الآن في مجالات العمل بنظام إنتاج العملية يوضح بجلاء أن إجمالي قوة العمل لا يقل، بل يزداد في الغالب، ومع ذلك، فالآتمة تحتاج إلى عمال من نوع مختلف تماماً وأقرب إلى التخصصين المهني والتكنولوجي من عمال الإنتاج الحاليين، وهذا يوجد مشكلة إدارة أشخاص مختلفون تمامًا الاختلاف عن أية "مشكلة إدارة أفراد" معروفة لرجال الأعمال.

### الآتمة - ثورة أم تغيير تدريجي؟

علمتني الخبرة أن أتشكك بدرجة كبيرة في أي تنبؤ بثورة، أو تغيرات هائلة في التكنولوجيا أو مؤسسة العمل، فحتى الآن - وبعد مائة عام من الثورة الصناعية الأولى - لا يزال مجال صناعة الملابس في نيويورك مزدهرًا، وهو مجال عمل كبير مؤسس على نظام إنتاج تقول كل الكتابات المتخصصة إنه قد عفا عليه الزمن منذ عام ١٧٥٠، وليس من الصعب أن نجد أمثلة أخرى على مثل هذه النماذج الحية التي لا تشعر بأنها انقرضت قبل زمن بعيد.

من المؤكد أن العقبات التي تواجه ثورة الأتمة عقبات كبرى، وأهمها نقص العمالة المدرية جيداً على الأفكار والمهارات الجديدة، وعلاوة على ذلك فإن التقديرات تشير إلى أن عشر الصناعات الأمريكية فقط هي ما يستطيع الاستفادة من الأتمة في ظل التكنولوجيا التي تبعها حالياً، بل إن "ثورة الأتمة" الحقيقة هي عملية تدريجية ولا تسير باطراد في خط مستقيم.

ومع ذلك فإن الثورات تحدث، وثمة قوة كبيرة في الاقتصاد الأمريكي تدفع باتجاه ثورة الأتمة في العقد القادم، وهي نقص القوى العاملة. إن قوة العمل في المجتمع الأمريكي تزيد بمعدل ١١٪ فقط حتى عام ١٩٦٥، وذلك نتيجة لضعف معدل المواليد أثناء الثلاثينيات، ومع ذلك فإن إجمالي السكان في الولايات المتحدة يسير بصورة أسرع حتى لو لم يكن ينبغي الحفاظ على معدل المواليد الحالى. وحتى تتوصل إلى الحد الأدنى من أهداف النمو التي توضحها إحصائيات السكان، فإن التقدم التكنولوجي والتوجهات الاقتصادية يتطلبان - في العديد من الشركات - مضاعفة قوة العمل إذا أردنا مواصلة الإنتاج في ظل النظام الحالى.

وحتى بدون ثورة، فإن الفرصة الأهم والأكثر فائدة واستمرارية لتحسين أداء الشركات لن تكمن - على مدار عقود قادمة - في الماكينات أو العمليات الجديدة، بل ستكتمن أولاً في التطبيق المتواصل للمبدأ الجديد للإنتاج الكبير، وثانياً في تطبيق مبادئ الأتمة، وستظل أساليب إدارة الإنتاج وأدواتها موضوعاً متخصصاً لا يحتاج إلى معرفته إلا العاملون بالإنتاج، ومع ذلك فلا بد لكل مدير أن يفهم مبادئ الإنتاج، والأهم من هذا أن يفهم أن الإنتاج الكفاء ينتج عن المبادئ وليس عن الآلات أو الأدوات؛ وبدون هذا الفهم لن تستطيع الإدارة القيام بعملها خلال العقود القادمة.



**الجزء الثانى**

**إدارة المديرين**

---



## الفصل ١٠

---

### قصة فورد

المديرون هم الموارد الأساسية للشركة، وأكثرها ندرة وتكلفة وفناً - محاولة "هنري فورد" الاستغناء عن المديرين - الانهيار الوشيك لشركة فورد لصناعة السيارات - إعادة بناء الإدارة في شركة فورد - معنى إدارة المديرين - إدارة وليس تفويضاً - المتطلبات الستة لإدارة المديرين.

---

لا بد من حل المشاكل الأساسية لنظام والبيئة والدافعية والقيادة في إدارة المديرين في الشركة؛ فالمديرون هم الموارد الأساسية في الشركة وأكثرها ندرة؛ حيث لا يكاد يوجد في المصانع الآلية أى عامل عادي، بل يوجد مديرون، بل إن أعداد المديرين ستتضاعف بما هي عليه حالياً.

إن المديرين أكثر موارد الشركة تكلفة في معظم مجالات العمل والأكثر تناقضاً، وتحتاج إلى التجديد أكثر من غيرها. إن بناء فريق إداري يحتاج إلى سنوات، ولكن هذا الفريق يمكن أن يتعرض للتدمير في فترة قصيرة نتيجة سوء الإدارة، ولا بد من أن يزيد عدد المديرين ويزيد الاستثمار الرأسمالي في كل مدير باطراد كما حدث على مدار نصف القرن الماضي، وبالتالي مع هذا تحدث زيادة في القدرات التي تتطلبها الشركة من مديرتها، حيث تتضاعف هذه الطلبات مع كل جيل وليس هناك ما يدعو لتوقع انخفاض هذه الطلبات على مدار العقود القادمة.

يحدد مدى جودة إدارة المديرين مدى تحقيقهم لأهداف الشركة، ويحددها أيضاً، وبدرجة كبيرة، مدى جودة إدارة الشركة للمعمال والعمل؛ لأن توجه العمال يعكس بصورة كبيرة توجه إدارتهم وكفاءة هذه الإدارة وبنيتها، وكفاءة العمال

تحددتها بدرجة كبيرة طريقة إدارتهم. إن التقيد الحالى لـ "إدارة شئون العاملين" بالعامل - بوجه عام - واستثناءها للمديرين من مجال عملها يمكن وصفه وصفاً تاريخياً رغم أن هذا خطأ كبير. كما أن الممارسة الشائعة التي عبرت عنها شركة كبرى بتأسيسها إدارة للعلاقات الإنسانية بها - "ومن المؤكد أن هذه الإدارة ستتقيد بالعلاقات بين الشركة وموظفيها الذين تقل دخولهم عن ٥ آلاف دولار سنوياً" - من شبه المؤكد أنها تضمن مقدماً فشل الإدارة الجديدة وفشل جهودها.

إن إدارة المديرين هي الشغل الشاغل لأى مدير، ولقد تلقى المديرون الأمريكيون على مدار الأعوام العشرة أو الخمسة عشر الماضية تحذيرات ثابتة، ومحاضرات وبرامج تدريبية يقولون بعضهم فيها إن وظيفتهم هي إدارة مرءوسيهم وحثهم على إعطاء الأولوية الأولى لهذه المسئولية، كما أنهن يقدمون بعضهم بعضاً الكثير من النصائح والأدوات غالبية الثمن لـ "التواصلات التحتية"، ومع ذلك سيظل من الضروري أن نجلس مع مدير - أياً كان مستوى الإداري أو وظيفته - ومن لا يهتمون بصورة أساسية بعلاقتهم وتواصلاتهم مع المستويات الإدارية الأعلى منهم. إن كل رؤساء الشركات الذين أعرفهم - أياً كان حجم الشركة - يهتمون بعلاقتهم ب المجالس وإدارة الشركات أكثر من اهتمامهم بنوابهم كرؤساء للشركة، ويشعر كل نواب رؤساء الشركات بأن علاقتهم مع رؤسائهم مشكلة حقيقة، وكذلك الحال على كل المستويات الإدارية وصولاً لمشرفى خطوط الإنتاج، وملاحظى الإنتاج أو الموظف الأساسى الذى يثق بأنه يستطيع أن يتعامل جيداً مع مرءوسيه لو تركه رئاسوه وشأنه. وليس هذا دليلاً على انحراف الطبيعة البشرية كما يظن العاملون بإدارة الأفراد، بل من الطبيعي أن تكون العلاقات الفوقية الاهتمام الأول للمدير؛ فمعنى عمل الشخص هو أن يشارك فى مسئولية أداء الشركة، ومن لا يتوقع منه أن يتحمل هذه المسئولية ليس بمدير، والمدير الذى لا يعتبر هذه المسئولية مسئوليته الأولى هو مدير ضعيف - إن لم يكن غير ملتزم بواجبه.

إن هذه المشاكل للعلاقات الفوقية التي تقلق المدير - علاقته برئيشه، وشكوكه بشأن المتوقع منه، والصعوبة التى يواجهها فى التعبير عن وجهة نظره وقبول برنامجه، وإيلاء نشاطه أهمية، وعلاقاته مع الإدارات الأخرى ومع العاملين بشئون العاملين - كلها مشاكل تتعلق بإدارة المديرين.

ولذلك السبب، فإن نقطة بداية مناقشة المؤسسة الإنسانية في شركات الأعمال لا يمكن أن تكون العمال العاديين وعملهم أياً كان عددهم، بل لا بد أن تكون نقطة البدء هي إدارة المديرين.

محاولة "هنري فورد" الاستفباء عن الإدارة مرة أخرى نقول إن أفضل توضيح ومثال للتحديات والأفكار الأساسية في إدارة المديرين هو شركة فورد<sup>١</sup>.

ليست هناك قصة أكثر درامية من قصة تحول شركة فورد للسيارات من شركة ذات نجاح غير مسبوق إلى شركة على وشك الانهيار خلال خمسة عشر عاماً فقط، إلا قصة التحول السريع والإحياء الكامل للشركة خلال السنوات العشر الأخيرة. في بدايات العشرينيات ارتفعت حصة شركة فورد في سوق السيارات إلى حوالي الثلثين، وبعد ذلك بخمسة عشر عاماً - ومع بداية الحرب العالمية الثانية - انخفضت هذه الحصة إلى ٢٠٪، وأن شركة فورد ذات ملكية خاصة فإنها لا تنشر أية أرقام مالية، ومع ذلك فإن الاعتقاد الشائع (وربما كان خاطئاً) في مجال السيارات هو أن الشركة لم تحقق مكاسبًا على مدار تلك السنوات الخمس عشرة.

وقد اتضحت مدى اقتراب الشركة من الانهيار عندما توفى "إدисيل فورد" - الابن الوحيد لمؤسس الشركة "هنري فورد" - بصورة مفاجئة أثناء الحرب العالمية الثانية. لقد ظل كل العاملين في مجال السيارات على مدار حوالي عشرين عاماً يقولون: "إن الرجل الكبير لن يعيش أكثر من ذلك كثيراً، فانتظروا حتى نرى ما سيحدث عندما يتولى "إدисيل" ابنه إدارة الشركة". وعندما توفى "إدисيل" في حياة والده، اضطر كل العاملين في المجال إلى مواجهة موقف الشركة الذي تمثل في أن بقاء الشركة بدا غير محتمل بل كان مستحيلاً في نظر بعض العاملين.

لقد تمثل أفضل توضيح لدى جدية الشك في فرص نجاح الشركة في مشروع تم اقتراحه في الدوائر المسئولة في تلك الفترة بمدينة دترويت، حيث قيل إن الحكومة

<sup>١</sup> لا يزال تاريخ شركة فورد للسيارات غير مكتوب حتى الآن كما ذكر "الآن نيفين" في كتابه Ford، وهو الكتاب الذي لا يؤرخ للشركة إلا حتى عام ١٩١٥، ومع ذلك فإن الحقائق الرئيسية عن الشركة أصبحت تدرج تحت بند المعرف العامة، ولكنني أتحمل وحدى مسؤولية تفسير هذه الحقائق في الكتاب الذي بين يديك.

الأمريكية ينبغي أن تفرض شركة ستوديكر - رابع أكبر شركة سيارات، وإن كانت أقل من سدس حجم شركة فورد - ما يكفي من أموال لشراء شركة فورد المائلة والاستحواذ عليها، وبهذه الطريقة فقط يمكن لشركة فورد أن تظل في السوق، وبديل ذلك - كما اتفق - هو تأميم الشركة خشية أن يؤدي انهايارها إلى تعریض اقتصاد البلاد ومجهودها الحربي أثناء الحرب للخطر.

ما الذي تسبب لشركة فورد في هذه الأزمة؟ لقد رويت قصة سوء إدارة "هنري فورد" للعاملين معه وبتفاصيل غير دقيقة عدة مرات، حيث أصبح العاملون في الإدارة في الولايات المتحدة - إن لم يكن الأمريكيون بوجه عام - يعتقدون أن "فورد" كان يدير الشركة بأساليب الشرطة السرية والديكتاتورية الفردية، ومع ذلك، فما لم يكن مفهوماً هو أن هذه الأشياء ليست نتيجة لعلة نفسية أو خرف شيخوخة، رغم أن كليهما ربما لعب دوراً فيما حدث للشركة. لقد كان الأساس في سوء إدارة "هنري فورد" هو محاولته المنهجية المقصودة الواعية لإدارة شركة يتجاوز رأسمالها المليار دولار بدون مديرين، وكانت الشرطة السرية التي وظفها "فورد" في شركته للتجسس على كل التنفيذيين في الشركة تنقل له أية محاولة من جانب أحد التنفيذيين في الشركة لاتخاذ قرار، وعندما كان يبدو أن هؤلاء التنفيذيين قد اكتسبوا سلطة إدارية أو مسئولية عادة ما كانوا يفصلون من الشركة، وكان من الأسباب الرئيسية لصعود نجم "هاري بينيه" - رئيس شرطة "فورد" السرية في الشركة - أثناء تلك السنوات إلى مركز قوة كبير في الشركة هو أنه لم يتجاوز قط ما كلفه به "هنري فورد"، وأنه كان يفتقر تماماً إلى الخبرة والكفاءة اللتين تؤهلانه لشغل أي منصب إداري.

يعود هذا الرفض للسماح لأى شخص في الشركة بأن يكون مديرًا إلى السنوات الأولى لنشأة الشركة، فحتى في ذلك الوقت كان من عادة مؤسس الشركة أن يقلل من درجة ملاحظي خطوط الإنتاج بانتظام كل بضع سنوات خشية أن "يتکبروا"، وينسوا أن عملهم بالشركة يتوقف على إرادة السيد "فورد"، الذي كان بحاجة إلى التقنيين ومستعداً لإعطائهم رواتب سخية، أما الإدارة فقد كان يعتبر أنها وظيفته هو كمالك للشركة. وكما قرر - في مرحلة مبكرة من حياته العملية - ألا يشارك أحداً في ملكية الشركة، فمن الواضح أنه قرر ألا يشاركه أحد في إدارتها، حيث كان على التنفيذيين في شركته أن يعملوا مساعدين شخصيين له يأتمنون بما يأمر به،

وأن يقوموا بالتنفيذ في أفضل الأحوال وليس الإدارة. ومن خلال هذا التوجه نبع كل شيء آخر في الشركة: الشرطة السرية في الشركة، وخشية "فورد" من تامر أقرب مساعديه عليه، وشعوره الأساسي بعدم الأمان.

إن اعتبار التنفيذى امتداداً لما يملك الشركة ومفوضاً من قبله له ما يناظره في تطور العديد من المؤسسات؛ حيث بدأ ضابط الجيش تابعاً شخصياً لسيده اللورد، وفي نهايات القرن الثامن عشر كان المفوضون في العديد من الجيوش الأوروبية لا يزالون يُعتبرون ملكية خاصة للقائد، ولا تزال الرتب العسكرية - وخاصة رتبة الملازم - تذكرنا حتى الآن بالتفويض الشخصي، وبالمثل فإن العامل بال مجال العام كان في البداية مفوضاً من الحاكم إن لم يكن خادمه الشخصي. لقد كان لويس الحادى عشر ملك فرنسا - الذي ربما أدرك الفكرة الحديثة للإداريين المتخصصين بدوام كامل - يستعين ب الرجل واحد يعمل حلاقه الشخصى، ورئيس شرطته السرية، وزيره الأول، ولا يزال وزراء الحكومة يطلق عليهم "سكيتيريون" في بعض الدول حتى الآن.

إن الأكثر من هذا أن فكرة "هنرى فورد" ليست فريدة في المجال، فقد كانت تحظى بشعبية واسعة في بدايات القرن العشرين، حيث كان يشتراك فيها - مثلاً - مع واحد من أبرز معاصريه، وهو "لينين"، ولذلك السبب قليلاً من قبيل المصادفة أن أوائل القادة البلاشفة كانوا من أشد المعجبين بـ "فورد"، حيث اعتبروا أن أسلوبه يمكنهم من الإسراع بتحويل بلدتهم الذي يفتقر إلى العمالة الماهرة إلى التصنيع، والأهم من ذلك أنه بدأ لهم كما لو كان من الممكن التحول للتصنيع بدون وجود إدارة، وهو النظام الذي يتمثل فيه "الملك" في الديكتاتورية السياسية التي تتخذ قرارات العمل، بينما لا توظف الشركة بها إلا الفنانين. وقد اتضحت أن هذه الفكرة حلم خيالي في بدايات الخطة الخمسية الأولى في روسيا، وكان هذا من الأسباب الكبرى لعملية "التطهير" الدموي التي عممت منتصف الثلاثينيات واجتاحت بصورة شبه كاملة كل المديرين الصناعيين، وقد أدى اضطرار خلفاء التنفيذيين "الذين تم تطهيرهم" إلى أن يسمع لهم بأن يكونوا مديرين وليس مجرد فنيين إلى هزيمة كاملة لنظرية الثورة الشيوعية، فلنسنا بحاجة إلى قدرات خارقة لتوقع أن يؤدي ظهور الطبقة الإدارية إلى سقوط النظام الشيوعي في روسيا في المدى البعيد.

ومن المؤكد أن غياب الإدارة هو ما أدى إلى سقوط شركة "فورد"، ورغم أنها حتى في أسوأ أوقاتها - قبل الحرب العالمية الثانية مباشرة - كانت لا تزال تتمتع

شبكة توزيع قوية ومؤسسة خدمة. لقد اعتقد العاملون في مجال السيارات أن الموارد المالية لشركة فورد بعد خمس عشرة سنة من الخسائر تساوى خسائر شركة جنرال موتورز رغم أن مبيعات شركة فورد كانت تتجاوز بالكاد ثلث مبيعات شركة جنرال موتورز.

ومع ذلك فقد كان بشركة فورد بضعة مدربين (باستثناء قسم المبيعات)، وبعد أن وفرت الحرب العالمية الثانية فرص عمل بعد عشر سنوات من الكساد حدث نزوح جماعي للتنفيذيين العاملين بشركة فورد علاوة على الذين تم فصلهم من الشركة من التنفيذيين الأكفاء، وبالنسبة للقلائل من التنفيذيين الذين ظلوا في الشركة فقد كانت لديهم المؤهلات التي تمكنتهم من إيجاد وظائف أخرى، وعندما تم إحياء الشركة بعد ذلك ببعض سنوات اتضح أن القلائل فقط من هؤلاء العاملين القدامى من لديه الكفاءة لشغل مناصب إدارية.

#### إعادة بناء الإدارة بشركة فورد

إن احتمالاتبقاء شركة فورد لو كان قد أعقب الحرب العالمية الثانية فترة كساد أمر مشكوك فيه، ومع ذلك فربما كانت الشركة قد انهارت حتى في ظل الرواج الذي أعقب الحرب ما لم يقم حفيد "هنري فورد" وخليفته في إدارة الشركة "هنري فورد الثاني" بمراجعة فكرة استفباء الشركة عن المديرين مراجعة جذرية شاملة، وتعتبر قصة إحياء شركة فورد للسيارات منذ عام ١٩٤٤ من بين الملحم في مجال الأعمال الأمريكية، والكثير من تفاصيل هذا الإحياء ليست معروفة خارج الشركة ولكن الوقت قد حان لنشر القصة كاملة، ومع ذلك فإن المعروف من تلك القصة يكفي لأن يوضع أن أساس إحياء الشركة تمثل في بناء وتأسيس إدارة للشركة - مثلما كان غياب الإدارة وتدميرها أساس الانهيار السابق لها.

كان "هنري فورد الثاني" في منتصف العشرينيات من عمره عندما آلت إليه مسؤولية الشركة بصورة مفاجئة بعد وفاة والده والتدهور السريع في حال جده، ولم يكن "فورد" الحفيد لديه أية خبرة في إدارة الشركة، ولم يكن قد تبقى في الشركة لمساعدته وتوجيهه إلا القلائل من التنفيذيين، ومع ذلك فمن الواضح أنه أدرك المشكلة الحقيقة: لأن أول قرار اتخذه كان تأسيس إدارة حقيقية، وكان عليه تكوين

معظم أفراد فريقه الإداري من خارج الشركة، ولكن كان عليه أولاً تطهير الشركة من الداخل بوضع مبادئ أساسية تعمل الشركة وفقاً لها في المستقبل، وكان عليه أن يفعل كل هذا بمفرده أثناء حياة جده وبقاء تابعه جده يمارسون مهام أعمالهم. وعندئذ فقط استطاع اختيار بضعة أشخاص لمساعدته على الإدارة ومن يستطيعون التصرف بمفردهم، ويتحملون مسؤولية تصرفاتهم، ويتمتعون بسلطة كاملة للقيام بهذه التصرفات، بل إن أول توظيف قام به "فورد الحفيد" - وهو تعينه "إرنست آر. بريتش" نائباً للرئيس التنفيذي للشركة - قد أوضح أن "بريتشر" ستكون بيده كل سلطة التشغيل، وقد تجلى هذا في تأسيس وظائف إدارية في كل أنحاء الشركة.

أصبحت الإدارة في الشركة إدارة بالأهداف، وبينما لم يكن يقال للتنفيذيين في الشركة أي شيء في ظل النظام القديم، فقد أصبح النظام الجديد يحاول إمداد كل مدير بالمعلومات التي يحتاج إليها لأداء عمله، وبأكبر قدر لازم من المعلومات عن الشركة، وتحولت فكرة اعتبار التنفيذي مفوضاً شخصياً من صاحب الشركة إلى فكرة المدير الذي تأسس سلطته في مسؤوليته الموضوعية عن العمل، ثم تحولت الأوامر التعسفية إلى معايير أداء تقوم على أهداف ومعايير. ربما كان أعظم تغيير في الشركة - وربما أكثرهاوضوحاً - هو التغيير في بنية الشركة.

كانت شركة فورد شركة مركزية بصورة هائلة، حيث لم يكن "هنري فورد" المؤسس يركز على السلطات والقرارات في يده فحسب، بل لم يكن بالشركة إلا مجموعة واحدة من الأرقام لعمليات التشغيل الكلية المعقدة.

لقد كانت الشركة تمتلك مصنعاً لصناعة الصلب الذي يدخل في صناعة سياراتها - مثلاً - وبطاقة إنتاجية تبلغ ١,٥ مليون طن سنوياً، وكان أحد أكبر مصانع الصلب في الولايات المتحدة، ومع ذلك فقد كان من المعروف في الشركة أن أرقام تكاليف مصنع الصلب تخنق في أرقام التكاليف الكلية للشركة، ولم يكن مدير المصنع يعرف - مثلاً - السعر الذي تدفعه الشركة مقابل الفحم الذي يستخدمه مصنعه؛ فقد كانت عقود الشراء في ظل النظام القديم "باللغة السرية" في العادة.

وفي مقابل هذا، فإن شركة فورد حاليًا تتميز باللامركزية وتنقسم إلى خمس عشرة إدارة مستقلة، لكل منها إدارتها المسئولة مسئولة كاملة عن اتخاذ كل القرارات لتحقيق هذه النتائج، ومن المصادفة أن مصنع الصلب التابع للشركة من بين هذه الإدارات بالإضافة إلى إدارات كبرى لإنتاج السيارات مثل "فورد"، و"ميركيورى لينكولن"، وإدارات لقطع الغيار والتجهيزات وإدارة مسئولة عن الصادرات والأعمال خارج الولايات المتحدة.

من المؤكد أن "هنرى فورد" الحفيد لم يخترع أفكاره عن الإدارة والتنظيم، بل أخذ معظمها - هو وكبار مدیريه - من كبرى الشركات المنافسة له وهي جنرال موتورز، فقد كانت هذه الأفكار هي ما قامت عليه شركة جنرال موتورز<sup>٥</sup>، وهي المبادئ التي نهضت عليها شركة جنرال موتورز لتصبح أكبر شركة تصنيع في الولايات المتحدة. أما ما ميز "هنرى فورد" الحفيد، فهو أنه بدأ بجموعة كاملة من المبادئ ولم يتوصّل إليها أثناء العمل، ولذلك السبب فإن خبرته ذات أهمية خاصة باعتبارها اختباراً لهذه الأفكار. كانت الشركة تبدو متوجهة لأنها مركبة - إن لم تكن في حالة دمار شامل وبدون إدارة، ومنهارة المعنويات وبدون قادة، ومع ذلك فقد بدأت حصة شركة فورد في السوق تتزايد باطراد بعد ذلك بعشرين سنة، حيث شاركت في الصراع مع سيارة شيفروليه من إنتاج جنرال موتورز لأول مرة في سوق السيارات، وتحولت الشركة من شركة على وشك الموت إلى شركة نمو كبرى، وقد تحققت المعجزة من خلال التغيير الكامل لمبادئ إدارة المديرين في الشركة.

#### معنى إدارة المديرين

من خلال قصة شركة فورد نستطيع القول إن الشركات لا يمكن أن تعمل بدون مديرين، ولا يمكن القول إن الإدارة تقوم بعمل مالك الشركة من خلال التفويض، حيث هناك حاجة إلى الإدارة لأن المهمة التي تؤديها لا يستطيع أن يقوم بها شخص بمفرده، وأن إدارة الشركة تختلف عن إدارة المرء لملكية الخاصة.

<sup>٥</sup> إن أردت وصفاً شاملأً لأفكار شركة جنرال موتورز في الإدارة وعماريتها الإدارية، فألق نظرة على كتابنا The Concept of the Corporation، وخلاصه الكتاب نتيجة لتحليل أجريته على مدار عامين للشركة بطلب من إدارتها العليا.

لقد كان "فورد" الجد يدير شركته كما لو كانت كياناً واحداً، وقد اتضح من خلال تجربته أن الشركات الحديثة لا يمكن إدارتها بهذه الطريقة أبداً كانت القواعد القانونية التي تحكمها. إن الموارد المخصصة للشركة لن تدر ثروة إلا إذا اتّمت صيانتها بحيث تتجاوز دورة حياة الإنسان الفرد، ولذلك السبب لا بد أن تكون الشركة قادرة على الحفاظ على نفسها، وحتى تفعل الشركة هذا فلا بد أن يكون بها مديرون، ويكون تعقيد مهمـة - حتى في الشركات الصغيرة - هو أنه لا يمكن لشخص واحد لديه مساعدون ومعاونون أن يدير، بل يحتاج الأمر إلى فريق منظم ومتكامـل يقوم كل فرد من أفراده بأداء وظيفته الإدارية.

لذلك السبب فإن تعريف الشركة الحديثة يتضمن وجود كلمة الإدارة؛ فالإدارة أداة الشركة التي تحكمها وتوجهها، ووظائف هذه الأداة وواجباتها يحددها شيء واحد فقط، وهو: الاحتياجات الموضوعية للشركة، وربما كان أصحاب الشركة قانوناً "موظفي" الإدارة، وربما كانوا حتى مطلقـى السلطة في موقف معين، ومع ذلك فإن طبيعة الإدارة ووظائفها ومسؤولياتها تحددهـا المهمـة المكلـف بها المدير وليس التفويض الذي يحصل عليه.

أجل، إن أصول الإدارة تكمن في تفويض المساعدين بأداء المهام التي لم يعد يستطيع مالك شركة صغيرة ولكنها آخذـة في النمو أن يقوم بها، ومع ذلك في بينما يجعل نمو الشركة في الحجم - وهو تغير كـمـي - الإدارة ضرورية، فإن هذا التغير نفسه كـيفـي من حيث آثارـه. عندما توجد شركة، فإنه يصبح من غير الممكن تعريف وظيفة الإدارة من حيث التفويض الذي يقدمـه أصحاب الشركة لها. للإدارة وظيفة وذلك نتيجة المتطلبات الموضوعية للشركة، وإنكارـ هذه الوظيفة أو الاستهـانـ بها يعني دمار الشركة.

ليـست الإدارة غـاـية في حد ذاتـها، بل هي أداة الشركة وهي تكون من أفراد، ولذلك فإن أول متطلبات إدارة المديـرين هو توجيه رؤـية المديـرين الأفراد باتجـاه أهدـافـ الشركة، وتكـرـيسـ إرادـتهم وجـهـودـهم لـتحـقـيقـ هـذـهـ الأـهـدافـ، وأـولـ متـطلـباتـ إدارةـ المـديـرينـ هوـ الإـدـارـةـ بـالأـهـدافـ وـالـسيـطـرـةـ عـلـىـ الذـاتـ.

ومع ذلك، فلا بد أن يمكن المدير الفرد أيضًا من بذل الجهد اللازم وتحقيق النتائج المرغوبة؛ فلا بد أن يكون عمله مهياً بحيث يحقق أفضل أداء، ولذلك السبب فإن المطلب الثاني لإدارة المديرين هو وجود بنية صحيحة لوظيفة المدير.

رغم أن المديرين أفراد، فلا بد أن يعملوا معًا في فريق عمل، ولا بد أن يكون لهذا الفريق المكون من مجموعة منظمة شخصية متميزة، ولا بد أن تكون هذه الشخصية مميزة رغم أنها تتكون من مجموعة من الأفراد ورؤاهم وممارساتهم وتوجهاتهم وسلوكياتهم، وتظل هذه الشخصية باقية حتى بعد ذهاب الأفراد الذين أسسواها، حيث تشكل سلوكيات القادمين الجدد وتوجهاتهم إليها وتحدد بدرجة كبيرة من سينجح في المؤسسة، وتحدد إن كانت المؤسسة ستعرف على التميز وتشيد عليه أم ترضى بالأداء الضعيف، بل الحق أنها تحدد إن كان الناس سيتطورون أم لا، وإن كانوا سيتميزون بالحماسة والشفف أم بالفتور وعدم الحماس، وإذا سادت المؤسسة روح غير متعاونة، فسيصبح المديرون غير متعاونين والعكس صحيح. لذلك السبب، فمن المتطلبات الكبرى لإدارة المديرين أن توجد الروح الصحيحة في المؤسسة.

لا بد أن يكون لكل شركة حكومة، بل إن كل شركة تحتاج إلى أداة للقيادة العامة وقرار نهائى وأداة للمراجعة العامة والتقييم – أي تحتاج إلى رئيس تنفيذى وإلى مجلس إدارة.

ولا بد أن تعمل الشركة على بقائها ونموها، وتكوين مديرين للمستقبل. أية جماعة منظمة تحتاج لبنيّة؛ ولذلك فإن التوصل إلى المبادئ التنظيمية الصحيحة للمؤسسة الإدارية هو الضرورة النهائية في إدارة المديرين.

ليست هناك أشياء "ينبغي" فعلها، بل هناك أشياء يتم فعلها في كل شركة، سواء أدرك مدوروها هذا أم لا؛ ففى كل شركة إما أن يتوجه المديرون فى الاتجاه الصحيح أو فى الاتجاه الخاطئ، ومع ذلك فإن رؤاهم وجهودهم ترتكز دائمًا على شيء ما، ووظائف المديرين فى كل شركة إما أن تكون محددة بصورة صحيحة أو غير صحيحة، حيث لا يمكن أن تترك دون تنظيم. لكل شركة بنية مؤسسية إما أن تتميز بالكفاءة أو بعدم الكفاءة، ولكنها موجودة دائمًا، وهذه البنية إما أن تقتل الشركة أو تمنحها الحياة. إن الناس فى حالة تطور دائم، والخيار الوحيد هنا هو تحديد إن

كان تطورهم يتم بما يتوافق مع قدراتهم ومع متطلبات المستقبل، أم إن كان تطورهم سيئ التوجيه.

لم يكن "هنري فورد" المؤسس يريد مدربين، وكانت نتيجة ذلك أنه أساء توجيه المدربين وتحديد وظائفهم، وخلق جوًّا من الريبة والإحباط، وأساء تنظيم شركته، وأساء تطوير العاملين معه، ولذلك السبب، فإن الخيار الوحيد أمام الإدارة في هذه الحالات الستة هو إن كانت ستقوم بأداء هذه المهام بصورة صحيحة أم لا، ومع ذلك، فإن هذه المهام نفسها لا يمكن التهرب منها، ومدى أدائها بالصورة الصحيحة يحدد بدرجة كبيرة إن كانت الشركة ستحافظ على بقائهما وتزدهر أم ستنهار في النهاية.

## الادارة بالأهداف والسيطرة على الذات

قوى سوء التوجه - المصنوعية: ضرورة وخطر - سوء التوجه الناتج عن الرئيس - ماذا ينبغي أن تكون أهداف المدير؟ - الادارة بـ "المحفزات" - كيف ينبغي وضع أهداف المديرين ومن يجب أن يضعها؟ - السيطرة على الذات من خلال المعايير - الاستخدام الصحيح للتقارير والإجراءات - الادارة.

---

لا بد لكل شركة أن تبني فريقاً حقيقياً وتمزج جهود الأفراد في جهد عام مشترك، حيث يسهم كل فرد في الشركة بشيء مختلف، ومع ذلك توجه كل هذه الإسهامات نحو هدف واحد، ولا بد أن تكون كل هذه الجهود في الاتجاه نفسه، ولا بد أن تتدخل إسهامات الأفراد لتحقيق شيء كلٍّ - بدون فجوات أو احتكاك أو تكرار غير مرغوب للجهد.

ولذلك السبب فإن أداء الشركات يحتاج إلى توجيه كل وظيفة في الشركة باتجاه الهدف الكلى للشركة، وبوجه خاص لا بد أن يركز المدير على تحقيق نجاح المجموع، ولا بد أن يقوم الأداء المتوقع من المدير على أهداف الأداء في العمل، ولا بد أن يتم قياس النتائج التي يحققها من خلال الإسهام الذي يسهم به في تحقيق نجاح الشركة، ولا بد أن يعرف المدير ويفهم ما يتطلبه تحقيق أهدافه في العمل من حيث الأداء، ولا بد أن يعرف رؤساؤه ما يطلبوه منه من حيث الأداء وما يتوقعونه منه، ولا بد أن يقيمهو وفقاً لذلك، وإذا لم يتم الوفاء بهذه المتطلبات، فإن المديرين يساء

توجيههم، وتضييع جهودهم هباء، ويسود الاحتكاك والإحباط والصراع وليس روح الفريق.

وتحتاج الإدارة بالأهداف إلى جهد كبير، وأدوات خاصة؛ وذلك لأن المديرين في الشركات لا يتم توجيههم بصورة مباشرة باتجاه هدف مشترك، بل على النقيض؛ فالشركة بحكم طبيعتها تتضمن ثلاثة عوامل قوية تؤدي إلى سوء التوجيه، وهي: العمل المتخصص لمعظم المديرين، والبنية التنظيمية للادارة، والاختلافات بين الرؤية والعمل، وينتج عن ذلك عزل مستويات كثيرة من الإدارة.

من القصص المأثورة عن اجتماعات الإدارة قصة قاطعى الأحجار الثلاثة الذين طلب منهم تعريف العمل الذى يقومون به؛ فقال الأول: "إنتى أكسب قوتى"، بينما واصل الثانى الطرق على الأحجار وهو يقول: "إنتى أقوم بأفضل قطع للأحجار فى العالم كله"، أما الثالث فتألقت عيناه بنظرة ذات مغزى وقال: "أنا أبني دار عبادة".

لا شك أن الرجل الثالث فى القصة السابقة مدير بمعنى الكلمة، ففى حين يعرف الرجل الأول ما يحتاج إلى أن يخرج به من عمله ويستطيع أن يتحقق هذا، والاحتمال الأكبر أنه "يقوم بعمل معقول ويتقاضى عليه أجراً معقولاً"، ولكنـه ليس مديرًا ولن يكون مديرًا فى يوم من الأيام.

أما الرجل الثانى، فهو من يعاني مشكلة. إن الحمية فى العمل أمر لا غنى عنه؛ فبدونها لن يزدهر العمل، بل إن أية مؤسسة تتهاوى إذا لم تطلب من العاملين بها القيام بأفضل عمل يمكنهم القيام به، ومع ذلك، فهناك دائمًا خطر أن يعتقد العامل الحقيقى أو المهني الحقيقى أنه ينجز شيئاً بينما الحقيقة أنه يلمع الأحجار أو يجمع الحواشى السفلية فى كتاب. لا بد من تشجيع الاحترافية فى العمل، ولا بد أيضًا أن يتم ربطها باحتياجات الشركة ككل.

إن معظم مديري الشركات أشبه بالرجل الثانى فى القصة السابقة، حيث يهتمون بالعمل الفنى المتخصص. حقاً إنه ينبغي تقليل عدد المديرين التشفيفيين إلى أدنى عدد ممكن، وتوفير أكبر عدد ممكن من المديرين "العموميين" الذين يديرون عملاً وشركة متكاملة ويكونون مسئولين مباشرة عن أداء الشركة والنتائج

التي تتحققها، ومع ذلك، فحتى إذا طبقنا هذا المبدأ بأقصى درجة ممكنة، فسيظل معظم المديرين يمارسون وظائف تتعلق بالتشغيل، وهذا الوضع ينطبق بوجه خاص على الشباب منهم.

لذلك السبب فإن العادات الإدارية لدى الشخص تتشكل عموماً أثناء قيامه بعمله التشييفي والمتخصص، ومن الضروري أن يتطور التشيفيلي المتخصص معايير مرتفعة للاحترافية في العمل، وأن يناضل حتى يصبح "أفضل قاطع للأحجار في البلاد"؛ لأن العمل بدون معايير مرتفعة بمثابة غش وعدم أمانة؛ لأنه يؤدي إلى تلوث من يقوم به وتلوث العاملين تحت رئاسته. إن التأكيد على الاحترافية وإيجاد الدافع لها يؤديان إلى الابتكار والارتقاء في كل مجالات الإدارة، كما لا بد أن يتم تشجيع المديرين على الاجتهداد لممارسة "إدارة محترفة لشئون العاملين" أو لإدارة "أحدث وحدة عمل"، أو للقيام بـ"بحث علمي حقيقي للسوق"، أو لتطبيق "أحدث النظم المحاسبية"، أو لاستخدام "الهندسة المثلية".

ومع ذلك، فإن هذا الاجتهداد لتحقيق الاحترافية في العمل يتسم بخطورة أيضاً، فالغالباً ما توجه رؤية الفرد وجهوده بعيداً عن أهداف الشركة، وهنا يصبح العمل التشييفيلي غاية في حد ذاته، وهناك العديد من الأمثلة على مديرين تشيفيليين كفوا عن قياس أدائهم من ناحية مدى إسهامه لصالح الشركة، واكتفوا بقياسه من الناحية الفنية، وهذه المديرون يقيمون مرءوسيهم من خلال أدائهم المهني، ويثنونهم أو يرقونهم وفقاً لذلك، ويستاءون من الطلبات التي توجه إليهم بخصوص أداء الشركة ويعتبرونها إعاقة لـ"الهندسة الجيدة" أو "سلاسة الإنتاج" أو "حملات البيع الناجحة"، وهنا تصبح رغبة المدير التشييفيلي التي تعيق التوازن رغم مشروعيتها قوة طاردة تمزق أركان الشركة وتحولها إلى اتحاد غير متماسك من الإمبراطوريات التشييفيلية التي لا تهتم أى واحدة منها إلا بالأمور الفنية بها، وتحرص على الحفاظ على "أسرارها"، وعلى توسيع مجالها دون اهتمام ببناء الشركة.

إن مما يعظم من هذا الخطر التغيرات التكنولوجية الحالية؛ فمن المحموم زيادة أعداد المتخصصين ذوى المستوى التعليمي المرتفع العاملين في الشركات زيادة هائلة، ويزداد معها مستوى الاحترافية الفنية المطلوبة منهم، ولذلك السبب فإن توجه جمل العمل الفني أو التشيفيل غاية في ذاته سيصبح أكثر وضوحاً في المستقبل، ومع ذلك،

فإن التكنولوجيا الحديثة تتطلب المزيد من التنسيق بين الفنيين المتخصصين بحيث يرى حتى الأقل مستوى إدارياً منهم الشركة كوحدة كلية، ويفهمون ما تطلبه الشركة منهم؛ فالتكنولوجيا الحديثة تحتاج إلى دافع للتميز الفني وتحتاج أيضاً إلى توجه المديرين على كل المستويات باتجاه هدف مشترك.

### سوء التوجّه الناتج عن الرئيس

يزيد التركيب الهرمي للإدارة من هذا الخطر؛ فغالباً ما يعتبر المرء وسون ما يقوله رؤساؤهم وما يفعلونه - بل وتلميحاتهم العرضية وعاداتهم والكلمات الثابتة لديهم - أموراً محسوبة ومخططة وذات مغزى.

من أكثر الجمل شيوعاً على كل مستويات الإدارة وإن كانت بتقنيات مختلفة جملة: "كثيراً ما ستصنّع هنا كلاماً كبيراً عن العلاقات الإنسانية، ومع ذلك فغالباً ما يكون سبب المشاكل مع الإدارة هو زيادة حجم الأعباء، وغالباً ما يكون من يتزمون بالاستثمارات والتقارير الإدارية هم الأوفر حظاً من حيث الترقية"، وهذه الجملة تؤدي إلى ضعف الأداء حتى مع تقليل الأعباء، وتعبر أيضاً عن فقدان الثقة والاحترام للشركة وإدارتها.

ومع ذلك فإن المدير الذي يسىء توجيهه مرء وسنه لا يفعل ذلك عن عمد، بل يعتبر أن العلاقات الإنسانية هي أهم مهام المديرين العاملين معه، ومع ذلك، فإن هذا المدير يتحدث عن الأعباء لأنه يشعر بضرورة أن يظهر هو والعاملون معه على أنهما "أناس عمليون"، أو لاعتقاده أنه يبدي لهم إدراكه لمشاكلهم بتبسيطه في حديثه غير الرسمي معهم، ولا يؤكد المدير التقارير الرسمية إلا لأنها تصايفه بقدر مضائقتها للعاملين معه - أو ربما لم يكن يريد أن يعاني مشاكل مع مراقب النفقات بأكثر مما يستطيع تحمله، ولكن هذه الأسباب والمبررات لا يراها مرء وسنه؛ فكل ما يرونه ويسمعونه هو السؤال عن حجم الأعباء والتأكيد على التقارير.

ويحتاج حل هذه المشكلة إلى بنية إدارية تركز أنظار المدير ورئيسه على متطلبات المهمة المطلوبة وليس على متطلبات الرئيس، أما التأكيد على السلوك والتوجهات - كما يظهر في الكثير من الكتابات الحالية في الإدارة - فلا يحل المشكلة، بل يتحمل أن يزيدها لأنّه يجعل المديرين حساسين في علاقاتهم. إن كل من يعملون بالأعمال

حالياً رأوا مواقف أدت محاولة المدير فيها إلى تجنب سوء التوجيه من خلال تغيير سلوكه إلى تحويل العلاقة المرضية إلى حالة من الحرج وسوء الفهم، حيث يصبح المدير نفسه حساساً لدرجة يفقد معها كل سهولة في علاقاته بالعاملين معه، وتكون النتيجة أن يقول لسان حال العاملين مع المدير: "ساعدنا - إذن، فقد كان مديرنا واضحًا من قبل؛ فكنا نعرف ما هو مطلوب منا، أما الآن فعلينا أن نخمن ما يريد".

### الاختلافات في مستويات الإدارة

توضح القصة التالية سوء التوجيه الذي قد ينبع عن اختلاف الاهتمامات والوظائف بين المستويات الإدارية المختلفة، وأنا أسمى هذه القصة "باب الحمام المكسور".

لاحظ المدير الجديد لشركة سكة حديدية في الشمال الغربي أثناء مراجعته للحسابات أن مبالغ كبيرة جدًا تتفق سنويًا على استبدال الأبواب المكسورة في محطات المسافرين. واكتشف أن أبواب الحمامات في المحطات الصغيرة يفترض أن تظل مغلقة ومفتاحها مع موظف التذاكر، ولأسباب اقتصادية لم يكن موظف التذاكر يستخرج إلا مفتاحاً واحداً لكل باب، وكان مدير سابق للشركة قد توفي منذ زمن طويل قد أصدر هذا القرار التوفيري وكان يتباهى بأنه استطاع بفضل هذا القرار أن يوفر للشركة مائة دولار دفعه واحدة، ولذلك، عندما كان المسافر يخرج من الحمام بدون أن يعيد المفتاح - كما يحدث دائمًا - يظل الباب مغلقاً دون أداة لفتحه، ومع ذلك كانت الشركة تعتبر استخراج مفتاح جديد - وتكلفته عشرون سنتاً - "نفقات رأسمالية"، ولم يكن من سلطة موظفي التذاكر أن ينفقوا نفقات رأسمالية دون موافقة مشرف خدمة الركاب في الإدارة الرئيسية للشركة، وهو الأمر الذي يحتاج إلى ستة أشهر، ومع ذلك، فقد كان بمقدور موظف التذاكر أن يقوم بـ"إصلاحات عاجلة" ويدفع تكاليفها من المال السائل الذي بحوزته، ولم تكن هناك إصلاحات عاجلة أوضاع من إصلاح باب حمام مكسور، وكان بكل محطة فأس مستعداً!

ربما بدت هذه القصة قمة العبث، ومع ذلك فكل شركة بها "أبواب حمامات مكسورة" بصورة من الصور تمثل في سوء التوجيه بها، أو في سياساتها، أو في إجراءاتها ووسائلها التي شيب السلوك الخطأ وتعاقب السلوك الصحيح أو تضعفه.

وفي معظم الحالات تكون النتائج أكثر خطورة من فاتورة بقيمة عشرين ألف دولار مقابل أبواب الحمامات المكسورة.

وهذه المشكلة لا يمكن حلها من خلال التوجهات والسلوكيات؛ لأنها متعددة في بنية الشركة، ولا يمكن حلها أيضاً من خلال "تحسين التواصلات"؛ لأن التواصلات تفترض وجود فهم مشترك ولغة مشتركة، وعادة ما يكون هذا تحدياً هو الجزء الناقص.

ليس من قبيل المصادفة أن تكون قصة العميان الثلاثة الذين قابلوا فيلاً في الطريق شائعة بكثرة بين العاملين بالإدارة، وذلك لأن كل مستوى إداري يرى "الفيل" نفسه - أو العمل - من رؤية مختلفة، حيث يكون مشرف الإنتاج - مثل الأعمى الذي أمسك برجل الفيل فظن أن شجرة تعترض طريقه - لا يرى إلا المشاكل الملحّة في الإنتاج، أما الإدارة العليا - مثل الأعمى الذي أمسك بخرطوم الفيل فظن أن ثعباناً يعترض طريقه - فلا يرى إلا الشركة ككيان واحد، حيث يرى كل أصحاب المصلحة في الشركة ومشاكلها المالية على أنها مجموعة من العلاقات والأرقام المجردة، أما إدارة التشغيل - فمثل الأعمى الذي أمسك بيطن الفيل فظن أن سلسلة صخور تعترض طريقه - فلا ترى الأمور إلا من منظور التشغيل، ويحتاج كل مستوى إداري إلى رؤيته الخاصة؛ لأنه لا يستطيع أداء عمله دونها، ومع ذلك فهذه الرؤى باللغة الاختلاف مما يجعل الإداريين من مختلف المستويات الذين يتحدثون عن شيء معين لا يدركون هذا الشيء، أو يعتقدون أنهم يتحدثون عن الشيء نفسه في حين أن ثمة اختلافاً هائلاً بين ما يتحدثون عنه - كما يحدث في العادة.

لابد لآية إدارة كفاء أن توجه رؤية وجهود كل المديرين باتجاه هدف مشترك، وأن تجعل كل مدير يفهم النتائج المطلوب منه تحقيقها، ولا بد أن تحرص الإدارة على أن يفهم الرؤساء الكبار ما يتوقعونه من كل من مراءوسيهم من المديرين، وأن تحفظ كل مدير على بذل أقصى جهوده في الاتجاه الصحيح، ورغم أنه لا بد للإدارة أن تشجع رفع معايير العمل الفني، فلا بد أيضاً أن تجعل العمل الفني وسيلة لتحقيق غاية أداء الشركة لا أن يصبح غاية في حد ذاته.

## ماذا ينبعى أن تكون أهداف المدير

يحتاج كل مدير من "الرئيس الكبير" وصولاً إلى مشرف الإنتاج أو رئيس الكتبة الإداريين لأهداف واضحة تحدد الأداء الذى يفترض أن تؤديه الوحدة الإدارية لهذا المدير، والإسهام الذى يقدمه المدير ووحدته الإدارية لمساعدة الوحدات الإدارية الأخرى على تحقيق أهدافها، وأخيراً، ينبعى أن توضح هذه الأهداف الإسهامات التى ينبعى أن يتوقفها المدير من وحدته الإدارية لتحقيق أهدافه الشخصية، وبمعنى آخر، فلا بد أن يكون التركيز من البداية على فريق العمل، والنتائج التى يحققها الفريق ككل.

وهذه الأهداف ينبعى أن تستمد من الأهداف العامة للشركة ككل؛ فقد اكتشفت فى إحدى الشركات أنه عملى ومفيد أن يقدم لكل الإداريين بمن فىهم مشرفو الإنتاج ورقة تفصيلية ليس بأهدافهم وحدهم فحسب، بل وأهداف الشركة بالكامل وأهداف إدارة التصنيع، ورغم أن الشركة كانت كبيرة جدًا بصورة لا تستطيع معها أن تفرق بين مشرف الإنتاج الفرد والناتج الإجمالى للشركة، وكانت النتيجة زيادة هائلة فى الإنتاج.

وينبعى أن توضح أهداف كل مدير الإسهام الذى يقدمه ليتحقق أهداف الشركة فى كل مجالات العمل، ومن الواضح أنه ليس كل مدير يقدم إسهاماً مباشراً فى كل مجال؛ فالإسهام الذى يقدمه التسويق للإنتاج مثلًا قد يكون ضئيلاً جدًا، ومع ذلك فإذا لم يكن متوفقاً من المدير أو من وحدته الإدارية أن تسهم فى أحد مجالات العمل التى تؤثر تأثيراً كبيراً على ازدهار الشركة واستمراريتها، فينبعى أن تكون هذه الحقيقة واضحة؛ لأن المديرين ينبعى أن يدركون أن نتائج العمل تعتمد على التوازن بين الجهد والناتج فى عدد من المجالات، وهذا ضروري لإعطاء الفرصة كاملة للاحترافية فى كل وظيفة وشخص، ولمنع بناء الإمبراطوريات والفيرة بين الوظائف والتخصصات المختلفة، وضروري أيضاً لتجنب التأكيد على مجال أساسى واحد فقط.

وحتى نحدث التوازن، فإن جهود كل المديرين على كل المستويات وفي كل المجالات ينبعى أيضًا أن تؤكد اعتبارات المدى القصير واعتبارات المدى البعيد، وينبعى بالطبع أن تتضمن الأهداف الكلية أهداف العمل الملموسة والأهداف غير الملموسة للمدير

وتطوره، وأداء العامل وتوجهه، والمسؤولية الاجتماعية؛ وذلك لأن أي شيء آخر يكون قصير النظر وغير عملي.

### الإدارة بـ "المحفزات"

تحتطلب الإدارة الصحيحة التأكيد على الأهداف وبخاصة من جانب الإدارة العليا، واستبعاد الممارسات السيئة الشائعة في العمل مثل الإدارة بـ "الأزمة"، والإدارة بـ "المحفزات".

ربما كانت هناك شركات لا يقول العاملون بالإدارة فيها: "إن الطريقة الوحيدة لفعل أي شيء في هذه الشركة هي وضع حافز ل فعله"، ورغم ذلك فإن الإدارة بـ "المحفزات" هي القاعدة وليس الاستثناء في عالم الأعمال، ومع ذلك، فعادة ما تعود الأمور إلى ما كانت عليه بعد ثلاثة أسابيع من انتهاء الحافز، وهذا أمر يعرفه الجميع بل ومن الواضح أنهم يتوقعونه، غالباً ما تكون النتيجة الوحيدة لـ "الحافز الاقتصادي" هي فصل السعاة والكتبة على الآلة الكاتبة، ومع ذلك فلم يتوصل الكثيرون من العاملين بالإدارة إلى الاستنتاج الواضح بأن المحفزات - في النهاية - ليست الطريقة المثلث لأداء العمل.

وعلاوة على عدم كفاءتها، فإن الإدارة بالمحفزات تؤدي إلى سوء التوجيه، حيث تركز تركيزاً كبيراً على مرحلة واحدة من مراحل العمل بما يؤدي حتماً إلى الإضرار بكل شيء آخر.

لخص أحد قدامى المديرين وكان يعمل بأسلوب الإدارة بالأزمة أسلوبه في العمل؛ فقال: "إتنا نخفض المخزون على مدار أربعة أسابيع، ثم نقضى أربعة أسابيع في تقليل التكلفة، تليها أربعة أسابيع للتعامل مع العلاقات الإنسانية، ولدينا وقت يكفي لتأجيل خدمة العملاء لمدة شهر، وعندئذ يعود المخزون إلى ما كان عليه عندما بدأنا؛ لذلك لا نحاول أصلاً أن نقوم بعملنا، إن كل ما تتحدث الإدارة عنه، أو تفكّر فيه، أو تدافع عنه هو رقم مخزون الأسبوع الماضي أو شكاوى العملاء هذا الأسبوع، فكيف نستطيع أن نؤدي العمل الذي لا يريدون أصلاً أن يعرفوه؟".

إن العاملين بالشركة التي تدار بالمحفزات إما أن يهملوا عملهم حتى يتوافقوا مع المحفز الموجود أو يعملاً بهدوء على التخلص من المحفز حتى يؤدوا عملهم، وفي

كلتا الحالتين لا يصدقون بوجود خطر، ولذلك، عندما يحدث خطر فعلى يتعاملون معه كما لو كانت حالة أخرى من حالات الهستيريا التى تخلقها الإدارة ولا مبرر لها. إن الإدارة بالمحفزات دلالة قوية على حالة من ارتباك الإدارة، واعترافها بعدم الكفاءة، وبأنها لا تعرف كيف تخطط، والأهم من كل هذا أنها دلالة على عدم معرفة الشركة لما ينبغى أن تتوقعه من مديرها - أى أنها لا تعرف كيف توجههم، أو أنها تسىء توجيههم.

### كيف ينبغى وضع أهداف المديرين ومن ينبغى أن يضمها؟

المدير مسئول بحكم عمله عن الإسهام الذى يقدمه قسمه الإداري في الشركة تجاه الوحدة الإدارية الأكبر وتتجاه الشركة فى النهاية، ويأخذ أداء المدير اتجاهًا صاعداً وليس اتجاهًا هابطاً، بمعنى أن أهداف عمل كل مدير لا بد أن يتم تحديدها من خلال الإسهام الذى لا بد أن يقدمه لتحقيق نجاح الوحدة الكبرى التي ينتمى إليها، وينبغي أن يتم تحديد أهداف مدير المبيعات الإقليمي من خلال الإسهام الذى لا بد أن يقدمه هو مع إدارته الإقليمية للإدارة العامة للمبيعات، وأهداف وظيفة مهندس المشروع يحددها الإسهام الذى يقدمه هو فريق المهندسين العاملين معه للإدارة الهندسية بالشركة، وينبغي تحديد أهداف المدير العام لإحدى الإدارات المركزية من خلال الإسهام الذى تقدمه إدارته لتحقيق أهداف الشركة الأم.

وهذا الوضع يتطلب من كل مدير أن يطور ويضع بنفسه مجموعة من الأهداف لوحدته الإدارية، ولا بد - بالطبع - أن تكون للإدارة العليا مسئولية الموافقة على هذه الأهداف أو عدم الموافقة عليها رغم أن تطوير هذه الأهداف جزء من مسئولية المدير - بل مسئoliته الأولى فى واقع الأمر، ومعنى هذا أيضًا أنه ينبغى على كل مدير أن يشارك بمسئوليته فى تطوير أهداف الوحدة الكبيرة التي يمثل هو جزءاً منها، وإذا استخدمنا لغة "العلاقات الإنسانية فى الشركات، فإنه يمكننا القول إن "منح المدير شعوراً بالمشاركة" لا يكفى؛ فالعمل الإداري يفترض من المدير أن يتحلى بمسئوليته، وذلك لأن أهداف المدير ينبغى أن تعكس الاحتياجات الموضوعية للشركة التي يعمل بها وألا تقتصر على ما يريد كل مدير فرد. لذلك، لا بد للمدير أن يتلزم بهذه الأهداف عن رضا إيجابى ولا بد أن يعرف المدير ويفهم الأهداف النهائية للعمل،

وما هو متوقع منه ومبررات ذلك، والمعايير التي سيتم الحكم عليه من خلالها وكيفية الحكم عليه، كما لا بد أن توجد "اجتماعات للعقل" بداخل الدائرة الإدارية في كل وحدة عمل، وهو ما لا يمكن تحقيقه إلا عندما يكون من المتوقع من كل مدير مشارك أن يمعن التفكير في أهداف وحدته الإدارية؛ أي أن يشارك بنشاط ومسئوليّة في العمل على تعريف هذه الأهداف ووضعها، ولن يعرف المدير الكبير ما يتوقعه من مرءوسيه من المديرين - وبالتالي يحدد متطلباته منهم - إلا من خلال هذه الطريقة.

وهذا مهم جدًا لدرجة أن بعض المديرين الذين أعرفهم يتجاوزونه بخطوة، حيث يجعلون كل مدير من المديرين التابعين لهم يكتبون "رسالة مدير" مرتين سنويًا، وفي هذه الرسالة التي يوجهها المدير إلى رئيسيه يحدد أولًا أهداف وظيفة رئيسه وأهداف وظيفته من وجهة نظره، ثم يضع معايير الأداء التي يعتقد أنها تتطابق عليه ثم يعدد بعد ذلك ما ينبغي عليه فعله لتحقيق هذه الأهداف، والأشياء التي يعتبرها عقبات كبرى بداخل وحدته الإدارية، والأشياء التي يفعلها رئيسه وتفعلها الشركة لمساعدته والأشياء التي تعيقه، وأخيرًا، يلخص ما يقترح فعله على مدار العام التالي لتحقيق أهدافه، وإذا قبل الرئيس هذا التقرير، فإن "رسالة المدير" تصبح الميثاق الذي يعمل المدير وفقًا له.

تختلف هذه الأداة عن أية أداة أخرى أعرفها؛ لأنها توضح مدى إسهام الملاحظات العرضية غير المصودة - حتى لدى أفضل "الرؤساء" - في إرباك المرءوسين وإساءة توجيههم. ولقد استخدمت شركة كبيرة "رسالة المدير" على مدار عشر سنوات، ومع ذلك طلت كل الرسائل تقريبًا تذكر الأهداف والمعايير نفسها مما حير الرئيس الذي توجه إليه هذه الرسائل، فسأل هذا الرئيس: "ما هذا؟"؛ فجاءه الرد: "ألا تذكر ما قلته لي في الربع الماضي عندما كنت أستقل المصعد معك أثناء انتراحتنا من العمل؟".

بالإضافة إلى ذلك، فإن "رسالة المدير" توضح أي اختلافات موجودة في المطالب التي يفترضها الرئيس أو الشركة من موظف معين. هل يطلب الرئيس من الموظف سرعة العمل والفاءة بينما لا يمكن تحقيق أحد الأمرين إلا على حساب الآخر؟ وما الحل الوسط الممكن لتحقيق صالح الشركة؟ وهل يطلب الرئيس من العاملين معه التخلّي بروح المبادرة والقدرة على إصدار الأحكام الصحيحة ولكنه يفرض عليهم موافاته بأى شاء قبل أن يفعلوه؟ هل يطلب من مرءوسيه أفكارهم واقتراحاتهم ولكنه لا يستخدمها أو يناقشها أبدًا؟ هل

لتوقع الشركة أن تكون قوة العمل المحدودة في المجال الهندسي متوافرة فور وقوع خطأ في المصنع وفي الوقت نفسه توجه قوة العمل هذه كل جهودها لإكمال التصميمات الجديدة؟ هل تتوقع الشركة من المدير أن يضع معايير أداء مرتفعة ولكنها لا تتمكنه من الاستفادة عن ذوى الأداء الصعب من مرءوسيه؟ هل تخلق الشركة ظروفًا تجعل العاملين بها يقولون: "لا يمكننى أداء عملى إلا إذا استطعت تجنب معرفة رئيسى ما أفعله؟".

وهناك مواقف شائعة من شأنها تقويض روح العمل والأداء في الشركة، وربما لا تستطيع "رسالة المدير" منع هذه المواقف ولكنها على الأقل توضحها، وتوضح الحلول الوسطى التي يمكن التوصل إليها، وتتيح الفرصة للمناقشة المستفيضة للأهداف ووضع الأولويات وتعديل السلوك.

وكما يتضح من هذه الأداة، فإن إدارة المديرين تحتاج إلىبذل جهود خاصة ليس لوضع توجيه عام فحسب، بل ولتقليل سوء التوجيه أيضًا. لا يمكن بحال من الأحوال تحقيق التفاهم المشترك من خلال التواصلات التنازليّة أو الحديث، فهو لا ينبع إلا من "التواصلات التصاعدية"، ويتطلب استعداد الرئيس للاستماع وإيجاد أدلة يمكن المديرين ذوى المستوى الأقل من التعبير عن أنفسهم.

#### السيطرة على الذات من خلال المعايير

ربما كانت أهم مزايا الإدارة بالأهداف أنها تمكن المدير من السيطرة على أدائه، والسيطرة على الذات تعنى دافعًا أقوى ورغبة في أداء الأفضل وعدم الاكتفاء بالأداء العادي، وحتى لو لم تكن الإدارة بالأهداف ضرورية لتحقيق وحدة الشركة وتحديد توجهها وجهود الفريق الإداري، فإنها ضرورية من أجل جعل الإدارة ممكنة من خلال السيطرة على الذات.

لم أتحدث في الكتاب حتى الآن عن "السيطرة" رغم أنني تحدثت عن المعايير، وهذا أمر مقصود وذلك لفموضع كلمة "السيطرة". إنها تعنى القدرة على توجيه الشخص لذاته ولعمله، ولكنها قد تعنى أيضًا سيطرة شخص على غيره، والسيطرة بالمعنى الأول تكون الأهداف أساسها، ومع ذلك فليست الأهداف أساس "السيطرة" بالمعنى الثاني لأنها في هذه الحالة ستقتضى على الفرض من الأهداف، ولذلك

السبب، فمن أهم إسهامات الإدارة بالأهداف هو أنها تمكننا من استبدال الإدارة بالهيمنة بالإدارة بالسيطرة على الذات.

ليس هناك أى خلاف تقريباً في الولايات المتحدة أو عالم الأعمال الأمريكي حالياً بشأن الأهمية الكبيرة للسيطرة على الذات، وهذا القبول هو ما يمكن خلف كل ما يقال عن "تمرير القدرة على اتخاذ القرارات إلى أدنى المستويات الإدارية الممكنة"، أو "تقاضى الناس لأجورهم وفقاً لما يحققوه من نتائج"، ومع ذلك، فإن تحويل الإدارة بالسيطرة على الذات إلى واقع يحتاج إلى أكثر من قبول الفكرة والرغبة فيها، حيث يحتاج إلى أدوات جديدة وتعبيرات كبيرة في الأفكار والممارسات التقليدية.

وحتى يستطيع المدير السيطرة على أدائه ينبغي أن يتجاوز بمعرفته الأهداف فيستطيع قياس أدائه والنتائج التي يتحققها لتحقيق هذه الأهداف. بل ينبغي أن تكون ممارسة ثابتة أن نقدم للمديرين معايير قياس واضحة وشائعة في كل المجالات الأساسية للعمل، ولا ينبغي أن تكون هذه المعايير كمية جامدة وليس من الضروري أيضاً أن تكون محددة، ومع ذلك فلا بد أن تكون واضحة وبسيطة ومعقولة، ومرتبطة بالعمل، وأن توجه الانتباه والجهود إلى حيث ينبغي أن تذهب، ولا بد أن تكون هذه المعايير موثوقة بها لدرجة أن يكون هامش الخطأ فيها معروفاً أو مفهوماً على الأقل. ولابد أيضاً أن تكون واضحة بذاتها ومفهومة بدون أية تفسيرات معقدة أو مناقشات فلسفية.

وينبغي أن يكون لدى كل مدير المعلومات التي يحتاج إليها لقياس أدائه، وينبغي أن يحصل على هذه المعلومات بسرعة حتى يستطيع إجراء أية تغييرات ضرورية لتحقيق النتائج المرغوبة، وينبغي أن توجه هذه المعلومات للمدير نفسه وليس لرئيسه، وأن تكون أداة للسيطرة على الذات وليس أداة للسيطرة من الأعلى.

وهذا يحتاج إلى تأكيد قوى حالياً، حيث تتموّل القدرة على الحصول على مثل هذه المعلومات باطراد نتيجة للتقدم التكنولوجي في جمع المعلومات وتحليلها وتركيبها. حيث كانت المعلومات عن الحقائق المهمة حتى وقتنا الحالى إما أن يستحيل الحصول عليها أو لا يمكن الحصول عليها إلا متأخراً جداً مما يفقدها معظم أهميتها باستثناء بعض الأهمية التاريخية، ولم يكن هذا العجز السابق عن إنتاج معلومات

القياس مشكلة خالصة؛ فرغم أنه يصعب من السيطرة الفعالة على الذات فإنه يصعب أيضاً السيطرة الفعالة للمدير من الأعلى؛ لأن غياب المعلومات التي يمكن من خلالها السيطرة عليه كان يضطر المدير للعمل وفقاً لما يراه مناسباً. إن قدرتنا على إنتاج معلومات قياس تمكنا من تحقيق سيطرة فعالة على الذات، وإذا حدث هذا، فسنحقق تطوراً هائلاً في كفاءة الإدارة وأدائها. أما إذا أسرء استخدام هذه القدرة الجديدة لفرض السيطرة على المديرين من قبل المستويات الأعلى؛ فإن التكنولوجيا الجديدة ستحدث ضرراً كبيراً من خلال ضعف الحالة المعنوية للإدارة والتأثير السلبي للغاية على كفاءة المديرين.

ويوضح المثال التالي من شركة جنرال موتورز إمكانية استخدام هذه المعلومات استخداماً فعالاً:

توجد في شركة جنرال موتورز خدمة سيطرة خاصة، وهي المراجون الرحالة، وهؤلاء المراجعون يجرون بحوثاً مستفيضة على كل الوحدات الإدارية في الشركة لمرة واحدة سنوياً على الأقل. ومع ذلك فإن البحث يتم تسليمها إلى مدير الوحدة الإدارية التي تم دراستها، وليس هناك شك في أن الشعور بالثقة بين الموظفين بداخل الشركة والذى يتضح فى التعامل اليومى بين مديريها من الممكن تتبع أثره بصورة مباشرة والمودة به إلى ممارسة استخدام المعلومات للسيطرة على الذات وليس السيطرة من إدارة أعلى.

ومع ذلك فإن هذه الممارسة في الشركة ليست شائعة أو مفهومة بوجه عام؛ فالتفكير التقليدي للإدارة أقرب إلى الممارسات التي تعبّر عنها مثلاً شركة كيميائية كبرى:

فى هذه الشركة الكيميائية يراجع قسم سيطرة كل وحدة من الوحدات الإدارية للشركة، ومع ذلك لا تذهب نتيجة هذه المراجعات للمديرين الذين تمت المراجعة عليهم بل إلى الرئيس الذى يستدعي المديرين ليواجههم بنتيجة مراجعة عملياتهم، ويتبين أثر هذه الممارسة على الروح المعنوية في الشركة من خلال الاسم الذي أطلقه المديرون على قسم السيطرة في الشركة "مخابرات الرئيس"؛ لذلك فقد تزايد المديرون الذين يديرون وحداتهم الإدارية حالياً ليس لتحقيق أفضل أداء بل للحصول على أفضل تقارير لقسم السيطرة.

ولا يعني هذا أننا ندأع عن ضعف معايير الأداء أو غياب السيطرة، بل على العكس فالإدارة بالأهداف والسيطرة على الذات أساساً وسيلة لوضع معايير أعلى

من المعايير الحالية ل معظم الشركات، وينبغي أنه يتحمل كل مدير مسؤولية نتائج أدائه تحملاً كاملاً.

أما ما ينبغي أن يفعله المدير لتحقيق هذه النتائج، فإنه هو - وهو وحده - من يحدده وينبغي أن يكون من الواضح والمفهوم أية سلوكيات وأساليب تعتبرها الشركة غير أخلاقية وغير مهنية وغير صحيحة. ومع ذلك، فلا بد أن يكون بمقدور كل مدير أن يحدد ما ينبغي أن يفعله في ظل هذه الحدود، بحيث لا يتحمل المسؤولية الكاملة عما يتحقق من نتائج إلا عندما تتوافر له كل المعلومات بشأن العمليات التي يقوم بها.

### الاستخدام الصحيح للتقارير والإجراءات

تطلب الإدارة بالسيطرة على الذات إعادة شاملة للتفكير في استخدامنا للتقارير والإجراءات والاستثمارات.

إن التقارير والإجراءات أدوات ضرورية، ومع ذلك فإنها من الأدوات القليلة التي تسهل إساءة استخدامها والتي تسبب مثل هذا الضرر، وذلك لأن التقارير والإجراءات إذا أسيء استخدامها لا تكون أدوات عمل بل أدوات تحكم سيئة.

هناك ثلاث صور شائعة من إساءة استخدام التقارير والإجراءات، أولها هو الاعتقاد الشائع بأن الإجراءات أدوات للأخلاقيات رغم أنها ليست كذلك؛ فالمبدأ الذي تقوم عليه هو مبدأ اقتصادي بصورة كاملة، ولا تحدد أبداً ما ينبغي فعله، بل توضح كيفية عمله بالصورة الأكثر سرعة، ومشاكل السلوك الصحيح لا يمكن أبداً أن "توضع في إطار الإجراءات" (وهو التعبير الأكثر رعباً في لغة البيروقراطية)، بل إن السلوك الصحيح لا يمكن أبداً أن تؤسسه الإجراءات.

وسوء الاستخدام الثاني للإجراءات هو اعتبارها بديلاً للقدرة على الحكم الصحيح؛ فالإجراءات لا تحقق نجاحاً إلا عندما تقيد الحاجة إلى القدرة على الحكم الصحيح، أي في المواقف التكرارية الذي تم تقديم الحكم الصائب إليه وتم اختباره. تعانى الحضارة المعاصرة اعتقاداً خطأً بشأن الأثر السحرى للاستثمارات المكتوبة، وتزداد خطورة هذا الاعتقاد إذا قادنا إلى محاولة التعامل مع المواقف الاستثنائية غير التقليدية وفقاً لإجراء معين، والحق أن اختبار إجراء جيد هو ما

يحدد بسرعة المواقف التى لا تتناسب - حتى فى روتين العمليات - مع النمط، ولكنها تتطلب تعاملًا خاصًا وقرارًا يقوم على الحكم الصحيح.

ومع ذلك، هناك صور سوء استخدام التقارير والإجراءات شيوعاً هي استخدامها كأدلة للسيطرة المفروضة من أعلى، خاصة بالنسبة لمن يستهدفون تقديم المعلومات للإدارة العليا - وهى عبارة عن "استثمارات" حياة العمل اليومية. والحالة الشائعة هنا هي مدير الوحدة الإدارية الذى لا بد له أن يملأ عشرين استماراً ليقدم للمحاسبين أو المهندسين أو مساعدى الإدارة فى المكتب الرئيسي المعلومات التي لا يحتاج إليها هو نفسه، وهذا ليس إلا مثالاً واحداً من آلاف الأمثلة، وتكون نتيجة ذلك أن ينحرف انتباه هذا المدير بعيداً عن عمله، ويعتبر أن الأشياء التي يسأل عنها أو المطلوب القيام بها لتحقيق أهداف السيطرة انعكاسات لما تريده الشركة منه، ويعتبرها أساس عمله، ويبذل جهده فى هذه الأشياء - رغم استيائه منها - وليس فى عمله، وفي النهاية يتوجه رئيس هذا المدير أيضاً فى الاتجاه الخاطئ إن لم يتم تغيبه بسبب هذه الإجراءات.

بدأت شركة تأمين كبير قبل عدة سنوات برنامجاً كبيراً لـ "تحسين الإدارة"؛ فأنشأت مكتباً مركزياً هوياً يركز على أشياء مثل نسب التجديد، وتسوية مطالبات العملاء، وتكليف البيع، ووسائل المبيعات.. إلخ. وقد قام هذا المكتب بعمل رائع، حيث تعلمت الإدارة العليا للشركة من خلاله الكثير عن كيفية إدارة شركة التأمين، ورغم ذلك فقد أخذ الأداء الفعلى فى الانخفاض منذ ذلك الوقت لأن المديرين فى هذا المجال أخذوا يقضون المزيد من الوقت فى إعداد التقارير، وهل الوقت المتوفى لديهم للعمل، والأسوأ من هذا أنهم سرعان ما تعلموا أن يتلاعبوا بتقارير الأداء ليبدووا بـ "مظهر جيد"، فلم يضعف هذا مستوى أداء العمل فحسب، بل وأضعف الروح المعنوية بدرجة هائلة أيضاً، لقد أصبح مديرىو المجال يعتبرون الإدارة العليا، ومساعديها أعداء ينبغى خداعهم، أو إبعادهم إلى أقصى درجة ممكنة على الأقل.

ثمة قصص كثيرة مماثلة فى كل مجال عمل وفي كل شركة أياً كان حجمها، وهذا الموقف ينبع بدرجة كبيرة عن التصور الخطأ لفكرة "مساعدى الإدارة"، وهو ما سنناقشه فى فصل لاحق من هذا الكتاب، ومع ذلك فإن كل هذا نتيجة لإساءة استخدام الإجراءات باعتبارها سيطرة.

ينبغي تقليل التقارير والإجراءات إلى الحد الأدنى وعدم استخدامها إلا عندما توفر الوقت والجهد، وأن تكون بسيطة إلى أقصى درجة ممكنة.

حکى لنا أحد رؤساء الشركات الكبرى القصة التالية: قبل خمسة عشر عاماً كان قد ضم للشركة شركة صغيرة مستقلة في لوس أنجلوس كانت تحقق أرباحاً تبلغ ربع مليون دولار سنوياً وقد اشتراها وفقاً لهذه المعطيات. وأثناء سير رئيس الشركة المشترية مع مالك الشركة المشتراء - والنذى ظل بالشركة يعمل كمدير لها - سأله: "كيف تحدد سعر شركتك؟"، فقال: "هذا سهل، إننا نحدد من كل ألف دولار عشرة بالمائة أقل مما تحدده شركتكم". فسألته: "وكيف تسيطرون على تكاليفكم؟"، فجاء الرد: "هذا سهل، إننا نعرف ما ندفعه مقابل المواد الخام والعماله، والإنتاج الذي ينبغي أن نحققه في مقابل هذا المال". فسأله السؤال الأخير: "وكيف تسيطرون على النفقات؟"، فقال مالك الشركة المشتراء: "إننا لا نشغل بأننا بها".

فقال رئيس الشركة لنفسه إننا من المؤكد إننا نستطيع توفير الكثير من المال من خلال تقديم أدوات السيطرة الكاملة، ومع ذلك فقد انخفضت أرباح الشركة المشتراء بعد ذلك بعام إلى ١٢٥ ألف دولار رغم أن المبيعات ظلت ثابتة وكذلك الأسعار، ومنع ذلك أن استخدام إجراءات معقدة قد التهم نصف أرباح الشركة.

ينبغي على كل شركة أن تحدد بانتظام ما تحتاج إليه من كل التقارير والإجراءات التي تستخدمها، وينبغي اختبار كل التقارير كل خمس سنوات على الأقل لمعرفة جدواها، بل إننى اضطررت ذات مرة لتقديم توصية باتخاذ إجراءات أكثر قوة لتوضيح موقف كانت التقارير والاستمرارات فيه تهدى استمرار مؤسسة منفعة عامة قائمة، فأوصيت بإيقاف كل التقارير وتعليقها على مدار شهرين، وألا يسمع إلا لتلك التقارير التي يطلبها المديرون بعد أن استفروا عنها.

وينبغي أن يقتصر تركيز التقارير والإجراءات على الأداء المطلوب لتحقق النتائج في المجالات الأساسية؛ وهذا لأن من يحاول "السيطرة" على كل شيء لا يستطيع السيطرة على أي شيء، وأية محاولة للسيطرة على الأمور غير المهمة دائمًا ما تؤدى إلى انحراف المسار.

وفي النهاية، ينبع أن تكون التقارير والإجراءات أداة بالنسبة للشخص الذي يملؤها لا أن تكون هي نفسها - أبداً -قياساً لأدائها، حيث ينبع الحكم عليه دائماً

بمعايير أدائه الإنتاجي، والطريقة الوحيدة لفعل هذا هي أن نجعله لا يملأ أو يُعد من التقارير إلا ما يحتاج إليه لتحقيق الأداء.

### فلسفة الإدارة

إن ما تحتاج إليه شركات الأعمال هو مبدأ لدى الإدارة بأن تركز بصورة كاملة على مواضع القوة الفردية والمسؤولية لدى كل موظف، وفي الوقت نفسه تقدم توجيهًا عامًّا للرؤى والجهود لبناء فرق عمل وتوفيق أهداف الموظف الفرد مع الصالح العام للشركة.

والمبدأ الوحيد لتحقيق هذا هو الإدارة بالأهداف والسيطرة على الذات، فهذا الأمران يجعلان الصالح العام للشركة هدف كل مدير، ويستبدلان بالسيطرة الخارجية الأكثر قوة وسيطرة من الداخل أكثر دقة وكفاءة، وهذا يحفز المدير على أن يعمل وفقًا للاحتياجات الموضوعية للمهمة المكلف بها وليس لأن أحدهم يأمره أو يقنعه بأن يفعل شيئاً معيناً - أي يتصرف كشخص حر وفقًا لما يراه ضروريًا وليس كما يريده شخص آخر.

تستخدم كلمة "فلسفة" باستهتار شديد في الأوساط الإدارية حاليًا، حتى إننى قرأت مقالاً لنائب رئيس إحدى الشركات عن "فلسفة التعامل مع متطلبات الشراء" (وعلى حد علمي، فإن كلمة "فلسفة" في هذا المقال كانت تعنى مضاعفة متطلبات الشراء ثلاثة مرات). ومع ذلك، فإنه ليس من قبيل المبالغة أو التهويل أن نصف الإدارة بالأهداف والسيطرة على الذات بأنهما "فلسفة" إدارة، حيث يقumen على فكرة وظيفة الإدارة، وتحليل المتطلبات المحددة للمجموعة الإدارية والعقبات التي تواجهها، وفكرة السلوك والفعل والدافع الإنساني، وفي النهاية، فإنها تطبق على أي مدير أيضًا كان مستوى الإداري وعمله، وبغض النظر عن حجم شركته، وتؤكد الأداء من خلال تحويل الاحتياجات الموضوعية إلى أهداف شخصية، وهذه هي الحرية الصحيحة - أي الحرية في ظل القانون.

## الفصل ١٢

---

### مهمة المديرين هي الإدارة

ما عمل المدير؟ - المهام الفردية ومهام الفريق - نطاق المسؤولية الإدارية - سلطة المدير - المدير ورؤساؤه.

---

ما عمل المدير؟

ينبغي أن تقوم وظيفة المدير على مهمة الأداء بغضن تحقيق أهداف الشركة، وينبغي أن تكون هذه المهمة مهمة فعلية دائمًا - أى تمثل إسهاماً واضحًا ويمكن قياسه لتحقيق نجاح الشركة، وينبغي أن يكون لهذه المهمة أوسع ما يمكن من المدى والسلطة، بحيث يعتبر كل ما لم يتم استثناؤه بصورة مباشرة تحت سلطة المدير. وفي النهاية، ينبع توجيه المدير والسيطرة عليه من خلال أهداف الأداء وليس وفقاً لرؤية رئيسه.

ينبغي دائمًا أن تحدد الوظائف الإدارية الالزمة وطبيعة كل منها الأنشطة التي ينبع القيام بها والإسهامات التي ينبع تقديمها لتحقيق أهداف الشركة. إن مهمة مواجهة احتياجات الشركة - وليس غيرها - هي ما يتطلب وجود وظيفة المدير. ونظرًا لأن وظيفة المدير لها ضرورتها: فلا بد أن تكون لها مسؤولياتها.

ينبغي أن تكون وظيفة المدير متناسبة إدارياً دائمًا، وأن المدير شخص يتحمل مسؤولية - ويسهم في تحقيق - النتائج النهائية للشركة؛ فلا بد أن يكون لوظيفته ما يكفي من النطاق، وينبغي أن تتضمن وظيفته دائمًا الحد الأقصى من التحديات والحد الأقصى من المسؤولية، وتقدم أقصى ما تستطيع تقديمها من إسهامات على أن

تكون هذه الإسهامات واضحة وقابلة للقياس، وينبغي أن يكون بمقدور المدير أن يشير للنتائج النهائية للشركة ويقول: "هذا الجزء هو إسهامي في عمل الشركة".

هناك الكثير من المهام التي لا يستطيع شخص واحد القيام بها، ومع ذلك لا يمكن تجزئتها إلى عدد من الوظائف المتكاملة المحددة، ومثل هذه المهام ينبغي اعتبارها مهام فريق عمل.

إن عمل الفريق معترف به بصورة كبيرة خارج نطاق إدارة الأعمال؛ فمعظم البحوث العلمية - مثلاً - تحمل أسماء ثلاثة أو أربعة أشخاص يقوم كل منهم - إخصائى الكيمياء الحيوية، وعالم الفسيولوجى، وطبيب الأطفال، والجراح - بنوع محدد من العمل، ورغم أن كل واحد من هؤلاء لا يسهم إلا بما لديه من مهارة محددة، فإنهم جميعاً مسئولون عن العمل الكلى للفريق، وهناك بالطبع قائد للفريق، ومع ذلك فإن سلطة هذا القائد توجيهية وليس إشرافية أو أمراً رغم أهميتها الكبيرة، وذلك لأنها سلطة قائمة على المعرفة وليس على الدرجة والرتبة.

أما في مجال إدارة الأعمال، فإن فرق العمل تُستخدم واقعياً بدرجة أكبر مما توصى به الكتابات في المجال؛ فعادة ما يتم تكليف فرق العمل بأداء مهام قصيرة الأمد في كل الشركات الكبرى، وفرق العمل شائعة في العمل البحثي، وهي - وليس البناء السلطوي الهرمي - الأمر الواقع في شركات التصنيع جيدة الإدارة، خاصة فيما يتعلق بمدير الشركة ورؤساء الأقسام الفنية التابعين له، وهناك الكثير من المهام في نظام إنتاج عملية التصنيع والإنتاج الكبير بالأسلوب الحديث التي لا يمكن أداؤها إلا من خلال فرق العمل.

لكن أهم مهام فريق العمل في أية شركة هي مهمة الإدارة العليا، وذلك لأنها تتجاوز في مداها، وفيما تحتاج إليه من مهارات، وحالاتها قدرة أي شخص، إذ لا يوجد في أية شركة "رئيس تنفيذى" واحد، بل فريق تنفيذى بغض النظر عما توصى به أدبيات الإدارة وتؤكد عليه لوائح الشركة.

لذلك السبب، فإنه من المهم للغاية بالنسبة لمؤسسة الإدارة أن تفهم معنى مؤسسة الفريق، ومدى وكيف تستخدمنا، والأهم من هذا أن تفهم أن كل فرد في أي فريق عمل حقيقي له دور محدد وواضح، وأن عمل الفريق ليس مجرد سيطرة على حالة

من الفوضى، فالحق أن فريق العمل يحتاج فعلاً من التنظيم الداخلي، والتعاون، وتحديد مهام الأفراد إلى أكثر مما يحتاج إليه العمل المنظم في الوظائف الفردية.

### نطاق المسؤولية الإدارية

تبدأ أدبيات الإدارة مناقشتها عن مدى حجم وظيفة المدير بالقول إن الشخص الواحد لا يستطيع ملاحظة سوى عدد محدود من الناس - أو ما يسمى "مدى السيطرة". وهذا بدوره يؤدي إلى التشوه المعروف في الإدارة: مستويات إدارية فوق مستويات تعيق التعاون والتواصل، وتضعف تطوير المديرين المستقبليين، وتبدل معنى وظيفة الإدارة.

ومع ذلك، فالمدير محكوم بأهداف موضوعية لوظيفته ويتم قياس أدائه وفقاً لما يتحققه من نتائج، وليس هناك حاجة إلى الإشراف الإداري القائم على إعلام المرءوسين بما ينبع عليهم فعله ثم التأكد من فعلهم له، وليس هناك مدى للسيطرة؛ فمن الممكن على المستوى النظري أن يكون للرئيس عدد لا محدود من المرءوسين التابعين له، ومع ذلك، فهناك في الواقع حد يحدده "نطاق المسؤولية الإدارية" (وأعتقد أن دكتور "إتش. ريس" من شركة جنرال موتورز هو من ابتكر هذا المصطلح)، وهو: عدد المرءوسين الذين يمكن لرئيس واحد مساعدتهم، وتعليمهم، ودعمهم لتحقيق أهداف وظائفهم، وهذا حد حقيقي ولكنه ليس قيداً جامداً.

يقال إن نطاق السيطرة لا يمكن أن يتجاوز ستة إلى ثمانية مرءوسين لكل رئيس، ومع ذلك فإن نطاق المسؤولية الإدارية تحدده درجة حاجة هؤلاء المرءوسين إلى المساعدة والتعليم، ولا يمكن تحديده إلا بدراسة الموقف الفعلى، ويختلف نطاق المسؤولية الإدارية عن نطاق السيطرة من حيث أنه يتسع كلما ارتقينا على المستويات الإدارية للشركة؛ فضمار المديرين يحتاجون إلى أكبر قدر ممكن من المساعدة، ويمكن تحديد أهدافهم بسهولة، وقياس أدائهم بدقة، أما كبار المديرين، فيفترض أنهم قد تعلموا كيف يؤدون أعمالهم، ويمكن اعتبار أهدافهم ذات إسهام مباشر في الشركة، ويمكن قياس أدائهم من خلال معايير قياس نتائج العمل.

ولذلك السبب، فإن المسؤولية الإدارية أوسع مدى من نطاق السيطرة (حيث يعتقد "إتش. ريس" أن الحد النظري لها حوالي مائة)، وإذا أوصت الممارسات

الجيدة بعدم توسيع نطاق السيطرة، فينبغي على المدير دائمًا أن يتحمل مسؤولية عدد من المرؤوسين أقل من عدد من يستطيع الاعتناء به حتى لا تغويه فكرة الإشراف عليهم - أي الاستيلاء على وظائفهم، أو المراقبة اللصيقة الدائمة لهم على الأقل<sup>١</sup>. لا يؤثر كون المرؤوسين أفراداً أو فرق عمل على نطاق المسؤولية الإدارية، ومع ذلك ينبغي دائمًا أن يحوي فريق العمل أقل عدد ممكن من الأفراد، وأكبر فريق عمل أعرفه هو مجلس إدارة شركة ستاندرد أويل للنفط، وهو يتكون من مدیرین بدوام كامل في الشركة، ويمثلون الإدارة العليا لواحدة من أكبر الشركات العالمية حجمًا ونجاحًا واتساعًا وتعقيدًا، ولذلك السبب، فإن كون هذا الفريق يتكون من أربعة عشر شخصًا ليس مبالغة، ومع ذلك فإن فريقًا بهذا الحجم لا يمكن أن يؤدي أداءً جيدًا إلا إذا فرض على نفسه معايير انضباط صارمة؛ فهذا الفريق لا يتخذ أي قرار - مثلاً - إلا باقتراح سرى رغم أن هذا الإجراء يتسم بالدراسة المتأنية العميق، وفرق العمل - بوجه عام - لا ينبغي أن يتجاوز عدد أفرادها خمسة أو ستة أشخاص، وتقول القاعدة إن أفضل أداء للفريق يتحقق مع ثلاثة أو أربعة أشخاص. إن فرق العمل - بوجه عام - لا يمكن اعتبارها إدارة عليا جيدة، وبمعنى آخر لا ينبغي أن يكون لفرق العمل مرؤوسون مدیريون رغم أنه لا يأس بأن يكون لكل فرد من أفراد فريق العمل مرؤوسون مدیريون؛ وذلك لأن تقديم المساعدة والتعليم - عناصر المسؤولية الإدارية - يتم بشكل أفضل على أيدي الأفراد.

#### مسؤولية المدير

إن منح المدير أقصى مدى وسلطة ممكنتين ليس إلا شرحاً للقاعدة التي تؤكد ضرورة تفويض سلطة اتخاذ القرارات إلى أدنى مستويات الإدارة بحيث تكون أقرب إلى العمل الفعلى الذي تمارسه هذه المستويات الإدارية، ومع ذلك، فإن آثار هذه الممارسة تؤدى إلى ابتعاد كبير عن المفهوم التقليدي لتفويض السلطة من المستويات الأعلى.

<sup>١</sup> آثار "جيمس سي. ورثي" الذى كان يعمل بشركة سيرز روبياك، ويعمل الآن فى وزارة التجارة الأمريكية هذه النقطة وقدم عليها الكثير من الأدلة.

إن الأنشطة والمهام التي تحتاج إليها الشركة يتم القيام بها من أعلى لأسفل إذا جاز التعبير؛ لذلك لا بد أن يبدأ التحليل بالمنتج النهائي المطلوب، أي أهداف أداء العمل والنتائج التي تتحققها الشركة التي يحدد التحليل من خلالها - وبصورة تدريجية - ما ينفي أداؤه، أما عندما تنظم عمل المدير، فلا بد أن نعمل من أسفل لأعلى، فتبدأ بالأنشطة على "المستوى الأساسي" - أي الوظائف المسئولة عن المنتج الفعلى من المنتجات والخدمات، والمبيعات النهائية للعملاء، وانتاج المسودات المبدئية والرسومات الهندسية.

يمارس المديرون على مستويات العمل الأولى المهام الإدارية الأساسية، والتي يعتمد كل شيء آخر عليها، وإذا نظرنا إلى الأمور من هذه الزاوية، فسنجد أن وظائف الإدارة العليا استقافية وتهدف - في التحليل الأخير - إلى مساعدة مدير مستويات العمل الأولى على أداء عمله، وإذا نظرنا إلى الأمور بصورة بنوية وعضوية، فسنجد أن كل السلطة والمسؤولية تتركز في مدير مستويات العمل الأولى، وأنه لا يصعب للإدارة العليا إلا ما لا يستطيع القيام به، وإذا جاز التعبير، يمكن القول إن مدير مستوى العمل الأساسي هو الوراثي الذي تتكون منه كل الأعضاء البدنية العليا للمؤسسة والتي تتطور وفقاً له.

من الواضح أنه لا توجد حدود للقرارات التي يستطيع مدير مستويات العمل الأولى أو ينبعى عليه اتخاذها، وأنه ينبعى أن يتواافق ما يتمتع به من سلطة ومسؤولية مع هذه القرارات.

إن هذا المدير يواجه قيوداً فيما يتمتع به من سلطة، فليس بمقدور ملاحظ الإنتاج أن يعدل من أجر العامل بالمبيعات، وليس مدير المبيعات الإقليمي سلطة على عامل بالمبيعات خارج نطاق منطقته.. إلخ، وعلاوة على ذلك، فإن سلطة هذا المدير محدودة من حيث القرارات التي يستطيع اتخاذها، فمن المعلوم أنه لا يستطيع اتخاذ قرارات تؤثر على غيره من المديرين، أو على الشركة ككل أو على توجهها العام. إنه من الحكمة مثلاً ألا يُسمح لأى مدير بأن يتخذ أو يراجع وحدة قراراً يتعلق بمستقبل الحياة العملية لأحد مرءوسيه.

لا ينبعى أن تتوقع من مدير مستويات العمل الأولى أن يتتخذ قرارات لا يستطيع اتخاذها؛ فالشخص المسؤول عن المستوى المتوسط من الأداء ليس لديه الوقت لاتتخاذ

قرارات طويلة المدى مثلاً، والمسئول عن الإنتاج يفتقر إلى المعرفة والقدرة على وضع خطة إحالة للتقاعد أو برنامج تأمين طبي، ورغم أن هذه القرارات تؤثر بالطبع على هذا المدير وعلى عمله، ورغم أنه ينبغي عليه أن يعرفها ويفهمها - بل ويسهم بأكبر قدر ممكن في تشكيلاها واتخاذها - فإنه لا يستطيع اتخاذها، ولذلك السبب، يفتقر هذا المدير إلى السلطة والمسئولية عن هذه القرارات؛ فالسلطة والمسئولية لابد أن تكون دائمةً مركزة على المهمة، وهذا المبدأ ينطبق على كل المستويات الإدارية وصولاً لوظيفة الرئيس التنفيذي للشركة شخصياً.

ليست هناك قاعدة بسيطة واحدة لتحديد أبعاد القرارات التي يمكن للمدير اتخاذها، ويتمثل الميثاق الإداري لشركة لام ديفجن التابعة لشركة جنرال موتورز بالدستور الأمريكي، حيث يقول: "إن كل السلطات التي لا ينص صراحة وكتابياً على أنها للإدارة العليا مخولة للإدارة الدنيا" وهذه الفكرة نقىض الفكرة التي كانت سائدة في دستور بروسيا قبل توحيد ألمانيا بخصوص حقوق المواطنين التي كانت تقول: "إن كل شيء لا ينص صراحة على أنه حق للمواطنين ممنوع عليهم"؛ وبمعنى آخر، فإن القرارات التي لا يحق للمدير اتخاذها داخل إطار المهمة التي يقوم بها لا بد أن يتم توضيحيها بجلاء؛ لأنه يفترض أن تكون لديه السلطة والمسئولية عن كل القرارات الأخرى.

#### المدير ورؤساؤه

ما - إذن - وظيفة رئيس المدير؟ ما سلطاته وما مسئoliاته؟<sup>٦</sup>  
 لولم يكن إلا لاعتبارات جمالية؛ فإننى لست ممن يحبون مصطلح "الإدارة من القاع للقمة" الذي ابتكره "وليام بي. جيفن" من شركة اميريكان برييك شو.<sup>٧</sup>  
 رغم ذلك، فإن لهذا المصطلح معنى مهماً، حيث لا يمكن حصر العلاقة بين الإدارة العليا والإدارة الدنيا في العلاقة النازلة التي يعبر عنها مصطلح "الإشراف"، بل إن هذه العلاقة ليست أيضاً علاقة ثنائية بين الأعلى والأدنى، فلها ثلاثة أبعاد هي: علاقة المدير الأدنى مستوى بمديره الأعلى، وعلاقة كل مدير بالشركة، وعلاقة

<sup>٦</sup> ألق نظرة على كتابه (Bottom-up Management, (New York: Harper & Brothers, 1949)

مدير المستوى الأعلى بمدير المستوى الأدنى، وكل علاقة من هذه العلاقات مسئولة وواجب وليس حقاً.

تمثل مهمة كل مدير في الإسهام بما تحتاج إليه الوحدة الإدارية لرئيسه لتحقيق أهدافها، والحق أن هذا هو واجبه الأول الذي يشق منه كل الأهداف الأخرى لوظيفته.

إن الواجب الثاني للمدير هو واجبه تجاه الشركة، حيث لا بد عليه أن يحلل مهمة وحدته الإدارية، ويحدد الأنشطة الالزمه لتحقيق أهدافها، وعليه أن يؤسس الوظائف الإدارية التي تتطلبها هذه الأنشطة، ومساعدة مديرية على العمل مما وايجاد تكامل بين مصالحهم ومصالح الشركة، وعليه أن يكلف العاملين معه بهذه الوظائف، وفصل المديرين التابعين له الذين لا يقدمون الأداء المطلوب، ومكافأة من يجيدون الأداء وخاصة ذوى الأداء الراقي منهم بالكافات المالية والترقيات، وعليه مساعدة المديرين التابعين له على الوصول إلى أقصى قدراتهم وتوظيفها، وعلى التأهل للمهام الإدارية في المستقبل.

إن هذه مسؤوليات كبيرة، ولكنها ليست مسؤوليات يستطيع أى شخص آخر - مرءوس - أن يتحملها؛ لأنها مسؤوليات - مثل كل المسؤوليات - لا يتحملها إلا المدير نفسه؛ لأنها من الخصائص الأساسية لعمل المدير وليس عمل المرءوسين.

وأخيراً، فإن للمدير مسؤوليات أدنى - أى تجاه المديرين التابعين له؛ فعليه قبل أى شيء أن يحرص على مساعدتهم على أن يعرفوا ويفهموا المطلوب منهم، ثم مساعدتهم على تحقيق هذه الأهداف، ولذلك فإنه مسؤول عن توفير الأدوات الالزمه لهم، وتوفير الموظفين اللازمين، والمعلومات التي يحتاجون إليها، وكذلك مساعدتهم بالنصيحة والمشورة، وعليه - إن اقتضت الضرورة - مساعدتهم على تحسين أدائهم.

وإذا كان لكلمة واحدة أن تعبّر عن هذه العلاقة الأدنى، فستكون هذه الكلمة هي "المساعدة"، لقد عرفت العديد من الشركات الناجحة مثل آى بي إم (IBM) وظيفة المدير من حيث علاقاته بمرءوسيه على أنها "مساعدتهم"؛ فالعمل الذي يقوم به المرءوسيون هو ما ينبعى عليهم أن يقوموا به - بحكم الضرورة الموضوعية - وأداؤهم

والنتائج التي يتحققونها هم المسؤولون عنها، وبالتالي هي مسؤوليتهم، ورغم ذلك فإن واجب المدير الأعلى مساعدتهم بكل ما يستطيع لتحقيق هذه الأهداف.

ينبغي أن تكون أهداف الوحدة الإدارية بصورة حصرية ودائمة من الأداء والنتائج التي تسهم بها في تحقيق نجاح الشركة، وينبغي أن يكون تركيز هذه الأهداف صاعداً بصورة دائمة، ومع ذلك، فإن أهداف المدير الذي يرأس الوحدة الإدارية ينبغي أن تشمل ما يفعله هو نفسه لمساعدة المديرين التابعين له على تحقيق أهدافهم، وينبغي دائماً أن تكون رؤية المدير صاعدة - أي باتجاه الشركة ككل، ومع ذلك فإن مسؤوليته تتجه نزولاً أيضاً - أي باتجاه المديرين في فريقه، وربما كان اعتبار هذه العلاقة بين المديرين والمديرين الآخرين التابعين له على أنها واجب وليس إشرافاً مطلباً أساسياً للتنظيم الكفاء لوظيفة المدير.

## الفصل ١٣

---

### روح المؤسسة

كيف نجعل الناس العاديين يفعلون أشياء فوق عادية: اختبار الأداء - التركيز على مواضع القوة - الممارسات وليس الأقوال - خطورة الأداء المتوسط الآمن "لن تصبح ثريًا ولكنك لن تفصل من العمل" - "لا يمكننا ترقيتك، ولكنه يحمل معنا منذ فترة طويلة؛ لذلك لا يمكننا فصله" - الحاجة للتقييم - التقييم من خلال الأداء ومواضع القوة - المكافآت كإثابة وحافز - هل تأجّيل الإثابة مفيد؟ إعطاء الترقية أهمية كبيرة - نظام معقول للترقية - قرارات "حياة أو موت" مراجعة المديرين الذاتية لروح المؤسسة التي يعملون بها - من لا ترشحه لشغل الوظائف الإدارية - وماذا عن القيادة؟

---

ثمة مقولتان تعبران بإيجاز عن "روح المؤسسة" إحداهما مكتوبة على شاهد ضريح "أندرو كارنيجي" وتقول:

"هنا يرقد رجل  
كان يعرف كيف  
يوظف في خدمته  
ناسًا أفضل منه.".

أما المقوله الثانية، فهي شعار حملة إيجاد وظائف للمعوقين بدنياً، وهي: "العبرة بالقدرات لا الإعاقات".

توضح الإدارة بالأهداف للمدير ما ينبغي عليه فعله، ويمكنه التنظيم الصحيح لوظيفته من فعله، ومع ذلك فإن روح المؤسسة هي ما يحدد إن كان سيفعل ما ينبغي

عليه فعله أم لا، فإذا كانت هذه الروح محفزة، فسوف تستثير مخزون التكريس والجهد لديه، وهذا يحدد إن كان سينبذل أقصى ما يستطيعه أم يكتفى بأدنى حد مقبول للأداء.

إن هدف أية مؤسسة هو أن "تجعل الناس العاديين يفعلون أشياء فوق عادية" كما قال اللورد "بيفريدج"، ولا يمكن لأية مؤسسة أن ترکن إلى الاعتماد على العبرية؛ فهذا مورد نادر جدًا ولا يمكن توقعه في أغلب الأحوال؛ لذلك فإن الاختبار الحقيقي لأية مؤسسة هو مدى قدرتها على تحسين أداء الأفراد العاديين بها وقدراتهم واستخراج مواضع قوتهم وزيادة أدائهم، وتحييد أثر نقاط الضعف لديهم.

تحتاج الروح الجيدة للإدارة إلى وجود مجال كامل لتمييز الأفراد بها، بحيث يتم الاعتراف بالتميز كلما ظهر وتشجيعه والمكافأة عليه، واستثمار مزاياه لدى باقي أفراد المؤسسة، ولذلك السبب، فإن الروح الجيدة تتطلب التركيز على مواضع قوة الأفراد – أي على ما يستطيعون فعله لا على ما لا يستطيعون فعله – والتحسين الدائم لكفاءات المجموعة وقدراتها بالكامل، بحيث يصبح الأداء الجيد بالأمس هو الحد الأدنى المطلوب من الأداء اليوم، ويصبح تميز الأمس هو الأداء الطبيعي اليوم.

ليس الاختبار الحقيقي للروح الجيدة "توفيق الناس معًا" بأية حال من الأحوال؛ فالعبرة بالأداء وليس بالتوافق؛ فـ "العلاقات الإنسانية الجيدة" غير القائمة على الرضا الناتج عن جودة الأداء والتتاغم الناتج عن علاقات العمل الصحيحة هي في حقيقة الأمر علاقات إنسانية ضعيفة وتؤدي إلى روح ضعيفة؛ لأنها لا تساعدهم على النمو بل تحضهم على الجمود والثبات، ولن أنسى أبدًا رئيس الجامعة الذي قال: "مهمتي هي أن أمكن الأساتذة المتميزين من التدريس بغض النظر عن مدى توافق هذا الأستاذ مع باقي زملائه أو مع أنا شخصياً"، وعندما بدل خليفة هذا الرئيس سياسة سلفه بسياسة "السلام والتتاغم"، سرعان ما انهار كل من الروح المعنوية بالجامعة وأدائها.

وفي مقابل ذلك، فليس هناك اتهام يمكن توجيهه لأية مؤسسة أكبر من أن يمثل أي موضع قوة أو قدرة لدى أحد أفرادها تهدىءاً للباقي، أو أن يصبح أداؤه مصدرًا للصعوبة واحباط الآخرين، وليس هناك ما يدمر الروح المعنوية بالمؤسسة أسرع من

تركيزها على نقاط ضعف أفرادها وليس على مواضع قوتهم، والتأكد على إعاقاتهم وليس على قدراتهم؛ لذلك لا بد أن يكون التركيز دائمًا على مواضع القوة.

### الممارسات وليست الأقوال

الروح الجيدة في مؤسسة الإدارة تعنى أن تكون الطاقة الناتجة أكبر من مجموع الجهد المبذول، وتعنى إيجاد الطاقة، ومن الواضح أنه لا يمكن تحقيق هذا من خلال الوسائل الميكانيكية؛ فالآدوات الميكانيكية في أفضل تطبيقاتها النظرية لا تستطيع إلا الحفاظ على الطاقة وليس إيجادها، ولا يمكن تحقيق نتائج أكبر من المدخلات إلا في المناخ الذي يتميز بارتفاع الروح المعنوية.

ولذلك السبب، فإن الأمر اللازم لتهيئة الروح المعنوية المناسبة في الإدارة هو الأخلاقيات، والتأكد على مواضع القوة والتزاهة والمعايير المرتفعة للعدالة والسلوك.

ومع ذلك، فالأخلاقيات شيء والأقوال والمواعظ شيء آخر تماماً؛ فلا بد أن تقوم الأخلاقيات على مبدأ السلوك والعمل إذا أردنا أن يكون لها أي معنى، ولا ينبغي أن تكون مجرد نصائح ومواعظ ونوايا حسنة، بل ممارسات، وإذا أردنا أن تميز الأخلاقيات بالفعالية والكفاءة، فلا بد أن تكون مستقلة عن قدرات الناس وتوجهاتهم، وأن تتجلى في سلوكيات ملموسة، وأمور يستطيع الجميع أن يروها، ويفعلوها، ويقيسونها.

وحتى لا أنهم بالدفاع عن النفاق، فدعونى أقل إن كل المؤسسات على مدار التاريخ البشري التي تميزت بعظمة الروح قد تمكنت من هذا من خلال مجموعة من الممارسات، وأفضل مثال على هذا المحكمة الأمريكية العليا من خلال قدرتها على تحويل السياسيين التافهين إلى قضاة عظام، كما أن الممارسات هي ما أدى إلى روح التضامن الشهيرة في قوات البحرية الأمريكية والبحرية البريطانية، والممارسات - المنهجية الموحدة - هي ما يمثل روح أكثر المؤسسات الدينية نجاحاً في العالم.

لذلك السبب، فإن الإدارة بحاجة إلى ممارسات ملموسة، وثابتة، وواضحة، ولا بد أن تركز هذه الممارسات على بناء مواضع القوة لا على نقاط الضعف، ولا بد أن

تحفظ التميز، وتؤكد وتوضح أن الروح السائدة هي روح الأخلاقيات، وبالتالي فإن النزاهة هي الأساس فيها.

هناك خمسة مجالات تكون الممارسات مطلوبة فيها لضمان سيادة الروح الصحيحة عبر مؤسسة الإدارة بالكامل، وهي:

١. لا بد من وجود متطلبات أداء مرتفعة، وعدم غض النظر عن الأداء المتوسط أو الضعيف، ولا بد أن تستند المكافآت على الأداء.
٢. لا بد أن تحمل كل وظيفة إدارية مكافأتها في ذاتها لا أن تكون مجرد خطوة على طريق الترقية.
٣. لا بد من وجود نظام ترقية معقول وعادل.

٤. تحتاج الإدارة إلى "ميثاق" يوضح بجلاء من لديه سلطة اتخاذ القرارات المهمة التي تؤثر على المدير، وهو صورة من صور لجوء المدير إلى سلطة أعلى.

٥. لا بد أن توضح الإدارة في وظائفها إدراكيها أن النزاهة هي المطلب المطلق الوحد من المدير، وأنها السمة الوحيدة التي لا بد أن تلازمها من البداية لا أن يتسبّبها فيما بعد.

### خطورة الأداء المتوسط الآمن

ليست هناك أشياء كثيرة تؤثر على الشركات وروحها تأثيراً سلبياً شاملأً أكثر من قول المديرين: "لن نستطيع أن نحقق ثروة من عملنا بهذه الشركة، ولكننا لن نُحصل من العمل بها أيضاً"; فهذه الجملة تؤكد وجود نوع من الأمان في الأداء المتوسط، وتؤدي للبيروقراطية، وتحبط أكثر شيء تحتاج إليه أية شركة، وهو: روح المبادرة، بل إنها - عكس الاعتقاد الشائع - لا تشجع الناس على أن يخاطروا بالوقوع في الخطأ؛ لأنها تحضهم على عدم تجربة أي شيء جديد، إن هذا التوجه لا يعني الروح؛ فالإداء المرتفع وحده هو ما يبنيها، بل إنه لا يخلق أصلاً أي شعور بالأمان؛ فالأمان الذي تحتاج إليه أية مجموعة إدارية هو الأمان القائم على الاعتراف بالأداء المرتفع والإثابة عليه.

المطلب الأول لروح الإدارة - إذن - هو تأكيد الأداء المرتفع؛ أي أن يحفز المديرون أنفسهم لا أن يتلقوا هم التحفيز، والحق أن ضرورة وضع المديرين لأنفسهم معايير أداء مرتفعة من الأسباب الكبرى لضرورة الإدارة بالأهداف، وقيام الإدارة على أساس المتطلبات الموضوعية لأية وظيفة.

لا بد من الحرص الدائم على عدم التساهل مع الأداء الضعيف أو المتوسط ناهيك عن الإثابة عليه؛ فالمدير الذى يضع أهدافاً بسيطة أو الذى يخفق باستمرار فى أدائه لا ينبغى بأية حال بقاوه فى وظيفته، بل لا بد من فصله أو تزيله إلى وظيفة أقل لا "ترقية".

ليس معنى هذا ضرورة القسوة على الناس لارتكابهم أخطاء، فليس هناك من يتعلم دون أن يقع فى أخطاء، وكلما ازدادت جودة أداء موظف، زاد ما يقع فيه من أخطاء لزيادة تجربته أشياء جديدة. وأنا شخصياً لن أرضى أبداً بترقية موظف إلى منصب إداري كبير ما لم يكن قد وقع فى أخطاء، بل وأخطاء كبيرة؛ لأنه ما لم يكن كذلك، فمن المؤكد أن أداءه متوسط، والأسوأ من هذا أنه ما لم يكن قد ارتكب أخطاء، فإنه لن يستطيع التعرف المبكر على هذه الأخطاء إذا وقعت والعمل على تصحيحها.

أيضاً، ليس معنى فصل ذى الأداء المتوسط أو الضعيف من عمله أن تتسم الشركة بالقسوة فى فصل العاملين بها؛ فالإدارة لديها شعور أخلاقي قوى بالالتزام تجاه من عملوا بها لفترة طويلة وباخلاص، وهى أيضاً تلتزم بالأخطاء الصادرة عنها - مثلها فى هذا مثل أية هيئة لاتخاذ القرار - فإذا كانت قد أخطأ بترقية موظف معين، فلا ينبغى أن تفصله من عمله لأن أداءه فى وظيفته الجديدة أثبت أنه لم يكن ينبعى ترقيته أساساً؛ فربما لم يكن ضعف أداء هذا الشخص مسؤوليته وحده وكانت متطلبات الوظيفة الجديدة أكبر من قدراته، وعلى سبيل المثال، كان مراقبو النفقات قبل مدة ليست بالطويلة لا يعتبرون إلا ماسكى دفاتر كباراً بينما تميل الإدارة حالياً إلى اعتبار مراقبة النفقات مهمة كبرى فى وضع السياسات، ولذلك، فربما لم يستطع مراقب النفقات الذى كان يتميز بالكفاءة قبل عشر سنوات أن يؤدى بكفاءة فى ظل هذا التصور الجديد لطبيعة عمله، ومع ذلك فلا يمكننا توجيه اللوم إليه وحده؛ فقد تحولت قواعد العمل ضده.

إذا اتضحت أن فشل أحد العاملين ناتج عن أخطاء وقعت فيها الإدارة، فلا ينبغى فصله من العمل بأية حال من الأحوال، ومع ذلك، فلا بد من عزل من لا يستطيعون الأداء الجيد من وظائفهم؛ فهذا حق الشركة على الإدارة، وحق أيضاً لروح مؤسسة الإدارة، خاصة من يجيدون الأداء بداخل هذه المؤسسة، وهذا حق أيضاً للموظف على

الإدارة؛ لأنه من المحتمل أن يكون هذا الموظف نفسه ضعيفة لعدم كفاءته في الوظيفة الجديدة، وهذا القرار ينبغي اتخاذة كلما اقتضى هذا الأداء الموضوعي بعض النظر عن الظروف الشخصية.

أما بقاء الموظف في الشركة من عدمه، فهذا أمر آخر؛ فرغم أن السياسة التي تحكم القرار الأول لا بد أن تكون حاسمة، إلا أنه ينبغي أن تكون السياسة الحاكمة للقرار الثاني مراعية ومرنة؛ فالإصرار الحاسم على المعايير يعني الروح والأداء في حين أن القرارات التي تتعلق بالعاملين تحتاج إلى أكبر قدر من المراعاة والحرص على صالحهم.

إن شركة فورد مثال جيد هنا؛ فعندما تولى "هنري فورد" الحفيد قيادة الشركة لم يكن من بين الأشخاص التسعة الذين يمثلون الطاقم الإداري في أحد أقسام الشركة من يتمتع بالكفاءة اللازم للعمل بالوظائف الجديدة التي تم تأسيسها بالشركة ومع ذلك، أمكن إيجاد وظائف للفنيين والخبراء داخل الشركة لكل هؤلاء التسعة، وكانت وظائف يتوقع منهم أن يؤديوا فيها أداء جيداً، كان من السهل فصلهم جميعاً، حيث كان عدم كفاءتهم كمدربين شيئاً واضحاً، وكان يعتبر من حق أية إدارة جديدة - خاصة في ظل الظروف غير العادية التي كانت الشركة تمر بها - أن تجري تغييرات هائلة في الموظفين، ومع ذلك، فقد رأت إدارة الشركة أنه لا ينبغي عقاب الموظفين بالشركة نتيجة أخطاء وقعت فيها الإدارة السابقة رغم أنه من غير المسموح أن يمارس أحد وظيفة معينة دون أن يكون أداؤه فيها مرتفعاً، وتدين الشركة بفضل كبير في إحيائها إلى الالتزام الصارم بهذه القاعدة (ومن المصادفة أن سبعة من هؤلاء الأشخاص التسعة قد أدوا أداء مرتفعاً في وظائفهم الجديدة حتى إن أحدهم قد ترقى إلى وظيفة أكبر من الوظيفة التي كان يشغلها في البداية، في حين أخفق اثنان فقط تمت تسوية معاش أحدهما وفصل الآخر من العمل).

وفي الممارسة، من السهل الجمع بين الالتزام الكبير بالأداء المرتفع ومراعاة الموظفين؛ فالوظيفة الحقيقة - وليس "إيجاد العمل" - المتفقة مع قدرات الموظف يمكن إيجادها إذا بذلنا بعض الجهد وتحليلنا ببعض الخيال، أما العذر المتكرر: "لا يمكن أن نفصله؛ فهو يعمل معنا منذ زمن بعيد"، فإنه منطق خاطئ وغالباً ما يكون

مجرد حجة للتخاذل، وهو يضر أداء العاملين بالإدارة وروحهم، واحترامهم للشركة التي يعملون بها.

### الحاجة إلى التقييم

الإصرار على الأهداف الكبيرة والأداء المرتفع يحتاج إلى التقدير المنهجي الثابت لقدرات الموظف على وضع الأهداف وتحقيقها.

يتخذ المدير قراراته يومياً وفقاً لتقييمه لأحد الموظفين ولأدائه: فن تكليفه بالعمل، وفي تكليف آخرين بالعمل تحت رئاسته، وفي توصياته بخصوص الراتب والترقية.. إلخ. ولذلك، فإن المدير يحتاج إلى تقييم منهجي حتى لا يهدى الوقت في اتخاذ هذه القرارات ثم يعمل في النهاية بالتخمين وليس وفقاً لما لديه من معارف. ولا بد للمرءوس أيضاً أن يطلب أن تكون هذه القرارات عقلانية ومنطقية وليس قائمة على التخمين؛ لأن هذه القرارات تعبر أكثر من غيرها عمما يتوقعه منه (وساده وما يعتبرونه مهمّاً).

ونتيجة لهذه الأسباب، فقد أصبح التقييم المنهجي للمديرين شائعاً في الولايات المتحدة، خاصة في الشركات الكبرى، ويحتاج الكثير من إجراءات هذا التقييم إلى متخصص - غالباً ما يكون متخصصاً في علم النفس، وهذا المتخصص يركز على قدرات الموظف، وهذا قد يبدو أمراً منطقياً على صعيد علم النفس، ولكنه سين إدارياً، حيث إن تقييم الموظف ينبغي دائماً أن يكون المسئولية المباشرة لمديره، وأن يركز هذا التقييم دائماً على الأداء المثبت الواضح للموظف.

إن تقييم الموظف وأداءه جزءان من وظيفة المدير؛ فإذا لم يفعل المدير هذا بنفسه فإنه لن يستطيع تحمل مسؤوليته عن مساعدة الموظف وتعليمه بصورة صحيحة، وكذلك لن يستطيع تحمل مسؤوليته أمام الشركة والتي تتمثل في وضع الشخص المناسب في الوظيفة المناسبة، ولا ينبغي أن تكون عملية التقييم صعبة أو معقدة بما يتطلب تقويضها إلى متخصص؛ لأن هذا بمثابة تنازل من المدير عن صلاحياته وهروب من مسؤولياته.

إن التقييم لا بد أن يكون قائماً على الأداء؛ فالتقييم حكم، والحكم يحتاج دائماً إلى معيار محدد؛ فإذا صادر الأحكام يعني تطبيق مجموعة من القيم، وإذا لم يستند

### الفصل الثالث عشر

إصدار الأحكام إلى معيار واضح محدد عام، فإنه يكون غير منطقي ومتعرضاً، ويؤدي إلى من يصدر الحكم بقدر إساءاته إلى من يصدر الحكم بحقه، إن أى تقدير يركز على "قدرات" الموظف، أو "شخصيته"، أو "إمكاناته" - أو أى شيء آخر لا يوضحه الأداء أو يستطيع توضيحه - هو تقدير عبئي أياً كان ما يتميز به من "علمية" أو عدد الأفكار التي يؤدى إليها.

ليس هناك شيء غير موثوق أكثر من الحكم على الناس من خلال قدراتهم على المدى الطويل؛ فعلاوة على قلة عدد من يمكن اعتبارهم قضاة موثوقاً بهم في هذا الصدد، ليس هناك شيء أسرع تغيراً من قدرات الناس؛ فالعالم مليء بأمثلة على أناس كانوا شباباً واعدين ولكنهم تحولوا مع الوقت إلى ذوي أداء متواضع أو ضعيف، وهناك آخرون بدأوا ضعاف الأداء ثم أصبحوا نجوماً في الأداء في الأربعينيات من عمرهم. إن محاولة تقييم قدرات أي موظف على المدى البعيد مقامرة خاسرة، وكلما زادت "علمية" نظام التقييم، زادت المقامرة.

ومع ذلك، فإن الخطأ الأكبر هو محاولة البناء على مناطق الضعف.

هناك حكاية إنجليزية قديمة توضح هذا: فقد تولى "وليم بيت" الأصغر رئاسة وزراء بريطانيا قبل أن يتم العشرين من عمره، ومنح للمعارضة الإنجليزية الحاسمة ضد نابليون الشجاعة والعزم والقيادة في تلك السنوات الحالكة التي وقفت فيها بريطانيا وحدها تواجه طاغية غزا أوروبا كلها، وكان "بيت" الأصغر يتغنى ببقاء حياته الخاصة، حيث كان نموذجاً للاستقامة في عصر ساده الفساد، وكان زوجاً وأباً صالحًا في عصر ساده الانحلال، وتقول الأسطورة إنه عندما سأله أحد حكماء عصره: "لماذا تظن - وأنت السياسي - أنك تنتهي إلى الآخيار؟"، فأوضح له "بيت" أنه لم يتقاض رشاوى وأنه لم تكن له عشيقة، فمقاطعه الحكيم قائلاً: "لا يهم ما لم تفعله؛ فالعبرة هنا بما فعلته".

لا يستطيع الإنسان أن يفعل شيئاً فيما ليس لديه القدرة على التعامل معه، ولا أن يحقق شيئاً من خلال ما لم يفعله؛ فالإنسان لا يستطيع إنجاز شيء إلا من خلال الفعل، ولذلك السبب، فلا بد للتقييم أن يستهدف أولاً - وقبل كل شيء - توضيح ما يستطيع المرء فعله؛ فلا يمكن أن نسأل: "ما نقاط الضعف التي يحتاج هذا الشخص إلى التغلب عليها حتى يحقق القد摸 الذي تمكنه مواضع قوته من تحقيقه؟" إلا بعد أن نعرف ونفهم جيداً مواضع قوة هذا الشخص، ونقاط الضعف مثل هذه تصبح

غير ذات قيمة علاوة على وضوحاها. إن حاجة الإنسان إلى تحسين أدائه وزيادة معرفته وتغيير سلوكه هي الأمور المهمة؛ فهي الأمور التي لا بد له من تحقيقها حتى يصبح شخصاً أفضل وأقوى وأكثر كفاءة.

### المكافآت كإثابة وحافز

إذا كان الشخص يُفصل من عمله بسبب ضعف أدائه، فلا بد بالضرورة أن "يصبح الشخص ثريّاً" إذا كان أداؤه رائعاً، وينبغي أن تكون المكافآت مرتبطة ارتباطاً مباشراً بالأهداف الموضوعة لوظيفة المدير؛ لذلك فمن أسوأ أنواع سوء التوجيه أن يُطلب من المديرين وضع أهداف تحقق أرباحاً للشركة على المدى البعيد واعطاوهم رواتبهم وفقاً لأرباح الشركة على المدى القصير.

وقد حدث هذا النوع من سوء التوجيه في شركة أدوية كبرى منذ بضعة أعوام، حيث طلبت إدارة الشركة من كبار الكيميائيين بها أن يعملوا على البحوث الأساسية وليس على المنتجات التي يمكن بيعها، وحدث أن توصل أحد هؤلاء الكيميائيين إلى اكتشاف مهم في مجال الكيمياء العضوية، ولكن الاكتشاف كان يحتاج إلى عدة سنوات من العمل الدءوب قبل أن يتحول إلى منتجات يمكن بيعها، وعندما تم توزيع المكافآت السنوية، حصل الكيميائي المبتكر على المكافأة نفسها التي حصل عليها في العام السابق بينما حصل على المكافأة الأكبر كيميائي آخر أجرى عدداً كبيراً من التحسينات البسيطة والسهلة نسبياً في المنتجات القائمة، وكانت الإدارة تعتبر أن هذا السلوك عقلاني تماماً؛ فالابتكار الكبير لم يسهم في تحقيق أرباح سنوية، بينما كان الكيميائي المبتكر يعتقد أن الإدارة قد أقامت نفسها بعدم الأمانة وازدواجية المعايير؛ فاستقال هو وأربعة أو خمسة من زملائه - وكانوا الأفضل في الشركة، ولا تزال الشركة غير قادرة على توظيف فريق بخشن بكمائهم نفسها.

والأكثر من هذا أنه لا ينبع أبداً أن يكون نظام الرواتب جاماً بما يستثنى معه من مكافآت خاصة لـ "الاداء الإضافي على نداء الواجب".

أعرف شركة قام أحد مهندسي القسم الهندسى فيها - لم تتجاوز ترقياته في الشركة المستويات الدنيا - بتدريب كل المهندسين الشباب الذين التحقوا بالعمل بالشركة على مدار سنوات طويلة، والذين شغل أربعة منهم على التوالى منصب كبير مهندسى الشركة، وكان كل العاملين بالإدارة الهندسية يعرفون ما يفعله هذا المهندس المدرب، ومع ذلك فلم يقدر

### الفصل الثالث عشر

له أحد ما يقدمه من إسهامات حتى أحيل للتقاعد، وعندما تقاعد، قامت الشركة بتعيين مدير تدريب ومساعدين له ليحلوا محل هذا المهندس، ومما يذكر للشركة أنها قد عوضت عن هذا السهو الذي وقعت فيه من خلال تخصيص مكافأة كبيرة بعد نهاية الخدمة لذلك الرجل العجوز.

ينبغي دائمًا الإثابة على الإسهامات من هذا النوع أثناء تقديمها، ورغم أنها قد لا تتحقق نتائج فورية يمكن قياسها فإنها تبني الروح والأداء، وهذه الإسهامات يقدرها العاملون بالشركة تقديرًا كبيرًا – ويعتبرون عدم تقدير الإدارة لهذه الإسهامات والإثابة عليها ظلماً كبيراً – ومعهم الحق في هذا، وذلك لأن استعداد الناس لتقديم أكثر مما تتطلبه وظائفهم هو ما يميز المؤسسات العظيمة عن المؤسسات العادية، وأية مؤسسة لديها مثل هذا الصانع للكفاءات لها أن تعتبر نفسها محظوظة – مع نسيان أن الحد الأقصى لراتب هذا النوع من الوظائف هو ٨٥٠٠ دولار، وينبغي أن تكون الإثابة على مثل هذه الإسهامات نادرة بندرة ميداليات الشرف على المستوى القومي، ولكن ينبع أيضًا أن تكون بوضوحها وعظمتها.

لا ينبع أن تكون المكافآت المالية رشاوى؛ أى لا ينبع لها أن تخلق مناخًا يجعل التنفيذيين فيه لا يستقيلون أو يفصلون من العمل، وهذا يثير شكوكًا جدية تجاه المشروعات المختلفة لتأجيل الإثابة – لأسباب تتعلق بالضرائب – والتي سادت عالم الأعمال الأمريكية في الفترة الأخيرة.

هناك مثال على تأثير تأخير تأثير الإثابة لموظف تنفيذى ظل يزيد على مدار عدة أعوام ترك الشركة التي يعمل بها لعدم تحقيقه أفضل استفادة من قدراته وامكاناته الكبيرة فيها، وكان هذا التنفيذي قد تلقى عروضاً جذابة من شركات أخرى لكنه كان يرفضها في اللحظة الأخيرة لسبب بسيط، وهو أنه كان سيحصل على مكافآت متاخرة بقيمة ٥٠ إلى ٧٠ ألف دولار إذا ظل بالشركة التي يعمل بها على مدار الأعوام الخمسة التالية، وكانت النتيجة أنه استمر في عمله وهو يشعر بالإحباط والمرارة والتشتت، وبشعور بعدم الرضا والانفصال عن جماعته الإدارية بالكامل.

إن ولاء الناس لا يمكن شراوه، فلا يمكن إلا اكتسابه منهم؛ لذلك لا ينبع رشوة الموظفين ليظلوا في العمل؛ فهذا لا يؤدي إلا لللومهم للشركة على عدم قدرتهم على

مقاومة الإغواء، ولا ينبغى أن تكون عقوبة فصل أحد الموظفين فاسية جدًا لدرجة تجعل الجميع يحجمون عن تنفيذها، ولا ينبغى أن يشعر التنفيذيون بالقلق بشأن الأمان الوظيفي والاقتصادي؛ فمن يفكر في أمور حياته من منظور شعوره بالأمان فلا يحتمل أن ينظر لعمله من زاوية رؤية مختلفة، ولا أن يتعلق بالريادة أو الابتكار أو البحث عن الجديد.

إننى أؤيد بشدة التعويض عن ضرائب المصادر على التنفيذيين، وأعتقد أنه من الخطير الكبير على رفاهية مجتمعنا واقتصادنا أن المديرين هم المجموعة المهنية الوحيدة التي تحصل على دخل أقل بعد دفع الضرائب مما كانت عليه عام ١٩٢٩. ورفع إجمالي أجر المدير لا يحل هذه المشكلة؛ لأن معدلات الضريبة تلتهم هذه الزيادة، ولا يكون لهذا من أثر إلا زيادة ضيق العمال (لأن القلائل فقط من العمال من يفهمون أن زيادة الرواتب قبل خصم الضرائب لا أهمية لها، وأن العبرة هي بما يتبقى بعد خصم الضريبة) ومع ذلك، فلا بد من إيجاد طرق أفضل من رشوة تأجيل المكافآت لأداء العمل – أي طرق تؤكد روح المبادرة لدى المدير ومكافأته على أدائه دون تحويله إلى عبد للشركة.

### إعطاء الترقية أهمية كبيرة

ينبغى أن تكون كل وظيفة إدارية مثيبة ومُرضية في ذاتها لا أن تكون مجرد خطوة على طريق الترقية؛ فحتى في أكثر الشركات نمواً لا تتم ترقية إلا عدد محدود من المديرين، أما الفالبية على كل المستويات؛ فالاحتمال أن يظلوا يعملون بالوظيفة التي يعملون بها حالياً حتى إحالتهم للتقاعد أو وفاتهم، ولذلك، فإن التركيز البالغ على الترقية يصيب ثلاثة أو أربعة من كل خمسة مديرين بالإحباط ويعبط معنوياتهم، ويؤدي إلى ظهور روح تناقض من نوع خاطئ يحاول فيها كل شخص الترقى على حساب زملائه.

وحتى نقلل من التركيز على الترقية، ينبغى أن توفر بنية الرواتب مكافآت على الأداء المرتفع في العمل يمكن مقارنتها بالكافآت المالية للترقية، ويمكن لنطاق الرواتب – مثلاً – أن يمكن ذوى الأداء الجيد من أن يحصلوا على رواتب أكبر من متوسط الرواتب للوظيفة الأعلى مستوى من وظائفهم، وبنفس قدر رواتب الوظيفة

الأعلى بدرجتين من مستوى وظائفهم، وبمعنى آخر، فإنه يمكن لكل موظف - بدون أن يترقى - أن يزيد راتبه بما يعادل راتب مستويين وظيفيين أعلى من مستوى وظيفته إذا أهله أداءه لهذا.

لكن المكافآت المالية وحدها لا تكفي؛ فالناس - سواء المديرون أو العمال، سواء داخل الشركة أو خارجها - يحتاجون إلى مكافآت تتمثل في الوضع الاجتماعي وإرضاء الكبار.

إن هذه الحاجة تمثل مشكلة خاصة في الشركات الكبرى، حيث يتمثل المجالان اللذان تكثر فيهما الرغبة في إشباع هذه الحاجة في: المظاهر الخارجية للوضع الاجتماعي الذي يتميز به مدير الوحدات الكبرى داخل الشركة، والمظاهر الخارجية للوضع الاجتماعي الذي يتمتع به المهني المتخصص.

إن مدير القسم في شركة مثل جنرال موتورز أو جنرال إلكتريك يدير عملاً من المحتمل أنه الرائد في مجاله، وكثيراً ما يكون القسم الذي يديره بحجم وأهمية العديد من الشركات المستقلة العاملة في المجال، ومع ذلك، فإن هذا الشخص يحمل لقب "مدير عام" بينما يحمل نظيره في الشركة الصغرى المستقلة المنافسة لقب "الرئيس" ويستمتع بكل يمنجه لقب الرئيس من وضع اجتماعي وتقدير، وقد يبدو شيئاً أساسياً أن نمنع العاملين بالشركات الكبرى لقباً يتنااسب مع ما يتعلمونه من مسؤوليات وما يتمتعون به من أهمية؛ لذلك ربما أطلقنا عليهم "رؤساء" إدارة، وبذلك يحمل العاملون تحت رئاستهم من المديرين الكبار لقب "نائب الرئيس"، ومع ذلك هناك الكثير من الشركات مثل يونيون كارييد، وكاريون، وجونسون آند جونسون التي لم يؤد استخدام هذا الأسلوب فيها إلى أي اختلاف في الواقع والعلاقات داخل الشركة، ومع ذلك فقد أحدث اختلافاً كبيراً بالنسبة لحالة الوضع الاجتماعي، والفاخر الذي يشعر به حامل ذلك اللقب، والحافظ الذي يمنحه له ولروح المؤسسة.

وبالمثل، فإن المهنيين ينبغي أن يتمتعوا بالحافظ والتقدير الذي يتضمنه وضعهم المهني.

## نظام معقول للترقية

ستظل الترقية - حتى لو لم يكن هناك تركيز كبير عليها - تحتل درجة كبيرة من اهتمامات الجماعة الإدارية وطموحاتها، ولذلك فإن الروح المناسبة والأداء يحتاجان إلى نظام معقول للترقية.

ينبغي أن تستند الترقية دائمًا إلى الأداء الواضح الملموس؛ فليس هناك ما يضير أكثر من الممارسة الشائعة المتمثلة في ترقية شخص ضعيف الأداء بفرض التخلص منه، أو حرمان شخص مرتفع الأداء من الترقية لأننا "لا نعرف كيف نتصرف بدونه"، ومعنى ذلك أن نظام الترقية لا بد أن يحرص على التعامل مع كل من يستحق الترقية، وألا يقتصر على الأشخاص البارزين فقط، ولا بد أن يتضمن مراجعة حريصة لكل قرارات الترقية التي تصدرها الإدارة العليا.

ينبغي أيضًا أن يحقق نظام الترقيات أفضل توظيف للموارد الإدارية بالشركة. إن ترقية المهندسين، أو العاملين بالمبيعات، أو المحاسبين - أو حتى موظفى حجز التذاكر في العديد من شركات السكك الحديدية - لا يؤدي إلى تدمير الروح لدى الجماعات الأخرى التي لا تتم ترقيتها فحسب، بل يؤدي أيضًا إلى إهادار عنصر نادر وغالب، وهناك شركات تحتاج معظم الوظائف الأفضل فيها إلى مستوى وظيفي معين أو خبرات فنية معينة، وينبغي على مثل هذه الشركات أن توظف موظفين ذوى مستوى فنى منخفض فى الوظائف الأخرى، وعليها أن توضح لهؤلاء الموظفين الوظائف المتوقعة منهم أداؤها، ومع ذلك، فإن الفرض اللامتوازن للترقيات في معظم الشركات لا تعكس إلا حكم العادات، أو ارتباط الأهداف، أو الكسل الذهنى، أو الترقية وفقاً لمدى "بروز الموظف" وليس وفقاً للكفاءة الواضحة.

لا ينبعى أن تكون الترقية من داخل الشركة فقط؛ فرغم أن الترقية من داخل الشركة ينبعى أن تكون القاعدة، فمن المهم ألا تظل الإدارة جامدة، وألا ندعم التكبر والانعزال، وكلما زاد حجم الشركة، زادت حاجتها إلى مصادر خارجية للترقية، وينبغي أن يكون مفهوماً بالشركة أنه سيدت من وقت لآخر الاستعانة بآناس من خارج الشركة لشغل مناصب إدارية كبرى، وأن هؤلاء لا بد أن يتمتعوا بما يتمتع به أبناء الشركة من المديرين ومن ترقوا "بالطريقة المعروفة" بداخل الشركة.

لقد اتضحت من قصة شركة سيرز وروباك أهمية هذه الفكرة، حيث لم يكن بمقدور من تعودوا على وحدة الطلب البريدى أن يتحققوا أى توسيع في مجال تجارة التجزئة، وهو المجال الذى أدى إلى نمو الشركة، وكان من الضرورى للشركة أن تستعين ببعير من خارجها لتحقيق هذا الهدف، وهو "جنرال وود"، وبالمثل، فقد طلبت إعادة إحياء شركة فورد الاستعانة باشخاص من خارج الشركة لشغل المناصب الإدارية العليا بها، ولا يمكننا تجنب الأزمات أو توقعها إلا عندما تتم الاستعانة بآناس من خارج الشركة بصورة دائمة وليس وقت الأزمات فقط.

#### ميثاق الإدارة

إننى أطلق على قرارات الترقية في الشركة "قرارات حياة أو موت"، ولا تختلف عنها قرارات فصل مدير من وظيفته أو تنزيل درجة، والقرارات التي تحدد راتبه ونطاق عمله، ولا تكاد تقل عن هذا بالنسبة للمديرون القرارات التي تحدد نطاق عمل وحده الإدارية، ومنها الاستثمارات الرأسمالية مثلاً، بل إن التقييم يؤثر علىبقاء المدير بالشركة وعلى تطوره المهني تأثيراً كبيراً، ونظرًا لأهمية هذه القرارات؛ فمن المهم للغاية ألا يترك اتخاذها لقدرة شخص واحد على الحكم وبدون مساعدة له.

وهذا شيء معروف بوجه عام فيما يتعلق بالتقييم، حيث يتطلب الكثير من نظم التقييم من المدير أن يراجع تقييماته لمرء وسيه مع رئيسه، وهناك بعض شركات توسيع من تطبيق هذا المبدأ ليشمل كل القرارات التي تؤثر على وضع المدير أو راتبه، حيث تطلب شركة جنرال إلكتريك - مثلاً - أن يوافق رئيس المدير الذي يتخذ هذه القرارات عليها قبل أن تدخل حيز التنفيذ، ولكن معظم الشركات لا تراعي هذه القاعدة إلا عندما يتعلق الأمر بالمناصب العليا فقط، أما فيما يخص صغار المديرين، فإنه - وبوجه عام - لا يوجد فهم واضح لمن يتمتع بالمسؤولية ولا يوجد أى ضمان لعدم الخطأ أو التعسف في الحكم على شخص ما، والقرارات التي لا تؤثر تأثيراً مباشراً على ترقية المدير، أو تنزيل درجته، أو فصله من العمل، أو راتبه فإنها تترك بدون رقابة.

وينبغى أن يعرف المدير من الذى يتتخذ هذه القرارات، ومن الذى ينبغي عليه أن يستشيره أثناء اتخاذها، وأنه لا بد أن تكون القرارات التي تتعلق بوظيفته وعمله

محصنة ضد التعسف أو سوء الحكم من جانب شخص واحد، وينبغي أيضاً أن يتمتع بالقدرة على معارضة هذه الأحكام.

إن الأسلوب الأكثروضوحاً هنا هو أسلوب شركة Can (Continental) التي يستطيع كل أفراد الإدارة بها معارضهأى قرار مهم يؤثر عليهم، أو على وظائفهم، أو أعمالهم بمن فيهم رئيس الشركة ورئيس مجلس إدارتها، ومع ذلك فإن اللجوء إلى هذه "المحاكم النهائية" نادر للغاية، ومعظم هذه المعارضات - إن لم تكن كلها - يتم حسمها في أول خطوات المعاشرة، ومع ذلك فإن إتاحة الحق في المعاشرة ذات أثر هائل على المجموعة الإدارية بالكامل؛ لأنه يجعل المدير الذي يتخذ القرارات المهمة يتعامل معها بحرص أكبر؛ وبالتالي لا يشعر المدير المتأثر بهذه القرارات بالإحباط ويسقط فريسة للعقد أو التحيز أو الحماقة.

إن ثمة أشياء أكثر قدرة من هذه الضمانات لعدم الوقوع في الأخطاء، وتتمثل في الممارسات التي توضح للجميع أن الإدارة ترغب حقاً في توفير الروح الصحيحة، ومن أبسط تلك الممارسات ممارسة تقول: "إن الروح التي تتمتع بها هذه الشركة مسئوليتنا جميعاً، وعلى كل منا أن يعرف ما ينبغي عليه فعله لتهيئة الروح الجيدة في وحدته الإدارية ثم يعلمنا - في الإدارة العليا - بما يمكننا أن نفعله لتهيئة هذه الروح في وحدته".

تؤدي هذه المراجعة الذاتية لممارسات المدير ورئيسه دائمًا إلى التحسن والتطوير، وهي بمثابة إسهام كبير لروح الإدارة، وتقنن الناس بأن الإدارة العليا لا تقدم الموعظ بل عازمة على العمل على الالتزام بما تقوله، وإيجاد الرغبة في التحسن، وربما كانت كل الأمور التي تحدد روح الشركة والرغبة في التحسن أهم من مستوى الأداء الفعلى، وربما كان النمو الدينياميكي أكثر فائدة من المثالية الساكنة.

#### من لا نرشحه لشغل الوظائف الإدارية

لن تستطيع أفضل الممارسات بناء الروح الصحيحة في الشركة ما لم تراع الشركة معتقداتها المعلنة كلما قامت بتعيين شخص في وظيفة إدارية، ويتمثل معيار صدق المؤسسة وجيئتها في تأكيدها الحاسم على نزاهة الشخصية؛ لأنها هي الأساس في ممارسة القيادة، وهي النموذج القدوة الذي ينبغي تقليده، ونزاهة الإنسان

صفة لازمة له لا يمكنه اكتسابها، وإن لم يوظفها في العمل، فلن تظهر لديه، وليست النزاهة شيئاً يمكن التظاهر به أمام الناس، حيث سرعان ما سيعرف العاملون معه، وخاصة مراءوسيه إن كان يتمتع بنزاهة الشخصية أم لا، وربما سامحوه كثيراً، سواء من حيث عدم كفاءته، أو جهله، أو عدم شعوره بالأمان، أو سوء طباعه، ولكنهم لن يسامحوه أبداً إذا كان يفقد إلى نزاهة الشخصية، وكذلك لن يسامحوا الإدارة العليا على اختيارها له.

ربما كان من الصعب وضع تعريف لنزاهة الشخصية، أما ما يعتبر افتقاراً إلى نزاهة والذى يجعل المرء غير مؤهل للمناصب الإدارية فلا يصعب تحديده؛ فلا ينبغي أبداً تكليف شخص بمنصب إداري إذا كانت رؤيته ترتكز على نقاط ضعف العاملين معه وليس على مواضع قوتهم، إن من يعرف بالتحديد ما لا يستطيع الناس فعله ولا يرى أبداً ما يستطيعون فعله سيهدم روح المؤسسة، ومن المؤكد أن المدير لا بد أن يعرف أوجه قصور العاملين معه، ولكنه لا ينبغي أن يعتبر هذا القصور محددات لما يستطيعون فعله، وينبغي أن يحفزهم على أن يحسنوا أدائهم. ينبغي أن يكون المدير واقعياً، وليس هناك من هو أقل واقعية من الشخص اليائس.

لا ينبغي أبداً تكليف شخص يفضل السؤال: "من الجيد؟" على السؤال: "ما الجيد؟" بأى منصب إداري؛ لأن تقديم الشخصية على متطلبات العمل شيء سيئ؛ فالسؤال: "من الجيد؟" يجعل المراءوسيين يتحررون الأمان إن لم يلتجئهم للمناورات، والأكثر من هذا أنه يجعلهم "يتناقضون عن الخطأ" لا أن يصححوه فور اكتشافهم وقوعهم فيه.

لا ينبغي تعين مدير يعتبر الذكاء أهم من نزاهة الشخصية؛ لأن هذا نوع من عدم النضج، ولا ينبغي أبداً ترقية شخص لمنصب إداري إن أبدى هذا الشخص خوفاً من قوة مراءوسيه؛ لأن هذا نوع من الضعف، ولا ينبغي ترقية شخص لا يضع لعمله الشخصى معايير مرتفعة؛ لأن هذا يؤدى إلى احتقار المراءوسيين للإدارة وكفاءتها. ربما اتسم المدير بقلة معرفته، وضعف أدائه، وعدم قدرته على الحكم على الأمور ولكنه لا يكون مديرًا يتسبب فى الضرر، أما إذا كان يفتقر إلى نزاهة الشخصية، فإنه يدمر العمل أياً كانت معارفه وعقريته، وهذا لأنه يدمر الناس الذين يمثلون أهم موارد الشركة، ويدمر روح الشركة وأدائها.

إن هذا يصدق بوجه خاص على من يقودون الشركات؛ لأن روح المؤسسة تكون على قمتها، ولا تكون روح الشركة عظيمة إلا إذا كانت روح قيادتها عظيمة، وإذا فسدت هذه الروح فهذا لفساد القيادة؛ فالمثل يقول: "تموت الشجرة من قمتها"؛ لذلك السبب لا بد من التأكيد البالغ على نزاهة الشخصية فيمن يتم تكليفهم بمناصب قيادية، بل الحق أنه لا ينبغي تعيين أحد في هذه المناصب إلا إذا رأت الإدارة أن هذا الشخص نموذج يقتدي به كل مرءوسيه.

### وماذا عن القيادة؟

عُرِفتَنا هدف المؤسسة على أنه "جعل الناس العاديين يفعلون أشياء فوق عاديه"، ولكننا لم نتحدث عن كيفية تحويل الناس العاديين إلى أناس فوق العادة؛ وبمعنى آخر: لم نتحدث عن القيادة.

وكان هذا مقصوداً؛ فالقيادة ذات أهمية قصوى، بل الحق أنه لا يوجد بديل لها. ومع ذلك، فإن القيادة لا يمكن خلقها، أو تطويرها، أو تعليمها، أو تعلمها.

كان الحكماء القدامى في اليونان القديمة وغيرها يعرفون كل ما هو معروف حالياً عن القيادة؛ لذلك لا تضيف عشرات الكتب والبحوث والمعاضرات التي تصدر سنويًا في مجال الأعمال جديداً بشأن الإدارة لم يناقشه القدامى، وكان أول كتاب في القيادة هو Kyropaidia من تأليف المؤرخ والقائد العسكري الإغريقي "زينوفون" - والذي كان قائداً لا يستهان به - ولا يزال هذا الكتاب هو أفضل الكتب في المجال، ويبعد أنه بعد ثلاثة آلاف عام من الدراسة في الموضوع، وتقديم النصائح والوصايا فيه لم تتم أية إضافة إلى مخزون القيادة، ولم يتمكن الناس من تعلم القيادة.

ليس للقيادة بديل؛ فالإدارة لا تستطيع تكوين قادة وكل ما يمكن أن تفعله هو تهيئة الظروف التي تصبح قدرات القادة في ظلها ذات كفاءة، إن مخزون القيادة محدود للغاية ويصعب التنبؤ به لدرجة أنه لا يمكن الاعتماد عليه لتهيئة الروح التي تحتاج إليها المؤسسة لتتميز بالكفاءة والتماسك؛ لذلك لا بد للإدارة من إيجاد أساليب أخرى لتهيئة هذه الروح، وهذه الأساليب ربما كانت أقل كفاءة، ومع ذلك فإنها في متناول الإدارة، والحق أنها لوركزنا على القيادة فربما لم يؤد هذا إلا إلى عدم فعل الإدارة أى شيء فيما يخص روح المؤسسة.

القيادة تتطلب الكفاءة، والجيدون من كبار المهندسين ومديري العموم نادرون حتى لو لم تكن لديهم الكفاءة الازمة للقيادة، وتتطلب القيادة أيضاً توجهات أساسية، وليس هناك شيء يصعب تعريفه أو تغييره أكثر من التوجهات الأساسية (وهذا بعيد تماماً عن مسألة مدى منع عقد العمل للإدارة الحق في محاولة التلاعب بما يعتبر في واقع الأمر الشخصية الأساسية للموظف)، ولذلك، فإن اعتبار القيادة المفتاح الفريد لتكوين روح المؤسسة غالباً ما يعني عدم القيام بفعل أو تحقيق نتائج. ومع ذلك، فالمارسات - رغم رتابتها - يمكن أداؤها دائمًا أيًّا كانت كفاءة، أو شخصية، أو توجهات من يقوم بها، ولا تحتاج إلى عبقرية بل إلى أداء فحسب، وهي إجراءات تُفعَل وليس أشياء يتم الحديث عنها.

وينبغي أن تعمل الممارسات الصحيحة على استخراج، وتقدير، وتوظيف أية قدرات قيادية موجودة في المجموعة الإدارية، وينبغي أيضاً أن تضع الأساس للنوع الصحيح من القيادة؛ لأن القيادة ليست شخصية جذابة؛ فهذا قد يكون غوغائية، وليس "مصادقة الناس والتأثير فيهم"؛ فهذا عمل رجال المبيعات، وإنما القيادة توسيع لرؤيه الإنسان والارتقاء بها إلى آفاق أعلى، ورفع لأدائه إلى مستوى أرقى، وبناء لشخصيته بما يجعله يتجاوز أوجه القصور الطبيعية لديه، ولا شيء يمهد لهذا النوع من القيادة أفضل من روح للإدارة تؤكِّد بعزم في الممارسات اليومية في المؤسسة مبادئ السلوك والمسؤولية، والمعايير المرتفعة للأداء، واحترام الفرد وعمله، وتتطبق على القيادة أيضاً جملة الإعلانات عن التوفير في المصادر، القائلة: "الأفعال وليس الأمانى هي ما تتحقق ما نريد".

## الرئيس التنفيذي ومجلس الإدارة

عنق الزجاجة هو أعلىها - كم عدد الوظائف التي يقوم بها الرئيس التنفيذي للشركة؟ - ما مدى سوء تنظيم الوظيفة؟ - خطأ تصور الرئيس التنفيذي الفرد - وظيفة الرئيس التنفيذي كعمل فريق - العزلة المفروضة على الرئيس - مشكلة خلافة رئيس الشركة - المتطلبات المستقبلية من وظائف الإدارة العليا - أزمة تصور الرئيس التنفيذي الفرد - التحرر منها في الممارسة - كيفية تنظيم فريق الرئيس التنفيذي - فريق عمل وليس لجنة - لا معارضه من أحد أفراد الفريق التنفيذي لفرد آخر - وضوح التكليف في كل جوانب وظيفة الرئيس التنفيذي - كم عدد فريق عمل الرئيس التنفيذي؟ - مجلس الإدارة - سبب الحاجة لمجلس الإدارة - ما ينبغي أن يقوم به مجلس الإدارة ومن أي شيء ينبغي أن يتكون.

---

يقول المثل القديم "عنق الزجاجة أعلىها": لذلك فلا يتحمل أن توجَّد شركة أفضل من إدارتها العليا، ولا أن تكون لديها رؤية أوسع من رؤية قيادتها، ولا أن يكون أداؤها أفضل من أدائهم. ربما انزلقت الشركات - خاصة الكبيرة - لفترة قصيرة إلى الرؤية التي كانت تتبناها إدارتها السابقة وأدائها، ولكن هذا لا يؤدي إلا إلى تأجيل المردود ول فترة أقصر بكثير من الاعتقاد الشائع. تحتاج الشركة إلى جهاز تحكم مركزي، وجهاز مركزي للمراجعة والتقييم، حيث تعتمد النتائج التي تتحققها الشركة والروح السائدة بداخلها اعتماداً كبيراً على هذه الأجهزة التي تشكل الإدارة العليا للشركة وعلى جودة هذه الأجهزة.

حضرت منذ فترة غداء عمل مع بضعة رؤساء لشركات كبيرة، وكان ضيف شرف الحفل قد أسس شركة كبرى رغم أن بداياتها كانت متواضعة، وكان يشغل منصب رئيس الشركة على مدار سنوات طويلة وأصبح رئيس مجلس إدارة الشركة قبل عام واحد فقط. وبعد الغداء، بدأ يروي ذكرياته، ويسرعة بدأ يتحدث بحماس عن العمل الذى يقوم به خليفته فى رئاسة الشركة، وظل على مدار ساعة تقريباً يصف بالتفصيل كيف يمارس الرئيس الجديد للشركة عمله. وأثناء حديثه كنت أدون الكثير من الأنشطة المتنوعة بمجرد حديثه عنها. وعندما أنهى حديثه قائلاً: "إن أفضل ما فعلته للشركة هو اختيارى لهذا الرجل كخليفة لي"، كنت قد دونت قائمة الأنشطة التالية عن الرئيس التنفيذى الجديد للشركة.

أنا لا أقدم هذه القائمة هنا لأننى أعتبر أنها التحليل الصحيح لوظيفة الرئيس التنفيذى، بل لأنها تعبر بصدق عن تفكير واحد من أكثر من شغلوا منصب الرئيس التنفيذى نجاحاً.

الرئيس التنفيذى يفكر تفكيراً شاملًا متعمناً في مجال العمل الذى تمارسه شركته، ويتطور ويضع الأهداف العامة، ويتخذ القرارات الأساسية الازمة لتحقيق هذه الأهداف، ويوصل هذه الأهداف والقرارات إلى الفريق الإداري العامل معه، ويعلّمهم كيف ينظرون للعمل ككل، ويساعدهم على أن يضعوا أهدافهم وفقاً لأهداف الشركة. الرئيس التنفيذى يقيس الأداء والنتائج ومقارنتها بالأهداف الموضوعة، ويراجع ويعدل الأهداف إذا اقتضت الحاجة ذلك.

الرئيس التنفيذى يتخذ القرارات الخاصة بأفراد الإدارة العليا، ويحرص على تنشئة مدربين مستقبليين على كل مستويات الشركة، ويتخذ قرارات أساسية تتعلق بتكوين الشركة وهياكلها. ومن وظائف الرئيس التنفيذى أن يعرف أية أسئلة يوجهها للعاملين معه بالإدارة، وأن يتتأكد من فهمهم لمعانى هذه الأسئلة. الرئيس التنفيذى يتولى تنسيق عمليات المنتجات بداخل الشركة، وبين مختلف مديري التشغيل، ويعمل كحكم بين الأفراد والجماعات حتى يمنع أو يسوى الخلافات الشخصية. والرئيس التنفيذى لا بد أن يتولى زمام القيادة الشخصية أثناء أوقات الطوارئ - كما يفعل قبطان السفينة.

كان من بين ما قاله ضيف الشرف سابق الذكر: "تعرض أحد مصانعنا لحريق قبل أربعة أشهر؛ ف被迫ت هذا كل مواعيد العمل وجداوله، واضطررنا لتحويل جزء من العمل المُلْح إلى مصانع أخرى، واستناد جزء آخر من الباطن إلى أقرب شركة منافسة لنا، وتأجيل الأجزاء الأخرى. كان لا بد لنا أن نهدى العملاء أو نجد مصادر بديلة لهم. كان علينا أن نتخذ قراراً فوريّاً إما بترميم المصنع المحترق - وكان من أقدم مصانعنا - أو بناء مصنع جديد تماماً. كنا نستطيع ترميم المصنع خلال ستة أشهر تبلغ مليوني دولار، ومع ذلك قرر الرئيس الجديد للشركة بناء مصنع جديد بتكلفة عشرة ملايين دولار ويستغرق بناؤه عامين، ولكن إنتاجه سيكون ضعف القدرة الإنتاجية للمصنع القديم وبتكلفة أقل بكثير. لقد كان هذا القرار هو القرار الصحيح، ولكنه كان يعني تغيير كل مواعيد الإنتاج وجداوله، وكل تخفيط النفقات الرأسمالية للشركة. وكان هذا القرار يتضمن أيضاً التفاوض على مدار ستة أشهر مع أحد المصارف للحصول على قرض يساعدنا على تجاوز الأزمة حتى نطرح سندات للشركة بسوق الأوراق المالية لم تكن متوقعة طرحها قبل عام أو أكثر. لقد ظل الرئيس التنفيذي الجديد يعمل في مكتبه ليلاً ونهاراً على مدار أربعة أسابيع".

واستطرد الرجل يقول إن الرئيس التنفيذي الجديد قد تحمل المسئولية الشخصية عندما تعرض عمل الشركة لمشكلة خطيرة، ولقد عمل هو نفسه - بالاستشارة التي يحصل عليها من الشركة، ومؤسسة قانونية خارج الشركة - على الاستعداد لقضية كبرى مرفوعة ضد الشركة وقضى فيها حوالي أسبوعين في الشهادة في المحكمة كأحد أهم شهود الدفاع.

ويلي هذا، على قائمة الأشياء التي يفعلها الرئيس التنفيذي للشركة، الشيء الذي لا يستطيع فعله إلا رئيس الشركة، وهو مسئولية تخفيط النفقات الرأسمالية وزيادة رأس المال. وسواء كان قرضاً مصرفياً أو إصدار سندات أو أسهم جديدة للشركة، فإن الرئيس التنفيذي يشارك مشاركة كبيرة في اتخاذ القرار وفي التفاوض. وعلاوة على ذلك فإنه يقدم توصياته أيضاً فيما يخص سياسة توزيع الأرباح لمجلس الإدارة، ويهتم بالعلاقات مع حملة الأسهم في الشركة ويجيب عن الأسئلة التي تثار أثناء الاجتماع السنوي، ولا بد أن يتعاون مع محللي الأوراق المالية لكتاب مستثمرى المؤسسات مثل شركات التأمين والصناديق الاستثمارية. ولا بد أن يطالع كتابات المؤلفين الماليين في الجرائد الكبرى ومجلات إدارة الأعمال.

ولا بد للرئيس التنفيذي أن يعد أجندات الاجتماع الشهري لأعضاء مجلس الإدارة ويقدم فيه التقارير ويكون مستعداً للرد على الأسئلة التي تثار فيه، ولا بد أن يفوض لمديريه قرارات مجلس الإدارة. ويتحمل الرئيس التنفيذي الجديد عدداً من مسؤوليات العلاقات العامة.

قال الرئيس السابق عن خليفته: "إنه يقضى يومين شهرياً في واشنطن يحضر فيما اجتماعات الهيئات الاستشارية الحكومية بعد أن خلفني كعضو فيها؛ حيث إنني لا أزال عضواً في لجنة المستشفى في أكبر وحدة عمل تابعة لشركتنا، ولا أزال أقدم خدماتي في الإدارة الإقليمية للجمعيات الخيرية. أما الرئيس الجديد فقد أصبح يشغل منصب نائب مجلس إدارة جمعية الخدمات الاجتماعية، وعضوًا بمجلس إدارة المؤسسة التعليمية التي أنشأناها لأنباء العاملين لدينا، وقد تم انتخابه عضواً في مجلس أمناء كلية الهندسة التي تخرج فيها ورئيساً لمجلس الإدارة الإقليمي لحملة جمع تبرعات مقررة العام القادم. إنه يقلل لقاءات المحاضرات والخطب قدر الإمكان. ورغم أنه يمكن لنواب الرئيس أن يتولوا مسؤوليتها، فإنه يحضر اجتماعاً أو اجتماعين من اجتماعات الاتحاد الصناعي سنوياً، وعادة ما يلقى خطبة قصيرة. وقد حضر في الشهر الماضي اجتماعاً في الجمعية الأمريكية للإدارة ألقى فيه محاضرة عن بنية المؤسسات، ونحن نعقد سنوياً اجتماعاً للمتعاملين معنا يفتحه الرئيس بخطبة عن منتجاتنا الجديدة وخططنا للمبيعات. وبالإضافة إلى ذلك، يقام حفل غداء كبير في اليوم الأخير للاجتماع يحضره "نادي قدامي الموظفين" الذين عملوا بالشركة منذ أكثر من خمسة وعشرين عاماً ويقدم الرئيس في هذا الاجتماع الأعضاء الجدد لقدامي الموظفين، وأيضاً نقيم حفلين أو ثلاثة حفلات غداء سنوياً للمديرين المتقاعدين - بدءاً من الملاحظين وصولاً إلى منصب نائب الرئيس. ولدينا عادة أستيتها أنا ونعتبرها قيمة جداً تتمثل في استدعاء كل من تمت ترقيته لمنصب مدير إلى المقر الرئيسي للشركة لتقديمه إلى هيئة مجلس الإدارة، وتقديمهم في مجموعات من خمسة أو ستة أشخاص بمعدل ثمانى أو تسع مجموعات سنوياً، ومن المتاد أن يستضيف الرئيس التنفيذي عدداً من هذه المجموعات على الفداء في غرفة الطعام للتنفيذيين".

إن البند الأخير على القائمة: يقوم الرئيس التنفيذي للشركة بزيارات سنوية لمصانع الشركة في الولايات المتحدة وكندا والبالغ عددها اثنين وخمسين مصنعاً، ويخطط بعد ذلك أيضاً لزيارة مصانع الشركة السبعة في أوروبا وأمريكا اللاتينية.

قال الرئيس السابق: "مصانعنا صغيرة، فليس بها إلا مصنع واحد - وهو المصنع الذي احترق - يعمل به أكثر من ألف موظف، وكل المصانع الأخرى يعمل بها أقل من ألف موظف - بمتوسط أربعين ألف تقريباً، ونحن نريد أن تظل مصانعنا محدودة العمال؛ فهذا يساعد على إدارة أفضل لها، ونمنح مدير كل مصنع منها أكبر قدر ممكن من السلطة، ولكن هذا يزيد من ضرورة التأكيد على أن كل المصنع جزء من الشركة نفسها، وأن كل المديرين أعضاء في فريق واحد، ولا يمكن لشئ أن يفعل هذا إلا زيارة من "الرئيس الكبير". وإضافة إلى ذلك، فإن الرئيس يعرف خلال هذه الزيارات أكثر من كل ما يمكنه معرفته من خلال قراءة التقارير وهو جالس في مكتبه، وعادة ما يقضى الرئيس يوماً في زيارة المصنع وتفقده، ويوماً آخر في زيارة كبار عملاء المصنع في المنطقة المحيطة ليتعرف على شركواهم".

وعندما انتهى الشيخ المهدب من وصف العمل الذي يقوم به الرئيس التنفيذي الذي خلفه تحدث باقي الحاضرين مضيدين أنشطة أخرى للرئيس التنفيذي، حيث سأله أحد الحضور: "ألا يقابل الرئيس التنفيذي الذي خلفك المسؤولين في الشركة الذين يتبعون الإسهامات التي تقدمها الشركة للجامعات، والمستشفيات، والمؤسسات الخيرية في المدن التي توجد بها مصانعكم؟ إن هذه المهمة من بين أكثر المهام التي تبدد وقتني أنا شخصياً". وقال آخر: "هل يحضر رئيسكم التنفيذي المفاوضات مع العمال، حيث يصر نائب رئيس شئون العاملين في شركتنا على أن أفعل هذا بنفسى؟". وقال ثالث: "وكيف تعاملتم مع إضراب العمال في فرع شركتكم بشيكاغو العام الماضي؟ من الذي تعامل معه؟". ولم يقل أحد من الحاضرين: "إنني لا أفوض العاملين تحت رئاستي بهذا أو كذا". وبعد ساعة كاملة سأل رئيس شركة من بين الحاضرين السؤال الذي كنت أود طرحه منذ بدء ضيف الشرف حديثه: "كم عقلاً ويداً لخلفتك؟" وفي تلك اللحظة، كنت قد أعدت قائمة بواحد وأربعين نشاطاً مختلفاً يعدها رؤساء الشركات المخضرون جزءاً من الوظيفة التي يجب على الرئيس التنفيذي أداؤها بنفسه.

#### ما مدى سوء تنظيم الوظيفة؟

ليست هناك وظيفة تحتاج إلى التنظيم الحرير المنهجى أكثر من وظيفة الرئيس التنفيذي. لا يختلف يوم الرئيس عن يوم أي شخص: في يومه لا يتجاوز أربعاً

وعشرين ساعة، ومن المؤكد أنه يحتاج إلى عدد ساعات نوم، وراحة، واسترخاء بالقدر نفسه الذي يحتاج إليه شخص آخر ذو مسؤوليات أقل، وليس هناك شيء بمقدوره منع سوء التنظيم الكامل لأية وظيفة أكثر من الدراسة الكاملة الشاملة؛ فالتحديد المنهجي للأولويات وحده هو ما يقى الرئيس التنفيذي إهدار الوقت وتبديد الطاقة على الأنشطة الأقل أهمية وتجاهل الأنشطة المهمة.

ومع ذلك، فإن هذه الدراسة الحريصة، وهذا التنظيم المنهجي للوظيفة مجھولان تقريرًا، وتكون نتيجة هذا إساءة توجيه عدد كبير جدًا من الرؤساء التنفيذيين - في الشركات الكبيرة والصغيرة - بل وتبديد أوقاتهم.

في السويد أجرى البروفيسور "سون كارلسون" الدراسة المنشرة الوحيدة عن الطريقة التي يقضى بها الرؤساء التنفيذيون أوقاتهم<sup>١</sup>. وكان "كارلسون" وزملاؤه قد استخدموها ساعة إيقاف لقياس ساعات عمل اثنى عشر شخصاً من كبار رجال الصناعة في السويد، وسجلوا الوقت الذي يقضونه في المحادثات، والمؤتمرات، والزيارات، والحديث عبر الهاتف.. إلخ. اكتشف الباحثون أنه ليس من بين هؤلاء التنفيذيين من يستطيع العمل لمدة عشرين دقيقة متواصلة دون أن يتعرض لمقاطعة - في المكتب على الأقل - وأنه لا يتوافر لأى منهم التركيز إلا في بيته، واكتشف الباحثون أيضًا أن التنفيذي الوحيد من بين هؤلاء الذي لم يتخذ قرارات مهمة على المدى الطويل، والعالق في مكاناته هادئاً طويلاً غير مهمه ومشاكل "أزمة" كان يعمل لمدة ساعة ونصف الساعة من صباح كل يوم قبل الحضور لمكتبه لإنجاز عمله المتراكם.

لا يوجد في الولايات المتحدة مثل هذه الدراسة عن الرؤساء التنفيذيين، ولكننا لا نحتاج إلى دراسة لنعرف أن الكثيرين جدًا من الرؤساء التنفيذيين يتذرون الضفوط الخارجية والطارئ الملح تووجه يومهم في العمل، و تستحوذ على جهودهم وطاقاتهم.

ومع ذلك، فهناك ما هوأسوأ من الرئيس التنفيذي الذي يترك الضفوط الخارجية توجهه؛ فهذا التنفيذي يقضى وقته - على الأقل - في أداء أنشطة تمثل جزءاً من وظيفته (وإن كانت جزءاً بسيطاً)، أما الأسوأ منه فهو الرئيس التنفيذي الذي يهدر

<sup>١</sup> انظر تفاصيل الدراسة في كتاب (Executive Behavior (Stockholm: Stromberg, 1952) من تأليف صاحب الدراسة.

وقته في إدارة مهمة معينة بدلًا من إدارة العمل؛ أى الرئيس الذي يقابل العمال بينما يفترض به أن يعمل على السياسة المالية، والرئيس الذي يصفع التفاصيل في الرسوم الهندسية ويتجاهل مشكلة ملحة ناتجة عن سوء التنظيم، والرئيس الذي يراجع بنفسه حسابات تكاليف كل رجال المبيعات.. إلخ. إن مثل هذا الرئيس لا يعجز عن أداء عمله فحسب، بل يعيق مدير التشغيل الذي يمارس وظيفته عن أداء عمله أيضًا، وعدد الرؤساء التنفيذيين الذين يركزون على العمل التشغيلي الذي يعرفونه عدد كبير لدرجة مزعجة.

وال المشكلة هنا مشكلة غياب التصور المنهجي للوظيفة وتنظيمها، والذى لن ينبع بدونه أقدر الرؤساء التنفيذيين، وأكثرهم ذكاء، وأحسنهم نوايا من أداء وظيفته؛ وبالتالي يضطر إلى ممارسة الإدارة وفقاً للضغوط والظروف. سمعت ذات مرة محاضراً يقول: "إن من يمتنع ظهر نمر لا يحصد إلا الزوابع". وليس هذا التصور المجازي المثير وصفاً سيئاً لمصير الرئيس التنفيذي الذي يترك ضغوط عمله توجهه ولا يدرس عمله وما لديه من وقت دراسة منهجية وشاملة وينظمها.

قال "رولف نوردلينج" - رجل الصناعة الفرنسي الشهير، ودارس الإدارة - مؤخرًا إن وظيفة الرئيس التنفيذي هي المجال الأقل دراسة لتطبيق الإدارة العلمية، وخاصة لتطبيق "تبسيط العمل"، وأول ما ينبغي عمله هو ما فعله "كارلسون" في السويد، وهو: دراسة يوم العمل للرئيس التنفيذي باستخدام ساعة إيقاف.

لا شك أن هذا أمر منطقى، ومع ذلك (وكما أوضح "نوردلينج")، فلا بد أن يصحب دراسة الوقت تفكير عميق بشأن ما ينبغي أن تكون منه وظيفة الرئيس التنفيذي. ما الأنشطة التي لا بد أن يمارسها الرئيس التنفيذي بنفسه؟ ما الأنشطة التي يستطيع تركها للآخرين - ولمن ينبغي أن يوكلها؟ والأهم من كل شيء: ما الأنشطة التي لها الأولوية، وما قدر الوقت الذي ينبغي تخصيصه لها بغض النظر عن ضغوط "الأزمة" الراهنة؟

<sup>٤</sup> قال هذا في خطبته عند قبوله لجائزة والاس كلارك للإسهام المتميز في الإدارة العلمية عام ١٩٥٤، والتي ألقاها أمام مجلس التقدم الدولي لعلوم الإدارة في الولايات المتحدة في الثالث عشر من يناير من عام ١٩٥٤.

ويمعنى آخر، فإن الرئيس التنفيذي الذى يتصرف وفقاً للظروف لا يستطيع القيام بوظيفته أياً كان ذكاؤه، أو سرعته، أو فهمه؛ فلا بد لوظيفته من تخطيط، ولا بد له من أداء عمله وفقاً لخطة موضوعة؟

### خطأ تصوير الرئيس التنفيذي الفرد

وحتى لو درست وظيفة الرئيس التنفيذي دراسة منهجية، ونظمت تنظيماً شاملًا واعيًّا وبأقصى درجات اللامركزية؛ فستظل وظيفة لا يمكن لشخص واحد - ولا ينبغي له - أن يقوم بها؛ فالحق أن ٩٠٪ من مشاكل وظيفة الرئيس التنفيذي كامنة في خرافة الرئيس الفرد، ومع ذلك، فإننا لا نزال نصوغ وظيفة الرئيس التنفيذي كما كانا نصوغ وظيفة المالك الوحيد كما كان يحدث في الماضي.

سيظل هناك العديد من الأنشطة التي تتضمنها وظيفة الرئيس التنفيذي بما لا يستطيع معها أي شخص القيام بها كلها في أي يوم عمل؛ لذلك فربما كان من الأفضل تحرر الرئيس التنفيذي من أداء نصف المهام التي قدمتها في القائمة السابقة وتکلیف آخرين للقيام بها. ومع ذلك، فستظل بقية المهام أيضاً تتوقق قدرة شخص واحد، حيث سيظل هناك حوالي خمسة عشر أو عشرين نشاطاً مهماً كلها ضرورية للشركة، وكلها صعبة، وتستهلك الوقت، وكلها تحتاج إلى تخطيط وتقدير وإعداد واع حريص. إن وظيفة الرئيس التنفيذي - بالحد الأدنى من أنشطتها ومهامها - تتوقق نطاق المسؤولية الإدارية لأى شخص فرد. وليس هناك أى نوع أو قدر من العبرية يستطيع تحقيق تصوير الرئيس التنفيذي الفرد؛ فرغم أنه من المعلوم أن الأنبياء لا يُطلب منهم الكثير جداً من المعجزات، فمن المطلوب من الرئيس التنفيذي للشركة أن يأتي بمعجزات على مدار سبعة أيام في الأسبوع.

إضافة إلى ذلك، فإن الأنشطة التي تكون وظيفة الرئيس التنفيذي بالغة التنوع بما يتجاوز أداؤها قدرات شخص واحد، وتتضمن قائمة هذه الأنشطة الأشياء التي ترتبط أساساً بالتخطيط والتحليل ووضع السياسات مثل تحديد العمل الذي تقوم به الشركة، ووضع الأهداف.. إلخ. وتتضمن أيضاً أشياء تتطلب سلوكاً حاسماً سريعاً مثل التعامل مع أزمة كبيرة، ويعامل بعض هذه الأشياء مع المستقبل طويلاً المدى، ويتعامل بعضها مع المشاكل الآنية، ومع ذلك، فإن القاعدة تقول إنه لا يمكن أداء عمل

الغد إذا مزجناه بعمل اليوم - ناهيك عن عمل الأمس. تحتاج بعض أنشطة الرئيس التنفيذي إلى مهارات في التفاوض مثل التحكيم في النزاعات الداخلية أو تعوييم إصداررأس المال، وتحتاج أنشطة أخرى إلى مهارة المعلم، وتحتاج أخرى إلى مهارات "في العلاقات" (وربما كانت القدرة على رباطة الجأش والتحمل هي المطلب الأول لبعض الأنشطة مثل حضور المناسبات الاجتماعية في الشركة).

وربما بدا أن ثلاثة خصائص متمايزة هي الأقل طلبًا، وهي "الرجل الجاد جداً"، و"الرجل الذي لا يعرف إلا العمل"، و"رجل الواجهة" - وهذه الأوصاف من ابتكار أحد أصدقائي من العاملين بالإدارة العليا، وربما وجدت صفتين من هذه الصفات الثلاث في شخص واحد. (ويتساءل صديقي هذا: "ولكن هل نريد أن يكون الرئيس التنفيذي مزدوج الشخصية؟"). أما احتمال وجود الخصائص الثلاث في شخص واحد، فهو ضعيف للغاية، ومع ذلك، ففى كل هذه الخصائص الثلاث الأساسية توجد أنشطة مهمة لا بد من أدائها جيداً إذا أردنا للشركة أن تزدهر.

ليس هناك إلا استنتاج واحد، وهو: لا يمكن التنظيم الجيد لوظيفة الرئيس التنفيذي في أية شركة (اللهم إلا أبسط الشركات) كوظيفة يقوم بها شخص واحد فقط؛ فلا بد أن تكون وظيفة فريق عمل يتكون من عدة أشخاص يعملون معاً.

وهناك حجتان إضافيتان لهذا الاستنتاج، أولاهما عزلة الرئيس التنفيذي. الرئيس التنفيذي للشركة - سواء كانت كبيرة أو صغيرة - معزول بحكم منصبه، وكل شخص يريد شيئاً منه، والمديرون التابعون له يريدون أن يقنعوا بأفكارهم أو أن يرقى لهم تشغيلياً، والموردون يريدون أن يبيعوا له منتجاتهم، والعملاء يريدون منه خدمات أفضل وأسعاراً أقل، ولذلك السبب، فإن الرئيس التنفيذي مجبر على تبني توجه "وضع الحدود" أثناء تعامله مع الناس ولو كآلية دفاع عن النفس فقط. وبالإضافة إلى ذلك، فبمجرد أن تحدث أية زيادة في حجم العمل، فإن كل ما يقدم للرئيس التنفيذي كمعلومات أو لاتخاذ قرار بشأنه من الضروري أن يكون مفهوماً ومصاغاً صياغة رسمية ومجرداً - أى خلاصة الموضوع وليس معلومات خام، وإن لم يكن كذلك فربما عجز الرئيس التنفيذي عن التعامل معه بأية صورة من الصور. إن الحياة الاجتماعية للرئيس التنفيذي (إن كانت له حياة اجتماعية دون أن تتأثر

بضفوط العمل) عادة ما يقضيها مع أناس في درجته التشفيلية نفسها ومركزه؛ وبالتالي لا يحتمل أن يقابل الكثيرين ممن يختلفون معه في وجهات النظر أو الخبرة أو البديل المتاحة أمامه، أو آرائه. ربما كان الرئيس أكثر الناس ودًا، ولكن زياراته لواقع العمل، أو غداء العمل الذي يتناوله مع فريقه التنفيذي ستجعله يبدو – دون قصد – في أقصى صور التحفظ. ولذلك قال أحد أذكي المفكرين الإداريين لى ذات مرة: "ليس هناك من يشعر بالوحدة أكثر من رئيس الشركة".

إن التنظيم المناسب لوظيفة الرئيس التنفيذي يؤكّد على هذه العزلة؛ لأن الأشياء التي لا ينبعى عليها فعلها هي الأشياء نفسها التي ترفع الستار الحريري المضروب حوله. يتفق الجميع على أن الرئيس التنفيذي ينبعى أن يقضى المزيد من الوقت في التفكير والتخطيط، ولكن هذا يعني أن يقضى وقتاً أقل (إن قضى أي وقت أصلاً) في مهاقفه العمالء، أو في التعامل مع تفاصيل عملية الإنتاج أو تصميم المنتج، أو في متابعة الأعمال الخيرية، أو التحدث إلى الصحفيين أو "الاستمتاع برفقة الأصدقاء" في اجتماع المبيعات رغم أن هذه هي الأمور التي تخرج الرئيس من عزلته.

ورغم ذلك، فإن التنظيم المناسب والصحيح لوظيفة الرئيس التنفيذي أمر حتمي، وتحقيق هذا الهدف – مع ما يتطلبه من درجة عالية من العزلة والحفاظ على كفاءة (إن لم نقل سلامة عقل) الرئيس في الوقت نفسه – يحتاج إلى عمل فريق. وهذا وحده هو ما يتبع للرئيس أن يتحدث مع أناس ليسوا على مستوى الوظيفي نفسه؛ وبالتالي لا يريدون منه شيئاً – أي أناس يمكنه أن يتصرف ويتحدث معهم بتلقائية، ولا يضطر معهم إلى مراقبة كل تصرفاته، ويستطيع معهم أن يعبر بما يفكر فيه دون أن يكون ملزماً بتنفيذ ما يعبر عنه. وهذا وحده يمكننا أيضاً من أن نضيف إلى الوظيفة مجموعة متنوعة من وجهات النظر والأراء والخبرات اللازمة لاتخاذ القرارات الصائبة، وهي الأمور التي لا يستطيع أي تنفيذي فرد أن يحققها أياً كانت درجة عبقريته في العلاقات العامة.

وبالمثل، فإن تحويل الرئاسة التنفيذية إلى عمل فريق هو وحده الذي يمكنه حل مشكلة خلافة الرئيس التنفيذي؛ فإذا كان الرئيس فرداً واحداً، فإن مسألة خلافته

لن تكون نتيجة لتخطيط بل مسألة صراع؛ وبالتالي تؤدي استقالة الرئيس إلى أزمة وترتاد الأزمة سوءاً بوفاة الرئيس أو إصابته بإعاقة. القاعدة أنه عندما يتم تعيين رئيس تنفيذى فرد، فإنه لا يمكن عزله أو حتى تحبيده بفاعلية مهما اتضح أن اختياره كان سيئاً، أما إذا كان الرئيس التنفيذي فريقاً - مكوناً من ثلاثة أفراد مثلاً - فقلما حدث دوران كامل، حيث يكون من السهل تغيير أحد الثلاثة دون حدوث أزمة، وإذا حدث خطأ في اختيار أي من الثلاثة فلن يكون هذا الخطأ قاتلاً أو يستحيل تصحيحة.

أوضح "رالف جيه. كوردينر" - رئيس شركة جنرال إلكتريك (والتي تعد نموذجاً للشركات التي تكون إدارتها العليا من رئيس تنفيذى فى صورة فريق) - هذه الفكرة بجلاء فى محاضرة ألقاها فى كلية إدارة الأعمال بجامعة هارفارد بعنوان "البنية المؤسسية الكفاءة"، فقال: "ينبغي على الرئيس التنفيذي للشركة - وفي غضون فترة لا تتجاوز ثلاث سنوات من قبوله التكليف - أن يوجد ثلاثة مسئولين على الأقل لا يقلون عنه - إن لم يفقوه - في الأداء يمكن أن يخلفوه في منصبه.. (وذلك) نعتقد أنه من المهم جداً أن يوجد عدد من المناصب على المستويات الإدارية العليا لا تقل أهمية أو أجراً أو وضعًا مرموقاً عن منصب الرئيس التنفيذي. ولذلك السبب، فقد أوجدنا في شركتنا عددًا من نواب الرئيس التنفيذي يعملون كمجموعة تنفيذية. وال فكرة هنا هي أن هؤلاء الأشخاص - بالإضافة إلى الرئيس ورئيس مجلس الإدارة - ينبعى أن يكونوا فريقاً لكل منهم مسؤولياته بداخل الفريق، وفي الوقت نفسه يساعدون الآخرين إذا اقتضت الحاجة ذلك".

وأخيراً، فإن وظيفة الرئيس التنفيذي ستتضمن في المستقبل فهماً لمجموعة من الأدوات الأساسية للتحليل الرياضي والمنطقى، والتركيب والقياس، وستتطلب القدرة معرفة الموضع التي يمكن تطبيق هذه الأدوات عليها، وتعليم أفراد الإدارة الآخرين معناها واستخداماتها، والتتمتع ببعض مهارات تطبيقها، وتتضمن هذه الأدوات أساليب لتحليل المستقبل وتوقعه التي سبق شرحها، وستتضمن أيضاً أدوات جديدة مثل "تحليل العمليات"، و"نظريّة المعرفة"، و"المنطق الرمزي" (وستناقش

<sup>٤</sup> أوضح "كاميرون هاولى" هذه العملية المألوفة أبلغ توضيح في روايته Executive Suite التي حققت أعلى المبيعات، وهذه الرواية تعبّر عن واقع ملموس مع استثناء أن النهايات السعيدة كذلك الواردة في الرواية نادرة الحدوث في عالم الأعمال الواقعي.

في الجزء الخامس من هذا الكتاب كيفية تطبيق هذه الأدوات على عملية اتخاذ القرارات في الفصل بعنوان "معنى وظيفة المدير").

ولذلك، فإنه بعد عشرين عاماً - وربما قبل ذلك - لن تقتصر متطلبات وظيفة الرئيس التنفيذي على كونه "رجل الواجهة"، أو "رجل الفكر"، أو "رجل الفعل والعمل"، بل ستشمل أيضاً كونه محللاً ومبدعاً من الطراز الأول، ومن المؤكد أنه لا يستطيع شخص واحد القيام بكل هذه الأجزاء الأربع في حياته بكاملها، ناهيك عن أن يضطرها كلها في يوم عمل واحد.

### أزمة تصوّر الرئيس التنفيذي للفرد

سيعد الكثيرون بمن فيهم من نظموا وظيفة الرئيس التنفيذي على أساس فريق العمل فكرة تكوين وظيفة الرئيس التنفيذي من فريق بدعة (حيث أكد السيد "كوردينر" من شركة جنرال إلكتريك - مثلاً - على الحاجة إلى وجود فريق من النظاراء في الاستشهاد السابق عنه، ومع ذلك فقد ظل يتحدث عن "الرئيس التنفيذي" الفرد). ويبدو أن معظم المنظرين في عالم الشركات يعتبرون أن الرئيس التنفيذي الفرد قانون طبیعی لا يمكن كسره وبديهيّة تُقبل دون شك.

ومع ذلك، فهناك الكثير من الدلائل على أن هذا التصور ليس قانوناً من قوانين الطبيعة، والتي تتضح في أن الكثير من الإدارات الأكثر نجاحاً خارج الولايات المتحدة تنقسم دائماً في صورة فريق تنفيذي: فالشركات الكبرى في ألمانيا يديرها دائماً فريق إداري، حيث عادة ما يرأس أحد الأفراد الفريق ومع ذلك فكل أفراد الفريق الإداري نظارء متساوون (ومن المفارقة أن هتلر قد هاجم هذا التوجه واعتبره "ديمقراطية عاجزة"، و"أمركة"، وحاول فرض نمط الرئيس التنفيذي الفرد). وبالتالي، فإن معجزات الإدارة الكفاء التي حققها "الخمسة الكبار" في المصارف البريطانية كان يديرها دائماً فريقان تنفيذيان وليس فريقاً واحداً: رئيس مجلس الإدارة ونواب رئيس مجلس الإدارة الذين يهتمون بالأهداف الأساسية، ومديرو العموم المشاركون الذين يهتمون بالسياسات والممارسات والموظفين.

ويتبّع مدى ضعف أو عدم كفاءة تصوّر الرئيس التنفيذي الفرد في الأزمة الحادة التي يعانيها هذا التصور حالياً خاصة في الشركات الكبرى، حيث لم يعد

الرئيس التنفيذي الفرد قادرًا على اتخاذ القرارات التي يفترض أن يتخذها. يصادق الرئيس على القرارات الأكثر أثراً، والتي تؤثر على إحياء الشركة على أساس توصية من صفحة واحدة تقدم له – أى على أساس لا يسمح له بالحكم على القرار على الإطلاق، ناهيك عن تغييره، بل إنه لا يستطيع أن يعرف مدى توافر كل المعلومات المهمة له. والأسوأ من ذلك أنه يأخذ قراراته على أساس "العروض التقديمية" الأكثر جاذبية رغم أن هذه العروض تهدف إلى الحصول على موافقة الرئيس بأقل مناقشة ممكنة – أى بأقل فهم من الرئيس عندما يصدق عليه.

والأسوأ من كل هذا زيادة "أقرب المستشارين"، حيث يحيط الرئيس – لعدم قدرته على أداء عمله – نفسه بمجموعة متباينة من كاتمى الأسرار، ومساعدين من توجهات مختلفة، ومحليين، و"قسم للسيطرة" .. إلخ دون أن يكون لأى من هؤلاء مسئوليات محددة رغم إمكانية تأثيرهم على الرئيس تأثيراً مباشراً، ومعرفة كل العاملين بالشركة أن لديهم سلطات غير معلنة. إن هؤلاء يتخلون من سلطات مديرى التشفيل، ويكررون ما يقومون به من عمل، ويحرمونهم من التواصل بسهولة مع الرئيس التنفيذي. وهؤلاء هم السبب الأكبر في سوء التنظيم "الحكومة من خلال الصديق". ومع ذلك، فإن الرئيس التنفيذي الفرد يحتاج إلى مثل هؤلاء "المستشارين المقربين"؛ فتظرًا لعدم تمكينه من تكوين فريق مناسب، فإنه يضطر إلى الاستعانة بأشخاص لأداء المهام البسيطة والمملة، وسكرتارية خاصة، وموظفين كبار وأصحاب حظوة تحول عملية اتخاذ القرارات إليهم بالتدريج وبصورة متزايدة.

وكان أسوأ مثال رأيته على هذا التوجه شركة صلب كبيرة نسبياً كان لرئيسها مساعدون ضعف عدد نوابه دون أن تكون لأى من مساعديه مسئوليات محددة، وكانوا يفعلون كل ما يكلفهم رئيس الشركة بفعله، حيث كان من الممكن أن يقوم أحدهم بالتخفيط المالي للشركة. لم يكن لأى من هؤلاء المساعدين سلطة رسمية، ومع ذلك فالواقع أن القرارات النهائية كانت تصدر عنهم. ورغم ذلك، فعندما طلب رئيس مجلس إدارة جديد للشركة من الرئيس أن يتخلص من هؤلاء، قال له: "أعرف أنتى ينبغي أن تتخلص منهم، ولكن كيف أستطيع تحمل عباء العمل إن فعلت هذا؟". وكان الحل بسيطاً جداً، حيث تم تحويل نواب الرئيس إلى "لجنة تخفيط"، وطلب منهم تخصيص يومين أسبوعياً لعمل اللجنة (وحتى يتحقق هذا، فقد تم تقسيم بعض الوظائف وتعيين أربعة نواب جدد للرئيس). وكان

## الفصل الرابع عشر

لهذه اللجنة السلطة الكاملة لوضع أهداف الشركة، واعداد التوصيات بشأن سياستها، وتتنظيمها، والعاملين بالإدارة العليا بها، واعداد الخطط المالية والميزانيات. وبمعنى آخر، فقد أصبحت الشركة تدار بفريق يتكون من رئيس "رجل فعل وعمل" و"رجل وجهة"، وللجنة تحظى بـ"رجل تفكير". ومنذ ذلك الوقت لم تعد الشركة تعانى مشاكل، ولم يعاود الرئيس تعيين "مستشارين مقربين".

ومن الدلائل الأخرى على سوء تصور الرئيس التنفيذي الفرد التوجه نحو تقليل المستويات الإدارية في الشركات الكبرى، حيث تزداد مستويات الإدارة العليا الفاصلة بين العامل الفعلى والرئيس التنفيذي للشركة؛ ففي شركة جنرال موتورز - كواحدة من عدد من الأمثلة والنماذج - يوجد حالياً اثنان من مثل هذه المستويات للإدارة العليا بين رئيس الشركة ورؤساء أقسام التشغيل بها الذين يمثلون رؤساء وحدات إنتاجية أو أقساماً مستقلة. وحتى المدير العام لإدارة فرعية كبيرة الحجم بداخل الشركة مثل إدارة شيفروليه (والتي يعمل بها مائتا ألف موظف، وتبلغ قيمة مبيعاتها السنوية من السيارات أربعة مليارات دولار تقريباً) لا يعمل بصورة مباشرة مع الرئيس التنفيذي لشركة جنرال موتورز الأأم، بل يتبع لمجموعة تنفيذية تتبع بدورها نائب رئيس تنفيذى للشركة، وعندئذ فقط لا يذهب كل شيء إلى رئيس الشركة شخصياً. ولكن هذا الأسلوب لم يعد إدارة - أو على الأقل ليس إدارة إذا اعتبرنا أن الكلمة إدارة علاقة بتعبير "سهل القيادة". من المؤكد أن من يرأس عملاً بحجم إدارة شيفروليه - وهي إدارة أكبر عدة أضعاف من الكثير من الشركات المستقلة التي تعد "شركات كبرى" - لا بد أن يكون على علاقة مباشرة مع الشخص المسؤول عن اتخاذ القرارات النهائية، والسبب في هذه البنية التنفيذية الضخمة الخطيرة والمزعجة هو - وببساطة - أن رئيس الشركة الأأم جنرال موتورز لا يستطيع بمفرده القيام بأعباء وظيفة الرئيس التنفيذي للشركة.

إن الدليل الأخير على أن تصور الرئيس التنفيذي الفرد مجرد وهم نظري هو السرعة التي تخلى بها الشركات عنه واحدة تلو الأخرى. لا يزال في العادة يوجد شخص يسمى "الرئيس التنفيذي" في هذه الشركات - كما هي الحال في جنرال موتورز - ومع ذلك، فإن وظيفة هذا الشخص تتولاها مجموعة تعمل معًا كفريق.

لقد وصل هذا التوجه إلى أقصى مدى له في شركة ستاندرد أويل النفطية بولاية نيو جيرسي، حيث تكون وظيفة الرئيس التنفيذي للشركة من أربعة عشر عضو مجلس إدارة يعملون بدوام كامل في الشركة ومتفرغين بالكامل لهذه الوظيفة. أما النموذج الأكثر شيوعاً، فهو نموذج شركة جنرال إلكتريك التي تتكون وظيفة الرئيس التنفيذي بها من رئيس وعدد من الجماعات التنفيذية التي تمثل نواباً للرئيس إذا جاز التعبير، بالإضافة إلى عدد من نواب الرئيس المسؤولين عن وضع أهداف الشركة وسياستها في المجالات المهمة مثل البحوث، والتسويق، ومؤسسة الإدارة، ومن الشركات التي يوجد بها مثل هذا المكتب التنفيذي شركة سكك حديد نيويورك، وشركة American Can Company، وشركة البتروكيمياويات والكرbones، وشركة DuPont.

والحق أن ثمة شكوكاً في إن كانت أية شركة ناجحة قد طبقت بالفعل فكرة الرئيس التنفيذي الفرد، حيث إن أي نمو تحقق في مجال الأعمال تقريباً نتيجة لإنجاز شخصين على الأقل، وغالباً ما يكون إنجازاً لثلاثة أشخاص يعملون معاً. غالباً ما تكون أية شركة في بداياتها "الظل الضخم لشخص واحد"، ولكنها لن تبقى أو تنمو شركة ما لم يتم تحويل الشخص الواحد على قيادتها إلى فريق عمل. كانت شركة جنرال موتورز - أثناء فترة نموها العظيم - تدار من فريق يتكون دائماً من شخصين أو ثلاثة في العادة، حيث كان "ألفريد بي. سالون" (رئيس الشركة ورئيس مجلس إدارتها بعد ذلك) مع "دونالدسون براون" - نائب رئيس الشركة ونائب رئيس مجلس إدارتها بعد ذلك - وعادة ما كان يعمل معهما شخص ثالث، هو الرئيس الفعلي للشركة، وكانت وظيفة الرئيس التنفيذي في شركة سيرز روبياك تحت رعاية "جوليوس روزنوالد" تكون من ثلاثة أشخاص هم "روزنوالد" نفسه، ومستشاره القانوني السيد "لوب" ، والسيد "دورينج" المسؤول عن عمليات البيع بالبريد، وفي ظل قيادة "جنرال وود" للشركة أيضاً، كان يدير الشركة فريق من ثلاثة أشخاص هم "جنرال وود" نفسه، ونائب رئيس الشركة لبيع المنتجات السيد "هاوزر" ، ورئيس الشركة، وهذا الوضع نفسه ينطبق على شركة ستاندرد أويل في نيو جيرسي ومنافستها القوية التقليدية شركة Vacuum Socony . تأسست في العشرينات على يدي فرق مكونة من شخصين.

## الفصل الرابع عشر

وتتمد القائمة لتشمل شركة الهاتف والبرق الأمريكية، وشركة جنرال فوودز، وشركة DuPont، بل الحق أنها تشمل معظم الشركات الكبرى بالولايات المتحدة، بل إن شركة فورد للسيارات كانت تدار - في أوج عظمتها ورفاهيتها - بفريق يتكون من "فورد" الجد و"جيمس كاوزنز".

يوضح التقرير التالي من عدد حديث (أبريل ١٩٥٤) من مجلة هاربر's Magazine أن تكوين وظيفة الرئيس التنفيذي من فريق هو القاعدة في الشركات الناجحة الكبرى، وأحد الأسباب الرئيسية لنجاحها، فيقول:

بعث واحد من أكثر مصارف البلاد ذكاء ومصداقية سؤالاً إلى رئيس قسم البحوث .  
ب.

وكان السؤال يقول: "هل هناك دلائل توضح إن كانت إدارة مؤسسة ما جيدة أم سيئة؟".

وسرعان ما اكتشف العاملون بالبحث أن هذا السؤال أصعب مما يبدو ظاهراً؛ فالأرباح وحدها لا تكفي للحكم على الإدارة؛ لأنه من السهل نسبياً للتنفيذيين قصيري النظر تحقيق أرباح جيدة - لبعض سنوات - من خلال إجهاد وحدات العمل أو استفاد مخزونات المواد الخام، وفي المقابل فإن الشركة التي لا تحقق بنساً واحداً من الأرباح ربما كانت على وشك تحقيق نجاح باهر نتيجة لجهد سنوات من العمل التطويري، والإدارة ذات الرؤية على المدى البعيد.

وفي النهاية، توصل الباحثون بعد دراسة مئات الشركات إلى دليل واحد فقط كان غير متوقع على الإطلاق، ومن الواضح أن هذا الدليل لا يزال مجهولاً لدى كليات إدارة الأعمال ومحللي السوق، وقد مكن هذا الدليل المصرف من أن تتحقق مخاطراته المالية نتائج رائعة (ومن المصادفة أن هذه هي المرة الأولى التي يعلن فيها عن هذا).  
واللهم ما قاله كبير الباحثين في هذه الدراسة:

"إذا كان كبار التنفيذيين في الشركة يحصلون على رواتب تبلغ قيمتها عدة أضعاف المبالغ التي تدفع للعاملين بوظائف المستوى الثاني أو الثالث أو الرابع، فمن المؤكد أن هذه الشركة سيئة الإدارة. أما إن كانت مستويات رواتب الأربعة أو الخمسة أشخاص الذين يعتلون سلم الإدارة في الشركة متقاربة، فالاحتمال أن يكون أداء المجموعة الإدارية بالكامل وروحها المعنوية مرتفعين".

واستمر التقرير يقول: "ولا يبدو أن حجم الرواتب يشكل فارقاً كبيراً هن تختلف الحال إذا كان رئيس الشركة يتلقى راتباً سنوياً قدره عشرون ألف دولار أو مائة ألف ما دام نوابه يحصلون على رواتب تبلغ ٧٥ - ٩٠٪ من راتبه. أما عندما يحصل الرئيس على مائة ألف دولار في حين لا تتجاوز رواتب مرؤوسه خمسين أو خمسة وعشرين ألفاً، فإن هذا وقت البحث عن المتابع".

والحال نفسها تطبق على الشركات الصغيرة الناجحة، والتي عادة ما يديرها فريق مكون من شخصين أو ثلاثة (وعادة ما يكونون رئيس الشركة، ومدير مبيعاتها، وأمين خزانتها) يقومون معاً بوظيفة "الرئيس التنفيذي للشركة". ونؤكّد مرة أخرى على أن الرئيس التنفيذي الفرد لا يستطيع أن يتجاوز بالشركة مرحلة المهد.

والحال نفسها تصدق أيضاً على الوحدات اللامركزية المتراكبة ترابطاً عاماً بداخل الشركات مثل إدارات شركة جنرال موتورز، أو شركة جنرال إلكتريك المستقلة لإنتاج منتج معين. إننا عندما نحل مثل هذه الوحدات نجد أن الإدارة العليا بها تمثل فريقاً قد يتكون من المدير العام للوحدة وأحد كبار مساعديه - غالباً ما يكون مراقب الحسابات (ولو كان لذلك سبب واحد فهو أنه مسئول عن التقارير المالية، ولديه اتصال مباشر بالإدارة العامة للشركة). وربما تكون الفريق من المدير العام للوحدة والمدير الذي يرأسه - مجموعة نواب الرئيس في شركة جنرال موتورز، أو المدير العام للقسم بشركة جنرال إلكتريك. وفي أكثر الأمثلة التي شاهدتها نجاحاً، يعمل كل هؤلاء الثلاثة معاً كفريق يتمتعون فيه جميعاً بالمساواة الفعلية (وإن لم تكن رسمية).

هناك ميزة واحدة لمبدأ الرئيس التنفيذي الفرد، وإن لم تكن هذه الميزة كبيرة جداً، حيث يقول أنصار هذا المبدأ إنه لا بد من وجود شخص واحد يتحمل المسؤولية أمام مجلس الإدارة، ولا بد أن يكون هذا الشخص هو الرئيس الفعلى. ومع ذلك، فإن العمل مع مجلس إدارة الشركة - رغم أهميته الهائلة - ليس إلا وظيفة واحدة فقط من وظائف الرئيس التنفيذي. وبالإضافة إلى ذلك، فإن معظم مجالس إدارات الشركات الكبرى حالياً تتضمن العديد من المسؤولين؛ ولذلك من الواضح أن تعمل مع أكثر من واحد فقط من التنفيذيين (بل إن شركة جنرال إلكتريك يخضع رئيس مجلس إدارتها لرئيس الشركة باعتباره فرداً واحداً من مجموعة التنفيذيين).

وأخيراً، فإن تصور الرئيس التنفيذي الفرد ينافق كل الخبرة المعروفة ومتطلبات الوظيفة، ولا يتم تطبيقه في الشركات الناجحة، وحيثما تم تطبيقه تسبب في المشاكل.

### كيفية تنظيم فريق الرئيس التنفيذي

كيف - إذن - ينبغي أن تنظم فريق الرئيسة التنفيذية؟<sup>٩</sup>  
المطلب الأول هو أن تكون الرئاسة التنفيذية "فريق عمل" وليس لجنة، فلا ينبغي أن تكون المسئولية جماعية ولا بد أن يكلف كل فرد من أفراد الفريق بمجالات يكون المسئول فيها عن القرارات النهائية ويتحمل مسؤوليتها الكاملة. ينبغي أن تكون المشاورات جماعية، أما القرارات ففردية.

ومع ذلك، فينبغي الانتسخ أن هناك طريقتين لتنظيم "الفريق" تتضمنان بأفضل صورة في فريق كرة السلة، وفريق ثنائى التنس على التوالى. في فريق كرة السلة يكون كل لاعب في موضع ثابت لا يغادره. وأثناء لعب ثنائى التنس أيضاً تكون لكل لاعب منطقة مسئولية، مع ذلك فمن المتوقع منه أيضاً أن يغطي منطقة زميله. في ظل المؤسسة الأولى يتم رسم الخطوط لأفراد الفريق، أما في ظل المؤسسة الثانية فإن الشركاء في التعاون يحددون الخطوط بأنفسهم. من مزايا أسلوب فريق البيسبول أن يتبع للغرباء تماماً أن يلعبوا معاً بشكل جيد، ولكن الفريق الخصم الجيد يستطيع توجيه لعباته إلى الفجوات بين المواقع التي لا يوجد من يغطيها فعلياً. أما لعب مباراة ثنائية فائزه في فريق التنس يستلزم أن يلعب عضواً الفريق معاً بدرجة أكبر، ولكن عندما يعرف عضواً الفريق أحدهما الآخر وتسود بينهما الثقة فلن توجد فجوات في ملعبهما، وبمعنى آخر، فإن أحد الفريقين يعتمد بالكامل على التنظيم الجيد بينما يضيف الفريق الآخر إلى التنظيم عنصر التوافق الشخصي والمرونة، وكلتا الطريقتين فعالة لتنظيم فريق تنفيذى فائز، ومع ذلك فلا بد أن يعرف الفريق، وكل عضوه من أعضائه - وأيضاً المديرون الآخرون عبر أنحاء الشركة - أى الطريقتين في بناء الفريق تم اختيارها.

ولا بد - بوجه خاص - من وجود مسئوليات محددة لتحديد الأهداف في المجالات الثمانية الأساسية لأداء العمل، وللتكمير الحريص في أثر كل سلوكيات

العمل وقراراته على الأداء والنتائج التي تتحقق في هذه المجالات، وهذه المسئولية من الممكن أن تكون جزءاً من وظيفة كل عضو من أعضاء الفريق، حيث يمكن توكيلها إلى لجنة التخطيط المكونة من نواب الرئيس ويمكن تكليف شخص واحد بالقيام بها؛ ففي شركة جنرال موتورز كان "دونالدسون براون" من يقوم - واقعياً - بذلك عندما كان نائباً لرئيس مجلس إدارة الشركة، ويمكن تكليف شخص مستقل بكل مجال أساسى كوظيفة أساسية له في الشركة - رغم أن هذا لا يصلح إلا في الشركات الكبرى. وأسلوب شركة جنرال إلكتريك الذي يتضمن المكتب التنفيذي فيه مجموعة من نواب الرئيس للخدمات - علاوة على الرئيس والمجموعة التنفيذية - كل فرد من أفرادها مكلف بمسئوليّة عبر الشركة بالكامل في أحد المجالات الأساسية. وحجم الشركة وطبيعة العمل هي العناصر المحددة هنا، والأهم من كل ذلك أن تكون مسئولية التفكير والتخطيط على المدى الطويل، ومسئوليّة وضوح الأهداف، وتطوير معايير ذات كفاءة لقياس مدى تحقيق هذه الأهداف، ولتعليم المديرين الروية والمهارات الالزمة لتحقيق هذه الأهداف.. أن تكون كل هذه الأمور واضحة ويكلّف بها أفراد محددون.

والطلب الثاني هو عدم وجود اعتراف من أحد أفراد الفريق التنفيذي على فرد آخر، وأياً كان ما يقرره أحدهم فإنه قرار الإدارة العليا بالكامل.

ولا يعني هذا عدم وجود قائد للفريق، بل على العكس فهناك حاجة إلى القائد، ومن شبه المؤكد أن أحدهم يمثل العضو الأكبر في الفريق نتيجة لذكائه أو سلطته المعنوية. لم يكن ثمة شك بداخل شركة جنرال موتورز - مثلاً - أن السيد "سلون" هو الرئيس، وكان من المعروف في شركة سيرز وروباك أن "جنرال وود" أكثر من "الأول بين نظرائه". وعندما يوجد شخص في مثل هذا الموقف، فلا بد أن يحرص للغاية على ألا يفرض نفوذه على الآخرين وألا يقلل من أهميتهم، ولا أن يتدخل في نطاق مسؤولياتهم، ولا أن يؤدى ما يتمتع به من سلطة إلى تقليل شأن باقى زملائه، وبمعنى آخر، فإن مواضع قوة هذا الشخص ينبغي أن تقوى زملاءه؛ فالمقصى الحقيقي للقائد القوى للفريق أن يقوم بدور القائد لا المدير.

## الفصل الرابع عشر

من كم فرد ينبغي أن يتكون الفريق التنفيذي؟ كلما كان الفريق أقل عدداً كان أفضل - ولكن لا بد أن يتجاوز الفريق التنفيذي فرددين.

والحقيقة أنه إذا استطاع شخصان العمل معًا عن قرب، فإنهم يكونان فريقاً مثاليّاً، ولكن هذا الوضع نادر؛ فعادة ما يكون الفريق التنفيذي المكون من فرددين مزيجاً غير مستقر. قال لي عضو مخضرم في فريق تنفيذي ذات مرة: "إذا لم يكن هناك سوى شخصين، فإن أي اختلاف ولو كان بسيطاً سيكون خطيراً. أما إذا وجد فرد ثالث، فإن الفريق يمكن أن يمارس عمله حتى لو كان اثنان منهما لا يكادان يتحدثان معًا". لا يستطيع الفريق المكون من فرددين أن يعمل بكفاءة إلا إذا وجدت رابطة انتفالية قوية بينهما رغم أن هذه الروابط في حد ذاتها غير مرغوبة. وفي النهاية، فإن الفريق التنفيذي المكون من شخصين يزيد من صعوبة مشكلة خلافة الفريق التنفيذي؛ وذلك لأنّه سيصبح من المستحبّل بالنسبة لأحدّهما أن يتوافق مع زميل جديد إذا استقال الآخر؛ ولذلك فعادة ما يتقادمان معًا، ومن الأمثلة على ذلك تقاعد "دونالدسون براون" الاحتياري من شركة جنرال موتورز - قبل سنوات عديدة من سن التقاعد الرسمي - عندما تقاعد السيد "سلون" بعد وصوله إلى سن التقاعد. ومثال آخر هو التقاعد المشترك للسيد "سووب"، والسيد "يونج" من الإدارة العليا بشركة جنرال إلكتريك. ومع ذلك، فمن بين المهام الكبرى للفريق التنفيذي أن يمنع الإدارة العليا الاستثمارية، وأن يجعل خلافته سهلة وليس صعبة أو عاصفة.

### مجلس الإدارة

سبق أن تحدثنا عن أزمة تصور الرئيس التنفيذي الفرد، وهناك سبب آخر لهذه الأزمة لم نذكره، وهو التأكّل التدريجي لمجلس إدارة الشركات باعتباره الأداة المنظمة لعمل الشركة.

إن مجلس إدارة الشركة هو الأداة الوحيدة لعمل الشركات من الناحية القانونية، وهذا "المجلس" يوجد بصورة أو بأخرى في كل الدول الصناعية، بل يوجد في القانون السوفيتي في روسيا. ومن الناحية القانونية، فإن مجلس الإدارة بعد المعبر عن ملاك الشركة ولديه هو وحده كل السلطات في الشركة.

والواقع أن مجلس الإدارة كما يراه رجال القانون ليس إلا تخيلًا في أفضل الأحوال، وربما لا يبالغ إن قلنا إنه قد تحول إلى ملك دون سلطات، حيث تمت إزاحتة في معظم الشركات الكبرى وحل محله الإدارة التنفيذية، وربما تحقق هذا في صورة "مجلس إدارة" داخلي - أي مجلس يتكون بصورة حصرية من تنفيذيين إداريين يجتمعون أول يوم اثنين من كل شهر للمراجعة والمصادقة على كل ما فعلوه بأنفسهم على مدار بقية الشهر. أو ربما أصبح المجلس مجرد إطار - أو مكان لطرح الأسماء المميزة بدون معلومات، أو أثر، أو رغبة في السلطة. أو ربما كان مجلس الإدارة وبساطة - كما هو النمط السائد في الشركات الصغيرة - مجرد اسم لاجتماع أفراد العائلة المهتمين بالشركة بالإضافة إلى بعض أراميل للشركاء السابقين في الشركة.

ونظرًا لأن هذا يحدث في كل دول العالم - بما فيها روسيا إذا كانت المعلومات التي لدينا دقيقة - فإنه يتضح أن تأكيل مجلس الإدارة ليس مصادفة، بل هو نتيجة لأسباب متصلة عميقـة، منها: الفصل الذي يروج له كثيراً بين الملكية والسيطرة، وهو ما يجعل من العيب أن تدار الشركة من خلال ممثلي لحملة أسهمها نظرًا لتعقيد عمليات الأعمال المعاصرة، وربما كان الأهم من هذا صعوبة إيجاد الأشخاص المناسبين ممن لديهم الوقت لدخول مجلس الإدارة والتعامل مع عضويتهم في المجلس بجدية.

ومع ذلك، فهناك بعض الوظائف الفعلية التي لا يستطيع القيام بها إلا مجلس الإدارة؛ فلا بد أن يصادق شخص ما على القرار الذي يحدد عمل الشركة، والعمل الذي ينبغي أن تمارسه، ولا بد أن يعطى شخص ما الموافقة النهائية على أهداف الشركة التي وضعتها لنفسها والمعايير التي وضعتها لقياس مدى التقدم الذي تحرزه لتحقيق هذه الأهداف. لا بد أن يراجع شخص ما مراجعة نقدية التخطيط المالي للشركة، وسياساتها في الاستثمار الرأسمالي، وميزانية نفقاتها المدارـة. ولا بد أن يكلف شخص ما بالتعامل القانوني مع مشاكل الشركة، وأن يمثل "المحكمة العليا" لها. ولا بد أن يشرف شخص ما على بناء روح الشركة ويعرض على نجاحها في الاستفادة من مواضع قوة العاملين بها وتحبيـد نقاط ضعفهم بما يؤدي إلى تطوير مدربـين مستقبـلين، وأن تؤدي مكافآت المديرين، والأدوات الإدارية، والأساليب الإدارية إلى تقوية الشركة وتوجيهها باتجاه تحقيق أهدافها.

لا يستطيع مجلس الإدارة ولا ينفي له أن يكون الأداة الحاكمة للشركة كما يفترض له القانون؛ فهو أداة للمراجعة، والتقييم، والحكم النهائي. ولا يصح لمجلس الإدارة أن يكون أداة للفعل والسلوك إلا في أوقات الأزمات؛ فعندئذ فقط يمكن فصل التنفيذيين الحاليين الذين لم ينجحوا في عملهم، أو إيجاد تنفيذيين ليحلوا محل من استقال منهم، أو أحيلوا للتقاعد، أو توفوا، وبعد أن تتم هذه العملية يعود مجلس الإدارة مرة أخرى إلى وظيفته كأداة للمراجعة.

ولا بد أن يعمل أفراد الفريق التنفيذي المسؤولون عن أهداف الشركة بصورة مباشرة مع مجلس الإدارة (وهو ما يحدث فعلًا في عدد من الشركات الكبرى بنتائج جيدة)، ومن طرق تطبيق هذا في الشركات الكبرى إنشاء لجان لمجلس الإدارة في كل مجال من مجالات الأهداف المهمة للشركة مع تكليف مسئول بالشركة بهذا المجال كسكرتير لجنة أو رئيس مجلس إدارة، ومع ذلك، فأيًّا كان مدى التنظيم الملموس بالتفاصيل، فينبغي على مجلس الإدارة أن يتعامل مع كبار التنفيذيين المسؤولين عن تحديد الأهداف في كل المجالات الأساسية بالشركة.

ولا بد أيضًا من فصل مجلس الإدارة عن العمليات في الشركة، حيث لا بد لمجلس الإدارة أن يراجع الشركة ككيان واحد، ومعنى هذا أنه لا ينفي أن يسيطر التنفيذيون العاملون بالشركة على مجلس إدارتها، والحق أن مجلس الإدارة سيكون أقوى وأكثر كفاءة إذا كان مجلس إدارة "خارجياً" – أي أن تكون غالبية أعضائه من غير العاملين بدوام كامل في الشركة.

كثيرًا ما يعد التعقيد الذي يميز الشركات الكبرى مبررًا لمجلس الإدارة الداخلي رغم أنه من المفيد لأفراد مجلس إدارة الشركة الكبرى ألا يعرفوا تفاصيل التشغيل. من المؤكد أن الرئيس التنفيذي غير الشريف يستطيع خداع مجلس الإدارة الخارجي (رغم أنه لن يستطيع ذلك لفترة طويلة إذا كان أعضاء المجلس يطلبون المعلومات التي ينفي أن يعرفوها ويطرحوا الأسئلة التي ينفي أن يطرحوها). ورغم أن مجلس الإدارة الداخلي لا يمكن لأحد خداعه، فإنه من السهل أن يخدع المجلس نفسه، حيث كثيرًا ما يفكر التنفيذيون بدوام كامل في مجلس الإدارة الداخلي من منظور المشاكل الآنية أو الفنية، وهو ما لا يحدث مع عضو مجلس الإدارة الخارجي نتيجة لبعده

الشديد عن التفاصيل؛ لأن هذا العضو يبحث عن النمط العام، ويراجع أهداف مجلس الإدارة وخططه، ويطرح الأسئلة عن التصور والمبادرات.

في الشركات العائلية الصغيرة النمطية يقوم مجلس الإدارة الخارجي بوظيفة أخرى لا تقل أهمية؛ فغالباً لا يجد مدير هذه الشركات من يتحدثون معه ولا من يخترعون مدى جودة قراراتهم عليه؛ لذلك تكون الإدارة معزولة، وعادة ما تكون المجموعة الإدارية محدودة العدد فلا تستطيع تقديم الإجراءات التصحيحية ذات الخلفيات والمشارب المتنوعة، والتي أحياناً ما تساعد إدارة الشركات الكبرى على تجنب الوقوع في العزلة. ولذلك، فثمة حاجة حتى للشركات الصغيرة لأن يحتوي مجلس إدارتها على أفراد من خارج الشركة.

ومع ذلك، فإن تحقيق فائدة حقيقة من مجلس الإدارة يستلزم الاختيار الدقيق والحريص لأعضائه، حيث تحتاج الشركات سواء كانت كبيرة أو صغيرة إلى أعضاء مجلس إدارة تختلف خبراتهم، وتوجهاتهم، واهتماماتهم عن مثيلتها لدى إدارة الشركة، وهذا لا يمكن تحقيقه من خلال مندوبي عن ممولي الشركة، أو مورديها، أو عملائها؛ لأنه يحتاج إلى أناس تختلف خلفياتهم اختلافاً كاملاً عنخلفية الإدارة. (وفي هذا الصدد، فإن الممارسة الشائعة في بريطانيا من الاستعانة بموظفين عموميين للانضمام إلى مجالس إدارة الشركات بعد تقاعدهم عن الوظيفة العامة أفضل بكثير من الممارسة الأمريكية المتمثلة في قصر مجلس الإدارة على "الشركة العائلية" الصغيرة). ليس المطلوب من مجلس الإدارة أشخاصاً يتفقون مع الإدارة في كل الأحوال، بلأشخاص يرون الأمور من منظور مختلف، وأن يختلفوا، وأن يطرحوا أسئلة - خاصة بشأن الافتراضات التي يتصرف الفريق التنفيذي وفقاً لها دون أن يعرف أنه يفعل هذا في العادة.

وحتى تستطيع الشركة توظيف الناس الذين تحتاج إليهم فعلاً؛ فلا بد أن تكون عضوية مجلس الإدارة ذات جدوى مالية.

أوضحنا أن مجلس الإدارة يمكن أن يصبح الأداة الحيوية الكفاءة البناءة والدستورية للشركة، حيث تعد شركة Merck & Company للأدوية - مثلاً - أن عملها في بناء مجلس إدارة يتميز بالقوة والكفاءة كان عاملاً حاسماً في ريادتها وقيادتها في مجال الأدوية. لاشك أن جعل مجلس إدارة الشركة هو الأداة الحقيقية

## الفصل الرابع عشر

للعمل وليس مجرد تصور قانوني، وتحديد وظائف المجلس بوضوح، ووضع أهدافه بدقة، وجذب الكفاءات وتقويتها وجعلهم مستعدين لتقديم الإسهامات للشركة كلها أمر صعب. ومع ذلك، فهذا من بين الأشياء الأكثر أهمية التي يستطيع الفريق التنفيذي فعلها، ومن الشروط الأساسية لنجاح الفريق التنفيذي في القيام بوظيفته.

## تطوير المديرين

تطوير المديرين مسئولية ثلاثة: للشركة، للمجتمع، وللفرد - ما لا يتحقق تطوير المدير - لا يمكن أن يكون تطوير المديرين مجرد تخفيض للترقية أو إيجاد "أشخاص احتياطيين" - مبادئ تطوير المدير - تطوير المجموعة الإدارية بالكامل - التطوير من أجل متطلبات المستقبل - تدوير الوظائف لا يكفي - كيف نطور المديرين - احتياجات تطوير الفرد - تخفيض قوة عمل المدير - تطوير المدير ضرورة لرفاهية .

---

تعتمد رفاهية أية شركة - إن لم يكن بقاها أيضاً - على أداء مدیريها المستقبليين، وخاصة في عالم اليوم حيث تحتاج القرارات في العمل حالياً إلى مدى زمني طويل لتحقيق نتائجها المرجوة، ونظرًا لعدم القدرة على التنبؤ بالمستقبل؛ فإن الإدارة لا تستطيع اتخاذ قرارات معقولة ومسئولة ما لم تتقى، وتطور، وتختبر الذين سيتابعون هذه القرارات - وهم مدريرو المستقبل.

لقد أصبحت الإدارة نفسها معقدة بشكل متزايد؛ فبالإضافة إلى التكنولوجيا سريعة التطور التي تجعل التنافس اليومي أكثر أهمية وصعوبة - في الولايات المتحدة على الأقل - فلا بد للإدارة حالياً أن تستطيع التعامل مع العديد من المشاكل الجديدة في "العلاقات" - مثل العلاقات بالحكومة، والعلاقات بال媦وردين والعملاء والموظفين أو اتحادات العمال - والتي تتطلب كلها مدیرين أفضل.

يزداد الطلب على التنفيذيين بصورة ثابتة، وذلك لأنهم أساس المجتمع الصناعي الذي يحل بصورة متزايدة محل المعرفة النظرية والمهارة اليدوية وبدلها

بالقدرة على التنظيم والقيادة - أى القدرة الإدارية، والحق أن المجتمع الأمريكي هو أول مجتمع يتحول السؤال الأساسي فيه من: كم عدد الناس المتعلمين الذين يمكن للمجتمع توفيرهم من مهمة العمل للحصول على قوت اليوم إلى السؤال: كم عدد الناس غير المتعلمين الذين يمكن أن تتحمل وجودهم في مجتمعنا؟

ومع ذلك، فإن تطوير المدير ضروري أيضاً للقيام بالمسؤوليات الأساسية للشركة تجاه المجتمع، وإذا لم تف الشركة بهذه الالتزامات من خلال سلوكياتها، فسوف يفرضها المجتمع عليها، وذلك لأن الاستمرارية أمر حيوي خاصة بالنسبة للشركات الكبرى. لن يتسامح مجتمعنا - ولا يستطيع أن يتحمل - أن يرى الموارد المنتجة للثروة تعرض للتهديد بسبب عدم كفاءة خلفاء المديرين الحاليين.

يتزايد تطلع المواطنين في مجتمعنا للشركات إلى تأكيد المعتقدات والوعود الأساسية للمجتمع، خاصة وعد "تكافؤ الفرص"، وتطوير المدير من هذا المنظور ليس أكثر من اسم فنى للوسيلة التي يتحدد من خلالها جزء جوهري وأساسى من معتقداتنا الاجتماعية وموروثنا السياسي.

يزداد تطلع المواطن في المجتمعات الصناعية الحديثة لعمله كوسيلة لإشباع الدافع الإبداعي لديه، وفطنته، ومشاعر الرضا التي تتجاوز الأمور الاقتصادية، والرضا عن الذات واحترام الذات، ولذلك السبب، فإن تطوير المدير مجرد اسم آخر للطريقة التي تقى فيها الإدارة بالتزاماتها بجعل العمل والصناعة أكثر من مجرد وسيلة لكسب القوت. إن تقديم الشركة للتحديات والفرص التي تعمل على تطوير كل مدير فرد من مديرها ليصل إلى أفضل قدراته ويوظفها يجعلها تقى - جزئياً - بالتزامها بجعل الوظيفة "أسلوب حياة".

ويمكن الاعتراف بهذه الاحتياجات خلف الظهور المفاجئ الكبير لفكرة تطوير المدير في عالم الأعمال الأمريكي خلال السنوات القلائل الماضية. قبل خمسة عشر عاماً - ومع أول اهتمام لى بالموضوع - لم أجد إلا شركة واحدة استطاعت أصلاً أن ترى هذه المشكلة، وهي شركة سيرز وروباك، أما اليوم فهناك مئات من خطط تطوير المديرين في حيز التنفيذ، ولا تكاد توجد شركة دون خطة كهذه، بل إن الشركات الصغيرة نفسها تطور لنفسها برامج لتطوير المديرين.

## ما لا يتحقق تطوير المدير

لا يمكن أن يكون تطوير المدير مجرد "تخطيط للترقية" فاكثر على "من يمكن ترقيتهم" ويستهدف إيجاد "أشخاص احتياطيين" للوظائف الشاغرة في الادارة العليا. إن تعبير "أشخاص احتياطيين" نفسه يتضمن معناه أن وظيفة المدير والبنية المؤسسية للشركة ستظل ثابتة ودون تغيير ما يعني أن كل ما علينا فعله هو أن نجد أشخاصاً يحلون محل التنفيذيين الحاليين، ومع ذلك، فإذا كان ثمة شيء مؤكد، فهو أن متطلبات الوظيفة وبنية الشركة ستتغير في المستقبل كما تغيرت في الماضي؛ لذلك فإننا نحتاج إلى تطوير مديرين لديهم القدرة على النهوض بالمهام التي يفرضها المستقبل وليس المهام الحالية.

وقد أوضح "رالف جيه كوردينر" - رئيس شركة جنرال إلكتريك هذه النقطة بجلاء حيث قال:

"إذا كانا مجبرين على الاعتماد بالكامل على أساليب تقليدية لزيادة الإنتاجية، فإنتهى أميل لاعتبار هذا الهدف (المتمثل في زيادة إنتاجية شركة جنرال إلكتريك بنسبة ٥٠٪ في أقل من عشرة أعوام) مجرد أمان خيالية. ستواصل معامل الشركة ومصانعها إيجاد طرق لإنتاج المزيد من البضائع الأفضل مع توفير الوقت والجهد والتكلفة، ومع ذلك فلا ينبغي لنا أن تتوقع أن تقوم العلوم وحدها بهذا العباء".

لقد ازداد الوعي في الصناعة الأمريكية بأن الفرص العظيمة غير المستغلة تكمن في إيجاد طرق للتطوير الكامل للموارد البشرية - خاصة مديرى شركاتنا. لقد جعلت التطورات التكنولوجية وزيادة تعقيدات الإدارة في ظل الظروف الحالية والمستقبلية من تطوير المدير ضرورة وفرصة أيضاً، ويعتقد المقربون من هذا المجال أن ثمة فرصة في شركة جنرال إلكتريك لزيادة إنتاجيتها بنسبة ٥٠٪ في السنوات العشر القادمة من خلال الإدارة الأفضل وحدها".

ويتجاهل تصور توفير الشخص الاحتياطي لوظائف الادارة العليا أيضاً حقيقة أن أهم القرارات الخاصة بالإدارة في المستقبل يتم اتخاذها قبل فترة طويلة من ترقية شخص ما إلى منصب أعلى؛ فالمواضيع العليا في المستقبل سيشغلها أشخاص يشغلون مناصب دنيا حالياً، وعندما يكون علينا أن نجد شخصاً لإدارة وحدة عمل أو

مصنع كبير، أو مؤسسة مبيعات، فإن اختيارنا سينحصر بالفعل في ثلاثة أشخاص أو أربعة. إننا نتخذ القرارات الحاسمة عندما نقرر تعيين أشخاص في مناصب مثل منصب الملاحظ العام، أو مراقب الإدارة، أو مدير المبيعات الإقليمي، أو المراجع المالي، والتخطيط التقليدي لتوفير أشخاص احتياطيين للمناصب الإدارية لا يساعدنا كثيراً - إن ساعدنا أصلاً - أثناء اتخاذنا هذه القرارات.

إن تصور وجود شخص يمكن ترقيته ويبدو أنه يتمتع بقدرات كبيرة مجرد وهم؛ فلا بد أن نجد أية وسيلة تمكنا من توقع تطور الشخص على مدار فترة زمنية ليست بالقصيرة. وحتى إن استطعنا التنبؤ بنمو شخص معين، فلن يكون من حقنا أن نلعب معه دور الحراس الحامي، وأياً كانت مدى "علمية" وسيلة التنبؤ، فستظل تعمل في أفضل حالاتها بنسبة ٦٠٪ - ٧٠٪ من الدقة، وليس من حق أحد أن يؤسس حياة الآخرين ومسيراتهم المهنية على احتمالية.

والأهم من كل ذلك أن فكرة وجود شخص يمكن ترقيته تركز على شخص واحد من بين عشرة أشخاص، أو خمسة أشخاص في أفضل الحالات، وبالتالي تتجاهل الباقيين رغم أن أكثر من يحتاجون إلى التطوير أكثر من غيرهم ليسوا العباءة الاحتياطيين الذين يمكن ترقيتهم، بل هم أولئك الذين ليسوا بالجودة الكافية ليترقوا وكذلك ليسوا بالسوء الكافى ليفصلوا من وظائفهم، وهؤلاء يمثلون الغالبية العظمى ويقومون بمعظم العمل الإداري الفعلى في الشركة، وسيظل معظمهم - بعد عشر سنوات من الآن - في وظائفهم الحالية. إن المجموعة الإدارية بكاملها لن تتمتع بالكفاءة ما لم تتطور وفقاً لمتطلبات وظائف المستقبل بغض النظر عن مدى جودة من يمكن ترقيتهم ومدى الحرص في اختيارهم وتطويرهم، وأياً كان ما يمكن اكتسابه من خلال تطوير فئة قليلة من المحظوظين، فسوف تهدمه أو تقلل منه مشاعر الاستياء لدى من تم تجاهلهم، وأياً كان مدى الحرص على اختيار من يمكن ترقيتهم، فإن مجرد اختيارهم يدين النظام بالكامل في عيون العاملين بالإدارة حيث يهدونه تعسفياً أو صورة من صور المحاباة.

## مبادئ تطوير المدير

ولذلك السبب لا بد أن يكون أول مبادئ تطوير المدير هو تطوير المجموعة الإدارية بالكامل. إننا نتفق الكثير من المال والوقت والطاقة لتحسين أداء مولد كهربائي بنسبة ٥٪، وربما كنا بحاجة إلى وقت ومال وطاقة أقل لتحسين أداء المديرين بنسبة ٥٪ - وستكون الزيادة في إنتاج الطاقة الناتجة عن ذلك أكثر بكثير.

والمبدأ الثاني هو أن تطوير المدير لا بد أن يكون ديناميكيًا، فلا ينبغي أن يستهدف تبديل الموجود حالياً - أي المديرين الحاليين ووظائفهم ومؤهلاتهم، بل لا بد أن يركز دائمًا على احتياجات المستقبل. أي تنظيم ستحتاج إليه لتحقيق أهداف المستقبل؟ ما الوظائف الإدارية التي سنحتاج إليها؟ أي مؤهلات لا بد أن يتمتع بها المديرون حتى يفوا بمتطلبات المستقبل؟ ما المهارات الإضافية التي ينبغي عليهم أن يكتسبوها، وما المعرف والقدرات التي لا بد أن يتعلموا بها؟

إن أدوات تطوير المدير شائعة الاستخدام حالياً لن تقى بهذه المتطلبات، ولا يقتصر الأمر على أن فكرة الأشخاص الاحتياطيين للترقية غير ذات كفاءة، بل إن "تدوير الوظائف" - وهي الأداة المفضلة لدى معظم الشركات لتطوير المدير - ليست ذات كفاءة أيضًا.

إن تدوير الوظائف عادة ما يأخذ إحدى صورتين، حيث يتم وضع الشخص الذي أثبتت كفاءة في وظيفة معينة في وظيفة أخرى - أو عدة وظائف في الغالب واحدة تلو الأخرى، أو يتم وضع الشخص في وظيفة تدريبية خاصة لأنه لا يعرف ما يكفى عن الوظيفة الأخرى بما يمكنه من القيام بأية وظيفة إدارية. وعلى سبيل المثال، كان هناك إعلان لشركة كبرى لتصنيع الأدوات الكهربائية منذ فترة قصيرة يقول: "سيتم تدوير الأشخاص الذين يمكن ترقيتهم بين وظائف محددة في مجالات لا يعرفون عنها الكثير على أن يستمر كل تكليف من ستة أشهر إلى عامين".

ومع ذلك، فإن ما تحتاج إليه الشركة ليس مهندسين يعرفون بعض مبادئ المحاسبة، بل تحتاج إلى مهندسين قادرين على إدارة شركة. إن سعة أفق الشخص لا تتحقق بأن يضيف إلى خبراته مجال تخصص دقيق تلو الآخر، بل يتسع أفقه من خلال نظرته إلى الشركة ككل. ما قدر ما يستطيع المرء تعلمها في مجال كبير

مثل المبيعات أو الهندسة في ستة أشهر؟ ربما تعلم المصطلحات المستخدمة فيما ولا شيء أكثر من ذلك، والفكرة الكاملة لوظائف التدريب تتناقض مع كل القواعد والخبرة. لا ينبغي أن يعطى للشخص وظيفة ليست وظيفة حقيقة – أي لا تتطلب منه أداء.

خلاصة القول إن تطوير المدير لا بد أن يشمل كل المديرين في الشركة، ولا بد أن يعثّم جميعاً على النمو وتطوير الذات. ولا بد أن يركز على الأداء وليس على القدرات، وعلى متطلبات الغد وليس متطلبات اليوم. لا بد أن يكون تطوير المدير ديناميكيًّا وكيفيًّا وليس تبديلاً ساكناً يقوم على تدوير آلية للوظائف، وتطوير المديرين المستقبلي يعني في الواقع الأمر تطوير مدير اليوم – جميعاً – حتى يصبحوا أشخاصاً أوسع آفاقاً ومديرين أفضل.

### كيف نطور المديرين

إن مهمة تطوير مدير المستقبلي مهمة كبيرة وضخمة لدرجة أنه لا يمكن النظر إليها على أنها نشاط متخصص، حيث يعتمد أداؤها على كل العوامل في إدارة المديرين مثل: تنظيم وظيفة الشخص وعلاقاته برؤسائه ومرءوسيه، وروح المؤسسة وبنيتها. ليس هناك أى قدر من الأنشطة الخاصة لتطوير المدير تستطيع – مثلاً – أن تطور مدير المستقبلي في أيام مؤسسة ترتكز على مواضع الضعف وتختلف من نقاط القوة، ولا مؤسسة لا تهتم بالاستقامة ونزاهة الشخصية في الأشخاص الذين تريد ترقيتهم. ليس هناك أى قدر من الجهد يستطيع تطوير مدير المستقبلي في مؤسسة تسم بمركزية العمل، بل على النقيض فاللامركزية الفيدرالية الحقيقة هي ما يطور ويدرب ويختبر عدداً جيداً من المديرين للمستقبلي بدون أى نشاط إضافي آخر لتطوير المديرين.

ومع ذلك، فإن تطوير مدير المستقبلي مسألة مهمة جداً؛ لذلك لا يمكن أن نتعامل معها على أنها منتج ثانوي، والأنشطة المتخصصة لتطوير المديرين لا يمكن إلا أن تكون مكملاً رغم أنه مكمل ضروري، وخصوصاً في المؤسسات الكبرى؛ فهى تؤكد – على الأقل – على الأهمية التي توليه الشركة للمشكلة وبالتالي تشجع المديرين على مساعدة مرءوسيهم على تطوير أنفسهم.

إن التطوير غالباً ما يكون تطويراً من الفرد لنفسه، فليس هناك شيء أكثر عبثية من افتراض الشركة أنها مسؤولة عن تطوير العاملين بها؛ فهذه المسئولية تكمن في الفرد وفي قدراته وفي جهوده. ليست هناك شركة تميز بالكفاءة .. ناهيك عن الالتزام - تبدل جهود الفرد لتطوير نفسه بجهودها لتطويره؛ لأن هذا ليس نوعاً من الأبوية فحسب، بل هو ادعاء غير سليم.

ومع ذلك، فإن لدى كل مدير في الشركة فرصة لتشجيع الموظف على تطوير ذاته أو كبت هذا التطوير، وتوجيهه أو إساءة توجيهه. لا بد أن يكون المدير مكلفاً بمسؤولية مساعدة كل العاملين معه على تركيز جهودهم وتوجيهها وتطبيقها لتطوير أنفسهم بطريقة بناءة، و تستطيع كل شركة أن تقدم محفزات تطوير منهجي للمديرين العاملين بها.

والمهمة الأولى هنا مهمة فردية، حيث ينبغي أن يفكر كل مدير تفكيراً شاملأ دقيقاً فيما يستطيع كل فرد من مرءوسه فعله، ولاشك أن أساس هذا هو التقييم النهجي للأداء السابق تحديده، وهذا التحليل يقودنا إلى سؤالين هما: هل الشخص الذي يعمل بوظيفة يستطيع من خلالها تقديم أفضل إسهام للشركة؟ وماذا ينبغي أن يتعلم الشخص، وما نقاط الضعف التي لا بد له أن يتغلب عليها حتى يستفيد بالكامل من مواضع قوته وقدراته؟

تحدد إجابتنا هذين السؤالين السلوكيات المحددة التي يمكن القيام بها لزيادة التطوير، وربما تمثلت هذه السلوكيات في النقل إلى وظيفة أخرى، أو تلقي تعليم رسمي في موضوع محدد أو في مبادئ الإدارة، وربما كان تكليفاً خاصاً بالعمل على حل مشكلة واقعية، أو دراسة سياسة جديدة مقترحة، أو برنامج استثمار رأسمالي. هناك دائماً فرصاً مثل هذه التكليفات وخصوصاً في الشركات الكبيرة (مع شرط واحد، وهو ألا يكون "العاملون" بالشركة قد سمع لهم بالسيطرة على وظائف الإدارة).

لا ينبغي أبداً أن يتم تكليف شخص ما بعمل معه سلفاً، ومع ذلك فإن احتياجات تطور الفرد في الشركات الصغيرة من الممكن أن تتولى أمرها في العادة التغييرات في نطاق وظيفة شخص واحد، ووجود وظائف جديدة في الشركات الكبيرة أمر شائع، وعندما تتوافر الوظيفة المناسبة، ينبغي أن يتم شغلها على أساس تحليل

احتياجات التطوير لدى المديرين الأفراد، وهذه بالطبع قرارات خطيرة كبرى؛ لذلك ينبغي دائمًا مراجعتها مراجعة دقيقة من مستوى إداري واحد على الأقل أعلى قبل أن توضع موضع التنفيذ، وينبغي أن يشارك الشخص بنفسه مشاركة كاملة في اتخاذ هذه القرارات.

وعندئذ، يراجع "تخطيط قوة عمل المدير" مدى كفاءة جهود الشركة لتطوير المدير الفرد في ضوء وظائف الإدارة في المستقبل ومتطلباتها.

يبدأ تخطيط قوة المدير بتحليل الاحتياجات المستقبلية للشركة وأهدافها - أي ماذا ستصبح الشركة؛ لأن هذا التحليل يحدد التنظيم البنوي، والوظائف التي تحتاج إلى شغلها ومتطلبات هذه الوظائف، والحق أن تخطيط قوة المدير على المدى القصير - حوالي عامين - هو تخطيط للترقية لا بد من اتخاذ قرارات الترقية الفعلية خلاله. ولكن الخطة المهمة فعلاً هي خطة المدى الطويل - لخمس أو عشر سنوات قادمة - لأن مثل هذه الخطة تفكير في كل الأسئلة الأساسية بخصوص أهداف المؤسسة، وبنيتها، والتركيبة العمرية للإدارة، ولذلك، فإن التوجّه الذي تأخذنه جهود الشركة للتطوير يستمد من هذا التخطيط طويلاً الأمد لقوة عمل المدير.

لا ينبغي أن تغفل الإدارة - في خطتها طويلة الأمد - أن هدف الخطة ليس تصفية العمل في نهاية هذه المدة. وبمعنى آخر، فإنه لا يكفي أن نجد أشخاصاً يفون بمتطلبات السنوات الخمس القادمة؛ لأن النتائج الأساسية لما سيتم فعله خلال هذه السنوات الخمس القادمة لن تظهر قبل عشرة أو خمسة عشر عاماً رغم أن ما يتم فعله الآن، وأنشاء السنوات القليلة الماضية قد يحدد إن كانت الشركة ستحافظ على بقائها أم لا.

لا ينبغي بعد الآن أن نجادل بشأن إن كان تطوير المدير شيئاً كمالياً لا يستطيع تحمله إلا الشركات الكبرى في أوقات ازدهارها، حيث أصبح معظم الشركات الكبيرة - والكثير من الشركات الصغيرة - يعرف حالياً أن تطوير المدير لا يقل أهمية عن معمل البحوث، بل إنه لم يعد من الضروري مقاومة الخوف القديم من أن الشركة قد تتطور الكثير من الناس الجيدين. لقد اكتشفت معظم الإدارات أن الطلب على الأشخاص الجيدين يزداد بسرعة أكبر من قدرة أي برنامج تطوير مديرين - حتى

لو كان ناجحاً - على توفيرهم. (يعرف رجال الأعمال الأذكياء بالطبع أنه لم يضر أية شركة أن تُعرف باسم "أم الرؤساء"، بل على النقيض فقدرة الشركة على جذب أشخاص جيدين ترتبط ارتباطاً مباشراً بشهرتها كمطور للناجحين من العاملين، سواء لها أو للشركات الأخرى).

لقد أصبح تطوير المدير ضرورة ليس لأن الإدارة العليا تركت لهجاوزها الزمن نتيجة للكساد وال الحرب، بل لأن الشركات الحديثة أصبحت مؤسسة أساسية في مجتمعنا. وفي أية مؤسسة كبيرة - مثل دار العبادة أو الجيش بعد إيجاد قادة المستقبل وتطويرهم وتوفيرهم وظيفة أساسية لا بد أن يوليهما أفضل الأشخاص أوقاتهم واهتمامهم بالكامل.

ومن الضروري أيضاً لروح ورؤية وأداء مديرى اليوم أن يكون من المتوقع منهم تطوير أولئك الذين سيتولون دفة الإدارة غداً. ومثلماً يكون المسيطر لتعليم موضوع معين أكثر قدرة على تعلم هذا الموضوع، فليس هناك من يتتطور بقدر الشخص الذي يحاول مساعدة غيره على تطوير نفسه، والحق أنه لا يمكن لأحد أن يطور نفسه ما لم يعمل على تطوير الآخرين، فمن خلال جهود تطوير الآخرين يزدهر المديرون من توقعاتهم ومتطلباتهم من أنفسهم. إن أفضل المؤدين في أية مهنة هادة ما يبدون أن الأشخاص الذين قاموا بتدريبهم وتطويرهم باعتبارهم أكثر ما يتداخرون به ويستطيعون أن يتركوه كميراث.



**الجزء الثالث**

**بنية الإدارة**

---



## الفصل ١٦

---

### ما نوع البنية؟

نظيرية المؤسسة والمدير "العملى" - تحليل الأنشطة - تحليل القرارات - تحليل العلاقات.

---

لم تكن العمليات الجراحية حتى القرن السابع عشر تجرى على أيدي الأطباء بل على أيدي الحلاقين الذين لم يكونوا متعلمين، والذين كانوا يطبقون كل صور التعذيب الذى تعلموه أثناء فترة عملهم السابقة، وكان الأطباء الملتزمون بالتفسير الحرفي للقسم الذى أقسموه بآلا يسبوا ضرراً بدمياً لمرضاهם يتتجنبون ممارسة الجراحة، بل ولم يكونوا يظنون أن بمقدورهم مشاهدة مريض تجرى له الجراحة. ولكن العمليات الجراحية - إذا تم إجراؤها وفقاً للقواعد - كانت يشرف عليها طبيب متعلم يجلس على منصة ويقرأ على الحلاق باللاتينية الكلاسيكية ما يفترض أن يقوم به (وهي اللغة التى لم يكن الحلاق يفهمها بالطبع). وغنى عن القول إن الحلاق دائمًا ما كان يتحمل اللوم إذا توفى المريض، وكان الطبيب يتلقى الثناء إذا نجحت الجراحة. وكان الطبيب يتلقى أجراً أكبر من أجراً الحلاق في كلتا الحالتين.

إن ثمة أوجه تشابه بين حالة الجراحة قبل أربعة قرون وحالة نظيرية المؤسسات حتى وقت قريب. ليست هناك ندرة فيما كتب في المجال، بل الحق أن نظيرية المؤسسات هي الموضوع الرئيسي الذى يتم تدريسه تحت مسمى "إدارة" في الكثير من كليات إدارة الأعمال حالياً، وهذه الكتابات على درجة هائلة من الأهمية والقيمة - تماماً كما كان هناك قدر كبير من القيمة الحقيقة في النصوص اللاتينية الكلاسيكية عن الجراحة. ومع ذلك، فكثيراً ما كان المدير الممارس يشعر بنفس ما كان يشعر

به الحلاق الجراح. ولم يكن معنى هذا أنه - باعتباره "الشخص العملي" - يعارض النظرية، حيث تكبد معظم المديرين - وخصوصاً في الشركات الكبرى - الكثير ليتعلموا أن الأداء يعتمد على التنظيم الجيد، ولكن المدير الممارس لم يكن - بوجه عام - يفهم منظر المؤسسة، والعكس صحيح.

إننا نعرف الآن الحلقة المفقودة، والحق إننا نسد هذه الفجوة بسرعة من خلال خلق تنظيم موحد للمؤسسة يكون صحيحاً من الناحيتين العملية والنظرية. إننا نعرف اليوم أنه عندما يقول المدير الممارس "مؤسسة"، فإنه لا يقصد ما يقصده منظر المؤسسة عندما يقول الكلمة نفسها؛ فالمدير يريد أن يعرف نوع المؤسسة الذي يحتاج إليه بينما يتحدث منظر المؤسسة عن الكيفية التي ينبغي أن يتم بها بناء المؤسسة. وبمعنى آخر، فإن المدير يريد أن يعرف إن كان ينبغي عليه بناء طريق سريع ومن أين إلى أين، أما منظر المؤسسة فيناقش المزايا النسبية للطريق وأوجه القصور في الدعائم والجسور المعلقة. يمكن أن نطلق على كلا الموضوعين "بناء الطريق"، بل لا بد من دراسة كلا الموضوعين لبناء الطريق. ومع ذلك فإنه يحدث ارتباكاً عندما تتم الإجابة عن السؤال عن نوعية الطريق الذي ينبغي بناؤه بمناقشات الضغوط البنوية وتحمل الجهد في الأنواع المختلفة من الجسور.

وأثناء مناقشتنا التنظيم البنوي، علينا أن نسأل عن كل من نوعية البنية التي تحتاج إليها وعن كيفية بنائها. وكلا المسؤولين مهم، وإذا استطعنا أن نجيب عن كليهما إجابة منهجية فإننا عندئذ فقط يمكننا أن نأمل في التوصل لبنيّة قوية تميّز بالكفاءة والاستمرارية.

أولاً، لا بد أن نحدد نوعية البناء التي تحتاج إليها الشركة. ليست المؤسسة غاية في حد ذاتها، بل وسيلة لغاية هي أداء الشركة والنتائج التي تتحققها. والتنظيم البنوي وسيلة لا يمكن الاستغناء عنها؛ فالبنية الخاطئة ستعيق أداء الشركة، بل وقد تدمره، ومع ذلك، فلا يمكن أن تكون نقطة البدء لأى تحليل للمؤسسة مناقشة البناء، فلا بد أن يكون السؤال الأول في مناقشة التنظيم البنوي هو: ما عملنا، وماذا ينبغي أن يكون؟ لا بد أن يتم تصميم التنظيم البنوي بما يحقق أهداف الشركة على مدار خمس أو عشر سنوات من الآن.

وتحتاج ثلاثة طرق محددة لتحديد نوعية البنية الالازمة لتحقيق أهداف شركة معينة، وهي: تحليل الأنشطة، وتحليل اتخاذ القرار، وتحليل العلاقات.

### تحليل الأنشطة

إن تحديد الأنشطة الالازمة لتحقيق أهداف الشركة شيء ضروري ولا يحتاج إلى تأكيد في حين أن تحليل الأنشطة أمر غير معروف في النظرية التقليدية للادارة، حيث تفترض معظم المراجع التقليدية أن الشركة لها مجموعة محددة من الوظائف "النمطية" التي يمكن تطبيقها في كل الأحوال وعلى كل شيء دون تحليل مسبق، وهي هذا التوجه يكون التصنيع، والتسويق، والهندسة، والمحاسبة، والمشتريات، وشئون العاملين - مثلا - وظائف نمطية لشركات التصنيع.

لا شك أن هناك أنشطة تسمى "تصنيع"، و"هندسة"، و"بيع" في الشركات التي تصنع المنتجات وتبيعها، ومع ذلك فإن هذه الوظائف النمطية زجاجات فارغة: فبم يملأ كل منهاً وما حجم الزجاجة التي تحتاج إليها للوظائف التي تسمى "التصنيع" - مثلاً هذه هي الأسئلة المهمة فعلاً، والتي لا توجد إجابات عنها في تصور الوظائف النمطية. الحقيقة أن شركات التصنيع العادي ستستخدم هذه الوظائف، ولكن ليس كل شركات التصنيع بحاجة إليها جميماً، وربما كانت بحاجة لغيرها أيضاً. لذلك علينا أن نحدد أيضاً إن كانت هذه التصنيفات مناسبة فعلاً لأنشطة شركة محددة. إن تجاهل هذه الأسئلة والتصرف وفقاً لمجموعة محددة من الوظائف النمطية أشبه بإعطاء المريض الدواء قبل تشخيص مرضه؛ ولذلك تكون النتائج غير مؤكدة. ولا يمكن الإجابة عن هذه الأسئلة إلا من خلال تحليل الأنشطة الالازمة لتحقيق الأهداف.

في مجال صناعة الملابس النسائية تصبح الهندسة بهذا التصور غير معروفة، ويكون التصنيع بسيطاً بشكل عام لدرجة لا يستحق معها أن يصنف على أنه وظيفة كبرى، أما تصميم الملابس فإنه غاية في الأهمية.

تمثل إدارة الغابات على المدى البعيد في شركة Zellerbach Crown الكبيرة على الساحل الغربي للولايات المتحدة والتي تنتج الورق مسألة مهمة وصعبة للغاية؛ لذلك لا بد من تنظيمها في وظيفة كبرى مستقلة.

وقد نظمت شركة الهاتف والبرق الأمريكية زيادة رأس المال في الأسواق المالية كوظيفة كبرى تختلف عن المحاسبة، والتخطيط للاستثمار الرأسمالي طول الأمد.

وتعد شركة كبرى في إنتاج المصايبع الكهربائية أن تعليم العمالء كيفية استخدام منتجاتها، وكيفية تبني عادات إضاءة صحية حاجة كبرى للشركة لا يمكن إشباعها إلا إذا تم تنظيمها في صورة وظيفة مستقلة. ونظرًا لأن كل البيوت وال محلات، والمصانع الأمريكية بها كهرباء؛ فإن توسيع سوق هذه الشركة ونموها يعتمدان على زيادة استخدام العمالء الحاليين للمصايبع الكهربائية وليس على إيجاد عمالء جدد.

لو كان أى من هذه الأنشطة: إدارة الغابات في شركة Crown - Zellerbach، وزيادة رأس المال شركة الهاتف والبرق الأمريكية، أو تعليم العمالء في شركة إنتاج المصايبع الكهربائية قد تم تنظيمه كجزء من وظيفة أخرى، فكان هذا سيؤدي إلى تجاهل هذه الأنشطة. وقد تم فعلياً تنظيم هذه الوظائف مستقلة لأن تحليل الأنشطة أوضح أنها عندما تكون جزءاً من وظيفة أخرى فإنها لا تحصل على الانتباه رغم أهميتها، وكذلك لا تتحقق الأداء الذي تريده الشركة.

إن تغيير الوظائف الأساسية وتبديلها بتحليل الأنشطة التي توجد حاجة فعلية إليها مما كسل عقلى، ويؤديان في النهاية إلى تكرار العمل؛ وذلك لأن التحليل الشامل الحريص للأنشطة وحده هو ما يستطيع أداء العمل الذي لا بد من أدائه، وأنواع العمل التي ترتبط ببعضها، والتأكد الذي لا بد منه في كل نشاط في التنظيم البنىوى.

وتزداد الحاجة لتحليل الأنشطة في الشركات التي تمارس العمل منذ فترة، وخاصة التي تمارس عملها بطريقة جيدة، حيث سيوضح التحليل في هذه الشركات دائمًا أن الأنشطة المهمة إما غير مقدمة أو متروكة للأداء العشوائى غير المنظم. وسيوضح التحليل بصورة شبه دائمة الأنشطة التي فقدت أهميتها التي كانت تتمتع بها من قبل، ولكنها لا تزال منظمة كأنشطة كبيرة، وسيوضح التحليل أن التجمعات التي كان لها معنى من قبل لم تعد ذات معنى، بل أصبحت عقبات تعترض طريق الأداء الجيد، ومن المؤكد أن التحليل سيؤدى إلى اكتشاف وجود أنشطة غير ضرورية ينبغي التخلص منها.

وتحتاج الشركات الجديدة أيضًا إلى مثل هذا التفكير، ومع ذلك فإن أسوأ الأخطاء في تنظيم الأنشطة عادة ما تكون نتيجة للنمو، وخصوصاً النمو الناجح.

وغالباً ما تقع هذه الأخطاء أثناء بدايات الشركة - أى أثناء صغر حجمها وسرعة العمل بها، ومع نمو الشركة وزيادة حجمها يصبح قدامى العاملين بها بحاجة إلى محفز حتى يتحلوا بالحماس الذى كانوا يتمتعون به من قبل.

### تحليل القرار

إن الأداة المهمة الثانية لتحديد البنية الالازمة هي تحليل القرارات. أى القرارات الالازمة لتحقيق الأداء اللازم لتحقيق الأهداف؟ أى نوع من القرارات هذه القرارات، وعلى أى مستوى في المؤسسة ينبغي اتخاذها؟ ما الأنشطة المشتركة فيها أو المؤثرة عليها؟ أى المديرين ينبغي أن يشاركونا - أو أن تؤخذ آراؤهم على الأقل - في اتخاذ هذه القرارات؟ أى المديرين الذين ينبغي أن يتم إعلامهم بهذه القرارات بعد اتخاذها؟

قد يقول البعض إنه من المستحيل توقع نوعية القرارات التي ينبغي اتخاذها في المستقبل، ومع ذلك فإن نوعية ومحنتوى هذه القرارات يمكن توقعه رغم عدم إمكانية توقع مضامينها ولا الطريقة التي ينبغي اتخاذها بها. لقد اكتشفت في شركة كبيرة أن حوالي ٩٠٪ من القرارات التي كان لا بد للمديرين من اتخاذها خلال خمس سنوات كانت قرارات يمكن وصفها بأنها "نمطية" وتدرج تحت عدد محدود من التصنيفات؛ فلم يكن هناك سوى حالات قليلة نضطر فيها إلى طرح السؤال: "إلى أين ينتمي هذا القرار؟" إذا كان قد فكرنا في المشكلة تقريباً شاملًا من البداية. ومع ذلك، فننظرًا للعدم وجود تحليل للقرار؛ يصبح من الضروري لثلاثة أرباع القرارات تقريبيًا أن "تبعد عن المكان الذي تنتهي إليه" وفقًا لما تحدده مرحلة التخطيط في الشركة، وينذهب معظم هذه القرارات لمستويات إدارية أعلى من المستويات التي ينبغي أن تتحذّها.

وقيل أيضًا إن القرارات تتحذّ على أساس معيار تعسفي، حيث يقال: "قد يفضل رئيس معين اتخاذ قرار من نوع محدد ويفضل رئيس غيره اتخاذ قرار من نوع آخر". لا شك أن اختلاف الشخصيات والتفضيلات يلعب دورًا مهمًا في أية مؤسسة، ومع ذلك فإن مجال التفضيلات الشخصية صغير وهامشى، ومن السهل تعدله (إذا أخذنا بعين الاعتبار مدى تغير الرؤساء). والأكثر من هذا أن المهم فعلًا لهس ما

يحب المدير فعله، بل ما ينبع عليه - هو وكل أفراد الإدارة - فعله لتحقيق مصلحة الشركة، وإذا سمع للتفضيلات الشخصية وليس الأهداف الموضوعية للشركة بالسيطرة على اتخاذ القرارات، فسيصبح من المستحيل أن تتحلى المؤسسة بالكفاءة أو أن يتغير أداؤها بالجودة. وليس من المصادفة أن أكبر أسباب فشل الشركات في دعم نموها وانتكاسها - إن لم يكن إفلاسها - هو فشل رئيس الشركة في الكف عن اتخاذ القرارات عندما يتوجب عليه هذا.

إن تحديد السلطة والمسؤولية للأنواع المختلفة من القرارات يحتاج قبل كل شيء أن تكون القرارات مصنفة وفقاً لنوعيتها وطبيعتها، ومع ذلك فإن التصنيفات المعيارية مثل "القرارات الخاصة بسياسة الشركة"، و"قرارات التشغيل" غير مهمة، وتثير الكثير من الجدل غير المجدى. هناك أربع خصائص أساسية تحدد طبيعة أي قرار يتخذ في الشركات.

أولاً، وجود درجة من درجات المستقبل في القرار. إلى متى سيظل هذا القرار ملزماً للشركة مستقبلاً؟ وما مدى سرعة إمكانية تبديل هذا القرار؟

إن قرار المفاضلة عند شراء متطلبات المواد الخام لسلعة مثل النحاس بين الشراء وفقاً لداول الإنتاج والشراء وفقاً لتوقع تقلب الأسعار قد ينطوى على قدر كبير من المال، وعلى تحليل معقد للعديد من العوامل. وبمعنى آخر، فإن هذا القرار قرار صعب ومهم في الوقت نفسه، ومع ذلك فإنه قرار يمكن تغييره بصورة شبه فورية؛ وكل ما يلزم الشركة به هو مدة العقود المستقبلية (التي يمكن بيعها في أي وقت). ولذلك ينبغي أن يتم دفع مثل هذا القرار - رغم أهميته وصعوبية اتخاذه - إلى أدنى المستويات الإدارية لاتخاذه لأن يترك لمدير وحدة التشغيل أو موظف المشتريات.

والعيار الثاني هو تأثير القرار على الوظائف الأخرى، أي على المجالات الأخرى للشركة ككل؛ فإذا لم يكن يؤثر إلا على وظيفة واحدة فإنه قرار ذو درجة أدنى، والا تم اتخاذه على مستوى أعلى حيث يتم التفكير في تأثيره على كل الوظائف المرتبطة به، وفي هذه الحالة لا بد من اتخاذه بعد استشارة مديرى الوظائف الأخرى التي ستتأثر به، وإذا استخدمنا اللغة الفنية، فسنقول إن "تعزيز" عملية وأداء وظيفة أو مجال محدد لا ينبغي أن يكون على حساب الوظائف أو المجالات الأخرى؛ فلا ينبغي أن يكون هذا التعزيز "تحسيناً فرعياً".

ومن أمثلة القرارات التي تبدو كأنها "فنية" وتأثر على مجال واحد فقط - ولكنها في الواقع تؤثر على الكثير من المجالات - القرار بتفعيل أساليب الحفاظ على مخزون قطع الغيار في وحدات الإنتاج الكبير؛ فهذا القرار لا يؤثر على كل عمليات التشغيل فحسب، بل يحدث تغييرات كبيرة ضرورية في التجميع، ويفثر على التوصيل للعملاء. بل ربما أدى إلى تغييرات جذرية في التسويق والتسويق مثل التخلص من بعض التصميمات والنماذج وبعض الأسعار الجيدة، وربما أدى إلى تغييرات كبيرة في هندسة التصميم. إن المشكلة الفنية في الحفاظ على المخزون - رغم أهميتها - تكاد تكون غير مهمة مقارنة بالمشاكل في المجالات الأخرى الناتجة عن أي تغيير في الحفاظ على المخزون. لذلك: لا ينفي "تعزيز" الحفاظ على المخزون على حساب هذه المجالات الأخرى، وهذا يمكن تجنبه إذا تم الاعتراف بأن القرار ينتمي لمستوى إداري أعلى وتم التعامل معه على أنه يؤثر على العملية بالكامل: سواء تم توجيهه لمستوى إداري أعلى من مستوى وحدة التشغيل، أو كان يتطلب استشارة وثيقة من كل مديرى التشغيل.

ثالثاً، تتحدد طبيعة القرار بعدد العوامل الكيفية الداخلة فيه مثل: مبادئ السلوك الأساسية، والقيم الأخلاقية، والمعتقدات الاجتماعية والسياسية.. إلخ. ولا بد منأخذ اعتبارات القيمة الحالية بين الاعتبار، حيث يتم رفع القرار لمستوى أعلى لحاجة القرار إما إلى تأكيد أو لمراجعة المستوى الأعلى له. إن العامل الأكثر أهمية والأكثر شيوعاً بين كل العوامل النوعية هو العنصر البشري.

وأخيراً، فإنه يمكن تصنيف القرارات وفقاً لمدى كثرة أو ندرة تكرارها إن لم تكن قرارات فريدة، ولا بد من اتخاذ كلا هذين النوعين من القرارات على مستوى التنظيم المرتبط بالمستقبل، والمؤثر على الطبيعة النوعية للقرار؛ فقرار توقيف موظف لخرقه النظام - مثلاً - ينتمي إلى التصنيف الأول، ويندرج قرار تغيير طبيعة المنتج أو العمل تحت التصنيف الثاني، ويحتاج القرار الذي يتكرر اتخاذه إلى وضع قاعدة عامة - أي أن يتم اتخاذه وفقاً لمبدأ، ولما كان قرار توقيف أحد الموظفين يتعامل مع عنصر بشري؛ فلا بد أن يتم وضع قاعدة اتخاذ هذا القرار في مستوى عال بالشركة. أما تطبيق هذه القاعدة على حالة محددة فإنه مسألة روتينية يمكن ترحيلها إلى مستويات إدارية أدنى رغم أن هذا التطبيق أيضاً يعد قراراً. أما القرارات التي نادرًا ما يتم اتخاذها، فلا بد من التعامل معها على أنها حدث مستقل متميز، ولا بد من التفكير الشامل الجيد فيها كلما دعت الحاجة إلى اتخاذها.

ينبغي دائمًا أن يتم اتخاذ القرار على أدنى مستوى إداري ممكن، ومن قبل المسؤولين الأقرب للحدث، بل وينبغي اتخاذ القرار دائمًا على مستوى يضمن التفكير الكامل الشامل في كل الأنشطة والأهداف التي يؤثر عليها القرار. توضح لنا القاعدة الأولى المستوى الإداري الذي ينبغي أن تنزل إليه لاتخاذ القرار، أما القاعدة الثانية، فتوضح المدى الذي يمكن أن تنزل إليه لاتخاذ القرار، وتحدد أي المديرين الذين ينبغي مشاركتهم في اتخاذ القرار، وأيهم ينبغي إعلامهم به.

ولذلك السبب، فإن تحليل القرارات المتوقعة يوضح لنا ما تحتاج إليه بنية الإدارة العليا للشركة، وكذلك مدى السلطة والمسؤولية اللتين ينبغي أن تتمتع بهما المستويات المختلفة من إدارة التشغيل.

### تحليل العلاقات

إن الخطوة الأخيرة في تحليل نوعية البنية الالزامية هي تحليل العلاقات. مع من يعمل المدير المسؤول عن عمل معين، وما الإسهامات التي ينبغي عليه تقديمها للمديرين المسؤولين عن الأنشطة الأخرى، وما الإسهامات التي يجب على هؤلاء المديرين تقديمها له؟

إننا نميل تقليدياً لتعريف عمل المدير من خلال النشاط الذي يشرف عليه فقط - أي تعريفاً هابطاً. وقد سبق أن رأينا (في الفصل الحادى عشر) أن هذا الأسلوب غير كفء؛ فالحق أن أول شيء ينبغي أن تفكري فيه عند تعريف وظيفة المدير هو الإسهام الذي تقدمه الوحدة التي يديرها إلى الوحدة الكبرى التي تدرج تحتها. وبمعنى آخر، لا بد من تحليل العلاقات الصاعدة وتأسيسها أولاً.

ومن الأمثلة على تحليل العلاقات ونتائجها شركات السكك الحديدية الكبرى؛ فعادة ما تضع هذه الشركات الوظيفتين الهندسيتين المتعلقةتين بتصميم التجهيزات والمعدات الجديدة وصيانة القائم منها تحت وظيفة النقل التي تهتم بالتحركات الملموسة للبضائع والركاب. وإذا كانت وظائف الهندسة يتم تعريفها وفقاً للعلاقات الهاابطة للمديرين المسؤولين عن كل منها، فإن هذه الممارسة منطقية؛ لأننا إذا نظرنا إلى الأمر من هذا المنظور، فسنجد أن هذه الوظائف مرتبطة بالنقل. أما عندما نسأل: ما العلاقة الصاعدة للمديرين الهندسيين؟ فإن البنية التقليدية للمؤسسة سينظر إليها على أنها إعاقة كبيرة لإدارة شركات السكك

الحديدية، وربما كانت الوظيفة الأهم لأى من المديرين الهندسيين هي تقديم النصيحة للإدارة العليا والمشاركة فى اتخاذ القرارات طويلة المدى بشأن الشكل الذى ينبغى أن تكون عليه شركات السكك الحديدية. إن هؤلاء المديرين مسؤولون مسئولية مباشرة - بحكم وظائفهم وخبرتهم الفنية - عن اتخاذ القرارات فى واحد من أكثر الأهداف أهمية، وهو: توفير الموارد المادية. وهم مسؤولون مسئولية كبيرة عن وضع أهداف ابتكارية وتحقيق هذه الأهداف، ولذلك ينبغى تنظيم وظيفتهم بما يجعلهم يقدمون الاستشارة المباشرة للادارة العليا للشركة إن لم يكونوا أعضاء فى الفريق التنفيذى. وإن لم يحدث ذلك، فسوف تتخذ القرارات الأساسية التى تؤثر على المستقبل بعيد المدى للشركة - إن لم يكن على يقائنا نفسها - بدون توافر المعرفة اللازمية لاتخاذها. وحتى إن كانت هذه القرارات صحيحة فى حد ذاتها، فلن يفهمها الذين يقومون بتنفيذها - المديرون الهندسيون - فيزداد احتمال تخريبهم لها، وخلاصة القول إن العلاقات الصاعدة تحتاج إلى أن تكون هذه الوظائف فى حد ذاتها خارج وظيفة النقل، وأن تخضع خصوصاً مباشراً للادارة العليا.

ولا بد من تحليل العلاقات العرضية أيضاً؛ فنعاذه ما يكون الإسهام الذى يقدمه المدير لمديرى الأنشطة الأخرى جزءاً مهماً من وظيفته وربما كان الجزء الأكثر أهمية منها.

ومن الأمثلة الجيدة هنا وظيفة مدير التسويق؛ فهو فى علاقاته الهاابطة "مدير مبيعات" مسئول عن قوة عمل تعلم على تلقى أوامر شراء، ولكن إذا حدثت هذه العلاقة البنية التشغيلية لوظيفته (وهو ما يحدث تقليدياً)، فإن الإسهام الأهم الذى تحتاج إليه الشركة من نشاطها التسويقى ربما لا يتحقق على الإطلاق، وحتى يقوم القسم الهندسى بعمله بصورة صحيحة، فلا بد أن يحصل على معلومات من إدارة التسويق عن المنتجات الجديدة المطلوبة والتعديلات المرغوبة فى المنتجات القديمة. لا بد أن يحصل القسم الهندسى على التوجيه بشأن تطوير المنتج وتصميمه، وعلى معلومات بخصوص التسعير. وبالمثل، فإن إدارة التصنيع لا تستطيع أن تحصل على المعلومات المهمة مثل حجم المبيعات المتوقعة ومواعيد التسليم إلا من خلال نشاط التسويق، وكذلك تعتمد مشتريات الشركة على المعلومات التى لا يستطيع توفيرها إلا مدير التسويق، ويحتاج مدير التسويق بدوره إلى المعلومات والتوجيه من كل هذه الوظائف حتى يمارس علاقاته الهاابطة - أى مسئوليته عن إدارة قسم المبيعات - بكفاءة. الواقع أن العلاقات العرضية أصبحت أكثر أهمية، فزاد

أعداد الشركات التي تجعل مدير المبيعات تابعاً لمدير التسويق المسئول أساساً عن العلاقات العرضية، أو تقسم نشاط التسويق إلى قسمين - وظيفة تسويق ووظيفة بيع - مدير كل قسم منهم درجة المدير الآخر نفسها، ويعمل مستقلاً عنه وإن كان ثمة تعاون وثيق بينهما.

إن تحليل العلاقات ليس جزءاً لا غنى عنه في قرار ليس لتحديد نوعية البنية اللاحزة فحسب، بل هو ضروري أيضاً لاتخاذ القرار المهم بشأن كيفية توفير قوة العمل اللاحزة لهذه البنية، والحق أن تحليل العلاقات في الوظيفة وحده هو ما يتبع توظيف أناس يتمتعون بالذكاء ويحققون النجاح.

ينبغي أن تظل هذه النوعيات الثلاث من التحليل - الأنشطة، والقرارات، والعلاقات - بسيطة ومختصرة قدر الإمكان. وفي الشركات الصغيرة، غالباً ما يمكن القيام بهذه التحليلات في غضون ساعات وعلى بعض ورقات (بينما قد يحتاج هذا من الشركات الكبرى مثل جنرال إلكتريك، وجنرال موتورز إلى شهور من الدراسة وتطبيق أدوات التحليل والتركيب المنطقي الأكثر تطوراً). ومع ذلك، فإن هذه التحليلات لا ينبع التقليل منها أو تجاهلها أياً كان صغر حجم الشركة، بل ينبغي أن تعد مهمة ضرورية وينبع القيام بها في كل الشركات؛ لأن هذه التحليلات وحدها هي ما يستطيع توضيح البنية التي تحتاج إليها الشركة، ولا يمكن بناء النظام التشغيلي إلا على أساسها.

## تكوين البنية

المطلبات البنوية الثلاثة للشركات - تنظيم الأداء - أقل عدد ممكن من المستويات الإدارية - تدريب كبار القادة المستقبليين واختبارهم - المبدأ البنوياني - اللامركزية الفيدرالية - مزاياها - متطلباتها أوجه قصورها - قواعد تطبيقها - اللامركزية التشفيلية - متطلباتها وقواعدها الروح العامة للشركة في ظل اللامركزية - القرارات المترورة للإدارة العليا الترقىيات عبر الشركة بالكامل - المبادئ المشتركة - أعراض سوء التنظيم - بنية غير متوازنة للمجموعة الإدارية.

---

أول ما يهم في تكوين بنية الإدارة هو المطلبات التي تفرض بها، ما الموضع التي عادة ما تمثل ضغوطاً وما الأداء الذي ينبغي أن تكون قادرة على تحقيقه؟

هناك ثلاث إجابات كبرى عن هذين السؤالين، هي:

١. لا بد أن تكون تنظيماً لأداء الشركة؛ فهذه هي الغاية التي يخدمها كل أنشطة الشركة، ويمكن تشبيه التنظيم بمحول يحول كل الأنشطة إلى "محرك" واحد، وهو أداء الشركة. ويكون التنظيم أكثر كفاءة كلما كان "مباشراً" وبسيطاً أكثر - أي كلما قلل اضطراره لغير سرعة وتوجه الأنشطة الفردية بما يحقق أداء الشركة. ينبغي أن يتصرف أكبر عدد ممكن من مديرى الشركة كما لو كانوا رجال أعمال، وليس كموظفين بيروقراطيين، وينبغي اختبارهم وفقاً لأدائهم العمل والنتائج التي يحققونها وليس وفقاً لمعايير المهارة الإدارية أو الكفاءة المهنية.

## الفصل السابع عشر

لا ينبعى للتنظيم البنيوى أن يوجه الجهود باتجاه الأداء الخاطئ؛ فلا ينبغى أن يشجع المديرون على توجيه اهتمام كبير للمنتجات وأساليب العمل القديمة السهلة المجهدة، وتجاهل المنتجات الحديثة والمتطورة رغم أنها قد تكون صعبة. ولا بد ألا يشجع على توجه السماح بتحميل المنتجات وأساليب العمل التي لا تتحقق أرباحاً على تلك التي تحقق أرباحاً. وباختصار، لا بد أن يتوجه نحو الاستعداد والقدرة على العمل من أجل المستقبل، وليس الاعتماد على الإنجازات التي تحققت في الماضي، وأن يناضل ليتحقق النمو لأن يترهل.

٢. وقلما كان أقل من هذا أهمية مطلب أن يحتوى التنظيم البنيوى على أقل عدد ممكناً من المستويات الإدارية ويكون من أقصر سلسلة قيادة ممكنة.

إن كل مستوى إدارى إضافى يزيد من صعوبة تحقيق التوجه المشترك والفهم المشترك، ويشوه الأهداف ويسوء توجيه الانتباه، وكل رابط فى الحلقة يشكل ضغوطاً إضافية، ويخلق مصدراً جديداً للكسل والاحتياك والبطء.

إن الأهم من كل هذا - وخصوصاً فى الشركات الكبرى - أن كل مستوى إضافى يضيف إلى صعوبة تطوير مديرى المستقبل سواء بإطالته الوقت اللازم للترقى من المستويات الدنيا أو من خلال صناعة المتخصصين وليس المديرين من الأشخاص الذين يسيرون على طريق سلسلة القيادة.

يوجد في العديد من الشركات الكبرى حالياً حوالي اثنى عشر مستوى إدارياً بين مشرف خطوط الإنتاج ورئيس الشركة، وإذا افترضنا أنه تم توظيف شخص مشرف على الخامسة والعشرين من عمره، وأنه قضى في كل مستوى إدارى من هذه المستويات الإدارية خمس سنوات - وكلهما فرض مبالغ في التفاؤل - فإن هذا الشخص سيصل إلى الخامسة والثمانين قبل حتى أن يتم التفكير في توليه رئاسة الشركة. وفي الوقت نفسه؛ فإن العلاج المعتمد - نظام خاص لترقية مجموعة منتقاة من "العقربات"، أو "أولياء العهد" - هو علاج أسوأ من المرض.

تمثل زيادة مستويات الإدارة مشكلة كبرى لأية شركة أياً كان مدى تنظيمها، وذلك لأن مستويات الإدارة أشبه بالأشجار تنمو ذاتياً مع تقدمها في العمر. إنها عملية تدريجية ولا يمكن منعها بصورة حاسمة.

لدينا مثلاً "ألفريد سميث" - الذي يتميز بأنه مدير كفء لمصنع ولكنه ليس بالجودة الكافية لتقى ترقيته. ومع ذلك، يعمل تحت رئاسته "توم براون" ، وهو موظف من الطراز الأول، و"مستعد للانطلاق" - ولكن إلى أين؟ إنه لن يستطيع تجاوز "سميث" في الترقية، وليس هناك وظيفة له حتى لو كانت الشركة مستعدة للسماح له بتجاوز رئيسه. وحتى لا يترك "براون" الشركة محبطاً، فإن إدارة الشركة تقوم بترقية "سميث" لوظيفة مساعد خاص لمدير التصنيع المسئول عن توفير الأدوات، ويتم تعين "براون" مديرًا للمصنع. ومع ذلك، فإن "سميث" انشغل في وظيفته الجديدة، وسرعان ما تدفقت على مكتبه كميات هائلة من أوراق العمل. وعندما تقاعد عن العمل في النهاية، كان لا بد من وضع أحد الشباب الأذكياء - "توم براون" - في مكانه ليضبط ما أفسده "سميث" ، وسرعان ما حول "براون" الوظيفة التي لم تكن في الأساس إلا إرضاء للانفعالات الشخصية لـ "سميث" إلى وظيفة حقيقة، وإذا كانت هناك ضرورة للتعامل مع أي "ألفريد سميث" مستقبلي - فهوؤلاء موجودون دائمًا مثل الفقراء في المجتمع - فسوف شخص له وظيفة جديدة لأن يعمل "منسقاً". وهكذا يتم خلق مستويات إدارية جديدة سرعان ما تصبح "أساسية" ، وكلتاهمما يتلزم بهما الناس بسرعة.

وإذالم توجد مبادئ سليمة بالتنظيم، فستتضاعف المستويات التشغيلية بالشركة. أما الحد الأدنى المطلوب من المستويات الإدارية فيتضح في أقدم وأكبر المؤسسات في الغرب وأكثرها نجاحاً، وهي إحدى دور العبادة القديمة.

٢. لا بد أن يمكن التنظيم البنيوي من تدريب كبار مديري المستقبل واختبارهم. ولا بد أن يمنع الناس مسؤولية إدارية فعلية في منصب يمتنع بالاستقلالية بينما لا يزالون في سن صغيرة حتى يكتسبوا خبرات جديدة. إن العمل كمساعد لا يؤهل الشخص التأهيل الكافي للتعامل مع الضغوط التي سيتعارض لها نتيجة اضطراره إلى اتخاذ القرارات مستقبلاً، بل على النقيض فليس هناك شيء أكثر شيوعاً من انهيار المساعدين الأكفاء الموثوقين عندما يعتمدون على أنفسهم، ولا بد أيضاً من وضع الناس في مناصب يستطيعون من خلالها رؤية الشركة ككل حتى إن لم يكونوا يحملون أية مسؤولية مباشرة عن أداء الشركة أو النتائج التي تتحققها، ورغم ضرورة الخبرة المتمثلة في متخصصي التشغيل، فمن المؤكد أن من يبدأ مسيرة مهنية كمدير

يصبح محدود الخبرة إذا تعرض للخبرة التخصصية لفترة طويلة جدًا، حيث سيختلط عندما يعتبر أن مجال تخصصه هو الشركة ككل.

إن التدريب هنا ليس كافيًا، فلا بد أن يتم اختبار قدرة الشخص على إدارة الشركة بالكامل إدارة مسئولة ولا بد أن يُختبر قبل فترة طويلة من ارتقائه قمة الهرم الإداري، وينبغي أن يكون صغير السن بدرجة معقولة حتى لا يُنهى أى خطأ يقع فيه حياته المهنية وحتى يتأتى للشركة أن تستفيد من خدماته كشخص متخصص أو مساعد. وينبغي أن تكون الوظيفة صغيرة إلى حد ما - وإن كانت مستقلة - بحيث لا يؤثر فشل الشخص فيها على رفاهية الشركة وبقائها، وفي الشركات الكبرى ينبع وجود العديد من هذه الوظائف للشخص حتى يمكن اختيار كبار المديرين في المستقبل من خلال المبدأ العقلاني الوحيد للاختيار واختبارهم من خلال الاختبار المناسب الوحيد، وهو الأداء الفعلى للشركة.

ولا بد أيضًا إلا يكون منصب الوظيفة كبيرًا حتى يسهل فصل الشخص منها إذا فشل فيها؛ لأن فصل رئيس الشركة أو رئيسها التنفيذي أمر صعب، وفي الشركات ذات الملكية العامة بملكيتها الواسعة المتباينة يكون من المستحيل فصلهما. قال رئيس شركة ساخرًا ذات مرة: "عندما يتولى شخص رئاسة الشركة، فإن العاملين في هذه الشركة يظلون محصورين في الشركة على أمل أن تتدخل العناية الإلهية بوفاة ذلك الرئيس".

### المبدأ البنويان

وحتى يفي بهذه المتطلبات، فلا بد للتنظيم البنوي أن يطبق أحد هذين المبدأين أو كليهما.

لا بد أن دمج الأنشطة على أساس مبدأ اللامركزية الفيدرالية كلما استطاعت ذلك، وهذا المبدأ ينظم الأنشطة في صورة إدارات مستقلة للإنتاج لكل منها سوقه ومنتجه ومسئوليته عن المكسب والخسارة، وإذا لم نستطع ذلك، فلا بد من اللامركزية التشغيلية - القائمة على وحدات متكاملة لديها أقصى درجات المسئولية عن مرحلة كبرى ومميزة في عملية الإنتاج.

واللامركزية الفيدرالية ونظيرتها التشغيلية مبدأً متكاملان وليسَا تناصيين، وكلاهما لا بد من استخدامه في كل الشركات تقريبًا. ورغم أن اللامركزية

الفيدرالية الأكثر كفاءة وانتاجية؛ فإن الشركات الصغيرة ليست بحاجة إليها؛ لأنها في مجملها "إدارات مستقلة للإنتاج"، وكذلك لا يمكن تطبيق الفيدرالية على التنظيم الداخلي للإدارة في الشركات الكبرى مثل السكك الحديدية لأن طبيعة العمل والعملية المستخدمة فيه تبتعد ذلك. توجد في كل الشركات تقريباً نقطة لا يمكن دونها تحقيق اللامركزية الفيدرالية، وهي النقطة التي لا يوجد عندها "وحدة إنتاج مستقل" يمكن أن تتنظم الإدارة حولها؛ وبالتالي فإن اللامركزية الفيدرالية نظام قاصر وإن كان ممتازاً.

أما اللامركزية التشغيلية، فإنها مطبقة بشكل عام على تنظيم الإدارة رغم أنها الخيار الثاني لكل الشركات إلا الشركات الصغيرة، ولا بد من استخدام هذه اللامركزية في كل الشركات عاجلاً أم أجالاً، ومع ذلك فكلما تأخر اللجوء إليها زادت قوة التنظيم.

لقد أصبحت اللامركزية - سواء فيدرالية أو تشغيلية - شائعة جداً في عالم الأعمال الأمريكي خلال السنوات القليلة الماضية حتى أصبحت كلمة مألوفة رغم أن ممارستها تعود إلى ثلاثين عاماً مضت على الأقل، حيث بدأت شركات DuPont وجنرال موتورز، وسيرز، وجنرال إلكتريك في تطوير تنظيمها اللامركزي قبل عام ١٩٢٩.

ومع ذلك، قام يول منظرو التنظيم الإداري اهتماماً كبيراً لفكرة اللامركزية، فعلى حد علمي كانت دراستي عن شركة جنرال موتورز<sup>١</sup> عام ١٩٤٦ هي أول دراسة تعدد اللامركزية مبدأ محدوداً للتنظيم الإداري.

ويعود سبب هذا التأخير إلى أن النظرية التقليدية للتنظيم الإداري تبدأ بوظائف التشغيل بداخل الشركة، وليس بأهداف الشركة ومتطلباتها، وتعامل مع هذه الوظائف كما لو كانت مسلماً بها - إن لم تعد هبات إلهية - ولا ترى في الشركة إلا مجموعة من وظائف التشغيل.

والأكثر من ذلك أن النظرية التقليدية لا تزال تعرف التشغيل على أنه مجموعة من المهارات المتراكبة، وتعتبر أن هذا الترابط بينها جوهر التشغيلية وميزتها الكبرى. ولكننا إذا نظرنا إلى الوحدات التشغيلية جيدة التنظيم، فسنكتشف عدم وجود تلك

<sup>١</sup> وردت في كتابي: Concept of the Corporation (New York: John Day, 1946)

"المجموعة من المهارات"؛ فإذا إدارة المبيعات التقليدية بالشركة مثلاً تتضمن أنشطة بيع، وبحوث تسويق، وتسويقاً، وتطوير أسواق، وخدمة عملاء، ودعاية، وإعلاناً، وتطوير المنتج، بل وكثيراً ما تتضمن مسؤولية العلاقات بالهيئات الحكومية والمؤسسات التجارية، وتقطي إدارة التصنيع التقليدية في الشركة مجموعة لا تقل عن المجموعة السابقة من المهارات والأنشطة تنوعاً، فليس هناك قدر من تنوع المهارات والقدرات والحساسيات يمكن تصوره أكثر من الموجود في هذه المؤسسات "التشغيلية". والحق أنه لا يوجد تنوع في العمل ككل أكثر من هذا. إذا كانت التشغيلية فعلاً تنظيمياً يقوم على مهارات العلاقة - كما تقول الكتب - فإن الإدارة التقليدية للمبيعات أو للتصنيع ستكون شيئاً عبيداً إن لم تكن عاجزة بالكامل عن أداء وظيفتها. ومع ذلك فإن التشغيلية تحقق نجاحاً بل نجاحاً يتجاوز بكثير نجاح الوحدات المنظمة على أساس تشابه المهارات، وذلك لأنها تجمع كل الأنشطة الالازمة في مرحلة محددة حاسمة في العمل؛ لذلك ليست العبرة بمدى الحاجة إلى اختلاف المهارات والحساسيات، فالمهم هو أن تجمع معها ما توجد حاجة موضوعية إليه لتحقيق الأداء.

إن ما تعدد الكتب المتخصصة شيئاً بديهياً في التشغيلية ليس إلا إدارة الإنتاج قبل خمسين أو ستين عاماً - وهو ما عفا عليه الزمن الآن؛ فعندئذ كان يتم تنظيم وحدة العمل عادة بحيث توضع كل الماكينات من النوع نفسه معاً: آلات اللولب في أحد أركان المصنع، والمخرطة في ركن آخر، وألات التسوية في ركن ثالث.. إلخ. وقد تعلمنا منذ ذلك الوقت أن المبدأ الأول للتنظيم الجيد للإنتاج هو جلب الماكينات للعمل وليس جلب العمل للماكينات. إنه من الأرخص أن يسير تدفق العمل وفقاً لمنطقه الداخلي حتى لو تطلب هذا المزيد من الآلات لا أن تنقل المواد الخام الموجودة. وبالمثل، فلا بد أن تجلب النشاط المحدد للعمل وألا تجلب العمل للنشاط المحدد أبداً؛ لأن الأفكار والمعلومات تتكلف أكثر من نقل المواد الخام رغم أنه يتم التعامل معها بطريقة أقل جودة بكثير.

ولذلك؛ فإن التأكيد على التنظيم التشغيلي من خلال المهارات المتراكبة هو سوء فهم لما ينبغي أن يكون التنظيم التشغيلي فعلاً، والمتمثل في: التنظيم من خلال المرحلة الحالية في العملية، وهذا يتضح في التجارب غير المرضية مع الوظائف التي يتم تنظيمها بصورة نمطية في صورة مجموعات من المهارات: المحاسبة والهندسة.

تعانى إدارة الحسابات التقليدية احتكاكاً دائمًا مع باقى المؤسسة، وتتجدد الإدارة الهندسية التقليدية صعوبة دائمة فى تحديد أهدافها أو قياس أدائها، وليس هذا من قبيل المصادفة.

ت تكون إدارة الحسابات النمطية من ثلاث وظائف مختلفة على الأقل توضع معاً لأنها جمیعاً تستخدمن البيانات والمعلومات الأساسية نفسها، وتحتاج إلى القدرة على الجمع والطرح. هناك وظيفة توفير المعلومات للمديرين بفرض تمكين كل منهم من السيطرة على نفسه. وهناك وظيفة مالية وضرائبية، وهناك أخيراً وظيفة إمساك الدفاتر والحفظ. ومن الطبيعي أن تضاف لهذه الوظائف وظيفة رابعة، وهي وظيفة القيام بمسك الدفاتر الحكومية فيما يخص الاستقطاعات من الراتب لضريبة الدخل، والضمان الاجتماعي، والأعداد الهائلة من التقارير والاستمارات.. إلخ. ومع ذلك، فحتى النظرية والتصورات الكامنة خلف هذه الوظائف المتعددة غير مشابهة، ومحاولة تطبيق التصورات الخاصة بإحدى هذه الوظائف (مثل المحاسبة المالية) على وظيفة أخرى (مثل معلومات الإدارة) تؤدى إلى صراع دائم بداخل قسم الحسابات، واحتكاك مستمر بين المحاسب وزملائه في الإدارة.

وبالمثل، فإن الإدارة الهندسية النمطية تحتوى على بحوث أساسية طويلة المدى، وتصميم المنتج، وهندسة تطبيق، وهندسة خدمة، وتصميم للأدوات، وهندسة وحدة التشغيل وعمليات مثل هندسة الصيانة، وهندسة البناء.. إلخ. ويرتبط بعض هذه التخصصات بالابتكار، وبعضها يرتبط بالتسويق، وترتبط أخرى بالتصنيع، وأخرى بالصيانة والأصول الثابتة - أي ذات الأهمية المالية فعلًا.. إلخ. والشئ الوحيد الذي تشتراك فيه هذه الأشياء هو الأدوات الأولية، ولا تشتراك كثيراً من حيث المهارة، ووضع كل هذه الأمور معاً - لاحتواها كلها على كلمة "هندسة" بصورة من الصور - يؤدى إلى خليط لا يمكن إدارته، وعندئذ لا يوجد من لديه معايير الأداء الصحيحة، أو يعرف ما المتوقع منه، بل ولا التوقعات التي لا بد له أن يتحققها.

يمارس عدد من الشركات الكبرى حالياً التفكير من خلال تنظيم الهندسة، حيث تضع الوظائف الهندسية حيث تنتهي وفقاً لمنطق العمل الذى ينبعى القيام به وليس وفقاً للأدوات المطلوبة، وقد بدأت بعض الشركات أيضاً فى تقسيم وظيفة المحاسبة التقليدية وفقاً لمنطق العمل وليس وفقاً لمنطق المهارات الشخصية وأوجه القصور

الشخصية. وكلما ازدادت سرعتنا في أداء هذه الوظائف زادت جودة تنظيمنا للعمل.

### أوجه قصور التنظيم التشفيلي

ومع ذلك، فالتنظيم التشفيلي نفسه لا يخدم المتطلبات البنوية للشركة بصورة كافية، بل يصعب علينا التركيز على أداء الشركة، حيث يعد كل مدير تشغيل أن وظيفته هي الوظيفة الأهم، ويحاول أن يزيد من نطاقها مما قد يؤدي إلى إخضاع مصلحة الوظائف الأخرى إن لم تكن الشركة بالكامل لصالح وحدته التشغيلية. وليس هناك علاج حقيقي لهذا التوجه في التنظيم التشفيلي، حيث تتجزئ رغبة كل وظيفة في العزم عن الرغبة المحمودة لكل مدير لأن يؤدي وظيفته بصورة جيدة. ومن الضروري أن يؤكد التنظيم التشفيلي تأكيداً كبيراً على التخصص واكتساب الشخص للمعرفة والكفاءة المتعلقة به، ومع ذلك، فإن المتخصص في التنظيم ربما أصبح ضيق الرؤية وأصبحت مهاراته وولاءاته غير متناسبة بالكامل مع الإدارة العامة.

إن ثمة نقطة ضعف أخرى وتمثل في صعوبة وضع أهداف النمط التشفيلي، وقياس نتائج العمل التشفيلي، وذلك لأن هذا التشغيل لا يهتم إلا بجزء واحد من الشركة وليس بالشركة كلها، ولذلك السبب فإن أهداف التنظيم التشفيلي غالباً ما تُصاغ في "معايير مهنية" وليس بمعايير نجاح الشركة، غالباً ما توجه انتباه المديرين وجهودهم بعيداً عن نجاح الشركة وليس تدفعهم نحوه، وكثيراً جداً ما تؤكّد على الأشياء الخطأ وتثبّت المديرين عليها.

ولهذا السبب، فإن التنظيم التشفيلي يزيد من المستويات الإدارية، وقلما قام بتدريب شخص أو اختباره وفقاً لأدائيه في العمل، ولا يكاد يضعه في موقف يتحمل فيه المسؤولية الكاملة عن النتائج التي يحققها، وأن التنظيم التشفيلي يحتاج إلى العديد من المستويات الإدارية، فغالباً ما يُضعف معنى كل وظيفة و يجعلها تبدو كما لو كانت مجرد وسيلة للترقية.

## اللامركزية الفيدرالية

وهذا هو السبب الذى جعل اللامركزية الفيدرالية - أى التنظيم من خلال وحدات الإنتاج المستقلة - تصبح - وبسرعة - المعيار للشركات الكبرى، وقد تم على مدار السنوات العشر الأخيرة تبني هذا الأسلوب أو تطويره بالكامل فى شركتى فورد وكرايسلر (أما جنرال موتورز فكانت تتبناه منذ عام ١٩٢٢)، وجنرال إلكتريك، وستتجهاوس، وكل شركات الكيماويات الكبرى (باستثناء شركة DuPont التي تبنته عام ١٩٢٠)، ومعظم شركات النفط الكبرى، وأكبر شركات التأمين.. إلخ. وقد أكدت المقالات والمحاضرات، والمجلات والاجتماعات الإدارية على هذا المبدأ، فأصبح المصطلح مألوفاً لدى كل مدير أمريكي.

هذه هي الأسباب الرئيسية لظهوره كمبدأ بنوى حاكم للشركات الكبرى الحديثة.

١. أنه يركز رؤية المديرين وجهودهم تركيزاً مباشراً على الأداء ونتائج الشركة.
٢. ولذلك، فإن مخاطر خداع الذات والتركيز على ما هو قديم وسهل وليس ما هو جديد ومبشر، أو السماح بتحميل خطوط الإنتاج غير الرابعة على الخطوط الناجحة تقل كثيراً، وفي هذا الأسلوب لا تظل الحقائق مخفية خلف ستار "النفقات الإضافية"، أو "الرقم الإجمالي للمبيعات".
٣. ومزايا هذا الأسلوب هائلة فيما يخص تنظيم الإدارة؛ لأنه يجعل الإدارة بالأهداف تتميز بالكفاءة. في هذا النظام يعرف مدير الوحدة جيداً ما يفعله ولا يحتاج إلى من يوضح له ذلك، ولذلك، فإن عدد الأفراد أو وحدات العمل التابعة لمدير واحد يتحرر من نطاق السيطرة ولا يحد منها إلا مدى اتساع المسئولية الإدارية.

ربما كان نائب رئيس شركة سيرز وروباك مسؤولاً عن مائة متجر فرعى - يمثل كل منها وحدة عمل مستقلة مسئولة عن التسويق والأرباح، وربما كان مدير كل متجر من هذه المتاجر يرأس ثلاثة مديرين قسم تابعين له يدير كل منهم وحدة عمل مستقلة ويكونون مسئولين أيضاً عن التسويق والأرباح، ولذلك فلا يوجد في شركة سيرز إلا مستوىان فقط بين أدنى الوظائف الإدارية - وهى مدير القسم فى المتجر - ورئيس الشركة، وهذا المستوىان هما مدير المتجر، ونائب الرئيس الإقليمي.

٤. يتضح من تجربة شركة سيرز بجلاء أثر اللامركزية الفيدرالية على تطوير مديرى المستقبل.

قامت شركة سيرز بعد الحرب مباشرة بتوظيف عدد كبير من الشباب وتم تقسيمهم بصورة اعتباطية، حيث تم توظيف ثلثهم في المتاجر الكبرى، وثلثهم في المتاجر الصغيرة، والثالث الأخير في العمل بنظام الطلب البريدى. وبعد مرور خمس سنوات أصبح من حق أفضل الشباب العاملين في المتاجر الكبرى الترقى إلى منصب مدير قسم، وأصبح أفضل الشباب العاملين في المتاجر الصغيرة مؤهلين لأن يصبحوا مديرى متاجر صغيرة. أما فى مكاتب الطلب البريدى، فلم تظهر أية ترقيات أو وظائف جديدة طوال تلك الفترة رغم أن العمل بالطلب البريدى فى الشركة تم تنظيمه دائمًا من خلال التخصص الوظيفي. وبعد خمس سنوات كان أفضل هؤلاء الشباب قد تركوا الشركة بينما كان الباقيون لا يزالون موظفين متزمتين بالنظم البيروقراطية للعمل.

وшибه بذلك شركة كبرى لإنتاج الشاحنات والجرارات الزراعية.

وكانت الإدارة الكبرى في هذه الشركة بها مسبكها الخاص الذي تديره كجزء من إدارة التصنيع بالشركة، وكانت الأقسام الأخرى - وكانت ثلاثة - تحصل على حاجاتها من المسبك الثانوى في الشركة الأم والأقل حجمًا، والذي تم تنظيمه كوحدة إنتاج مستقلة، وبيع إنتاجه لعملاء خارجيين، وكان المال المستثمر مقابل كل طن من الإنتاج واحدًا في كل المسبكين، وكانت المنتجات الناتجة عندهما مشابهة بصورة كبيرة. ومع ذلك، فقد خرجت كل العمليات الجديدة التي تطورت عبر العشرين عاماً الأخيرة من المسبك الذي يدار كوحدة إنتاج مستقل، وكانت أرباحه أعلى بمعدل الخمس عن المسبك الآخر رغم أنه كان يواجه سوقاً متقلبة وأكثر تنافسية. وفي حين قدم المسبك الثانى للشركة ثلاثة ثواب للرئيس خلال العشرين عاماً الماضية، فلا يزال المسبك الأول تحت إدارة المدير نفسه منذ وقت بنائه عام ١٩٢٠.

٥. وأخيراً، فإن اللامركزية الفيدرالية تختبر الأفراد في القيادة المستقلة مبكراً وعلى مستوى متخصص نسبياً.

كان هناك رجلان في شركة كبرى لصناعة الحاويات يدعان "خليفتين محتملين لرئيس الشركة"، وكان أحدهما رجل إنتاج يتميز بالكافأة الشديدة وكان الآخر المساعد

الأساسى لرئيس الشركة، وعندما نظمت الشركة نفسها فى صورة وحدات إنتاج منتج مستقلة تم تعيين الرجلين مديرين عموميين لأكبر إدارتين من إدارات الإنتاج الجديدة، وبعد ثلاث سنوات اتضح أن كلا الرجلين ليسا مؤهلين لشغل وظيفة تنفيذية كبيرة عليا، حيث لم يستطع من كان يتميز بالكفاءة فى التصنيع أن يدير عملاً متوازناً؛ فتجاهل التسويق والهندسة ولم يكن يستطيع التخطيط أو وضع الميزانية. أما من كان مساعدًا كبيراً لرئيس الشركة، فلم يستطع اتخاذ قرارات، حيث كان "يلجأ لرؤسائه" دائمًا بدلاً من أن يتحمل المسئولية بنفسه. والحق أنه كان من الضروري إعادة كلا الرجلين إلى وظيفتهما السابقتين. وفي مقابل ذلك، فقد أظهر ثلاثة أشخاص آخرين لم يكن ينظر إليهم على أنهم خامة جيدة للإدارة مهارات قيادية بسرعة عندما تم تكليفهم بوظيفة المدير العام لأقسام أصغر حجمًا، وقد قال رئيس الشركة مؤخرًا: "زاد تركيزنا على اللامركزية لأنها كانت الموضة الشائعة وليس لإيماننا بها أو فهمنا لها، ومع ذلك فقد أدت إلى تطوير الشركة بمعدل الضعفين تقريبًا، ومنحتنا شعوراً قوياً بالأمل، حيث حدث أعظم نمو في المبيعات والأرباح في خطوط الإنتاج التي كان بها موظفون مشاغبون من قبل، والأهم من كل هذا، أن اللامركزية قد أنقذتنا في اللحظة الأخيرة من الوقوع في الخطأ القاتل بأن نرقى الأشخاص غير المناسبين للمناصب القيادية. إننى لن أرقى أحدًا بعد الآن أبداً وفقاً لحكمى عليه، بل وفقاً لاختبار أداء يقيس مدى تحليه بالمسئولية المستقلة. لقد رقينا ثمانية مديري إدارات لم يحقق إلا ثلاثة منهم الأداء الذى كان نتوقعه، ولم يستطع اثنان - منمن نراهن عليهم - أن يتجاوزاً أبداً هذا المنصب - أما الثلاثة الذين لم نكن متحمسين لهم فقد أثبتوا أنهم مبدعون".

يعرف مدير المتأجر فى شركة سيرز والمديرون فى إدارة إنتاج الحاويات فى شركة إنتاج الحاويات ما هو متوقع منهم: لأن هذا تحدده أهداف وحدات العمل المستقلة التى يديرونها، وما داموا يحققون هذه الأهداف فلا ينبغى أن يقلقوا بشأن ما يريده الرئيس، ولن يجدوا صعوبة فى أن يوضحوا له ما يريدونه ويحتاجون إليه منه.

## متطلبات اللامركزية الفيدرالية

عندما يتم تعريف اللامركزية الفيدرالية على أنها المبدأ البنوي الذي يتم تحته تنظيم أكبر عدد ممكن من الوحدات الإدارية كما لو كانت شركات مستقلة، فماذا يعني هذا تحديدًا؟ ما المتطلبات؟ ما القيود؟

تختلف وحدات الإنتاج المستقل تحت اللامركزية الفيدرالية من حيث الحجم اختلافاً كبيراً، فعلى طرف الحد الأدنى توجد المتأجر الصغيرة في شركة سيرز وروباك، والتي يعمل بها أقل من خمسين موظفاً ولا تتجاوز مبيعاتها السنوية نصف مليون دولار، وعلى طرف الحد الأقصى توجد إدارة شيفرونليه بشركة جنرال موتورز التي تبلغ مبيعاتها السنوية أربعة مليارات دولار، ويعمل بها ٢٠٠ ألف موظف أو أكثر.

وتختلف من حيث النطاق أيضاً اختلافاً هائلاً.

تعد إحدى إدارات الأدوات بشركة جنرال موتورز - مثل إدارة AC Spark Plug - شركة مستقلة تماماً، وربما باعت الجزء الأكبر من منتجاتها خارج شركة جنرال موتورز للعميل مباشرةتمثل في شركات قطع الغيار أو شركات السيارات الأخرى التي تتنافس شركة جنرال موتورز، وتشترى هذه الإدارة المواد الخام الازمة لها بنفسها، وتقوم بعمليات الهندسة والتصميم والتصنيع الخاصة بها.. إلخ. ونظرًا للطبيعة الخاصة لمنتجات هذه الإدارة، فإنها قد لا تستفيد كثيراً من مراكز البحوث المركزية بالشركة، وكل ما تستخدمنه من الشركة هو خدمات مثل اختبار المنتجات، وبحوث العمالء، والاستشارات القانونية، وهي الأمور التي يلجأ الكثير من الشركات المستقلة لموردين خارجيين للحصول عليها على أية حال، ولا تجري هذه الإدارة بنفسها التفاوض على عقود العمل مع اتحاد العمال، ولكن هناك أيضاً الكثير من الشركات المستقلة التي تتفاوض على هذه العقود من خلال استعانتها باتحاد المصنعين والمنتجين، وتقوم هذه الإدارة بتسوية منازعاتها الخاصة مع اتحاد العاملين بها، والوظيفة المهمة الوحيدة التي تقوم بها الشركات المستقلة ولا تقوم بها إدارة AC Spark هي زيادة رأس المال، حيث تقوم شركة جنرال موتورز بتحديد مدى زيادة رأس المالها.

ومع ذلك، فإن الوحدات اللامركزية فيدراليّاً قد تكون أيضاً ذات نطاق أضيق.

إن أحد متاجر شركة سيرز مثلاً - حتى لو كان متجرًا كبيراً تجاوز مبيعاته عشرة ملايين دولار سنويًا - لا يقوم بمشترياته، ولا يطور البضائع التي يبيعها، وليس له رأى في اختيار المنتجات التي يبيعها، وليس هذا في كل متاجر الشركة، فالشركة وليس مدير المتجر هي من يقرر نوعية المنتجات التي يباعها المتجر، بل وكمياتها أيضًا. وسواء رضي مدير المتجر أم لم يرض، فلا بد له أن يترك مساحة في متجره لطاولة "الطلب البريدي" يقبل فيه طلبات الشراء من إدارة البيع البريدي في الشركة، والتي تعد منافساً مباشراً للمتجر الذي يديره، والأكثر من كل هذا أن أرفف المتجر ونظام العرض فيه يتم التحكم فيها بدرجة كبيرة من الإدارة العامة للشركة في شيكاغو. وأخيراً، فليس لدى مدير المتجر أية سلطة للتعويض حيث يتلخص اهتمامه ومسؤوليته في زيادة مبيعات البضائع التي تم تصميمها وتطويرها وشراؤها وتعويضها.

وبين هذين التقسيمين يوجد الكثير من التنويعات.

ففي شركة جنرال إلكتريك توجد إدارات لمنتجات تتمتع بمثل درجة استقلال إدارة AC Spark إلى إدارة مبيعات مستقلة تتعامل مع منتجات العديد من إدارات شركة جنرال إلكتريك بالطريقة نفسها التي يتعامل بها مندوب شركة تصنيع مستقلة مع عدد من المنتجات التكميلية التي تتبعها شركات تصنيع مختلفة، ورغم أن هذه الإدارات مسؤولة في نهاية الأمر عن عمليات التسويق بها، فإن بعض إدارات الإنتاج بشركة جنرال إلكتريك تقوم بكل البحوث اللازمة لها، وبعضها يقوم بالبحوث بالتنسيق مع الإدارات القريبة في الشركة، ويعتمد بعضها اعتماداً كبيراً على مراكز البحوث المركزية بالشركة.

إن التنوع نفسه يوجد أيضاً في بعض الشركات الكيميائية، فمن مزايا اللامركزية الفيدرالية أنها تسمح بقدر كبير من التنوع دون تقويض الوحدة الأساسية.

ومع ذلك، فثمة مطلب واحد لا بد من الالتزام به إذا أردنا إنجاح اللامركزية الفيدرالية، فلا بد أن تسهم الوحدة الإدارية في تحقيق ربح للشركة وليس مجرد الربح العام للشركة، حيث ينبغي أن تصبح أرباحها أو خسائرها أرباحاً أو خسائر مباشرة للشركة. والحق أن الربح الإجمالي للشركة لا بد أن يكون مجموع أرباح الأقسام والإدارات بداخلها، ولا بد أن يكون هذا الربح حقيقياً - أي نتيجة لتحقيق

الأهداف والحكم النهائي على الشركة من حيث وضعها في السوق، وليس نتيجة للتلاعب بالأرقام في الحسابات.

وحتى تتحقق الإدارة أرباحاً للشركة، فلا بد أن يكون لها هي نفسها سوق، وربما كانت السوق هذه كياناً جغرافياً مختلفاً تماماً.

هناك وحدة عمل فرعية في بنسلفانيا على الشاطئ الغربي لشركة تصنيع أدوات وأوانى الطهى لها سوقها الخاص رغم أنها تنتج المنتجات نفسها التي تتجهها الشركة الأم بمقرها في بتسبرج لأن أسعار شحن منتجات أدوات المطبخ عبر الولايات مرتفعة جداً. وهناك شركة تؤمن على الحياة في منطقة أطلانتا لديها سوق تتميز عن سوق منطقة بوسطن، وبالمثل فهناك أحد متاجر شركة سيرز في مدينة كيني بولاية نيوهامبشاير يبيع المنتجات نفسها التي يبيعها متجر آخر للشركة بمدينة فيتشبرج بولاية ماساشوستس والأسعار نفسها رغم أن المسافة بين المتجرين أقل من ثلاثين ميلاً.

ومع ذلك، فمن الممكن أيضاً أن يحدد المنتج نوعية السوق.

وهذا هو الأساس الذى تقوم عليه الإدارات المستقلة بشركتى فورد وجنرال موتورز، وإدارات المنتجات المستقلة بشركة جنرال إلكتريك. وقد نظمت إحدى الشركات الكبرى لإنتاج المطاط نفسها على أساس فيدرالي من خلال تقسيم منتجاتها إلى أربعة خطوط إنتاج كبرى، هي: إطارات سيارات الركاب، وإطارات الشاحنات التجارية، وإطارات الشاحنات الخاصة، والمنتجات المطاطية خلاف إطارات السيارات. وكل خط إنتاج من هذه الخطوط مميز ومستقل، سواء من ناحية عمالاته أو المنافسة التى تواجهه، أو قنوات توزيعه المحددة، وقد تم تقسيم الإدارة المسئولة عن منتجات المطاط خلاف إطارات السيارات إلى ستة أقسام فرعية مستقلة - من بينها واقى الأحذية المطاطى - لكل منها خط إنتاج مستقل وإدارة مستقلة.

وربما تضمنت بعض المجالات أكثر من سوق متميزة واحدة لخطوط المنتجات نفسها في المنطقة الجغرافية نفسها.

تمثل المؤسسات التى تشتري المقاعد - مثل المستشفيات، والمدارس، والمطاعم، والفنادق، والمكاتب الكبرى - سوقاً تختلف تمام الاختلاف عن سوق عملاء التجزئة، وتستخدم قنوات توزيع مختلفة، وتدفع أسعاراً مختلفة، وتشتري بطرق مختلفة، وإننى أعرف شركة أثاث

كبيرة الحجم نسبياً تتبّع الكثير من أسباب نموها السريع إلى اعتبارها تجارة الأثاث بالتجزئة عملاً منفصلاً عن تجارة الأثاث للمؤسسات لدرجة أن كل إدارة من الإدارتين تحصل على المقاعد التي يستخدمها موظفوها من المصنع الخاص بها رغم أن تصميم المقاعد وتصنيعها واحد في الإدارتين.

#### قواعد تطبيق اللامركزية الفيدرالية

ينبغي أن تتبع اللامركزية الفيدرالية - أيّا كان حجم وحدة العمل، أو استقلاليتها، أو تقييدها - خمس قواعد أساسية لتطبيقها بنجاح، وهي:

١. تحتاج أية مؤسسة تتبع النظام الفيدرالي إلى أجزاء قوية ومركز قوى. إن مصطلح "اللامركزية" غالباً ما يكون مضللاً رغم شيوخه الكبير حالياً، حيث يُفهم منه إضعاف المركز، ولكن هذا خطأ كبير، حيث تحتاج اللامركزية الفيدرالية إلى درجة كبيرة من التوجيه من المركز من خلال وضع الأهداف العليا الواضحة المهمة للكيان ككل، ولا بد أن تركز هذه الأهداف على رفع الأداء في العمل، ومعايير سامية للسلوك والتصرف بداخل الشركة.

وتتطلب اللامركزية الفيدرالية أيضاً للسيطرة من خلال المعايير، بل إنه عادة ما يكون سبب وجود مشكلة في النظام الفيدرالي (عند وجود مستويات من الإدارة العليا على قمة البنية الفيدرالية مثلًا) هو عدم جودة المعايير الموجودة في المركز بما يكفي لدرجة تبديل الإشراف الشخصي للمديرين، ولا بد أن تكون المعايير الموضوعة محددة ومرتبطة بالموضوع بحيث يمكن الحكم الموثوق على أداء المدير من خلالها.

٢. لا بد أن تكون وحدة العمل التي تتبع نظام اللامركزية الفيدرالية كبيرة بما يكفي لتعدم نوعية الإدارة التي تحتاج إليها، وينبغي أن يكون الهدف توفير أكبر عدد ممكن من وحدات العمل المستقلة وأن تكون هذه الوحدات صغيرة قدر الإمكان، وهذا غير ممكن إذا كانت وحدة العمل صغيرة بدرجة لا تمكنها من دعم الإدارة بالعدد والجودة الكافيين.

إن المعيار في مدى صغر أو كبر حجم وحدة العمل يحدده بالطبع نوع الشركة والعمل؛ فالمتجر في شركة سيرز قد يكون صغيراً جداً ولكنه يتحمل إدارة كفاء؛ فكل

ما يحتاج إليه المتجر الصغير هو مدير واحد وبضعة رؤساء للأقسام يعملون فعلياً كمشرفى خطوط عمل أولى ويتصرفون وفقاً لذلك.

وفي مجال الصناعات المعدنية كبير الحجم، لا أعتقد أن وحدة الإنتاج المستقل - بما تحتوى عليه من مؤسسات هندسة، وتصنيع، وتسويق - تستطيع تحمل أو دعم إدارة تميز بالكفاءة ما لم تصل مبيعاتها إلى عشرة أو اثنى عشر مليون دولار سنوياً، فوحدات العمل التي تقل مبيعاتها عن هذا الحد معرضة فعلاً لخطورة قلة العاملين بإدارتها، أو ضعف كفاءتهم، أو إدارتها من قبل من مكتب مركزي.

ومن الحلول التي تجمع بين مزايا صفر حجم وحدة العمل في اللامركزية الفيدرالية والإدارة الكفاءة الحل الذي قدمته شركة جونسون آند جونسون بمدينة نيو بيرنزويك بولاية نيوجيرسي، حيث ظلت وحدات العمل المستقلة صغيرة قدر الإمكان؛ فلم يكن يعمل ببعضها إلا حوالي مائة شخص، وكانت "صغيرة الحجم" بما يمكن مقارنته بمتجر بشركة سيرز يعمل به خمسون شخصاً، ووحدات العمل الصغيرة هذه مسؤولة عن كل الوظائف بما فيها تمويلها الذاتي، ولكنها تختلف عن متاجر شركة سيرز من حيث إنها بمثابة شركات كاملة لكل منها رئيس، ومع ذلك، فإن عددًا من هذه الوحدات يشترك معًا في نفقات عدد من "أعضاء مجلس الإدارة" - أي كبار الموظفين في الشركة الأم الذين كانوا يعملون من قبل كمدیرین لوحدات عمل مستقلة، وكمسفرين وخبراء، وبهذه الطريقة تستطيع وحدة العمل تحمل نفقات الإدارة العليا رغم صغر حجمها.

٣. ينبعى أن تتمتع كل وحدة عمل لا مركزية فيدرالية بالقدرة على النمو؛ فمن سوء التخطيط أن نضع كل خطوط العمل المستقرة في وحدة مستقلة واحدة ونضع كل الخطوط الوعدة النامية في وحدة مستقلة أخرى.

٤. ينبعى أن يتوافر لوظيفة المدير ما يكفى من نطاق وتحدٍ، ولعل المثال التالي يوضح هذه النقطة.

كان تصميم عمليات التصنيع في اللامركزية في شركة المنتجات المطاطية السابق الإشارة إليها يهتم أساساً بالشركة وليس بعمليات الإنتاج المستقلة رغم وجود ما يكفى من الدخل لكل وحدات الإنتاج المستقل لدعم العاملين اللازدين لها، ولم يكن تماثل المشاكل التي يواجهها الكثير من الشركات المختلفة هو السبب في مركزية النشاط، بل على النقيض

حيث كان ثمة دفاع قوى عن لا مركزية هذه الوظيفة هي وغيرها بحيث تتحقق مزايا المنافسة بين الإدارات الجديدة. ومع ذلك، فإن "تصميم عمليات التصنيع" يحتاج إلى خيال خصب، وتفكير من نوع جديد، ومساحة كافية للتجربة؛ وهو ما يتطلب نطاقاً وتحدياً يتجاوزان ما يمكن للإدارات المستقلة للمنتجات أن توفره.

ومع ذلك، فإن وحدة العمل اللامركزية ومديريها يحتاجون أيضاً إلى نطاق وتحدد، حيث ينبغي عليهم - مثلاً - أن يتحلوا بقدر كبير من المسئولية عن الابتكارات حتى لا يحاصرهم الروتين، ولذلك؛ فثمة توازن لا بد من تحقيقه بين الحاجة لأنشطة معينة لتوفير نطاق أكبر مما تستطيع وحدة العمل اللامركزية توفيره - خاصة إذا كانت هذه الوحدة صغيرة - وال الحاجة للتحدي الكافي للمديرين المركزيين.

٥. ينبغي أن تتوارد الوحدات الفيدرالية جنباً إلى جنب، وأن يكون لكل منها وظيفتها، وسوقها الخاصة، ومنتجاتها الخاصة، وينبغي وجود تنافس بينها مثلاً يحدث في إدارات إنتاج السيارات بشركة جنرال موتورز وفورد، ومع ذلك، فمن الطبيعي ألا يتطلب منها فعل أي شيء بصورة جماعية مشتركة. ينبغي أن تكون علاقاتها قريبة وودودة قدر الإمكان، ولكنها لا بد أن تقوم أساساً على التعاملات في العمل وليس على عدم قدرة وحدات العمل المستقلة على أن تعتمد على نفسها.

عندما لا تستطيع وحدات العمل الفيدرالية أن تتنظم على أساس العلاقات القائمة على وضع الحدود، وعندما تعتمد إحداها على الآخر للقيام بعملياتها؛ فلابد أن تُعطى ما أطلق عليه - وفقاً للمصطلحات المستخدمة في النظرية السياسية الفيدرالية في الولايات المتحدة - اسم "الحق في الإلغاء". ويتبين معنى هذا المصطلح من خلال القاعدة التي اتبعتها شركة جنرال موتورز فيما يخص علاقات إدارات إنتاج السيارات بداخلها وكذلك علاقاتها بالإدارات المكملة التي تنتج قطع الغيار.

من حق الإدارات المستقلة لصناعة السيارات بالشركة أن تشتري من موردين خارجين دون التزام بأن تشتري من الإدارات المكملة والتي تتبعها إذا كانت ستشتري هذا الجزء بسعر أرخص، أو بجودة أعلى من المورد الخارجي، ومن حق الإدارات المكملة أيضاً أن تتبع منتجاتها لعملاء خارجيين - بل وإلى منافسين مباشرين للإدارات المستقلة لإنتاج السيارات - إذا كان هذا يحقق لها صفة جيدة، ورغم أن هذا الحق لا يستخدم كثيراً،

فلا شك في أنه رسالة مرتدة؛ لأنه يقوى كلا الطرفين ويزيد من استقلاليتهما وكفاءتها ومسئوليتهما ويزيد من جودة أدائهم.

كثيراً ما يقال إن حق الإلغاء هذا ينكر قيم التكامل ذاتها، ويقال أيضاً إن العبرة ليست بوحدة العمل التي تتحقق أرباحاً لأنها جميعاً تعود لصالح الشركة الأم، ولكن هذا القول يفترض أن التناغم الظاهري بين وحدات العمل أفضل من الكفاءة وتقليل التكلفة، بل ويفترض أيضاً أن الشركة تستفيد من خلال التكامل بغض النظر عن أداء الأجزاء المكونة لها، وكلما هذين الافتراضين لا تقوم على دليل قوى، والأهم من كل هذا أن هذا الجدل يتجاهل أثر مثل هذا الحق في الإلغاء على أداء وحدات العمل وعلى ما تتمتع به من مسؤولية.

ومن الأمثلة على هذا شركتا نفط كبريتان تديران أساساً نقلهما التي تمتلكها بالكامل. في الشركة الأولى من حق إدارة النقل التي تدير الحاويات أن تستأجر حاويات من خارجها لتوصيل النفط إلى معامل التكرير إذا أدى هذا لزيادة معدل النقل في الشركة، وتستطيع معامل التكرير بدورها أن تستأجر حاوية نقل من خارج الشركة إذا كان هذا أرخص لها، وفي الشركة الأخرى تشرف على إدارة أسطول الحاويات شركة مستقلة وإن كانت مملوكة بالكامل للشركة الأم، ومع ذلك فلا يمكن استخدام الحاويات في هذه الشركة إلا لمعامل التكرير التابعة لها، والتي لا تستطيع - بدورها - أن تستعين بحاويات من خارج الشركة، وتقرر الإدارة العليا للشركة الأم معدل سعر نقل النفط في هذه الحاويات.

تعد هاتان الشركاتان خدمة حاويات النقل مستقلة ومسئولة عما تتحققه من أرباح أو خسائر، ولكن الشركة الأولى لم تستخدم حق الإلغاء لعدة سنوات، ومع ذلك، فإن وجود هذا الحق يشعر إدارة الحاويات بأنها تدير بالفعل عملاً خاصاً بها، بينما تشعر إدارة الحاويات في الشركة الثانية بأنها تدير وحدة عمل تابعة وليس عملاً مستقلاً، وقد استاء العاملون بإدارة النقل من الإدارة العليا بحديثها عن استقلاليتهم، ولا شك أن الشركة التي لديها وحدة حاويات "فيدرالية" هي الشركة التي تقدم خدمة نقل أفضل وأرخص.

إن ضرورة وجود سوق متميزة ومحددة هو ما يضع حدود تطبيق اللامركزية الفيدرالية، حيث يبدو أن مجال عمل شركات السكك الحديدية - مثلاً - لا يمكن

تطبيق اللامركزية الفيدرالية بها، وبمعنى آخر، فليست هناك سوق أو منتج محدد ومتميز لأية وحدة إدارية بداخل شركات السكك الحديدية. ومع ذلك، فإن الحاجة لسوق حقيقة تعيق أيضاً تطبيق اللامركزية الفيدرالية على كل مستويات العمل وفي كل الوحدات الإدارية.

هناك متاجر بشركة سيرز لا تحتوى إلا على وحدات عمل لامركزية فيدرالية، حيث يتحمل المدير المسؤول عن إدارة الخدوات مسؤولية متجر صغير، ولا توجد إدارة أقل منه حيث لا يوجد فقط إلا مدير المتجر الذي يعد رئيسه، وهذا غير ممكن إلا لأن المتجر وإدارته ليس لديهم إلا الحد الأدنى من المسئولية المنسجمة مع الاستقلالية الحقيقة، ومع ذلك، ففى كل مجالات الأعمال الأخرى هناك نقطة لا ينبغى أن يوجد دونها أية وحدات إدارية تسهم فى الربحية العامة للشركة فقط وليس فى تحقيق ربحية بنفسها. لا بد من وجود شخص مسئول عن التصنيع - مثلاً - إذا أرادت الشركة أن تكون لها منتجات تبيعها، والتصنيع يسهم فى الربحية العامة للشركة فقط بينما يعتبر العاملون بالحسابات والاقتصاديون - على السواء - أنه يتعارض مع الربح. إننا نتحدث عن "تكلفة التصنيع"، ولكننا لا نتحدث أبداً عن "ربحية التصنيع". ومنعنى هذا أن هناك نقطة معينة فى كل مجالات العمل تقريباً لا بد أن يكون عندها التنظيم معتمداً على اللامركزية التشغيلية.

ومن المهم أن نوضح أوجه القصور فى نظام اللامركزية الفيدرالية والقواعد الواجب الالتزام بها لعدم إساءة استخدام أفضل التصورات فى التنظيم. ومع ذلك، فينبغي أيضاً أن نقول إن اللامركزية الفيدرالية يمكن تطبيقها بدرجة أكبر مما طبقت به حتى الآن، حيث يمكن تطبيقها فى مجالات أكثر من المجالات التى طبقتها حتى الآن، وفى مستويات إدارية أدنى بكثير من المستويات التى تطبقها الآن، وكلما زادت درجة تطبيقها شمولاً واتساعاً، زاد تحسن المطلبات البنوية المتعلقة بالأداء فى العمل.

#### اللامركزية التشغيلية

التنظيم من خلال التشغيل يزداد كفاءة، وتقل مشاكله كلما زاد اقترابه من اللامركزية الفيدرالية.

إن أفضل توضيح لهذا هو إدارة المصايب الكهربية بشركة جنرال إلكتريك، حيث تم أول تنظيم لهذه الإدارة قبل أربعين عاماً، ف تكونت بدمج عدة إدارات أعمال مستقلة، وقد صمدت هذه الإدارة بعد نمو بلغ أربعة وعشرين ضعفاً تقريباً، وبعد ظهور العديد من المنتجات الجديدة.

ويبدو ميثاق تنظيم هذه الإدارة للوهلة الأولى كان الإدارة شركة تصنيع تقليدية بها عملياتها المركزية من تصنيع وتسويق.. إلخ. وهناك فعلاً مئات المديرين المسؤولين عن هذه الإدارة يدير كل منهم وحدة إدارية متكاملة مع الوحدات الأخرى؛ فيصنع بعض هذه الوحدات الزجاج وأشياء مثل القاعدة المعدنية للمصباح الكهربائي، وتبيع هذه الوحدات منتجاتها لإدارة إنتاج المصايب، ولكنها تبيع جزءاً كبيراً مما تنتجه للسوق، ولمنافسي الإدارة بصورة أساسية، ولذلك السبب، وهذه الوحدات لها سوقها الخاصة وهي وحدات عمل مستقلة بمعنى الكلمة. تبيع بعض الوحدات كاملة التصنيع للعملاء، حيث يشترون المصايب من وحدات التصنيع بإدارة المصايب بسعر محدد - بالطريقة نفسها التي تشتري بها شركة سيرز من مكتب الشراء التابع لها في شيكاغو - ثم يبيعونها في مناطقهم الجغرافية مثل نيويورك أو تكساس أو كاليفورنيا، وتتعرض عمليات مبيعات هذه الوحدات لسيطرتها المباشرة، وتتعرض ربحيتها بصورة جزئية لسيطرتها - فيما يخص حجم المبيعات، ومزيج المنتج، ونفقات المبيعات - رغم ثبات أسعار البيع والشراء بالنسبة لهم، ووحدات العمل الأقل لا مركزية هي وحدات التصنيع؛ لأنها تشتري الزجاج والمكونات الأخرى بالأسعار الفعلية من وحدات إنتاج قطع الغيار في السوق، ولكنها تبيع المنتج النهائي بسعر محدد لوحدات المبيعات. ومع ذلك، يمكن وضع أهداف ابتكارية وإنتاجية لوحدة التصنيع ذاتها، ويمكن أن توضع لها أهداف مستمدّة بصورة مباشرة من الوضع في السوق - فيما يتعلق بالكمية والجودة مثلاً. ويمكن وضع أهداف ربحية بها أيضاً موضوعية بما يكفي لإمكان إجراء مقارنة بين أداء وحدات التصنيع المختلفة رغم أنها ليست اختباراً حقيقياً للأداء في السوق التنافسية.

ولإدارة المصايب الكهربائية مدير تصنيع ومدير تسويق، ولكن وظيفتيهما ليست الإشراف على مديري الوحدات، بل خدمتهم، ومدير الوحدة نفسه يتم تعيينه من قبل رئيس الإدارة - المدير العام - ويتبعه ولا يمكن لأحد غيره فصله من العمل.

ولذلك، فإن العمل التشفيلي ينبغي تنظيمه دائمًا بما يمنح المدير أقصى مسئولية وسلطة، وينبغي أن يقربه دائمًا إلى أقرب درجة ممكنة من المنتج أو الخدمة، والآن تكون لدى مديرى التشفيل أهداف للأداء أو قياس للنتائج مستمدة فعلاً من أهداف العمل ومركزة فعلاً على نتائج العمل، وسيكون عليهم وضع الأهداف من منظور "الإدارة المهنية للأفراد"، أو "الهندسة المهنية الجيدة". ولا بد أن يقيسوا أدائهم وفقاً لمهاراته الفنية وليس وفقاً للإسهام الذي يقدمونه لنجاح الشركة. وبدلًا من أن يقولوا: "لقد نجحنا في زيادة إنتاجية الموظفين بالشركة بمعدل ٥٪ العام الماضي"، سيقولون: "لقد نجحنا في إقناع مديرى خطوط العمل بثمانية عشر برنامجاً جديداً للموارد البشرية".

اللامركزية هي دائمًا أفضل طريقة لتنظيم الأنشطة التشفيلية. أما إذا كان نظام الإنتاج يحتوى على آية عناصر للأتمة، فإن اللامركزية تصبح ضرورة لا غنى عنها؛ وذلك لأن تنظيم الإنتاج في آية شركة تستخدم المواد الآوتوماتيكية أو أدوات السيطرة من خلال التقنية الراجعة - وهما عنصراً الأتمة - لا بد أن تكون منتظمة - بدرجة كبيرة من التكامل - كمجموعة من مراكز المعلومات والقرار على المستويات الدنيا.

وهذا يتضح بجلاء في وحدة المحركات بشركة فورد لصناعة السيارات في كليفلاند - وهي وحدة إنتاج كبير " بالنظام القديم " تنتج مجموعة من المنتجات المتماثلة وليس مجموعة من الأجزاء المتماثلة، ولكنها تم تنظيمها في الفترة الأخيرة حتى تعامل مع مواد آوتوماتيكية بالكامل، ومع تدفق للمواد الخام، وقد احتاج هذا التغيير البسيط في التكنولوجيا إلى تحول مستمر ودائم في التنظيم بداخل الوحدة من "سلسلة القيادة" التشفيلية التقليدية إلى شيء يمكن تسميته "نمط قوة المهمة" - أي العديد من مراكز المعلومات والقرار التي تقلل كثيراً من "سلسلة القيادة" ولكنها تؤثر على خطوط التشفيل.

ولا بد أيضًا من تأسيس مراكز مماثلة للمعلومات والقرار خارج تنظيم الإنتاج في آية شركة تستخدم التكنولوجيا الحديثة للتصنيع الكبير لقطع غيار يتم تجميعها في منتجات متعددة أو باستخدام أسلوب إنتاج العملية. لم يعد تصميم المنتج وظيفة تبدأ في القسم الهندسى تقوم بعدها وحدة العمل بالتصنيع، ثم يعمل قسم

المبيعات على ترويج المنتج، بل أصبح عمل فريق يعمل فيه المسوقون مع رجال الإنتاج والمهندسين معاً منذ البداية – وهذا هو مفهوم "قوة المهمة". وهذا لا يتطلب تنظيم العمل وفقاً لخطوط اللامركزية التشفيلية، حيث لا بد من تنظيمه في وحدات لا مركزية – وإن كانت لا تزال تشفيلية – بها أقصى درجة من المعلومات والقرار، وأوسع نطاق ممكن.

والتوازن بين النطاق الواسع والحجم الصغير الذي لا بد من وجوده لوحدة التشفيل اللامركزية يحدده بدرجة كبيرة عدد المستويات الإدارية المطلوبة، والوضع المثالى هو أن يتبع كل مديرى التشفيل للمدير العام للوحدة الفيدرالية أو وحدة المنتج المستقل وألا يتتجاوز الفاصل بينهما مستوى إدارياً واحداً في أقصى الحالات.

وهذا لأن كل مدير – في الشركات جيدة الإدارة – سيشارك بمسؤولية في تحديد أهداف الوحدة التي يديرها رئيسه المباشر، وسيستمد أهداف الوحدة التي يديرها من أهداف الوحدة الأكبر منها مباشرة، وبذلك، فإن مدير التشفيل التابع لمدير وحدة عمل فيدرالية سيشارك بنفسه في وضع أهداف العمل؛ وبالتالي يركز على الأهداف التشفيلية لوحدة الخاصة فيما يتعلق بغايات العمل، وسيشارك مدير المستوى الأدنى مباشرة هو الآخر في وضع الأهداف التي تعكس بصورة مباشرة الأهداف الحقيقية للعمل. أما مدير المستوى الأدنى من ذلك – لاحظ أن هناك مستويين إداريين بين مدير التشفيل والوحدة الفيدرالية أو وحدة الإنتاج المستقلة – فإن كل ما يتعامل معه من أهداف هو أهداف تشفيلية، وليس درجة قرب علاقة هذا المدير من أهداف العمل التي لا بد له أن يساعد على تحقيقها أكبر من درجة قرب الترجمة الحرفية لقصيدة شعر من القصيدة الأصلية. قد يحدث أكبر انحدار في أداء مديرى التشفيل وإسهاماتهم فى الشركة ووعيهم باحتياجات العمل عندما تنتقل من وحدة تشفيل ثنائية الطبقات إلى وحدة تشفيل ثلاثة الطبقات.

أعرف أن الاقتصاد على مستوىين للإدارة التشفيلية في وحدات التصنيع شيء مستحيل، حيث يوجد الكثير من الموظفين ممن يحتاجون إلى من يديرهم. ومع ذلك، ينبغي مراعاة القاعدة في كل الأنشطة التشفيلية: فربما كان ما تقدمه الآتمتة من إمكانية تهيئة بنية تنظيم "مسطحة" في وحدة التصنيع أحد أكبر مجالات الجذب بها، وهذا يعني أن الآتمتة تسهل عملية اللامركزية ولا تعيقها.

تكون الشركة كبيرة للغاية أو معددة للغاية بالنسبة للتنظيم التشفيلي إذا احتاج التنظيم إلى أكثر من مستويين من مديرى التشغيل، وعندئذ ينبغي تقديم مبدأ اللامركزية الفيدرالية إذا كانت له أية جدوى؛ لأن التنظيم التشفيلي عندئذ لن يستطيع الوفاء بالمتطلبات البنوية حتى في ظل أكثر صور اللامركزية فيدرالية. وبينما يجب أن ترتبط وحدات العمل الفيدرالية "على التوازى"، ينبغي أن ترتبط وحدات التشغيل "في صورة مسلسلة": لأنه لا يمكن لأية وحدة تشغيل وحدتها أن تنتج أى شيء، ولا بد أن تعمل كل هذه الوحدات معاً، وأفضل ترتيب لهذه الوحدات هو ترتيب تركيب قرميد السقف: بعض التداخل حول الأطراف، والحرص على ضرورة القيام بكل الأنشطة الضرورية، والتحديد الواضح لمجالات التعاون الضروري. وفي حين أن العمل الضروري في وحدة العمل اللامركزية فيدراليًا يمكن توضيحه بجلاء - بالدولارات والسننات - فإن أهداف وحدة التشغيل ليست بهذا الموضوع، أو بالأحرى فإن أثرها على النتائج النهائية للعمل ليست بهذا الموضوع. إنه من الصعب أن نقول بيقين: هذا هو ما لا بد للوحدة أن تؤديه من عمل. لذلك، ينبغي إتاحة الفرصة لتوافق شخصية كل مدير مع أدائه، والسماح ببعض التوسيع في دور وحدة العمل التي يديرها مدير قوى، وتقليل حجمها إذا كان مديرها ضعيفاً، وبمعنى آخر، هناك حاجة للمرونة في ترتيب قرميد السقف بين وحدات التشغيل.

#### الروح العامة للشركة في ظل اللامركزية

تحتاج اللامركزية - سواء كانت فيدرالية أو تشفيلية - إلى سيادة روح عامة عبر الشركة؛ أي وحدة من خلال التنوع، حيث تظل وحدات الانتاج الأكثر استقلالية في ظلها دون استقلال تام ويظل استقلالها وسيلة لتحسين أداء الشركة ككل، وحيث ينبغي على مديرى هذه الوحدات أن يعتبروا أنفسهم أفراداً في مجتمع أكبر هو الشركة ككل رغم استقلاليتهم المحلية الواسعة.

والحقيقة هي أن اللامركزية لا تخلق مشكلة تحقيق جو الروح العامة في الشركة؛ فالاحتمال أن توجد الروح العامة بصورة أسوأ بكثير في التنظيم التشفيلي المركزي عندما تتدحر الولاءات المحلية - لقسم الهندسة أو قسم التصنيع - وتحول إلى مناطق نفوذ بما يؤدي إلى صراع مع احتياجات ومتطلبات العمل. أما في ظل

## الفصل السابع عشر

اللامركزية الفيدرالية، فإن هذه الولاءات تتناغم مع متطلبات أداء العمل، حيث يحتمل أن يكون الموظف "موظفاً جيداً بشركة جنرال موتورز للسيارات" إذا كان موظفاً جيداً في إدارة سيارات بويك في الشركة.

ولدى الإدارة ثلاثة وسائل لبناء الانتفاء العام للشركة، ولاحتواء قوى الاحتكاك سواء كانت ناتجة عن الصدام التشغيلي أو وحدات الانتاج المستقلة.

وتمكن الوسيلة الأولى في القرارات التي تدخرها الإدارة العليا لنفسها؛ ففي شركة جنرال إلكتريك - مثلاً - لا يستطيع إلا رئيس الشركة اتخاذ القرار بالتخلي عن مجال عمل معين أو بدء مجال عمل جديد، وفي شركة جنرال موتورز تحدد الإدارة المركزية العليا مدى الأسعار التي يجب أن تتراوح أسعار كل منتجات إدارات السيارات بينما، وبالتالي تسيطر على عملية التنافس بين الوحدات الكبرى في الشركة. وفي شركة سيرز، تحدد الإدارة العامة في شيكاغو أنواع المنتجات - المنتجات الصلبة، أو الأجهزة، أو منتجات الموضة.. إلخ - التي لا بد أن تعرضها كل متاجر الشركة.

وبمعنى آخر، فلا بد من وجود "بند رفاهية عام" يحتفظ للإدارة العليا بالقرارات التي تؤثر على الشركة ككل وعلى رفاهيتها على المدى البعيد بما يمكن الإدارة العليا من السيطرة على الطموحات الإقليمية، والكرياء للإدارات واحتضانها للصالح العام للشركة.

ثانياً، ينبغي وجود نظام منهجي لترقية المديرين عبر كل الإدارات والأقسام وخطوط وحدات العمل بالشركة، وقد قيل إن الولايات المتحدة لم تستطع أن تؤسس نظاماً دفاعياً موحداً إلا بعد أن وضعت نظاماً موحداً للترقيات لكل أنواع العمل والخدمات، وقبل ذلك النظام الموحد للترقيات كانت كل خدمة في النظام الدفاعي تفكك في مصالحها واحتياجاتها فقط وتنتظر إلى مقدمي الخدمات على أنهم منافسون وليسوا شركاء، وهذا المنطق نفسه يصدق على الشركات؛ فالموظف الذي يعرف أن وحدة عمل معينة - مثل إدارة AC Spark بشركة جنرال موتورز، - هي عمله ومسيرته المهنية سيصبح مناصراً لهذه الإدارة، وليس مناصراً لشركة جنرال موتورز، والموظف الذي يعرف أن ترقيته تعتمد بالكامل على القوى التي تدير قسم الحسابات سيركز على "الاحترافية المحاسبية" وليس على الإسهام الذي يمكن أن

يقدمه للشركة، وعلى توسيع قسم المحاسبة وليس على نمو الشركة، وستصبح رؤية هذين الموظفين اللذين لا يربان إلا زاوية واحدة من الشركة رؤية ضيقة.

ليس من المفيد أن نجعل كل الموظفين الصغار يركزون على قضية كبرى، ومع ذلك فعندما يترقى موظف من أدنى المستويات الإدارية، وعندما يتضح أن أداؤه جيد جدًا، ينبغي أن تقدر الشركة في ترقيته في وحدة غير وحدة عمله الأصلية. في شركة جنرال موتورز - حيث يتم اتباع هذه القاعدة بصورة شبه ثابتة - خدم معظم أفراد الإدارة العليا لإحدى الإدارات - مثل مدير التصنيع، أو مدير المبيعات، أو كبير المهندسين.. إلخ - في إدارة أخرى، وفي الوظيفة نفسها في العادة، وأحياناً ما يحدث هذا أثناء مسيرته المهنية في العمل الإداري، وليس هناك الكثير من مديرى عموم الإدارات المستقلة ومنهم لم يسبق لهم أن عملوا في وظيفة إدارية عليا بإدارة أخرى في الشركة الأم.

وتحتاج روح الانتماء إلى الالتزام والتمسك بمبادئ مشتركة - أي أهداف ومعتقدات مشتركة، ومع ذلك فلا ينبغي أن يكون في الممارسات ما يتجاوز ما تتطلبه المهمة الفعلية.

ولذلك السبب فمن المبادئ في العديد من الشركات الكبرى اللامركزية فيدراليًا أن تحقق الشركة أقصى استفادة من مواهب وقدرات أفراد إدارتها العليا، ومن المبادئ الأخرى بها أن يمنع كل مدير أقصى عدد ممكن من فرص الترقى التي يؤهلها أداؤه لها، وتحقيق هذه المبادئ يحتاج إلى نوع من الاتساق في الممارسة، ولا بد من وجود طريقة لتجميع أسماء العاملين بالإدارة وسجلات عملهم، ولا بد أن يطلب من المديرين الذين يتخذون قرارات الترقية أن يفكروا في كل المؤهلين للترقية في الشركة ككل وليس في وحداتهم الإدارية فقط. أما فيما يتجاوز هذا، فإن القرار يعود إلى المدير فيما يخص كيفية تقييم العاملين معه، وأية إجراءات يستخدمها لتقييمهم، والأفراد الذين يوصى بترقيتهم.

وثمة مثال آخر، وهو شركة ناجحة كبرى لإنتاج آلات الماكينات تبنت قبل خمسة عشر عاماً مبدأ الاقتصار على قبول العمل الذي يحتاج إلى أعلى المعايير الهندسية فقط دون غيره. ومع ذلك، فقد تركت مهمة تطبيق هذه القاعدة لمديرى الأقسام الذين تتبع ممارساتهم كثيراً في هذا الصدد، حيث اقتصرت إحدى الإدارات وبحزم على إنتاج

المعدات عالية التخصص بأسعار جيدة، وبذلك حولت قيد الهندسة عالية الكفاءة والجودة إلى أداة لزيادة المبيعات، وظلت إدارة أخرى في المجال التنافسي، ولكنها عملت بصورة منهجية على تعليم عمالئها أن يطلبوا المعايير الهندسية المرتفعة، وكان شعار هذه الإدارة: "الهندسة الأفضل لا تكلف أكثر". واعتبرت إدارة ثالثة أن المبدأ الجديد يمثل قياداً كبيراً على عملها المتمثل في إنتاج الأدوات البسيطة منخفضة التكلفة، ولكن قيد يمكن التغلب عليه من خلال اتباع أساليب أفضل في التصنيع والتسويق، أو: "لدينا معمق التكاليف الأعلى للهندسة مقارنة بمنافسينا. لا يريد عمالؤنا هندسة أفضل، بل سعراً أرخص، ولذلك لا بد أن نقل أسعارنا عن أسعار منافسينا حتى نحصل على حجم العمل الذي تتطلبه تكاليف الهندسة لدينا" – كما قال مدير هذه الإدارة.

وبمعنى آخر، فإن وحدة الهدف والمعتقدات التي تجعل العاملين بالشركة كأنهم في مجتمع واحد يقويها تنوع الممارسة، ولا ينبغي أن تكون الممارسات موحدة إلا عندما يؤثر الأداء تأثيراً مباشراً على وحدات العمل الأخرى، أما المبادئ فينبغي أن تكون عامة، واضحة، وتطبق بحزم.

### أعراض سوء التنظيم

يعرف كل من لديه خبرة بالإدارة مدى صحة بنية المؤسسة عندما ينظر إليها (وهو أمر نادر)، ولكن هذا أشبه بطبيب يعرف الشخص الصحيح بدنياً عندما ينظر إليه، ولكن لا يستطيع تعريف "الصحة البدنية" إلا تعريفاً سلبياً: أي الخلو من الأمراض، والتشوهات، والتحلل الباثولوجي.

وبالمثل، فإنه من الصعب أن نضع تعريفاً للمؤسسة التي تتمتع بالصحة، أما أعراض سوء التنظيم فيمكن تعريفها، وإذا وُجدت هذه الأعراض فليست هناك حاجة للفحص الشامل لبنية المؤسسة. إذا وجدت هذه الأعراض، فإن المؤسسة لا تتبع المبادئ الصحيحة.

ومن الأعراض الدالة على سوء التنظيم نمو المستويات الإدارية، وتأثير هذا على ضعف الأهداف، أو غموضها، أو عدم القدرة على التحرر من ضعيفي الأداء، والمركزية الشديدة، أو ندرة التحليل الجيد للأنشطة، ويترافق سوء التنظيم أيضاً في "الاحتياكات الفوقيّة" – للمنسقين، أو مساهلي العمليات، أو "المساعدين" الذين

ليست لهم مسؤوليات وظيفة واضحة رغم أنه يفترض أنهم يساعدون رؤساءهم على أداء أعمالهم، ويتضح سوء التنظيم أيضاً في الافتقار إلى معايير معينة لتنسيق الأنشطة، وإقامة صور للتواصل بين المديرين: لجان التنسيق، والمجتمعات الدائمة، والمنسقين بدوام كامل.. إلخ.

ومن الأعراض الأخرى على سوء التنظيم توجه "تعدد المصادر" بدلاً من الذهاب مباشرة إلى من لديه المعلومات أو الأفكار اللازمة أو إلى من ينبغي أن يعرف ما يحدث. وهذا التوجه يصبح أكثر خطورة في ظل التشغيلية؛ لأنه يزيد بصورة كبيرة من توجه التنظيم التشغيلي بما يجعل الأفراد يفكرون في وظائفهم التشغيلية أكثر من تفكيرهم في الشركة. وهذا غالباً ما يعزل الأفراد، بل والتنظيم التشغيلي لأنه عازل قوى حتى في ظل النظام الأكثر لا مركزية. وليس "تعدد المصادر" مجرد عرض من أعراض سوء التنظيم، بل هو سبب له.

وفي النهاية، فأياً كان نمط التنظيم وبنيته: فلابد للإدارة أن تحذر من اضطراب مؤسسي خطير وعميق، وهو: التركيبة العمرية غير المتوازنة للإدارة. سمعنا الكثير مؤخراً عن مخاطر الإدارة العجوز، ومع ذلك فإن الإدارة الشابة لا تقل عنها خطورة؛ وذلك لأن كبر سن العاملين بالإدارة يصنف نفسه بسرعة كبيرة، وإذا ظلت الشركة موجودة حتى يحدث هذا، فإنه يمكن منع تكراره. ومع ذلك، فإن الإدارة التي يغلب عليها الشباب تعنى أنه لن تكون هناك سنوات قادمة فرص ترقية للشباب، وأن كل الوظائف الجيدة يشغلها أفراد لا يزال أمامهم عشرون عاماً أو أكثر من الخدمة، ومثل هذه الشركات لا تشجع الجيدين من الناس على العمل بها أو البقاء فيها، وحتى إذا ظلوا بها؛ فإن جودتهم سرعان ما تقل لأنهم يتحولون إلى موظفين محبطين كل ما يفعلونه هو قضاء وقت في العمل، وبعد عشرين عاماً ستتصبح الإدارة التي يغلب عليها الشباب إدارة عجوزاً لا يوجد خليفة ممكن لها. والحق أن كل الشركات التي تعاني من الإدارة العجوز حالياً تعانيها لأنها كانت إدارة شابة قبل عشرين عاماً وبضغط من فترة الكساد العظيم.

ينبغي أن يكون الحرص على إيجاد بنية عمرية متوازنة في الشركة من الاهتمامات الأساسية لتخفيض مدير القوة العاملة، ولا بد من وجود ما يكفي من كبار السن والشباب لضمان الاستمرارية، حيث يقدم كبار السن الخبرة ويقدم الشباب الدافع

والمحرك. إن البنية العمرية في الإدارة أشبه بعملية التمثيل الغذائي في الجسم من حيث إن كل العمليات الأساسية بالجسم تتأثر سلباً إن لم يكن هناك توازن.

لا يتحقق التنظيم الجيد في حد ذاته أداء جيداً - مثلما أن الدستور الجيد لا يضمن أن يكون رئيس البلاد جيداً، ولا تضمن القوانين الجيدة مجتمعاً أخلاقياً - ومع ذلك، فإن ضعف البنية التنظيمية يجعل الأداء الجيد مستحيلاً أياً كانت جودة المديرين الأفراد.

ولذلك السبب، فإن تحسين البنية التنظيمية - من خلال تطبيق أقصى درجات اللامركزية الفيدرالية، وبدأ اللامركزية على الأنشطة المنظمة تشغيلياً - سيؤدي إلى تحسين الأداء، وسيتمكن الأفراد الجيدين من لم يتم دعمهم من أن يؤدوا أداء جيداً بفاعلية، وسيحول الكثيرين من ضعيفي الأداء إلى ذوى أداء أفضل من خلال توسيع آفاقهم وزيادة المتوقع منهم، وسيكتشف ضعيفي الأداء وبهئ الفرصة لتبديلهم وإحلال أفراد أفضل محلهم.

وليست البنية التنظيمية الجيدة علاجاً شاملًا لكل مشاكل الشركة؛ فيبدو أن بعض منظري التنظيم يعتقدون أنها ليست الشيء الوحيد في إدارة الإدارة كما أن التشريع لا يمثل كل جوانب علم الأحياء، ورغم هذا، فإن البنية التنظيمية الصحيحة هي الأساس الضروري الذي إن لم يوجد يصبح الأداء الأفضل في كل مجالات الإدارة ضعيف الكفاءة ومحبطاً.

## الفصل ١٨

---

### الشركات الصغيرة، والكبيرة، والنامية

أسطورة الشركة الصغيرة المثالبة - ما الحجم الجيد للشركة؟ - عدد الموظفين ليس معياراً - شركة هيدسون وكرايسنر - العوامل الأخرى: وضع الشركة في المجال، والاحتياجات الرأسمالية، والدورة الزمنية للقرارات، والتكنولوجيا، والネットطاق الجغرافي - بنية إدارة الشركة هي ما يحدد حجمها - المراحل الأربع لحجم الشركة - متى تكون الشركة متضخمة في الحجم؟ - الشركة التي لا يمكن إدارتها - مشكلة صفر حجم الشركة - عدم وجود نطاق أو رؤية لدى الإدارة - الشركة العائمة - ماذا تستطيع الشركة الصغيرة أن تفعل؟ - مشكلة كبير حجم الشركة - الرئيس التنفيذي للشركة ووظيفته - خطر الزيادة الداخلية - العاملون بالخدمات وأمبراطورياتهم الخاصة - كيف تنظم العمل الخدمي - المشكلة الكبرى: النمو - تشخيص مرحلة النمو - تغيير التوجهات الأساسية - النمو: المشكلة الناتجة عن النجاح.

---

من أشباء الثوابت في اليقين الأمريكي أن الشركات الصغيرة لا تعاني مشاكل في الروح السائدة بها، أو روحها المعنوية، أو بنيتها التنظيمية، أو التواصل بداخلاها، ولكن المؤسف أن هذا الاعتقاد خرافه، وحنين خيالي في المشاعر القومية الأمريكية خلال فترة "جيفرسون". عادة ما يوجد أسوأ الأمثلة على ضعف روح المؤسسة في الشركات الصغيرة التي يديرها ديكاتاتور فرد لا يقبل معارضة ويصر على اتخاذ كل القرارات بنفسه، وأنا لا أعرف صوراً للتواصل أسوأ من التواصل الشائع في الشركات الصغيرة التي يتسم رئيسها بالتكتم، وتوجد أسوأ صور سوء التنظيم في الشركات الصغيرة التي يقوم كل فرد فيها بأربع وظائف، ولا يعرف أى فرد منهم ما يفترض أن يقوم به أى فرد، وإذا كانت شركة فورد للسيارات مثلاً على ضعف الروح

والتنظيم والتواصل بالشركة في الثلاثينيات، فقد كان سبب هذا هو محاولة "فورد" الجد أن يدير الشركة كما لو كانت شركة صغيرة، وكان حجم عمليات الشركة وحده هو ما يجعل الأشياء التي تعتبر عادية في الشركات الصغرى تبدو هائلة.

وليس صحيحاً أيضاً أن الشركات الصغيرة توفر فرصاً أكبر لتطوير المديرين - ناهيك عن أن تطورهم "آلياً". للشركات الكبرى مزايا واضحة، فمن الأسهل بالنسبة لها أن تجعل تطوير المديرين عملاً منهجياً، حيث تستطيع الاحتفاظ بالموظفين الوعادين حتى إن لم تكن تحقق استفادة فورية منهم، والأهم من هذا أن بمقدورها توفير فرص أكثر للترقية، خاصة بالنسبة للمبتدئين، وذلك لأن بها فرصاً للترقية عرضياً بما يتيح للمبتدئ الفرصة ليجد المكان الأنسب له، وإنه من النادر بالنسبة للمبتدئ - ومن حسن حظه - أن يبدأ العمل في الوظيفة الأنسب له، وربما عكس بحث الكثير من شباب الخريجين عن فرص العمل بالشركات الكبرى بعثهم عن الأمان - كما يقال كثيراً، ومن المؤكد أن هذا البحث يعبر عن تقدير صائب من هؤلاء الشباب للواقع، ولصالحهم.

حجم الشركة - إذن - لا يغير من طبيعة الشركة ولا مبادئ إدارة الأعمال، ولا يؤثر على المشاكل الأساسية لإدارة المديرين، ولا يؤثر بحال من الأحوال على إدارة العمل والعمال.

ومع ذلك، فإن حجم الشركة يؤثر تأثيراً كبيراً على بنية إدارتها، حيث تختلف السلوكيات والتوجهات المطلوبة من مختلف أعضاء الإدارة باختلاف حجم الشركة، والأكثر تأثيراً من حجم الشركة هو التغير في حجمها - أي نموها.

#### ما الحجم الجيد للشركة؟

الحجم المناسب للشركة موضوع أساسى فى كتب الاقتصاد وإدارة الأعمال، والمعيار الأكثر شيوعاً لتحديد حجم الشركة هو عدد العاملين بها؛ فعندما تتمو الشركة من شركة يعمل بها ثلاثون موظفاً إلى شركة يعمل بها ثلاثة مائة موظف، فإنها تخضع للتغير فى بنيتها وسلوكها، وعادة ما يحدث تغير نوعى آخر عندما تنمو الشركة من ثلاثة مائة موظف إلى ثلاثين ألف موظف. ورغم أهميته، فإن عدد الموظفين بالشركة ليس حاسماً فى حد ذاته.

هناك شركات لا يعمل بها إلا بضعة أفراد ولكنها تميز بخصائص الشركات الكبرى.

ومن الأمثلة على هذه الشركات شركة كبرى لتقديم الاستشارات الإدارية، ونقصد بكلمة "كبير" هنا أن عدد العاملين بها مائتا موظف (وهو عدد ضئيل بالنسبة لشركات التأمين، وصغير للغاية بالنسبة لشركات السيارات). ومع ذلك، فإن العاملين بتلك الشركة "يشعرون" بأنهم في شركة كبرى، وتحتاج مثل هذه الشركة إلى البنية التنظيمية، والتوجهات، والسلوكيات التي توجد لدى إدارة الشركات الكبيرة، ومن المؤكد أن سبب هذا هو أن كل العاملين في شركة للاستشارات الإدارية (باستثناء السكرتارية، والسماعة، والموظفين الكتابيين) يمثلون إدارة عليا، أو إدارة متوسطة على الأقل. إن شركة الاستشارات الإدارية أشبه بالجيش الروماني القديم من حيث إنه لا يحتوى إلا على قادة من لواءات وعمداء، ومجموعة الإدارة العليا التي تتكون من مائتا شخص هي في حقيقة الأمر شركة كبرى.

وفي المقابل، فإن هناك شركات تحتوى على عدد كبير من الموظفين ويمكن اعتبارها شركات صغيرة نسبياً من كل الجوانب الأخرى، خاصة ما يخص متطلبات بنية الإدارة، وسلوكياتها.

إن أفضل الأمثلة التي أعرفها على هذه الحالة شركة كبرى لمياه الشرب في منطقة حضرية كبيرة، وكان يعمل بهذه الشركة ٧٥٠٠ موظف، ومع ذلك - وعلى حد قول رئيس الشركة: "إتنا لا نحتاج إلى عاملين بالإدارة أكثر مما يحتاج إليهم محل للعب الأطفال". ولما كانت الشركة حاصلة على ترخيص احتكارى؛ فلم تكن تواجه منافسة، ومخاطر أن تصبح المياه متقدمة مخاطر بعيدة. كانت هناك حاجة كبيرة لدى الشركة إلى المهارات الفنية اللازمة لبناء الخزانات، ومحطات التقطية، ومحطات الضخ، ولكن هذه المهارات كان يقدمها مقاولون، وكانت كل الأعمال الهندسية التي تقوم بها الشركة أعمالاً يستطيع رئيس الشركة وحده القيام بها بمساعدة مخططين هندسيين اثنين فقط، وتمثل السيطرة على التكاليف في عملية قراءة العدادات وتحصيل الفواتير أهمية كبرى للشركة، ومع ذلك فهذه الأمور أيضاً لا تحتاج إلى اتخاذ قرارات بل إلى اتباع إجراءات عمل دقيقة. والمجال الوحيد الذي يحتاج إلى أي نوع من الإدارة هو علاقة الشركة بـ هيئة الخدمات العامة، ومجلس المدينة، والجمهور، ومع ذلك فحتى هذا النوع من الإدارة يمكن القيام به سواء كان يعمل بالشركة ٧٥ شخصاً أو ٧٥٠٠ شخص كما يقول رئيس الشركة.

ومن الأمثلة الأخرى شركة هيدسون لصناعة السيارات التي كانت تدار بشكل جيد كشركة متوسطة الحجم إلى أن اندمجت مع شركة ناش - كلفينيور، حيث أصبح عدد العاملين بالشركة الجديدة يتجاوز العشرين ألف فرد رغم أنها لم تكن سوى منتج هامشي في سوق السيارات لا تتجاوز حصتها السوقية ٢٪ من السيارات المباعة سنويًا، والحق أن الشركة كانت صغيرة جدًا للدرجة لم تتمكنها من التواجد في مجال لا بد أن تمتلك الشركات العاملة فيه شبكات توزيع وخدمة على المستوى القومي؛ فكان من الضروري في النهاية أن تدمج مع شركة أخرى لصغر حجمها.

ومع ذلك، فقد ازدهرت الشركة أثناء الثلاثينيات لأنها كانت تدرك معنى أن تكون شركة صغيرة، حيث كانت تدرك - مثلاً - أن تقليل الأسعار لا يؤدي بالمورد الهامشي إلا إلى الإفلاس، ومع ذلك، فقد نافست الشركة ببراعة من خلال رفع أسعار سياراتها مما مكنتها من تقديم أسعار مقايسة أكبر في مقابل سياراتها المستعملة، وبتلك الطريقة كانت تقدم للعميل سيارة "متوسطة السعر" لا تكلفه إلا التكلفة نفسها التي توجد بين السيارة الجديدة والسيارة المستخدمة من إنتاج شركات السيارات الأقل سعراً. (وهذا هو النموذج الكلاسيكي لسياسة التسعير الصحيح بالنسبة للشركات صغيرة الحجم)، وقد كانت شركة هيدسون بكمالها صغيرة الحجم إلا في مجال المبيعات بها، حيث كان على رأس الشركة شخص واحد يأخذ كل قرارات العمل، وعدد محدود من مديري التشغيل.

أما المثال الأكثر إثارة، فهو شركة أخرى لصناعة السيارات وهي شركة كرايسлер التي أصبحت ثانية أكبر منتج للسيارات عالمياً بعد الحرب العالمية الثانية، حيث تجاوز عدد العاملين بها ١٠٠ ألف موظف، وتجاوزت مبيعاتها السنوية المليار دولار. ومع ذلك، فقد تم تنظيم الشركة وإدارتها (وواضح أن هذا كان مقصوداً) كما لو كانت شركة متوسطة الحجم من خلال إزالة كل التعقيدات بالشركة، حيث أكفت الشركة بإنتاج المحركات، وأصبحت تشتري كل المكونات الأخرى في السيارة - من هياكل، وصاج، وكماليات، وأجهزة - من خارجها. وكان الإنتاج في الشركة عملية تجميع بالكامل، وهو نظام الإنتاج الذي لم يكن يحتاج إلى قرارات إدارية كثيرة رغم احتياجه للكثير من الخبرة الفنية. إن الاستثمارات الرأسمالية في وحدات التجميع منخفضة التكلفة، ولا تحتاج أيضاً إلى مبان أو ماكينات معقدة. (لا يعرف الكثيرون أن تجميع السيارات يتم يدوياً، وباستخدام مفتاح يدوى كالأداة الأكثر تعقيداً في الاستخدامات العامة). والفارق بين الإدارة الجيدة والسيئة لوحدة الإنتاج فارق واضح وبسيط، وهو: الفارق بين خمس عشرة سيارة وسبعين عشرة سيارة تخرج من خط التجميع، وكانت شركة كرايسлер تحاول أن تتعاقد مع موردين من الخارج

لتوفير أى شيء آخر كانت تحتاج إليه، بل كان تقاوتها مع اتحاد العمل بها - مثلاً - يتم من خلال شريك في مكتب محاماة كبير في نيويورك. وقد ظل التسويق وتصميم السيارات مجالين خاصين بسياسة الشركة وقرارات الإدارة، وكان ما تحتاج إليه الشركة بوجه عام هو قبض تجميع من الطراز الأول، وكانت نتيجة ذلك أنه أصبح بمقدور شخص واحد تحمل معظم الأعباء الإدارية للشركة، والذي كان "والت بي. كرايسنر" بنفسه ومعه شخص أو اثنان كمساعدين له. كانت المجموعة الإدارية صغيرة، ومترابطة، وسهلة التنظيم - ومع ذلك كانت متناغمة ومتواقة أيضاً.

وثمة جدل بالطبع بشأن إن كان هذا هو الشيء الصحيح أم لا. كانت تطورات ما بعد الحرب قد أجبرت الشركة على إحداث تحول حاد في سياستها، ودفعتها باتجاه قدر كبير من التكامل، وستوضح السنوات القلائل التالية إن كان بشركة كرايسنر الإدارية التي تحتاج إليها، وإن كانت الشركة تستطيع حل مشكلة التنظيم بداخلها، وستعدل سلوكها وأداءها وفقاً لما تتطلبه بنيتها الجديدة، وربما كانت محاولتها السابقة لأن تتصرف كما لو كانت شركة متوسطة الحجم هو سبب فقدان الشركة لأرضيتها خلال السنوات القلائل الأخيرة، ومع ذلك فقد أديرت الشركة طوال حياة "والت بي. كرايسنر" - على الأقل - كما لو كانت شركة متوسطة الحجم - وقد حقق هذا نجاحاً، حيث واصلت الشركة النمو بثبات، وحققت باستمرار أعلى عائد على استثمار رأس المال في كل شركات السيارات.

وأحياناً ما يكون الموقع الجغرافي نفسه حاسماً، فإننا أعرف شركة تمتلك خمسة مصانع صغيرة في خمس مناطق عبر العالم بإجمالي موظفين يتجاوز الألف بقليل. ومع ذلك، فتظرأً للتكامل الكبير بين إنتاج والمصانع الخمسة ومبانيها تواجه إدارة الشركة معظم المشاكل التي تواجهها الشركات التي يعمل بها عشرة آلاف، أو عشرون ألف موظف.

ومع ذلك، فإن كل هذه العوامل تصل إلى قمتها في بنية الإدارة، والسلوك المطلوب من مختلف مكوناتها، ومدى ضرورة ممارسة الإدارة لعملها وفقاً للتخطيط والتفكير وليس وفقاً "التشفيلاً"، ولذلك السبب: فإن بنية الإدارة - وخاصة الإدارة العليا - هي المعيار المؤثّق الوحيد لحجم الشركة؛ فالبنية الإدارية للشركة هي ما يحدد حجمها.

## المراحل الأربع لحجم الشركة

وإذا طبقنا هذا المعيار لبنية الإدارة؛ فسنجد أن الشركات ليست "كبيرة" و"صغيرة" فقط، وأن هناك أربع حالات مختلفة - وخمس أحياناً - لحجم الشركة لكل منها خصائصه ومشاكله المميزة.

لدينا أولاً الشركة الصغيرة، وتتميز الشركة الصغيرة عن الشركة الفردية من حيث إن الأولى تحتاج إلى مستوى من الإدارة بين الشخص على رأس الشركة والعاملين بها، وتظل الشركة شركة فردية إذا كان شخصان يديرانها بالشراكة، وكان أحدهما يهتم أساساً بالمبيعات، وبهتم الآخر بالإنتاج على سبيل المثال، وتظل الشركة فردية أيضاً إذا كان بها بضعة ملاحظين يعملون كما لو كانوا زعماء جماعات أو كعمال مهرة. أما إذا احتاجت الشركة إلى مشرف وحدة عمل، أو أمين خزانة، أو مدير مبيعات - مثلاً - فإنها تصبح شركة صغيرة.

لا يحتاج جانب العمل أو جانب وضع الأهداف في وظيفة الرئيس التنفيذي للشركة الصغيرة إلى الانهياك الكامل في التفكير، حيث يستطيع من يرأس الشركة الصغيرة أن يجمع بين إدارة الشركة وإدارة عملية تشغيل أخرى مثل المبيعات أو التصنيع، ومع ذلك فإن هذه الشركة تحتاج فعلًا إلى تنظيم إداري.

وربما كان المستوى التالي لحجم الشركات هو الأكثر شيوعاً، ومع ذلك فإنه من أكثرها صعوبة أيضاً؛ لأن عدم القدرة على حل مشاكل التنظيم الإداري في هذا المستوى من أكثر أسباب المشاكل التي تواجه الشركات صعوبة وخطورة، ورغم هذا، فليس لهذا المستوى اسم خاص به، بل لا يُعرف في العادة بأنه مستوى محدد لحجم الشركة، ولأننا بحاجة إلى مصطلح أفضل لوصفه؛ فسأطلق عليه الشركة معقولة الحجم.

وتتميز الشركة معقولة الحجم عن الشركة الصغيرة من وجهين، أولهما أن وظيفة التشغيل العليا في الشركات معقولة الحجم تصبح تكليفاً يقوم به شخص بدوام كامل، ولا يضع من يعمل بوظيفة التشغيل العليا الأهداف العامة للشركة. ربما استمر وضع الأهداف وظيفة ثانوية يقوم بها أمين الخزانة - مثلاً - إضافة إلى التزاماته الوظيفية الأخرى، ومع ذلك فعادة ما يكون من الأفضل للشركات معقولة

الحجم أن تعتبر وضع الأهداف عملية مستقلة يقوم بها - مثلاً - مدير و التشغيل أثناء اجتماعاتهم المنتظمة باعتبارهم لجنة تخطيط.

ولذلك السبب؛ فلا بد أن يكون للشركة معقولة الحجم رئيس تنفيذى فى صورة فريق؛ لأنها عادة ما تواجه مشكلة العلاقات بين مديرى التشغيل وإن كانت هذه المشكلة لا تزال محدودة بهذا النوع من الشركات.

وعلى هذا المستوى لا بد من اتخاذ قرار يتعلق بالمبادئ التي ينبغي تطبيقها على بنية المؤسسة. والشركات الصغيرة تتنظم - كقاعدة - تشغيليًّا، ولا توجد بها صعوبة فى الوفاء بمطلب التبعية المباشرة لمديرى التشغيل لمدير شركة حقيقة، وفي الشركات معقولة الحجم يصبح مبدأ التنظيم الفيدرالى قابلاً للتطبيق ومفيداً.

وأخيراً، فإن الشركة معقولة الحجم هي أولى صور الشركات التي تواجه مشكلة تنظيم المتخصصين الفنيين، حيث تظل "خدمات الموظفين" بوجه عام غير معروفة (وربما كان الاستثناء هو إدارة شئون العاملين). ومع ذلك، فهناك حاجة للمتخصصين الفنيين في العديد من المجالات، ولذلك السبب، فلا بد من التفكير الشامل الحريص في علاقتهم بالإدارة التشغيلية، وبالإدارة العليا للشركة، وبأهداف الشركة.

إن المستوى التالي هو الشركة الكبيرة، والتي تميز بأن يتم تنظيم إحدى وظائف الرئيس التنفيذي للشركة على أساس فريق العمل، وتكون الوظيفة التي تحدد العمل الكبير أو وظيفة وضع الأهداف بهذا النوع من الشركات كبيرة جدًا بما لا يستطيع شخص واحد القيام بها؛ لذلك لا بد من تقسيمها، وأحياناً ما تُوكِل إحدى الوظائف بهذا النوع من الشركات إلى شخص يمارسها بدوام كامل، أو يمارسها عدة أفراد بدوام جزئي.

وربما كان للشركة الكبيرة رئيس - مثلاً - بدوام كامل يعمل ك كبير التنفيذيين بها، أما نائب الرئيس للتصنيع ونائب الرئيس للمبيعات، فإنهما قد يقضيان الكثير من وقتهم في العمل كمسؤولين كبار عن العمل بالإضافة إلى مهامهما التشغيلية. وبالمثل، فربما كان هناك نائب رئيس تنفيذى بدوام كامل يهتم بالأهداف الكبرى للشركة، أو (وكما هي العادة) رئيس مجلس إدارة متلازمة جزئياً من منصب تنفيذى ربما قضى وقته بالكامل في الأهداف، وفي الوقت نفسه، فإن أمين خزانة الشركة،

وكثيراً مهندسيها، ونائب رئيسها لشئون العاملين قد يقضون جميماً أجزاء كبيرة من أوقاتهم في وضع أهداف الشركة.

في الشركات الكبرى عادة ما يكون المبدأ الفيدرالي لتنظيم الإدارة هو الأفضل، وهو المبدأ المرضي الوحيد في معظم هذه الشركات، وهذا يشير مشكلة العلاقة بين الإدارة العليا والمديرين المستقلين للوحدات الإدارية الفيدرالية.

إن المستوى الأخير لحجم الشركات هو الشركة الكبيرة جداً، والتي تتميز أولاً بضرورة تنظيم عمل الشركة ووضع الرئيس التنفيذي للشركة لأهدافها العليا في صورة فريق عمل، وتحتاج كل وظيفة منها إلى خدمات يقوم بها عدة أشخاص يعملون بدوام كامل. وثانياً، لا يمكن تنظيم مثل هذه الشركات إلا من خلال المبدأ الفيدرالي في بنية الإدارة؛ لأن الشركة هنا كبيرة ومعقدة لدرجة لا يمكن معها لأى مبدأ آخر أن ينظمها. وأخيراً، فإن وظيفة الرئيس التنفيذي وعلاقتها بالإدارة التشغيلية غالباً ما تمثل مشاكل كبرى تستحوذ على اهتمام الإدارة العليا للشركة وطاقتها أكثر من أي شيء آخر. ولذلك السبب؛ فإن الحاجة إلى التنظيم المنهجي لوظيفة الرئيس التنفيذي في الشركات الكبيرة جداً أكبر منها وأصعب في أي حجم آخر للشركات.

**متى تكون الشركة متضخمة في الحجم؟**

ومع ذلك، فهناك مرحلة أخرى هي: الشركة الكبرى لدرجة لا تمكن إدارتها. إلى أي مدى تستطيع الشركة أن تنمو؟ ما الحد الأقصى لحجم الشركة التي يمكن إدارتها؟ وهل هناك حد مثل هذا الحد؟

ليس هناك الكثير مما يدعونا للاعتقاد بأن حجم الشركة وحده يعارض الصالح العام، حيث لا ينبعى أن يؤدى حجم الشركة إلى الاحتكار، أو إيقاف الحراك الاجتماعي والاقتصادي (والحق أن أسرع معدل دوران فى اقتصادنا يحدث بين الشركات المائة الأصغر والشركات المائة الكبرى). والشركات الكبيرة جداً - وعلى عكس الاعتقاد الشائع - لا تعيق نمو الشركات الجديدة أو الصغيرة؛ فدخول الشركة لأى مجال عمل (ما لم يكن القانون يسمح بمارسات احتكارية) يعتمد على التكنولوجيا وعوامل السوق ورأس المال اللازم، وليس على الموقف الإستراتيجي للشركة في مجالها. وغالباً ما تعمل الشركات الكبرى كراعية لمجموعة من الشركات الصغيرة المستقلة

التي تعمل كموردين أو موزعين للشركات الكبرى، وبالمثل، فإن الحجم وحده لا ينبعى أن يؤثر على العلاقات بين العاملين أو الاستقرار الاجتماعى.

ومع ذلك، فربما أدى حجم الشركة وحده إلى عجز الإدارة عن العمل، وغالباً ما يصبح من الصعب إدارة الشركة عندما يعجز الرئيس التنفيذي لوحدة إنتاج مستقل عن التعامل مع فريق الرئاسة التنفيذية للشركة، ويضطر إلى استشارة الجميع حتى يصل إلى القمة، وإذا كانت هناك حاجة لمجموعة من نواب الرئيس علاوة على عدد من نواب المدير - تصبح الشركة في طريق عدم إمكان إدارتها. وبالمثل، فعندما لا يستطيع المسؤولون عن وضع أهداف الشركة أن يعملوا بصورة مباشرة كجزء من فريق الرئاسة التنفيذية، ويحتاجون إلى نائب رئيس تنفيذى أو مجموعة من نواب الرئيس ليوجدو تنسيناً بينهم، وليوصلوا أفكارهم إلى الفريق الأعلى، تصبح الشركة كبيرة الحجم بدرجة لا يمكن معها إدارتها.

وتتضخم الشركة الكبرى جداً في الحجم أيضاً عندما تحتاج إلى الكثير من المستويات الإدارية التي لا تمكن حتى ذوى القدرات من الترقى من أدنى المناصب الإدارية إلى أعلىها، رغم قصائهما ما يكفى من وقت فى كل مستوى إداري ليختبر أداؤهم اختباراً شاملأً، ومثل هذه الشركة لا تتبع أساليب مصطنعة للنمو التنفيذي فحسب، بل وستعاني حتىًّا الضعف التنفيذي، لأنها تحرم نفسها من التوظيف الكامل لوارداتها الأهم، وتتكرر فرضية أساسية في مجتمعنا.

وهذا يعني في الممارسة أن أية شركة تحتاج إلى أكثر من ستة أو سبعة مستويات بين الموظف على أول درجة والإدارة العليا هي شركة كبيرة للغاية. ومن المصادرات أن عدد المستويات في القوات المسلحة سبعة مستويات (وهذا لأن الملازم والملازم الأول، وكذلك العقيد والميد رتب عسكرية مختلفة من حيث الرواتب، وإن لم تكن مختلفة كثيراً من حيث المستويات الوظيفية)، ويتصدر من النموذج العسكري أن المستويات الإدارية السبعة كثيرة جداً؛ لأنه لا يصل الضباط الأكثر كفاءة في القوات المسلحة إلى الرتب العليا إلا أثناء الحروب.

وأخيراً، يصبح من الصعب إدارة الشركة عندما تتسع في ممارسة الكثير جداً من الأعمال بما لا تستطيع معه تهيئه جو عام واحد لإدارتها، ولا يمكن إدارتها ككيان واحد، ولا أن تكون بها أهداف كبرى عامة ومشتركة.

ويزداد هذا الخطر في الشركات التي تعمل في ظل تكنولوجيا شائعة مثل الكيمياء، أو الهندسة الكهربائية؛ فمع تطور هذه التكنولوجيا، يوجد المزيد والمزيد من المنتجات المتنوعة في الأسواق، وتوجد أهداف مختلفة للابتكار – بل ومع التكنولوجيات المختلفة نفسها في النهاية، ويتم الوصول إلى هذه النقطة عندما لا تستطيع الإدارة العليا أن تحدد أو تفهم ما يتطلبه تنوع الأعمال – أو حتى طبيعة هذه الأعمال، ويمكن الوصول إلى هذه النقطة عندما تُعرض الأهداف والمبادئ التي تناسب مجال عمل ما (أو مجموعة من مجالات العمل) مجال عمل آخر للخطر.

يبدو أن شركات النفط الكبرى قد أدركت هذه المشكلة، ومجال النفط مجال معد ومتكملاً للغاية، ومع ذلك فليس به إلا عدد محدود من المنتجات الأساسية، وثمة علاقة تبادلية قوية بين الإنتاج والتسويق فيه، ولذلك، فحتى الشركات النفطية العملاقة التي تعمل على مستوى عالمي يظل من الممكن إدارتها، أما عندما تبدأ في العمل بالبتروكيماويات، فإنها توكل أعمال هذا المجال إلى شركات مستقلة، بحيث توكل المهام الإدارية لأعمال البتروكيماويات إلى شركات جديدة، مع الاحتفاظ بملكيتها. وهذا الانفصال عن التكامل الكبير المعتمد في شركات النفط كان الحل الذي توصلت إليه هذه الشركات لحل مشكلة عدم إمكانية الإدارة.

ربما جعلت التكنولوجيا الحديثة من خطر التنوع الشديد المشكلة الأكثر خطورة فيما يخص إمكانية الإدارة. ولا تحتاج الأئمة إلى شركات كبيرة – حيث يمكن تطبيقها حتى في أصغر وحدات العمل في العديد من المجالات – ولكنها تحتاج إلى أن يتم التعامل مع أية عملية وإدارتها على أنها كيان مستقل متكملاً. إن السياسات الإدارية والقرارات التي تتخذ في عملية معينة قد لا تتناسب عملية أخرى، والسياسات الإدارية والقرارات التي تتخذ بخصوص عملية وظيفية أو مجال عمل معين وليس للعملية بالكامل قد تكون غير مناسبة على الإطلاق، وهذا يجعل التنظيم الفيدرالي مهمًا، بل ويحد أيضًا من تنوع العمل والمنتجات التي تستطيع أية إدارة عليا واحدة أن تحققها. ولذلك لا أرى أن قرار شركات النفط بفصل الصناعات البتروكيماوية وعدم تكاملها معها مصادفة؛ لأن شركات النفط قد اتبعت أسلوب الأئمة قبل فترة طويلة جدًا من ظهور مصطلح الأئمة نفسه، وربما يجدر بالشركات الكبرى التي توشك على دخول التكنولوجيا الحديثة أن تحتذى جديًا بنموذج شركات النفط.

هناك الكثير مما تستطيع الشركات فعله حتى تحيد أثر القوى التي تؤدي إلى عدم إمكانية إدارتها، حيث يسهم التنظيم الجيد لوظيفة المدير وبنية الشركة إسهاماً كبيراً في منع مشكلة عدم إمكانية الإدارة بسبب كبر الحجم؛ فتطبيق اللامركزية الفيدرالية - مثلاً - والتنظيم الصحيح لفريق الرئاسة التنفيذية بمقدوره علاج مشاكل الإدارة العليا، وأنا لا أعرف حالة واحدة كانت كثرة المستويات الإدارية في الشركة ضرورة فيها.

ومع ذلك، لا توجد حاجة في معظم الشركات الكبرى إلى وضع سياسة عامة أو ملائمة عامة تفرض التنظيم في الشركة؛ ولذلك ينبغي على الإدارة العليا في الشركات الكبرى أن تسأل نفسها دائمًا: "ما مدى قربنا من عدم إمكانية إدارة الشركة؟"، وإذا كانت الإجابة "نحن قريبون، أو قريبون جداً"، فهذه الإدارة تصبح ملتزمة أمام حملة أسهمها، ومديريها، والجمهور بأن تجد طريقة لتقسيم العمل في الشركة.

#### مشكلة صفر حجم الشركة

لا تتطلب كل مرحلة من مراحل نمو الشركات بنية إدارية متميزة فحسب، بل وتتضمن كل مرحلة نمو منها مشاكلها الخاصة ونقاط ضعفها التقليدية. وعادة ما تكون مشكلة الشركات الصغيرة ومعقولة الحجم أنها صغيرة بما لا تستطيع معه تحمل الإدارة التي تحتاج إليها، وربما احتاجت المناصب الكبيرة - في الشركات صغيرة ومعقولة الحجم - إلى درجة من تعدد الوظائف أكبر مما تحتاج إليه هذه المناصب نفسها في الشركات الكبيرة أو الكبيرة جداً. ولا تحتوي الإدارة العليا بالشركات الصغيرة - عكس الشركات الكبرى - على مجموعة من الأشخاص المدربيين فنياً والتشفيليين الجيدين. أما الشركات معقولة الحجم على وجه الخصوص، ففالبما ما تكون صغيرة جداً بما لا تستطيع معه أن تكون مفرية للمديرين بما يكفي. ومن الناحية المالية قد لا تكون قادرة على دفع الرواتب التي يمكن أن يحصل عليها الأشخاص من الطراز الأول في الشركات الكبرى، حتى ولو في المناصب الأقل درجة. ولا تستطيع هذه الشركات تطوير المديرين المستقبليين بالأعداد أو الجودة الكافيين. والأهم من كل هذا أن هذه الشركات لا توفر - بوجه عام - التحدي الذي توفره

الشركات الكبرى من حيث التحديات الإدارية ونطاق الإدارة، والمشكلة المزمنة في الشركات معقولة الحجم هي الفجوة بين متطلبات الإدارة وكفاءة الإدارة، وهي فجوة لا يمكن تجاوزها في الغالب طالما ظلت الشركة معقولة الحجم.

ومن المشاكل الشائعة الأخرى للشركات صغيرة ومعقولة الحجم أنها غالباً ما تكون ملكية عائلية، ولذلك تكون المناصب الإدارية العليا حكراً على أفراد العائلة؛ وهذا لا يأس به ما لم يؤدِّ إلى الممارسة السيئة المتمثلة في منح الوظائف الإدارية لأفراد من العائلة ليست لديهم كفاءة القيام بها. كثيراً ما نسمع في الشركات العائلية مقوله: "لا بد أن ندعم ابن عمـنا "بول"؛ فربما أدى هذا إلى توفيقه في القيام بالعمل"، وهذا خطأ لأن "بول" لا يقوم بالوظيفة المكلف بها خيراً قيام، والأسوأ من ذلك أن يتم إحباط الأفراد المؤهلين الطموحين مجرد عدم انتظامهم للعائلة المالكة للشركة. وهؤلاء الأفراد إما أن يتركوا الشركة أو "يهجرـوا وظائفهم" - أى يتوقفوا عن الاجتهاد ويكتفون بأداء العمل برتابة دون حماس.

وأخيراً، فإن الإدارة العليا في الشركات صغيرة ومعقولة الحجم عرضة لأن تعاني ضيق الأفق، وانكماش العلاقات الخارجية، مما يؤدي إلى خطورة التخلف من حيث المعرفة والكفاءة - تكنولوجياً واقتصادياً - والجهل بالقوى الاجتماعية التي تحدد في نهاية المطاف مدى نجاح الشركة إن لم يكن بقاءها نفسه، وربما لم تدرك الشركة أصلاً أنها تواجه مشاكل في تنظيمها الإداري، أو حتى ربما عجزت الشركة بالكامل عن إدراك حاجتها إلى التفكير والتخطيط، وربما مارست الإدارة بشكل اعتباطي ارتجالي في الوقت الذي يعتمد وجود الشركة نفسه على التحليل الوعي الحريص. إن هذه المشاكل خطيرة جداً في الكثير من الشركات معقولة الحجم ولا يوجد إلا حل واحد لها، وهو توسيع الشركة من خلال الاندماج مع شركة أخرى صغيرة أو معقولة الحجم، أو الاستحواذ عليها. وهذا - حتى وإن عرض السيطرة العائلية على الشركة للخطر - هو السلوك الأفضل للحفاظ على مؤسسة صغيرة من الممكن إدارتها بكفاءة في الوقت نفسه.

ما الذى تستطيع الشركة صغيرة أو معمولة الحجم فعله؟ عليه أولاً أن تجتهد لإدخال وجهة نظر خارجية إلى مجالس الإدارة لتوسيع رؤيتها (وهذا من أهم أسباب تأكيدى على الحاجة إلى مجلس إدارة خارجى في الشركات الصغيرة).

ثانياً، إذا كانت الشركة مملوكة عائلاً، فينبغي أن تتبع قاعدة ملزمة بـالاً يمنع أى فرد في العائلة المالكة منصب إدارياً لا يستحقه. إن رغبة العائلة المالكة للشركة في دعم أحد أفرادها شيء، أما تعينه مديرًا للمبيعات، أو أميناً للخزانة؛ فهذا شيء آخر تماماً. في حالة دعم ابن العم "بول" - حالة خيرية، أو كمتلق لراتب معونة - لن يكلف الشركة إلا راتبه السنوي، أما إذا تم تعينه مديرًا للمبيعات فربما كلف الشركة سوقها وخدمات المديرين الذين تحتاج إليهم الشركة بقوة. ربما منحنا أفراد العائلة أولوية المناصب الإدارية إذا كانوا لا يقلون تأهيلاً لشغفها عن غيرهم، ولكن لا ينبعى أبداً تعينهم أو ترقيتهم في المناصب الإدارية على حساب الأكفاء منهم من غير أفراد العائلة.

ومع ذلك، فالقاعدة الأهم هي الحرص على عدم التقليل من أهمية التفكير والتحليل بسبب ضغوط قرارات العمل. ينبغي على الإدارة العليا في الشركات صغيرة ومعقولة الحجم أن تخصص أسبوعاً على الأقل كل عام كمؤتمر للتخطيط والمراجعة، على أن يعقد هذا المؤتمر خارج الشركة ويحضره كل أعضاء الإدارة العليا، ويركز على احتياجات الشركة على مدار خمس سنوات تالية، ويؤدي إلى وضع الأهداف في المجالات الأساسية الكبيرة، وينبغي تقييم النتائج التي تحققت في العام الماضي في هذه المجالات، وينبغي منح مسؤولية الأداء في كل هذه المجالات للأفراد العاملين بها كل على حدة.

#### مشكلة كبير حجم الشركة

إن المشكلة الأولى في الشركات الكبيرة والكبيرة جداً هي تنظيم وظيفة الرئيس التنفيذي للشركة ونطاقها. ما هذه الوظيفة؟ وكيف ينبغي تنظيمها؟ وما القرارات التي ينبغي اتخاذها على القمة؟

وقد شرحنا كيفية التعامل مع هذه المشكلة، والتتمثلة في المبادئ البنوية الصحيحة من جانب، وفي التنظيم الجيد لوظيفة الرئيس التنفيذي كعمل فريق من جانب آخر، وفي

التوظيف الجيد لمجلس الإدارة من جانب ثالث. وهناك أيضاً حاجة إلى تحليل أنشطة، وقرارات، وعلاقات وظيفة الرئيس التنفيذي.

إضافة إلى هذا، وهناك قدر كبير جداً من الدراسة ينبغي القيام به فيما يتعلق بكيفية قضاء أفراد الإدارة العليا لأوقاتهم إذا أردنا حل مشكلة الرئاسة التنفيذية في الشركات الكبيرة والكبيرة جداً؛ وذلك لأن الرئاسة التنفيذية لشركة ضخمة وظيفة حديثة، والأسئلة عن طبيعة هذه الوظيفة وعما ينبغي أن تعمله أسئلة جديدة ولا تزال تحتاج إلى المزيد من البحث.

إن المشكلة الثانية للشركات الكبرى - وخاصة الكبيرة جداً - هي توجه مجموعتها الإدارية للشعور بالاعتداد بنفسها والرضا عن أدائها.

يقول القانون الطبيعي إنه كلما زاد حجم كائن حتى زادت النسبة بين كتلته ومساحته، وكل تعرض خلاياه الداخلية لعوامل الجو الخارجية، ولذلك السبب لا بد للكائنات الحية أثناء نموها أن تطور آليات وأعضاء خاصة للتنفس، وإفراز العرق، والإخراج. وهذا القانون هو ما يحدد حجم الكائنات الحية، ويضمن أنها تنمو الأشجار إلى ما لا نهاية. وتتخضع الشركات لهذا القانون بقدر خضوع الكائنات الحية له.

عادة ما ينموا المديرون معًا في الشركات الكبيرة والكبيرة جداً، حيث يعرف كل منهم الآخر، ويتحدون معًا يومياً على الهاتف، ويجتمعون في اجتماعات الشركة، وجلسات التدريب، وأنشاء تناول الفداء في نادي الشركة، ولديهم موضوع حوار لا اهتمامات مشتركة.

والتوجه الناتج عن تقارب المديرين هو توجه طبيعي مثل توجه ضباط الجيش الذين يقتربون معرفتهم على ضباط جيش آخرين، وتوجه ضباط البحرية لمعرفة ضباط بحرية آخرين، ومثلاً ما تعرف زوجات ضباط البحرية بعضهن، فالاحتمال الكبير أن تعرف زوجات كبار التنفيذيين في الشركات الكبرى بعضهن.

تحتاج الشركات الكبيرة أو الكبيرة جداً إلى روح التضامن بين مديرتها مثلاً ما في المؤسسة العسكرية، حيث تحتاج إلى روح الرفقة والفخر بالشركة، ولمعرفة ما تحاول فعله وإنجازه، ومع ذلك، فلا بد ألا يؤدى هذا إلى قبول أعمى لتقالييد

الشركة على أنها مقدسة وغير قابلة للتغيير لمجرد أن "هذه هي الطريقة التي كنا نعمل بها دائماً". ولا ينفي ألا يتتحول هذا إلى تجاهل لقصور الأداء أو احتقار "هو خارج الشركة". وبمعنى آخر، فلا ينفي أن يؤدي هذا إلى إحداث حالة من التحرر في الشركة.

إن هذه المشكلة مشكلة كبيرة لدرجة لا يكفي للتعامل معها علاج واحد، بل تحتاج إلى عدة أنواع من العلاج، منها مجلس إدارة مستقل فعلًا يعمل به أفراد مجتهدون من خارج الشركة، ومنها أيضًا المحاولة المنهجية لإخراج العاملين بالإدارة من العمل ليقابلوا أناسًا يمارسون أعمالًا أخرى وفي مناح أخرى في الحياة. ومن المزايا الكبرى التي يعتقد تفريديو الشركة أنفسهم أنهم يحصلون عليها من الالتحاق بالدورات التعليمية الإدارية المتقدمة - مثل تلك التي يقدمها الآن عدد من الجامعات - فرصة مقابلة أشخاص يمارسون أعمالًا مختلفة، وتبادل المعلومات والأفكار معهم، وتعلمهم منهم أن الطريقة التي تمارس بها شركاتهم العمل ليست الطريقة الممكنة الوحيدة - ناهيك عن أن تكون الطريقة المثلث. وبينما استمتع بضعة تفريديين بعملهم مع الحكومة وقت الحرب، فإن الكثيرين منهم يشعرون بأنهم تفريديون أفضل لأنهم اضطروا إلى التعامل مع أشخاص لا يملكون إدارة الأعمال.

من أسهل الطرق وأكثرها كفاءة لتقديم خبرات، وتحديات، ومحفزات خارجية التوظيف المنهجى لبضعة أشخاص من خارج الشركة فى المناصب الإدارية الكبرى. إن الشركات الكبيرة والكبيرة جداً مثل الحيوانات الضخمة؛ حيث إنه لا بد لها أن تتطور، بصورة منهجية، أدوات خاصة مسئولة عن عمليات إفراز العرق والإخراج. وأفضل وأسرع طريقة لإدخال تيار هواء صحي فى قلب الكتلة الكبيرة - الشركة الكبيرة - هي تعيين تفريدي تربى فى بيئه مختلفة فى منصب قيادى داخل الشركة. والشء الذى سيجعل التفريدى من خارج الشركة لا يحظى بالقبول فى البداية - أى انتقاده للأعراف والمعايير والتقاليد التى يتبعها زملاؤه - هو نفسه ما يجعل هذا التفريدى مفيداً ومهماً.

ومع ذلك، فإن التوجه الأساسى للشركة أهم من أية ممارسة فردية؛ فقد أصبح يغلب على الشركات الكبيرة والكبيرة جداً حالياً أن تتوقع من مدیريها أن يجعلوا

الشركة محور حياتهم، ومع ذلك - كما يقول المثل - فإن "الشخص الذي يعيش من أجل عمله" ضيق الأفق. ولأن الشركة تمثل مركز حياة أمثال هذا الشخص، فال غالبًا ما يتسبّبون بوظائفهم في يأس، مما يضعف تطوير الشباب حتى يظلوا في وظائفهم ويؤجلوا قدر الإمكان يوم التقاعد الفطيع الذي يشعرون فيه بأنهم يدخلون فيه في المجهول، ولمصلحة الإدارة أن تشجع الاهتمامات الخارجية الجادة نياية عن التنفيذين بها، ولا ينبعى للشركة أن تقصر هذه الاهتمامات على الأمور المجتمعية التي تساعد العلاقات العامة للشركة، أو على مشاركتها في اتحادات الصناعات والجمعيات المهنية التي تقييد الشركة من حيث وضعها في السوق. إن اشتهر الشخص بأنه شاعر صغير (كما كان المارشال الراحل اللورد "ويفيل") ميزة وليس عيباً إذا كان في مؤسسة طبعتها غير شعرية، وهي الجيش البريطاني، كما أن اشتهر الشخص بأنه دارس مجتهد وعلمى للحشرات (أو للعملات الرومانية القديمة) تزكية جيدة لرجال الدين. لقد آن للشركات الكبرى أيضاً أن تدرك أن "الموظف الذي يعيش من أجل الشركة" خطير على نفسه وعلى الشركة، ويحتمل أن يظل "فرد كشافة دائمًا".

العاملون بالخدمات وإمبراطورياتهم الخاصة

تواجه الشركات الكبيرة والكبيرة جدًا مشكلة خطيرة أخرى، وهي خطورة أن يصبح العاملون بمكتب الخدمات المركزي بالشركة "موظفي أباطرة". إننى أشك فى الاستخدام الشائع لمصطلحى "المخطط"، و"الموظفى" لوصف الأنواع المختلفة من الأنشطة بداخل الشركات؛ فهذا المصطلحان مشتقان من المؤسسة العسكرية، وربما كان لهما معنى فى تلك المؤسسة، أما عندما نستخدمهما فى مجال إدارة الأعمال فإنها يربكان.

هناك نوعان من الأنشطة فى أية شركة هما: وظائف إنتاج العمل - مثل التسويق، والإبتكار - ووظائف توريد، وتقدم بعض وظائف التوريد منتجات مادية مثل الشراء والإنتاج، وتقدم بعضها أفكاراً مثل الهندسة، وتقدم بعضها الآخر معلومات مثل الحسابات. ومع ذلك، فليست من بين هذه الوظائف وظائف تتعلق بالموظفين، ولا تقدم أية وظيفة منها النصح لوظيفة أخرى، أو تنبئ عنها.

الواقع أنه من غير المرغوب أن توجد أية وظائف متعلقة بالموظفين؛ فمصطلح "الموظفين" يعني - على حد علمي - وجود سلطة دون أن تصاحبها مسؤولية، وهذا شيء مدمر، والحق أن المديرين يحتاجون إلى مساعدة المتخصصين التشغيليين رغم أن هؤلاء المتخصصين يقومون بأعمالهم أساساً ولا ينصحون المديرين بكيفية أداء أعمالهم، وينبغي أن يكون هؤلاء دائمًا أفراداً في وحدة العمل التي يقدمون لرئيسها خدماتهم التشغيلية وليسوا جزءاً من طاقم موظفين مخصوص.

إن الموظفين في الشركات صغيرة ومعقولة الحجم عادة ما يقتصرون على مجال واحد، وهو: إدارة العمل والعمال، وحتى في هذه الحالة، فإن الارتباك الناتج عن فكرة الموظفين قد سبب ضرراً كبيراً (كما سنوضح في الفصل الحادى والعشرين). أما في الشركات كبيرة الحجم والكبيرة جداً فإن فكرة الموظفين قد نتج عنها النتيجة الأخطر والمتمثلة في خلق عدد من أطقم موظفى خدمات المكاتب المركزية: أي مجموعة من المتخصصين المهنيين الملحقين بمكاتب إدارية يفترض أن يقدموا خدمات ونصائح لمديرى التشغيل فى مجال معين من عمل الشركة، والعادة أن يوجد موظفو تسويق، وموظفو تصنيع، وموظفو هندسة، وموظفو شئون عاملين، وموظفو محاسبة.. إلخ في المكاتب المركزية بالشركات الكبرى.

إن موظفى هذه المكاتب المركزية يعوقون بشدة أداء الإدارة العليا؛ حيث ينبعى أن تمثل المسئولية المحددة لأى فرد من أفراد فريق الرئاسة التنفيذية فى الاهتمام بال المجالات الأساسية لأداء الشركة. أما في الشركات الصغيرة فيمكن تكليف شخص واحد فقط بكل المجالات الأساسية الثمانية، وهذا الشخص هو "رجل التفكير" في الشركة، أما في الشركات الكبيرة، فربما كان بها تنفيذى مستقل بدوام كامل لكل مجال أساسى: الوضع فى السوق، والابتكار، والإنتاجية، وتوفير الموارد، والربحية، وتنظيم الإدارة وشئون العاملين، وأداء الموظفين، وتوجهاتهم، والمسئولية الاجتماعية للشركة.

ولكن إذا كان يفترض بهؤلاء الأشخاص أيضًا أن يديروا موظفى الصيانة، فسيفتقرن إلى الوقت أو التفكير اللازمين لوظيفتهم الفعلية، وهى: أن يفكروا في الشركة ككل، وفي أثر كل قرار عمل على المجال الذى يتحملون مسئوليته بصورة مباشرة. إن هؤلاء مشغولون للغاية بتسيير آلية إدارية عملاقة، ومشغولون للغاية بإتقان

الأدوات والأساليب، ومهتمون للغاية بدفع "برنامجهم" الخاص. وقد حاولت شركة جنرال إلكتريك أن تتغلب على هذا الوضع، حيث كانت تتوقع من كل فرد من نواب الرئيس للخدمات أن يقضى ٨٠٪ فقط من وقته في إدارة الموظفين العاملين تحت رئاسته، وأن يخصص الـ ٢٠٪ المتبقية من وقته في العمل كفرد في الفريق التنفيذي المسؤول عن الشركة ككل، ومع ذلك، فلا بد من ضمان التنااسب بما يضمن الأداء الجيد لوظيفة التفكير للمستقبل. وعلى حد علمي، فليست هناك أية شركة أخرى وصلت إلى ما وصلت إليه شركة جنرال إلكتريك؛ ففي كل الشركات الأخرى يقضى هؤلاء الأشخاص كل أوقاتهم تقريباً في إمبراطورياتهم الخدمية ولا يخصصون إلا القليل جداً من الوقت لوظيفتهم في الإدارة العليا، والحق أنتى أعرف شركة كبيرة جداً لا يتوقع نائب رئيسها لخدمات التصنيع أن يلتقي شخصياً بكل شخص يرشحه أى من مديرى المصانع الستة والخمسين للترقية لدرجة ملاحظ عمال.

إن المسئولية عن موظفى الصيانة ممن لا يفدون مديرى التشغيل تعنى أيضاً أن رئيس هؤلاء الموظفين لن يكون مجهزاً في الغالب لتحمل مسئولية الإدارة العليا، حيث يُنظر إليه على أنه "خبير" وليس على أنه "مدير عام" تم اختياره بسبب معرفته بأساليب إدارة الأفراد، أو بحوث التسويق رغم أن هذه الوظيفة تحتاج إلى رؤية وخبرة مدير الشركة الناجح. أما الخبرير، فإنه - وأيًّا كان نجاحه في بناء إمبراطورية الموظفين - نادرًا ما يتحلى برؤية المدير العام، أو يؤدى أداء المشهود له في إدارة الشركة.

والأكثر من ذلك أن موظفى المكاتب المركزية يعوقون بشدة أداء مديرى التشغيل.

إن المشكلة الكبرى في كل الشركات الكبرى التي أعرفها هي مشكلة العلاقة بين موظفى الخدمة هؤلاء والمديرين الذين يفترض أنهم يخدمونهم، وهذه الفكرة تبدو منطقية نظرياً، ولكنها لا يبيدو أنها تحقق نجاحاً في الممارسة، فبدلاً من أن يخدموا المدير غالباً ما يصبح موظفو الخدمات سادة للمدير، وبدلأ من أن يستمدوا أهدافهم من احتياجات وأهداف الشركة، فإنهم دائمًا ما يُغلبون تخصصاتهم كما لو كانت غاية في حد ذاتها، وبالتالي يزداد شعور المدير بأن ترقيته تعتمد على موظفى الخدمات وتقاريرهم التي يقدمونها عنه للإدارة العليا. لا يقياس إخصائى

الخدمات النتائج التي يتحققها من خلال أداء المدير الذي يخدمه، بل غالباً ما يقيم أداء المدير من خلال عدد البرامج الخاصة "الشاملة" التي يسمع له المدير بتشفيها في الشركة. ورغم الاحتياج الصاخب على تكريسهم نموذج اللامركزية، فالواقع أن موظفي الخدمات في العديد من الشركات الكبيرة هم القوة الكبرى باتجاه المركزية، حيث يدفعون باتجاه تطابق الأساليب والأدوات، والوسائل عبر الشركة بالكامل، وبدلًا من أن يقولوا: "هناك هدف واحد صحيح وكثير من الطرق التي تؤدي إليه"، فإنهم يهتمون بالأدوات والوسائل، ويقولون: "هناك أداة واحدة صحيحة، وطريقة واحدة صحيحة بغض النظر عن نوعية الهدف". وبدلًا من أن يساعدوا المدير على أن يؤدى بنفسه أداء أفضل، فإنهم يقوضون سلطته ومسئوليته.

ويعرف أنصار فكرة "الموظفين والمخطط" بهذا الاتهام، ولكنهم يعتبرونه نتيجة لندرة الموظفين الجيدين المؤهلين نفسياً للقيام بعمل الموظفين، ويقولون إن كل المشاكل ستتلاشى عندما تؤهل الأعداد الكافية من الموظفين المؤهلين نفسياً جيداً. وأنا أشك دائمًا في وجود وظيفة تقوم على الحالة النفسية، ولست أثق بأي نوع من محاولات تحسين الشركة، ولكن الأهم من كل شيء هو أن خصائص المسؤول المثالى عن الموظفين تبدو - بصورة مريبة - مثل أوجه الفساد الأكثر خطورة ولا مسئولية، وهي: المتلاعبون من خلف الستار، والمحرضون وصانعو الملوك، الذين يريدون أن يتمتعوا بسلطة دون أن يتحملوا مسئولية.

#### كيف تنظم العمل الخدمي

**أصل المشاكل هو فكرة "الموظفون والمخطط"**، والاعتقاد بوجود شيء اسمه مهام الموظفين؛ فليس هناك إلا مهام إدارة سواء تمثلت في إدارة الشركة، أو إدارة وظيفة تنبع العمل، أو إدارة وظيفة التوريد.

إن الأهم من كل هذا أن العمل الخدمي ليس من اختصاص الإدارة العليا، أو المكاتب المركزية، والعمل الخدمي لا يؤثر على الشركة ككل، حيث يتعامل مع الأدوات والوسائل فقط، وأن الهدف من العمل الخدمي هو مساعدة مديرى التشغيل؛ فينبغي أن يتم تنظيم هذا العمل الخدمي باعتباره أداة لمديرى التشغيل.

معنى هذا أن العمل الخدمي لا ينبع عموماً أن يكلف به متخصصون مهنيون، مع وجود استثناءات. لقد أصبحت المفاوضات مع اتحادات العمال - مثلًا - أمرًا مركزياً

بدرجة كبيرة، وأصبحت العقود معقدة لدرجة تحتاج معها إلى خبراء مدربين يكفلون الشركة الكثير، وينبغي على الإدارة أن تحاول عكس هذا التطور من خلال إعادة علاقات الشركة باتحادات العمال إلى الإدارة المحلية؛ فهذا هو مكانها الطبيعي. ومع ذلك، فستظل هناك حاجة إلى العلاقات بالعمال على مستوى الشركة يعمل به متخصصون. ومع ذلك، ينبغي أن نعد هذا مجازفة تهدف إلى خدمة مديرى التشغيل وليس موظفى مكتب مركزى، وربما كانت هناك أيضاً أنشطة خدمات للشركة؛ فقد يقوم مكتب توظيف مثلاً بعملية الاختيار والتوظيف للمصنع، أو المكتب، أو الإدارة الهندسية، أو إدارة الحسابات، أو إدارة المبيعات.. إلخ. وربما كانت هناك حاجة إلى وسائل حديثة لإدارة المكتب في عشرين مكاناً في الشركة دون أن يكون أى واحد منها كبيراً بما يكفى لتبرير تخصيص شخص بدوام كامل لحل هذه المشكلة، وهذا الموقف يمكن التعامل معه إما من خلال جعل مكتب التوظيف جزءاً من تنظيم أكبر موظف للعمالة - التصنيع مثلاً - مع مجالات أخرى تستخدم خدماته من خلال رسوم، أو ربما تم التعامل معه من خلال تأسيس إدارة كمفاوضة تعاونية لكل المجالات المهتمة التي تمولها، ويديرها أشخاص معينون في كل المجالات المهتمة على التوالي.

وتظل هناك حاجة إلى تنظيم الإدارة العامة في الشركات الكبيرة، حيث يحتاج أفراد الفريق التنفيذي المسئول عن أهداف المجالات الأساسية إلى عدد محدود من الموظفين الجيدين. ومع ذلك، فلا ينبغي أن يمثل هؤلاء موظفى مكتب مركزى للخدمات، وينبغي ألا يتجاوز عددهم بضعة أفراد. قد لا يكون عملياً أن يزيد ما يتقاضاه كبار المديرين المسؤولون عن هذه المجالات الأساسية من أموال كلما قل عدد الموظفين التابعين لهم، ومع ذلك فليس هذه الفكرة سيئة، بل هي أفضل من النظام الحالى الذى تقاس أهمية موظفى الخدمات وإسهاماتهم غالباً بحجم الرواتب التى يتقاضونها.

ويفضل أن تكون هذه المجموعة فى المكتب المركزى من أناس يتمتعون بخبرة مديرى التشغيل، وليس متخصصين، ولا ينبغي أن تكون لها سلطة - على المخطط، أو الإنتاج، أو سلطة تشغيلية أو استشارية - على مديرى التشغيل، ولا ينبغي أبداً أن يسمح لأفرادها بامتلاك سلطة الترقىات فى الإدارة التشغيلية؛ لأن من يتحكم فى ترقية شخص يسيطر عليه.

وينبغي أن يتم تحديد نطاق عمل هذه المجموعات بصورة محددة، حيث لا ينبع - كقاعدة عامة - أن تضع السياسات أو الإجراءات أو البرامج لمديري التشغيل؛ فهذا العمل ينبع أن يوكل للعاملين بالإدارة التشغيلية المسؤولين عن هذه المهمة بالتحديد. ومن الممكن أن تحتوى مجموعة المكتب المركزى على أكثر من شخص واحد مسئول عن تنظيم فرق العمل هذه بتكليفات محددة لوضع السياسة، ومع ذلك لا ينبع لها أبداً أن تقوم بالعمل بنفسها؛ فهذه التكليفات من بين الفرص الكبرى للنمو بداخل الشركة، وقصرها على المتخصصين في الخدمة يحرم الشركة من إحدى الفرص المهمة لتطوير المديرين. ونظرًا لأن مديرى التشغيل عليهم تطبيق السياسات الجديدة، واستخدام الأداة الجديدة، وإدارة البرنامج الجديد، فإنهم وحدهم من يحق لهم أن يقرروا ماهية كل هذه الأشياء.

ومثل هذه المجموعة للمكتب المركزى ينبع أن تكون لها ثلاثة واجبات محددة، فينبغي أن تكون لديها مسئولية (والتي ربما كانت أهم إسهام تقدمه) توضيح ما يتوقعه المدير من يختارهم كمتخصصى خدمة يساعدونه في مجالات محددة، وربما كانت هذه المجموعة مسؤولة عن تدريب هؤلاء الأشخاص بعد تعيينهم، وينبغي أن تتحمل مسئولية البحث في كل الحالات، ولكن لا ينبع أن توكل لها واجبات إدارية. وينبغي ألا يكون لديها برنامج محدد تروج له، ولا ينبع أبداً قياس النجاح الذي تتحققه من خلال عدد البرامج التي تفرضها على مديرى التشغيل، وبمعنى آخر، ينبع ألا تكون هذه المجموعة مجموعة موظفى خدمة لمديرى التشغيل، بل مساعدين للرئيس التنفيذي.

#### المشكلة الكبرى: النمو

وأكبر المشاكل المتعلقة بحجم الشركة - سواء كانت صغيرة، أو معقولة، أو كبيرة، أو كبيرة جدًا - هي أن هذه المستويات الأربع للنمو لا تمثل كل مستويات نمو الشركات؛ فالشركة لا تتحول من متوسطة الحجم إلى كبيرة الحجم دون إدراك، وكل مرحلة من مراحل النمو هذه متميزة عن غيرها. ونحن لا نتعامل - فيما يخص حجم الشركة - مع مسألة تطور تدريجي فيزيائى كلاسيكى، بل نتعامل مع ظاهرة قفزة كبيرة، وهذا هو ما يجعل حجم الشركة مشكلة كيفية علاوة على أنها مشكلة كمية.

والمشكلة الكبرى في حجم الشركات هي مشكلة النمو؛ أي تغير الشركة من حجم معين لحجم آخر، ومشكلة النمو تنتج بدرجة كبيرة عن التوجه الذي تتبعه الإدارة، وأساس النمو الناجح للشركة هو قدرة الإدارة على التغيير الجذري لتوجهاتها الأساسية وسلوكياتها.

منذ عدة أعوام احترق مصنع كبير تماماً بعد أربعة أشهر فقط من بدئه الإنتاج، ولا يزال خبراء الأمن الصناعي يتجادلون بشأن الدروس المستفادة من الحريق، ومع ذلك فلم يكن السبب الرئيسي للحريق إنشاءات أو بنية تفتقر إلى الأمان، بل كان عدم قدرة الإدارة على توفيق توجهاتها مع واقع الشركات الكبيرة.

كان مؤسس الشركة هو من يديرها منذ نشأتها وحتى وقت احترق المصنع، وكان قد بدأ حياته العملية فتىً لإصلاح السيارات في جزء خلفي من المتجر الصغير لوالده. في البداية، وظف لديه شخصين أو ثلاثة أشخاص، وبعد خمسة وعشرين عاماً - وقت نشوب الحريق - كان يعمل لديه تسعة آلاف شخص، وظل هذا الرجل يدير شركته كما لو كانت متجرًا صغيرًا رغم أن شركته كانت تُورّد وقت الحريق مكوناً مهمًا لمعظم المصانع الميكانيكية في الولايات المتحدة.

وعندما بدأت الشركة تخطط للمصنع الجديد، قال أعضاء مجلس الإدارة إنه ينبغي بناء أربعة أو خمسة مصانع وليس مصنعاً واحداً، وأوضحاوا أن تركيز الإنتاج في مصنع واحد قد ينبع عنه مشاكل في حال الحوادث، أو التفجيرات، أو الحريق، وأوضحاوا أيضاً أن عملاء الشركة موزعون عبر أنحاء البلاد، وأن رسوم النقل وحدها كافية لجعلهم يبنون عدة مصانع، ولكن الرئيس التنفيذي للشركة تجاهل هذه الاقتراحات، وقال إن عليه ضمان الجودة لعملائه؛ ولذلك ينبع أن يكون مسؤولاً بنفسه عن الإنتاج، ولكن السبب الفعلي هو أنه لم يكن يستطيع التحرر انفعالياً من أي جزء من شعوره بالمسؤولية عن العمل.

كان الانتشار السريع للحرائق في المصنع نتيجة لعدم وجود آية جدران لإعاقة النيران، حيث اعترض رئيس الشركة على إقامة مثل هذه الجدران أثناء تصميم المصنع حتى يستطيع أن يرى المصنع بالكامل من خلال مكتبه، وعندما اندلع الحريق، حاول مشرف المصنع الوصول إلى رئيس الشركة، ولكن الرئيس كان خارج المصنع - يتناول الغداء، ولم تكن هناك آية إدارة، حيث كان رئيس الشركة لا يزال المدير الوحيد للمصنع، بل والمشرف على الإدارة. وكانت النتيجة عدم وجود من يقوم بتنسيق جهود مكافحة الحريق، بل لم يحاول أحد نقل الماكينات، أو الملفات، أو المخطوطات الأكثر أهمية عندما اتضحت عدم إمكانية حماية المصنع.

تجاوز الحادث الاحتراق الكامل للمصنع، فقد دمرت الشركة تماماً؛ لأنه لم يكن أحد - غير رئيس الشركة - بمقدوره التفاوض مع العمالء، والموردين، والشركات المنتجة للآلات، ولم يكن هناك من يستطيع التعاقد من الباطن للإنتاج أثناء فترة إعادة بناء المصنع. ومع ذلك، فقد أحسنت الشركة وحملة الأسهم بها عندما لم ينتظروا حتى وفاة الرجل الكبير، فقال أحد أعضاء مجلس الإدارة: "كان لدينا على الأقل مال التأمين لنوزعه، ولو كنا انتظرنا حتى وفاة رئيس الشركة، فربما لم يكن هذا نفسه قد يحدث، ولكننا عجزنا عن مواصلة العمل".

إن هذا المثال متطرف بالطبع، ولكن الموقف نفسه موقف شائع، وربما كان الاختلاف الوحيد بين الموقف التقليدي وموقف المصنع المحترق هو عدم القيام بأية محاولة للتغطية على الواقع من خلال الادعاء، ومع ذلك، فإن من يؤسس شركة غالباً ما يكون غير راغب أو قادر على قبول فكرة أنه لم يعد يدير محل صغيراً.

ليس الجهل هو المشكلة الحقيقة فيما يتعلق بنمو الشركات، فالمشكلة قبل كل شيء هي الافتقار إلى أداة محددة توضح الحالة التي وصلت إليها الشركة، وهي أيضاً مشكلة توجه؛ فربما كان المديرون - خاصة الكبار منهم - يعرفون نظرياً ما هو مطلوب، ولكنهم لا يستطيعون انفعالياً أن يلزمو أنفسهم بالقيام بالخطوات اللازمة، حيث يتسبّبون بما هو قدّيم وأمّاً، والحق أنهم غالباً ما يؤسّسون آليات جميلة، و"يمارسون اللامركزية" نظرياً، ويتحدثون عن "فلسفة جديدة"، ولكنهم يواصلون التصرف كما كانوا يفعلون من قبل.

وتتضخّح الحاجة إلى أداة لتشخيص مرحلة النمو التي وصلت إليها الشركة من خلال مثالين، وهما:

اتبعـت شركـة جـونسـون آند جـونسـون - المـتخصـصة فـي إـنـاجـ المـنـتجـاتـ الصـيدـلـانـيةـ والـطـبـيـةـ بـمـدـيـنةـ بـيرـنـزوـيكـ فـيـ نـيـوـجـيرـسـىـ - مـبـداً الـلامـركـزـيةـ الـفيـدرـالـيـةـ مـنـذـ فـتـرـةـ طـوـلـةـ،ـ وـتـعـدـ نـمـوذـجـاًـ لـتـنظـيمـ الشـرـكـاتـ الـكـبـرـىـ،ـ وـمـعـ ذـلـكـ قـلـمـ تـدرـكـ الشـرـكـةـ أـنـ أـسـلـوـبـهاـ الـقـدـيـمـ كـانـ قـائـمـاـ عـلـىـ الـمـرـكـزـيـةـ الـشـدـيـدـةـ وـسـيـطـرـةـ شـخـصـ وـاحـدـ عـلـىـ الشـرـكـةـ إـلـاـ مـصـادـفـةـ،ـ وـالـقصـةـ -ـ كـمـاـ يـرـوـيـهـ الـعـامـلـوـنـ بـالـشـرـكـةـ -ـ بـدـأـتـ عـنـدـمـاـ وـاجـهـ أـحـدـ مـنـتجـاتـ الشـرـكـةـ مشـاـكـلـ،ـ فـطـالـبـ رـئـيـسـ الشـرـكـةـ مـنـ سـكـرـتـيرـهـ الدـعـوـةـ لـعـقـدـ اـجـتمـاعـ فـيـ مـكـتبـهـ يـحـضـرـهـ كـلـ الـمـسـؤـلـيـنـ مـسـؤـلـيـةـ

مباشرة عن هذا المنتج، فحضر الاجتماع سبعة وعشرون شخصاً؛ فأدرك رئيس الشركة فوراً وجود مشكلة في تنظيم الإدارة، وبدأ البحث عن البنية الصحيحة للإدارة.

وفي حالة أخرى، أدرك رئيس الشركة ضرورة اللامركزية عندما عجز عن الإجابة عن سؤال طُرح في اجتماع مجلس إدارة الشركة بشأن مشروع رأسمالي مقترب بمبلغأربعين مليون دولار، حيث قال لى: "لقد أدركت فجأة أنتى كنت مشفولاً للغاية في حل المشاكل على مستوى ملاحظي العمال لدرجة غفلت معها عن المشاكل الأساسية في الشركة، وعندئذ أدركت أنتى لابد أن أترك التركيز على التشغيل وأن أخصص بعض الوقت للتفكير".

وهناك استثناءات لشركات فكرت تفكيراً واعياً شاملًا في هذه المشكلة؛ فقد أدرك "هنري فورد" الحفيد - مثلاً - ضرورة إجراء تغيير شامل في تنظيم الإدارة عندما تولى مقايد شركة فورد للسيارات عام ١٩٤٥. ومع ذلك، فغالباً ما يكون إدراك الشركة أنها قد تجاوزت هيكلها الإداري عن طريق المصادفة، وهذا ليس شيئاً جيداً.

توضح الحالة التقليدية التالية مدى صعوبة التغيير الشامل للتوجهات الأساسية حتى إن كانت الحاجة إلى هذا التغيير حاجة مفهومة.

يشتهر رئيس إحدى الشركات الأمريكية الكبرى بحديثه الدائم عن الإدارة الجيدة، والسماح لمديرى التشغيل بإدارة عملهم باستقلالية، وتكون الشركة التى يرأسها هذا الرئيس حالياً من أربع عشرة إدارة كبيرة تمثل كل منها وحدة فيدرالية مستقلة، ولكل إدارة منها مديرها العام، وكان حجم أصغر هذه الوحدات ثلاثة أضعاف حجم الشركة الأم عندما تولى هذا الرئيس قيادتها فى أعقاب الحرب العالمية الأولى، ومع ذلك، فقد أخذت آلية عمل اللامركزية فى هذه الشركة صورة قضاء رئيس الشركة كل وقته فى مكاتب مديرى عموم الإدارات - لمساعدتهم كما كان يعتقد، حيث يقول: "أنا الخادم الوحيد لمديرى عموم الإدارات فى الشركة".

أما مديرى العموم، فكانوا ينظرون إلى الأمور من منظور مختلف، حيث كانوا يعتبرون أن رئيس الشركة يحاول إدارة إداراتهم - أو فى الوقت الذى يقضيه فى إداراتهم على الأقل. لقد كان ما يعتبره الرئيس مساعدة يعتبره مديروه تدخلاً فى عملهم، وإنكاراً لسلطتهم، وتقويضًا لمسؤوليتهم. ولا شك أن الرئيس نفسه كان يقيم مديرى الإدارات ليس وفقاً لنتائج أدائهم أساساً، بل وفقاً لدرجة استعدادهم لتركه يدير إداراتهم بما يراه مناسباً.

وفي ذلك الوقت، لم تكن وظيفة الإدارة العليا تجد من يقوم بها، أو بالأحرى كان يتم القيام بها ولكن بدون فهم واضح، أو مسؤولية، أو أهداف من خلال نواب للرئيس يهتم كل منهم بزيادة مجال تخصصه أكثر من اهتمامه بالشركة ككل.

ليست المشكلة في الإدارة العليا فقط؛ فلابد لإدارة التشغيل والإدارة الوسطى في الشركات النامية أن تغير أيضاً، وهذا التغير صعب عليهم.

أعتقد أن الشركات التي حدث لها نمو كبير - ولم يكن يشغل مناصب التشغيل الأساسية بها أشخاص غير مؤهلين لقبول متطلبات الشركات الأكبر حجماً - شركات قليلة جداً. لقد شغل هؤلاء مناصبهم عندما كانت الشركة لا تزال صغيرة، وكانت كفاءاتهم وقدراتهم مناسبة لوظائفهم في ذلك الوقت. ومع نمو الشركة نمت الوظائف بها كما لو كان نمواً بفعل ضغط جيولوجي، ومع ذلك لم يتم الموظف مع نمو وظيفته.

فهذا ماسك الدفاتر الذي أصبح أمين الخزينة في شركة كبرى لمجرد أن قسم الحسابات نما أثناء رئاسته له، فدفعه هذا النمو باتجاه منصب أعلى، وهذا مشرف المصنع الذي وجد نفسه مسؤولاً عن عشرين مصنعاً لأنه كان كبيراً ملاحظي العمال وقت نشأة الشركة، والحق أن هؤلاء لا يعرفون في الغالب كيف يديرون، بل لا يدركون في الغالب أن هذه الأشياء أصبحت مطلوبة منهم، ولا يزالون يتصرفون كما لو كان عملهم إمساك دفتر النقدية، أو الإشراف على أربعة ملاحظي إنتاج، وتكون نتيجة ذلك أنهم يسحقون العاملين تحت رئاستهم، ويحبطونهم، ويضغطونهم. ونظراً لأن الإدارة لا تريد جرح شعور هؤلاء العمال القدامي - بداعم مراعاة المشاعر - برقة المعيطين بهم، فإنهم يصعبون عقبة تحريم الشركة بالكامل من الموهبة الإدارية.

يحتاج النمو دائمًا إلى نوع جديد ومختلف من الكفاءة لدى الإدارة العليا، حيث يطلب منها أن تدرك أن وظيفتها لم تعد معرفة ما يحدث في المصنع، أو في مكاتب المبيعات الإقليمية، وأن المهم لها هو أن تدرك أن المشاكل الناجمة عن نمو حجم الشركة لا يمكن حلها من خلال محاولة الحفاظ على التواصل مع الإدارة والموظفين على كل المستويات الوظيفية؛ فهذا الحفاظ على التواصل ليس مطلوباً أو مرغوباً فيه.

ومع نمو حجم الشركة تكتسب وظيفة الإدارة العليا بُعداً مختلفاً للوقت؛ فكلما زادت الشركة نمواً، زاد المدى الزمني المستقبلي الذي تعمل الإدارة العليا في ظله. وتحتاج الشركة مع زيادة حجمها إلى معدل توازن مختلف بين وضع الأهداف والفعل؛ فمع نمو حجم الشركة يزداد اهتمام الإدارة العليا بوضع الأهداف ويقل اهتمامها بالخطوات اللاحقة لتحقيق هذه الأهداف. وتحتاج الشركة مع نموها إلى علاقات مختلفة بداخل الإدارة، حيث يحدث تحول في التأكيد على التواصل؛ فكلما زاد حجم الشركة قل اهتمام الإدارة العليا بالتواصلات النازلة، وزاد اهتمامها بإقامة تواصلات صاعدة من مستويات الإدارة الدنيا وصولاً إليها كإدارة عليا.

ويفرض النمو على الإدارة أن تفهم المبادئ وتطبقها، وأن تؤكد بقوة على بنية التنظيم، وأن تضع أهدافاً واضحة، وتكتيفات محددة بالمسؤولية على كل المستويات. ولا يمكن تجاهل التغير اللازم في التوجهات، والرؤية، والكفاءة لصالح النوايا الحسنة، أو الحدس، أو العلاقات الودودة. ليست معرفة رئيس الشركة لكل ملاحظي العمال في شركته بأسمائهم شيئاً يدعو إلى التفاخر، بل شيئاً ينبغي الخجل منه؛ لأنه إن كان يحفظ أسماءهم فمن سيقوم بعمل الإدارة العليا؟ ليست اللمسة الشخصية بديلاً للأداء.

والحق أن النوايا الطيبة - رغم شيوعها - تجعل حل مشكلة النمو مستحيلاً؛ لأنها تصعب على المديرين أنفسهم رؤية وجود مشكلة. يرى كل فرد من كبار التنفيذيين في الشركات التي نمت نمواً كبيراً أن زملاء لم يتغيروا، بل لا يزالون يتصرفون كما لو كانوا لا يزالون يديرون محل الصيانة الذي بدأوا عملهم فيه، ويرى هذا التنفيذي هذه المشكلة في شركات أخرى، بل وعادة ما يعتبر أن محاولة هؤلاء الناس التعامل مع الموقف بنوايا طيبة شيء خطأ. ومع ذلك، فإن كل فرد من هؤلاء التنفيذيين على يقين (مثلاً تيقن كل فتاة في إحدى مراحل نموها أنها هي - هي وحدها - تستطيع إصلاح حال شاب مستهتر) من أنه هو - هو وحده - من يستطيع مواصلة الإدارة بالطريقة القديمة؛ لأنه يعرف "كيف يتواصل مع العاملين معه"، ويتمتع باللمسة الإنسانية، وله "أساليبه الخاصة في التواصل". وربما يشع من هذه العبارات ما يوحى بصحتها، ولكنها تعنى هذا التنفيذي عن حقيقة فشله في مواجهة مشكلة تتطلب منه تغيير توجهه وسلوكه.

أعرف طريقة واحدة فقط تستطيع الإدارة من خلالها تشخيص نمو الشركة، وهي تحليل الأنشطة الالازمة لتحقيق الأهداف، والقرارات الالازمة لتحقيقها، والعلاقات بين الوظائف الإدارية. وقد اتضحت هذه التحليلات في حالة شركة جونسون آند جونسون عندما كان من اللازم استشارة سبعة وعشرين شخصاً لاتخاذ قرار بشأن منتج واحد، وكان من الممكن أن تظهر في الشركة السابقة الإشارة إليها، والتي كان على رئيسها تخصيص الوقت لاتخاذ قرارات بشأن النفقات الرأسمالية الأساسية، لكنه كان مشغولاً في "تسوية خلافات" العمال.

إن هذه التحليلات الثلاثة هي أيضاً الطريقة الوحيدة لإحداث تغيير في التوجهات والسلوكيات، حيث إنها توضح الأولويات في وظيفة أي شخص. وبمقدور تحليل القرار أن يجبر رئيس شركة تبدو مركبة على أن يدرك أن أمامه الكثير من المشاكل التي ينبغي أن يركز عليها، بما يجعله لا يقضى كل وقته في مكاتب مديرى عموم الإدارات العامة في شركته، أو على الأقل يجبره على الاختيار بين الأمرين، وتحليل العلاقات سيجبره على إدراك أن "الحفاظ على التواصل مع موظفيه" لم يعد وظيفته، وربما أيضاً مكن التحليلان مديرى العموم من أن يوضحا للرئيس أنه يدير عملهم فعلياً (ربما وجدوا على الأقل بعض أفراد مجلس الإدارة مستعدين وقدارين على إظهار هذا للرئيس).

إن هذه التحليلات لنوعية بنية الشركة ينبغي أن توضع لمديرى التشغيل أيضاً ما يفترض بهم أن يفعلوه، وتوضح لهم القرارات التي ينبغي أن يتبعوها، وتضعف لديهم توجه "لوم المديرين الأعلى"، وتقييم غضب الرئيس إذا اتخذوا فعلاً القرارات التي ينبغي عليهم اتخاذها، وأخيراً، فإنها تقودهم إلى وضع معايير واضحة للأداء لا يمكن في غيابها حل مشكلة العاملين القدماء الذين لم يعودوا أكفاء حالياً.

إن نمو الشركة (ما لم يكن مجرد نتيجة لإضافات مالية) نتيجة لنجاحها؛ فالشركة تنمو في الحجم نتيجة لأدائها عملاً جيداً، حيث تلقى منتجاتها طلباً متزايداً. لم يكن أمام شركة للحاويات - مثلاً - من خيار لتقديم الخدمة لعملائها من خلال نمو حجمها إلا أن تصبح شركة توزيع على مستوى الولايات المتحدة لسبب بسيط، وهو أن عملاءها كانوا يطلبون منتجاتها لتعبئة المحاصيل التي تتمويل في ولاية

أوريجون، وتلك التي تنمو بولاية نيويورك. وربما نمت الشركة لأنها تجيد استخدام تكنولوجيا معينة، وربما نمت - كما هي حال معظم الشركات الكيماوية - نتيجة للبحوث التي تؤدي إلى منتجات جديدة تحتاج الشركة إلى إيجاد أسواق لها. حفًّا إن بعض الشركات تنمو نتيجة لعمليات دمج و عمليات مالية وليس نتيجة للإدارة الجيدة، ومع ذلك فإن نجاح الشركة هو السبب الطبيعي لنموها في أي اقتصاد يجرم الممارسات الاحتكارية؛ فالسبب الطبيعي لنمو الشركات هو إدارتها الكفاءة القيمة.

وترجع الصعوبة البالغة لمشاكل النمو إلى أنها مشاكل ناتجة عن النجاح، فالمشاكل الناتجة عن النمو عادة ما تكون أصعب - وإن كان هذا نتيجة فقط لميل العقل الإنساني للاعتقاد أن تحقيق النجاح يجعل كل شيء آخر سهلاً، وهذا هو السبب أيضاً في إدراك قليل من المديرين ضرورة تغيير توجهاتهم لتحقيق النمو؛ فغالباً ما يعتبرون أن التوجهات والسلوكيات التي حققت النجاح الأول ستؤدي أيضاً إلى تحقيق المزيد من النجاحات.

ولذلك السبب، فليس في مناقشة إدارة المديرين شيء أكثر أهمية من التأكيد على المشاكل الناتجة عن النمو، والأهم من هذا التأكيد على أن المطلب الأول للنمو الناجح هو الاستعداد والقدرة على تغيير بنية الإدارة، وتوجهات العاملين وسلوكياتهم بالإدارة العليا.

## **الجزء الرابع**

### **إدارة العمال والعمل**

---



## الفصل ١٩

---

### قصة شركة آى بي إم (IBM)

المورد البشري هو المورد الأقل كفاءة في التوظيف. المورد الوحيد الواعد بالأداء الاقتصادي الجيد - زيادة أهمية المورد البشري في ظل نظام الأتمتة - ابتكارات شركة آى بي إم - تحويل الوظيفة إلى تحدٍ مشاركة العمال في التخطيط - "رواتب" العمال - الحفاظ على وظائف العمال مسؤولية الإدارة.

---

أصبح من شبه الديهيات في الإدارة في الولايات المتحدة أن المورد البشري هو المورد الذي يتم توظيفه بأقل صور الكفاءة الممكنة، وأن أعظم فرصة لتحسين الأداء الاقتصادي تكمن في تحسين كفاءة الناس في أعمالهم، ويعتمد أداء الشركة في النهاية على قدرتها على جعل العاملين بها يؤدون؛ أي يعملون. ولذلك السبب، فإن إدارة العامل والعمل من بين الوظائف الأساسية للإدارة.

من الممكن تغيير الطريقة التي يعمل بها العامل، حيث أصبح العامل اليدوى غير الماهر في الماضي - والذى لم يكن يسهم إلا بالقوة المضللة - مشفلاً شبه ماهر لмаكينة حاليًا، وأصبح عليه أن يستخدم قدرته على إصدار الأحكام - وإن كانت قدرة ذات طبيعة روتينية - أثناء تشغيل الماكينة، وامدادها بال المادة الخام، ومراجعة المنتج. أما العامل الماهر، فقد انتقل من العمل بالورشة إلى العمل بالمصنع، حيث يظل عاملاً ماهراً، أو يصبح مشرفاً، أو فنياً، وكانت نتيجة هذا ظهور ثلاث مجموعات جديدة، هي: الموظفون الكتائيون، والمتخصصون المهنيون، والمديرون.

ونحن نواجه حالياً تغيراً كبيراً آخر؛ فالتكنولوجيا الحديثة تبشر مرة أخرى بتحديث في المجموعة العاملة بكمالها، حيث سيتحول مشغل الماكينة شبه الماهر حاليًا

إلى فنى صيانة مدرب ماهر، أو ضابط أدوات، أو ضابط ماكينات، وسيصبح الموظف شبه الماهر - في الكثير من الحالات - فتىً يتمتع بتدريب أساسى يتساوى ربما مع فنى معمل رغم أنه سيظل أقل تدريباً من العامل العادى في المصنع في المستقبل، وسوف توسيع درجات ورتب الفنين والمهنيين والمديرين المدربين بدرجة تتجاوز كل التوقعات والخبرات السابقة.

ومع هذا، سيظل العمل دائمًا ينجزه الناس. ورغم أنه قد لا يكون هناك تواجد لأى عمال في ساحة الانتاج بمصنع يدار آلياً، فستظل هناك أعداد كبيرة منهم خلف المشهد يصممون المعدات وأآلية العمل، ويرجمون ويوجهون، ويمارسون الصيانة والقياس، والحق أنه من المؤكد أن نقص العدد الإجمالي للأشخاص اللازمين لإنجاز كمية معينة من العمل ليس التطوير المهم فعلًا، حيث مكنت التكنولوجيا الحديثة من إنتاج المزيد من البضائع بعد أقل من الأفراد، ومع ذلك، فإن الأتمتة تستمد كفاءتها وإنتاجيتها بصورة أساسية من إبدال العمل البشري ضعيف التدريب أو شبه الماهر وإحلال عمل بشري مدرب ومؤهل جيداً محله وهذا الإبدال تغير كيفي يتطلب الانتقال من العمل القائم على العمالة الكثيفة إلى عمل يعتمد على القوة الذهنية، وليس تغييراً كمياً يحتاج إلى أفراد أقل. والأفراد اللازمون لإنتاج مخرجات معينة في ظل التكنولوجيا الحديثة سيكلفون الشركة أكثر، ومع ذلك فإن مردود هذا أكبر على العمل الذي يقومون به.

وأيًّا كان نوع العمل الذي يمارسه الناس، فإنهم جميعاً متشابهون، سواء كانوا عملاً مهرة أو غير مهرة أو عمال إنتاج أو موظفين برواتب شهرية، مهنيين أو عملاً يدويين. نعم، هناك اختلافات بين العمال من حيث نوعية العمل، أو السن، والجنس، والتعليم، ومع ذلك فإنهم جميعاً بشر لديهم احتياجات دوافع بشرية.

#### ابتكارات شركة آى بي إم

فيما يلى سنقدم وصفاً لتجربة إحدى الشركات لتوضيح المشاكل الأساسية في إدارة العمال والعمل، وبعض مبادئ حل هذه المشاكل، وأفضل مثال أعرفه في هذه

الحالة هو شركة آى بي إم (IBM)، وهي إحدى أكبر الشركات المنتجة للحواسيب ومعدات المكاتب<sup>١</sup>.

يتميز معظم منتجات شركة آى بي إم بدرجة كبيرة من التعقيد، حيث تحتوي بعض "العقول الإلكترونية" على مئات الآلاف من الأجزاء، بل إن أصغر منتجات الشركة حجماً - مثل الآلة الكاتبة الإلكترونية - تعد ماكينة معقدة. وكل منتجات الشركة بالطبع آلات تميز بالدقة، ويتم تصنيعها بأقل تفاوت ميكانيكي مسموح به، ولا بد أن تميز هذه المنتجات بإمكانية تشغيلها بعمالة غير ماهرة ميكانيكياً مثل الكتبة على الآلة الكاتبة أو مشغل الآلات الحاسوبية. ولا بد أن تتحمل الاستخدام الكثيف، ولا بد أن تواصل العمل بأقل قدر من الصيانة أو الإصلاح.

ومع ذلك، فإن من ينتاج هذه المعدات ليسوا حرفيين ذوى مهارات عالية، بل إنه لم يكن من الممكن إنتاج هذه المعدات بكميات كبيرة أو بأسعار يستطيع العملاء تحملها لو كان إنتاجها يعتمد على المهارات الحرفية. توظف شركة آى بي إم مشغلي ماكينات شبه مهرة، وتعد الشركة دليلاً رائعاً على أن الإدارة العلمية ومبادئ الإنتاج الكبير يمكن تطبيقها على إنتاج الأدوات ذات الدقة الأكثر تعقيداً بتنوع كبير وأعداد محدودة، حيث لم يتم إنتاج سوى منتج واحد فقط من نموذج معين، وهو الحاسوب الكهربائي، ومع ذلك فقد استطاعت الشركة من خلال تقسيم وظيفة إنتاج هذا المنتج الفريد إلى مراحل مت Başka مناسبة أن تستخدم عملاً شبه مهرة في معظم مراحل العمل.

ومع ذلك، فقد تم تصميم كل وظيفة بحيث تحتوى دائمًا على تحدٌ لاستخدام القدرة على الحكم الصحيح، وفرصة للتأثير على سرعة وإيقاع العمل.

تقول الرواية إن السيد "توماس جيه. واطسون" - رئيس الشركة - رأى ذات مرة عاملة تشغيل تجلس بجوار آلة العمل دون عمل، فسألها عن سبب عدم عملها، فقالت: "لا بد أن أنتظر المسئول عن تشغيل الماكينة لتفيد الماكينة لأبدأ دورة عمل جديدة، فسألتها:

<sup>١</sup> عرض "تشارلز ووكر"، و"إف. إل. ريتشاردسون" وحللا جانباً من قصة شركة آى بي إم فى كتابهما *Human Relations in an Expanding Company* (New Haven: Yale University Press, ١٩٤٨) نقاش تفاصيلى الشركة عملهم بالشركة بدون تحفظ فى اجتماعات الإدارة، ولكن تفسير هذه البيانات هى مسئوليتى الشخصية بالكامل.

"ألا تستطيعين أن تفعلي هذا بنفسك؟"، قالت: "أستطيع بالطبع، ولكن لا يفترض أن أفعل هذا". وعندئذ اكتشفت "واطسون" أن كل عامل يقضى ساعات عديدة أسبوعياً دون عمل في انتظار المسئول عن تشغيل الماكينات. ولم يكن تعليم العمال كيفية ضبط ماكينات التشغيل يحتاج إلى بضعة أيام من التدريب؛ لذلك أضيفت مهمة ضبط ماكينات التشغيل إلى وظيفة العمال، وبعد ذلك بفترة قصيرة أضيفت مراقبة الأجزاء كاملة التصنيع إلى وظيفة العمال، حيث اكتشفت مرة أخرى أن تعليم العمال مراقبة الإنتاج لا يحتاج إلى بضعة أيام من التدريب.

وقد أدت زيادة نطاق الوظيفة بهذه الطريقة إلى تحسنات لم تكن متوقعة في مخرجات الإنتاج وجودته، مما جعل الشركة تقرر اتباع أسلوب منهجي في توسيع نطاق وظائف العاملين بها، وتمت هندسة العمليات نفسها في الشركة حتى تصبح في أبسط صورة ممكنة. ومع ذلك، فإن كل عامل يتلقى تدريبياً يمكنه من القيام بأكبر عدد ممكّن من العمليات، وكانت المهمة الواحدة من المهام المكلّف العامل بأدائها - مثل ضبط ماكينة العمل - يتم تصديقها بحيث تتطلب قدرًا معيناً من المهارة أو الحكم الصائب، وبحيث يسمح نطاق العمليات المختلفة بتوزيعات في إيقاع عمل العامل، مما منح هذا العامل فرصة فعالية للتأثير على مسار الأحداث. لم ينبع عن هذا الأسلوب زيادة مستمرة في إنتاجية الشركة فحسب، بل أثر أيضاً تأثيراً كبيراً على توجهات العمال، حيث يعتقد الكثير من المراقبين من داخل الشركة وخارجها أن زيادة شعور العامل بالفخر بما يؤديه من عمل كان المكسب الأهم.

وقد مكنت سياسة "توسيع نطاق الوظائف" شركة آي بي إم أيضاً من أن توجد فرصاً مهمة للعمال شبه المهرة، حيث أصبح في إدارة كل مشرف عمل الآن "معلم وظيفة" واحد أو أكثر؛ وهو أحد كبار العمال الذين يمارسون مهام وظائفهم، وفي الوقت نفسه يساعدون الآخرين من العمال الأقل خبرة على تعلم مهارات تكنولوجية أرقى وحل المشاكل التي تتطلب خبرة وقدرة على الحكم الصائب، وكانت مناصب هؤلاء العمال الكبار تحظى بوضع متّيز مرموّق، وقد ثبت أيضًا أنها بمثابة إعداد ممتاز للمديرين، وقد درب العمال الكبار العمال جيداً واحتبروهم بما يمكن الشركة من إيجاد مرشحين للترقية، وحل مشكلة فشل ملاحظي العمال حديثي الترقية في الأداء أو الحصول على احترام مرءوسيهم، وهذه الأمور تمثل مشاكل حقيقية في

معظم الوحدات الصناعية الأخرى. ففي بعض الشركات لا يُثبت إلا نصف من تمت ترقيتهم أن قرارات ترقيتهم كانت صائبة.

ويبدو أن الابتكار الثاني أيضًا لشركة آي بي إم قد تطور بصورة غير مقصودة، حيث كان يتم، قبل عدة أعوام، تطوير واحد من أجهزة الحواسب الكهربائية المعقّدة الحديثة. وكان الطلب على هذا الحاسوب مرتفعًا (أو ربما أن التصميم الهندسي للجهاز كان قد استغرق فترة أطول من المتوقع) لدرجة كان من الضروري معها أن يبدأ الإنتاج قبل الانتهاء من العمل الهندسي، وكان قد تم وضع التفاصيل النهائية لقسم الإنتاج على أيدي المهندسين المتعاونين مع ملاحظي العمال والعمال، وكانت النتيجة تصميمًا هندسياً رائعاً، حيث أصبحت هندسة الإنتاج أفضل، وأرخص، وأسرع، وأصبح كل عامل يؤدي وظيفة أفضل وأكثر إنتاجية لمشاركته في هندسة المنتج وفي عمله. ويتم تطبيق الدرس المستفاد من هذه الخبرة حالياً كلما قامت الشركة ب تقديم منتج جديد، أو بإحداث تغيير كبير في المنتجات القائمة؛ فقبل انتهاء التصميم الهندسي للمنتج يتم تكليف أحد ملاحظي العمال بالمشروع، ثم يصبح هذا الملاحظ مدير المشروع الذي يعمل على التفاصيل النهائية للمشروع مع المهندسين والعمال الذين سينتتجون الجهاز الجديد، حيث يخطط فهو والعمال معه - وبالاستعانة بأية خبرة تقنية يحتاجون إليها - التصميم الفعلى للمنتج، ويحددون كل مهمة أثناء إنتاجه. وبمعنى آخر، فإن العامل يشارك في تحضير المنتج، وفي عملية الإنتاج، وفي تشكيل وظيفته التي يقوم بها، وقد حققت هذه الطريقة فيما تم تطبيقها المزايا نفسها فيما يخص التصميم، وتكليف الإنتاج وسرعته، وشعور العمال بالرضا كما حدث في المرة الأولى.

كانت شركة آي بي إم غير تقليدية أيضًا فيما يتعلق بما تقدمه من حواجز ومكافآت، حيث كانت الشركة قد استخدمت على مدار أربعين عاماً عديدة الأسلوب المعروف، وهو: معايير المخرجات التي يضعها المهندس الصناعي لكل عملية، وتحديد الأجر الأساسي للإنتاج وفقاً لهذه المعايير وتخصيص علاوة تشجيعية لمن يتجاوز أداؤه هذه المعايير. أما في عام ١٩٣٦، فقد استفنت الشركة عن المعايير التقليدية وحواجز الراتب، وبدلًا من أن تعطى الشركة للعمال أجورهم وفقاً لعدد الوحدات التي يتم إنتاجها، أصبحت

تدفع لكل عامل بها "راتباً" (إضافة طبعاً إلى أجر إضافي نتيجة للعمل بعد الدوام الرسمي، وأثناء الإجازات.. إلخ). وبدلأ من معايير المخرجات المفروضة من أعلى، أصبح كل عامل يتطور مع ملاحظة معدلات إنتاجه الشخصية، وكان كلاهما يعرف بالطبع مدى المخرجات المتوقعة من العامل في الأوضاع العادلة. ومع ذلك، فحتى في حالة العمليات الجديدة، أو التغيرات الكبرى في العملية أو الوظيفة، يُترك تحديد معايير المخرجات للعامل أنفسهم، والحق أن الشركة تؤكد على عدم وجود شيء بها اسمه معيار، وتحدد أن يحدد العامل نفسه - وبمساعدة رئيسه - سرعة العمل وتدفعه الذي يجعله يحقق أعلى إنتاجية.

كان من النتائج المهمة لهذا زيادة التأكيد في الشركة - سواء من العمال أو ملاحظيهم - على التدريب، والتأكد بدرجة أكبر على تعيين الفرد في وظائف تناسب قدراته. من الواضح لكل من يعملون بشركة آى بي إم أن هناك اختلافات كبيرة في قدرة العاملين على أداء أي نوع من العمل أيّاً كان افتقارهم للمهارة، ونتيجة لذلك، فإن كل ملاحظي العمال يحاولون جاهدين أن يضعوا كل عامل في الوظيفة الأكثر مناسبة له، ويحاول العامل نفسه أن يجد الوظيفة التي يجيدها أكثر من غيرها، أو أن يكتسب المهارات لأداء الوظيفة التي يعمل بها بصورة أفضل.

وعندما زادت مخرجات كل عامل بعد تطبيق الخطة الجديدة في الشركة ببر الكثيرون من منتقدي الفكرة (بمن فيهم كثيرون في الشركة نفسها) هذا على أنه نتيجة لخوف العامل من فقدان وظيفته؛ فقد كان عام ١٩٣٦ عام ركود على أية حال، ومع ذلك، فقد ظلت مخرجات العامل تتزايد على مدار سنوات الحرب، بينما لم تكن الحوافز الكبيرة نفسها قادرة على منع انهيار مخرجات العمال في العديد من مجالات العمل - لقد واصلت مخرجات العمال في الشركة الزيادة.

ومع ذلك، فلم يكن لمخرجات العمال أن تظل مرتفعة - ناهيك عن الزيادة المتواصلة - لو لا سياسة التوظيف المستقرة التي اتبعتها الشركة، وقد تم تبني هذا الابتكار - وهو من أكثر ابتكارات الشركة - جرأة - في بدايات فترة الكساد. شركة آى بي إم شركة منتجة لسلع رأسمالية، وتستخدم منتجاتها بصورة شبه حصرية في الشركات. وبحكم طبيعة الشركة، فإن التوظيف بها حساس بشدة

للتقلبات الاقتصادية، حيث سرح الكثير من الشركات المنافسة لها الكثيرين من العمال أثناء فترة الكساد، بينما كانت إدارة آى بي إم ترى أن مهمتها الحفاظ على عمالها، وكان من الواضح أن هناك طريقة واحدة فقط لتحقيق هذا، وهي: تطوير أسواق جديدة، وقد نجحت الشركة في إيجاد هذه الأسواق الجديدة وتطويرها، مما مكنتها من الحفاظ على العاملين بها على مدار عقد الثلاثينيات.

وقد كانت النتيجة أن تحرر العاملون بالشركة من الخوف من فقدان وظائفهم، فلم يقيدو مخرجاتهم، ولم يكونوا يستاءون إذا أنتج أحد زملائهم أكثر مما انتجه، حيث لن يؤدي هذا في النهاية إلى معيار أعلى للمخرجات اللازم من لهم، ولم يكن يمثل خطورة لأمانهم الوظيفي، ولم يقاوموا التغيير.

قد يقول بعض الناس إن حفاظ شركة آى بي إم على عمالتها من خلال إيجاد أسواق جديدة لا يثبت شيئاً؛ حيث لم يكن عقد الثلاثينيات فترة كساد لـ مجال الأجهزة المكتبية بل فترة رواج، حيث كانت خطة الرئيس "روزفلت" للإصلاح الاقتصادي تتطلب الكثير من الأجهزة المكتبية لدرجة أنه أطلق على عقد الثلاثينيات اسم "ثورة آى بي إم"؛ فعلاوة على العدد الهائل من الأجهزة المكتبية التي احتاجت إليها المؤسسات الحكومية حديثة النشأة - مثل إدارة الضمان الاجتماعي، وإدارة الأجور وساعات العمل - اضطررت الشركة أن تكشف إنتاجها للآلات لتعافظ على التقارير التي كانت الحكومة تطلبها. وأضافة إلى ذلك، فقد كان هناك توجه صاعد قوى على المدى الطويل في السوق فيما يخص استخدام الأجهزة المكتبية، مما قلل من أثر الكساد على شركة آى بي إم حتى لو لم توجد خطة إصلاح اقتصادي.

ومع ذلك، تظلحقيقة أن الكثير من منافسي آى بي إم عانوا كثيراً أثناء الثلاثينيات رغم خطة الإصلاح الاقتصادي، والتوجه الجيد للسوق على المدى الطويل، وهناك شيء يمكن قوله على سبيل الجدل عبر عنه أحد تتنفيذ آى بي إم، وهو: "ليس من الصحيح أن نقول إننا نجحنا في الحفاظ على العاملين لدينا أثناء الكساد لأن الشركة نمت في الحجم، بل لأننا أرزمـنا أنفسـنا بالحفاظ عليهم، مما أجبرـنا على إيجـاد مستخدمـين جـدد واستخدامـات جـديدة لـنـتجـاتـنا القـائـمةـ". لقد أجـبرـناـ هـذاـ الـالـتزـامـ عـلـىـ أـنـ نـجـدـ رـغـبـاتـ غـيرـ مـشـبـعةـ فـيـ السـوقـ، وـأـنـ نـطـورـ مـنـتجـاتـ جـديـدةـ لـإـشبـاعـ هـذـهـ الرـغـبـاتـ، وـأـنـ نـطـورـ أـسـوـاقـاـ بـالـخـارـجـ وـنـزـيدـ مـنـ صـادـراتـناـ، وـأـنـ

## الفصل التاسع عشر

على يقين من أننا لم نكن لنصبح شركة رائدة عالمياً في إنتاج الأجهزة المكتبية وتصديرها لو لا التزامنا بالحفاظ على العاملين لدينا أثناء سنوات الكساد"، ثم أضاف: "إنتى أتشكل أحياناً في جدوى عدم التزامنا بنصيحة إلزام أنفسنا بزيادة العاملين معنا باستمرار".

## الفصل ٢٠

---

### توظيف العامل بكامله

العناصر الثلاثة في إدارة العامل والعمل \_ العامل كمورد \_ مورد بشري وموارد بشري \_ الإنتاجية توجه نفسي \_ مطلوب: بديل للخوف \_ العامل والمجموعة \_ البشر فقط هم من يتطورو \_ متطلبات الشركة من العامل \_ خطأ فكرة "عمل عادي مقابل أجر عادي" \_ استعداد العامل لقبول التغيير \_ متطلبات العامل من الشركة \_ البعد الاقتصادي \_ الأجر من منظور العامل والشركة \_ المعنى الثنائي للربح.

---

أثنا توظيف العمال عادة ما توظف الشركات العمال ككيانات كاملة، حيث يتضح من خلال مثال شركة آى بي إم أن الشركة لا تستطيع "توظيف يد عاملة": فعادة ما يأتي صاحب هذه اليد مع يده، والحق أنه ليس هناك الكثير من العلاقات التي تتضمن الشخص بكامله مثل علاقته بعمله. لم يكن العمل من الطبيعة الفطرية للبشر، ولكن تم إدراجه في طبيعته بعد ذلك. لقد كان "اكتساب القوت بعرق الجبين" عقاب الله للأدم بعد هبوطه من الجنة، وكان أيضاً نعمة للإنسان حتى يصبح لحياته معنى ويستطيع تحملها بعد هبوطه على الأرض. لا يسبق علاقة الإنسان بعمله من حيث الأهمية إلا علاقته بحالته وعلاقته بعائلته، ولكن الفارق أن العلاقات الأوليين أساسيات بدرجة أكبر، وإضافة إلى هذا، فإن علاقة الإنسان بعمله تكمن خلف كل إنجازات الفرد في حياته، ومجتمعه المتحضر، والفنون التي يبدعها، وتاريخه.

توضححقيقة أنه لا يمكن توظيف جزء واحد من الفرد، بل الفرد ككيان كامل، السبب في أن تحسين كفاءة الفرد في العمل هوأعظم فرصة لتحسين الأداء والنتائج. والمورد البشري - الفرد ككل - هو المورد الأكثر إنتاجية، وتنوعاً، ومهارة بين كل الموارد الاقتصادية.

يتضح من قصة آى بي إم أيضاً أننا عندما نتحدث عن إدارة العامل والعمل، فإننا نتحدث عن موضوع معقد، حيث ينبغي علينا أولاً أن نتعامل مع العامل باعتباره مورداً بشرياً، وعلينا أن نتساءل عن المكونات المحددة لهذا المورد، وتباين الإجابات التي نحصل عليها عن هذا السؤال تبايناً مذهلاً، وهذا بسبب اختلاف التركيز بين كلمتي "مورد"، و"بشري" في المصطلح.

وعلينا ثانياً أن نسأل عن متطلبات الشركة - كأداة اجتماعية مسؤولة عن إنجاز العمل - من العامل، ومتطلبات العامل - كإنسان، وكفرد، وكمواطن - من الشركة. وهناك أخيراً بعد اقتصادي كامن فيحقيقة أن الشركة أداة لإنتاج الثروة في المجتمع، ومصدر لاكتساب القوت، ومعنى هذا أن إدارة العامل والعمل لا بد أن توفق بين نظامين اقتصاديين مختلفين؛ فهناك تعارض بين الأجر كتكلفة والأجر كدخل، ولا بد من التوفيق بين هذا التعارض، وهناك مشكلة علاقة العامل بالطلب الأساسي للشركة، والمتمثل في الربحية.

#### العامل كمورد

إذا نظرنا إلى العامل على أنه مورد اقتصادي يمكن مقارنته بكل الموارد الأخرى مع مراعاة أنه إنسان، فعلينا أن نتوصل إلى طريقة لتوظيفه أفضل توظيف، ونتظر إليه كما تنظر للتحاس، أو الطاقة المائية كموارد اقتصادية، وهذا الأسلوب أسلوب هندسي يراعي أفضل مزايا العامل وأسوأ عيوبه، ويؤدي إلى تنظيم العمل بما يناسب قدرات هذا المورد المحدد وقيوده بأفضل الصور الممكنة. يتميز المورد البشري بخصائص تميزه عن كل الموارد الأخرى؛ فبمقدوره التنسيق، والتكميل، وإصدار الأحكام، والتخيل. والحقيقة أن هذا هو موضع التميز الوحيد للمورد البشري؛ لأن الماكينات تستطيع أن تؤدي وظيفة أفضل بكثير مما يؤديه الإنسان في كل الأمور الأخرى، سواء فيما يتعلق بالقوة البدنية، أو المهارة اليدوية، أو الإدراك الحسي.

ومع ذلك، فلا بد أن ننظر إلى العامل في العمل على أنه إنسان؛ أي لا بد أن تؤكد أيضاً على كلمة "بشرى" في مصطلح المورد البشري، ويركز هذا الأسلوب على الإنسان ككائن أخلاقي واجتماعي، ويبحث في كيفية تنظيم العمل بما يناسب خصائص العامل كإنسان، ويمكن "توظيف" العامل باعتباره مورداً اقتصادياً، ومع ذلك فالعامل وحده هو من يمكنه توظيف نفسه، وهذا هو التمييز الكبير والنهائي بين العامل وغيره من الموارد الاقتصادية الأخرى.

إن خصائص الإنسان محددة ومتفردة، فالإنسان يختلف عن أي مورد آخر من حيث قدرته المطلقة على العمل من الأصل، وهذا هو ما تتساهم الديكتاتوريات في الغالب، ومع ذلك فإن إرغام الناس نادراً ما يؤدي إلى إنجاز العمل. ولذلك السبب، لا بد من تحفيز المورد البشري في العمل بصورة دائمة.

ولاشيء يوضح هذا أفضل من تقارير فرق التقنيين والمديرين الأوبييين الذين جاءوا للولايات المتحدة في ظل خطة مارشال الإنقاذ أوروبا بفرض دراسة الإنتاجية الأمريكية. لقد كانت هذه الفرق (وكانت عدة مئات) تظن أن أسباب الإنتاجية الأمريكية هي الماكينات، ولكنهم سرعان ما اكتشفوا أن تأثير الماكينات لم يكن كبيراً على الإنتاجية، بل أن الماكينات نفسها نتيجة لسبب الحقيقي، وهو: التوجهات الأساسية للمديرين والعمال. وكان الاستنتاج الذي توصلوا إليه: "الإنتاجية توجه". (ولمزيد من التفاصيل، انظر إلى مقالى بعنوان "الإنتاجية توجه" "Productivity Is an Attitude" المنشور في عدد أبريل ١٩٥٢ من مجلة Nation's Business. وخلاصة القول إن دافعية العمال هي ما يحدد مخرجات إنتاجهم).

وتكتسب هذه القاعدة أهمية خاصة في عالم الصناعة حاليًا، وذلك لاختفاء الخوف - المحفز التقليدي للعامل الصناعي - بصورة كبيرة من العالم الغربي حاليًا نتيجة لزيادة الثروة التي نتجت عن التصنيع. يفقد الخوف قدرته على التحفيز في المجتمعات التي بلغت درجة من الثراء تمكنها من إعاقة كل مواطناتها حتى من لا يعملون منهم، وكان حرمان الإدارة من سلاح الخوف هو أيضاً الهدف الأساسي لنقابات العمال، بل إن تمرد العمال على هذا السلاح وعلى استخدامه من بين القوى المحركة الرئيسية لحركات الاتحادات العمالية.

وقد كان تلاشى الخوف كقوة محفزة دائمة، ولم يعد ثمة اعتماد عليه إلا فى حالات الطوارئ، والأهم من هذا أنتا كنا نستخدم النوع الخطأ من الخوف؛ فالخوف من شيء يهدد المجتمع هو خوف يوحد الناس، فليس هناك محفز لبذل الجهد أعظم من الخطر كما حدث فى بريطانيا أثناء موقعة دنكيرك فى الحرب العالمية الثانية. أما الخوف من شخص بداخل المجتمع فإنه يقسم، ويضعف، ويفسد من يخيف ومن يخاف؛ ولذلك السبب فإن تخلصنا من الخوف كمحفز للعمل إنجاز كبير، ولو لم نتخلص من هذا النوع من الخوف لاستحالت إدارة العمل فى المجتمع الصناعي. ومع ذلك، فإن التخلص من الخوف فى حد ذاته لا يتحقق التحفيز على عكس ما يؤكده خبراء العلاقات البشرية، بل يخلق فراغاً؛ فليس لنا أن نجلس موقتين بأن التحفيز لدى العامل يزداد تلقائياً بمجرد زوال خوفه، بل لا بد أن نوجد تحفيزاً إيجابياً ليحل محل الخوف الذى تم التحرر منه، وهذه واحدة من أصعب وأهم المهام التى تواجه الإدارة، وأكثرها إلحاحاً.

واضافة إلى ذلك، فإن الإنسان يسيطر على مدى جودة وحجم عمله، وكذلك كمية ونوعية إنتاجه. إنه يشارك فى العملية بنشاط - على خلاف كل الموارد الأخرى التي لا تشارك إلا بصورة سلبية من خلال تقديمها استجابة آلية على محرك مبرمج سلفاً.

فى العملية التي تعطىها الآلة بصورة كاملة - والتي يبدو أن سرعتها وجودتها تحددها الآلة بصورة كاملة - يظل العامل يتمتع بالسيطرة الحاسمة على العملية. وقد يكون من المستحيل معرفة كيف يستطيع العامل أن يسيطر على الماكينة، ومع ذلك فإن الطبيعة الإنسانية قادرة على إثبات نفسها حتى لو ضربت بالمذراة - كما يقول المثل اللاتيني، أو ضربت بالسير الناقل فى خط التجميع الحديث، وهذه السيطرة مطلقة تماماً فى أية عملية لا يشغل الماكينات شبه الآلية فيها عمال شبه مهرة؛ أي فى الأعمال ذات الطبيعة المكتبية، أو الماهرة، أو الفنية، أو المهنية، أو الإدارية.

وستطبق هذه القاعدة بدرجة أكبر على التكنولوجيا الحديثة، حيث لا يوجد من يعمل على الماكينات، وحيث تم العمليات شبه الماهرة فى تشغيل الماكينات - من تعامل مع المواد الخام وإدخالها للماكينة، وبدء العمل وإيقافه - من خلال الماكينة

نفسها، وتكون النتيجة أن يزيد العامل من سرعة الماكينة بدلًا من أن تزيد هي من سرعته، ويحدد العامل ما تفعله الماكينة ودرجة جودة فعلها له من خلال ضبطها، وتوجيهها، وصيانتها. وهنا تكون سيطرة العامل كاملة. ونظرًا لأن عملية الإنتاج عملية متكاملة؛ فإن طريقة كل شخص في السيطرة على وظيفته تحدد أداء عملية الإنتاج بكاملها، ومشاركة العامل في نظام الإنتاج الكبير الحديث وعملية الإنتاج مشاركة حاسمة - وقد تكون عنصرًا مهمًا ومسطراً.

يعمل الإنسان في جماعات، ويبدو أن المجموعة - أيًا كانت طريقة تشكيلاها وسببها - تركز على مهمة معينة، وتأثير العلاقات داخل الجماعات على هذه المهمة المعينة، والتي تؤثر بدورها على العلاقات الشخصية داخل المجموعة، وفي الوقت نفسه يظل الإنسان في المجموعة فرداً، ولذلك السبب ينبغي تحقيق التوفيق المتناغم بين المجموعات والأفراد في تنظيم العمل.

وهذا يعني تحديداً أنه لا بد من تنظيم العمل دائمًا بطريقة تجعل الأفراد يصبحون مصدراً للقوة والأداء في المجموعة بالكامل أيًا كان مدى ما يتمتع به هؤلاء الأفراد من قوة، ومبادرة، ومسؤولية، وكفاءة، وهذا هو المبدأ الأول للتنظيم، بل إنه التعريف الدقيق لهدف التنظيم، وكون أن هذه القاعدة ليست سارية في خط التجميع التقليدي في صناعة السيارات هو في حد ذاته دليل كاف على عدم معرفتنا حتى الآن كيف ندير العامل والعمل. إن العامل الذي يستطيع أن ينتج الكثير من مصادر الحوادث للسائقين لا يساعد زملاءه العمال على خط الإنتاج، بل على النقيض فكل ما يفعله هو وضع المزيد من الضغط على العامل المجاور له (والذي ربما كان عليه أن ينتج ممتص الصدمات الواقى)، وإرباك إيقاع عمله، ويسبب له المشاكل سواء بضمطه في العمل، أو بتكليفه بفعل أشياء تفوق قدراته، وتجعل أداؤه في النهاية أقل جودة، وتقلل من حجم إنتاج العمل. وهذا انتهاك لقانون الأخلاق؛ لأنه ليس هناك أسوأ من تحويل قدرة شخص ما على النمو إلى تهديد له ولزملائه، وهذا هندسة سيئة أيضًا.

وأخيراً، فإن الإنسان يتميز عن كل الموارد الأخرى من حيث إن "تطوره" ليس شيئاً يحدث له، ولا يعد طريقة أخرى أو طريقة أفضل لتوظيف قدراته الحالية، بل هو نمو، والنمو دائمًا ما يكون من الداخل، ولذلك السبب، فلا بد للعمل أن يشجع

على نمو الأفراد، وتوجيهه، والا فلن يستطيع تحقيق الاستفادة الكاملة من القدرات المميزة للمورد البشري.

وهذا يعني أن الوظيفة لا بد أن تثير العامل دائمًا، فليس هناك ما ينافض طبيعة المورد البشري أكثر من المحاولة الشائعة لإيجاد "عبد عمل متوسط" لـ "عامل متوسط"؛ فهذه الفكرة بالكامل تقوم على علم نفس غير مبرهن يساوي بين سرعة التعلم والقدرة على التعلم، ويقوم أيضًا على الاعتقاد بأن العامل الفرد تزيد إنتاجيته كلما قلت سيطرته على العمل ومشاركته فيه - وهذا سوء فهم كامل للمورد البشري. والأهم من هذا أن فكرة العمل المتوسط الذي يجب أداؤه فكرة تقوم بالتأكيد على اعتبار أن أي عمل يستطيع كل من يخلو من الإعاقة البدنية أو العقلية عمله عمل متوسط، وهنا يصبح الشخص الطبيعي، ولكنه يفتقر إلى الكفاءة أو حب عمله معيار قياس كل الأشياء، ويصبح أداؤه الأداء المعياري. وعندئذٍ يصبح العمل البشري شيئاً لا يتطلب مهارة، أو جهدًا، أو تفكيرًا، ولا يقدم إثارة، ولا يميز بين ذوى المهارة والتحفيز الكبير وبين الخامليين.

إن هذه الفكرة بالكامل عبارة عن هندسة ضعيفة كما يتضح من مثال شركة آى بي إم، حيث تؤدى إلى التخفيض المستمر في معيار الأداء وليس رفع مستويات الأداء لمجموعة العمل بكمالها، وتقلل من إنتاجية المورد البشري، وطبيعة الإنسان تفترض أنه ينبغي أن يكون أداء أفضل العمال - وليس أضعفهم - هو هدف الجميع.

#### متطلبات الشركة من العامل

إذا انتقلنا إلى متطلبات الشركة والعامل على بعضهما، يصبح السؤال الأول هو: ما الذي لا بد للشركة أن تتطلبه حتى يُنجَز العمل؟

تتمثل الإجابة المعيارية عن هذا السؤال في العبارة اللافتة القائلة: "عمل يومي مقبول في مقابل أجر يومي مقبول". ومن المؤسف أنه لم يستطع أحد فقط أن يحدد ما هو معقول سواء فيما يتعلق بالعمل أو بالأجر، ومع ذلك فالمشكلة الفعلية في هذه الجملة هي أنها تطلب القليل جداً وتطلب الأشياء الخطأ.

ما لا بد أن تطلبه الشركة من العامل هو استعداده لتوجيه جهوده باتجاه تحقيق أهدافها. وإذا كانت الشركة "توظف يدًا عاملة"، فلها أن تطلب قيمة جيدة لهذه اليد

العاملة في مقابل سعر جيد، وإذا استطاعت شركة شراء قوة العمل، فإنها تستطيع أن تشتريها بأية وحدة تتطبق عليها، ومع ذلك فإن "قوة العمل ليست صنفاً تجاريّاً" - كما يعرف الجميع، ونظرًا لأن قوة العمل تعبّر عن إنسان؛ فإن العمل اليومي المقبول شيء لا يمكن الحصول عليه، وذلك لأن هذا إذعان سلبي - وهذا هو الشيء الذي لا يستطيع الإنسان تقديمها.

وإذا أرادت الشركة أن تتحقق أي شيء، فلا بد أن تطلب شيئاً أكبر من العمل اليومي المقبول.. لا بد أن تتجاوز المقبول، وتطلب الاستعداد للتكرис. لا ينبغي للشركة أن تستهدف إذعان العامل، بل بناء روح تضامن قوية بين العمال.

إن هذه القاعدة تكتسب أهمية كبرى في ظل نظام الإنتاج الكبير للأجزاء المتطابقة، وتجميعها في منتجات متنوعة، وفي ظل عملية الإنتاج، وفي ظل الأتمة. وهذه النظم الإنتاجية تطلب من كل عامل تقريباً أن يتحمل مسؤولية أفعاله لسبب بسيط، وهو أن كل عامل تقريباً يحدد ويسطير على المخرجات الكلية من خلال طريقة أدائه لوظيفته، وطريقة إدارته لعملياته، وصيانته لمعداته. تفترض فكرة العمل المقبول مقابل الأجر المقبول وجود نظام إنتاج لا يفعل العامل في ظله إلا ما يطلب منه فعله، بل وتفترض أن التكنولوجيا القائمة هي التكنولوجيا التي يمثل حافر القنوات بجواروفه فيها الإنتاج في أكثر مراحله تقدماً، ومع ذلك، فربما كان شعار "عمل يومي مقبول مقابل أجر يومي معقول" شعاراً ليس سيئاً جداً لحافر القنوات بجواروفه، ولهذا فإن هذا الشعار نوعية غير منتجة من التكنولوجيا.

لا ينبغي للشركة أن تتوقع من العامل القبول السلبي للعمل اليدوي المعتمد، بل أن تفترض فيه تحمل المسئولية الفعالة عن النتائج التي تتحققها الشركة، ونظرًا لأن هذا الطلب أكبر؛ فمن المحتمل أن نتحقق بينما لم يسبق قط أن حصلنا على يوم عمل معقول؛ لأنه من المزايا الفريدة للبشر أنهم يستجيبون بصورة أفضل للطلبات الكبيرة، بل إن قدرتهم على الإنتاج يحددها بدرجة كبيرة مستوى الطلبات المفروضة عليها.

وثمة شيء آخر لا بد للشركة أن تطلبه من العامل، وهو استعداده لقبول التغيير. الابتكار وظيفة مهمة للشركات، واحدى مسؤولياتها الاجتماعية الكبرى، ومع ذلك فإنها مهمة تتطلب تغيير الناس، وتغيير عملهم، وعاداتهم، وعلاقاتهم بالمجموعة.

تجاوز قدرة الإنسان على التغير قدرة كل المخلوقات الأخرى، ولكن هذه القدرة لها حدود؛ فبينما يستطيع الإنسان أن يتعلم بسرعة مذهلة فإن قدرته على تعديل ما تعلمه أقل بكثير (وهذا من حسن حظ الجنس البشري). ونحن نعرف الآن أن القدرة على التعلم لا تختلف مع التقدم في العمر، ومع ذلك فكلما زاد ما يتعلم الإنسان زادت صعوبة تعديله ما تعلمه، وبمعنى آخر، فإن الخبرة ليست السن هي أساس تسهيل تعديل ما تعلمه الفرد وتسهيل أو تسريع تعلم أشياء جديدة أيضاً. والطريقة الوحيدة لفعل هذا هي جعل القدرة على تعديل الإنسان لما تعلمه جزءاً مما يتعلم الإنسان، وهذا يتطلب أن يتعلم الإنسان من خلال اكتساب المعرفة وليس من خلال الخبرة فقط. إنه يتطلب برامج "تعليم"، وليس برامج "تدريب"؛ فالكثير من البرامج التقليدية حالياً تجعل الإنسان جاماً وليس م Renaً، وتعلمها أسرار المهنة وليس الفهم، وستزداد الحاجة لتدريب العمال على القدرة على تعديل ما تعلموه وعلى التعلم مع زيادة مستويات مهاراتهم ومعرفتهم.

ليس التغيير عملية ذهنية فحسب، بل عملية نفسية أيضاً، وليس صحيحاً ما يؤكده الكثيرون من متخصصي علم النفس الصناعي من أن الطبيعة البشرية مقاومة للتغيير، بل على العكس؛ فليس هناك كائن أكثر رغبة في الأشياء الجديدة من الإنسان. ومع ذلك، فهناك شروط للاستعداد النفسي للإنسان للتغيير، حيث لا بد أن يعتبر أن التغيير منطقي، ودائماً ما يقنع الإنسان نفسه بأن التغييرات منطقية حتى لو كانت تلك التغييرات الأكثر افتقاراً إلى المنطق والخطأ. لا بد أن يبدو التغيير تحسناً أو تطوراً، ولا ينبغي أن يكون التغيير كبيراً أو سريعاً بدرجة تؤدي إلى اهتزاز العالم النفسي لدى العامل والتي تشعره بالأمان مثل: فهمه لعمله، وعلاقاته بزمائه في العمل، وأفكاره وتصوراته عن المهارة، والوضع الاجتماعي الذي تميز به وظائف معينة.. إلخ. سيواجه التغيير مقاومة ما لم يدعم بوضوح وجلاء الأمان النفسي، وشعور الإنسان بالأمان متزعزع دائماً؛ لأنه مخلوق فان، وضعيف، ومحدود. ولذلك السبب، فإن تأكيد الشركة على قدرة العامل على التغيير يحتاج إلى سلوكيات إيجابية تمكنه من التغيير.

## متطلبات العامل من الشركة

وقد أساءت عبارة "أجر يوم عمل عادى" أيضاً تعريف ما يطلب العامل من الشركة؛ فالعامل - أثناء عرضه مطالبه على الشركة - إنسان كامل، وليس كياناً اقتصادياً، حيث يطلب - قبل العوائد الاقتصادية - عوائد عليه كفرد، وكشخص، وكمواطن، ويطلب التمتع بوضع اجتماعي ووظيفي جيد في وظيفته وفي كل عمله، ويطلب تحقيق الوعود للأفراد التي يقوم عليها مجتمعنا، ومن بينها الوعود بتحقيق العدالة من خلال الفرص المتساوية للترقية، ويطلب أن يكون لعمله معنى وأهمية. إن معايير الأداء المرتفعة، والدرجة العالية من الكفاءة في طريقة تنظيم وإدارة العمل من بين أهم الأشياء التي يطلبها العامل من الشركة ومن الإداره.

ويفرض العامل في المجتمعات الحرة - باعتباره إنساناً ومواطناً - أيضاً قيوداً على الشركة؛ فالشركة توظف العامل كإنسان كامل، ولكن ليس من حقها أن تمتلك الإنسان بالكامل. ولأن الشركة لا تحقق إلا احتياجات جزئية للمجتمع، فلا ينبغي لها أبداً أن تسيطر على ما يتجاوز جزءاً من أفراد المجتمع، وأقصد به الموظفين بها. لا ينبغي للشركة أن تصبح "مؤسسة رفاهية" وتحاول أن تتضمن كل مراحل حياة الفرد، ولا بد أن تقتصر - سواء من حيث متطلباتها أو ما تشبعه من احتياجات على مجالها الصحيح كأداة واحدة - وإن كانت أساسية - من أدوات المجتمع. إن الولاء المطلق من العامل للشركة لا يقل خطأ عن وعد الشركة للعامل بالمسؤولية المطلقة عنه.

## البعد الاقتصادي

وأخيراً، فهناك مجموعة كبيرة من المشاكل متعددة في المجال الاقتصادي.<sup>١</sup> تعيش الشركة في نظامين اقتصاديين، نظام خارجي وأخر داخلي، ويحدد الكمية الكلية المتاحة لل الاقتصاد الداخلي (وهو أجور الموظفين أساساً) ما تتلقاه الشركة مقابل منتجاتها من الاقتصاد الخارجي، وهو ما تحدده حالة السوق.

<sup>١</sup> لمزيد من المناقشة المستفيضة لبعض هذه الجوانب الاقتصادية، انظر إلى كتابنا - The New Society by New York: Harper & Brothers, 1950 ومقالى بعنوان (The Employee Society) فى عدد يناير ١٩٥٢ من المجلة الأمريكية لعلم الاجتماع.

ومع ذلك، فإن الشركة من داخلها ليست اقتصاد سوق، بل اقتصاد إعادة توزيع يتم فيه توزيع الإنتاج الكلى بين أفراد الشركة وفقاً لوصفه مسبقة. واقتصاد السوق واقتصاد إعادة التوزيع كلاهما نمط أساسى، ومع ذلك فإن الشركة هي المؤسسة البشرية الوحيدة التي نعرفها التي يرتبط فيها نوعاً الاقتصاد ارتباطاً تداخلاً. وبينما من الضروري أن تتجه جهود الإدارة باتجاه الحصول على المزيد - أي باتجاه زيادة الإنتاج - فإن انتبه العامل داخل الشركة يتوجه نحو الحصول على نصيب أكبر من الإنتاج الكلى للشركة أيًا كان هذا الإنتاج، ومن الأمثلة المتطرفة على هذا التوجه اللامبالاة العمياء لدى "جون إل. لويس" وزملائه في اتحاد عمال منجم الفحم الذي كانوا يعملون فيه رغم التقلص المستمر لسوق الفحم؛ فكل ما كانوا يهتمون به هو حصة أكبر من كعكة أخذة في التضاؤل، ورغم تطرف هذا الموقف، فإنه توجه تقليدي مأثور، بل شبه معحوم. الاعتبارات خارج الشركة اعتبارات اقتصادية بينما تقوم الاعتبارات داخل الشركة على توازن القوة وعلاقات القوة.

من الضروري أن يمثل الأجر - أي الإثابة المالية للعامل - بالنسبة للشركة تكلفة بينما يمثل للمتلقى - العامل - دخلاً، ومصدراً لإعاته وإعالة عائلته. والأجر بالنسبة للشركة لا بد أن يمثل دائمًا أجراً في مقابل وحدة المنتجات بينما يمثل للمتلقى دائمًا أن يكون الأساس الاقتصادي لوجوده ووجود عائلته، والذي يتجاوز كل وحدات المنتجات في الشركة؛ ولذلك ثمة اختلاف أساسي هنا؛ لذلك ينبغي أن تتحلى الشركة بالمرونة فيما يتعلق بأعباء الأجور، أما العامل فيهمه قبل أي شيء دخل ثابت مستقر يتحدد في رأيه بمدى استعداده للعمل وليس بالظروف الاقتصادية. وفي النهاية، فإن الربحية لها معنيان، حيث تمثل الربحية للشركة ضرورة من أجل بقائها، وتمثل الربحية بالنسبة للعامل دخلاً لشخص آخر، وبعد هذه الربحية التي تحدد عمله، وأعاته، ودخله خضوعاً لسيطرة خارجية، وبعد هذا سلوكاً اعتبراطياً إن لم يكن "استغلالاً".

ثمة اعتقاد شائع بأن معارضة فكرة الربحية تمثل ظاهرة في المجتمعات الصناعية الحديثة إن لم تكن منتجًا للمذهب اليساري الحديث أو التحريرى، وهذا الاعتقاد أبعد ما يكون عن الحقيقة؛ لأنه يعود إلى مئات السنوات في الماضي أثناء بدايات المجتمعات الحديثة. تكمن جذور شعور العمال الأوروبيين بالمارارة تجاه "الرأسمالي

"المستقل"، و"المتربيح" - مثلاً - في العداء المزير لريعية مصانع النسيج الفلمنكية أو الفلورنسية أثناء القرن الخامس عشر، وقد خفت الصناعة الحديثة - التي تخفي من هذا العداء - من هذا الوضع بدرجة كبيرة. وليس من المصادفة أنه كلما زادت نسبة التصنيع في منطقة ما، قل مستوى تطرف العمال فيها، وقل عداوهم للإدارة وللشركة وللريعية، وليس من المصادفة أن الماركسية الثورية لم تنجح إلا في البلاد التي لم تدخل أصلاً مرحلة المجتمع الصناعي.

ومع ذلك، فإن عداء العمال للريعية لا يزال يمثل تهديداً كبيراً في المجتمع الصناعي، حيث يعتمد وجود هذا المجتمع على تحقيق شركاته ريعية مناسبة، والأكثر من هذا أن معظم المواطنين والناخبين السياسيين في مثل هذا المجتمع موظفون وعمال، وهذا يجعل العداء للريعية تهديداً خطيراً قد يمثل حجة قوية لتأميم الصناعة إذا أدى هذا إلى اختفاء العداء للريعية. وأعتقد أن الضربة القاتلة للحلم الاشتراكي تمثلت في تأميم الصناعات في إنجلترا وفرنسا بعد الحرب العالمية الثانية، حيث اتضح أن العمال مستاءون ومعارضون للريعية التي تحققها الشركات المؤلمة بقدر ما كانوا معارضين لريعية الشركات "الرأسمالية"، وربما أكثر.

لا بد أن تتحقق الشركة ريعية مناسبة؛ فهذه هي مسؤوليتها الاجتماعية الأولى وواجبها الأول تجاه نفسها وتتجاه عمالها؛ ولذلك لا بد أن تجد الإدارة طريقة تجعل من خلالها العامل يقبل الريعية باعتبارها ضرورة، إن لم تكن مفيدة له.

كل ما سبق يعد قوله أصغر توضيح مبسط لمشروع ضخم، ومع ذلك فإنه يكفي لتوضيح أن إدارة العامل والعمل تحتاج إلى مبادئ؛ لأن "جودة التعامل مع الناس" من الواضح أنها لا تكفي، بل ربما كانت خارج السياق، وأساليب العمل وحدها لن تقوم بهذه المهمة أيضاً، فما نحتاج إليه هو تصورات وأفكار أساسية.

إن أساس هذه التصورات والأفكار واضح، وهو: لا بد أن نفترض أن الناس راغبون في العمل. لا يمكننا أن نفترض أنهم غير راغبين في العمل؛ فهذا يتناقض مع ما نعرفه عن الطبيعة الإنسانية، حيث يفسد معظم الناس أخلاقياً وبدنياً إن لم يعملوا، وحتى القليلون الذين لا يفسدون نتيجة لعدم العمل، فإنهم يستطيعون تحمل عدم العمل فقط لأن مواردهم الداخلية تمكنتهم من توليد عملهم الخاص بهم.

## الفصل العشرون

إن افتراض عدم رغبة الناس في العمل يجعل مهمة إدارة العمال والعمل مستحيلة تماماً.

ولذلك السبب، فإن المهمة التي تواجه الإدارة هي الوصول لتحفيز العامل، وضمان مشاركته، وشحذ رغبته في العمل. ما الأفكار الأساسية، وما الأدوات، وما الخبرة التي تحتاج إليها من أجل هذه المهمة؟

## هل أفلست إدارة شئون العاملين؟

إدارة شئون العاملين والعلاقات الإنسانية - ماذا حققت إدارة شئون العاملين؟ - التصورات الخاطئة الثلاثة الأساسية - فكرة العلاقات الإنسانية - ومعوقاتها - "الإدارة العلمية" هي التصور الأكثر ممارسة في إدارة شئون العاملين - أفكارها الأساسية - أثرها العالمي - توقفها منذ بداية العشرينيات - النقطتان العمياوان بها - "قاف طاء" أم "قط" - "الفصل بين التخطيط والفعل" - الإدارة العلمية والتكنولوجيا الحديثة - هل أفلست إدارة شئون العاملين؟

---

تلقيت منذ بضعة أعوام الرسالة التالية من رئيس إحدى الشركات:

"يعمل لدى ٢٣٠٠ موظف معظمهم نساء يعملن على خطوط تجميع لا تحتاج إلى مهارة. من فضلك أرسل لي بأسرع ما يمكنك سياسة مناسبة لإدارة شئون العاملين، وأرفق بها تقديرًا بأتراكك".

ظللت لفترة طويلة أعد هذا الخطاب مزحة جيدة وإن كانت غير مقصودة، ولكنني أدركت في الآونة الأخيرة أن هذه المزحة كانت تتدرب على أنا، حيث أدركت أن صاحب الخطاب كان أشبه بالطفل في قصة "ملابس الإمبراطور الجديدة" لـ "أندرسن" الذي صرخ في براءة قائلًا إن الإمبراطور عار من ملابسه بينما كان الجميع يحاولون التظاهر بأنهم يرون رداءه الجديد.

إن الكثير مما يعد حالياً إدارة للمورد البشري ذو طبيعة ميكانيكية، بل وربما أمكن إرساله في خطاب بالبريد، حيث يعد التصوران اللذان يحظيان بقبول عام عن إدارة العمال - وهما إدارة شئون العاملين، والعلاقات الإنسانية - المهمة التي ينبغي

القيام بها هنا هي مهمة يمكن إضافتها إلى الشركة. وبالتالي لا يبدو أن إدارة العامل والعمل تتطلب أي تغيير في طريقة إجراء العمل، ويبدو أن الأدوات والأفكار اللازمة لإدارة العمال تتطابق على كل أنواع العمل بصورة متساوية.

ومن الدلائل على أن هذا الأسلوب قد لا يكون الأسلوب الصحيح الافتقار إلى التقدم، وللتفكير الجديد، والإسهام الجديد سواء في إدارة شئون العاملين أو في العلاقات الإنسانية. لا يوجد مكان في مجال الإدارة بالكامل يعمل فيه الناس بمثل هذه الجدية، حيث تتمو إدارات شئون العاملين بسرعة مذهلة، وتتعدد تحتوى كل إدارة شئون عاملين على عدد من العاملين بالبحوث يحملون درجة الدكتوراه، وتساعدهم الآلات الحاسوبية. يحاضر مئات الأساتذة في كل الجامعات، ويجرؤون البحث، ويجمعون البيانات في هذا المجال، بل لقد تم ابتكار مجموعة من العلوم الجديدة مثل علم النفس الصناعي، وإدارة شئون الأفراد... إلخ. وكل هؤلاء يُنتجون ما يفترض أنه ابتكارات تميز بالأصالة، ويؤلفون كتبًا، ويعقدون اجتماعات، وهناك العشرات من المجالات المتخصصة في هذا المجال، ولن تعد مؤسسة أعمال تحترم نفسها - مثل مؤسسة مزارعى أمريكا، أو غرفة تجارة مدينة سيووكس - أن اجتماعاً معيناً قد اكتمل دون أن يتحدثوا عن إدارة الناس في العمل لمرة واحدة على الأقل.

وماذا كانت نتيجة كل هذا النشاط، وماذا أنتج كل هذا العمل الذي قام به الكثيرون من الناس الجيدين والمخلصين والأذكياء؟

بدأت إدارة شئون العاملين - بالمعنى المفهوم للمصطلح - مع الحرب العالمية الأولى، حيث تطور عن توظيف أعداد هائلة من العمال الجديد، وتدريبهم، وإعطائهم رواتب أثناء مجهد الإنتاج لصالح الحرب، وقد مضى الآن على الحرب العالمية الأولى أكثر من خمسة وثلاثين عاماً، ومع ذلك فكل ما نعرفه حالياً عن إدارة شئون العاملين كان معروفاً منذ بدايات العشرينات، وكل شيء نمارسه في هذا المجال تم ممارسته منذ ذلك الوقت. أجل حدثت بعض التعديلات، ولكن لم تحدث إضافة كبيرة، وكل ما يمكن أن يحتويه كتاب كبير في المجال حالياً (باستثناء فصل واحد عن اتحادات العمال) يمكن أن يوجد - مثلاً - في المقالات والبحوث التي نشرها "توماس سبيتس" (أحد مؤسسي إدارة شئون العاملين) في بداية العشرينات. إن كل ما فعلناه في هذا المجال هو مجرد إضافة بلاغية ولم نضيف إليه شيئاً جوهرياً.

وقد كان هناك الجفاف الذهنی نفسه في مجال العلاقات الإنسانية رغم إمكانية وجود المزيد من النشاط فيها. تطورت ممارسة العلاقات الإنسانية في العمل هي الأخرى بعد الحرب العالمية الأولى، ولكنها استفرقت وقتاً أطول حتى تصل للنضج، وقد وصلت إلى أقصى مدى لها في تجارب "هوثورن" الشهيرة التي أجراها "إلتون مايوا" وزملاؤه في جامعة هارفارد حوالي عام ١٩٢٨ - أي قبل ستة وعشرين عاماً، ولا تزال التقارير التي وضعتها مجموعة هارفارد عن العمل في "هوثورن" الأفضل والأكثر تقدماً واتكمالاً في المجال، والحق أن هناك جدلاً بشأن إن كانت التعديلات العديدة التي أضيفت منذ ذلك الوقت من خلال جهد الكثيرين في الصناعة، واتحادات العمال، والحياة الأكاديمية قد أوضحت الفكرة الأصلية أم أدت إلى غموضها.

من المؤكد أن الابتكار ليس دليلاً على الجودة، ومع ذلك فمن غير المحتمل أن يولد أي مجال علمي جديد كامل التكوين وبلا هفوة من البداية، حيث يستغرق بناء الصرح على الأساس الذي وضعه المفكرون الأوائل في المجال عشرات السنوات. إن النضج الكامل لمجالين علميين جديدين منذ نشأتهم ليس بالشيء الممكن بأية صورة من الصور، وأنا أعترف بأننا معحقون في شكنا في أن قلة ما تم بناؤه على أساس إدارة شئون الأفراد والعلاقات الإنسانية ليست نتيجة لعدم كفاءة هذه الأساس.

#### ماذا حققت إدارة شئون العاملين؟

ليس من الصعب معرفة وتصور أوجه القصور في إدارة شئون العاملين، فمعظم من في المجال يعترفون بها - ولو بصورة ضمنية على الأقل. إن ما يقلق معظم إدارات شئون العاملين هو عدم قدرتها على إثبات أنها تقدم إسهاماً للشركة؛ لذلك تركز اهتمامها الأساسي على البحث عن "وسيلة تحايل" تعجب زملاءهم في الإدارة، وتتمثل شكوكهم الدائمة في أنهم يفتقرن إلى الوضع المرموق، وذلك لأن إدارة شئون العاملين - بالمعنى الشائع للمصطلح - تعد ودرجة كبيرة مجموعة من أساليب العمل غير المهمة لا يوجد بينها الكثير من الارتباط الداخلي، وقد قال أحد الظرفاء ذات مرة بدهاء عن شئون العاملين إن "إدارة شئون الأفراد" هي كل تلك الأشياء التي لا تتعامل مع عمل العمال، والتي ليست إدارة.

ومن المؤسف أن هناك بعض الوجاهة لهذه السخرية؛ فإذا كان العامل والعمل تعد من وجهة إدارة شئون العاملين وظيفة موظف، ووظيفة مدبر منزل، ووظيفة إخصائى اجتماعى، وظيفة "رجل إطفاء" من شأنها الوقوف فى وجه مشاكل اتحاد العمال أوتسويتها. تُعتبر الأشياء التى تحمل إدارة شئون العاملين مسؤوليتها تقليدياً - مثل الأمان الصناعى وخطط التقاعد، ونظام المقررات، ومكتب التوظيف، ومشاكل اتحاد العمال - أشياء عادلة ومملة، ومع ذلك فإننى أشك أصلًا فى ضرورة وضع هذه الأشياء معًا فى إدارة واحدة، وهذا لأنها تمثل مزيجًا غير متجانس كما سيتضح من خلال نظرية واحدة على الخارطة التنظيمية لأية إدارة تقليدية لشئون العاملين، أو على جدول محتويات كتاب تعليمى فى مجال إدارة شئون العاملين وهذه الأشياء ليست مهمة واحدة ترتبط بمهارات مطلوبة لتنفيذ الأنشطة، وكذلك فهى ليست مهمة واحدة لارتباطها معًا فى العمل، أو لتشكيلها مرحلة متميزة فى عمل المدير أو فى عملية إدارة الشركة.

وليس من طبيعة أى من هذه الأنشطة أن تحتاج إلى أكثر من قدرة متوسطة للإدارة، وليس لأى منها فى حد ذاته أثر على الشركة؛ لذلك فإن تجميع الكثير من هذه الأنشطة معًا فى مهمة واحدة لا يجعل هذه المهمة كبيرة ومؤهلة للتمثيل فى الإدارة العليا أو تتطلب خدمات من تنفيذى كبير؛ فالجودة وحدتها (أى نوعية العمل وأثره على الشركة) هي ما يحدد المهام الكبرى، أو يحدد نطاق عمل التنفيذي الكبير.

وحتى لو تم أفضل تجميع لهذه الأشياء فى إدارة واحدة، فإنها لن تؤثر على إدارة الناس، بل إنها لا تؤثر كثيراً على ما ينبغي عمله فى هذه الإدارة، وقد سبق أن أوضحنا أن إدارة شئون العاملين ينبغى أن تظل - عموماً - بعيدة عن إدارة الموارد البشرية الأهم فى الشركة، وهى: المديرون. وإضافة لهذا، فإن إدارة الموارد البشرية غالباً ما تتجنب المجالين الأهم فى إدارة العمل، وهما: تنظيم العمل، وتنظيم الناس لأداء العمل، وهى تقبل هذين المجالين كما هما. (وهناك استثناءات بالطبع منها إدارة شئون العاملين بشركة سيرز وروباك، ومع ذلك فليس من قبيل المصادفة أن عمل الموظفين فى شركة سيرز لم يبدأ على الإطلاق بإدارة شئون العاملين، بل بإدارة المديرين).

ويعود سبب عقم إدارة شئون العاملين إلى ثلاثة تصورات أساسية خاطئة فيها، أولها أنها تفترض أن الناس لا ت يريد أن تعمل. يقول "دوجلاس ماكجريجور" إن إدارة شئون العاملين تعد "العمل نوعاً من العقاب الذي لا بد أن يتحمله الناس حتى يجدوا شعوراً بالرضا في شيء آخر". ولذلك فإنه يؤكد على الشعور بالرضا بعيداً عن مجال العمل، وثانياً تنظر إدارة شئون العاملين إلى إدارة العامل والعمل على أنها وظيفة للمتخصصين وليس جزءاً من وظيفة الإدارة. وهذا مثال كلاسيكي على إدارات شئون الأفراد، والارتباك الذي يسببه مصطلح شئون الأفراد، ومن المؤكد أن هناك حديثاً متواصلاً في إدارات شئون العاملين حول ضرورة تعليم مديرى التشغيل كيفية إدارة الناس، ومع ذلك فإن ٩٠٪ من الميزانية وقوه العمل والجهد يتم تخصيصه لبرامج شئون الأفراد التي فكرت فيها الإدارة وأقامتها وشفلتها. يبدأ أفضل كتاب عن إدارة شئون العاملين<sup>١</sup> - مثلاً - بتوضيح أن الوظيفتين الأوليين لمديرى شئون العاملين هما: تقديم النصح لمديرى التشغيل، وتشخيص مدى توازن التنظيم أو الروح المعنوية به كفريق يتميز بالكفاءة، ومع ذلك، يخصص الكتاب من ٢٠١ إلى ٣٢١ من صفحاته التالية لمناقشة البرامج التي تنظمها وتديرها الإدارة نفسها.

وهذا يعني إما أن إدارة شئون العاملين لا بد أن تستولى على وظائف مدير التشغيل ومسئولياته (لأن كل من يدير مرءوسين يسمى "الرئيس" أيًّا كان مدى الاختلاف في اسم المنصب)، أو أنه من الضروري لمديرى التشغيل - كنوع من الدفاع عن الذات - أن يقتصروا إدارة شئون العاملين على التعامل مع الأمور الروتينية - أي الأشياء غير الضرورية لإدارة العامل والعمل، ولا عجب في أن يصبح الخيار الثاني هو التوجه العام الشائع.

وأخيراً، فإن إدارة شئون العاملين غالباً ما تعد "رجال إطفاء" يرون أن "العاملين" يرتبطون بـ"المشكل" ويهددون السير السلس غير المنقطع لعملية

<sup>١</sup> وقد قام "دوجلاس ماكجريجور" رئيس جامعة أنتويرك بونيفرسิตى وأحد الخبراء الكبار في شئون العاملين بتحليل رائع لهذه التصورات. ولا بد لأى مدير أن يقرأ بحث "ماكجريجور": *Line Management, Responsibility for Human Relations (American Management Association, Manufacturing Series Number 213, New York, 1953)*

<sup>٢</sup> وهو كتاب "بول بيجروس" و"شارلز إيه. مايرز" بعنوان: *Personnel Administration (New York: McGraw Hill, 1947)*

الإنتاج. وقد نشأت إدارة شئون العاملين فى ظل هذا التوجه، وأدت حركات اتحادات العمال فى الثلاثينيات إلى أن يصبح هذا التوجه هو التوجه السائد. وليس من قبيل المبالغة أن نقول إن الكثيرين من مديري شئون العاملين يثرون المشاكل - وإن كان على مستوى اللاوعى فى الغالب، والحق أن المزحة التى قالها أحد زعماء الاتحادات العمالية عن إدارة شئون العاملين عندما قال: "ينبغى على العاملين بهذه الإدارات أن يعيدوا ١٠٪ من رواتبهم إلى صندوق اتحادات العمال، ومع ذلك سيظل العمال ينظرون إليهم على أنهم موظفون يتناضون رواتب مرتفعة". ومع ذلك، فمن غير الممكن إدارة العامل والعمل إن كانت المشكلة مشكلة التركيز؛ فلا يكفى أن نحوال التركيز من "إطفاء الحرائق" إلى "منع الحرائق"، حيث لا بد أن ترتكز إدارة العامل والعمل على ما هو إيجابى، ولا بد أن تبنى على مواضع القوة الكامنة الأساسية وعلى التناغم كما يتضح بجلاء من قصة شركة آى بي إم.

#### فكرة العلاقات الإنسانية، وعموقاتها

أما العلاقات الإنسانية - النظرية السائدة الثانية عن إدارة العامل والعمل - فتبدأ بالأفكار الأساسية الصحيحة، وهى: الناس تريد أن تعمل، وإدارة الناس هى مهمة المدير وليس مهمة شخص متخصص، ولذلك السبب، فإن العلاقات الإنسانية ليست مجموعة من الأنشطة غير المتراقبة، وتقوم على فكرة عميقة يمكننا تلخيصها بالقول إنه لا يمكن "توظيف يد عاملة".

تعرف العلاقات الإنسانية أن المورد البشرى مورد متميز، وتوارد على هذا فى مقابل التصورات الآلية عن الإنسان، وفي مقابل اعتبار "الإنسان ماكينة" لا يقدم إلا استجابات آلية ونتيجة لمثير مالى، وقد ساعدت العلاقات الإنسانية الإدارية فى الولايات المتحدة على أن تدرك حقيقة أن المورد البشرى يحتاج إلى توجهات وأساليب محددة، وهذا إسهام ضخم لها. كانت العلاقات الإنسانية فى إدارة العمال فى بداياتها إحدى أعظم القوى المحركة التى حررت الإدارة من القيود التى كانت تعيقها على مدار قرن من الزمن.

ومع ذلك، فإن العلاقات الإنسانية - أو في الصورة التي أخذتها حتى الآن - تمثل أساساً إسهاماً سلبياً؛ فرغم أنها حررت الإدارة من سيطرة الأفكار الخاطئة عليها إلا أنها لم تنجع في تغيير هذه الأفكار بتصورات جديدة.

ومن الأسباب التي أدت إلى هذا الإيمان بمبدأ "التحفيز الفوري"، حيث يبدو أن العاملين في العلاقات الإنسانية يقولون: "أزل الخوف، وسوف يعمل الناس"، ولكن هذا التوجه كان يمثل إسهاماً هائلاً وقت أن كانت الإدارة لا تزال تظن أن الناس لا يمكن تحفيزهم إلا من خلال الخوف، والأهم من هذا كان الهجوم الضمني على افتراض أن الناس لا تريد أن تعمل، ومع ذلك فقد أصبحنا نعرف أن غياب المحفز الخطأ فقط لا يكفي، وأن العلاقات الإنسانية لا تقدم للمحفزات الإيجابية إلا القليل من العموميات.

إضافة إلى هذا، فإن العلاقات الإنسانية تفتقر إلى التركيز على العمل، ورغم أن التحفيزات الإيجابية لا بد أن تكون مركز العمل والوظيفة، فإن العلاقات الإنسانية تتضع كل تركيزها على العلاقات بين الأفراد وعلى "المجموعات غير الرسمية"، وتتعلق من علم نفس الأفراد، وليس من تحليل العامل والعمل، وكانت نتيجة هذا أن افترضت العلاقات الإنسانية أنها لا تهتم بنوع العمل الذي يقوم به فرد معين؛ وذلك لأن علاقته بزميله في العمل هي وحدتها ما يحدد توجهه، وسلوكه، وكفاءته.

من الأقوال المفضلة جملة: "العامل السعيد يتميز بالكافأة والإنتاجية" رغم أن هذه الجملة اللطيفة ليست إلا نصف حقيقة في أفضل الأحوال، ليس من مهام الشركة أن تخلق الشعور بالسعادة لدى العامل، بل أن تصنع الأحداث وتبيعها - مثلاً - وكذلك لا يستطيع العامل أن يشعر بالسعادة بصورة مجردة في الفراغ.

ورغم تأكيد العلاقات الإنسانية على الطبيعة الاجتماعية للإنسان، فإنها لا تقبل فكرة أن المجموعات المنظمة ليست مجرد امتدادات للأفراد، بل بداخلها علاقاتها الخاصة، والتي تتضمن مشكلة حقيقة وإن كانت صحيحة فيما يتعلق بالسلطة، وصراعات ليست صراعات شخصية بل صراعات موضوعية في الرؤى والمصالح - أي هناك أجندات خاصة، وهذا يتضح في الخوف الشديد من اتحاد العمال الذي يتجاوز كل العمل الذي تقوم به كلية العلاقات الإنسانية في جامعة هارفارد.

وأخيراً، فإن العلاقات الإنسانية تفتقر إلى أى وعي بالبعد الاقتصادي لل المشكلة. وكانت نتيجة هذا أن ظهر توجه لتحويل العلاقات الإنسانية إلى مجرد شعارات تستخدمن كبدائل لغياب السياسة الإدارية فيما يخص المنصر البشري، والأسوأ من هذا أن بروز العلاقات الإنسانية كمحاولة لضبط العاملين "غير المتفاوضين" مع "الواقع" (وهو ما يفترض دائماً أنه وضع منطقى وحقيقى) أدى إلى ظهور توجه مخادع قوى في الفكرة بالكامل، وفي ظل هذا الوضع، ثمة خطر حقيقي لأن تتحول العلاقات الإنسانية إلى أبوية فرويدية - أى مجرد أداة لتعديل سلوكيات الإداره، أو أداة لـ "الترويج" لكل ما تفعله الإداره، وليس من المصادفة أن يثار كل هذا الحديث في العلاقات الإنسانية عن "منع العمال شعوراً بالمسؤولية" مع ندرة الحديث عن مسؤوليتهم الفعلية، والكثير من التأكيد على "إشعارهم بأهميتهم" مع ندرة ما يفعل لجعلهم هم وأعمالهم ذوى أهمية. عندما نبدأ بافتراض أن الفرد لا بد أن يتم ضبطه، فإننا نبحث عن السيطرة عليه، والتلاعب به، واقناعه - وتنكر ضمنياً أن ثمة شيئاً في سلوكياتنا كإدارة يحتاج إلى الضبط والتعديل، والحقيقة أن الشهرة التي تتمتع بها العلاقات الإنسانية في الولايات المتحدة حالياً قد تعكس - قبل أى شيء آخر - سهولة الخطأ في الرابط بينها وبين تهيئة طفل عنيد لتناول الدواء، ويساء استخدامها لتوضيح أن مقاومة الإداره وسياساتها انفعالية وغير عقلانية.

ولا يعني هذا أن نتجاهل العلاقات الإنسانية، بل على النقيض، فأفكار العلاقات الإنسانية تمثل أساساً مهماً في إدارة المنصر البشري، ولكن هذا الأساس يحتاج إلى بناء، والحقيقة أن العلاقات الإنسانية ليست سوى أساس واحد من بين عدة أساس، حيث يظل من الضروري بناء بقية الصرح الذي يقوم على أساس أكثر من مجرد العلاقات الإنسانية، ولا بد أن يتجاوزها أيضاً، وأنا أقول هذا مع احترامي الكامل للإنجازات التي حققتها رواد مجال العلاقات الإنسانية (والحق أنتي أعد نفسي من تلاميذهم)؛ فالعلاقات الإنسانية وحدها لا تكفى رغم عظمة إنجازاتها.

"الإدارة العلمية" هي التصور الأكثر ممارسة في إدارة شئون العاملين إدارة شئون العاملين وال العلاقات الإنسانية هي ما يتم الحديث عنه ومناقشه عندما يتعلق الأمر بإدارة العامل والعمل، وهي الأشياء التي تشغله إدارة شئون

العاملين نفسها بها، ومع ذلك فإنها ليست الأفكار التي تقوم عليها الإدارة الفعلية للعامل والعمل في الصناعة في الولايات المتحدة؛ فالمبدأ الذي تقوم عليه هذه الإدارة فعلياً هو الإدارة العلمية، والإدارة العلمية تركز على العمل، وترتبط على الدراسة المنظمة للعمل، وتحليل العمل إلى أبسط عناصره، والتحسين المنهجي لأداء العامل لكل عنصر من هذه العناصر، وللإدارة العلمية تصورات أساسية، وأدوات وأساليب يمكن تطبيقها بسهولة، ومن السهل أن تثبت ما تقدمه من إسهامات ونتائج في صورة مخرجات إنتاج أكبر ملموسة ويمكن قياسها.

والحق أن الإدارة العلمية فلسفة منهجية للعامل والعمل، وربما كانت الإسهام الأقوى والأكثر استمراراً للعاملين بالإدارة في الولايات المتحدة للعالم الغربي منذ قيام الولايات المتحدة. وما دام للمجتمع الصناعي وجود، فلن يتجاهل فكرة أن العمل الإنساني يمكن دراسته دراسة منهجية، وتحليله، وتحسينه من خلال العمل على تحسين أجزاء المكونة الأساسية.

ومثل كل الأفكار العظيمة، فقد كانت الإدارة العلمية بسيطة في ذاتها. لقد عمل الناس على مدارآلاف السنوات، وتحديثوا دائمًا عن تحسين عملهم، ومع ذلك فقليلون منهم من نظر إلى العمل البشري نظرة منهجية قبل أن يفعل "فريديريك دبليو. تايلور" هذا حوالي عام ١٨٨٥. كانت النظرة للعمل على أنه أمر مسلم به، والإنسان لا ينظر أبداً إلى ما يعده أمراً مسلماً به. ولذلك السبب كانت الإدارة العلمية إحدى الأفكار المحرّرة والرائدة العظيمة، حيث يستحيل بدونها إجراء أية دراسة حقيقة للبشر في ممارسة أعمالهم، وبدونها لن نستطيع أبداً أن نتجاوز التوابيا الحسنة، أو النصائح والتحذيرات، أو التسخّل في إدارة العامل والعمل، ورغم أن الاستنتاجات التي توصلت إليها الإدارة العلمية لم تثبت صحتها، فإن الفكرة الأساسية في الإدارة العلمية أساس ضروري للتفكير والعمل في مجال إدارة الناس في العمل.

إن الإدارة العلمية فكرة من الأفكار الأمريكية التي غزت العالم كله؛ فقد انتشرت في الهند، والاتحاد السوفيتي، والأرجنتين، والسويد، وقد حول الآثاث هذه الفكرة إلى ما يشبه فكرة ميتافيزيقية، حيث أطلقوا عليها اسم "العقلانية"، ويعتقد منتقدو الولايات المتحدة في كل مكان أنهم ينتقدون "أمريكا الحقيقة" بانتقادهم فكرة الإدارة العلمية.

عندما بدأت الولايات المتحدة مساعدة أوروبا الغربية أثناء محاولة الأخيرة تحسين إنتاجيتها بعد الحرب العالمية الثانية، كانت الولايات المتحدة تعتبر أن هذه المساعدة تعنى أساساً تصديراً لأساليب الإدارة العلمية. يؤكد الأميركيون على أن "الإنتاجية هي توجه للعامل"، وعلى أهمية التوزيع على نطاق واسع، وعلى الاستثمار الرأسمالي، وعلى البحث. ومع ذلك، فإن ما فعلوه فعلاً هو إرسال مهندسين صناعيين مزودين بأدوات الإدارة العلمية ومقتنعين بفلسفتها، وبينما يضم رجال الصناعة الأوروبيين أذنيهم مما نقدمه من توصيات بخصوص التوزيع على نطاق واسع، أو الاستثمار الرأسمالي، أو البحث؛ فإنهم يبدون ولعاً واضحاً بالإدارة العلمية؛ لأنهم أصبحوا يشترون مع كل العالم في الاعتقاد - الخاطئ - بأن الإدارة العلمية هي أساس الإنجاز الصناعي في الولايات المتحدة.

ومع ذلك، فقد تعرضت الإدارة العلمية لفترة طويلة من الجمود؛ فهي واحدة من أقدم ثلاثة أساليب لإدارة العامل والعمل، وقد نشأت مع نشأة المهن الهندسية الجديدة خلال العقود الأخيرة من القرن التاسع عشر، وقد نضبت قبلها أيضاً. نتج عن الإدارة العلمية في الفترة من عام ١٨٩٠ وحتى عام ١٩٢٠ العديد من الأفكار الرائعة الجديدة والمفكرين المبدعين الجدد مثل "تايلور"، و"جانت"، و"جيبريث". ولم تقدم لنا الإدارة العلمية أثناء السنوات الثلاثين الماضية إلا القليل من الكتب التافهة عن الأساليب - بل والأدوات - لتخصصات أضيق بداخل المجال. هناك استثناءات بالطبع، خاصة السيدة "لilikian جيبريث"، والراحل "هارى هويف"، ومع ذلك، فقد ظهر طوفان من الكتابات ولكنها لم تكن تحتوى على الكثير من الأفكار الجديدة - إن احتوت أصلاً على أيها، وقد حدث الكثير من التعديل، ومع ذلك فلا يزال التقرير الأكثر نضجاً وقوة عن الإدارة العلمية هو شهادة "تايلور" أمام لجنة خاصة في مجلس النواب الأميركي عام ١٩١٢.<sup>٥</sup>

والسبب في هذا هو أن الإدارة العلمية لم تنجح - رغم كل نجاحاتها - في حل مشكلة إدارة العامل والعمل، وكما يحدث كثيراً في تاريخ الأفكار، فلم تكن فكرة

<sup>٥</sup> أعيدت طباعته في الطبيعة الأخيرة (١٩٤٧) من كتاب الإدارة العامة Scientific Management من تأليف "فريديريك وينسلو تايلور" (وهو عبارة عن مجموعة من أهم بحوث المؤلف).

الإدارة العلمية إلا نصف فكرة، وكانت تحتوى على نقطتين عمباوين إحداهما هندسية والثانية فلسفية، ولم يكن ما لا تراه الإدارة العلمية أقل أهمية مما تراه فعلاً، بل الحق أنتا إن لم نتعلم أن نرى الموضع الذى تعانى الإدارة العلمية عدم الرؤية فيها؛ فقد نخسر الميزة التى تتحققها رؤيتها الصحيحة نفسها.

إن النقطة العمياء الأولى هنا هي الاعتقاد بضرورة أن تنظم العمل فى صورة سلسلة من الخطوات الفردية يقوم بكل خطوة منها عامل واحد إذا أمكن، وذلك لأن علينا أن نحلل العمل إلى أبسط خطواته المكونة له، ويعتمل أن "تايلور" نفسه قد اكتشف الحاجة للتكامل - وهو ما لم يكتشفه "هوبف". ومع ذلك، فإن معظم المؤلفين الآخرين - وكل الممارسين تقريباً - يرون فى الخطوة الفردية أساس التنظيم الجيد للعمل.

إن هذا منطق كاذب؛ لأنه يخلط بين مبدأ التحليل ومبدأ الفعل، ومع ذلك فالتفكير شيء مختلف عن التركيب، والخلط بين الأمرين أمر ليس علمياً، وبداية الإجراءات العلمية هي إدراك أن التصنيف لا يوضح لنا - رغم أهميته - أية حقيقة مهمة عن طبيعة الشيء الذى يتم تصنيفه.

والاعتقاد بأن أفضل أداء للعمل يتحقق أثناء تحليله هو أيضاً تخبط سيني.

وأفضل إثبات لما نقوله هو الإنجاز الأعظم الناتج عن تطبيق المبادئ التي تقوم عليها الإدارة العلمية لا وهو الأبجدية. لقد كان مخترع الأبجدية موظفاً مجهولاً الهوية فى إحدى القرى التي تعمل بالتجارة قبل حوالى ٢٥٠٠ عام، ومع ذلك فلن يحصل هذا المخترع على الميدالية الذهبية للجمعية الدولية للإدارة. كان تحليل هذا المخترع للمناصر الأساسية المعيارية البسيطة الكامنة خلف آلاف الصور التوضيحية، والوحدات الكتابية المصورة التي يمثل كل منها فكرة، مخططات العلامات، ودلائل مقاطع الكلمات، والعلامات الصوتية للكتابة التي كانت سائدة في عصره، وتحوليه لها إلى عشرين علامات تعبّر عن كل الأصوات وتوصيل كل الكلمات والأفكار نوعاً من الإدارة العلمية من الطراز الرفيع، ومع ذلك، فلم يكن للأبجدية أن تصبح ذات فائدة - بل وكانت ستتمثل عائقاً كبيراً للتواصل البشري - لو كان من المتوقع منا أن نقرأ كلمة "قط" فنقول "قاف طاء" لأننا نتهجى حروف الكلمة.

إن مهمة دمج الحروف في كلمات ليست مهمة بسيطة؛ فأكثر الأطفال غباءً يستطيع أن يتعلم الحروف، ومع ذلك فقد لا يستطيع حتى الطفل الذكي أن يحقق القفزة من (قاف

طاء) إلى (قط)، بل إن معظم صعوبيات القراءة لدى الأطفال (وهي المشكلة الكبرى في التعليم الابتدائى) ناتجة عن مشاكل في دمج الحروف في كلمات، ونحن نعرف الكثير من الناس ممن لم يستطيعوا قط أن يتعلموا هذا رغم تعلمهم كيفية التعرف على الكلمات مقاطع الكلمات الشائعة - وهؤلاء يتعلمون الصور التوضيحية وليس الحروف، ومع ذلك فإن الأبعادية لم تنتصر رغم صعوبة دمج الحروف فحسب، بل إن هذا الدمج هو انتصارها وإنجازها الحقيقي.

وأخيراً، فإن الخلط بين تحليل العمل والسلوك في العمل هو سوء فهم لخصائص المورد البشري، والإدارة العلمية تعنى بتنظيم العمل الإنساني، ومع ذلك فإنها تفترض - دون أية محاولة للتحقق من هذا الافتراض - أن الإنسان ماكينة (وان كان ماكينة سيئة التصميم).

من الحقيقي تماماً أن علينا تحليل العمل وخطواته المكونة له، ومن الحقيقي أن أفضل طريقة لتحسين العمل هي تحسين طريقة أداء الأفراد للعمليات، ومع ذلك فليس حقيقةً أنه كلما اقترب العمل من الاقتصار على الخطوة الفردية أو العملية، زاد تحسن أداء الإنسان له، بل إن هذا ليس حقيقةً أصلاً مع الماكينة؛ لذلك فمن غير المنطقي أن نطبق هذا على الإنسان. الإنسان ضعيف الأداء للخطوات الفردية، وإذا اعتبرناه ماكينة فإنه ماكينة سيئة التصميم. دعنا نتجنب كل الاعتبارات مثل إرادة الإنسان، وشخصيته، وانفعالاته، وشهوته، وروحه؛ وتنظر إليه فقط باعتباره مورداً إنتاجياً - ومن وجاهة نظر المهندسين المسؤولين عن مدخلات الإنتاج ومخرجاته فقط. ليس أمامنا هنا إلا قبول فكرة أن الإسهام المحدد للإنسان عادة ما يتمثل في أداء العديد من الخطوات، والتكامل، والتوازن، والسيطرة، والقياس، والحكم على الأمور، والحق أن العمليات الفردية لا بد أن يتم تحليلها، ودراستها، وتحسينها؛ ومع هذا فلن تتحقق الاستفادة المنتجة من العنصر البشري إلا عندما يتم تشكيل وظيفة العامل من خلال العمليات؛ أي عندما يتم تصميم وظيفة تحقق الاستفادة من الخصائص المحددة لدى الإنسان.

إن النقطة العمياء الثانية في الإدارة العلمية هي "فصل التخطيط عن العمل" - وهذا واحد من معتقداتها الأساسية، وهنا نؤكد مرة أخرى على أنه يتم الخلط بين

المبدأ التحليلي السليم وبين مبدأ العمل، واصافة إلى هذا، فإن فصل التخطيط عن الفعل يعكس فكرة فلسفية مشكوكاً فيها وخطيرة لنخبة تحكر معرفة باطنية تعطيها الحق في التلاعب بالبساطة.

كان اكتشاف الاختلاف بين التخطيط والفعل من بين الأفكار المهمة التي توصل إليها "تايلور"، وكان التأكيد على أن العمل سيصبح أسهل وأكثر كفاءة وإنتاجية كلما زاد التخطيط قبله إسهاماً للنهضة الصناعية الأمريكية تجاوز إسهام ساعة الإيقاف، ودراسة الوقت والحركة - أي تقدير الوقت المستخدم في مختلف مراحل عملية الإنتاج - لأن البنية الكاملة للإدارة الحديثة تقوم عليها. إن قدرتنا حالياً على الحديث الجاد عن أسلوب الإدارة من خلال الأهداف هو نتيجة مباشرة لاكتشاف "تايلور" للتخطيط باعتباره جزءاً مستقلاً من وظيفة العامل، وتأكيده على أهميته.

ومع ذلك، فإنه لا ينبع عن الفصل بين التخطيط والفعل في تحليل العمل ضرورة أن يكون المخطط شخصاً مختلفاً عن الفاعل، ولا يتربى على هذا ضرورة انقسام العالم الصناعي إلى طبقتين من الناس، تقرر الطبقة الأقل عدداً منها ما ينبغي فعله، وت分成 الوظيفة، وتحدد سرعة العمل، وتضبط إيقاع الخطوات، وتأمر الآخرين بينما تقوم الغالبية بفعل ما يملي عليهم فعله.

إن التخطيط والفعل جزءان منفصلان من الوظيفة نفسها، وليسوا وظيفتين مختلفتين؛ فليس هناك عمل يمكن أداؤه بكفاءة ما لم يتضمن عناصر من الجزأين، ولا يستطيع الشخص أن يقضى كل وقته حسرياً في التخطيط، فلا بد من وجود أثر واحد على الأقل للفعل فيما يقوم به، والا فإن ما يقوم به يعد أحلاماً وليس أداء، والأكثر من هذا أنه لا يمكن للشخص أن يفعل فقط؛ فما لم يوجد أثر لتخطيط العامل لوظيفته، فسيفقد السيطرة التي يحتاج إليها لأداء عمله حتى لو كان عمله آلياً رتيباً. إن التأكيد على الفصل بين التخطيط والفعل أشبه بالرغبة في أن يبتلع جهاز هضمى معين الطعام، وأن يهضمه جهاز هضمى آخر. وحتى لا يساء فهمى، فإنتى أقول إنه ينبغي دراسة كل عملية من العمليتين دراسة منفصلة؛ فكل منها تحتاج إلى جهاز وأداة مختلفة، وكل منها عرضة لأمراض تختلف عن الأمراض التي تتعرض لها الأخرى. ورغم اختلاف أعضاء الجسم التي تقوم بكل عملية منهم، فإن الجسم

يحتاج إلى كلتا العمليتين إن أردنا له أن يستفيد، وبالمثل فلا بد أن تتضمن وظيفة العامل تخطيطاً وفعلاً.

كان فصل "تايلور" بين التخطيط والفعل شيئاً خاصاً بالولايات المتحدة في نهايات القرن التاسع عشر، وكان نتيجة للعادة الأمريكية الأقدم المتمثلة في ثيوقراطية المترمتنين دينياً الأوائل في منطقة نيو إنجلاند..، والتي أبانت فكرة نخبة رجل الدين "إنكرايز"، وكوتون مادر "ثوبانياً جديداً، ولكنها تركتها دون أي تغيير تقربياً. وقد استنتج "تايلور" مثلاً فعل المترمتنين دينياً الحق الإلهي للنخبة المخططة في الحكم وليس من قبيل المصادفة أن نسمع هذا الحق في الحكم يوصف حالياً بأنه "حق الإدارة" - وكان هذا هو المصطلح نفسه المستخدم للدلالة على الحق الإلهي، أو التعميد الكنوتو.

ومع ذلك، فقد كان الفصل بين التخطيط والفعل أيضاً جزءاً من فلسفة النخبة التي عصفت بالعالم الغربي في الفترة الزمنية الفاصلة بين "نيتشه" وال الحرب العالمية الأولى - وهي الفلسفة التي أنتجت الجيل المخيف الحالي. ينتمي "تايلور" إلى جيل "سوريل"، و"لينين"، و"باريتو"، وهم رواد وأعلام مدرسة تعد معادية للديمقراطية، وكانت - من حيث مضمونها وتوجهها - معادية للأستقراطية أيضاً. إن التأكيد على أن القوة تكمن في الكفاءة الفنية - سواء تمثلت هذه الكفاءة في المؤامرات الثورية، أو في الإدارة - هو تأكيد يعادى الأرستقراطية والديمقراطية معاً؛ فكلابهما يعارض المبدأ المطلق نفسه، ويرى أن القوة لا بد أن تقوم على المسئولية الأخلاقية، وأن أي شيء آخر هو طفيان واستيلاء على حق الغير.

إن الفصل بين التخطيط والفعل يحرمنا من المزايا الكاملة لأفكار الإدارة العلمية؛ لأنه يقلل بشدة النتيجة التي يمكن أن نحصل عليها من تحليل العمل، وخاصة النتيجة التي نحصل عليها من خلال التخطيط.رأينا في قصة شركة آى بي إم أن الإنتاجية قد زادت زيادة هائلة عندما منح العمال مسئولية تخطيط أعمالهم، وقد تم تحقيق الزيادة نفسها في الإنتاجية (ناهيك عن التحسن في توجيه العمال وشعورهم بالفخر بأعماله) كلما مزجنا بين فصل التخطيط عن الفعل، ودمج المخطط مع الفاعل.

توضّح النقاطان العمياوان في الإدارة العلمية السبب في أن تطبيقها دائمًا ما يؤدي إلى زيادة مقاومة العمال للتغيير، وهذا لأن العامل يتعلم الخطوات الفردية

وليس وظيفة محددة، وقدرته على تعديل ما تعلمته تم إعاقتها وليس تطويرها، وفي هذه الحالة، يكتسب العامل خبرات وعادات، وليس معرفة وفهمًا، ونظرًا لأنّه يفترض بالعامل أن يفعل لا أن يعرف - ناهيك عن أن يخطّط - فإن كل تغيير يمثل له تحدياً لا يمكن إدراكه؛ وبالتالي يهدّد شعوره بالأمان النفسي.

من الانتقادات القديمة للإدارة العلمية أنها تستطيع تأسيس وظيفة للعامل يمكن من خلالها تحقيق أقصى مخرجات إنتاجية في ساعة العمل، ولكنها لا تتحقق أقصى مخرجات إنتاجية على مدار خمسة وعشرين ساعة عمل، وربما كان هذا الانتقاد خطيراً وقوياً؛ لأنّه يعرف كيفية تنظيم الوظيفة الحالية بما يحقق أفضل المخرجات، ولكنه يفعل هذا على حساب إعاقة مخرجات العامل في الوظيفة التالية له، وإذا كانت الوظيفة تعد غير قابلة للتغيير، فلن يكون لهذا أهمية بالطبع. كان "هنري فورد" أحد أبرز ممارسي الإدارة العلمية رغم أنه لم يسمع باسم "تايلور" (تايلور) يعتقد أنه التنظيم الملائم للوظيفة وحده يضمن بقاء الوظيفة دون تغيير للأبد.

ولكننا نعرف أن التغيير حتمي، بل إن من المهام الأساسية للشركة أن تتحقق التغيير، ونعرف أيضًا أن العقود القليلة التالية ستحدث تغييرات هائلة، وأن أكثر هذه التغييرات ستكون في وظيفة العامل.

#### الإدارة العلمية والتكنولوجيا الحديثة

تحول التكنولوجيا الحديثة ما كان يعد قيوداً على الكفاءة الكاملة في الإدارة العلمية إلى أمراض معوقة، وستتمثل المشاكل الرئيسية لإدارة العامل والعمل في ظل التكنولوجيا الحديثة في تمكين العامل من أداء وظيفة كاملة ومتکاملة، والتتمتع بالمسؤولية عن التخطيط.

لقد تحرر العامل في ظل الآلة من أداء الأعمال التكرارية الرتيبة التي تمثل في إمداد الماكينة بالمواد الخام ومعالجة هذه المواد الخام، وأصبح يصمم الماكينات التي تؤدي هذه الأعمال الرتيبة التكرارية، ويمارس صيانتها، وسيطر عليها وحتى يفعل هذا، فلا بد أن يكون بمقدور العامل القيام بالعديد من العمليات، وأن يكون لديه أقصى درجات الشعور بالرضا تجاه وظيفته، ولا بد أن يكون قادرًا على التنسيق مع زملائه. ولا يعني هذا - كما يتضح من قصة شركة آي بي إم - أنه ينبغي أن يكون

العامل ماهراً يدوياً مثل عامل الماضي، بل على النقيض حيث ينبغي تحليل كل عملية من هذه العمليات من خلال وسائل الإدارة العلمية للدرجة التي يمكن عندها للعمال غير المهرة القيام بها، ومع ذلك، فلا بد أن تكون العمليات متكاملة مع الوظيفة، والا فلن يمكن أداء العمل اللازم في ظل الأتمة. ليس بمقدورنا في ظل التكنولوجيا الحديثة إلا أن نقول "قط" وليس (فاف طاء)؛ أي لا بد أن نتعلم أن نجمع وندمج - بعد أن علمتنا الإدارة العلمية كيف نفرق ونفصل.

يوضح المسئول عن صيانة الهواتف الأرضية في مركز اتصال آلى طبيعة عمله؛ فهو ليس قى إصلاح ماهراً، وقد تم تبسيط كل الأشياء التي عليه أن يقوم بها فاستطاع تعلمها في وقت قصير. إن هذا الشخص "يتبع القواعد" ولا يعمل استناداً للمهارة اليدوية التي تكتسب على مدار سنوات من الخبرة، ومع ذلك فإن وظيفته تتكون من مجموعة من العمليات المتعددة، وتطلب قدرًا كبيرًا من التفكير، والقدرة على إصدار الأحكام الصحيحة، والتنسيق العضلى إضافة إلى التنسيق الذهنى.

وبالمثل، فإننا لن نستطيع تنظيم العامل والعمل في ظل التكنولوجيا الحديثة على أساس فصل التخطيط عن الفعل، بل على النقيض فالتكنولوجيا الحديثة تتطلب مقدرة أبسط عمال الإنتاج على قدر جيد من التخطيط؛ فكلما زادت قدرة العمال على التخطيط، زاد ما يتحملونه من مسئولية مما يعملونه وزادت إنتاجيتهم. أما إذا لم يفعلوا إلا ما يطلب منهم، فسيصبحون مصدرًا للضرر. إن صيانة الآلات، وبرمجتها، وضبطها، والسيطرة عليها كلها أمور تتطلب من العامل في ظل التكنولوجيا الحديثة أن يتمتع بالمعرفة والمسئولية، واتخاذ القرارات - أي القدرة على التخطيط، ولن تكون مشكلتنا أن التخطيط والفعل ليسا منفصلين بما يكفى، بل ستكون المشكلة أن الكثرين جداً من العمال في المستقبل ربما يطلب منهم أن يتمتعوا بالقدرة على التخطيط بدرجة أكبر من التخطيط الذي يستطيع القيام به الكثيرون ممن يطلقون على أنفسهم حالياً اسم مدیر.

لا بد أن نحافظ على الأفكار الأساسية في الإدارة العلمية، وكذلك الأفكار الأساسية في العلاقات الإنسانية، ومع ذلك فلا بد أن نتجاوز التطبيق التقليدي

للإدارة العلمية، وأن نتعلم أن نرى الموضع التي لا تستطيع هذه الإدارة أن تراها، وقد جعلت التكنولوجيا الحديثة من هذه المهمة أمراً غاية في الإلحاد.

### هل أفلست إدارة شئون العاملين؟

عنوان هذا الفصل من الكتاب هو: "هل أفلست إدارة شئون العاملين؟". ونستطيع الآن أن نجيب عن هذا السؤال بالقول: "لا إنها لم تفلس؛ فخصوماتها لم تتجاوز أصولها. ومع ذلك، فمن المؤكد أنها في وضع حرج، ومن المؤكد أنها لا تستطيع أن تفني - من خلال المال الجاهز للأداء الجيد - بوعود إدارة العامل والعمل التي تقدمها بسخاء. إن أصول إدارة شئون العاملين هائلة - الأفكار الأساسية للعلاقات الإنسانية، وأفكار الإدارة العلمية التي لا تقل عنها أهمية - ومع ذلك فإن هذه الأصول مجمدة، وهناك أيضاً الكثير من الأمور الصغيرة الراکدة في صورة أساليب إدارة شئون العاملين وأدواتها ولكنها لا تساعدنا كثيراً في الوظيفة الكبرى المتمثلة في تحرير الأصول المجمدة رغم أنها قد تنتج ما يكفي من البضائع التي يمكن بيعها لدفع الالتزامات المالية البسيطة، وربما تمثل أكبر رأس المال عامل في الأشياء التي تعلمنا لأنفعها، ولكن ما القرض الذي أخرجه أي مصرفي مقابل مثل هذا الضمان؟

ومع هذا، فإن الحقائق تسمح لنا بتفسير أكثر تقائلاً، حيث كانت السنوات العشرون الماضية سنوات تعديلات بسيطة وليس سنوات نمو كبير.. كانت سنوات جمود فكري وليس سنوات تفكير أساسى، ومع ذلك فإن كل شيء يؤشر لصورة مختلفة خلال السنوات الخمس والعشرين التالية، حيث ستفرض التكنولوجيا الحديثة على الناس نوعاً جديداً من التفكير، والتجربة، والوسائل. وثمة دلائل على أن هذه العملية قد بدأت بالفعل، حيث أصبحت العلاقة بين الفرد ونوعية العمل الذي يقوم به - وهي العلاقة التي لم يكن التفكير التقليدي هي العلاقات الإنسانية يعدها مرتبطة بالموضوع - حالياً موضع دراسة أشخاص قريبين من مدرسة العلاقات الإنسانية<sup>٤</sup>. لقد أصبحت مشكلة تنظيم الوظيفة وفقاً لخصائص المورد البشري وليس وفقاً لافتراض القائل إن الإنسان أداة ماكينة سيئة التصميم اهتماماً جدياً

<sup>٤</sup> ومن الأمثلة المهمة على هذا كتاب "شارلز آر. ووكر"، و"روبرت إتش. جست": The Man on the Assembly Line (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1952)

لدى أشخاص لهم وضع متميز في الإدارة العلمية<sup>٠</sup>. وكما يتضح من قصة شركة آى بي إم، فإن الممارسين قد سبقوا المؤلفين والمنظرين، وتجاوزوا فعلاً حدود الأفكار والتصورات التقليدية.

وهذه هي البدايات فقط، ومع ذلك فإنها تمهد الأساس للأمل بأننا - بعد عشرين عاماً من الآن - سنستطيع تفسير المبادئ الأساسية، والسياسات المبرهنة، والأساليب المختبرة لإدارة العامل والعمل، ومع ذلك فإننا نعرف بالفعل الأساليب الأساسية الصحيحة.

<sup>٠</sup> انظر على سبيل المثال إلى العديد من البحوث والمقالات للبروفيسور "جوزيف إم. جوران".

## الفصل ٢٢

---

# هل تنظيم العنصر البشري يحقق قمة الأداء؟

هندسة الوظيفة - الدرس الذى نتعلم من خط تجميع السيارات - معناه الحقيقى: خط التجميع عبارة عن تصميم لا يتميز بالكفاءة - العمل الآلى للماكينة وتكامل عمل الإنسان معه - قواعد "التكامل" - تطبيق الإدارة العلمية - حاجة العامل لرؤية النتيجة - حاجة العامل إلى السيطرة على سرعة العمل - وإيقاعه - بعض التحديات التى تتضمنها كل الوظائف - تنظيم الناس للعمل - العمل كفرد - العمل كفريق - التوظيف المناسب - "متى تساوى التسعون يوماً ثلاثة عاماً؟".

---

عنوان هذا الفصل بمثابة بيان: فإنّا نتعلّم أن قمة الأداء - وليس السعادة أو الشعور بالرضا - هي هدف الشركة يؤكد على أنّا لا بد أن نتجاوز العلاقات الإنسانية. ويتّأكّدنا على التنظيم البشري، فإنّا نؤكّد على أنّا لا بد أن نتجاوز الإدارة العلمية.

إن تقريرنا لما ينبغي علينا القيام به وليس تلخيصنا لما نفعله ليس تعبيراً عن النوايا الصالحة، ونحن - بوجه عام - لا نؤدي الوظيفة اليوم، بل نعرف ما نحتاج إليه حتى نؤديها.

### تصميم الوظيفة

إن هذا يصدق بشكل خاص على المطلب الأول لتنظيم العنصر البشري لتحقيق قمة الأداء، وهو: تصميم كل وظيفة بما يحقق أقصى صور الكفاءة. يمكن القول

بقناعة إن الصعوبات والإخفاقات التي نواجهها هنا ليست نتيجة للجهل، بل لرفضنا قبول ما نعرفه.

أعتقد أنتا في الوضع نفسه الذي كان علماء البكتيريا فيه قبل خمسين عاماً؛ فأثناء بحثهم عن قاتل فعال لميكروبات كانوا يركزون على إنتاج مزارع بكتيريا عالية النقاء، وكثيراً ما تعرضوا للإحباط عندما يحدث اكتساح للفطريات التي تقتل البكتيريا، وقد أصبح هذا الفطر معروفاً جيداً، حيث تم عزل عفن البنسلين وتم وصف خصائصه قبل خمسين عاماً تقريباً، ومع ذلك فقد أدى يقين العلماء إلى أن مزرعة البكتيريا النقية هي نقطة البدء لكل البحوث إلى إيمانهم تماماً عن حقيقة أن الفطريات المؤذية لهذه البكتيريا كانت ما يبحثون عنه فعلًا، أي: القاتل القوى للبكتيريا. لقد اعتبر العلماء على مدار عقود أن الفطريات أشياء مزعجة، وكانوا يلقون مزارع للبكتيريا الملوثة بها ويبذلون تقييم الأدوات مرة أخرى. وكان إدراك أن مزارع البكتيريا الملوثة ليست النقية هي ما يقدم أداة للسيطرة على للبكتيريا يحتاج إلى عقيرية. ومع ذلك، فلم يستقرق تطوير كل الأدوية الحالية من المضادات الحيوية إلا سنوات قليلة بعد أن واتت "الكسندر فلينج" هذه "الومضة من العقيرية".

وبالمثل، فقد كنا عمياناً على مدار نصف قرن فيما يتعلق بتصميم الوظيفة نتيجة لبحثنا عن الخطوة الأساسية، والاعتقاد بأن الوظيفة ينبغي أن ترتبط بمثل هذه الخطوة بأكبر درجة ممكنة رغم أنه كان أمامنا الكثير من الأدلة على عكس ذلك، ومثال شركة آي بي إم ليس إلا مثالاً واحداً على الكثير جداً من التجارب المشابهة. ومع ذلك، فقد تجاهلت هذه الأدلة واعتبرناها مزعجة، وأنها مجرد أمور عاطفية، وتصميم سيئ للوظيفة. لقد رميـنا البنسلين لأنـه يقتل البكتيريا؛ وبالتالي يعيق بحثـنا عما يقتل البكتيريا – إذا جاز القول.

ومن أسباب هذا العمى الذي نفرضه على أنفسنا هو الأثر الهائل الذي تركته صناعة السيارات على تفكيرنا. سبق أن ذكرت أن إصرار "هنري فورد" على التطابق في المنتج النهائي قد شوه إدراكنا لجوهر عملية الإنتاج الكبير، وبالمثل، فإن النجاح الكبير الذي حققه خط التجميع الذي ابتكره "فورد" بمحاولته تخصيص عامل واحد لكل عملية واحدة – إن لم يكن لكل خطوة واحدة – قد أعمانا عن المعنى الحقيقي للتحليل العلمي والمنهجي للعمل البشري، وحرمنا من قيمته الحقيقية.

والحق أنه لا يوجد الكثير مما يمكن تنظيمه على مبدأ "فورد" المتمثل في تخصيص خطوة واحدة لكل عامل واحد؛ فالظروف المحددة التي جعلت هذا المبدأ فعالاً في خط تجميع السيارات - أي إنتاج الكثير من وحدات الإنتاج المتطابقة - لا توجد إلا في عدد قليل من الحالات الأخرى، والحق أيضاً أنها توجد غالباً خارج نطاق شركات التصنيع؛ في شركات تلقى طلبات الشراء البريدى، أو هي تبادل الشيكات وتصنفيه الحسابات بين المصادر، ومع هذا فقد حاولنا على مدار عشرات السنوات أن نطبق مبدأ العملية الواحدة للعامل الواحد رغم الصعوبات. لقد رفضنا قبول الواقع، بل ورفضنا رؤية هذا الواقع؛ لأنه لم يكن يتواافق مع نمط خط إنتاج السيارات.

وفي مجال صناعة السيارات نفسه، هناك الكثير من الأدلة على أن فكرة الخطوة الواحدة والوظيفة الواحدة لا تؤدي بصورة آلية إلى قمة الأداء، وستكتفى هنا الإشارة إلى مثال واحد من بين الكثير من الأمثلة.

استطاعت النساء الزنجبيليات غير المهرة - بل وشبه الأميات - أثناء الحرب العالمية الثانية إنتاج قطعة من أكثر قطع محركات الطائرات تعقيداً، وكانت هذه الوظيفة تتكون من أكثر من تسعين عملية مختلفة، ولكن بدلاً من أن تقوم كل عملية واحدة بعملية واحدة كان لا بد أن يقوم بالوظيفة كلها العاملة نفسها - وهذا لاعتبارات تتعلق بالمعادن - وكان الطبيعي أن يعهد بمثل هذه الوظيفة إلى مشغلي ماكينات مهرة، ولكن هؤلاء العمال المهرة لم يكونوا متواافرين، وكانت كميات الإنتاج المطلوبة - وبسرعة - كبيرة جداً مما لم يمكن من تنظيم العمل على أساس المهارة، ولذلك السبب، كان لا بد أن يقوم هؤلاء النساء - العمالة الوحيدة المتوفرة - بهذا العمل. تم تحليل كل وظيفة إلى ثمانين عملية مكونة، ووضعت هذه العمليات في ترتيب منطقي، وأعطيت كل امرأة من هؤلاء العاملات خارطة تحصيلية بالتعليمات التي توضح ما ينبغي عمله خطوة بخطوة، وماذا ينبغي عمله قبل ماذا، وما ينبغي التأكد من فعله أثناء عمله، وكم كانت دهشة الجميع عندما أدى هذا إلى عمل أكثر وأفضل وأسرع من كل ما كان يمكن تحقيقه على أيدي العمال المهرة أو خط التجميع التقليدي.

وفي مجالات أخرى تم تحقيق هذه النتائج نفسها كلما أدت الظروف إلى عدم استخدام أساليب خط الإنتاج التقليدي.

أعادت وحدة بيع بريدي في الآونة الأخيرة تنظيم طريقة تعاملها مع خطابات العملاء، حيث كان العمل قبل ذلك يتم تنظيمه من خلال الخطوات الفردية؛ فكان هناك موظف يرد على خطابات الشكاوى، وموظفي آخر يرد على الاستفسارات، وثالث يرد بخطاب نموذجي مطبوع.. إلخ، وكان كل موظف يتعامل فقط مع ما يمكن الرد عليه من خلال خطاب مطبوع، أما الخطابات القليلة التي تتطلب تعاملًا من نوع خاص أو قدرة على الحكم، فكانت ترسل للمشرف. أما الآن، فقد أصبح كل موظف يتعامل مع كل المراسلات التي تتم مع عميل معين - العملاء الذين تبدأ أسماؤهم بحرف "أ" مثلاً. وظل تسع مائة وثمانية وتسعون خطاباً من كل ألف خطاب يتم الرد عليها من خلال خطاب نموذجي مطبوع، وهكذا ظل العمل نفسه مصمماً ومحدداً - وتكرارياً - كما كان من قبل تماماً، ومع ذلك، فبدلاً من تكرار خطوة محددة مراراً وتكراراً، فقد أصبح كل موظف يتعامل مع مجموعة كبيرة من الخطوات - تسع وثلاثين خطوة بالتحديد - تشارك كلها في علاقات روتينية مع عميل نظام الشراء عبر البريد، وبينما ظلت الخطابات القليلة التي تتطلب قدرة على الحكم لا يتم الرد عليها من خلال العامل غير الماهر، فقد أصبح من المفترض أن يكتب هذا العامل مقتراحاته بشأن كيفية التعامل مع هذا الخطاب قبل أن يسلمه إلى المشرف، وكانت النتيجة أن زادت الإنتاجية بنسبة ٣٠٪ تقريباً، وانخفض معدل دوران الموظفين بحوالى التلعين.

ومع ذلك، فإن شركة آى بي إم هي الوحيدة - على حد علمي - التي توصلت إلى استنتاج واضح من هذه التجربة حتى الآن.

ومن أسباب عماناً أنها لم تتوصل إلى أساس فهم خبراتنا إلا مؤخراً؛ فقد ظل السؤال الملح علينا حتى الآن هو: كيف نفسر الكفاءة والإنتاجية الواضحة لخط إنتاج السيارات إذا لم يكن صحيحاً أن الناس تعمل بصورة أكثر كفاءة عندما يمارسون وظيفة متكاملة وليس خطوة واحدة؟ ما دامت فكرة الخطوة الواحدة.. الوظيفة الواحدة تحقق النتائج التي تتحققها مصانع خطوط التجميع في ديترويت، فإن التجارب مثل التي نوردها هنا ستظل تعد استثناءات.

خط التجميع عبارة عن تصميم لا يتميز بالكفاءة

ومع ذلك، فإننا نعرف حالياً أن خط تجميع السيارات ليس تصميماً مثالياً للعمل البشري، بل تصميم غير مثالى ولا يتميز بالتصميم الكفاءة لعمل الماكينة. وقد اتضحت

هذا في مجال صناعة السيارات نفسه في مصنع شركة فورد بمدينة كليفلاند مثلاً، حيث تمت الميكنة الكاملة لعمليات خط التجميع التقليدي في هذا المصنع، ونتج عن هذا زيادة كبيرة في الكفاءة والمخرجات الإنتاجية، وكان التعامل مع المواد الخام، وتشغيل الماكينات، والمراقبة الروتينية للمنتج آلياً بالكامل، ولم تكن أعداد العاملين بالمصنع أقل بكثير من عددهم في المصنع التقليدي. ومع هذا، فإن العمال ليسوا عملاً يدويين، بل يقومون بتصميم الماكينة الآلية، وبنائها، وصيانتها، والسيطرة عليها.

وبمعنى آخر، نحن نعرف حالياً أنه كلما أمكن التوظيف الكفاء لفكرة الخطوة الواحدة.. الوظيفة الواحدة، فستكون لدينا عملية يمكن - بل وينبغي - ميكتتها. وربما كانت فكرة خط التجميع في مثل هذه العملية هي المبدأ الأكثر كفاءة للعمل البشري، ومع هذا فإن العمل البشري نفسه في مثل هذه العملية يعد غير مثالى؛ فهذا عمل ينبعى أن يتم تصميمه على أنه عمل ماكينات وليس عمل بشر.

وبالنسبة لكل صور العمل الأخرى - أي معظم العمل الذي يتم حالياً في مجال التصنيع، وكل العمل الذي سينتاج عن الأتمتة - فإن المبدأ هو تنظيم وظيفة العامل بما يحقق تكامل عدد من الخطوات أو العمليات في كل واحد.

وهكذا، فإن لدينا مبدأين وليس مبدأ واحداً، مبدأ للعمل الميكانيكي هو الميكنة، وأخر للعمل البشري وهو التكامل. وبينهما كلا المبدأين بالتحليل المنهجي للعمل إلى خطواته المكونة، وكلاهما يخطط العمل في تتابع منطقي للخطوات، ويتم توجيه الانتباه في كليهما لكل خطوة بما يجعلها أسهل وأسرع وأقل جهداً، ويعتمد تحسين إجمالي المخرجات على تحسين الخطوات المكونة، ومع ذلك، فإن أحد المبدأين ينظم الخطوات تنظيماً ميكانيكيًّا بما يحقق الاستفادة من الخصائص المحددة للماكينة - أي القدرة على فعل شيء واحد بسرعة ودون أخطاء، والمبدأ الآخر يحدث تكاملاً بين العمليات بما يحقق الاستفادة من الخصائص المحددة للإنسان، وهي القدرة على تحويل أشياء عديدة إلى كل متكامل، والقدرة على الحكم، والتخطيط، والتغيير.

إن التغيرات التكنولوجية الحالية لا تمكنا من إدراك المبادئ الصحيحة فحسب، بل وتجبرنا على تطبيقها أيضاً، حيث منحنا الوسائل اللازمة لتحويل الوظائف التي يستخدم فيها البشر كأداة مساعدة للآلات إلى وظائف كاملة الميكنة. أما العمل الذي

لا تتمكن ميكنته - أى العمل اللازم لتمكين التكنولوجيا الحديثة ودعمها - فلا يمكن تنظيمه على مبدأ التكامل إلا في ظل الأئمة، بل الحق أنه لا يمكن أداؤه على الإطلاق ما لم يكن منظماً بهذه الطريقة، ولذلك السبب، ستعتمد الإنتاجية بصورة متزايدة على فهم هذين المبدأين وتطبيقاتهما تطبيقاً منهجياً.

أما المدى الذي ينبغي أن تصل إليه الأئمة وسرعتها، ومواقع وكيفية تطبيقها، فإنها مشاكل تصميم ناقشناها في موضع سابق من الكتاب، وكل ما نحتاج إلى قوله هنا هو أنه كلما أمكن تنظيم العمل بكفاءة في ظل فكرة الخطوة الواحدة.. الوظيفة الواحدة، فسيكون لدينا دليلاً واضح على قدرة هذه الفكرة على الميكنة وما ينتج عنها من زيادة في الكفاءة والإنتاجية، وأى شيء أقل من الميكنة في مثل هذا العمل ينبغي اعتباره بديلاً مؤقتاً، ودليلأ على تصميم غير مثالى أو غير كامل وليس نموذجاً للتنظيم البشري للعمل. ليس العامل على خط تجميع السيارات نموذجاً مثالياً للعمل البشري - كما نعتقد منذ أمد طويل - بل هو نموذج - وإن كان قد تقادم - على عمل الماكينة الآلية غير البشري.

#### قواعد "التكامل"

ولكن، هل نعرف كيف تنظم العمل البشري؟ هل نعرف معنى التكامل، وما قواعده؟ هل نستطيع التمييز بين التكامل الكفاءة والتكامل غير الكفاءة؟ وبمعنى آخر، هل نعرف كيف يعمل البشر بما يحقق قيمة الأداء؟

إننا لا نعرف حتى الآن الإجابات الكاملة لهذه الأسئلة، ولكننا نعرف القواعد الأساسية هنا، بل ونعرف أى النماذج التي ينبغي استخدامها بدلاً من العامل على خط تجميع السيارات، ومن بين هذه النماذج - وربما كان افضلها - نموذج الجراح.

يقوم عمل الجراح على التحليل الدقيق للوظيفة إلى خطوات فردية. ويظل شباب الجراحين يمارسون لعدة أشهر كيف يحيطون بهذه المقدمة أو تلك في مساحة محددة، وكيف يغيرون إمساكهم لأداة معينة، وكيف يحيطون غرز الجروح، ويبذل الجراح جهداً متواصلاً لتحسين كل خطوة من هذه الخطوات، وزيادة سرعتها بمعدل جزء من الثانية، وجعل الخطوة الأخرى أكثر سهولة، وإلغاء خطوة أخرى، وتحسين هذه الخطوات الفردية

المكونة للعمل هو الوسيلة الأساسية للجراح لتحسين أدائه العام، وهذه الخطوات نفسها يتم أداؤها بتتابع صارم محدد سلفاً، بل إن كل فرد في الفريق الجراحي - الجراح، ومساعده، وطبيب التخدير، والمرضات - يتمرن لأقصى درجة بحيث يعرف بالضبط ما ينبغي فعله في الخطوة التالية، والجراح يطبق الإدارة العلمية سواء أدرك هذا أم لم يدركه، ومع ذلك فإن عمل الجراح متكامل بحكم طبيعته. في عملية استئصال لوزة الحلق ليس هناك جراح يضع الملاقط على الأوعية الدموية، وأخر يقوم بأول شق، وثالث يقطع الجزء الأيسر من اللوزة - إلى آخره حتى يأتي الطبيب الأخير ليخلع الملاقط، بل هناك شخص واحد يقوم بكل هذا العمل.

إن الجراح هو أكثر النماذج التي نعرفها رقياً، ولكن هذا يجعله نموذجاً جيداً، حيث يوضح لنا هذا النموذج القواعد الأساسية، والتوجه الذي ينبغي أن يتوجه تنظيم العمل البشري باتجاهه، ورغم أن العمل في الصناعة أو الشركات لا يدنو بأية صورة من عمل الجراح سواء من حيث المهارة أو السرعة أو المسئولية؛ فإن هذا العمل سيزداد إنتاجية، وملاءمة للبشر بزيادة خضوعه للمبادئ التي تطبق في عمل الجراح.

وأولى هذه القواعد هي تطبيق الإدارة العلمية على تحليل وتنظيم العمل، والحق أن نطاق هذا التحليل أكبر بكثير مما يعتقد، ويتم تطبيقه على العمل الذهني بمثل درجة تطبيقه على العمل اليدوي والكتابي، وكما يتضح من نموذج الجراح، فإنه يطبق على العمل الذي يتطلب أعلى درجات المهارة والقدرة على الحكم بمثل درجة تطبيقه على البنائيين - وبمثيل درجة تطبيق عالم الأحياء لمبادئ تصنيف الكائنات الحية على كل من الإنسان والأمبيا وحيدة الخلية، بل إن وظيفة الإدارة العليا نفسها تحتاج إلى مثل هذا التحليل.

والقاعدة الثانية هي أن التحسن في أداء العمل ينتج بصورة أسرع عن تحسين أداء الخطوات الفردية أو أجزاء الوظيفة، والحق أن الجهود المنهجية لتحسين الأداء لن تتميز بالكفاءة إلا عندما تكون جهوداً لتحسين أجزاء الأداء ومكوناته.

والقاعدة الثالثة هي (وان كانت أيضاً جزءاً من الإدارة العلمية) التتابع الذي ينبغي أداء هذه الخطوات وفقاً له، والذي ينبغي ترتيبه بصورة منهجية ووفقاً لمنطق تدفق العمل، ولنعد إلى النماذج السابقة: لقد اعتمدت كفاءة العاملات الزنجبيات

ممن كن يفتقرن إلى الكفاءة ثم تحولن لعاملات ماهرات - قبل أى شيء - على التعليمات الواضحة للترتيب الصحيح لخطوات العمل، ولم تكن هناك مرحلة في الوظيفة بصعوبة التنظيم المتتابع، أو تستغرق الوقت نفسه الذي يستغرقه، أو يتم تدليها كثيراً مثله، بل إن تعليم هؤلاء العاملات القراءة كان أسهل رغم أن تلثهن كن أميات تماماً وقت تعيينهن في العمل لأول مرة.

أما فيما يخص الوظيفة نفسها، فليس مشكلة في تحويلها إلى أجزاء أو خطوات، بل في تجميع هذه الأجزاء في كل كامل، وهذه مهمة جديدة. ونحن نعرف الكثير في هذا الصدد أيضاً، حيث نعرف أولاً أن الوظيفة ينبغي أن تمثل مرحلة محددة في عملية العمل، وينبغي أن يكون بمقدور العامل - أو العمال - الذين يمارسون وظيفة معينة دائمًا أن يروا نتيجة عملهم، وليس من الضروري أن تكون الوظيفة جزءاً كاملاً، ولكنها ينبغي أن تكون خطوة كاملة. تعبير المعالجة الحرارية النهائية لجزء معدني - مثلاً - عن مثل هذه الخطوة؛ فهذا الفعل يمثل شيئاً مرئياً، ومهماً، ويستطيع العامل المسؤول عن جهاز المعالجة أن يقول عنه إنه "جهاز" - مثلاً بذات العاملات بوحدة البيع البريدى اللاتي أصبحن يتعاملن مع كل المراسلات الخاصة بمجموعة محددة من العملاء يتحدثن عن هؤلاء العملاء بقولهن إنهم "عملائى".

إضافة إلى ذلك، فينبغي أن تعتمد الوظيفة دائمًا في سرعتها وإيقاعها على أداء الشخص أو الأشخاص الذين يقومون بها دون غيرهم، ولا ينبعى أبداً أن يحدد سرعة وإيقاع هذه الوظيفة سرعة الوظائف التي سبقتها في عملية الإنتاج. ينبغي أن يسمح للعامل بأن يؤدي هذه الوظائف بصورة أسرع قليلاً أو أبطأ قليلاً. وبدورها، فإن الوظائف التي تلى الوظيفة التي يقوم بها هذا العامل لا ينبغي بحال أن تعتمد سرعتها على سرعة أو إيقاع العامل في أداء وظيفته، ولا ينبعى أن يوضع العامل تحت ضغط إذا قام بأداء عمله بصورة أسرع بقليل، ولا ينبعى ألا يوكل إليه عمل إذا أبطأ في أداء العمل لفترة قصيرة.

وأخيراً - وكما يتضح من قصة شركة آى بي إم - فإن كل وظيفة ينبغي أن تتضمن عدداً من التحديات، وعدداً من عناصر المهارة أو القدرة على الحكم، وقد

تمثل هذا التحدى لعاملات مصنع قطع غيار الطائرات في طلب الإدارة منهن أن يقرأن خريطة التعليمات قبل أن يفعلن أي شيء. وفي قصة شركة البيع بالأمر البريدي، كان على العاملات بالشركة اتخاذ ثلاثة قرارات، هي: أي خطاب نموذجي يستخدمنه من الخطابات التسعة والثلاثين، وأي هذه الخطابات لا يتم الرد عليها بخطاب نموذجي، وأي رد يقتربنه على الخطابات. لم تتطلب قراءة الخريطة، ولا اختيار الخطاب النموذجي الصحيح ذكاءً مرتفعاً، أو تعليماً عالياً، أو مهارة كبرى (رغم أنها تحتاج إلى أناس متعلمين معتادين على الحضارة الصناعية)، ومع ذلك فقد كانت هذه المتطلبات تمثل تحديات حقيقة للعاملين المعنيين في هذه الأمثلة، حيث ظلوا يقولون: "ثمة شيء جديد يحدث بصورة غير متوقعة في عمل دائماً"، ولم يكن هذا حقيقةً على وجه الدقة، وما كان هؤلاء العمال يقصدون قوله هو: "علىَّ أن أفكِّر فيما ينبعُّ أنْ أفعِلَه كثِيرًا في عملِّي".

ينبغي أن يكون معيار الاختلاف بين الوظائف ذات الدرجة الدنيا والوظائف ذات الدرجة العليا، وبين الوظائف ذات الراتب الضعيف والوظائف ذات الراتب المرتفع هو نسبة الأفعال الروتينية التكرارية، ودرجة المهارة والقدرة على الحكم المطلوبة في العمل. ينبع أن يمكن الاختلاف في الاختلاف بين درجة المهارة والقدرة على الحكم المطلوبة، وينبغي أن يتم التعبير عن هذا الاختلاف في صورة مسئولية - أي في الآخر الذي يتراكه نقص الكفاءة أو الخطأ في إصدار الحكم على التنظيم بالكامل، ومع ذلك، فلا ينبعُّ أيضاً أن تكون هناك وظائف للبشر - كمقابل للآلات - لا تتطلب أية مهارات أو قدرة على إصدار الحكم، حيث ينبع أن تتضمن الوظيفة البشرية - بما فيها الوظائف الأدنى درجة - بعض التخطيط مع مراعاة أن يكون التخطيط فيها بسيطاً وقليلاً.

وهذا سيمثل تنويعات هائلة في الممارسة؛ فعدد العمليات البسيطة التي ينبعُّ وضعيها معاً في أحد أنواع العمل قد تتجاوز بكثير العمليات التي ينبعُّ وضعيها معاً في نوع آخر من العمل. يختلف مستوى المهارة والقدرة على الحكم اللازم وفقاً لنوعية العمل، ومع هذا يمكننا القول بوجه عام إنه كلما زادت المهارة اليدوية الالزامية لعملية معينة قل عدد الخطوات الأساسية التي ينبعُّ إدراجها في الوظيفة، وكلما ارتفع

المستوى المطلوب من القدرة على الحكم، زادت الخطوات الأساسية التي يتم تجميعها معاً.

### تنظيم الناس للعمل

تحدثنا حتى الآن عن تصميم العمل بما يضمن أفضل أداء من البشر له، وهذا نصف المشكلة، فعلينا أيضاً أن ننظم الناس لأداء العمل.

تقترن الإدارة العلمية - بمفهومها التقليدي - أن الناس تحقق أفضل أداء للعمل إذا تم تنظيمهم كما لو كانوا ماكينات؛ أي إذا تم الرابط بينهم في صورة سلاسل، ولكننا نعرف الآن أن هذا ليس صحيحاً؛ فالناس تؤدي أفضل عمل بطرقتين: إما وحدهم كأفراد، أو كفريق.

وكلما أمكن تصميم وظيفة متكاملة كوظيفة لشخص واحد، يصبح من السهل تنظيمها بكفاءة.

إن أفضل مثال على هذا هو الشخص الذي يقوم بتركيب الهواتف الأرضية؛ وهذه الوظيفة كل متميز ومتكملاً، ولا تحتاج إلى مهارة مرتفعة أو قدرة على الحكم، حيث يشرح كتاب دليل العمل كل المواقف التي يتحمل أن يقابلها العامل أثناء عمله، ومع ذلك، فهناك ما يكفي من مهارة وقدرة على الحكم لجعل "تركيب كل هاتف تحدياً" - على حد قول أحد العاملين بهذه الوظيفة. لم يسبق أن اتصلت بي شركة للهاتف تستعلم عن مدى رضائى عن عمل من ركب لى الهاتف، ولم أسمع أيضاً عن أية محاولة للإشراف على هذا العامل، أو للحاجة إلى مراجعة العمل الذى يقوم به.

ستؤدى التغيرات التكنولوجية المستقبلية إلى زيادة في عدد الوظائف الفردية - مثل وظائف الصيانة - ومع هذا فستظل غالبية الوظائف تتطلب عمل شخصين أو أكثر معاً. سيظل عمل الفريق هو القاعدة.

ومن حسن الحظ أنتا تعرف الكثير عن فريق العمل وكيفية عمله، واليک بعض الأمثلة.

فى مجال تعبئة الشيكولاتة، يجلس فريقاً عمل كل منهما مكون من عاملتين فى مواجهة بعضهن يعملن معاً على تعبئة الشيكولاتة. وكانت شركة الشيكولاتة قد قدمت منذ بضع

سنوات حواجز في الرواتب لهذه العملية، وكانت الحواجز كبيرة مع تجاوز معدل العمل المتوسط، حيث تدفع الشركة - مثلاً - مقابل معدل إنتاج ثلاثة صندوقاً في الساعة ضعف الحواجز التي تدفعها معدل إنتاج عشرين صندوقاً في الساعة. أما ما حدث، فلم يكن يتوقعه أحد، حيث وضعت العاملات في غضون أسبوع قليلة نظاماً خاصاً بهن؛ ففي أول يوم عمل أسبوعي تقوم إحدى مجموعتي العمل بتجاوز معدلات الإنتاج المتوسطة لتحصل على حواجز مرتفعة في حين تحافظ المجموعات الأربع بجوار هذه المجموعة على معدل الأداء المتوسط - والذي كان يسهل تحقيقه - ويترعن بوقتهن المتوازن لتمكن زميلاتهن من تحقيق أقصى إنتاج والحصول على أعلى الحواجز. وفي اليوم التالي تقوم المجموعة الثانية بهذا الدور نفسه وتنتظم بقية المجموعات في مساعدتها.. وهكذا دواليك. وقد وفر هذا الأسلوب للعاملات أعلى دخل ممكن - وهو الدخل الذي يتجاوز ما ستحصل عليه كل مجموعة إذا عملت بمفردها وحققت ١٢٥٪ مثلاً من متوسط الأداء طوال الوقت. (ومن المصادفة أن هذا الأسلوب قد منح الشركة أيضاً أقصى قدر ممكن من المخرجات بأقل تكلفة ممكنة للوحدة الإنتاجية).

وهناك مثال آخر يتواءز مع مثال شركة آي بي إم وتجربتها مع فريق العمل، وهو مصنع لإنتاج محركات الطائرات أثناء الحرب العالمية الثانية. لم يكن مهندسو هذا المصنع يستطيعون - نتيجة لضغط الوقت - أن يضعوا التفاصيل الكاملة لوظيفة كل عامل. وكم كانت دهشتهم عندما وضعت كل مجموعة - تكون من خمسة أو ستة عمال يعملون بوظيفة أساسية تمثل في تركيب الرعوس الأسطوانية والمكابس في المجموعة الأسطوانية - تنظيمياً لعملها، وتوزيعات سرعته وایقاعه، وبنية الجماعية، وقد بدأت كل مجموعة من هذه المجموعات التنافس مع المجموعات الأخرى لترى من منها تستطيع أداء العمل بصورة أسرع وأقل عيوب ممكنة، وكانت معايير الإنتاج التي وضعتها هذه المجموعات لنفسها أعلى دائماً من المعايير التي كان المهندسون يعد مناسبة.

إذا كانت الوظيفة كبيرة جداً، أو معقدة جداً، أو شاقة لدرجة لا يمكن لشخص واحد القيام بها؛ فينبغي أداء هذه الوظيفة بمجموعة من الأفراد الذين يعملون معاً كفريق منتظم وليس كسلسلة من الأفراد الذين يرتبطون ببعضهم ارتباطاً ميكانيكيًّا. يشكل الناس الذين يعملون معاً جماعة اجتماعية، حيث يؤسسون بينهم علاقات شخصية تتجاوز علاقات العمل، وعندما يعترض تنظيم العمل أو يتعارض مع تنظيم المجموعة ومتطلباتها الاجتماعية، فإن العمل هو المتأثر دائماً.

ولذلك، فإن المطلب الأول للتنظيم الكفاء للعمل هو ضرورة أن يجعل المجموعة والارتباط الاجتماعي بين أفرادها يخدم الأداء في الوظيفة، أو على الأقل ضرورة يحدث تجنبًا للصراع بين الاثنين.

وحتى نحقق هذا، فلا بد من وجود وظيفة تقوم بها المجموعة – أي عدد من الناس يعملون كفريق ولهم مهمة تتمثل تكاملاً لمجموعة كاملة من الخطوات، وتمثل مرحلة محددة في العملية، وتتضمن نوعاً من التحدى أو القدرة على الحكم.

إن الأهم من هذا هو ضرورة تنظيم الناس كمجموعة حقيقة منظمة للعمل معًا وليس ضد بعضهم، وأن تتم مكافأتهم على جهودهم المشتركة والجهد الفردي لكل منهم، وأن يعتبروا هم والمحيطون بهم وحدة اجتماعية متماشة، وأن يفخروا بأنفسهم، وبأداء كل منهم وبأداء زملائهم. ينبغي أن يتم تنظيم العمل بما يجعل قدرة وأداء أحد العمال تسهم في فائدته الخاصة وفائدة المجموعة بالكامل، ويفؤدي إلى أداء أفضل للفرد وللمجموعة. وينبغي أن تكون الخطوات الفردية وترتيبها – رغم أن تحليل العمل هو ما يحددتها – خطوات المجموعة، حيث ينظم هذه الخطوات الأفراد بداخل المجموعة بما يحقق أفضل تحقيق لاحتياجات المجموعة، مع تبديل الأماكن – مثلاً – أو ابتكار عملية يقوم بها عاملان كان عامل واحد يقوم بها من قبل.. إلخ.

وحتى في خط تجميع السيارات – النقيض المباشر للتنظيم الكفاء للمجموعة – فقد اتضح أن القدرة على الانتقال من عملية إلى أخرى قد تتحقق زيادة في الأداء والشعور بالرضا، وقد اكتشفت شركة كرايسлер هذا من خلال التجارب التي أجرتها أثناء الثلاثينيات، والتي انتقل فيها العمال من عملية لعملية في تصنيع السيارة. وبعد ذلك بعشرة أعوام، اكتشف الراحل "تشارلز آر. ووكر"<sup>١</sup> في مصنع التجميع الجديد في إنجلترا أن الذين يشغلون مؤقتاً منصب يحتاج إلى شغله على خط الإنتاج أظهروا درجة أكبر من الرضا الوظيفي، وتعباً أقل، وكان هناك دليل قوي أيضًا على تحسن أدائهم لوظائفهم.

<sup>١</sup> انظر كتاب: The Man and the Assembly Line (Cambridge, Mass., Harvard University Press, 1952)

### التوظيف المناسب

ومع هذا، فإن تنظيم الناس للعمل يعني أيضاً توظيف العامل في الوظيفة التي سيؤديها بدرجة أفضل.

لقد خصصت الإدارة الكثير من الوقت والمال في عملية اختيار العاملين، ومع ذلك فالاختيار عملية سلبية؛ لأنه يستبعد أولئك الذين يحتمل ألا يتواافقوا رغم أن الشركة تحتاج إلى ما يتجاوز الأداء المقبول، وإلى أفضل أداء ممكن للعامل. أما العامل، فإنه يحتاج إلى ما هو أكثر من وظيفة يمكنه القيام بها، حيث يحتاج إلى وظيفة تتيح أعظم نطاق لقدراته ومواهبه، وأعظم فرص النمو والأداء الراقي. لقد نتج عن أسلوب شركة آى بي إم تجاه متوسط مخرجات الإنتاج جهود مكثفة من الملاحظين والعمال لوضع كل شخص بالشركة في المكان الأنسب له، وهذا ما يعده تفاصيل الشركة واحداً من أعظم إنجازاتها.

وما يحدد المكان والكيفية التي يوضع بها شخص معين في وظيفة معينة في وقت محدد هو مدى الإنتاجية التي سيتحققها، ومدى إضافته للقوة الاقتصادية والاجتماعية للشركة أو انتقاده منها، ومدى شعوره بالرضا عن عمله، وهذا يحدد بدرجة كبيرة مدى جودة إدارة الشركة له.

أجرت شركة جنرال موتورز استطلاع رأى منذ عدة سنوات تحت عنوان "متى تساوى التسعون يوماً ثلاثة عاماً؟". وقد اتضح أن الموظف الذي يستطيع النجاح في فترة التسعين يوماً كاختبار يحتمل أن يظل بالشركة لمدة ثلاثة عاماً، ولذلك السبب فإن القرار الذي يتخذه المشرف على العمال بالمكان الذي يضع فيه العامل الجديد هو قرار مصيري.

وقد أكدت الشركة على أهمية هذا القرار، ولكن هذا لم يوضح إلا قصر النظر الذي يتسم به أسلوبنا الحالى في توظيف العمال، وذلك لأنه ليس هناك من يستطيع أن يوظف عاملًا التوظيف المناسب في تسعين يوماً.

يتميز الكثيرون بموهبة توظيف أنفسهم التوظيف المناسب، وأنه أعرف من خلال خبرتي أن غالبية العاملين على خط الإنتاج يضعون أنفسهم في النهاية في المكان الذي ينتهيون له فعلاً، ومع ذلك فإن هذا يستغرق سنوات من التقلب بين الأماكن - وهي عملية اعتباطية في أفضل الأحوال، ومحبطة، ومهلكة لوقت. عندما بحث

"تشارلز آر. ووكر" (في الدراسة السابقة الإشارة لها) مصنع تجميع سيارات لم يتجاوز عمره خمس أو ست سنوات، اكتشف أن القلائل من العاملين على خط الإنتاج في أماكنهم المناسبة.

ولذلك السبب، فإن التوظيف المناسب كجهد منهجي ومتواصل من أهم مهام إدارة العامل والعمل، ولا يمكن القيام بها مع قدم العامل للعمل، بل لا بد من القيام بها بعد أن يقضى العامل الوقت اللازم له لمعرفة العمل، وهذه المهمة لا يمكن القيام بها لمرة واحدة ووحيدة، فلا بد من مراجعة قرارات التوظيف بصورة مستمرة. لدينا الكثير من الأدلة على أن الاختلافات - حتى بأدنى مستوى - في الحالة المزاجية، والقدرة، والتوجه، والمهارة تؤثر على مخرجات الإنتاج وعلى الأداء، وهذا في العمل التكراري الذي لا يحتاج إلى أية مهارة، بل وفي العمل الذي يبدو أنه يمكن بالكامل، ونحن نعرف أيضاً أن الافتراض القديم بأن الناس لا يريدون العمل ليس صحيحاً؛ فالإنسان لا يعيش في ظل ضرورة نفسية وروحية للعمل فحسب، بل ويريد أيضاً أن يعمل على شيء ما - بل بضعة أشياء في العادة، ونحن نعرف من خلال الخبرة أن ما يجده شخص معين عادة ما يكون هو الشيء نفسه الذي يريد أن يعمل عليه، ونعرف أيضاً أن القدرة على الأداء هي أساس الاستعداد للعمل.

ولذلك السبب ينبغي أن تُولى للتوظيف أهمية كبيرة في كل الشركات، ومع ذلك فعندما تستخدم الشركة تكنولوجيا متقدمة، تصبح الحاجة إلى التوظيف أساسية للغاية. لقد أصبحت فكرة أن العمل يمكن تنظيمه بما يتحقق معه أداوه بصورة مستقلة عن إسهامات الأفراد، ومهاراتهم، وقدرتهم على الحكم فكرة يصعب تبريرها في ظل هذه التكنولوجيا المتقدمة - فهذا العمل تقوم به الآلات وليس البشر. عندما يعمل الكثيرون من الناس مع أنفسهم وبدون إشراف لصيق - سواء كانوا أفراداً، أو جماعات صغيرة مثل: العاملين بالصيانة، وفتبي الإصلاح.. إلخ - فإن مخرجات الإنتاج والأداء تعتمد على رغبة هؤلاء الناس ليس في العمل فحسب، بل وفي القيام بعمل جيد أيضاً - أي تعتمد على توظيفهم المناسب الجيد.

أعرف أن تكلفة العامل سبعة وستون دولاراً سنوياً لضمان تواصل أنشطة إدارة شئون العاملين في شركة أمريكية متوسطة الحجم، وتعد الكثير من إدارات شئون العاملين هذا المبلغ صغيراً جداً؛ فهو أقل من ٢٪ من الأجر الإجمالي المتوسط للعامل،

وهو أيضاً أقل من تكلفة التعامل مع أي مورد مادي، ومع ذلك، فإننى على يقين من أننا إذا أنفقنا ربع هذا المبلغ فقط على الجهد الحقيقى للتوظيف المناسب للعمال، فسنتحقق تقدماً كبيراً في أداء العامل وتحفيزه.

## تحفيز العامل لتحقيق قمة الأداء

التحفيز المطلوب - "شعور العامل بالرضا" ليس كافياً - الشركة تحتاج إلى المسؤولية - العامل المسؤول - معايير الأداء المرتفعة - هل يمكن إدارة العمال بالأهداف؟ - أداء الإدارة - تعليم العامل باستمرار - الرؤية الإدارية - الحاجة إلى المشاركة - نموذج / مثال ..... - أنشطة المصنع كمجتمع.

---

ما التحفيز الذي تحتاج إليه لتحقيق قمة أداء العامل؟ الإجابة الشائعة في الولايات المتحدة حالياً عن هذا السؤال هي: "شعور العامل بالرضا"، ومع ذلك فهذه الفكرة تكاد تكون عديمة المعنى، وحتى إن كان لها معنى، فإنها ليست محفزاً كافياً لتحقيق حاجات الشركة.

ربما شعر الشخص بالرضا عن وظيفته لأنها تشعره بأنه ينجز فعلًا، وقد يشعر بعدم الرضا عنها لأنه منفصل عنها، وقد يشعر بعدم الرضا أيضاً لرغبته في أداء وظيفة أفضل، أو تحسين عمله وعمل مجتمعه، أو لرغبته في فعل أشياء أكبر وأفضل، وهذا النوع من الشعور بعدم الرضا هو أفضل توجيه يمكن أن تحوزه الشركة في العاملين بها، وهو التعبير الأكثر واقعية عن شعور العامل بالفخر بـ الوظيفة والعمل، وعن شعوره بالمسؤولية. ومع ذلك، فليست هناك طريقة للتمييز بين الشعور بالرضا الناتج عن الإنجاز في العمل، والشعور بالرضا الناتج عن اللامبالاة، ولا لتمييز عدم الشعور بالرضا الناتج عن عدم السعادة عن الشعور بعدم الرضا الناتج عن الرغبة في أداء وظيفة أفضل.

وليست لدينا أيضاً معايير لقياس الدرجة الكافية من الشعور بالرضا في العمل. إذا أجاب ٧٠٪ من العاملين بـ "نعم" على سؤال: "هل تعتقد أن الشركة التي تعمل بها مكان جيد للعمل؟"؛ فهل تمثل هذه الإجابة "شعوراً قوياً بالرضا" ، أم "شعوراً ضعيفاً بالرضا" ، أم ماذا؟ وماذا يعني هذا السؤال أصلاً؟ وهل يستطيع أي مدير بالشركة أن يجيب عنه بـ "نعم" ، و"لا" معاً؟ إننا نستطيع قياس كفاءة السياسات الملموسة للشركة؛ فمن المنطقي أن نسأل: "هل نظام جدولة العمل جيد بما يكفي ليتمكن من العمل، أم غالباً ما توقفت عن العمل في انتظار أجزاء أخرى؟". من المنطقي أن نسأل: "هل مكان صنف السيارات كافٍ؟" ، بينما يعد تعبير "الشعور بالرضا" تعبيراً لا معنى له ويصعب قياسه.

وليس هناك من يعرف الأشياء التي تناول قياسها فيما يخص الشعور بالرضا ذات الأثر على سلوك العامل وأدائه، ولا مقدار هذا الأثر. هل رضا العامل عن زملائه فيما يخص تحفيزه على العمل أكثر أهمية من الرضا الناتج عن الظروف المادية للعمل؟ لا نعرف إجابة لهذا السؤال.

ومع هذا، فالشعور بالرضا ليس محفزاً كافياً أساساً؛ لأنه قبول سلبي. ربما انسحب العامل الذي يعني شعوراً كبيراً بعدم الرضا من الشركة، وحتى إن ظل في الشركة، فالاحتمال أن يظل وهو يشعر بالمرارة ويمارض الشركة وإدارتها، ولكن ماذا يفعل العامل الذي يشعر بالرضا؟ إن الشركة لا بد في نهاية المطاف أن تطلب من العامل أن يفعل شيئاً برغبة حقيقة واهتمام شخصي. لا بد أن يكون بالشركة أداء - وليس مجرد قبول.

وقد ظهر الاهتمام الحالى بموضوع شعور العامل بالرضا لأن الخوف لم يعد مصدر تحفيز العامل فى المجتمع الصناعي، ومع هذا، فبدلًا من مواجهة المشكلة الناتجة عن غياب الخوف كمحفز، فإن توجيه الشعور بالرضا يتتجنب هذه المشكلة. وما نحتاج إليه هو تبديل الخوف المفروض من الخارج بمحفز ذاتى داخلى للأداء. لذلك، فإن الشعور بالمسؤولية - وليس الشعور بالرضا - هو الحل الوحيد لهذه المعضلة.

ربما شعر العامل بالرضا نتيجة لما يفعله شخص غيره، أما إذا أراد أن يؤدي فلا بد أن يتحمل مسؤولية أفعاله وأثارها، بل إن الأداء يتطلب من العامل الشعور بعدم الرضا المصحوب بالرغبة في التحسن.

لا يمكن شراء المسئولية بمال، ولا شك أن المكافآت المالية والحوافز مهمة، ومع ذلك فإن أثراها سلبى فى الغالب. إن عدم الرضا عن المكافآت المالية شيء محبط للغاية، ويقوض المسئولية عن الأداء، وبهدتها، ورغم ذلك فإن المكافآت المالية - وكما توضح الأدلة - ليست محفزاً إيجابياً كافياً، فهو لا تحفز العامل إلا عندما تسهم أشياء أخرى في إعداد العامل لتحمل المسئولية، ويمكننا أن نلاحظ هذا بوضوح عندما ندرس الحوافز المالية مقابل العمل الزائد. المكافآت المالية تحقق نتائج أفضل إذا وجد بالفعل استعداد للأداء الأفضل، والا فلن تميز بالكتفاء، بل ستصبح تخريباً في هذه الحالة.

لقد أثيرت مسألة هل الناس يرغبون في تحمل المسئولية أم لا منذ آلاف السنين، وهي المسألة التي تم مناقشتها من جديد في مجال الصناعة حالياً، حيث يقول أنصار العلاقات الإنسانية من جانب إن الناس يريدون المسئولية، بل ويحتاجون إليها، ويقول الكثير من صور الإدارة من جانب آخر إن الناس يخافون من المسئولية ويفررون منها كما لو كانت وباء.

إن الأدلة التي يقدمها كلا الجانبين مقنعة، ومع ذلك فإن المناقشة نفسها لا محل لها؛ فلا يهم إن كان العامل يريد تحمل المسئولية أم لا، إذ لا بد أن تطلبها الشركة منه. إن الشركة تحتاج إلى الأداء، ولما لم تعد تستخدم الخوف لتحقيق الأداء؛ فإنها لن تحصل على الأداء إلا من خلال تشجيع العامل، أو إقناعه، أو دفعه إذا اقتضى الأمر لتحمل المسئولية.

#### العامل المسئول

هناك أربع طرق نستطيع من خلالها أن نحقق هدف العامل المسئول، وهي: التوظيف الصحيح الحريص، والمعايير المرتفعة للأداء، ومنح العامل المعلومات التي يحتاج إليها ليسيطر على نفسه، وتوفير الفرص للعامل للمشاركة مما يمنحه رؤية إدارية، وكل هذه الطرق الأربع ضرورية.

وقد سبق أن أوضحتنا أن الجهد المنهجى الجاد المتواصل للتوظيف الصحيح للعاملين مطلب أساسى لزيادة التحفيز؛ فليس هناك شئ يشجع الناس على تحسين أدائهم بكفاءة مثل توظيفهم بوظائف تطلب منهم مطالب مرتفعة. ليس هناك شئ يمكن العمال شعوراً بالفخر أكبر من فخرهم بعرفتهم وإنجازاتهم. والتركيز على الحد الأدنى المطلوب من الأداء يدمر تحفيز الناس بصورة دائمة بينما التركيز على أفضل ما يمكن تحقيقه من خلال بذل الجهد المتواصل والقدرة يؤدى دائماً إلى بناء التحفيز، وليس معنى هذا أنه من الضرورى أن نسوق العاملين وندفعهم، بل الضرورى أن نتعلم أن ندعهم يحركون أنفسهم، والطريقة الوحيدة لفعل هذا هي تركيز رؤيتهم على هدف كبير.

إن معايير مخرجات الإنتاج للعامل العادى هي معايير الحد الأدنى بالضرورة؛ ولذلك فإنها تسء توجيه العامل، والأكثر من هذا أنه لا ينبعى استخدام هذه المعايير باعتبارها الحد الأدنى ومكافأة العامل على أية زيادة عليها؛ لأن هذا سيجعل العامل يواصل اعتبار هذا المعيار هو الطبيعي، والحق أن العامل الجيد الذى يستطيع "تجاوز هذا المعيار" من المحتمل أن يتاثر بصورة عكسية، حيث سيشعر بأن عليه تقليل أدائه حتى لا "يضع فى بؤرة التركيز" زملاءه الأقل منه كفاءة، أو ربما فقد احترامه للإدارة التى لا تعرف ما هو أفضل من هذا الوضع العിشى لمعايير العمل المنخفضة، وعندما تفكك الإدارة فى رفع معايير الأداء فى العمل يكون هذا العامل الكفاء من أوائل من يشتكون من ضغط العمل الشديد عليه.

لقد كان قرار شركة آى بي إم بإلغاء المعايير العامة وترك العمال يحدد كل منهم معيار العمل المناسب له قراراً صائباً - كما أوضحت النتائج التى حققتها الشركة. ويتبين من النجاح الذى حققه هذا التوجه أن الشركة من الممكن أن تزداد تحسناً، وتضيع أهدافاً واقعية لوظيفة العامل بعيداً عن معايير المخرجات. وبدلأ من البدء بما يستطيع العامل أداءه بدنياً، يمكننا البدء بما يحتاج إلى أن يسهم به. ينبعى أن نوضح لكل وظيفة ما يجب أن تسهم به لتحقيق أهداف الإدارة، والمصنع، والشركة. ولأن الوظائف فى التكنولوجيا الحديثة تحتاج إلى هدف وليس إلى معيار أدنى؛ فإنه لا يمكن القيام بها بصورة أخرى، ومع ذلك فحتى فى ظل العمل الحالى لمصانع

خطوط التجميع يمكن وضع الأهداف بصورة منطقية إذا تضمنت الوظيفة نوعاً من إثارة مهارة العامل وقدرته على الحكم.

ومن المهم أيضاً لتحفيز العامل ليحقق قمة الأداء أن تضع الإدارة لنفسها معايير أداء مرتفعة وتلتزم بها؛ فأداء الإدارة لتلك الوظائف هو ما يحدد قدرة العامل على الأداء.

ليس هناك الكثير من الأشياء التي تحطم معنويات العمال مثل جلوسهم بانتظار العمل بينما تتخطى الإدارة مهما ظاهروا بأنهم يستمتعون بالراحة مدفوعة الأجر لهم، وليس هناك الكثير مما يثبت للعامل عدم كفاءة الإدارة مثل هذه الأمور. إن ترتيب العمل، بحيث يوجد دائمًا عمل لكل عامل ليس شيئاً هيناً، وكذلك ليس هيناً أن تكون معدات العمل في حالة مثالية أو صيانتها قبل أن تتعطل، أو إصلاحها فور تعطلاً، ومن أهم محفزات تحقيق العامل قمة الأداء نظافة مكان العمل، حيث تعكس هذه الأنشطة بصورة مباشرة كفاءة الإدارة ومعاييرها من خلال توضيحها للعامل مدى جودة الإدارة ومدى جديتها تجاه العمل الذي يقوم به.

إن هذا ينطبق على العامل بالبيعات بقدر انطباقه على عمال الماكينات، وموظفى المكاتب، والمهندسين، والاختبار الأول لكتافة الإدارة هو قدرتها على جعل الناس تواصل العمل بأقل قدر من التشتت وأقصى درجة من الكفاءة. ليس هناك أكثر تكلفة من مدير مكتب يجعل العاملين معه ينتظرون صباحاً حتى ينتهي من قراءة بريده الوارد وحفظه، ثم يضغطهم في فترة الظهيرة ليعوضوا وقت العمل الضائع. ليس هناك متحدث باسم اتحادات العمال يستطيع أن يقلل مخرجات الإنتاج بنفس كفاءة ملاحظ العمال الذي يجعل العمال تحت رئاسته يقفون أثناء بحثه في غرفة المعدات عن قطعة غيار بديلة كان ينبغي أن يجهزها منذ أسبوع مضى، وليس هناك ما يدمر الروح المعنوية بقدر ما يفعله كبير مهندسين يوفر بضعة أشخاص "تحسباً للظروف" ويوظفهم لـ "العمل التام" دائمًا. إن مثل هذا النوع من الافتقار إلى التخطيط يضعف من احترام العمال للإدارة، ويقنع الموظفين بأن الشركة لا تريدهم أن يجيدوا الأداء، ويدمر استعدادهم لبذل أقصى جهودهم. ليست هناك مقوله أسوأ على الشركة من المقوله الشهيره: "إنهم يدعونك تقتل بالجريمة هنا". "إن الوضع هنا أشبه بالوضع في الجيش؛ فأسرع، وانتظر".

قال لى مدير مصنع حكيم ذات مرة إنه لم يكن يريد من ملاحظى العمال بالمصنع أن يفعلوا أى شيء إلا الحفاظ على إدارتهم وما كنائتهم نظيفة تماماً، وأن يرتبوا العمل دائماً لثلاثة أيام قادمة، وأن يتاكدوا من توافر أحدث الأدوات حتى يغيروا الآلات قبل أن تبلغ، وقد اتبع خليفة هذا المدير مجموعة كبيرة من أساليب إدارة شئون العاملين وأدواتها، وخصص من الوقت والأموال في اختيار ملاحظى العمال أكثر من الوقت والمال الذي خصصه لتدريبهم، وغمرهم بأحاديث عن العلاقات الإنسانية - ومع ذلك، فإنه لم يتمكن فقط من تحقيق سجل الإنتاج الحافل الذي حققه سلفه.

#### تعليم العامل باستمرار

يحتاج قياس العمل وفقاً للأهداف إلى معلومات. وليس السؤال هنا هو: "ما قدر المعلومات التي يحتاج إليها العامل؟"، بل هو: "ما قدر المعلومات التي لا بد للشركة أن تجعل العامل يستوعبها ليحقق مصلحته؟ ما القدر الذي لا بد للعامل أن يسمع للشركة بأن تطلبه منه من الأداء المأمول، ومتى ينبغي أن يحصل عليه؟".

ينبغي أن يمكن العامل من السيطرة على أدائه، وقياسه، وتوجيهه، وينبغي أن يعرف مدى جودة أدائه لعمله دون أن يخبره أحد بذلك. إن القواعد بخصوص الإجراءات والمعلومات التي تطبق على المديرين لا بد أن تطبق على العمال أيضاً. ومع ذلك، فلا بد للشركة أيضاً أن تحاول جعل العامل يتحمل مسؤولية نتائج أعماله؛ فينبغي أن يعرف كيف يرتبط عمله بالعمل في الشركة عموماً، وينبغي أن يعرف ما يقدمه من إسهامات للشركة وللمجتمع من خلال الشركة.

أعرف أنه ليس من السهل أن نقدم للعامل المعلومات الازمة لأداء وظيفته؛ فهذا يحتاج إلى تقنيات جديدة. إن الأرقام هي حد ذاتها مسجلة في العادة، ومع ذلك هناك حاجة لأدوات جديدة لتوصيل المعلومات بسرعة للعامل الذي تقيس عمله؛ فهذا العامل وحده هو من يستطيع التعامل مع هذه المعلومات، وإذا لم تتوافر للعامل هذه المعلومات؛ فسيفتقد الدافع والوسيلة لتحسين أدائه.

إن الأكثر من هذا صعوبة هو أن نقدم للعامل معلومات عن الشركة وعن إسهامه تجاهها؛ لأن معظم المعلومات لا تعنى له شيئاً، خاصة إذا تم تقديمها له بالبطء

التقليدي. ومع ذلك، فلا بد للإدارة أن تحاول توصيل هذه المعلومات - ليس لأن العامل يريدها، بل لأن معرفته لها تتحقق صالح الشركة. ربما لا يتيسر أبداً الوصول للفالبية العظمى من الموظفين حتى مع بذل أفضل الجهود، ومع ذلك فإن محاولة توصيل المعلومات لهم هي وحدها ما يمكن الشركة من الوصول إلى المجموعة الصغيرة التي تقود الرأي العام وتشكل التوجهات المشتركة في كل مصنع ومكتب.

### الرؤية الإدارية

إن التوظيف الصحيح، ومعايير الأداء، والمعلومات هي شروط التحفيز والمسؤولية، ولكنها في حد ذاتها لا تقدم التحفيز؛ فلن يتحمل العامل مسؤوليته عن تحقيق قيمة الأداء إلا إذا كانت لديه رؤية إدارية - إذا رأى الشركة كأنه مدير مسؤول عن نجاحها وبقائها من خلال أدائه - وهي الرؤية التي لا تتحقق إلا من خلال تجربة المشاركة.

إننا نسمع الكثير حالياً عن "منح" الناس شعوراً بالفخر بعملهم، وبأهمية إنجازاتهم، ورغم أهمية الشعور بالفخر والإنجازات؛ فإنه لا يمكن أن "نشعر" الناس بأنهم مهمون؛ فالمدير الذي يرسل خطابات إلى العاملين معه ويقول لهم فيها "زملائ الموظفين الأعزاء" لا يجعلهم يشعرون بأنهم أكثر أهمية، بل سيبدو أحمق بفعله هذا. إن الشعور بالفخر والإنجازات لا يمكن خلقه خارج الوظيفة أو العمل، بل لا بد أن ينبع عنهم. إن منح "شهادة تقدير" على العمل المخلص على مدار خمسة وعشرين عاماً قد يشعر من يحصل عليها بأن هناك من يقدرها، ومع ذلك فلن يشعر هذا المتلقى بأهمية شهادة التقدير إلا باعتبارها تعبيراً رمزيّاً عن واقع إنجازاته في وظيفته، والا فسيستاء منها ويعدها نوعاً من أنواع النفاق.

يشعر الناس بالفخر إذا فعلوا شيئاً يستحق الفخر، ودون ذلك سيكون شعورهم بالفخر زائفاً ومدمراً، ولن يشعروا بالإنجاز إلا إذا أنجزوا شيئاً، ولن يشعروا بأهميتهم إلا إذا كان عملهم مهمًا، والأساس الوحيد للشعور بالفخر، والإنجاز، والمهم حقاً هنا هو مشاركتهم النشطة والمسئولة في تحديد ما يمارسونه من عمل، وفي السيطرة على مجتمعهم في العمل.

وقد ضرب موظفو شركة تشيزبيك آند أوهابيو للسكك الحديدية مؤخراً مثالاً رائعاً على هذا في الآونة الأخيرة. وإليك قصة هؤلاء العمال كما وردت بمجلة بيزنس ويك (في الرابع عشر من نوفمبر من عام ١٩٥٢).

دخلت مجموعة من موظفى شركة تشيزيبيك آند أوهايو للسكك الحديدية هذا الأسبوع غرفة الاجتماعات الفخمة لمجلس إدارة الشركة ليعبروا عن شعورهم بالفخر والبهجة، وهو نموذج كبير لما يعتقدون أنه إعادة التشكيل الأمثل للشركة.

وكان هذا الاجتماع مخاضاً لستة أسابيع متواصلة من العمل المكثف - معظمها وقت مستقطع من أوقاتهم الخاصة - لحوالى ٦٠ حداداً، وكهربائياً، ونجاراً، وحداد معادن، ومشغل محركات، ومتمنناً، وكان من بين معايير نطاق الجهد الذي بذلوه أن قادة الشركة كانوا يتوقعون أن إعادة تخطيط العمل ستستغرق من ثلاثين شهراً إلى ثلاثة سنوات.

وقد ظهرت الفكرة عندما أدركت الشركة أن عليها إعادة تصميم مبني الشركة في هنترجتون وباللغة مساحته ستين هكتاراً لصيانة قاطرات дизيل، وكان المعال في الجزء البالغ مساحته أحد عشر هكتاراً - والذي يتضمن مخازن العجلات، والكهرباء، والتدريب، والحدادة، والبطاريات، وغيرها من المخازن المرتبطة بها - قد ناقشوا المشروع أثناء ساعة الراحة للغداء.

وكان العمال مستائين من التنظيم القائم الذي تم تأسيسه عام ١٩٢٨، والذي كان سيئاً وقت تأسيسه أصلاً - كما قال المشرف "إي. إل. سلاك"، ومن بين دلائل سوء التنظيم أن مخزن العجلات كان يبعد نصف ميل عن الموقع الذي ينبغي أن يكون فيه؛ فكانوا يدحرجون العجلات كل هذه المسافة.

وسرعان ما تمخض نقاش تلك الظهيرة عن حلول، حيث أوضحت كل عامل كيف يمكنه علاج المشاكل في التنظيم...، وكان "سلاك" يستمع للجميع ويأخذ ملاحظاتهم، ثم أحضر مخططاً لتدوين الأفكار على الورق ودعا كل العمال إلى المشاركة في عملية تخطيط جماعي، وتمثلت النتيجة النهائية في النموذج الذي عرض على المديرين في ذلك الأسبوع.

كان لهذه الخطة العديد من المزايا المقنعة؛ فإضافة إلى أنها ستسعد العمال، كان إجمالي التكاليف المتوقعة لعملية التحويل بالكامل حوالي ٢٥ مليون دولار؛ وهو أفضل بكثير مما كانت الإدارة تتوقع إنفاقه، والذي كان يتراوح بين عشرة ملايين وخمسة عشر مليون دولار.

من المؤكد أن إعادة بناء مكان العمل بالكامل شيء نادر الحدوث، ومع ذلك فإن الإدارة تواجه دائماً مشكلة تصميم الوظائف الفردية للموظفين، وتصميم عمل موظف واحد أو مجموعة موظفين.

ينبغي دائمًا تقسيم الوظيفة إلى عناصرها المكونة، وأن يتم تنظيمها دائمًا بالترتيب المنطقي لعناصرها؛ ومع ذلك فليس هناك مبرر قوى لأن يقوم المهندس بهذا التحليل نيابة عن العامل - وهذا يذكرني بخرافة فصل التخطيط عن الفعل. لدينا الكثير من الأدلة على أن التخطيط سيكون أفضل فعليًا إذا شارك الشخص الذي يمارس العمل قبل غيره مشاركة مسؤولة في التخطيط؛ فهذا هو جوهر الأسلوب المعروف باسم "تبسيط العمل" الذي استخدم بنجاح على مدار ثلاثة عامًا؛ فكلما طُبق هذا الأسلوب حقق النتائج نفسها، وهي: تنظيم أفضل للعمل، وأداء أفضل، وغياب مقاومة التغيير. ولا عجب في أن شركة تشيزيبيك آند أوهايو لالسكك الحديدية كانت تبني برنامج تبسيط العمل قبل سنوات عديدة من مبادرة عمالها بإعادة تصميم مصنعهم بالكامل.

### أنشطة المصنع كمجتمع

ومع ذلك، فليست مشاركة الشخص في تصميم وظيفته هي الطريقة الوحيدة لاكتساب الرؤية الإدارية؛ فلا بد أن تتوافر للعامل أيضًا فرص القيادة في مجتمع العمل كأفضل وسيلة لاكتساب الخبرة الإدارية الفعلية.

إن الخصائص التي تجعل الشخص قائداً ويعظمي بالاحترام في مجتمع عمله ليست في الغالب هي الخصائص الالزامية لترقيته إلى منصب إداري، ومع ذلك فالترقية هي الطريقة الوحيدة التي تعرف الشركة من خلالها بالعامل وتكافئه. وبغض النظر عن فرص الترقية المتوافرة، وعدل نظام الترقية؛ فمن المحتمل أن يظل عدد من القادة الذين يتمتعون بالاحترام دون ترقية مما يحبطهم ويجعلهم يعارضون الشركة حتى يمارسوا قيادتهم. ليس من قبيل المصادفة أن الكثيرين من قادة اتحادات العمالية قد اختاروا نشاط الدفاع عن العمال كمهنة لهم وذلك لأن الشركة لا تتيهم على قدراتهم القيادية بالترقية.

ومن الأمثلة البارزة على هذا "والتر روذر". لم يكن هناك شك - وربما لدى "روذر" نفسه - في قناعته بأن نظام الشركات الحرة لا يقوم بصورة كبيرة على فرضية أن النظام الجيد ينبغي أن يؤسس على الاستفادة من القدرات القيادية لك تلك التي يتمتع هو بها، ومع ذلك، فإننى أعرف عدداً من مسئولى اتحادات شركات

السكك الحديدية - وهم محافظون للغاية نفسياً ومن ناحية المظهر - ممن يعزون اهتمامهم بالعمل النقابي إلى فشلهم في الحصول على تقدير الشركة لهم بترقيتهم إلى المناصب الإدارية.

ثمة فرص للعمال في كل الشركات لاكتساب الروبة الإدارية مع بقائهم عمالاً؛ ففي كل شركة العشرات من الأنشطة التي ليست أنشطة عمل، بل أنشطة لوحدة العمل باعتبارها مجتمعاً؛ وهذا الأنشطة لا بد لشخص ما من القيام بها. ومع ذلك، فغالباً لا تكون لها علاقة مهمة بالعمل، وغالباً ما يكون أثراها على نجاح العمل هامشياً؛ ولذلك السبب لا ينبغي للإدارة القيام بهذه الأنشطة، ومن هذه الأنشطة التبرع بالدم، أو حفل رأس السنة، أو جداول نوبات العمل، أو برامج الأمان الصناعي، أو الكافيتريا، أو المجالس التي يحررها الموظفون بداخل الشركة، وكل نشاط من هذه الأنشطة يبيو في حد ذاته قليل الأهمية، ولكنها مجتمعة تمثل مجالاً كبيراً للمسؤولية. وبعد الموظفون هذه الأنشطة مهمة، وإن لم يكن هذا إلا لتأثيرها المباشر على حياتهم الاجتماعية.

وهناك أيضاً مجال كامل لخدمات المعلومات التي يمكن للموظفين أداؤها لأنفسهم مثل إصدار تقرير سنوي للموظفين، أو إعداد دليل عمل للموظفين الجدد. وهناك دورات تدريبية لا بد من تقديمها عن التقنيات، أو المهارات الجديدة، أو خدمة العملاء، أو الرد على المكالمات الهاتفية.

إن قيام الإدارة بهذه الأنشطة وليس تحميلاها مسؤوليتها للموظفين يحرم الشركة من أفضل الفرص لغرس الرؤية الإدارية في موظفيها، ويضعف الشركة أيضاً فالإدارة لديها ما يكفيها من عمل دون إضافة هذه الأنشطة إلى مسؤولياتها. إن إدارة الأنشطة الاجتماعية في العمل تحتاج إلى الكثير من الوقت والكثير من الموظفين؛ لذلك فإن قيام الإدارة بهذه الأنشطة يجعلها عرضة للمزيد من الانتقادات وعدم الرضا، ولا يزيد من رغبة الموظفين أو قدرتهم على الأداء الأفضل. هل حصلت أية إدارة إلا على الشكاوى والانتقادات من طريقة إدارتها لكافيتريا الشركة؟

أود أن أوضح أمراً، وهو أننى على يقين من أن الموظفين المسؤولين عن هذه الأمور لا يمكن أن يشاركون في إدارة الشركة، حيث إنهم لا يتحملون مسؤولية، وبالتالي

ليست لديهم سلطة، ولا أريد أيضاً أن أرى المزيد من الأنشطة الاجتماعية في الشركة العادلة، بل أعتقد أننا سنحقق نتائج أفضل في الشركة كلما قللنا من الأنشطة الموجودة حالياً، وأنا هنا لا أدفع عن زيادة عدد الموظفين، أو الاجتماعات المتواصلة، أو أي من الأعراض الأخرى للضعف التنظيمي للشركة، بل أدفع فقط عن أداء هذه الأشياء - المرغوبة على أية حال - بصورة معقولة؛ أى بعدد أقل من الموظفين، ومن خلال أفراد مجتمع العمل أنفسهم.

وينبغي أن تكون معايير هذه الأنشطة مرتفعة؛ فهى تقدم فرصة ممتازة لتوسيع معنى معايير الأداء الحقيقية، ومع ذلك ينبغي أن يتحمل أفراد مجتمع العمل مسئولية هذه الأنشطة، وينبغي أن تكون هذه الأنشطة وسيلة لتحفيز العامل لتحقيق قمة الأداء، والتى لا تتحقق إلا من خلال التمتع بالرؤية الإدارية.

لن يكون من السهل أن نطور محفزاً بديلاً عن الخوف لدى العامل ويكون بكفاءته كمحفز، ومع ذلك فهذا أمر لازم. لدينا حالياً المعرفة التنظيمية التى تمكنا من تنظيم وظائف الأفراد والجماعات فى العمل بما يحقق قمة الأداء، ولدينا المعرفة الاجتماعية الالزمة لتنظيم الناس بحيث يقومون بعمل كفاء، وفي ظل التكنولوجيا الحديثة، لدينا نظام للإنتاج والتوزيع يوفر مجالاً لقدرة العامل ودافعيته ورغباته فى الإنجاز، ومع ذلك فما لم تكن لدى العامل الرغبة فى الإنجاز؛ فإن يكون لهذه الفرص أية فائدة. لقد ولى الخوف كمحفز إلى غير رجعة، ومع ذلك فإن غياب الخوف لا يكفى، حيث تحتاج إلى محفزات إيجابية - التوظيف الصحيح، ومعايير الأداء المرتفعة، وتوفير المعلومات التى تمكن العامل من السيطرة على ذاته، ومشاركته كفرد مسئول فى مجتمع عمله.

لقد اعتبرت الفصل السابق بمثابة "البيان"، وهو العنوان الذى يمكن إطلاقه على هذا الفصل أيضاً؛ فالواقع أن كلا الفصلين تصويريان؛ فرغم وجود العديد من الأمثلة الجزئية على الإدارة الناجحة للعامل والعمل، فإن هذه المهمة لم تتم تجربتها بالكامل فى أى مكان على حد علمي.

إننا نعرف الآن الكثير بالفعل.. نعرف ما ينبغي أن نفعله - أو نعرف على الأقل أن هناك ما يمكن فعله أكثر مما نفعله حالياً. ومن المؤكد أن لدينا مبرراً لنتوقع - إن لم نطلب - أن يتحقق بعد عشرين عاماً من الآن ما نعتبره هدفاً حالياً، وأن يتتحول ما نعده "بياناً" حالياً إلى تاريخ.

## البعد الاقتصادي

الحوافز المالية ليست مصدراً للتحفيز الإيجابي - القرارات الأهم والأقرب اتخاذها في هذا المجال - التوقع المضمن للدخل والتوظيف - مقاومة الربحية - مشاركة الربحية والملكية - "لن توجد وظيفة ما لم توجد مبيعات".

---

لقد تعمدت تأجيل أية مناقشة للعلاقة الاقتصادية بين الشركة والعامل، وليس معنى هذا أنها موضوع قليل الأهمية، ومع هذا، فالمكافآت المالية - كما سبق أن أوضحنا - ليست مصادر كبيرة للتحفيز الإيجابي في المجتمع الصناعي الحديث رغم أن عدم تقديمها يعيط الأداء. إن أفضل المكافآت المالية ليست بديلاً للمسؤولية أو التنظيم الجيد للوظيفة، وفي المقابل، فإن المكافآت غير المالية لا يمكن أن تتعوض عن المكافآت المالية.

وربما واجهنا في هذا المجال أخطر القرارات التي نتخذها، وإن لم يكن ذلك إلا لأن اتحاد العمال يطلب "دخلًا سنويًا مضمونًا"، فإن السنوات التالية قد تحدد إن كان بمقدورنا حل الصراعات الاقتصادية لتحقيق الفائدة الدائمة للشركة وللعامل وللمجتمع، أم سنزيد من هذه الصراعات على مدار سنوات قادمة. وليس المشكلة الأساسية هنا مشكلة ارتفاع الأجور أو انخفاضها، بل ليست التباينات في الأجور والاستثناء الناتج عن ذلك؛ فالمشاكل الحقيقة أعمق من هذا بكثير.

وأولى هذه المشاكل هي الصراع بين رؤية الشركة للأجور كتكلفة ورغبتها في مرونة الأجور، ورؤية العامل للأجور كمصدر للدخل ورغبته في ثباتها، ولا يمكن حل هذا الصراع إلا من خلال أجر يمكن توقعه وخطة توظيف.<sup>١</sup>

إن طلب أو منح ضمانة بأمان وظيفي مطلق - أو "دخل سنوي مضمون" كما تروج اتحادات العمال حالياً - لا يقل عبثية عن وعدنا لشخص بأنه لن يموت أبداً؛ لأنه لا يمكن الوفاء بهذا الوعد في الوقت الذي يحتاج فيه العامل إلى الأمان الوظيفي أكثر من غيره - وهو وقت الكساد، وانتشار هذا الوعد - من خلال جعل الاقتصاد بكامله جامداً - سيجعل الكساد حتمياً ومضاعف الحدة، ويتصاعد الخطر هنا بجلاء فيما حدث في إيطاليا عندما اتبعت وعد "التوظيف الثابت" في الأيام العصيبة التي أعقبت انهيار إيطاليا في الحرب العالمية الثانية. عندما بدا أن الزحف الشيوعي على إيطاليا ممكناً، أصدرت الحكومة الإيطالية قانوناً يحرم على أصحاب العمل فصل الموظفين العاملين لديهم إلا عندما تتعرض الشركة لأزمة اقتصادية حادة؛ فكانت النتيجة أنه لم يُوظف أحد من أصحاب الأعمال موظفين؛ لأنه بمجرد تعيينهم سيصبحون موظفين ثابتين يدفعون لهم رواتبهم بانتظام، وفضلت الشركات الإيطالية عدم التوسيع حتى لا توظف أشخاصاً جددًا، ورغم وجود نقص حاد في الطاقة في المناطق الصناعية بشمال إيطاليا، فقد كانت شركات الكهرباء والطاقة - مثلاً - تتسع في برامجها للبناء بدلاً من أن توظف أشخاصاً إضافيين، حيث لن يوجد للعاملين بالمعمار عمل بعد خمس سنوات تقريباً، وكان هذا القانون يستهدف التغلب على البطالة - وهو هدف ربما كان ضروريًا في ظل ظروف عامي ١٩٤٥، أو ١٩٤٦ - ولكنه أصبح أحد أهم أسباب ارتفاع نسبة البطالة في إيطاليا رغم أنه لم يكن هناك من يجرؤ على قول هذا علانية، ناهيك عن أن يتطرق تعديل القانون أو إلغاءه، ولأن القانون كان اسمه "قانون الأمان الوظيفي"، فقد أصبح شيئاً مقدسًا لاتحادات العمال، ولا يمكن المساس به.

<sup>١</sup> لمزيد من المناقشة التفصيلية، انظر كتابنا The New Society، Page 232 ff

ليس المطلوب شيئاً دائمًا مثل ما تطلق عليه اتحادات العمال "أجرًا سنويًا ثابتًا"، بل المطلوب وثيقة تأمين على الحياة، وهذه الوثيقة يمكن للشركة تقديمها.<sup>١</sup> تستطيع معظم الشركات أن تتوقع من خلال خبرتها الماضية أسوأ سقطة يحتمل حدوثها في التوظيف خلال فترة اثنى عشر شهرًا (وبالنسبة لمعظم الشركات الأمريكية حدثت السقطة الأسوأ في عام ١٩٣٧ - ١٩٣٨). ووفقاً لهذه الخبرة، فإن أسوأ ما يحتمل أن يحدث للعمال المعاصرين يمكن التوصل لحل له، وهذا وحده يقدم توقعاً للتوظيف ومصدر الدخل يتجاوز كل ما يتوقعه العمال. لم يحدث إلا في عدد محدود من الشركات انخفاض بمعدل الثالث في ساعات العمل خلال فترة اثنى عشر شهراً، وحتى لو حدث هذا الانخفاض فإن ٨٠٪ من العمال يمكنهم أن يتوقعوا أن يعملوا بمعدل ٨٠٪ من وقت عملهم الحالى على مدار العام القادم، ونسبة ٨٠٪ من الدخل هي توقع كافٍ يمكن العمال من اتباع ميزانية أكثر توفيراً.

وعندما يكون لدينا مثل هذا التوقع، يمكننا أن نؤكده، وبالتالي نقلل من المخاطر للشركة وللعامل أيضًا. من المؤكد أنه ستظل هناك دائمًا خطورة حدوث كوارث غير متوقعة ولن يحمي التوقع المضمون للعمل والأجور الوظائف إذا أفلست الشركة أو انهار المجال الذي تعمل به، ولكن هذا أشبه بالقول إن التأمين ضد الحريق ليس جيداً لأنه لا يغطي الضرر الذي تسبب فيه الأعاصير.

لقد أصبح لدينا ما يكفي من خبرة لنعرف أن ثبيت العمالة والأجور - إذا تم بالطريقة الصحيحة - يفيد الشركة بصورة مباشرة ويقلل من تكاليف العمليات بها. إن الشركة ليست مؤسسة خيرية، ولا ينبغي أن يتم التعامل معها على أنها كذلك، والحق أن خطط الأجور والتوظيف التي يمكن التنبؤ بها بنجاح قد نتجت عن محاولات الشركة تقليل تكاليفها من خلال استقرار العمليات وثباتها.

ومن الأمثلة على هذا عمليات الصيانة في شركات السكك الحديدية، حيث كانت العادة أن يتم إجراء أعمال الصيانة وفقاً للدخل الحالى، ولكن هذا كان يعني أن معظم أعمال الصيانة تتم أثناء ازدحام المواصلات - وهو الوقت الذي غالباً ما يقضى فيه عمال الصيانة وقتاً في الاستعداد للعمل أطول من الوقت الذي يقضونه في العمل نظرًا

<sup>١</sup> وقد قدم عدد يناير ١٩٥٤ من مجلة شئون العاملين *Personnel* خطة بسيطة جدًا لكنها فعالة لشركة صغيرة هي شركة ريزستوفليكس بمدينة بيلفيل بولاية نيوجيرسي.

لمرور القطارات، وقد تمكنت شركات السكك الحديدية من تقليل تكاليف الصيانة بمعدل يتجاوز الثلث نتيجة لتحديدها ميزانية محددة للصيانة وتنظيم العمل أثناء فترات بطيء المواصلات، وبذلك أمكن تحقيق ثبات لعمال الصيانة من خلال وضع حد أقصى للعمل بمعدل عشرة بالمائة أو أقل لأى أى عشر شهراً.

ستجبر التكنولوجيا الحديثة الشركات على أن تثبت العمالة بها؛ فالمعدات الأوتوماتيكية لن تحتاج إلى أن تعمل بأكبر درجة ممكنة من التواصل فحسب، بل وسيمثل الموظفون من ذوى التدريب والمهارة المرتفعين استثماراً لا يمكن للشركة الاستغناء عنه أيضاً.

يقدم الاقتصاد المعاصر للمرة الأولى في التاريخ البشري فرصة لحل الصراع القديم بين المرونة الاقتصادية والأمان الاقتصادي، وهذا الصراع يمكن حله بما يقوى الشركة ويقلل أعباءها المالية بصورة هائلة، ومثال شركة آى بي إم وحده يبرهن على هذا.

أما إذا لم تدرك الإدارة هذا أو تصرف وفقاً له، فسوف يفرضُ عليها شيء مثل "أجر سنوي ثابت". إننا نؤكد - وعن استحقاق - على أن العامل قد أصبح "من الطبقة الوسطى" في المجتمع الصناعي المعاصر، ومع ذلك فإن رمز وضع الطبقة الوسطى هو الراتب الشهري أو الأسبوعي - أى الدخل المنتظم الثابت المتوقع - بينما كان الرمز الواضح لطبقة "البروليتاريا" العاملة هو أجر الساعة أو القطعة.

ونحن نعرف أيضاً أن الأمان الناتج عن استقرارية الوظيفة هو الأمان الأهم فعلاً بالنسبة لمعظم الموظفين، حيث تبدو كل صور الأمان الوظيفي الأخرى - مثل معاش التقاعد، والتأمين الصحي - قليلة الأهمية بجواره، وسواء طلبت اتحادات العمال الاستقرار الوظيفي هذا العام أو العام القادم، فلا بد من التعامل مع هذا بمرونة: لأنه يرتبط بواقع اجتماعي، وليس للإدارة إلا أن تختار بين التوظيف وتوقع الأجر الذي يفيد كلاً من الشركة والعامل، و"الأجر السنوي الثابت" الذي يضر كلاً منهما: أى بين حل الصراع القديم بما يقوى الشركة، وبين الوعود الكاذبة بالضمان الاقتصادي الذي لا يؤدي إلا إلى مزيد من الشعور بالمرارة والصراع.

## مقاومة الربحية

ومن الممكن أيضًا أن يكون الدخل الذي يمكن توقعه، والتوظيف أساس التغلب على المقاومة القوية للربحية. ليس في نظام الاقتصاد الحر أخطر من عداوة الموظفين للربحية، وقد اتضح أن معظم أنواع العلاج التي استخدمت حتى الآن لحل هذه المشكلة ليست إلا مسكنات.

وقد يبدو أن المشاركة في الربحية هي الحل الواضح، ومع ذلك فقد استُخدم هذا الأسلوب على مدار أكثر من قرن، ولم يحقق نتائج مشيرة، خاصة في الشركات الكبرى، وما دامت الشركة تحقق أرباحاً كبيرة مما يجعل عمالها يحصلون على نصيب أكبر من الربحية، فإن هذا الأسلوب يحظى بالقبول الكافي. ومع ذلك فالهمة الحقيقية هنا هي إقناع العمال بوجود احتمال دائم للخسارة؛ ولذلك فمن الضروري تحقيق الربحية للحفاظ على وظائفهم واكتساب أقوائهم مستقبلاً، وهذا الأسلوب في مشاركة الربحية لا يفي بالغرض، بل على النقيض، فغالباً ما يقنع العمال - في صورته المعتادة التي يحصل العامل في ظلها على حصة الأرباح السنوية - بأن تحقيق الربحية (الكبيرة) أمر سهل إن لم يكن آلياً، وربما أشعرهم بأن ربحية شركتهم شيء ظريف، بل وربما أقنعهم بأن أدائهم في العمل لا علاقة له بالشيك الذي يحصلون عليه في نهاية العام - رغم أن الدليل على عكس هذا لا يقنع المتحمسين لفكرة مشاركة الربحية، وهذا الدليل لا يجعل العمال يقبلون الربحية باعتبارها ضرورة مطلقة، بل بأنها البديل الوحيد للخسارة والانهيار الاقتصادي. وربما خفت مشاركة الربحية من حدة المشكلة، وأي شيء يفعل هذا هو موضع ترحيب، ومع ذلك فإن مشاركة الربحية - أو في صورتها الحالية على الأقل - ليست الحل المطلوب (وخاصة في دول أوروبا التي تسودها حروب الطبقات).

وبالمثل، في بينما يتحقق الانتشار الواسع للمشاركة في الربحية مصلحة الشركة والعامل على حد سواء؛ فإن الاعتقاد بأن العامل سيغير من توجهه نحو الربحية لأنه أصبح يمتلك عشرة أو خمسة وعشرين - أو حتى مائة - من أسهم الشركة هو وهم مخادع؛ فمعارضة العامل للربحية تتجاوز كثيراً المصلحة الاقتصادية، وتتركز على معارضته لأخضاع أهدافه الشخصية للأهداف والقوانين الخاصة بالشركة، بل إن الشركات التي يملكونها العمال بالكامل ليست الحل - كما يتضح من كل الشركات

التي يمتلكها العاملون بها أو الشركات المؤممة. إن انتقال معظم أسهم الشركات ذات الملكية العامة في الولايات المتحدة إلى ملكية عمالها خلال عقد أو عقدين من الزمن - بصورة مباشرة أو غير مباشرة - وكذلك صناديق تقاعدهم عن العمل، وصناديق استثماراتهم، وصناديق التأمين على الحياة لم يغير شيئاً من معارضتهم لمبدأ الربحية.

وربما تمثل السبب في عدم كفاءة هذه المحاولات الجادة ذات النوايا الحسنة في أنها تبعد تركيزها عن وظيفة العامل، والتي تمثل فيما يخصه في الشركة، ولذلك السبب لا بد من مساعدة العامل على إدراك أن وظيفته تعتمد على الربحية، وتحسن من خلالها، وتصبح أكثر أماناً ومتعة من خلالها، والهدف من كل محاولات جعل العامل يقبل الربحية هو أن يشعر بأنه "المالك". ومع ذلك، فإن وظيفة العامل هي ملكيته الحقيقية في الشركة - ومشاركة الربحية، أو ملكية الأسهم مجرد إضافات؛ وبالتالي فهي أشياء ظريفة جداً ولكنها ليست أساسية.

وما دام العامل يرى أن هدف الشركة هو تحقيق الربحية، فسيظل على يقين بالاختلافات الأساسية بين مصلحته ومصلحة الشركة، وسيتحقق أيضاً بالخرافة القديمة القائلة إن الإنتاج هو ما يحقق ربحية - أي أن العامل نفسه هو من يتحقق الربحية، ولن يوجد ما يقنع هذا العامل بالتناقض بين "الإنتاج بفرض الاستخدام"، و"الإنتاج بفرض الربحية". أما إذا تمثل هدف الشركة في إيجاد العملاء، فسيحل التناقض محل الصراع، حيث لن توجد وظائف ما لم تتحقق الشركة مبيعات كما أنه لن تتحقق الشركة مبيعات ما لم توجد بها وظائف.<sup>٤</sup>

عندما رأت إدارة آى بي إم في الثلاثينيات أن عليها إيجاد أسواق جديدة نظراً لشعورها بالمسؤولية عن الحفاظ على العاملين بها، فربما قدم هذا مفتاحاً لحل هذه المشكلة؛ لأن هذا القرار قد حول الربحية من شيء يتحققه العامل وتأخذه الشركة إلى شيء يوفره السوق ويحتاج إليه كل من الشركة والعامل مما جعل العمال يعتبرون أن مصلحتهم في الشركة تتوافق مع تحقيق الشركة للرفاهية، وبالتالي اعتبروا أن الطرفين يحتاجان إلى الربحية.

<sup>٤</sup> توصل "ألكسندر آر. هيرون" - نائب رئيس شركة كراون زيلرباتش، وأحد رواد إدارة العامل والعمل - إلى هذه الفرضية مؤخراً، وصاغها في كتابه *No Sale. No Job* (New York: Harper & Brothers, 1954).

وربما استخدمت المشاركة في الربحية لقوية جهود توقع التوظيف والدخل، بل إن خبرتى تقودنى إلى الاعتقاد بأن هذا هو الاستخدام الذى يرغب فيه الموظفون أكثر من غيره من كل استخدامات الربحية، ولكن هذا احتمالية ثانية - مثل أية محاولة مثيلة لمنع العمال حصة فى الأرباح. والشىء الذى ربما كان مركزاً هنا هو التزام الإدارة بمحاولة الحفاظ على الوظائف، والربط المباشر الواضح بين نجاح الشركة والأمان الوظيفي للعامل. (وأعتقد أن هذا الالتزام ينبغي الحفاظ عليه نظراً لما أوضحت الخبرة أنه يمكن تحقيقه - أي التوظيف والدخل اللذان أظهرت الخبرة أنهما ممكنان، وحتى في هذا التوقع فلا أضمن إلا نسبة محددة من المخاطرة التي يمكن من خلالها الاقتطاع من التأمينات أو تجنب احتياطات للطوارئ أثناء فترات الرواج. وبمعنى آخر، فإننى أنسى أنصح الإدارات بأن تكون محافظة بدرجة أكبر مما كانت عليه إدارة شركة آى بي إم قبل خمسة وعشرين عاماً).

ومع ذلك، فهذا الأسلوب جيد وكفاء؛ لأنه يحقق التناجم بين مصلحة العمال ومصلحة الشركة، ويوضح أن الإدارة أثناء تحقيقها مصالح الشركة تحقق مصالح العامل أيضاً، وأنها تعد أن وظيفتها توفير الوظائف للعمال وضمانها، والأهم من كل هذا أنه يوضح أن الربحية حاجة ملحة للموظف ولما يهمه في الشركة - أي وظيفته. ومن الواضح أننا نفتقر إلى المعرفة والخبرة في هذا المجال، وكل ما نستطيعه حتى الآن هو أن نرسم الخطوط العريضة فقط لهذا الأسلوب.. أي كيفية أداء الوظيفة التي لا يزال علينا أن نتعلمها، ومع ذلك فقد أدركنا في السنوات الأخيرة فقط الأفكار الاقتصادية الأساسية التي تجعل العامل نفسه يعتبر أن من مصلحته إلا يسأل: "هل الأرباح مرتفعة جداً؟"، بل أن يسأل: "هل الأرباح مرتفعة بما يكفي؟". و"التعليم الاقتصادي" أيضاً لن يمنع العامل هذا الفهم - حتى لو كان تعليماً حقيقياً وليس نوعاً من التظاهر؛ فالامر يحتاج إلى سلوكيات واضحة من جانب الإدارة حتى تتحقق بوضوح وبساطة تناجم الأهداف بين الشركة والعامل، وتبادلية واعتماد كل طرف منهما على تحقيق ما يكفى من ربحية.

## المشرف على العمال

هل يمثل المشرف "إدارة من منظور العامل"؟ .. سبب ضرورة أن يكون المشرف مديرًا - مسئولية المشرف الصاعدة - وظيفتا المشرف الارتباط الحالى - تقليل حجم إدارة المشرف حل خاطئ - ما يحتاج إليه المشرف أهداف إدارة الإدراة التي يرأسها المشرف - فرص الترقية للمشرف والعامل الوضع الإداري للمشرف - ما ينبغي أن تكون عليه وظيفة المشرف الحاجة للمديرين وليس لشرفي العمال.

---

يسود خطأ شائع في عالم الإدارة، وهو أن مشرف خط الإنتاج ليس "إدارة" من وجهة نظر العامل؛ وذلك لأن تنظيم الوظائف، وتنظيم الناس للعمل، ووجود المحفز المناسب أو عدمه، وال العلاقات الاقتصادية بين العمال والشركة، والروح السائدة بداخل الشركة، ومبادئ أية مؤسسة وممارستها كلها أمور لا يحددها المشرف على العمال أو يؤثر عليها تأثيراً كبيراً، بل تؤخذها الإدارة العليا للشركة - والعامل يعرف كل هذا، والأكثر من هذا أن أفضل مشرف العمال لا يعوض عن ضعف مبادئ أو ممارسات إدارة العمال، وربما أدت المبالغة السائدة حالياً في التأكيد على أهمية المشرف إلى بعض الضرر؛ لأنه يؤدي أحياناً إلى تشجيع الإدارة على الحث الدائم للمشرف على القيام بعمل أفضل انطلاقاً من الاعتقاد الخاطئ بأنها بذلك تحمل مسؤوليتها عن إدارة العمال.

ومع ذلك، فمشرف خط الإنتاج (سواء أطلق عليه "كبير العمال"، أو "كبير الموظفين"، أو "مدير القسم") وحده هو من يستطيع أن يوضح للإدارة ما يحتاج إليه العامل ليحقق قمة الأداء، وتعتمد قدرة العمال على العمل على قدرة المشرف

على التخطيط والترتيب، ويمثل أداء المشرف سواء فيما يتعلق بالتدريب أو التوظيف الجيد للعمال الفارق بين الأداء الرائع أو الأداء الضعيف للعمل.

لابد لمشرف خط الإنتاج أن ينظم العمل بحيث يت遁ق العمل بانتظام وثبات، وأن يوفر للعمال الأدوات اللازمة لأداء العمل وبهيئ لهم الأجواء المثالية للعمل، وأن يرتبهم في فرق عمل منتظمة، والمشرف مسئول أيضاً عن تنمية استعداد العمال للعمل وقدرتهم عليه، وعليه أن يضع أهدافاً لمجموعة العاملين معه على أن تركز هذه الأهداف على أهداف الشركة بالكامل، وأن يطور من خلال هذه الأهداف - بالتعاون مع العمال أنفسهم - أهداف كل عامل على حدة، والمشرف يتحمل المسئولية الأساسية عن التوظيف الجيد للعمال، ويتحمل المسئولية الأولى عن تطوير القادة الذين يحتمل وجودهم في مجموعة العمال التي يشرف عليها.

#### الارتباط الحالى

إن هذه المواقف أقل بكثير من المطلوبة غالباً في وظيفة المشرف حالياً - وهي مواصفات تتطلب عبقرية هائلة. لم نذكر هنا مهمة تقديم الاستشارات للعمال، ولا تحلى المشرف بالكفاءة الالزامية للتعليم الاقتصادي للعمال، ولا تمثل الإدارة وشرحها للعمال، ومع ذلك فإن هذه المواقف مواصفات لوظيفة كبيرة تحتاج إلى شخص كفاء ذي مكانة حقيقة.

إن قليلاً من المشرفين هم من تمكنهم وظيفتهم من الوفاء بهذه المواقف؛ وذلك لأن وظيفة المشرف لم يتم تنظيمها ولا حتى التفكير فيها بصورة شاملة دقيقة، وهي - خليط عشوائي في مجال الأعمال في الولايات المتحدة على الأقل، وهذه هي النتيجة النهائية لعقود من عدم الاتساق. الجميع يعرفون - أو يقولون إنهم يعرفون - ما ينبغي على مشرف العمال عمله، حيث يتوقع منه أن يكون موظفاً كتابياً يعد الأوراق، ويرتيب الاستمرارات ويحفظها ويفترض أن يكون فتياً ممتازاً، أو كبير الفنانين في مجده، وأن يكون خبيراً في الأدوات والمعدات، وأن يكون قائداً للعاملين، ويُتوقع من المشرف أن يؤدي كل وظيفة من هذه الوظائف بكمال تام - كل هذا براتب أربعة آلاف دولار سنوياً.

إن الأسوأ من هذا أنه رغم أن الإدارة غالباً ما تؤكد على أن الواجب الأول للمشرف هو العلاقات الإنسانية، فإنها لا تقوم بترقيته إلا وفقاً لسجله الجيد. لا

عجب - إذن - في أن المحاولات القليلة والمبذولة حتى الآن لاكتشاف ما يمارسه المشرف فعلياً اكتشفت أنه يفعل أربعين إلى خمسين شيئاً لا يوجد رابط بينها دون أن يعرف أيها ينبغي أن يركز عليه. ربما قلنا إن المشرف جزء من الإدارة، وأوضحنا أهمية وظيفته وقيمتها، ومع ذلك فمن المؤسف أن الحقيقة أقرب إلى الصورة التي رسمها شخص واقعى للغاية - زعيم اتحاد عمال محل - يرى المشرف كأنه مسئول عن قضاء مشاوير الإدارة ولا يستطيع اتخاذ القرارات، ويطلق اللوم دائمًا، ولا بد من تجاوزه دائمًا لإنجاز أي شيء.

وتعود جذور هذا الارتباك بصورة جزئية إلى أصل وظيفة المشرف التي تعد هجيناً؛ فأحد أصولها وروادها مهنة "رئيس الحرفيين" القديمة، والذي كان يعتبر الرئيس الفعلى في العمل. في عام ١٨٨٠ تقريباً كان المشرفون في عدد من مصانع نيو إنجلند بمثابة رواد أعمال حقيقيين مسئولين عن وظيفة الإنتاج، ويعملون العاملين تحت رئاستهم وينظمونهم للعمل بما يرونوه مناسباً، ويكتسبون قوتهم من خلال الفارق بين ما يتقاضونه من أجور وبين تكلفتهم الفعلية، ومع ذلك، فقد نمت وظيفة المشرف أيضاً من "رجل القيادة" القديم في مجموعات حفارى القنوات أو الرجل "المقدمة" للعمال الذين كانوا يجرون شيئاً بالحبال، والذي كان يسمى "مقدمة" لأنه كان لا بد أن يشغل موقعًا أمامياً في المجموعة، وكانت سلطته تكون أساساً من تردده نفمة "واحد.. اثنان.. ثلاثة.. اجذبلا" بما يحدد سرعة أداء المجموعة، وقد ورث مشرف العمال الحالى عن كبير الحرفيين في الماضي الكثير مما هو متوقع منه، ولكن الواقع أنه ورث عن رجل القيادة وضعه الفعلى.

إن الأكثر من هذا أنتا قد حررنا الوظيفة بصورة منهجية - وعبر السنوات - من كل شيء لا يتم بسرعة؛ فأصبح الكثير من تنظيم العمال تحت رئاسة المشرف مسئولية مهندس التصنيع بدرجة كبيرة، وقد استولى إخصائيو شؤون العاملين بصورة متزايدة على إدارة العمال، و اختيارهم، وتوظيفهم، وتدريبهم، وتحديد رواتبهم، وقد أثرت إدارات الفحص، ومراقبة الجودة، ومحاسبة التكاليف على وظيفة المشرف، وأخيراً، فقد أدى ظهور اتحادات العمال إلى حرمان المشرف من سيطرته الضبطية على العمال، وبالتالي لم يتبق للمشرف في وظيفته إلا مجموعة من الأنسجة البالية التي لا تكفى أبداً لصنع رداء جيد.

وفي النهاية، فقد حاولنا - وبعد أن أدركنا وجود المشكلة - منذ منتصف العشرينيات أن نجعل وظيفة المشرف أكثر إمكانية بتقليل عدد من يشرف عليهم المشرفون، حيث كان المشرف في المصنع العادى قبل ثلاثين عاماً مسؤولاً عن عمل ستين عاملاً أو أكثر، بينما لا يتجاوز عدد من يرأسهم المشرف حالياً عشرين أو خمسة وعشرين عاملاً.

لاشك في الحاجة الملحّة لجعل وظيفة المشرف ممكّنة الإدارّة، وتقليل عدد العمال الذين يرأسهم المشرف لا يتحقق هذا؛ فليست المشكلة الأساسية للمشرف كثرة عدد العاملين تحت رئاسته، بل كثرة الأشياء التي عليه أن يفعلها دون أن يعرف أيّاً منها مهماً. ثانياً، يؤدى تقليل عدد العاملين تحت رئاسة مشرف واحد إلى تقليل ممائل في قيمة وظيفة الإشراف، وهذا ما يجعل من شبه المستحيل مساعدة المشرف على التحرر من الأعمال غير الأساسية مثل الحفاظ على السجلات أو تصنيف التقارير، والأهم من كل هذا أن تقليل عدد العاملين يقلص من قدرة المشرف على تمثيل العامل أمام الإدارة.

ويمعنى آخر، فليست المشكلة في نطاق سيطرة المشرف؛ فنطاق سيطرته هو مسئوليّته الإداريّة، وهو مسئول عن الكثير جداً من الأشياء (وقد اكتشفت دراسة حديثة أجرتها الجيش الأمريكي<sup>١</sup> أن وظيفة الإشراف العاديّة في الوحدات الإنتاجية تتجاوز واحداً وأربعين نشاطاً مختلفاً) وفي الوقت نفسه يفتقر المشرف إلى السلطة، والوضع - ناهيك عن الوقت - اللازم للنهوض بمسئوليّاته عن هذه الأنشطة.

إن تصفيير حجم وحدة عمل المشرف لا يحل هذه المشكلة، بل الحق أنه يؤدى إلى تفاقمها، والطريقة الوحيدة لحلها هي التنظيم الصحيح لوظيفة الإشراف.

#### ما يحتاج إليه المشرف

أول ما يحتاج المشرف إليه للقيام بوظيفته هو وضوح أهداف الأنشطة التي يمارسها؛ فلا بد لأهدافه أن تضع نصب عينها أهداف الشركة، ومثل كل الأهداف

<sup>١</sup> تقرير رقم ٩٤٦ بعنوان "أنشطة مشرف الإنتاج وسلوكياتهم"، وقد صدر عن قسم بحوث شئون الأفراد بإدارة العلاقات العامة وشئون الأفراد التابعة لمكتب رئيس العمليات بوزارة الدفاع الأمريكية - واشنطن دي سي ١٩٥٢.

الحقيقية، فلا بد لهذه الأهداف أن تتضمن أهدافاً تخص نتائج العمل وأخرى تخص الالتزام بمعتقدات ومبادئ أساسية، ولا بد أن توجد حالة من التوازن بين الحاضر والمستقبل البعيد.

يحتاج المشرف إلى سلطة تصاحب مسؤوليته عن تحقيق هذه الأهداف، ويحتاج إلى معرفة عمليات الشركة، وبنيتها، وأهدافها، وأدائها لأنه ما لم يعرف هذا فلن يكون لأهدافه معنى، ويحتاج أيضاً إلى الوسائل الالزمة لتحقيق هذه الأهداف، ولأدوات قياس تركز على تحقيقها، والحق أن كل ما يلزم لتحقيق أهداف الإدارة التي يرأسها المشرف ينبغي أن تكون تحت سيطرته حتى يمكن تحمله المسئولية.

وثانياً، يحتاج المشرف إلى فرص للترقية، ولنظام أجور معقول يعتمد على معايير واضحة للأداء.

ربما كان ضعف فرص الترقية الشكوى الكبرى للمشرفين، وهى الشكوى التى لها كل ما يبررها، فقد قال حوالى ٧٠٪ من المشرفين المستطلعة آراؤهم فى دراسة بحثية إنهم لا يرون فرصاً للترقية مهما أجادوا أداء وظائفهم.

إن حرمان المشرف من فرص الترقية إهادار بشع للموارد البشرية؛ فالمشرفون قد برهنوا على أنهم يعرفون كيف يفعلون الأشياء التي تحتاج إليها كل شركة مثل التخطيط والتنظيم والقيادة وتوظيف العاملين، ومع ذلك فإننى أسمع من الشكوى من كل الشركات التى أعرفها من عدم وجود أشخاص بها يتحلون بهذه الخصائص. ولذلك، فإن البحث المستمر بين المشرفين عن أشخاص لترقيتهم إلى مدیرين أو إخصائين قطبيين يبدو أنه ضرورة واضحة.

ويتميز توفير فرص الترقية للمشرفين بالأهمية أيضاً لأدائهم كمدیرين للعمال، حيث تحدد هذه الفرص بدرجة كبيرة إن كان المشرف سيتحفظ ويناضل لتحقيق قمة الأداء أم يكتفى بالأداء المقبول الذى يجنبه الواقع فى المشاكل. ليس من الضروري أن تم ترقية كل المشرفين؛ فنسبة المشرفين الذين تم ترقيتهم ستظل محدودة دائماً بغض النظر عن أي شيء نفعه، ومع ذلك فمن الضروري أن يعرف كل المشرفين أن هناك فرصاً لترقية المجتهد منهم، ومن المهم لا يشعروا - كما يبدو أنه يحدث مع معظمهم، أو مع العاملين فى التصنيع على الأقل - بأن مدى جودة أدائهم لوظيفتهم الحالية لن يغير مستقبلهم إلى الأفضل فى كل الأحوال.

إن عدم توفير فرص الترقية الكافية للمشرفين يمثل تمويضاً لأسس المجتمع الحر، وانكاراً للمسئولية الاجتماعية للشركات؛ لأن قوة المجتمع الحر وتماسكه يعتمدان على توفير هذا المجتمع لفرص المتساوية، وهذا يعني في المجتمع الصناعي توفير الفرصة للترقى من وظيفة العامل للوظائف الإدارية وفقاً للقدرة والأداء وبذل الجهد. إن كون وظيفة المشرف في الولايات المتحدة فرصة للعامل والدرجة الأولى على السلم الإداري يوضح بدرجة كبيرة أسباب تحرر الولايات المتحدة من الطبقية والصراعات الطبقية.

ولهذا السبب أيضاً، لا بد أن يختار المشرفون من بين العاملين على خطوط الإنتاج؛ فحرمان العامل العادى من فرص الترقى للإشراف يقوض داعفيته، ولا يقل تعارضاً مع معتقداتنا الاجتماعية عن حرمان المشرف من فرص الترقى، ومثل هذه السياسة التوظيفية هي أيضاً الطريقة الوحيدة لتنمية مشرفين جيدين. ليس هناك بديل مقبول لإعداد المشرف لخبرة العمل كمشرف إلا عمله قبل ذلك ضمن فريق العمل؛ ولذلك فإن التوجه السائد حالياً من توظيف الشباب حديث التخرج في الجامعة في مناصب الإشراف سلوك غير مسؤول ضد المجتمع، والكلام نفسه يصدق على التوجه المتأمن لحجز مناصب الإدارة العليا لشباب جامعيين حديثي التخرج يتم توظيفهم كـ"متربين على الإدارة". وانتى من أنصار المدرسة القديمة بما يكفى لأن اعترض على هذا التوجه على أساس أن التعليم ينبغي أن يمنع صاحبه واجبات وليس مزايا، وأناأشعر باستثناء تجاه الدعاية الإعلامية التي تروج لها بعض الجامعات والتي تقول إن التعليم يقدم طريقةً جانبيةً تلتغ حول الحاجة للأداء، وتقود بصورة مباشرة إلى شغل المناصب المرموقة وتحقيق الدخل المرتفع، وهذا يناقض احتياجات وظيفة الإشراف والتي تمثل في تحقيق أقصى استفادة من الموارد البشرية، ويناقض احتياجات المجتمع لمشرفين يستطيعون تحقيق قمة الأداء، وهذه هي طريقة الشخص الكسول في أداء العمل، وكما هي الحال دائمًا، فإن الكسول أكثر إثارة للمشاكل وأقل عملاً في نهاية المطاف.

ولذلك السبب، لا بد أن يبدأ تطوير المديرين بالشرفين، ولا بد من التفكير بصورة كاملة وجدية في المشرفين لشغل مناصب الإدارة الوسطى والوظائف الفنية. إن أفضل إعداد لمعظم الوظائف الفنية في الهندسة الصناعية، وفي مراقبة

الجودة، وفي مواعيد جداول الإنتاج هو الأداء الناجح لمشرف خط الإنتاج، حيث يستطيع المشرف الجيد أن يكتسب أية معرفة فنية متخصصة مطلوبة من خلال دورة تدريبية، ومع ذلك فإن المعرفة الأهم في هذه الوظائف - معرفة التنظيم، واحتياجات العمال والمشرفين ومديري التشغيل، ووضع النشاط الفنى في العمل كل - يمكن للمرء أن يتعلمها بأفضل صورة ممكنة أثناء قيامه بوظيفة الإشراف على عمال خطوط الإنتاج.

وفي النهاية، ينبغي أن يتمتع المشرف بما يتمتع به المدير من وضع، ولا بد أن تكون وظيفة المشرف ذات أهمية في حد ذاتها، وأن تكون كبيرة بما يكفى لتمكنه من تمثيل العاملين تحت رئاسته أمام الإدارة العليا، ولا بد أن يتمتع بوضع يجعل الإدارة تستمع له وتعامل معه بجدية، والحق أنه من دلائل ضعف تنظيم وظيفة المشرف ألا تبذل إدارة الشركة الجهد الكافى للاستماع للمشرفين - كما يفعل الكثير من الشركات.

#### ما ينبغي أن تكون عليه وظيفة المشرف

يتضح لنا من خلال مثال شركة آى بي إم ما ينبغي أن تكون عليه وظيفة المشرف، بل ربما لا يوجد شيء في مجال إدارة العامل والعمل يمكن لأية شركة أن تتعلمها من تجربة شركة آى بي إم مثل ما تعلمه منها فيما يخص تنظيم وظيفة مشرف العمال.

إن الدرس الأول هو أن وظيفة المشرف لا بد أن تكون وظيفة إدارية حقيقة، ولا بد للمشرف أن يتحمل قسماً كبيراً من المسؤولية؛ ففي شركة آى بي إم يتحمل المشرف - باعتباره مديرًا لمشروع - مسؤولية تحويل التصميم الجديد إلى منتج، ويتحمل مسؤولية وضع معايير مخرجات العمل بالتعاون مع العاملين تحت رئاسته، ومسئوليته ترتيب الأدوات والمواد الخام وقطع الغيار، وثمة اعتراف عام بأن المشرف لا ينبغي أن يكون "عاملاً" بنفسه، بل إن الكثير من عقود العمل تمنع المشرف من لمس الماكينات إلا بفرض إصلاحها إذا تعطلت، ومع ذلك فما هو غير مفهوم حتى الآن هو ضرورة أن يكون المشرف مديرًا حقيقياً يتمتع بمسؤوليات التخطيط المهم واتخاذ القرارات. والحق أنه ينبغي أن تكون وظيفة المشرف كبيرة بما يكفى لأن تكون لها

أهداف حقيقة مستمدّة بصورة مباشرة من أهداف الشركة، ويمكن قياس أدائها ونتائجها من خلال إسهامات المشرفين في أداء الشركة والنتائج التي تتحققها.

إن الدرس الثاني هو أن المشرف لا بد أن يسيطر على الأنشطة الالزامية للنهوض بمسئوليته، وأن يوجد لديه من يكفي من عمال للقيام بهذه المسؤوليات. سيظل يوم المشرف مشغولاً دائمًا - حتى في أفضل الأحوال - وإذا أراد أن يقوم بوظيفته على ما يرام، فلن يجد لديه الوقت الكافي للملء كل هذه الاستثمارات المطبوعة التي يقضى معظم المشرفين ثلث أوقاتهم في ملئها. يحتاج المشرف إلى موظف يقوم بهذه الأعمال الكتابية نيابة عنه، ومن المصادفة أن شركة آى بي إم تخصص له هذا الموظف وتطلق عليه اسم "المُرسِل".

وليس لدى المشرف أيضًا الكثير من الوقت للتدريب الاعتيادي للعمال على العمل الذي يجيده كبار العمال إجاده كاملة؛ فلديه ما يكفيه من الأنشطة التي يقوم بها في التخطيط، والترتيب، والحفظ على اللوازم والأجهزة في حالة جيدة (وهي معاً الأمور التي تمثل نصف أنشطة مشرف الإنتاج الناجح وفقاً لما ورد في الدراسة التي قام بها الجيش الأمريكي والتي سبقت الإشارة إليها). وتشغل باقي وقت المشرف بالكامل التواصلات الشخصية مع العاملين معه بخصوص مشاكلهم، والعمل معهم على الأساليب والعمليات الحديثة، وتعليمهم باستمرار، وتدريب المستجدين منهم.. إلخ. وبمعنى آخر، فإن المشرف يحتاج إلى مدرب أو أكثر لمساعدته على أداء عمله - وهو ما تمثل في "معلم الوظيفة" بشركة آى بي إم.

ويحتاج المشرف أيضًا إلى الخدمات الفنية؛ فقد يحتاج إلى مساعدة في الهندسة الصناعية، والوسائل، ومعاسبة التكاليف، وقد يحتاج إلى شخص يحتفظ بالسجلات التفصيلية لترتيب جداول العمل أو توريد الأدوات وإصلاح الماكينات - وهذه تمثل مهام خدمات بالنسبة للمشرف، وهي - مثل كل مهام الخدمات - مهام ينبغي أن يقوم بها شخص من العاملين معه؛ لأن المشرف هو المسئول عن الأداء.

ومن الدروس الأخرى التي تتعلّمها من شركة آى بي إم ضرورة الحفاظ على توجّه تقليل سلطة المشرف؛ فالمشرف في شركة آى بي إم يقوم بتوظيف العمال، ويقدم توصياته بشأنهم، ويدربهم، ويقوم بترقيتهم، وينظمهم، وهو وحده المسئول عن علاقات إدارته بالشركة مثل قسم شؤون العاملين بها مثلاً، ومن الطبيعي أن

يراجع رئيس المشرف كل القرارات التي يتخذها المشرف وتوثّر على العاملين تحت رئاسته - وهذه قاعدة تتطبق على كل القرارات التي يتخذها أي مدير وتتعلق بالعاملين، وينبغي أن يكون من حق العامل دائمًا أن يتظلم من هذه القرارات، ومع ذلك، فلا بد أن يكون المشرف هو من يتخذ هذه القرارات، ولا افتقر إلى السلطة الالزامية للنهوض بمسؤولياته.

لدينا الكثير من الأدلة الإضافية على الحاجة لتوسيع نطاق سلطات المشرف، وعلى أثر هذا على كفاءته.

تحول مصنع كبير لصناعة السيارات في الآونة الأخيرة من نظام التوظيف المركزي إلى نظام التوظيف من قبل مشرف العمال. كان مكتب التوظيف بالمصنع لا يزال يعقد لقاءات المقابلة الشخصية والاختبارات ويتلقى استمرارات التقديم للعمال المحتملين، ولكن القرار كان قرار المشرفين، حيث كان يرسل إليهم العديد من العمال المرشحين لشغل وظيفة شاغرة، وتمثلت نتيجة هذا التوجه في تحسن ملحوظ في مخرجات الإنتاج، وهو ما فسره المشرفون في البداية على أنه نتيجة لتحسين أسلوب التوظيف، حيث كان من الشائع أن يقول أحدهم: "إنني اختار الشخص المناسب للوظيفة" وثانياً، كان المشرفون يشعرون - وكذلك العمال - بأن العامل يصبح أكثر معرفة بما هو متوقع منه إذا قام المشرف بتوظيفه، وقد علق أحد مسؤولي اتحاد العمال على هذا بقوله: "دائماً ما يتحدث مكتب التوظيف مع العامل المحتمل عن الفرص الرائعة، وعن خطة التقاعد الجيدة، وعن التأمين الصحي، ولكنه لا يخبره بالكثير عن وظيفته؛ لأنه لا يعرف عنها شيئاً. أما المشرف؛ فإنه يخبر العامل المرشح بصورة واقعية بما يتوقع منه فعله، وما سيجده في الوظيفة. وكانت نتيجة الأسلوب الأول أننا لم نحصل على عمال حكماء، ولا على عمال سذج يتميزون بالبراءة يتركون العمل بعد ستة أسابيع لاكتشافهم أنهم لن يصبحوا مديري مصانع". وأخيراً، حدث تحسن حقيقي في علاقات اتحاد العمال، حيث كان المصنع يعاني على مدار سنوات احتكاكات صفيرة وإن كانت مؤللة بين اتحاد العمال. ورغم أن علاقات اتحاد العمال على القمة لا تزال غير جيدة تماماً، فقد أصبح بمقدور المشرف أن يتصرف في المصنع بدون أن تمثل كل خطوة له مصدراً للصراع، وكان هذا سابقة في المصنع بكماله، رغم أن الاحتكاكات كانت سبباً لبطء العمل.

وأخيراً، ينبغي أن تكون وحدة عمل المشرف أكبر بكثير مما هي عليه حالياً. من المؤكد أن عدد العاملين بالوحدة يختلف باختلاف ظروف الوظيفة، ومع ذلك فينبغي أن تستهدف مضاعفة الوحدات الإشرافية ضعفين أو ربما ثلاثة أضعاف ما هي عليه الآن على الأقل؛ فهذا سيمنح المشرف الوضع الذي يحتاج إليه لتمثيل العمال في الإدارة، ويمنع المشرف من "السيطرة على العمال"؛ لأنه سيجعله يديرهم من خلال وضع الأهداف لهم، وتوظيفهم جيداً، وتدريبهم، وتحطيم عملهم وتنظيمه. وهذا سيمكننا أيضاً من أن نمنح المشرف راتباً إدارياً معتبراً بدلاً من نظام الرواتب "العشرة بالمائة أكثر من راتب أكثر العمال كفأة" السائد حالياً للمشرفين؛ وهو النظام الذي يعبر عن الهوة بين الواقع والخيال في كون الإشراف إدارة للعمال. (إضافة إلى ذلك، فإن الراتب المرتفع لعدد أقل من المشرفين أقل تكلفة من الرواتب الأقل للكثير من المشرفين حتى لو تضمن الراتب المرتفع فاتورة الموظفين الجدد لمساعدة المشرف).

إذا شغل المشرف وظيفة مدير حقيقي، وإذا حصل على الدعم الكافي من العاملين معه، وإذا كانت لديه سلطة حقيقة، وإذا كانت وحدة عمله كبيرة بما يكفي؛ فإن وظيفته تصبح ممكناً، بل وسيتوافق له وقت للعمل مع مرءوسيه أكثر مما لديه الآن، وسيعرف أيضاً ما هو العمل الذي ينبعى القيام به.

ومن الممكن أن تصبح وظيفة المشرف مرة أخرى بوابة لفرصة التي كانت تتضمنها تقليدياً في الولايات المتحدة؛ وهي "معلم وظيفة" يدرب العامل على وظيفة ويختبره في أدائه الحقيقي، وليس من المصادفة أن شركة آى بي إم لا تهتم كثيراً بمشكلة اختيار المرشحين للمناصب الإشرافية - وهي مشكلة تقاد تصيب جميع شركات التصنيع الأخرى، وليس من المصادفة أيضاً أن آى بي إم ليست مضطرة إلى القلق بشأن قبول العمال لمشرف جديد كان زميлем بالآمس فقط، حيث يعتبرون أن إنجاز هذا المشرف كـ "معلم للوظيفة" معيار عادل ومنطقى للترقية. وأخيراً، فإن آى بي إم نادراً ما تعزل مشرفاً من وظيفته لقصوره في الأداء رغم أنه من غير المستبعد في الشركات الأخرى التي تعمل في المجال نفسه أن يفشل فيها اثنان من بين كل أربعة مشرفين جدد - رغم الدورات التدريبية المكثفة لهم سواء قبل الترقية أو بعدها.

ومع ذلك، فربما كان أهم من هذا حقيقة أن التنظيم الصحيح لوظيفة المشرف يستطيع وحده أن يجعل من الممكن ترقية الأفراد من مناصب إشرافية إلى مناصب إدارية ذات مسؤوليات أعظم. ربما أصبح مشرف اليوم مديرًا ممتازًا من حيث علاقاته المباشرة مع مرءوسيه، ومع ذلك فإنه غير مؤهل للإدارة من خلال وضع الأهداف، وتنظيم العمل والوظائف، والتنظيم - أي من خلال إدارة المنصر وليس من خلال العلاقات الشخصية، ومع ذلك فمع انتقال الموظف إلى منصب إداري ذي مسؤوليات أعظم لا بد أن يكون قادرًا على إدارة المنصر، ووضع الأهداف، والتنظيم، والتخطيط. وحتى في الوظيفة المنظمة إشرافيًّا بصورة جيدة، سيظل التأكيد - وينبغي أن يظل - منصباً على العلاقات المباشرة، ومع ذلك فسيظل هناك ما يكفي من الإدارة النظرية، والتحليلية، والتكاملية في الوظيفة لتدريب المشرف على مسؤوليات أكبر ولاختباره من حيث أدائه الفعلى.

وإذا قيل - أثناء محاولتى جعلها قابلة للإدارة وذات معنى وأهمية - إننى أقترح إلغاء "وظيفة المشرف": فسأرد بأن هذا هو هدفى فعلًا؛ فما تحتاج إليه الشركة لتحقيق قمة الأداء هو مدير وليس مشرفاً.

وأنا لا أحب أن أدخل فى صراع على مصطلحات، ولكن مصطلح "مشرف" يتضمن معناه تقدير ما يفترض فى وظيفة الإشراف، أعتقد أن المصطلح نفسه يمثل إعاقة لدرجة يكون من الأفضل معها أن يتم تغييره بالكامل إلى "مدير" (كما فعلت شركة آى بي إم، وتذكرت أن تفعل شركة جنرال إلكتريك)، حتى لا تظل فكرة "قائد الجماعة" القديمة تسبب فشلنا.

وأيًّا كان المصطلح الذى نستخدمه، فينبغي أن تكون وظيفة المشرف نفسها واضحة بما لا يحمل أى شك فى أن شاغلها هو الوريث الشرعي لكبير الحرفيين فى الماضي - وإن كان كبير حرفيين يمارس الإدارة لا ممتنها لهنة الإسکافى أو عامل العمار.

## الموظف المهني

هل الموظفون المهنيون جزء من الإدارة؟ - الموظفون المهنيون هم الفئة الأسرع نمواً في مجال العمل - الموظفون ليسوا إدارة ولا عمالاً يدويين - الموظف المهني والعامل - احتياجات الموظف المهني - أهدافه - فرصه - راتبه - تنظيم وظيفته وعمله - منحه التقدير المهني.

---

لا يوصف المشرفون وحدهم بأنهم جزء من الإدارة؛ فالوصف نفسه يطلق على الموظف المهني - وعادة ما يطلق الموظف المهني نفسه هذا الوصف على نفسه، وكما هي الحال مع المشرف، فإن التأكيد على هذا الوصف ينم عن عدم الراحة المتمامي بشأن تنظيم عمل الموظف المهني وطريقة إدارته.

يتمثل الموظفون الفنيون الفئة الأسرع نمواً في عالم الشركات؛ ففي نهاية الحرب العالمية الثانية - مثلاً - كان خمس وسبعين شركة أمريكية تحتوى على معمل بحوث يعمل بكل معمل منها أكثر من مائة مهني، وفي ذلك الوقت كان الكثيرون يعدون هذا الوضع ظاهرة لما بعد الحرب، ومع ذلك قبعد خمس سنوات - ومع اندلاع الحرب الكورية - تضاعف تقريرًا عدد معامل البحوث الكبرى في الشركات الأمريكية، ويتجاوز عدد المعامل الصناعية التي تمارس البحث العلمي حالياً ثلاثة آلاف معمل بين صغير وكبير.

وقد اتسع أيضًا نطاق التوظيف المهني بصورة متواصلة. لا يزال غير المتخصصين - والكثير من رجال الأعمال - يعدون معنى مصطلح "الموظف المهني" أنه مهندس

بحوث أو كيميائي. ومع ذلك، فبالإضافة لعلماء الفيزياء الذين دخلوا مجال الصناعة بكثافة أثناء السنوات العشر الأخيرة؛ فقد أصبحت الشركات توظف حالياً آلاف الجيولوجيين، وعلماء الأحياء، وغيرهم من علماء الطبيعة، وعلى الأقل المئات من الاقتصاديين، وعلماء الإحصاء، والمحاسبين القانونيين، وعلماء النفس - ناهيك عن المحامين.

وستزيد التكنولوجيا الحديثة من سرعة وتيرة هذا التوجه، وتوسيع من نطاق التوظيف المهني؛ فبالإضافة لخلقها مجالات جديدة تماماً من هندسة البحوث؛ فسوف تُدخل للشركات أعداداً كبيرة من علماء الاقتصاد الرياضي لدراسة السوق وأنماط الدخول، وخبراء في الوسائل المنطقية والرياضيين.

وأنا أجد حيثما توجهت اهتماماً كبيراً بالتنظيم الصحيح لهؤلاء الخبراء المهنيين والفنين.

كان هناك طلب على إعادة نشر مقالى بعنوان (إدارة الموظف المهني) الذى نشر فى عدد مايو - يونيو من مجلة هارفارد بيزنس ريفيو - مثلاً - تجاوز أى طلب على إعادة نشر أى مقال آخرلى فى موضوعات الإدارة. وبعد كل محاضرة أقيمتا على جمهور من العاملين بإدارة الأعمال - أياً كان موضوعها - يسألنى أحد الحضور: "كيف نستطيع إدارة المتخصص المهني؟". وتعمل كل الشركات الكبرى التى أعرفها تقريباً على إيجاد حل لهذه المشكلة، والتى يبدو أنها أصبحت لا تقل حدة خارج نطاق إدارة الأعمال - مثل القوات المسلحة - عن حدتها فى عالم إدارة الأعمال.

ومع ذلك، فإن هذه الظاهرة لا تزال حديثة لدرجة أننا ما زلنا لا نعرف أصلاً ماذا نطلق على الموظف المهني، وكانت شركة جنرال إلكتريك فقط من وضع مصطلحاً لوصف هؤلاء الموظفين، حيث أطلقت عليهم "المساهمون المهنيون الأفراد". ورغم أن هذا المصطلح مثير للجدل (لأن هؤلاء الموظفين لا يعملون فى العادة كأفراد، بل كفرق عمل)، فإنه يفى بالفرض حتى يظهر مصطلح أفضل منه.

وحتى لو استخدمنا أفضل مصطلح لوصف الموظف المهني؛ فإن هذا المصطلح لن يوضح لنا ما المشكلة مع هذا الموظف ولا كيفية التعامل معها؛ فكل ما سيفعله هو أنه سيوضح لنا وجود مشكلة.

## الموظفون ليسوا إدارة ولا عمالاً يدوين

كما وُجد تأكيد على أن الموظف المهني "جزء من الإدارة"، يكون الهدف هو التأكيد على أن هذا الموظف ليس "عاملًا يدوياً". وإذا استخدم أحد المديرين هذا التأكيد، فإنه يعني في العادة أن الموظفين المهنيين لا ينبغي أن يسمح لهم بالمشاركة في اتحادات عمال، وإذا استخدم المهنيون هذا التأكيد، فإنهم عادة ما يقصدون أن فرص ترقيتهم، ورواتبهم، وأوضاعهم ينبغي أن تتساوى مع المديرين وليس مع العامل ذى المهارة العالية.

والحقيقة أنه من بين أطروحات الكتاب الذى بين يديك أطروحة أنه لا وجود لشيء اسمه "العامل اليدوى" بمعنى اعتبار البشر مجرد مورد مادى - إن لم يكن جماداً، ويطرح الكتاب أن الهدف النهاي لإدارة العامل والعمل هو تحقيق الرؤية الإدارية لكل أفراد الشركة، والوسيلة الأساسية لذلك هي تفويض كل عامل بقدر كبير من المسؤولية وسلطة اتخاذ القرار.

ولذلك السبب، فإن تقسيم المجتمع الصناعى إلى مديرين وعمال يدوين، وافتراض أن كل من ليس مديرًا عامل، والعكس منطق خاطئ. من الضروري أن ندرك - أولاً - أن الإدارة هي حد ذاتها نوع متميز من العمل، وأن ندرك أيضاً أن كل من فى الشركة - بغض النظر عن طبيعة أعمالهم - يحتاجون إلى رؤية إدارية، وأن ندرك - ثانياً - أن الموظفين المهنيين يمثلون مجموعة متميزة في العمل ذات خصائص مميزة رغم أنها خصائص لكل من المدير والعامل، ونحن لن نستطيع تنظيم وظيفة الموظف المهني التنظيم المناسب، ونديره الإدارة الكفاء قبل أن نعرف من هو الموظف المهني.

لقد أصبح من الواضح بصورة متزايدة أن الشركة الحديثة تحتاج على الأقل إلى ثلاثة أنواع متميزة من العمل حتى تنجح وتؤدى أداء جيداً؛ فهي تحتاج إلى مديرين، وتحتاج إلى عمال عاديين - مهرة أو غير مهرة، يدوين أو كتابيين - وتحتاج أخيراً وبصورة متزايدة إلى مساهمين مهنيين أفراد.

ماذا يميز الموظف الفنى عن المدير؟ ليس ما يميز بين الاثنين أن الموظف المهني لا يعمل مع آخرين؛ فالموظف يبحوث التسويق مثلاً قد لا يكون مديرًا إلا لسكرتيره، ومع ذلك فإن وظيفته قد تكون وظيفة إدارية حقيقة لأنها تحتاج إلى مهارة فنية مرتفعة؛

وبالتالى فينبغي تنظيم وظيفته على أساس اللامركزية الوظيفية، وربما كان رئيس معمل الفلزات يرأس خمسين موظفاً، ومع ذلك يمكن اعتبار وظيفته وظيفة فنية مهنية فردى رغم تطبيقها لمهارة إدارية.

ويعنى آخر، فإن المهني مثل المدير من حيث إن كلامنها لديه مسؤوليات "عمل" و"عمل فريق".

ويكمن الاختلاف بينهما فى شيء آخر؛ فالمدير مسئول عن نتائج أحد العناصر؛ ولذلك فإنه مسئول بالضرورة عن عمل أشخاص آخرين.

أما المساهم المهني الفرد - سواء كان يعمل كفرد أو كعضو فى فريق عمل - فإنه مسئول فقط عن الإسهام الذى يقدمه.

ولأن المدير مسئول عن نتائج أحد العناصر؛ فلا بد أن يكون قادرًا على تحريك الآخرين الذين يعملون فى هذا العنصر وتوجيههم، وعليه أن يخطط لهم وظائفهم، وأن يقيس النتائج التى يحققونها.

إن المساهم الفرد أيضًا مسئول عن النتائج - ولكن نتائج عمله فقط، ومع ذلك فلن يتميز عمله بالكفاءة إلا إذا فهمه الآخرون، وكانت لديهم القدرة على استخدامه وتوظيفه، وهذا يعنى أن المساهم الفرد أيضًا لديه المسئولية والسلطة تجاه الآخرين، ولكنهما مسئولية وسلطة تختلفان عن مثيلتيهما لدى المدير؛ فهما مسئولية المعلم وسلطته.

إن الخط الفاصل الثاني هو علاقة الوظيفة بأهداف الشركة سواء من حيث أداء العمل أو نتائج العمل. إن أية وظيفة يمكن وضع أهدافها عموماً بحيث تركز بصورة مباشرة على أهداف العمل فى الشركة هى وظيفة إدارية، حيث يمكن قياس الأداء فيها بصورة مباشرة من خلال الإسهام الذى تقدمه لتحقيق نجاح الشركة، وإذا تم تنظيمها على المبادئ البنوية الصحيحة، فسوف تقوى بمتطلبات الشركة من ناحية روح العمل بها. أما الوظيفة التى لا يمكن لأهدافها أن تكون مشتقة بهذا الوضوح، فإنه لا يمكن تنظيمها على أنها وظيفة إدارية، حيث ستكون أهدافها أهدافاً مهنية وليس أهدافاً لنجاح الشركة، وسيتم قياس الأداء فيها بمعايير مهنية وليس وفقاً للإسهام الذى تقدمه لأداء الشركة وللنتائج التى تتحققها.

والمدير أيضاً لديه معايير مهنية غير أن هذه المعايير لا تحدد ما يفعله؛ فما يحدد ما يفعله هو أهداف الشركة، ولا تشكل المعايير المهنية إلا ككيفية سلوك المدير بما يحقق أهدافه، وليس الكيفية التي لا ينبغي أن يعمل بها. أما الموظف المهني، فإنه يستمد أهدافه من أهدافه المهني، وتؤثر أهداف الشركة على ما يركز عليه، وعلى كيفية توفيقه عمله المهني مع احتياجات الشركة، وعلى الأولويات التي يضعها لنفسه فقط. ليس من المنطقي أن نقول عن إدارة المبيعات إنها تقوم بعمل رائع إذا تعرضت الشركة للإفلاس، ولكنه من المنطقي تماماً أن نقول إن الكيميائي، أو الجيولوجي، أو محامي الضرائب، أو محامي البراءات التجارية، أو محاسب التكاليف يؤدي عملاً مهنياً رائعاً بغض النظر عن أداء الشركة.

وماذا يميز الموظف المهني عن العامل غير المهني - سواء كان هذا الأخير ماهراً أم غير ماهراً؟ الفارق الأساسي هو أن الأول المهني - أي أن عمله، ومعاييره، وأهدافه، ورؤيته تحددها معايير المهنة وأهدافها ورؤيتها - وبمعنى آخر تحددها أمور خارج نطاق الشركة، ولا بد أن يحدد المهني بنفسه دائمًا ما ينبغي أن يكون عمله ومعيار جودة هذا العمل؛ فلا يمكن أن يحدد أحد له ما ينبغي أن يفعله ولا المعايير التي تستخدم في الحكم على حكم على عمله، والأكثر من هذا أن الموظف المهني لا يمكن "الإشراك عليه"، وكل ما يمكن هو توجيهه، وتعليمه، ومساعدته، ولا يمكن التحكم فيه أو السيطرة عليه.

وهناك بالطبع فوارق أقل وضوحاً؛ فالكثير من الموظفين المهنيين يقتربون أحياناً من العمل كمدبرين، ويقترب كثيرون منهم إلى العمل كعمال غير المهنيين - أي مجرد فتيان، وقد يعمل الكثيرون من العمال ويتصرفون كما لو كانوا موظفين المهنيين، وأحياناً ما تكون الفوارق بين العامل الماهر، والفنى، والمهنى غير واضحة في ظل نظام الأئمة، ومع ذلك فالاختلافات بين هذه المجموعات أساسية بما يكفى لتوضيح أن الموظفين المهنيين يمثلون مشاكل خاصة بهم دون غيرهم، وأن هذه المشاكل لا يمكن حلها من خلال التأكيد على أنهم جزء من الإدارة؛ فهذا التأكيد قد يزيد الأمور سوءاً بخلقه توقعات غير واقعية لدى الموظفين المهنيين والإدارة على حد سواء. ومع ذلك، فيمكن حل هذه المشاكل بدرجة أقل من خلال الأفكار التقليدية لإدارة شئون العاملين، بل الحق أن تطبيق هذه الأفكار على الموظفين المهنيين هو سبب الكثير من مشاعر الضجر وعدم الرضا الواضحة بينهم حالياً.

## احتياجات الموظف المهني

هناك خمسة احتياجات محددة للموظف المهني لا بد من إشباعها حتى يكون فرداً كفأاً ومنتجاً في الشركة، وهي: (١) لا بد أن يكون مهنياً، ومع ذلك يقدم إسهاماً للشركة، ويعرف أنه يقدم إسهاماً، ويعرف ماهية هذا الإسهام. (٢) لا بد أن تتوافر له فرص للترقية كموظفي مهني، وكمساهم فرد في عمل الشركة. (٣) لا بد أن يُمنح حواجز مالية على تحسن أدائه، وزيادة إسهامه كمساهم فرد في العمل. (٤) لا بد أن تكون وظيفته وظيفة مهنية. (٥) يحتاج الموظف الفني إلى الحصول على التقدير المهني، سواء من داخل الشركة أو من المجتمع الأكبر.

١. لا بد أن تظل أهداف الوظيفة المهنية أهدافاً مهنية على أن يتم وضعها بحيث تتضمن الحد الأقصى من أهداف الشركة، وينبغي لهذه الأهداف أن تقدم أقصى درجات الرؤية الإدارية للموظف المهني وأن تكون ورابطاً مباشرًا بين عمل الموظف المهني وأثره على الشركة.

ومن طرق تحقيق هذا أن نعطي للموظف المهني - بعيداً عن إضافة إلى عمله المهني المعتاد - تكليفات متخصصة تدخله إلى مجال الإدارة، فقد تم وضع كبير الكيميائيين في إحدى الشركات - وكان المسئول الأول عن البحوث الأساسية للشركة على المدى البعيد - في لجنة الموازنة بالشركة، ولم يكن عدم إمامه بالأمور المالية - وضعف اهتمامه بها - يعد عائقاً لمشاركته في الإدارة المالية، بل اعتُبر داعماً قوياً لها.

وقد حلت شركة كبرى للأدوية هذه المشكلة نفسها بأسلوب مختلف بعد أن كانت الشركة تواجه حاجة لإدخال محامي العلامات التجارية العاملين بها في الإدارة دون أن يؤثر هذا على كفاءتهم المهنية ونراحتهم في مجال العلامات التجارية.

تفرض الإدارات الكبرى للعلامات التجارية مشكلة صعبة للغاية تمثل في توقيع أهداف الشركات مع المعايير المهنية، حيث من الواضح أن محامي العلامات التجارية المتميز يستطيع التفكير بمنطق "عمل العلامات التجارية الخالي من العيوب"، وليس بمنطق احتياجات الشركة، ومع ذلك فالعلامات التجارية - خاصة عندما يتم التعامل معها على أساس دولي - ليست مجرد إنفاق رأسمالي كبير فحسب، إذ تؤثر إستراتيجية العلامات التجارية تأثيراً حاسماً على نجاح شركات الأدوية.

وقد تم حل المشكلة في الشركة السابقة الإشارة إليها من خلال تكوين لجنة للعلامات التجارية من ثلاثة مسؤولين كبار في إدارة العلامات التجارية، وكبار مسؤولي التسويق، والبحوث، والمالية، والتصنيع؛ وكانت اللجنة تجتمع على مدار ثلاثة أيام كاملة كل شهرين، حيث صاحت احتياجات الشركة واستراتيجيتها فيما يتعلق بالعلامات التجارية، وبعد ذلك كان من حق محامي العلامات التجارية أن يتصرفوا وفقاً لكتابتهم المهنية دون أي تدخل من جانب الإدارة، وقد قال نائب الرئيس التنفيذي للشركة: "لقد استغرقنا عشرة أعوام حتى نتوصل إلى هذا الحل الواضح وكان يدور خلال هذه الأعوام احتكاكات بين الإدارة ومحامي العلامات التجارية وبينهم كل طرف منها الطرف الآخر بالعناد وقصر النظر. أما الآن، فقد أصبح عمل العلامات التجارية بالشركة أفضل وبنصف تكلفته السابقة".

ولذلك السبب، فإن تمكين المهنيين من معرفة أهداف الشركة يوضح لهم ما تحتاج إليه الشركة منهم كموظفين بها.

وبالإضافة إلى ذلك، فإن التقرير بين المساهم الفرد من جانب والشركة ومشاكلها من جانب آخر هو الطريقة الوحيدة لتجنب "التهاب المشروعات" - وهو مرض شائع ينبع عن محاولات الإدارة السيطرة على العمل المهني رغم أنها لا تفهمه. من المفهوم أن تزيد الإدارة نتائج، وأن يجعل "المشروعات" مستمرة مع التركيز في العادة على الطوارئ الآنية وليس على التفكير على المدى البعيد، ومع هذا فالطريقة الوحيدة للاستفادة الفعلية من المهنيين المميزين هي أن يتم توظيف الجيدين منهم ثم تركهم يباشرون أعمالهم دون تدخل، ومع ذلك فهذا هو السبب في ضرورة أن يفهم المهنيون الشركة وأهدافها، ويكتشفون بأنفسهم ما يستطيعون فعله لتقديم أعظم الإسهامات وكيفية تقديمها.

٢. إن مسألة فرص الترقية للموظفين المهنيين تتضمن التقسيم العقول ظاهرياً رغم خطئه للمجتمع الصناعي إلى إدارة وعمال يدوين، والذى سبب مشاكل وأضراراً كثيرة، وكانت نتيجة ذلك أن الشركة العادلة لم تعرف إلا نوعاً واحداً من الترقيات، وهو الترقية لنصب إدارى وما يتضمنه هذا من مسؤولية عن إدارة عمل الآخرين. ومع ذلك، فقلما حقق أفضل الموظفين المهنيين نجاحاً كبيراً في الإدارة، ولا يقتصر الأمر على رغبة المهنيين عادة في العمل بمفردهم، بل إنهم يشعرون بالملل - إن لم يكن بالضيق - من الإدارة، وبالإضافة إلى ذلك، فإن المهني الجيد لا يحترم

المنصب الإداري احتراماً كبيراً، فهو لا يحترم إلا من هو أفضل منه هو شخصياً مهنياً؛ ولذلك فالبأ ما تؤدي ترقية المهني الجيد إلى منصب إداري فقط إلى خسارته كمهني جيد ولا تؤدي إلى اكتساب الشركة لإداري جيد، وعادة ما يعتبر الموظف المهني أن الاقتصار على ترقية المديرين الجيدين فقط - والذين عادة ما يكونون من غير المهنيين البارزين في المجموعة - أمر غير عقلاني، أو محاباة، أو مكافأة على أداء ضعيف، ومع ذلك فمادامت فرص الترقية مقصورة على المناصب الإدارية، فسيظل الأمر محصوراً في الاختيار بين أخف الضررين.

إن المطلوب هو نظام ترقية للمساهمين الأفراد يتوازى مع نظام ترقية الإداريين (وتعمل شركة جنرال إلكتريك حالياً على تأسيس هذا النظام)؛ فثمة حاجة لمنصب "كبير خبراء المعادن"، و"كبير المستشارين" بالإضافة لمنصب "مدير بحوث المعادن"، وينبغي أن تتمتع هذه المناصب الجديدة بالوضع نفسه والأهمية التي تتمتع بها الفرص التقليدية للترقية للمناصب الإدارية.

٢. وينبغي أن تتمتع هذه المناصب الجديدة بالحوافز المالية نفسها. لقد أدى التقسيم الخاطئ بـ "إما مدير، أو عامل" إلى أن ترتبط رواتب وحوافز الموظفين المهنيين حالياً ارتباطاً كبيراً بالترقية إلى المناصب الإدارية رغم أن الراتب والحوافز ينبغي أن تستند دائماً إلى الإسهام الذي يقدمه الفرد للشركة، ولا بد أن ندرك أن الفرد يستطيع أن يقدم إسهاماً أثناء عمله كموظفي مهني بقدر الإسهام نفسه الذي يمكن أن يقدمه كمدير.

٤. ثمة أمران لازمان لجعل وظيفة الموظف المهني وظيفة مهنية فعلاً؛ فلا ينبغيبداية أن "تم السيطرة عليه"، وينبغي أن توضع له معايير أداء وأهداف كبيرة، وأن يطلب منه الكثير ولا يقبل منه الأداء المتوسط أو الضعيف، ومع ذلك فينبغي أن تترك له مسؤولية كيفية ممارسة عمله، وبمعنى آخر ينبغي أن يتم تنظيم وظيفة الموظف المهني مثل تنظيم وظيفة المدير، وينبغي أن تكون علاقة الموظف المهني برؤسائه مثل علاقة المدير برؤسائه، ولذلك السبب ينبغي في اختيار رئيس الموظف المهني أن يتمتع بالقدرة على مساعدته، وتعليمه، وتوجيهه. ينبغي أن تكون علاقته برئيسه مثل علاقة طالب بالسنة النهائية في الجامعة بطالب في سنته الأولى بها وليس مثل علاقة رئيس بتابع.

وثانياً، ينبغي وجود جهود توظيف مناسب متواصلة ومن نوع خاص للموظفين المهنيين؛ فينبغي أن نحرص على وضع الموظف الذي يريد أن يتخصص للغاية في مجال محدود، والشخص الذي يريد أن يكون الخبر الأول عالمياً في المقاومات الكهربائية المتغيرة، أو مخصصات الإلهاك في قانون الضرائب على الدخل - مثلاً. ولا بد أيضاً أن نضع الموظف الذي يريد أن يجيد مجالاً كاملاً، والذي يريد أن ينتقل من مجال المقاومات المتغيرة إلى مجالات أخرى في الهندسة الكهربائية، أو من قانون الضرائب إلى قانون الشركات العام، وتحتاج الشركات إلى كلا النوعين من الموظفين، ومع ذلك فكل نوع منهما يحتاج إلى وظيفة مختلفة، وتحديات وفرص مختلفة. إن تمكين الحياة الأكاديمية كلا النوعين من الأشخاص من فعل ما يجدهانه من بين الأشياء التي يعدها المهنيون جذابة فيها، وعلى الشركات أن تقدم التقدير، والمنصب، والمكافأة لأولئك المهنيين القليلين المهمين للغاية، أى: المعلمين الملهمين.

٥. وأخيراً، فإن المهنيين يحتاجون إلى تقدير سواء بداخل الشركة أو خارجها، ويحتاج كبار السن المتميزون منهم إلى مناصب تحظى بالأهمية في الشركة، وتوضع القيمة التي توليها الشركة لإسهاماتهم، ويحتاج الشباب المتميزون منهم إلى فرص للمشاركة في عمل المجتمعات المهنية المتعلمة، وأن يعملوا بالتدريس بدوام جزئي في الجامعات أو الكليات المهنية، ومواصلة التعلم وتحسين أنفسهم مهنياً. وهذه الأنشطة عادة ما تكون متاحة للموظفين المهنيين حالياً. وللموظفين المهنيين قيمة كبيرة للشركات؛ لذلك لا بد للشركات أن تشجعهم وتبنيهم؛ فالموظف المهني الذي يحظى بالتقدير المهني يصبح لديه حافز حقيقي ليصبح أكثر كفاءة في مجاليه، وأن يجده ب بصورة مثالية، أو أن يظل على اطلاع على أحدث التطورات في مجاليه على الأقل، ومن المحتمل أن مثل هذا الموظف سيجذب المهنيين الوعادين من الأجيال التالية إلى الشركة التي يعمل بها - وهذا ليس بالأمر البسيط حالياً خاصة في ظل الطلب المتزايد على الموظفين المهنيين، وعلى زيادة كفاءتهم.

وكثيراً ما نسمع حالياً عن ضرورة المسؤولية الاجتماعية من جانب الخبراء المهنيين، وعن ضرورة أن يصبح "إنساناً متحضرًا واسع الأفق" وليس "متخصصاً ضيق الأفق". ونظرًا للتزايد المهنيين في المجتمع ومن يعملون بداخل الشركات في منحهم هذا العمل التميز؛ فعلى المهني أن يتحمل مسؤوليته الاجتماعية بصورة متزايدة من

خلال تقديم الإسهام للشركة، وعليه أن يكتسب رؤية إنسانية واسعة من خلال فهمه لموقعه في البنية الاجتماعية للشركة وعلاقاته بأهدافها، وأدائها، وبنيتها التنظيمية.

تعد الإدارة الصحيحة للموظفين المهنيين من أصعب المشاكل التي تواجه الشركات، وهي مشكلة لا يمكن تجنبها من خلال التأكيد على أن الموظف المهني جزء من الإدارة، وكذلك لا يمكن حلها - كما يؤكد المذهب الاشتراكي التقليدي - من خلال اعتبار الموظف المهني مجرد نوع من العمالة الماهرة، و"رفيق كفاح لطبقة العمال". تحتاج إدارة الموظف المهني إلى اعتراف من الإدارة بأنه موظف متميز، ولا بد أن تكون لديه رؤية إدارية، رغم أن وظيفته الأساسية ليست الإدارة. إنه عامل، ومع ذلك فلا بد أن يحدد هو بنفسه نوعية عمله وطبيعته وأن يضع معايير أدائه، وأن تُقدم له حواجز مالية، وفرص لترقيته متساوية (وإن لم تكن منفصلة عن) فرص ترقية المديرين. ولا تزال هناك حاجة للكثير من البحوث والتجارب، لنعرف كيف نحل هذه المشكلة، ومع ذلك فالمشكلة في خطوطها العامة، وكذلك حلولها واضحة بالفعل، وحل هذه المشكلة ليس حلاً من الشركة لواحدة من أكثر مشاكلها أهمية فحسب، بل وسيسهم هذا الحل أيضاً في حل واحدة من المشاكل المحورية في المجتمع المعاصر.



**الجزء الخامس**

**معنى أن تكون مدیراً**

---



## المدير وعمله

"لحية بيضاء طويلة"، أم "عقبالية شاملة"؟ - كيف يؤدي المدير عمله؟ - عمل المدير - المعلومات: أدوات المدير - استخدام المدير لوقته - مورد المدير: الإنسان - الشرط الأساسي للمدير: النزاهة - ماذا يشكل المدير؟ - المدير كمعلم - الرؤية والمسؤولية الأخلاقية تحددان المدير.

---

أظن أن "بسمارك" هو من قال: "من السهل أن نجد وزيراً للتعليم؛ فكل المطلوب هو رجل ذو لحية بيضاء، أما الطاهي الجيد فهو أمر مختلف، حيث ينبغي أن يتميز هذا الطاهي بعقبالية شاملة".

ناقشنا على مدار كل ما سبق من هذا الكتاب ماهية وظيفة الإدارة - وبدرجة ينبغي أن يكون قد أصبح من الواضح معها أن ممارسة الإدارة تحتاج لما هو أكثر من شخص ذي لحية بيضاء، ومن الواضح أن العمل كمدير لا يقتصر على أن يحمل الشخص لقب منصب إداري، وأن يكون له مكتب كبير، إلى آخر ذلك من المظاهر الخارجية للمنصب، حيث تحتاج الإدارة إلى كفاءة وأداء من الطراز الرفيع. هل تحتاج الإدارة - إذن - إلى عقبالية شاملة؟ هل يمكن ممارستها بالفطرة أم باستخدام وسائل وأدوات متخصصة؟ كيف يمارس المدير عمله؟ وما الذي يميز المدير في وظيفته وعمله في الشركة عن غير المدير؟

للمدير مهمتان محددتان لا يستطيع غيره في الشركة القيام بهما، وكل من يقوم بهما يعمل مديرًا.

المدير مسئول عن مهمة إيجاد كلّ صحيح صادق أكبر من مجموع أجزائه، أي كيان منتج أكبر من مجموع الموارد الداخلة فيه، ويمكننا تشبّه المدير بقائد الفرقة الموسيقية الذي تصبح الآلات الموسيقية - من خلال جهوده - كُلًاً موسيقى حيويًا رغم أن كل آلة منها لا تمثل في حد ذاتها إلا ضوضاء. ومع ذلك، فقائد الفرقة الموسيقية أمامه نوتة المؤلف الموسيقى، وبالتالي فهو مجرد مترجم لهذه النوتة، أما المدير فهو مؤلف موسيقى وقائد فرقة موسيقية في وقت واحد.

وهذه المهمة تحتاج من المدير إلى أن يستخرج ويُفْعِلْ أي موضع قوة موجود في الموارد المتاحة له - وأهمها المورد البشري - وتحبيد أثر أي نقطة ضعف، وهذه هي الطريقة الوحيدة التي يمكن من خلالها خلق كلٍّ متكامل.

إن هذه المهمة تتطلب من المدير أن يوازن ويتحقق التناغم بين ثلاث وظائف كبرى للشركة، وهي: إدارة الشركة، وإدارة المديرين، وإدارة العامل والعمل، والقرار أو السلوك الذي يلبّي حاجة في إحدى هذه الوظائف، ولكنه يؤثّر سلباً على الأداء في وظيفة أخرى هو قرار أو سلوك يضعف الشركة ككل؛ لذلك لا بد أن يكون كل قرار أو سلوك على حدة صائباً ومناسباً في كل هذه الوظائف الثلاث.

وتحتاج مهمة خلق كلٌّ صادق أيضاً إلى أن يراعي المدير في كل سلوكياته الأداء والنتائج التي تتحققها الشركة بالكامل، ومختلف الأنشطة الالزامية لتحقيق الأداء المتزامن، وربما كانت هذه الفكرة هي الأكثر قرابةً من تشبّهه بقائد الفرقة الموسيقية؛ فعلى قائد الفرقة الموسيقية أن يسمع الأداء العام للآلات الموسيقية، ولآلئ الأوبرا في وقت واحد، وبالمثل، فلا بد للمدير دائمًا أن يفكّر في الأداء العام للشركة، ونشاطه بحوث التسويق الالزامية - مثلاً، والمدير من خلال رفعه للأداء العام للشركة يزيد من حجم التحديات التي تواجهه بحوث التسويق، ومن خلال تحسينه للأداء في بحوث التسويق يمكن تحسين الأداء العام للشركة. لا بد للمدير دائمًا أن يطرح سؤالين متوازيين معًا، وهما: "ما الأداء الأفضل الذي تحتاج إليه الشركة، وماذا يتطلبه هذا من مختلف الأنشطة؟"، و"ما الأداء الأفضل الذي تستطيع الأنشطة القائمة تحقيقه، وما التحسينات الممكنة في نتائج العمل المرتبطة على هذا التحسين للأداء؟".

إن المهمة المحددة الثانية للمدير هي تحقيق التوافق في كل قرار أو فعل له بين متطلبات المستقبل القريب والمستقبل البعيد، حيث لا يستطيع المدير التضحيّة بأحد هما

دون أن يؤثر هذا سلباً على الشركة، ومعنى هذا - مثلاً - أنه لا بد أن يتبع التفاصيل الدقيقة، والأهداف العليا في الوقت نفسه - وهذا أشبه بعمليات الأكروبات، وبمعنى آخر مع تغيير التشبيه، يمكننا القول إنه ليس بمقدور المدير أن يقول: "سنختار هذه الفجوة عندما نصل إليها"، أو "إن المائة عام القادمة هي ما يهمنا". على المدير أن يستعد لعبور الجسور البعيدة، وعليه أيضاً أن يبني هذه الجسور قبل فترة طويلة من وصوله إلى موضعها، وإذا لم يهتم المدير بالمائة يوم القادمة، فلن تحيا الشركة مائة عام قادمة، بل لن يكون أمامها خمس سنوات قادمة. وينبغي أن يكون كل ما يفعله المدير صائباً من حيث فائدته، وصائباً أيضاً فيما يخص الأهداف الأساسية طويلة المدى والمبادئ، وإذا لم يستطع المدير تحقيق هذا التوازن بين البددين، فليس هناك أقل من أن يحدث حالة من التوازن بينهما؛ فلا بد أن يحسب بدقة المخاطر التي يعرض الشركة لها، في المستقبل البعيد لحماية مصالحها الآنية، والإضاحي بالمستقبل لصالح اليوم؛ لذلك لا بد أن يقلل من التضحية في المجالين إلى أقل درجة ممكنة، وأن يصلح الضرر الناتج عن عدم التوازن بين المجالين بأسرع ما يمكن. المدير يعيش ويتصارف في بُعدين زمنيين مختلفين، ومسئولي عن الأداء العام للشركة وعن أداء الإدارة التي يرأسها في الوقت نفسه.

#### عمل المدير

يمارس كل المديرين الكثير من الأشياء التي لا تعد إدارة، بل ويقضون معظم أوقاتهم في القيام بها؛ فقد يقوم مدير المبيعات بتحليلات إحصائية أو يستررض عملياً مهماً، وملاحظ العمال قد يصلح آلة أو يعد تقرير إنتاج، ومدير التصنيع ربما يضع تصميماً مبدئياً لوحدة عمل جديدة أو يختبر مواد خام جديدة، ورئيس الشركة قد يعمل على تفاصيل قرض مصرفي أو يتفاوض على عقد كبير - أو يقضى ساعات ثمينة متزئناً غداء عمل يقام لتكرييم الموظفين القدامى، وكل هذه الأشياء ترتبط بمهمة واحدة للمدير، وكلها ضرورية ولابد من إجادتها القيام بها.

ومع ذلك، ففضلاً عن كونها أشياء يقوم بها كل مدير أيًّا كانت وظيفته أو نشاطه، أو درجته، أو منصبه، فإنها أمور شائعة لدى كل المديرين وغريبة بالنسبة لهم، وأفضل دليل على هذا، هو أننا نستطيع تطبيق التحليل المنهجي للإدارة العلمية على

وظيفة المدير. ويمكننا أن نعزل الأشياء التي يقوم بها الشخص، لأنّه يعمل مديرًا، وأنّ نقسمه إلى العمليات الأساسية المكونة له، ويستطيع المدير تحسين أدائه في عمله من خلال تحسين أدائه لهذه العمليات المكونة لعمله.

وهناك خمس عمليات أساسية من هذه العمليات في عمل المدير تؤدي معاً إلى تكامل الموارد وتحويلها إلى كيان حي ينمو باستمرار.

إن المدير – قبل كل شيء – يضع الأهداف، حيث يحدد الأهداف التي ينبغي تحقيقها، والأهداف الجزئية بداخل هذه الأهداف العامة، ويحدد أيضًا ما لا بد من عمله حتى تتحقق هذه الأهداف، والمدير يجعل الأهداف ذات كفاءة من خلال تحديده من تحتاج الشركة إلى أدائهم لتحقق هذه الأهداف.

ثانياً، المدير ينظم؛ فهو يحل الأنشطة والقرارات والعلاقات اللازمة، ويصنف العمل ويقسمه إلى أنشطة يمكن القيام بها، بل ويقسم هذه الأنشطة بعد ذلك إلى وظائف يمكن أداؤها. ويرتّب المدير هذه الوحدات والوظائف في البنية التنظيمية للشركة، ويختار من يديرون هذه الوحدات ويقومون بتلك الوظائف.

وبعد ذلك، المدير يحفز ويتواصل. إنه يجمع المسؤولين عن وظائف مختلفة في فريق عمل واحد، وذلك من خلال الممارسات التي يستخدمها في الإدارة، ومن خلال علاقاته بمرءوسيه، ومن خلال المكافآت والحوافز على العمل الناجح، ومن خلال التواصل المستمر سواء منه إلى مرءوسيه أو من مرءوسيه إليه.

إن العنصر الأساسي الرابع في عمل المدير هو عملية القياس، حيث يضع المدير معايير القياس الأكثر تأثيراً على عمل الشركة، وكل العاملين بها من الكثير من العوامل الأخرى، ويحرص المدير أثناء وضع معايير القياس على أن توجد معايير قياس لكل عامل ترتكز على أداء الشركة ككل، وفي الوقت نفسه ترتكز على عمل العامل لمساعدته على القيام به. المدير يحل الأداء، ويقدر العامل عليه، ويفسره. وهنا أيضاً – وكما هي الحال في كل مجالات عمل المدير – يوضح المدير لمرءوسيه، وكذلك رؤسائه معنى معايير القياس وما تكشف عنه هذه المعايير.

وأخيراً، فالمدير يطور العاملين، فإذاً أن تسهل طريقة إدارته على العاملين معه أن يطورو أنفسهم أو أن تصعبها عليهم؛ فالمدير إما أن يوجه مرءوسيه أو أن يسىء

توجيههم. إنه يخرج أفضل ما لديهم أو يحبطهم، ويزيد من نزاهتهم أو يعمل على إفسادهم، ويدربهم على العمل الجاد أو التهاون في العمل.

يفعل كل مدير هذه الأشياء أثناء ممارسته الإدارية - سواء أدرك هذا أم لا - وقد يجيد أداء هذه الأشياء أو يسوء أداؤها، ولكنه يفعلها في كل الأحوال.

ويمكن تقسيم كل صنف من هذه الممارسات إلى أصناف فرعية، ويمكن مناقشة كل صنف فرعى منها في كتاب كامل مستقل، وبمعنى آخر، فإن عمل المدير معقد، حيث يحتاج كل صنف من هذه الممارسات إلى خصائص ومواصفات مختلفة.

إن وضع الأهداف - على سبيل المثال - يمثل مشكلة توازن: توازن بين نتائج الشركة والالتزام بالمبادئ التي يؤمن بها الشخص، وتوازن بين الاحتياجات الآنية والاحتياجات المستقبلية، وتوازن بين الفوائد المرغوبة والوسائل المتاحة. ولذلك السبب، فإن وضع الأهداف يحتاج إلى قدرة على التحليل والتجميع والتركيب.

إن التنظيم يتطلب أيضاً قدرة تحليلية: لأنّه يتطلب أفضل توظيف اقتصادي للموارد، وأنّ التنظيم يتعامل مع البشر، فإنه يدرج تحت مبدأ العدالة ويطلب نزاهة واستقامة. ويحتاج تطوير البشر إلى القدرة التحليلية ونزاهة الشخصية معاً.

أما المهارة الالزمة لتعزيز العاملين والتواصل معهم، فإنها مهارة اجتماعية بالأساس، وهذه المهارة لا تحتاج إلى تحليل، بل لتكامل وتركيب، وهنا تكون الأولوية للعدالة كمبدأ ويشغل الاقتصاد درجة تالية، وتكون النزاهة أهم بكثير من القدرة التحليلية.

ويحتاج القياس أيضاً قبل أي شيء إلى قدرة تحليلية، ولكنه يتطلب أيضاً استخدام أدوات قياس تمكن من السيطرة على الذات، لا أن يساء استخدامها في السيطرة على العاملين من خلال سلطات أعلى ومن خارج نطاق عملهم، والانتهاء الشائع لهذا المبدأ يفسر السبب في أن أدوات القياس هي أضعف مجال في عمل المديرين حالياً؛ فإذا استخدمت أدوات القياس كأدوات للسيطرة (إذا استخدمت أدوات القياس - مثلاً - كأداة لسياسة داخلية سرية تقدم مراجعات وتقييمات نقديّة عن أداء المدير إلى رئيسه دون إرسال نسخة منها للمدير نفسه)، فستظل أدوات القياس المجال الأضعف في أداء المدير.

وضع الأهداف، والتنظيم، وتحفيز العمال والتواصل معهم، وقياس أداء العمال وتطويرهم ممارسات رسمية تصنيفية، ولا يمكن تحويلها إلى واقع وأمور ملموسة ذات معنى إلا من خلال ما يتمتع به المدير من خبرة، ولأن هذه الممارسات رسمية؛ فإنها تطبق على كل المديرين، وعلى ما يفعله كل مدير في عمله كمدير؛ ولذلك يمكن لكل مدير أن يستخدمها لتقدير مهاراته وأدائه، ول يعمل بصورة منهجية على تحسين نفسه وأدائه كمدير.

ولكن القدرة على وضع الأهداف لا تجعل من الشخص مديرًا، كما أن القدرة على خيطة غرز صغيرة في جرح ضيق لا تجعل من الشخص جراحًا، ومع ذلك فما لم يستطع الشخص أن يضع الأهداف فلن يكون مديرًا كفأً، كما أن الجراح لن يكون جيداً ما لم يستطع أن يخيط الغرز الصغيرة، ومثلاً يصبح الجراح أفضل بتحسين مهاراته في خيطة الفرز، يصبح المدير أفضل بتحسين مهاراته وأدائه في كل الأصناف الخمسة لممارسات العمل.

#### المعلومات: أدوات المدير

لدى المدير أداة محددة، وهي: المعلومات؛ فالمدير لا "يتعامل مع" الناس، بل يحفظهم، ويوجههم، وينظمهم لأداء أعمالهم، والأداة - الوحيدة - التي تمكّنه من فعل هذا هي الكلمة المنطقية أو المكتوبة، أو لغة الأرقام. وسواء كانت وظيفة المدير الهندسية، أو المحاسبة أو البيع؛ فإن كفاءته تعتمد على قدراته على الاستماع، والقراءة، والحديث، والكتابة. ينبغي أن يجيد المدير مهارة التعبير عن تفكيره، ومهارة معرفة ما يريد الآخرون.

إن أقل مهارة يجيدها المدير من بين كل المهارات التي يحتاج إليها حالياً هي مهارات القراءة والكتابة والتحدث والاكتشاف. إن نظرة واحدة على ما يعرف باسم "لغة السياسة" في الشركات الكبرى ستوضح مدى جهلنا، حيث لا يعني التحسن تعلم القراءة السريعة أو إلقاء المحاضرات والخطب؛ فعل المديرين أن يتعلموا اللغة، ويفهموا الكلمات ومعانيها، وربما كان الأهم من هذا أن يحترم المديرين اللغة باعتبارها الهبة والموروث الأكثـر قيمة للإنسان. لا بد للمدير أن يفهم معنى التعريف القديم لعبارة: "الفن الذي يجعل قلب الإنسان يهفو إلى المعرفة الصحيحة". إذا

لم يستطع المدير تحفيز العاملين معه من خلال الكلمة المنطقية والمكتوبة، أو عرض الأرقام؛ فإنه لن ينفع كمدير.

### استخدام المدير لوقته

يعانى الجميع مشكلة مع الوقت؛ لأنه المورد الأكثر ندرة والأسرع زوالاً ومراؤحة بين كل الموارد، ومع ذلك فلا بد للمدير أن يوجد حلاً لهذه المشكلة الشائعة بطرق محددة للغاية.

يبحث المديرون دوماً عن حلول سحرية شاملة لمشكلة ضياع أوقاتهم؛ فيلتحقون بدورات تدريبية للقراءة السريعة، ويلتزمون بأن تكون التقارير التي يتعاملون معها مكونة من صفحة واحدة فقط، ويقللون من مدد كل اجتماعاتهم، بما لا يتتجاوز خمس عشرة دقيقة، وكل هذه الحلول غير عملية، بل تمثل إهداراً للوقت على المدى البعيد. ومع هذا، فمن الممكن توجيه المدير نحو استخدام ذكى لوقته.

إن المدير الذى يعرف كيف يستغل وقته استغلالاً جيداً سيحقق نتائج جيدة من خلال التخطيط، حيث سيكون لديه الاستعداد للتفكير قبل التصرف، وسيقضى وقتاً كبيراً فى التفكير الشامل فى المجالات التى ينبغى أن يضع أهدافه فيها، ووقتاً أكبر منه فى التفكير المنهجى الشامل فيما ينبغى أن يفعله مع المشاكل المتكررة.

يقضى معظم المديرين وقتاً طويلاً - على نوبات قصيرة - فى محاولات الثناء على أداء العاملين وكفاءتهم تحت رئاستهم، بينما لا يفعل من يجيدون استخدام أوقاتهم هذا، بل يثثون على العاملين تحت رئاستهم ثناء منهجياً مرة واحدة فى العام، حيث يقضون بعض ساعات عمل للبحث عن حلول لكل القرارات التى عليهم اتخاذها - والمتعلقة برواتب المرء وسین، أو ترقياتهم، أو تكليفاتهم بالعمل مثلاً - والتى تحتاج إلى قدرة على إصدار الأحكام.

لا يقضى من يجيدون استخدام أوقاتهم الكثير من الوقت فى تعديل هندسة المنتجات التى تتجهها شركاتهم، بل يجلسون مرة واحدة سنوياً - وربما استمرت الجلسة لعدة أيام - لوضع السياسة الأساسية مع إدارات المبيعات والتصنيع، ووضع أهداف وقواعد أية تعديلات ضرورية، ثم تحديد القدر المناسب منها - وتنظيم قوة العمل مقدماً للوظيفة، ولا يعد هؤلاء أن جملة: "لقد استطعنا هذا العام أن نجتاز

أزمة المخزون بفضل ما اكتسبناه من خبرة من العام الماضي" تمثل ثناء عليهم، وإذا تعرضوا لأزمة متكررة؛ فإنهم يخصصون ما يلزم من وقت لتحديد أسبابها حتى يمنعوا تكرارها، ورغم أن هذه العملية تستلزم وقتاً آنئياً؛ فإنها توفر المزيد من الوقت على المدى البعيد.

يقضى المديرون ممن يجيدون استخدام أوقاتهم ساعات عمل في تواصلاتهم الصاعدة أكثر مما يقضونه في تواصلاتهم النازلة، ورغم أنهم متواصلون جيدون مع مرءوسيهم، فيبدو أنهم يتمتعون بهذه الموهبة كمنتج ثانوي لا يتطلب منهم جهداً. إنهم لا يتحدثون مع مرءوسيهم عما يعانونه من مشاكل، ومع ذلك يجعلون مرءوسيهم يتحدثون عن مشاكلهم الخاصة؛ فلديهم الاستعداد - مثلاً - لقضاء الكثير من وقتهم في إعداد خطاب المدير نصف السنوي، الذي يساعد كل مرءوس على تحديد أهداف وظيفته، وخططه، وما يفعله رئيسه سواء لمساعدته على تحقيقها أو إعاقة تحقيقها، وربما خصص هؤلاء المديرون يوم عمل كامل كل ستة أشهر يقضونه مع كل العشرة أو المرءوسين الاتنى عشر لهم في إعداد خطاب المدير؛ فتكون نتيجة ذلك عدم شعورهم بالقلق بشأن تواصلاتهم النازلة مع مرءوسيهم.

إن المديرين الذين يجيدون استخدام أوقاتهم يقضون أيضاً وقتاً طويلاً في التفكير في المشاكل التي تواجه رؤسائهم، وفيما يستطيعون الإسهام به لإنجاح رؤسائهم، وإنجاح نشاط الشركة ككل، وبمعنى آخر، فإنهم يتحملون مسئولية وظائف رؤسائهم معتبرين هذا جزءاً من وظيفتهم كمديرين. ونتيجة ذلك أنه يبدو أنهم يحتاجون إلى المزيد من الوقت للتخلص من المشاكل التي تنتج عن الارتباك في الأهداف ووجهات النظر.

#### مورد المدير: الإنسان

يعمل المدير مع مورد محدد هو الإنسان، والإنسان مورد متفرد يتطلب خصائص معينة فيمن يحاول العمل معه.

إن الإنسان - والإنسان وحده - لا يمكن أن "يتم عمله": فهناك دائماً علاقة ثنائية الاتجاهات بين أي شخصين ليست كال العلاقة بين الإنسان وأى مورد آخر، ومن طبيعة هذه العلاقة التبادلية أنها تغير كلاً طرفيها - سواء كان طرفاها زوجاً وزوجة، أو أباً وأبناً، أو مديرًا ومرءوساً.

إن "العمل على" الإنسان عادة ما يعني تطويره، وتحدد الوجهة التي يأخذها هذا التطوير إن كان الإنسان - كإنسان وكمورد - سيصبح أكثر إنتاجية أو يفقد إنتاجيته تماماً في نهاية المطاف، وهذا المنطق ينطبق - وبقوة كبيرة - ليس على الإنسان المرءوس فقط، بل وعلى المدير أيضاً؛ فمدى تطوير المدير لمرءوسيه في الاتجاه الصحيح ومساعدته لهم على أن ينموا ويصبحوا أشخاصاً أكبر وأكثر خبرة يحدد بصورة مباشرة، إن كان المدير نفسه سيتطور أم يتلاشى، وإن كان سيصبح أكثر خبرة أم ضعفاً، وإن كان سيتحسن أم يتدهور.

يستطيع الإنسان أن يتعلم مهارات محددة في إدارة الناس، منها مهارة الدعوة المؤتمرات أو إدارة المقابلات الشخصية، ويستطيع الإنسان أن يتبع ممارسات تؤدي إلى التطور - في بنية العلاقة بين المدير والمرءوس، وفي نظام الترقية، وفي مكافآت نظام معين وحواجزه. ومع ذلك، فالمهم هو أن تطوير الناس يتطلب خصائص معينة لدى المديرين لا يمكن خلقها من خلال تقديم المهارات أو التأكيد على أهمية المهمة؛ فهي تتطلب نزاهة الشخصية.

هناك الكثير من التأكيد حالياً على حب الناس، ومساعدتهم، والتواافق معهم باعتبار هذه الأمور من خصائص المدير الجيد، ولكن هذه الخصائص وحدها لا تكفي؛ ففى كل مؤسسة ناجحة هناك رئيس واحد على الأقل لا يحب العاملين معه، ولا يساعدهم، ولا يتواافق معهم. وهذا المدير يعلم مرءوسيه من خلال جفائه وكثرة طلباته منهم ويطورهم بدرجة أكبر بكثير من أي مدير آخر، ويحظى باحترام منهم يتجاوز كل ما يحظى به أكثر المديرين شعبية من احترام، ويضع معايير مرتفعة يتوقع منهم، الوفاء بها، ولا يفكر إلا في الأمور الصائبة، ولا يهتم بمن هو على صواب. ورغم أن هذا المدير نفسه شخص ذكي، فإنه لا يفضل ذكاء العاملين معه على نزاهة شخصياتهم. إن المدير الذي يفتقد هذه الخصائص الشخصية - أياً كان ما يحظى به من شعبية، وما يقدمه من مساعدة، بل وبغض النظر عن مدى كفاءاته وذكائه - يمثل تهديداً، وينبغي أن يحكم عليه بأنه "غير كفاء كمدير وكشخص نبيل".

قد يقال إن أية مهنة - الطبيب، أو المحامي، أو البقال - تتطلب نزاهة الشخصية، ولكن هناك فارقاً؛ فالمدير يعيش مع مرءوسيه، ويحدد لهم ما يقومون به من عمل،

ويدرِّبُهم عليه ويقيِّمُهم على مدى جودة أدائهم، وغالباً ما يحدد مستقبلاً لهم. تطلب العلاقة بين التاجر والزبون، بين المهني والعميل تعاملات شريفة، أما المدير فإنه أشبه بوالد أو معلم، وال العلاقة بين هذه الأطراف لا تكفي فيها التعاملات الشريفة: فزراة الشخصية هي الأساس فيها.

والأَن يمكننا أن نسأل: "هل يحتاج الشخص لعقارية - أو موهبة خاصة على الأقل - حتى يصبح مديرًا؟ هل الإِدارة فن أم فطْرَة؟ والإِجابة هي: "كلا"، فما يقوم به المدير من عمل يمكن تحليله تحليلًا منهجيًّا، وما لابد للمدير من فعله يمكن تعلمه (رغم أنه لا يتم تعلمه في العادة). ومع ذلك فهناك صفة واحدة لا يمكن للمدير أن يكتسبها فلابد أن تكون متصلة لديه، وهذه الصفة هي نزاهة الشخصية وليس العقارية.

#### ماذا يشكل المدير؟

يقول التعريف التقليدي إن شخصاً ما يعد مديرًا إذا كان مسؤولاً عن آخرين وعما يؤدونه من أعمال، ولكن هذا التعريف ضيق جدًا؛ فالمسؤولية الأولى للمدير مسئولية صاعدة؛ وهي مسؤوليته عن الشركة التي يمثل هو أداتها الرئيسية، وعلاقة المدير برؤسائه وبزماء المديرين علاقة مهمة لأدائِه، ولا تقل عن علاقاته بمرءٍ ووسِيه ومسئولياته عنهم.

وثمة تعريف آخر للمدير - وإن كان تعريفيًا ضمنيًّا أكثر منه تعريفًا واضحًا - وهو أن الأهمية هي ما يحدد المدير، ومع ذلك فلم تعد أية جماعة أهم من أية جماعة أخرى في الشركات الحديثة؛ فالعامل على الماكينة والموظف المهني في المعمل لا يقلان أهمية لأداء الشركة لوظيفتها عن المدير؛ وهذا هو السبب في ضرورة أن يتحلى كل الأفراد بالشركة بروءة إدارية؛ فالعبرة في التمييز بين مختلف المجموعات بداخل الشركة مرهونة بالمهام والأداء وليس بالأهمية.

أما التصور الأكثر شيوعًا عن وظيفة المدير، فهو الدرجة الوظيفية والراتب، ولكن هذا التصور ليس خطأً فحسب، بل مدمر أيضًا. إننا نرى حالياً بعض من يطلق عليهم عمال عاديون تتجاوز دخولهم دخول معظم المديرين؛ فثمة أناس في شركات السيارات تتجاوز دخولهم السنوية خمسة عشر ألف دولار، ومع ذلك يعدون عمالاً

ويعدون المتحدين باسم اتحادات العمال. وما لم نستطع أن ندفع للمساهمين المهنيين ما يستحقونه من أجر، ونوفر فرصةً لترقية المساهمين الأفراد، ونمنحهم الوضع والكرامة واحترام الذات اللازم للمهنيين، فإننا لن نستطيع إدارتهم، وخاصة مع تزايد أعدادهم.

إن فكرة أن المنصب والراتب يعرفان المدير ليست أكثر من استنتاج خاطئ انتقل من فكرة مالك الشركة بالمفهوم القديم إلى مديرها بالمفهوم المعاصر.

ونتيجة لما سبق، فإننا لا نستطيع تعريف المدير، إلا من خلال المهمة التي يقوم بها والإسهام الذي يتوقع منه تقديمه، والمهمة التي تميز المدير أكثر من غيرها هي مهمة تعليمية؛ لأن الإسهام الفريد المتوقع من المدير هو أن يمنح العاملين معه رؤية وقدرة على الأداء؛ فهذه الرؤية ومسؤوليتها الأخلاقية هما ما يحددان من هو المدير في نهاية المطاف.

## اتخاذ القرارات

القرارات "الكتيكية" والقرارات "الاستراتيجية" - وهم "حل المشاكل" - المهمتان الأكثري أهمية: إيجاد الأسئلة الصحيحة، وجعل الإجابات ذات كفاءة - تعريف المشكلة - ما "العامل الحاسم"؟ - ما الأهداف؟ - ما القواعد؟ - تحليل المشكلة - توضيح المشكلة - إيجاد الحقائق - تعريف المجهول - إيجاد حلول بديلة - بديل عدم فعل أي شيء - إيجاد أفضل الحلول - البشر كعامل في اتخاذ القرار - جعل القرار كفيناً - "الترويج لـ" القرار - عنصرا الكفاءة: الفهم، والقبول - المشاركة في اتخاذ القرار - الأدوات الجديدة لاتخاذ القرار - ما "تحليل العمليات"؟ - أوجه قصور تحليل العمليات ومخاطرها - إسهامات تحليل العمليات - تدريب الخيال - اتخاذ القرار ومديريو المستقبل.

---

يفعل المدير كل ما يفعله من خلال اتخاذ القرارات، وهذه القرارات قد تُتخذ بصورة روتينية، بل ربما لم يدرك المدير أصلًا أنه يتخذ قرارات، وربما أثرت هذه القرارات على مستقبل الشركة ووجودها، ولذلك كانت تتطلب سنوات من التحليل المنهجي. ومع ذلك، فالإدارة هي عملية اتخاذ قرارات بصورة دائمة.

إن أهمية اتخاذ القرارات في الإدارة معروفة للجميع، ومع ذلك فهناك الكثير من المناقشات التي يغلب عليها التركيز على حل المشاكل، وليس على تقديم الحلول، وهذا تركيز خاطئ، بل إن المصدر الأكثر شيوعاً للأخطاء في القرارات الإدارية هو التأكيد على إيجاد الإجابة الصحيحة، وليس على طرح الأسئلة الصحيحة.

إن النوع الوحيد من القرارات التي تركز فعلًا على حل المشاكل هو القرار التكتيكي الروتيني غير المهم، فإذا كانت ظروف الموقف والمتطلبات التي لا بد أن توفرها إجابة

السؤال معروفة وبسيطة، يصبح حل المشاكل هو الشيء الوحيد المطلوب، وفي هذه الحالة يقتصر المطلوب على الاختيار بين بضعة بدائل واضحة، عادة ما يكون المعيار فيها معياراً اقتصادياً؛ أي أن يتحقق القرار النتيجة المرغوبة بأقل قدر من الجهد والاضطراب.

وإذا أخذنا أبسط مثال على هذه القرارات مثل قرار تحديد أي من السكريتريرين ينبغي أن ينزل إلى الطابق السفلي صبيحة كل يوم، لحضور القهوة للعاملين بالمكتب، حيث يكون السؤال هو: ما العرف الاجتماعي والثقافي السائد والمقبول؟ أما عندما نتعامل مع سؤال أكثر تقييداً مثل السؤال عن ضرورة وجود استراحة في العمل صباحاً لتناول القهوة أساساً، فسيواجهنا سؤالان هما: هل تؤدي هذه "الاستراحة" إلى مكسب أم خسارة في إنجاز العمل - أي هل يتجاوز المكسب الذي يتحقق فيما يخص طاقة العمل الوقت الضائع في الاستراحة؟ والسؤال الثاني (إذا تجاوزت الخسارة المكسب) هو: هل مكسب الشركة لبعض دقائق عمل يستحق إثارة الضيق الناتج عن كسر عادة مرعية؟

من المؤكد أن معظم القرارات التكتيكية أكثر تقييداً وأهمية من هذه الأمثلة، ومع ذلك فإنها في الغالب ذات بُعد واحد، أي تتضمن موقفاً محدداً وواضحة المتطلبات. والمهمة الوحيدة هنا هي إيجاد أفضل توظيف اقتصادي للموارد المعروفة والمتحدة.

أما القرارات المهمة، فإنها قرارات إستراتيجية، وتتضمن إما اكتشافاً لطبيعة الموقف أو تغييره.. وإنما اكتشافاً للموارد المتوفرة أو ما ينبغي أن تكون، وهذه القرارات تحديداً هي القرارات الإدارية؛ فعلى كل من يشغل منصب المدير أن يتخدز مثل هذه القرارات الإستراتيجية، وكلما كان منصبه الإداري أكبر، زاد عدد القرارات الإستراتيجية التي لا بد له من اتخاذها.

ومن القرارات الإستراتيجية كل القرارات المتعلقة بأهداف الشركة، ووسائل تحقيق هذه الأهداف، وكذلك كل القرارات التي تؤثر على الإنتاجية؛ لأنها تستهدف دائماً تغيير الموقف الكلي، وتتضمن هذه القرارات أيضاً كل القرارات الخاصة بتنظيم العمل، وكل قرارات الاستثمار الرأسمالي الكبيرة، ومع ذلك فإن معظم القرارات التي تعد قرارات تشغيل هي أيضاً قرارات إستراتيجية من حيث طبيعتها، ومنها: تقسيم مناطق البيع وتدريب العاملين بالمباني، ووضع نظام تخطيط أو مخزون المواد الخام، والصيانة الوقائية، وتتدفق جدول الرواتب للعاملين.

ولا ينبع بأية حال للقرارات الإستراتيجية - أيًا كان حجمها، أو درجة تعقيدها، أو أهميتها - أن يتم التعامل معها بمنطق حل المشاكل، فالحق أن الشيء المهم والصعب في هذه القرارات الإدارية، لا ينبع أبدًا أن يكون إيجاد الإجابة الصحيحة، بل إيجاد السؤال الصحيح؛ فليس هناك الكثير من الأشياء عديمة الجدوى مثل إيجاد الإجابة الصحيحة عن السؤال الخطأ.

ولا يكفي أيضًا أن نجد الإجابة الصحيحة، فالأهم والأصعب من هذا أن نجعل مسار العمل المقرر يتميز بالكفاءة. لا تهتم الإدارة بالمعرفة من حيث هي معرفة، بل من حيث أثرها على الأداء، ولذلك فلا قيمة للإجابة الصحيحة التي تخنقى في أدراج خزانات المكاتب أو الحل الصحيح الذي يتم تدميره على أيدي الأشخاص الذين يفترض بهم أن يجعلوه كفؤاً، ومن أهم المهام في عملية اتخاذ القرارات بكاملها ضمان وصول القرار إلى أجزاء مختلفة من الشركة، ومستويات إدارية مختلفة، وأن تكون القرارات متوافقة مع بعضها ومع الأهداف العامة للشركة.

ولاتخاذ القرار عدة مراحل متميزة هي: تحديد المشكلة، وتحليل المشكلة، والتوصل إلى حلول بديلة، و اختيار أفضل الحلول، وتحويل القرار إلى فعل ملموس، وتتضمن كل مرحلة من هذه المراحل عدة خطوات.

قد يكون اتخاذ القرار مضيعة لوقت المدير، أو قد يكون أفضل توظيف لوقته؛ لذلك ينبع تخصيص وقت لتحديد المشكلة، وتحليلها والوصول إلى حلول بديلة، والوقت أمر لازم لجعل الحل يتميز بالكفاءة، ومع ذلك ينبع تقليل الوقت المخصص للتوصل إلى الحل الصحيح، وأى وقت يخصص للترويج للحل بعد التوصل إليه هو هدر كامل ودليل على سوء توظيف الوقت في المراحل السابقة.

#### تعريف المشكلة

لا تكاد توجد مشكلة - سواء في إدارة الشركات أو غيرها من المجالات - تقدم نفسها كأنها حالة تحتاج إلى اتخاذ قرار بشأنها، وما يبدو للوهلة الأولى، وكأنه عناصر للمشكلة نادرًا ما يكون مهمًا أو ذات صلة بالمشكلة؛ فهو أعراض للمشكلة هي أفضل الحالات، وغالبًا ما تكون الأعراض الأكثر وضوحاً هي الأعراض الأقل تبياناً للمشكلة.

ربما رأت الإدارة أن المشكلة صراع شخصيات، بينما المشكلة الحقيقة ضعف في البنية التنظيمية، وقد ترى الإدارة مشكلة في تكاليف التصنيع، وتبداً في تقليل التكاليف، بينما قد تكون المشكلة ضعفاً في التصميم الهندسي أو في تحطيط البيعات، وقد ترى الإدارة مشكلة في التنظيم، بينما تتمثل المشكلة في عدم وضوح الأهداف.

ولذلك السبب، فإن المهمة الأولى في اتخاذ القرارات هي التعرف على المشكلة الحقيقة وتحديدها، وهنا ينبغي تخصيص الوقت اللازم أياً كان طوله. تمتلئ الكتب والمقالات عن القيادة بنصائح عن كيفية اتخاذ قرارات سريعة حاسمة قوية، ومع ذلك فليست هناك نصيحة أكثر حمقاً - وإهادراً للوقت - من نصيحة التحديد السريع لطبيعة المشكلة.

إن تشخيص الأعراض - وهو الأسلوب الذي يستخدمه معظم المديرين في تحديد المشكلة - ليس حلاً؛ لأنه يقوم على الخبرة، وليس على التحليل الذي لا يتضمن مدير الشركة وحده، لأنه لا يستطيع اكتساب هذه الخبرة بصورة منهجية. إننا لا نستطيع الذهاب بالشركات المريضة لعيادة ونعرض كيفية علاجها على الطلبة كما نفعل مع المرضى من البشر، ولا نستطيع اختبار إن كان ما اكتسبه المدير من خبرة كافياً للتشخيص الصحيح للمشكلة، قبل أن نتركه يتعامل مع المشاكل الفعلية. إننا نستطيع أن - بل و - نستخدم فعلًا حالات لإعداد الناس لاتخاذ قرارات في العمل، ومع ذلك فإن أفضل هذه الحالات تظل نماذج متحفية، وليس بديلاً لمشاكل العمل الحقيقية إلا بقدر كون نموذج الشخص في متاحف التشريح بديلاً للمريض الحي في عبر بمستشفى.

إن الأكثر من ذلك أن تشخيص الأعراض غير جائز، إلا عندما يمكن الاعتماد على الأعراض، بحيث يمكن افتراض أن ظواهر سطحية مرئية ترتبط بأمراض محددة. يستطيع الأطباء الذين يستخدمون أسلوب تشخيص الأعراض أن يفترضوا أن مجموعة أعراض محددة لا يمكن - بوجه عام - أن تخاطر (رغم أن أطباء اليوم يحاولون أن يغيروا أسلوب تشخيص الأعراض بأساليب تحليلية حاسمة). أما المدير، فلا بد أن يفترض أن الأعراض تكذب فعلًا، وأن المدير يعرف أن المشاكل المختلفة

في العمل قد تؤدي إلى ظهور المجموعة نفسها من الأعراض، وأن المشاكل نفسها قد تعبر عن نفسها بطرق متنوعة؛ فلا بد له أن يحل المشكلة لا أن يشخصها. وحتى يحدد المشكلة، فلا بد له أن يبدأ بإيجاد "العامل الحاسم"، وهو العنصر - أو العناصر - في الموقف الذي لا بد من تغييره قبل أن يتغير أي شيء آخر، أو ينتقل من مكانه، أو يتم التصرف فيه.

وجّهت شركة كبيرة نسبياً لتصنيع أجهزة المطبخ كل طاقاتها الإدارية إلى تقليل تكاليف الإنتاج، وهو ما حققته فعلاً، ولكنها لم تحقق أرباحاً نتيجة لهذا. أوضح تحليل العامل الحاسم في تلك الشركة، أن المشكلة كانت في مزيج المنتج المباع، حيث كان العاملون بالمبيعات يستخدمون أسلوب البيع بالإكراه مع منتجات يمكن بيعها برفق، وقد ركز هؤلاء العاملون كل جهودهم على العنصر الجذاب الأبرز في البيع، وهو السعر الأقل، وكانت النتيجة أن زادت مبيعات الشركة من المنتجات الأقل ربحية، والتي لم تكن الشركات المنافسة تبذل في بيعها إلا أقل جهد، التي قللتها بها هذه الشركة نفقات تصنيعها قللت أسعارها؛ فارتفع حجم مبيعاتها ولكن المكسب كان كمّاً لا قيمة له وليس نمواً، والواقع أن الشركة أصبحت أكثر تأثراً بتقلبات السوق، ولم تستطع حل المشكلة إلا بعد أن توصلت إلى أنها مشكلة خاصة بمزيج المنتج. لا يمكننا التحديد الصحيح للمشكلة إلا بعد أن نطرح السؤال: "ما العامل الحاسم في هذا الموقف؟".

إن اكتشاف العامل الحاسم من خلال التحليل المباشر للمشكلة ليس أمراً سهلاً دائمًا، فغالباً ما يكون من الضروري استخدام أسلوبين فرعيين إضافيين كل منهما تطبيقات لمبدأ تم تطويره على أيدي علماء الفيزياء في القرن الثامن عشر بفرض عزل العامل الحاسم، وهو: مبدأ "الحركة الافتراضية". ويفترض أحد هذين الأسلوبين أنه لن يتغير أي شيء أو ينتقل من مكانه، ويتساءل "إذا تغير شيء أو تحرّك من مكانه، فماذا سيحدث عندئذ في الوقت؟" بينما يركز الأسلوب الآخر تركيزاً عكسيّاً، فيتساءل: "ما الذي كان من الممكن فعله أو عدم فعله مع بداية ظهور المشكلة، وكان من شأنه أن يؤثر على الموقف الحالي؟".

ومن أمثلة استخدام هذين الأسلوبين حالة شركة للمواد الكيميائية اضطررت إلى البحث عن بديل لنائب رئيسها التنفيذي الذي توفى بصورة مفاجئة. اتفق الجميع على

أن التنفيذي الراحل قد صنع الشركة، واتقنو أيضًا على أنه كان متجرًا وطاغية، وأنه طرد من الشركة كل من يتمتعون بالاستقلالية، وبالتالي كانت المشكلة - كما كانت الإدارة تراها - تمثل في القرار بترك المنصب الشاغر حالياً أو شغله بشخص قوي آخر، وإذا اختارت الشركة البديل الأول، فمن سيقود الشركة؟ وإذا اختارت البديل الثاني، فمن يضمن عدم ظهور طاغية جديد؟

وقد أوضح السؤال بما سيحدث إذا لم يتم فعل أي شيء أن المشكلة كانت تمثل في إيجاد إدارة عليا للشركة من جانب، والقيام بسلوك ما من جانب آخر؛ فما لم تتخذ الشركة أي سلوك فستظل بدون قيادة، وبالتالي ستتدهور وتتحدر عاجلاً أو آجلاً - وعاجلاً في الغالب.

وقد أوضح السؤال الذي تم طرحه بما تم خلال السنوات العشر الماضية أن نائب الرئيس التنفيذي، ووظيفته، وشخصيته لم تكن المشكلة على الإطلاق، بل كانت المشكلة أن الشركة رئيساً اسمياً وإن لم يكن رئيساً واقعياً. ورغم أن نائب الرئيس التنفيذي للشركة يتخذ كل القرارات، ويتحمل المسئولية الكاملة، فقد كانت السلطة النهائية ورموزها لا تزال بيدي رئيس الشركة الذي كان يحافظ على حقوقه بحماس، رغم أنه قد جُرد منها واقعياً. وكل شيء كان من الممكن فعله على مدار السنوات العشر الأخيرة لتحقيق مصلحة الشركة في الاستفادة من مواضع قوة التنفيذي الراحل، ومعالجة نقاط ضعفه كان سيطلب نظاماً واضحاً لما يتمتع به الرجل كأعلى سلطة في الشركة من حيث سلطاته ومسئoliاته. كان من الممكن تقديم الضمانات المؤسسية - مثل تنظيم الوظيفة العليا بحيث يمارسها فريق عمل، وتكليف مجموعة من نواب رئيس الشركة تعمل كلجنة مركزية أو لا مركزية فيدرالية لعمليات المنتج لصياغة أهداف الوظيفة - لتحقيق هذه الاستفادة، وهكذا فقد أوضح هذا التحليل أن إزاحة الرئيس أول ما كان ينبغي فعله، وبمجرد إزاحة الرئيس تم حل المشكلة.

إن الخطوة الثانية في تحديد المشكلة هي تحديد شروط حلها.  
لا بد من التفكير الشامل في أهداف حل المشكلة.

وبعد تعيين بديل لنائب الرئيس التنفيذي الراحل أصبحت أهداف حل المشكلة واضحة بصورة كبيرة؛ فقد كان من الضروري تعيين إدارة عليا للشركة تميز بالكفاءة، وكان لا بد من منع تكرار طنيان شخص واحد على إدارة الشركة، ومنع تكرار خلو المناصب القيادية، وكان لا بد من تنشئة مدیرى المستقبل.

وقد استبعد الهدف الأول معظم الحلول التي كان يفضلها نواب الرئيس، وهي: لجنة غير رسمية من نواب الرئيس الوظيفيين يعملون بصورة غير مترابطة تحت قيادة رئيس بالاسم فقط، واستبعد الحل الثاني الحل الذي كان رئيس مجلس الإدارة يفضله، والمتمثل في تعيين خليفة لنائب الرئيس التنفيذي. أما الهدف الثالث، فقد كان يتطلب - بغض النظر عن تركيبة الإدارة العليا - ضرورة إيجاد عمليات منتج لا مركزية فيدرالياً لتدريب المديرين الكبار المستقبليين واختبارهم.

وبنفي أن تعكس الأهداف دائمًا أهداف الشركة ككل، وأن يكون تركيزها النهائي على أداء الشركة والنتائج التي تتحققها، وبنفي أن تحدث حالة من التناقض أو التوازن بين الحاضر والمستقبل البعيد، وبنفي أن تأخذ باعتبارها دائمًا الشركة كل والأنشطة اللاحمة لإدارتها.

وفي الوقت نفسه لا بد من التفكير الشامل في القواعد التي تحجم من الحل. ما المبادئ والسياسات وقواعد السلوك التي لا بد من اتباعها؟ قد يكون من قواعد الشركة ألا تفترض ما يتجاوز نصف احتياجاتها الرأسمالية، وقد يكون من مبادئها ألا توظف مديرًا من خارجها قبل أن تفكر تفكيراً جيداً في كل العاملين بها، وقد تعتبر الشركة أن من متطلبات تطوير المدير الجيد، ألا يوجد خلفاء متوقفون لكتاب التنفيذيين، وربما كانت الشركة قد وضعت سياسة تنص على ضرورة خصوص التغيرات في التصميم لعمليات الإنتاج والتسويق، قبل أن تدخل حيز التنفيذ على أيدي الإدارة الهندسية.

إن وضوح القواعد أمر ضروري؛ لأنه كثيراً ما يتطلب القرار الصحيح تغيير السياسات والمارسات المقبولة، وما لم يفكر المدير تفكيراً شاملاً واضحاً فيما يريد تغييره وسبب هذا التغيير، فربما حاول تغيير ممارسة مستقرة، والحفاظ عليها في الوقت نفسه على ما في ذلك من خطورة.

إن القاعدة بمثابة النسق القيمي الذي لا بد من اتخاذ القرار في ظله، وهذه القيم قد تكون قيمًا أخلاقية، أو ثقافية، وقد تكون أهداف الشركة أو مبادئ مقبولة لبنية الشركة، وهذه القيم إجمالاً تمثل نظاماً أخلاقياً، وهذا النظام لا يحدد مسار العمل الذي ينبغي اتباعه، بل يحدد فقط ما لا ينبغي أن يكونه هذا المسار. غالباً

ما يتصور العاملون بالإدارة أن القاعدة الذهبية القائلة "عامل الناس بما تحب أن يعاملوك به" قاعدة للسلوك، ولكنهم مخطئون فالقاعدة الذهبية لا تحدد إلا السلوك الذي لا ينبعق القيام به، والتخلص من مسارات السلوك التي لا ينبعق اتباعها هو في حد ذاته مطلب أساسى لاتخاذ القرار؛ فبدونه سيوجد الكثير من المسارات التي يتم الاختيار من بينها بما يعيق القدرة على السلوك.

### تحليل المشكلة

يمثل إيجاد السؤال الصحيح، ووضع الأهداف، وتحديد القواعد المرحلة الأولى في اتخاذ القرار، حيث يتم في هذه المرحلة تعريف المشكلة، والمرحلة التالية هي مرحلة تحليل المشكلة؛ أي تصنيفها وإيجاد الحقائق.

لا بد من تصنيف المشكلة حتى نعرف من الذي لا بد أن يتخذ القرار، ومن لا بد من استشارته في اتخاذته، ومن لا بد أن يعلم بالقرار، وب بدون التصنيف المسبق، ستتعرض كفاءة القرار للخطر البالغ؛ لأن التصنيف هو ما يوضع من الذي ينبعق أن يفعل ماذا حتى يتم تحويل القرار إلى سلوك فعلى.

وقد سبق أن ناقشنا مبادئ التصنيف (انظر الفصل السادس عشر)، وهي أربعة مبادئ: مستقبلية القرار (أى المدى الزمنى الذى يلزم القرار خلاله الشركة باتباع مسار سلوكى معين، والسرعة التى يمكن تبديل القرار بها)، وأثر القرار على مجالات العمل الأخرى، وعدد الاعتبارات النوعية التى تدخل فى القرار، ومدى تفرد أو تكرار اتخاذ القرار، وهذا التحليل وحده يضمن أن يقدم القرار إسهاماً للشركة بالكامل لا أن يحل مشكلة آنية أو جزئية على حساب الكل، ويوضح التصنيف المقترن المشاكل وفقاً لعلاقاتها التبادلية سواء بالأهداف العامة للشركة أو أهداف الإدارة الفردية التي يرأسها المدير، ويجعل المدير ينظر إلى المشكلة التي تواجهه، من منظور الشركة ككل.

"احصل على الحقائق" هي الوصية الأولى في معظم المؤلفات عن اتخاذ القرار، ولكن هذه الوصية لا يمكن تحقيقها قبل تحديد المشكلة وتصنيفها؛ فقبل ذلك لا أحد يستطيع أن يعرف الحقائق، وكل ما يمكن معرفته هو البيانات الحديثة. يحدد

## الفصل الثامن والعشرون

تعريف المشكلة وتحليلها البيانات المهمة ذات الصلة: أى الحقائق، ويحرران المدير من البيانات التى تبدو جذابة ولكنها غير ذات صلة، ويمكناه من تحديد المعلومات الجيدة وتلك المضلة.

لا بد للمدير أثناء حصوله على المعلومات أن يسأل: "ما المعلومات التي أحتاج إليها فى هذا الموقف بالتحديد؟". وعليه أن يحدد مدى ارتباط المعلومات المتاحة بالموقف ومدى جودتها، وما المعلومات الإضافية التي يحتاج إليها ليفعل كل ما هو ضروري للحصول عليها.

إن هذه الممارسات ليست عمليات آلية؛ فلا بد من فحصها بدقة لإيجاد الأنماط الكامنة خلفها، والتى ربما أوضحت أن المشكلة قد أنسئت تحديدها أو تصنيفها. وبمعنى آخر، فإن "احصل على الحقائق" ليس إلا جزءاً واحداً من هذه المهمة، واستخدام هذه المعلومات كوسيلة لاختبار مدى جودة الأسلوب بالكامل، لا يقل أهمية عن هذا الجزء.

ووجدت مجلة متخصصة أنها تعانى مشاكل مالية، وتم تعريف المشكلة على أنها مشكلة ضعف في الإعلانات التجارية، ولكن تحليل الحقائق والأرقام، أظهر شيئاً لم يفكر فيه أحد، وهو أن أى نجاح قد حققته المجلة، كان نتيجة لأنها مصدر للأخبار بالنسبة للمشترين فيها، وكان المشتركون يتلقون أعداداً كبيرة من المجلات الشهرية لدرجة أنهم أصبحوا يفتقرن إليها إلى الإصدارات الأصفر حجماً والتى تقدم الأخبار، وبالتالي أصبح تقديرهم يزداد للمجلات الأقرب للمجلات الإخبارية سواء من حيث أسلوب التحرير أو المحتوى، ونتج عن هذا التحليل لمعدلات القراءة إعادة شاملة في تحديد المشكلة: فأصبح السؤال: كيف تصبح المجلة مجلة إخبارية؟ وكانت الإجابة: بأن تصبح مجلة أسبوعية، وقد أوضح النجاح الذى حققته المجلة بعد ذلك أن هذه الإجابة كانت الحل الصحيح.

لن يستطيع المدير أبداً أن يحصل على كل الحقائق التي ينبغي أن يحصل عليها؛ ولذلك تعتمد معظم القرارات على معرفة غير كاملة - سواء لقلة المعلومات المتاحة أو للتكلفة العالية من الوقت والمال للحصول عليها. إن اتخاذ القرار الصحيح يستلزم الحصول على كل الحقائق، ومع ذلك فمن الضروري أن نعرف أى المعلومات غير متوافرة حتى نستطيع حساب مدى المخاطرة التي يتضمنها القرار، وكذلك درجة

دقة وصلابة مسار السلوك المقترن تحملها؛ فليس هناك ما هو أكثر خداعاً - وشيوعاً - من محاولة اتخاذ قرارات دقيقة وفقاً لمعلومات حديثة أو غير كاملة. عندما تغيب المعلومات يظهر التخمين، والنتائج المترتبة على هذا التخمين وحدها هي ما يحدد مدى دقة ذلك التخمين. يطبق المدير في اتخاذ القرارات المقوله القديمة للأطباء: "ليس الطبيب الأفضل في تشخيص الأمراض ذلك الذي يقدم أكبر عدد من التشخيصات الصحيحة، بل هو الطبيب الذي يستطيع أن يتعرف بسرعة وبصورة صحيحة على خطئه في التشخيص". وحتى يستطيع المدير أن يفعل هذا، فلا بد أن يحدد الموضع التي اضطره غياب المعلومات فيها إلى التخمين. لا بد للمدير أن يحدد ما لا يعرفه.

#### إيجاد حلول بديلة

ينبغي أن يكون التوصل إلى العديد من البدائل قاعدة ثابتة في التعامل مع أية مشكلة، والا كانت هناك احتمالية للوقوع في شرك "إما / أو" الخاطئ. سيعرض معظم الناس إذا قال لهم أحد: "كل شيء في العالم إما أخضر أو أحمر"، ومع ذلك فإن معظمنا يقبل بصورة يومية جملًا لا تقل مجافاة للمنطق من هذه الجملة، بل ويتصرف وفقاً لها. ليس هناك ما هو أكثر شيوعاً من الارتباك بين تعارض حقيقي - "أخضر" ، أو "ليس أخضر" - يتضمن كل الاحتمالات، وتناقض - "أحمر" ، أو "أخضر" - لا يقدم إلا احتمالين فقط، ومما يزيد من الخطورة هنا التوجه البشري المتمثل في التركيز على المتطرفات. الحق أن تعبير "أبيض أو أسود" يتضمن كل احتماليات الألوان، ولكنه لا يتضمنها لفظياً، ومع ذلك فإننا عندما نقول "أبيض أو أسود" غالباً ما نعتقد أننا قد عبرنا عن كل الاحتمالات بين البديلين مجرد أننا ذكرنا الطرفين النقيضين.

أصبح المصنع القديم لشركة صفيرة لتصنيع أدوات الصرف الصحي عتيقاً مما هدد الشركة بفقد مكانتها في السوق في مجال عالي التنافسية، ويركز كثيراً على الأسعار. استنتجت إدارة الشركة أن عليها أن تتخلى عن المصنع القديم، فقررت بناء مصنع جديد وذلك لأنها لم تجتهد في البحث عن حلول بديلة؛ فأدى هذا القرار إلى إفلاس الشركة. لم يترتب على استنتاج أن المصنع القديم قد أصبح بالياً عتيقاً إلا القرار بوقف استخدامه

رغم وجود العديد من مسارات السلوك البديلة مثل: التعاقد مع شركات أخرى كمتهدهى إنتاج من الباطن، أو العمل كمزعين لشركات أخرى لم تحصل على مكان بعد في سوق الشركة، وكان كلا هذين البديلين سيلاقى الترحيب من الإدارة، لو كانت أدركت المخاطر التي يتضمنها بناء مصنع جديد، ولكن الإدارة لم تفكر في هذين البديلين إلا بعد فوات الأوان.

وهناك مثال آخر لشركة سكك حديدية كبرى تعرضت في سنوات ما بعد الحرب لزيادة كبيرة في حجم حركة النقل والمواصلات. كان من الواضح أنه من الضروري أن توسع الشركة من منشآتها، وبدا أن المشكلة الكبرى للشركة تكمن في مخزن القطارات، وكان المخزن يقع في منتصف المسافة بين محطة النهاية الرئيسية؛ لذلك كان يتعامل مع كل قطارات البضائع، ويعيد ترتيب مواعيدها، وكانت النتيجة أن حدث تكدس كبير حتى أصبح على القطارات أحياناً أن تنتظر على مسافة أميال من محطة النهاية، وتضطر إلى الانتظار لمدة تبلغ أربعاً وعشرين ساعة قبل أن يفتح لها طريق، وكان الحل الواضح لهذه المشكلة هو توسيعة المخزن، وهو ما تم بالفعل وبتكلفة بلغت عدة ملايين، ومع ذلك فلم تستطع الشركة أن تستخدم المنشآت التي تمت توسيعتها، وذلك لأن المخزنين الفرعيين اللذين يقعان بين المخزن الرئيسي ومحطة النهاية، لم يكونوا يستطيعان استيعاب الحمولات الزائدة لوتم توسيعة المخزن الرئيسي، وقد اتضحت بسرعة أن المشكلة الرئيسية كانت دائمة مشكلة محدودية سعة المخزنين الفرعيين، حيث كان المخزن الرئيسي سيستطيع استيعاب المزيد من حركة النقل إذا كان المخزنان الآخران أكبر حجماً وأسرع، وعلاوة على ذلك فقد كانت تكلفة توسيعة هذين المخزنين الفرعيين لن تتجاوز خمس التكلفة التي أهدرت على توسيعة المخزن الرئيسي.

توضح هذه الحالات مدى قصور الخيال لدى معظمنا، حيث يغلب علينا أن نرى نمطاً واحداً فنعتبر أنه النمط الصحيح إن لم يكن الوحيد. تعتقد الشركة التي تنتج البضائع التي تبيعها أنها لا بد أن تواصل الإنتاج بنفسها، وأن تقليل تكلفة الإنتاج هو الطريقة الوحيدة لزيادة الربحية لاعتبارها أن الربحية هي هامش الفارق بين تكاليف الإنتاج وسعر البيع، ولذلك لا تفكر هذه الشركة في اللجوء إلى شركات أخرى لإنتاج البضائع من الباطن أو تغيير مزيج المنتج.

إن الحلول البديلة هي الطريقة الوحيدة التي تمكنا من التعامل الواقعى مع ما لدينا من افتراضات، وتجربنا على فحصها، واختبار مصادقتها، وليس الحلول

البديلة ضماناً للحكمة أو القرارات الصائبة، ولكنها على الأقل ستجنبنا اتخاذ القرار الخاطئ إذا فكرنا في المشكلة تفكيراً شاملأً من البداية.

الحق أن الحلول البديلة هي الأداة الوحيدة لشحذ خيالنا وتدريبه، وهي خلاصة ما يعرف باسم "الأسلوب العلمي"، وهي صفة العلماء من الطراز الأول الذين يفكرون دائمًا في تفسيرات بديلة للظاهرة التي يدرسونها مهما كانت درجة شيوعها وأفتقهم بها.

ومن المؤكد أن البحث عن البدائل والتفكير فيها لا يمنع المرء تخيلًا يفتقر إليه، فمعظم الناس لا يستخدمون إلا نسبة محدودة جدًا من خيالهم. من المؤكد أن الضرير لا يرى، ولكن المذهل حقًا هو عدد البصريين الذين لا يرون، والمدى الذي يستطيعون توسيع إدراكيهم له من خلال التدريب المنهجي لرؤيتهم البصرية. وبالمثل، فإن الرؤية العقلية يمكن تدريبيها، وضبطها، وتطويرها من خلال البحث المنهجي عن الحلول البديلة للمشكلة وتطوير هذا البحث.

وتختلف نوعية البدائل وطبيعتها باختلاف المشاكل، ومع ذلك فثمة حل متاح دائمًا في كل الحالات، وهو: عدم فعل أي شيء على الإطلاق.

إن عدم فعل أي شيء هو قرار لا يقل عن قرار فعل شيء معين، رغم أن من يدركون هذا قلائل، حيث يعتقد الناس أنهم يستطيعون تجنب اتخاذ قرار غير مرض من خلال عدم فعل أي شيء، والطريقة الوحيدة لحث هؤلاء على عدم خداع أنفسهم هي أن نوضح لهم عواقب قراراتهم عدم فعل أي شيء.

إن الفعل والسلوك في الشركة أشبه بالتدخل الجراحي في الإنسان، وهذا يعني أنه على الناس أن يغيروا عاداتهم، أو طرق فعلهم للأشياء، أو علاقتهم ببعضهم، أو أهدافهم، أو أدواتهم. وهناك دائمًا خطورة شعور الناس بالصدمة من التغيير حتى لو كان التغيير محدودًا، والجسم السليم يتحمل هذه الصدمة بدرجة أفضل من تحمل الجسم العليل لها، وـ"السليم" فيما يخص تنظيم الشركة يعني القدرة على قبول التغيير بسهولة دون صدمة، ومع ذلك فمن خصائص الجراح الجيد ألا يلجأ إلى الجراحة إلا عند الضرورة.

إن الاعتقاد بضرورة القيام بفعل معين تجاه مشكلة، قد يكون اعتقاداً خاطئاً تماماً في حد ذاته.

ظللت شركة النقل البحري تعانى على مدار عشرين سنة صعوبات فى توظيف مدربين فى وظيفة كبرى بها؛ فلم ي عمل بهذا المنصب من قبل شخص كفاء، حيث كان كل من يشغلونها يواجهون صعوبات وصراعات، ومع ذلك فقد كان ذلك المنصب يتم ملؤه بصورة من الصور عندما يصبح شاغراً. وفي السنة الحادية والعشرين سأل رئيس جديد للشركة: "ماذا سيحدث لو لم نملأ هذا المنصب الشاغر؟"، وكانت الإجابة: "لا شيء". وقد اتضحت بعد ذلك أن ذلك المنصب كان قد تم إيجاده لأداء وظيفة لم تعد ضرورية للشركة.

من المهم للغاية عند التعامل مع مشاكل التنظيم، أن نفكر في بديل عدم فعل أي شيء؛ لأنه في هذه الحالة تسيطر الطرق التقليدية لفعل الأشياء - والتى تخضع لاعتبارات الماضي وليس الحاضر - بدرجة أكبر على رؤية الإدارة وخاليها، وهنا أيضاً تكمن خطورة النموذج الذى لطبقات الإدارة ومستوياتها الذى سيتواصل ما لم تؤخذ فى الاعتبار - أثناء اتخاذ قرار بشأن كيفية ملء منصب شاغر - فكرة عدم ملء هذا المنصب الشاغر أصلاً.

### إيجاد أفضل الحلول

وهنا فقط يتبعى على المدير أن يحدد الحل الأفضل؛ فقد قام بما يكفى من عمل، وأما أن يكون أمامه العديد من البدائل للاختيار من بينها يقدم كل منها حللاً للمشكلة أو أن يكون لديه خمسة حلول أو أكثر لا يمثل أي منها حلّاً مثالياً، ولكنها حلول تختلف فيما بينها من حيث مواضع القصور في كل منها، والحق أن المواقف التي تتضمن حللاً واحداً - وواحداً فقط - مواقف نادرة، بل إنه عندما يؤدي تحليل المشكلة إلى هذا الاستنتاج المريح ذى الحل الواحد، فمن حقنا أن نشك في أن هذا الحل الوحيد ليس إلا حجة مقبولة ظاهرياً لفكرة مسبقة لدينا.

وهناك أربعة معايير لاختيار أفضل الحلول من بين البدائل المتاحة، وهى:

١. المخاطرة. على المدير أن يزن مخاطر كل مسار سلوك في مقابل مكاسبه المتوقعة، وليس هناك سلوك يخلو من المخاطرة، وليس العبرة هنا بالكسب المتوقع

أو المخاطر المحتملة، بل العبرة هي النسبة بينهما؛ ولذلك السبب فلا بد أن يتضمن كل بديل تقييماً للاحتمالات التي يحملها.

٢. توفير الجهد. أي مسارات السلوك المحتملة يحقق أعظم النتائج بأقل جهد، ويحقق التغيير المطلوب بأقل قدر من الاضطراب في التنظيم؟ كثيرون جداً من المديرين يحملون بنادق كبيرة لمطاردة العصافير، وكثيرون منهم يستخدمون الملاع في مواجهة دبابة يبلغ وزنها أربعين طناً.

٣. التوقيت المناسب. إذا كان الموقف ملحاً، فإن مسار السلوك الأفضل هو ذلك الذي يضخم من حجم القرار، ويوضح أن شيئاً مهماً يحدث. أما إذا كان المطلوب جهداً كبيراً متواصلاً، فيفضل البداية المتمهلة التي تكتسب زخماً مع الوقت، وفي بعض المواقف لا بد أن يكون الحل نهائياً حاسماً ويرفع رؤية المؤسسة إلى هدف جديد، ويكون المهم في مواقف أخرى هو القيام بالخطوة الأولى على أن يتم إرجاء الهدف النهائي مؤقتاً.

من الصعب للغاية أن نمنهج القرارات المتعلقة بالتغويت المناسب؛ لأنها تستعنص على التحليل وتعتمد على الإدراك والتصور، ومع ذلك فشلة موجه ومرشد للتعامل معها. عندما يكون على المديرين أن يغيروا رؤيتهم ليحققوا شيئاً جديداً، يكون من الأفضل أن يكون التغيير طموحاً، وأن يقدم لهم الرؤية الكلية، والبرنامج الكامل، والهدف النهائي، وعندما يكون على المديرين تغيير عاداتهم، فقد يكون من الأفضل القيام بخطوات متدرجة، وأن تكون البداية متمهلة ومتواضعة، وألا يفعلوا في البداية أكثر من المطلوب.

٤. محدودية الموارد. المورد الأهم الذي ينبغي التفكير في محدوديته هو المورد البشري الذي سينفذ القرار؛ فجودة القرار بمثيل جودة الأشخاص الذين سينفذونه؛ لأن رؤية هؤلاء الأشخاص، وكفاءاتهم، ومهاراتهم، وفهمهم وما يحدد ما يستطيعون فعله وما لا يستطيعون فعله، وربما تطلب مسار السلوك من هذه الشخصيات أكثر مما يمتلكه هؤلاء الأشخاص في الوقت الحالى، ومع ذلك يظل مسار السلوك الصحيح. عندئذ لا بد من بذل الجهد - وتوفيرها عند اتخاذ القرار - لزيادة قدرة الناس ومعاييرهم، أو ربما اقتضت الحاجة أشخاصاً آخرين لديهم مقومات التنفيذ. ربما بذاهنا واضحاً، ومع ذلك والعاملون بالإدارة يتخذون قرارات، أو يتبعون إجراءات،

أو يضعون سياسات بصورة يومية دون أن يجيبوا عن السؤال: "هل لدينا وسائل تحقيق هذه الأشياء؟"، و"هل لدينا الأشخاص الذين سينفذون هذه القرارات؟". لا ينبع أبداً تبني القرار الخاطئ بحجج الافتقار إلى الكفاءة فيمن ينفذونه؛ فلا بد أن يمكن القرار دائمًا في أحد البدائل الحقيقة؛ أي بين مسارات سلوك يمكن لكل منها أن يقدم حلًّا مناسباً للمشكلة. أما إذا لم يمكن حل المشكلة إلا من خلال تقديم الناس جهداً أكبر مما يستطيعونه بالفعل، فلا بد إما أن يتعلموا فعل المزيد أو أن يتم تغييرهم بأخرين يستطيعون تنفيذ القرار بحل المشكلة. إنه ليس حلًّا للمشكلة أن نتوصل لحل جيد نظرياً، ولكنه لا ينبع عملياً لعدم توافر الموارد البشرية اللازمة لتنفيذه أو لعدم وجودهم في المكان المناسب.

### جعل القرار كفأً

وأخيراً، فلا بد أن يكون القرار كفأً في تنفيذه. يُقصى الكثير من الوقت حالياً في "ترويج لـ" الحلول، وهذا هدر للوقت؛ فمحاولة الترويج للحل أمر بسيط جدًّا وكبير جدًّا في الوقت نفسه؛ لأنها تعنى ضمنياً أن كل شيء سيكون على ما يرام إذا "افتتح" الناس. ومع ذلك، فليس من الضروري في قرار المدير ضرورة أن يطبقه الآخرون حتى يتميز القرار بالكفاءة؛ فقرار المدير هو دائمًا قرار يتعلق بما ينبع على الآخرين فعله، ولذلك السبب لا يكفي أن يقتعنوا بالقرار بل لا بد أن يعتبروه قرارهم هم شخصياً.

ويتضمن "الترويج للقرار" أيضاً ضرورة خضوع القرار لما يريد "من يراد إقناعه" رغم فساد هذا الرأي وخطورته؛ فالقرار الصحيح تحدده طبيعة المشكلة، أما أمانى "من يراد إقناعهم"، ورغباتهم، وتقبلهم فهي أمور غير ذات صلة، وإذا كان القرار هو القرار الصحيح فلا بد أن يقبلوه سواء أعجبهم في البداية أم لم يعجبهم.

وإذا كان من الضروري تخصيص بعض الوقت لإقناع الناس بالقرار، فإن هذا القرار لم يتم اتخاذه بالصورة الصحيحة، ويحتمل ألا يكون فعالاً، ورغم أنه لا ينبع أن يمثل العرض التقديمي للنتائج النهائية للقرار اهتماماً بالغاً، فينبغي أن يقدم القرار دائمًا - لاعتبارات أقدم قواعد البلاغة وأكثرها أساسية - بلغة يسهل استخدامها وفهمها.

ورغم أن مصطلح "إقطاع الناس بالقرار" مثار جدل، فإن التأكيد عليه يؤكّد حقيقة مهمة، وهي أن كفاءة القرار الإداري تحدّدها سلوكيات من يقومون بتنفيذها، والمدير "متخذ" القرار لا يفعل هذا واعقياً، بل يحدد المشكلة، ويضع الأهداف، ويوضح القواعد، ويصنف القرار، ويجمع المعلومات، ويجد الحلول البديلة، ويمارس إصدار الحكم فيختار أفضل الحلول، وحتى يتحول الحل إلى قرار؛ فلا بد من سلوك، وهذا السلوك لا يقوم به المدير متخذ القرار؛ فكل ما يفعله هو أن يوصل للأخرين ما ينبغي عليهم فعله، ويحفزهم على فعله، وبالتالي فلا يتم اتخاذ القرار فعلياً إلا عندما يقوم الآخرون بالسلوك الصحيح.

ويتطلب تحويل الحل إلى سلوك أن يفهم الناس التغيير في السلوك المتوقع منهم، وكذلك التغيير المتوقع في سلوك من يعملون معهم، ولا بد أن يتّعلموا الحد الأدنى المطلوب الذي يمكنهم من التصرف بالطريقة الجديدة. إن تقديم القرار كما لو كان من الضروري أن يتعلّم الناس من جديد، أو أن يتحولوا إلى أشخاص جدد أسلوب سيئ في اتخاذ القرار، ويتمثل مبدأ التواصل الفعال هنا في الاقتصاد على توصيل الانحرافات والاستثناءات المهمة – بأسلوب واضح محدد لا لبس فيه – وهذه مشكلة توفير ودقة.

أما التحفيز، فهو مشكلة نفسية؛ لذلك تخضع لقواعد مختلفة، حيث يقوم على أن يشعر من سينفذون القرار بأن القرار قرارهم هم، وهذا بدوره يعني أنهم يشاركون بمسؤولية في اتخاذه.

لا ينبغي بالطبع أن يشارك الآخرون في تحديد المشكلة، حيث إن المدير لا يعرف من ينبغي أن يشارك في القرار قبل أن يقوم بعمليتي التحديد والتصنيف؛ فعندئذ فقط يعرف على من سيؤثر القرار، والمشاركة ليست ضرورية – بل وغير مرغوبة – في مرحلة جمع المعلومات، ولكن ينبغي أن يشارك من سينفذون القرار في وضع البديل، وهذا يحتمل أيضاً أن يحسن من كفاءة القرار النهائي، وذلك بتوضيجه نقاطاً ربما لم يلحظها المدير، وتوضيجه للصعوبات الخفية، وكشفه عن الموارد المتاحة لكنها غير مستغلة.

ونظراً لأن القرار يؤثّر على عمل أفراد آخرين؛ فلا بد أن يساعد هؤلاء الأفراد على تحقيق أهدافهم، ويساعدهم على أداء أعمالهم، ويسهم في تحسين كفاءة

أدائهم، وينحهم شعوراً أكبر بالإنجاز، ولا يجوز أن يتم تصميم القرار مجرد مساعدة المدير على تحسين أدائه، أو تسهيل عمله، أو شعوره بدرجة أكبر من الرضا عن أدائه.

### الأدوات الجديدة لاتخاذ القرار

ليس في أي مما قلته جديد فيما يتعلق باتخاذ القرار، بل هو تكرار لما هو معروف منذ آلاف السنين، ومع ذلك، فرغم أن الكثير من المديرين يستخدمون أسلوب اتخاذ القرار استخداماً جيداً، فالقليلون منهم فقط من يعرفون ما يفعلونه.

ومع ذلك، فقد ظهر تطوارن جديداً يجعلان من المهم لكل مدير أن يفهم هذه العملية؛ فبداية ظهرت مجموعة جديدة من الأدوات المساعدة على اتخاذ القرار، وهي أدوات قوية وقيمة، ولكن لا يمكن للمدير استخدامها ما لم يكن يعرف أهدافها.

ثانياً، أدت التكنولوجيا الحديثة إلى إحداث تحول سريع في التوازن بين القرارات التكتيكية والقرارات الإستراتيجية، حيث تحول الكثير من القرارات التي كانت تعتبر تكتيكية - بل وروتينية - بسرعة إلى قرارات إستراتيجية تتضمن درجة كبيرة من المستقبلية، وتأثيراً كبيراً، وعدداً كبيراً من الاعتبارات النوعية؛ فأصبحت قرارات مهمة، ولا يمكن اتخاذ هذه القرارات بنجاح وكفاءة، إلا إذا كان المدير يعرف ما يفعله ويمارس عمله في اتخاذ القرار بأسلوب منهجي.

وقد تم تقديم الأدوات الجديدة تحت الاسم المربك "بحوث العمليات"، رغم أنها ليست "بحوثاً" ولا "عمليات"، بل هي أدوات للتحليل والتركيب المنهجي المنطقي، بل الحق أنه ليس صحيحاً أيضاً أن نصف هذه الأدوات بأنها جديدة، فهي لا تختلف كثيراً عن الأدوات التي استخدماها علماء المنطق الرمزي في العصور الوسطى مثل "ساينت بونافيتر"، أما الأشياء الجديدة فعلاً فهي بضعة أساليب منطقية ورياضية.

ولذلك، فإنه لا يكفي أن ندرس الناس على استخدام الأدوات الجديدة ثم ننحهم اتخاذ القرارات الإدارية، حيث لا يزال المدير وحده هو من يتخذ القرارات الإدارية، ولا تزال هذه القرارات قائمة على القدرة على الحكم الصحيح، ومع ذلك فإن الأدوات الجديدة يمكن أن تساعد مساعدة كبيرة في بعض مراحل اتخاذ القرار.

من المهم مع أية أداة جديدة أن نوضح أولاً ما لا تستطيع هذه الأداة فعله، وبحوث العمليات والأساليب التي تستخدمها - مثل التحليل الرياضي، والمنطق الرمزي.. الحديث، ونظرية المعلومات الرياضية، و"نظريّة الألعاب"، والاحتمالات الرياضية.. إلخ - لا يمكن أن تساعد على تحديد المشكلة، ولا تستطيع وضع السؤال الصحيح، أو أهداف الحل، وكذلك لا تضع القواعد، وبالتالي، فإن الأدوات الجديدة لا يمكن أن تتخذ القرار بشأن الحل الأفضل، ولا تستطيع بمفردها أن تجعل القرار يتميز بالكفاءة رغم أن هذه المراحل هي المراحل الأهم في اتخاذ القرار.

ومع ذلك، فالأدوات الجديدة تقدم مساعدة هائلة في المراحل الوسطى مثل تحليل المشكلة، ووضع البدائل، ويمكن أن تجد وتكتشف الأنماط التي يقوم عليها سلوك الشركة وبئتها - بما فيها تلك الموجودة حتى الآن في مجال رؤية المدير أو نطاق خياله، ولذلك فإن بمقدورها إيجاد مسارات سلوك بديلة، وتوضيح العوامل ذات الصلة (الحقائق)، والعوامل غير ذات الصلة (البيانات الحديثة)، وتوضيح درجة مصداقية البيانات المتاحة المطلوبة للتوصيل لحكم صائب، وبمقدورها أيضاً أن توضح الموارد اللاحزة في أي مسار سلوك بديل، والإسهامات المطلوبة من كل مكون أو وظيفة، ويمكن استخدامها لتوضيح حدود كل مسار سلوك بديل، والمخاطر والاحتمالات التي يتضمنها. ويمكن أيضاً أن توضح الأثر الذي يتركه سلوك معين على المجالات، والمكونات، والوظائف الأخرى، وعلى العلاقة بين المدخلات والخرجات، ومكان عنق الزجاجة وطبيعته أو الموضع الحرج، وبمقدور الأدوات الجديدة أيضاً أن تربط بين العمل أو الإسهام الذي يقدمه كل مكون أو وظيفة بمثيليهما لدى المكونات والوظائف الأخرى، وتوضح الأثر الإجمالي لهذا على سلوك الشركة ككل وعلى النتائج التي تتحققها.

ومع ذلك، فللأدوات الجديدة خطورتها أيضاً، فالحقيقة أنها ما لم تستخدم الاستخدام الصحيح، فإنها تصبح أدوات قوية لاتخاذ القرارات الخطأ، ونظرًا لأن الأدوات الجديدة تمكن من التحليل الملموس المحدد للمشاكل التي لم يكن من الممكن حتى الآن تحديدها بدقة، فمن الممكن إساءة استخدامها لـ "حل" مشاكل مجال أو وظيفة بسيطة محددة، على حساب المجالات والوظائف الأخرى في الشركة ككل. يمكن إساءة استخدام هذه الأدوات لـ "تقليل المثالية" - كما يصفها الفنيون، ومن

المهم هنا أن نؤكد أن معظم المشاكل التي ذكرتها المؤلفات حتى الآن كتوضيحات لبحوث العمليات، هي مشاكل لا ينفي أبداً أن تحل بذاتها؛ لأن مثل هذا الحل سيؤدي حتماً إلى "تقليل المثالية". لا يمكن الاستخدام المناسب لهذه الأدوات إلا عندما يتم تطبيقها أولاً على تحليل خصائص الشركة بالكامل؛ فعندئذ فقط يمكن استخدامها استخداماً مفيداً لتحليل المشاكل الجزئية، ولتحسين القرارات الجزئية.

وأخيراً، فإن الأدوات الجديدة تقدم وعداً بمساعدة الآخرين على إدراك السلوكيات المطلوبة منهم، وما هو متوقع من زملائهم. لا تزال نظرية المعلومات الرياضية في طور المهد، ومع ذلك فيحتمل أن ينتج عنها أدوات تستطيع تحديد الانحراف الجديد ذي الصلة في أي نمط سلوك، ووصفه باستخدام رموز محددة. وقد فعل كل ما سبق أجيال من الناس ذوي القدرة على التخيل، وما تفعله الأدوات الجديدة هو تمكين الجميع من تحقيق هذا الإنجاز؛ لأنها تقوى الخيال، وتطوره، وتوجهه.

والأدوات الجديدة في جوهرها أدوات للمعلومات، ومعالجة المعلومات لا لاتخاذ القرار، وهي الأفضل لأدوات للمعلومات، بل إنه ليس من الغريب أن تتوقع أن تحل هذه الأدوات الجديدة للتحليل المنطقي والرياضي محل الأساليب المحاسبية التقليدية المألوفة لنا حالياً.

وهذا لأن الأدوات الجديدة تتساءل عما يمكن خلف الظواهر، ولا تكتفى بمجرد وصف هذه الظواهر، وتركتز على السلوك وتعرض مسارات السلوك المتاحة وما يتضمنه كل مسار منها، ولذلك السبب، فإن هذه الأدوات تمكنا من اتخاذ قرارات تتميز بدرجة عالية من العقلانية فيما يتعلق بالمستقبلية، والمخاطرة، والاحتمالات. وهذا هو نوع المعلومات الذي يحتاج إليه كل مدير ليضع أهدافه حتى يقدم للشركة أفضل إسهاماته، وسيطر على نفسه. ستظل هناك حاجة للمحاسبة لإعداد التقارير المالية لحملة الأسهم، وللضرائب بينما ستصبح معلومات الإدارة أكثر منطقية ورياضية بصورة متزايدة.

قد لا يكون من اللازم للمدير أن يستطيع التعامل بنفسه مع هذه الأدوات (رغم أن استخدامها في الكثير جداً من التطبيقات لا يتطلب مهارات رياضية أكثر من تلك

اللازمة لقراءة خرائط المبيعات الحالية)، ومع ذلك فلا بد أن يفهمها، ويعرف متى يستدعي متخصصاً في استخدامها وماذا يطلب من ذلك المتخصص. إن الأهم من هذا أن يفهم الأسلوب الأساسي المستخدم في اتخاذ القرارات؛ لأنه ما لم يفهمه، فإنه لن يستطيع استخدام الأدوات الجديدة بأية صورة، أو سيبالغ في التأكيد على استخدامها ويرى فيها أساس حل المشاكل، وهو الأمر الذي قد يؤدي إلى إحلال الأدوات محل التفكير، والآليات محل الحكم الصحيح. إن المدير الذي لا يستوعب عملية اتخاذ القرار على أنها عملية عليه من خلالها تحديد المشكلة، وتحليلها، والحكم عليها، وتحمل المخاطر، وتوجيه العاملين معه باتجاه سلوك فعال كفاء لن تساعده هذه الأدوات الجديدة، بل سيصبح ممن ينطبق عليهم المثل القائل: "انقلب السحر على الساحر".

#### الأهمية البالغة لاتخاذ القرار

وفي الوقت نفسه، سيكون على المدير - أيًّا كانت وظيفته أو مستوى الإداري - أن يزيد من القرارات الإستراتيجية التي يتخذها، حيث سيقل تدريجياً اعتماده على قدرته على اتخاذ القرار التكتيكي الصحيح اعتماداً على الحدس.

ستظل هناك بالتأكيد حاجة دائمة لتعديلات تكتيكية، ومع ذلك فلا بد من القيام بهذه التعديلات داخل إطار القرارات الإستراتيجية الأساسية. وليس هناك أية درجة من المهارة بمقدورها تحرير مدير المدير المستقبل من ضرورة اتخاذ قرارات إستراتيجية، وحتى بالنسبة للمديرين الذين يستطيعون القيام بأعمالهم حالياً دون معرفة بأسلوب اتخاذ القرار سيضطرون غداً إلى فهم هذا الأسلوب، ومعرفته، واستخدامه.

## مدير المستقبل

المتطلبات الجديدة - المهام الجديدة - ولكن لا يوجد بشرٌ جدد - التخلص من المدير "الذى يعمل بحدسه" - إعداد مدير المستقبل - التعليم العام للشباب - تعلم المدير للخبرة - ولكن تظل النزاهة دائمًا هي الأساس.

---

تضاعف الطلب على مهارة المدير، ومعرفته، وأدائه، ومسئوليته، ونزاهة شخصيته مع كل جيل على مدار نصف القرن الماضي، وأصبحنا نتوقع حالياً من الشباب حديثى التخرج فى الجامعة القدرة على أداء الأشياء التى لم يكن يعرفها إلا الرواد فى الإدارة العليا فى العشرينيات، وقد أصبحت المبتكرات التى كانت جريئة بالأمس - مثل بحوث السوق، وتحطيم المنتج، وال العلاقات الإنسانية، وتحليل توجه السوق - أموراً عادية حالياً؛ فهل لنا أن نتوقع أن تتواصل تلك الزيادة الهائلة فى المتطلبات من المدير؟ وماذا نتوقع أن يكون مطلوبنا من مدير المستقبل؟

ستتطلب التكنولوجيا الحديثة من المديرين فهم مبادئ الإنتاج، وتطبيقاتها المتواصل، وأن ينظروا إلى العمل بالكامل، ويفهموه، ويدبروه باعتباره عملية متكاملة، حتى إذا كان توزيع المنتجات يتم بمعدل عن الإنتاج، ومن خلال موزع مستقل من خارج الشركة؛ فسيظل من الضروري اعتبار توزيع المنتج جزءاً مكملاً في هذه العملية المتكاملة، والوضع نفسه ينطبق على توفير المواد الخام أو خدمة العملاء.

وتحتاج هذه العملية المتكاملة إلى أقصى درجات الاستقرار، والقدرة على توقع أحداث المستقبل؛ ولذلك لا بد أن ترتكز على أهداف حريصة واعية، وعلى قرارات بعيدة المدى في كل المجالات الأساسية، ولكنها تتطلب أيضاً درجة كبيرة من المرونة

الداخلية والتوجيه الذاتي. ولذلك، لا بد أن يكون بمقدور المديرين على كل المستويات أن يوفقا العمليات بكمالها مع الظروف الجديدة، والتغيرات في البيئة والتقلبات مع الحفاظ على استمراريتها كعملية.

وتتطلب التكنولوجيا الحديثة من الإدارة خلق أسواق جديدة، فلم يعد من المقبول أن ترضي الإدارة بالأسواق القائمة، ولا أن تنظر للبيع على أنه محاولة لإيجاد مشترٍ لما تنتجه الشركة، بل لا بد أن توجد عملاء وأسواقاً من خلال العمل المنهجي الواعي. والأهم من كل شيء، أنها لابد أن تركز باستمرار على خلق قوة شرائية هائلة وعادات شرائية ضخمة.

ويتأثر التسويق نفسه بالأفكار الأساسية للتكنولوجيا الحديثة، وقد ناقشنا - بوجه عام - الأئمة كما لو كانت مبدأً من مبادئ الإنتاج فقط، رغم أنها مبدأً من مبادئ العمل بوجه عام، والحق أن الوسائل الجديدة للتسويق الكبير قد تتطلب تطبيق مبادئ الأئمة بدرجة أكبر من تطبيقها في المصانع الأوتوماتيكية رغم احتمال عدم استخدام ماكينة أوتوماتيكية واحدة أو محرك إلكتروني واحد.

إن التسويق نفسه أصبح عملية متكاملة بصورة متزايدة، وأصبح يتطلب تكاملاً وثيقاً مع مراحل العمل الأخرى، وبدلًا من التركيز على البيع للعملاء الأفراد، أصبح يركز بصورة متزايدة على تخطيط المنتج والسوق، وتصميم المنتج والتكنولوجيا، وتطوير المنتج، وخدمة العملاء، حيث أصبح المردود الكبير يتمثل في الطلب الكبير وليس العملاء الأفراد، وبمعنى آخر، فإن الإعلانات التليفزيونية لا تقل أئمة عن الماكينة التي تعمل آلية، وقد أصبح للتغيرات التكنولوجية في التوزيع والتسويق نفسه أثر التغيرات التكنولوجية في الإنتاج نفسه.

إن هذا الوضع سيفرض على مدير المستقبل - أيًّا كان مستوى الإداري ووظيفته - أن يفهم أهداف التسويق وسياسات الشركة، وأن يعرف ما الذي لا بد أن يقدمه كإسهام فيها. لا بد أن تصبح إدارة الأعمال قادرة على التفكير الشامل في الأهداف طويلة المدى للسوق، والتخطيط وبناء مؤسسة تسويق تقوم على المنظور طويل المدى. وستفرض التكنولوجيا الحديثة مطالب جديدة على الابتكار، حيث لن يتوجب على الكيميائي، أو المصمم، أو المهندس أن يعمل عن قرب مع العاملين بالإنتاج والتسويق فحسب، بل وستكون هناك ضرورة لإيجاد أسلوب منهجي للابتكار مثل

ذلك الذى تتبعه شركة سيرز وروباك وتطبّقه على تخطيطها لبضائعها وتطويرها لمورديها، سيصبح من الضروري أن يُدار الابتكار من خلال الأهداف المرحلية التي تعكس أهداف المدى البعيد في السوق، ولا بد أيضًا من زيادة المحاولات المنهجية لتوقع الإمكانيات والاحتمالات التي يتضمنها التطور العلمي والتكنولوجي، ثم تشكيل سياسات التصنيع والتسويق وفقًا لها.

ستؤدي التكنولوجيا الحديثة لمزيد من التنافسية، ورغم أنها توسيع السوق وترفع مستويات الإنتاج والاستهلاك؛ فإن هذه الفرص الجديدة تتطلب أيضًا جهودًا متواصلة للتحسن من جانب الشركة ومديريها.

سيكون على مدير المستقبل أن يتوقع التوظيف، ويعمل على استقراره بأكبر درجة ممكنة، لأن التكنولوجيا الحديثة تتطلب هذا، وتركز عليه الضغوط الاجتماعية، وأن مشغل الماكينة نصف الماهر حالياً سيصبح رجل صيانة مدرباً جيداً في المستقبل، كما سيصبح العامل الماهر حالياً مساهمًا مهنياً فرداً في المستقبل؛ فإن العمالة ستتصبح مورداً أكثر تكلفة – أي استثماراً رأسمالياً للشركة وليس تكلفة مؤقتة – وسيكون لأدائها أثر أكبر على أداء الشركة ككل.

وأخيرًا، سيصبح على المدير أن يكتسب مجموعة جديدة تماماً من الأدوات سيطرة الكثير منها بنفسه، حيث يحتاج إلى وضع معايير مناسبة لأدائها والنتائج التي يتحققها في المجالات الأساسية لأهداف العمل، ويحتاج المدير أيضًا إلى اكتساب أدوات اقتصادية ليتخذ اليوم قرارات مستقبلية صائبة، وسيكون عليه أن يكتسب الأدوات الجديدة لعملية اتخاذ القرار.

### المهام الجديدة

يمكنا أن نوجز فنقول إن المتطلبات الجديدة ستفرض على مدير المستقبل أن يجيد أداء سبع مهام جديدة، هي:

١. لا بد أن يمارس الإدارة بالأهداف.

٢. لا بد أن يتحمل المزيد من المخاطر لمدة مستقبلية أطول، ولا بد أن يتخذ القرارات التي تتضمن مخاطرة على مستويات أدنى في البنية التنظيمية. ولذلك،

لا بد أن يكون بمقدور المدير حساب كل مخاطرة، و اختيار البديل الذى يحتوى على المزايا الكبرى من ناحية المخاطرة، وأن يحدد مقدماً ما يتوقع أن يحدث، وأن "يسطر على" مسار سلوكه التالى إذا خالفت الأحداث ما كان يتوقعه.

.٢. لا بد أن يكون بمقدور المدير اتخاذ القرارات الإستراتيجية.

.٤. لا بد أن يكون بمقدور المدير بناء فرق عمل متكاملة، يستطيع كل فرد فيها إدارة أدائه الشخصى وقياسه، والنتائج التى يتحققها من حيث علاقتها بالأهداف العامة، وثمة مهمة مستقبلية كبيرة للمدير، وتمثل فى تطوير مديرين قادرين على الوفاء بمتطلبات المستقبل.

.٥. لا بد أن يكون بمقدور المدير توصيل المعلومات بسرعة ووضوح للعاملين معه وتحفيزهم. وبمعنى آخر، لا بد أن تكون لديه القدرة على الحصول على المشاركة المسئولة من المديرين الآخرين، ومن المتخصصين المهنيين، ومن غيرهم من العمال.

.٦. من التقليدى أن يتوقع من المدير أن يعرف كيف يمارس وظيفة أو أكثر، ولكن هذا لم يعد كافياً حالياً؛ فلا بد لمدير المستقبل أن يكون قادرًا على رؤية العمل ككل، وأن يجعل ما يمارسه من عمل متكاملًا مع العمل الكلى.

.٧. من التقليدى أن يتوقع من المدير أن يعرف بضعة منتجات أو مجال عمل واحد على الأقل، ولكن هذا أيضاً لم يعد كافياً، حيث سيصبح على مدير المستقبل أن يربط المنتج أو مجال العمل الذى يعمل به بالبيئة الكلية، وأن يجد ما هو مهم فيه، ويأخذه فى اعتباره فى سلوكياته وأثناء اتخاذه للقرارات، وسيكون من الضرورى لمدير المستقبل أن يوسع من مجال رؤيته، ويتعرف على التطورات التى تحدث خارج نطاق السوق الذى يعمل به والدولة التى يعيش فيها، وأن يتبع التطورات الاقتصادية، والسياسية، والاجتماعية عبر العالم حتى يأخذ التوجهات العالمية فى اعتباره أثناء اتخاذه القرارات.

ولكن لا يوجد بشر جدد

ومع ذلك، فلن يوجد بشر جدد للقيام بهذه المهام المرهقة؛ فلن يكون مدير المستقبل أكبر حجماً من والده، ولن تكون لديه مواهب أكثر، وسيعانى القيود نفسها وأوجه القصور التى عانى منها سلفه. ليست هناك أدلة على أن الإنسان قد تغير

كثيراً عبر التاريخ المكتوب، ومن المؤكد أنه لم يوجد أى تغيير لديه ليصبح قامة ذهنية خالصة، أو نضجاً اجتماعياً كاملاً؛ فلا تزال الكتب المقدسة المعيار الأكبر لطبيعة الإنسان، ولا يزال إيسخيلوس وشكسبير أفضل مرجعين في علم النفس وعلم الاجتماع، ولا يزال سocrates والقديس توماس الإلقيوني العلامات البارزة في الذكاء الإنساني.

**كيف - إذن - نستطيع تحقيق هذه المهام بالبشر أنفسهم؟**

لا توجد لهذا السؤال سوى إجابة واحدة، وهي: "لا بد من تبسيط هذه المهام"، وليس هناك إلا وسيلة واحدة لتبسيطها، وهي تحويل ما كان يتم فعله من قبل بالحدس والفطرة إلى منهج وأسلوب، وتكليف ما كان متروكاً للخبرة و"البديهيات" في صورة مبادئ وأفكار، وتحويل التعرف على العناصر من خلال المصادفة إلى نمط منطقي متماسك. إن أى تقدم حققه الجنس البشري، وأية قدرة اكتسبها للتعامل مع المهام الجديدة كانت نتيجة لتبسيط الأشياء من خلال اتباع منهج.

لن يستطيع مدير المستقبل أن يظل "مديرًا بالحدس"، حيث سيتوجب عليه أن يجيد منهاجاً أو أسلوبياً، وأن يتصور الأنماط وعناصر التركيب في كليات، ويتوصل إلى أفكار عامة، ويطبق مبادئ عامة حتى لا يفشل. لا بد من تأهيل المدير لممارسة الإدارة سواء كان مديرًا عامًا أو مديرًا وظيفيًّا، وسواء كان يعمل بشركة صغيرة أم شركة كبيرة.

إن هدف الكتاب الذي بين يديك هو إيجاد الأفكار العامة الضرورية، وتطوير المبادئ الصحيحة، وتشكيل النظام والأسلوب المناسب، وعرض الأنماط الأساسية. ويقوم الكتاب على فرضية أن صور الإدارة الحالية تحتوى على الخبرة التي يمكننا أن نخرج منها بالأساليب الصحيحة، والاستنتاجات العامة لمهمة الإدارة في المستقبل.

### إعداد مدير المستقبل

أما إذا مارس شخص الإدارة من خلال الأفكار، والأنماط، والمبادئ، وإذا طبق نظاماً وأساليب؛ فإنه يؤهل نفسه أيضاً للوظيفة، والأفكار والمبادئ يمكن تعلمهها، ويمكن أيضاً تعلم المنهج، والأسلوب، وتكون الأنماط، وربما كانت الطريقة الوحيدة لاكتساب كل هذا هي التعلم المنهجي؛ فأنا لم يسبق لي أن سمعت أن شخصاً تعلم الأنماط الأساسية - مثل الأبجدية وجدول الضرب - بالخبرة.

والحق أن مدير المستقبل سيحتاج إلى نوعين وليس نوعاً واحداً من الإعداد، وثمة بضعة أشياء يستطيع الشخص تعلمها قبل أن يصبح مديرًا، سواء أثناء شبابه أو بعد ذلك، وهناك أشياء أخرى لا يستطيع تعلمها إلا بعد أن يعمل مديرًا لفترة من الزمن، وهذا هو تعليم الكبار.

وليس من الضروري أن يكون الشخص مديرًا حتى يتعلم القراءة والكتابة؛ فأفضل تعلم لهاتين المهارتين يكون في الصغر.

ويمكن القول من دون مبالغة إن كتابة الشعر والقصص القصيرة هما الدراسات الأكثر قرباً للإعداد "المهني" للإدارة من بين المناهج التعليمية الشائعة في الجامعات؛ لأنهما يعلمان الشخص كيف يعبر عن نفسه، ويعلمانه مفردات اللغة ومعانيها، والأهم أنهما يمرنانه على الكتابة، ويمكن القول أيضاً إنه ليس هناك ما يمكن أن يساعد على إعداد الشباب لممارسة الإدارة أكثر من إحياء الممارسة الرائمة للدفاع اللغظى عن "قضية" على أن تكون هذه الممارسة جزءاً من الدراسة الجامعية، ولن يستثنى بحسب ملحة واحدة في نهاية فترة التعلم الرسمي.

ويستطيع الشخص في الصغر أيضاً أن يكتسب المعرفة بالمنطق وبأدواته التحليلية والرياضية، ويستطيع الشباب أيضاً أن يتعلموا الفهم الأساسي للعلوم والمنهج العلمي، وهو ما سيحتاج إليه مدير المستقبل، ويمكن للشباب أيضاً أن يكتسبوا القدرة على رؤية البيئة وفهمها من خلال التاريخ والعلوم السياسية، وأن يتعلموا الاقتصاد ويكتسبوا الأدوات التحليلية لرجال الاقتصاد.

ويمعنى آخر، فإن الشاب يستطيع أثناء إعداد نفسه للعمل كمدير أن يكتسب تعليماً عاماً، وهو ما قد يحدث من خلال التعليم الرسمي، أو قد يعلم نفسه بنفسه كما فعل الكثيرون من أفضل المديرين، ومع ذلك، فإن كل تلك الأمور مجتمعة تمثل ما كان يعد معرفة عامة، ونظام الرجل المتعلم.

وأنا لا أقصد هنا أن ما يحتاج إليه الشاب حتى يصبح مديرًا لا يتفق مع التدريب على الإدارة أو الهندسة. على النقيض، فليس هناك مبرر لئلا تكون المعرفة العامة جزءاً مكملاً لمناهج كليات إدارة الأعمال أو الهندسة (وهذا هو ما أصبح الكثير من كليات الهندسة تدركه)، ولا أقصد أيضاً أن الموضوعات المتخصصة في الهندسة أو الإدارة غير مهمة.

على التقىض، فهي تمنع الشخص القدرة على أداء العمل الوظيفي المتخصص بدرجة كبيرة من الاحترافية، وأنه من الضروري عدم الاقتصار على تمنع الشخص بالقدرة على أداء العمل الوظيفي - على المستوى الاحترافي على الأقل - بل من المهم أيضاً أن يتعلم كل مدير احترام الاحترافية، التي لا تتأتى إلا من التعلّم بالمهارات الفنية أو المهنية. أما الشاب الذي يقتصر على تعمية مهاراته الوظيفية المتخصصة، وموضوعات إدارة الأعمال والهندسة؛ فإنه ليس مؤهلاً للعمل كمدير، وكل ما هو مؤهل له هو أن يحصل على أول وظيفة متخصصة له.

إن المتطلبات المستقبلية من المدير قد تفرض علينا أن نجدد ما كاد يتلاشى، وهو تعلم العلوم الإنسانية الهدف للتطبيق، وهذا التعليم يختلف معناه عن المعنى الذي كان أجدادنا يتصورونه له - أو من الناحية الظاهرة على الأقل. ومع ذلك، فمرة أخرى نؤكد أن هذا التعلم للعلوم الإنسانية، سيكون له أسلوب محمد حاسم ومعايير واقعية، خاصة فيما يخص الانضباط الذاتي والأخلاقيات دون تجاهل الأسلوب والمعايير الذي يميز الكثير مما يسمى حالياً "التعليم المستمر". ومرة أخرى نؤكد أن تعلم العلوم الإنسانية ينبغي أن تكون له بؤرة تركيز محددة وليس مشتبأ. ومثل كل تعلم للعلوم الإنسانية في الماضي، فإنه سيكون إعداداً للعمل كشخص راشد ومواطن، وليس مجرد "ثقافة عامة".

ومع ذلك، فإن الشخص يحتاج إلى خبرة إدارية ونضج حتى يتعلم الإدارة من خلال الأهداف، ويحل عمل الشركة، ويتعلم أن يضع الأهداف ويوجد توازناً بينها، ويتعلم أن يوقف ويوجد حالة من التناعّم بين الاحتياجات الآنية واحتياجات المستقبل البعيد. وإذا كانت لدى الشخص خبرة كمدير - أو شخص راشد على الأقل - فإنه سيتعلم هذه الأشياء نظرياً ولكنه لن يستطيع تطبيقها.

ويحتاج الشخص إلى الخبرة كمدير ليتعلم كيف يقيّم المخاطر ويعاملها، ويحتاج إلى الخبرة ليعرف كيف يمارس الحكم الصحيح على الأشياء ويتخذ القرارات، ويحتاج إلى الخبرة ليتمكن من رؤية أثر العمل في المجتمع، ويقيّم أثر البيئة عليه، ويحدد المسؤوليات العامة للإدارة.

لا يستطيع الشخص - في شبابه - أن يتعلم معنى إدارة المديرين، ولا إدارة العامل والعمل؛ فليس هناك شيء أقل فائدة، أو أكثر حمقاً من تعلم الشاب "إدارة

"شئون الأفراد" في كلية لإدارة الأعمال فاعتقد أنه مؤهل لإدارة الناس؛ فمثل هذا الشاب أخطاؤه أكبر - أو مزاياه أقل.

ليس لعمل المدير معنى إلا لدى من وضعوا أهدافاً، ونظموا العمل، وتواصلوا مع العاملين وحضرتهم، وقياسوا مستوى أدائهم، وطوروهم، وما لم يتضمن عمل المدير هذه الأمور، فإنه عمل مجرد وحال من المعنى. أما المدير الذي يستطيع توظيف خبرته في التعامل مع هذه الأمور، فإنه يراها أموراً قيمة جداً، حيث يستطيع تصنيفها واستخدام هذا التصنيف كأداة لتنظيم عمله الشخصي، وفحص أدائه، وتحسين النتائج التي يتحققها بينما ينظر الشباب ممن ليست لديهم خبرة إدارية إلى هذا التصنيف، كما ينظر تلميذ في مدرسة ريفية إلى تصريحات الأفعال غير القياسية في اللغة الفرنسية؛ أي باعتبارها تكليفاً لا بد أن يتعلموه تعلمًا آليًا، وكل ما يستطيعون فعله هو تلاوة جمل مثل: "القواعد السبعة عشرة للسيطرة هي....". وهذا قد يمنحهم درجة مرتفعة في اختبار نظري، ولكنهم لا يستفيدون به في العمل. أما المدير ذو الخبرة، فيإمكانه أن ينظر إلى هذه التصنيفات ويستخدمها كما يفعل شاعر فرنسي مخضرم بالأفعال غير القياسية في اللغة الفرنسية؛ أي كأداة لزيادةوعيه وفهمه للغة، واكتساب مهارة أكبر ككاتب وعمق أكبر كمفكر.

ولذلك السبب، فإن النهوض بمهام الإدارة في المستقبل يتطلب تعليماً متقدماً من يشتغلون فعلياً بالإدارة، وهو ما قطعه الخطوات الأولى فيه بالفعل كما تشهد الأعداد التي لا حصر لها من "برامج الإدارة المتقدمة" التي ظهرت في الولايات المتحدة خلال السنوات العشر الماضية، ويمكن القول بثقة إن التركيز في التعليم على الإدارة سيتحول بدرجة كبيرة إلى التركيز على العمل المتقدم للمدير الراسد ذى الخبرة.

إن حاجة المدير للمحاولة المنهجية في التعليم المتقدم تطور جديد، ومع ذلك فلها سابقة، يوجد في كل الجيوش ما يطلق عليه في الولايات المتحدة "كلية القادة والأركان" مهمتها التدريب المهني لكتار الضباط في مهام معينة، وتعلم كل الجيوش أن هذا التدريب لا يمكن تقديمها للشباب الذين يتعلمون في الكليات الحربية الأولية، بل للناضجين من القادة ذوى الخبرة الجيدة في القيادة العسكرية الفعلية، وأداء المهام العسكرية، وبالمثل فإن طائفة الجزوiet لا تقدم لأفرادها تدريبياً في علوم

الدين المتقدمة والفلسفة إلا بعد أن يتمتعوا بخبرة عملية لمدة سنوات في دراسة موضوعات غير دينية مثل الطب، وعلم الاجتماع، وعلم الأرصاد الجوية، والتدريس، والعمل الإداري بعد أن اكتشفت الطائفة، أن التدريب الأكثر تقدماً لا يمكن للفرد أن "يأخذه" قبل أن يكتسب الخبرة الفعلية في العمل الذي تعلم الدراسة المتقدمة على تنظيمه، وجعله ذا معنى، وتقييمه، والتركيز عليه.

والحق أن حاجة الإدارة لتعليم متقدم - وكذلك حاجتها للتطوير المنهجي للمدير - لا تعنى إلا أن تصبح الإدارة الحالية مؤسسة من مؤسسات المجتمع.

ولكن تظل النزاهة دائمًا هي الأساس

ومع ذلك، فإن التعليم الذهني والنظري وحده لا يمكن المدير من القيام بالمهام التي يتطلبها المستقبل.

كلما زاد مدير المستقبل نجاحاً في أداء عمله، زادت درجة نزاهة الشخصية المطلوبة منه؛ لأن أثر قراراته على العمل، ومدتها الزمني، والمخاطر التي تتضمنها تصبح كبيرة جدًا، لدرجة تتطلب منه أن يضع الصالح العام للشركة قبل صالحه الشخصي، خاصة مع التطور التكنولوجي الحديث. إن أثر قرارات هذا المدير على العاملين بالشركة هائل؛ لذلك لا بد أن يجعل للمبادئ الصادقة الأولوية على التفعية؛ فتأثير هذه القرارات على الاقتصاد بعيد المدى لدرجة أن المجتمع نفسه يحمل المدير مسئولية قراراته، والحق أن المهام الجديدة المطلوبة تعرض على مدير المستقبل أن يجعل المبادئ أساس كل ما يصدر عنه من سلوكيات وقرارات، وأن تكون قيادته من خلال الرؤية، والشجاعة، والمسؤولية، ونزاهة الشخصية، وليس من خلال المعرفة، والكفاءة، والمهارة فقط.

أيًّا كان التعليم العام أو التعليم الجامعي الذي حصل عليه الشخص الذي يعمل بالإدارة؛ فليس المنصر الحاسم في عمله - وخاصة في المستقبل - التعليم أو المهارة، بل نزاهة الشخصية.

# **الخاتمة**

## **مسئوليّات الإدارَة**

---



## مسئوليّات الإِدَارَة

الشركة والمجتمع - المسوِّلية العامة الثلاثية للإِدارَة - التطورات الاجتماعية التي تؤثِّر على الشركة - الآثار الاجتماعيَّ للقرارات في الشركات - جعل الربح المسوِّلية الاجتماعيَّة الأولى - الحفاظ على توافر الفرص - الإِدارَة كمجموعة قياديَّة - تأكيد المسوِّلية يتطلُّب سلطة دائِمًا - ما السُّلْطَة الشرعية للإِدارَة؟ - الإِدارَة والسياسيَّة الماليَّة - المسوِّلية الأساسيَّة: جعل ما يحقِّق الصالح العام من مصلحة الشركة.

---

ركزنا مناقشاتنا عبر كل ما سبق من الكتاب على الشركة القائمة لصالحها الخاص وفي حد ذاتها. حقًّا إننا قد أوضحنا العلاقات الخارجية للشركة - مثل علاقتها بالعملاء، والسوق، واتحادات العمال، والقوى الاجتماعيَّة والاقتصاديَّة والتكنولوجيا في المجتمع - ولكن هذه العلاقات تم النظر إليها بصورة من الصور، كالنظر إلى علاقة السفينة بالبحر الذي يحيط بها ويحملها، وبهددها بالعواصف والفرق، والذي لا بد لها أن تعبره، والذي يعد رغم ذلك غريباً وبعيداً عنها.. البحر الذي يمثل البيئة التي تعيش فيها السفينة وليس بيتها.

أما المجتمع، فليس مجرد بيئَة تكتنف الشركة؛ فحتى الشركات المملوكة ملكية خاصة هي أداة للمجتمع وتؤدي وظيفة اجتماعية.

إن طبيعة الشركات المعاصرة تفرض على المدير مسئوليَّات تختلف من حيث نوعها، ومداها عن مسئوليَّات رجال أعمال الماضي.

تطلب الصناعة الحديثة تنظيماً للموارد الأساسية يختلف اختلافاً جذرياً عن كل ما عرفناه حتى الآن؛ فبدايةً أصبح المدى الزمني للإنتاج الحديث وقرارات العمل طويلاً لدرجة يتجاوز معها المدى الزمني لحياة شخص واحد كعنصر مهم في العملية الاقتصادية. ثانياً، أصبح من الضروري تجميع الموارد - سواء كانت موارد مادية أو بشرية - معًا في تنظيم لا بد أن يتتصف بدرجة أداء مرتفعة حتى يمكن وصفه بأنه منتج، وبعد ذلك، لا بد من تركيز الموارد - البشرية والمادية - في مجموعات كبيرة رغم وجود سؤال عن مدى الحجم الذي ينبغي أن تكون عليه هذه المجموعات حتى تتحقق أفضل أداء اقتصادي، وأفضل أداء اجتماعي، وهذا يعني ضمناً أن الأشخاص المفوضين بتوجيه هذا التركيز الدائم للموارد - المديريم - لديهم سلطة على الناس، وأن لقراراتهم أثراً كبيراً على المجتمع، وأنهم سيتخذون قرارات تشكل الاقتصاد، والمجتمع، وحياة الأفراد في المجتمع لفترة طويلة قادمة، وبمعنى آخر، فإن الصناعة الحديثة تتطلب وجود شركة أعمال - وهذه الشركة شيء مختلف تماماً وجديداً تماماً.

وقد رفض المجتمع عبر التاريخ أن يسمح بمثل هذا التركيز الدائم للسلطة - أو في أيدي الشركات الخاصة على الأقل - ولأسباب اقتصادية بكل تأكيد. ومع ذلك، فبدون هذا التركيز للسلطة - والمتمثل في الشركات الخاصة - لن يستطيع المجتمع الصناعي أن يحافظ على وجوده ويقائه، ولذلك اضطر المجتمع منح الشركات الخاصة ما تردد دائمًا في منحه لأية مؤسسة، وهو: أولاً، ترخيص دائم - إن لم يكن خلوداً نظرياً - لفكرة "الشخص الاعتباري". ثانياً، منح المديريين درجة من السلطة تتوافق مع احتياجات الشركة.

ولكن هذا يفرض على الشركة ومديريها مسؤولية لا تتجاوز أية مسؤولية تقليدية للملكية الخاصة فحسب، بل وتختلف عنها اختلافاً كاملاً. لم يعد بمقدور الشركة أن تقوم على فرضية أن المصلحة الخاصة لصاحب الملكية تؤدي إلى الصالح العام، وأن الصالح العام يمكن عزله عن المصلحة الخاصة، واعتبار ألا علاقة بينهما. بل على النقيض، حيث أصبحت الشركة تتطلب من المدير أن يتحمل مسؤولية الصالح العام وأن يُخضع سلوكياته لمعايير سلوك أخلاقية، وأن يقيد مصلحته الخاصة وسلطته إذا تعارضاً مع المصلحة العامة، وحرفيات الأفراد.

وهناك أيضًا حقيقة أن بقاء الشركات المعاصرة نفسه، يتطلب القدرة على توظيف أقدر الشباب وأرقاهم تعليمًا وأكثر تكريسًا لوقتهم في خدمة العمل ولا يكفي جذب هؤلاء الشباب والحفاظ عليهم، ووعدهم بمساعدتهم على تحقيق النجاح المهني والمعيشي والاقتصادي؛ فلا بد من منع هؤلاء الشباب رؤية وشعور بوجود رسالة لهم، وإشاع رغبتهم في تقديم إسهام ذي مغزى لمجتمعهم، سواء في الشركة أو المجتمع العام. وبمعنى آخر، لا بد للشركة أن تبني المسؤولية العامة بدرجة أكبر حتى ترتفع مستوى المتطلبات التي لا بد لمدير المستقبل من الوفاء بها.

ولذلك السبب لا يمكن لأية مناقشة بشأن ممارسة الإدارة أن تتجاهل هذه المهام والمسئوليات للإدارة، والتي نبعـت من الشخصية الاجتماعية للشركات الخاصة ووجودها، وعلاوة على ذلك، فلا بد للشركة نفسها أن تطلب من إدارتها مراعاة مسئوليّاتها الاجتماعيّة؛ لأن السياسة العامة والقانون العام، يحدّدان المدى الذي لا يمكن للشركات أن تتجاوزه في سلوكياتها وأنشطتها، حيث يقرران أنواع التنظيم الممكنة لها، ويضعان سياسات التسويق والتسعير والعلامات التجارية والعمال، وسيطران على قدرة الشركة على الحصول على رأس المال، بل ويحدّدان سعر الشركة، ويقرران بصورة كاملة إن كانت الشركات الخاصة ستظل خاصة الملكية تتمتع بالاستقلالية أم تحكمها إدارات تختارها بنفسها.

إن مسئوليّات الإدارَة في مجتمعنا مسئوليّات محددة حاسمة ليس تجاه الشركة نفسها فحسب، بل وتجاه الوضع العام لإدارتها، ونجاحها، ووضعها العام، بل ومستقبل النظام الاقتصادي والاجتماعي للشركات الخاصة، وبقيائهما كمؤسسة مستقلة. ولذلك، لا بد أن تتضمن المسؤولية العامة للإدارة كل ما يصدر عنها من سلوكيات، حيث تمثل لها هذه المسؤولية العامة مجموعة القواعد الأخلاقية الحاكمة.

يفلب على مناقشات المسؤولية العامة للإدارَة حالياً - أو في الولايات المتحدة على الأقل - أن تبدأ بافتراض أن الإدارَة مجموعة قيادية في المجتمع، رغم أنها ينبغي أن تبدأ بمسؤولية الإدارَة تجاه الشركة التي تعد الإدارَة أداتها الأساسية، وهي المسؤولية التي لا يمكن التفريط فيها أو تجاهلها، ولأن الشركة تعتمد على الثقة في إدارتها؛ فلا بد أن ينبع أي شيء آخر من هذه الثقة.

إن المسؤولية الأولى التي تدين بها الإدارة للشركة فيما يخص الرأى العام، والسياسة العامة، والقانون العام هي أن تفكر جيداً فيما يطلبه المجتمع من الشركة (أو التي يحتمل أن يطلبه في المستقبل القريب) فقد تؤثر هذه الطلبات الاجتماعية على أهداف عمل هذه الشركة. مهمة الإدارة هي أن تجد طريقة لتحويل هذه الطلبات من تهديدات لحرية الشركة في العمل - أو قيود عليها - إلى فرص للنمو الصحيح، أو أن تفني بهذه الطلبات بأقل أثر سلبي على الشركة على الأقل.

إن أقوى مناصري الإدارة نفسه، لن يستطيع أن يزعم أن ما قامت به الإدارة حتى الآن لا يمكن تحسينه.

ويكفي للتدليل على هذا مثال واحد. كان ينبغي أن يتضح قبل عشرة أعوام أن التغير في التركيبة العمرية للأمريكيين - بالإضافة إلى الانخفاض الحاد في القدرة الشرائية للدولار - سيؤديان إلى ظهور طلب قوى من الشركات، لأن تعامل مع مشكلة الموظفين كبار السن، وقد واجهت بعض الشركات هذه المشكلة منذ أعوام، حيث ظهرت خطط جيدة للتقادم تعود إلى بدايات القرن العشرين، ولكن غالبية الشركات لم تستطع أن تتوقع ما سيحدث حتماً؛ فاضطررت في النهاية إلى قبول خطط تقاعد موظفيها التي حملتها أكبر عبء رغم أن هذه الخطط لم تحل المشكلة حلاً فعلياً، حيث يتضح مع الوقت أن معاشات التقاعد لا تحل مشكلة الموظف المسن. إذا كان خمس القوة العاملة بلغ سن التقاعد - كما سيحدث قريباً في المجتمع الأمريكي - فسيضطر التأمين الجبرى لخطط التقاعد للمسنين عبئاً كبيراً على إنتاجية الموظفين الشباب، وفي الوقت نفسه، فإن معظم من يصلون إلى ما اصطلاح على اعتباره سنًا متقدمة لا يزالون يتمتعون بالقدرة البدنية على العمل وبالرغبة في مواصلته. ما كان ينبغي على الإدارة أن تفعله هو أن تضع خططاً لحفظ على هؤلاء الموظفين كبار السن الذين يريدون مواصلة العمل، والقادرين على مواصلته، وخططًا لتقاعد من لا يستطيعون أو ليست لديهم الرغبة في مواصلة العمل، وفي الوقت نفسه كان ينبغي أن تراعي هذه الخطط ألا يعيق الموظفون كبار السن ممن يواصلون العمل فرص ترقية الموظفين الشباب، أو يعرضون أمانهم الوظيفي للخطر، وأن الإدارة في معظم الشركات لم تفك في المشكلة تفكيراً شاملًا؛ فقد وجدت نفسها مضطورة لوضع خطط توظيف إجبارية تتعلق بتوظيف كبار السن - سواء كانت اتحادات العمال أو الحكومة هي ما فرض هذه الخطط - وهو ما سيؤدي إلى زيادة التكلفة والقيود المفروضة على الشركات.

وتوشك الإدارة في الولايات المتحدة على الوقوع في الخطأ نفسه فيما يتعلق باستقرار الدخل وثباته والتوظيف. لم يعد ثمة جدل حالياً بشأن ضرورة الوفاء بهذا المطلب؛ فهذا المطلب لا يعبر عن رغبة العامل في دخل مضمون فحسب، بل ويعبر أيضاً عن رغبة المجتمع في أن يمنع العامل وضعف المواطن من الطبقة المتوسطة. وأضافة إلى ذلك، فإن هذا المطلب تكمن وراءه قوة "هوس الكساد" الكبيرة والوراثة من عقد الثلاثينيات.

وقد حاولت في موضع سابق من الكتاب أن أوضح إمكانية تحقيق هذا المطلب بطريقة تؤدي إلى تحسين الشركة، وتقويتها، وزيادة إنتاجيتها وربحيتها الكلية. أما إذا رفضت الإدارة الوفاء بمسئوليتها في أن تجعل الأمور الحتمية مربحة للشركة، فلن يؤدي هذا إلا إلى إرهاق الشركة بالأجور السنوية المضمونة - وهي الطريقة الأكثر تكلفة، والأقل كفاءة في الاهتمام بال حاجات الاجتماعية الحقيقية.

إن الإدارة حريصة على ألا تؤدي السلوكيات والقرارات الحالية للشركة إلى إيجاد رأى عام، أو مطالب، أو سياسات مستقبلية تهدد الشركة، أو حريتها، أو نجاحها الاقتصادي.

قام الكثير من الشركات في السنوات الأخيرة بتوزيع وحداتها الإنتاجية على عدة مناطق، وفعل الكثير منها هذا بينما وحدة إنتاجية بديلة في منطقة أخرى، وفي الكثير من الحالات كانت وحدات الإنتاج القديمة والجديدة المصدر الرئيسي للتوظيف في مناطقها الجغرافية، ومن أمثلة هذا شركة للمطاط لديها مصنع قديم بمدينة آركون، ومصنع جديد في مدينة صغيرة في جنوب البلاد، وشركة لإنتاج قطع غيار الآلات لديها مصنع قديم في مدينة صغيرة في نيويورك، ومصنع جديد في مدينة صغيرة في أوهايو، وشركة لصناعة القمحان لها مصانع قديمة شمالي ولاية نيويورك ومصنع جديد في ريف ولاية تينيسي.

إن هذه الممارسة تؤدي في حالات الكساد إلى رد فعل عام حاد جدًا؛ لأنها ستتجبر إدارة هذه الشركات على اختيار وحدات الإنتاج التي ينبغي إغلاقها، وتلك التي ينبغي الإبقاء عليها - المصانع الجديدة التي تتضمن استثماراً رأسمالياً كبيراً، ولديها بشكل عام نقطه توازن مرتفعة؛ وبالتالي تتطلب عمليات كبيرة حتى تحقق ربحية في مقابل المصانع القديمة التي ربما يكون قد نما حولها مجتمع كامل من العاملين بها، ومع ذلك، فهل سيقبل أي

مجتمع - أياً كانت رغبته في الحصول على مجال عمل أو صناعة جديدة - في هدوء قراراً بحرمانه من مصدر دخله الرئيسي حتى تحافظ الشركة على موظفيها في مكان آخر؟ إذا أدت ظروف السوق وقوى دورة العمل إلى البطالة، فهذا شيء، أما إذا تسببت الإدارة من خلال سلوك أحدادى الجانب في البطالة، فهذا شيء آخر تماماً، ولذلك السبب فربما كان من المسؤوليات الخطيرة للإدارة، أن تخطئ لوحدات الإنتاج الجديدة حتى تكون لها سوقها الخاصة ومنتجاتها الخاصة، وألا تكتفى بتوزيعها على مناطق جغرافية مختلفة؛ والا لن يؤدي توسيع الشركة إلا إلى صدام بين الإدارة والمجتمع، وبين متطلبات العمل والسياسة العامة للمجتمع.

ومن الممارسات الأخرى التي قد تؤدي إلى إثارة الرأى العام والسياسة العامة تجاه الشركة، الاقتصار على توظيف خريجي كليات إدارة الأعمال في المناصب الإدارية، وحرمان العاملين بها من هذه الوظائف، وتقليل فرص ترقى ملاحظي العمال مما يؤدي إلى غياب بعض درجات سلم الترقى التقليدى في الولايات المتحدة، ومن هذه الممارسات أيضاً عدم توظيف كبار السن أو أصحاب الإعاقات في الشركة. لا بد للإدارة أن تمعن التفكير في هذه الممارسات، وفي أثرها على الرفاه الاجتماعي العام إذا أرادت أن تبقى بمسئولياتها تجاه الشركة.

إن الخلاصة أنه على الإدارة أن تسأل نفسها في كل قراراتها وسياساتها: "ماذا سيكون رد فعل المجتمع إذا فعلت كل الشركات في مجالنا مثل ما نفعله؟"، و"ماذا سيكون الأثر العام على المجتمع إذا أصبح سلوكنا هذا سلوكاً عاماً في الشركات الأخرى؟". وهذا السؤال لا ينبغي أن يقتصر على الشركات الكبرى؛ فالشركات الصغيرة وإدارتها - إجمالاً - لها أثر الشركات الكبرى نفسه على الرأى العام والسياسة العامة، وعلى كل الشركات - الكبيرة والصغيرة - أن تذكر أنها إذا اختارت الطريق السهل، وتركت هذه المشاكل للشركات الأخرى، فسوف تفرض الحكومة الحل على الجميع في نهاية المطاف.

#### الأثر الاجتماعي للقرارات في الشركات

ينبغي أن يكون قد اتضح مما قلناه إن أثر قرارات الإدارة على المجتمع ليس مسئولية "عامة" فحسب، بل تداخل تدالياً كبيراً مع مسئولية الإدارة تجاه الشركة

أيضاً، ومع ذلك، تظل هناك مسئولية أخرى كهذه المسئولية للإدارة تجاه المجتمع، وهي مسئولية تقوم على حقيقة أن الشركات هي إحدى أدوات المجتمع الأساسية، ولسلوكياتها أثر حاسم على المشهد الاجتماعي.

إن المسئولية الأولى للشركة تجاه المجتمع هي العمل على تحقيق ربحية الشركة، ولا تقل أهمية مسئولية ضرورة تحقيق الشركة للنمو عن مسئولية الربحية إلا قليلاً؛ فالشركة هي أداة إنتاج وتحقيق الثروة في مجتمعنا؛ لذلك لا بد للإدارة أن تحافظ على سلامة الموارد المنتجة للثروة بتحقيق أرباح تكفي لمواجهة المخاطر الناتجة عن النشاط الاقتصادي. وعلاوة على ذلك، لا بد للإدارة أن تزيد من القدرة على إنتاج الثروة من تلك الموارد، وتزيد معها ثروة المجتمع ككل.

قد يبدو تناقضًا أن نقول إن الإدراك الأوضح لهذه المسئولية للإدارة يوجد في الاتحاد السوفييتي؛ فالربحية هي القانون الأول والمطلق للإدارة في الاتحاد السوفييتي، وجوهر ما يعلن السوفييت بفخر أنه أعظم مكتشفاتهم الاقتصادية: "الإدارة بالروبل". ومع ذلك، فثمة مصدر لا يكاد الكريملن السوفييتي يعترف به قد قال هذا، وأنا هنا أشير بالطبع إلى المواهب الإلهية التي تحدثت عنها الأديان.

إن هذه المسئولية مطلقة ولا يمكن التنازل عنها؛ فلا تستطيع إدارة التملص منها. من عادة الإدارة أن تقول إنها مسؤولة أمام حملة الأسهم، وعن تحقيق الأرباح رغم أن حملة الأسهم - في الشركات ذات الملكية العامة على الأقل - يستطيعون أن يبيعوا أسهمهم في الشركة في أي وقت، بينما يرتبط المجتمع ارتباطاً كبيراً بالشركة، ويضطر لتحمل الخسارة إذا لم تتحقق الشركة الربح الكافي، والإقرار إذا لم تتبع الشركة في الابتكار والنمو.

ولهذا السبب نفسه، فإن الإدارة مسؤولة عن إدارة المستقبل التي سيتساء إدارتها مواردها وتقدرها على إنتاج الثروة، وتتعرض للدمار في النهاية إذا غابت هذه الإدارة المستقبلية.

إن الإدارة مسؤولة عن إدارة الشركة بطريقة لا تقوض معتقداتنا الاجتماعية أو تمسك المجتمع، وهذا يتضمن مسئولية سلبية هي عدم اغتصاب سلطة غير مشروعية على المواطنين، وذلك عندما تطلب ولاءهم المطلق الكامل.

إن المواطن في المجتمع الحر عضو مخلص في العديد من المؤسسات، ليس من حقيقة مؤسسة منها أن تدعى أن ولاء لها هي فقط وبصورة كاملة، وفي هذه التعددية تكمن قوة المجتمع وحريته، وإذا تناست الشركة هذه القاعدة، فسوف يعاقبها المجتمع بأن يجعل مؤسسته الكبرى - الدولة - ديكاتورية.

يغلب على الكثير من الشركات حاليًا - خاصة الكبيرة منها - أن تفترض أن لها سلطة أبوية على العاملين بإدارتها؛ فتطلب منهم ولاءً من نوع خاص، وهذا التوجه اغتصاب غير عقلاني للسلطة من الناحية الاجتماعية ولا يمكن تبريره سواء من ناحية السياسة العامة أو حتى مصلحة الشركة. ليست الشركة - ولا ينبغي أن تفترض أبدًا أنها - بيت العامل، أو عائلته، أو توجهه، أو حياته، أو قدره، ولا ينبغي لها أبدًا أن تتدخل في حياته الخاصة أو الاجتماعية؛ لأنه يرتبط بها من خلال عقد عمل طوعي قابل للفسخ، وليس من خلال رابطة روحية لا يمكن كسرها.

ولكن مسؤولية الإدارة عن المعتقدات الاجتماعية والتماسك الاجتماعي لها جانب إيجابي أيضًا، حيث تفترض عليها - في الولايات المتحدة على الأقل - واجب الحفاظ على فرص ترقية العاملين من أدنى المستويات الوظيفية وفقاً للقدرة والأداء، وإذا لم تحمل هذه المسئولية، فسيؤدي إنتاج الثروة - على المدى الطويل - إلى إضعاف المجتمع، وليس تقويته من خلال تقسيم المجتمع إلى طبقات، وخلق الكراهية والحروب الطبقية.

وهناك مجالات أخرى يمكن التأكيد على المسئولية فيها؛ فأنا أعتبر - مثلاً - أنه من مسؤوليات الإدارة في الشركات الكبيرة أن تضع سياسة للنفقات الرأسمالية تحد من الأثر القوى للحالات السلبية الحادة الناتجة عن دورة العمل (وقد أصبحت هذه السياسة ضرورة ملحة في ظل نظام الأتمنة). وأعتقد أن من مسؤولية الإدارة أن تضع سياسات للتحرر من العداء المتآصل للربحية؛ لأن هذا العداء - وببساطة - يمثل تهديدًا لنظامنا الاقتصادي والاجتماعي. وأخيرًا، أعتقد أن من مسؤوليات أية شركة - في الظروف الراهنة في العالم - أن تقدم أكبر إسهام ممكن للقوة العسكرية لبلدها.

إن الأكثر أهمية من هذا أن تدرك الإدارة ضرورة التفكير في أثر كل سياسة أو سلوك للشركة على المجتمع؛ فعليها أن تدرس إن كانت ثمة احتمالية، لأن يزيد

قرارها من الصالح العام، ويروج للمعتقدات الأساسية للمجتمع، ويسمهم في تحقيق استقراره وقوته وتغاممه.

### الإِدَارَة كِمُجْمُوعَةٍ قِيَادِيَّةٍ

الآن فقط نستطيع أن نطرح السؤال عن مسئوليّة الإِدَارَة باعتبارها إحدى الجماعات القياديّة في المجتمع - أي مسئوليّاتها التي تتجاوز نطاق مسئوليّات العمل نفسه.

لا يكاد يمر يوم لا يؤكّد فيه متحدث باسم الإِدَارَة على مسئوليّة اجتماعية جديدة من هذا النوع، حيث يقول الكثيرون إن الإِدَارَة لا بد أن تتحمّل مسئوليّة إحياء العلوم الإنسانية في الجامعات، وتعليم الاقتصاد للعمال، والتسامح الديني، وحرية الصحافة، وتنمية الأمم المتحدة أو إلغائها، وعن الثقافة بمعناها الواسع، وعن العاملين بالفنون بوجه خاص.

لا شك أن المجموعات القياديّة ينبغي أن تتحمّل مسئوليّات كبيرة، وفي الوقت نفسه ليس هناك ما هو أكثر تدميراً من التأكيد على مسئوليّات لجامعة لا تتحمّل هذه المسوّليّات، وليس هناك ما هو أخطر من اغتصاب المسوّليّات، ويفلّب على الأسلوب الحالي في الإِدَارَة أن يفعل كلا الأمرين، حيث يقلص من المسوّليّات القائمة ويفتسب مسوّليّات أخرى غير موجودة ولا ينبغي لها أن توجد.

إن كلمة "مسئوليّة" دائمًا ما تتضمّن معانيها "السلطة"؛ فلا وجود لإِدَارَة دون الأخرى، ولذلك فإن التأكيد على مسئوليّة الإِدَارَة في أي مجال يعني منح ذلك المجال سلطة. هل هناك أي سبب للاعتقاد أن الإِدَارَة في المجتمع الحر ينبغي أن تكون لها سلطة على الجامعات، أو الثقافة والفنون، أو حرية الصحافة، أو السياسة الخارجية؟ إن طرح هذا السؤال يتضمن إيجابته، وهي أن: هذا النوع من الإِدَارَة لن يطاق، بل وحتى الإِذْياد والإِرْغاء للمتحدث الافتتاحي، أو من يشغل دور رئيس موظفي الشركَة في رحلة يقومون بها ليس له أن يزعم هذا.

ولذلك، ينبغي أن تكون المسئوليّة العامة للإِدَارَة كجماعة قياديّة مقصورة على المجالات التي يحق لها أن تمتلك السلطة فيها.

وأنا أقترح - من خلال خبرتي - أن تميّز الإدارة بالورع، فتتجنب التأكيد على أو ادعاء أنشطة لا تزيد أن تراها تحت سيطرة أحد زعماء اتحادات العمال أو الحكومة. إن هذه الأنشطة هي تلك التي ينفي أن تكون مجانية؛ أي تنشأ عن السلوك التلقائي التعدي للمواطنين، وليس من خلال أية مجموعة أو جهاز حاكم. إذا لم تكن الإدارة تزيد أن يسيطر أحد قادة اتحاد العمال على نشاط معين، فإنه من المعقول أن نفترض أن هذا القائد العمالى (وأتباعه الكثرين) لا يريدون أن تسيطر الإدارة على هذا النشاط أيضاً، ومن المنطقى أن نفترض أن المجتمع سيعيد سيطرة القائد العمالى وحده أو الإدارة وحدها على هذا النشاط أمراً غير مقبول، وسيطلب البديل الواضح والسهل لعدم السيطرة على هذه المجالات، وهو: سيطرة الحكومة عليها باعتبار الحكومة هي الممثل للمواطنين جميعاً.

وإذا أصبحت الشركات مصدرًا للدعم المالى لقضايا ومؤسسات مهمة - كما تجبرها قوانين الضرائب على هذا بصورة متزايدة - فلا بد للإدارة أن تتوكى الحذر حتى لا يتحول الدعم المالى إلى "مسئولة"، وألا تخدع نفسها فتقتصب سلطة لا ينفي لهذه السلطة أن توجد.

بما أن المسئولية والسلطة متلازمتان، إذن فالإدارة تدين بالمسئولية للمجتمع أيضاً كلما هيا لها وضعها سلطة.

ومن المجالات الكبيرة هنا السياسة المالية. لم يتم تعديل بنية نظام الضرائب منذ تأسيسها عندما كان الحد الأقصى لضرائب الدخل أربعة بالمائة (وكان هذه النسبة تطبق على المليونيرات فقط)، وقد نتج عن ذلك أن أصبح نظامنا الضريبي الحالى غير منطقي، وصعب إدارته، بل أصبح نظاماً غير أخلاقي يشجع ويشجّب على السلوكيات غير المسئولة، سواء من جانب الأفراد أو الشركات، وهنا يمكن للإدارة أن تقدم إسهاماً كبيراً، ولذلك تتحمل مسئولية كبيرة، ولكنها مسئولة عن السلوك الإيجابى.

لا يكفى أن نصرخ تظلماً من الارتفاع الكبير للضرائب، كما يفعل بعض العاملين بالإدارة؛ فنحن بحاجة لسياسة توقف بين ضرورة استمرار النفقات الحكومية المرتفعة - في العالم المعاصر الذى نعيش فيه - ومتطلبات المجتمع والاقتصاد، وطالما ظلت

الإِدَارَة تقتصر على الصراخ ضد الضرائب، فلن تحمل مسؤوليتها عن السياسة المالية، بل إنها ستفقد كفاءتها تماماً وستبدو كأنها غير مسؤولة.

كُلما منح الشركة وضعها سلطة - وبالتالي مسؤولية - لا بد من ممارسة هذه المسئولية على أساس الصالح العام، ولا يكفي أن نبدأ بفرضية أن "ما هو جيد للشركة جيد للمجتمع" رغم أن هذه الجملة قد تكون صحيحة مع الشركات الكبيرة التي تمثل في واقع الأمر قطاعاً عريضاً في الاقتصاد الأمريكي، ورغم أن أهلية الشركة وكفاءتها هي أساس ما تتحلى به إدارتها من سلطة، فإن الأساس الوحيد الذي يمكن تطبيق هذه السلطة عليه، هو الصالح العام بغض النظر بما هو جيد للشركة أو لكل الشركات بوجه عام.

ولكن الاستنتاج الأخير من النظر للمسؤولية الاجتماعية للإِدَارَة باعتبارها إحدى المجموعات القيادية الأكثر أهمية هو أن: المسؤولية الاجتماعية للإِدَارَة هي أن تجعل كل ما هو للصالح العام فعلًا من مصلحة الشركة نفسها.

وعدم الاهتمام لا يكفي بالنسبة لإحدى المجموعات القيادية في المجتمع، بل ولا يكفي أن تخضع هذه المجموعة مصالحها للصالح العام؛ فلا بد أن تتجه في التوفيق بين الصالح العام والمصلحة الخاصة من خلال التوفيق بين ما هو صالح عام وما هي مصلحة شخصية. "لا بد من إدارة هذه الشركة بما يجعل كل شيء تفعله يُحتمل أن يقوى مجتمعنا، أو يزيد من رفاهيتها، ويزيد الشركة قوتها، ويزيد رفاهيتها" - هذه هي حال إدارة واحدة من أكثر الشركات نجاحاً، وهي شركة سيرز وروباك. قد لا يوجد اختلاف كبير من الناحية الاقتصادية بين جملة "ما هو جيد للمجتمع لا بد أن يجعله جيدًا لشركة سيرز"، وجملة "ما هو جيد للشركة جيد للمجتمع". أما من الناحية الروحية، فإن التأكيد على المسؤولية أمر مختلف تماماً.

ولا تتضمن الجملة التي تتبناها شركة سيرز أي تنازع مسبق بين المصالح الخاصة للمجموعة والصالح العام، بل على النقيض فتحويل ما هو جيد للمجتمع إلى شيء جيد للشركة يتطلب عملاً شاقاً، ومهارة إدارية كبيرة، ومعايير مرتفعة للمسؤولية، ورؤية واسعة. إنها نصيحة للكمال، والتنفيذ الكامل لهذه النصيحة يحتاج إلى حجر الفلاسفة الذي يستطيع تحويل أحط المواد إلى ذهب نقى، وإذا أرادت الإدارة أن تظل مجموعة قيادية - بل وإذا أرادت أن تظل إدارة مستقلة تدير شركة حرة - فلا بد أن

تجعل هذه القاعدة الدليل الموجه لسلوكها، ولا بد أن تكافح للالتزام بها، وتحقق قدرًا مقبولًا من النجاح في هذا.

لخص مؤلف إنجليزى قبل مائتين وخمسين عاماً - وهو "دى مانديفيل" - روح العصر التجارى الجديد وقتها فى جملته الشهيرة: "الرذائل الشخصية تصبح منافع عامة" - أى تحول الأنانية بصورة عفوية وأالية إلى صالح عام، وربما كان محقاً؛ فقد تجادل رجال الاقتصاد فى هذه النقطة منذ أيام "آدم سميث" حتى الآن دون أن يصلوا لاتفاق.

ولا يهم إن كان محقاً أم لا؛ لأنه لا يمكن بناء أى مجتمع بناء دائمًا على مثل هذا الاعتقاد؛ فالصالح العام فى أى مجتمع أخلاقي جيد لا بد أن يقوم دائمًا على الفضيلة الشخصية، ولا يمكن قبول أية مجموعة قيادية على أساس فرضية "دى مانديفيل"، بل على النقيض فلا بد أن يكون بمقدور أية مجموعة قيادية أن تفترض أن الصالح العام يحدد مصلحتها الخاصة، وهذا التأكيد هو الأساس الشرعي الوحيد للقيادة؛ لأن تحويله إلى واقع هو المسئولية الأولى للقادة.

إذا كانت "الرأسمالية" بمعناها المفهوم فى العصور الوسطى (وكما لا يزال الأوروبيون يفهمونها عموماً) قائمة على مبدأ "دى مانديفيل" فربما شرحت نجاحها المادى، ومن المؤكد أنها تشرح سبب النفور من الرأسمالية الذى ساد العالم资料 على مدار المائة عام الأخيرة. إن المذاهب الاقتصادية المعادية للرأسمالية لا يمكن الدفاع عنها وقصيرة النظر، حيث حملت المذاهب السياسية لهذه المذاهب الاقتصادية معها تهديداً بالطفيان، ومع ذلك فلم تكن الحلول التى تقدمها كافية لنهضة منتقدى الرأسمالية، بل ربما بدت تلك الحلول للنقد - وللناس بوجه عام - غير ذات صلة؛ لأن عداء الرأسمالية أمر أخلاقي، حيث لا تتعرض الرأسمالية للهجوم لأنها تفتقر إلى الكفاءة أو لأن حكوماتها سيئة، بل لأنها محبطة، والحق أن أى مجتمع يقوم على التأكيد على أن الرذائل الشخصية تصبح مصلحة عامة هو مجتمع لا يمكنه البقاء مهما كانت جاذبية منطقه، وعظمية مزاياها هذا المنطق.

وكان مبدأ "دى مانديفيل" يحظى بالقبول فى الولايات المتحدة مثلما يحظى بالقبول فى أوروبا حالياً، أما الآن فقد أصبح من الممكن - بل ومن الشائع - التأكيد فى الولايات المتحدة على المبدأ النقيض، من أن الشركة الخاصة لا بد أن تدار

بطريقة تجعل من الصالح العام مصلحة خاصة للشركة، وهنا يكمن المعنى الحقيقي لمصطلح "النُّورَةُ الْأَمْرِيَّكِيَّةُ" في القرن العشرين، وزيادة أعداد العاملين بالإدارة ممن يعتبرون مسئوليّتهم أن يراعوا هذا المبدأ في سلوكياتهم اليومية، هي أفضل أمل لمستقبل دولتنا ومجتمعنا، بل وربما لمستقبل المجتمع الغربي ككل. إن ضمان عدم تحول هذا التأكيد إلى ثرثرة فارغة بل حقيقة واقعية هو المسئولية النهائية والأكثر أهمية للإدارة: تجاه نفسها، وتجاه الشركة، وتجاه موروثنا، ومجتمعنا، وأسلوب حياتنا.



---

## مراجع مختارة

---

### **INTRODUCTION: THE NATURE OF MANAGEMENT**

PETER F. DRUCKER. *The New Society; the Anatomy of the Industrial Order* (New York: Harper & Brothers, 1950).

OSWALD KNAUTH. *Managerial Enterprise, its growth and methods of operations* (New York: Norton, 1948).

JOSEPH A. SCHUMPETER. *Capitalism, Socialism and Democracy*. 3<sup>rd</sup> edition (New York: Harper & Brothers, 1950).

JOHN DIEBOLD. *Automation* (New York: Van Nostrand, 1953).

M. L. HURNI "Increasing Opportunities for Automaticity," *Mechanical Engineering*, April, 1954.

KENDRICK PORTER and EDWARD A. MAHONEY. "Cybernetics and Product Design," *The Consulting Engineer*, February, 1954.

### **PART ONE: MANAGING A BUSINESS**

J. M. CLARK. *Guideposts in a Time of Change* (New York: Harper & Brothers, 1949).

JOEL DEAN. *Managerial Economics* (New York: Prentice-Hall, 1951).

— "Measuring the Productivity of Capital, *Harvard Business Review*, January-February, 1954.

GEORGE KATONA. *Psychological Analysis of Business Behavior* (New York: McGraw-Hill, 1951).

### **PART TWO: MANAGING MANAGERS**

PETER F. DRUCKER. *Concept of the Corporation* (New York: John Day, 1946).

- R. E. GILLMOR. *A Practical Manual of Organization* (New York: Funk & Wagnalls, 1948).
- HENRI FAYOL. *Industrial and General Administration* (English Translation, London: Pitman, 1930).
- JAMES D. MOONEY and ALAN C. REILEY. *The Principles of Organization* (New York: Harper & Brothers, 1939).
- ORDWAY TEAD. *The Art of Administration* (New York: McGraw-Hill, 1951).
- LYNDALE URWICK. *Notes on the Theory of Organization* (New York: American Management Association, 1952).
- JAMES C. WORTHY. "Democratic Principles in Business Management," *Advanced Management*, March, 1949.
- "Organizational Structure and Employe Morale," *American Sociological Review*, April 1950.

- PART THREE: THE STRUCTURE OF MANAGEMENT**
- HOLDEN, FISH and SMITH. *Top Management Organization and Control* (Stanford: Stanford University Press, 1948).
- ERNEST DALE. *Planning and Designing the Company Organization Structure* (New York: American Management Association, 1952).

- PART FOUR: THE MANAGEMENT OF WORKER AND WORK**
- E. W. BAKKE. *Bonds of Organization* (New York: Harper & Brothers, 1950).
- ALEXANDER R. HERON. *Why Men Work* (Stanford: Stanford University Press, 1948).
- *No Sale, No Job* (New York: Harper & Brothers, 1954).
- ELTON MAYO. *Human Problems of an Industrial Civilization* (New York: Macmillan, 1933).
- *Social Problems of an Industrial Civilization* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1945).

- DOUGLAS McGREGOR. *Line Management's Responsibility for Human Relations* (New York: American Management Association, Manufacturing Series No. 213, 1953).
- PAUL PIGORS and CHARLES A. MYERS. *Personnel Administration* (New York: McGraw-Hill, 1947).
- FREDERICK W. TAYLOR. *Scientific Management* (New York: Harper & Brothers, last reprinted in 1947).
- CHARLES R. WALKER and F. L. W. RICHARDSON. *Human Relations in an Expanding Company* (New Haven: Yale University Press, 1948).
- CHARLES R. WALKER and ROBERT H. GUEST. *The Man on the Assembly Line* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1952).

#### **PART FIVE: WHAT IT MEANS TO BE A MANAGER**

- CHESTER I. BARNARD. *The Functions of the Executive* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1938).
- PETER F. DRUCKER. "Management Sciences and the Manager," *Management Sciences*, Vol. 1, No. 1, 1954.
- M. L. HURNI. "Observations on Operations Research," *Operations Research Journal*, July 1954.
- W. A. R. LEYS. *Ethics for Policy Decisions* (New York: Prentice-Hall, 1952).
- MARY FOLLETT PARKER. *Dynamic Administration* (New York: Harper & Brothers, 1941).

#### **CONCLUSION: THE RESPONSIBILITIES OF MANAGEMENT**

- HOWARD R. BOWEN. *Social Responsibilities of the Businessman* (New York: Harper & Brothers, 1953).
- H. F. MERRILL, editor. *Responsibilities of Business Leadership* (Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1948).
- CLARENCE RANDALL. *A Creed for Free Enterprise* (Boston: Little Brown, 1952).



# الفهرس

"الكسندر آر. هيرون"	٤٥١، ٣٦٥	آلة زراعية	١٢٥
الكسندر فليمنج	٢٢٤	آليات السيطرة	٢٤
أنشطة المصنع كمجتمع	٤٥٥، ٤٥٢، ٢٥٦	أجزاء الإنتاج	١٢٧، ١٢٢، ١٢١
أهداف إدارة الإدراة التي يرأسها المشرف	٤٥٢، ٣٦٧	أجزاء الوظيفة	٢٣٩
أهداف الأداء	١٦٥، ١٤٨، ١١٩	أجهزة المذيع	٨٧، ٨٦
أهداف الإنتاجية	٩٣	أحداث المستقبل	١١٦
أهداف التسويق	٨٩، ٨٧، ٧٥	أخلاقي قوى	١٧٧
أهداف الشركة	١٤٥، ١٠٨، ٨١، ٨٠، ٧٧، ٧	أداء الإدارة	٤٥٢، ٣٩٢، ٢٨١
أداء العامل	١٥٠، ١٥٤، ١٥٦، ١٦٥، ١٦٥، ٢٠٤، ٢٢٠، ٢٦٠، ٢٢٠، ١٦٩، ١٦٢، ٢٨، ٢٢	أداء العمل	٣٤٨، ٣٤٧
أهداف العاملين	٢٧	أداء المدير	٢٥١، ١٥٦، ١٠٢
أهداف العمل	٢٥٨، ٢٥٧، ١٥٤، ١١٩	أداة الشركات	١٩
أهداف المؤسسة	٢٢٢	أدوات الشركة	٢٠
أهداف المدير	١٧٢، ١٥٦، ١٥٤، ١٤٨	أزمة تصور الرئيس التنفيذي الفرد والتحرر	
أهداف الناس	٥١	منها في الممارسة	٤٥٢
أهداف شخصية	١٦٤	أزياء النساء	٤٧
أوامر شراء	٤٢	أساليب العمل	٢١٧
أوتودورينج	٤٨، ٤٤	أسطورة الشركة الصغيرة المثالية	٤٥٢، ٢٦٥
أيزنهاور	١٥	أسلوب الإدارة	٢
إدارة الشركة	٢١، ٢٠، ٢٧، ٢٥، ١٩، ٦، ٨، ٧	أعراض سوء التنظيم	٤٥٢، ٢٦٢، ٢٦٢، ٢٢٧
	٧٩، ٧٦، ٦٧، ٦٥، ٦٢، ٥٢، ٤١	أعضاء مجلس الإدارة	٢٨٧، ٢٨٦، ٢٥٢
	٨٢، ٩٤، ٩٣، ١١٣، ١١٥، ١١٨، ١١٠	أقل عدد ممكن من المستويات الإدارية	٢٢٧
	١٢٠، ١٢١، ١٢٧، ١٢٩، ١٣٧		٤٥٢، ٢٢٨
	١٢١، ٢١٢، ٢١٠، ٢٠٩، ٢٠٧، ١٨١	الفرد بـ. سالون	٢٠٥

- ٢٣٩، ٢٦٥، ٢٤٠، ٢٣٩  
إدارة العامل والعمل ٢٨، ١٩، ٦  
إدارة العاملين ٥٧  
إدارة العمال والعمل ٢٨  
اجتماعات الإدارة ١٤٩  
احتلالات السوق ٧٤  
إدارة شئون العاملين والعلاقات الإنسانية ٤٥٢، ٣٢٢، ٣١٥  
احتياجات المستقبل ٢١٩  
احتياجات المستهلك ٤٢  
إدارة شركة ٢٠، ٤٢، ٤٨، ٨١، ١٦٢، ١٦٨  
احتياجات الموظف المهني، وأهدافه، وفرصه،  
وراتبه، وتنظيم وظيفته وعمله ٢١٩  
ادارة شيفورو ليه ٢٤٨، ٢٠٤  
إديسون ٢٩، ١  
إرباك المرء وسین ١٥٧  
إسهامات تحليل العمليات ٤٥٣، ٤٠٢  
إصدار السنادات ٩٧  
إصدار سندات ١٩٣  
باقعة النمو ٩٧  
إعداد مدير المستقبل ٤٥٢، ٤٢٦، ٤٢٢  
"إف. إل. دبليو. ريتشاردسون" ٤٥١  
إنتاج الثروة ٦٤، ٥٨  
إنتاج العملية ١١٩، ١١١، ١٢١، ١٢٤، ١٢٧، ١٢٠، ١٢٣  
إنتاج العامل ٤٥٢، ٣٩٧، ٣٩١  
استعداد الرئيس ١٥٨  
استعداد العامل لقبول التغيير ٤٥٢، ٣٠٢  
استقالة الرئيس ٢٠١  
استنتاج سلبي ٢٢  
استنتاج واحد ١٩٩  
اعتبارات الإنتاجية ٧٨  
الآلات الزراعية ١٢٥  
الأئمة ٢٢، ٢٢، ٣٤، ٣٥، ٣٤، ٣٧، ٣٨، ٤٩، ٦٠، ٤٩، ٢٧، ٢٨، ٢٧، ٢٧، ٢٧، ١٢٢، ١٢٢، ١٢٠، ١٢٨، ١٢٧، ١١٩  
ابتكارات شركة آي بي إم ٤٥٢، ٢٩٦، ٢٩٥  
اتخاذ القرار ٧٩، ١٩٣، ١٩٤، ١١٤، ٢٢٩، ٢٢٤  
اتخاذ القرارات ٦، ٤٧، ٣٧، ٢٦، ٦، ١٠٠، ١١٣، ١٠٩، ١٢١، ١٢٠، ١١٨  
إنجاز كبير ٦  
إيجاد أفضل الحلول ٤٥٣، ٤١٤، ٤٠٢  
إيجاد الحقائق ٤٥٣، ٤٠٢  
إيجاد حلول بديلة ٤٥٣، ٤١١، ٤٠٢  
ابتكارات جذرية ٦٧، ٤٦  
ابتكارات شركة آي بي إم ٤٥٢، ٢٩٦، ٢٩٥  
اتخاذ القرار ٧٩، ١٩٣، ١٩٤، ١١٤، ٢٢٩، ٢٢٤  
اتخاذ القرارات ٦، ٤٧، ٣٧، ٢٦، ٦، ١٠٠، ١١٣، ١٠٩، ١٢١، ١٢٠، ١١٨  
٤٥٦، ٤٥٣، ٤٥٢، ٤٤٠

الأثر الاجتماعي للقرارات في الشركات ٤٢٢ الأكاديميين الاقتصاديين ٢٦ الأمان الصناعي ١٠٥ الأمراض الاجتماعية ٥٢ الأمن العسكري ٢١ الأنشطة الضرورية ٢٤٢، ٢٢٩، ١٧١ الأهداف الأساسية ٢٢ الأهمية البالغة لاتخاذ القرار ٤٥٣، ٤٢١ الأهمية المطلقة ٦٤ الأوساط الإدارية ١٦٤ الأوعية الدموية ٣٣٩ الأولوية ١٣٨، ١٠٨، ١٠٠، ٩٥، ٣١، ٣٠، ١٠٨، ١٠٨ الإدارات الحكومية ٥٤ الإدارة الأمريكية ٥٤ الإدارة السابقة ١٧٨ الإدارة العلمية ٥، ٢٣، ١٩٧، ٢٢، ٢٩٧، ٢١٥، ٢٩٧ الإدارة المطلوب ١٧١، ١٦٢ الأدوات الجديدة لاتخاذ القرار ٤١٨، ٤٠٢ الأداء الاقتصادي ٢٥، ٢٤، ٢١، ٢٠، ١٩ الأداء المطلوب ١٧١ الأدوات الجديدة لاتخاذ القرار ٤١٨، ٤٠٢ الأدوات الكهربائية ٢١٩ الأرباح الفورية ٢٨ الأساس الاقتصادي ١١١، ١١٥، ١١٦، ١١٧ الأساليب المتعددة ٧٠ الأسلوب العشوائي ١٠٧ الأسلوب القديم ١٢٤ الأسواق القائمة ٨٧ الأشياء القديمة ١٢١ الأشياء غير الملموسة ٨٣ الأعمال الكهربائية ٦٩ الأفعال الروتينية التكرارية ٣٤١	الأقسام الفنية ١٦٦ الأجزاء المعيارية ١٢٨، ١٢٥، ٤٤ الأجهزة المنزلية ٧٤ الأحجار الثلاثية ١٤٩ الأداء ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦ الأداء، ٦٣، ٦٥، ٨٢، ٨٣، ٨٨، ١٠٣، ١١٩ الأداء، ١٤٨، ١٥١، ١٥٤، ١٥٧، ١٥٨، ١٢١ الأداء الإدارية ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤ الأداء، ١٧١، ١٧٧، ١٧٦، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٢، ١٧١ الأداء، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٧، ١٧٩، ١٧٨ الأداء، ٢٠٩، ٢٢٠، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤ الأداء، ٢٤٢، ٢٤٥، ٢٤٧، ٢٦٢، ٢٥١، ٢٦٤ الأداء، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٥، ٢٤٧، ٢٦٢، ٢٥١، ٢٦٤ الأداء المطلوب ١٧١ الأدوات الجديدة لاتخاذ القرار ٤١٨، ٤٠٢ الأدوات الكهربائية ٢١٩ الأرباح الفورية ٢٨ الأساس الاقتصادي ١١١، ١١٥، ١١٦، ١١٧ الأساليب المتعددة ٧٠ الأسلوب العشوائي ١٠٧ الأسلوب القديم ١٢٤ الأسواق القائمة ٨٧ الأشياء القديمة ١٢١ الأشياء غير الملموسة ٨٣ الأعمال الكهربائية ٦٩ الأفعال الروتينية التكرارية ٣٤١
٤	الإدارة المنجزة

## الفهرس

الادارة بالأهداف والسيطرة على الذات	٧	الاستثناء	١٥٥
الاستخدام الصحيح	١٦١، ١٤٨	الاستخدام الصحيح	٤٥٢، ١٦٤، ١٤٥
الاستخدام الصحيح للتقارير والإجراءات	٤٥٢، ١٦١، ١٤٨	الادارة بـ "المحفزات"	٤٥٢، ١٤٨، ١٥٥
الاستقلال المحلي	٤٦	الادارة كمجموعة قيادية	٤٥٢، ٤٤١، ٤٣٢
الاعتقاد الشائع	٢٥، ٣٦، ١٣٩، ١٦١، ١٧٦، ١٧١، ١٩١	الإسهام	١١، ٢٧، ٥٩، ١٤٨، ١٥٤، ١٥٦، ١٥٧، ١٧١، ١٧٣
الاعلانات	١٩٠، ٦٠، ٥٣	الاعلانات	٢٦٠، ٢٢٥، ٢٢٤
الامبراطوريات	١٥٤، ١٥٠	الاعلانات	١٩٠، ٦٠، ٥٣
الاقتصاديات الساكنة	٥٦	الانتجاج الكبیر	٣٥، ٣٢، ٣٨، ٤٥، ١١٩، ١٢٠، ١٢٤، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ٢٢٣، ١٣٢، ١٣١، ١٣٠، ١٢٩
الاقتصاديين الكلاسيكين	٥٢	الانتعاش الاقتصادي	٤٧
الالتزام الصارم	١٧٨	الانتعاجية الكاملة	٧٨
الالتزام الكبير	١٧٨	الانتعاجية توجه نفسى	٤٥٣، ٣٠٣
الانتعاش الاقتصادي	٤٧	الإنسان الاقتصادي	٢
الانهيار الدائم	٥٨	الابتكار	٤٢، ٤٧، ٤٨، ٨٨، ٨٤، ٧٩، ٧٨، ٥٧، ٥٦، ١٨٣، ١٥٠، ١٠٠، ٩٠، ٨٩
البحوث التسويقية	١٠٠	الابتكارات	٤٥، ٤٦، ٤٩، ٥٦، ٥٧، ٧٥، ٧٨، ٧٥، ٤٥٢، ٤٠٢
البروفيسور "جوزيف إم. جوران"	٤٥٣	البعد الاقتصادي	٤٥٣، ٣٦٠
البشر فقط هم من يتطورون	٤٥٣، ٣٠٣	البنية التشغيلية	٢٢٥
البشر كاملاً في اتخاذ القرار	٤٥٣، ٤٠٢	البيئات سريعة التغير	٣
البعد الاقتصادي	٤٥٣، ٣٦٠	البيئة الاقتصادية	٢٥
الاتجاه الخاطئ	١٦٢، ١٤٦	البيروقراطية	٦٥، ١٦١، ٢٤٦
الاحترافية	٢٢٠، ١٤٩، ٢٢	التأمين	٥٧، ٣٤، ٩٠، ٧٨، ٧٧، ٧٥، ٦٨، ٦٦، ٥٧، ٢٤٥، ٢٤٧، ١٦٢
الاحتياجات الموضوعية	١٦٤، ١٥٦، ١٤٥	الاخلاقيات في مستويات الادارة	٤٥٢، ١٥٢
الارتباك الحالى	٤٥٢، ٣٦٨، ٣٦٧	الاستثمارات	٦٤، ٧٩، ٨١، ٩٦، ٩٩، ١٠٢، ١١٦، ١١٣، ٩٦، ٩٤
الاستثمارات الرأسمالية	١٨٦	الاستثمارات الرأسمالية	٥٩، ٥٨، ١٧
الاستثمار الأساسي	١٠٣، ١٠٢	الاستثمار الرأسمالي	٢٩، ١٣٧، ١٣٠، ٦٠، ٥٩
الاستثمار الرشيد	١٠٠	التحفيز المطلوب	٤٥٣
		التحليل الصحيح	١٩٢

التغيرات التكنولوجية	٢٦	التحليل المنهجي	١٢٥
التفكير التصورى	٢٥	التخطيط المركزى	٢٧
التقارير الرسمية	١٥١	التخلص من المدير "الذى يعمل بعده"	
التقارير المالية	٢٠٧		
التقدير المهني	٤٥٢، ٢٨٢، ٢٧٨	الترفقات عبر الشركة بالكامل	٤٥٤
التقلص الحتمى	٢٦	التركيبات الكهربائية	٦٩، ٧٠، ٧٢، ٧٣، ١٢٥
التكاليف الرأسمالية	١٠٦، ٦١		١٢٨، ١٢٧
التكنولوجيا الجديدة	١٦٠، ٣٤، ٣٢، ٣٢	"الترويج لـ" القرار	٤٥١، ٤٠٢
التكنولوجيا الحديثة	١٥١، ٧٤، ٣٧، ٣٦، ٣٥	التسويق	٥٠، ٥٤، ٥٧، ٥٦، ٥٥، ٦٥، ٦٣، ٥٧، ٥٦، ٥٥، ٥٧
التنظيم الإداري	٢٧٠، ٢٤١		٨٥، ٨٧، ٨٩، ٩٤، ٩٧، ١٥٤
التنظيم البنوى	٢٣٩، ٢٣٨، ٢٣٠، ٢٢٨، ٢٢٢		٢٢٢، ٢٤٩، ٢٤٥، ٢٣٦
التنظيم الداخلى	٢٤١، ١٦٧		٢٦٩، ٢٤٧، ٢٤٥
التنظيم الصحيح	١٧٢		٢٢٥
التوازن	١٠، ١٠٩، ١٠٦، ٦١، ٥٨، ٣٤، ١٠	التشريع البشري	٨٠، ٢
	١٥٤	التصنيع	٤٥، ٥٧، ٥٩، ٦٠، ٦٩، ٧٢، ٦٠، ٥٩، ٥٧، ٤٥
التواصلات الصاعدة	١٥٨		
التوجهات الأساسية	٢٦٥، ١٩٠		
التوظيف المناسب	٤٥٥، ٣٤٦، ٣٤٥، ٣٢٢		
التوقع المضمون للدخل والتوظيف	٤٥٥، ٣٦٠		
الثورة الصناعية	١٢٢، ٦٠، ٢٢		
الجامعات	٩٠، ٢٢	التصورات الخاطئة الثلاثة الأساسية	٣١٥
الجمعية الأمريكية	١٩٤		٤٥٤
الجهد الإنتاجى	٦١	التصور الجديد	١٧٧
الجهد الحقيقى	٣٤٧	التطبيق المستمر للمبادئ	١٢١
الجهد المضلى	٥٨	التطور الاقتصادي	٢٩
الجوانب الجزئية	٢	التطوير لصالح متطلبات المستقبل	٤٥٤
الجوانب الملموسة	٥٧	التعليم العام للشباب	٤٢٢، ٤٥٤
الحاجة للتقييم	٤٥٥، ١٧٢	التغيرات التكنولوجية	٦٠، ٨٩، ٩٠، ١٠١
الحاجة للمشاركة	٤٥٥		
الحارس الحامى	٢١٨	التغيرات السريعة	٢٧

الرؤوية الإدارية في ظل الامرکزية	٤٥٦، ٢٥٩	٤٠٥، ٣٩١
الروح العامة للشركة في ظل الامرکزية	٢٢٧	
الروايات الحسابية	٣٢	
الرقم الحقيقي	٢٧	
الرضن الوظيفي	٣٤٤	
الربعية	٢٨	٢٠٥
الربع	٨٤، ٨١، ٧٩، ٧٨، ٦٦، ٦٢، ٥٢، ٥٠، ٥١، ٥٣، ٥٢، ٥٤، ١١٤، ١٠٦، ١٠٢، ٩٧، ٩٢، ٨١، ٨٠، ٦٥، ٦٤، ٦٣، ٥٣، ٥٢، ٥١، ١٩٥، ١٥٤، ٨٨، ٨٨، ١٠٩، ١٤٨، ١٥١، ١٤٨، ١٥٤، ١٥٣	
الرئيس الفرد	١٩٨	
الرئيس التنفيذي ومجلس الإدارة	٤٥٥، ٨	
الرئيس التنفيذي للشركة ووظيفته	٤٥٥، ٢٦٥	
الحلول الوسط	١٤٩	
الحواشي السفلية	١٦١، ٨٢، ٨١	
الحوافز المالية ليست مصدراً للتحفيز	٤٥٥، ٣٦٠	
الإيجابي	٧٨	
الحيوانات الأليفة	١٨٠	
الخطأ الأكبر	١٢٧	
الخطوات الأولى	١٩٢	
الخلافات الشخصية	٤٥٥، ٣٢	
الخيال العلمي والواقع	٥٩	
الدراسات الحديثة	٤٥٥، ٣٣٣	
الدرس الذي تعلمه من خط تجميع السيارات	٤٥٥، ٣٥٤	
الدولار المستمر	١٠١	
الرؤية الإدارية ،	٣٥٧، ٣٥٦، ٣٥٤، ٣٥٣، ٣٥٢، ٣٥١	
الرؤوية الإدارية أنشطة المصنع كمجتمع	٤٥٥	
الرؤوية والمسؤولية الأخلاقية تحديدان المدير	٤٥٦	
الحوكمة	١٦١	
الحوكمة الصناعية	٢٤١	
الحافظ على وظائف العمال مسؤولية الإدارة	٤٥٥، ٢٩٥	
الحقيقة للروح	١٧٤	
الحكم الصائب	١٦١	
الحلول الوسط	١٥٨	
الحواشي السفلية	١٤٩	
الحوافز المالية ليست مصدراً للتحفيز	٤٥٥، ٣٦٠	
الإيجابي	٧٨	
الحيوانات الأليفة	١٨٠	
الخطأ الأكبر	١٢٧	
الخطوات الأولى	١٩٢	
الخلافات الشخصية	٤٥٥، ٣٢	
الخيال العلمي والواقع	٥٩	
الدراسات الحديثة	٤٥٥، ٣٣٣	
الدرس الذي تعلمه من خط تجميع السيارات	٤٥٥، ٣٥٤	
الدولار المستمر	١٠١	
الرؤية الإدارية ،	٣٥٧، ٣٥٦، ٣٥٤، ٣٥٣، ٣٥٢، ٣٥١	
الرؤوية الإدارية أنشطة المصنع كمجتمع	٤٥٥	
الرؤوية والمسؤولية الأخلاقية تحديدان المدير	٤٥٦	

الروح المعنوية	٦١، ١٦٠، ١٦٢، ١٧٤، ١٧٥
الروح والأداء	١٨٢، ١٧٨
السلام والتاتغم	١٧٤
السلوك الاقتصادي	٥٢
السلوك الخطأ	١٥٢
السلوك الصحيح	١٦١، ١٥٢، ٥٢
السنوات الجيدة	٩٩
السنوات الحالية	١٨٠
السياسة الاقتصادية	٦٣
السياسة الحكومية	١١٥، ٨
السيطرة الإدارية	٥١
السيطرة الإلكترونية	٣٤
السيطرة الفعالة	١٦٠
السيطرة المركزية	١٠٠
السيطرة على الذات من خلال المعاير	١٤٨
الشئون المالية	٩
الشاطئ الغربي	٢٥٠، ٩٥
الشخص العملي	٢٢٨
الشرط الأساسي للمدير: النزاهة	٤٥٦، ٣٩١
الشركات الخاصة	٦٦، ٢٠
الشركات الصغيرة	١٤٥، ٨٨، ٧٨، ٣٦، ٢٢
الشركات العاملة	١١٩
الشركات الفرنسية	١١٦
الشركات الكبرى	٩٧، ٩٠، ٨٨، ٧٨، ٢٧، ٩
العاملون بالخدمات وأمبراطورياتهم الخاصة	٣، ١٠١، ١٠٣، ١٦٣، ١٦٦، ١٧٩، ١٧٩
العامل المسئول	٤٥٦، ٣٥٠، ٣٤٠
العامل كمورد	٤٥٦، ٣٠٤، ٣٠٣
العامل والمجموعة	٤٥٦، ٣٠٣
العاملون بالخدمات وأمبراطورياتهم الخاصة	٤٥٦، ٢٨٠، ٢٦٥
العجز السابق	١٥٩
العدد الهائل	٤٢
العزلة المفروضة على الرئيس	٤٥٦، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣
العصر الصناعي الحديث	٦٠
الشركة المختلفة	٢٥٢، ١٠١، ٩١، ٨٢
الشركة التي لا يمكن إدارتها	٤٥٦، ٢٦٥
الشركة الصغيرة، والكبيرة، والنامية	٤٥٦
الشركة العائمة	٤٥٦، ٢٦٥، ٢١٢
الشركة الكيميائية	١٦٠
الشركة المصنعة	٧٦، ٧٤، ٧٣، ٧٢
الشركة تحتاج لمسؤولية	٤٥٦
الشركة والإدارة	١١٩
الشعور بالثقة	١٦٠
الشموليّة	١٠
الشهور القلائل	١
الشيوعيون	٦٢
الصعود نحو القمة	١٧
الصناعة الأمريكية	٢١٧، ٥٦
الضفوط العالمية	٦٢
الطاقة المضطيلة	٥٩
الطبقات الدينية	٤٥
الطبعية التكاملية للإدارة	١٩
الطريقة الأساسية	١١٥
الظروف الاقتصادية	٢٥، ٨٢، ٧٧، ٢٥، ١١٤، ١١٥
العالم الغربي المعاصر	١٦
العامل المسؤول	٤٥٦، ٣٥٠
العامل كمورد	٤٥٦، ٣٠٤
العامل والمجموعة	٤٥٦، ٣٠٣
الشركات الكبرى	٣، ١٠١، ١٠٣، ١٦٣، ١٦٦، ١٧٩، ١٧٩
العد الهائل	٢١١، ٢٠٩، ٢٠٧، ٢٠٦، ٢٠٤
العزلة المفروضة على الرئيس	٢٢٦، ٢٢٢، ٢٢١، ٢١٢، ٢١٢
العصر الصناعي الحديث	٢٢٨، ٢٢١، ٢٥٠، ٢٤٢، ٢٤١

## الفهرس

- العوامل الأخرى: وضع الشركة في المجال، والاحتياجات الرأسمالية، والدورة الزمنية ٤٥٧، ٢٦٥
- الغاز الزائد ٣٤
- الغرب الأوسط ٧٧
- "الفصل بين التخطيط والفعل" ٤٥١، ٣١٥
- القطريات المؤذية ٣٢٤
- الفعل الإبداعي ٢٤
- الفنين المتخصصين ١٥١
- القائد العسكري ٢٩
- القاعدة ١٧، ٤١، ١٢٧، ٩٨، ١٢١، ١٠٥، ١٦٨، ١٠٥، ٢٠٦، ٢٠١، ١٩٨، ١٨٦، ١٨٥، ١٧٨
- القدرة الإدارية ٢١٦
- القدرة الشرائية ١٠٣، ١٠١، ٧٧، ٤٢
- القدرة المستقبلية ١٠٢، ١٠١
- القرارات الأهم والأقرب اتخاذًا في هذا المجال ٤٥٧، ٣٦٠
- القرارات "التكعيبة" والقرارات "الإستراتيجية" ٤٥٧، ٤٠٢
- القرارات السياسية ٢٢
- القرارات المتروكة للإدارة العليا ٤٥٧، ٢٢٧
- القرار المستقبلي ١١٥
- القرن العشرين ١٥، ٢٢، ٢٩، ٢٨، ٤٢، ٤٤، ١٤١، ٥٩
- القصة السابقة ١٤٩
- القصص المأثورة ١٤٩
- القطاع الخاص ٣٧، ٣
- القوات المسلحة ٥٤، ٢٢
- القواعد الأساسية ٣٢٩، ٣٢٨
- القوانين الميكانيكية الآلية ٢٦
- العصر الوسيط ٢٦
- العقل الصناعي ٢
- العلاقات الإنسانية ١٥١، ١٥٥، ١٥٦، ١٧٤، ٢١٦، ٢١٧، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢
- الغبار ٣٥٠، ٣٢٢، ٣٢١، ٣٢٠
- العلاقات البشرية ٧
- العلاقات الديمقراطية ١٠٥
- العلاقة الأدنى ١٧١
- العملة اليدوية ٦٠، ٥٩
- العملاء الأصليين ٨٥
- العمل الآلي للماكينة وتكامل عمل الإنسان معه ٤٥٦، ٣٢٣
- العمل التكراري ٣٥
- العمل الجديد ٧٦
- العمل الفنى ١٥٣، ١٥٠
- العمل المنظم ١٦٧
- العمل المنهجي ٥٧، ١٢٢
- العمل اليدوى ٦٢، ٦١، ٥٨
- العمل كفرد ٢٣٣، ٢٨٢
- العمل كفرد والعمل كفريق ٤٥٦
- العمل كفريق ٢٢٢
- العمليات الجراحية ٢٢٧
- العملية الإنتاجية ٦٩
- العيان الثلاثة ١٥٣
- العميل ٤٣، ٤٩، ٥٠، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٦٠، ٦٦، ٦٧، ٦٩، ٦٧
- العنابر الثلاثة في إدارة العامل والعمل ٣٠٢
- العنصر البشري ٨، ١١٨، ٢٢٣، ٢٢٢، ٢٢٦
- القوانين الميكانيكية الآلية ٣٢٣

المطالبات الجديدة	٤٢	القوى الاقتصادية	٥٣، ٥٠
المطالبات الفورية	١٧	القيادة التكنولوجية	٨٨
المطالبات الموضوعية	١٤٥، ١٧٦	القيمة	٦٦، ٦٢، ٧٢، ٧٤، ٧٥، ٨١، ٩٢، ٩١، ٩٣
المجالات الأساسية	٨١، ٨٢، ٨٤، ٨٩، ٩٠	القيمة الحالية	٢٢٣، ٢٢٧، ٩٨
	١٦٣، ١٥٩، ١٠٩، ١٠٥، ٢٠٩	الكاتب السياسي	٢٢٣، ٩٨
	٢١٢	الكتاب	٤٢
المجالات الحديثة	١٧	الكتب السابقة	٦
المجال الهندسي	١٥٨	الكفاءة العامة	٩٧
المجتمعات الصناعية	٢١٦، ٢١٣	المؤسسات	٢، ٣، ٤، ٨، ٦، ٤، ٢٠، ٥٤، ٩٤
المجتمع الصناعي	١٥، ٢١، ٢٤، ١٠٤، ٢١٥		١٣١، ١٤١، ١٨٢، ١٧٥، ١٩٤
	٢٤٩، ٢١٢، ٢٠٦	المؤسسات الإنسانية	٥٤
المجموعة التنفيذية	١	المؤسسات التعليمية	٥٤
المحاسبة	٦٠، ٥٧، ٩٢، ٩٩، ٦٧، ١٠٧، ٢١٩	المؤسسات الحكومية	٢
	٢٦١، ٢٤٣، ٢٤٢، ٢٢٠	المؤسسات العادلة	١٨٢
المخاطر البديلة	٣٧	المؤسسات العظيمة	١٨٢
المخزون	٥٥، ٥٠، ١٠٥، ١٢٩، ٩٠، ٧٢، ٥٥	المؤسسات الكبرى	٤
المخططون الاقتصاديون	٣٣	المؤسس المشارك	١
المدن الكبرى	٧٠	المؤسسة التقليدية	٤٧
المدى البعيد	٢٨، ٥١، ٦٢، ٧٧، ١٠٤، ١٠٦، ١١١، ١١٦، ١١٧، ١٤١	المؤسسة الدينية	٢٢، ٢٠
	١٠٨	المبدأ النظم	١٢٨، ١٣٢
المدى الطويل	٨٩، ١٠٨، ١٨٠، ١٩٦، ٢٠٩	المتاجر الكبرى	٢٤٦، ٦٨
	٢٢٢	المتاهة الإجرائية	١٠٠
المدى القصير	٧٧، ٩٧، ٨٩، ١٠٨، ١٠٩	المتجر الفرعى	٤٦
	١١١، ١٥٤، ١٨١، ٢٢٢	المطالبات	١٧، ٣٦، ٤٣، ٦٤، ١٢١، ١٢٢، ١٢٧، ١٣٧
المدير التنفيذي	١٠		١٤٥، ١٤٦، ١٤٨، ١٤٩، ١٦٤، ١٦٤
المذهب المادي	١٦		١٧٦، ٢١٩
المراسلات الخاصة	٣٤٠		١٧٦، ١٧٦، ١٤٨، ١٤٦، ١٤٧
المزارع الأمريكي	٤٢		١٦٤، ١٦٤، ١٢٧، ١٤٦
المزارعون الأمريكيون	٤٥، ٤٩		٢٤٤، ٢٤٨، ٢٤٠، ٢٢٧، ٢١٩
			٢٥٥، ٢٤٨، ٢٤٤، ٢٤٠، ٢٢٧

## الفهرس

المهارات الالزمة	١٢٨، ١٢٢	المزايا الأساسية	٩١
المهام الإدارية الأساسية	١٦٩	المسئولية الإدارية	١٦٥، ١٦٧، ١٦٨، ١٩٨، ١٦٨
المهام الفردية	١٦٥	المؤهلات الكمالية	٢٤٥
المهمة الأساسية	٥٥، ٥٤	المؤهلات العامة	١٠٣
المهندسين	١٦٢، ١٦٢، ١٥٦، ١٣١، ٦٧، ٦٢	المؤهلات الكاملة	٢٤٤، ١٦١
المواد الخام	١١٩، ٩٣، ٩٢، ٦٢، ٥٧، ٣٥	المستهلك النهائي	٧٠
الموارد المادية	٢٢٥، ٩٥، ٩٤، ٩٣، ٨٤، ٨١	المستوى التعليمي	١٥٠
المواقف التكرارية	١٦١	المستوى العملي	١٠٦
الموظفين الالزمين	١٧١	المستوى القومي الأمريكي	٧٨
المبناء المقصود	٨٠	المستوى المتوسط	١٦٩
الناس العاديين	١٨٩، ١٧٤، ١٧٣	المستويات التنفيذية	٥١
النتائج الاقتصادية	٢٨، ٢١	المسودات المبدئية	١٦٩
النتائج النهائية	٢٥٩، ١٦٥، ١٠٢	المشاكل الأساسية	٢٦٦، ٩٣، ٨٤، ١٢٧
النتيجة الوحيدة	١٥٥	المشاكل الملحقة	١٥٢
النزاهة	١٨٨، ١٧٦	المشتريات	٢٢٢، ١٢٧، ٩٥
النطاق المرئي	٦١	المشتقات المختلفة	١٢٧
النظام الإنتاجي	١٢٧، ١٢٢	المصانع	١٣٧، ٩٤، ٣٢، ٢٢، ٢٩
النظام الصناعي الحديث	١٦	المطاط الصناعي	٢٢
النظرية الاقتصادية	٧٢، ٥١	المعوقات	١١٩
النظم	١٥٠، ١١٩، ١٩	المعيار الوحيد	٩١
النظم المؤسسية	١٩	المفهوم التقليدي	١٦٨
النفقات	١٠٦، ٩٧، ٩٣، ٩٢، ٧٨، ٦٢، ٦١، ٥٩	المكافآت المالية	٣٥٠، ١٨٤، ١٨٢
	١٠٧	المكافأة	١٨١، ٩٧
	١٠٨، ١٠٩، ١٠٨، ١٠٧	الممارسات السيئة	١٥٥
	٢٤٥، ١٩٣	الممارسات الصحيحة	١٩٠
النفقات الزائدة	٩٣، ٩٢، ٦٣، ٦١	الممارسات اليومية	١٩٠
النفقات الزائدة الطففية	٩٣	المنافسة المباشرة	٧٥
النفقات السابقة	١٠٧	المنتجات الإضافية	٦٨
ال نقطتين الفاصلتين	٤٨	المنطق الرمزي	٢٠١
		المنعطف الاقتصادي	٦٤

النماذج الكثيرة	٢
الهدف الأساسي	١٠٣،٥١
الهدف الأول	٩٣
الهندسة	١٥٠، ١٢٠، ١٠٦، ٧٨، ٧٥، ٦٢، ٥٧
بعض التحديات التي تتضمنها كل الوظائف	٢٤٨، ٢٤٢، ٢٢٤، ٢٢٩، ٢٢٠، ١٩٤
بناء المساكن	٢٨٠، ٢٧٤، ٢٦٢، ٢٥٩، ٢٥٧
بنية إدارة الشركة هي ما يحدد حجمها	١٢٢
بنية إدارية	٢٦٥
بنية التنظيم	٤٥٢، ٢٩٠
بنية المؤسسات	١٩٤
بنية المؤسسة	٩٣، ٧٧، ٤٦، ٢٧
بنية غير متوازنة للمجموعة الإدارية	٢٢٧
وحدة الإنتاجية	٤٤، ٣٠
الوسائل الإدارية	٥٦
الوسائل الميكانيكية	١٧٥
الوضع الاجتماعي	١٨٤
الوضع السوقي	٩٠، ٨٦، ٨٥، ٨٤، ٥٤
الوظائف الإدارية	١٦٥، ٢٩، ١٧١، ١٧٣، ١٨٧
الوظائف الفردية	١٦٧
الوظيفة الجديدة	١٧٨، ١٧٧
الولايات المتحدة	٣٦، ٣٢، ٢٢، ١٨، ١٧، ٩، ٢
تابع منطقى	٣٣٧
تجارة التجزئة	١٨٦، ٤٧، ٤٦
تجاوز الأزمة	١٩٣
تحسين التواصلات	١٥٣
تحفيز العامل	٣٧٨، ٣٦٧، ٣٦٠، ٣٤٩، ٨
تحفيز العامل لتحقيق قيمة الأداء	٤٥٣، ٨
تحليل الأنشطة	٤٥٣، ٢٩١، ٢٢٧، ٢٢٩، ٢٢٠
تحليل التوجيه	١١٧، ١١٦
تحليل العلاقات	٤٥٣، ٢٣٦، ٢٣٤، ٢٢٥
تحليل العمليات	٢٠١
تحليل القرار	٢٩١، ٢٢١

## الفهرس

- تحليل القرارات ٤٥٢، ٢٢٧، ٢٢١، ٢٢٤  
 تحليل المشكلة ٤٥٤، ٤١٩، ٤١٤، ٤٠٩  
 تحليل وظيفة الإدارة ٢٠  
 تحويل الوظيفة إلى تحدٌ ٤٥٤، ٢٩٥  
 تدريب الخيال ٤٥٤، ٤٠٢  
 تدريب كبار القادة المستقبليين واختبارهم ٤٥٤، ٢٢٧  
 تدوير الوظائف ٢١٩، ٢١٥  
 تدوير الوظائف لا يكفي ٤٥٤، ٢١٥  
 ترتيب منطقى ٢٢٥  
 تركيز الإدارة ١٢١، ١٠٥  
 ترميم المصنع ١٩٣  
 تسخير العمل ٩٢  
 "تشارلز آر. ووكر" ٤٠١  
 تشارلز آر. ووكر ٣٤٦، ٣٤٤، ٣٢١، ٢٩٧  
 "تشارلز إيه. مايرز" ٤٥١  
 تشجيع العامل ٣٥٠  
 تشخيص مرحلة النمو ٤٥٤، ٢٦٥  
 تشغيل الماكينات ٣٠٦، ٢٩٨  
 تصميم العمل ٣٤٢  
 تصميم المنتج ٢٥٧، ٢٠٠، ٥٦، ٥٥  
 تصميم الوظيفة ٤٥٤، ٣٢٢  
 تصور ميتافيزيقى ٢٢  
 طبقاتها النظرية ١٧٥  
 تطبيق الإدارة العلمية ٤٥٤، ٢٢٩، ٢٢٣  
 تطوير المجموعة الإدارية بالكامل ٢١٩، ٢١٥  
 تطوير المدير ٤٦، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٩  
 توحيد ألمانيا ١٧٠  
 تعليم العامل باستمرار ٣٥٣، ٣٥٢، ٣٥٢، ٤٤٤  
 تعليم المدير للخبرة ٤٢٢، ٤٠٤  
 تعريف المجهول ٤٥٤، ٤٠٢  
 تعريف المشكلة ٤٥٤، ٤١٠، ٤٠٩، ٤٠٤  
 تغييرات جذرية ٢٢٣  
 تغير التوجهات الأساسية ٤٥٤، ٢٦٥  
 تفاصيل التشغيل ٢١٢  
 تفكير الناس ١  
 تقارير المبيعات ٦٧  
 تقديم الإجراءات التصحيحية ٢١٢  
 تقديم الشخصية ١٨٨  
 تقلبات الطقس ٨٠  
 تقلبات العمل ٦٢  
 تقليل حجم إدارة المشرف حل خاطئ ٣٦٧  
 تقييم قدرات ١٨٠  
 تكاليف الإحلال ١٠٧، ١٠٦، ١٠٢  
 تكوين البنية ٤٥٤، ٢٢٧، ٨، ٢٢٧  
 تنظيم الأداء ٤٥٤، ٢٢٧  
 تنظيم العنصر البشري بما يحقق قمة الأداء ٤٥٤  
 تنظيم الناس ٣٤٥، ٣٤٤، ٣٤٢، ٣٢٢  
 تنظيم الناس للعمل ٤٥٥، ٣٤٥، ٣٤٢، ٣٢٢  
 تنظيم الوظيفة ٢٢١، ٢٢٩، ١٩٥  
 تنفيذيو الشركة ٢٤٥، ٢٩٧، ٢٧٩  
 توعيات هائلة ٢٤١  
 توجيه المدير ١٦٥  
 توحيد ألمانيا ١٧٠  
 تطوير المدير ضرورة لا رفاهية ٤٥٤، ٢١٥

توزيع المبيعات	٥٥
توضيح المشكلة	٤٥٥، ٤٠٢
توظيف العامل	٣٤٥، ٣٠٣، ٨
توظيف العامل بكامله	٤٥٥، ٣٠٣، ٨
توفير الموارد المادية	٢٢٥
توماس إديسون	١
ثبات الاقتصاد	١٦
ثورة أم تغيير تدريجي	٤٥٥، ١٢٢، ١١٩
حاجات الشركة	٢٤٨
حاجة العامل لرؤية النتيجة	٤٥٥، ٣٣٣
حاجة العامل للسيطرة على سرعة العمل	
وإيقاعه	٤٥٥
حاسوب تناولى	٢٥
حالة الجراحة	٢٢٧
حرية الاقتصاد	٢٢
حق الشركة	١٧٧
حقوق الإنسان	٤
حقوق المواطنين	١٧٠
حقوق رأس المال	١٥
حكاية إنجليزية	١٨٠
جائزة والاس كلارك للإسهام المتميز في	
الادارة العلمية	٤٥٥
جعل القرار كفأً	٤٥٥، ٤١٦، ٤٠٢
جامعة اجتماعية	٢٤٢
جنرال إلكتريك	١٨٦، ١٨٤، ٩٠، ٥٥، ٥٠، ٣
خطأ تصور الرئيس التنفيذي الفرد	١٩٨
خطأ فكرة "عمل عادي مقابل أجر عادي"	
خطأ فكرة "عمل عادي مقابل أجر عادي"	٤٥٥
خطابات الشكاوى	٢٣٦
خطابات العملاء	٢٣٦
خط التجميع	٤٤، ٢٦٨، ٢٠٧، ٢٠٦، ٢٢٢، ٢٢٣
خط التجميع عبارة عن تصميم لا يتميز	
بالكفاءة	٤٥٥، ٣٣٦، ٣٣٣
خط التوجيه	١١٦
خط تجميع السيارات	٢٢٢، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٨، ٢٢٩
جيم سميث	٥٢
جنرال وود	٢٠٩، ٢٠٥، ١٨٦، ٥٠، ٤١
جوانب الادارة	٨، ٧
جوليوس روزينوالد	٤٧، ٤٤، ٥٠
جيمس كاوزنر	٢٠٦
جيمس سميث	٣٤٤

رالف جيه. كوردينر	٢٠١	خطر الزيادة الداخلية	٤٥٥، ٢٦٥
رجال الاقتصاد	٢٦، ٥٤، ٩٨، ١٠١، ١١٢، ١١٣	خطورة الأداء	١٧٦، ١٧٣
	١١٣	خلاصة الموضوع	١٩٩
رجل الفعل	٢٠٢	دائرة العمل	١١٤، ١١٣، ١١٢، ١١١
رجل الفعل والعمل	٢٠٢	دراسات	٥٨، ٥٥، ٨
رجل الفكر	٢٠٢	درجات اللامركزية	١٩٨، ٢٦٤
ردود الأطفال السلبية	٢٥	درجات المهارة	٢٣٩
رغبة المدير	١٥٠	دستور بروسيا	١٧٠
"رواتب" العمال	٤٥١، ٢٩٥	دلالة قوية	١٥٦
"روبرت إتش. جست"	٤٥١	دليل قوي	٢٤٤، ٢٥٤
روبرت إل. وود	٤٤	"دوجلاس ماكجريجور"	٤٥١، ٣١٩
روح الأخلاقيات	١٧٦	دوران الموظفين	٢٣٦
روح المؤسسة	٦، ٨، ١٨٨، ١٨٩، ١٧٣، ١٧٢، ٦	دول العالم	٢١١
١٩٠، ١٩٠، ١٨٩، ١٨٨، ١٧٣، ٦	٨، ٢٦٥	دونالدسون براون	٢١٠، ٢٠٩، ٢٠٥
	٢٦٥	ديترويت	٢٣٦
روزينوالد	٤١، ٤٤، ٤٧، ٤٤	ديمقراطية عاجزة	٢٠٢
	٥٠	رأس المال	٦٧، ٦٤، ٦٣، ٥٩، ٢٩، ٢٨، ٢٦، ١٥
رولف نوردلينج	١٩٧	رأس المال المستثمر	١٠٣، ١٠٢، ١٠١، ٨١
ريتشارد سيرز	٥١، ٤٣	رئيس الشركة	٢٤٠، ٢٢٨، ١٩٢
زيادة أهمية المورد البشري في ظل نظام الأئمة	٤٥٦، ٢٩٥	رئيس الشركة	٤٦، ٥٧، ٥٢، ١٦٣، ١٩٢، ١٩٣، ١٢٢، ١٠٧، ١٠٢، ١٠١
			٢٤٨، ٢٣٠، ١٩٩
سام والتون	١	رأس المال المستثمر	١٠٣، ١٠٢، ١٠١، ٨١
سبب الحاجة لمجلس الإدارة	٤٥٦	رئيس الشركة	٢٤٠، ٢٢٨، ١٩٢
سبب ضرورة أن يكون المشرف مديرًا	٣٦٧	رئيس الشركة	٤٦، ٥٧، ٥٢، ١٦٣، ١٩٢، ١٩٣، ١٢٢، ١٠٧، ١٠٢، ١٠١
	٤٥٦		٢٤٨، ٢٣٠، ١٩٩
ستاندرد أويل	٢٠٥، ١٦٨، ١٣٠	رئيس الشركة	٤٦، ٥٧، ٥٢، ١٦٣، ١٩٢، ١٩٣، ١٢٢، ١٠٧، ١٠٢، ١٠١
سعادة العاملين	٢١		٢٤٠، ٢٢٨، ١٩٢
سلطة المدير	١٦٥	رئيس الشركة المشترية	١٦٣

شركات الصلب	١٢١، ٩٥	سلطة شرعية	٢٤
شركة آي بي إم	٢٩٨، ٢٩٧، ٢٩٦، ٢٩٥، ٨	سلوك الشركة	٦٤، ٥٢
	٢٢٠، ٢٠٨، ٢٠٢، ٢٠١، ٢٠٠	سلوكيات العمل	٢٠٨، ٨٢
	٢٤٠، ٢٣٦، ٢٢٤، ٢٢٢، ٢٢٩، ٢٢٨	سلوكيات ملموسة	١٧٥
	٢٤٥، ٢٤٣	سهل القيادة	٢٠٤
شركة الأعمال	٥٢، ٥١، ٥٠، ٢٨، ٢٧، ٢٤، ٢٠	سوء التنظيم	٦١، ١٩٦، ١٩٧، ٢٤، ٢٠٢، ٢٢٧
	٩٨، ٩١، ٨٤، ٨٢، ٧٥، ٥٧، ٥٦، ٥٢		٢٦٥، ٢٦٢، ٢٦٢
شركة الهاتف والبرق الأمريكية	٢٠٦، ٩٦	سوء التوجّه الناتج عن الرئيس	١٤٨، ١٤٨، ١٥١
	٤٥٦، ٢٢٠		٤٥٦
شركة ريزستوفليكس بمدينة بيلفيل	٣٦٢	سوق الشركة	٤٧، ٤٥
	٤٥٦	سوق الطبقة الراقية	٤٥
شركة سيرز	٤٨، ٤٧، ٤٢، ٤٢، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٣	سوق مدينة	٤٧
	٧٥، ٦٩، ٦٨، ٦٤، ٦٣، ٥١، ٥٠، ٤٩	سون كارلسون	١٩٦
	٢٤٦، ٢٤٥، ٢١٦، ٢٠٩، ٢٠٥، ١٨٦	سيادة الروح الصحيحة	١٧٦
	٢٥٢، ٢٥١، ٢٥٠، ٢٤٩، ٢٤٨	سياسات الشركة	٤٦
	٢٦٠، ٢٥٦	سيرز وروباك	٩، ٤٢، ٤٤، ٤٤، ١٦٨، ٩٥، ١٨٦
شركة صفيرة	٢٦٦، ١٦٣، ١٤٥، ٧٨، ٧٧		٢٠٥
	٢١٨، ٢٤٨، ٢٤٥، ٢١٦، ٢٠٩	سيروس	٥٤
شركة صناعية	٧٨		
شركة فورد	١٤٣، ١٤٢، ١٤٠، ١٣٩، ١٢٧، ٩٥	سيروس ماكورميك	٥٤
	٢٦٥، ٢٠٦، ١٨٦، ١٧٨، ١٤٤		
شركة كراون زيلرباتش	٤٥٦، ٣٦٥	شئون العاملين	٨، ١٠٧، ١٢٨، ١٩٥، ١٩٥، ٢٧١
	٩٢، ٩١		٢١٨، ٢١٧، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٥، ٢١٧
شركة كرايسлер	٩١		٢١٨، ٢١٧، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٥، ٢١٧
	١٩٣، ٨٠		٢٤٦، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٠، ٢١٩
شركة هيدسون وكرايسлер	٤٥٦	شخصية جذابة	١٩٠
"شعور العامل بالرضا" ليس كافياً	٤٥١	شركات الأعمال	٨، ٤٢، ٢٠، ٨، ٨٣، ٧٥، ٥٢، ٥٠، ٨٣، ١٦٤، ١٣٩
	١٠٢		
صالح الشركة	١٥٧، ٢٥	شركات الأعمال الأمريكية	٤٢
	٩٦، ٩٤، ٧٨، ٦٨، ٥٧، ٣٤	شركات التأمين	٣٤، ٢٤، ٥٧، ٦٨، ٧٨، ٩٤، ٩٦
صعوبات عملية	١٠٢		٢٤٥، ١٩٣، ١١٩

## الفهرس

عملية الإنتاج	٢٤٠، ١٢٦، ١١٩، ٥٥	صناعة السيارات	٢٣٧، ٢٣٤، ٢٣٥
عملية التصنيع	١٦٦	صناعة الهواتف	٨٧
عندما يُسأل	٥١	صور الكفاءة	٢٢٢
عنصر الكفاءة: الفهم، والقبول	٤٥٧، ٤٠٢		
عنق الزجاجة هو أعلاها	٤٥٧	ضرورة نفسية	٣٤٦
فترات الازدهار	١٠٧	ضواحي المدن	٧٠، ٤٧، ٤٦
فترات الانكماش	١٠٢، ١٠١		
فترات الكساد	١١٣، ١٠٢، ٨٠	طبيعة الشركة	٢٦٦، ٦٢، ٥٣، ٥٠
فتررة ازدهار	١١٢	طبيعة العمل	٢٤١، ١٠٦، ٨٩، ٧٩، ٧٨
فرص الترقية للمشرف والعامل	٤٥٧، ٣٦٧	طبيعة المنتج	٢٢٢
"فريديريك وينسلو تايلور"	٤٥١، ٢٢٤		
فريق تنفيذى	٢١٠، ٢٠٨، ٢٠٢	عالم الأعمال الأمريكي	٢٤١، ٢١٦، ١٥٩
فريق عمل وليس لجنة	٤٥٧	عدد الموظفين ليس معياراً	٤٥٦، ٢٦٥
فكرة الخطوة الواحدة	٢٢٨، ٢٢٦، ٢٢٥	عدم وجود نطاق أو رؤية لدى الإدارة	٢٦٥
فكرة الشركة	٦، ٥		
فكرة العلاقات الإنسانية، ومعوقاتها	٣٢٠، ٤٥٧	عدمية المعنى	٣٤٨، ٩٨
فلسفه	١٦٤	عن البنسلين	٣٢٤
فلسفه الإدارة	٤٥٧، ١٦٤	عقبات كبرى	١٥٧، ١٢٢
فلسفه التعامل	١٦٤	علاقات	٢٨٤، ٢٥٣، ١٧٤، ١٠٥، ١٠٤، ٨٩، ٧
فلسفه للإدارة	٤٥٧	العمل	٢٤٢، ٢٣٦
قائمة الأشياء	١٩٢	علاقة العمل	٢٤٣، ١٧٤، ١٠٤، ٨٩
قاعدة بسيطة واحدة	١٧٠	علاقت العمل الصحيحة	١٧٤
"قاف طاء"، أم "قط"	٤٥١، ٣١٥	علاقات شخصية	٢٤٢
قبطان السفينة	١٩٢	علاقت للسلطة	٧
قبول الفكرة	١٥٩	عمل المدير	٢٢٢، ٢١٥، ١٦٩، ٢٧، ٢٢
قبول سلبي	٣٤٩		
		عمليات المنتجات	١٩٢

## الفهرس

٤٦٧

قدرات الناس	١٨٠، ١٧٥
قدرة الشركة	٧٦
قدرة الطيار	١١٠
قدر متعدد	٢٢
قرارات الترقية	٢٦١، ٢٢٢، ١٨٦، ١٨٥
قرارات خاصة	١١٢
قضاء عظام	١٧٥
قمة الأداء	٨، ٢٢٣، ٢٢٨، ٢٢٥، ٢٢٢
قواعد "التكامل"	٢٢٨، ٢٢٣
قوة العمل	١٥، ٥٠، ٧٨، ٨٣، ٩٢، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧
لورانس كولدج	١٥٨، ١٣٣، ١٣٢
لوزة الحلق	١٠٤
لوس أنجلوس	٥٠
قيادة السيارات	٤٨
قياس النتائج	١٤٨
مؤسسات التعليم	٦٤
مؤسسات غير حكومية	٤
مؤسسة إنسانية	٤٤، ٤٣
مؤسسة اقتصادية	٢١
مؤسسة الإدارة	١٧٧، ١٧٦، ١٧٥، ٥٦
ماكينة أخرى	٢٥
مالك الشركة المشتركة	١٦٣
مالكولم بي. ماكنير	٦٠
مبادئ السلوك والمسؤولية	١٩٠
متابعة الأعمال الخيرية	٢٠٠
متاجر التجزئة	٦٨
متطلبات أداء مرتفعة	١٧٦
متطلبات الإدارة	٢٧، ٢٢
متطلبات الرئيس	١٥١
متطلبات الشراء	١٦٤
"كاميرون هاولي"	٤٥١
كبار التنفيذيين	٢٩٠، ٢٧٨، ٢١٢، ٢٠٦
كبار عملاء المصنع	١٩٥
كتاب الأمانيات	٤٤
كتاب منهجي	٩
كتب الإدارة	١٠، ٧
كريسلر	٣٤٤، ٢٦٩، ٢٦٨، ٩٢، ٩١
كسب المال	٤
كفاءة الإدارة	١٦٠، ١٢١، ٩١
كفاءة عالية	١٠٨
كليرمونت جراديويت يونيفرستي	
كليفلاند	٢٣٧، ٢٥٧
كميات الإنتاج المطلوبة	٢٢٥

## الفهرس

مرحلة التخطيط	٢٣١	متعددة الأهداف	٢١
مرحلة التصميم	٥٥	متوسط الأداء	٢٤٢
مسألة صراع	٢٠١	متوسطة الحجم	٢٤٦، ٢٨٥، ٢٦٩، ٢٦٨
مسئوليّات كبيرة	١٧١	"متى تساوى التساعون يوماً ثلاثين عاماً"	٤٥١
مسئوليّات محددة	٢٠٨، ٢٠٢	مجالات الإدارة	١٥٠، ٢٢
مسئوليّة الإدارة	٧٩، ٥٤، ٢٤	مجالات العمل	٥٩، ٦٩، ٨٧، ٨٩، ١٢٠، ١٣١
مسئوليّة الحكومة	١٦	مسئوليّة كبرى	٢٤
مسئوليّة العميل	٧٢	مساعدة العميل	٤٦
مستوى إضافي	٢٢٨	مستوى المهارة	٢٤١
مستويات الإدارة	٢٢٨	مجتمع صناعي	٣١
مستويات العمل الأولى	١٦٩	مجتمع مؤسسات	٤
مشرف الإنتاج	١٥٤، ١٥٢	مجلس الإدارة	١٩٤، ١٩٤، ٢١٠، ٢٠٧، ٢٠١
مصنوع قطع غيار الطائرات	٣٤١		٢٠٧، ٢٠٧، ٢١٠، ٢١١، ٩٤
معايير الأداء	٢٤٣، ١٦٠		٢١٢، ٢١٢، ٢١٣، ٢٥٢، ٢٨٦
معايير الأداء المرتفعة	٣١١		٩٤
معايير الإنتاج	٣٤٢		
معايير مرتفعة	١٨٨، ١٥٠	مجموعة كاملة	٧٤
معدات جديدة	٨٥	محاولة البناء	١٨٠
معدل العائد	٩٩، ٩٦	محركات الطائرات	٣٤٢، ٣٣٥
معضلة السياسي	٢٩	مخابرات الرئيس	١٦٠
معلومات خام	١٩٩	مخرجات الإنتاج	٣٤٦، ٣٤٥، ٢٩٨
معيار تعسفي	٢٣١	مخزونات جديدة	٩٥
كلمات هاتقية	١٩٦	مدير التسويق	٢٢٥
مكان جيد للعمل	٣٤٩	مدير التشغيل	٣١٩، ٢٥٨، ١٩٧
مكان صف السيارات	٣٤٩	مدير القسم	٢٤٥، ١٨٤
مكونات الإنتاج	٦٢	مدير سابق	١٥٢
ممارسة الإدارة	٦	مدير مبيعات	٢٧٠، ٢٢٥، ٧٧
		مدينة نيويورك	٤٧
		مراقب الحسابات	٢٠٧
		مراكز تلقى العاملين	٤٨

ماركس الإدراة	١٠
مناصب إدارية	١٨٥، ١٤٢، ١٩، ٩
منتجات قليلة	٧٢
منتج ثانوي	٢٢٠
منطقة ضبابية	٨٠
مهانقة العملاء	٢٠٠
مهمة واحدة	٨
مواصلة الكتابة	
مواضع الضعف	٢٢٠
مواعيد العمل	١٩٣
مواقف شائعة	١٥٨
موجة انتعاش	١٠٨
مورد مادي	٣٤٧
ميزانيات البحوث	٣٠
نائب الرئيس	١٩٤، ١٨٤
نتائج اقتصادية عظيمة	٢٨
نطاق إدارة الأعمال	١٦٦
نطاق السيطرة	٢٤٥، ١٦٨، ١٦٧
نطاق المسؤولية الإدارية	١٦٥، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٥
نظام معقول	١٨٥، ١٧٢
نظيرية الشركة	٢٥
نظيرية المعرفة	٢٠١
نفقات البحوث	٣٠
نفقات جيدة الإدراة	١٠٦
نفقات رأسمالية	١٥٢، ٨١
هارفارد	٥، ٢٢١، ٣١٧، ٢٠١، ٩٨، ٩٦، ٦٠
هامش الخطأ	١٥٩، ٢٧
هامش ربع	٩٢، ٩١، ٧٣
هتلر	٢٠٢
هدف الشركة	٢٣٣، ٩٤، ٥٣
هندسة التصميم	٢٣٣
هندسة الوظيفة	٢٣٣
هنرى فورد	١، ٢٢، ٤٤، ١٢٥، ١٢٤، ١٢٦
، ١٣٩، ١٣٧	
، ١٤٣، ١٤٢، ١٤١، ١٤٠	
٢٣٤، ٢٢٩، ٢٨٨، ١٧٨، ١٤٧، ١٤٤	
واقع اقتصادي	٩٩
والتر ديزنى	١
وثائق التأمين الروتينية	٣٤
وحدات الإنتاج	٢٢٢، ٢٤٥، ٢٤٨، ٢٤٢، ٢٥٢، ٢٥٩، ٢٥٩
	٢٦٠، ٢٣٥
وحدات العمل الاقتصادية	٣٦
وحدة إنتاج مستقل	٢٤١
وحدة اجتماعية متماضكة	٢٤٤
وحدة جديدة	١٠٢، ٩٦، ٢٠
وصفات ثابتة	١٠٧
وظيفة الإدراة	٩، ٢٠، ٦٧، ٩٤، ١١٩، ١٤٥، ١٤٥
	١٦٧، ١٦٤
ولاية نيفادا	٥٢
وليام بي. جيفن	١٧٠

---

## "بيتر دراكر" في سطور

---

ولد في فيينا بالنمسا عام ١٩٠٩، وكان كاتباً، وأستاذًا جامعياً، واستشاري إدارية، ويصف نفسه بأنه "عالم بيئه اجتماعية" يستكشف الطرق التي ينظم بها البشر أنفسهم ويفتعلون معًا بالطريقة نفسها التي يلاحظ بها عالم البيئة الطبيعية البيولوجية ويحللها.

صفت مجلة بيزنس ويك "دراكر" بأنه "الرجل الذي اخترع الإدارة"، وقد أثر "دراكر" تأثيراً مباشراً على عدد كبير جداً من القادة في أعداد كبيرة ومتقدمة من المؤسسات عبر كل قطاعات المجتمع. ومن بين هذه المؤسسات الكثيرة: البيت الأبيض، وشركة جنرال إلكتريك، وشركة آى بي إم، وشركة إنترنال، وشركة بروكتر آند جامبل، وجمعية فتيات الكشافة الأمريكية، واتحاد العمال الزراعيين.

ألف "دراكر" ٢٩ كتاباً بالإضافة إلى مقالاته العلمية وغير المتخصصة التي لا تحصى، وقد تبأ بالكثير من التطورات الكبرى في أواخر القرن العشرين، ومنها الشخصية، واللامركزية، وصعود اليابان إلى قوة اقتصادية عالمية، والأهمية الكبرى للتسويق والابتكار، وأهمية مجتمع المعلومات الذي يتميز بالتعلم على مدار الحياة. وفي نهايات الخمسينيات من القرن الماضي، ابتكر "دراكر" مصطلح "العامل في المعرفة"، وقضى بقية حياته في التقدير للعصر الذي ستستخدم فيه أعداد هائلة من الناس عقولهم أكثر من استخدامهم جهودهم البدنية.

وقد دعا "دراكر" على مدار حياته إلى إيجاد توازن صحي - بين الاحتياجات قصيرة الأمد، والقدرة على الاستمرارية على المدى البعيد، وبين الربحية والالتزامات الأخرى، وبين الرسالة المحددة للمؤسسات الفردية والصالح العام، وبين الحرية والمسؤولية.

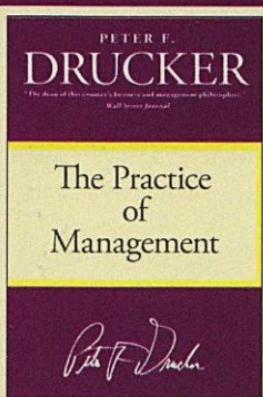
كان أول كتاب مهم لـ "دراكر" هو نهاية الإنسان الاقتصادي *The End of Economic Man* الذي نُشر لأول مرة عام ١٩٣٩، وهو الكتاب الذي جعل "ونستون تشرشل" يصف "دراكر" بعد قراءته بأنه: "واحد من أولئك المؤلفين الذين يمكن الصفح عن أي شيء يقولونه، وليس ذلك لأن له رأيه الخاص فقط، بل لأن لديه موهبة تحفيز الآخرين على التفكير".

وقد قاده فضوله الدائم بشأن العالم من حوله، ورغبته القوية في تحويل العالم إلى مكان أفضل إلى مواصلة الكتابة لفترة أطول بكثير من غيره من الكتاب، فكانت النتيجة تياراً متداولاً من الكتب المرجعية الرائعة مثل:

*Concept of the Corporation* in 1946, *The Practice of Management* in 1954, *The Effective Executive* in 1967, *Management: Tasks, Responsibilities, Practices* in 1973, *Innovation and Entrepreneurship* in 1985, *Post-Capitalist Society* in 1993, *Management Challenges for the 21st Century* in 1999.

وقد قضى "دراكر" - الذي عمل أستاذًا في كلية سارة لورانس كولدج، وكلية بينجتون كولدج، وجامعة نيويورك - الثلاثين عاماً الأخيرة من حياته المهنية في كلية الدراسات العليا بجامعة كليرمونت جراديويت يونيفرستي. وفي عام ٢٠٠٢، حصل على الميدالية الرئاسية للحرية، وهي أعلى وسام مدنى في الولايات المتحدة وقد توفي "دراكر" عام ٢٠٠٥، قبل فترة قصيرة من عيد ميلاده السادس والخمسين.

الكتاب الكلاسيكي الذى وضع قواعد الإدارة كما نعرفها اليوم



كان الكتاب المرجعي الذى بين يديك منذ أول إصدار له عام 1954 أول كتاب يبحث فى الإدارة ككل، وفى طبيعة عمل المديرين باعتبارها مسئولية منفصلة عن غيرها من المسؤوليات. وقد وضع هذا الكتاب قواعد ممارسات الإدارة المعاصرة. ويظل هذا الكتاب المرجعى الأساسى سهل اللغة كتاباً لا غنى عنه لدارسى الإدارة، وللمديرين الطموحين، وللمهنيين المخضرمين.

— صحيفة بيزنس ويك

"إنه الرجل الذى اخترع الإدارة".

— توم بيترز

"إننا مدینون لبيتر دراكر بصورة لا يمكن وصفها".

"يعرف العالم كله أن دراكر أعظم مفكري الإدارة في القرن الماضي".

— جاك ويلش

"لا تزال أفكار دراكر تثبت قوتها ويتردد صداها مما يجعل الرجل طرزاً كاملاً في حد ذاته".  
— جريدة Fortune

بيتراف. دراكر يعتبر واحداً من أعظم مفكري الإدارة، وقد ألف دراكر أكثر من 35 كتاباً؛ لذلك تركت أفكاره أثراً هائلاً على تشكيل الشركات الحديثة. وحصل دراكر عام 2002 على الميدالية الرئاسية للحرية. وعلى مدار حياته عمل دراكر مؤلفاً، ومعلماً، وفيلسوفاً، وصحفياً، ومستشاراً، وأستاذًا في كلية بيتراف دراكر و"ماساتشوسيتس إيتون" للدراسات العليا في إدارة الأعمال بجامعة كليرمونت جراديوت يونيفيرسيتي.

[www.PETER-DRUCKER.com](http://www.PETER-DRUCKER.com)