

جون إلكتنون

باميلا هارتيغان

قوة الحمقى

كيف يخلق المتعهدون الأجتماعيون
الأسواق التي تغير العالم

ترجمة وتقديم: أسامة الغزولي



هل يستطيع المرء أن يقف وجهاً لوجه مع صناع التحول ، الذين يعملون على الخروج بعالمنا المتآزم إلى عهد جديد من الانفراج والازدهار والسلام القائم على العدل الاجتماعي؟ لا مناص من الذهاب إلى أطراف النظام العالمي المترنح.

هكذا تقررت وجهة المؤلفين اللذين غادرا قاعات فخمة انعقدت فيها فعاليات منتدى دافوس الاقتصادي العالمي إلى حيث يتجمع المتعهدون الاجتماعيون وأصحاب الرؤى الجديدة في البلدان الفقيرة في ساو باولو، وإلى من يسعون إلى خلق مجتمع نظيف وعادل بين تلال النفايات في بنجلاديش ، وإلى بلدان تمزقها الصراعات في الشرق الأوسط والأوبئة والمجاعات. وهكذا عثر المؤلفين على المؤشرات التي يتعين أن تدار بها كل الأنشطة التجارية سواء التي تقوم بها الشركات أو التي يقوم بها المتعهدون الاجتماعيون في أسواق المستقبل.

قوة الحمقى

كيف يخلق المتعهدون الأجتماعيون الأسواق التي تغير العالم

المركز القومى للترجمة

تأسس فى أكتوبر ٢٠٠٦ تحت إشراف: جابر عصفور

مدير المركز: أنور مغيث

- العدد: 2166

- قوة الحمقى: كيف يخلق المتعهدون الاجتماعيون الأسواق التى تغير العالم

- جون إلكتنون، وباميلا هارتيغان

- أسامة الغزولى

- اللغة: الإنجليزية

- الطبعة الأولى 2014

هذه ترجمة كتاب:

THE POWER OF UNREASONABLE PEOPLE:

How Social Entrepreneurs Create Markets That Change the World

By: John Elkington & Pamela Hartigan

Copyright © 2008 John Elkington & Pamela Hartigan

Arabic Translation © 2014, National Center for Translation

Published by arrangement with Harvard Business Review Press

All Rights Reserved

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمركز القومى للترجمة

شارع الجبلية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة. ت: ٢٢٣٥٤٥٢٤ فاكس: ٢٢٣٥٤٥٥٤

El Gabalaya St. Opera House, El Gezira, Cairo.

E-mail: nctegypt@nctegypt.org Tel: 27354524 Fax: 27354554

قوة الحمقى

كيف يخلق المتعهدون الاجتماعيون

الأسواق التي تغير العالم

تأليف : جون إلكتنون وباميلا هارتيغان

ترجمة وتقديم : أسامة الفوزولي



2014

بطاقة الفهرسة

**إعداد الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية
ادارة الشؤون الفنية**

إلكترون، جون
قوة الحمى : كيف يخلق المتعهدون الاجتماعيون الأسواق التي تغير العالم /
تأليف : جون إلكترون، وباميلا هارتيغان، ترجمة وتقديم : أسامة الغزولي
ط - ١ - القاهرة : المركز القومي للترجمة، ٢٠١٤
٣٠٠ ص، ٢٤ سم
١- التغير الاجتماعي
٢- التخطيط الاقتصادي
(أ) هارتيغان ، باميلا (مؤلف مشارك)
(ب) الغزولي ، أسامة (مترجم ومقدم)
(ج) العنوان
٢٠١٤

رقم الإيداع ٢٠١٢/٨٨٥٩
الترقيم الدولي ٥-٠٨١-٢١٦ - ٩٧٧ - ٩٧٨ I.S.B.N.
طبع بالهيئة العامة لشؤون المطبع الأmirية

تهدف إصدارات المركز القومي للترجمة إلى تقديم الاتجاهات والمذاهب الفكرية المختلفة للقارئ العربي وتتعريفه بها ، والأفكار التي تتضمنها هي اتجاهات أصحابها في ثقافاتهم ، ولا تعبر بالضرورة عن رأى المركز .

المحتويات

7	.....	تقديم
11	.....	تمهيد
15	.....	مدخل
19	.....	تنبيهات
23	.....	مقدمة : جذور الحماقة، مصادر القوة
53	.....	الجزء الأول: بناء مشروعات ابتكارية
55	.....	أولاً: خلق مشروعات تجارية ناجحة
87	.....	ثانياً: امتياح الموارد المالية
121	.....	الجزء الثاني : خلق أسواق المستقبل
123	.....	ثالثاً: اكتشاف فرص السوق في عشرة أقسام كبرى
161	.....	رابعاً: إثارة توقعات المستهلكين البونسائي
181	.....	الجزء الثالث: قيادة التحول المستدام والقابل للتوسيع
183	.....	خامساً : مقرطة التكنولوجيا
207	.....	سادساً : تغيير النظام

233	سابعا : تطوير الحلول
255	خلاصة : دروس لقادة الغد
267	ملحق : أين يتجمع المتعهدون الحمقى؟

تقديم

بعد ثلات سنوات من التأزم: هؤلاء وحدهم هم العقلاء

الفكرة الأساسية في كتاب "قوة الحمقى" كما يطرحها المؤلفان هي أن الحصافة تقتضي أن يتافق الواحد منا مع أوضاع العالم الذي نعيش فيه، وأن أولئك الذين يسعون لتغيير العالم حتى يوافق طموحاتهم وأحلامهم هم الحمقى، ويتفق من هذه الفكرة أن الحمقى تتزايد قوتهم، لأن عالمنا لم يعد من الممكن أن يواصل السير على الطرق القديمة والمعهودة.

فالمعهدون الذين يعرض مؤلفا الكتاب لتجاربهم في التنمية، التي تراعي - قدر المستطاع - دواعي العدل وتسعي للحفاظ على البيئة، يفتحون الطريق الآن أمام نمط جديد من التنمية الرأسمالية، التي تقوم على التلاحم بين صناع القرار السياسي والتجاري والاجتماعي، والتي توازن بين اعتبارات الربع التي هي الضامن الأول لاستمرار أي مشروع، وبين الاعتبارات الاجتماعية والبيئية.

ويسمى في تقوية مركز هذا النوع من النشاط الذي يعطى بعدها جديدا للرأسمالية عديد من العوامل في مقدمتها، وفقا لمنطق الكتاب، عاملان: أولهما أن أربعة مليارات من البشر هم المستهلكون محظوظون بالدخل، الذين يتغير عليهم علينا استخدام مقارب ذات أساس سوقي من أجل تعزيز الوفاء باحتياجاتهم وزيادة إنتاجيتهم ومدخولاتهم ولتحقيق دخولهم إلى الاقتصاد الرسمي. ونلخص نحن هذا العامل بأنه الرغبة في تعزيز النظام الرأسمالي العالمي بنقل الملايين الأربع التي تمثل "قاعدة الهرم BOP" من الهاشم إلى قلب

الاقتصاد. والعامل الثاني هو الاستدامة البيئية بعد ما أنهك الاقتصاد الرأسمالي الموارد الطبيعية وفاقت قوة الاستهلاك قوة التجدد البيئي بنسبة ٢٣ بالمائة.

لكن كاتبا هذه السطور يريان أن العامل الأول وراء قوة المقارب الجديدة يكمن في أن هيمنة الغرب الصناعي (أوروبا الغربية وأمريكا الشمالية) على العالم بما فيه من بشر وموارد هي في طريقها إلى الأقول منذ نهاية الحرب العالمية الثانية، وأن إدراك "العقلاء" من البريطانيين على وجه الخصوص، ومن جماعة "العصر الجديد NEW AGE" في بريطانيا بشكل أخص، لحقيقة قرب نهاية الهيمنة الغربية فتح الباب أمام رؤى جديدة للعلاقات بين البشر وبين ثقافاتهم، على نحو يجعل أطروحة صدام الحضارات وما تأسس عليها من حرب كونية يشنها الغرب الصناعي ضد عدو وهما اسمه الإرهاب الإسلامي وتساق ورعاها أهم القوى الطالعة (الهند وروسيا والصين بترتيب درجة الامتثال لرؤية صراع الحضارات) مجرد تقلصات ما قبل النهاية لكيان عضوي هائل اسمه الهيمنة الغربية، هو الآن في مرحلة الاحتضار.

الرفيى التي روجت لها جماعة "العصر الجديد" وال العلاقات التي نسجها رواد هذه الحركة، في النصف الأول من القرن العشرين، مع قيادات من أهل المستعمرات أبرزهم المهاجماً غاندي، أسفرت عن استقلال الهند الذي شكل مع حرب السويس الأولى قوسين كبيرين يزغ بينهما فجر شعوب قارات ثلاثة هي آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية. ودخلت شعوب هذه القارات إلى ساحات الضوء على استحياء بعيد نهاية الحرب العالمية الثانية، ثم ساعدت المبارارات اليابانية الخلقة على ظهور النمور الآسيوية في سبعينيات القرن الماضي، وأخيرا جاء عصر صعود الصين والهند والبرازيل وروسيا الاتحادية وجنوب إفريقيا، وراء هذه المجموعة تصنف بقية القوى الآسيوية والأمريكية اللاتينية، التي تتراوح على مدارج الصعود.

ولو تذكروا أن الثورة الصناعية في أوروبا كانت تسعى لتطوير حياة سبعين مليونا من البشر في نهاية القرن الثامن عشر، وأن المستهلكين الذين تستهدفهم التطورات

الراهنة في الصين والهند وحدهما يقارب عددهم أربعة مليارات لأدركنا أن كل المعادلات القديمة لم تعد صالحة، بما في ذلك المعادلة الليينية التي تضع الإمبريالية على ذروة الخط الصاعد للرأسمالية. وبما أنَّ هذا الكلام يكتب في مصر فيحسن بنا أن نشير إلى أن بريطانيا التي ظلت تسعى لانتزاع مصر من الفرنسيين والطول محلهم فيها نجحت في إخراجهم منها ثم احتلتها بعد ذلك بثمانين سنة كان عدد سكانها يوم خرج الفرنسيون من مصر تسعة ملايين، وكان عدد سكان مصر حوالي أربعة ملايين ونصف المليون.

ثقل العالم ينتقل، بعد خمسمائة عام من الهيمنة الغربية، من الغرب إلى الشرق. وفي العشرين من أكتوبر ٢٠١١ تناقلت وكالات الأنباء تقريراً صادراً عن معهد الأبحاث التابع لبنك كريدي سويس في زيورخ يشير إلى أن الأسواق الناشئة مرشحة لقيادة العالم نحو مزيد من الثروة في السنوات الخمس التالية، باتجاه رقم إجمالي هو ٣٤٥ تريليون دولار مقارنة إلى ٢٠٣٢ تريليونات دولار في ٢٠١٠ و٢٢١١، في ٢٠١١ وبعد أن جاءت أقطار آسيا وإفريقيا وأمريكا اللاتينية في مقدمة من حققوا نمواً في الثروات في ٢٠١٠-٢٠١١، علماً بأن هذا النمو سجل معدلًا هو ٤٧ بالمائة في الفترة المذكورة في مصر فارتفع فيها متوسط الثروة الفردية للشخص البالغ إلى أكثر من عشرة آلاف دولار.

أقول هذا وأمامي على شريط الأخبار المتلفزة أن مجموعة BRICS التي تضم البرازيل وروسيا والهند والصين وجنوب إفريقيا هي بسبيلها إلى اتخاذ إجراءات مالية من شأنها وقف التدهور المالي في المراكز الكبرى للغرب الصناعي.. هذا ليس مجرد ملمع من ملامع التحول الدهري البطيء بمراكم القوى، من بقعة من بقاع الأرض إلى غيرها، لكنه أيضاً تجسيد لإيمان بوحدة المصير الإنساني وهو الإيمان الذي تجد أصداءه في هذا الكتاب الذي لا يخفى مؤلفاه إعجابهما الشديد بالمهاتما غاندي باعتباره، عندهما وعن كثيرين غيرهما، المللهم للمتعهددين الاجتماعيين، خاصة فيما

يتعلق بتمكين الفقراء الريفيين وتعزيز قدرات المجتمعات المحلية (خاصة في الريف) على الاكتفاء الذاتي.

لكل هذه الأسباب يبدو لنا أن المؤلفين يتحدثان لا عن قوة الحمقى، ولكن عن قوة العقلاء الذين يدركون استحالة أن يواصل العالم الرأسمالي السير على المسالك المطروقة ويختارون، بوعي وتصميم، الدفع بالعالم إلى مسالك جديدة.

ولكن لأن الكتاب ظهر في ٢٠٠٨، قبل أن تطفو على السطح ألغام الأزمة الاقتصادية التي تتتابع انفجاراتها إلى اليوم، والتي قد نعاني منها ربما حتى ٢٠٣٠ فربما كان تشبيه المتعهدين الاجتماعيين من أصحاب الرؤى الجديدة بالحمقى أمراً مقبولاً، أما اليوم وبعد ثلاثة أعوام من الأزمة المتصلة بالحلقات، فقد أصبح من الواضح أن الحمقى، بالأساس، هم الذين يحلمون بأن يبقى العالم الرأسمالي على غيه القديم.

أسامي الغزولى

القاهرة سبتمبر ٢٠١١

تمهيد

أتخيل أنتا، بفضل هذا الكتاب وعنوانه اللافت، سوف نرى في القريب العاجل كثيرا من الناس الذين يزعمون أنهم "حمقى". وإن حدث ذلك، فقد ينتهي الأمر بأن يصبح عالمنا عالماً أفضل. فخصائص "الحمقى" من الرجال والنساء هي، بالضبط، الخصائص التي يحتاجها عالمنا في فترات التحولات العميقية.

والتطورات التي بها عالمنا هي تطورات كبيرة بدرجة تفوق المعتاد. فعندما أنشأت مع زوجتي هيلده مؤسسة شواب للمشروعات التجارية الاجتماعية في ١٩٩٨ كانت فكرة "المشروعات التجارية الاجتماعية" تكاد تكون مجهولة في أوروبا، وغير معروفة إلا لدى القلة في بقية أنحاء العالم، رغم الجهود الرائدة التي بذلتها أشوكا. وفي الحقيقة، فعندما سجلنا مؤسسة شواب في سويسرا واجهنا تحدي ترجمة المصطلح "المشروعات التجارية الاجتماعية" الذي لم يكن له وجود، آنذاك، في المعاجم الفرنسية والألمانية.

ولم يعمل أحد على أن يفتح أعيننا على الإمكانيات مثلاً فعلى محمد يونس؛ ففي مطالع السبعينيات من القرن العشرين بدأ، دون كلام، في عمل سعى إلى أن يثبت أن النساء الفقيرات جديرات بالانتمان المصرفى. ورغم ذلك، فقد احتاج العالم أكثر من ثلاثين سنة ليدرك قيمة الإنتمان متناهى الصغر، إدراكاً كاملاً. فكم يوجد في العالم من الرجال "الحمقى" أمثال محمد يونس؟ كنا نتسائل، مئات، وربما ألف المرات. بدأنا نحشد بعضاً من أكثر رجال الأعمال التجارية نفوذاً، وقد لفتوا انتباهاً إلى ثلاثة حاجات مهمة:

- مشروعية نماذجهم "الحمقاء".

- الوصول إلى شبكات القادة السياسيين والتجاريين والإعلاميين.

- رأس المال.

لكن لم يكن لدينا رأس المال الكافي للوفاء باحتياجات المتعهدين الاجتماعيين الذين كنا نحشدهم. وسرعان ما وصلنا إلى خلاصة مؤداها أن بوسعنا أن نقدم لهم شيئاً بالدرجة نفسها من الأهمية - الوصول إلى المنتدى الاقتصادي العالمي. وهذا اشتغلت المؤسسة على البحث عن المتعهدين الاجتماعيين الأكثر قدرة على الابتكار، والترويج للحلول التطبيقية التي بثت غايتها للمعضلات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. وتعد القمم السنوية التي نعقدها والتي تحشد مجتمع مؤسسة شواب المتّنامي بأعضاها البالغ عددهم ١١٥ من رجال الأعمال مرتعاً لـ مثل هذه التفاعلات. واليوم، يعمل أكثر من نصف هؤلاء على "استيراد" نماذجهم وتقنياتهم وتصديرها لتنتفع بهما منظماتهم عبر الحدود الجغرافية والسياسية.

في الوقت ذاته، فقد تكاثرت المؤسسات والأنشطة ذات الصلة، في مختلف أرجاء المعمورة. وانبثقت صناديق ذات موارد وفيرة لساندة المشروعات التجارية المعنية بالصالح العام. وتجذب تجمعات دولية مثل "منتدى سكل الدولي" آلاف الأشخاص وينشئ المحسنوـن جوائز متعددة. بينها جوائز وطنية عملت مؤسسة شواب على رصدها في قرابة ثلاثين قطراً.

ونشعر بالزهو البالغ لأن باميلا هاريتفان تولت قيادة المؤسسة خلال هذا التحول التاريخي ولأن جون إلكتنون قام بدور نشط معنا منذ ميلاد المنظمة. وعندما قدمنا المتعهدين الاجتماعيين، لأول مرة، في الانعقاد السنوي للمنتدى الاقتصادي الدولي لعام ٢٠٠٢، في دوره بعنوان "تعال لمقابلة المتعهدين الاجتماعيين" لم يحضر أحد، تقريباً. ومن حضروا كان هدفهم الوحيد هو لقاء أعضاء مجلس إدارتنا، ومن فيهم الموسيقي كوينس جونز والحكماء أمثال باولو كوييلهـو والمنتج السينمائي ديفيد بتـنام. واليوم،

أتمننا دمج رجال الأعمال الاجتماعيين في برنامج المنتدى. وقادة المؤسسات التجارية يتزلفون لهم بحثاً عما لديهم من أفكار ورؤى وابتكارات، وتتبع الميديا العالمية حكاياتهم بكل اهتمام وسوف تقابل كثيرين منهم هنا. ومن الواضح أن القوة موجودة والتحدي الآن هو في كيفية تسخيرها كقوة دفع لجدول التحولات الضرورية.

بروفيسور كلاوس شوب

المؤسس والرئيس التنفيذي، المنتدى الاقتصادي العالمي

مدخل

أولاً، كلمة أو اثنان عن عنوان كتابنا. قال الكاتب المسرحي جورج برنارد شو، ذات مرة: "الرجل العاقل يكيف نفسه مع العالم. أما الأحمق فلا يكف عن محاولة تطوير العالم لما يريد هو. ولهذا فالتقدم مرهون بالرجل الأحمق"^(١). وبحكم هذا التعريف، فإن معظم المعهدية الذين نقدمهم في الصفحات التالية ليسوا مجرد حمقى، بل إن كثريين منهم تعنتهم حتى الأهل والأصدقاء بأنهم "مجانيين" - لكن جزءاً كبيراً من المستقبل قد يكون مرهوناً بإنجاحهم في نشر أفكارهم ونماذجهم التجارية التي تبدو جامحة.

ومن الواضح أن العالم يواجه تحديات هائلة - من الصراع الواضح، والإرهاب، وأسلحة الدمار الشامل، إلى الفقر والجوع، إلى خطر الأوبئة التي تحتاج العالم، وربما كان أخطر تحد يواجهه هو التحول المناخي. ولكن معالجة أزمات اليوم على نحو صحيح قد تقضي بنا إلى حلول الغد، وحجم فرص السوق الممكنة هو حجم مذهل.

في العالم مستهلكون ذوو دخل منخفض يقدر عددهم بأربعة مليارات من البشر، يمثلون أغلبية سكان العالم، ويتألف منهم ما نسميه "قاعدة الهرم الاقتصادي". وهناك كم دائم النمو من الأبحاث التي تستكشف كيفية استخدام مقتربات ذات أساس سوقى بهدف "الاستجابة الأفضل لاحتياجاتهم وزيادة إنتاجيتهم ومدخولاتهم، وتمكين دخولهم إلى الاقتصاد الرسمي"^(٢). وأسوق قاعدة الهرم بعد ما تكون عن الضالة: فهى تقدر، مثلاً، بأنها تتالف من عدد يبلغ ميلارين و٨٦ مليون نسمة في آسيا (ومناطق الشرق الأوسط) بمدخل إجمالي يبلغ ثلاثة تريليونات و٤٧٠ مليار دولار. وفي أوروبا الشرقية تقدر مدخولاتهم بحوالي ٤٥٨ مليار دولار، وفي أمريكا اللاتينية ٥٠٩ مليار دولار، وفي

إفريقيا ٤٢٩ مليار دولار^(٣). ويعتقد أن هذه الأسواق تساوى، إجمالاً، خمسة تريليونات دولار.

فكيف يمكن قادة التيار الرئيسي من التجاريين والممولين والسياسيين استيعاب هذه الاتجاهات الناشئة الخالقة للقيمة، على أفضل وجه؟ تتفز ثلاثة إجابات، على الفور، إلى العقل. أولها، أن بوسعهم تجريب نماذج تجارية جديدة، كما يشير معظم الأدباء المتعلقة بقاعدة الهرم. وثانياً وكما أوضح كثير من المفكرين الاقتصاديين مراراً فإن موقف تأكيد القدرة أقرب إلى احتمالات النجاح من أساليب التفكير التي تقوم على التحذير من العمل أو الإشارة إلى استحالته أو التأكيد على العجز. وثالثاً، فمن المنطقى البحث عنمن يؤكدون قدرتهم على الفعل ومن يسعون إلى إيجاد طريقة للفعل من المبتكرين والمعهددين المنخرطين فعلاً، وبكل جدية، في تنفيذ حلول في العالم الواقعى. وهذا ما نفعله نحن الاثنين منذ بداية الألفية الثانية - اكتشاف بعض أنجح المعهددين الاجتماعيين والبيئيين في العالم ودراساتهم وتشبيكهم ومساندتهم.

و رغم وجود رخص جديـد، فهـذا ليس بالحـقل الـبحـثـي الجـديـد. وبين الكـتب المـنشـورة بالـفعـل أـعمـال مـمتـازـة بـعنـاوـين مـثل "ـكـيف تـغـيـرـ العـالـمـ" وـ"ـالأـربـاحـ وـالمـبـادـىـ" وـ"ـموـارـدـ عـذـراءـ" وـيـحملـ الكـتابـ الأـخـيرـ عنـواـنـا فـرعـياـ هو "ـخـلـقـ الـقـيـمةـ فـيـ أـسـوـاقـ الـخـدـمـةـ الـمـتـدـنـيـةـ"^(٤).. لكنـنا نـأـمـلـ أنـ نـطـرـحـ مـنـظـورـاتـ وـرـؤـىـ نـافـعـةـ. وـكـماـ أـشـرـنـاـ فـيـ التـنـوـيـهـاتـ فـإـنـ "ـقـوـةـ الـحـقـقـىـ"ـ جـاءـ ثـمـرـةـ لـتـعاـونـ وـثـيقـ بـيـنـ سـسـتـيـنـ أـبـيـلـتـيـ Sustain Abilityـ (ـتـأـسـسـتـ فـيـ لـندـنـ ١٩٩٧ـ وـمـقـرـهـ الـحـالـىـ هـنـاكـ، وـلـهـ مـقـرـانـ فـيـ واـشـنـطـنـ الـعـاصـمـةـ وـزيـرـوخـ)ـ وـبـيـنـ مـؤـسـسـةـ شـوـابـ Schwab Foundationـ لـلـمـشـرـوعـاتـ الـتـجـارـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ (ـتـأـسـسـتـ فـيـ عـامـ ١٩٩٨ـ وـمـقـرـهـ الـحـالـىـ جـنـيـفـ).

وـقدـ سـاعـدـتـ الجـائزـةـ سـسـتـيـنـ أـبـيـلـتـيـ فـيـ عـامـ ٢٠٠٦ـ عـنـدـمـاـ حـصـلـتـ عـلـىـ منـحةـ قـدـرـهـ مـلـيـونـ دـولـارـ، عـلـىـ ثـلـاثـ سـنـوـاتـ، مـنـ مـؤـسـسـةـ سـكـلـ Skoll Foundationـ عـلـىـ أـنـ تـنـجزـ عـملـهـاـ فـيـ هـذـاـ المـجـالـ، وـقدـ أـنـشـأـ الجـائزـةـ مـؤـسـسـ إـبـيـ Ebayـ جـيـفـ سـكـلـ، إـضـافـةـ

إلى ذلك، فإن كل ما هو استدامة عالمية مستحيل من غير إشراك - وإعادة هيكلة -
البيزنس والأسواق على نحو راديكالي. وعلى حد قول الزميل السابق لجيف سكُل وهو
بيير أو ميديار "تعلمت أنه لإحداث تأثير كوني فلا يمكن تجاهل البيزنس. لا أقصد
بذلك برامج المسؤولية التجارية، لكنني أقصد النماذج التجارية التي تحرك التحول
الاجتماعي"^(٥).

إذن، فلما يمكن أن نجد مثل هذه التحولات ومن يحدثونها؟ وقد تبين، مرة تلو
آخرى، أن أفضل مكان نبحث فيه عن مفاتيح نماذج البيزنس المستقبلية الثورية، فى
فترات التوتر الزائد عن المعتاد والقطيعة والتحول، هو على حواف النظام المختل
الراهن، وإلى تلك الوجهة نمضي. وقد أخذتنا الرحلة من التيار الرئيسى إلى الهوامش
- من المجتمعات فى جبال الألب تعقدتها الصفوة الكونية فى دافوس إلى تجمعات
المعهددين الاجتماعيين فى أماكن مثل ساو باولو إلى مدافن الزيارة المتقيحة فى
بنغلاديش، من أرقى المعاهد التجارية إلى بلدان مزقها العنف فى الشرق الأوسط
ومجتمعات مبتلة بفيروس الإيدز فى أنحاء إفريقيا. ونعتقد أننا عثينا، خلال هذه
العملية، على مفاتيح للطرق التى سيتعين على كل المؤسسات التجارية - كبيرة أو
صغرى، مؤسسية أو فردية - أن تعمل وفقا لها فى أسواق الغد.

جون إلكترون وباميلا هارتفان

لندن وجنيف

٢٠٠٧ أول أكتوبر

تنويهات

مضى بنا كتاب "قوة الحمقى" إلى رحلة طالت أكثر مما توقعه أى منا نحن الاثنين. ويمكن التسامح مع الأهل والأصدقاء والزملاء الذين اعتبروا المشروع مغامرة حمقاء، لكن الجانب الإيجابي هو أن تفكيرنا - ومعه هذا الكتاب - تعين عليه أن يتطور.

وعندما يكون النظر في الماضي مفيدة، يبدو أن "قوة الحمقى" تمثل جزءاً من ثلاثة بدأت في ١٩٩٧ بأول طبعة من "الفيلان والشوكة"^(١) وقد نقل هذا الكتاب فكرة خلق القيمة المتعددة الأبعاد - ومصطلح الخط الحدي الثلاثي - إلى جمهور أوسع، هم الأساسية رجال أعمال ولكن معهم أيضاً بعض المتعهدين الذين يقدم لهم هنا^(٢). ويدرك الكتاب على بعض العمليات التي تساعده على خلق القيمة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية - أو على تدميرها. وقد استكشف كتاب "اقتصاد كرايساليس"، وهو الجزء الثاني من الثلاثية، بعض الطرق التي يمكن بها خلق^(٣) ما يسمى - وفقاً لمصطلح سكه الصديق والزميل جيد إيمرسون - الأشكال الجديدة من "القيمة المختلطة". وهذا الكتاب الذي نشر في ٢٠٠١ تنبأ بمرحلة من التدمير العميق للخلق في الاقتصاد العالمي، تبلغ أشد كثافة لها في الفترة من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٢٠.

وفي ذلك العام الذي نشر فيه الكتاب الثاني التقينا، لأول مرة، في قمة حول المشروعات التجارية الاجتماعية التي انعقدت في المنتدى الاقتصادي الدولي واستضافتها مؤسسة شواب وبذلت العمل الرسمي على ما سيصبح "قوة الحمقى" بعد ذلك بعامين. ويقدم الكتاب بعض أهم أصحاب المتعهدين الذين سعدنا بلقائهم وبالعمل معهم، في عديد من الحالات. وجانب رئيسي مما نهدف إليه هو تحسين الصلة بين هؤلاء

الناس وبين التيار الرئيسي في الأسواق والبيزنس والمؤسسات التمويلية. ويستدعي الأمر جهوداً جبارة لذكر كل شخص ساهم بشكل مباشر أو غير مباشر في إنجاز "قوة الحمقى" وتوجيهه الشكر له. فبعد أن زرنا مئات من المتعهدين ومن الشركات في أنحاء العامل وتحدىنا إلى آلاف الناس، حقيقة لا مجازاً، يستحيل أن نستعيد كل المحادث وكل الواقع التي صاغت أفكارنا وأن ننوه بها.

وخذ، على سبيل المثال، الإفطار الذي تناوله أحدهنا مع هارفيه هودريه، المدير العام لإحدى أشهر المؤسسات في واشنطن العاصمة، فندق ويلارد. وعندما سمع بما فعل ساقنا عبر الشارع إلى محل كتب بوردرز وتأكد أنتا عننا على نسخة من سيرة واحد من أصحاب المشروعات الاجتماعية الاستثنائيين وهو بنجامين فرانكلين بقلم وولتر إيساكسون^(٤). وبؤكد هودريه أيضاً - وهو الذي قاد هجمة التخضير في ويلارد، وفي مجموعة فنادق إنتركونتيننتال عموماً - على تيمة مركبة في الكتاب: حلول مشروعات لأخطر ما يواجه العالم من تحديات تعمل عليها مشروعات تجارية كوبية رئيسية، وليس فقط من خلال مشروعات اجتماعية صغيرة النطاق. ونرى أن كلا الجانبين يتبع عليه أن يتعلم الكثير من الجانب الآخر.

وقد كان كتاب "قوة الحمقى" مشروعًا يقوم على مفهوم الموارد المفتوحة.^(٥) إضافة إلى ذلك، فكثير من استقمنا من حكمتهم وخبرتهم وتجربتهم مذكورون في النص، وفي قسم المراجع الذي يزيل الكتاب. ولزيادة من التوضيح والتنوية بهذه الأفضال العميقية، فإننا نحب أن نشكر أربع مجموعات من الناس الذين لم يكن ممكناً للكتاب أن يظهر، لو لا مساعدتهم - وعلى الأقل لم يكن ممكناً أن يظهر بشكله الحالى.

فأولاً، قبل كل شيء، نتوجه بالشكر الخالص إلى البروفيسور كلاوس وهيلده شواب على إنشاء مؤسسة شواب - وعلى فتح فعاليات المنتدى الاقتصادي الدولي، الذي أسسه أيضًا، أمام المتعهدين الاجتماعيين كما نعرف بفضل تدين به لآخرين من أعضاء مجلس إدارة المؤسسة: ستيفن برنتكميجر، وهو صاحب مشروعات تجارية

ورئيس صندوق أندروميدا للمملكة المتحدة، والكاتب الواسع الانتشار باولو كويلهو، وديفيد جيرغون مدير مركز القيادة العامة في جامعة هارفارد، والمؤلف الموسيقي كوينسي جونز، وسيدة جنوب إفريقيا الأولى زانيل مبيكي، واللورد ديفيد بتنام الرئيس السابق للوقف الوطني للعلوم ومحمد يونس المؤسس والمدير التنفيذي لبنك غرامين بينغلاديش. ونشكر أيضاً ميرiam شوتونغ وباراغ غوبتا وكيفين تيو وساندور ناغي من مؤسسة شواب، وهم مجموعة رائعة من الزملاء الذين غير نشاطهم الدائب طبيعة العمل في المشروعات الاجتماعية والبيئية، عالمياً.

وثانياً، فنحن نتوجه بالشكر إلى مجموعات خمس أخرى لعبت أدواراً رئيسية في مساندة مشروع كتاب "قوة الحمقى" سستين أبيلتى (خاصة سيب بيلوى، ماغى برنيكه، ريتوخانا، سام لاخا، مارك لي، جيف لاي، كافيتا بداكاشى - مانى، صوفيا تيكيل وبيترز ولنجر - إضافة إلى أعضاء كلية سستين أبيلتى، جيد إيمرسون من جنيريشن إنفستمنت ما نجمت Generation Investment Management وبيتر كيندر من KLD وجين نيلسون من مدرسة كنيدى للدراسات الحكومية في هارفارد وجان أولاف وليمز من إنسپايرا إنفست (Inspire Invest)، والمنتدى الاقتصادي العالمي، خاصة أندرىه شنايدر وجيد دايفيز (الذى تقاعد من المنتدى لكنه يعمل بنشاط فى صناعة الطاقة المتجدد)، ووكالة DSM خاصة دوريس مايكلز، ودىرى هاتون، وزينات بوتيا وسارة مان)، وكوين كافتان ولورى ماجيو وهما من ساعدانا على إكمال الجزء الأخير. وتنوه سستين أبيلتى، أيضاً، بكل امتنان بتمويل سخي على ثلاث سنوات حصلت عليه من مؤسسة سكُل فى ٢٠٠٦، مع شكر خاص لجيف سكُل وسالى أوذبرغ، والشكر لساندى ورونايونغ وأندريا ويستول، أيضاً، على مساعدتهم لنا في القيام بدورنا في منتديات سكُل الدولية. وثالثاً، فنحب أن نعرب عن إعجابنا الشديد بالمعهددين الاجتماعيين وبالمستثمرين والمساندين الكثيرين الذين وقفوا معهم، والذين بدونهم كان يستحيل أن يظهر هذا الكتاب. ونشير إلى كثيرين منهم في الصفحات التالية، ولكن لتكوين صورة أوضح عن يشاركون الآن ننصح بزيارة الموقع:

www.ashoka.org

www.schwabfound.org

www.skollfoundation.org

ولمزيد من المعلومات ننصح بالاطلاع على أعمال ديفيد بورنسين، وخاصة **ـكيف تغيّر العالمـ**.

رابعاً وأخيراً، فإننا نهدي الكتاب، عرفاناً بفضل نشره في أعماق قلوبنا، إلى أسرتنا: إيلين وغايَا وهابينا إلكتونى، ومارتن وإيميلى وجيسى هارتيغان. كانت مساهماتهم أكثر عدداً وأشد تنوعاً مما يمكن ذكره. وقد استفاد هذا الكتاب من كثير من المحادثات المتنوعة عبر سنوات عديدة، كان كثير منها مع أعز أعزائنا. ونأمل أن يكون رأيهم أن الرحلة كانت - حتى اليوم - تستحق المغامرة، وأنهم سيسعدون بالإقلالع معنا في المرحلة التالية منها.

مقدمة

جذور الحماقة .. مصادر القوة

ليست الحماقة مجرد حالة عقلية. إنها أيضاً ممارسة تطبيقية يجري خلالها الاستغنا، عن أشكال التفكير الأقدم التي تجاوزها الزمن وتصميم أشكال أخرى وتطويرها. ومع تقدم العملية يمكن لأولئك المفروسين في المنظومات العتيبة البالية أن يجدوا في المبتكرين خطراً عليهم - وأن يصبحوا عدوانيين تجاههم - خاصة إذا تحرك أولئك المبتكرون إلى داخل عوالم التيار الرئيسي في البيزنس والتمويل والسياسة. ولكن شيئاً أم لم نشأ، فالعالم هو في المراحل الأولى من تحولات قوية وعميقة المجرى وشاملة، من شأنها، وأياً كانت النتائج، أن تغير اقتصاداته، وثقافاته، وفهم الناس لذواتهم ولما يمثلونه.

وهدفنا مما سنطرحه هنا بسيط: تقديم جيل جديد من المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين، وأن ننظر في أهمية أفكارهم المتعلقة بخلق القيمة، ونماذجهم التجارية، وأساليبهم في القيادة، بالنسبة لصنع القرار في التيار الرئيسي. ويشمل كتابنا توقعات وملحوظات كثيرة من أصحاب المشروعات أنفسهم، هي محصلة مئات الساعات من المقابلات، والمحادثات الشخصية، والتعاون المباشر عبر عقود من العمل المكثف في مجالات ذات صلة.

وهؤلاء الناس من أصحاب المشروعات الاجتماعية والبيئية يؤسسون دورهم القيادي على ما يضربون من أمثلة، فهم يهجمون على المشكلات المعقدة، ويقبلون على

مخاطر جسيمة، ويجبوننا على النظر إلى ما وراء حافة ما يبدو ممكناً. وهم يسعون وراء أهداف غير مألوفة، مثل الاستدامة الاجتماعية والبيئية والمساواة الاجتماعية، غالباً ما يكون هدفهم تغيير النظم التي تساعد اختلالاتها على خلق مشكلات اجتماعية - اقتصادية أو مشكلات بيئية أو سياسية كبرى أو مفاقمتها. وعندما يفعلون ذلك، فهم يكشفون عن طرق جديدة لهم صناعات راسخة فيما هم يشقون مسالك جديدة إلى المستقبل.

وتبحث الشركات العالمية الآن عن أصحاب المشروعات الاجتماعية والبيئية ذات المرويـد العـالـيـ. لماذا؟ يبررون ذلك بـثلاثـةـ أسبـابـ، أولـهاـ الذـكـاءـ السـوقـيـ (ـفـهـؤـلـاءـ يـنـظـرـ إـلـيـهـمـ باـعـتـبارـهـمـ بـأـرـوـمـيـتـرـاتـ عـالـيـةـ الـحـسـاسـيـةـ فـيـ الكـشـفـ عـنـ مـخـاطـرـ السـوقـ وـفـرـصـهـ). وـالـسـبـبـ الثـانـيـ هوـ حـشـدـ الـمـواـهـبـ وـتـنـمـيـتـهـ (ـفـعـدـ تـنـامـيـ منـ الشـرـكـاتـ مـثـلـ أـكـسـنـتـرـ Accentureـ يـقـولـ إـنـ مـنـعـ الفـرـصـةـ لـلـعـمـلـ بـجـانـبـ الـمـعـهـدـيـنـ النـاجـحـيـنـ هوـ عـاـمـلـ مـسـاعـدـ عـلـىـ الـاحـفـاظـ بـالـمـوـظـفـيـنـ، شـائـنـهـ فـيـ ذـلـكـ شـائـنـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنيـةـ)، أـمـاـ السـبـبـ الثـالـثـ فـهـوـ، حـسـبـ تـبـيـبـ صـرـيـعـ مـنـ الرـئـيـسـ التـنـفـيـذـيـ لـإـحـدـيـ الشـرـكـاتـ فـيـ قـمـةـ مـنـ قـمـمـ دـافـوسـ الـأـخـيـرـةـ، مـنـ الـظـرـيفـ أـنـ يـرـاكـ الـآخـرـونـ وـسـطـ أـشـخـاصـ مـحـبـوـيـنـ.

ويجب أن نضيف إلى هذا كله، على أية حال، تحذيراً واضحاً: فـكـماـ هوـ الـحـالـ فيـ كلـ حـقـلـ مـنـ حـقـوـلـ النـشـاطـ التـجـارـيـ، فـإـنـ كـثـيرـينـ بـيـنـ هـؤـلـاءـ سـوـفـ يـفـشـلـونـ، وـيـعـضـهـمـ سـوـفـ يـتـكـرـرـ فـشـلـهـ وـهـوـ يـعـالـجـ مـشـكـلـاتـ مـعـقـدـةـ. فـأـفـضـلـ مـراـحلـ التـحـولـ الـعـظـيمـ تـقـومـ عـلـىـ أـسـاسـ التـجـربـ الـكـثـيـفـ، غالـباـ ماـ يـكـونـ ذـلـكـ بـمـعـدـلـاتـ فـشـلـ مـرـتـفـعـةـ. وـقـرـاعـتـناـ كـمـاـ هوـ مـتـاحـ مـنـ الـبـرـاهـيـنـ تـشـيرـ إـلـىـ أـنـ عـمـلـ هـؤـلـاءـ الـمـبـتـكـرـيـنـ الـمـعـهـدـيـنـ هوـ بـشـارـةـ بـمـرـحـلـةـ جـديـدةـ فـيـ تـطـوـرـ الـبـيـزـنـسـ وـالـأـسـوـقـ وـالـرـأسـمـالـيـةـ ذـاتـهـاـ. وـالـلـاعـبـونـ الـمـنـتـمـونـ لـلـتـيـارـ الرـئـيـسـيـ الـذـيـنـ يـعـونـ الدـرـوـسـ الـمـسـتـفـادـةـ مـنـ تـجـارـبـ هـؤـلـاءـ الـمـبـتـكـرـيـنـ سـيـجـدـونـ فـرـصـاـ جـديـدةـ إـلـشـبـاعـ اـحـتـيـاجـاتـ لـمـ يـثـرـ إـشـبـاعـهـاـ فـيـ الـأـسـوـقـ الـهـائلـةـ الـتـيـ تـعـانـىـ مـنـ تـدـنىـ الخـدـمـةـ فـيـ الـقـرـنـ الـحـادـيـ وـالـعـشـرـينـ.

فکر فی الأمر علی النحو التالی: أیا كانت نوایاهم، فھؤلاء المتعهدون ينجزون أبحاثاً سوقية مبكرة حول بعض أكبر الفرص التي ستتأتی بها العقود القادمة. ففى محاولة لتجسيد الفجوة بين الفئات الممتازة من السكان وبين الفقراء، نجدهم يعالجون التحديات الخطيرة التي تفشل في معالجتها الأسواق التقليدية ولكن، وكما سوف نرى، فهم لا يستطيعون معالجة فشل الأسواق دون عون من أحد. ويدلاً من ذلك فلابد من مساندة جهودهم من قبل الحكومة ب مختلف مستوياتها ومن قبل البیزنس وأسواق المال ومنظomas المجتمع المدنی والمواطینین العادیین - أى من قبل كل واحد منا. ونحن نرسم الإطار العام لبعض ما يلزم فعله في القطاعات الرئیسیة فی الخلاصة.

من هم أصحاب المشروعات الاجتماعية والبيئية؟

لا توجد قضية معيارية يتمیز بها المتعهد، ولكن هناك إجماعاً على ما يفعله. فمن خلال الاستثمار التطبيقي في أفكار جديدة، يؤسس هؤلاء مشروعات جديدة لتوفیر السلع والخدمات التي لا توفرها الأسواق القائمة في الظرف الراهن. ويشتهر أصحاب المتعهدین الاجتماعیین والبیئیین مع كل أصحاب المشروعات في خصائص منها، على وجه التحديد، أنهم ابتكاریون، حاذقون، عملیون، ونهاز فرص. يجدون لذة في الخروج علينا بمنتجات أو خدمات جديدة، أو بمقتربات جديدة لتوصیل المنتجات أو الخدمات لأسواق قائمة أو لم يسبق اكتشافها. والدافع المحرك لمعظم هؤلاء الناس ليس إبرام "الصفقة" بل تحقيق "النموذج المثالی". ولأن النموذج المثالی يحتاج وقتاً أطول بكثير حتى يتحقق، فأصحاب المشروعات هؤلاء يميلون إلى اتباع سياسة النفس الطويل، وليس فقط حتى يتمكنوا من بيع مشروعهم لمن يتقدم بأعلى عطاء.

ويعمل المتعهدون الاجتماعیون والبیئیون في كل أنواع النشاط، من النشاط الخيري الحالص إلى النشاط التجاری الحالص.^(۱) ولكن لأن كثیراً من الأسواق التي يقصدونها يكون غير ناضج فهم يميلون إلى التركيز على النشاط غير الربحی.

٠

وفي الجانب الخيري الحالى فإن "العملاء" يدفعون القليل أو لا يدفعون شيئاً، ويائى رأس المال فى صورة تبرعات أوضح، وتنافل قوة العمل، فى أغلبها، من المتطوعين، ويقدم الموردون عطايا عينية. وفي الجانب التجارى الحالى، فى المقابل، فإن معظم العمليات تجرى بأسعار السوق. لكن كثيراً من التجارب الأجدر بالاهتمام تدور فى المنطقة الوسطى، حيث تتبع المنظمات المهجنة^(*) أشكالاً جديدة من القيمة المختلطة حيث يدعم العملاء الميسورون، فى بعض الأحيان، العملاء الأقل ثراء، والقيمة المختلطة هى ما ينتج عن قيام المشروعات - سواء كانت ربحية أو غير ربحية - بخلق القيمة متعددة الأبعاد - ذات الأبعاد الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية. ولهذا فمن أهم التحديات أمام المستثمرين والمديرين فى القرن الحادى والعشرين رفع درجة جاذبية القيم المختلطة التى يخلقونها^(٢)، لدى كل الأطراف المعنية.

وأحد الأسئلة الملتهبة التى تتكرر إثارتها، فى كل الظروف، خاصة عندما يلتقي أصحاب المشروعات التجارية الناجحة مع أصحاب المشروعات الاجتماعية الناجحة هو "ما الدافع المحرك لديك؟" والمعنى المخفى وراء السؤال هو إذا كنت على هذا القدر من المهارة، بإنجازك ما أنتجزت، يقول دافيد غرين، وهو أحد الأمثلة البارزة عالمياً على تطبيق المهارات التجارية العالية بخلق نماذج تمويلية تؤمن تقنيات صحية متميزة لأشد الناس فقراً في العالم، بقدر من السخرية: "نوافعى أناينة خالصة، أتصور أنى جئت إلى هذا العالم لفترة قصيرة جداً. كان بوسعي استغلال مواهبى لجمع الكثير من المال، ولكن أين سينتهى بي الأمر في نهاية حياتى؟ أفضل أن يذكرنى الناس على أنى قدمت مساهمة كبيرة لتحسين أحوال العالم الذى جئت إليه، عن أن يذكرونى كشخص جمع الملايين"^(٢).

وعلى خلفية هذا الدافع يطور المتعهدون الاجتماعيون مشروعات جديدة ويشغلونها على أساس من أسبقيية العوائد الاجتماعية على الاستثمار. وعلى سبيل المثال، فهم

(*) التي تخلط بين النشاطين الخيري والتجاري - المترجم

يهدفون إلى تحسين نوعية الحياة للأقسام المهمشة من السكان، فيما يتعلق بالفقر، أو الصحة، أو التعليم ويحاولون أن يكون لهم تأثير أقوى من المشروعات الخيرية التقليدية والمنظمات غير الحكومية. وفي "عشر خصائص مميزة للمتعهدين الاجتماعيين" نجد خصائص أخرى شائعة بينهم.

ويعتبر الكثيرون أن المشروعات البيئية هي فرع من المشروعات الاجتماعية، لكن أصحاب المشروعات البيئية يميلون إلى اعتبار أنفسهم جماعة مميزة على الأقل لأنهم يتوجهون إلى النشاط الريحي مع بقائهم داخل هذه المجموعة من الأنشطة الاجتماعية. ومنذ ٢٠٠٢ وهذا القطاع ينجدب إلى إعادة تسمية نفسه باعتباره التكنولوجيا النظيفة أو صناعة "Cleantech Group"^(٤).

عشر خصائص للناجحين من المتعهدين الاجتماعيين

ما الخواص التي يشتراك فيها المتعهدون الاجتماعيون والبيئيون؟ ليس من السهل الإحاطة بالخصائص العامة التي تميز هذه المجموعة الاستثنائية من الناس، لكن إليكم بعض الخواص الجديرة باللحظة، على نحو خاص. فمن أهم الأشياء التي تميزهم:

- محاولة التملص من قيود الأيديولوجية أو الانضباط.
- يضعون أيديهم على الحلول العملية للمشكلات الاجتماعية، ويطبقونها. وهم يجمعون بين الابتكار، والمهارة، وانتهاز الفرصة.
- يبتكرون عندما يعثرون على منتج جديد، أو خدمة جديدة، أو مقترب جديد من مشكلة اجتماعية.
- يركزون، أولاً وقبل كل شيء، على خلق القيمة الاجتماعية، وبهذه الروح فهم مستعدون لاقتسام ابتكاراتهم ورؤاهم مع الآخرين حتى تقليدوها.

- يقفزون إلى المشروع قبل أن يتذكروا من تمكّنهم الكامل من الموارد.
- لديهم إيمان راسخ بأن لدى كل واحد قدرة فطرية، وغالباً ما يكون ذلك بغض النظر عن التعليم، على المساهمة الفعالة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- يظهرون تصميمًا لا يلين يدفعهم إلى المخاطرة على نحو لا يجسر عليه الآخرون.
- يوازنون عشقهم للتغيير برغبة قوية في قياس ورصد التأثير الذي يحدثونه.
- لديهم الكثير مما يمكن أن يتعلمه منهم صناع التغيير في القطاعات الأخرى.
- يظهرون قدرًا صحيًا من فراغ الصبر (أى لا يوقفون في العمل البيروقراطي، وهو ما يمكن أن يشير قضايا تسلسل الصالحيات مع نمو منظماتهم واكتسابها قدرًا إضافياً من الطابع البيروقراطي).

ولكن مع تنامي الاهتمام بمحاولة حل المشكلات العالمية الكبرى التي تمثل تحديات اجتماعية وبيئية وتحديات تتعلق بالحكم، فإن التعريفات تتداخل والحدود الفاصلة بين الحقول المختلفة تصبح غير واضحة. وفي هذا السياق أصبح حقل المشروعات الاجتماعية "قيمة هائلة حقاً يمكن أن تجد كل أنماط النشاط النافع اجتماعياً لنفسها مكانها داخلها"، كما قال اثنان من أعضاء مجلس إدارة مؤسسة سكُل - روجر مارتن عميد مدرسة روتمن للإدارة وسالي أوزبيرغ رئيسة المؤسسة والمسئولة التنفيذية الرئيسية فيها^(٥). وإحدى النتائج التي تترتب على ذلك، حتماً، هي الارتباك، ولهذا، ووفقاً لما يقولان، فإن المعيار الحقيقي الذي يقياس به نشاط المشروعات الاجتماعية يجب أن يكون "العمل المباشر الذي ينتج تحولاً منظماً على النحو الذي يتم به إشباع حاجة اجتماعية". وما يفعله أنس كهؤلاء هو، بالنتيجة، اكتشاف "توازن غير مرض" والهجوم عليه، وجهودهم تحويلية ليست مسكنة، وتنطوي على القدرة على إحداث التفاعل وصياغة المستقبل. وبمجرد أن تعرف إلى أى وجهة يتعمّن عليك أن تصرف انتباحك، فسوف تجدهم وهم يعملون، في كل مكان تقريباً، كما هو مبين في الملحق.

ما الذى يجعلهم حمقى؟

قبل سنوات قليلة مضت، وصف محمد يونس - أكبر متعهد اجتماعى، فى العالم، ومؤسس المصرف الثورى غرامين، ورائد التمويل متناهى الصغر، والفاائز بجائزة نوبل للسلام عام ٢٠٠٦ نوع البشر الذين ينتمى إليهم بأنهم "مجانين بنسبة ٧٠ بالمائة". ومن الغريب أن أقرانه من أصحاب المشروعات غالباً ما كانوا يقولون لنا إنهم وصفوا بالجنون من قبل الميديا، والزملاء، والأصدقاء، بل ومن أفراد عائلاتهم. لكن جنونهم يشبه جنون الثعلب الذى تتحدث عنه الحكايا. فهم يبحثون عن حلول - غالباً ما يجدون الحلول - لمشاكل غير قابلة للحل فى أغرب الأماكن. تحركهم عاطفة قوية تجعلهم يسعون نطاق فكرهم التجارى ليصل إلى المحتاجين. وهكذا فكثيرون منهم رواد لأسوق المستقبل وخرطون لهذه الأسواق التى لا يرى فيها معظمنا سوى مخاطر ومشكلات كابوسية.

من ناشط اجتماعى إلى مبكر مريك أورلاندو رينكون بونيلا

خذ مثال أورلاندو رينكون بونيلا ونموذجه غير الربحى المصمم لتأهيل المجتمعات الفقيرة لدخول القرن الحادى والعشرين. إذا ذكرت بلاده كولومبيا، فإن أول ما يتadar إلى الذهن هي كاريئيلات المخدرات، وحرب العصابات، والقوات شبه العسكرية. والشاب الذى يكبر فى هذا البلد الجميل فى منطقة الأنديز لا يبدو أن أمامه سوى هذه الخيارات الثلاثة. لكن كولومبيا ليست شيئاً إن لم تكن بلد المتناقضات، وفي الأوساط عينها التى تغزو النشاط الإجرامى ولد رينكون.

وباعتباره واحداً من عشرة أنجبتهم أسرة فقيرة، نشأ فى كالى شاعراً بوخزة الفقر والإقصاء، معا^(٦) وفي عمر المراهقة أصبح ناشطاً يسارياً وانضم إلى منظمة شبابية كانت تعمل من خلال كنيسة الحق. وعيته الكاهن رئيساً للاتحاد، لكن رينكون رفض حتى أن يطأ أرض المبنى بقدمه. لم يكن يريد أن يتقييد بالتوقعات التنظيمية، بما

فيها توقعات الكنيسة الكاثوليكية، وبدلًا من ذلك، كانت المجموعة تتلقى في الحديقة العامة - مركز حياة المجتمع المحلي، وسرعان ما ذاعت شهرته بفضل نشاطه السياسي، لكن هذا كلفه مكاناً في الجامعة الحكومية وإن كانت العملية أثاحت له فرصاً أخرى. فقد فاز بمنحة دراسية فالتحق بجامعة ميدلين، وهو أمر شديد الغرابة لأنها جامعة خاصة، وبالتالي فهي تحرص على تعليم أبناء النخبة، ومعظمهم من رجال الأعمال.

ومثلث دراسة رينكون ل الهندسة النظم نقطة تحول. فتعرضه لطرق تفكير مختلفة أثر على تفكيكه هو وأقنعه بأن الأيديولوجية وحدها لا تكفي. ومع تخصص مزدوج في الهندسة والأنثربولوجيا ومع لعنه بالرياضيات انجذب إلى علوم الحاسوب الآلي وإلى السوق وبر. وكان هذا ما حدث، أيضاً، لواحد من زملائه في الدراسة وهو وليم كوريدور. وفي ١٩٨٤ قرر الاثنان دخول بيزنس السوق وبر. أنشأ أولين سيسنترز Open Systems وهي شركة خاصة لمنتجات وخدمات السوق وبر لشبكات الهواتف الأرضية والمحمولة وكذلك تليفزيون الكابل، والإنترنت، والغاز المنزلي، والكهرباء، وقطاعات مياه الشرب.

وبعد ذلك بخمسة عشر عاماً أصبح رينكون أغنى مما كان يمكن له أن يتصور، لكنه لم يكن سعيداً. كان غير مرتاح لما بدا أنه التوتر الذي لا مهرّب منه بين تعظيم الأرباح وبين أولوية احتياجات التنمية الاجتماعية بلاده. كان عميق الإيمان بالقدرات الابتكارية لدى مواطنه الكولومبيين.

وأرقه تساؤل محدد: ما النموذج الذي يمكن أن يسمح للكولومبيين بالنمو الاقتصادي دون مساس بقيم العدالة والمساواة التي التزم بها رينكون، التزاماً ثابتاً؟

ودراح يبحث عن الإجابات. أولاً، زار الهند ليرى كيف نجح ذلك البلد في تحويل نفسه إلى قائد كوني في خدمات تكنولوجيا المعلومات. لكنه لم يجد أصحاب

مشروعات، وبدلًا من ذلك وجد مدربين وملايين العمال تعاقدوا جمِيعاً مع شركات وطنية ودولية يعيش مدربوها التنفيذيون في أحياط مريحة في دلهي، وبنغالور، ولوس أنجلوس، ونيويورك، ولندن. وفسر رنيكون ما رأه باعتباره نوعاً جديداً من العبودية التي تبرر بمنطق مفاده أن هؤلاء العمال يكسبون مدخلات أفضل مما كان يمكن أن يكسبوه في السوق المحلي. فضلاً عن ذلك، فقد أزعجه ما رأه من أمركة إجبارية للعمال الذين تمكناً من تطوير أنفسهم مهنياً لدرجة الحديث بالإنجليزية "مثل اليانكي" وأطلقوا على أنفسهم أسماء ذات جرس أمريكي.

ومن الهند ذهب إلى أيرلندا. فهل يا ترى يجد سر التنمية الاقتصادية والاجتماعية الكولومبية هناك؟ بالنهاية، فقد كان الكل يطُلب في وصف أيرلندا باعتبارها البقعة الساخنة للصناعات التنافسية، بما فيها تكنولوجيا المعلومات. ورغم الوشائج القوية التي ربطت رنيكون بالناس هناك، فقد بدا له أن المعجزة الأيرلندية أشبه شيء بـ "ماكيلادورا" ضخم(*) للشركات متعددة الجنسيات مثل IBM و Microsoft. وبدأ أنه لا توجد مشروعات وطنية لتكنولوجيا المعلومات أو لا يوجد إلا القليل منها - فالكل أتى من الخارج. وبالنسبة لرينكون فايا كان النموذج الذي ستتبعه كولومبيا فقد كان يتعين أن ينطوي على اعتراف بمهارة الكولومبيين وملكاتهم، وأن يحفز، كلما تيسر ذلك، قدرتهم على إنشاء المشروعات وعلى العمل الحر والاستقلالية. ولدى عودته، قرر استثمار أمواله في تنمية القدرة على إنشاء المشروعات لكي يغير، من خلال ذلك، المجتمع الكولومبي.

وحصته في أوبن سيستمز Open Systems، ذات الـ CEO القيادي في تأمين الخدمات التكنولوجية، والتي تتخذ من كولومبيا مقراً لها. والتي لها عملاء في ستة بلدان في أمريكا اللاتينية، والتي بلغت عائداتها في ٢٠٠٤ أربعة عشر مليون دولار.

(*) maquiladora هو مصطلح يستورد الآلات والمواد الخام دون جمارك ولا يدفع ضرائب ثم يعيد تصدير ما ينتجه إلى البلد الذي يعمل فيه لحساب المالك الأجنبي للمصنع - المترجم).

جعلت منه غنياً ومستقلاً. وفي ١٩٩٩ ترك أوين سيسنمز، رغم أنه لا يزال مالكاً لحصة في الشركة - وبدأ بارك سوفت Parque Soft. ويفسر تصرفه هذا بالقول "بمجرد أن وجدت طريقي، أصبحت راغباً في خلق طريق مختصر لكثير من الشبان الفقراء، المتعلمين، الأذكياء، بحيث يكون بوسعهم إنشاء شركات تخصصهم وخلق قيادات جديدة مجتمعنا".^(٧) وهكذا، فبدلاً من إنفاق أمواله على حياة الترف أو الخطيئة، بدأت استثمرها في البشر مؤمناً بأن أمواله قد تنفع أناساً مثلي.

وبارك سوفت هي مجمع ابتكاري غير ربحي يجذب إليه المتخمسين للسوفت وير من أهل المجتمعات الفقيرة وخلال خمس سنوات نمت لتصبح شبكة لها اثنا عشر مركزاً تكنولوجياً في كثير من المدن الكولومبية الرئيسية في وادي الكاواكا، وهو الممر الجنوبي الغربي للبلاد. وتضم الشبكة مائة شركة سوفت وير، تشغله حوالي ألف ومائة عامل، خمسة وسبعين بالمائة منهم أصحاب مشروعات شباب.

وليست بارك سوفت حاضنة تقليدية. فبمجرد أن يصل صاحب المشروع إلى درجة نمو وإلى حجم أعمال مقرر، فهو لا يغادر بارك سوفت، فالشبان الذين يؤسسون ويطورون شركاتهم في بارك سوفت يريدون أن يبقوا وأن يواصلوا النمو. وهم يرجبون أيضاً بأصحاب المشروعات الجدد الذين ينضمون إليهم ويستفيون من القدرة الاستثنائية التي تكتسب بالانتماء إلى تجمع ديناميكي خلاق يمكن فيه للموهبة والمعرفة الفنية أن تحل محل المشكلات التي يطرحها العملاء في مختلف أنحاء العالم.

ومكتب بارك سوفت بكماله هو خلية نحل من حيث نشاطه. وفوق مساحة كبيرة مفتوحة، تنظيم المشروعات على شكل بلوكتس، وفقاً لحجم كل فريق. وكل فريق هو شركة سوفت وير تصميم وتطور وتتبع كثيراً من أنماط السوق وير المختلفة، بما فيها البصريات، والذكاء الاصطناعي، واكتساب المعرفة والمعلومات الحيوية وأدوات النانو تكنولوجي. وتتبع هذه الشركات، حالياً، السوق وير الخاص بها فيما يزيد عنأربعين بلداً. ويسمح نظام الفضاء المفتوح باستمرار المبادرات غير الرسمية داخلها وبين بعضها

البعض. وقد أنشأت بارك سيسنترن نظاماً بيئياً يحفز الإبداع والبحث وتحسين منتجات السوق وغير المعروضة للبيع للعلماء المحليين والدوليين.

لكن يخطئ من يظن أن تجارة تكنولوجيا المعلومات هو أهم شيء في بارك سوفت. ويقول رينكون، موضحاً إن بارك سوقت هي مبادرة اجتماعية تصادف أنها تستخدم العلم والتكنولوجيا كذلة. وهدفها هو تحفيز الديمقراطية والعدالة الاجتماعية باستيعاب الشبان الذين سبق إقصاؤهم والذين يعيشون في مجتمعات منخفضة الدخل، وتمويل هؤلاء الشبان إلى قيادات في مشروعاتهم الخاصة، وليس إلى موظفين.

ويمكن أن تظن أن أورلاندو رينكون بونيلا برأسه ذي الشعر المجدل الأشعث وقمصانه المفتوحة وبنطلون الجينز هو واحد من المتعهدين في بارك سوفت. هو ذكي وغير مختال، وكثيراً ما يظهر التمرد، لكنه دائم المرح. وفوق كل شيء، فإنه يحب الشبان الذين يعمل معهم. وفي اليوم الذي قضينا فيه أحد مواقع بارك سوفت خطرت لنا أسئلة كثيرة: كيف أن تتأكد من أن المتعهدين الذين يعكفون على تنمية مشروعاتهم في بارك سوفت سوف يبقون على التزامهم تنمية مجتمعاتهم؟ ماذا لو أن كل ما يريدون هو أن يصبحوا أغنياء إلى أقصى حدود الممكن وأن ينسوا مسألة أن يكون أصحاب الشركات مواطنين صالحين؟

وخلال دقائق، يجمع رينكون جماعة من قرابة عشرين شاباً وشابة يعملون في مشروعات مختلفة تقوم على الطابق الثالث من المبنى. يسألهم الأسئلة ذاتها. وهكذا بدأوا جميعاً يتكلمون بحرارة، وفوراً. وبعد ساعة من المحادثة، بدا جلياً أن هؤلاء الشباب لا ينتظرون بلوغ النجاح لكي يعلنوا التزامهم بمجتمعاتهم. فهم منخرطون في العمل لصالح هذه المجتمعات بنفس درجة انخراطهم في تنمية مشروعاتهم.

ويصعب على أحد أن يخالف رينكون، وبالتالي فمسألة الخلافة لا تستحق أن تطرح. ورغم ذلك، فقد أنشأ سوقت بارك على نحو يجعلها تعمل بدونه، فهو قادر بالكامل بواسطة مجلس من أصحاب المشروعات الذين انتخبهم التجمع. وقد

وضعت خطة خلافه من البداية، وتمثل جزء منها في الكنيسة التي اختار بها المتعهدين الذين جاءوا، في البداية، إلى بارك سوفت، والذين يمثلون الآن جزءاً من مجلسها. ولدى رينكون إيمان لا يتزعزع بأن المتعهدين يولدون ولا يصنعون. وكثيراً ما يقول إنها مسألة جينات. يمكن أن تدخل غرفة مليئة بالناس وتكتشف متعهدين في ثوانٍ. إنه أن أمر يتعلق بنظرات أعينهم فما هو إذن ذلك الشيء الذي يجعل الناس حمقى لهذا الحد؟

إنهم حمقى لأنهم يريدون تغيير النظام

انظر حولك، وسوف تجد العالم مليئاً بتوازنات غير مرضية، يحب أصحاب المشروعات مثل رينكون أن يضعوا نهاية لها. ومن المحتمل جداً أن نكون في المراحل المبكرة والعظمى من التدمير الخالق لاقتصادنا الكوني. وأصحاب المشروعات الاجتماعية والبيئية ليسوا التجسيد الوحيد لكل ما نصلى من أجله. لكنهم علامات على بعض الاتجاهات التي يمكن أن نمضي إليها بعمليات التحول.

وتنبع قوتهم من حقيقة أنهم يعيثون الخلل في النظام الراهن، وبعكس العقلاه الذين يكيفون أنفسهم مع الوضع القائم، فهم يحاولون أن يصوغوا طريقة نقل توازنات النظام إلى حالة مختلفة وبأفضل أداء.

وسوف تتطلب العقود القادمة مستويات غير مسبوقة من تحولات النظم، ولهذا فالآخرى بنا أن نصفى إلى الحمقى من أصحاب المشروعات الذين يستكشفون كيفية تحقيق التحول ومتى وأين يحدث ذلك. وبهذه الروح، فإن بعض المتعهدين المانحين الكبار يحاولون الآن العثور على أصحاب المشروعات الاجتماعيين والبيئيين وأن يساندوهم. وعلى سبيل المثال فقد انضمت مؤسسة شواب للمشروعات الاجتماعية والبيئية إلى مؤسسة لاملسون فاونديشن Lemelson Foundation لإنشاء صندوق

لـLeapfrog Fund الذى أنشأه بهدف تحفيز نشر الابتكارات الناجحة بين أصحاب المشروعات فى مختلف أنحاء العالم. هذه المحاكاة هي أحد الأجزاء الرئيسية فى عملية تحويلات النظم، لكن جزءا آخر يتمثل فى تغيير شروط النظم، وهى الإستراتيجية التى تبناها من يمكن أن يغيروا النظم، وبينهم أولئك الذين يقفون وراء حركات الشفافية والمحاسبة ومبادلة حصص انبعاثات الغازات الملوثة التى ستناقشها فى الفصول التالية. ومخاطر الفشل النسبي، التى تواجه أهدافا بها الطموح الجامعى مخاطر كبرى لكن العوائد قد لا تقل ضخامة.

هم حمقى لأنهم طموحون بجنون

هذا صحيح فكثير منهم طموح على نحو غير عاقل. وهذا ما يجعلهم جديرين بالاهتمام - وقد يكون هو ما يجعلهم قادرين على التغيير. إنهم أصحاب التفكير الذى يركز على القدرة، والذين يحبطهم الناس الذين ينهون عن الفعل ويحذرون منه ويمتنعون عنه، والذين غالبا ما يجدون أنفسهم فى مجابهة معهم. لكن الطموح كثيرا ما يقابل بنقد قاس. لكن هؤلاء المتعهدين طموحاتهم مختلفة، لأنها ليست طموحات شخصية؛ إنها طموحات إلى إنجاز من أجل هدف أعظم كثيراً. تذكر الحائزة على جائزة نوبل للسلام فى ٢٠٠٤ وانفارى ماتائى من حركة الحزام الأخضر فى شرق إفريقيا وطموحها الجنون الذى دفعها للتخطيط لزراعة ١٤ مليون شجرة. الذى قدم لها العون لم يصدق، أبدا، أنها جادة: لم يكن حتى قريبا من القدرة على تسليم العدد الذى وعدها به من الأشجار فى البداية. والآن، وبعد أن زرعت ٣٠ مليون شجرة تتحدث ماتائى ورفاقها عن الوصول بمشروعهم إلى زراعة مليار شجرة، متجارزين بذلك جهودهم الأصلية فى كينيا. وكما كان يفكر رئيس كينيا (وطاغيتها) آنذاك: أليس هناك سبيل لإنفاق هذه المرأة؟

هم حمقى لأن العاطفة تحركهم

وسواء اعترفنا بذلك أم لا فنحن جميعاً وقودنا العواطف، إلى حد ما. إضافة إلى ذلك، فسوف تجد لدى هؤلاء المتعهددين، في كثير من الحالات، تجارب غيرت حياتهم، نوعاً من التجلّي رفع بهم إلى مهامهم الحالية. ربما كانوا يشعرون بقلق عميق – وحتى بالغضب – بسبب فقدان التنوع الحيوي، وبسبب معاملة الأقليات الإثنية، أو بسبب حقيقة أن حوالي ٧٥ مليوناً من سكان هذا الكوكب أميون، وأن مائة مليون طفل محرومون من فرصة الذهاب إلى المدرسة. لكن عاطفتهم والخبرات التي وجهتهم باتجاه قضائهم لا يجعلهم مجانيـن – على الأقل بالمعنى الإكلينيكي. وبين من تحدثوا عن نوع من خبرات التحول أناس متنوعون مثل بوب غيلدوف، وبيونو، وفاظلي عابد من BRAC، وبنكر روى من بيـر فـوت كـوليـج، وروى بـدوستـومـان من معـهـدـ التـنـميةـ الـريـفيـةـ، وـفـىـ شـرـكـاتـ التـيـارـ الرـئـيـسـ التـنـفـيـذـىـ لـوـولـ مـارـثـ لـىـ سـكـوتـ (الـذـىـ مـرـ بـتجـرـيـةـ تحـولـ فـىـ أـعـتـابـ الإـعـصـارـ كـاتـرـىـناـ).

نعم، بعض هؤلاء الناس يغضبون – كما يجب أن نغضب جميعاً، عندما تواجهنا التحديات التي يحاولون إلقاء الضوء عليها وجعل صناع القرار يعالجونها. والمختلف هنا هو أن غضبهم وعاطفتهم لا يتم التتفيس عنـهما مثل البخار، ببساطة. وبدلاً من ذلك، فـهمـ يـخطـطـونـ لـكـيفـيـةـ تحـولـهـماـ إـلـىـ قـاطـرـةـ نـافـعـةـ. وـفـىـ السـيـاقـ، يـتعـينـ عـلـيـهـمـ خـلـقـ تـوازنـ بـيـنـ العـاطـفـةـ وـبـيـنـ التـحـولـ الـفـعـالـ. وـمـشـرـوـعـ بـبـيـولـ تـرـىـ People Treeـ، مـثـلـ، هـوـ مـشـرـوـعـ اـجـتمـاعـيـ يـوجـهـ ١٠ـ بـالـمـائـةـ مـنـ أـرـبـاحـ مـجمـوعـةـ الـمـوـضـةـ الـأـخـلـاقـيـةـ الـخـاصـةـ بـهـمـ لـزـيـادـةـ الـوعـىـ بـأـجـنـدـةـ الـتـجـارـةـ الـعـادـلـةـ. وـتـلـاحـظـ صـافـياـ مـيـنـىـ أـنـ الـمـسـتـهـلـكـينـ الـوـاعـيـنـ قـدـ يـنـفـرـونـ مـنـ الـحـمـلـاتـ الـزـاعـفـةـ، وـلـهـذاـ فـمـعـظـمـ تـصـمـيمـاتـ بـبـيـولـ تـرـىـ لـاـ تـحـتـوىـ عـلـىـ رسـائـلـ مـوجـهـةـ أـوـ شـعـارـاتـ، وـبـدـلـاـ مـنـ ذـلـكـ فـهـمـ يـقـدـمـونـ الـمـعـلـومـاتـ باـسـتـخـدـامـ تـعـلـيمـاتـ وـحـزـمـاتـ تـسـمـيـهـاـ مـيـنـىـ "ـالـتـرـبـيـةـ الـحـسـاسـةـ". وـفـيـماـ يـطـورـ هـؤـلـاءـ الرـوـادـ اـسـتـرـاتـيـجـيـاتـ جـديـدةـ للـتـسـويـقـ وـالـاتـصـالـ، فإـنـ إـمـكـانـيـةـ اـنـتـقـالـ أـخـرـيـنـ إـلـىـ فـضـاءـاتـ الـفـرـصـ النـاشـتـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـنـموـ بـقـوـةـ.

هم حمقى لأنهم يظنون أنهم يعرفون المستقبل

في وقت يجد معظمنا أنهم مرتبكون وغير واثقين بما ينطوي عليه المستقبل، فإن كبار المتعهدين الاجتماعيين يفتقرون ثقة. هم يعرفون أن أفضل الطرق للتنبؤ بالمستقبل تكون بخلقه، وأن أفضل طريقة لإحداث زخم - ولاجتذاب التمويل وغيره من الموارد - هي بصياغة وتوصيل رؤية حول الكيفية التي يمكن أن تغير بها الأشياء. فهؤلاء المتعهدون يرون صورة أكبر ربما راكموها عبر عقود. وبالنسبة لهم فعبارة وينسون تشير تشيل التي تقول إنه كلما زادت قدرتك على رؤية الماضي، زادت قدرتك على رؤية المستقبل هي عبارة صحيحة.

ويجب على أى شخص يبحث عن مفاتيح تحفيز الإبداع والابتكار في العالم الحقيقى أن يصغى إلى ديفيد غالين الاقتصادى الذى بدأ نشاطه فى هذا المجال بالمصادفة، إلى حد كبير. فقد وجد حافزا للتساؤل - وهو يزيد على لوحة فى مزاد - حول العلاقات بين أعمار الفنانين فى الوقت الذى يبدعون فيه عملا فنيا وما يأتى بعد ذلك من شهرة والسعر فى المزاد^(٨). وقد أفضى به ذلك إلى ما وصفه البعض بأنه "الحقل الوحيد لنظرية الإبداع" والتى تميز بين نمطين عريضين من المبتكرين.

فالمبتكرون التصوريون هم الثوريون الذين يحرصون على قطعية مع الماضي، ولديهم نعمة اليقين، ويعرفون ما يريدون ويميلون إلى الإزدهار المبكر، مثل بيكتاسو فى الرسم، وموتسارت فى الموسيقى، وأورسون ويلز فى السينما. والمبتكرون التجريبيون، بال مقابل، يشملون أناسا مثل سيزان فى الفن، وبيتھوفن فى الموسيقى، وألفريد هيتشكوك فى السينما. ويكون تقدم هؤلاء على شكل نوبات ورجمات، ويعملون دون انقطاع للوصول بفناناتهم إلى الكمال، ويتحركون ببطء تجاه أهداف لا يفهمونها على نحو كلى وبالنتيجة فهم لا يعرفون، أبدا، متى يفرغون من العمل. والجدير بالاهتمام أن كثيرا من المبدعين التجربيين - ومن فيهم أعظم المتعهدين مثل إديون وفورد - لم يموتوا فى سن مبكرة^(٩). وبدلًا من ذلك فقد ظلوا يتخبطون حتى سن الشيخوخة والنضج.

وفيما راح غالين يستكشف نماذج الإبداع في مجالات أخرى، مثل العمارة والاقتصاد، فقد أدرك أن هذين النمطين الأساسيين من العباقرة يمكن أن نجدهما في كل مجالات الإبداع والكдж الإنساني وتمرر الوقت أصبح يفهم، أيضاً، أن المبدعين ليسوا بالضرورة إما تصوريين أو تجريبيين، لكن يمكن أن يتموضعوا على امتداد زخم يقع على أحد طرفية المبتكرن التصوريون ويقف المبتكرن التجاريين على طرفه الآخر. وكلما تعمق في التنقيب تبين له أن النشاط الاقتصادي الذي ينحصر في خلق القيمة يتغير على المنخرطين فيه من مستثمرين وشركات وحكومات ومعاهد للدراسات التجارية أن ينتبهوا لهذه الاختلافات وأن يساندوا المبتكرين من الفئتين.

والمتعهدون الذين يقدمهم هم في الغالب تجريبيون، من حيث كيفية عملهم. لكن معظمهم مفكرون تصوريون أيضاً. ونكر القول إنهم طموحون. وقد أوضح جوشواستيسون رئيس هيدروجين Hydro Gen خلال دورة دراسية في أنفستورز سيركل Investors Circle أنه يعتقد أن التحدى الأكبر للبيزنس المستدام هو في كيفية تجاوز الميزان المبهرا للاقتصادات الضخمة بمناذج تجارية تقوم على التركيز على الجودة به ففي خلال عقد من الزمن لن يكون هناك تمييز بين أي مشروع اجتماعي وبين معظم الأنشطة التجارية الرئيسية - سوف يكون بعد الاجتماعي أمراً حتمياً لا يستغنى عنه مشروع يواصل التقدم^(١٠).

وفي أفضل حالاتهم فإن أناساً كهؤلاء يرون أشياء لا يراها غيرهم. وهم يتوصلون إلى خلاصات لا يستطيع غيرهم التوصل إليها. ويفربزتهم يحولون التحديات إلى فرص، ناظرين إلى ما وراء آفاق اليوم بمسافة كبيرة. وأثناء ذلك يمنحون أولئك الموجودين في التيار الرئيسي طريقة لرؤية العوامل المحركة للظروف الاجتماعية تشكل المستقبل. خذ مثال الصين. قد يستقر عدد سكانها حول المليار ونصف المليار في ثلاثينيات القرن، ولكن القادرين على الرؤية يدركون أن الصين سوف تهرم قبل أن تثري. وأسواً من ذلك فسياسة الطفل الواحد للأسرة الواحدة - وغالباً ما يكون الطفل الواحد صبياً - سوف تقضي إلى نصف النساء يبلغ ثلاثين مليون عروس في

السنوات الخمس عشرة التالية. وسوف تترتب على ذلك نتائج اجتماعية واقتصادية وبيئة خطيرة. وسوف يكون هناك دور مركب لجهود أنساس على شاكلة صاحب المشروعات الاجتماعية ووكوينغ (الذى نعرض له بالتفصيل في الفصل الثالث) الذى أسس مركز بكين الثقافى للمرأة الريفية للمساعدة على ترقية أوضاع وطموحات الريفيات الصينيات.

ويركز كثير من أصحاب المشروعات الاجتماعية جهودهم على المكان الذى سيوجده به القسم الأعظم من سكان الكوكب فى ثلابينيات القرن: المدن العظمى المكتظة. ففى كل عام يفادر قرابة ٧٠ مليونا من البشر قراهم ويهاجرون إلى المدن، ومن المقدر أنه بحلول ٢٠٢٠ سوف يكون فى العالم قرابة مليونين يحتلون مساكن لا حق لهم فى سكنتها - ليعيش معظمهم فيما أسماه روبرت نيويورث "مدن الظلال" أو الأحكار الكبرى^(١١). هؤلاء الناس مشغولون بتشييد اقتصاد خفى هائل" واضعوا إليهم أعظم بناء المنازم فى العالم "كما يقول نيويورث الذى يضيف أنهم "يخلقون مدن الغد" وأى إنسان يبحث عن مفاتيح لفهم الطريقة التى قد تساعد عالما يئوى من ٧ إلى ١٠ مليارات من البشر على البقاء على قيد الحياة، ناهيك عن الاستدامة، يجب أن يركز على المتعدين الاجتماعيين بمن فيهم أمثال تسنيم صديقى فى باكستان، وشيلا باتل وجون أربوتام فى الهند، وتافي أدلر فى جنوب إفريقيا^(١٢).

إنهم حمقى لأنهم يسعون إلى الربح عبر أنشطة غير مرحبة

كثير من أصحاب المشروعات هؤلاء يعملون فى مناطق تشهد فشلا جزئيا أو كليا للسوق وهو ما يعني، فى هذا النط من الحالات، أنه يستحيل تحقيق الكسب المالى الذى يتوقع الناس تحقيقه فى مناطق أخرى من الاقتصاد. لكن ذلك لا يعني أن أصحاب المشروعات الاجتماعية ليسوا مهمتين بالمال. فلديهم عائلات يتبعين أن ينفقوا عليها وفوائير يتبعين دفعها وما يميزهم هم أنهم مستعدون لتحقيق توازن مختلف تماما

عندما يتعلّق الأمر بخلق القيمة لصالح أولئك الذين لا يقدرون على خلقها. وجدير باللحظة أن عدداً من أصحاب المشروعات الاجتماعية المرموقين جاءوا، أصلاً، من مؤسسات استشارية كبرى، وهكذا فهم اختاروا التضحية برواتبهم الضخمة ليتبعوا مسالك أخرى.

وكتيراً ما يقول المتعهدون الاجتماعيون إن آخر كلام(*) بالنسبة لهم ليس واحداً بل هو في الغالب اثنان، وفي بعض الحالات ثلاثة أو أربعة. نتيجة لذلك، فحساباتهم شديدة الاختلاف عن حسابات التيار الرئيسي، لكن النتائج شديدة الوضوح كما يتبيّن من النجاح الذي تكشف عنه حساباتهم. خذ عندك، مثلاً، "أشوك خولسا" و"بدائل تنمية Development Alternatives" في الهند، وتشير التقديرات إلى أنهما خلقا ما لا يقل عن نصف مليون وظيفة. وخذ أيضاً بنك غرامين الذي مد يد المساعدة لسبعة ملايين إنسان (٩٧) بالمائة منهم من النساء أو غرامين فون Grameenphone التي لديها أكثر من عشرة ملايين مشترك (بينهم ثلاثة وألف ألف من "سيدات الهاتف" اللائي يعرفن الهاتف لغيرهن من النساء، أو فكر في فرسان الصحة التي تشير تقديراتها المتحفظة إلى أنها تقدم خدمات الرعاية الصحية المنتظمة والموثوقة لما يزيد عن ١١ مليون إنسان في مناطق من إفريقيا لا يصل إليها أحد آخر. هذا أداء ذو مستوى عالمي، أيها كانت طريقة تثمينه.

وإذا أخذنا هؤلاء الناس كجماعة فسوف يتضح لنا أن كل ألوان الطيف من المبتكرين وأصحاب المشروعات ناشطون فيها. على أحد طرفي الطيف نجد من يكابدون فشلاً تجارياً خالصاً، كما هو الحال في أفق العشوائيات الكبرى في العالم. وبعد ذلك، وعلى مسافة أبعد، نجد أولئك الذين مازال وفى غمار تنمية الأسواق في أولى مراحلها، مثل شركة المخلفات Waste Concern في بنغلاديش، وهي صورة أولية

(*) bottom line هو السطر الأخير في كشف الحساب المصرفي الذي يحدد مالك وما عليه في رقم واحد - المترجم

للمشروع الهجين كما هو مفصل في الفصل الأول. ولشركة المخلفات فرع غير ربحي يركز على مشروعات تجريبية في مجالات مثل الطاقة النظيفة وإعادة التدوير والاستشارات. وبعد ذلك، وعلى مسافة أكثر بعدها، وكما هو الحال في القطاع المشتعل بالنشاط في الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي وهو قطاع تقنيات النظافة، فهناك مبتدئون يستهدفون احتياجات السوق الجديدة. وهنا فإن عالم التمويل - رأس المال - غالباً ما يكون متلهفاً على المشاركة، لأن أشخاصاً كثيرين مستعدون للدفع وقدرون عليه لقاء منتجات وخدمات جديرة، وبالحقيقة فإن أحد الأسباب التي تجعل المشروعات الهجين مثل شركة المخلفات جديرة بالاهتمام لهذه الدرجة هي قدرتها على التحرك في كل اتجاه في مجالات الفرص والتمويل، وفقاً لما تعلمه الحاجة. وهنا يمكن جانب كبير من قدرتهم على معالجة مشكلات يراها غيرهم قابلة للحل.

ومن يساندوا هذه المنظمات مالياً يركزوا على الاستثمار وليس على الأعمال الخيرية. فهم معنيون بالنتائج ويدخلون التفكير التجاري إلى عملية خلق القيمة الاجتماعية. ويوضح المعهد السويسري ستيفان شميدهايني الذي ربع الملايين وأطلق عدداً من مبادرات الاستثمار الاجتماعي، ومن بينها أفينا Avina، على نحو جلي، أنه لا يدخل لعبة الإحسان. وهو يقول "ربما كانت كلمة استثمار تعكس، على نحو جلي، أنّه لا مصروفتنا المختلفة، فالمؤسسات التقليدية تقدم المنح، وهم يمنحون الأموال لتمويل مشروع معين ويتوقعون استلام تقارير حول كيفية إنفاق هذه الأموال. والقاعدة هي أن الجهد الذي يبذل لتثمين ما تم إنجازه جهد قليل. فهل تغير أى شيء؟ هل تحسن أى شيء؟ وإن كان الأمر كذلك، فما الذي تحسن؟ وكيف؟ أما الاستثمار فيعني أنتا تتوقع عائداً من نوع ما، وبالأساس منافع كبيرة للمجتمع وللبيئة. وهذا يتضمن أيضاً أنتا تتوقع أن تتمكن من المساعدة على تقرير طبيعة هذا العائد".^(١٣).

وهناك جماعتان آخرتان يتزايد اهتمامهما بهذا النوع من أصحاب المشروعات وهما شركات الأموال الخاصة والمساهمة. وعلى سبيل المثال، فقد اجتمعت أكبر تسع وعشرين شركة مالية خاصة في العالم لخلق "المؤسسة المالية الخاصة لعموم آوروبا". التي تتركز على المهمشين، ومن الأعضاء المؤسسين فيها كولبرغ كرافيس

روبرتس وشركاه Kohlberg Kravis Roberts & Co (وهم نموذج للطائفة الجديدة من البرابرة على الأبواب) وبلاكستون Blackstone وبين كابيتال Bain Capital.

وإذا نبشت عميقاً فسوف يتضح لك أن أصحاب المشروعات من المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين أكثر عقلانية بكثير مما يبدو لأول وهلة. وأحد الأسباب أنهم أكثر اهتماماً بشركاء تجاريين من التيار الرئيسي بما يفوق اهتمام غيرهم من المنظمات غير الحكومية^(١٤). وقد تحول محمد يونس، على سبيل المثال، إلى صاحب مشروعات متسلسلة، رغم أن كثيراً من مشروعاته تم دمجها في مجموعة غرامين. وقد تطور مشروعه للإقراض المتناهي الصغر، حيث أصبح قوة دافعة لعديد من المشروعات الجديدة، ومن بينها غرامينفون (بشراكة مع تيلينور Telenor النرويجية) وغرامين شاكتى Grameen Shakti، التي تقدم حلولاً للطاقة الشمسية^(١٥). وهو يقول إن مستقبل العالم بيدى أصحاب المشروعات الاجتماعية ذات الأساس السوقى "ويضيف قائلاً "كلما أوغلنا في السير باتجاه البيزنس، كان ذلك أفضل لنا - بمعنى أننا نصبح أحراراً. لدينا فرص غير محدودة للتتوسيع ول فعل المزيد، وتصبح المحاكاة أسهل كثيراً. ويوسعنا خلق بديل قوى للرأسمالية الأصولية، وهو القطاع الخاص الذي يحركه وعلى اجتماعى، والذي يؤسسه المتعهدون الاجتماعيون"^(١٦).

ورغم أنه بوسع محمد يونس أن يصور المقتربات التجارية في التيار الرئيسي التي تطبق في المشروع الاجتماعي على النحو الذي يدعوه "المشروعات التجارية الاجتماعية" فهو يتصور أن المستثمرين في مشروعات كهذه، سوف يستثمرون من أجل عائد أوسع من الربح المباشر المقدر بالدولارات والسترات^(١٧). وغالباً ما يكون هؤلاء المستثمرون غير مبالين بتحقيق مكاسب خاصة. وعلى سبيل المثال، فقد أنشأت غرامين صلة مع مجموعة الأغذية الفرنسية دانون لتقيم "أغذية غرامين دانون" حيث تتجسد الخلاصة في "توصيل المنافع للناس، وللكوكب، قبل تحقيق الأرباح للمستثمرين"^(١٨).

لكن ظهر أن المشروع له تأثير ذو مغزى على الغايات النهائية لمجموعة دانون أيضاً، وفقاً لما يقوله الرئيس التنفيذي فرانك ريبو الذي أبرم الاتفاق مع

يونس، ويصف دانون كيف تعين على مهندسى دانون أن يبتكرروا استراتيچيات تغليف مختلفة، وأن يأخذوا باعتبارهم إصرار غرامين على حاويات قابلة للتحلل بيولوجيا - وهو تعديل ثبت أنه جذاب لدى مستهلكى رانو التقليد ذو الوعى البيئى. إضافة إلى ذلك، فقد تعين على دانون أن تعيد النظر فى بعض جوانب إنتاجها، ومن بينها احتياجات مستهلك جديد تماما تقل لديه احتمالية وضع الزبادى فى الثلاجة، فهو يأكله بمجرد شرائه أو بعد ذلك بفترة قصيرة.

إنهم حمقى لأنهم يتتجاهلون البراهين

وبالنظر إلى أن أبحاث السوق يمكن أن تعجز، فى معظم الأحوال، عن رؤية مخاطر الغد وفرصه، فليس غريبا أن يتتجاهل المتعهدون البراهين. تذكر ما قالته يوما أينتا روديك من "بودى شوب Body Shop": "أبحاث السوق تشبه النظر فى مرآة السيارة(*) أو ما يفترض أن بيل غيتيس قاله: بمجرد أن تتبيّن وجود فرصة بيزنس تستدعي العمل، يكون الوقت فات، على الأرجح. هذا هو شعور الكثيرين من المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين، ليس لأن الأسواق تتحرك بسرعة بالغة، كما هو الحال بالنسبة لمايكروسوفت، ولكن لأن الاحتياجات ذات الصلة ملحة للغاية. وهؤلاء الناس يعملون باستعجال لأنهم يشعرون بأن هذا ما يجب عمله، وليس مجرد أن الأبحاث تقول إنهم سيكسبون حصته من السوق وقدرا كبيرا من المال. ومن الواضح أن أبحاث السوق وجمع المعلومات المتصلة به أمر بالغة الحيوية، لمن يريد أن يستثمر رأس ماله على نحو جيد. وبالحقيقة، فمعظم المتعهدين الاجتماعيين يسعدهم الحصول على المعلومات حيثما وجدوها، حتى وإن يمكنهم دفع ثمنها. ونجاحهم، حتى الآن، يشير إلى وجود

(*) (التي ترى فيها ما تجاوزت - المترجم).

أسواق جديدة ذات إمكانات هائلة تنتظر من يأخذها. وبالفعل فإن شركات رئيسية مثل منتجي الإسمونت المكسيكيين سيميكس، يجدون أن النماذج التجارية الجديدة يمكن أن توسع مدى تداول المنتجات والخدمات لتصل إلى مجتمعات كان يفترض أنها غير قادرة على دفع ثمنها، وبالتالي فهي تخلق أسواقاً جديدة تماماً.

وحتى إذا كان هؤلاء المتعهدون لا ينفقون الكثير على الأبحاث، فالمعلومات المتعلقة بالاحتياجات المستقبلية تتدفق على الدوام. خذ عندك الصين حيث انخرط باع يوى نائب رئيس الوكالة الحكومية لحماية البيئة ورفاقه في تجارب تتعلق بتقنيات جديدة لإجمالي الناتج المحلي الأخضر. وعندما أطلقوا أول تقرير في البلاد عن إجمالي الناتج المحلي الأخضر، بعد كثير من المعاشرة مع الأرقام، لاحظوا بكثير من الأسى أن كثيراً من الخسائر الاقتصادية المتصلة بالبيئة والناشئة عن الغياب عن العمل والمرض والموت ووصلت بالفعل إلى مائة مليار دولار سنوياً - أو عشر إجمالي الناتج المحلي السنوي.^(١٩) وبمعنى ما فإن الخسائر البيئية، كما قال لنا باع تنسف مجمل قيمة النمو الاقتصادي لهذا البلد العملاق. ورغم أن هذه المعلومات لم تكن نتيجة أبحاث السوق، فهي تشير إلى قوى الدفع الهائلة لأسواق الغد ولفرص النمو الضخمة للمبتكرین وأصحاب المشروعات في المستقبل.

إنهم حمقى لأنهم يحاولون قياس ما لا يمكن قياسه

ويهدف هؤلاء المتعهدون إلى تأمين أشكال للقيمة تفشل أسواق التيار الرئيسي، حالياً، في أن تتبينها أو أن تتحققها. ولديهم من المعرفة بالبيزنس وبالأسواق ما يكفي للاعتراف بأن ما يتم تقديره يكون الأرجح أن يتم تمويله وإدارته وإنجازه. وهذا يمضي بهم إلى طوفان من الأنفاس الأولئية مثل غ م (وهذا ما يعلنه مشروع روبيكون الاجتماعي "لدينا غاية مزدوجة) و غ ث (أضعف غاية ثلاثة- غالباً البيئة- لكن تحصل على غاية ثلاثة) و غ إ (عائد اجتماعي للاستثمار) و ف ق م (فرضية القيمة المختلطة) وكما أوضح دليل رئيسي حول ع إ فإن "الاتصال يقوم على فهم اللغة مشتركة وع إ"

لغة خاصة بتوصيل القيمة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية^(٢٠). وهذا التخصص الطالع الذى يركز على قياس وتشمين العوائد غير المالية أو المضافة للمالية على الاستثمارات هو من مجالات البحث المقيدة والمقلدة بـالفاظ غربية وإن كان من أهمها، هذه الأيام.

واللاعبون من الوزن الثقيل يدخلون الحلبة. وقد لعب رائد القيمة المختلطة جيد إيمرسون دوراً رئيسياً في إنتاج دراسة مسحية للمشهد الاستثماري ذي الصلة لحساب المنتدى الاقتصادي الدولي^(٢١). وقد استكشفت هذه الدراسة بعض الطرق التي يمكن بها تأمين معلومات لتمويل الديون ولضمانات الائتمان وتعزيزه وتمويل الشركات الخاصة بالنظر إلى العائد الاجتماعي على الاستثمار ومبادئ القيمة المختلطة. وأحد أهم جوانب المشروع هو توضيح الانتقال من "الدفع" إلى "الجنوب" في استثمار القيمة المختلطة. وقبل عدة عقود مضت، عندما وجدت مئات الآلاف من الدولارات طريقها إلى مجال التمويل متناهى الصغر كمجال جديد، كان التمويل يقدم على أساس أن العوائد المالية المتوقعة قليلة أو معدومة. ولكن بمرور الوقت فإن استراتيجية "الدفع" هذه أخلت مكانها لعالم أكثر اعتماداً على "الجذب"، حيث يتم جذب رأس المال المخاطر إلى صفقات - جزئياً، على الأقل - بقوة الرغبة في أنماط متباينة من العوائد. ولكن يكون هذا مجدياً ويتحقق نمواً مؤثراً فلابد أن تتحسن قدرة المتعهدين الاجتماعيين على اكتشاف القيمة الاجتماعية التي يتبعون عليهم صنعها وعلى قياسها وتسويتها.

ويرى غريغ ديز من جامعة ديوك أن "الأسواق لا تحسن تشمين ما يطرأ على المجتمع من تحسينات ولا تشمين المنافع والأخطار العامة، والفوائد التي تعود على الأشخاص غير القادرين على الدفع. وغالباً ما تكون هذه العناصر أساسية للمشروعات الاجتماعية^(٢٢). وبإدخال الأشكال الطبيعية والاجتماعية والإنسانية والفكرية والثقافية لرأس المال إلى المعادلة فإن المتعهدين الاجتماعيين يهدفون إلى توصيل الثروة الحقيقية إلى مليارات البشر في كل أنحاء العالم بعد أن كانوا مستبعدين، حتى الآن، من الاستفادة من اقتصاد السوق. وفي الوقت ذاته، فإن هؤلاء

المعهدية لديهم اهتمام باستدامة طويلة الأمد للحلول التي يطروونها يفوق اهتمام القسم الأعظم من نظرائهم في التيار الرئيسي، ويخطط بعضهم لاستخدام قوة النماذج التجارية business models التي طوروها على حافة النظام الاقتصادي المعاصر لغزو ذلك النظام وتحوילه.

إنهم حمق لأنهم غير مؤهلين

يتوقف الأمر كلية على تعريف "المؤهل". فكثير منهم حصلوا على تعليم عال مثل المهندسين والأطباء والمحامين والتربويين واختصاصي الصحة العامة والصحفين وعلماء الزراعة وكثيرون من المنتجين إلى مهن غير هذه المهن التي تحظى بأكبر تمثيل. لكن هذه المؤهلات تختلف تماماً عن التأهيل اللازم لإحداث تحول اجتماعي كبير وبالحقيقة فإن الانفلاق على تخصص ما قد يكون الطريقة الخطأ لإطلاق شرارة الابتكار الاجتماعي الذي غالباً ما يقتضي المزج بين مقتنيات وتخصصات متعددة. ومعظم المعهدية الاجتماعية يقعون، بالصادفة، على فرصة خدمة الآخرين. وقد دخل كثير من هؤلاء الناس مجالات لم يكونوا مؤهلين لها جيداً وابتكرروا طرق العمل من خلال الممارسة. ونادرًا ما تأتي حلول المشاكل، إذا جاءت، في ومضة مبهرة واحدة؛ ومن الطبيعي أن تكون المجالات الجديدة للمعهدية للمعهدية غير محددة بوضوح وغير مستكشفة أو مفهومة.

وهذا الأمر ينطاط مع كثير مما يميز التربية المعاصرة خاصة في مجال دراسات البزنس. وقد أوضح أحد الأعضاء المعروفين جيداً في مناسبة نظمها المنتدى الاقتصادي العالمي إن "الشبان يجب أن يركزوا على بناء مستقبلهم المهني وعلى جمع المال "مضيّفاً أنه" بمجرد أن يكونوا ثرواتهم يمكنهم، بعدها، أن يفكروا في أن يصبحوا أصحاب مشروعات اجتماعية" وقد تبادل أصحاب المشروعات الاجتماعية الحاضرون ضمن الجمهور نظرات تتم عن عدم الارتياب. ويحدث شعورهم بعدم

الارتياح إلى ما قاله عضو اللجنة ليندا روتبزغ وهي من أصحاب المشروعات ذوى الرؤية، وهى أيضا المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لـ "إنديفور" وقد كانت من أعضاء اللجنة ذاتها. وقد ردت بالقول إن فكرة أن ينتظر صاحب المشروع الاجتماعي حتى يأتي الوقت والتمويل المناسبان ثم يطلق مشروعه هو كلام فارغ وأضافت أن نكون متعهدا اجتماعيا ليس قرارا مهنيا. نحن لا نملك إلا أن تكون أنفسنا. نحن ولدنا هكذا^(٢٣).

وإذا كان الدخول في زمرة المتعهدين الاجتماعيين أمرا يتقرر مع ولادة الشخص ولا يصنعه قرار، فلماذا تتدافع كبريات الكليات التجارية التي تقدم درجات فوق البكالوريس - وهى بيوت ماجستير إدارة الأعمال ومحل ولادة خطة العمل- لإنشاء برامج ودورات حول المشروعات الاجتماعية لطلابها؟ لأن كثيرا من المهارات الأساسية لها تطبيقات أوسع في القطاعات الخاصة وال العامة والأهلية.^(*) صكته أشوكا ويهدف إلى تجنب التداعيات السلبية للفظ "غير" كما يرد في "غير الربحية" و "غير الحكومية" على سبيل المثال^(٢٤)

استمع إلى ما يقوله بو بيبادي Po Beabody صاحب السلسلة الناجحة من المشروعات الاجتماعية، والذى باع مشروعه الأول وهو فى الحادية والعشرين بستين مليون دولار وانتقل إلى إطلاق العديد من المشروعات الناجحة الأخرى. وهو يتذكر عندما كنت في سنوات النمو كانت كلمة "متعهد" تحمل، على وجه التقريب الدلالات ذاتها للكلمة "مبتكر". ويمضي بيبادي إلى القول "كانت هذه الكلمة تستثير صورا عن العم غريب الأطوار الذى يجرى تجارب علمية فى سردايه بحثا عن نوع جديد من زيدة الفول السوداني. ولكن ما إن حلت نهاية التسعينيات حتى أصبحت الكلمة "متعهد" تعنى المليونير المشهور. وكان هذا يعني أن كل إنسان يريد أن يصبح

(*) (قطاع المواطنون القطاع الأهلي- المترجم).

متعهداً، والمشكلة هي كالتالي: إن قلة من الناس هم متعهدون، وغالباً ما يسألنى الناس: متى قررت أن تصبح متعهداً؟ لم أقرر أبداً أن أصبح متعهداً الأمر ببساطة هو أن هذا ما حدث. بدأت أقصى الحشائش وأنا في العاشرة، وانتقلت إلى تنظيف موقف السيارات الخاصة بكل منزل من المنازل التي كنت أقصى حشائشها عندما كنت في الثالثة عشرة. وأخيراً مارست تطهير تلك المواقف ذاتها عندما كنت في السادسة عشرة. وكان منطقى هو: عندى زبائن وكلما كان العمل اللازم لصيانة القدم الرابع الواحد من ملكياتهم كريها وقدراً ومهيناً زاد استعدادهم للدفع لي. بسيطة جداً^(٢٥).

والنقطة المركزية فيما يطرحه بيبادى هي كالتالى: "المتعهدون يولدون ولا يصنعون، المرء لا يقرر أن يصبح متعهداً، المرء "يكون" متعهداً، وأولئك الذين يقررون أن يصبحوا متعهدين يتذمرون بذلك أول قرار فى سلسلة طويلة من القرارات التجارية الخاطئة^(٢٦)". ويشير بيبادى إلى أن من يولدون متعهدين غالباً ما يكونون ناقدى "الصبر". وبال مقابل، فالمديرون بوسعهم أن يبقوا على تركيزهم على أمر واحد لوقت أطول. المتعهدون أحاديو الجانب فى تفكيرهم، فى حين يميل المديرون، بدرجة أكبر، إلى الانتقال بتفكيرهم من نقطة إلى ما يليها. وبالنهاية، فالمسألة تتعلق بموقعك فى دورة حياة البىزنس. فمرحلة الانطلاق فى أي مشروع تستلزم المرونة والاستجابات السريعة وهو ما يتميز به صاحب المشروع. ومع تقدم المشروع نحو النضج والنمو يصبح التفكير المتسلسل أساسياً - وهذا ما يدرّب ماجستير إدارة الأعمال الدارسين عليه. وهكذا، فبرغم أن معظم برامج ماجستير إدارة الأعمال ليس من المرجح أن تكون مشتملاً رئيسيًا لإنتاج المتعهدين، فالزيادة الراهنة في الدراسات العليا في الابتكار الاجتماعي والمشروعات الاجتماعية تبقى اتجاهًا مشجعاً، بالنظر إلى الحاجة إلى تشكيلة واسعة من المديرين وخبراء التمويل والتسويق لتعزيز هذا القطاع المتنامي.

إنهم حمقى لأنهم يرفضون أن يعدوا أبطالاً كباراً

ولا تخلو أي مجموعة من المتعهدين التجاريين أو غير التجاريين، من المهووسين بالذاتية، لكن المتعهدين الاجتماعيين الذين قابلناهم وعملنا معهم، حتى الآن، يبدو أنهم

أقرب إلى تلك الفئة من أصحاب المشروعات الذين ينعم الناس بصحبتهم. فهم لا يعانون، فيما يبدوا، من عقد نابليون أو سوبر مان، أو شيء من هذا القبيل. والحقيقة أنه من أوضح خصائصهم هو أنهم يسّارعون إلى قرار بأن التحديات التي يتعاشرون معها تفوق احتمال أي صاحب مشروع بمفرده أو أي مشروع بمفرده.

ورغم أن هؤلاء المتعهدين ليس بسعتهم تأمين المستقبل بمفردهم فإن تفكيرهم واستراتيجياتهم ونماذجهم التجارية وطرقهم في قياس الأبعاد المتعددة لقيمة فيها الكثير مما يمكن أن يثير ويعلم غيرهم. وقصص حياتهم فيها، هي الأخرى، الكثير مما يمكن أن نتعلمها جمِيعاً حول طبيعة تحديات الغد - وحول استراتيجيات السوق والنماذج التجارية التي من الراجح أن تساعده على مواجهة هذه التحديات.

وعندما أطلق السير ريتشارد برانسون مبادرة الأرض العذراء Virgin Earth Challenge التي خصص لها خمسة وعشرين مليون دولار في ٢٠٠٧ قال "لا يوجد بيننا أبطال كبار وليس لدينا ما نعتمد عليه سوى الفطنة"^(٢٧). وقد استلهم نماذج سابقة مثل جائزة Ansarix التي أسفرت عن أول رحلة فضاء خاصة قام بها إنسان في ٢٠٠٤. عندما أطلق هو مبادرته؟ واستلهم أيضاً التحدي الذي دار في القرن الثامن عشر حول البحث عن أداة لقياس الأطوال وبحث برانسون عن تقنية تجارية فعالة يمكن أن تسفر عن "التخلص التام من الغازات ذات الأصل البشري أو الجوي كل عام، لمدة لا تقل عن عشرة أعوام، بدون آثار ضارة مكافئة". كما أن هذه التقنية، وهذا شرط يمكن أن يبقى أموال برانسون في البنك لبعض الوقت، يتطلب أن تزيل ما لا يقل عن مليار طن متري من ثاني أكسيد الكربون من الهواء الجوى كل عام. هذا أمر يمكن أن توجه إليه طموحك.

وقد أعلنت مؤسسة أنصارى إكس Ansari x بالفعل عن التحدي الثاني لديها- جائزة أرتشون إكس للجينوم- وهي مشغولة بالتحضير لجوائز أخرى في المجال الاجتماعي، بما في ذلك مسابقات مصممه لتحفيز التفكير الابتكاري المتعلق بالسيارات، والرعاية الصحية، والفقر^(٢٨). ولكن حتى إذا حققت ما تستهدفه بتوزيع

جوائز بقيمة مائة مليون دولار أو أكثر توزع على عشرة إلى خمسة عشر نوعاً من الجوائز، خلال السنوات الخمس القادمة، فلا يزال هناك تحد أكبر. فلا تزال فجوات التمويل قضية مركبة بالنسبة إلى مسألة ما إذا كانت الاستدامة الكوكبية سوف تتجزأ خلال هذا القرن، وهذه القضية ستعود إليها، لاحقاً.

إنهم حمقى لأنهم، يعني، حمقى

ويكاد يكون أمراً مسلماً به أن نوعية البشر الذين يريدون هذ الأوضاع، يريدون التغيير، يمكن أن يستفزوا الآخرين. وهذا أمر يتعلق بالمنطقة، وبالسلالة، وبالمهنة. وهو أحد العناصر التي قد تؤدي إلى طرد المتعهد المؤسس - أو أصحابه المؤسسين - من المشروع. فأى شخص مسئول عن ضمان الحكومة الرشيدة في المشروعات الاجتماعية وبيئة سريعة التطور هو بحاجة إلى أن يتذكر أن أصحاب المشروعات من ذوى الحمية يمكن أن يكسرها كثيراً من البيض وهم يصنعون الأولويات. فتعدد صبرهم يجعل من الصعب العمل معهم، حتى عندما لا تواجههم مشاكل معقدة يتغير التصرف بشأنها مثل اتهامات التحرش الجنسي التي انتهت إلى استقالة مؤسس هابيتات فور هيومانيتي (موئل للإنسانية) .Habitat for Humanity

ويعيش بعض هؤلاء المتعهدين حياتهم على الحافة، بكل تأكيد، وبمعنى متعدد الأبعاد. خذ، مثلاً، دوف تشار فى الرئيس التنفيذي الخارج على الأعراف والمثير للجدل على نحو جامح فى أمريكان أباريل - American Apparel وهو يعترف بأنه مدمن للجنس^(٢٩). هذا أمر يمكن أن تجده فى كثير من قطاعات الاقتصاد وفى المجتمع الأوسع، وبالطبع، رغم أنه فى زماننا هذا الذى تحكمه الميديا فإن السلوكيات ذات الصلة يمكن أن تتسبب بمخاطر إضافية لمشروعات هى فى الأصل، محفوفة بالمخاطر.

ورغم ذلك فقد أدار تشارنى واحدة من أسرع الشركات نموا في قطاع الملابس، وقد جعل من المعاملة الأخلاقية لموظفيها ملماحا رئيسيا لسياسات الشركة في وقت كان معظم منافسيها منخرطين في سباق نحو الهاوية مع الورادات الصينية الرخيصة. فعشرون بالمائة، على الأقل، من القماش المستخدم شركة تشارنى هو قماش طبيعى، ومن المخطط زيادة النسبة إلى ثمانين بالمائة؛ وتقوم الشركة بإعادة تدوير مخلفات الأقمشة لديها؛ وفي المصنع سقف شمسي. ولتمويل تنمية المشروع باع تشارنى أميركان أباريل American Apparel إلى إحدى الشركات المساهمة التابعة لشركات شل وهي أنديفور أكويزيشن Endeavor Acquisition لقاء ٥،٣٨٤ مليون دولار^(٢٠). لكن الأمر ينطوى على إشكالات في هذه المعادلة التي تبدو وكأنه يستحيل وقفها. وقد وصفت صحافية مرت بتجربة المعمدة الجنسية التي يقف في تشارنى هذا الرجل بأنه "مجنون" لكنها أضافت قائلاً: "أحب ذلك"^(٢١). ومن ناحية أخرى، فمن المتصور، على الأقل، أن الآخرين قد يستقر رأيهم على أمر مخالف، لينتهوا إلى أن سلوكاً كهذا ينتهك المدونة الأخلاقية التي يعتز بها أمثال بيل درايتون في أشوكا.

بنية هذا الكتاب

قسمنا الفصول التالية إلى ثلاثة أقسام، وحشتنا في كل واحد منها قضايا وأمثلة مستقة من عالم المشروعات الاجتماعية والبيئية.

ويركز الفصل الأول على الكيفية التي يبني بها المتعهدون الحمقى مشروعاتهم - وعلى بعض التحديات التي يواجهونها أثناء المسيرة. ويفحص الجزء الثاني الآثار التي تترتب على أعمالهم بالنسبة لمخاطر السوق وفرصه في المستقبل. ويطرح الجزء الثالث بعض الدروس التي يمكن أن يتعلمها القادة في قطاعات العمل الخاص والعام والأهلى من التقدم الذى حققه هؤلاء الناس، حتى الآن، ويبين بعض ما يتquin عليهم إنجازه من أعمال إذا كان لهم أن يحافظوا على الزخم الحالى أو حتى يكسبوه وتيرة أسرع.

وتطرح الخلاصة بعض الدروس المتصلة بمشروعات التيار الرئيسي والقادة من مؤسسات رئيسية أخرى ويقدم سلسلة من التوصيات- من المتعهدين أنفسهم- حول الطرق العديدة التي يمكن بها أن نساند أعمالهم.

وسوف تلتقي في كل أجزاء هذا الكتاب بعشرات من أصحاب الأعمال الذين تجد في خبراتهم ما يفيد في معالجة أهم الخيارات المستقبل. ونأمل أن تجد حكاياهم مؤثرة ومحرضة وصرحية وملهمة كما وجدناهن نحن.

الجزء الأول

بناء مشاريع ابتكارية

الفصل الأول

خلق مشروعات خاربة ناجحة

إن كان من طبيعة العمل الذي ينجزه المتعهدون الاجتماعيون والبيئيون الذين يتحملون أعباء التغيير أن ينظر إليهم الآخرون باعتبارهم حمقى؛ فالمؤسسات الناجحة التي يبنونها لا يراها الناس على هذا النحو. وطبيعي أن الناس يقولون إنه كان بوسع أي إنسان أن يتوقع نجاح بنك غرامين أو حركة الحزام الأخضر، لكن قلة قليلة من الناس هي التي توقعت النجاح طويلاً المدى الذي حققه مشروعات أمازون Amazon وإي باي eBay أو غوغل Google وسواء خطط أصحاب المشروعات لمشروعاتهم بالتفصيل الدقيق أو اعتمدوا على التجربة والخطأ، فهوّلاء الرواد الذين يغيرون العالم يتعلمون كيف يشقون الطرق أمام معتقداتهم العصبية على الكتب، وأمام إبداعهم غير المحدود، وقدرتهم على حشد الموارد اللازمة لبناء نظم وبنى مستدامة تعالج أوجه التقصير الأكثر إلحاحاً في زماننا.

ومن المؤكد أن الكثرين يبدون نشاطهم كاستجابة لکوارث طبيعية (مثل الزلازل، والأعاصير، والتسمونامي والمجاعات، والأوبئة) أو لکوارث من صنع البشر (مثل الحرب). ومن الراجح أن ينتج القرن الحادى والعشرون كثيراً من محفزات العمل هذه بالقدر ذاته، إن لم يكن أكثر. لكن الأمر لا يتوقف عند مجرد الاستجابة لکوارث حالة. فكثير من المتعهدين البيئيين، مثلاً، يسيطر عليهم هاجس تحول مناخ الكوكب أو غيره من إلهانات التي ألحقتها البشر بالعالم الطبيعي. ويبدو الجميع منساقين بقوة

استجابات شخصية عاطفية، عميقه لكارثة (أو الشعور بكارثة وشيكه) تهدد أقساماً واسعة من السكان أو تهدد كنوزاً بيئية، سواء كانت كبيرة أو صغيرة. لكن تأمل هذه كله من مسافة ما وسوف يتبيّن لك أن الأنشطة الراهنة التي نشأت كاستجابة للطوارئ والاستراتيجيات التي تتبع منها يصعب أن تعتبر "مستدامة". وأياً كانت درجة الابتكارية والفعالية في هذه الأنشطة فهي لا تزال حلواناً تدرج ضمن الإسعافات الأولية، إلى حد كبير. ورغم ذلك، فإن عدداً لا يقاس به من أصحاب المشروعات الاجتماعية الذين بدأوا نشاطهم كاستجابة لحالات طوارئ بعينها قد طورو مبادراتهم إلى حلول تحويلية مستدامة تساعده على الحلول دون مزيد من الكوارث - أو تضمن، على الأقل، استجابات منسقة وفعالة.

وقد تطورت بعض المشروعات التي نشأت عن ذلك إلى منظمات معترف بها عالمياً، ومن أبرز هذه المشروعات مشروع هنري دونانت "الصليب الأحمر" ومشروع برنارد كوشينير "أطباء بلا حدود". وبين الأمثلة التي تعرض لها على هذه الصفحات مشروع BRAC الذي أنشأه فضل عابد في بنغلاديش ومشروع غرام فايكس G ram Vikas الذي أنشأه جو مادياث في الهند، كما تذكر أيضاً مشروع "فرسان الصحة" الذي أنشأه أندربيا وباري كولمان في بوليفيا، ومشروع المساعدة الدولية للطفولة الذي نشأ بمبادرة من جبرو بيليموري (وكانت بدايته في الهند ثم أصبح عالمياً) ومشروع سيكيم لإبراهيم أبو العيش.

وأحد الأهداف المركزية لمثل هذه المشروعات الاجتماعية - ولاؤلئك الذين يمولونها - هو التسليف، ونحن نستخدم هذا المصطلح ليس بالضرورة بمعنىه المحاسبي الضيق الذي يعني التمويل بالسلفة، رغم أن تأمين موارد تمويلية كافية هو من أخطر اهتمامات هذه المنظمات. لكن هذا المصطلح يستخدم هنا بمعنى أقرب إلى حشد كل أنواع الموارد - من القدرات المحلية ورأس المال الاجتماعي إلى المساندة من الجهات الخيرية والحكومية، إلى الشراكات التجارية، والدخل الذي يتحقق من أسواق لم يسبق امتياحها.

وستخدم الجماعات الصغيرة، على نحو متزايد، أنواعاً متعددة من التسليف لدفع التحول بقوة استثنائية^(١). ونتيجة لذلك فإنها تكون قادرة على تحويل مشروعاتها وتحويل النظام كله، في بعض الحالات، رغم أنها جزء من هذا النظام، وتخلق جهود هذه الجماعات أسواقاً جديدة ومستويات جديدة من التأثير، وغالباً ما تسبق المنظمات الأهلية الراسخة والمنظمات التجارية في المجرى الرئيسي.

ويميل المعهد الاجتماعي والبيئي، في أفضل نماذجه، إلى التفوق بغض النظر عن المبادئ التنظيمية التي يعتنقها، لكن كل بنية من البنى النمطية لها ميزاتها وعيوبها التي تظهر حسب الحالات التي تمر بها. وهكذا - وعلى غرار العلماء الذين يتسابقون إلى فك طلاسم الجينوم البشري - فإن المعهددين من أصحاب المشروعات الخيرية، والمؤسسات الوقافية، والوكالات الحكومية - والمشروعات التجارية تسعى إلى الكشف عن أسرار نجاح هؤلاء المعهددين. وكما أن الجينوم البشري مركب من عدد صغير من الوحدات البنوية، فالمشروعات الاجتماعية الكبرى هي الأخرى تبدو وكأنها مشيدة من عدد صغير نسبياً من العناصر الرئيسية.

وتميل البنى الناتجة عن ذلك إلى أن تدرج تحت فئات ثلاث أو تحت نماذج تجارية ثلاثة تسمى "غير ربحية مسندة" (النموذج الأول) وـ"غير ربحية مهجننة" (النموذج الثاني) وـ"المشروع التجاري الاجتماعي" (النموذج الثالث). وكلها تسعى وراء أهداف اجتماعية أو بيئية فشلت الأسواق كلياً أو جزئياً في معالجتها، وهي تستخدم وسائل مختلفة لفعل ذلك. وفي هذا السياق فإنها قد تتبنى أساليب فريدة في القيادة والإدارة والحصول على التمويل، وكل أسلوب من هذه الأساليب نتائج تترتب عليه ودروس تستفاد منه بالنسبة للعاملين في منظمات التيار الرئيسي في القطاعات الخاصة والعامة وقطاعات المجتمع المدني.

وينطوى كل نموذج على تحديات وفرص مختلفة للشركاء المحتملين والأصحاب المشروعات الآخرين. ونفحص كل واحد من هذه النماذج على حدة، في هذا الفصل، مستكشفين العديد من الأمثلة المؤثرة وواصفين أشكال تطورها. ثم نخلص إلى وصف

مشروع اجتماعى واحد تطور حتى أصبح مشروعًا تجاريًا كامل الرسملة وربحيا من
مشروعات التيار الرئيسي من دون أن يغيب عن بصره هدفه الأصلى.

النموذج الأول: المشروعات

غير الربحية المسندة

يصعب - إن لم نقل يستحيل - أن يعالج الكثير من أنواع الفشل التجارى باستخدام نماذج تجارية ربحية. ففى مواقف كهذه تكون النماذج غير الربحية هي الخيار الوحيد. والغرض هو حشد الموارد المتاحة بطرق ترقى إلى مستوى المعالجة الملائمة لطبيعة التحديات وحجمها، وفي اللحظة التى تكون فيها الأزمات المباشرة التى عادة ما تحفز استجابات الطوارئ قد تراجعت حدتها أو لم تصل بعد إلى ذروة تجسدتها. لكن المشروعات غير الربحية قد تصعب تعميمتها بدرجة تفوق صعوبة تنمية المشروعات الربحية، إلى حد بعيد. فوفقاً لمجموعة بريدج سبان نجد أنه بين ٢٠٠،٠٠٠ مشروع غير ربحي بدأ في الولايات المتحدة في ١٩٦٥ فإن ١٤٤ منها، فقط، هي التي بلغ العائد السنوى لكل مشروع منها ٥٠ مليون دولار^(٢).

وحتى وقت قريب، كان كثيرون يفترضون أن المتعهدين الاجتماعيين يعملون في عالم النشاط غير الربحي لأن تمويلهم يأتي، أساساً، من الحكومة أو من المؤسسات الوقافية. وقد كان هذا هو الحال، على نحو مميز، في الولايات المتحدة، حيث كانت الحوافز الكبيرة للأشكال المتنوعة للعطاءات الخيرية تشمل ميزات ضرائبية واضحة. والتناقض هنا هو أنه في هذا السياق أصبحت المشروعات غير الربحية معتمدة بشكل غير مربع - وأحياناً غير منتج - على سخاء المحسنين وعلى الإعفاءات التي تتتوفر لكيانات العاملة في خدمة الصالح العام. وغالباً ما يصبح هذا الاعتماد مناقضاً

لإمكانية التوسيع. وفي بيئه تنافسية على نحو متزايد، فقد فاق عدد المنظمات التي تتسابق على التمويل تدفقات دولارات المنح، حيث تفاهمت المشكلات المرتبطة للفاءة ووفرة رأس المال المستهدف للتوسيع، بدرجة أكبر لكن إذا سألت أيها من المتعهدات في النموذج رقم واحد عن سبب إلحاجهم عن العمل على أساس ربحي، فسوف ينظرون إليك وكأنك من كوكب آخر. فهوؤلاء الناس يسعون إلى سد احتياجات تتجاهلها الميكانيزمات والمشروعات التجارية الحالية. وربما كان ذلك يعمي أبصارهم عن الفرص العارضة للعمل على أساس ربحي، لكنهم يعملون، عموماً، في المناطق التي تعد غير كافية للتنفس لدرجة أن المشروعات التجارية من التيار الرئيسي لا تفكر حتى في المغامرة بدخولها.

ويميل المتعهدون من النموذج رقم واحد إلى التمييز بحدة بين المصالح الخاصة والعامة. فالمصالح الخاصة هي تلك التي تخص أحاد الناس والذى تنتج، عموماً، على أساس ربحي. وبالمقابل، فإن المصلحة الخاصة هي تلك التي لا تؤدى استفاده الفرد الواحد منها إلى تقليل الماتح منها للأخرين^(٢). وهكذا فإذا أكل شخص كعكة لا تبقى الكعكة موجودة لغيره؛ أما إذا استنشق المرء الهواء أو شرب ماء النبع، فسوف يبقى لغيره هواء وماء.

ورغم أن الحكومات تنشغل غالباً بإنتاج الاحتياجات العامة وضمان الوصول إليها، فهي الوحيدة في هذا المجال دائماً؛ فكثير من المنشآت الخاصة منخرط في هذا النشاط، كما هو الحال بالنسبة للصحة، والتعليم، ومياه الشرب الآمنة، والإسكان، وما شابه ذلك. ويبادر لسد الفجوة حيثما تكون الحكومات عاجزة - أو غير راغبة - في إنجاز خدمة عامة وحيثما يكون القطاع الخاص غير قادر على تبرير المخاطر بالنسبة للأرباح.

ويتميز النموذج رقم واحد بالخصوصيات التالية، في معظم مشروعاته:

- توصيل الخدمة العامة إلى الفئات الأضعف اقتصادياً من لا يستطيعون الوصول إلى الخدمة المقدمة أو لا يملكون القدرة على دفع مقابل لها.

- يمثل المعهد والمنظمة بوقتئن للتغير، هدفها الرئيسي هو تمكين المستفيدين الرئيسيين من الاستحواذ على ملكية المبادرة، على نحو يضمن استدامة طولية المدى لها.

- ينخرط شركاء خارجيون متعددون، على نحو نشيط، في مساندة المشروع (أو يتم تجنيدهم للمساندة) مالياً، وسياسياً، وعينياً.

يتطور المعهد المؤسس ليصبح رئيساً شرفياً، لحركة أوسع في بعض الحالات، فيما يتولى آخرون المسؤوليات والقيادة. ويمكنك الدفع بأن المعهددين الذين يطبقون أساليب غير ربحية مستندة هم سحرة هذا الزمان الذين يمكنهم، بحد أدنى من التمويل، حشد قوة المجتمعات لإحداث تحول في حياة يومية تكون بغيرهم كثيبة. وفيما يتعلمون الكثير مما يصيبهم من فشل، فإن المبرزين بينهم يثبتون أنهم أنجح من كيميائي القرون الوسطى الذين كانت تجاربهم مقدمة للعصر الصناعي - فهم الذين وضعوا الأسس التي قام عليها العلم "الحقيقي" في فترة لاحقة. وعلى نحو مشابه، فإن كبار المعهددين الاجتماعيين يوجهوننا إلى السبيل التي ستمضي إليها السنوات القادمة. لكن لا يجب أن تتورط الشركات - وغير ذلك من الشركاء المحتملين من التيار الرئيسي - في فكرة حمقاء مؤداتها أن اعتماد هؤلاء المعهددين على التمويل الخارجي والمساندة العينية سوف يجعل منهم شركاء مريحين. فالعكس هو الصحيح. فكثيرون منهم تنطوى صدروهم على غضب شديد بعد سنوات طويلة من مراقبة مجتمعاتهم وهي تساق إلى العسر المالي، ويتم تجاهلها، أو يدمرها الجشع. وبعد أن ما قلناه فيجب أن نشير إلى أن المشروعات التجارية في التيار الرئيسي سوف تجد، على الأرجح، أن الشراكة الناجحة مع هذه المشروعات تمثل تحدياً لطريقها في التفكير، وتوسيع أفقيها، وتجدد حيوية موظفيها؛ ليست مصادفة أن كثيراً من مشروعات النموذج رقم واحد المبكرة تطورت في سياق معتقدات دينية قوية كما كان الأمر في حالة الأمر تيريزا وممول البشرية *Habitat for Humanity*، في حين ولدت مشروعات أخرى مثل كلية

الحفاة Barefoot college من رحم الغضب على نظام ورط الناس في الفقر والاقتصاد لأجيال متعاقبة.

بانكر روى وكلية الحفاة

لنبأ بكلية الحفاة وهي مثال مبكر على مشروعات النموذج رقم واحد، وقد يكون مؤسساها "روى بانكر" خلاصة الحماقة. ولد روى لعائلة من صفوه الهندو وتعلم في أرقى مدارس الهند الأهلية (المدارس غير الحكومية المكافئة للمدارس الخاصة في الولايات المتحدة) بل ومثل الهند في بطولات العالم للإسكواش، حيث لا يزال مشهورا عند جمهور اللعبة. ويوسعك القول إنه ولد ليجد كل ما يتمناه المرء، لكنه أدار ظهره لكل هذا، مطرباً مظاهر التميز، ليؤسس كلية الحفاة، وهي مؤسسة هندية أحدثت أثراً هائلاً في صياغة ودفع ما يسميه روى مقترب "الحفاة" من مسائل التنمية. ويعتمد هذا المقترب على فكرة أن أي إنسان يمكنه أن يكون ما شاء - من المعماري إلى مهندس الطاقة الشمسية - دون تعليم نظامي. والقدرات المحلية. ولدة تزيد على عشرين عاماً جعل هذا العمل من روى شخصية بارزة في قطاع المجتمع المدني الهندي وهو ما يستفز في أحوال كثيرة - وهذا أمر مسلح بلا حدود بالنسبة له - القوى القائمة، ويلهم في الوقت ذاته، كثيراً من الناشطين وأصحاب المشروعات الاجتماعية من الشباب.

وقد نشأت كلية الحفاة، التي هي مرحلة لاحقة من مركز البحوث والعمل الاجتماعي، في ١٩٧٢ بفضل جماعة الدارسين من كبريات الجامعات الهندية تحت قيادة روى. واتخذت مركزاً لها في تيلونيا بولاية راجاستان، وقامت على مفهوم غاندي الذي يهدف إلى أن تكون القرية وحدة معتمدة على نفسها. ويتطبق عمليات تربية تقليدية وإن كانت غير نظامية لإدارة التكنولوجيا والسيطرة عليها وامتلاكها بهدف إشباع الحاجات الأساسية، فإن الكلية تساعد الفقراء الأميين وشبيه

الأميين في المناطق الريفية على تعلم هذه التقانات واستخدامها دون الاعتماد على خبراء خارجيين لديهم مؤهلات ورقية، ويحصل كل العاملين في الكلية على راتب إعاشى، وليس على راتب بمعدلات السوق - والحد الأقصى للراتب الإعاشى هو مائة دولار والمبدأ المركزى بسيط، إذ إن روى يؤكد على أنه، لكي تحسن نوعية حياة فقراء الريف فلابد أن تكون قادرا على إشباع احتياجاتهم الأساسية مثل مياه الشرب، والصحة، والتعليم، والتشغيل، وتتفق مليارات الدولارات، سنويا، لتأمين هذه الخدمات من أعلى، والكليات والمؤسسات البحثية، والمنظمات الممولة تستخدم مهنيين مدربين في الحضر وذوى مؤهلات ورقية لتأمين هذه الخدمات بكلفة هائلة، لكن فريق كلية الحفاظ يدفع بائه فى حالات كهذه سوف يكون هناك دائمًا اهتمام مضموم بتطبيق المقتربات النازلة من أعلى لأسفل.

ويرى روى أن الفقر اليوم تجارة رائجة؛ وبالتالي فكثير من اللاعبين في التيار الرئيسي يرغبون في الإبقاء على فقر سكان الريف حفاظا على كثير من وظائف أهل الحضر. وبالمقابل، فإن أطروحة كلية الحفاظ هي أن برامج التنمية ليست بحاجة إلى مهنيين ذوى قاعدة حضرية لأن المهنيين الموارزين موجودون في القرى بالفعل، ولأن حكمتهم ومعارفهم التقليدية ومهاراتهم العملية النابعة من ضرورات الواقع المعيش لا يجرى التعرف عليها أو تفعيلها - وبالحقيقة، فإن أنسا كهؤلاء يعاقبون، عموماً، لأنهم لا يملكون مؤهلاً تربوياً رسمياً.

وفي كلية الحفاظ البرهان الساطع على قدرة الناس العاديين على تحديد مشكلاتهم، وتحليلها، وحلها. وعلى مدى سنوات طويلة فقد دربت الأطباء الحفاظ، والمدرسین الحفاظ، والمهندسين الحفاظ، والمعماريين الحفاظ، والمصممين الحفاظ، وعمال الصناعات المعدنية الحفاظ. وخبراء تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحفاظ، والنتائج تتحدث عن نفسها. فهذه هي الكلية الوحيدة التي قامت في منطقة ريفية والتي شيدتها الفقراء وأداروها. وتولى المهندسون الحفاظ إمداد الكلية بكهرباء من الطاقة الشمسية؛ وبالحقيقة فلا تزال هذه هي الكلية الوحيدة في الهند المكهربة بالطاقة الشمسية.

بالكامل، وقد أمد المهندسون الشمسيون الحفاة آلاف المنازل بكهرباء شمسية في ثمانى ولايات هندية، ومعظم هؤلاء المهندسين نساء أميات، وتمكن مهندسو الري الحفاة من تركيب أولى الطلبات اليدوية في لاراخ، على ارتفاع أربعة عشر ألف قدم فوق الهيمالايا، وهو أمر كان الخبراء الحضريون قد قالوا إنه مستحيل.

وأحد الجوانب الاستثنائية تماماً للتعليم غير الرسمي الذي تؤمنه الكلية هو المدرسة الليلية للأطفال الذين تحول مسؤولياتهم المختلفة دون حضورهم الدراسة الصباحية، ويحضر ما يزيد عن ثلاثة ألف ولد وبنى الدروس في ١٥٠ مدرسة ليلية. وأحد الجوانب الفريدة في هذه العملية التربوية هو التأكيد على الحكومة في إدارة المدارس والإشراف عليها وتصريف أمورها هي في أيدي برلمان من الأطفال. وكل ثلاث سنوات ينتخب الأطفال رئيس وزراء ومجلس وزراء تتراوح أعمارهم بين السادسة والرابعة عشرة (وتولى منصب رئيس الوزراء المنتخب، حتى الآن، ثلاثة فتيات). وترعى رئيسة الوزراء الحالية عشرين عنزة في الصباح لكنها رئيسة وزراء في المساء، وبهذه الروح الديمقراطية ذاتها وبهذه الشفافية، كانت كلية الحفاة - ولا تزال - الأولى بين المنظمات ذات القاعدة المجتمعية المحلية في الهند التي مارست التدفق المحاسبي الاجتماعي، إذ كشفت كل حساباتها للجمهور ليرصدها، وأجابت عن كل استجواب من الجمهور في جلسة استماع عامة.

وفي الوقت ذاته غير خبراء الاتصال التقليديون الحفاة ، باستخدام العرائس، مواقف مجتمعات كثيرة بخصوص قضايا مثل زواج الأطفال، وحقوق المرأة، والمساواة في الأجور بين الجنسين والأمية القانونية ونادراً ما يضيع روئي فرصة وهو يحاضر خارج البلاد ليخبر سامييه بأن العرائس صنعت من papier-mache^(*) تم إنتاجه بإعادة تدوير تقارير البنك الدولي. وسواء كان ذلك صحيحاً أم لا، فإن القصة تبقى في ذاكرة المستمعين ويبقى معها المبدأ الأساسي وهو أن يأخذ الناس مصائرهم بأيديهم.

(*) (وهو مادة مركبة من مزق الورق أو اللباب وغالباً ما تقوى ببتسجة أو غراء - المترجم).

وتكتفى زيارة إلى كلية الحفاة لإعادة صياغة مفهوم الحياة البسيطة، وفقاً لتعبير مهندس أسترالي شاب. ورغم أن الكلية تغير حياة كل من ارتبط بها، فلولا الجهود الهائلة التي بذلها روى من أجل أن يؤمن الموارد الخارجية لما تيسر الوفاء باحتياجات مشروعات الكلية القائمة، بما في ذلك استضافة متربين على هندسة الطاقة الشمسية من بلدان أخرى. وهذا أمر على جانب خاص من الأهمية لأن الكلية كانت البوقة التي صهرت جيلاً بعد جيل من المتربين الذين يعودون إلى مجتمعاتهم الريفية في بلدان نامية بالمعارف والمهارات الالزمة لبناء خزانات لتجميع مياه المطر بموارد محلية أو لكهرباء قراهم وقرى الآخرين بالطاقة الشمسية. وبمقارنة الكلفة المعتمدة في إطار الاعتماد على المساعدة الدولية والاستشاريين الدوليين، فإن الحلول التي تطرحها كلية الحفاة تبدو صفقة مذهلة.

وعندما سألنا بانكر روى عما يمكن أن تتعلمته الحكومات ومشروعات التيار الرئيسي من تجربة كلية الحفاة أجاب أنسوا ما تعلمنتم أولًا ثم تعلموا مجدداً من الأمثلة البسيطة لفقراء الريف وقدراتهم وكفاءاتهم المذهلة في التفكير في حلول الحفاة البسيطة. كانوا يقولون عن المهاجرين غاندي إنه أنفق الكثير ليبدو بسيطاً! وللأسف فهذا ما يمكن أن يقال اليوم عن الحكومات وعن المشروعات التجارية في التيار الرئيسي^(٤). وإذا كان هناك درس واحد يستخلص من حكاية الحفاة، فإنه درس عميق: يمكن للقادة ذوي الرؤية والنشاط والقادرين على الاحتواء أن يطلقوا طاقات بشرية استثنائية.

النموذج الثاني: المشروعات المهجنة غير الربحية

الابتكار موجود في كل من النماذج الثلاثة، لكن أعلى درجة من التجريب هي في نماذج المشروعات المهجنة غير الربحية. فكثير من المتعرين الخيريين الجدد يفضلون، بقوة، مشروعات النموذج الثاني ويتهفون على العمل معهم. وأحد الأسباب

الرئيسية لذلك هو: أن هؤلاء الناس يأملون (بل ويتوقعون) أن ما تقوم به منظمات كهذه من "مزج واسع المخيلة بين استراتيجيات غير ربحية واستراتيجيات ربحية مولدة للدخل سوف ينتج أشكالاً غير متوقعة من العافية المهجنة". وأيضاً، فيمكن للجوانب ذات الطابع التجارى الأقوى فى مشروع مهجن أن تجعله طبيعياً أكثر من مشروع من النموذج الأول، حيث لا يوجد أفق واقعى للربح، سواء الآن أو - فى بعض الحالات - أبداً.

وكما هو الحالى فى التهجين الطبيعي فإن عملية خلق مشروعات مهجنة يمكن أن يستهلك الوقت، وأن تكون نتائجه غير مؤكدة، وأن تتكلف التجربة غالباً. وكما أن يسمى فى البيولوجيا مهجنات F1^(*) يمكن أن يكون لها نمو وغلة محسنة على نحو ملحوظ، فإن مشروعات النموذج الثانى لديها إمكانية الوصول إلى مستويات جديدة من خلق القيمة الاجتماعية أو البيئية^(*).

وتمثل المشروعات المهجنة نموذجاً يستلهمه بعض الأشكال الجديدة من خلق القيمة الاجتماعية والبيئية التي سوف تكون لها أهمية مركبة في النجاح التجارى وفي استدامة المشروعات التجارية في العشرينيات التالية. ومن أهم خصائصها الرئيسية ما يلى: كما هو الحال في النموذج الأول فإن المشروعات والسلع وأو الخدمات تتحقق لصالح السكان الذين كانوا مستبعدين أو كانوا مهمشين من قبل أسواق التيار الرئيسي، لكن فكرة تحقيق ربح (إعادة استثماره) ليست مستبعدة تماماً.

- الأصل هنا أن يطور المعهد المؤسس - أو فريقه أو فريقها - خطة تسويق لضمان وصول المنتج أو الخدمة، التي يتم تأمينها، إلى الفقراء والمرومين.

(*) (هذا مصطلح يستخدم في الهندسة الوراثية وفي التوليد الانتقائي ويشار به إلى الجيل الأول من البنور/النباتات أو الحيوانات التي نشأت عن تزاوج بين أبوين ينتميان لنوعين مختلفين تمام الاختلاف وتكون صفات المولود مختلفة عن صفات الآبوين، أحدهما أو كلاهما - المترجم).

- للمشروع القدرة على استعادة حصة من تكاليفه عبر بيع السلع والخدمات، وأثناء ذلك فغالباً ما يتعرف على أسواق جديدة.
- لتحقيق استدامة الأنشطة ومعالجة الاحتياجات التي لم يتم إشباعها، لدى الزبائن الفقراء أو المهمشين لسبب آخر، فإن صاحب المشروع يحشد التمويل من المنظمات الخاصة وال العامة و/أو الخيرية، في شكل منح، أو قروض، أو في حالات نادرة في شكل استثمارات شبه ربحية.
- ومع دخول المستثمرين والمشروعات التجارية من التيار الرئيسي إلى الصورة، حتى عندما لا يكونون في وارد السعي وراء عائدات مالية بمعايير التيار الرئيسي، فإنهم يميلون إلى الدفع بالمشروعات عن المنهجية غير الربحية لتصبح من مشروعات النموذج الثالث الاجتماعية التجارية، لضمان الوصول إلى مصادر جديدة للتمويل، خاصة من أسواق رأس المال. وقد يكون هذا مقبولاً في بعض الحالات لكنه ينطوي على خطر تغيير بؤرة الأنشطة إلى حد لا يصبح فيه الفقراء مستهدفين بالخدمة.

ولنأخذ هنا مثالين من المشروعات المهجنة: روبيكون في الولايات المتحدة، التي تخلق وظائف للمهمشين وأرافيند في الهند التي تعيد البصر للمكفوفين العاجزين عن دفع تكاليف الجراحات اللازمة.

ريك أوبيرى وبرامج روبيكون

أول المشروعات المهجنة من النموذج الثاني لدينا تأسس كمنظمة غير ربحية في ١٩٧٢، لكن برامج روبيكون Rubicon لم يعترف بها كقيادة في عالم المشروعات الاجتماعية إلا عندما تولى ريك أوبيرى قيادتها في ١٩٨٦، كانت روبيكون أول وكالة متعددة الخدمات في الولايات المتحدة تربط الوظيفة الحقيقة بالمسكن اللائق وبنظام

المساندة لرعاية المشردين وغيرهم من المهمشين الذين يحاولون إحداث تحولات إيجابية في حياتهم.

وكان التصور الأصلي لمشروعات روبيكون التجارية يقوم على تأمين فرص التدريب للقراء من علائتها، لكن المشروعات اقتربت من حجم حدث عنده تناقض بين احتياجات هذه المشروعات واحتياجات برامج التدريب. وبالتالي، فعندما تولى أوبيرى المسئولية فى ١٩٨٦ وجه هو وزملاؤه لأنفسهم سؤالاً: هل تتمثل الأولوية الاستراتيجية فى تأمين فرص التدريب أم فى إدارة مشروعات تجارية ناجحة يمكن أن تخلق وظائف وتتكلف بمكون تدريبي؟ وإذا كانت الأولى هى الإجابة فسوف يعني هذا أن تبقى روبيكون معتمدة على المانحين بنسبة مائة فى المائة - أى أن تبقى صورة نقية من صور النموذج الأول غير الربحى. وإذا كانت الثانية هى الإجابة فبوسع روبيكون أن تؤمن التدريب وأن تكسب من الخدمات التى تقدمها (وتحقق بذلك تمكين الناس بجعلهم جزءاً من مشروع ناجح فى سوق التيار الرئيسي).

وانتهت هذه المداولات بأن سلكت روبيكون الطريق الثانى، فقررت أنه يتبع أن يحقق كل مشروع من مشروعاتها التجارية نجاحاً فى السوق الذى يحكمه التنافس الذى يعمل فيه، وهذا نموذج يحاكيه الآخرون اليوم.

وقد دمجت روبيكون، تحت قيادة أوبيرى، المبادئ التجارية للتيار الرئيسي بمبادراتها وأنشأت مشروعين ناجحين بدرجة ملحوظة: خدمات روبيكون لاندسكيب وهو مشروع يحقق ما يزيد عن أربعة ملايين دولار كأرباح سنوية، وروبيكون للمخبوزات وهى من أكبر شركات المخبوزات فى منطقة خليج سان فرانسيسكو، وتبلغ مبيعاتها أكثر من مليونى دولار سنوياً. والموظفون بالأساس، أشخاص لديهم خبرات مهنية محددة أو ليس لديهم أى خبرات سابقة ويحاولون التغلب على تحديات الفقر، والتشريد، و/أو إعاقات الصحة العقلية. وبالمقابل، فإن عملاء روبيكون الذين يستهلكون مخبوزاتها الراقية وخدمات البستنة عالية الجودة التى تقدمها هم من الأثرياء، والدرس الجوهرى الذى تعلنته روبيكون هو أن الناس قد يتقبلون رسالتها الاجتماعية لكن

قرارهم بشراء منتجاتها أو خدماتها يتأسس على نوعية المنتجات وخدمات روبيكون وعلى قيمتها.

وإذا سألت ريك أوبيرى عما يمكن أن تتعلم الحكومات والمشروعات التجارية فى التيار الرئيسي من تجربة روبيكون، فسوف يرد قائلاً: نحن نركز على النتائج التي يريدها الناس والناس الذين نخدمهم يريدون وظيفة جيدة، ومكاناً يعيشون فيه، وأن يكونوا جزءاً من المجتمع. وبالتركيز على خلق الوظائف في مشروعاتنا التجارية ومع شركائنا، وبتأسيس مجموعة متنوعة وشاملة من الخدمات لضمان نجاح الناس في حياتهم، فقد خلقنا نموذجاً يمكن أن تحاكىه الحكومات - ويمكن أن تسانده المشروعات التجارية^(٦).

الدكتور فنكاتاسومى وشبكة أرافند لعلاج العيون

تقديم شبكة أرافند Aravind لعلاج العيون واحداً من أكثر من ثلاثة عشر عاماً الدكتور فنكاتاسومى (الدكتور ف)، فى الهند، لديها إمكانية إحداث تأثيرات هائلة على طب العيون فى العالم كله، بل وأثبتت نموذجها أنه قابل للتحقق فى الولايات المتحدة. وقد حول الدكتور ف وفريقه عيادة فيها أحد عشر سريراً إلى واحدة من أكبر وأكفاء منشآت علاج العيون فى العالم. وقد أظهر مجتمع أرافند الحماقة ذاتها التى أظهرها غاندى - فقد رفضوا التسلیم بأن المستقبل هو امتداد خط مستقيم من الواقع الراهن.

وبتوصيل خدماتها إلى عيادات الريف الهندي أصبحت شبكة أرافند لعلاج العيون ذاتية التمويل - فهى تعالج ما يزيد على مليونى مريض سنوياً (ثلاثة ملايين بالجان أو بدعم كبير) ولا يزالون قادرين على تحقيق أرباح يعاد استثمارها فى تنمية المشروع وفى الترقية المتواصلة لخدماته. وهى مركز دولى للموارد والتدريب يتولى تطوير مئات برامج رعاية العيون فى البلدان النامية. ومن المدهش أن أرافند، التى يعمل فيها أقل من واحد بالمائة من قوة العاملين فى طب العيون فى البلاد، تنجذب قرابة خمسة بالمائة

من جميع جراحات إعتام عدسة العين في الهند. ومنذ ميلاد هذا المشروع فقد أنجز أكثر من مليونين وثمانمائة ألف جراحة وعالج ما يزيد عن ٢٢ مليون مريض في العيادة الخارجية.

وقد كانت أرافند راندة لنموذج مستدام يتبع مبدأ مفاده أن الحجم الكبير والنوعية الراقية والتركيز على المجتمع في أداء الخدمات يمكن أن تسفر عن انخفاض الكلفة وطول عمر المشروع. وبتحصيل رسوم أعلى من المرض المتسربين ورسوم أوفر من المرضى الفقراء طورت هذه المنظمة تموزجا تجاريًا مستداما. وقد تم إنجاز هذا النجاح بدون المساس بجودة الرعاية التي يحظى بها المرض الفقراء. ونتيجة لذلك النظام الفريد في تحصيل الرسوم والإدارة الفعالة أصبح بوسع أرافيند تأمين رعاية طبية مجانية للعيون ل معظم مرضاهما:

وبإعطاء فكرة عما ينطوي عليه هذا المقترب من إمكانات، فهناك ما يقدر بـ ٣٧ مليون من البشر في مختلف أنحاء العالم من العميان إضافة إلى ١٢٤ مليون إنسان يعانون من أمراض العيون. والعبء الاقتصادي العالمي الناشئ عن العمى يقدر بحوالي ٢٥ مليار دولار سنويًا. ويعيش ٩٥ بالمائة من المكفوفين في بلدان نامية تواجه تحديات زيادة سكانية. ونقص في البنية التحتية، وانخفاض في متوسط دخل الفرد، وأمية، وأمراض على مستوى وبائي. وفي الهند وحدها يقدر عدد العميان بحوالي ١٢ مليونا، لكن ٦٠ بالمائة من حالات العمى ناتجة عن عتمة عدسة العين، وهي في معظم الأحوال قابلة للعلاج.

وقد كان الوصول بالعلاج إلى من يحتاجونه جانباً رئيسياً من التحدي. ولكن سبعين بالمائة من ملليار إنسان هم الشعب الهندي، مثلًا، يعيشون في مناطق ريفية، وبالمقابل فإن ثمانين بالمائة من العشرة آلاف جراح من جراحي العيون في ذلك البلد يعيشون في الحضر. وبالنظر إلى ضخامة مشكلة العمى، فالحكومة لا تستطيع وحدها أن تقوى باحتياجات المعرضين للخطر. وبعد أن أدرك (الدكتور) ف ذلك الأمر، فقد

أسس، وعلى نحو يشبه معجزة حتى بالنسبة لن يعرفونه عن قرب، نموذجا للعناية الطبية البديلة التي يمكن أن تكمل جهود الحكومة وأن تكون، في الوقت ذاته، معتمدة على ذاتها.

ويمكن سؤال ثالسي رافيلا، خليفة (الدكتور ف) كمدير تنفيذي، عما يمكن أن يتعلمه الآخرون من تجربة أرافند، وسياتى رده كالتالى:

عندما تحاول الوصول إلى الفئات الفقيرة اقتصاديا من السكان أو الانخراط فى نشاط تنمى، يجب أن تتسمى على مرحلة الاستجابة ببساطة لطلاب السوق، والتحول بدلا من ذلك إلى "قيادة السوق". وفي معظم الحالات من هذا النوع، ففى حين أن الحاجة أو الإمكانيات قد توجد، فإن السوق لا يكون موجودا. ومقرب قيادة السوق ينطوى على إمكانية تأمين رؤية ثمينة لتصميم وتطوير نوافذ أو خدمات، ولتسخيرها وأدوات تنفيذها. ويحدد هذا المقرب أساسا، عناصر خطة النجاح. وعندما تعيد النظر في المبادرات التنموية التي فشلت أو نجحت، فإليك ترى هذا الخطيط المشترك، وهذا ينطبق، بالتساوی، على البرامج الحكومية والأنشطة التجارية^(٧).

وقد يكون الدافع إلى استكشاف ما يسمى أسواق قاعدة الهرم هو السعى إلى معالجة خيبات الحكومات أو الأسواق والوصول بالمنافع المطلوبة بشدة إلى الناس الفقراء أو، بالنسبة لمن هم أكثر انصياعا للاعتبارات التجارية، تحصيل الثروات في ظروف تبدو غير مواتية. ولا يقل أهمية عن التساؤل المباشر عنمن سيستفيد ومن سيتحقق ربحا من هذه المشروعات هو التساؤل عما تنبئنا به فيما يخص طبيعة وحجم الأسواق الناشئة التي تخدمها. ولأن مبادرات النموذجين الأول والثاني تخدم أسواقا طالعة، فهي قد تؤمن مؤشرات مبكرة عن الوجهات التي قد يمضي إليها البيزنس، مستقبلا. وليس واردا، بالنسبة لإمكانية أن ترتدى الخدمات، والمنتجات، والتقييدات التي تخلق على هذا المستوى، عائدة إلى العالم المتقدم، إلا أن تزايد.

النموذج الثالث: المبادرات الاجتماعية التجارية

ويمكن أن تكون مشروعات النموذج الثالث، التي ظهر كثير منها، لأول مرة، خارج الولايات المتحدة، أن تكون قد تطورت باعتبارها نواتج ثانوية تستحق الاهتمام، وإن كانت غير مقصودة، للصناديق الخيرية الصغيرة المتاحة لأصحاب المشروعات الاجتماعية في بلدان أخرى. وقد أجبرت هذه الموارد المحدودة المتعهدين على أن يقيموا مشروعاتهم بتقديم بوصفها نشاطاً تجارياً اجتماعياً - أي كيانات ربحية تركز على مهام اجتماعية وقد أظهر مسح غطي ٩٨ مشروعًا أقامها ١١٥ من المتعهدين الاجتماعيين من شبكة مؤسسة شواب للممارسين المتميزين أن ما يقل قليلاً عن الثالث اتجهت إلى النموذج الثالث للبيزنس الاجتماعي. لكن اثنين فقط من هذه المشروعات قائمان في الولايات المتحدة، رغم أن العدد الإجمالي للمتعهدين الذين يتخدون مقاراً لهم في الولايات المتحدة من المنتسبين للشبكة هم ٢٠. والثمانية عشر الباقون يتمثلون للنموذج الأول من المشروعات المسندة غير الربحية أو النموذج الثاني للمشروعات المهجنة ذات الأساس غير ربحي.

ومن جهة أخرى، وخاصة في الولايات المتحدة، فإن البيزنس الاجتماعي الربحى هو النموذج المختار لدى معظم المتعهدين البيئيين - ربما لأنه يوجد بالفعل قدر أكبر من الفرص السوقية الواضحة للمنتجات والخدمات الصديقة للبيئة.

وتختلف مشروعات النموذج الثالث عن نظائرها في النموذجين الأول والثاني. فهي تنشأ باعتبارها مشروعات تجارية ربحية من البداية، وذلك على الرغم من أنها تتدارس طرق التصرف بأى ربح تتحقق على نحو مختلف تماماً مما يجرى في المشروعات التجارية للتيار الرئيسي، والخواص الرئيسية للناس وللمشروعات العاملة في هذه المنطقة تشمل ما يلى:

ينشئ المتعهد مشروعه باعتباره بيزنس له رسالة محددة وهي دفع التحول الاجتماعي و/أو البيئي.

يتم تحقيق أرباح، لكن الهدف الرئيسي ليس تعظيم العوائد المالية لحملة الأسهم ولكنه بدلاً من ذلك تحقيق المنفعة المالية للجماعات منخفضة الدخل ولتنمية المشروع الاجتماعي بإعادة الاستثمار، بما يمكن المشروع من الوصول إلى عدد أكبر من الناس وخدمتهم.

يسعى المعهد وراء المستثمرين المهتمين بالمزج بين العوائد المالية والاجتماعية. يمكن أن تكون فرص تمويل - وتنمية - المشروع أكبر بكثير لأن المشروعات الاجتماعية التجارية يمكنها الحصول على الائتمان وعلى روس الأموال بسهولة أكبر.

ولكن يمكن أن تسفر محاولة الموازنة بين الرسالة الاجتماعية مثل هذا المشروع واستدامتها المالية عن خلق توتر داخلي. ويجب أن يمارس المعهد المؤسس دوراً قيادياً قوياً يمكن أن يجعل الخلافة أعقد مما هي في المنظمات المسندة أو المهيمنة. ومن الناحية الإيجابية فالمشروعات التجارية الاجتماعية يسهل فهمهما وتطوير شراكة معها، بالنسبة لرجال الأعمال من التيار الرئيسي، بدرجة أكبر وهذا بدوره يسهل (على الأقل من حيث المبدأ) وصول هذه المنظمات إلى أسواق رأس المال، وهي نافذة مفلقة أمام المعهددين المعتمدين على التبرعات الخيرية.

وحتى الآن فإن المشروعات التجارية الاجتماعية الأشهر غالباً ما تكون موجودة في مجال القروض متناهية الصغر، بما في ذلك بنك غرامين و BRAC في بنغلاديش وإن كي إس مايكرو فاينانس آند باسيكس Sks Microfinance and Basix في الهند وأكشن آند فنكا Action and Finca في الولايات المتحدة. لكن عدد هذه المنظمات يتضاعمى كما أن شعبيتها تتزايد، خصوصاً في حقل التكنولوجيا النظيفة. ولننظر إلى مشروعين تجاريين اجتماعيين مختلفين تماماً عن تلك المشروعات التي وصفناها في الأقسام المتعلقة بالنموذج رقم واحد والنموذج رقم اثنين، كما أنهما مختلفان عن مؤسسات القروض متناهية الصغر التي ذكرناها لتونا.

إبراهيم أبو العيش وسيكيم

المثال الأول هنا أنسسه الدكتور إبراهيم أبو العيش وقد اتخذ مشروعه "سيكيم" الذي يقوم مقره الرئيسي خارج القاهرة، اسمه من النقش الهieroغليفى الذى يعني "الحيوية من الشمس" وكان أول كيان يطور زراعة تقوم على مناهج الديناميات الحيوية فى مصر. وهذا المقترب الذى يشبه الزراعية المضوية، فى وجوه كثيرة، يستخدم أيضاً المبادئ الفلكية فى الزراعة. وقد أقيم المشروع على فكرة أن الربح يمكن أن يمضى يداً بيد مع النموذج التجارى للتكامل الاجتماعى - الاقتصادي بما يؤمنه للموظفين والمجتمعات الفلاحية فى البلاد من فرص لتحسين التعليم، والصحة، ونوعية الحياة.

وتدر المشروعات التجارية الستة فى سيكيم أرباحاً وهى منظمة على هيئة شركة قابضة "تؤمن الخدمات المركزية بما فيها التمويل، وضمان الجودة، وتكنولوجيا المعلومات، والموارد البشرية والشركة الأولى، إيزيس، اسم معروف لكل بيت فى مصر، فهى تنتج وتعب الخبز، ومنتجات الألبان، والزيوت، والتوابل، ومختلف أنواع الشائى، والعسل، والمربى، والحبوب الغذائية، ومنتجات غذائية كثيرة أخرى، تباع فى مجال البقالة وغيرها من الدكاكين فى كل أنحاء مصر والخارج، وقد تأسست الشركة الثانية، آتونس فارما، فى ١٩٨٦ كمشروع مشترك مع شركات ألمانية. وهى تركز على تنمية سوق منتجات الصيدلة النباتية المصرى (وهي المنتجات الدوائية التى تصنع بمركيبات نباتية - وتمثل نوعاً أرقى من حيث الجودة من العلاج بالأعشاب) ووفقاً لما يقوله المسئول الألمانى الرئيسى فى سيكيم فهذا أكبر مصدر للدخل بالنسبة لها. وتعمل مجموعة من الأطباء والصيادلة معاً فى الأبحاث المتعلقة بالمنتجات الجديدة وتنميتها لختلف الأحوال. ومن مؤشرات الجودة المبكرة أن آتونس حصلت فى ١٩٩٢ على اتفاق ترخيصى مع فيليدا Weleda وهى من كبرى الشركات المصنعة لمواد الصيدلة النباتية فى ألمانيا، لتصنيع وتسويق موارد تجميل فى مصر.

وقد أنشأت سيكيم الشركة الثالثة، ليبرا في ١٩٨٨، وهي شركة زراعية تؤمن الموارد الخام لشركات سيكيم الأخرى لمزيد من التحضير والإنتاج وهي ترتيب اتفاقات طويلة الأمد مع المزارعين، ضامنة لهم شروطاً تفضيلية مستقلة عن تقلبات الأسعار في الأسواق المحلية والعالمية. وقد تحدثنا إلى عدد من المزارعين عن السبب في إصرارهم على البقاء مع سيكيم عندما يتيسر لسعر السوق، أحياناً، أن يعلو على سعر سيكيم بالنسبة لمنتجاتهم، وكانت إجابتهم الدائمة هي التأمين على المدى الطويل وتتبع سيكيم مقترباً تشاركيًا عند تقرير أسعار المنتجات. ففي كل عام يتحاول المزارعون مع تجار الجملة، وتجار التجزئة، والمستهلكين لتقرير أفضل سعر لمنتجاتهم يناسب الجميع. ويقوم هذا السعر على تقدير الكلفة التي جرى تحملها وهامش يسمح لل فلاج بمزيد من النمو ويخلق هذا النظام الشفاف المؤسس على المعلومات وعلى المعلومات وعلى التغذية المرتدة ثقة بين سيكيم والمزارعين ويحرر المزارعين من القلق حول العثور على مشتر يمكن أن يعطيهم زيادة ضئيلة في سعر الوحدة، ويشير المزارعون أيضاً إلى أن الأسلوب العضوي يمدّهم، على الدوام، بصلة أفضل لكل فدان، سنة بعد سنة، مقارنة بأسلوب الزراعة الكيماوية.

وتأسست الشركة الرابعة، هاتور، في ١٩٩٦ وهي تنتج وتعبئ الفاكهة والخضروات الطازجة للأسواق المحلية والخارجية وعلى المستوى الدولي، تباع المنتجات عبر شركة أورغانيك فارم فود Organic Farm Food في المملكة المتحدة وعبر إيروستا Eosta في هولندا. وهاتور هي الأسرع نمواً بين مشروعات سيكيم وهي تقى، على نحو منتظم، باحتياجات العملاء الأوروبيين والمحليين. وخامساً فهناك محال سيكيم التي أنشئت في ١٩٩٦، والتي تطرح تشكيلة كاملة من منتجات سيكيم. وأخيراً، فهناك كونتيكس التي تعمل في تصنيع القطن من دون أي إضافات كيماوية، منتجة ملابس للأطفال وللرضع، جميلة وعالية الجودة وتتصدر الشركات المتعاقدة معها الملابس إلى المشترين في الولايات، وألمانيا وسويسرا، والنمسا. وتسوق الملابس محلياً تحت اسم القطن الشعبي العضوي Cotton People Organic. وهي تسمى في أوروبا Alnatura

وتسمى في الولايات المتحدة تحت النيل أو الأندر نايل Under the Nile. وقد كان نجاح سيكيم صاروخيا، وهي توظف اليوم ألفين من الأشخاص وقد أصبحت تحظى بشهرة على المستوى المحلي كمشروع تجاري وكقيادة للسوق في المنتجات الغذائية العضوية وفي مواد الصيدلية النباتية. ولهذه المنظمة روابط بالعملاء الأوروبيين والأمريكيين في قطاع التصدير الذي يمثل قرابة ٤٤ بالمائة من إجمالي مبيعاتها. والتزامها بالتنمية الابتكارية أدى إلى انتشار تطبيق المناهج العضوية في السيطرة على الآفات وتحسين الغلات المحصولية، على المستوى الوطني. وبالتعاون مع وزارة الزراعة المصرية أقامت سيكيم، على سبيل المثال، نظاماً جديداً لحماية بذار القطن خفض إجمالي ما يستخدم على مستوى المزرعة، من المبيدات الحشرية بأكثر من تسعين بالمائة، ما أدى إلى حظر رش المحاصيل في كل أنحاء مصر.

ومشاكل مصر الاجتماعية والبيئية الكثيرة هي مشاكل متربطة، ومن بينها الاكتظاظ السكاني، والتدحرج البيئي، والتعليم المفترق إلى الكفاءة، والرعاية الصحية ويشتغل بالزراعة قرابة ٤٠ بالمائة من قوة العمل^(*). وتبقى الزراعة القطاع الأقل تطوراً في الاقتصاد. وقد زادت كلفة الإنتاج الزراعي مع انكماش رقعة الأرض والموارد الطبيعية، ونتيجة لذلك فقد أصبحت مصر من البلاد فقد أدمجت سيكيم في عملياتها بعداً اجتماعياً وثقافياً متناماً للمساعدة في معالجة الانهيار في القدرات الصحية والتربوية وجهود المحافظة على الثقاقة.

فقد أسست مبادرة سيكيم لتحقيق رؤية التنمية البشرية المستدامة. وتهدف المبادرة إلى المساهمة في التنمية الشاملة للفرد، والمجتمع، والبيئة، والتصور الكلى الذى يشمل أشكال التنمية الاجتماعية، والاقتصادية، والثقافية المتكاملة هو مفتاح رؤية سيكيم وت تكون المبادرة من ثلاثة كيانات مستقلة وإن كانت مترابطة بقوة. أولاً،

(*) وفقاً لتقديرات Egypt u.s.commercial services في ٢٦ مايو ٢٠١٠ فإن المشغلين بالزراعة في مصر يمثلون ٣٠٪ من إجمالي قوة العمل وتمثل عائدات الزراعة ٢٠٪ من إجمالي الناتج المحلي - المترجم).

سيكيم القابضة، وهى مجموعة شركات، تنتج مجموعة واسعة من السلع للأسوق المحلية والدولية، تقوم على منتجات من زراعة سيكيم البيوديناميك (الحيوية). وثانياً، تعاونية مستخدمي سيكيم، التى تسعى إلى تطوير نماذج عمل تضمن احترام الكرامة الإنسانية، وحماية حقوق الإنسان، وضمان المساواة بين كل أفراد المجتمع. وثالثاً مؤسسة سيكيم التنموية، التى تساندها شركات المجموعة، والتى تومن التعليم، والتدريب، والرعاية الصحية للسكان المحليين، وكذلك (تجرى) البحث الاجتماعى والعلمى^(٨).

وعندما سألنا أبو العيش عما يمكن أن تتعلمته الحكومات والمشروعات التجارية من التيار الرئيسي من سيكيم أشار إلى أنه بوسع الحكومات والمشروعات التجارية من التيار الرئيسي أن يعترفوا بالجاليات المستقلة الثلاثة وأن يحترموها: الثقافة، والاقتصاد، والشرعية والشرعية - وأن يعززوا التعاون والتفاعل لدعم التنمية البشرية^(٩).

كريستوبال كولون ولا فاغيدا

المشروع التجارى الاجتماعى الثانى عندنا أسسه كريستوفر كولومبوس. لا، ليس "ذلك" المشروع - ولكن، نعم، اسمه هو حقاً كريستوبال كولون Cristobal Colon (المشروع الطيب" كما يحب هو أن يؤكد). هذا الإسبانى بدأ حياته العملية فى سن الرابعة عشرة بالعمل عند عمه الخياط، ولكن لأن الرغبة فى خدمة المرضى العقليين استبدلت به فقد درس علم النفس، وفي فترة لاحقة وجد نفسه يعمل فى مشفى المجانين. وكان العلاج بالعمل هو شكل العلاج المفضل فى ذلك الوقت. كان ذلك فى أواخر السبعينيات من القرن الفائت - وأسندت مسؤولية البرنامج ذى الصلة إلى كولون، وترتبط على ذلك إسناد مهام لا طائل وراءها للمرضى حتى يبقوا مشغولين، بما فى ذلك جعلهم ينتجون صخون رماد من السيراميك، ومؤشرات للكتب، وغير ذلك من المنتجات قليلة الأهمية التى يعود بها إلى البيت صبي فى الخامسة من حصة الرسم

أو من معسكر صيفي، ولا يوجد سوق لأشياء كهذه، وبالحقيقة فلن يهتم بها سوى أمهات المرضى. ورغم أن غالبية العقلاء بوعهم أن يقبلوا بذلك المقرب بطريقة لمعاملة المرضى العقليين، فإن كولون ضاق صدره بالأنشطة العبثية للمرضى. ربما كانوا معتوهين، هكذا كان يفكر، لكنهم ليسوا أغبياء: هم بحاجة إلى الشعور بقيمتهم. وكما هو شأن ريك أو بري في روبيكون فقد أدرك كولون أن أحد الأشياء التي يمكن أن تعطى شعوراً بالمعنى هو وظيفة حقيقة في شركة حقيقة تنتج شيئاً تكون لدى الناس الآخرين حاجة حقيقة إلى شرائه.

كان ذلك في العام ١٩٨٢، وكان كولون يعيش في كاتالونيا، وقرر أن ينشئ مشروعاً لمستخرجات الألبان لكنه كان بحاجة إلى رأس المال، وهكذا فقد زار أحد البنوك طالباً قرضاً. تخيل لو أنك مسؤول الإقراض في بنك ويظهر أمامك طبيب نفساني يطلب أن يقرض مالاً. قال إن اسمه هو كريستوفر كولومبوس وإن يريد إنشاء شركة لإنتاج مستخرجات الألبان توظف عملاً معظمهم من المرضى العقليين. ربما كنت ستصل إلى خلاصة مؤداها أن أمامك شخصاً أحمق، بل وربما شخصاً هو نفسه على مشارف الجنون.

ولأنه لم يجفل، فقد كان لبولون ما أراد. واليوم فإن لافاغيدا هي La Fageda مزرعة مستخرجات الألبان الخاصة به، هي مشروع تجاري مزدهر وتملك ثالث أكبر حصة في سوق اللبن (الزيادي) في كاتالونيا ولا يتقدم عليها سوى دانون ونستلة. ولا تزال توظف المرضى العقليين. وتزيد عائداتها السنوية على عشرة ملايين دولار، وهي تعتمد على نفسها، بالكامل، حالياً وتدفع أجوراً مجانية لمنتسبيها، ويحق لهم السكن في موقع العمل، وهو ما يختاره الكثيرون. وترتبط La Fageda بعلاقة عمل قوية مع القطاع العام الذي يحبil المرضى النفسيين إلى الشركة للعلاج وللحصول على وظائف فيها، تمهداً لعودتهم للاندماج في المجتمع، كلما تيسر ذلك. وفي موقع الشركة منشأة للصحة العقلية بكامل هيئتها، وتؤمن المساعدة المستمرة للعاملين والشركة مرخصة من قبل وزارة الزراعة باعتبارها مزرعة لمستخرجات الألبان ومعظم عملائها لا يدركون أن

المرضى العقليين مسؤولون عن المنتجات التي يستمتعون بها. (عادة ما يشتري الناس منتجات La Fageda لأن مذاقها رائع وليس بداعف خيرى) وفي الوقت ذاته، فإن المرضى العقليين لم يعد ينظر إليهم باعتبارهم "مرضى" وهو مصطلح ينزع التمكين، فهم يكسبون عيشهم بالمساهمة في واحدة من أكبر شركات الألبان في بلادهم وهم فخورون بذلك.

و شأنها شأن سيكيم فإن La Fageda هي مشروع تجاري ربحي، لكنها ليست مشروعًا يقوم على تعظيم الأرباح. وتجارتها هي التحول الاجتماعي وأرباحها تستخدم لذلك الهدف. وجوهر تجارة La Fageda هو العمل مع المرضى العقليين الذي لا يعد جزءاً معتمداً من أنشطة العلاقات العامة أو جزءاً من المسؤولية الاجتماعية والأنشطة المرتبطة بها ورغم أن الشركة تقدم خدمة من خدمات الصحة العامة بمساندة المرضى العقليين - وهي مهمة تتترك عادة للحكومة - فهي ليست منظمة حكومية، وهي بالتأكيد ليست مشروعًا خيريًا، وهو ما كان يمكن أن يجعلها معتمدة على تبرعات المانحين والمحسنين.

ويقول كولون ما يلى، بما يمكن أن تتعلم القطاعات الأخرى منه: لافاغيدا La Fageda هي شركة بنيت على نحو عكسي. العمال كانوا أول أصل من أصولها، وهم مجموعة كانت بحاجة إلى وظائف - محتجزون سابقون في مشفى جيرونا النفسي. وبناء على ذلك تأسست الشركة وتثبت La Fageda أن الشركة التي تبدأ بالناس، التي تضع الناس قبل الأرباح، يمكن أن تنمو لتصبح منظمة قوية. وتمثل هذه القوة وهذه الثقة رافعين في معالجة ما يطرأ من التحديات المتعددة، والتي يبدو من المستحيل التغلب عليها^(١٠).

فما عيوب المقتربات الخاصة بالنموذج الثالث؟ أحدها إمكانية تكرارها. فقليلة هي المشروعات التجارية الاجتماعية التي نجحت في أن تفرز نسخاً منها أو أن تلهم منظمات أكبر ولا يتثنى من ذلك بنك غرامين لمحمد يونس (ومن المنظمات التي تأثرت به سيتي بنك) وأن يجعلها تتبعها، لكن معظمها ثبت، حتى الآن أن استنساخه أصعب من

استنساخ مشروع تجاري من التيار الرئيسي، ورغم أن مشروعات النموذج الثالث قابلة للنمو، وهو ما يثبته تاريخها المسجل، وهي تنمو بالفعل، فإن استنساخ سيكيم أو La Fageda في ظروف أخرى هو أمر عسير، وبالحقيقة فهو لم يحدث بعد.

وتؤدي أسباب عديدة إلى جعل الاستنساخ صعباً. وأحد هذه الأسباب أن المشكلات التي تعالجها سيكيم و La Fageda مشكلات معقدة وفوق ذلك، فهذه المشروعات التجارية يتبعن أن تكون مربحة وإلا عجزت عن البقاء وكان الأسهل بالنسبة لأبو العيش وكولون أن يعملا ك أصحاب مشروعات عاديين، وعندئذ كان الحساب الختامي سيصبح هو الدافع الوحيد. ولهذا فليس غريباً أن ينظر عالم الأعمال التجارية التقليدية إلى رجلين مثلهما باعتبارهما من الحمقى. ولكن قد لا يكون التقليد هو القضية الحقيقة هنا فماذا عن الإلهام؟ في مصر وفي إسبانيا اكتسب كل من أبو العيش وكولون مكانة تضاهي مكانة محمد يونس تقريباً فقد أثبت الرجلان وجود بدائل آخر (وبالحقيقة، فقد حصل أبو العيش في ٢٠٠٥ على جائزة الحياة المستقيمة التي توصف، أحياناً، بأنها "جائزة نوبل للبيئة").

ولكن تممحاكا شركات بهذه، على نطاق واسع، فمن الضروري أن تتغير شروط السوق، وأن تتطور موارد التمويل، وأن تتكيف أسواق المال (من المستثمرين والمقرضين وحتى أصحاب المبادرات التجارية وشركات التأمين) مع احتياجات هؤلاء اللاعبين الجدد وسوف ننظر في الكيفية التي يؤمن بها أصحاب المشروعات هؤلاء ما يلزم مشروعات من تمويل وموارد أخرى، في الفصل التالي وقبل أن نفعل ذلك فسوف نلقى نظرة سريعة على مشروع تجاري واحد ذي رسالة اجتماعية نمت وتکاثرت بمعدل مذهل وهو الآن شركة عامة يجرى تداول أسهمها.

تحقيق النمو كمشروع تجاري اجتماعي :

هول فودز ماركت

بما لديها من موظفين يقترب عددهم من تسعه وثلاثين ألفا فإن هول فودز ماركت Whole Foods Market تقع على مستوى يختلف اختلافا تاما عن ذلك الذي تجد عنده مشروعات مثل سيكيم. فهذا المشروع الذى تأسس فى ١٩٨٠ فى أوستن، تكساس، هو الان أكبر مشروع لتجارة التجزئة فى العالم فى الأغذية الطبيعية والعضوية بملكيتها لقرابة ألفى مخزن فى أمريكا الشمالية والمملكة المتحدة. ويقاد نجاحها بتتبع رضا الزبائن، وتميز وسعادة الفريق، والعائدات على رأس المال المستثمر، وتحسين حالة البيئة، والمساندة من المجتمع资料 local وما يتزاوله وهذا المشروع الذى يعمل فى منطقة الاتصال/ الانفصال بين منظمات النموذج رقم ثلاثة ومشروعات التيار الرئيسي يشير إلى إمكانية النمو والتکاثر لدى بعض المشروعات التجارية الاجتماعية.

وبالنظر إلى أن مؤسس هول فودز جون ماكى يقول إن كثيرا من زملائه السابقين كانوا يعتقدون أنه يمضي إلى "نهاية مظلمة" عندما بدأ ينمي مشروعه التجارى فمن المنطقي أن نتساءل لماذا يعد Whole Foods مشروعًا تجاريًا اجتماعيًا. وجزء من الإجابة هو أنه فعل الكثير لدفع مفهومات الغذاء الكامل والغذاء العضوى إلى المشروعات التجارية في التيار الرئيسي، وربما كان ماكى أول من قبل بوجوده واسعة بين مشروعات النموذج الثالث والمشروعات المدرجة في البورصة المستكملة للمواصفات ذات الهدف الاجتماعي، لكن قصته توحى بأن تأثيرات الحماقة تنتشر. وكما سوف نرى، فإنها تبين أيضاً أنه حتى أولئك الذين يزعمون أنهم يحاربون من أجل قضايا اجتماعية وبيئية لديهم هم أيضاً جانب مظلم.

وقد قفز ماكى إلى بقعة الضوء في ٢٠٠٧ عندما ظهرت تقارير تقول إنه كان يستخدم بيانات مجهولة على موقع إلكترونى لأحد المستثمرين بغرض مهاجمة وايلد أواتس ماركت Wild oats markets، هي مؤسسة كانت هول فودز تتطلع للاستيلاء

عليها. وقد أوقفت لجنة التجارة الفيدرالية عملية الاستيلاء المقترحة والتي كانت قيمتها ٥٦,٥ مليون دولار لأسباب تتعلق بالمنافسة ثم واجه ماكي محققين من لجنة الأسهم والسنادات الأمريكية بخصوص بياناته. وسرعان ما انتقل ماكي من رد الفعل الأولى ذي الطابع الحربي إلى اعتذار علني - مقرنون بالتماس العفو من المساهمين. (ولم يكن هذا بالسلوك الجديد: فقد أقر ماكي بأنه كان يبث بيانات مجهرة طوال تسع سنوات) وربما اندهش الناس الذين كانوا يعرفون ماكي من أنه انتهك القيم الأساسية للنزاهة في هول فودز على هذا النحو البشع - وهي قيم طالما دعى لها في العلن - ولكن لا شك أنهم خلصوا، أيضا، إلى أن سلوكه يعكس طبيعته المندفعه التي فعلت الكثير لدفع الشركة للأمام.

و قبل الفضيحة كان ماكي يكثر من الكلام عن أنه تحول، بدوره كاملة، من التعصب المعادى للبيزنس الذى تشتعل به صدور الناشطين الاجتماعيين، ويؤكد أنه يعتبر أن هول فودز استفادت من ذلك، وأيا كانت الزاوية التى تنظر منها إليه فإن ماكي كان دائما خلطة *Kettle of fish* مختلفة تماما عن أصحاب المشروعات التجارية الاجتماعية الذين قدمناهم، من قبل، وقد يعتبر بعضهم أنه من الحمقى.

ولكن، كغيره من أصحاب المشروعات الاجتماعية، فإن ماكي كان المتبوع الرئيسي للمشروع وهو ما جعل أضرار الفضيحة أكثر فداحة^(١). وفي مرحلة سابقة من مسيرته المهنية، كان قد أشار إلى أنه، قبل أن يؤسس *whole foods* كان قد التحق بجامعيتين مختلفتين لكنه انتهى بدون درجة جامعية و قال موضحا:

ولم أحضر درسا واحدا في البيزنس. وأظن بالفعل أن هذا أفادني تجاريا. وقد أنفقت السنوات الأخيرة من عشريتي الثانية وبواكير الثالثة محاولا اكتشاف معنى حياتي وقادني البحث عن المعنى والهدف إلى حركة الثقافة المضادة في نهاية السبعينيات من القرن الفائت وقد درست الفلسفة والديانات الشرقية في ذلك الوقت، ولا أزال أمارس اليوجا والتأمل. درست علوم البيئة. أصبحت نباتيا وأنا

الآن فيغان^(*) وكنت أعيش في كومونة، وقد أرسلت شعرى وذقنى حتى استطلاع. أنا واحد من أكل الطعام الصحى. وسياسا، فقد انزلقت يسارا واعتنقت إيديولوجية تعتبر البيزنس والشركات شرا في جوهرها لأنها تسعى للربح على نحو أثاني. كنت أعتقد أن الحكومة تكون "خيرة" (إذا تولاها الناس "المناسبون") لأنها تعمل للصالح العام⁽¹²⁾، منكرة ذاتها.

واشتملت أولى الخطوات التي اتخذها ماكى على إطلاق مشروعه الخاص في ١٩٧٨ وهو سوق للأغذية الطبيعية أطلق عليه سيفرواي safer way وهو مخزن صغير فتحه مع صديقه برأس مال ابتدائى قدره ٤٥٠٠٠ دولار ويقول مستذكراً "كنا مثاليين للغاية، وقد بدأنا المشروع لأننا ظننا أنه سيكون أمراً ممتعاً". ربما كان ماكى مثالياً، لكنه ليس صديقاً لسياسات اليسار هذه الأيام. وهو يقول "عندما بدأنا مشروعنا كان اليسار قد علمنى أن البيزنس والرأسمالية يقومان على الاستغلال: استغلال المستهلكين، والعمال، والمجتمع، والبيئة". وكنت أؤمن بأن "الربح" هو في أحسن الأحوال شر لا بد منه، وبالتالي كيد فليس هو الهدف المرغوب للمجتمع ككل".

وغيرت تجربة ماكى في سيفرواي حياته: كل ما أمنت به فيما يتعلق بالبيزنس ثبت أنه خطأ وأهم شيء تعلنته عن البيزنس في سنتي الأولى كان أن البيزنس لا يقوم على الاستغلال أو على القمع، أبداً وبدلاً من ذلك، فقد أدركت أن البيزنس يقوم على التعاون الطوعي. لا أحد يجد نفسه مجبراً على أن يتاجر مع مشروع ما، وأمام الزبائن مشروعات منافسة بديلة في السوق، وأمام الموظفين بديلات وأماكن أخرى منافسة لاستثمار رأس المال لهم، ولابد للمستثمرين والعمال والإدارة والموردين من أن يتعاونوا جميعاً لخلق القيمة لزبائنهم وإن فعلوا ذلك فإن الأرباح التي تتحقق يمكن أن تقسم بين

(*) vegan – بناهى متطرف يمتنع ليس فقط عن أكل اللحوم بل وعن استهلاك كل المنتجات ذات الأصل الحيوانى – المترجم

من خلقو القيمة عبر ديناميات السوق التنافسية ويعبر آخر، فإن البيزنس ليس لعبة صفرية المحصلة، حيث يكون هناك كاسب وخاسر إنها لعبة الفائز والخائن والخائن والخائن.

وأخيرا، بهذه كانت النظرية، إذ يقول ماكي:

على أية حال، فبرغم مثالتي اكتشفت أن زبائنا يرون أسعارنا بالغة الارتفاع، وموظفيها يرون أن مرتباتهم متذبذبة، وأن الموردين لا يعطوننا خصومات كبيرة، والمجتمع لا يكف عن الصخب طلبا للتبرعات، والحكومة تصفعنا بسيل لا ينقطع من الرسوم، والترخيصات، والغرامات، والضرائب هل كلها بعمل مجزء؟ ليس في البداية انتهى الأمر بأن خرق سيفرواي نصف رأس المال في العام الأول - ٢٣٠٠ دولار وبرغم الخسارة كانوا يتهموننا باستغلال زبائنا بأسعار مرتفعة وموظفيها برواتب منخفضة لم يكن المستثمرون يحققون ربحا ولم يكن لدينا مال تبرع به إضافة إلى ذلك، وبالنظر إلى أننا نخسر، لم نكن ندفع الضرائب وقد انضمت، على نحو ما إلى "الجانب المظلم". ومن المنظور اليسار، أصبحت رجل أعمال جشعًا وأنانيا.

عند هذه النقطة اختار ماكي أن يتخل عن الفلسفة اليسارية لأيام شبابه لأنها لم تعد قادرة على تقديم تفسير كاف للطريقة التي اعتقاد أن العالم يسير بها فهل لا يزال يوافق، كما كان يفعل في شبابه، على وجهة نظر ميلتون فريدمان التي ترى أن "هناك مسؤولية اجتماعية واحدة ووحيدة للبيزنس، وهي استخدام موارده للانخراط في نشاط مصمم على نحو يحقق الزيادة في أرباحه ما دام ملتزماً قواعد اللعبة، بمعنى أن ينخرط في منافسة حرة من دون غش أو خداع"^(١٢) لا يصر ماكي على أن هذه الرؤية الأصولية بين اقتصاديي السوق الحرة: إن المسؤولية الاجتماعية الوحيدة لدى البيزنس الملتم بالقانون هي تعظيم أرباح أصحاب المصلحة وأنا اختلف معها بقوة أنا رجل أعمال ومؤمن بحرية السوق، لكنني أعتقد أن الشركة المستنيرة يجب أن تحاول خلق قيمة لجميع مكونات قاعدتها فمن وجهة نظر المستثمر، فالغرض من المشروع هو تعظيم الربح. لكن هذا ليس غرض الآخرين من أصحاب المصلحة، من زبائن وموظفي،

وموردين، ومجتمع وكل جماعة من هؤلاء تقرر غرض المشروع على أساس احتياجاتها ورغباتها هي، وكل منظور هو منظور صحيح ومشروع^(١٤).

وسواء كنت تقره على سياساته أم لا فإن ماكى قد أنشأ مشروعًا تجاريًا ضخما من النموذج الثالث وانتقل به إلى البيزنس في التيار الرئيسي. وقد أشار قبل عامين إلى أنه "في ٢٠٠٥ حققت (هول فودز ماركت) مبيعات بلغت أربعة مليارات وسبعين ألف دولار وأرباحا صافية بلغت ١٣٦ مليون دولار. "ويضيف قائلاً: " بمعدل نمواً الراهن فإننا قد نتجاوز رقم ١٢ مليار دولار من المبيعات وعلى الأساس المثوى لعملنا فإن هول فودز ماركت هي شركة التجزئة العمومية الأعلى ربحية في مجال الأغذية في الولايات المتحدة، بأعلى نسبة مئوية للربح الصافي، وأعلى نمو للمبيعات، وأعلى مبيعات للقدم المربع". لكنه يؤكد على أن هذه ليست نهاية القصة. "أعتقد أن للبيزنس هدفاً أعظم بكثير" ويوضح ما يقصده بالقول إن البيزنس، الذي يعمل في أسواق حرة، قد يكون أعظم قوى الخير على ظهر الكوكباليوم. وعندما ينفذ على نحو جيد، فإن البيزنس يزيد الإزدهار، وينهى الفقر، ويحسن نوعية الحياة، ويعزز الصحة ويطيل أعمار سكان العالم بمعدل غير مسبوق"^(١٥).

وسواء كانت بياناته حول وايلد أوتس طوال تلك السنوات التسع كانت مجرد حالة من حالات رجل الأعمال المشتعل حماساً الذي ينفس عما بداخله أو جهداً إرادياً يستهدف خفض قيمة مشروع يستهدف الاستيلاء عليه، فإن قصة ماكى تبقى أمراً استثنائياً بين مشروعات النموذج الثالث، لكنها تلمح إلى ما ينطوي عليه هذا المقرب، وبالنظر إلى أن طبيعة الرأسمالية، بحد ذاتها، تجعل كثيراً من التجار المشابهة يفشل، وأن كثيراً من التجارب يواجه عثرات فيتعين أن ننتظر لنرى ما سوف تؤدي إليه هول فودز والمشروعات التجارية الاجتماعية الأخرى في المدى الطويل. ولكن مع زيادة تركيز الشركات العامة على أهداف اجتماعية وبيئية بجوار مستلزماتها المالية، فيمكن أن تحقق المشروعات التجارية الاجتماعية مزيداً من البروز في خدمة الأسواق متزايدة الاتساع لاحتياجات المجتمعية والبيئية.

وكل نموذج من النماذج الثلاثة التي وصفناها قابل للتطبيق بهدف معالجة أي من التفاوتات الاجتماعية والبيئية التي تعالجها في الفصل الثالث - والفرص السوقية التي تترتب عليها. ولنتذكر، أيضاً، أن المشروع الواحد قد ينتقل بين النماذج - وبرور الوقت فإن مشاريعاً معيناً قد ينقلب من نموذج تجاري ما إلى غيره، كما جرى لعديد من الأمثلة التي نطرحها. ولكن في كل نموذج وبالنسبة لكل حاجة من حاجة السوق التي تسعي هذه النماذج إلى معالجتها يتغير أن يحشد المتعهدون الأموال وغيرها من الموارد، وهو موضوع سينتقل إلى الآن.

الفصل الثاني

امتياح الموارد المالية

أيا كان النموذج الذي يستخدمونه، سواء أسسوا مشروعاتهم باعتبارها ربحية أو غير ربحية، فحتى المعهدون الأكثر نجاحا يمكن أن يجدوا أنفسهم يجرؤن طاحونة لا توقف، ينفقون فيها كل ساعة من ساعات يقظتهم في السعي وراء المال. وغالبا ما يكون ذلك على حساب استخدام مواهبهم وتعزيز تأثيرات مشروعاتهم. وكما أشار ريتشارد جيفرسون، مؤسس كامبيا *cambia*، وهي منظمة للبيولوجيا الحيوية تعتمد المورد المفتوح ^(*) عندما قال: "لم يعد بوسعه أن تكون مؤلف المسرحية، والمخرج والممثل الرئيسي ^(١) وهذا هو واقع الحال. فمع نمو المنظمة يتغير دور المعهد - كما تتغير طبيعة، وحجم، ومتاحية التمويل المطلوب.

وتعريف المعهد هو أنه ذلك الذي "ينتقل بالموارد الاقتصادية من منطقة إنتاج أدنى إلى منطقة إنتاج أعلى وأغلى" ^(٢) كما يقول جان بابتيست الذي صك مصطلح entrepreneurship. وأصحاب المشروعات التجارية الاجتماعية الذين يسعون إلى تغيير المجتمعات م المحتم أن يعملوا، في معظم الحالات، تحت ضغط قيود مالية شديدة، ولكن ذلك، بالحقيقة، قد يعمل لصالحهم، بإجبارهم على حشد موارد الناس

(*) open source هو منهج في الإنتاج والتنمية يعزز الوصول إلى المنتجات النهائية للموارد المادية - المترجم.

الذين يسعون لخدمتهم، ومن خلال ذلك، يمكنون هؤلاء الناس من تحمل مسؤولية عملية التغيير الخاصة بهم، بشروطهم. ولا نقصد هنا حرمان هؤلاء المتعهدين من الموارد بقدر ما نقصد توضيح النماذج الخاصة للتحول التي يطبقها أفضلهم.

خذ مثلاً جومادياث من غرام فيكاس Gram vikas الذي يعمل في أوريسا، وهي إحدى أفقر الولايات في الهند وموطن الناس الأكثر تهميشاً على السلم الاجتماعي الهندي: أهل القبائل. وقد حول حياة مائتي ألف من البالغين والأطفال، على نحو مباشر، برأس مال لا يتجاوز ستة ملايين دولار كل سنة. لكنه قادر على حشد ٢٢ مليون دولار إضافية من المساهمات التي تقدمها كل أسرة في القرية المشاركة إلى رأس المال أو الصندوق المجتمعي الذي يضم وقفيات أو استثمارات مالية لمشروعات التنمية المستقبلية التي يسعى المجتمع المحلي إلى إطلاقها. وتؤمن غرام فيكاس الخبرة الفنية بخصوص الماء والتطهير وتساند عملية تنمية المجتمع المحلي لمدة خمس سنوات. ويعيش موظفون غرام فيكاس في القرى أثناء العملية. وفي هذا المثال، فإن امتياز الموارد المالية هو في جوهره مساندة من أسفل لأعلى، ويحشد ماديات أكثر من خمسة أضعاف رأس المال الذي يجمعه من مجموعة المانحين الأساسيين.

ورغم قصص النجاح من هذا النوع، فحيثما ذهبت في هذا العالم فإنك تجد أن معظم المتعهدين الاجتماعيين (وكثيراً من المتعهدين البيئيين) لديهم وعي قوي بـ "الوسط المفقود" - الهوة بين التمويل التقليدي للمشروعات غير الربحية عبر المخ، وعادة ما يكون محدود الحجم ويستبعد نفقات التشغيل، والاستثمارات الضرورية الأضخم اللازمة للتوازن السريع. وتظهر التجربة أن تلك المنظمات تتوجه في النمو سريعاً، ويكون تركيزها، في الغالب، على مصدر تمويل واحد - على سبيل المثال، فإن المنظمات الأمريكية غير الربحية يسعى معظمها إلى طلب المنح من الحكومة^(٣). ويتجه أصحاب مشروعات آخرون إلى الاستدانة، لكن ذلك أمر قد يختلط فيه السلبي بالإيجابي من حيث القدرة على تعزيز النمو والتكاثر. وكما يقول مارك ينثر من كيكستارت kikstart

"لماذا أستدien؟ سوف يتبعن على بعد ذلك أن أبحث عن منح للسداد^(٤)). ولاحظ آخرون أيضاً تناقضاً في مسألة الاستدامة - فحيثما استدان أصحاب المشروعات الاجتماعية لتمويل التوسيع، بما يصاحب ذلك من تأثير غير مقصود يتمثل في إبطاء النمو، فإن معظمهم يطلب المشورة من المختصين حول كيفية معالجة الجانب التمويلي لمشروعاتهم. وفي بعض أرجاء العالم، فغالباً ما يفسدهم العدد الكبير للخيارات المتاحة^(٥)). وبالتالي فإن ما يلى من هذا الفصل ليس دليلاً، خطوة بخطوة، إلى كيفية إدارة الأموال أو إلى التخطيط التمويلي. وبالآخرى، فنحن نستكشف هنا بعض التوجهات الأجرد بالاهتمام، في حشد الموارد لصالح المشروعات الاجتماعية والبيئية. وفي كل حالة نسلط الضوء على متعهد أو أكثر وعلى خبراتهم والدروس المستفادة منها.

وعموماً، فإن كل المشروعات - بما فيها مشروعات التيار الرئيسي الشديدة الجوع إلى الربح - تبدأ غير ربحية، سواء كانت مؤسسة لهذا الغرض قانوناً أم لم تكن. (فقد احتاج الأمر إلى أكثر من خمس سنوات حتى تحول أمازون إلى مشروع ربحي، على سبيل المثال) لكن قدرة المشروع على الوصول إلى ميكانيزمات أسواق رأس المال الإضافي التي تسمح له بالنمو تعتمد على ما إذا كان المشروع أنسنة بوصفه ربحياً أو غير ربحياً وبالنسبة للأول، فيمكن أن يكون الوصول إلى التمويل مباشرة بدرجة أكبر نسبياً، لكنه لا يكون سهلاً أبداً، وبالنسبة للمشروعات غير الربحية فالخيارات أقل، بالنظر إلى التناقض القائم بين المتعهدين الاجتماعيين، كباراً وصغاراً، على الفيض المحدود من الأموال، وبالتالي يتبعن على هؤلاء المتعهدين أن يكونوا خلاقين ويسلحوا أنفسهم بخطط تجارية مقنعة بقائمة بما يمكن إنجازه وبالمواعيد وهم يسعون إلى العثور على موارد لصالح مشروعاتهم.

وتتمثل المشروعات غير الربحية إلى الالتزام بالخيارات التي كانت أول ما تحدد في هذا الفصل، من امتياح المؤسسات إلى التغليب عن موارد عينة. ويعد بعضها إلى

تعديل نماذج النمو في القطاع الربحي ليناسب أغراضها، ومن ذلك القيام بمبادرات أو منح توكيلات، لكن بنيتها القانونية يحول بينها وبين البحث عن تمويل في أسواق رأس المال. وتمضي المشروعات الربحية باتجاه مسالك أقرب إلى التيار الرئيسي، بالنسبة للتمويل، وغالباً ما تجتذب أشكالاً متنوعة من رأس المال التجاري، أو تحول إلى شركات عامة.

وقد أوضح مسح رئيسه مدرسة كولومبيا التجارية ودائرة المستثمرين وشبكة المشروع الاجتماعي النماذج السائدة بين قرابة ألفين من المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين الربحيين. ورد أكثر من مائتين من المسؤولين التنفيذيين، وقد ثبت أن متوسط أحجام منشآتهم بالغ الصغر، بأن لدى أكثر من خمسة وسبعين بالمائة منهم عدداً يقل عن خمسة وعشرين موظفاً بيواه كامل^(١). وأوضحت معظم المسؤولين التنفيذيين أنهم يعتقدون أنه بوسع شركاتهم أن تنمو بدون التضحية بالقيم أو بالأولويات التي يأتي في مقدمها "تحسين البيئة" يتبعه "تحسين الصحة وتتنمية المجتمعات". ومعظم هذه المنشآت يمولها المؤسسيون والأقارب والأصدقاء والمستثمرون الملائكيون^(٢) حتى الآن. ورغم أن بعض المنشآت استدانت من البنوك ومن مؤسسات التمويل العقاري، وشمل ذلك رءوس أموال تجارية، حيث أنها، باعتبارها مشروعات ربحية فقد كانت قدرتها على الاستفادة من المنح الوقافية وما شابهها محدودة بالمقارنة إلى ما هو متاح للمشروعات غير الربحية. وأفاد معظم المسؤولين التنفيذيين في هذه المشروعات الاجتماعية بأنهم ينتون الإبقاء على أوضاع منشآتهم كشركات خاصة وإن تباين المواقف بالنسبة للدمج والتحول إلى شركات عامة من قطاع الآخر تبايناً ملحوظاً.

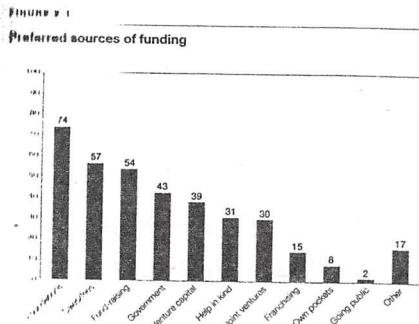
(*) (يقصد المحسنين الذين يساهمون بدفع خيري والذين لا يهمهم المكسب أو الخسارة - المترجم).

والتحدي الرئيسي الذى يواجهه متعهدون كهؤلاء هو إقناع بقية الناس- وخصوصا الممولين - بأن مفهوم الأساس هو مهم وقابل للتنفيذ، فى آن واحد. وعندما سألنا بعض كبار المتعهدين عن النصيحة التى يمكن أن يقدموها للشباب الداخلين حديثا إلى الميدان أشار بارى كولمان رايدرز فورهيلث Riders for Health إلى أنه يتبعن عليهم "أن يعلقوا على حائط مكتبهم نسخة مزينة ومؤطرة من نداء المتعهدين الاجتماعيين "هذا لا يمكن عمله"^(٧). فقوة الحمقى، كما صورناها فى هذه الصفحات، تتبع من أنه يمكن، به ويتبع عمله. ولكن مع إعجابنا بالروح التى يبثها كتاب مؤسس جمهورية القهوة سحر وبوبي هاشمى- أى واحد يستطيع أن يفعلها- فهذا لا يمكن أن يفعله أى واحد^(٨). والناس الذين نسلط عليهم الضوء هم حقا سلالة نادرة.

إذن، كيف فعلها الناجحون؟ لكي يجدوا الجواب فإن سستينابيليتى نفذت مسحا كmia لحساب مؤسسة سكل مشاركة فعالة، فى المشروع إذ كان إلكترون رئيس المشروع وهارتيفان ضمن اللجنة الاستشارية للمشروع. ولا يسمح حجم العينة بتحليل عميق للمقتربات التمويلية لأنماط المختلفة من المشروعات لكنه يعطى رؤية مفيدة للاتجاهات العامة. وبالنظر إلى حجم طموحات المستجيبين فلا غرو أن معظمهم، تقريبا، يشعرون بقيود على الموارد المتاحة، وعبر كثير منهم عن الحاجة إلى تنوع مصادر تمويلهم. وكان واضحا أن جمع الأموال هو ثانى أضخم تحدي يواجهه المتعهدون، باعتبار أن الوصول إلى رأس المال "هو الموضوع الذى ذكر أكثر من غيره (ذكره ٧٢ بالمائة من المستجيبين). ولا توجد إجابات سهلة. وكما قال أحد المتعهدين بكل أنواع التمويل ومصادر ما يعتمد عليه هؤلاء المتعهدون من الموارد الأخرى، كما قالوا هم أنفسهم. ويظهر الشكل ٢-٢ الموارد التي يعتقدون بأنهم سيستخدمونها في السنوات الخمس التالية.

وقد نوه كل متعهد، تقريبا، بأهمية الموعيد. وبشكل خاص، فالعمل الذى هم منخرطون فيه يميل إلى أن يكون مداه الزمني أطول (من خمس إلى ست سنوات حتى ظهور النتائج هو النمط السائد) ويطلب شراكة مستمرة وتمويلها

طويلي الأمد ومتواصلين. والوصول إلى التمويل المرن كان هو أيضاً موضوعاً دائم الظهور: فمعظم المتعهدين يمكنهم الحصول على تمويل مخصص لمشروع بعيدة، لكن الأمر يصبح أصعب عند محاولة الوصول إلى أموال لمساعدة احتياجات هيكلية أكثر عمومية.



مصادر التمويل المفضلة

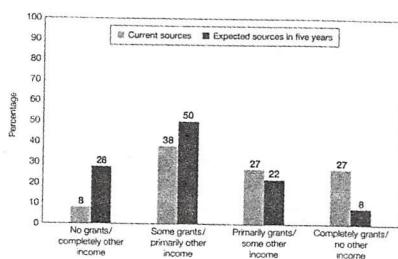
النسبة المئوية

الشكل ١

المؤسسات - المبيعات/الأجور - جمع التبرعات - الحكومة - رأس المال - مساعدات نوعية -
مشروعات مشتركة - توكيلات - مبالغ خاصة - طرح أسهم - خلافه

مصادر التمويل في خمس سنوات

النسبة المئوية



الشكل ٢

بدون منح/دخل آخر تماماً بعض المنح/دخل آخر أولاً المنح أولًا/دخل آخر منح بالكامل /بدون

أى دخل آخر

والخلاصة الشاملة التي توصل لها المسح كانت أن المقربات الفريدة للمتعهدين الاجتماعيين يصعب أن تتوافق مع النماذج والمعايير الاستثمارية القائمة، ورغم أنه قد يكون من الممكن التوصل للنقطة ذاتها بخصوص كل أنواع المشروعات. فالمؤسسات والحكومات تميل إلى التقوّع والمحافظة، ونتيجة لذلك فهم يناضلون للتوازن مع طالبي المنح الذين لا يناسبون ما لديهم من حلول غير مرنة، والأسوء من ذلك فهذه الجماعات لا تقرض المنظمات الربحية، عموماً، وهو ما يستبعد عدداً كبيراً من المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين. وفي بعض الأحيان تستخدم أدوات الاستدانة التقليدية، ولكن كما أوضحنا بالفعل، فقد تنشأ عنها تحديات كبرى لأن المتعهدين يتبعون عليهم خدمة الدين. والاستثمارات الراهنة الحالية أقصد مثـى ما هو مطلوب- غالباً ما تكون عالية الكلفة بالنسبة للمتعهدين أصحاب الرسالة الاجتماعية.

وقد وجدنا متعهدين يتبعون واحداً أو أكثر من طرق البحث عن المال الواردة أدناه، وقد رتبنا التقارير الوصفية في هذا الفصل على أساس ترتيبها لدى المتعهد العادي الذي قد يحاول أن يتبعها، لكن الترتيب الفعلى وفقاً للشيوخ الذي تشير إليه التقارير كان أمراً مختلفاً إلى حد ما، حيث تأتي المؤسسات على القمة، تليها المبيعات/ الرسوم، فجمع التبرعات من الجمهور، فالحكومات^(٩). وكان سؤالنا للمتعهدين هو التالي: "عند التفكير في تمويل مبادراتكم، ما مصادر التمويل التي يحسن بكم اتباعها؟"

وبالنسبة للمشروعات التي تأسست باعتبارها غير ربحية (المشروعات المسلفة أو المهجنة غير الربحية) فإن المؤسسات هي، على ما يبدو، مصدر التمويل الرئيسي اليوم، على الأقل بالنسبة لمن هم في العينة. وبالتالي فإن من الاكتشافات المدهشة ذلك التراجع الملحوظ في عدد المتعهدين الذين يتوقعون أن يكون اعتمادهم على المنح كاملاً، في السنوات الخمس التالية - من ٢٧ بالمائة اليوم إلى ٨ بالمائة بعد خمس سنوات وعلى الجانب الآخر من المعادلة فقد كانت هناك قفزة مكافئة في أعداد أولئك الذين يتوقعون أن يمولوا عملياتهم دون اعتماد على المنح - إذا ارتفع من ٨ بالمائة إلى ٢٨

بالمائة وفي المنطقة الوسطى لحظنا تراجعا أقل درامياً في نسبة المستجوبين الذين قالوا إنهم يتوقعون أن يستمر اعتمادهم على المنح إلى جانب دخل ما (٢٧ بالمائة إلى ٢٢ بالمائة) وتصاعداً عجيباً في نسبة من يتوقعون إعادة صياغة التوازنات على نحو يكفي للاعتماد على ما يتحقق من دخل (من ٣٨ بالمائة إلى ٥٠ بالمائة).

ولننظر في ترتيب مصادر التمويل لنفهم ما الذي يبقى على المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين ملحقين، بعيداً عن قوة الإرادة والتأثير الشخصي.

البحث في الجيب الخلفي

يبداً كثير من المتعهدين في التيار الرئيسي بامتياح موارد الأسرة والأصدقاء – رغم أن من وضعوا علامة أمام هذه الخانة من استجوبناهم لم يتجاوزوا ٨ بالمائة وبالنظر إلى أن القليلين بين المتعهدين الاجتماعيين هم من يملكون المال اللازم لتمويل مشروع باستخدام مدخراتهم أو بطاقاتهم الائتمانية، فلم نندهش كثيراً عندما وجدنا إن هذا هو الخيار الثاني في ترتيب الخيارات الأقل تفضيلاً، وقد قرر أولئك الذين نظروا في إمكانية امتياح موارد أسرهم وأصدقائهم، عموماً أن يتجنباً ذلك لأنه يمكن مصحوباً بقدر كبير من التوتر الشخصي.

ويأتي مثال على هذا النوع من التوترات التي تتعرض لها العلاقات الأسرية من البرازيل وله نهاية سعيدة عندما قررت فيرا كورديرو ترك منصبها كطبيبة أطفال في مستشفى لاغاو في ريو دي جانيرو لتنشئ ريناسير Renascer فقد وجدت نفسها تتوجه إلى كل فرد في الأسرة وإلى كل صديق باعتباره مساهماً مهماً. جاء قرار كورديرو بالاستقالة بعد اليأس الذي أصابها نتيجة ظاهرة تشبه الباب الدوار للمستشفى، حيث كان الأطفال أنفسهم يخرجون ويعودون، من جديد أدركت أنها كطبيبة لا تملك دواء للفقر الذي يصيبهم بالمرض، وبالأحرى فإن حزمة من التدخلات غير الطبية هي التي

كانت مطلوبة لتحسين صحتهم - بما في ذلك التغذية، والإسكان وتأمين الوظائف للقائمين على رعايتهم (في معظم الحالات كانت الأمهات هن المسؤولات عن الأسر).

واستثمرت كورديرو، ومن الواضح أنها من الحمقاء، كل مدخلاتها لإنشاء ريناسير. وعندما لم يكن ذلك يفي بالطلوب، بدأت تغزو خزانات ثياب بناتها المراهقات وتبيع الثياب، وانتهى الأمر بأن ثبّتت البناء أقفالاً على الخزانات لحمايتها من إغارات الأم. ولكن عندما اختفت الساعة الروليكس الذهبية لزوجها باولو، هجر بيت الزوجية لكن كورديرو عقدت العزم على مواصلة النضال، لتجتمع حولها ببطء جيشاً متanimياً من الأفراد المنتسبين للطبقة الوسطى في البرازيل ومن الشركات التي يملكونها لحشد المهرات والمنتجات لخدمة الأطفال والعائلات من الفقراء وبمرور الوقت، انطلقت ريناسير (وعاد باولو بعدها حيث يعمل الآن مع كورديرو). والأمر الأكثر دلالة هو أن نموذج ريناسير، على الأرجح، جرت محاكماته في سبعة عشر موقعاً برازيلياً، يساند كل واحد منها مستشفى يتولى إحالة أطفال مصابين بأمراض مزمنة للمساعدة^(١٠).

وقد أوضحت قصة الأشخاص الذين قالوا إنهم اتبّعوا هذا الطريق للحصول على النقود، بين من استجوبناهم، أن هناك ميزة واحدة على الأقل: أولئك الذين يستخدمون المال الخاص ينزعون إلى ممارسة الانضباط المالي. ومن جهة أخرى فإن عدداً مدهشاً من المعهدان الاجتماعيين ذوي الشهرة الدولية يبدو أنهم جاءوا من أوساط ميسورة نسبياً وقد استثمر كريغ كوهون، على سبيل المثال، مقداراً لا بأس به من أمواله الخاصة في غلوباليغاسي Globalegacy شبكة التجارية التي تضم منظمات غير حكومية وناشطين إنسانيين يطورون طرقاً جديدة لاستخدام شروعات ذات أساس سوقى لمعالجة قضايا الفقر والاستدامة. وعندما سُئل من أين له بالتمويل الابتدائي، أجاب: "قدمت ٢٠٠٠٠ دولار أمريكي من جيبي الخاص، إضافة إلى اجتذاب ما يساوى ٢٠٠٠٠ دولار آخر من المساعدات العينية كمساندة من مجموعة مونيتور Monitor Group ومائة ألف دولار أخرى من فريش فيلدز Fresh Fields وهي مؤسسة

قانونية بريطانية⁽¹¹⁾. ويقول كوهوت الذى سبق له العمل مع كوكاكولا، والذى ساعد على إنشاء مشروعها فى روسيا إنه كان "عاقدا العزم أن يبدأ مشروعه هذا على أساس تجاري وعلى أن يكون للمساهمين فيه أسهم" ويبقى هذا المقترب نادرا للغاية .

جمع التبرعات من الجمهور:

وقد تسلل جمع التبرعات من الجمهور إلى المركز الثالث بمعدل ٤٥ بالمائة، مع تأكيد المتعهددين على الاستقلالية التى تنبع من جمع التبرعات على هذا النحو والمناسبات التى تقام لجمع التبرعات تنتشر فى بعض البلدان أكثر من غيرها، وفي الولايات المتحدة يكون من الأرجح أن تسلك الجماعات هذا الطريق غالبا ما يستخدم المشاهير لاجتذاب المانحين أو المستثمرين المحتملين، وقلة من المشهورين هى التى تفوقت على بوب غيلدوف فى اجتذاب التغطية الإعلامية والوصول إلى الجانب العادى. ورغم أن ذلك قد لا يعجبه فإن غيلدوف معروف الآن بالحملات التى شارك فيها مثل فرقـة المعونة Band Aid والمعونة الحية Live Aid والثمانية الأحياء Live 8 ولنطـو صفحـة الفقر Make Poverty History أكثر مما هو معروف بالفترة التى قضـها كمـؤـدـ رئيسـى مع فـرقـة فـئـرانـ المـديـنةـ المـزـهـرـةـ Boomtown Ratsـ. وهذا أمر مضـحكـ لأنـ أولـ أغـنيةـ قـدمـتهاـ فـرقـةـ الفـئـرانـ كانتـ الـاهـتمـامـ بـالمـؤـدـيـ الرـئـيـسـىـ "Looking After Number one"

وبمرور الوقت ثبت أن نموذج فـرقـةـ المعـونـةـ نـاجـحـ للـغاـيةـ فـفـىـ ٢٠٠٥ـ،ـ مـثـلاـ،ـ أـعـلنـ غـيلـدـوفـ مـشـرـوعـ الثـمـانـيـةـ الأـحـيـاءـ لـزيـادـةـ الـوعـىـ بـالـقـضـاـيـاـ التـىـ تـرـهـقـ إـفـرـيـقـياـ -ـ وـمـنـ ذـكـ الدـيـنـ الـحـكـومـيـ،ـ وـالـحـواـجـزـ التـجـارـيـ،ـ وـمـرـضـ نـقصـ الـمنـاعةـ الـمـكـتبـ (ـالـإـيدـزـ).ـ وـقـدـ أـقـامـ حـفـلاتـ مـوـسـيـقـيـةـ فـىـ لـندـنـ وـبـارـيسـ وـبـرـلـينـ وـفـيـلـادـلـيفـاـ وـبـارـىـ وـأـونـتاـورـيوـ.ـ وـأـشـاءـ التـحـضـيرـ لـقـمـةـ غـلـينـ إـيـغلـزـ لـجـمـوعـةـ الثـمـانـيـةـ كـانـ هـوـ عـلـىـ رـأسـ لـجـنـةـ رـئـيـسـ الـوزـراءـ الـبـرـيطـانـىـ تـونـىـ بـلـيرـ مـنـ أـجـلـ إـفـرـيـقـياـ،ـ بـالـتـأـكـيدـ عـلـىـ الشـراـكـةـ بـيـنـ الـقـطـاعـيـنـ الـعـامـ

والخاص، وحرية التجارة، والاستثمار الأجنبي المباشر. ورغم ما تم توجيهه من مدح إلى غلين إيفلز باعتبارها "أعظم قمة من أجل إفريقيا على الإطلاق" وفقاً لما قاله الأمين العام للأمم المتحدة، فإن كثيراً من وكالات المعونة أصبحت بخيبة أمل. صحيح أن الأرقام التي أعلنت في ٢٠٠٧ أظهرت أن المساعدات المقدمة إلى أكثر الدول فقراً من جانب أكثر الدول ثراء تراجعت بمقدار ٥ مليارات دولار أمريكي عن العام الذي سبق^(١٢)، لكن غيلدوف واصل الضغط منتقداً الدول الأكثر ثراء لقصيرها في الوفاء بتعهداتها^(١٣).

وكان أحد المشاهير الآخرين في صناعة الموسيقى، وهو بيتر غابرييل، القوة الدافعة وراء ويتنيس Witness وهي منظمة حقوق الإنسان التي يقودها جيليان كالدويل. وقد نجح غابرييل في توحيد صفوف نظرائه وبينهم "إميلوهاريس" و"تشيك" لجمع تبرعات لهذا المشروع والترويج له. وفي الأرجنتين، وعلى نحو مماثل فإن فوتوبول النجوم Futbol de las Estrellas تستغل جاذبية نجوم السينما والمفنين ونجوم كرة القدم لشد انتباه الميديا والفوز بمساندة الجمهور لمركز ثقافي لشباب المعاقين.

ويعمل المبدأ ذاته، ولكن على نحو مختلف، لصالح ليندا روتيريرغ المؤسسة المشاركة والمسئولة التنفيذية في إنديفور Endeavor وهي منظمة غير ربحية تدعم أنشطة المتعدين التجاريين في الاقتصادات الناشئة. وتستغل روتيريرغ النسخة الجماعية والمتعددة الأطراف من فكرة مساهمة المشاهير في جمع التبرعات. ولم تجد كثيراً من الصعوبة في تأمين التزامات مالية من كبار المتعدين التجاريين في شيلي، والأرجنتين، والبرازيل، والمكسيك، وأورغواي، وجنوب إفريقيا، وكولومبيا، وتركيا - حيث أنشأت إنديفور "مجسات" قطرية تبحث عن المتعدين الرئيسي وتنتخبهم.

لكن المانحين الأمريكيين لم يظهروا اهتماماً كبيراً بمساندة مركز إنديفور في نيويورك، لأن العائد من أنشطة المنظمة يستفاد منه خارج الولايات المتحدة، أساساً. لكن نشاط إنديفور ثبت أنه جذاب بدرجة عالية بالنسبة للمشجعين من الشركات

والأطراف العديدة التي تدرك الحاجة الماسة إلى خلق الوظائف عبر مشروعات ينشئها المعهدون في الاقتصادات الناشئة. وهكذا أُسست روتبنيرغ الحفل السنوي الذي تقيمه إنديفور في نيويورك على تكريم أناس كهؤلاء بمن فيهم جيمس وولفون الرئيسي السابق للبنك الدولي، والسير هوارد سترينجر رئيس سوني والعضو المنتدب فيها؛ وجيري وونغ وتيري سيرينيل من ياهوا وهذا يؤدي إلى جمع مليون دولار سنوياً لصالح إنديفور وعملياتها العالمية - ويساعد على الارتباط لمجتمع الشركات الوطنية والمتعددة الجنسيّة. وفي الوقت ذاته فإن المعهد الاجتماعي خوزيه إغناثيو فالوس، في المكسيك، أظهر بداعة بالغة في ابتكار استراتيجيات لجمع الأموال من الجمهور المكسيكي لواحد من مشروعاته غير الربحية وذلك تحت شعار *Un Kilo de Ayuda* (كيلو واحد من المساعدة). وقد ابتكر بطاقة نقدية قيمة الواحدة منها تقل عن دولار، وعلى كل بطاقة شريط كودي يسجل تبرعاً لصالح *Un Kilo de Ayuda* كلما اشتري حامل البطاقة شيئاً من منظمة من المنظمات المشاركة ولأن البطاقة مقبولة في أكثر من خمسة وعشرين ألف منفذ للبيع في مختلف أنحاء المكسيك فإن *Un Kilo de Ayuda* تتلقى مساهمات تفوق ما تلقاه المبادرات الأخرى، بما في ذلك اليونيسيف، بثلاثة أضعاف.

اجتناب المساعدات العينية

ومرغم أن معظم المعهدين يفكرون على أساس أن المطلوب هو جمع التبرعات المالية، فإن الموارد العينية تمثل في الغالب أكثر في شريحة رئيسية من الدعم الذي تتجه المبادرات غير الربحية في الحصول عليه. ويجد كثير من المانحين، خاصة من قطاع الbizness، أن الأسهل بالنسبة لهم هو تقديم المساعدة العينية وتبدأ هذه المساعدات من فائض المنتجات (بما في ذلك الكتب، والسجاجيد، والكمبيوترات) والمساهمة بالجهد (في شكل عمل تطوعي) والخدمات المجانية (مثل المساعدة التي

يتلقاها كثيرون من المعهدية الاجتماعية من هيئات استشارية مثل Bain وهي مجموعة بوسطن الاستشارية، وماكنزي McKinsey ومونيتور Monitor وبرايس ووترهاوس كوبرز Pricewaterhouse Coopers وجاءت المنح العينية في المرتبة السادسة في المسح الذي قمنا به، بمعدل ٢١ بالمائة، رغم أن الجهود التطوعية والمساهمة بالعمل كانت الموارد الرئيسية بالنسبة لكثيرين، وعلى سبيل المثال، فيمكن أن تبني مؤسلاً للإنسانية Habitat for Humanity منازل أرخص للأسر منخفضة الدخل ليس فقط لأن المنازل تباع بسعر التكلفة ولا لأن الأقساط معفاة من الفوائد ولكن أيضاً لأن البناء يشمل نشاطاً واسعاً من المتطوعين والملاك المستهدفين^(١٤).

وتخلق بعض المشروعات الاجتماعية غير الربحية عوائد بتلقي بضائع أو معدات لم يعد الآخرون يحتاجونها، وتعيد تشكيلها ثم جعلها جاهزة للاستخدام أو للبيع. وفي نيويورك تجمع Dress for success (ملابس النجاح) وcareer Gear (طريق المهنة) الملابس وغيرها مما يلزم العاملين لمساعدة المعوزين على ارتداء الملابس المناسب للمقابلات الاختبارية، قبل التعيين ويستخدم متخصصون اجتماعيون كثيرون غير هؤلاء المقربين ذاته، خاصة أولئك الذين يطلبون من الشركات الفائض عن حاجتها من الكمبيوترات الشخصية وتجهيزاتها. وتستخدم لجنة مقرطة تكنولوجيا المعلومات committee for the Democratization of Information فرقة تسعينات من مدارس الكمبيوتر في الأحياء الفقيرة في البرازيل وغيرها من أقطار أمريكا اللاتينية.

ويزيد عدد المهنيين المؤهلين بالمشاركة والذين يقدمون الوقت والخبرة. ويفعل بعضهم ذلك عبر شركاتهم التي تساند بل وتشجع هذا العمل؛ ويفعل آخرون ذلك بمبادرةاتهم الخاصة ويظهر عدد كبير من المشروعات الاجتماعية انتقائية متزايدة في اختيار حتى الخبراء المتطوعين. مدركون الأهمية البالغة لنوع المساعدة والخدمات التي يتم تقديمها وفي جمهورية التشيك، على سبيل المثال، فإن مشروعًا اسمه Bily kruh Bizpeci يقدم المشورة والرعاية لضحايا جرائم العنف ولضمان ارتفاع مستوى جودة

الخدمة المقدمة تستهدف المنظمة، على نحو خاص، اجتذاب المعالجين النفسيين والمحامين المدربين جيداً.

أما مساندة ماكنتزى لأشوكا - التي قضى مؤسساها بيل درايتون سبع سنوات فى الشركة - فتقوم على ارتفاع المستوى. وبالحقيقة فإن قيم ماكنتزى هي التي جذبت درايتون إلى الشركة في محل الأول. ويستعيد ما جرى بقوله "جئت إلى درايتون لأنني شعرت بأنها مؤسسة هدفها هو إحداث تحول حقيقي ومهم". وإحداث تحول حقيقي هو أمر أكثر أهمية من مجرد التميز^(١٥). وهذه المزاوجة بين القيم وبين الرغبة في إحداث تحول إيجابي كانت نتيجة مركز أشوكا - ماكينزى للمتعهدين الاجتماعيين الذي أنشأه في ١٩٩٦ في البرازيل عقب دراسة مجانية لصالح أشوكا، وفي هذه المبادرة تعثر أشوكا على القادة القادرين على التغيير في القطاع الاجتماعي باستراتيجيات قوية ومنظماً راسخة، ثم تساعد ماكينزى هؤلاء القادة على بناء استراتيجيات ومهارات إدارية، عبر الشراكة التي تمتد الآن إلى أربعة عشر بلداً.

التوصل إلى الملائكة وإلى المؤسسات

وقد احتلت المؤسسات، كما ذكرنا بالفعل، محل الأول (٧٤ بالمائة) بالنسبة للمتعهدين العاملين في الحقل غير الربحي. ورغم قدر من الإحباط فإن أولئك الذين يعتمدون على المؤسسات - كلهم أو بعضهم - يعتبرونها مصدر تمويل يعتمد عليه، وقد عبر جيم فروكتمان وهو رئيس ببنيتيك Benetech عن واحدة من الميزات في الولايات المتحدة في المسح الخاص بسسينيابلتى بقوله: هناك ميزة الحجم في حالة المؤسسات والناس شديدي الثراء، وممكن بقدر من الجهد الحصول على ٢٥٠،٠٠٠ دولار أمريكي^(١٦).

وذكر بعض المستجيبين أنهم حاولوا نقل تركيزهم من المؤسسات إلى شخصيات بالغة الثراء - ويرجع ذلك إلى أسباب منها أن هذا مورد لم يتم امتيازه، وإلى أنهم

شعروا أن تمويلاً كهذا قد يأتي دون شروط. وقد يحتاج التطوير الناجح لعلاقات بهذه إلى كثير من الجهد، لكن هذا العلاقات تؤمن الأساس الصلب الذي يمكن للمؤسسات أن تبني عليه خططاً أخرى لجمع التبرعات. ويقول مؤسس فرص الشباب النيبالي Youth Opportunity في المسج الذي أجرته سسيتنيابلي^(١٧) على مدى ستة عشر عاماً ونيف أنشأنا قاعدة مانحين من ممولين مؤسسين وأفراد شديدي الإخلاص لمنظمتنا دائمي العطاء، عاماً بعد عامٍ والمد يتحرك لصالح المستثمرين الملائكيين. وقد كتب ماثيو بيشوب في إيكونوميست^(١٨) أن "التبرع بالأموال لم يكن موضعه شائعة بين الأغنياء والمشهورين، كما هو الآن". ومن المؤكد أن عام ٢٠٠٦، وهو تاريخ ظهور هذه المقالة، سوف يتذكره البعض باعتباره العام الذي تنازل فيه ثانى أغنى رجل في العالم وهو وارين بافيت عن ثروته لأغنى رجل في العالم (وهو بيل غيتز) مجرد توسيعه القدرات الخيرية لدى الأخير. وليس مصادفة أن كلاً من بافيت وغيتس أمريكي. فتسيد الولايات المتحدة على مجال الأعمال الإنسانية قائم من زمن طويل. وفي ٢٠٠٤ على سبيل المثال، ارتفع حجم التبرعات الخيرية بمعدل ٥ بالمائة ليصل إلى الرقم القياسي ٢٤٩ مليار دولار أمريكي تمثل ما يزيد عن ٢ بالمائة من مجمل الناتج المحلي وفقاً لمؤسسة أمريكا العطاء Giving USA^(١٩). وهذه الأموال، من حيث هي رقم خالص ومن حيث هي نسبة من مجمل الناتج المحلي، تفوق ما قدمه أي بلد صناعي آخر للأغراض الخيرية.

والتاريخ والثقافة هما ضمن الأسباب التي تجعل البلد يقود بلدان العالم في مجالات العمل الخيري. فقد أسس أشخاص مثل كارنيجي وركفلر وفورد ثقافة "رد الجميل" وهو تعبير مثقل بالشعور بالذنب، يوحى بال الحاجة إلى التكفير عن "جريمة" تراكم ثروة هائلة. وربما كان هناك مبرر قوى لقدر من هذا الشعور بالذنب، بالنظر إلى أن جانباً كبيراً من الثروة جاء على حساب الأفراد، والمجتمع، والبيئة. وأياً كان الدافع، فإن الولايات المتحدة استفادت كثيراً من إقرار أحكام جيدة الصياغة ونظم تسهيل وتشجيع سكانها على المساهمة في الأنشطة الخيرية. وتشمل هذه الحوافز

إعفاءات ضريبية هائلة سواءً من ينفذون الأنشطة الخيرية وفقاً للمادة (٣) ج (٥١) أو للمحسنين الذين يتبرعون لمنظمات كهذه.

ومع الوقت، فإن بلدان رئيسية أخرى تبنت إجراءات تشجيعية مشابهة. ونتيجة لذلك فإن من يبحثون عن ملائكة البيزنس يعلمون أنهم يتخذون الآن أشكالاً كثيرة - تشمل الأشخاص الآثرياء المستقلين، أولئك الذين يديرون مؤسسات مستقلة والمحسنين الكبار. ومن بيل وميلينداغيتس إلى مؤسس شركات مثل Google وeBay فإن موجة جديدة من الآثرياء تمول المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين. ويعتقد أن هؤلاء يبلغ عددهم قرابة ٦ مليارات حول العالم، بينهم عدد قليل وإن كان متزايداً من يقفون إلى مجال المشروعات الخيرية^(١٩).

ويصف الملياردير جورج سوروس الذي كان من السباقين إلى هذا المجال شبكة المنظمات التي يمولها بأنها "بين المؤسسة والحركة"^(٢٠). وكما لاحظت فينانتشيا تايمز فإن هذه الحركة دعمت (رواتب وزراء) في جيورجيا عقب الثورة الوردية، وأنقذت علماء في الاتحاد السوفييتي السابق من الموت جوعاً وتسعى لزيادة شفافية الحكومات، وحقوق الإنسان، وحرية الصحافة^(٢١). وقد عمقت المبادرات التي اتخذها أناس من هذا النوع الآثار الأطول مدى ليس فقط لصالح فقراء العالم وأولئك الذين يحاربون مشاكل مثل المرض، والفساد، وتحول المناخ، ولكن أيضاً لصالح بيزنس التيار الرئيسي وللأسواق المالية. وفي الغالب فإن أشخاصاً مثل سوروس إما أنهم كانوا الثروة في سكان آخر أو ورثوها، ونتيجة لذلك فهم أقل اهتماماً بالعوائد المالية المباشرة من مستثمري التيار الرئيسي. لكنهم ليسوا سذجاً - وبعضهم منتبه إلى الاحتمالات الأبعد مدى للربحية بعد تأسيس أسواق جديدة.

وفيما كان سوروس يصل إلى مستوى الأداء المميز له، تقريباً، كان المتعهد والصناعي السريسيوري سميتني، شميدهايني يُؤسس أفينا Avina^(٢٢). وبعد أن اشتغل بعده عقو، مع شركات كبيرة، أصبح شميدهايني مهتماً بحلول ابتكارية للمشكلات الكبرى في عالمنا. ويشرح ذلك بقوله:

بالنسبة لى، فالمتعهد الجيد هو شخص يطور على نحو متسلق تجارتة (أو تجارتها) برؤبة واضحة وبرسالة بنفس القدر من الواضحة، ويعمل بكل جد، ولديه قدرة خاصة على إدارة رأس المال، والموارد، والتكنولوجيا المتاحة بكل كفاءة. إن المتعهد هو شخص قادر على إقناع الآخرين بتبني رؤيته (أو رؤيتها) ويحثهم على تحقيق أهدافه (أو أهدافها). لكن المتعهد الذى صورته لا يتعين عليه أن يبني شركات ضخمة بل بالأحرى أن يحدث تحولاً إيجابياً يؤمن لأكبر عدد ممكناً من الناس فرصة العيش اللائق وال الكريم والمنتج ويغير الطرف الاقتصادي الإقليمي^(٢٣). وفي لحظة سرنديبية^(٢٤) عثر شميدهاینى على بيل درايتون وأشوكا وهو يقرأ مجلة خلال رحلة عبر الأطلس. وسرعان ما أسس شراكة مع أشوكا، مستخدماً رأسمالية لتمويل برامجها، خاصة في أمريكا اللاتينية. ويذكر شميدهاینى: "لقد أثبتت نجاح متعهدى أشوكا، في نظرى، أن رؤساء الحكومات وقادة الصناعة - أولئك الذين يجب أن يكونوا المسؤولين الفعليين عن تحسين مجتمعاتهم - نادراً ما يحدثون تحولات مهمة. ولكمين السر في البحث عن أفراد لديهم قدرات قيادية، ليس فقط بين من يسمون النخب، ولكن في كل قطاعات المجتمع^(٢٥)".

وقد نجح بعض المتعهدين الاجتماعيين في الحصول على واحدة أو أكثر من العدد المتنامي من جوائز المؤسسات التي أقامتها الشركات. فكلية الحفاة، على سبيل المثال، فازت بجائزة ألكان Alcan للاستدامة وقدرها مليون دولار في ٢٠٠٦، وهذه الجائزة التي أنشئت بمشاركة من منتدى القادة التجاريين العالمي International Business Leaders Forum تمنح لأى "منظمة غير ربحية من المجتمع المدني أو منظمة غير حكومية تأسست في أي مكان في العالم يتبنى مقترباً شاملًا لمعالجة وإنجاز وتعزيز الاستدامة الاقتصادية، والبيئية، والاجتماعية^(٢٦)".

(*) القدرة على اكتشاف الأمور النفسية وفقاً لاسطورة أبناء سرنديب الثلاثة - المترجم.

امتياح الحكومة

يؤمن كثير من المتعهدين الاجتماعيين السلع والخدمات للناس الذين تسعى الوكالات الحكومية التقليدية للوصول إليهم، ولهذا فلا غرو أن عددا لا يأس به يسعى للتمويل والمساندة من القطاع العام. وبالحقيقة، فإن طلب التمويل من الحكومة أيدته نسبة معقولة من المتعهدين، احتلت المرتبة الرابعة بمعدل ٣٤ بالمائة. بل إن المتعهدين الربحيين أيضاً يرون هيئات القطاع العام باعتبارها مصادر رئيسية للتمويل. ويقول أحد ممثلي الشركات الفولطيفوائية^(*) الشمسية إن هذه الهيئات "تمثل أقصر الطرق إلى مستوى التمويل الذي نحتاجه".

ورغم أن بعض من يستخدمون التمويل الحكومي يشيدون إلى الجوانب الإيجابية - مثل التعاون مع كبار العلماء في المختبرات الحكومية، وميزات تتعلق بالعلاقات العامة، والوصول إلى موارد الإمدادات الحكومية - فقد عبر آخرون عن الإحباط بسبب القيود الثقيلة المرتبطة بالتمويل الحكومي وطبيعته الإملانية. ولأن الهيئات الحكومية تتلقى مسؤولية أمام الجمهور العام، فهي في الغالب أقل قدرة على منح التمويل بالمؤشرات المرنة التي يحتاجها معظم المشروعات الاجتماعية أو البيئية.

وكثير من المشروعات الاجتماعية لا يستثمر الجهد ذاته في تطوير علاقات وثيقة مع الحكومات مثل التي يطرونهما مع البيزنس، لكن عددا متزايدا منهم يفعل ذلك. وأحد المشروعات التي تعد مثالا على إمكانات هو مؤسسة خط أطفال الهند Child Line India Foundation (CIF) التي أنشئت لتأمين خدمة هاتفية مجانية لأطفال الشوارع المحروميين في بومباي. وقد أقنعت هذه المؤسسة الحكومة بقدرتها على تأمين خدمات كان يتبعن أن تؤديها الحكومة - وانتهى بها الأمر إلى الحصول على مساندة الوزارة ذات الصلة لخطة توسيع جسورة لتغطي أكثر من أربعين مدينة هندية.

(*) قدرات توليد الفولطية عند التعرض للطاقة المشعة، خاصة الضوء - المترجم

وتيم سميث هو متعهد آخر امتاح التمويل الحكومي، وهو يمثل القوة الدافعة وراء مشروع إيدن *Eden project* الاستثنائي في المملكة المتحدة، وهو المشروع الذي رحب بالزائر رقم ثمانين مليون في ٢٠٠٦^(٢٦). وبوصفها حديقة التيمة (*) بيئة عملاقة وسط سلسلة من القباب التي تقوم فوق أرضية محجر صلصالي قديم في كورنثول فإن إيدن تستخدم خمسماة شخص وتقدر المبالغ التي اجتنبتها بحوالى ١٠٢ مليار دولار أنفقت في المنطقة، التي هي الأفقر في البلاد. ورغم أن المشروع الذي تكلف ٢٣٠ مليون دولار احتاج إلى ١٧٠ مليون دولار من الأموال الحكومية لكي ينطلق، فقد كان بوسعيه فتح أبواب التمويل إلى مدى كبير بقبول رعاية الشركات لأنشطة إيدن الرئيسية. وقد لزم سميث الحذر إزاء اتباع هذا الطريق، على أية حال. وقد كانت شركات الهاتف الكبرى تتلهف على المشاركة، كما يقول هو "لكتنا سنخسر شيئاً ما لو قبلنا عطيتهم^(٢٧)".

تحقيق مبيعات وتحصيل رسوم

ويحقق مشروع إيدن، بالفعل، دخلاً يعتد به عبر المبيعات، ورسوم الدخول، واشتراكات العضوية، حتى وإن كانت المبالغ المحققة لا تكفي للتغطية الكلفة الإجمالية. وتحقيق إيراد هو خط فاصل واضح في حركة المتعهدين ومنظماتهم نحو النموذج الربحي. وبالحقيقة، فالمبيعات والرسوم هي خطوات حاسمة باتجاه الاستدامة المالية لأنها تساعد المشروعات الربحية وغير الربحية. على السواء، على الانتقال من الموارد المالية "الحفرية" (بمعنى، أن الثروة مدفونة في عروق كثيفة وغنية بالطاقة داخل المؤسسات) إلى موارد متتجدة.

(*) theme park أي حديقة تجسد تيمة أو موضوعاً معيناً، هو هنا البيئة - المترجم).

وأكثر من نصف المستجيبين (٥٧٪) بالملائة) فضلوا تحصيل بعض عائداتهم من المبيعات والرسوم، التي احتلت المركز الثاني في المسح الذي أجريناه. ولاحظ أحد المستجيبين وهو جيم فروكترمان من بينيتك Benetech أن "الدخل المكتسب هو علامة على جودة منتجك - ويمثل تغذية مرتدة من زبائنك". وتحقيق الدخل يكون أسهل في الأسواق التي تعمل (إلى حد ما، على الأقل) منه في الأسواق التي تبدو فيها علامات واضحة على فشل السوق.ويرى بعض المستجيبين أن قطاعهم ليس من المحتمل أن يولد مبيعات ورسوما، كما أوضح مصنع التعليم المدهش Facinating Factory.

ونذكر قلة من استجوبناهم أن هناك توبرا في صميم المشروعات الاجتماعية: فمن ناحية، توجد رغبة في تقديم المعلومات مجانا؛ ومن ناحية أخرى، هناك حاجة لكسب إيرادات لتحقيق الاستدامة. ويقول ممثلو إيرث لينك Earth Link في مسح سستينا بلي "لم نتوصل بعد إلى طريقة لتحقيق دخل من بيع ما لدينا من معرفة. وفي كتاب حديث بعنوان (العنكبوت ونجمة البحر) وصف لدور الوسيط التفاعلي. فمثل هؤلاء الناس يجدون صعوبة في تحقيق ربح من أفكار يعطونها لكل من يريد أن يسمع وهدفه هو خلق نموذج هجين، حيث نجتذب أشخاصا من مختلف أنحاء العالم إلى موقعنا على الشبكة لأن القضايا التي نعالجها تهم الأفراد، والمؤسسات، والمتizzieين بالصناعة، ونحن نحقق دخلا بالخدمات والأدوات التي نستخدمها لمساعدة هؤلاء الناس على التعليم والتفاعل".

وعند خدمة السكان المحليين في الأقطار الفقيرة يتبعون على المتعهدين الاجتماعيين موازنة ما يقترون به مع احتياجات الفقراء وقد راتهم المالية. وهكذا على سبيل المثال، فإن شركة بنغلاديش للقمامة Bangladesh Waste Concern تحارب جبال المخلفات في داكا بجمع المخلفات العضوية وإعادة تدويرها وإبان عملها في أحيا، محدودي الدخل والمعدمين أثبتت المنظمة أن هذا المقرب فعال ويخلق وظائف. وأثناء ذلك تبين لها أن الناس في المناطق الفقيرة مستعدون للدفع مقابل خدمات جمع القمامـة^(٢٨). والأمر

الأفضل هو أن شركة القمامنة تبيع خليط التسميد الذى ينشأ عن عمليات التدوير لشركات المخصوصيات. وبمواصلة هذه الدائرة الحميدة تتبع هذه الشركات أسمدة عضوية وصديقة للبيئة وتبيعها للمزارعين بأسعار بالغة الانخفاض.

يستخدم بعض المتعهدين الاجتماعيين نموذجاً للتعبير التفضيلي لمنتجاتهم وخدماتهم، فيدفع الميسورون أكثر ويدفع الأقل يساراً أثماناً مخفضة على نحو كبير، وفي بعض الحالات لا يدفعون شيئاً. وخذ عندك مثل دافيد غرين من بروجكت إمبارت Project Impact الذي نجح في إيصال خدمات صحية منخفضة الكلفة، بما في ذلك زرع عدسات المياه البيضاء والعمليات الجراحية إلى ملايين الفقراء في البلدان النامية وهو يركز الآن، أيضاً، على خلق قدرة محلية على تصنيع وبيع مساعدات سمعية في متناول الجميع. ولكل ينجح هذا المشروع وضع نظام تسعير يقوم على قدرة المشتري على الدفع. ويتحقق الزبائن الأشد فقراً المنتجات مجاناً، وهي خدمة أصبحت متيسرة عن طريق تحصيل أسعار تفوق الكلفة من المتيسرين - وإن بقيت هذه الأسعار أقل بشكل ملحوظ مما يمكن أن يدفعوه في منتجات منافسة.

ورسوم العضوية طريق آخر للوصول إلى المال. وتبني هذا المقترب اتحاد نساء الهند للعمل الحر، وهو اتحاد مهنى للنساء العاملات كبانعات أو حرفيات أو كعاملات في الملابس أو في غير ذلك من المجالات لحسابهن الخاص ويحارب الاتحاد من أجل حقوق هؤلاء النساء ويقدم لهن خدمات تتراوح بين الرعاية الصحية والقرض متناهية الصغر والتأمين ويفرض الاتحاد رسم عضوية منخفض ولديه ما يزيد عن نصف مليون امرأة في عضويته يسددن الاشتراكات.

وفي الوقت ذاته، فإن اتحاد العاملين بالقطعة الذى أنشأته العمل اليوم Working Today الذى أسستها سارة هوروفيتز هو المقابل لاتحاد الهندى ولكن فى العالم المتقدم ويمثل اتحاد العاملين بالقطعة احتياجات وشواغل قوة العمل المستقلة المتنامية فى أمريكا بالموازرة والإعلام والخدمات، وهؤلاء العاملون الموظفون ذاتياً والمستقلون - العاملون بالقطعة، والاستشاريون، والمقاولون المستقلون، والعمالة المؤقتة، والعاملون

نصف الوقت والعاملون في الطوارئ - يمثلون حالياً قرابة ٣٠ بالمائة من قوة العمل بالولايات المتحدة وللتتأكد من أن العاملين المستقلين قادرون على الوصول إلى التأمين الصحي وغيره من المنافع فقد أنشأت العمل اليوم علاقات مع الاتحادات المهنية، ومع المنظمات القائمة على العضوية وعلى الطوائف، ومع النقابات، والشركات وبهذه الطريقة فالمنظمة قادرة على الوصول إلى أعداد كبيرة من العاملين المستقلين لتوفر لهم القدرة على الوصول إلى الخدمات والنوافذ الأساسية التي لم تكن متاحة، من قبل، إلا لقوة العمل التقليدية من الموظفين طوال الوقت ولفترة طويلة.

منح الامتيازات

يبدو أن منح الامتياز Franchising يقع خارج التيار الرئيسي بالنسبة للمتعهدين الذين شملهم المسح الذي أجريناه، على نحو ما، إذ احتل المركز الثامن (١٥ بالمائة) لكنه على الخريطة، على الأقل. ومن الأمثلة على مشروعات اجتماعية يمكن أن تمنحك امتيازاً نجد مشروع أفلاطون Aflatoun الذي يتخد من أمستردام مقراً رئيسياً ويعرف أيضاً باسم مدخرات الأطفال العالمية Child Sovings International وهو ينظر في أمر منح امتياز علامة أفلاطون للبنوك وغيرها من المؤسسات المالية ومؤسسة المنظمة ورئيسها المتعهد الهندي صاحبة سلسلة المشروعات الاجتماعية جورو بيليموريا يستخدم نموذج الامتياز ذي المستوى حيث يتعامل المستوى الأول مع المشروعات غير الربحية ويتعامل الثاني مع المشروعات الربحية وبالنسبة للمشروعات الربحية، حيث الهدف هو مشاركة البنوك فإن بيليمورتنش شركة أفلاطون Aflatoun Inc التي ستمتلك العلامة التجارية وتفتح الباب أمام جمع الأموال في أسواق رأس المال.

وقد طور كثير من المنظمات الناشطة وغيرها من المشروعات غير الربحية نسخاً من منح الامتياز، من بينها صندوق الحياة البرية العالمي (أو صندوق الطبيعة عبر

العالم World Wide Fund for Nature كما هو معروف خارج أمريكا الشمالية) ودعاة حقوق الإنسان منظمة العفو الدولية Amnesty International ودعاة مكافحة الفساد Transparency International ومؤيل للإنسانية Habitat for Humanity وهناك اهتمام متزايد بالتجريب، وقد قال لنا الرئيس التنفيذي لمعهدى العشوائيات Inner City Enter "Preneurs" نحن بصدده اختبار منح التراخيص لتعظيم تأثيرنا بسرعة مع تنمية منظمتنا بمعدل معقول. منح نستكشف خلق فروع في ولاية ماساشوسيتس لتعلم كيف تنمو على مستوى الولاية مع منح تراخيص تتعلق بمنهاجنا وخدمات المساندة لدينا، على المستوى القومي".^(٢٩)

لكن منح الامتيازات يرجح أن يكون أكثر فعالية مع المنشآت الربحية وتبناه المتعهدون الاجتماعيون الربحيون على نطاق واسع. وقد أسس معظم هؤلاء المتعهدين شركاتهم لأسباب من بينها لصالح رسالة اجتماعية - ونجح كثيرون في البقاء مخلصين لهذه الرسالة، برغم التحديات الكبرى التي اعترضت طريقهم. فما الذي يدفع بهؤلاء الناس إلى عالم البزنس وأيضاً إلى منح الامتيازات، في حالات كثيرة؟ الحكايا متعدة، لكنها تشتراك في خيوط عامة فعلى سبيل المثال تمنع أورب إنرجي Orb Energy الامتيازات بغرض توسيعة عملياتها في الهند، مفضلة هذا الطريق على جمع المزيد من الموارد الرأسمالية. ومنح تراخيص بفتح فروع يمكن المنظمة من الاقتراب من الزبائن مع ترسیخ مظهر ومفہی عامین والسماح بنمو اقتصادي أكبر والتحدي الرئيسي أمام هذا المقرب. وفقاً لما قاله لنا الرئيس التنفيذي داميان ميلر، هو ضمان ألا تضحي عملية منح التراخيص بالجودة في سبيل العوائد.

والمثال الآخر هو بودي شوب Body Shop. وقد كانت جينات الشركة مختلفة من البداية ويلخصها بيان المهمة: "أن نكرس مشروعنا التجارى للسعى من أجل التحول الاجتماعي والبيئي". وقد كانت التحديات التي واجهتها مؤسسة بودي شوب الراحلة أنيتا روديك وزوجها غوردون كثيرة جداً، كما يشير حجم الشركة اليوم وقد أصبحت بودي شوب "مشروعًا محلياً - متعدد الواقع تخدم منافذه (التي بلغ عددها ٢١٠٠ في

(٢٠٠٧) أكثر من ٧٧ مليون عميل في ٥١ سوقاً مختلفاً تتكلم ٢٥ لغة مختلفة عبر منطقة توقيت^(٢٠) وقد علقت روديك بنفسها قائلة "لا أفهم كيف وصلنا إلى ذلك" ويمثل منح التراخيص جزءاً مهماً من الإجابة، على أية حال.

وقد اعتبر النقاد أنيتا روديك حمقاء، حتى وهي في أواخر منتصف العمر. لكن المتعهدين الذين يفعلون كما فعلت، ويسلكون طريق المشروعات الربحية لديهم مصدر للرضا حرم منه نظرائهم الحمقى العاملون في القطاع غير الربحي: يمكنهم تسهيل بعض أسهمهم - أو بيع حصتهم بالكامل ويتزايد عدد المتعهدين الاجتماعيين الذين يسلكون هذا الطريق، وننتظر في هذا الأمر، قرب نهاية هذا الفصل. وقد أعلن آل روديك بزمهمما على الطرح الأولى العام لأسهم المشروع لأن ذلك هدد بتحويل بودي شوب إلى بيزنس شأنه شأنه شأن غيره وبعد فترة بإعداد أسهمهم للوريبل L'oreal وهو أمر انطوى على تناقض إلى حد ما بالنظر إلى أن نسلة - إحدى المؤسسات الأكثر عرضة للمقاطعة في العالم - كانت له حصة كبيرة في لوريبل.

وبحسب رئيس مجلس إدارة لوريبل والعضو المنتدب فيها فإن المشروع سيبقى مستقلًا ولن تكون أسهمه مدرجة بعد الآن لكن وكالات التقويم التي تتبع تصورات الجمهور عن الأسماء التجارية وسمعة الشركات سرعان ما أعلنت أن أفضلية بودي شوب أصابتها نكسة معتبرة ولكن روديك مبتهجة "عندما تقول لك أكبر شركة لمستحضرات التجميل: نريدكم أن تعلمنا كيفية مساندة المنشآت الصغيرة والتعاونيات النسائية، فهذه لحظة مثيرة".^(٢١) وقد أشارت أيضاً إلى أن لوريبل "يمكن أن تعمل مع مزارعينا في尼كاراغوا الذين يبيعوننا ٧٠ طناً من زيت السمسم. فكم طناً يمكنهم أن يستخدموا، ألفاً؟ أقصد، هذا أمر مذهل بالنسبة لاقتلاع الفقر".^(٢٢) وكما يقول زملاؤها البريطانيون فإن التجربة هي المحك.

خلق شراكات ومشروعات مشتركة

ولتحقيق النمو يتبعن على معظم المتعهدين أن يدخلوا في شركات أو في مشروعات مشتركة - ولهذا فمن المدهش، نوعاً ما، أن أقل من ثلث المستجوبين (٢٠ بالمائة) ذكرروا المشروعات المشتركة باعتبارها مهمة لأنشطتهم أو خططهم. وقد رأى من سلكوا هذا الطريق كثيراً من المنافع غير المالية وشراكات كهذه، بحسب ما أشير إليه على موقع تفجير الألغام! Landmines Blow!، تساعد الطرفين على زيادة أصولهم، مثل خبراتهم وقاعدة الزبائن الخاصة بهم، وميزات أخرى تشمل اقتسام المعرفة (وتطويرها) علاقات جديدة، تطوير عمليات الرعاية، العمل الناجع في بيانات ثقافية مختلفة (والحصول على) موافقة الحكومة الفيدرالية للولايات المتحدة والأمم المتحدة^(٣٣).

ومن يفكرون بهذا الخيار معنيون بتأثيراته، وقال لنا متعهد طلب عدم الكشف عن اسمه "الشركات التي تريد أن تكون راعية لنا تتزايد على نحو معتبر والتحدي هو أن نبقى انتقائين وألا نتنازل، وأن نحافظ على نقاط برنامجنا". وتساءل كثير من المستجوبين حول كيفية تعلم تقويم الشركاء المحتملين. ويرغم قلق بعض المتعهدين الاجتماعيين بخصوص الخلل في توازنات السلطة، فإن معظمهم غالباً ما يرون مشروعات التيار الرئيسي باعتبارها الشريك الأجرد بالاهتمام بعديد من الأسباب. أحد هذه الأسباب يتمثل في مجرد الحجم الذي تميز به الموارد المحتملة لقطاع الشركات والامتداد الجغرافي والنفوذ السياسي للشركات الكبيرة، وهناك سبب آخر هو تزايد نزوع المتعهدين إلى فهم كيفية تنمية المبادرات الاجتماعية والبيئية على أساس أقرب إلى الطابع التجاري.

وفي جميع أنحاء العالم تدخل الشركات في شراكة مع المتعهدين الاجتماعيين. انظر إلى تيمبرلاند التي تصنع ملابس الرحلات، والتي يجرى تداول أسهمها في بورصة نيويورك لكنها لا تزال مملوكة للأسرة التي أسستها وقد تولى جيف سوارتز،

حفيد المؤسس ناثان سوارتز، منصب العضو المنتدب في ١٩٩٨ ويذكر اللحظة التي بدأ يرى فيها النور، قبل عدة سنوات وفي ١٩٩١، حسبما يتذكر، كان يقرأ أجزاء من التوراة تقررها له زوجته.^(*) ويشرح ما جرى بقوله: "فكرت في نفسي قاتلا، آه يا ولاداً هو النص يتجسد حياً. شعرت بالعالم يتحرك تحت قدمي، ولازلتأشعر بحركته"^(**). وعندما مر بتجربة الهدایة على الطريق إلى دمشق^(***) فإن سوارتز لم يصبح مالكا لنصف تيمبرلاند فقط بل وأصبح على الطريق لتولى منصب العضو المنتدب. وقد كانت الشركة متروكة له، إلى حد ما، ليوجهها الوجهة التي يراها مناسبة ومعظم الشركات والأعضاء المنتدبين يجدون أنفسهم في مواقف مختلفة، وفي حالات أخرى فإن الشراكة تتطوى على درجة أقل من الالتزام من جانب الشركة المنتمية للتيار الرئيسي، حتى وإن كانت المحصلة باللغة الأهمية لمشروع اجتماعي معين.

وتزايد اهتمام المجتمع الأكاديمي، أيضاً، بالشراكات وبالمشروعات المشتركة. وتعد جين نيلسون، وهي مديرية مبادرة المسئولية الاجتماعية للشركات في مدرسة كيندي لدراسات الحكم في جامعة هارفارد، من أكبر الرائدات في عملية استكشاف ما ينجح وما لا ينجح - عندما تتحالف قوى الشركات مع عالم المشروعات الاجتماعية وفي العمل الذي أنجزته مع بيت جنكينز المستشار الأولي لدى بووز آلن هاميلتون-Booz Allen Hamilton. أوصت نيلسون بأن يعرض عالم البيزنس المزيد من قادة الشركات لتجربة المشروعات الاجتماعية عبر زيادة المشروعات وعبر التعليم التجريبى، والندوات

(*) وقد تصادف، أندال، أنه مر بتجربته الأولى عندما قضى في بوسطن خدمة سيفي بير City year مشروع للخدمة العامة التطوعية في مدن الولايات المتحدة لمدة عام لكي يساهم الشباب في تغيير الحياة إلى الأفضل - المترجم

(**) Road to Damascus Conversion تعبر يشار به إلى من يمر بتجربة تدفع به إلى تحول كامل في موقف سياسي أو فلسفى أو دينى، كما جرى لشاؤول الذى كان يضطهد المسيحيين، وفي الطريق إلى دمشق سمع صوت الرب مصرياً يبرق ذهب بيبرصه، وعندما وصل إلى دمشق كان قد غير موقفه من المسيحية والمسيحيين وغير اسمه إلى بولس وصار من رسول المسيح - المترجم).

الدولية، وعبر تحقيق التكامل بين مسؤولية الشركات وعناصر المشروع الاجتماعي في مناهج التعليم التجاري.^(٢٠) وسواء على الجهات المالية أو الإدارية أو القانونية، فالحاجة إلى خدمات الوسطاء يبدو أنها تتزايد ونحن بحاجة أيضاً إلى المزيد من الشركات المستعدة للمشاركة في أنشطة المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين والاستثمار فيها كجزء من استراليجييتهم، وليس فقط كجزء من برامج المواطن لديهم.

السعى وراء رأس المال المضارب

احتل رأس المال المضارب^(*) مكانة عالية نسبياً، إذ جاء في المركز الخامس لأن أكثر من ثلث المستجوبين (٣٩ بالمائة) قالوا إنهم يخططون لاجتذاب قدر من التمويل المضارب . وهذه الردود مدحشة وربما تأثرت بعدد متعهدى كلينتوك في العينة التي لدينا أو بحقيقة أن بعض المتعهدين الاجتماعيين يعجزون عن فهم طبيعة التمويل برأس المال المغامر (وبالتتحديد حقيقة أن أصحاب رأس المال المغامر عادة ما يتوقعون عوائد عالية المعدل). وبرغم ذلك، ومع زحف المتعهدين على اختلاف أنواعهم باتجاه أسواق التيار الرئيسي، فإن الأسهم - واحتمالات الربح على مدى أطول - من المرجح أن تتزايد نتيجة لذلك فإن رؤوس الأموال المغامرة والصناديق الخاصة وغير ذلك من الممولين البارزين قد يصبحون أكثر اهتماماً.

خذ عندك، مثلاً، إحدى أكبر مؤسسات رأس المال المغامر في العالم وهي كلاينز بيركينز كوفيلد أند بايرز Kleiner Perkins Caufield &Buyers . فباعتبار هذه الشركة واحدة من أولى المستثمرين في شركات مبتدئة مثل أمازون، وغوغل، وإنتويت فهي تبدو للثريين وكأن لديها حاسة شم جماعية تكتشف المشروع الكبير القادم. وهي تقوم الآن بتسليط الضوء على محركات السوق من قبيل قضايا ماثلة في مجال الأمن -

.(*) Venture Capital وهو رأس المال المستعد للدخول في مشروع يتحمل الربح أو الخسارة – المترجم).

الطاقة، ومثل نمو المدن العظمى، ومخاطر التحول الفجائي فى الطقس. ونتيجة لذلك فهى تتصعد كلاعب رئيسي في فضاء الكلين تيك (*).

ورغم أن إشراك رءوس الأموال المضاربة والبنوك الاستثمارية أمر ضروري فهناك مخاطر واضحة بالنسبة لأولئك الذين يرغبون في ضمان محافظتهم على رسالته الاجتماعية أو البيئية. وحتى الآن فإن المتعهدين الراغبين في الحصول على تمويل مخاطر مع الحفاظ على قيمهم لم يتع لهم إلا عدد محدود من الخيارات، لكنهم يجدون بعضاً منها.

وانظر إلى تريودوس Triodos البنك الأخلاقي في أوروبا الذي تأسس في هولندا. هذا البنك أقامه أربعة من المتعهدين الأفراد الذين تلاقوا في ١٩٦٨ وفكروا في كيفية إدارة الأموال بطريقة تميز بوعي اجتماعي. وقد عالج البنك الفرص السوقية التي أهلتها المؤسسات التمويلية الأخرى وساعد على خلق أسواق جديدة، بما في ذلك تحضير ومساندة تنمية طاقة بديلة باعتبار ذلك قطاعاً مناسباً للبنوك. ومد تريودوس نشاطه إلى الولايات المتحدة، وبريطانيا، وألمانيا، وبلجيكا، وإسبانيا، مركزاً على الشركات والمنظمات التي تساهم في تحسين البيئة أو في خلق قيمة اجتماعية أو ثقافية مضافة ويمتلك تريودوس رءوس أموال مضاربة ويستثمر في مشروعات اجتماعية وبيئية عبر أوروبا مستهدفاً قطاعات رئيسية مثل الطاقة المتجدد، والأغذية العضوية والتجارة الحرة، والتكنولوجيا النظيفة، والثقافية، والصحة المتكاملة ومنذ ٢٠٠١ جمع ثلاثة صناديق لرأس المال المغامر بلغ إجماليها مائة مليون دولار.

وأحد المشروعات البيئية التي وضع تريودوس استثماراته فيها، بالتعاون مع مشروعات مؤسسة زوك لرأس المال المغامر التي تتخذ من لندن مقراً لها، هي شركة كاربون نيوترال Carbon Neutral Company التي تأسست في ١٩٩٠ وهذه الشركة

(*) التكنولوجيا النظيفة - المترجم).

تساعد المواطنين، والمشروعات التجارية المتعاملة معها، وغيرهم على كبح انتعاشات الكربون لديهم - وقد تنقلت عبر ألوان الطيف من جمع التبرعات في حملات يقودها المشاهير إلى رأس المال المغامر وخطط لطرح أولى للاكتتاب العام. ولو سألت العضو المنتدب السابق في الشركة جوناثان شوبلي ما الذي أقنع الشركة التي كان اسمها في الماضي Future Forests بأن تسلك طريق البحث عن رأس المال المغامر لصالحه، من قبيل التفسير، إن المؤسسين "لم يكونوا يبنون فقط شركة رائدة، بل وأيضاً أصولاً جديدة تماماً تتصف بانخفاض/ انعدام انتعاشات الكربون لخدمة الاقتصاد"^(٢٦). وهو يضيف إلى ذلك أنه كانت هناك حاجة للنمو السريع.

ويشير شوبلي إلى أن أصحاب رأس المال المضارب الجيدين يقدمون ما هو أكثر من المال. ويقول "الإيجابيات واضحة" ويضيف "(أصحاب رأس المال المغامر) بوسعيهم أن يعملوا على إنجاح برامج باللغة القوة. وهم يقدمون مشورة لا تقدر بناء على خبرة هائلة وهم يفهمون المخاطر والفرص ويمكنهم مساعدتك على تقويم ما تفعل في حقل أوسع من الأنشطة التجارية ذات الإمكانيات الكبيرة". فماذا عن السلبيات؟ يرد بلهجة متفركة "السلبيات تكمن في أن الأمر قد ينتهي بك إلى ضرورة التخلص مما يبذلو عن حصة أكبر مما يجب من الشركة مقابل رأس المال". ويمكن أيضاً لرأس المال المغامر أن يدفع المتعهدين بسرعة أعلى مما يريدون باتجاه الطرح الابتدائي للاكتتاب العام أو التملك ويخلص شوبلي إلى أن "رؤوس الأموال المغامرة تحتاج استراتيجية خروج" كطريقة لتحقيق عائد. وهذا التحقق للقيمة يأتي إما عن طريق الطرح الابتدائي للاكتتاب العام أو - كبديل، خاصة عندما يكون المركز السوقي بسبيله إلى أن يتعزز - عبر البيع، أو الامتزاج مع لاعب أكبر. وقد يؤدي البيع أو الامتزاج إلى المرحلة التالية: الطرح الابتدائي للاكتتاب العام.

البيع - أو التحول إلى شركة عامة

وقد طالب أناس مثل بيل درايتون ومحمد يونس ببورصة أوراق مالية اجتماعية لأن النظام الراهن لا يتناسب على نحو جيد مع المتعهدين الاجتماعيين. وهذا أسف عن نتائج في بحثنا، حيث كان خيار التحول إلى شركة عامة عند قاعدة التل (٢ بالمائة). ولم تكن المبادرات ذات التقدم البطيء مثل البورصة الدولية للاستثمار الاجتماعي مجده. وكما قال مؤسس غرفة القراءة Room to Reed والعضو المنتدب فيها جون وود في المسح الذي أجرته سستينباتلى "الأسواق الرأسمالية للمنظمات غير الحكومية عديمة الكفاءة على نحو صارخ. فلا توجد آلية لها كفاءة القطاع الخاص (أى بورصة نيويورك للأوراق المالية، وأنزاداك، أو الاكتتابات الخاصة، أو رأس المال المضارب) عندما يتعلق الأمر بجمع مبالغ كبيرة من رأس المال - خاصة التمويل غير المقيد. ويحتاج عالم المنظمات غير الحكومية أن تدرس كل مؤسسة كبيرة، بجدية، هذا النظام - بأمل أن تقتدى به". وما هو صحيح أيضاً في معظم المشروعات الاجتماعية من النموذجين ١ و ٢.

وبمجرد أن تثبت أهمية المفهوم فإن معظم المتعهدين يصبحون متلهفين على النمو والتکاثر. ولسوء الحظ فهذه هي النقطة التي يتوقف فيها الكثيرون فجأة أو يجبرون على احتمال مشاق الإقلاع البطيء. لماذا؟ لأنه برغم ما وقع مؤخراً من تدفق الجهود لتطوير البنية التحتية الازمة لتشريع تدفق رأس المال، فلا يزال رأس المال المطلوب أكثر كثيراً من كل ذلك، لتوسيع وتعزيز المنظمات القابلة للاستنساخ والابتكارية وذات الرؤية المرتبطة برسالة اجتماعية.

ويعود هذا لأسباب منها أن كثيراً من هذه الكيانات، خاصة إذا كانت ضمن منظمات النموذج ٢، يعمل بعيداً عن الضوء فهي منظمات تبدو أشبه بالبيزنس بالنسبة للجمهور ذي العقلية الخيرية التقليدية، ولكن عندما تتجه هذه المنظمات إلى قطاع البيزنس طلباً للمشاركة، تجري إحالتها إلى قسم المسؤولية الاجتماعية ليس لديهم، حتى

الآن، العقلية (أو في معظم الحالات رأس المال) المطلوب للمساعدة على النمو والاستنساخ، على الأقل بالنسبة للمنظمات غير الحكومية. وفي المسح الذي أجرته سستينابلتي قال جون وود "يقول لنا بعض المنظمات إننا كبرنا، وبالتالي لا نحتاجهم" ويشير إلى أن هذا الموقف "يختلف عن موقع القطاع الخاص، حيث النجاح يجذب رأس المال. لماذا نعاقب على نجاحنا؟ ولماذا يريد أي مستثمر أن تبقى المؤسسة التي ساندتها في سنواتها الأولى صغيرة؟"^(٣٧).

ومن المؤكد أن عدداً متنامياً من المنظمات ملتزم بتمويل المشروعات الاجتماعية. وبالحقيقة فإن أشوكا وصدى الأخضر Echoing Green وشركة الربح الجديد New Profit Inc. والمركز التابع لمؤسسة مجتمع شبه الجزيرة للمشروعات الخيرية Peninsula Center For Venture Philanthropy، la Community Foundation وسكل وشركاء المشروع الاجتماعي Social Venture Partners واللامحدود Unlimited وشركاء المشروعات الخيرية Venture Philanthropy Partners يستثمر كل طرف منهم ما يزيد عن مليون دولار سنوياً - ويزيد المبلغ عن ذلك زيادة كبيرة، في بعض الحالات - في المشروعات غير الربحية. ورغم الرحب بهذه الجهود فإن مساهماتهم تقف دون المائة مليون دولار سنوياً، وهذه مجرد قطرة في الدلو، نسبياً.

ومن قبيل التقدير العام لأرقام الاستثمارات في المجالات الثلاثة للنشاط التجارى والاجتماعى والتكنولوجيا النظيفة والنشاط الخيرى فقد اعتبرنا أنه فى ٢٠٠٧ تم تخصيص أقل من ٢٠٠ مليون دولار أمريكي للمشروعات التجارية الاجتماعية من قبل مؤسسات ذات رسالة، على مستوى العالم، مقارنة بأكثر من مليار دولار أمريكي للتكنولوجيا النظيفة في الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي وما يزيد كثيراً عن مائة مليار دولار أمريكي للنشاط الخيرى العام في الولايات المتحدة وحدها.

وعموماً فمن الواضح أن أي بلد يرغب في بناء مجتمعات عنقودية قوية من المشروعات الاجتماعية يجب أن يخصص مبالغ أكبر كثيراً من رأس المال المتاح إضافة إلى غير ذلك من أشكال الدعم المالى وغير المالى. وهكذا فإذا كانت أسواق المال،

حاليا، ليست خياراً مجدياً فإن الطريق الواضح - والمحفوظ بالتحديات - هو أن تجمع رأس المال الخاص بك. وكانت هذه هي الفكرة وراء البورصة الدولية للاستثمارات الاجتماعية. فبعد إطلاقها بكثير من الصخب في الاجتماع السنوي للمنتدب الاقتصادي الدولي في ٢٠٠٢ كانت بداية هذا الجهد الرامي إلى خلق سوق عالمي لرأس المال الاجتماعي بدأة متغيرة^(٣٨). ومع ذلك، وكما هو الحال في كثير من أنشطة المتعهدين، فإن النكسات المبكرة يمكن أن تكون مصادر قوة في المستقبل إذا تفاعل المسؤولون عن القيادة مع التغذية المرتدة وتجاوزوا بناء عليها.

وبورصة المبادرات الاجتماعية (SSE) نموذج آخر للمبادرات المترنحة في هذا المجال. وهذه البورصة موجودة في البرازيل وقد أسستها *Bolsa de Valores de São Paulo* (يطلق عليها اسم مختصر هو بوسفبا) في ٢٠٠٣ لجمع بين المنظمات غير الربحية ومستثمرى بوسفبا الراغبين في مساندة الجهود الاجتماعية. وكما قال سيليسو غرييكو فإن المانح يحقق "ربحاً اجتماعياً". ويمكن للمنظمات الاجتماعية أن تطرح مبادراتها، في أي وقت، ويستعرض فريق من الخبراء كل المدخلات ويقدم التوصية بشأن ما يعتبره أكثرها أهلية لجلس إدارة بورصة المبادرات الاجتماعية وب مجرد الموافقة على مقترح طرح بوسفبا ومؤسسات السمسرة المائة والعشرون التابعة لها، في كل البرازيل، حافظة المبادرات على المستثمرين بهدف بيع هذه "الأسهم الاجتماعية" وكل المبالغ التي تجمعها SSE تذهب إلى المنظمة مباشرة، بدون عمولات أو رسوم من أي نوع. وتزوج بورصة المبادرات الاجتماعية لنوع جديد من "ROI العائد على الانضواء". فهي تسعى إلى خلق هوية جديدة للمنظمات غير الحكومية، ليس باعتبارها "منظمات الربع الاجتماعي".

وقد لاقت هذه المبادرة اهتماماً كبيراً. وفي جنوب إفريقيا يجرى استنساخ التجربة عبر JSF وهي بورصة الأوراق المالية لجنوب إفريقيا، التي أطلقت بورصة جنوب إفريقيا للاستثمار الاجتماعي في يونيو ٢٠٠٦، وافتتح السوق طرحة الابتدائي بخمسة عشر مشارعاً مختاراً من مشروعات "الربع الاجتماعي". وكما هو الحال في

بورصة البرازيل SSE فبوسع المستثمرين شراء الأسهم عبر الإنترنت وتتبع تقدم استثماراتهم على الشبكة.

لكن التحدي أكبر بكثير مما تشير إليه هذه التجارب المبكرة وكما قال محمد يونس: "لتمكن بورصة مبادرات اجتماعية من العمل على نحو مناسب فسوف تحتاج إلى خلق وكالات تقويم، وإلى ضبط معياري المصطلحات والتعرifات، وإلى أدوات قياس التأثير، وإلى صيغ تقريرية، ومطبوعات مالية جديدة مثل "وول ستريت جورنال الاجتماعي"^(٣٩). مما الذي يجعل حشد رأس المال اللازم لصالح متعهدين اجتماعيين مشهود لهم بالكفاءة صعباً هكذا؟ قد نجد جزءاً من الإجابة في اكتشاف من دراسة أجرتها المؤسسة القانونية لنكلاترز Linklaters مع مؤسسة شواب: لم يتم تطوير نموذج قانوني محدد ومتماضك لإنشاء المشروعات الاجتماعية، في أي بلد من البلدان^(٤٠).

وفي صلب هذا المأزق نجد ميلاً ظاهراً في كل الأقطار والأقاليم إلى الفصل بين القيمة المالية والاجتماعية. وحالياً تسعى شريحة واحدة من المجتمع إلى تعظيم الأرباح بدون اهتمام يذكر بتاثير ذلك على رفاه المجتمع ككل، وتحاول شريحة أخرى التعامل مع الآثار المترتبة على ذلك. وعموماً فالنظام لا يعمل. حان الوقت لتغيير قواعد اللعبة.

الجزء الثاني
خلق أسواق للمستقبل

الفصل الثالث

اكتشاف فرص السوق في عشرة

أقسام كبرى

على غرار الأخرين رأيت، وهما صانعا الدراجات الحمقواون، دون شك، والذان كانوا يحلمان، قبل أكثر من قرن مضى، بأن يرتفعا بالاتهما إلى مملكة الطيور، فإن المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين اليوم يرون إمكانية مساعدة الناس على التحليق في آفاق المستقبل حيث لا يرى الآخرون إلا عوائق يستحيل اجتيازها. وهذا التفاؤل ليس من سمات الحاضر، حيث لا تزال الأخطار الماثلة الملموسة تتوالى الظهور- لكن هذا لا يروع أولئك المتعهدين. وبالحقيقة، فإن فكرة المصير المرتقب قد تكون مدر الحماس لدى كثير منهم.

وقد أدرك الناس، على مر التاريخ، أن الغيوم السوداء يمكن أن تنطوى على مساحات فضية ويقال إن البرت أينشتين أشار إلى أنه "في قلب كل صعوبة توجد فرصة". وما يميز المتعهدين الاجتماعيين ليس مجرد القدرة على رؤية الفرص الممكنة التي تخلقها التحديات ولكن أيضاً قدراتهم القيادية التي تمكنتهم من أن يبدأوا إرساء الأسس لما في الغد من أسواق طالعة ومتغيرين.

وببسط التعبيرات فين المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين- أيًّا كانت مقاصدهم- يسعون على تأسيس دعوى البيزنس للعمل بطريق مختلف عن نظرائهم من التجاريين والسياسيين في التيار الرئيسي.

اعرض على معظم شركات التيار الرئيسي أهداف التنمية الألفية للأمم المتحدة (mdgs) والتي أعلن عنها بكثير من الهرج الإعلامي في عام ٢٠٠٠ وأعلنت النية (التي يصعب أن تتحقق) لإنجازها مع حلول ٢٠١٥ وسوف يجدون مشاكل لا تنتهي أمام تحويل تلك الأهداف إلى أي نوع من الواقع السوقي^(١). صحيح أن قلة من الشركات بدأت تمحور تقارير نشاطها حول أهداف معينة من أهداف الألفية ولكنهم يفعلون ذلك، عادة، بشعور أن مجرد الحجم الهائل للتحديات فإن جهودهم لن تسفر إلا عن تأثير محدود، نسبياً. وعلى الجبهة السياسية، فإن ٢٠١٥ تبدو كأنها مشكلة شخص آخر، بالنظر إلى القصد النسبي للأفاق الزمنية للسياسات الديمقراطية.

وبالمقابل، فإذا عرضت أهداف الألفية على متعهدين اجتماعيين فسوف يشير كثيرون بينهم إلى أن مشروعاتهم تعالج قضايا رئيسية قبل أن تستقر الأمم المتحدة على الخطط التي وضعتها لمعالجة الخطوط الفاصلة العشرة الكبرى التي يشير تحليلنا إلى أنها تنبع عن أهداف الألفية، والتي ندرسها في هذا الفصل. ويرى كثير من المتعهدين الاجتماعيين أن قوة أهداف الألفية تكمن في ماذا أو لماذا أكثر مما هي في من وكيف وأين ومتى. وهم يسألون أسئلة مربكة عن السياسيين في التيار الرئيسي، والهيئات العامة، والمشروعات التجارية، والمؤسسات المالية وما يفعله كل هؤلاء لإنجاز هذه الأهداف. ورغم ذلك، فإننا نجد الخطوط الفاصلة المبينة في الأهداف الألفية تحولاً مفيدةً باتجاه فحص القضايا والفرص المتصلة بالمستقبل.

ويغض النظر عن خطابهم البلاغي، فإن معظم القادة اليوم يميلون إلى النظر إلى هذه الخطوط الفاصلة باعتبار كل واحد منها هوة يستحيل تجسيدها. ويلاحظ المحللون أن بعض الخطوط الفاصلة يواصل الظهور، وهي ظاهرة تساهم في تأجيجهما عملة العولمة ذاتها وتكوين الثروات كمبدأ يمثل جوهر نماذج البرنس في التيار الرئيسي. ونحن ننضم إلى كبار المتعهدين الاجتماعيين في التأكيد على أن الفوارق - المتصلة بالواقع السكاني، والتمويل، والتغذية، والوصول إلى الموارد الطبيعية المحدودة، والبيئة والصحة، والنوع، والتعليم، وما نسميه التكنولوجيا الرقمية digitech والأشكال المتعددة للأمن - باعتبارها مؤشرات لفضاءات الفرص السوقيّة في الغد.

ولاغتنام هذه الفرص سوف يتبعين على شركات التيار الرئيسي أن تمضي بتفكيرها إلى ما يتجاوز الم نطاق التجارى المعتمد من أجل المغامرة بالدخول إلى أسواق جديدة وغير مجربة. ولحسن الحظ فبوسعهم أن يحاولوا الاقتداء بالمعهددين الاجتماعيين والبيئيين- الذين يعملون بالفعل في تلك الأسواق، ويفيرون المنتجات أو العمليات بعيد من الطرق. ورما كان هؤلاء المعهددون يؤثرون على سلسل الإمداد، بما في ذلك إعادة صياغة الإمدادات باليد العاملة. وربما كانوا يؤثرون على قاعدة المستهلكين أو يوسعونها، إما بخلق الطلب على منتجات بعينها من قبل الزبائن الموجودين أو باجتذاب شريحة جديدة تماماً من الزبائن. وقد يكون دور الآخرين هو استباق الإجراءات التنظيمية، بتأمين تقانات أو خدمات تتبنّى بالإجراءات المرتبطة وبطرح بدائل مستدامة يمكن أن تتبنّاها المشروعات التجارية. أو ربما كانوا يخرجون علينا بتقنيات تفتتية تحدث نقلة في صناعة ما، بالكامل، بالقفز على التكنولوجيا القائمة وتجاوزها فيصبح أسلوب عملها عتيقاً.

ولنعرض للعشرة كلام، لنرسم الخطوط العامة للتحديات ذات الصلة، بایجاز، ثم نلمح إلى بعض الطرق التي يعمل بها المعهددون الاجتماعيون والبيئيون لمواجهتها. ولا يملك المعهددون - ولا حتى القطاع بأكمله، في أي حالة من الحالات، إجابات على التحدى العام، لكن جهودهم الساعية إلى صياغة حلول تشير، على الأقل، إلى طريق باتجاه أسواق المستقبل.

فرص ديموغرافية

وبالنهاية فالديموغرافيا^(*) هي المحرك الرئيسي في معظم المشاكل التي يحاول هؤلاء المعهددون حلها، إن لم يكن فيها كلها. والمشكلة الأساسية هي مشكلة أرقام.

(*) demography - علم السكان، والمقصود في هذه الجملة الحقائق السكانية - المترجم).

ويقول لنا علماء الديموغرافيا إن عدد الجنس البشري يتوجه إلى أن يصبح ٩ إلى ١٠ مليارات من البشر، في وقت ما من هذا القرن. وبالوقت ذاته، وكما لو أن النمو السكاني ليس مقلقاً بما يكفي فهناك مجموعة من الأرقام يجب أن ننتبه لها. فتوزيع المجموعات العمرية يصيّب تشوّه حيث تكتهل بعض الأمم وتشهد أمم أخرى طفرة شبابية. ومن المتوقع أن يصبح هذا النموذج أكثر حدة وأن يعقد التحديات السياسية والاقتصادية والاجتماعية الدولية. وبالتالي، تجري هجرة من قرى العالم إلى مدنها، ويرى الخبراء أن عام ٢٠٠٧ ربما كان العام الذي أصبح فيه العالم حضرياً. بشكل رئيسي. وهذه أخبار سارة للبعض، ولكن هذا يعني الحياة في العشوائيات، بالنسبة الواحد من كل ثلاثة أشخاص^(٢).

وبالنسبة لمن يملكون عقلية المتعهد، فيمكن أن تكون هذه المشكلات فرصة مستترة، بل هي في الحقيقة كذلك. وعلى الجانب الإيجابي أيضاً فقد أثبتت العشريات الأخيرة أن إحدى أفضل الطرق لضبط النمو السكاني هي بتشجيع التنمية الاقتصادية حتى يكف الناس عن الاعتماد على الحجم الكبير للأسرة لتأمين رفاههم الاجتماعي والاقتصادي طويل الأمد. وهذا ما يدعى بالنقلة الديموغرافية ويعالج المتعهدون الاجتماعيون الأبعد الكثيرة المتراقبة لهذا التحدي المركب. وإذا لم يفعلوا ذلك فإنهم يطرحون عديداً من الدروس التي يمكن أن يتعلّمها القطاعان الخاص والعام.

إذا بدأنا بتنظيم النسل فيجب أن ننظر في مثال ميكاي فيرافيديا^(*) وأحد الدروس المستخلصة من نجاحه أنه من المفيد أن يكون بمقدورنا اكتشاف التحديات الخطيرة مبكراً - وأن ندرس الجانب الأفضل فيها. وقد أسس ميكاي اتحاد السكان وتنمية المجتمع (PDA) في ١٩٦٤ لمعالجة مشكلة الاكتظاظ السكاني، والفقر في تلك البلاد. وبعد أن أصبح PDA أكبر منظمة غير حكومية في تايلاند فقد بادر، قبل غيره،

(*) المعروف في تايلاند باسم الدكتور كوندونوم Dr Condom: وسعّاها الواقعى الذكرى - الترجم).

إلى استخدام موظفين غير طبيين لتوزيع حبوب منع الحمل والواقيات الذكرية في القرى والدن. وقد طرح الاتحاد أيضًا مقترنات مبتكرة وغالبًا ما اتسمت بروح الفكاهة عند الشايولذين وساعدت على إزالة الشبهة عن الأمور المتعلقة بالإنجاب.

ويفضل المسابقات التي أجرتها في النفح في الواقع الذكرى ولاختيار ملكة الجمال الواقع الذكرى أصبح ميكاي يعرف أيضاً باسم ملك الواقع الذكرى وأصبح اسم الواقع الذكرى "ميكاي" وأثناء ذلك حفقت تايلندا واحداً من أسرع معدلات النمو السكاني من ٢،٣ بالمائة في ١٩٦٤ إلى ٠،٨ فقط في ٢٠٠٠ وتراجع متوسط عدد الأطفال في الأسرة الواحدة من سبعة إلى أقل من اثنين. وهذه نتيجة استثنائية بكل المعايير- وهي نتيجة تبرز أهمية مبدأ المتعهدين الذي يقول إن المستحيل يحتاج إلى مزيد من الصبر.

لكن ميكاي هو، أولاً قبل كل شيء، رجل أعمال. وشهرته باعتباره دكتور كوندويم لم تتبعد من خلفية تتعلق بالصحة العامة. فالأقرب إلى الدقة أنه، عندما عاد إلى بلاده بعد أن حصل على ماجستير إدارة الأعمال في جامعة ملبورن، صدمه فقر مواطنة التايلانديين. وسرعان ما خلص إلى أن الموقف الاقتصادي لن يتغير، أبداً، إن لم يتغير الوضع الديموغرافي في تايلاندا - أى إذا لم تكف النساء عن إنجاب بين ستة وسبعة أطفال. وهكذا فقد بدأ يعالج الانفجار السكاني كوسيلة لخلق تحسينات في حياة الناس. وقد برع ميكاي، دائمًا، في المزج بين الأهداف الاقتصادية والاجتماعية، واتحاد السكان وتنمية المجتمع هو مشروع غير ربحي مختلط يمول أنشطته عبر مشروعات تجارية اجتماعية أخرى، والحكومات - والمشروعات التجارية الكبيرة - التي تبحث عن حلول للتحديات الناشئة عن الأوضاع السكانية بوسعيهم أن يجدوا بعض مفاتيح الحل في مشروعات كهذه، بما يضمن نتائج أفضل مما يستশرون من أموال.

المحرومين، ولديها سلسلة من المشروعات الاجتماعية، وقد أطلقت وطورت عدداً من المشروعات غير الربحية التحويلية والفعالة. ومن بواكير محاولاتها الرئيسية مؤسسة خط أطفال الهند Child Line India Foundation وهو خط ساخن على مدى الأربع وعشرين ساعة للأطفال المحتاجين للنجدة، ويعمل الآن في سبعين من أكبر مدن الهند. وبناء على هذا النجاح أسست بيليموريا خط مساعدة الأطفال العالمي Child Help Line International الذي ساند خطوط الأطفال في أربعة وسبعين بلداً في ٢٠٠٥ - وكان يستهدف الوصول إلى مائة بلد في ٢٠٠٧.

وبالنسبة إلى ظاهرة الاكتهال، خذ عندك مثال ريك سوربين الذي أنشأ ثلاثة منظمات- تعاونية شركاء الرعاية المنزلية (CHCA) والمنظمات المرتبطة بها. ومعهد الرعاية الحية للمساعدين الطبيين (PHI) ونظام الرعاية المستقل (ICS) للمساعدة على تغيير الرعاية الحية المنزلية في الولايات المتحدة، وبذلك فقد أثر سوربين على إمدادات العمالة المتاحة لنظام الرعاية الحية كما حسن أيضاً حياة المستهلكين الذين يعتمدون على هذا النظام. وهناك منافسة شديدة في هذا المجال، لكن CHCA التي تأسست في ١٩٨٥ كانت أول وكالة للرعاية الصحية يملكونها العاملون فيها. والعاملون - المالك هؤلاء هم من النساء الأميركيات السود واللاتينيات، وسبعون بالمائة منها منهن كن معتمdas، فيما مضى، على الضمان الاجتماعي. واليوم فإن CHCA، وهي مشروع اجتماعي منذ النشأة، فيها أكثر من ألف من العاملين وتكتسب ٢٥ مليوناً كإيرادات.

ولكن شبكة الرعاية المستقلة ICS هي التي انطلقت باعتبارها النموذج الثالث للمشروع الذي يخدم احتياجات المرضى التي لم تخدمها المساعدات الطبية Medicaid. وعندما بدأت المنظمة نشاطها في عام ٢٠٠٠ كانت تواجه صعوبات شديدة. ففي السنوات الثلاث الأولى كانت تخسر مليون دولار أمريكي سنوياً. واليوم يبلغ إجمالي عائدتها ٧٠ مليون دولار أمريكي في السنة. ومن المتوقع أن تبلغ الإيرادات ١٢٠ مليوناً في سنتين. وأعضاء ICS هم البالغون الذين يعانون من إعاقات جسدية بسبب مرض عصبي أو عضلي أو بسبب إصابة، والغالبية تعانى من إصابات في العمود الفقري

ومن التصلب المضاعف. ويتعين أن يكون كل عضو في ICS في الثامنة عشرة، على الأقل، وأن يكون مؤهلاً لخدمات المساعدات الطبية ولدخول أي من بيوت الرعاية. ولا يزيد معدل البيض بينهم عن ١٠ بالمائة، و٦٠ بالمائة هن من النساء، و١٠ بالمائة فقط فوق الخامسة والستين. واليوم تنشئ ICS مكاتب جديدة في برونزس، وهارلم، وبوروكلين، وغير ذلك من مناطق نيويورك. ويقول سورين إن أكبر ما يواجهه من تحديات ليس مالياً؛ إنه العثور على الموهبة المناسبة. فلديه مديرون لكنهم يجدون صعوبة في العمل في منظمة هي، حسب تعبيره هو "دائمة التغير وسوف تبقى كذلك"^(٢). فالمديرون يحبون أن تكون المنظمة بنية، ويصعب على من يعملون مع سورين أن يدركوا أن الالتزام ببنية تنظيمية ليس الغرض الرئيسي لأى منظمة؛ فالنمو يخلق احتياجات جديدة ويشير سورين إلى أن "كثيراً من الأدوات التي أخذتنا إلى حيث نحن الآن لن يأخذنا إلى حيث نريد أن نكون".

ولأن سائلته ما الذي يمكن أن يتعلمه البزنس من شركاء الرعاية المنزلية CHCA ومعهد الرعاية الصحية للمساعدين الطبيين PHI ونظام الرعاية المستقل ICS فإنه يقول بلهجة المتأمل "إن التجربة بيّنت لنا أن النموذج التجاري الناجح بوعيه التعامل مع العاملين والمستهلكين في خدمة الرعاية المباشرة - وفي حالتنا، فهو لا هم من المعاقين البالغين - باعتبارهم حملة أسهم وليسوا مجرد مصدر للتکاليف أو العوائد. والعاملون في خدمة الرعاية المباشرة يحتاجون وظائف معتبرة وهم ضروريون لتأمين خدمات ورعاية جيدة، لكنهم غالباً ما يعاملون باعتبارهم جزءاً غير دائم من المشروع. والمعاقون الكبار - وهو المستهلكون في حالتنا - يحتاجون مساندة تتبعه بتتواء الأفراد ليعيشوا مستقلين لكنهم يعاملون، عادة، باعتبارهم مشكلات سوف تختفي بمجرد الوقت".

وأى مسئول عن مشروع، سواء كان رجل أعمال من التيار الرئيسي أو مستثمرًا يفكر في اقتحام أسواق قاعدة الهرم يحسن به أن ينظر في نماذج المشروعات التي تتبناها منظمات مثل منظمة سورين وتكييفها مع أحوال الأجزاء الأقل تميزاً في المناطق الأكثر ثراء في عالمنا.

فرص تمويلية

منذ الأزمنة التوراتية هناك إدراك لحقيقة أن الأغنياء سوف ينجون في أن يزدادوا غنى وأن الفقراء سيزدادون فقراً. لكن الفوارق في الثروة المالية، تلك التي بلغت حدّاً مذهلاً بالفعل، زادت حدتها في السنوات الأخيرة نتيجة لما أدى إلى العولمة وانتشار الرأسمالية من استقطاب في الدخول والأصول في بلدان كثيرة. وفي الولايات المتحدة، مثلاً، بين الأغنياء والفقراء أخذه في الاتساع. ويحلول ٢٠٠٣ كان الواحد بالمائة من الأسر التي تحتل القمة تملك ٥٧٥ بالمائة من ثروة المجتمع، بعد أن كانت ٤٥٢ بالمائة قبل ذلك بستة^(٤). أما الصين، التي أصبح فيها الآن عشرات الآلاف من المالكي مليونيرات^(٥) فهي تمر بمرحلة البارونات اللصوص الخاصة بها^(٦).

وبالنسبة لكثير من قادة البزنس - والسياسة - فهذا هو حال الدنيا، خاصة الدنيا الرأسمالية، لكن حدة اللامساواة في القدرات المالية يمكن أن تفترس بذور التمرادات والتحولات الاجتماعية. وجذور هذه المظالم الاقتصادية شديدة العمق لدرجة أن بعض المجتمعات تعين أن تتعرض للتمرادات والثورات قبل أن يعاد ترتيب أوضاعها. حيث يكون هناك وجود لسياسة عامة مناسبة يكون بوسع الحكومات استخدام الضرائب وما يتصل بها من إشكال إعادة توزيع الثروة لمعالجة الفوارق المالية. ولكن حيث تكون أطر وأدوات العدالة الاقتصادية ضعيفة أو منعدمة فإن المتعهدين يكون لديهم الكثير مما يمكنهم طرحه لضمان لا تتفاقم الفوارق - في أسوأ الحالات - بدرجة أكبر. فالفارق المالي تطرح فرصاً حقيقة لتحسين الأحوال لمجتمعات وجماعات بعينها.

انظر كيف تطور عمل جيرو بيليموريا منذ ١٩٩٥، وبعد أن لم يعد يكفيها تخليص الأطفال من المحن بدأت بيليموريا نشاطاً جديداً لكسر دورة الفقر بتعليم الأطفال

*) multi-millionaires الشخص الذي يملك عدة ملايين - المترجم .

حقوقهم ومسؤولياتهم - وبالتحديد تعليمهم كيفية التعامل مع النقود- وتمكينهم. وفي البداية سميت هذه المبادرة مدخرات الأطفال الدولية Child Savings International ثم أصبح اسمها الذي تعرف به الآن أفالاطون، وهو لفظ عامي في الهند يشار به إلى الشخص الذكي المغامر الذي لا يخشى أن يكون مختلفاً أو أن يعبر عن رأيه. وهذا مشروع من النموذج ١ وينطوي على طموح كبير للتطور باتجاه أن يصبح من النموذج ٢. وقد تم تطوير المفهوم واختباره في الهند قبل أن يجرى نقله إلى أكثر من عشرة بلدان نامية. والأمل هو أنه يمكن استنساخه بالترخيص باستخدام النموذج والعلاقة للبنوك وغيرها من المؤسسات التمويلية يوليا - ويتم أثناء ذلك توليد مورد متصل من العائدات.

وترى بيليموريا أن نتائج عمل أفالاطون بالنسبة لمشروعات التيار الرئيسي هي كالتالي : "يحتاج البيزنس إلى خفة الحركة، إلى القدرة على اتخاذ قرارات سريعة، تقوم على المشاركة. ثم، وبعيداً عن قضايا عائد الكلفة، والمحاسبية، والشفافية، وهي قضايا واضحة، فإن تجربتنا تشير إلى أن هناك قوة هائلة في تنوع الفرقاء- القادة من خلفيات ثقافية مختلفة، من قطاعات مختلفة (على سبيل المثال، المجتمع المدني، الحكومة، والبيزنس) ومن مستويات اجتماعية مختلفة"(٦).

ويعد كيكسارت مثلاً آخر على مشروعات النموذج ٢ التي تتمتع بقدر من التميز في هذا الفضاء، فالطموح المشبوب لهذا المشروع يتوجه إلى المساعدة على تجسير الفوارق في الشروة بتحفيز تنمية قطاع من أنشطة المتعهددين لخلق طبقة وسطى إفريقية كنتيجة لذلك. ويبدو أن المنظمة عرفت طريقها إلى مساعدة بلدان مثل كينيا وتنزانيا على تحقيق هذا الهدف. فالمشروع يخلق مشروعات ووظائف جديدة بتنمية وترويج تكنولوجيات جديدة منخفضة الكلفة، يشتريها ويستخدمها المتعهددون المحليون لإنشاء مشروعات تجارية صغيرة الحجم. وباكتشاف وتنمية وتسويق التكنولوجيات بمعدل مرتفع لعائد الكلفة فإن كيكسارت يساعد فقراء المتعهددين على لعب دور فعال في اقتصاد السوق، بما يزيد مدخولاتهم على نحو كبير ويساعد على خلق وظائف لغيرهم.

وغالباً ما يثير نجاح كيكسارت في بيع التكنولوجيا في إثارة تساؤلات حول السبب في أنها لم تتطور إلى النموذج ٣ من المشروعات. فبعد كل شيء، فإن تدفقات مدخلاتها هائلة ومتناهية. لكن وضع كيكسارت كمنظمة غير ربحية مختلطة هو نتيجة لفشل سوقى. ففى العالم الغنى، تدعم الحكومات غالباً الأبحاث وجهود التنمية الرامية للترويج للتكنولوجيات الجديدة؛ أما الحكومات في البلدان النامية فتتميز بأن لديها أولويات أخرى وتتفق القليل للغاية، في هذا المجال. ونادرًا ما تخلق شركات القطاع الخاص في هذه البلدان منتجات وتكنولوجيات جديدة لصالح الفقراء الذين لا يملكون إلا الحد الأدنى من القدرة الشرائية. ولمعالجة هذا الفشل السوقى تطور كيكسارت آلات ابتكارية، ومناسبة، ومتاحة، يمكن أن يستخدمها الناس ليبدأوا ويدفعوا كفاءة المشروعات الصغيرة في أرياف إفريقيا. وتستخدم مدخلاتها من المنح لدعم عملية البحث والتنمية التي لا تنطوي بها أي حكومة أو أي شركة، والأثر الناجم عن ذلك هائل. وفي نهاية ٢٠٠٧ كانت كيكسارت قد ساعدت على خلق خمسين ألف مشروعًا صغيرًا جديداً، بواقع ثمانمائة بنسن جديد تظهر كل شهر. وتولد هذه المشروعات قرابة ٤٥٢ مليون دولار أمريكي سنويًا، كأرباح وأجور جديدة وتستخدم ما يربو على خمسة وثلاثين ألف شخص، والمزارعون الذين يشترون تكنولوجيات كيكسارت اليوم هم مستهلكو جون دير وكاتر بيلار، في الغد. وهذه الحقيقة لم تغب عن جون دير؛ فقد دخلت في شراكة مع كيكسارت للمساعدة مع تسريع معدل نمو هذا الاتجاه.

والدهش أن التقديرات تشير إلى أن أنشطة كيكسارت تولد الآن ما يزيد على ٦٠ بالمائة من إجمالي الناتج المحلي في كينيا و٢٥،٠٠ بالمائة من إجمالي الناتج المحلي في تنزانيا. ويجب أن تكون هذه، بالفعل، حالة تدرس في المعاهد التجارية في كل أنحاء العالم – فبوسعها أن تطرح مادة دراسية وفيرة وأن تستخلص منها الدروس الصالحة للأجيال الطالعة من التنفيذيين التجاريين في التيار الرئيسي.

وعلى مستوى أكبر من هذا يمكن أن نجد نشاطاً فضلاً عابداً في بنغلاديش. فقد أسس BRAC - وهي التي كانت لجنة التنمية الريفية في بنغلاديش - لمحاربة الفقر، والأمية، ووفيات الأطفال، ولتحسين الحالة الحية والتنموية للنساء على نطاق واسع. وتوظف منظمته الطاقات الكامنة عند الفقراء لتحسين حياتهم من خلال التنظيم الذاتي. وقد ساعدت هيئة العاملين في BRAC التي يربو عددها على خمسة وأربعين ألفاً، ٢,٨ مليون من النساء الفقيرات على إنشاء مائة ألف منظمة قروية، في مختلف أنحاء بنغلاديش. وفي أثناء ذلك حددت BRAC الروابط السوقية "الدافعة" و"الارتجاعية" المطلوبة لزيادة الفرص الاقتصادية للفقراء. وعلى سبيل المثال، فعندما وجدت أن النساء الفقيرات لم يكن يحققن ربحاً بتربيبة بقرات الحليب فقد حسنت السلالة البقرية (رابط ارتجاعي) وأنشأت مزرعة ألبان حديثة (رابط دافع). وفي صورة أولية لقوة نقل البذرة من المخاطر وحقوق المواطن إلى الفرص والتحسين الذاتي فإن BRAC ساعدت على إحداث تغيير في مصفوفة التنمية الكونية من مساعدة "الأطراف المحتاجة" إلى تشجيع التنمية الذاتية لدى القرويين، خاصة النساء.

وعندما يسأل عن الدروس التي يمكن أن يتعلمها بزنس التيار الرئيسي من تجربته، يقول فاضل عابد "تبعد فرص العيش بالنسبة للفقراء ضيقه بفعل الفشل السوقي. ومن أسف أن سلاسل محلات الإمدادات التجارية تصل إليهم، لا بوصفهم منتجين ولا بوصفهم مستهلكين. وتشتبه بتجربة BRAC، على أية حال، أنه من الممكن إنشاء مشروعات رابحة توسيع الفرص أمام الفقراء^(٧)". ورغم أن الزعم بإمكانية إنشاء مشروعات بهذه في وقت قصير، أو في إطار زمني مناسب لرؤوس الأموال الغربية، هو زعم مضلل، فإن مثل هذه المنظمات تمتلك في الوقت الراهن مخزوناً هائلاً من المعرفة والخبرة في اكتشاف وتطوير أسواق قاعدة الهرم لصالح أولئك الذين يملكون الرغبة في المضي بأنشطتهم التجارية إلى ذلك الاتجاه. وحالة المشروع المشترك بين دانون ومجموعة غرامين، وقد غطيتها بالفعل في المقدمة، هي مثال واضح على الكيفية التي يمضي بها القادة التجاريين والمعهدون من أصحاب الرؤوس إلى ذلك الفضاء.

وأحد الدروس التي نستخلصها من هذه الحالات هو أن حلم هنري فورد بخلق طبقة متوسطة بكمالها، بوتقة واحدة، لا يزال حيا نابضاً في أماكن لا تخطر ببال أحد. ويحسن برجال الأعمال القياديين الذين يهمهم تطوير مراكز طويلة الأمد في إفريقيا وأسيا وأمريكا اللاتينية البحث عن وسائل لمساعدة هؤلاء المتعهدين والاشتباك معهم والتمسك بهم. وقد يبدو قريباً من المستحيل إحداث أثر ملموس على شيء في ضخامة اقتصاد بلد ما، لكن أناساً مثل فضل عابد في BRAC ومثل مؤسسي كيكسارت مارتن فيشر ونيك مون يثبتون أن هذا الأمر ليس بعيداً على أولئك القادرين على أن تكون لديهم أحالم كبيرة وعلى تطوير نماذج للبيزنس هي ضرورية لتحويل هذه الأحلام إلى حقيقة.

فرص تغذوية

ساعدت وجوه الجائعين على إطلاق حملات رئيسية قادها أناس من أمثال الأمم تريزا، وبوب غيلدوف، وبونو. صحيح أن المجاعة والجوع وسوء التغذية أمر متكرر طوال تاريخ البشرية، لكن في العالم المترابط في عصرنا أصبح بؤس الآخرين مشهوداً بدرجة غير مسبوقة. وتشير التقديرات إلى أن ٨٠٠ مليون إنسان حول العالم يتضورون جوعاً، في أي لحظة. وفي بعض الحالات تكون الأسباب الجذرية خارج سيطرة الناس، كما يحدث عندما تضررهم الكوارث الطبيعية. ولكن في حالات أخرى، كما في بلد مثل زيمبابوي، فإن السياسة وأنواعه القصور البشري هي في أصل المشكلة. وفي غضون ذلك يكشف الجوع عن نفسه في أشكال كثيرة تختلف عن الموت جوعاً والمجاعة^(٨). وغالباً ما تنسى حقيقة أن معظم الفقراء الذين يناضلون ضد الجوع يعانون أيضاً من نقص التغذية المزمن ومن نقص الفيتامينات والأملاح. الأمر الذي ينشأ عنه تأخر النمو والوهن وزيادة الاستعداد للمرض. ويعالج عدد معتبر من المتعهدين الاجتماعيين المشكلات التغذوية، إما بشكل مباشر أو غير مباشر. وللنلقى نظرة سريعة على أمثلة من بلدان آسيويين شديدي الاختلاف: اليابان وبنغلاديش.

ففي العشريات الثلاث المقبلة من المتوقع أن تؤدي الزيادة السكانية واتجاهات جودة الحياة إلى إطلاق زيادة معدلها ٦٥ بالمائة في الطلب على الأرز. ويرى بعض الناس أن هذا الاحتمال فرصة تجارية هائلة، لكن وجهات النظر تختلف بخصوص طبيعة وحجم واقتضابيات هذه الفرصة. التي زادت غلة المحاصيل الغذائية عبر زراعة المحصول الواحد الكثيفة واستخدام الأسمدة والمبيدات الحشرية ومبيدات الحشائش العضوية- باعتبارها غير مستدامة وغير رشيدة بيئيا. فالزيادات السنوية في استخدام الأسمدة الكيماوية تفوق الآن، غالباً، الزيادة في عائدات الأرز، مخضضة الدخول ومشجعة على الهجرة من الريف إلى المدينة. وتزايد أعداد المزارعين، الواقعين في مصيدة الدين، الذين يقدمون على التناحر. ومن الواضح أن الحاجة إلى نظم بديلة هي حاجة ماسة.

وهنا يأتي دور أشخاص مثل تاكو فورونو. ففي منتصف السبعينيات قرر هذا المزارع الياباني النشط، الذي تأثر بكتاب "الربيع الصامت" Silent Spring لراتشيل كارسون أن يتحول إلى الزراعة العضوية. وقضى عشر سنوات في عمل مضن وهو يقتل الأعشاب يدويا. ثم في لحظة اكتشف ١٩٨٨ عشر على الممارسة التقليدية لاستخدام بطاط أيجامو Aigamo لحماية الأرز. فالبطاط تأكل الحشرات، والديدان، والحلزون، وهي أيضاً تستخدم أقدامها لاقتلاع الحشائش - وفي غضون ذلك تسمح للأكسجين بمخالطة الماء وتقوى جذور الأرز. كان هذا حلاً خالص الجدوى. ويطلق فورونو على هذا المنهج، بكل حب، اسم "تأثير البطة" ونتيجة لاستخدامه زادت عائدات مزرعته على نحو مدهش.

وهذا ليس كل شيء. لأن فورونو نجح في تسويق "أرز البط" الذي يباع الآن بسعر ابتدائي يزيد بمعدل يتراوح بين ٢٠ و ٣٠ بالمائة عن الرز المزروع تقليدياً في اليابان وفي البلدان الأخرى. واليوم تومن مزرعته الصغير نسبياً (٢,٢ هكتار) دخلاً يبلغ ١٦٠,٠٠٠ دولار أمريكي سنوياً من إنتاج الأرز، والخضروات العضوية، والبيض، والبطاط الغيرة. وبعد أن أثبتت أن الزراعة العضوية على نطاق محدود يمكن أن تكون

عالية الإنتاجية؛ فهو مصر على الترويج لأفكاره. وقد ألف كتاباً هي بين الأكثر مبيعاً مثل "قوة البطة" وكذلك كتاب طهي بـ الأيامـ وخلال كتاباته، وأسفاره، ومحاضراته، وتعاونه مع المنظمات الزراعية والحكومات، انتشرت أساليبه إلى أكثر من خمسة وسبعين ألف مزارع في الصين واليابان، وكوريا وفيتنام، والفلبين، ولaos، وكمبوديا، وماليزيا.

وعلى غرار فوروـنـوـ، ولكن في جـزـءـ آخرـ منـ العـالـمـ، استـخدـمـ المـتعـهـدـ المـكـسيـكـيـ هـيـكتـورـ غـونـزـالـيسـ خـبـرـتـهـ لـلـخـرـوجـ بـمـقـرـبـ جـدـيدـ لـعـالـجـ التـحـديـاتـ التـغـنـوـيـةـ.ـ ولكنـ،ـ خـلـافـاـ لـفـورـونـوـ،ـ فـإـنـ غـونـزـالـيسـ اـشـتـغلـ بـمـنـتجـاتـ الـأـلـبـانـ،ـ بـعـدـ أـنـ قـضـىـ قـرـابةـ ثـلـاثـينـ عـامـاـ فـيـ قـيـادـةـ كـوـادـريـتوـسـ،ـ وـهـىـ شـرـكـةـ نـاجـحةـ لـلـحـلـيبـ وـالـجـبـنـ وـالـلـبـنـ فـيـ لـوـاـيـةـ غـواـنـاـ جـوـاتـوـ المـكـسيـكـيـةـ.ـ وـكـمـاـ هوـ الـحـالـ مـعـ مـعـظـمـ الـمـتـعـهـدـيـنـ فـإـنـ الرـوـتـينـ أـصـابـ غـونـزـالـيسـ بـالـلـلـلـ.ـ وـبـمـجـرـدـ أـنـ اـسـتـقـرـتـ شـرـكـتـهـ وـازـدـهـرـتـ،ـ وـجـدـ نـفـسـهـ يـبـحـثـ عـنـ طـرـقـ جـدـيدـ لـتـصـرـيفـ طـاقـتـهـ.ـ كـانـ مـتـهـفـاـ عـلـىـ شـيـءـ يـخـتـلـفـ عـنـ مـجـرـدـ إـدـارـةـ كـوـادـريـتوـسـ وـإـنـفـاقـ بـقـيـةـ وـقـتـهـ فـيـ قـيـادـةـ سـيـارـاتـ السـبـقـ.ـ أـرـادـ أـنـ يـفـعـلـ شـيـئـاـ لـأـلـافـ الـمـكـسيـكـيـنـ الـذـيـنـ يـقـاسـونـ نـقـصـ التـغـذـيـةـ الـحـادـ.ـ وـجـهـ اـهـتـمـامـهـ إـلـىـ إـنـشـاءـ بـنـكـ لـلـغـذـاءـ،ـ وـفـيـ أـقـلـ مـنـ عـامـيـنـ أـصـبـحـ هـذـاـ الـبـنـكـ أـكـبـرـ بـنـكـ يـعـملـ بـالـقـدـرـاتـ الـذـاتـيـةـ فـيـ الـمـكـسيـكـ كـلـهاـ،ـ إـذـ إـنـهـ يـطـعـمـ ١٠٠٠٠ـ إـنـسـانـ يـوـمـيـاـ.ـ وـلـكـنـ حـتـىـ مـعـ هـذـاـ إـنـجـازـ تـحـتـ حـزـامـهـ،ـ بـقـىـ قـلـقاـ.ـ وـكـمـاـ أـشـارـ هـوـ "هـنـاكـ بـنـوكـ غـذـاءـ كـثـيرـ وـكـانـ نـمـوذـجـنـاـ أـكـثـرـ كـفـاءـةـ،ـ فـقـطـ.ـ لـكـنـ لـمـ يـكـنـ اـبـتكـارـيـاـ عـلـىـ نـحـوـ خـاصـ.ـ لـأـحـبـ أـنـ أـكـتـفـ بـمـجـرـدـ نـسـخـ نـمـاذـجـ ثـبـتـ أـنـهـ تـعـمـلـ بـالـفـعـلـ.ـ أـحـبـ أـنـ أـفـعـلـ شـيـئـاـ مـخـتـلـفاـ لـمـ يـفـعـلـهـ أـحـدـ مـنـ قـبـلـ^(١).

ثم جاء إلهام، ماذا لو أنه نجح في تحويل "الفضلات السامة بيئياً (وإن كانت غنية بالبروتين) الناشئة عن إنتاج الجبن واللبن إلى منتجات جاهزة للاستهلاك الآدمي؟ في ذلك الوقت، كانت كوارديتوس قد طورت تقانة لتجفيف هذه "الفضلات" وكانت في شكل سائل غليظ أصلاً، بحيث يمكن تعبئتها وتوزيعها مجاناً كغلف للخنازير. ولكن ربما

كانت هناك طريقة لمعالجة تلك "الفضلات" لرفع مستوى التغذية لدى الأطفال والكهول الفقراء الذين كانوا الأكثر إصابة بنقص البروتين؟

وبحسب زملائه المسؤولين عن بحوث وتنمية الإنتاج، فإن غوانزاليس أصبح مهوساً بهذا المشروع. وبعد ١٥ شهراً من العمل ليلاً نهاراً، فإن الفريق - الذي حمسه ودفعته هذه الرؤية - حول مسحوق البروتين المعالج حتى لم يعد مجرد مادة صالحة للأستهلاك الآدمي بل أصبح مادة طيبة المذاق - ولا يكلف إنتاجها سوى بنسات قليلة. والمهم حقاً أنه اجتاز اختبارات السوق الاستهلاكية بالنسبة للطعم والمقبولية. واليوم تنتج كواوريتوس أنواع الشوربة اللذيذة، والبسكويت، واللبن، ولبن الصويا على أساس هذا المسحوق وتوزع المنتجات على المنظمات الحكومية والاجتماعية المسئولة عن رفع مستوى التغذية لدى فقراء المكسيك. وقد صمم غوانزاليس مشروعًا صناعياً قادرًا على إنتاج ٢،٥٠٠ طن من المنتجات ذات القيمة الغذائية المرتفعة والكلفة المنخفضة. وكما تلاحظ هيئة التمويل الدولية ومعهد الموارد العالمي فإن هذا النوع من إعادة تدوير المغذيات يمكن أن يصبح، بالنسبة للقرن الحادى والعشرين، ما يكفى انطلاق القرن العشرين باتجاه مناطق مثل إعادة تدوير الباب والألومنيوم^(١٠).

ولتنذكر أنه بالمقارنة مع نظرائهم الأكثر ثراء، فإن الفقراء ينفقون نسبة من دخلهم أعلى بكثير على الغذاء، بما يحد من قدرتهم على تعليم وإيواء أسرهم وحماية صحتهم. وقد خرج علينا متعمدون مثل فورونو وغوانزاليس بأساليب قابلة للتطبيق واسع النطاق للإمداد بأغذية عالية الجودة للأسوق قاعدة الهرم Bop markets، لزيادة قدرتهم على التعلم والعمل واللهو - وهذا هو الأهم - اغتنام الفرص لتحسين حياة الناس.

فرص الموارد

لم تكن الزيادة السكانية لتصبح مشكلة لو أن موارد الكوكب كانت غير محدودة، لكنها ليست كذلك. ومع ارتباط الضغوط الديموغرافية بالانتشار العالمي لنماذج

الزراعة والصناعة كثيفة الموارد زاد الوعى بإن هذه الضغوط تحد من النمو الاقتصادي. وفي بعض المواقع تتجلى الضغوط في فترات الجفاف والجوع؛ وفي مواقع أخرى تتجلى في تراجع الغابات وانهيار مصايد الأسماك الرئيسية ويكتسب التصعيد مزيداً من الدرامية مع التسابق على الموارد الطبيعية - مثل الزيوت والأملام والأخشاب - في مناطق مثل إفريقيا وأمريكا اللاتينية والمنطقة القطبية، مع تبني بلدان مثل الصين نماذج تجارية واقتصادية متشابهة. وتدفع الأمم المتحدة، مثلاً، بإن الصراع في دارفور يحركه الصراع من أجل الماء تحت وطأة تحولات المناخ. وتبدو احتمالات تفهم هذه الأمور ضئيلة للغاية، لكن الحقيقة هي أنه هنا أيضاً تكمن فرص هائلة.

ومن الضروري تطوير نماذج تعهدية قابلة للتطوير، على كل المستويات، للمساعدة في تتبع الاتجاهات وتأثيراتها؛ وفي ضمان تسعير واف للموارد؛ وفي تشجيع الانتقال إلى الموارد المستدامة والمتعددة؛ وفي تنمية ونشر التكنولوجيات الضرورية. وقد تكون الطاقة المورد الذي يتجلى النقص فيه بأوضح صورة، لكن موارد أخرى - من بينها الماء العذب، وأسماك المحيط، والهواء الصحي في الحضر - تتسلق المنحنى على نحو سريع.

وعلى جبهة الطاقة، تشير التقديرات إلى أن أكثر من ملياري شخص في البلدان النامية غير قادرين على الوصول إلى خدمات الطاقة الحديثة وأن ٤٢ مليوناً يعتمدون على الكتلة الحيوية التقليدية (وغالباً غير الكافية) المشتقة من مواد نباتية أو من مخلفات حيوانية - لإشباع احتياجاتهم الأساسية. وهذه الفوارق تساعد على تجديز الفقر بالحد من الوصول إلى المعلومات والتعليم والفرص الاقتصادية والعيش الأصح، خاصة بالنسبة للنساء والأطفال. وبوسع هذه الفوارق أيضاً أن تقضي على الاستدامة البيئية على المستويات المحلية والوطنية والعالمية. ولابد أن تشمل الحلول *النظيمية Systemic Solutions* لتحديات بهذه القيادات السياسية والمبادرات الحكومية في مناطق مثل الضرائب، وتسخير الموارد، وتخفيط وإنجاز بنية تحتية حضرية وصناعية

أكثـر كفـاءةـ. وـفـى الـوقـت ذـاتـهـ فـإـنـ كـبـارـ المـتعـهـدـينـ يـدـخـلـونـ بـكـلـ قـوـةـ إـلـىـ فـضـاءـاتـ الفـرـصـ. وـمـرـةـ أـخـرىـ، فـمـنـ الـلـامـعـ الرـئـيـسـيـةـ أـنـ هـذـاـ لـاـ يـسـاعـدـ الـآخـرـينـ عـلـىـ التـفـكـيرـ بـشـكـلـ مـخـتـلـفـ.

انظر، مثلاً، إلى فيل لاروكو الدينامو المحرك لشركة E+CO غير الربحية التي رعت مشروعات هي الآن التي تتم ملابس الأشخاص بالطاقة التي لم يكونوا ليصلوا إليها بغير ذلك^(١١). وقد أشار إيريك أشر، اختصاصي الطاقة النظيفة لدى الأمم المتحدة، إلى أن لاروكو يتمتع بتلك القدرة النادرة على الجمع بين أشخاص، لا يتتصور أحدهم اجتماعهم، للقيام بجهد مشترك. ويقول أشر موضحاً “عندما يغادر الغرفة” يميل الناس إلى القول “أوكي، هذا آخر ما نتصوره عادة، لكن دعنا نحاول^(١٢)”. فكم من الشركات ووكالات القطاع العام يمكنها أن تفيد من النظر إلى ما يتجاوز المدى المعناد للرؤية؟

وليس لاروكو وحيداً في هذا الجهد- بل ولا في هذا الحقل. انظر إلى فابيو روزا الذي كانت منظمته المنتمية إلى التموذج ٢، معهد تنمية الطاقة الطبيعية والاستدامة (Ideaas) رائدة نظم الإمداد بالكهرباء لمئات الآلاف من المدقعين في ريف البرازيل. وكما هو الحال بالنسبة إلى كيكسارت فإن وضع إيدياس Ideaas كمنظمة غير ربحية مختلطة يعكس حاجة روزا إلى دعم البحث والتنمية لصالح التكنولوجيات الجديدة. وقد أسس مشروعه Palmares Project الذي جرى استنساخه على نطاق واسع معايير توصيل الطاقة الكهربائية منخفضة الكلفة في ريف البرازيل، بخفض التكاليف على المستهلكين بما يزيد عن ٩٠ بالمائة. واليوم فإن روزا ينشر حلولاً ابتكارية تقوم على "الكهرباء الزراعية" التي تمزج الطاقة الشمسية الفتوتو - فولطية، وكهربة الأسوار والزراعة المحسنة ونظم الرعي المحسنة لمقاومة الفيبر، وتدحرج الأراضي، وارتفاع حرارة الكوكب، كل هذا في وقت واحد^(١٢).

ووزراً مثال طيب على حاجة المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين إلى امتلاك القدرة على التنقل بين القطاعات الخاصة وال العامة والأهلية . وكمهندس زراعي ومهندس آلات

بدأ عمله كمسئول عن الزراعة في بالماريس دوسول وهي بلدية ريفية في ريو غراندي دوسول في جنوب البرازيل. وقد وجد أن سبعين بالمائة من السكان الريفيين تعوزهم الكهرباء، وأن شبكات توزيع الكهرباء في البرازيل صممت لتغذية المزارع والمصانع الكبرى والمدن الصغيرة والكبيرة، فإن ارتفاع كلفة توزيع الكهرباء جعلت الطاقة خارج متناول ٢٠ مليون برازيلي من سكان الريف، مما فاقم الفقر والتدهور البيئي وكثف الهجرة من الريف إلى الحضر. وسعى روزا إلى تطوير نظام توزيع الكهرباء أقل كلفة، ولكن يفعل ذلك، تعين عليه أن يحارب سنوات ليحصل على إذن من الحكومتين المحلية والفيدرالية ومن عملاقة احتكار الطاقة ورجال البنوك والعمد ومصنعي التجهيزات، بل ومن القرويين الذين كانوا يستفيدون من المشروع، وإقناع كل هؤلاء بالتعاون معه.

و يعد نشاطه، أيضاً، مثالاً على دور المبتكر السياسي الذي يلعبه كثير من المتعهدين الاجتماعيين لضمان الاستدامة والانتشار الجماهيري لما يفعلونه. وفي هذه الحالة، فإنه قضى سنوات يناضل مع المشترعين لمقرطة عملية الإمداد بالطاقة وليحرر البرازيل من القبضة الخانقة لمعاملة الطاقة. وقد سعى للسماح لصغرى موردى الطاقة لتأمين موارد الطاقة خارج الشبكة (وغالباً ما يكون ذلك قليل الأهمية بالنسبة للشركات الأكبر). على المستوى الفيدرالي.

وعندما يسأل عما يمكن أن يتعلم منه البزنس من كل هذا فإن روزا يرد:

بعد ما يزيد عن عشرين عاماً من الخبرة التي اكتسبت بالنضال. توصلت إلى خلاصة أن كل شركة من الشركات التجارية ترهن لثقافتها الخاصة وتجد صعوبة بالغة في فهم ما يجري في القطاعات والأسوق الخاصة بالشركات الأخرى. والشركات الكبرى القومية والمتعددة الجنسيات مكبلة بقيود تنشأ عن حجمها الهائل وعن الروتين. وتجد هذه الشركات، صعوبة بالغة في أن تصبح ابتكارية ومرنة. لكن لحظة التحسين والتغيير قد حانت، لتقديم طاقة متعددة ونماذج لا مركزية لتوزيع الطاقة تشمل تأمين الطاقة لأولئك الذين تم إقصاؤهم من خدمات كهذه بأسعار تفوق

قدرتهم على الدفع. وفي حقل الطاقة فإن الثورات قد بدأت بالفعل وهذا الحقل بسبيله إلى أن تسيطر عليه مشروعات صغيرة وابتكارية وملتزمة، غالباً بدون مشاركة من الشركات الأكبر أو الحكومات. وهناك فرص واضحة للتحول عن سوق احتكاري للطاقة إلى سوق ديمقراطي للطاقة، لصالح الجميع^(١٤).

والنقطة الرئيسية هي أن أناساً من هذا النوع يثبتون إمكانية تأمين خدمات تقوم على الموارد الطبيعية على نحو قليل الكلفة ومستدام للناس الذين يبدون - ظاهرياً - أنهم غير مستعدين لدخول القرن العشرين. وإن استطعنا أن نقرن جهودهم بالمهارات التكنولوجية والتنموية لشركات كبرى مثل الشركات الرائدة في طاقة الرياح GE Vestas فإن التأثير قد يقفز إلى مستوى مختلف تماماً. تأمل الموقفلحظة، وسوف يتضح لك أن القلق بشأن عدد متزايد من التحديات البيئية، خاصة تحولات المناخ، سوف ينقل قضية الطاقة إلى مستوى يستوجب سرعة الأداء.

فرص بيئية

أحد الملامح اللافتة في السنوات الأخيرة هو تناامي القلق العام حول قضيابالبيئة وتعاظم الاهتمام بالحركة الخضراء عموماً. وقد أظهرت استطلاعات الرأي العام حول العالم أن المواطنين العاديين يتزايد وعيهم بما يتعرض له صحتهم ومعايشهم وببيتهم بسبب عديد المشاكل، من تلوث الهواء فيحضر إلى الجفاف. وليس هذا ببساطة من هموم عالم الأغنياء، فالخبراء يقولون إنه لا يوجد انقسام حقيقي إلى شمال وجنوب في مسألة الاهتمام بالبيئة: فالهموم البيئية عالمية، وإن كانت المناطق المختلفة تعانى من مشاكل مختلفة^(١٥). ورغم ذلك فإن القراء في كل أنحاء العالم يجربون، عموماً، على العيش في أسوأ الظروف.

وبالنسبة للغالبية بين هؤلاء الناس وهذه المجتمعات، فإن الاهتمامات البيئية المسيطرة تشمل الضرورات المباشرة مثل المياه النظيفة والأشغال الصحية،

ومخاطر التلوث المحلي والمنزلي، والتعرض لمخاطر الطبيعة. وفي الأجزاء الأكثر ثراءً في العالم نجد، في المقابل، أن المشاكل الأقرب إلى مركز الوعي قد تكون الضجة، والاختناقات المرورية، وتلوث الهواء والماء، وتحولات المناخ طويلة الأمد، ونقص إمدادات المياه.

ومن الطرق التي يمكن أن تجعل الناس يفكرون في القضايا البيئية الكبيرة حقاً - خاصة تلك التي قد تؤثر في الناس خارج الحدود التي نختار أن نرسمها لحياتنا، أو لدولنا الوطنية، أو لسلسلة القيم الخاصة بنا - هي مساعدتهم على النظر إلى الأمور من زاوية مختلفة. وقد كان يام أرتوس- برتراند أحد المعهدين الأكثر نجاحاً في هذا المجال. وقد أنتج سلسلة من الكتب والمعارض والأفلام غير العادية التي تتيح للناس أن يروا الكوكب من الجو، من ارتفاع يسمح لهم برؤية الناس كأفراد يمارسون حياتهم اليومية. وكل المعهدين الناجحين فإن هذا المصور الجوي يكاد يصعب إيقافه. فقد التقى ما يزيد عن مائة ألف صورة وهو يضع كتابه "الأرض من الجو" وحده. وكما قال أحد مساعديه "تعلمت من أنه لا يوجد مستحيل. وعندما يقول له أحدهم (لا) فهو يسمعها (ربما). وبالنهاية فهو دائمًا يحصل على ما يريد" (١٦).

وتعد انفارى ماتى نموذجاً آخر لن يستحيل إيقافهم من مطلقى الحملات والمعهدين، وهى مؤسسة حركة الحزام الأخضر الكينية. وليست ماتى مهتمة بمجرد إيقاظ الناس من غفوتهم - فهى تريدهم أن يفعلوا. وقد كانت أول امرأة إفريقية تقفز بجائزة نوبيل للسلام - فازت بها ضد ١٩٥ مرشحاً آخر بينهم البابا يوحنا بولس الثاني ومفتش الأسلحة التابع للأمم المتحدة هانز بليكس. وقد أسست حركة الحزام الأخضر فى الفناء الخلفى لمنزلها فى ١٩٦٦، بهدف زراعة أشجار لتؤمن موارد مستدامة لأخشاب التدفئة ولوقف تدهور التربة وهو أمر كان قد بدأ يتحول بالفعل إلى مشكلة كبرى. وهى تقول: "في الكيكويو، لغنى الأم، لا توجد كلمة تعنى صحراء" ورغم ذلك، فمع تزايد الضغوط البشرية فإن الأرض التى كانت فيما مضى خصبة فى كينيا أصبحت تجف وتتصحر (١٧).

وكل الناجحين من منظمي الحملات والمعهدات فإن ماتى تنتهى على قوة داخلية. وقد ظهرت هذه القوة عندما تصادمت، رأساً برأس، مع رئيس كينيا، آنذاك، دانييل أراب موى. وبحلول ١٩٩٩ كان موئ شخصية كلية القوة في كينيا، وهي حقيقة أراد أن يؤكدتها بإنشاء ناطحة سحاب من اثنين وستين طابقاً يعلوها تمثال له طوله ستون قدماً. وكانت ماتى بين الأعلى صوتاً من معارضي المشروع مافعة بأن "عليها مليارات كدين للبنوك الأجنبية. والناس يموتون جوعاً. يحتاجون الطعام، والدواء، والتعليم. ولا يحتاجون ناطحة سحاب". وأثار موقفها غضب موئ ونظامه، ونتج عن ذلك تهديدات بالقتل لأجئات ماتى وأطفالها الثلاثة إلى تزاينا المعاورة، رغم أن موئ انتهت به الأمر إلى العجز عن إنشاء ناطحة السحاب أو التمثال. وضاعف من فداحة الثمن الذي دفعته ماتى بالنفي أنها طلقت. وزعم زوجها أنها "متعلمة أكثر مما يجب، قوية أكثر مما يجب، ناجحة أكثر مما يجب، صعبة القيادة أكثر مما يجب".^(١٨)

وعندما وصل حكم موئ إلى نهايته في ٢٠٠٢ فازت ماتى بمقعد في البرلمان بأغلبية كاسحة. وسرعان ما أصبحت نائب وزير البيئة. وأوضحت فيما بعد، وهي تتبع "المنصب الوزاري يجعل الحياة أسهل. فانا الآن قادرة على تعليم زملائي - يتبعون على الرجال أن يأخذونى الآن مأخذ الجد". والدخول في مضمار السياسة يمكن أن يجعل القادة من أمثال ماتى، إن أرادوا ذلك، قادرين على تغيير الأطر السوقية التي تصوغ الأوضاع التجارية كما يراهالاعبون التجاريون والماليون في التيار الرئيسي. وقد سبق للرئيس موئ أن وصف ماتى بأنها امرأة "مشاكسة" لكن العنوان الذي اختارتة لسيرتها الذاتية استخدام لنظام آخر "شامخة".^(١٩) مشاكسة، منطلقة، حمقاء؛ عقلية ماتى تظهر عند كثير من المعهدات الاجتماعيين الذين نسلط عليهم الضوء، لكن قرارها بدخول عالم السياسة هو قرار يتخذه عدد متزايد من المبتكرات والمعهدات وقادة الbizness في التيار الرئيس وهم يخلقون ويصوغون بعض أضخم أسواق القرن الجديد.

فماتاى وأولتك الذين على شاكلتها هم - بمعان عديدة - من قوى الطبيعة. فقادة البيزنس الحريصون على البقاء فى المضمار فى العشريات القادمة يتquin عليهم أن يبحثوا عن أناس مثلها وأن يعملوا معهم ليفهموا كيف أن الاتجاهات الاجتماعية وأولويات السوق من المرجح أن تتغير. ومساندة متعهددين كهؤلاء سوف ينظر إليه كأمر سياسى من قبل القوى القائمة، كما كانت مساندة قيادات تجارية معينة لنيلسون مانديلا وحزب المؤتمر الأفريقي أثناء سنوات الفصل العنصري فى جنوب إفريقيا. لكن هذه مخاطرات محسوبة يتquin على الشجعان من المتعهددين وقادة البيزنس، دائمًا، أن يعرفوا كيف يعالجونها. ويمكن للبيزنس، فى كل الأحوال، عن طريق التحاور المتصل مع البيئيين وعلماء البيئة، أن يعرفوا كيفية اكتشاف العلامات المبكرة على تحديات مرتفقة وما يرتبط بها من فرص، قبل منافسيهم بوقت كاف.

فرص صحية

الصحة بيذنس عالمى هائل هذه الأيام، لكنها أيضًا منطقة أخرى تبدو المشكلات فيها هائلة: من نقص المناعة المكتسب (الإيدز) إلى الملاريا إلى الأوبئة المحتملة مثل السارس SARS. وفي ٢٠٠٥ خلصت منظمة الصحة العالمية إلى أن ١١ مليون طفل دون الخامسة، تقريبًا، قد يموتون في ٢٠٠٦ وحدها لأسباب يمكن الوقاية منها^(٢٠). وكانت التقديرات تشير إلى أن بين هؤلاء أربعة ملايين رضيع قد لا يعيشون إلى ما بعد الشهر الأول من أعمارهم. وفي الوقت ذاته، ساد الاعتقاد بأن أكثر من نصف مليون امرأة قد تموت أثناء الحمل، أو أثناء الولادة، أو بعد الوضع مباشرة.

وترتبط قضايا الصحة، ارتباطاً وثيقاً، بعوامل أخرى سبق ذكرها، مثل الشروط المالية، والتغذوية، والبيئية. فالتحول المناخي، على سبيل المثال، قد يكون مسؤولاً عن ٤٤ بالمائة من كل حالات الإسهال في مختلف أنحاء العالم، وعن ٢٣ بالمائة من كل حالات الملاريا، وفقاً لبعض التقديرات التي تذهب إلى هذه المعدلات قد ترتفع مع تسارع وتيرة التحول المناخي^(٢١). وفي وقت تصاعد الضغوط على شركات الرعاية

الصحية وشركات الصيدلة الكبرى لطرح أدوية للوقاية والعلاج، فبوسعهم أن يتعلموا الكثير من المقارب والإنجازات من الموجة الراهنة من المتعهدين الاجتماعيين. وكثير من المتعهدين الذين سبق ذكرهم (Aravind Eye Care System) شبكة رعاية العيون في أرافيند، في الفصل الأول) يسعون هم أيضاً إلى تحسين الصحة، على نحو مباشر أو غير مباشر.

ويوسع أي إنسان يسأل عن التأثير الذي يمكن لشخص واحد أن يحدثه على قضایا كهذه أن يقرأ الكتاب غير العادي الذي ألفه تراس كيدر عن أنشطة الدكتور بول فارمر في هايبيتي، وكوبا، وبيرا، وروسيا^(٢٢). وهناك شخص آخر أحدث تأثيراً مكافئاً وهو ميكائيل فيرافايديا ملك الواقى الذکرى في تايلندا، الذي وسّع أنشطة المساعد الشخصي الرقمي PDA لتشمل خفض الفقر، ومكافحة نقص المناعة المكتسب (إيدز) والصحة الإنجابية، والقروض متناهية الصغر، وصيانة البيئة، والديمقراطية. وفي الحلة المناسبة فإن المقاربة الابتكارية التي طبّقت على المساعد الرقمي الشخصي ساعدت على إنشاء سياسة وبرنامج وطني شاملين للوقاية من نقص المناعة المكتسب (إيدز) وهو ما يعد أكبر جهد بذله بلد من البلدان لمكافحة نقص المناعة المكتسب (إيدز). وبحلول ٢٠٠٤ كانت تايلندا قد شهدت تراجعاً بمعدل ٩٠ بالمائة في حالات العدوى الجديدة. وفي الوقت ذاته فإن التقارير تشير إلى أن برامج براك BRAC الصحية في بنغلاديش تغطي قرابة عشرة ملايين إنسان. وقد كانت المنظمة أيضاً رائدة في علاج الجفاف عن طريق الفم (العلاج الإسهال) الذي كان مسؤولاً عن نصف وفيات الأطفال في البلاد.

في الوقت ذاته، عمل الدكتور ديفي شيتى في الهند على جعل الرعاية الصحية متاحة للجميع. وباعتباره من أكبر أطباء القلب فقد أسس ناراياانا هرودايا لايا Narayan Hrudaya Laya في بنغالور في مطلع الألفية الجديدة. وهي شبكة مستشفيات تقدم ٦٠ بالمائة من المعالجات بأسعار دون التكلفة أو مجاناً، بفضل خفض النفقات نتيجة للحجم الكبير والإدارة الابتكارية وكذلك التبرعات. ويمضط لحاتنا نحن

فهذا بيزنس اجتماعي، إضافة إلى ذلك، فإن شبكة بتسعة وثلاثين خطًا هاتفيًا تصل إلى المرضى في المناطق الريفية القاصية، ويؤمن برنامجان للتأمين الصحي تغطيه مليوني مزارع مقابل ٤ دولارات سنويًا.

وعلى المستوى الاستثنائي ذاته يقع نشاط فيرا كورديرو في ريناسير Renascer وهي منظمة غير ربحية مختلطة ذكرناها في الفصل الثاني وتعمل على كسر دورة المرض التي تظل تعود بالأطفال في البرازيل إلى المستشفى بتقليل آثار الفقر التي هي السبب الأول في تكرار الإصابة بالمرض. وتحشد ريناسير شبكة واسعة من المتطوعين لتأمين المساعدة بعد العلاج للأسر الفقيرة للأطفال الذين خرجن حديثاً من المستشفيات، وعبر مدة اثنى عشر شهراً فإن الخدمة المقررة تشمل المشورة حول التغذية، الاستشارات النفسية، والتدريب المهني، وتحسين المسكن. ونتيجة لجهودها فإن العودة إلى المستشفيات في المناطق التي بدأت تخدمها ريناسير تراجع بمعدل ٦٠ بالمائة، وتعمل المنظمة الآن على تكرار نجاحاتها في مختلف أنحاء البلاد.

وإن سألت تورديرو وما يمكن أن يتعلم منه البيزنس من حكايتها فسوف ترد قائلة: كما أشار ستيفن شميدهاین مؤسس أفينا Avina "ليس هناك ما يسمى شركة ناجحة تعمل في مجتمع فاشل" فصحة قسم كبير من السكان الذين يعيشون تحت خط الفقر سوف تتحسن، فقط، من خلال تعاون هائل وجهد مشترك من جانب البيزنس والحكومة والمجتمع المدني. ويتعين أن تستخدم الحكومات جهود المتعهدين الناجحين كنقطة مرجعية لإحداث تحول في السياسات العامة، وإذا أراد البيزنس أن يعمل في وبين منظمات المجتمع المدني، ليتعلموا معاً كيف يخدمون السكان. والبيزنس لديه الكثير مما يمكن أن يشارك به في هذا الجهد، إذ يمد المنظمات بالأدوات والمقاريبات، بما في ذلك التكنولوجيا والحكومة وحشد الموارد والتسويق والاتصال والتخطيط الاستراتيجي. وبهذه الطريقة يمكن أن يكون البيزنس ومنظمات المتعهدين شريكين في خلق مجتمع أكثر عدالة يحقق الصحة للجميع^(٢٣).

وماذا عن دورنا؟ قطاع الصحة ليس فقط المنطقة التي من المرجح أن تنشأ فيها مشكلات بسبب القضايا الديموغرافية بل هو أيضاً المنطقة التي سنرى فيها، على الأرجح، نماذج تجارية جديدة تظهر، وفي غضون ذلك، قفزات واسعة لبعض جوانب الطب الغربي. وحقيقة أن المزيد من الغربيين منخرطون الآن فيما يسمى "السياحة الطبية" بزيارة بلدان مثل الهند في العطلات، وكجزء من الصفة يجرون جراحات أو يخضعون لعلاجات بديلة أقل كلفة بكثير هي حقيقة تشير إلى حيث تتجه الأمور.

فرص الجنوسة

هناك مكون جنوسي لا مهرب منه في كل القضايا التي ذكرت، حتى الآن - وفي تلك التي ستتأتي فيما يلي. وفي الحقيقة فإن عدداً من الخطوط الفاصلة المتصلة بالجنوسة حظي بالاهتمام في السنوات الأخيرة. فالکوارث، على سبيل المثال، نادراً ما تكون محايضة بخصوص الجنوسة. في زلزال ١٩٩٥ في كوبى اليابان، مات من النساء عدد يماثل عدد من مات من الرجال مرة ونصف المرة^(٢٤). وفي تسونامي آسيا في ٢٠٠٤ كان متوسط الوفيات بين النساء ثلاثة إلى أربعة أضعاف مثيله بين الرجال. وبغض النظر عن فارق القوة بين الرجال والنساء (مثلاً، عندما يتصل الأمر بالتعلق في شجرة عندما تثور أمواج التسونامي) فإن عدداً من العوامل الأخرى - البيولوجية، والثقافية، والاقتصادية - يفعل فعله. ويتبين أن هذه العوامل تؤثر على تحديات آخرين من بينها الوصول إلى الرعاية الصحية، والتعليم، وتكنولوجيا المعلومات.

والاشتباك مع قضايا مثل هذه يكاد يكون، في كل الحالات، مهمة عسيرة، حتى بالنسبة لأولئك الذين يملكون نفوذاً شخصياً يعتد به. وخذ عندك، مثلاً، ووكوينغ مؤسسة مركز بكين للتنمية الثقافية للريفيات، وهو مشروع اجتماعي في الصين يهدف إلى تحسين مركز المرأة وإلى تعزيز مكانة القانون وتطبيقاته العامة. وقد كانت بداية

وفي الحياة عظيمة: كانت أمها أشهر مؤلفة في الصين وأبوها هو الذي أدخل دراسة السوسبيولوجيا (علم الاجتماع) إلى الصين. كان الاثنان صينيين ودرسا في أفضل جامعات الولايات المتحدة يائسة. ولكن حتى مع خلفية كهذه فقد تعين أن تحارب ولتدفع بالصين نحو سيادة القانون وتمكين النساء. وقد خلصت، قبل زمن طويل، إلى أن تغيير الصين يقتضي تغيير حالة المناطق الريفية، لأن الصين ريفية بالأساس. ولأن النساء يمثلونأغلبية سكان تلك المناطق (إذ انتقل كثير من رجالها إلى المدن) فإن تغيير عقليات النساء ضروري للتغيير البلاد. والحقيقة أن ووكوينغ داعية لحقوق المرأة في الصين من عشرات السنين، وقد ساعدت على جعل قضايا المرأة جزءاً من الدراسات الجامعية، لأول مرة في ١٩٨٨. وساعدت أيضاً على إنشاء أول خط ساخن لمساعدة النساء اللائي يواجهن مشكلات في الأسرة، في الزواج، والطلاق، والتحرش الجنسي، والعنف المنزلي.

وساعدت ووكوينغ على إصدار "الريفيات يعرفن كل شيء" وهي مجلة تعمل على زيادة الوعي بأهمية تشجيع النساء على تنمية إمكاناتهن الخاصة وتحسين صحتهن، ومعرفتهن بالقانون، والمهارات في مختلف المجالات، والإنتاجية، وهي أيضاً مشرعة منذ ١٩٨٤، وقد انتخبت لسبع مدد كتابة في مؤتمر الشعب بمنطقة هايديان ولأربع مدد في مؤتمر الشعب للبلديات في بكين (برلمان المدينة). وقد عملت، في هذه الواقع، ساعات طويلة لسماع شكاوى أهالي دائتها، مستخدمة الدستور لدى السلطات. وبالنسبة إلى ووكوينغ فإن "سيادة القانون تعلو كل سيادة".^(٢٥)

وهي تمتلك شجاعة وقدرة على التأثير غير عاديتين، لكن الناس من أمثالها هم نماذج رئيسية لما يمكن القيام به من أدوار في بلادهم وكذلك - عبر الميديا، والإنترنت، وشبكات الربط بين المعهددين - على المستوى الدولي. ونظراً إلى حجم القمع الذي تتعرض له النساء عالمياً فقد يكون هذا فضاء شاسعاً من الفرص.

ووفق أسلوبنا في التصنيف النوعي فإن مركز التنمية الثقافية في بكين هو مشروع غير ربحي قائم على التسليف (نموذج ١) مع تمويل ابتدائي جاء من مصادر

دولية تشمل مؤسسة فورد، ولكن التمويل أصبح يأتى، بعد ذلك، من الحكومة الصينية وهذا ما يمكن فى رأى ووكونغ أن يتعلمها البيزنس من منظمتها: "الأمر بسيط، حقاً نحن جميعاً بشر قبل كل شيء. ثم نساء ورجال بعد ذلك. ومن الحيوي بالنسبة للنساء والرجال الوعيين بالجنسية أن يعملوا معاً وأن يحولوا هذا العالم غير المترافق إلى عالم الرجال والنساء فيه، لا متساوين فحسب، من ناحية القانون، بل وأيضاً مستمتعين بحقوق متساوية في كل مجال. ولتحقيق ذلك، فنحن بحاجة إلى أشخاص لديهم حب عميق للعدل الاجتماعي، والمساواة بين الجنسين، والسلام – ومستعدين للعمل. يجب أن تكون مستعدين جيداً من ناحية التوقيت، والاستراتيجية، والقبول بالتضحيات. إنه قتال في حالة صعود منحدر، لكن الأمر يستحق".^(٢٦)

وتشير التجربة إلى أن الأنظمة السياسية المغلقة تنفتح مع الوقت وأنه، بمرور الزمن، يصبح دور المرأة أكثر أهمية في تقرير صحة الاقتصاد. ومع تصاعد معدل كبار السن في مجمل السكان في الصين فإن التأثير الجنسي لسياسة طفل واحد لكل أسرة، المتبعة منذ زمن، سوف يجعل من الضروري إدخال المرأة إلى اقتصاد التيار الرئيسي وهو اتجاه مرت به اقتصادات الدول الغربية أثناء الحرب العالمية، ثم بعد ذلك مع نمو اقتصاد الخدمات. والسؤال بالنسبة للبيزنس هو التالي: هل تمثل إلى ذلك الاتجاه المستقبلي أم نتعامى عنه؟

فرص تعليمية

وكما أدرك أناس من نوع وو كويينغ الصينية، منذ فترة طويلة، فإن عناصر قليلة تمثل التعليم من حيث القوة في معالجة كل هذه الفوارق الكبيرة. فالفارق التعليمية تظهر وتتنامي لأسباب كثيرة، ولكن مع تزايد اعتماد عمليات خلق الثروة على المعلومات والمعارف، فإن الفوارق داخل البلدان وبين بعضها البعض تصبح أخطر، ومحاولات المتعهدين لمعالجة هذه الفوارق تتراوح بين مقتربات جماهيرية لمنظمات مثل كلية الحفة

(الفصل الأول) والكتاب الأول First Book (الفصل الرابع) وبين مشروعات مصممة لقرطة أشكال مختلفة من التكنولوجيا كما نشرح في الفصل الخامس.

وحتى في أكثر البلدان ثراء فإن الفوارق التعليمية فاضحة، ونتيجة لذلك فقد جذب اهتمام بعض من المتعلمين الاجتماعيين الاستثنائيين. وعلى سبيل المثال، فقد حولت ونيدي كوب رسالتها التي تقدمت بها إلى الدراسات العليا في برينستون إلى مشروع التدريس من أجل أمريكا Teach For America الذي تأسس في ١٩٩٥ وقد طارت المؤلفين المحتملين، دون هواة، سافرت إلى كل أنحاء البلاد، ودقت أبواب شخصيات ومؤسسات على أرقى مستوى، ورفضت أن تبدأ صغيرة. ومع التصميم على أن تبدأ التدريس من أجل أمريكا بما لا يقل عن خمسمائة من خريجي الكليات المتطوعين، اعتبرت من البداية أن الوصول إلى هذا الحجم هو السبيل الوحيد الذي يعطى المشروع الصورة الازمة، على المستوى القومي، لإلهام الخريجين الأوائل والأكثر موهبة بفكرة التنافس على التدريس في المجتمعات منخفضة الدخل. وفي كل عام يجند التدريس من أجل أمريكا ويختار جيشا من حديثي التخرج من الكليات، ويدربهم، ويعينهم كمدرسین مأجورین لدوام كامل في المدارس العامة في الحضر والريف، وينظم شبكة مساندة لمساعدتهم على النجاح. وفي السنوات الست عشرة الأولى من عمر المنظمة انضم قرابة سبعة عشر متطوعا إلى التدريس من أجل أمريكا. ويحلول ٢٠٠٦ كان أربعة آلاف وأربعين ألفا من جيش العاملين في المنظمة يقدمون خدماتهم إلى قرابة ثلاثة وخمسة وسبعين ألف طالب في خمس وعشرين منطقة حضرية وريفية فقيرة.

وكمثال آخر من الولايات المتحدة فإن سنة المدينة تأسست في ١٩٨٨ بأيدي مايكل براون ولان كازاي، عندما كانوا يعيشان في غرفة واحدة بمساكن طلاب كلية حقوق هارفارد. تولد لديهما شعور قوى بأن الشباب يمكن أن يكونوا مصدرا قويا لمعالجة القضايا الأكثر إلحاحا في الولايات المتحدة. وقد أسسا سنة المدينة كمشروع غير ربحي بالتسليف، مؤمنين بأن شخصا واحدا بوسعي أن يحدث تحولا حقيقيا،

ويرؤية تبشر بأنه، في يوم ما، سوف تكون الخدمة أمرا متوقعا من الجميع - وفرصة حقيقة - بالنسبة للمواطنين في كل بلاد العالم. وقد حفزت هذه الرؤية التزاما من الحكومة الفيدرالية وحكومات الولايات، وهم اليوم يمثلون مصدرا مهما لتمويل سنة المدينة. وبالحقيقة فإن الرئيس كلينتون طبق نموذج سنة المدينة لخلق شبكة وطنية من منظمات الخدمة، ومن ذلك الحين ثقت سنة المدينة جزءا معتبرا من ميزانية التشغيل لديها من أميريكورز *Americorps*.

وقد استفادت سنة المدينة من الاهتمام الكبير الذي أظهرته المؤسسات الكبرى. فقد وجدت المشروعات التجارية المحلية والوطنية في سنة المدينة أدلة مهمة موظفيها على الانخراط في المجتمع وطريقة مثالية للترويج لنفسها. وعلى سبيل المثال فإن تيمبرلند الشركة المتخصصة في ملابس النزهات هي على صلة وثيقة بسنة المدينة منذ كانت هذه المنظمة غير الربحية مجرد فكرة، عندما كان العضو المنتدب في تيمبرلند جيف شوارتز من أكبر المؤيد لسنة المدينة. وقدمت شركات أخرى - مثل بنك MFS Investment Management - أوفر أمريكا، وكومكاست Comcast وإن إس لإدارة الاستثمار لاسم الشركة وزيادة إقبال الموظفين على التطوع وهناك آلاف الأفراد الذين يتبرعون بالمال، سنويا، لسنة المدينة في كل أنحاء الولايات المتحدة.

وبنماج المنظمة للتوقيعات، وهو فيالق شباب سنة المدينة، يوحد بين الشباب بين السابعة عشرة والرابعة والعشرين للعمل لسنة صعبة من الخدمة بدوام كامل يعملون في الثنائي في فرق متباعدة لمعالجة احتياجات المجتمع، خاصة في المدارس والأحياء، وهؤلاء القادة الشباب يضعون مثالا لهم موضع التطبيق كمعلمين ومرشدين لأطفال المدارس، وإصلاح الفضاءات العامة وتنظيم برامج ما بعد المدرسة، ومخيمات للعطلات المدرسية، وبرامج المشاركة المدينة للطلاب من كل الأعمار. ويخدم أكثر من ألف ومائة من أعضاء فيالق سنة المدينة في ستة عشر موقعًا عبر الولايات المتحدة وموقع في

جنوب إفريقيا، وقد أنتجت سنة المدنية ١٢ مليون ساعة من خدمة المجتمع، وساعدت قرابة تسعمئة ألف طفل، وأشركت قرابة تسعمئة ألف مواطن آخرين في الخدمة.

ويعد خافيير غونزاليس مثالاً مدهشاً آخر من خارج الولايات المتحدة، وهو من الأجدية الإسبانية abcdespanol وهي منظمة غير ربحية مختلطة تولد من خولاً من خلال تعاقدات مع وزارات التعليم والمنظمات التنموية متعددة الأطراف الملتزمة بالتعليم. وفي كل أرجاء أمريكا اللاتينية يتكرر رسوب كثير من الطلاب لعجزهم عن الوصول إلى المستويات المعيارية للقراءة والرياضيات. ولا يؤدي هذا إلى زيادة كلفة التعليم على المستوى الوطني فقط، بل ويمنع الطلاب أيضاً من استثمار طاقاتهم. ويرتفع في ذهن غونزاليس فكرة الأجدية الإسبانية وهو يلعب الدومينو مع أولياء أمور تلامذته. أدرك أنهم، وإن كانوا لا يجيدون القراءة والكتابة، فإن هؤلاء الآباء يهزمونه في اللعبة دوماً باستخدام المنطق الاستقرائي، والذاكرة، والاستنباط، وغير ذلك من المهارات العقلية المطلوبة لتعليم القراءة. وانتهت به هذه الملاحظة إلى الاعتقاد أن السبب الجذري في انخفاض مهارات القراءة لدى التلاميذ وارتفاع معدل الرسوب كان أسلوب التعليم بالاستظهار السائد في أمريكا اللاتينية. وقرر أن يجد طريقة لتطبيق المهارات التي لحظها في الآباء لتعليم التلاميذ القراءة والكتابة والرياضيات.

ويعمل غونزاليس، بشكل مباشر، مع السلطات التربوية في كثير من البلدان، ويشترك معه، في منهجه التي قامت على الدومينو، فريقاً أساسياً من التربويين الوطنيين أو الناس (وليس بالضرورة المدرسين) الملتزمين تجاه مجتمعاتهم. ويتعلم كل واحد منهم المقتربات الالزامية لنقل المنهجية للأخرين وخلق مجموعة متماسكة من الأشجار المدربين الذين ينقلون المنهجية، بعد ذلك، إلى المجتمعات المستهدفة وبهذه الكيفية، يمكن للنظام أن يصل إلى آلاف الأشخاص، ليعلمهم كيف يقرأون و/أو كيف يحلون المسائل الرياضية في مدة ثلاثة إلى أربعة أشهر وبدلاً من اتخاذ سمت صاحب الدور التقليدي، فإن المدرس يقوم بتحفيز التلاميذ، ويضمن تقدمهم السلسلي. ويركز التلاميذ على العلاقات مع الآخرين، وعلى اقتسام الأفكار، والسعى إلى الحلول الوسط.

وباستخدام منهج التدريس، فإنهم ينمون قدرتهم للتوصل إلى المستوى الضروري من إتقان اللغة المكتوبة والمهارات الرياضية مع تعميق ذكائهم العاطفي ومهارات حل المشكلات لديهم.

وتنطبق الاستراتيجية ذاتها على العمل مع الكبار. فقد تم المنهجية لتدريس اللغات الإنكليزية والإسبانية والبرتغالية وأربع من اللغات المحلية: كيشيه Kiche ومام Mam وكاكشيكيل Kaqchikel وكىتشى Q'eqchi. ولعب هذا النظام دوراً يعتقد به في تقليص معدلات الأمية في بعض بلدان أمريكا الوسطى. وفي غواتيمالا وحدها انخفضت الأمية من ٦٠ إلى ٣٠ بالمائة من ١٩٩٥ إلى ١٩٩٩.

وهناك فرصة هائلة لخضب كل أشكال التعليم برؤى، وخبرات ومقربات تجارية مأخوذة من كمال المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين. وفي الوقت ذاته، لابد من النظر إلى نيت إيمباكت Net Impact وكيف صعدت كالشباب. لقد بدأها طلبة ماجستير إدارة الأعمال في ١٩٩٢ عندما أرادوا أن يستخدموا مهاراتهم التجارية من أجل تحصيل المال وإحداث التحول الاجتماعي، معاً. ولدى نيت إيمباكت الآن ما يزيد عن أحد عشر عضواً يدفعون لها. ومع وجود ١٢٠ قسماً طلابياً في أربع قارات وفي خمس وسبعين مدينة وثمانين معهداً تجارياً، ومكتب رئيس في سان فرانسيسكو، وشراكات مع منظمات كبرى ربحية وغير ربحية، فإن هذا المشروع الاجتماعي الاستثنائي يمكن أعضاءه من استخدام البيزنس للمصلحة الاجتماعية في المعاهد العليا، وفي الوظائف، وفي المجتمعات التي ينتمون إليها، وفي ٢٠٠٦ اجتذب المؤتمر السنوي لنيت إيمباكت أكثر من ألف وستمائة مشارك. وفي هارفارد فإن الجماعة التي تركز على المشروعات الاجتماعية هي الأكبر بين الطلاب، وتتفخر بعروبة تسعمائة من الخريجين فيها.

والرسالة الموجهة للقادة - سواء كانوا في مؤسسات خاصة أو عامة أو في خدمة المجتمع المدني - هي أن التعليم سيكون الحل الرئيسي لكل المشكلات التي عرضنا لها في هذا الفصل. وما تتبّعه نجاحات نيت إيمباكت وسيتي بير (ستة المدينة) والتدريس

من أجل أمريكا هو أن إزاحة معوقات التعليم يمكن أن تطلق طوفان من الطاقة وأن ترسى، خلال ذلك، أسس اقتصاديات مستقبلية أكثر استدامة.

فرص رقمية

قد يتكلّم المتخمسون عن "النشأة الرقمية" لكن ثورة تكنولوجيا المعلومات خلقت الفوارق الخاصة بها، وفي الوقت ذاته فإن تأثير مشروعات مثل هاتف غرامين Grameen Phone أبرز أهمية التكنولوجيات الجديدة مثل الهواتف الخلوية، والحواسيب، وتوصيات الإنترن트 للناس في جميع أنحاء العالم، سواء كانوا فقراء أم أغنياء. ومع ذلك، فمن الحقائق المذهلة أكثر من ٨٠ بالمائة من الناس في هذا العالم لم يسمعوا في حياتهم رنين الهاتف، ناهيك عن البحث على الإنترن特، ويزعم البعض أن الهوة بين الأغنياء والفقراe معلوماتياً تضيق حالياً، ويزعم غيرهم بأنها تتشعّع. وقد حذر الأمين العام السابق للأمم المتحدة كوفي عنان من استبعاد فقراء العالم من ثورة المعلومات. وبتعبيره هو "الناس يفتقرن إلى الكثير كالوظائف، والمأوى، والغذاء، والرعاية الصحية، والماء الصالح للشرب. واليوم، فالانقطاع عن خدمات الاتصالات هو صعوبة تماثل حدتها تلك الأشكال الأخرى من الحرمان، ويمكن، بالفعل، أن يقلل فرص العثور على علاجات لها".^(٢٧).

وعلى الرغم من الزخم في القطاع حتى أمهّر المتعلّمين يرتكبون أخطاء في أثناء العمل. وكما هو الحال في مجالات أخرى، فإن مظاهر قصور بهذه غالباً ما تتطوّر على بنور نجاح طويل الأمد. ففي البرازيل، على سبيل المثال، كانت الفكرة الأولى لدى رودريغو باجيو هي إنشاء مجلس إخباري على الإنترنط، يمكن الأطفال الأغنياء والفقراe من المشاركة في مني ظراق وتبادل أفكار. وفشل في ذلك فشلاً ذريعاً، لأن الأطفال الفقراء لم يشاركوا في المناقشات قط، لم يكن متاحاً لهم الوصول إلى الحواسيب.

وهكذا بدأ باجيyo، بمساعدة من المتطوعين، يجمع الحواسيب المستخدمة، غالباً من المؤسسات الصغيرة ويهنحها للمراكز المجتمعية ولاتحادات الأحياء في المناطق منخفضة الدخل. وأدرك باجيyo أن تكنولوجيا المعلومات يمكن استخدامها، ليس فقط لزيادة فرص التوظيف لشباب القراء ولكن أيضاً لتوسيع مدارتهم، ولمساعدتهم على فهم واقعهم، والدفع بهم إلى اتجاهات جديدة، وزيادة احترامهم لأنفسهم.

ولجنة باجيyo للديمقراطية في تكنولوجيا المعلومات هي منظمة أهلية غير ربحية تهدف إلى تعزيز دمج الفئات الاجتماعية الأقل تميزاً في النظام الاجتماعي باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصال لتشجيع المواطن النشطة. وهذا يفعل فعله في المجتمعات المنخفضة الدخل وفي المؤسسات المعنية بمساعدة ذوى الاحتياجات الخاصة بما في ذلك المعوقون جسدياً وعقلياً، والمصابون في أبصارهم، والأطفال المشردون، والسجناء، والسكان الأصليون.

وقد تأسس النموذج على مفهوم مساعدة الناس على مساعدة أنفسهم - وهو الآن يمتد إلى بلدان مثل الولايات المتحدة والمملكة المتحدة. وإن سألت باجيyo عن النصيحة التي يمكن أن يسديها إلى رجال الأعمال من التيار الرئيسي، بناء على خبرته حتى الآن، فإنه يرد بقوله: "الناس لا يموتون من الجوع في مدننا. هم يموتون بسبب انعدام الفرص، وهذا يفضي بهم إلى حياة الجريمة، والعنف، وتجارة المخدرات، والموت. الناس بحاجة إلى ما يتجاوز الطعام: إنهم بحاجة أيضاً إلى المرح، وإلى الفن، والتكنولوجيا في حياتهم".^(٢٨)

والنقطة الرئيسية لرجال الأعمال من التيار الرئيسي هنا هي أن استراتيجيةياتهم التجارية المسندة بتكنولوجيا المعلومات سوف تقابل بصعوبات وهي تحاول إشراك أناس محروميين رقمياً. ورغم أن مشروعات تجارية كثيرة قد تخلص إلى أن تجسيد هذه الهوة هو مهمة الحكومة، فقد قررت شركات أخرى أن الدخول في شراكة مع كبار التوربين الرقميين، مثل باجيyo، في الأسواق الناشئة قد يساعد على تحسين فرصهم التجارية على المدى الطويل. لكن هذه ليست بالمنطقة السهلة، كما تبين لهيوليت -

باكارد Hewlet Packard وهي بصدق تنفيذ استراتيجيتها للدمج الإلكتروني في الفترة من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠٥^(٢٩). وفي هذه الحالة فإن التوترات في عالم الشركات عطلت المسار - وألغى البرنامج عندما لم يحقق النتائج المرجوة بالسرعة الكافية لإرضاء العضو المنتدب الجديد، وبالتالي وول ستريت.

ومرت شركات أخرى بمصاعب مماثلة وهي تحاول معالجة التفاوتات الرقمية. لكن الهوة التكنولوجية بالغة الصخامة، والفرص المحتملة بالغة الاتساع، لدرجة تجعلنا نقرر العودة إلى تفحص الموضوع به بتفصيل أشد في الفصل الخامس. وتشير الخبرة إلى أن معدل الإقبال على مناهج البيزنس والتعليم الحديثة المؤسسة على الإنترن特 والحواسيب تضع إمكانية تطوير هذه المنطقة المليئة بالفرص في موقع يعلو على كثير من المناطق الأخرى مادامت الاحتياجات الأخرى - مثل الماء الصالح للشرب، والأطعمة المغذية، والإمداد المنتظم بالكهرباء - يتم إشباعها.

فرص أمنية

وقد أزعج زملاء بيل درايتون في أشوكا أن يروا طائرة أميركان إير لاينز ٧٧ الخطوفة تصطدم بال Bentagons في ٢٠٠١، وإحدى نتائج هذه الهجمات أن بالفت الولايات المتحدة وحليفاتها في محلولات تحقيق مستويات تأمين أعلى. وكان هذا، بدوره، يعني فرصا تجارية هائلة لمن يقدمون منتجات وخدمات مثل كاميرات الدوائر التلفزيونية المغلقة، والراصدات الشبكية، وواقيات الجسد.

ورغم أن الحكومات تتوجه حاليا إلى شركات مثل جنرال ديناميكس وهاليبورتون لسد الاحتياجات الأمنية، فربما كان الأجرد بهم أن يتوجهوا إلى المشروعات الاجتماعية والبيئية الكبرى، بدلا من ذلك، فلدى هذه المشروعات وجهات نظر مختلفة تماما حول ما يمكن أن يضمن الأمن الحقيقي في هذا القرن. وهذه المشروعات قادرة

على تحديد ومعالجة القضايا المتصلة: المادية والنفسية والاجتماعية والاقتصادية وأمن الطاقة وأمن البيئة، وغير ذلك.

وأشخاص مثل تاكاو فوروونو صاحب مشروع بـط الأرض وإبراهيم أبو العيش في سبيكم (الذى قدمناه فى الفصل الأول) لا يساعدان فقط على زيادة مداخيل الفلاحين وتحفيظ أعبائهم، بل وعلى تخفيض الضرر البيئي وزيادة الأمان الغذائي. ويمكن الدفع بحجج مماثلة لصالح كل المتعهدين المذكورين هنا، رغم تنوع أنماط التأمين التي يقدمونها عبر نطاق واسع من ألوان الطيف. وإذا عدنا إلى مرحلة سابقة فسوف يتبيّن لنا، على أية حال، أن أوجه القصور الأوسع نطاقاً في معالجة تحديات كبرى عديدة - مثل الفقر، والجوع، والمرض، والانهيار البيئي - تدمر أمن البلدان والمجتمعات التي تبدو بعيدة عن المشكلات. ورغم ذلك فالمجتمعات الغربية تنفق على الدفاع خمسة وعشرين ضعف ما تنفقه على المساعدات وراء البحار، وفقاً لأرقام الأمم المتحدة^(٣٠).

ويحسن بزعماء التيار الرئيسي أن يسارعوا باستيعاب هذه الدروس وقد يصدّم كثيراً من القراء المثالي التالي - ولكن يكفي أن تفكّر بالكيفية التي سبق بها حزب الله - خاصة فرعه المعنى بالهندسة المدنية، جهاد التعمير - إسرائيل إلى إعادة بناء الأجزاء المدمرة في جنوب بيروت عقب حرب ٢٠٠٦^(٣١). ومن غير المرجح أن يحصل حزب الله على أي من الجوائز المرصودة لرأس المال الاجتماعي من قبل مجالات مثل فاست كومباني Fast Company ولكن استخدامه للشبكات الاجتماعية - التي تقوم على المدارس والمستشفيات، والنظام المصرفي - هو في نواحٍ عدّة من الاستخدام المميز للمقاربـات التي تعمل وفقاً لها مشروعـات الصالح العامـ.

وهناك علامات واهية على حدوث تقدم في الغرب. فعملاق الفضاء الجوى بوينغ، مثلاً، تعمل مع بايونير هيومان سير فيـسـز Pioneer Human Services إضافة إلى شركـاء آخـرين مثل جـينـي إـنـدـسـتـريـز Genie Industries وـنيـنـتوـدو Nintendـo وـسـتاـرـبـيـكـس Starbucks. وبـيـونـيرـ التي تأسـستـ في ١٩٦٢ تسـاعـدـ قـرـابةـ خـمـسـةـ عـشـرـ أـلـفـ شـخـصـ.

سنويًا من هؤامش المجتمع على العثور على إسكان رخيص، وعلى التغلب على الإدمان، وعلى الوظائف الآمنة بعد الخروج من السجن. ويميزانية تشغيل تقارب ٦٠ مليون دولار أمريكي تستطيع هذه المنظمة من النموذج ٢ مساعدة ٨٠ بالمائة من العاطلين الذين يتوجهون إليها بحثاً عن وظيفة. ومن الأمور ذات الدلالة، أن بايونير لا تبحث عن مساهمات خيرية من الشركات التي تدخل في شراكة معها. وبدلًا من ذلك فإن قادتها يصررون على أنهم يسعون ببساطة وراء فرصة التنافس والفوز بعقود لتأمين عمل وخدمات تتميز بالجودة^(٣١). فالمدخلات تتحقق عبر تصنيع، وتوزيع، وبيع المنتجات عبر رسوم على الخدمات وتقول تقارير بايونير^(٣٢): إن أقل من واحد بالمائة من الموازنة السنوية يأتي من الهبات أو التبرعات أو المخ.

وفي الإطار الأوسع فشراكات من هذا النوع هي خطوات صغيرة على الطريق والنقطة هي أن الصيغة الأمنية الكونية التي سيطرت على مخيلة كبار القادة السياسيين لا يمكن إنجازها - ولا يمكن أن تكون مستدامه - من دون جهود ناجحة وواسعة النطاق لمعالجة جميع التفاوتات التي غطيتها هنا وبالحقيقة، فإن محمد يونس ألح، عند تسلمه جائزة نوبل، على أن "السلام مرتبط بريطانيا لا تنفصل عراه بالفقر"^(٣٤) وأكثر من ذلك فقد أصر على أن "الفقر تهديد للسلام". وقد مضى إلى القول بأن توزيع الدخول في عالمنا نشأت عنه "حكاية باللغة الدلاله. فأربعة وتسعمون بالمائة من الدخل العالمي تذهب إلى ٤٠ بالمائة من السكان، في حين أن ٦٠ بالمائة من الناس يعيشون على ٦ بالمائة فقط من الدخل العالمي. ونصف سكان العالم يعيشون على دولارين يومياً. ويعيش أكثر من مليار إنسان على أقل من دولار يومياً. وهذه ليست صيغة للسلام".

ثم دخل في منطقة الجدل. فأعاد إلى الذاكرة أن "الألفية الجديدة بدأت بحلم كوني كبير". تجمع زعماء العالم في الأمم المتحدة في ٢٠٠٠ وتبنيوا قرارات منها القرار التاريخي الذي يستهدف خفض الفقر بمقدار النصف بحلول العام ٢٠١٥ ولم يحدث في تاريخ العالم أن تبني قادته بكامل عددهم هدفاً كونياً جسروا كهذا، في صوت

واحد، مع تحديد التاريخ وحجم الإنجاز المستهدف. ولكن جاء بعد ذلك الحادى عشر من سبتمبر وحرب العراق، وفجأة أخرج العالم عن مساره الساعى لتحقيق هذا الحلم، مع تحول اهتمام زعماء العالم من الحرب على الفقر إلى الحرب على الإرهاب. وقد دفع بآن المشكلة هى أننا خطئنا فهم الأمان - وكيف نحققه على أفضل وجه. وأضاف اعتقاد أن الانتصار على الإرهاب لا يتحقق بالعمل العسكري فيجب إدانة الإرهاب أشد الإدانة ولكن "كما أصر هو تكريس الموارد لتحسين حياة الفقراء هو الاستراتيجية الأفضل من إنفاقها على السلاح".

ولسوء الحظ فالدلائل تشير، حتى الآن إلى أن الشركات الكبرى - خاصة تلك التى تخدم قطاع الدفاع - فشلت فى أن تدرك المخاطر الأمنية الأوسع وفرص تجسيد الفوائل الهائلة التى رسمنا خطوطها العامة، فى أن واحد، وخاصة هوة الفقر، ونعالجه هذا الموضوع فى الفصل الرابع.

الفصل الرابع

إثارة توقعات المستهلكين البونسائى

يجد المتعهدون الحمقى الفرصة في الشروح العميقية التي تفصل بين المحظوظين وقليلي الحظ. ولكن لاجتياز الحظوظ الفاصلة الكبرى التي ناقشناها في الفصل الثالث يجب أن يفهم المتعهدون أولاً - ثم بعد ذلك يحاولوا إعادة صياغة - تفكير أولئك الواقعين على الجانب الآخر. وفي الغالب الأعم، فالناس الأكثر معاناة ليس لديهم الكثير مما يدفعهم للأمل في مستقبل أفضل. وإذا كان لهم أن ينعتقوا من قبضة الشعور بأنهم ضحايا، فهم بحاجة إلى أن يكتشفوا ما يدعوه للأمل، ما يعطينهم صوتاً، إرادة للفعل ولكي يحدث ذلك فهم بحاجة إلى أن يكون الاحتمال قائماً لتحسين ظروفهم المعيشية.

وسوف تبقى المساواة الكاملة مستحيلة، لكن التفاوت على النحو المشهود في العالم كله حالياً من المرجح أن يثبت أنه غير قابل للاستدامة في أجل قصير نسبياً وبعد حين من الطرق. وهذا هو السبب في أن كل هؤلاء المتعهدين المذكورين في هذا الكتاب سعوا إلى إثارة توقعات أفراد الفقراء.

وهؤلاء هم السكان الذين وصفهم محمد يونس بأنهم الناس البونسائي^(*) في الكلمة التي ألقاها عند قبوله جائزة نوبل: بالنسبة لـ فالناس الفقراء يشبهون شجرات

(*) bonsai هذه الكلمة يابانية مركبة من bon وتعني صينية أو إناء شبه مسطح و Sai وتعني الغرس أو المزروعات، ومكتب هذه الكلمة اليابانية بالحروف اللاتينية كتسجيبل لمنطوقها ودون قواعد حاكمة للتدوين سوى التقرير - المترجم)

البونسای. فعندما تغرس أفضل بذور الشجيرات العلاقة في أصيص زهور، تحصل على نسخة من الشجرة العملاقة، لكن طولها لا يتجاوز عدة بوصات. لا يوجد عيب في البذور التي غرستها، لكن القاعدة الترابية هي وحدها المعيبة. والفقراء أشجار بونساي ليس هناك ما يعيّب بذورهم ببساطة. المجتمع لم يمنحهم، أبداً، التربة التي ينمون فيها وكل ما يحتاجه لإخراج الفقراء من الفقر هو خلق البيئة التي تمكّنهم من ذلك. وبمجرد أن يتمكّن الفقراء من إطلاق طاقتهم وإبداعهم، فإن الفقر سيختفي سريعاً^(١).

ويستخدم المجتمع الأكاديمي لغة أقل شاعرية من تلك التي يستخدمها يونس، لكن جانباً كبيراً من الأبحاث يساند رسالته. فالبروفيسور سى.كى. براهالاد والبروفيسور ستيفوارت هارت، ضمن أساتذة آخرين كثيرين، كتبوا مطولاً عن قاعدة الهرم (BOP) والأسوق المرتبطة بها وأهمية الشراكة مع الفقراء^(٢). ولندرك كيف يساعد المتعهدون الاجتماعيون على تحrir الأعداد المتنامية من المستهلكين البونسائى أو قاعدة الهرم (BOP) من القيود التي تحكم حياتهم، فنحن نخصص هذا الفصل لثلاث نواح حاسمة في هذا التحدى.

الأولى هي قضية "الوصول" ونفحصها من خلال أعمال فيكتوريا هيل والمعهد الذي أنشأته من أجل "الصحة في عالم واحد". وثانياً، نتفحص إمكانية التخفيض الحاد لأسعار المنتجات والخدمات مع تسلیط الضوء على أعمال منظمات مثل يورو لا ب Euolab والكتاب الأول. وأخيراً ننتقل إلى السؤال عن الجودة وذلك من خلال العدسة التي يقدمها نيكولاس نيفرو بونتي ومشروع لاب توب واحد لكل طفل One Laptop per Child، بدراسة منظمات مثل نوفايتوم Novatium وإعادة التدوير في شيلي Recyela، أثناء ذلك.

وبمعالجة القضايا الثلاث جميعا - الوصول، والسعر، والجودة - فإن هؤلاء المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين ينشئون وينمون أسواقا جديدة مهمة حيث لم تكن هناك أسواق من قبل. وفي أفضل الأحوال، فإن عملهم يخلق دائرة حميدة من

الاستدامة: الوصول إلى منتجات وخدمات ذات جودة أعلى بأسعار مثيرة لقطاعات أوسع من السكان يخلق طلباً استهلاكياً، يزيد بدوره الكمية ويؤدي إلى مزيد من خفض الكلفة.

وبالطبع فليس هناك ما يضمن النجاح لأى من هذه المشروعات. وبالحقيقة، فسوف يفشل كثيرون - لكن يتبعن أن يكون لدينا أمل في أن يفشلوا، على الأقل، بطريقة تثير الاهتمام وفي غضون ذلك، فإنهم سيوسعون آفاق التفكير لدى الأجيال الجديدة من المبتكرين، والمعهدية، ورجال الأعمال، والمستثمرين، والحكومات (وهذه الأخيرة تعد عنصراً حيوياً في ضمان أن تكون الحلول الطالعة متاحة على نطاق عريض، ومستدامة اقتصادياً وببيئياً، في المدى الأطول). ولا يقل أهمية عن كل ذلك أن تساعد هذه المشروعات الاجتماعية على إثارة اهتمام أولئك الذين لا تتحقق احتياجاتهم الأساسية - وبهذه الكيفية فإنها تبدأ في غرس بنور أسواق المستقبل ذات الصلة.

ما الرسالة التي يوجهها هذا الفصل لقادة البيزنس والقطاع العام؟ قد يشعل المعهدية الاجتماعيون والبيئيون ليضيئوا الطريق، بتجريب حلول جديدة واحتمال تبعات الفشل المبكر الذي يردع كبار المستثمرين، لكن المشروعات التجارية في التيار الرئيسي قد يتبعن عليها، في النهاية، أن تتحمل أعباء ثقيلة لاستنساخ ونشر الحلول الناجحة وبالتالي فهذه المشروعات الابتكارية ليست بدليلاً عن عمل القطاع العام أو الخاص لكنها مؤشرات مبكرة للتحولات السوقية الفارقة التي توشك أن تحدث.

الوصول: الهجوم على الأمراض المهملة

الوصول قضية مزعجة بالنسبة لبيزنس التيار الرئيسي، خاصة تلك التي تعمل في قطاع الصيدلة، ولنتذكر الطريقة التي صاغتها أجندـة حقوق الإنسان في السنوات

الأخيرة، وانتقلت بها من اهتمام أولى بالتعذى وبالمخالفات السياسية إلى اهتمام بحقوق اجتماعية واقتصادية وبيئية أوسع. ولقد كانت هناك نداءات متزايدة بالوصول الشامل إلى الأساسيات مثل الماء النظيف، والطاقة الميسرة، وأدوية نقص الماء المكتسب (إيدز) والسل والمalaria. هذا كله جيد وطيب - إلا إذا كان نموذجه التجاري يعتمد على الأبحاث طويلة الأمد، والاستثمارات الكبيرة، والتسعير الأولى المبكر، وكلها تتمحور حول حقوق الملكية.

وقد انبثقت شرارة ضوء صغيرة لصالح صناعات الأدوية من أعمال الدكتورة فيكتور هيل، التي اعترف بها في ٢٠٠٢ باعتبارها من المتعهدين الاجتماعيين البارزين، من قبل مؤسسة شواب. ومنذ ذلك الحين، تلقت العديد من الجوائز الوطنية والمتعددة الجنسية، بما فيها جائزة الابتكار الاجتماعي والاقتصادي من الإيكonomist، وجائزة إداري العام من إسكوناير، وجائزة الإنجاز الصيدلاني Pharmaceutical Achievement Award. وكأن هذا لم يكن كافيا، فتلتقت هي ومعهدها "الصحة في عالم واحد" إحدى المنح التي يطمح إليها الكثيرون من "منح العقيرية" التي تقدمها مؤسسة ماكارثر في ٢٠٠٦.

هذا التميز البالغ يأتي مع تحذير خاص يتعلق بالصحة العامة فهناك من يعتقد أن هيل وما تفعله تم إبرازها وتوجيه المديح لها بأكثر مما ينبغي من جانب الميديا، وهي تهمة - والحق يقال - وجهت إلى متعهدين اجتماعيين كثرين غيرها لكن هناك بعض الأمور التي لا جدال فيها. وقد يكون أكثرها أهمية، أن الصحة في عالم واحد تعد أول شركة صيدلية غير ربحية في الولايات المتحدة، ورسالتها ونسوزناتها التجارى غير اعتياديin إلى حد بعيد. وقد طورت هيل هذه الشركة المنتمية إلى النموذج ١ بغض تطوير أدوية للأمراض التي تصيب أشد الناس فقرًا في العالم ويشمل النموذج التجارى عنصرين رئيسيين: فريق العلماء بالمعهد الذى يكتشف الصيدلانيين الوعادين ويقودهم عبر الاختبارات الإكلينيكية وإجراءات النظامية. وبعد ذلك، ويفرض ضمان

توفير الأدوية واستدامتها تتعاقد الصحة في عالم واحد مع شركات ومؤسسات التصنيع والتوزيع في العالم النامي - وبذلك تخلق مسالك جديدة للتنمية الاقتصادية.

وبهدف محدد هو فصل الربحية عن قدرة الدواء على علاج المرض فإن الصحة في عالم واحد تنفق على البحث الصناعي الواعد لإنتاج أدوية لحفظ الحياة لصالح المرضى الأشد حاجة إليها، وتشير التقديرات إلى أن ما ينفق على الأمراض أو على الشروط المسئولة عن ٩٥ بالمائة من الأعباء الدولية الناشئة عن المرض لا يزيد عن ١٠ بالمائة من الإنفاق العالمي على الصحة، ومن المدهش فإن أقل من عشرين دواء، من قرابة ألف وخمسمائة دواء جديد تم إقرارها في الخمسة وعشرين عاماً الجديدة، كانت لصالح ما يسمى بالأمراض المعدية المهمة التي تؤثر على القراء تأثيراً فادحاً.

ومعظم هذه الأمراض لا يسمع بها في بلدان العالم الصناعي، وتشمل الليشمانيا Leishmansiasis، وحمى القوافع Schistosomiasis والعمى النهري Onchocercid-sis، ومرضى النوم الإفريقي، والميلاريات وهناك أمراض أخرى، مثل تلك التي تسبب الإسهال، موجودة في كل مكان، لكنها أشد وطأة في البلدان النامية: فمليونان من الأطفال دون الخامسة يموتون سنوياً بسبب الإسهال، وأكثر من مليون إنسان يموتون سنوياً بسبب الملاريا، معظمهم من الأطفال أيضاً. وفي الوقت ذاته توجد إمكانية لعلاجات عديدة لكنها تبقى غير مطورة.

وتهدف الصحة في عالم واحد إلى تصحيح هذا الفشل السوقي غير المقبول. ويمثل المعهد بالنسبة لشركات الصيدلة والجامعات كياناً يمكن من خلاله اقتسام حقوق الملكية الفكرية وأو التبرع بها، أو تقديم الخبراء المهنيين، أو تقديم مساهمات مالية. وهذا يعزز دور الشركات والجامعات في تحسين الصحة العالمية ويسمح لها بالحصول على التقدير مقابل ما يبذلونه من جهد في هذا الاتجاه.

وتشرح هيل العملية على النحو التالي: "يرغب الكثيرون والكثيرون من المهنيين في حقل الصيدلة بالمساهمة في تطوير دواء جديد، خاصة إذا كان يعالج مرضًا قاتلاً. وندرك كلنا أن القراء هنا هم الأكثر احتياجاً لأدوية جديدة وببساطة، لم

يُكَنْ هُنَاكَ مَكَانٌ يَجْتَمِعُ فِيهِ هُؤُلَاءِ الْمَهْنِيُونَ لِيَعْمَلُوا مَعًا، وَلَمْ تَكُنْ هُنَاكَ جَهَةٌ مُنْاسِبَةٌ لِقَبْوِلِ حَقُوقِ الْمُلْكِيَّةِ الْفَكَرِيَّةِ الَّتِي يَتَمُّ التَّبَرُّعُ بِهَا. وَبِالنَّسْبَةِ لِشَرْكَةِ غَيْرِ رِبَحِيَّةٍ فَإِنَّ الْخَبَرَةَ، وَالْتَّكْنُولُوْجِيَّاتَ، وَالْتَّموِيلِ يَتَمُّ جَمْعُهَا وَتَطْوِيرُهَا لِإِنْقَازِ حَيَاةِ أَنْاسٍ كَانُوا مَنْسِيِّينَ^(۲).

وَتَشْجِيعُ هَذِهِ الْمَصْفُوفَةِ الْجَدِيدَةِ لِلصَّحةِ الْعَالَمِيَّةِ عَلَى التَّعاَوُنِ وَتَنْطَوُيِّ عَلَى إِمْكَانِيَّةِ اخْتِصَارِ سَنَوَاتِ وَمَلَيْنَ الدُّولَارَاتِ الْلَّازِمَةِ لِطَرْقِ التَّنْمِيَّةِ التَّقْلِيَّدِيَّةِ لِلأَدوَيَّةِ الْجَدِيدَةِ. وَلَكِنَّ مَا الَّذِي يَعِيْنُهُ هَذَا فِي الْمَارِسَةِ؟ لَقَدْ اسْتَمْلَمْ أَوْلَى بَرْنَامِجَ لِلصَّحةِ فِي عَالَمٍ وَاحِدٍ لِتَطْوِيرِ دَوَاءِ الْمَرْحَلَةِ الْمُتَقْدِمَةِ عَلَى مَضَادِ حَيَّوِيِّ غَيْرِ مَقِيدِ بِحَقُوقِ الْمُلْكِيَّةِ وَلَمْ يَعُدْ يَصْنَعَ لِعَلاَجِ الشَّمَائِيَا الْحَشُوَيَا، وَهِيَ ثَانِيَةُ الْأَمْرَاضِ الْطَّفَلِيَّةِ الْقَاتِلَةِ بَعْدِ الْمَلَارِيَا لِأَنَّهُ غَيْرِ مَرْبِعٍ. وَرَغْمَ ذَلِكَ فَهُذَا مَرْضُ أَسْفَرَ، فِي السَّنَوَاتِ الْآخِيرَةِ، عَنْ وَفَاهَ أَكْثَرُ مِنْ نَصْفِ مَلِيُونٍ حَالَةً جَدِيدَةً، سَنِيَّا فِي الْقَارَاتِ الْثَّلَاثِ. وَقَدْ أَتَمَتِ الصَّحةُ فِي عَالَمٍ وَاحِدٍ الْمَرْحَلَةَ الْثَالِثَةَ مِنَ الْتَجْرِيبِ الْإِكْلِيَّنِيَّكِيِّ، وَبِالْتَّالِي حَصَلَتْ عَلَى موافِقةٍ عَلَى اسْتِخْدَامِ الدَّوَاءِ فِي الْهَنْدِ فِي ۲۰۰۶ إِضَافَةً إِلَيْ ذَلِكَ، فَالْمُنظَّمةُ تَنْفِذُ بَرْنَامِجاً لِدَوَاءِ الْمَلَارِيَا وَتَؤَسِّسُ لِحَقِيقَةَ مِنَ الْأَدوَيَّةِ الْجَدِيدَةِ لِأَمْرَاضِ الإِسْهَالِ، مَعَ تَرْكِيزٍ خَاصٍ عَلَى عَلاَجَاتِ الْأَطْفَالِ.

وَإِذَا كَانَتْ هِيلُ غَيْرَ رَاغِبَةٍ فِي الْبَحْثِ عَنِ الرِّبَحِيَّةِ فَمِنْ أَينْ يَأْتِيَهَا التَّموِيلُ؟ التَّموِيلُ الْوَقْفِيُّ وَالْحُكُومِيُّ هُوَ الْحَلُّ. وَقَدْ جَاءَ تَموِيلُ كَبِيرٍ إِلَى الصَّحةِ فِي عَالَمٍ وَاحِدٍ مِنْ بَيْلِ أَنْدَمِيلِينْدَاغِيشْ فَاوَنِديشِنْ. وَتَلَقَّتِ الْمُؤْسِسَةُ أَيْضًا إِعْفَاءً مِنْ حَقُوقِ الْمُلْكِيَّةِ الْفَكَرِيَّةِ مِنَ الصَّنَاعَةِ وَالجَامِعَاتِ وَاسْتَفَادَتْ، بَدْرَجَةِ هَاثِلَةٍ، مِنَ الْمُسَاهِمَاتِ الْفَكَرِيَّةِ مِنْ مَئَاتِ مِنْ عُلَمَاءِ الصَّيْدَلَةِ وَالْمَهْنِيِّينَ التَّجَارِيِّينَ الَّذِينَ تَجَمَّعُوا لِمُسَانَدَةِ الْمُؤْسِسَةِ وَهِيَ تَؤْدِيُ رسَالَتَهَا.

وَإِنْ سَأَلْتَ هِيلَ عَنِ التَّحْدِيدَاتِ الرَّئِيسِيَّةِ الَّتِي تَوَاجَهُهَا وَهِيَ تَحَاوِلُ طَرْحَ مُنْتَجَاتِ الصَّحةِ فِي عَالَمٍ وَاحِدٍ فِي الْأَسْوَاقِ فَإِنَّهَا تَرُدُّ: "الْتَّحْدِيُّ الْأَكْبَرُ كَانَ يَنْطَوِيُّ عَلَى قَدْرٍ مِنْ

المفاجأة نحن التكنولوجيين: كيف تصل بالأدوية الجديدة إلى الناس وتجعلهم يستخدمونها على نحو صحيح ومن المحمّن أن أفتر الفقراء، الذين غالباً ما يعيشون في أماكن قصبة، هم الذين يعانون ويموتون من أمراض قابلة للعلاج. ورغم أننا شركة صيدلة، فلا توجد لدينا عناصر للمبيعات والتسويق. ومرضاناً هم بالفعل غير مرئيين بالنسبة للمشروعات العالمية، وفي هذه الحالة فنحن نعتمد على المعهدين المحليين وعلى المسؤولين عن تأمين الرعاية الصحية في الريف. وكثير من هؤلاء الأفراد متوجهون اجتماعيون، ونحن بحاجة إلى أن ندرك أننا جميعاً، حلقة واحدة في سلسلة من الضروري أن تحدث تأثيراً وأن تغير العالم.

السعر: تخفيض الكلفة بـ ٩٠ بالمائة

تأمين الوصول إلى الأشياء التي يحتاجها الناس شيء، وضمان أن يكون السعر مناسباً شيء مختلف تماماً. وبعض الناس مستدون - وقدرون - على دفع أي ثمن لأدوية تنقذ حياتهم، لكن بالنسبة لمعظم الناس، فالكلفة اعتبار مهم عند تحديد المنتجات التي يمكنهم استخدامها، حتى إن كان الوصول لهذه المنتجات سهلاً وهكذا، فسواء صاغها المعهدون الاجتماعيون على هذا النحو أم لم يفعلوا، فإن تخفيض أسعار المنتجات والخدمات الغربية الرئيسية بحوالى ٩٠ بالمائة قد أصبح هدفهم النهائي.

وهذا كما أوضحنا في الفصل الثالث، هو شيء فعله فابيو روزا، حقاً بالنسبة للكهرباء في البرازيل. وقد أرس مشروعه "بالماراتس بوجيكت" معيار النقل الرخيص للكهرباء في ريف البرازيل، بخفض الكلفة المستهلك بأكثر من ٩٠ بالمائة لكن روزليس وحده.

ديفيد غرين وأورو لا ب

أسس ديفيد غرين أورو لا ب Aurolab كمنشأة صناعية من النموذج ٢ في جنوب الهند في ١٩٩٢. وقد طور غرين مصغوفة اقتصادية لجعل المنتجات والخدمات الصحية متاحة ويسيرة على الفقراء. وتستخدم سياسة "الرأسمالية الرحيمة" التي يتبعها فائض الطاقة الإنتاجية والعائد الفائض لخدمة جميع الشرائح الاقتصادية، من أغنياء وفقراء على السواء.

وقد وصلت أورو لا ب إلى درجة من النمو جعلتها من أكبر مصنعي العدسات الداخلية (OL) في العالم، فباعت ما يزيد عن خمسة ملايين عدسة في أكثر من ١٠٩ من البلدان وتزرع العدسات جراحيا داخل العين لتحمل محل عدسة معتمدة دمرتها المياه البيضاء. (والمياه البيضاء هو المرض الذي يعد السبب الرئيسي في العمى والإعاقة البصرية في العالم) وتبيع أورو لا ب العدسات المسعرة بـ ١٥٠ دولار أمريكا في العالم المتقدم بسعر يتراوح بين ٢ و ٤ دولارات، وهي بذلك تساعد عددا لا يحصى من المرضى الذين كان يستحيل عليهم لولاما أن يحصلوا على مثل هذا العلاج ليحافظوا على أبصارهم وعلى قدرتهم على العمل.

وشركات العدسات الداخلية التي يبلغ حجم مبيعاتها من العدسات ما يقارب مبيعات أورو لا ب تحقق عائدا يبلغ مائة ضعف عائدها. لكن أورو لا ب وحدها هي القادرة على خدمة ١٠ بالمائة من السوق العالمي، وقد أنجزت أيضا تيسير حصول عملائها على المنتجات والاستدامة الاقتصادية لنفسها بالتفصيل الدقيق للتكليف والهوماش.

وهذا ما يود غرين أن يقوله عن التحديات الرئيسية التي يواجهها وهو يسعى لإدخال هذه المنتجات إلى السوق:

التحدي الأول هو العثور على عناصر البحث والتنمية R&D للعمل مع من لديهم إلمام بالเทคโนโลยيا ذات الصلة والمستعدين لاقتتسام معارفهم مع غيرهم. ويكون هؤلاء، في العادة، أفرادا لا شركات حيث إن الشركات تكون عادة، غير مستعدة

للمشاركة لكل الأسباب المعروفة. والتحدي الثاني هو إنشاء عملية تطوير المنتج على نحو لا ينتهي حقوق الملكية ولا يفتشي أسرار المهنة، وإن ظل قادراً على إنتاج الأحداث (من المعالجات) لصالح الفقراء. والتحدي الثالث هو جعل المنتج سهل التصنيع والتحدي الرابع، وقد يكون الأكبر هو التسويق والتوزيع: فتطوير توزيع غير تقليدي يقلل الهوامش ويمكن (أورولاف من الوصول إلى) المستفيدين المحتملين ينطوى على تحد حقيقي، أما التحدى النهائي فهو الرسملة المناسبة لتنفيذ كل الخطوات، خاصة لتطوير التوزيع.^(٤)

وإذ يعالج غرين كل هذه التحديات فهو يؤكد على أهمية العثور على طرق جديدة لقياس القيمة عند العمل مع شركاء من التيار الرئيسي. وهو يشير إلى أن مشروعات مثل أورولاف تحتاج إلى العمل مع شريك قوي يتميز بصلابة خلقية وبالإصرار على الوصول بالتوزيع إلى الحد الأقصى على حساب الوصول بعائد استثمارات المساهمين وإلى الحد الأقصى.

وساعد غرين أيضاً على تطوير شبكة أرافيند لرعاية العيون في الهند (عرضنا لها في الفصل الأول) التي تتجزء ٢٥٠٠٠ جراحة سنوياً بما يجعلها أكبر شبكة لرعاية العيون في العالم. ويتم تقديم سبعين بالمائة من الخدمات الصحية لهذه الشبكة مجاناً أو بأقل من الكلفة، ورغم ذلك فمستشفيات أرافيند قادرة على توليد عائدات ضخمة، وقد نجح غرين في تكرار تجربة نموذج استعادة الكلفة هذا في بلدان مثل نيبال، وما لاوي، ومصر، وغواتيمالا، والبرتغال، وتونزانيا، وكينيا.

ومن المناطق الأخرى التي تركز عليها أورولاف تصنيع خيوط الجراحة، وقد خفضت الشركة أسعار خيوط جراحات العيون من ٢٠٠ دولار أمريكي للصندوق إلى ٣٠ دولار، وفيما مضى لم يكن يباع من الخيوط الجراحية للبلدان النامية أكثر من ١٠ بالمائة، رغم أن ٧٠ بالمائة من سكان العالم يعيشون في تلك البلدان وباعتباره صاحب سلسلة من المشروعات فإن غرين وجه أورولاف أيضاً إلى تصنيع مساعدات سمعية م ovarizية قابلة للبرمجة الرقمية منخفضة التكاليف باستخدام الطاقة الشمسية لشحن

البطاريات وممكن لعدد يقدر بـ ٢٥٠ مليونا من البشر الاستفادة من المساعدات السمعية، لكن ما يباع منها سنويا يبلغ ٦ ملايين، معظمها يباع في البلدان النامية والجهاز الذي يقدر سعره عادة بـ ١٥٠٠ دولار أمريكي يصنع الآن بتكلفة تبلغ ٥٠ دولارا ويباع للفقراء وفق نظام تسعير تصاعدي يبدأ من صفر ويصل إلى ٢٠٠ دولار أمريكي.

وإن سئل غرين عما يمكن أن يتعلمته قادة القطاع التجارى والعام فى التيار الرئيسى من مثال أوروولاپ فإنه يشير إلى أنه بالنسبة لدوره تطوير كل منتج، فإننا نبدأ بافتراض أن الأمر لا يقتضى كلفة عالية للتصنيع، ننزع الفموض عن بقية الكلفة والتكنولوجيا ونطور الصناعة حيثما تكون بنية الكلفة عندنا غير مختلفة عن مثيلتها فى أى من الشركات الغربية الكبرى. والحقيقة هى أن الإمبراطور لا يرتدى حقا أية ثياب - فالامر لا يحتاج إلى كل هذه الكلفة لكي تنتج أدوات طبية قد تكون مركبة. وقد يكون لدى معظم الشركات بنية للتکاليف الصناعية وقدرة إنتاجية تكفى للوفاء باحتياجات البلدان المنخفضة الدخل، على نحو مربع، لكنهم لا يفعلون ذلك وأظن أن هناك طريقة يمكن بها أن تسعر هذه الشركات منتجاتها على نحو يجعلها متاحة لأسواق البلدان النامية دون تهديد الربحية فى أسواق البلدان المتقدمة ذات الهاشم الأعلى، وكان يمكن لحياتى أن تكون أسهل كثيرا لو أمكننى فقط، إقناع هذه الشركات بأن يأخذوا أسواق البلدان النامية ذات الهاشم الأدنى والحجم الأكبر مأخذ الجد ضمن خطوط الإنتاج الراهنة لديهم كان يمكن أن يجنبنى ذلك كثيرا من المشقة المرتبطة بدخولى مجال التصنيع لأصیر منافسا لهم.

كايلى زيمر والكتاب الأول

ولا تقتصر المشروعات من هذا النوع على البلدان النامية ولتنظر الآن في حالة تبرز، على نحو قوى، حقيقة أن البونزاي وأسواق قاعدة الهرم BOP هي في كل مكان،

حتى في أكثر أشكال تكنولوجيا المعلومات بساطة: الكتاب. وقد مرت كايلي زيمير، مؤسسة الكتاب الأول First Book بتجربة ملهمة عندما كانت تعمل في مركز مجتمعي في وسط مدينة واشنطن العاصمة، حيث يعيش كثير من العائلات الأمريكية الإفريقية واللاتينية شديدة الاختلاف عن الأحياء الغنية والضواحي الميسورة المحيطة بها، وقد عملت هناك مدرسة متطوعة للصغار في برامج الطفولة المبكرة.

وتذكر زيمير أن هذه التجربة "فتحت عيني، البرنامج الذي تطوعت بالعمل فيه كان عبارة عن مؤسسة جيدة التمويل نسبياً كما هو معتمد مع هذا النوع من المؤسسات ولكن عندما تعمقت في مطالعة المادة المقررة المتاحة لهؤلاء الأطفال، انزعجت كانت باللغة السوئ"^(٥) ثم بدأت "قراءة الدراسات وتشمم الموقف حولي" وكان ذلك، بتعبير ما هي، محاولة لعرفة ما يدور في واشنطن العاصمة، وفي غيرها من المدن وتقول "ما وجدته كان شرخا هائلاً" لم يكن لدى الأطفال كتب. وعندما حفرت أعمق، اكتشفت أن معظم الأسر المحدودة الدخل في الولايات المتحدة لا تملك الكتب التي تناسب أعمار أطفالها والحقيقة، الحقيقة السخيفة، التي كشفت عنها دراسة أجرتها جامعة ميتشيغان، كانت أن الأسر متوسطة الدخل التي تم اختيارها اعتباطاً كان لديها قرابة ثلاثة عشر كتاباً للطفل، وأن الأسر منخفضة الدخل لديها كتاب واحد لكل ثلاثة طفلى^(٦).

وباعتبار زيمير محامية بحكم المهنة فهي تقول إنها شغلت رأسها المنتهي إلى القطاع الخاص وفكرت في هندي فورد وفي النموذج A: إذا أردت أن تضع سيارة أمام بيت كل مواطن، أو كتاباً داخل كل بيت، فلا بد لك من اعتماد التسعير المناسب وبعد ذلك، فانت بحاجة إلى خط إنتاج يسمح بأن يكون لديك من الكتب ما يكفي لأكبر عدد ممكن من الأطفال الفقراء، وهكذا تقرر ما شرعت في تحقيقه، وقد أنسست مع محامين آخرين هما بيتر ف. غولد وأليزابيث أركي مشروع الكتاب الأول في ١٩٩٢ باعتباره مشروعًا مهجاناً غير ربحي (النموذج ٢).

وكانت المهمة الأولى لمشروع الكتاب الأول بسيطة: منح أطفال العائلات المنخفضة الدخل الفرصة لامتلاك وقراءة أول كتاب جديد بدأ المشروع في ثلاثة مجتمعات وزُرع في السنة الأولى اثنى عشر ألف مجلد. وبحلول مايو ٢٠٠٧ احتفلت المنظمة بتوزيع ٤٨ مليون مجلد عبر شبكة تضم ما يزيد عن ثلاثة آلاف مجموعة سكانية عبر الولايات المتحدة وبدأ مشروع الكتاب الأول عملياته في كندا، أيضاً، وخطا الخطوات الأولى في الهند حيث يلقى دعماً متاماً من المنظمات غير الحكومية، والمؤسسات والأفراد، وبينهم كبار أعضاء الحكومة الهندية.

وانتهى تقييم أجراء لويس هاريس وشركاه إلى أنه عندما يعمل الكتاب الأول مع منظمة محلية تخدم الأطفال الأشد عوزاً فإن عدد الأطفال الذين سبق أن أظهروا "ميلاً متدينياً" إلى القراءة يتراجع بشكل قوي من ٤٢٪ إلى ١٥٪ بالمقارنة في حين ينمو عدد من لديهم "اهتمام مرتفع" بالقراءة، بأكثر من الضعف، ليصل إلى ٥٥٪ إلى ٢٦٪ بالمقارنة^(٧). وأكثر من ذلك فإن ٩٢٪ بالمقارنة من الأطفال أقرروا بأنهم "يحبون" تسلم بوسعمهم أن يقولوا إنها تخصهم وأن يعودوا بها إلى البيت، ونحو ٨٠٪ بالمقارنة بأن "الحصول على شيء جديد وغير مستخدم يعني الكثير" والأكثر أهمية هو أن أكثر من ٦٩٪ بالمقارنة من الأطفال سجلوا تحسناً ملحوظاً في اهتمامهم بالقراءة؛ ٦٣٪ بالمقارنة لم يزعجهم أن يقطعوا جانباً من وقت اللعب لكي يقرأوا و ٨٠٪ بالمقارنة يحبون قراءة الكتب دون مساعدة من أحد، فعلاً.

وإذا كانت هناك فرصة عند قاعدة الهرم BOP فهي هنا، بالفعل وبحلول عام ٢٠٠٠ بدأت زيمير وشركاؤها بالتفكير في إقامة منفذ من نموذج ٣ البحري لاستكمال مشروع الكتاب الأول وإنشاء سوق الكتاب الأول FBMP فقد كانوا يأملون في أن يطروحاً مختارات واسعة من كتب الأطفال العالمية الجودة والجديدة بالاهتمام بكميات غير محدودة وبسعر يقل كثيراً عما كان متوفراً آنذاك للبرامج التي تخدم الأ��فال المعوزين وأكثر من ذلك فإن FBMP قد تفعل ذلك عن عملية شراء أون لاين سهلة الاستعمال وخالية من الإجراءات المعقدة ويمكن أن يستخدم مشروع الكتاب الأول العائدات من

FBMP لتنمية العملية الأصلية حتى يتيسر للمزيد من أطفال الأسر المنخفضة الدخل الحصول على كتب مجانية.

ومن باب التقويم الواقعي لجدوى الخطة بدأ المشروع بإجراء مسح شمل عشرة آلاف برنامج ترکز على الأطفال منخفضي الدخل هل لديهم الاستعداد والقدرة لدفع شيء ما مقابل الحصول على الكتب؟ نعم بدا أن ذلك ممكناً: فبينما أن المنظمات التي شملها المسح كانت لدى ٦٨ بالمائة أموال لشراء كتب أطفال جديدة وأفضل من ذلك فإن مائة ألف إلى ثلاثة آلاف برنامج تخدم الأطفال المنتسبين إلى أسر منخفضة الدخل في الولايات المتحدة تملك قوة شرائية تقدر بما لا يقل عن ٨٦ مليون دولار أمريكي، وهكذا ففي ٢٠٠٤ أطلقت المجموعة، في هدوء مشروعًا تجريبياً لسوق الكتاب الأول أسفراً عن مبيعات تتجاوز مليون دولار أمريكي في عامين عن خمسة وخمسين ألف كتاب بيعت لما يزيد عن ثمانمائة برنامج.

ومنذ ذلك الحين واصلت الأرقام صعودها فمنذ ٢٠٠٧ تعاقد أكثر من عشرين ألف برنامج على عضوية شبكة الكتاب الأول - وهو نمو بمقدار أربعة أضعاف في أقل من عامين - ومضت عائدات المبيعات في الاتجاه نحو النمو بأكثر من الصعف مقارنة بعائدات العامين السابقين.

ويعمل النشاط التجاري الاجتماعي لسوق الكتاب الأول على النحو التالي: مشتريات الكتاب الأول قائمة منخبة وطبعات جديدة بإذن من الناشرين تحسب كميتها بالصندوق وعلى أساس عدم الإرجاع، وبعد ذلك تعرض الكتب المعروضة للبيع على موقع سوق الكتاب FBMP Web Site ويتم تخزين الكمية المسجلة باستخدام فضاء التخزين الذي تم التبرع به، بالفعل لصالح مشروع الكتاب الأول وتسجل البرامج المتعاملة مع المشروع طلباتهم عبر شبكة أون لاين بسيطة، ويبلغ متوسط سعر الكتاب ١,٨٠ دولار أمريكي بما في ذلك تكلفة الشحن والتنفيذ وهو ما يحقق ربحية مقدارها ٧٥,٠٠ دولار أمريكي لسوق الكتاب الأول والعنصر المحفز هنا، على الأقل، بالنسبة

للتاشرين هو أن بوسعهم ضمان عدم ارتجاع الكتب لكن التأثير الحقيقي هو ما تجده في عقول الأطفال.

وإليك ما تود زيمير أن تقوله لبيزنس التيار الرئيسي وقادة القطاع العام حول ما يمكن أن يتعلموه من حكاية الكتاب الأول: "لا جديد تحت الشمس لقد تمكنا من نقل أفضل الممارسات، فيما يخص التجمعات السوقية، من القطاع الخاص وتعزيز هذه النماذج بميزات الفريدة التي يتميز بها المشروع الاجتماعي وهذه الاستراتيجيات المهجنة تنطوي، بالتأكيد على تطبيقات أوسع".

هل تشعر بالقلق بسبب المنافسة في سوق الكتاب الأول؟ ترد قائلة: نشعر بثقة بالغة في قدرتنا على المنافسة في السوق، لكن الكتاب الأول هو بالأساس منظمة تركز على رسالة وإذا أسفت تصاعد المنافسة عن جعل الأطفال المحتاجين أكثر إقبالاً على قراءة الكتب، إذن فنحن حققنا هدفنا".

الجودة: استهداف لاب توب بمائة دولار أمريكي

إذا كان الكتاب نافذة على عالم مختلف، فإلى أي مدى يكون اللاب توب المتصل بالإنترنت شيئاً مماثلاً أو يزيد؟ ولكن لكي تفتح نافذة كهذه أمام أسواق قاعدة الهرم BOP فإنه من الضروري أن يأخذ المتعهدون في اعتبارهم العلاقة لكفة الجودة - العنصر الرئيسي الثالث في معادلة النجاح فكثير من المنتجات الغربية - وبينها الحواسيب - تمت هندستها بقدر يفوق الأغراض الفعلية منها، وهو الأمر الذي يرفع الكلفة عالياً ويجعل المنتجات التي تستند الحاجة إليها بعيداً عن متناول الفقراء، حيثما كانوا وفي الكتاب اللهم الذي وضعه في ١٩٧٣ إى. إف. شوماشر" الصغير جميل: اقتصاديات نفترض أن الناس مهمون" نجد المؤلف يدفع، في المقابل بما يسميه "التكنولوجيا الملائمة" التي تناسب الاحتياجات الحقيقية في البلدان النامية والاقتصادات الناشئة^(٨).

نيكولاوس نيفروبيوتى ولاپ توب واحد لكل طفل

ومن الأمثلة المدهشة على إعادة التفكير في تصميم المنتجات لتحقيق خفض جذرى للكفة ما يستحق أن نلقى عليه الضوء من مبادرات نيكولاوس نيفروبيونتى رئيس مشروع لاپ توب واحد لكل طفل Olpc ومؤلف كتاب مثل "أن تكون رقمياً"^(٩). ما الذي يسعى إليه؟ إنتاج حاسوب لاپ توب يمكن أن يكون في متناول أعداد كبرى من الناس. في مختلف أنحاء العالم، خاصة الشباب، ويجرى تصميمه من البداية لهذا الغرض (في مقابل التصور الذي يعتبره نسخة منخفضة الكلفة من اللاب توب الأكثر كلفة). السعر المستهدف؟ المبلغ الذي لا يمكن تصوره وهو مائة دولار أمريكي وبحلول ٢٠٠٧ كان نيفرو بونتى قد أنجز نموذجاً يتكلف ١٧٠ دولار أمريكي، لكنه بقي مصمماً على أن يحقق هدف ١٠٠ دولار أمريكي بحلول العام ٢٠٠٩.

وبعد محاولات متكررة، اتخد التصميم الأولى شكلًا رائعاً مع أوائل ٢٠٠٧، وفي قمة المنتدى الاقتصادي العالمي لذلك العام في سويسرا، انتظم الناس في صفوف ليستخدموا قرابة عشرين جهازاً معرفة واللاب توب المصمم للعمل على لينوكس Linux (وإن كان قادراً على العمل على ويندوز Windows أيضاً) مجهز بنظام كامل الأولان وباختيار أبيض وأسود ذي خاصية عرض قبلة للقراءة في ضوء الشمس، ورغم أن اللاب توب سوف يكون مزوداً بمشغل ٨٠٠ ميغا هيرتس و ٢٥٦ ميغا بايت من DRAM مع ذاكرة متغيرة ١ GB فلن يكون مزوداً بمحرك ثابت.

ويقول نيفروبيونتى، موضحاً: "اللاب توب سوف يكون مزوداً بحزمة عريضة broad band تسمح بأشياء بينها العمل كشبكة ربط وكل لاب توب قادر على الكلام مع أقرب جيرانه، فتنشأ عن ذلك شبكة محلية لأغراض محدودة وسوف يستخدم اللاب توب مصادر طاقة ابتكارية وسوف يكون بوسعه أن يفعل كل شيء، تقريباً، لاخلاً تخزين مقادير هائلة من البيانات"^(١٠). ويضيف وقد تصادف أيضاً أن هذا هو اللاب توب الأخضر بدرجة غير مسبوقة، رغم أهميته^(١١) ولكن إن ضغطت عليه فسوف يقر بأن هذا لم يكن سوى أثر جانبي للتصميم، أكثر مما كان نتيجة مقصودة.

ويواصل نيفروبونتى الحديث قائلاً إن اللاب توب هو نافذة وأداة، فى أن معاً نافذة على العالم وأداة ... نستخدمها فى التفكير. وهى طريقة رائعة ليتعلم الأطفال كيف يتعلموا عبر التفاعل والاستكشاف المستقلين". ولكن لماذا لا يستخدم حاسوب شخصى - أو ، وهو الأفضل. حاسوب أعيد تدويره من النوع الذى يقوم متعدون اجتماعيون مثل روبيروغ باجيو من لجنة الديمقراطية فى تكنولوجيا المعلومات بجمعه وإعادة تجهيزه وطرحه؟ يوافق نيفروبونتى على أن "الحاسوب الشخصى أرخص" لكن التحرك مهم، خاصة فيما يتعلق بالعودة بالحاسوب إلى البيت، ليلاً. الأطفال فى العالم النامى يحتاجون أحدث التقانات، خاصة الأجهزة المتنية والسوفت وير المبتكراً.

وقد أظهرت الدراسات التى أجريت مؤخراً مع مدارس بولاية مين^(*) القيمة الهائلة لاستخدام اللاب توب فى كل دراسات الطفل وكذلك فى لعبة وينوه بأن "العودة باللاب توب إلى البيت يشرك الأسرة فى ذلك، وفي إحدى قرى كمبوديا حيث كنا نعمل، لا توجد كهرباء، وهكذا أصبح اللاب توب واحداً من أقوى مصادر الضوء فى البيت". ويضيف وأخيراً، وفيما يخص الأجهزة التى يعاد تدويرها. فلو افترضنا وجود مائة مليون ديسك توب مستعملة، ويحتاج كل واحد منها إلى ساعة من العمل البشرى الذى يضيّطها ويعيد شحنها، ويعالجها، فهذا يعني أربعة وأربعين عاماً من الشغل. وهكذا، ورغم أننا نشجع إعادة التدوير دون شك، فيما يخص الحواسيب المستعملة فهذا ليس هو الحل بالنسبة لمشروع لاب توب واحد لكل طفل".

فكيف يمكن نيفروبونتى وفريقه، إذن، من تخفيض الكلفة جذرية، على هذا النحو، وما الذى يمنعهم من بلوغ هدفهم النهائي عند ١٠٠ دولار أمريكي للحاسوب؟ يسر نيفروبونتى أن يوضح كيف يخططون للتغلب على هذه الصعوبة:

(*) الأمريكية - المترجم).

أولا، بالخفض المذهل لتكلفة المعروض. وسوف يكون للجهاز من الجيل الأول قدرة عرض مزدوجة تمثل ابتكارا رئيسيا في الصناعة، من المؤكد أنه سينعكس على صناعات أخرى، ويمكن أن تستخدم هذه العروض في الأجهزة العالية الوضوح بالأبيض والأسود في ضوء الشمس الساطع - وكل ذلك بكلفة حوالي ٤٠ دولار أمريكيا. وتانيا، فسوف نخلص المنظومة من الشحوم. فاللاب توب المعاصر يعاني السمنة وثالثاً السوق وير في هذا الجهاز يستخدم لإدارة الثلث، الذي يؤدي الوظيفة الواحدة بتسعة طرق مختلفة. وثالثاً، فسوف تقوم بتسويق أجهزة اللاب توب بآعداد بالغة الضخامة (ملايين) وبشكل مباشر إلى وزارات التعليم التي بوسعتها توزيعها كما توزع الكتب الدراسية.

وكيف يعالج الجانب الإنتاجي؟ الأجهزة سوف تتولى صنعها كواتنا كومبيوتر إنك Quanta Computer Inc في تايوان، وهي أكبر مصنع للكمبيوتر الشخصي اللاب توب في العالم. ومن الأمور المشجعة أيضاً تلك الأسماء التي تساند مشروع لاب توب واحد لكل طفل OLPC فبالإضافة إلى العديد من الأساتذة في مختبر الميديا في معهد ميتسيجان للتكنولوجيا MIT Media فإن قائمة الأعضاء المؤسسين تشمل شركات مثلAMD وبرايستار Brightstar، وكى ماى Chi Mei، وسيتى غروب Citigroop، وإى باى eBay وغوغل Google، ومارفيل Marvell، ونيوزكروب News Corp، ونوتيل Nortel، وريدهات Red Hat وسىز أسترا SES Astra ويؤكد نيفروبونتي على نقطة قوة واحدة في نموذج مشروع لاب توب واحد لكل طفل: "تمثل المبيعات، والتسويق، والتوزيع، والأرباح أكثر من ٥٠ بالمائة من كلفة أى لاب توب، وفي مشروع لاب توب واحد لكل طفل لا يوجد لأى من هذه الأشياء".^(١٢)

وينظر بعض هذه الشركات الشريكية إلى مشروع لاب توب واحد لكل طفل باعتباره شكلاً بالغ القوة من العمل الخيري الذي تقوم به الشركات، وإن كان البعض الآخر يعتبر المشروع المدخل المناسب إلى أسواق المستقبل. وبالتأكيد فإن طموحات نيفروبونتي مدهشة، وإن سارت الأمور وفقاً للخطة فإن مشروع لاب توب واحد لكل

طفل سوف يشحن ما لا يقل عن خمسين مليون جهاز سنويا بحلول ٢٠٠٩، وهو ما يزيد عن كل ما بيع من أجهزة اللاب توب في العالم في ٢٠٠٥ وسوف يكون السعر الابتدائي أقرب إلى ١٥٠ دولار أمريكيا، لكنه من المتوقع أن ينزل إلى ١٠٠ دولار أمريكي بعد أن يحدث التوسيع أثاره: وقد تكون النقطة الرئيسية هنا هي أن المشروعات ذات الكلفة شديدة الانخفاض، مثل هذا المشروع، تتطوى على إمكانية ليس فقط سد احتياجات بعض أققر الفقراء في العالم ولكن أيضا على إمكانية افتتاح أسواق العالم الغني باعتبارها فئة جديدة تماما من المنتجات التي تغير كل الأوضاع.

ولكن قد تكون هناك بعض الذبابات في الذهن. ومن المسائل التي أثارها المدرسون والمسؤولون الحكوميون في بلدان مثل الهند ما إذا كان الأفضل للأطفال أن يتلعلموا معا أو أن يختفوا داخل عوالمهم الخاصة بفضل اللاب توب وفي الولايات المتحدة بدأت بعض الجهات تقصر برامج اللاب توب الحرة لديها، إذ ألققتها أن الشباب يستخدمون الأجهزة للألعاب والبحث العشوائي أكثر مما يستخدموها لأغراض تعليمية. ولكن هذا لا يعني أن يكون اختيارا بين نقىضين. فهوسع الأطفال أن يتلعلموا معا وأن يستخدموا حواسيبهم لمواصلة العملية، كل بمفرده، مادام أن بيئتهم الثقافية تحضر على التعلم ولديها من الوسائل ما يساعد على ضبط استخدام هذه الأدوات غير العادية.

ومن المخاطر الأخرى المحيطة بالمشروع أن شخصا آخر قد يطلع بفكرة مختلفة، وربما أرخص وعلى سبيل المثال فإن نوفاتيوم Novatium التي يقودها راجيش حيث تنوى استغلال حقيقة أن كثيرا من بيوت الهند في أجهزة تلفزة لخلق شبكات الحاسوب الشخصى الخفيفة PC-Lite القادرة على الدخول على الإنترنط مقابل ٧٠ دولارا أمريكيا فقط.^(١٢) ويقول نيفروبونتي إن خطر المنافسة لا يزعجة. ويقول "نحن لسنا أكثر تنافسا مع البائعين من تنافس الصليب الأحمر مع جونسون آند جونسون. وكلما زادت الخيارات كان ذلك أفضل. هل من الممكن أن يتوقف مشروع لاب توب لكل طفل من صنع هذه الأجهزة؟ كلا ولو فعلنا لعادت الأسعار إلى

الارتفاع أما أسعارنا فسوف تواصل الانخفاض.^(١٤) ولكن هنا تناقضاً غير مريح: في بعض الأحيان ينتج المتعهدون فضاءات لفرص سوقية يكون الآخرون أقدر على النفاذ إليها.

فيرناندو نيلو وريسايكلا تشيلي

وبعد ذلك فهناك سؤال مزعج حول ما يجب عمله بخصوص كلا الفضلات الإلكترونية e-waste من أجهزة اللاب توب هذه ورغم أن الحواسيب - وكذلك أجهزة التلفزة والهواتف المحمولة، وأجهزة الفاكس والسكن - كلها تكنولوجيا حديثة لا غنى عنها، فعندما تتجاوز فترة الصلاحية ويلزم التخلص منها يمكن أن تكون عالية السمية بالنسبة للبيئة ما لم يجر التخلص منها على نحو مناسب والقدرة على معالجة نهاية دورة حياة المنتج بطرق تحقق كفاية اقتصادية، وتكون عملية اجتماعية، وذات جودة بيئية تصبح باللغة الأهمية - بل وربما أصبحت أصل أسواق لم تخطر ببال أحد بعد.

وأحد المتعهدين الاجتماعيين الذين يعالجون تحدي الفضلات الإلكترونية هو فيرناندو نيلو من تشيلي وهو مؤسس Risaikla Chile التي كانت حتى عهد قريب، الشركة الوحيدة في أمريكا اللاتينية التي تقوم بإعادة تدوير الفضلات الإلكترونية، وقد تبين فيرناندو نيلو ما تنتطوي عليه مشكلة الفضلات الإلكترونية من فرص تجارية وإن كان التحول الاجتماعي والبيئي قد احتل المقدمة بين اهتماماته. ولإنجاز الأول فإن العاملين المكلفين بتفكيك الأجهزة الإلكترونية ومعالجة الأجزاء التي تقرر تصديرها سجناء سابقون يرغبون في العودة للاندماج في مجالات العمل وفي المجتمع. ولتحقيق الأخير، وقد تكون هذه هي المهمة الأصعب، بدأ نيلو حملة ضخمة لرفع الوعي، سواء في بلادها أو ما وراءها، بالضرورة الملحة لإعادة تدوير الفضلات الإلكترونية - وهي عملية ستقتضي أيضاً تحولات في السياسات العامة. وحتى الآن، مثلًا، فلا يوجد قانون في تشيلي يجعل إعادة التدوير ملزمة.

وبرغم هذه التحديات فإن ريسايكلات تشيلي، وهي مشروع تجاري اجتماعي، بدأت تحقيق أرباح. في بعد بدايات متواضعة في ٢٠٠٣ وصلت موازنتها بحلول ٢٠٠٧ إلى ثلاثة ملايين دولار أمريكي سنويًا. وقد واصلت العائدات النمو على نحو حاد مع إقبال الشركات المستنيرة على خدمات ريسايكلات تشيلي لجمع وتفكيك الفضلات الإلكترونية، ثم تصدير ريسايكلات تشيلي المادة الخام إلى شركات أوروبية متخصصة في إعادة معالجة الفضلات الإلكترونية أو التخلص منها. وتتلقي ريسايكلات تشيلي أيضًا حواسيب المنظمات الاجتماعية الأخرى وتفككها بدون مقابل.

ومن المرجع أن الوصول والسعر والجودة سوف تكون محددات حاسمة لترجيح احتمالات نجاح أو إخفاق حلول معينة تستهدف أسواق قاعدة الهرم BOP.

وما تفعله مشروعات مثل أورولاف aurolab ولاب توب واحد لكل طفل olpc والصحة في عالم واحد One World Health وريسيكلات تشيلي reycla chile هو بعض من مشروعات المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين العاملين الآن على خلق حلول تكنولوجية لمستقبل أكثر عدلاً واستدامة. وجهودهم الرامية إلى تحسيد الفوارق العميقة التي نواجهها طموحة للغاية لكنها ضرورية للغاية—ومن زاوية الرؤية المعاصرة فهي حمقاء بدرجة كبيرة—حتى إننا سوف نخصص الفصل التالي للحفر العميق بحثاً عما يتصل بها من مخاطر وفرص.

الجزء الثالث

قيادة التحول المستدام والقابل للتوسيع

الفصل الخامس

مقرطة التكنولوجيا

هل يمكنك تخيل المهاتما غاندى حاملا كاميرا فيديو لفضح انتهاكات حقوق الإنسان، أو وهو يوجه طائرة نفاثة لشحن إمدادات الإغاثة لمجتمعات منكوبة، أو وهو يخضع متصولاً زراعياً للهندسة الوراثية لتأمين المزيد من الأطعمة المغذية للجانعين؟ ربما لا يمكنك ذلك، ولكن بالنسبة لكثير من المتعهدين الاجتماعيين فإن غاندى كان مصدر إلهام طول العمر، كان منارة ونقطة للملاحمين. فهو لم يروج فقط للكفاية الذاتية بمعزاته ومفارزه لكنه ساعد أيضاً على تفعيل تحول شامل النظام بكامله. فقد هز الراج البريطاني من جذوره بمسيرته المدهشة إلى البحر ليغلى الملح، متاحاشيا ضريبة الملح الكريهة. واليوم تحمل شعلته أعداد متزايدة من المتعهدين الاجتماعيين، لكن الكثيرين يفعلون ذلك باستخدام تكنولوجيات كان يمكن أن تبديله عصبية على التصور.

ومشروع لاب توب واحد لكل طفل، ذلك المشروع الطموح الذي عرضنا له في الفصل الرابع، يستخدم التكنولوجيا لخلق أسواق المستقبل. ولا يمكننا الاعتماد على الحلول التكنولوجية في مواجهة كل مشاكلنا. فالمقاربات المركبة وإن كانت تعتمد على تكنولوجيا متعددة، مثل كلية الحفاة التي أسسها بانكر روى، تطرح حلولاً قوية لبعض أشكال الفشل السوقى الأكثر إلحاحاً. ولكن يبقى سؤال واحد حول ما إذا كان بوسع المتعهد الديمقراطي، بروح المقترب الذى يقوم على المورد المفتوح عند التعامل مع

التكنولوجيا، أن يمقرط تنمية، ونشر، واستخدام أدوات جديدة لابد منها لبناء أشكال جديدة، أكثر عدالة، وأكثر استدامة من خلق الثروة.

لم يكن غاندي عبداً للتكنولوجيا - وبالحقيقة فقد كان بعيداً عنها - لكن كان حريأً به أن يقدر عمل أناس مثل أشوك خولسا من منظمة بداول تنموية AI-Development Alternatives، التي اتخذت من دلهي الهندية مقرأً لها. ولا تبدو دكتوراه من هارفارد في الفيزياء التجريبية المؤهل المناسب لإنتاج أحجار البناء، ولكن عندما أدار خولسا ظهره لمستقبل علمي واعد ليركز على قضايا البيئة والتنمية بدأ مهمة إحياء مفهوم من مفهومات غاندي: مقرطة المعرفة. وفي غضون هذه العملية قدم مساهمات هائلة لزيادة قدرات الهنود العاديين - من جنسيات كثيرة أخرى - على إنتاج أحجار البناء الأساسية للحياة المتحضرة. وندرس في هذا الفصل، بایجاز، أربع مجموعات من المتعهدين الذين ترکز مشروعاتهم على الاتجاهات التي من شأنها تحسين حياة قسم متئام من سكان الكوكب المتزايدة أعدادهم. وبناء على تدرج مستوى التكنولوجيات التي تقوم عليها، فإننا نرتتب التكنولوجيات على النحو التالي:

- وحدات البناء الأساسية مثل قوالب الطوب، والقرميد، والطلبيات.
- المركبات خاصة العجلات البخارية والطائرات ("أو العجلات والأجنحة").
- الميديا القديمة والجديدة والتكنولوجيات المرتبطة بها.
- أدوات القرن الحادى والعشرين المتصلة بعلوم الوراثة والتكنولوجيا الحيوية.

وسوف نقدم شرحاً للعمل الجديد بالإعجاب الذي أنجزه واحد أو أكثر من متعهدينا الحمقى في كل مجموعة - وسوف نفحص بعض الدروس التي تعلموها أثناء هذه العملية.

وحدات البناء الأساسية

لقد كان معدل التطور في هذا الحقل مرتفعاً لدرجة أنه قد يكون من الصعب اختيار عينة تمثيلية - ولكننا نسلط الضوء فيما يلي على تسعه مشروعات توضح بعض الخواص الأساسية لكيفية عمل هؤلاء المتعهدين.

أشوك خولسا وبداية تنمية

ولنبدأ بأشوك خولسا الذي أحدث، شأنه شأن كثير غيره من المتعهدين البيئيين والاجتماعيين، أثراً فارقاً في العلوم المتباينة للحكومة، والتعليم، والتجارة والقطاع الأهلي. وبعد أن ساعد في وضع المنهج الدراسي الأول في هارفارد عن البيئة وتدريسه، فقد وضع وحدة السياسات البيئية للحكومة الهندية وأدارها. وبعد ذلك عمل في برنامج الأمم المتحدة للبيئة في كينيا. وفي ١٩٩٣ أسس المشروع غير الربحي المختلط والمشروعات المتفرعة عنه في المجال الاجتماعي التي يرتبط اسمه بها الآن أكثر مما يرتبط بأى شيء آخر: بدائل تنمية. وعبر السنوات أنتجت هذه المنظمة الاستثنائية تكنولوجيا جديدة أو منهجة جديدة، المرة تلو المرة، مولدة في الوقت ذاته دخول للفقراء وعاملة على صيانة البيئة أو على إحيائها.

وبين أبرز نجاحات بدائل تنمية الأجهزة التي تنتج منتجات معاييرية وفي متناول الأسواق الريفية، مثل أنظمة التسقيف، ووحدات الطوب اللبناني المضغوط، وقوالب الطوب الأحمر، والورق المعاد تدويره، والأقمشة المنسوجة يدوياً وأفران الطهو، وضواغط قوالب الفحم الحجري، والكهرباء المولدة من المواد العضوية. وكمثال على هذه البدائل نذكر صندوق قرميد السقف الخرساني الصغير Tara الذي يتكون من آلة بسيطة وأدوات تتصل بها. وهذا الصندوق يؤمن وظائف لخمسة أفراد وقرميد للسقف للألاف. أما المنافع البيئية فتتمثل في أن فرن Tara ذا الدعامة الرئيسية لصنع القوالب

ينزل باستهلاك الطاقة بمعدل ٥ بالمائة كما أنه يخفض الانبعاثات بمعدل ٥ بالمائة، وهو ما يطرح بدليلاً مقبولاً رسمياً للتقانات التقليدية المحظورة حالياً لأسباب بيئية.

وفي الوقت ذاته، فإن وحدات إنتاج الورق في بدائل تنمية توظف أربعين عاملاً لإنتاج ورق ذي قوام متميز وجودة عالية من الخرق والورق الذي أعيد تدويره، وتنشئ ديزى للطاقة DESI Power، وهي المنشأة الكهربائية التابعة لها، محطات قوى صغيرة في القرى، تستمد الطاقة من الأعشاب والفضلات الزراعية. وتنقل تاراهاات Tarahat تكنولوجيا المعلومات إلى القرى عبر بوابتها على الإنترنت، وتمد شبكتها التي تنمو بمعدل سريع، والتي تتتألف من مراكز اتصال معتمدة من السكان المحليين بتشكيله من الخدمات - بينها دورات دراسية، وخدمات الحكومة الإلكترونية، والتوصيل بشبكة الإنترنت، على أساس تجاري.

وكل هذا لا يعدو كونه رأس الجبل الجليدي. فالآفران ذات الكفاءة في استهلاك الوقود وذات المعدل المنخفض من حيث الانبعاثات تستخدم الآن على نطاق واسع في المنازل الهندية، وتستخدم الجماعات المحلية والوكالات الرسمية حقيبة الأدوات المحمولة التي أنتجها بدائل تنمية لاختبار جودة الماء والهواء في المدن الكبيرة والصغيرة في كل أنحاء البلاد. وقد شيدت المنظمة أيضاً أكثر من ١٣٠ سداً من سدود التحكم لإحياء الدورة المائية لكثير من المجتمعات المائية الصغيرة. ووفقاً لتقديرات خولسا وفريقيه فإن المجموعة أسست، إجمالاً، ما يزيد عن نصف مليون مصدر إعاشه في عموم الهند.

وتكشف حكاية بدائل تنمية عن مدى أهمية الفهم الكامل للظرف الاجتماعي والبيئي الذي يعيش فيه الفقراء. وفهم خولسا لهذا الظرف هو الذي سمح له بتصميم وإنتاج العديد المتنوع من التقانات التي هي نافعة، ومتاحة، وتحسن حياة زبنته. ولكن ما الذي يحدث عندما يحاول آخرون - وبينهم شركات ومنظمات عامة وغير ربحية - وقد جذبهم نجاح هذه الابتكارات، أن يقلدوها في ظروف أخرى؟ لسوء الحظ فإن محاولات بهذه سوف تعجز عن إحداث الأثر المرتجى. وبالحقيقة، فإن واحدة من الشكایات

الأكثر شيوعاً في الهيئات الحكومية والتنموية هي غياب كل جهد لنقل وتنمية المقارب الابتكارية التي يطرحها المتعهدون الاجتماعيون العاملون في أوساط الجماهير.

ونعتقد أن الغلطة لا تكمن في الابتكارات والعجز عن نقلها بقدر ما تكمن في أسلوب القص واللزق الذي يدخله الوسطاء على مهام كهذه. فهذه الهيئات ليست مجهزة بالمستوى الذي يسمح بزيادة عمليات نقل المشروعات الابتكارية والتنموية على المستوى الجماهيري محلياً ودولياً. لماذا؟ لأن المبتكرین الاجتماعيين الناجحين مثل خولسا (وفيشرون من كيكستارت، الذين سُنعرض لهما لاحقاً) وكثيرين آخرين، قضوا عشرات السنين في تصميم، وتنفيذ، وترقية مقتربات تقوم على الطلب لحل المشكلات الاجتماعية والبيئية المعقدة. وقد مضت محاولاتهم على نهج متواصل من التجربة والخطأ. وهم يعرفون أصحاب المصلحة الواجب إشراكهم، والعلامات التي يتبعين ترقبها، والمخاطر الواجب تجنبها. ولحسن الحظ فإن المنظمات التنموية والحكومات تدرك أوجه قصورها في هذا المجال، وتعتمد على تراكم المعرفة لدى أمثال خولسا في هذا العالم. والعنصر الرئيسي في التأثير الذي لا ينكر الذي أحدثه خولسا على طريق التغيير، بتغييره هو، هو الذي يشبه تركيز الليزر على الأبعاد الاجتماعية والبيئية في خلق القيمة.

نيك مون ، ومارتن فيشر ، وكيكستارت

ويقوم عمل كيكستارت في شرق إفريقيا على مبادئ متشابهة، وقد سبق أن عرضنا لها من حيث تأثيرها الاستثنائي على اقتصادات بلاد مثل كينيا (الفصل الثالث). وقد اختارت مجلة تايم مؤسسيها الاثنين نيك مون ومارتن فيشر ليكونا بطلينها لعام ٢٠٠٢^(١). وقد اختار مون وفيشر نموذجاً مختلطًا غير ريعي للتعرف على الصناعات الصغيرة المربيحة التي يمكن أن تدعم آلاف المتعهدين المحليين وتمكنهم من سداد أقساط الاستثمارات الرأسمالية الصغيرة في فترة من ثلاثة إلى ستة أشهر بعد

البداية. وتصمم كيكتسارت أيضاً تقانات مناسبة وتقوم بتسويقها للمساعدة على تأسيس هذه المشروعات التجارية الصغيرة.

ولابد أن تلتزم منتجات كيكتسارت بمعايير صارمة: من هذه المعايير ضرورة أن تكون فيتناول، وأن يتم تشغيلها يدوياً، وأن تتسم بالكافاعة في استهلاك الطاقة، وبسهولة النقل بالباص أو بالدراجة وأن تكون معمرة. وكما لو أن هذا التحدي غير كاف، فيجب أن يكون التدريب على تركيبها واستخدامها تدريباً بالغ البساطة وأن يكون من السهل جداً صيانتها وإصلاحها. وتصمم المنظمة أدوات للإنتاج الكبير وتدرب الصناع المحليين على تقنيات الإنتاج الكبير. ثم تشتري المنتجات من الصناع وتسوّقها للمتعهدين الفقراء.

وقد تم الاعتراف بطلبة الـرى الصغيرة التي تعمل بالقدم، والتي أنتجتها كيكتسارت باسم مونى ميكرا Money Maker باعتبارها من الاختراعات العشرة التي ستغير العالم، وفقاً لمجلة نيونويك^(٢). فما الذي يعني هذا من حيث الممارسة؟ لطرح مثلًـ واحداً فحسب، صامويل ندونغومبورو، أحد أفقر المزارعين في الوادي الذي يعيش فيه وسط كينيا، كان يملك فداناً واحداً من الأرض ولا يكسب أكثر من مائة دولار أمريكي سنوياً من بيع محصوله الشحبيـ. وفي حال من اليأس ذهب إلى نيروبي ليحاول إعالة أطفاله السبعة. حاول بيع الذرة المشوية على جانب الطريق لكنه تعرض لضيـقة مستمرة من السلطات المحلية ولم يـكـفـ مـكـسبـهـ القـلـيلـ لأنـ بـيـعـثـ بشـءـ إلىـ أـسـرـتـهـ. ومحـبـطـاً عـادـ إلىـ قـرـيـتهـ حيثـ شـاهـدـ طـلـبـةـ مـونـىـ مـيكـرـ كـيـكتـسـارتـ تـبـاعـ فـيـ أحدـ مـحالـ القرـيـةـ. أـقـنـعـ صـاحـبـ المـحلـ بـأـنـ يـأـخـذـ مـنـ هـمـ عـرـبـونـاـ عـلـىـ أـنـ يـدـفـعـ بـاقـيـ الثـمـنـ عـنـ الحـصـادـ. وـبـدـأـ يـزـرـعـ الطـمـاطـمـ غالـيـةـ المـنـ وـالـفـاصـوليـاـ الخـضـرـاءـ، وـهـوـ الـيـوـمـ يـؤـجرـ وـيـروـىـ خـمـسـةـ أـفـدـنـةـ مـنـ الـأـرـضـ وـيـكـسـبـ مـاـ يـزـيدـ عـنـ ١٠٦٠٠ـ دـوـلـارـ أمـريـكـيـ سنـوـيـاـ. وـيـنـسـبـ أـكـبـرـ أـبـنـائـهـ، الـذـيـ تـخـرـجـ مـنـ كـلـيـةـ فـنـيـةـ، الـفـضـلـ فـيـ تـحـسـينـ حـيـاةـ أـسـرـتـهـ إـلـىـ طـلـبـةـ مـونـىـ مـيكـرـ. فـلـمـ تـسـاعـدـ مـونـىـ مـيكـرـ مـبـورـدـ عـلـىـ دـفـعـ مـصـرـوفـاتـ الـكـلـيـةـ لـابـنـهـ وـعـلـىـ شـرـاءـ درـاجـةـ

توصله إلى حيث يدرس فحسب؛ فابن آخر يدرس لكي يصبح كهربائياً، وكل الأطفال الآخرين هم إما في المدرسة الابتدائية أو الثانوية.

فهل يزعج فيشر ومنون أن يقلد الآخرون منتجاتهم؟ العكس هو الصحيح، فهما يصران على ضرورة أن يحدث ذلك. فهدف كيكتارت هو دعم إنشاء وتنمية تكنولوجيات جديدة حتى تتجذر في المجتمع لدرجة تدفع شركات كثيرة أخرى إلى منافستها. وبحسب فيشر - حتى الآن، هرب ما يزيد عن اثنين وخمسين ألف أسرة في إفريقيا من الفقر باستخدام طلبات الرى الخاصة بنا وغيرها من تقاناتنا، لكن ما فعلناه هو مجرد بداية. ونعمل الآن لتوسيع برنامجنا لمساعدة ملايين غيرهم^(٢). وفيشرونون هما أول من يعترف بأن النجاح في تحقيق أهدافهما الأشمل سوف يعتمد أيضاً على تقليد الآخرين لما حاولوا إنجازه.

عجلات وأجنحة

حتى الجهود التنموية الجيدة التخطيط تتعرّض غالباً لأن المنظمات تميل إلى إغفال مكون مهم هو التوزيع. وعلى سبيل المثال، فقوالب الطوب والطلبات التي تشفل بالأقدام لا تحتاج عموماً إلى الانتقال عبر مسافات بعيدة، لكن مواد الصيدلة الأساسية غالباً ما تأتي من أماكن قصبة. وتكون المواد الغذائية، والعاقاقير الجديدة، واللقاحات، وغير ذلك من المنتجات الصحية المهمة - بما في ذلك الناموسيات والواقيات الذكرية - عديمة الجدوى ما لم تصل إلى المناطق المستهدفة. فكيف يأتي للمتعهدين، إذن، أن ينقلوا هذه المواد إلى المناطق التي هي الأشد حاجة إليها - أى حيث يكون إخفاق السوق في أقصى حالاته؟

هنا تدخل إلى الصورة منظمتان نموذجيتان - رايدرز فور هيلث *Riders for Health* وإير سيرف إنترناشيونال *Air Serve International*.

أندريا وبارى كولمان ورайдرز فور هيبلث

إذا أردت إحداث تغيير فغالباً ما يكون المنطقى أن تستخدم - وتطوع - الأدوات التي تعرفها أكثر من غيرها. ويأتى أحد الأمثلة المذهلة على هذا الأمر من أندريا وبارى كولمان من رايدرز فور هيبلث. وبعد تجربة غيرت حياتهما فى إفريقيا تتبه آل كولمان إلى حقيقة أنه برغم أن الوصول إلى أى عاصمة فى العالم بالطائرة لا يحتاج إلى أكثر من ساعات قليلة فقد يحتاج الأمر إلى أيام وإلى كثير من الصعوبات للوصول إلى أرياف البلدان النامية. ولأن الزوجين اجتمعا على الولع بسباق الدراجات البخارية كانت الأدوات الأقرب إلى متناولهما. وقد جاء الإلهام عندما صحبت أندريا، وهى نفسها بطلة سباق، وبارى الصحفى بطل سباق الدراجات راندى مامولا فى رحلة إلى الصومال لزيارة مشروع كان يرعاه، وهو يوم تعليم الأطفال. ولم يبلغ الموقعة أبداً - ويوم التطعيم لم يتم تنظيمه - لأن سيارتهم تعطلت. وهكذا وجدوا أنفسهم فى مواجهة عائق دائم الحضور بوجه إيصال السلع والخدمات إلى أرياف إفريقيا، حيث تعيش غالبية سكان القارة: افتقاد المعرفة بصيانة وإصلاح المركبات. والتنتجة، فى الغالب الأعم، أن الدراجات البخارية ومركبات الدفع الرباعي التى تكاد تكون جديدة متروكة فى مناطق صنف السيارات أو على جنبات الطريق، ليأكلها الصداً وتتهاك أجزاؤها. وأنسوا من ذلك، فإن مشكلات كهذه هى عائق خطير بوجه تقدم إفريقيا لأنها تحد من قدرة توصيل الخدمات الصحية الحيوية، ومن بينها العاقاقير الطبية وأدويات التشخيص اللازمة للوقاية من المرض والقتلاعه.

وهكذا، كخطوة أولى، أصبح آل كولمان ناشطين فى جمع التبرعات لمشروع إنقاذ الطفولة Save the Children وبدأ برنامجاً لإدارة صيانة المركبات لصالح المنظمات غير الحكومية فى ليسوتو. ثم، فى ١٩٩٦، قررا إطلاق مشروع رايدرز فور هيبلث. وأثبتت المنظمة أن التكنولوجيا الحديثة الملائمة يمكن أن تعمل بغير أعطال حتى فى الأقاليم الوعرة فى ريف إفريقيا. وبمرور الوقت نجحت المنظمة فى تخفيض كلفة النقل بالدراجة البخارية إلى النصف. واليوم تقدر المنظمة أنه مع وجود تسعمائة دراجة بخارية فى

التشغيل فإنها نجحت في الوصول إلى الرقم المدهش وهو ١١ مليون شخص يتلقون رعاية حية منتظمة ويعتمد عليها.

وباستخدام الدراجات البخارية فقد زاد العاملون في الحكومة وفي المنظمات غير الحكومية، الناشطون في مجالات تتصل بالمساعدة الحية وغيرها من أشكال المعونة، عدد زيارتهم إلى المناطق النائية بمعدل لا يقل عن ٢٠٠ بالمائة. وفي منطقة واحدة في زيمبابوي تراجع معدل الوفيات بسبب الملاريا بعشرين بالمائة بعد أن تم تزويد العاملين الصحيين بالدراجات البخارية. ويرى آل كولمان أن القادة في القطاعين العام والخاص يمكن أن يتعلموا من نجاحهم. ونصحيتهم هي: "فهموا درجة الأهمية التي تتصرف بها "الأيدي الملوثة بالزيت" كمكون في عملية التنمية. فالدراجات، والسيارات، والشاحنات هي أدوات وليس لها. وعندما يلامس عجلها الأرض فإنها يمكن أن تصبح بأهمية السياسات، وعلم الأحياء الدقيقة، والتمويل متاهي الصغر^(٤)".

ومع زيادة اشتغال الشركات الرئيسية على أوق قاعدة الهرم Bop، فإن العاملين في التيار الرئيسي للبيزنس يصبحون أكثر اهتماماً بفهم ما يمكنهم تعلمه من عمل رايدرز - وفي العديد من الحالات، ما يمكنهم أن يستخدموه من الشبكة اللوجستية في رايدرز بوسعها أن تساعده نظرائها التجاريين، فهي تقوم بدور ريادي بخصوص بعض أهم المسارات الاقتصادية للقرن الجديد.

إير سيرف إنترناشيونال

إذا كان هناك شيء واحد مضمون في القرن الحادى والعشرين - بجانب أشكال القصور المزعجة في النظام - فهي الكوارث الطبيعية أو التي من صنع الإنسان. ومن المشروعات التي توسيع الفرص الممكنة لخلق القيمة الاجتماعية في إغاثة المناطق المنكوبة مشروع إير سيرف إنترناشيونال. وكما اكتشفت العديد من أجهزة الإعلام إبان أزمة تسونامي ٢٠٠٤ فإن إير سيرف تستخدم أحدث التقانات -

ليس الدرجات البخارية في هذه الحالة، ولكن الطائرات (مثل الطائرات من طراز Turbine DC-3 De Havilland Dash 8, Antonov 32،) التي أسسها في ١٩٨٤ عدد من الطيارين استجابة لذات المجموعات التي ساعدت على اشتعال حماس بوب غيلدوف لمعالجة الجوع والقرف، وأمنت منذ ذلك الحين أكثر من مائة وخمسين ألف طلعة إغاثة لصالح مئات من وكالات الغوث والتنمية حول العالم.

إير سيرف التي تعمل لصالح وكالات الأمم المتحدة، والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومنظمات إنسانية محلية ودولية (وتتلقي منها جانباً كبيراً من تمويلها) بينها وبين هذه الهيئات تعاون وثيق – وبالتالي فهي تخدم من يخدمون.

ويستخدمها طائرات ذات محرك أو محركين في المناطق الخطيرة، أو النائية، أو غير المجهزة للنقل وطائرات أكبر لعمليات نقل الأغذية والبندور فإن إير سيرف هي بالتأكيد منظمة غير ربحية – رغم أنه ليس من الصعب تخيل تحقيق أرباح من بعض المجتمعات المأزومة. وعلى نحو ما، فإن المنظمة تقع بين النموذجين ١ و ٢ ضمن تصنيفاتها. وفي مواجهة المجاعة والسيول، والزلزال والحروب، فإن أكبر وكالات الغوث والتنمية في العالم تعتمد على إير سيرف (وتساعد في تمويلها) لقدرها الفريدة على توصيل شحنتهم من المساعدات الإنسانية والمادية لمن يحتاجونها. لكن الظروف التي تخلق حالات الطوارئ هي ذاتها، في الغالب، التي تجعل من الطيران مهمة محفوفة بالخطر. وكثير من طياري إير سيرف وأفراد طواقمها يعملون في شركات أو في خطوط جوية لكنهم مستعدون لاستخدام مهاراتهم لخدمة أفق الفقراء، بتامين النقل الجوي في بعض أكثر الحالات خطراً ويأساً، وغالباً ما يكون ذلك مع تعريض أشخاصهم للخطر. وبالحقيقة، فإن القتال قد يهدأ أحياناً وبصفة مؤقتة فقط ريثما تحط طائرة إير سيرف لتقوم بعملية طوارئ تقوم فيها بالنقل أو بالإخلاء. وغالباً ما تكون المدارج مؤقتة، فـي أفضل الحالات، والمساعدات الملابية غير موثوقة، وظروف الطقس تعيسة، والمطارات التبادلية غير موجودة.

ويقول إعلان إير سيرف "نحن نطير حيث لا تستطيع - أو حيث ترفض - الناقلات الجوية الأخرى الطيران، وهو ما يجعلنا، على نحو واقعى تماماً، الناقل الجوى الوحيد القادر على نقل مسئولى الإغاثة من أكثر المنظمات الإنسانية احتراماً فى العالم إلى حيث يريدون أن يذهبوا^(٤)". ومن المميزات الرئيسية، كما هو الحال فى منظمات مثل الصليب الأحمر وأطباء بلا حدود، التزام إير سيرف المطلق بالحياد السياسى. فطياروها وغيرهم من المتطوعين حريصون على أن يبقوا غير منحازين: ورغم أن كثيرين منهم عارضوا حرب العراق، مثلاً، فقد توجهوا إلى العراق للمساعدة. بمجرد أن بدأ الصراع، وتوضح إير سيرف موقفها على موقعها الإلكتروني بالقول إن "تسكنا الثابت بالبقاء على الحياد فى مواجهة الصراع يعني أننا نستطيع الطيران إلى أماكن قد يمنع غيرنا من الطيران إليها^(٥)". نحن لسنا مرتبطين بأى حكومة، أو بمهمة ذات قاعدة كنسية، أو بشركة أو بآى كيان آخر. وكجزء من الخطوة الأولى فى الاستجابة لحالة طوارئ، فإن ركابنا يكون بينهم خبراء تقدير الإغاثة، وأطباء وممرضون، ومهندسو مياه، وخبراء تغذية من المنظمات الإنسانية الرفيقة التى منها إنقاذ الطفولة وكير CARE ورؤية العالم world Vision وأطباء بلا حدود كثيرون غيرهم، فمن يتquin أن تكون استجابتهم للطوارئ سريعة "وفوق ذلك" فغالباً ما يقول العاملون في المنظمات الإنسانية من رفاقنا إنهم إما أن يطيروا على إير سيرف أو لن يطيروا بالمرة".

الميديا القديمة والجديدة

بمرور الوقت، نميل إلى اعتبار معجزات من قبيل الدرجات البخارية والطائرات أموراً بدبيهية في الأسواق المتقدمة، لكن الأمر يبعـلى كذلك في بقية أنحاء العالم. وبالطريقة ذاتها، فإن الميديا التي تقدم لنا المعلومات والترويج كل يوم يمكن أن تبدو وكأنها تنتهي لعالم آخر بالنسبة لمن لا يمكنهم الوصول إلى الكتب، أو أجهزة الراديو، أو الحواسيب،

أو أدوات مثل كاميرا الفيديو التي يستخدمها الناشطون ليسجلوا - وفي بعض الحالات ليعالجوا- انتهاكات الحقوق البيئية والإنسانية. ولننظر فيما يفعله عدد من المعهدية في كل من هذه المجالات.

جون وود وغرفة للقراءة

أولاً، ننظر في أمر الكتب. غطينا بالفعل مشروع الكتاب الأول، الذي يركز على توصيل الكتب للأمريكيين الصغار، وبالتالي فسوف نبدأ هنا بمنظمة غير ربحية مسندة (نموذج ١) تفعل الشيء ذاته في العالم النامي: غرفة للقراءة. تأسس المشروع على عقيدة أن "العالم يتغير مع تعليم الأطفال" وأن التعليم هو المفتاح لكسر دورة الفقر. بدأت القصة في ١٩٨٨ عندما كان المؤسس والرئيس التنفيذي جون وود "مديراً تنفيذياً مجهاً في ميكرو سوفت يبحث عن العزلة الهاوية في عطلة بين التلال^(٧)". وفيما كان يمضى بمتاعه فوق ظهره في منطقة الهيمالايا، التقى وود بنيبالي في منتصف العمر دعاه لزيارة قرية قرية. وفرح بالفرصة لرؤية نيبال الحقيقية، بدلاً من الالتزام بمساره السياحي، وافق وود - وغير هذا اللقاء حياته، وتبين أن النيبالي واحد من مسئولي الموارد التربوية. وسرعان ما اكتشف وود أنه، برغم الجهد المتaraة التي يبذلها الرجل - والتي تضمنت عبور ممرات جبلية عالية سيراً على الأقدام لزيارة مدرسة - فلم يكن لديه كثير من الموارد التي يمكن أن يقدمها للمدارس التي كان هو مسئولاً عنها. وبإيجاز، فقد كان وود في مواجهة مباشرة مع الواقع قاس يعيشه ملايين الأطفال النيباليين: لم تكن هناك أية كتب، تقريباً. صدمه أن يكتشف أن الكتب القليلة المتوفرة للمدرسة - "رواية لدانييل ستيل بعنوان دليل الكوكب المنعزل إلى منغوليا The Lonely Planet Guide to Mongolia" - وعدد آخر من بقايا المكتبات - كانت تعد عالية القيمة لدرجة الحرث على إبقاءها داخل الأدراج المغلقة لحمايتها من الأطفال.

و عند مغادرة وود القرية عبر ناظر المدرسة عن رجاء بسيط: "ربما عدت ذات يوم، يا سيدى، و معك كتب^(٨)". و عندما عاد وود إلى وطنه أرسل إلى أصدقائه يطلب منهم، عبر البريد الإلكتروني، المساعدة في جميع كتب الأطفال، ويقول إنه ذهل لاستجابتهم: "وصلنى أكثر من ثلاثة آلاف كتاب فى شهرين". وفى العام التالى عاد إلى نيبال واكتفى ستة حمير وزار القرية لتسليم الكتب. وفى تلك الرحلة اتخذ أيضاً قراره بترك عالم الشركات، وهو ما فعله أواخر العام ١٩٩٩ ليبدأ مشروع غرفة القراءة. هدفه؟ أن يقرأ ممارسات البيزنس التي تعلمها في ميكرو سوفت برسالته الجديدة لتأمين منحة تدوم العمر كله لملايين الأطفال في العالم النامي. وفى مذكراته الخروج من ميكرو سوفت لـ *لتحقيق العالم* Leaving Microsoft to Change the World يقول مفسراً: "هل هناك أهمية حقيقة لعدد ما بعنه من نسخ ويندوز في تايوان هذا الشهر في حين إن ملايين الأطفال لا يقدرون على الوصول إلى الكتب^(٩)". ومع وجود ٧٥٠ مليون أمي باللغة في العالم كله و ١٠٠ مليون طفل عاجزين عن الوصول إلى الكتب، فقد بدأ بإقامة مشروع غير ربحي "لديه قابلية التوسيع التي لدى ستاربكس والتعاطف الذي لدى الأم تيريزا^(١٠)".

وإن سألت وود عن أكبر تحد واجهه حتى الآن فسوف يقول:

لا توجد خريطة طريق لما نفعله، ولهذا فقد تعين علينا أن نرتجل معظم الوقت، ونحن نعمل. وعلى سبيل المثال، فلا توجد تقريباً كتب للأطفال باللغة التibالية أو الخميرية أو لغة الأول، الآباء أفقرون من أن يشتريوها، ولهذا فالناشرون لا يرون مبرراً تجاريًّا للنشر. إنها مشكلة قديمة قدم الهيمالايا، وإلى أن نجد لها حلًّا فسوف يبقى ملايين الأطفال أميين. وهكذا فقد اتبعنا مقاربة ابتكارية بتوظيف وتدريب مؤلفين وفنانين محليين. ولدينا الآن عشرات النسخ المحلية من الدكتور سيوس Dr.Seus يعملون معًا على إنتاج كتب للأطفال بهيجة الألوان وذات أهمية ثقافية - زاد عددها، حتى الآن، عن المائة وخمسين عنواناً، إضافة إلى مائة يجرى إنتاجه سنويًا، في إحدى عشرة لغة^(١١).

أتبع ذلك بسؤال حول ما يحتاج القادة الحكوميون والتجاريون إلى تعلمه من تجربة غرفة القراءة وسوف يرد عليك بقوله: "حالة عالم اليوم تقضي أن نساعد القطاع الأهلى على النمو بنفس معدل نمو شركات السهم الموثق عندما تسنح فرصة سوقية. ولن يجدى أن نقتذف بمليارات الدولارات فى مناطق الفقر فى العالم ما لم يكن هناك قطاع أهلى كفء وقابل للنمو يستطيع استخدام هذه المبالغ. وإلى أن يحدث ذلك، فلن يكون بوسعنا، أبداً أن نتجاوز الفقر^(١٢).

وما نتعلم من حكاية غرفة القراءة هو، في جانب منه، أن أحد الأصول العظمى في القرن الجديد سوف يتمثل في الأشخاص الذين لديهم خبرة في البزنس وتقاعدوا - ثم وجدوا أنهم يريدونمواصلة النشاط وأن يستغلوا، ليخلقوا نوعاً من الإرث الباقي. وفيما كان يشعر أول الداخلين إلى هذه الساحة بأنهم أقرب المتحولين *Mutants* فإن نجاح المقاربـات التي كان جون وود وغيره من روادها يضمن لأجيال المستقبل من المتعهدـين أن يحدثـوا تحولاً حقيقـياً - ما داموا يفكرون في التوسيـع (ويؤسـسون له من الـبداـية).

روى ستير وطاقة فرى بلاى

ورما كان الراديو أقوى حتى من الكتب، باعتباره الوسيط الإعلامي الأوسع انتشاراً للاتصال الجماهيري في البلدان النامية. وقد كان روى ستير صاحب مشروع طاقة فرى بلاى *Free Play Energy* واحداً من أقوى المتعهدـين الاجتماعـيين نفوـذاً في هذا المجال. وقد تعرف ستير المتعهدـ الاجتماعي على الراديو الرتـبركـي *windup radio* بعد أن رأـه شريكـه التجارـي في ذلك الوقت في برنـامج للـبي بيـ سيـ. وتمـلك ستـير حقوقـ هذه التـكنـولوجـيا في العـالـم كـلهـ، وزـادـ من تـطـورـها ليـجعلـها متـيسـرة تـجـاريـاً ثم طـوعـها للاـستـخدـامـاتـ العـلـمـيـةـ فيـ الـظـرـوفـ الـرـيفـيـةـ الصـعـبةـ. وبـعـدـ ذـلـكـ أـنشـأـ طـاقـةـ فـرىـ بلاـىـ فيـ ١٩٩٤ـ كـشـرـكـةـ تـجـارـيـةـ منـ النـمـوذـجـ ٢ـ. وـكـانـ بـيـنـ أـوـائـلـ الـمـسـتـشـرـينـ أـنـيـتاـ

وغوردن روديك من بودي شوب العالمية. ومنذ ذلك الحين طورت الشركة تقانة العمل بالزنبرك المسجلة باسمها، مقرنة بالطاقة الشمسية، لتشغيل الراديوهات والمصابيح الكشافة، وأجهزة تنقية المياه، وشاحنات الهاتف الخلوي، والأدوات الطبية، ومولدات الكهرباء المستقلة. وفي غضون ذلك زادت فري بلالي التأثير المحتمل للمشروعات التي تركز على الصحة العامة، والتعليم، وتوليد الدخل للمجتمعات الفقيرة والريفية، وبذلك أعدت على اقتلاع الفقر وتحسين نوعية الحياة.

ولا تحتاج أجهزة الراديو التي تنتجها فري بلالي إلى كهرباء من شبكة الإمداد أو إلى بطاريات: فدقائق قليلة من تدوير الزنبرك أو مقدار من الطاقة الشمسية يكفي لساعات من الاستماع. ومنذ أطلقت الشركة أول منتجاتها في ١٩٩٦ تم إرسال أكثر من أربععمائة ألف من أجهزة الراديو ذاتية الطاقة التي أنتجتها إلى بلدان إفريقيا تحت الصحراء وإلى مناطق أخرى من العالم النامي لتؤمن مصدرًا مستمراً للمعلومات لأكثر من ثمانية ملايين إنسان. ومنذ ٢٠٠٧ باعت فري بلالي أكثر من خمسة ملايين من منتجاتها في مختلف أنحاء العالم. وأكبر أسواقها، بفارق كبير عما روت، هو أمريكا الشمالية وأوروبا - خاصة في أعقاب هجمات سبتمبر ٢٠٠١ عندما كان كثير من الأمريكيين يجهزون مخابئهم. والمحتملون للتزهات الخلوية، ودعاة الحفاظ على البيئة، وعمال التجهيز للطوارئ، والعاملون في مواجهة الطوارئ هم أيضًا من يشترون منتجات فري بلالي بكثيات وفيرة.

وقد وجهت الشركة العائد من هذه المبيعات الكبيرة الحجم في الأسواق الغنية إلى مساندة تنمية المنتجات لصالح الناس الأقل حظًا. وفي ١٩٩٨ أسس ستير مؤسسة فري بلالي Free Play Foundation كجزء من أجندته الاجتماعية وضم إليها كريستين بيرسون لتكون المدير التنفيذي المؤسس في ١٩٩٩، وقد مولت المؤسسة عملية تنمية راديو خط الحياة Life Line Radio المصمم خصيصًا لأغراض إنسانية وتنموية، كما أنها تدعم سعر شراء منتجات خط الحياة لأسواق بهذه. ويتركز عمل مؤسسة فري بلالي على إفريقيا، حيث يحول ارتفاع أسعار البطاريات وانخفاض مستويات الكهرباء

دون أن يستخدم الفقراء أجهزة الراديو للوصول إلى المعلومات الأساسية. ويصل كل جهاز من أجهزة راديو خط الحياة إلى مجموعة مستمعين لا تقل عن عشرين شخصاً. وتطور المنظمة أيضاً شراكات محلية مع محطات إذاعة لتساعد على ضمان بث مادة مناسبة.

وعندما يطلب إلى ستير أن يذكر أكبر تحد واجهته فری بلاي حتى الآن فإنه يرد قائلاً: «كان مشروع فری بلاي بكماله مهمة بالغة الطموح، فلن نتمكن نظور تقانات جديدة من لا شيء»، فحسب، لكننا كنا أيضاً نتصفح ونطبق نموذجاً تجاريًا مختلفاً شديد البعد عما هو تقليدي، اشتتمل على كيان متقدّم غير ربحي: المؤسسة. وقد احتوت متوازنة بين حقائق إدارة مشروع تجاري جديد، سريع النمو وبين كيان مختلط غير ربحي عديداً من التوترات، التي اقتضت معالجة دقيقة^(١٢). وما التحدى الأكبر الذي يواجهه في السنوات القادمة؟ «بعد أن ترسخ الكيانات - الشركة ومؤسسة فری بلاي المستقلة - فإن التحدى الأكبر هو تحويل الشركة إلى مورد للطاقة خارج الشبكة ذي قاعدة عريضة قادر على معالجة الفرصة والالتزام المتمثلين في تأمين الوصول إلى الطاقة لـ ٣٥ بالمائة من سكان العالم ومن لا يملكون شيئاً وـ ٣٥ بالمائة من يملكون قدرة محدودة».

وأخيراً فيما الذي يجعل طاقة فری بلاي ومؤسساتها مختلفتين عن الشركات الربحية العاديّة التي لديها أفرع خيرية؟ يقول ستير لم تنظر فری بلاي إلى المؤسسة، أبداً، بوصفها فرعها الخيري، بل بوصفها كياناً مستقلاً مصمماً لمعالجة قضايا الوصول إلى الطاقة التي لا تستطيع الشركة معالجتها، وهو ما يعني، تحديداً، تأمين الوصول إلى الطاقة لـ «المليار الأخير» من البشر. نحن نعمل معهم كشركاء - والعلاقة ليست علاقة السيد بالخادم في إطار ارتباط الملتقي بالمانح».

ومن الرسائل الأساسية هنا أن شركات التيار الرئيسي الساعية إلى تنمية برامجها الاجتماعية والبيئية لديها مجموعة متنوعة من الشركاء يمكن أن تختار من بينهم، لكن المشكلة هنا أن الأمر لا يشبه التحول في ممرات السوبر ماركت والتقاط

المنتجات من فوق الرف: فهؤلاء المتعهدون لديهم فكرة واضحة جداً من نوع الشركاء المؤسسين الذين يرغبون بالعمل معهم، وهم مستعدون لبذل الجهد المطلوب لضمان التوافق الاستراتيجي.

جيليان كالدويل والشاهد

الخطوة التي تلّى الراديو هي الفيديو في خدمة حقوق الإنسان ورغم أن طاقة فري بلاي قابلة للبقاء تجاريًا، وهي مشروع يجري التداول على أسهمه، فمن الصعب تور إنشاء منظمات ربحية لإدارة حملات حقوق الإنسان، وهكذا، وبوصفها المديرة التنفيذية لمؤسسة الشاهد Witness، المنظمة غير الربحية المختلطة في نيويورك، فإن جيليان كالدويل قضت حياتها تساعد الآخرين على تصوير أمثلة صادمة على انتهاكات حقوق الإنسان^(١٤). ولأنها انخرطت طوال حياتها في أنشطة عدلية، فقد أدركت لأول مرة قيمة الصورة القوية منذ كانت فتاة صغيرة، عندما رأت صورة لليون غولب في معرض الصور الذي تديره أمها. تستعيد تلك التجربة بقولها "أظهرت الصورة مرتزقاً من دربهم وكالة الاستخبارات المركزية وهو يبول على سجين سياسي مشيد الوثاق ومربوط وراقد على الأرض. وقف معذبه فوقه يبول وظهره للمشاهد. وأدار أحد الشركاء في الجريمة رأسه بحيث أبقيت نظرته مسدودة إلى عين المشاهد مباشرة. لقد جعل غولب كل من نظر إلى لوحته "شاهدًا" بالطريقة ذاتها - وجعلهم يتتساعلون ما الذي سيفعلونه ردًا على ذلك"^(١٥).

وفي فترة لاحقة، عندما كانت تعمل كمحامية في حركة الحقوق المدنية شاركت كالدويل في تحقيق سري حول تورط المافيا الروسية في الاتجار بالنساء من الاتحاد السوفيتي السابق وإجبارهن على الدعارة. وكمديرة مشاركة لشبكة التجارة الدولية Global Survivor Network، من ١٩٩٥ إلى ١٩٩٨، اشتغلت مع ستيف غالسترن عندما ظاهر بأنه مشتر لشركة واجهة تعمل في استيراد النساء إلى الولايات المتحدة.

واستخدمت كالدويل وغالستير كاميرات خفية لتصوير الصفقات مع المافيا الروسية، وبعد ذلك أدخلت هذه الصور في الفيلم الوثائقي "شراء وبيع" Bought & Sold. وقد استخدمت مادة شريطية من هذا الفيلم في برامج تليفزيونية على شاشات آى. بي. سى. نيوز New ABC وبى. بي. سى. بى. ب. سى. إن. إن. CNN وكانت مصدر إلهام ل تحقيق رئيسى فى نيويورك تايمز. وساعدت هذه البراهين على إقناع الرئيس كلينتون بإصدار أمر تنفيذى بتخصيص ١٠ ملايين دولار لحاربة العنف ضد النساء، مع التأكيد على منع الاتجار، وساهمت أيضًا في إقرار الأمم المتحدة للبروتوكول العابر للقوميات المصمم لمنع الاتجار. وأصدر الكونغرس قانون أشكال الحماية لضحايا الاتجار في عام ٢٠٠٠.

وحفز نجاح "شراء وبيع" منظمة الشاهد على توظيف كالدويل كمدمرة تنفيذية في ١٩٩٨، وكانت المؤسسة قد أنشئت في ١٩٩٢ على يدي الموسيقى والناشط بيتر غابرييل الذي قام برحالة حول العالم ومعه كاميرات فيديو من النوع التجاري القديم لصالح منظمة العفو الدولية. وقد استلهم غابرييل من قابليهم من النشطاء فأطلق فكرة وضع كاميرات الفيديو في أيديهم حتى يصوروا الأدلة على الانتهاكات على نحو يجعل الحكومات عاجزة عن إخفائها. وبعد ذلك بأربع سنوات، وفي أعقاب اعتداء شرطة لوس أنجلوس على رودنى كينغ، جمع غابرييل التمويل الابتدائي لصالح الشاهد من مؤسسة ريبوك لحقوق الإنسان Reebok Human Rights Foundation ووافقت لجنة المحامين لحقوق الإنسان (المعروفة الآن باسم حقوق الإنسان أولًا Human Rights First) على أن تستضيف البرنامج في مقرها.

وعندما انضمت كالدويل إلى المنظمة كمدمرة تنفيذية أدركت أن تأمين الكاميرات للناشطين غير كاف. وتشرح الموقف بقولها "عرفت أنه لا يجوز لنا أن نلقى لهم بالكاميرات ونمضي. كان ضروريًا أن نساعد في كل مراحل العملية، بالتدريب، وبالتوزيع، وبمرحلة الدعاية في كل مشروع". وتحت قيادتها بدأت منظمة الشاهد تأمين تدريبيًا فنيًا وتكنيكيًا لجموعات حقوق الإنسان ودخلت في شراكات مع

مجموعات فى أكثر من ستين بلداً. وتوضح كالدويل الأمر بقولها: "المسألة ليست مجرد ما المشكلة؟ بل هي أيضاً: ما الحل؟^(١٦)".

وإن سألتها عن أخطر تحد تتوقعه فى السنوات القادمة فإنها ترد بقولها: "أن نبقى فى مسيرة التطور بحيث نقدر على الاستفادة من الابتكارات التكنولوجية المتلاحقة". فما الذى يمكن أن يتعلمه من عملها القادة فى القطاعات الحكومية والخاصة؟ تصر كالدويل على أن "الحلول الأقوى والأقدر على البقاء للمشاكل التى نواجهها هى الموجودة على المستوى المحلى". وكل واحد منا لديه القدرة على أن يغير العالم، إذا أمنا بقدرتنا على ذلك وامتلكنا الأدوات المناسبة^(١٧).

وأجندة حقوق الإنسان تتطور بسرعة في مختلف أنحاء العالم، والامتزاج بين الحملات الفعالة كتلك التي تقوم بها جيليان كالدويل والتصوير والتسجيل، وتقنيات الاتصال الرقمية يعني أن الحكومات والبيزنس، على السواء، سوف يحاسبون على كل ما يتورطون فيه من مخالفات مباشرة أو غير مباشرة. وبالتالي فمن الأسئلة المهمة التي تواجه قادة البيزنس هو ما إذا كانوا سينتظرون حتى تنفجر بوجودهم هذه القضايا، فجأة، أم أنهم سوف ينزلون إلى أرض الواقع ليثبتوكوا معها، ويتعلموا، ويساعدوا على تغيير الأمور إلى الأفضل. وقد تكون هناك متابعة لا تزال مائة على امتداد الطريق، لكن في النهاية فالأسواق المستدامة لن تبني إلا عندما تبني إلا عندما تاحترم الحقوق الإنسانية والمدنية للشعوب، باعتبارها من الأمور المسلّم بها.

ريتشارد جيفرسون وكاميلا

ونتهي هذا المسج الموجز للجهود الرامية إلى مقرطة التكنولوجيا بالنظر إلى حقل ربما كان سيعتبر مستقبلياً بشكل مبالغ فيه، في عيني غاندى: الابتكار البيولوجي. ولتبسيط المهمة، دعنا نختلس النظر فوق كتف عالم بيولوجيا الخلايا ريتشارد جيفرسون. وجيفرسون، المعهد ذو النشاطات المتتابعة، يخوض حرباً مقدسة

تهدف إلى تحرير أدوات العلم من حقوق الملكية الواسعة أكثر مما يجب، والتي استأثرت بها على نحو غامض مجموعة شديدة التنوع من اللاعبين الذين يمثل الربح هدفهم الرئيسي.

ويلاحظ جيفرسون أن الابتكار البيولوجي بقى تعاونياً لآلاف السنين. فباستخدام عمليات تقوم على التجربة والخطأ حسّن المزارعون نوبيات المحصولات والثروة الحيوانية. لكن انفجار قوة العلم القادر على تحسين الزراعة، والطب، والصحة، والبيئة في السنوات الثلاثين الأخيرة صحبه السباق على ادعاء الحق في تملك هذه المعرفة من جانب علماء يعملون في القطاعين العام والخاص ومن سجلوا ما أحدثوه من تطور، وخصصوا الأدوات التي كانت فيما مضى مشتركة بين الجميع. ونتيجة لذلك أصبح يتحكم في صناعات الغذاء والدواء والشركات الكبرى متعددة الجنسيات التي تستهدف منتجات ذات هامش مرتفع وأسواقاً ضخمة. وبالتالي، فإن تطورات التكنولوجيا الحيوية لم تعد تطبق لمعالجة الفقر أو لتخفيف الجوع أو لاقتلاع أمراض مهملة تؤثر على الفقراء، لمجرد أن هوماش الربح الصغيرة والأسوق المحدودة تعوق تنمية ابتكارات رئيسية في هذه المجالات، من قبل مشروعات غيرها ومتوسطة.

وكما يوضح جيفرسون:

انظر إلى العجلة، ولتكن عجلة ذات ست رياش. فمن بعض الزوايا هذه هي الأداة الأكثر أهمية في المجتمع. فقد أصبحت لها استخدامات لا تحصى ولم يتوقعها مبتكروها؛ وقد كان معظم العجلات من صنع أناس لم تكن مهنتهم صنع العجلات. ولا تكون العجلة نافعة إلا عندما تفعل شيئاً ما، مثل تحريك عربة؛ وتكون قيمتها الاقتصادية بالنسبة للمجتمع ليس في ثمن العجلة. وإذا كان لابد من الرياش الست لكي تدور العجلة، وإذا كانت كل ريشة منها مختلفة على نحو ما، فائمامنا تصوّر مجاري مناسب للتكنولوجيا الحيوية الحديثة. فعلى نحو متزايد تصبح التكنولوجيا

الحيوية غير مكتفية بذاتها؛ وبالأخرى فهى تكنولوجيات يعتمد بعضها على بعض وتحتاج إلى العديد من المناهج والمكونات الرئيسية حتى تعمل. وإذا غابت ريشة، فإن العجلة فلن تعمل. وإن انكسرت ريشة واحدة، فإن العجلة تختل. وعندئذ لن تتحرك العربة إلى الأمام. وبالمقارنة، فيمكن اعتبار أقوى التكنولوجيات "عجلات" بحاجة إلى "رياش" لكي تعمل، وعلى سبيل المثال، فالقدرة على نقل جين وراثي إلى نبات محسول قد يحتاج إلى عشرات من التكنولوجيات المختلفة المسجل كل واحد منها باسم مبتكر مختلف. وعدم السماح بالوصول إلى أي من هذه "الرياش" لا يحول، فقط، دون استخدام التكنولوجيات، بل ويحول أيضًا دون تطويرها. وعندما يتم تأمين التكنولوجيا الأساسية وعندما تعمل بشكل كامل، عندئذ فقط يمكن أن تكون موضوعاً لإعادة تشكيل متكررة وتعاونية لتقى بالاحتياجات المتنوعة لمستخدميها^(١٨).

ولتخفييف القبضة الخانقة الممسكة بأدوات العلم ولقرطة أشكال التقدم في التكنولوجيا الحيوية أسس جيفرسون معهد كامبيا Cambia وهو معهد أبحاث دولي غير ربحي في كانبيرا بأستراليا. وقد أصبح معهد كامبيا القائد الدولي لحركة الموارد المفتوحة لعلوم الحياة، الذي يؤمن خدمات وأدوات عملية منها خدمة معلومات العدسة البراءات لمساعدة المبتكرين على أن يجوسوا خلال المتابهة الفسيحة، والمربيكة غالباً، براءات الاختراع الموجودة حالياً. وتجمع عدسة البراءات البيانات من مكاتب مختلفة لتسجيل البراءات محلياً ودولياً، وتنسقها.

وقد وضع معهد كامبيا خططاً ونماذج للترخيصات الفنية، تشبه ترخيصات الموارد المفتوحة عبر مبادرة الموارد البيولوجية المفتوحة BioS الخاصة به. ووفقاً لهذه الاتفاقيات الملزمة قانوناً - وغير المقيدة بحقوق الملكية فيما يتصل بالبحث الإضافي أو بخلق منتجات جديدة - لأى طرف يوافق على أن يشرك حملة التراخيص الآخرين في أى تحسينات يدخلها على التكنولوجيا، حتى لو كانت التحسينات مسجلة تجارياً. وهذا يخلق بيئة ديناميكية مؤمنة استثمارياً بالنسبة للأبتكار وفق هذه البرامج. ويوجه

جيفرسون جهوده باتجاه دفع مقاربة أوسع إزاء الابتكار المفتوح في كل مجالات علوم الحياة^(١٩).

وتزعم الشركات متعددة الجنسيات أن تكلفة البحث وتنمية المنتجات الزراعية والطبية هي التي تقف وراء احتياجهم إلى حماية الملكية الفكرية. لكن، وكما يرى جيفرسون، فإن مقترب الموارد المفتوحة إزاء تطوير التكنولوجيا الحيوية يسمح للكثيرين باقتسام التكلفة، وهو ما يحدث تحولاً دراماتيكياً في ديموغرافيات حل المشاكل^(٢٠).

ولا يقف جيفرسون ضد صيانة الملكية الفكرية بحقوق الملكية، وبالتسجيلات، وبغير ذلك من التشريعات. وبالحقيقة فهو يملك حق ابتكار أداة خلوية ذات أساس من جيني - وهي ناقل الجي يو إس GUS reporter - التي تعد من أوسع أدوات التكنولوجيا الحيوية انتشاراً وما يقلقه هو وغيره من دعاة الموارد المفتوحة هو ما يتعلق بتنوع النتائج العلمية المؤهلة للحماية وكيف أن ممارسة حقوق الملكية الفكرية تنتهي بسد الطريق أمام وصول علماء ومتعهدين آخرين إلى الأدوات المطلوبة للابتكار. ويشعر جيفرسون بأن النموذج الذي يتأسس على هذا النحو يستبعد ويستثنى الكثيرين من حلالي المشاكل القادرين على الابتكار بالحلول دون استخدام العلم كجزء من المشروع الاجتماعي.

وقد اجتذبت حركة علوم الموارد المفتوحة، وبالفعل، تشكيلة متنوعة من المؤيدين من بينهم حكومات، وشركات متعددة الجنسيات، ومنظمات إنسانية كبيرة، ومؤسسات بحثية وعلمية ومحليّة. ولكن بوسع المرء أن يتخيّل وجود آخرين يزعجهم وجود العلم ذي المورد المفتوح. فماذا يحدث لو أن كل هذه المقربيات خلقت مشكلات غير متوقعة، مثل نوعيات جديدة من الأعشاب الضارة أو المواد شديدة العدوى؟ ماذَا يحدث لو أن القاعدة أو منظمة مشابهة تبني وتطوّع هذه التكنولوجيات؟ يرد جيفرسون على ذلك بأن الشفافية والمحاسبية اللتين تضمنهما مقتربات الموارد المفتوحة تؤمنان وقاية أفضل من

الانتهاكات مقارنة بالمقارنات المتلاصصة التي تفضلها شركات وحكومات كثيرة، على نحو خاص.

ما الدروس التي يمكننا استخلاصها من الحالات التي عرضنا لها في هذا الفصل؟ أولاً، يحتاج المتعهدون الاجتماعيون والبيئيون إلى تأسيس شرعية لأفكارهم ومقترباتهم؛ ويمكن أن يحتاج المرء إلى قدر هائل من الطاقة لإقناع الآخرين بأن ما يقترحه المتعهدون الاجتماعيون من شأنه تغيير النظم والممارسات الجائرة وغير المتميزة بالكافاءة. ثانياً، وباتصال وثيق مع أولاً، فيجب أن يجد هؤلاء المتعهدون طرائق للوصول إلى القادة في مجالات السياسة، والشركات والفكر ومن يمكن أن يعتنقوا المقتربات المبتكرة وأن يدعموها لتحقيق تطبيقات أوسع. ثالثاً، فإن متعهدين كهؤلاء عليهم أيضاً أن يتوصلا إلى كيفية جمع رأس المال الكافي - والمتمتع بصبر كاف - لتطوير، واختبار، واستخدام، وتوسيعة مبادراتهم.

ولكن وقد يكون هذا هو الأهم، فإذا كان لهم أن يحققوا إنجازاً يمثل كامل قدراتهم، على وجه التقرير، فلابد لهؤلاء المتعهدين من أن يجدوا طريقة لتغيير النظام - وهذا هو الموضوع الذي نحول إليه اهتمامنا الآن.

الفصل السادس

تغيير النظام

لو تاتى للمتعهدين الذين عرضنا لهم فى الفصل السابق أن يتفقوا على شيء فقد يكون ذلك أن النظم الراهن غير فعال. بعض أجزائه تعمل بالفعل (الصالح المجموعات والطبقات المتميزة) لكن فى العموم فإن نظم الحكومة، والسوق، والنظام الاجتماعية الموروثة غير مناسبة للقرن الحادى والعشرين. ولهذا فيجب ألا يدهشنا أن نجد أن إحدى السمات الرئيسية للمتعهدين الاجتماعيين، والبيئيين إلى حد ما، سعيهم إلى تغيير النظام ومعالجة التحدىات الاجتماعية، والبيئية، وتحديات الحكم عند المبنى.

وإذا شبهنا الأمر بالرياضة، فقد تجد بعض الناس يختارون تغيير أو ضماع اللاعبين على أرض الملعب أو إعادة تصميم الملعب، ولكن قلة نادرة من الأفراد تعمل على تغيير قواعد اللعبة - أو تغيير اللعبة نفسها.

ولدى معظم المتعهدين قدر من الرغبة فى تغيير اللعبة؛ يسعى الكثيرون إلى التأثير على سياسات الحكومة، أو قواعد السوق، أو نظام التعليم، أو أى شيء يرون تغييره ضروريًا لتحقيق أهدافهم. ولكن إذا كان بعضهم يسعى لتغيير قواعد اللعبة، فالبعض الآخر لا يفكرون فى ذلك إلا عندما وحيثما تتصادم هذه القواعد مع الواقع الأوسع على نحو غير مريح.

وتاريخياً، فقد جاء كثير من غيرروا اللعبة من حقول العلم والتكنولوجيا. وكان صمويل بليمسول واحداً من هؤلاء، بما بذل من جهد استثنائي لعشرين سنين لإجبار

صناعة السفن على تبني ما أصبح يعرف باسم "خط بليمسول" plimsol Line. وكان توماس إديسون أحدهم، هو الآخر، عندما ساعد على إضافة العالم بالكهرباء، وكذلك كان هنري فورد بخط الإنتاج الكبير، وجيمس واطسون وفرانسيس كرييك بأن فكوا الشيفرة الجينية الأساسية للجنس البشري، ويتم بيرنر - لى بمدونة التشغيل الأصلية التى وضعها موقع عموم العالم World Wide Web وجهه المتواصل بخصوص موقع الدلالات Semantic Web.

وإضافة إلى العلم والتكنولوجيا، فالمتعهدون الاجتماعيون اليوم يرتادون مقتربات جديدة بخصوص الحكومة، وحقوق الملكية، وتحولات السوق. وعلى سبيل المثال، فإن أشخاصاً مثل الاقتصادي البيروني هيرناندو دي سوتو يعملون كل ما بوسعهم لترويج تلك الأنواع من الحكومة ونظم السوق التي من شأنها ضمان ظروف حياتية أفضل للسكان في البلدان النامية^(١). ويلاحظ دي سوتو أن ٢٥٠ مليوناً فقط، من مليار ٢٠٠ مليون هم الذين لديهم حقوق ملكية والحق في حيازة أصول في القطاع الخاص^(٢). ومرة أخرى، لا بد لأحد ما أن يغير النظام قبل أن تنطلق كل طاقات المتعهدين بكامل طاقتها.

ويدرك متعهدون آخرون أيضاً أن هناك ميزات كبرى في صياغة نظم أوسع لساندة أهدافهم. ومن الأمثلة اللافتة غارى كوهين من منظمة رعاية صحية من غير أذى Health Care Without Harm وهي تحالف دولي للمستشفيات وشبكات الرعاية الصحية، والعاملين في المجال الطبي والتمريض، والجماعات صاحبة المصلحة المتعلقة بذلك. هدفهم الطموح؟ "تحويل صناعة الرعاية الصحية على مستوى العالم، بدون المساس بالسلامة أو الرعاية للمريض، حتى تصبح هذه الصناعة مستدامة بيئياً، وأن تكف عن كونها مصدر أذى للصحة العامة أو لنبيئة^(٣)". والهدف من وجود منظمة رعاية صحية من غير أذى هو الانتهاء من المواد والكيماويات السامة التي يمكن أن تؤثر على صحة المريض، والهيئة الطبية، والجمهور، والبيئة.

ولكي تكون فكرة أفضل عن كيف- وأين- يحاول المعهدون الاجتماعيون والبيئيون تغيير النظام فإننا نفحص ستة مجالات تشهد حدوث تقدم حقيقى:

- الشفافية.

- المحاسبية.

- التوثيق.

- إصلاح الأراضي.

- مبادلة الانبعاثات.

- القيمة والتقويم .

ومرة أخرى فسوف نسلط الضوء، في كل مجال من هذه المجالات، على الناس الحقيقيين والمنظمات الحقيقة ممن ينفقون قدرًا يعتد به من الطاقة ومن موارد أخرى لإحداث تحول، وشركات التيار الرئيسي التي تنضم إلى مبادرات كهذه مبكراً لا تملك فقط الفرصة لصياغة قواعد سوق المستقبل ولكنها تتقدم، أيضاً، على منافسيها. أما المتذمرون فقد يجدون أنفسهم في وضع من يحاول جاهداً اللحاق ببعض أهم المحاولات وفضاءات الفرص في القرن الحادى والعشرين.

الشفافية

يكفى العقلاء بما يمكنهم الحصول عليه من معلومات. إنهم يسلّمون بأن المعلومات ناقصة دائمًا، وهم يستخدمون ما لديهم منها، على أفضل وجه. أما الحمقى فيعتقدون، في المقابل، أن الشفافية شرط ضروري للتحول السياسي، الذي هو بدوره شرط ضروري للتقدم المستدام والمتوازن. وقد تفوق رجل واحد على كل من عداه في تحويل العالم إلى وعاء زجاجي للسمك الذهبي، بأن خلق مستويات أعلى من الشفافية

والمحاسبية، إنه بيت أيجن الذي أربك الشفافية الدولية IA وهي منظمة مكرسة للمعركة ضد الرشوة والفساد^(٤).

الشفافية لا تضمن تحول النظام، لكنها غالباً ما تكون خطوة أولى حيوية. وقد حاول أيجن، الذي هو في الأصل مسؤول في البنك الدولي له خبرة واسعة في إفريقيا وأمريكا اللاتينية، دون نجاح أن يدفع بأن البنك الدولي يتبع عليه أن يعالج هذه المشكلات في برامجه. واعتقد كثير من زملائه في البنك أنه غير منطبق في السعي لتحقيق حالة تتصادم مع كثير من المصالح المستترة. لكن أيجن وزملاءه غير المنطبقين والمصممين أعلنوا للجميع أنهم جادون في مساعهم. وبعد مناقشات مستفيضة قررت الجماعة المؤسسة أن هدفها الأولى - إطلاق مطبوعة لجذب الانتباه إلى وقائع الفساد التي تتورط فيها مشروعات بعینها - لم يكن مرحباً أن تحدث التأثير المرغوب. وبدلاً من الصدام مع الحكومات ومنظمات البيزنس رأساً برأس، انتهوا إلى أن بناء التحالفات هو المفتاح الحقيقي للنجاح. وبدلاً من النقض من بعيد يحسن بالشفافية الدولية أن تشارك في البحث عن حلول. واليوم فإن هذه المجموعة الصغيرة تحولت إلى قوى كونية، لها فروع وطنية في مختلف أنحاء العالم.

وقد اشترك المؤسсиون في تجربة الرؤية المباشرة للأثار المدمرة للفساد - خاصة الفساد عبر الحدود. ودفعوا بأن النظام في كثير من أنحاء العالم شديد العطب. وكانوا يعلمون أنك إذا كنت تريد تغيير النظام فلابد أن تكون لديك - أو أن تكسب - القدرة على الحشد. وبعد إطلاقها الرسمي في ١٩٩٣ فإن منظمة الشفافية العالمية سرعان ما استعانت بقائمة الاتصالات الكبيرة التي لديها لتنظيم مؤتمرها الأول، الذي جمع بين شخصيات مثل أوسكار أرياس سانشيز الحاصل على جائزة نوبل للسلام ورئيس كوستاريكا السابق، وأحمد ولد عبد الله، وزير خارجية موريتانيا السابق؛ ورونالد ماكلين أبارو، وزير خارجية بوليفيا السابق؛ وأولسيغون أوياسانغو الذي كان آنذاك عضواً في منتدى الزعامة الإفريقي وبعد ذلك رئيساً لنيجيريا. وبين الأهداف الأولى كان

وضع الأطر التنظيمية في معظم البلدان التي كانت تسمح للأشخاص بتعاطي الرشاوى بالخارج، أخذًا وعطاء^(٥). وقد كانت الرشاوى قابلة للإعفاء الضريبي في بعض البلدان.

لكن الشفافية الدولية ليست مجرد تجمع آخر من تجمعات النخبة السياسية الدولية. وقد كان من عناصر النجاح الأساسية للمنظمة رعايتها لتحالف غير عادي ضم فاعلين من المجتمع المدني، والبيزنس، والحكومات. ورغم أنها لا تكشف عن حالات فردية، باعتبار أن ذلك هو عمل الصحفيين، فإن الشفافية الدولية تصدر على أن الوصول إلى المعلومات سلاح رئيسي في المعركة ضد الفساد. ومقربها الذي يقوم على نشر قوائم سنوية لكل البلدان تبين الأيدي الملوثة - والأيدي النظيفة - حقق نجاحاً كبيراً. ويقدم مؤشر تصورات الفساد CPI لحة عن آراء صناع القرار ورجال الأعمال، المحليين والعالميين، حول مستوى الفساد في بلد بعينه. وهذا برأيي موقع الشفافية العالمية "هو مؤشر بالغ الأهمية إلى الصورة التي يوحى بها البلد للمستثمرين والشركاء التجاريين المحتملين. وتدنى المركز على مؤشر تصورات الفساد هو علامة واضحة على أن الحكومة المعينة يتعمى عليها إحداث تغيرات جذرية ويتعين أن يراها العالم وهي تفعل ذلك"^(٦).

لكن هذه ليست سوى بداية. وفي أفضل الأحوال فإن الشفافية الدولية تقوم بدور النُّرُّ^(٧) التي تحض الحكومة وقادة البيزنس على العمل. وحملاتها تشجع على نقل هذه الحقائق إلى الميديا لتغطيتها، لكن رسم السياسات الحكومية الفعالة، ووضع الضوابط، وفرضها، هي أمور مطلوبة لتطوير قوة دفع مستدامة في الحرب ضد الفساد. ومع استمرار العولمة فسوف تنشأ الحاجة إلى انتشار هذه الجهدود لتغطي

(*) gaddafi ذبابة ماصة للدم ويقصد هنا أن الشفافية الدولية شرسة في إلصاقها - المترجم

العالم كله، وهو ما سوف يستتبع إعادة هيكلة أساسية لمؤسسات القائمة أو خلق مؤسسات جديدة.

المحاسبية

يعرف العقلاء أن بوسعهم توقع درجة محدودة من المحاسبية من جانب القادة في القطاعين العام والخاص. إنهم يفهمون أن السلطة تعنى ضمناً الامتيازات، ومعها اتجاه إنساني لتكييف القواعد أو لمحاولة أن يأخذ المرء أكثر مما هو مقدر له، مع تجاهل تبعات ذلك بالنسبة للآخرين. أما الحمقى فهم، بالمقابل، ياخذون على عاتقهم تغيير نظام الأشياء، فهم يصررون على وضع آليات جديدة للمحاسبية من أجل التحول الاجتماعي المتوازن والفعال والمستدام. وقد شهدت السنوات الأخيرة انتشار هذا النوع من المبادرات التي يستخدم العديد منها مقاربات مشابهة لمقارب الشفافية الدولية. لماذا؟ لأن الشفافية والمحاسبية عادة ما يمضيان يداً بيد.

والبلدان يحكم العلاقات بينها التنافس - والشركات أكثر تنافسية فيما بينها. وبالتالي، فإذا كان لك أن تخرج بمنهجية ذات مصداقية وأن تضع تراتبية على المستوى الوطني أو على مستوى الشركات بخصوص أي موضوع كان، فمن المرجح أن تجذب انتباه أولئك الذين شملهم تصميك. وهذا بالضبط هو ما فعلته منظمة الاستدامة وبرنامج البيئة التابع للأمم المتحدة منذ ١٩٩٤ عندما بدأ قياس وترتيب الشركات في سلسلة من المقالات التي وضعت، بعد ذلك، بأنها تقارير بيئية، واجتماعية، وتقارير استدامة، وتقارير مالية وما بعد المالية *extrafinancial*. وفي وقت أقرب دخلت المنظمتان في شراكة مع وكالة تقويم المخاطر ستاندارد آند بورز واستمر البرنامج - واستمر تأثيره - في صعود متواصل^(٧).

وعلى مستوى أكبر تجد مبادرة التقارير الدولية GRI التي تشجع الشركات على إصدار تقارير عن الأداء المرتبط بالحد الأدنى الثلاثي *triple-bottom-line* لديهم -

أى المدى الذى يذهبون إليه فى خفض الآثار السلبية الناشئة عن نشاطهم اقتصادياً، واجتماعياً، وبىئياً وفى تأسيس أنواع جديدة من القيم المختلفة. وقد كانت GRI من بنات أفكار بوب ماسى الذى كان، آنذاك، رئيساً لتحالف الاقتصادات ذات المسئولية الاجتماعية Ceres وهو تحالف مقره الولايات المتحدة بين المستثمرين والبيئيين^(٨).

وهدف سيريس Ceres بالنسبة إلى غرى GRI هو زيادة قدرة المستثمرين المؤسسيين على محاسبة الشركات على الاستدامة البيئية فى جميع أنشطة تلك الشركات^(٩). ويطرح ماسى، الذى درس التاريخ واللاهوت وحصل على الدكتوراه من مدرسة هارفارد التجارية، منظوراً فريداً فى مسائل الشفافية والمحاسبة. وقد ذكر أمام المشاركين فى إطلاق G3 (*) الصادر عن غرى GRI كمؤشرات لوضع التقارير: "كمؤرخ فإننى أتعلم كيف أنظر إلى العالم ليس من منظور عدة سنوات أو عقود، ولكن من خلال توجهات تبقى عبر القرون^(١٠). المؤشرات، ومعها ما يرتبط بها من بروتوكولات وملحق خاصة بالقطاعات، مصممة لمساعدة أى منظمة تجارية أو غير ذلك على إنتاج تقارير استدامة مجده ومتسقة. لكن ماسى يرى كل هذا فى سياق أوسع كثيراً: "وكعالم لاهوت، وأنا بالتحديد عالم لاهوت مسيحي، فهناك ما يشجع على التفكير بالأمور فى سياق أوسع كثيراً. ويشعر المرء بالراحة وهو يفكر حول مسألة المعنى. فخلق المعنى، وفهم السبب الذى يجعلنا نفعل ما نفعله يأتى دائمًا فى سياق مجتمعي".

وقد لاحظ ماسى أنه عند إطلاق غرى "افتراض كثيرون أن مهمتها بالغة الجسارة، ومواردها [كانت] بالغة الندرة. وأن الخلافات والضيائض بين مختلف الفرقاء التى يتطلب الأمر أن تظهر التعاون [كانت] كبيرة للغاية. وبأى معيار موضوعى فإن تحليلهم بدا صحيحاً. ولكن لحسن الحظ كان هناك عدد كاف من الناس الذين قرروا أنه على الرغم من احتمالية الفشل فقد كانوا يريدون المشاركة فى التجربة".

(*) الدليل الإرشادى الثالث - المترجم

وواصل ماسى الكلام:

كنا جميعاً نعلم أن الشركات، شأنها شأن الحكومات والمدارس، هي كيان عضوي يتمثل الموارد وتحولها ويفرز منتجات، ومعرفة، وفضلات، وأن قلة من المدخلات والخرجات، فقط، هي التي يمكن إخضاعها لذلك النوع من القياس الذي نسميه المحاسبة. ونتيجة لذلك ففكرتنا عن خلق الثروة - الثروة الحقيقة، الباقية. [و] رأس المال الأصيل والراسخ - هي فكرة بداعية وتبسيطية لدرجة تدعى للبائس. وقد كان نعتقد أن الغرض من كل هذه القياسات لم يكن يستهدف إرضاء أي مجموعة بعينها - المستهلكين، أو المديرين، أو حملة الأسهم - بل كان يستهدف المساعدة على إحداث تقدم نحو المسألة المراوغة، بدرجة أكبر، وهي مسألة الغرض، والمسار، وهي ما كان اليونانيون يسمونها Telos. (*)

الخلاصة، برأيه:

أن مسألة "ما الغاية من هذه المؤسسة؟" تتفرع من سؤال أكبر: "ما هدف مجتمعنا البشري؟" وكما زاد فهمنا لما تفعله وما لا تفعله المنشأة، ما تستطيع وما لا تستطيع فعله، كان بوسعتنا كمديرين، وكأعضاء في مجلس الإدارة، ومستثمرين، ومسئوليakin، وقادة حكوميين أن نسأل أنفسنا إذا كان هذا حقاً ما يزيد لمؤسستنا حقاً، أن تفعله، وما إذا كنا نتوقع أقل مما يجب أو أكثر مما يجب. وقد تأسس مفهوم غربى على فكرة أن الشفافية سوف تسمح للجميع بأن يروا، وأن يبدأوا، وبالتالي، قبول مسئoliتهم ذهنياً وأدبياً عن الخيارات التي تواجهها اليوم و[في] المستقبل. وفي هذه النقطة أيضاً بدأنا ننجح.

وهذه أسلمة عميقة بالنسبة لمعظم مجالس إدارات الشركات، لكن عددًا متزايداً من اللاعبين الرئيسيين بدأوا يضعونها على أجندة bizness. وبين هؤلاء ليس تiber

(*) تعنى الفالية التى تستهدفها عملية هيمن عليها هدف ما، وهى قريبة من الكلمة اليونانية **tellein** وتعنى أن تتجزء- المترجم).

مارلين من المنظمة الدولية للمسؤولية الاجتماعية Social Accountability International التي وضعت معيار التدقيق الاجتماعي SA 8000 وسيمون زاديك من أكاونتاجيلتي Accountability التي وضعت معيار المحاسبة التنظيمية AA 1000. وهذا الاتجاه صائر إلى الانتشار ليدخل منطقة حساسة هي محاسبة المنظمات غير الحكومية أيضاً. وقبل أكثر من عشر سنوات مضت فإن كلية الحفة التي أنشأها بانكر رو في الهند طالبت بمدونة سلوك للمنظمات غير الحكومية. وكان ذلك أمراً جديداً ومثيراً للجدل، آنذاك، لكنه كان مبادرة رفيعة وشديدة الأهمية.

سعى روى إلى تنميـت التدقـيق الاجتمـاعي social auditing لجعل القطاع التطوعي الاجتمـاعي أكثر شفـافية، وفعـالية، وموثـقـية، ومحـاسبـية، وفى عاصـفة النـار التي اندلـعت فى شـكل جـدل أـعـقب ذلك انـقـسـم القطاع الاجتمـاعي إلى مـعـسـكـرـين مـتـعـارـضـين من المـنـادـين بالـشـفـافـيـة والـمـناـهـضـين لها، ونتـيـجة لـذـلـك فـشـلت حـمـلة روـى فـى إـنجـاز أـهـدـافـها الرـئـيـسـية، وظـلت كـلـيـة الحـفـاة، حتى الأنـ، المـنـظـمة ذات الأـسـاس المـجـتمـعـي الوـحـيدـة فى الهندـ التي تـفـتح دـفـاتـر حـسـابـاتـها للـجمـهـورـ. ورـغمـ ذلكـ أـثـرـتـ الحـمـلةـ فـىـ العمـليـةـ الأـقـرـبـ لـزـمانـاـ هـذـاـ، وـالـتـىـ أـسـفـرـتـ عنـ خـلـقـ تحـالـفـ المـوـثـقـيـةـ Credibility Allianceـ فىـ الهندـ الذـىـ قـادـهـ منـ سـارـواـ عـلـىـ هـدـىـ نـمـوذـجـ روـىـ.

ولكن هنا أيضاً لا تمضي بنا الجهود التطوعية إلى بعيد، لا شك أنها أفضل من لا شيء، ولكن في حين نجتذب مبادرة مثل "غرى" عدة آلاف من الشركات المساندة فإن شركة عملاقة واحدة مثل وال مارت Wall-Mart لديها قرابة واحد وستين ألف موعد ضمن شبكة توريد هائلة، وإذا بدأت شركات بهذه تقتتن بمزايا الشفافية والمحاسبية بأشكالها الجديدة فإن الحركة ستتحقق تقدماً مذهلاً، ورغم ذلك، وكما سنرى في الخلاصة الختامية لهذا الكتاب، فإن الحكومات الوطنية والسلطات الدولية هي من اللاعبين الأساسيين هنا، أيضاً، لماذا؟ هذه مسائل سياسية، في النهاية، وسوف تحتاج الحكومة إلى صياغة وفرض القواعد التي يسير عليها المجتمع وأسواقه في القرن الحادى والعشرين.

التوثيق

والتوثيق وغيره من عمليات التطمين هي من الخطوات المهمة باتجاه ضمان شروط مقبولة للمنتجين ومعايير قياسية راقية للمستهلكين والمستثمرين. وكثير من مبادرات المحاسبية التي ذكرت في القسم السابق، بما في ذلك غري، تقدم نوعاً من التوثيق. وتتولى منظمات أخرى توثيق الأداء الاجتماعي (من الأمثلة على ذلك من المحاسبية الاجتماعية الدولية) أو الأداء البيئي (مثل مجلس رعاية الغابات، ومجلس الرعاية البحرية، وغير ذلك من المبادرات في مجالات مثل الزراعة العضوية، شروط العمل، وتنوع قوة العمل) ولكن نتعلم كيف تساعد جهودهم على إحداث تحول في قطاع مثل إنتاج البن أو بيعه بالتجزئة، فما علينا إلا النظر في أنشطة بول رايس الرئيسي والعضو المنتدب في ترانسفير الأمريكية TransFair USA المنظمة الرئيسية في مجال عدالة التجارة في الولايات المتحدة⁽¹¹⁾.

وعندما سُئل عن مجال نشاط ترانسفير رد رايس قائلاً: "كل شيء يتوقف على نوع الجمهور الذي أهتم به. ولكن بالنسبة للإنسان العادي فإن عدالة التجارة تتعلق بمساعدة المزارعين على أن يبقوا مستقلين ومحتملين على أنفسهم عبر علاقات مباشرة وعادلة مع السوق، كما تتعلق بمساعدة المزارعين ومجتمعاتهم على الإفلات من الفقر دون الاعتماد على المساعدات الدولية"⁽¹²⁾. فماذا عن ترانسفير؟ "الأمر بسيط: نحن الجهة الوحيدة التي تصدر شهادات عدالة التجارة للمنتجات في الولايات المتحدة. وفي مجال البن، فقد وقعنا اتفاقاً مع أكثر من ستمائة شركة من شركات إنتاج القهوة، بما في ذلك ستاربكس Starbucks وبروكتر آند غامبل Procter & Gamble وغيرها ماونتن كوفي روسترز Green Mountain Coffee Roasters والمنتجات التي تحمل شهادات التجارة العادلة موجودة الآن في أكثر من أربعين ألف منفذ للتجزئة بالولايات المتحدة.

وعدالة التجارة لها تأثير مباشر على المزارعين في البلدان النامية. ويشرح ذلك رايس بقوله "يتعلق الأمر بحوال المزارع على سعر أعلى بكثير مقابل ما ينتجه، ونحن

تحدث عن شركات التجارة العادلة التي تدفع ٢٦٠ دولار أمريكي للباوند الواحد من البن وأكثر من ذلك لمنتج عضوي يجري التعامل فيه على نحو عادل، مقارنة بسعر عالمي لا يتراوح ٦٥٠ دولار أمريكي. وعندما تنزل إلى مستوى المزرعة في نيكاراغوا، على سبيل المثال، حيث يبيع المزارعون لأناس يسمونهم كويوتيس *Coyotes* فإن السعر ينزل أكثر - إلى حوالي ٢٠ سنتاً. وإذا طرحت ما يتراوح بين ١٥ و٢٥ سنتاً، لقاء التكاليف، فإن المزارعين يتحسن وضعهم بحوالي ٨٠ سنتاً.

ويكتسب هذا الأمر أهمية خاصة هذه الأيام. لماذا؟ يرد رايس على هذا السؤال بقوله: "في السنوات الأخيرة نزل سعر القهوة إلى أدنى مستوياته منذ خمسين عاماً. ولم يعد بوسع زراعي البن في أمريكا اللاتينية وأسيا وإفريقيا أن يجدوا الطعام في بيوتهم، وصاروا أقل قدرة على تغطية نفقات الإنتاج". اضطر الكثيرون لبيع أراضيهم والهجرة للمدن. وفي كولومبيا استبدل المزارعون بالبن أشجار الكوكا فأشعلوا تجارة المخدرات العالمية. وتعمل ترانسفير على تأسيس ممارسات تجارية عادلة مثل المعيار الذهبي للاستدامة لمجموعة من المنتجات الزراعية التي تصدرها البلدان النامية إلى أسواق الولايات المتحدة. بما في ذلك البن والشاي، والكاكاو، والأرز، والسكر، والفواكه الطازجة، والزهور المشذبة.

وقد جاء رايس إلى التجارة العادلة عبر المنطقة الجبلية سيفوفياس في نيكاراغوا، حيث عمل كخبير تنمية ريفية لمدة أحد عشر عاماً. وفي تلك الأثناء أحضرته عجز معظم مشروعات المعونة عن مساعدة الناس على حل مشكلاتهم. وهكذا أسس مشروع بروديكوب *Prodecoop* الناجح وهو كونسورتيوم يضم قرابة خمسين تعاونية تمثل ألفين وخمسمائة من غار المزارعين منتجي البن العضوي في نيكاراغوا الشمالية، ويدأ ببيع بشروط تفضيلية لمشتري التجارة العادلة في أوروبا.

وأقنعت التجربة رايس بقدرة التجارة العادلة على إحداث تحول. وبالحقيقة فقد ساعد البيزنس على التقرير بين أعداء سابقين أفرزتهم مرحلة الساندينيستا في

ثمانينيات القرن العشرين في نيكاراغوا، عندما أدت الصراعات الداخلية إلى تمزيق وحدة البلاد، وعندما كانت عمليات القتل الثأرية أمراً معتاداً. ويذكر رايس: "ثم صوت الناخبون ضد الساندينistas وأغلق عدد كبير من البرامج المساعدة لصفار صناع البن. وفقدت وظيفتي في وزارة الزراعة - وعندما أستعيد تلك الذكرى أجد أن هذه كانت نعمة خفية. فقد أجبرتني على إعادة التفكير بما كنت أفعله وعلى تبني مقاومة ابتكارية وأكثر تركيزاً على السوق".

وبعد ذلك، عمل رايس كمستشار إستراتيجي وخبير تنمية لدى أكثر من عشرين مشروعاً تعاونياً عبر أمريكا اللاتينية وأسيا، ليعاودهم على زيادة قدرتهم التنافسية، وديمقراطيتهم، واعتمادهم على ذاتهم ثم عاد رايس، في ١٩٩٤، ليتحقق بمدرسة هاس التجارية بجامعة يو. سى. بيركلي UC Berkeley، حيث كتب أطروحته على شكل خطة تجارية لما سوف يصبح ترانسفير.

فهل جاءت الأموال، من أيسر طريق، عندما أقام الشركة؟ يوضح قائلاً: "لم نجمع ماً كافياً، قط. وبالنهاية أعطانا فرع مؤسسة فورد في المكسيك مائة ألف دولار. كان علينا أن نقرر ما إذا كنا سنبدأ الشركة. وقد فعلنا. تصورنا أن علينا تحسين المفهوم الأساسي. وكان ذلك كافياً. وفي السنتين الأولين عجزت مرتين عن تحويل راتبي. وبعد ذلك، جاءت غرين ماونتن ستاربكس، في السنة الثانية، وتحول الأمر إلى كرة ثلج. ويصف تأثير ترانسفير على صناعة القهوة المتميزة باعتباره قريباً من "تحول في المصفوفة" Paradigm Shift فال فكرة الأساسية هي خلق نموذج تجاري جديد يجعل دفع أسعار أعلى وتطوير علاقات طويلة المدى مع الأسر الزراعية في جنوب العالم أمراً مربحاً للشركات الأمريكية. وفي حين يرى كثير من الحركات المناهضة للعولمة أن التجارة الحرة والأسواق الحرة هي العدو، فإن ترانسفير تساعد المجتمعات الزراعية على تتبع الفرص التي تؤمنها السوق العولمية.

ورغم أنه أبعد ما يكون عن وضع مائة بالمائة من أوراقه في نموذج ستاربكس التجارى، فإن رايس يؤكد أن ستاربكس كشركة هي أكثر مسؤولية، على نحو

راديكالي، من غيرها - مثل كرافت Kraft، ويركتر أند غامبل، ونسلة - الذين قادوا الصناعة، برأيه، في "سباق نحو الواقع" وغالباً ما كان يجدون ذلك سعيًا وراء "أرخص وأقذر قهوة" لكن رايس يرى أن هذه المقاربة هي بطريقها للاختفاء. ويشير إلى أن "الناس يهربون من القهوة المقرفة. فقطاع القهوة المميزة قفز من ٢ بالمائة إلى ٥٥ بالمائة من السوق في ثلاثين سنة". وقد انتزعت التجارة العادلة ١٥ بالمائة من سوق التميز، ونسبة كبيرة من المنتجات المشمولة بالتجارة العادلة هي عضوية (٨٥ بالمائة من ترانسفير، مثلاً، و١٠ بالمائة من شايها وموزها عضوية).

وهذا كله جزء من سعي ترانسفير إلى ربط التجارة العادلة بالمساواة، وغالباً ما يكون ذلك باستخدام تكتيكات يسميها رايس "ميليشيات التسويق". وعلى سبيل المثال، فقد نجح في استخدام الممثل مارتن شين، بمجرد فوزه بمجموعة من جوائز إيمي Emmy عن دوره في "الجناح الغربي" في سلسلة من إعلانات الخدمة العامة التليفزيونية في ٢٠٠٢. وقد ظهر شين، وكأنه رئيس جمهورية، يحتضن فنجان قهوة مشمولة بالتجارة العادلة وهو يقول "اختار التجارة العادلة. ويجب أن تختاروها أنت أيضاً. وبالنهاية فالتوثيق ليس إلا جزءاً من المعركة: حتى أكثر المنتجات رواجاً يتغير أن يبدوا جذاباً وأن يتميز بإمكانية الوصول إليه وإمكانية دفع ثمنه. ولكن عندما تتأمن هذه الشروط فإن التوثيق يمكنه تعزيز الصلة بين أولئك الذين يضفطون من أجل معايير قياسية أرفع وأولئك الذين يشترون (أو يمكن أن يشتروا) المنتجات والخدمات التي يكن إنتاجها ثمرة هذه المساعي.

الإصلاح الزراعي

وأيًّا كانت قوة الشفافية، والمحاسبة، والتوثيق فهناك مجالات عديدة وأكثر اتساعاً لابد من إعادة تنظيمها سياسياً وقانونياً في مختلف البلدان.

وعلى سبيل المثال فإن إصلاح الأراضي والعقارات في بلدان كثيرة هو شرط ضروري للتقدم وفقاً لوجهة النظر التي يتبعها هيرناندو دي سوتو منذ فترة طويلة. ولطالما حارب روبيرو ستربمان المعروف باسم "محامي المعدمين" بكل صلابة من أجل تلك القضية. لكن هذه لم تكن بدايته في الحياة. فهو صاحف أحد خريجي مدرسة القانون في جامعة هارفارد، فقد كان ينعم بمسيرة مهنية ناجحة مع واحدة من أعرق المؤسسات القانونية في مدينة نيويورك ومن أكثرها احتراما. وبمرور الوقت، أصابه الاكتئاب بسبب المصاريف الباهظة التي تدفعها الشركات كرسوم قانونية لمن يدافعون عن حقوقها ضد المستهلكين. وبعد فترة ترك مكتب المحاماة وبدأ التدريس في مدرسة القانون بجامعة واشنطن بدعوة من العميد. ثم وقع على مقالة حول إصلاح الأراضي في أمريكا اللاتينية غيرت حياته.

وبإلهام عن رسالة جديدة في الحياة، دخل بروستربمان بكامل طاقته في ١٩٩٦ إلى تأسيس معهد التنمية الريفية RDI بأقل التكاليف. وكان الهدف هو المساعدة على إصلاح سياسات أراضي الريف في أفقر بلدان العالم بحيث يمكن لزارعوها الفوز بملكية الأرضي^(١٢). صارت لدى بروستربمان ومعهده صلاحيات قانونية في خمسة وثلاثين بلداً طلبت منه المساعدة، حتى الآن. ومحامو المعهد، ويأتون من البلدان التي يعملون فيها، عادة، هم من الشباب والشابات الملتزمين، المستعدادين للعمل الشاق لقاء أجور تقل كثيراً عما يحصل عليه نظائرهم في مكاتب المحاماة في التيار الرئيسي. وبفضل جهود المعهد حل ٧٠ مليون مزارع على حقوق ملكية قرابة ٦٢ مليون فدان، وهو ما يقارب ٢ بالمائة من الأراضي القابلة للزراعة في العالم. وإضافة إلى ذلك فإن بروستربمان وزملاءه يجرون بحوثاً ميدانية مكثفة، تكشف عن الكيفية التي يرى بها المزارعون أحوالهم واحتياجاتهم.

وخذ عندك ما فعله المعهد في الصين. فهذا البلد العملاق يتبع عليه أن يطعم ما يزيد عن مليار إنسان من ثمرات ما لا يزيد عن ٩ بالمائة من الأراضي القابلة للزراعة في العالم. وفي مواجهة هذا التحدي، لابد للبن من زيادة العائدات المحسوبة، وإبطاء

ما تنتزعه التوسعات الحضرية من الأراضي الزراعية والارتفاع بالأراضي غير المزروعة أو المتدحرة بيتاً إلى مستوى الإنتاج المستدام. وفي خدمة هذه الأهداف عمل معهد التنمية الريفية مع معهد الين للإصلاح والتنمية بهدف تنمية وتعزيز قانون إدارة الأراضي. وهذا العمل التشريعى المذهل يؤمن حقوق استخدام مدتها ثلاثون عاماً للمزارعين، بهدف ضمان المروجية الطويلة الأمد للغلات الزراعية لصالح ٩٠٠ مليون مواطن من سكان الريف، هم ٧٥ بالمائة من سكان البلاد.

ولكن في بلد مثل الصين فإن إنفاذ القوانين قد يصبح قضية ضخمة بسبب الانتشار الواسع للفساد. وللمساعدة في معالجة هذه المسألة أنشأ معهد التنمية الريفية، أيضاً، مراكز إقليمية للمساعدة القانونية لإعلام المزارعين بحقوقهم ومساعدتهم على ممارستها ما يعزز سيادة القانون في الريف. ورغم أن البعض قد يدفع بأن رجال القانون بذلكوا من الجهد الذي يعطّل المواطنين مقداراً مساوياً من الجهد الذي يبذله لبناء الثقة بينهم فإن الاقتصادات المستدامة في المستقبل يتبعين أن تتأسس على قواعد قانونية سليمة - وأمام الصين طريق طويل قبل أن تقترب من المشكلات من النوع الذي ينشأ عن انتهاكات السلطة القانونية كما نجده في الولايات المتحدة.

مبادلة الانبعاثات

ينفر الكثيرون من فكرة أن الأغنياء بوسعمهم أن يدفعوا مقابل حق التلوث، وهو رأى يتم قذفه بوجه البرامج التي تقرر سرعاً للتلوث حتى تخلق حواجز اقتصادية للاستثمار في التكنولوجيات النظيفة. ورغم أن البعض يرى مبادلة الانبعاثات سبيلاً إلى تخلص المشروعات التجارية وغيرها من مصادر التلوث من مأزقها، فإن البعض الآخر يرى في ذلك نظاماً يكافيء السلوك المسؤول (لأن الشركات الأكثر خضرة تكسب المال، فعلاً، ببيع أرصدة الانبعاثات) ويوضع بأسوأ المخالفين غرامات باهظة. وفوق ذلك، فإن تسليط الضوء على السلوك البيئي للشركات ولنماذج المبادرات الأكثر اتساعاً

يساعد هذه الأسواق على تشجيع المستهلكين على التعرف على الاستراتيجيات الأكثر توافقاً مع البيئة والسعى ورعاها. ويمكن أن تكون إمكانات التحول الاجتماعي هائلة عندما تقرر الأسعار على نحو مهنى، وتسيطر على النظام بأكمله حكومات منفتحة، وشفافة، وذات عقلية استراتيجية.

وهكذا، فإن حفنة من المبتكرين في مختلف أنحاء العالم تعمل على إعادة برمجة الأسواق المالية حتى تأخذ بحسبانها أشكالاً جديدة من خلق القيمة - أو تدميرها. وهؤلاء الدعاة للتحولات النسقية يعتقدون أن الطريقة الوحيدة لدفع الأسواق في الوجهة الصحيحة هي بإعادة النظر في تسعير الموارد والأصول الرئيسية. وهؤلاء الناس يريدون من الأسواق، والمشروعات التجارية، والمنتجات، حسب تعبير إيرست أو لريح فون ويساكر أن "تقول الحقيقة" - بما في ذلك حقيقة بضماتهاهم الاجتماعية والبيئية. ويعمل كثير من الأشخاص الاستثنائيين على هذه الجبهة، لكن اثنين منهم يبرزان، على نحو خاص: ريتشارد ساندور من بورصة المناخ في شيكاغو Chicago Climate Exchange وتيسانثانات من مشروع الكشف عن الكربون Carbon Disclosure Project.

ريتشارد ساندور وبورصة المناخ في شيكاغو

ادخل إلى مكتب ريتشارد ساندور في شيكاغو وسوف تجد أنك تمر بحانط وراء الآخر من صور الأبيض والأسود المذهلة، مجموعة ضخمة من الصور التاريخية التي تعكس تعلقه بالمفكرين المتنوعين - وغالباً الثوريين. ستجد بينهم ألبرت أينشتاين، وفيديلي كاسترو، راح يعمل على تغيير العالم بتغيير أسواقه المالية. إنه الرجل الذي وقف وراء بورصة المناخ في شيكاغو CCX. وهي الوحيدة في أمريكا الشمالية - والأولى في العالم - التي تقوم بتسجيل انبعاثات غاز الدفيئة، وانخفاضه، ونظام التبادل الخاص به، فيما يتصل بجميع غازات الدفيئة الستة المعروفة (GHGs)^(١٤) وعندما

رفض الرئيس جورج بوش الابن الانضمام لدول العالم الكثيرة الأخرى في التوقيع على بروتوكول كيوتو للسيطرة على تحولات المناخ، بادر ساندور إلى تأسيس بديل غير حكومي، وأعلن "الحكومات لا تنشئ الأسواق لكن التجار يفعلون". وأننا تاجر، دعونا ننشئ سوقاً^(١٥). وهكذا ففي ١٢ ديسمبر ٢٠٠٢ بدأت بورصة المناخ في شيكاغو مبادلة أرصدة انبعاثات الكربون، وهو ما يسمح للأفراد، والمنظمات والمشروعات التجارية بتقليل تأثير ثاني أكسيد الكربون الذي يبثونه بدفع مقابل لجهود خفض الكربون في مكان آخر. ويكون هذا حينما تتحقق أن تنفيذه اقتصادي بدرجة أكبر.

والشركات والمنظمات الأعضاء في بورصة المناخ في شيكاغو تعلن تعهداً طوعياً- لكنه ملزم قانوناً - بخفض انبعاثات غازات الدفيئة. ومع نهاية المرحلة الأولى (فى ديسمبر ٢٠٠٦) كان كل الأعضاء قد وصلوا إلى حيث يجب أن تكون انبعاثاتهم المباشرة قد تم خفضها بنسبة ٤ بالمائة تحت الخط القاعدي للانبعاثات من ١٩٩٨ إلى ٢٠٠١. أما المرحلة الثانية التي تمتد لنهاية ٢٠١٠ فتقتصى من كل الأعضاء خفض انبعاثات غاز الدفيئة بنسبة ٦ بالمائة تحت خطهم القاعدي. ووقت تدبيج هذا الكتاب كان بين أعضاء البورصة الطاقة الكهربائية الأمريكية، وفورد، وإس تى ميكرو إلكترونิกس S T Microelectronics،Dupont، ودوبونت، وموتورلا، ومدينة شيكاغو، وربما انضم كل واحد من هؤلاء إلى البورصة بسبب مختلف، لكنهم جميعاً يتمتنون فرصة استخدام السوق للبدأ بمعالجة تحولات المناخ. وهنتر لوفينز متعهدة بيئة أخرى وهي شديدة الإعجاب بما يفعله ساندور، ومنظمتها "الرأسمالية الطبيعية Natural Capitalism" عضو في بورصة المناخ في شيكاغو أيضاً. وهي تقول:

الأمر يمضي على هذا النحو: أسفراً كثيراً بالطائرات. وهذا فقد اشتترت شركتي أرصدة خفض الكربون من شركة خفضت بانبعاثاتها بقدر يزيد أو ينقص. هم يحققن دخلاً نقدانياً، وأننا أرفع نقوداً. وقد وقع مكتبي، أخيراً، اتفاقاً يقضي بأن نحصل على كل ما نحتاج من كهرباء من طاقة الرياح. ولو كنت أنا لاعباً كبيراً بما

يكفى لأن أدخل في عضوية البورصة لكان بوسعي بيع ما وفرته من الطاقة المتحصلة من الفحم لشخص آخر لم يتوصل بعد لطريقة يخفض بها انبعاثاته. وبالنهاية، فسوف يكون هذا نشاطاً تجاريًّا بالغ الصخامة، ليس فقط لأنه يتquin علينا أن نفعله، ولكن أيضاً لأن قيامنا بخفض استخدامنا للطاقة يمكن أن نفعله على نحو مريح للغاية. وقد حدثت دوبونت، وهي من أعضاء البورصة، هدفًا هو خفض انبعاثها من غازات الدفيئة بنسبة ٦٥ بالمائة بحلول ٢٠١٠ بحيث يكون ١٠ بالمائة مما تحصل عليه من الطاقة التجددية^(١٦).

وخلصت لوفينز إلى أن:

سيكون من الأفضل لو أن كل من لديهم انبعاثات من غاز الدفيئة طلب إليهم البدء بتخفيض قوة هجومهم على [الهواء الجوى للكوكب]. ولكن حتى لو استمرت الولايات المتحدة على موقفها من أن حل هذه المشكلة سوف يؤدى الاقتصاد، فإن ساندور حرك اللعبة. فهو وزملاؤه فى بورصة المناخ فى شيكاغو لم يرسوا الآليات المؤسسة، ولم يطلقو عملية تيقن من طرف ثالث فحسب [لأنهم أيضًا] أثبتوا لأعضاء البورصة أن عملية خفض استخدامهم للطاقة وبالتالي خفض الانبعاثات تعود عليهم بعوائد تجارية تنافسية مثل ترويج اسمهم التجارى، وخفض النفقات، والتشجيع على الابتكار.

تيساتينانت ومشروع كشف الكريون

وقد كانت تيساتينانت هي الأخرى من المبتكرین فيما يتعلق بالتحول النسقى. وقد اشتغلت بالاستثمار الاجتماعي منذ ١٩٨٦ وشاركت في تأسيس أول صندوق للاستثمار العادل في الولايات المتحدة في ١٩٨٨. وهي تؤكد على الأهمية البالغة

لرائدات مثل أليس تيبر - مارلين، التي كانت آنذاك تعمل مع مجلس الأولويات الاقتصادية CEP وستيفن ليدنبرج من منظمة كايندر، ليدنبرج، روميني وشركاه KLD من حيث أنهم روجوا في ١٩٨٦ للكتاب العالمة تقويم الضمير لدى الشركات الأمريكية Rating America's Corporate Conscience.^(٧١) ولكن غالباً ما يكون المحك بالنسبة لهؤلاء الرواد هو ما يبنيه الآخرون فوق ما أرسوه من أسس.

وتتركز تبنiant أيضًا على الأهمية التي يتمتع بها الأفراد الذين تطلق عليهم - في إشارة إلى عنوان كتابنا - "الفرق الحمقاء"^(١٨). وهي تقول إن هذا هو مفتاح المشروع الأقوى تأثيراً وهو مشروع كشف الكربون COP الذي شاركت أيضًا في تأسيسه^(١٩). وهذه الجماعة غير الربحية تشجع أعداداً كبيرة من المستثمرين المؤسسين على توقيع طلب جماعي عالمي للكشف عن انبعاثات غازات الدفيئة^{٢٠}. وبعد إطلاق مشروع كشف الكربون في عام ٢٠٠٠ في ١٠ دوائر تنفيذية، المقر الرسمي لرئيس الوزراء البريطاني فقد دأب هذا المشروع على إرسال طلب سنوي إلى ٥٠٠ شركة مسجلة لدى فاينانشياł تايمز وفي ٢٠٠٧ اتسع مدى المطالبة إلى ما يزيد عن ألفين وأربعين شركة^(٢٠).

والموقع الإلكتروني لمشروع كشف الكربون هو أكبر مسجل لأنبعاثات غاز الدفيئة من الشركات. وحاز المسح الرابع لأنبعاثات غاز الدفيئة في أول فبراير ٢٠٠٦ على تصديقات من ٢١١ من المستثمرين المؤسسين الذين تتجاوز أصولهم ٢١ تريليون دولار أمريكي. وقد رد ٧٢ بالمائة من شركات فاينانشياł تايمز الخمسينية (بإجمالي ٣٦٠ شركة) وأشار ٨٧ بالمائة من هذه الشركات إلى أنها ترى في التحول المناخي مخاطر أو فرصًا تجارية - أو الاثنين معاً.

وبمرور الوقت فإن شركات مثل بورصة المناخ في شيكاغو ومشروع كشف الكربون سوف تشجع - وفي بعض الأحيان تجبر - قادة البيزنس على مزيد من الاهتمام بدینامیکيات الكربون وهم يضعون نماذجهم واستراتيجياتهم التجارية.

وبالوقت ذاته، فقد عالجت تيانانت تحدياً أخطر: فتح آسيا أمام إمكانات الاستثمار المسؤول اجتماعياً. وقد شاركت في تأسيس الاتحاد من أجل الاستثمار المستدام والمسئول في آسيا (ASIA) في عام ٢٠٠٠. وهذا الاتحاد هو اتحاد غير ربحي يروج للمسؤولية التجارية والممارسات الاستثمارية المستدامة في منطقة آسيا الباسيفيكية^(٢١). وبين أعضاء الاتحاد مؤسسات استثمارية تدير ما يزيد عن ٤ تريليونات دولار أمريكي من الأصول، رغم أن عضويته مفتوحة لأى منظمة لديها اهتمام بالاستثمار المستدام.

وتلاحظ تيانانت أن من العناصر المركبة في نجاح الاتحاد "الجهد الذي لا يكل لاقتسام المنطق المؤيد للاستثمار المستدام مع جماهير الخدمة المالية في عموم المنطقة : صناديق التقاعد، منظمي سوق السندات والخدمة المالية، المؤسسات الاستثمارية، المحاسبين، الخبراء الإكتواريين وما إلى ذلك. وقد أوضحنا أهمية الاستثمار المستدام بالنسبة لآسيا، بالشروط الآسيوية. وقد بذلت جهوداً منظمة لتوسيع الاتصال. وأرى أن القدرة على توسيع الاتصال هي من الملامح المهمة للمتعهدين الاجتماعيين الفعالين^(٢٢).

ونتيجة لهذه الجهود فإن الأمر يتوقف عند مجرد انطلاق الاستثمار المستدام عامة - ومناطق مثل مبادلة الانبعاثات بشكل خاص - ولكن كان هنا ازدهار مواز في الطاقة المتتجدة وما يسمى التكنولوجيا النظيفة. ويقدر المراقبون الصناعيون أن أكثر من ٧٠ مليار دولار أمريكي من الأموال الجديدة استثمرت في الطاقة النظيفة أو المتتجدة في ٢٠٠٦ وحدها^(٢٣). وكان هذا تحسناً بمعدل ٤٠ بالمائة عن السنة السابقة، وفقاً لتقارير المحلل مايكيل لايرياخ في منظمة ماليات الطاقة الجديدة New Energy Finace^(٢٤). وقد لاحظ أيضاً أن أكثر من ألف ومائتي صندوق تمويلي كانت تستهدف مشاريع بيئية: "كل بيت التمويل الخاصة الكبيرة تطبع إلى هذا الفضاء". ومع تنامي التحديات التي سلطنا عليها الضوء في عرضنا للخطوط الفاصلة العشرة الكبرى، فإن هذه الأسواق تبدو مستعدة لأن تنفجر، ما يجعل عدداً من الناس

الذين كانوا، في يوم ما، ضمن الحمقى، أصحاب نفوذ بالغ وفي بعض الحالات، أيًّا كانت دلالات ذلك، أصحاب ثروات ضخمة.

القيمة والتقويم

ربما كانت تظن أنه بعد خمسمائة عام من التنمية فإن المناهج التي يتم بها حالياً حساب خلق القيمة - وتدمرها - وصلت أعلى مستوى من الكفاءة. لكن تذكر النقطة التي أثارها بوب ماسى عندما قال إن مفاهيم خلق الثروة اليوم هي "بدائية وغير ناضجة لدرجة محبطة". ومن الواضح أن خمسمائة سنة من الحركة في اتجاه واحد ليست ضماناً حتى لخمسين سنة أخرى. وإذا كانت لدى الناس رغبة صادقة في إحداث تحول في النظام الرأسمالي، أو في أي نظام اقتصادي آخر، فلا بد لهم من أن النظر فيما يجري قياسه - وهذا يصل بنا إلى التقويم.

وأحد أكثر البشرين بطرائق جديدة في التفكير في القيمة فعالية هو جيد إيمesonون الذي خرج علينا بمفهوم القيمة المختلطة. وبين ١٩٩٦ و ٢٠٠٠ تولى منصب Roberts Enterprise Develop- المدير التنفيذي لصندوق روبرتس لتنمية المشروعات Roberts FUND الذي بدأه جورج أر روبرتس وهو الشريك المؤسس للنشاط التجاريين كولبرت كرافيس روبرتس وشركاه Kohlbert Kravis Roberts & CO. وقد عمل إيمesonون، الذي تركز نشاطه في منطقة خليج سان فرانسيسكو، مع متعمدين اجتماعيين مثل ريك أوبرى من روبيكون، ومن كانوا يحاولون خلق أشكال مبكرة من القيمة المختلطة.

ويشرح إيمesonون قائلاً: "تقليدياً فإن القيمة جرى فهمها باعتبار أنها قد تكون إما قيمة اقتصادية أو قيمة اجتماعية. ونشأت عن ذلك فكرة أن المؤسسات الربحية تخلق قيمة اقتصادية والمؤسسات غير الربحية تخلق قيمة اجتماعية^(٢٥)". ويحصل هذا المفهوم بفكرة أن "استثمارات رأس المال إما أنها عائدات سوقية أو هدايا خيرية - وأن المؤسسات العاملة على خلق كل من القيمة الاقتصادية والاجتماعية هي مؤسسات

"الخط القاعدى المزدوج". فى حين أن شركات التيار الرئيسى هى شركات "الخط القاعدى الواحد". وهذا الفهم التاريخي للقيمة خاطئ على نحو جوهري" ويصر على أنه أفضى إلى عديد من المشكلات الاجتماعية والبيئية حيث إن القيمة، فى الحقيقة، غير قابلة للانقسام".

فجميع المشروعات والشركات، برأيه، تخلق قيمة مختلطة. “والمسألة الوحيدة المطروحة للنقاش هي الدرجة التي يمضون إليها في تعظيم العناصر التكوينية لقيمة، التي يمكن تتبعها على أفضل وجه باستخدام إطار ذي خط قاعدي ثلاثي”. ولكن ما الذي دفعه إلى التنقيب عن هذا كله، في المقام الأول؟ يستعيد البدايات قائلاً: الفكرة التي بدأ بها السعي لرسم خريطة لعالم اللاعبين المنخرطين في السعي وراء القيمة الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية كانت محصلة ستة أسابيع مما بدا أنه سفر بلا نهاية في الولايات المتحدة وأوروبا. وقد كان فريق صندوق روبرتس يتحدث إلى الناس في قلب المسؤولية الاجتماعية للشركات، والمشروعات الاجتماعية، والاستثمار، والأبحاث والدعائية. وأصبح واضحاً أن الرواج في “[المسؤولية الاجتماعية للشركات]، وحقوق الإنسان، والتنمية المستدامة وما شابه أدى إلى زيادة التقوّع، بين الناشطين، والحكومات، والميزيزنس، والاستثمارات.

فكثر من تحدث إليهم الفريق بدا أنهم مشفولون بمحاولة حل قضايا وتحديات بالغة التشابه، لكن من داخل القوقة الخاصة بكل توجه (سواء كان استثماراً اجتماعياً، أو عملاً خيرياً، أو مشروعًا اجتماعياً أو ما شابه) وكان كل منهم غير مدرك لوجود مبادرات أخرى لا يفصله عنها سوى انحائط". وهذا التقوّع مشكلة كبرى، وكما يقول إيمرسون: "كمجموعة فإننا (نحن) نعرف بالفعل أكثر بكثير مما يمكن أن يدركه أى "واحد" منا، وهذا هو ما أفضى إلى فكرة أن تجميع ممثلين لجوهر رأس المال التنظيمي والذهني الموجود في المناطق الأربع الرئيسية للنشاط يمكن تطوير الجهود التي تتميز بها كل منطقة، على نحو أفضل". وكما جرى

مع الإسرائييين على أبواب الخليل وكما جرى مع كثير ممن عرضنا لهم في هذه الصفحات، فإن الفريق بقى يتسائل كيف يمكن إسقاط الحواط العازلة؟ ويبقى هذا الأمر عملية متواصلة.

وفي الوقت ذاته، فهناك كرئيس كور الكندي قد لا يعتبر نفسه معهداً اجتماعياً أو بيئياً، لكنه كذلك. وقد عمل طويلاً لإصلاح القوانين الدولية الخاصة بتنقيب الأصول بما يتناسب، على نحو أفضل، مع حقيقة القيمة طويلة المدى التي تخلقها الأبنية أو المرافق التي تتميز بالاستدامة. وهو يصف التقويم الأخضر باعتباره "أقوى الأدوات التي لم تستخدما بعد"^(٢٦). وهو يؤكد أيضاً على أن قيمة الأبنية الخضراء ليست في كفافتها بالنسبة للطاقة فقط ولكن في كيفية زيارتها لإنتاجية الناس - وهي فكرة يمكن أن تدرج زناد حتى أكثر المديرين الماليين عناداً

فما معنى هذا إذن، من ناحية التطبيق؟ طلبتنا من كور أن يعطينا مثالاً تطبيقياً.

طلب مني في ديسمبر الماضي [٢٠٠٦] أن أعمل مع بعض الناس الذين كانوا يدرسون مرفق معالجة المجرى المقترن للمنظمة الرئيسية في فيكتوريا الكبرى (أو CRD)، وفي يونيو ٢٠٠٧ نشروا دراستهم التي خلصت إلى أن كلفة المشروع المقترن تبلغ ١,٢ مليار دولار كندي. وفي مايو كانت واحداً من عشرة خبراء من كولومبيا البريطانية وأربعة خبراء عالميين طلب منهم الاجتماع مع رئيس وزراء كولومبيا البريطانية غوردن كامبل. وفي يوليو وافق مجلس الوزراء على دراسة مبدئية أقرت الأرقام التي أفترضها أنا، والتي أشتغل عليها الآن. وكان تقديرى الأولى هو أن المقاربة المستدامة قد تقتضى ١,٦ مليار دولار كندي لتكون أفضل من مقاربة تقليدية للمجرى. ويعتبر آخر فهذا مكسب تقنني.

فأين الخطأ، إذن، في التقديرات الأصلية؟ أدركت أن مناهج التمويل التقليدية عند التحليل معيبة على نحو أساسى" كان هذا هو رد كور.

فباستخدام تدفق نقدي خاضع للخصم فإنهم يخصصون بالأساس القيمة المستقبلية ودوره الحياة الأطول لقترب مستدام. وقد بلغ بهم الأمر أنهم اعتبروا الأمر

غير قابل للبقاء في حين كان العكس هو الصحيح. والمشكلة الرئيسية هي أن المقرب والنهج التقليديين في كل من المحاسبة والتحليل التقويمي هو ما يمكن أن يسمى "المنظور المفرد" أي أنهم يعتمدون على منظور طرف واحد. وهذا أسقط مفردة خطية واحدة قيمتها ١٥٠ مليون دولار كندي جرى توفيرها على حساب الاستدامة. وإذا أعدنا تحليل الأرقام ذاتها بالضبط على أساس نقد إجمالي على امتداد دورة الحياة، فإن الفارق المذهل يبلغ ٤ مليارات دولار كندي لصالح المقرب المستدام. ويتغير آخر، فالاستدامة تخذلها المناهج التقليدية بشكل جوهري.

وقد أشار كود إلى أن الأمر المذهل أكثر من غيره هو أن "النقد الذي تعرض للخصم قلل من قيمة وفورات الكلفة المستقبلية ومنافع القيمة التي سوف تنمو نمواً كبيراً مع احتمالات التدفق النقدي، حتى ٢٠٦٥، فمائة دولار في ٢٠٦٥ تساوى الآن ٦٠ دولاراً كندية فقط".

ويدرك كور أهمية الشراكة الاستراتيجية: فهو يعمل مع منظمات مثل لجنة معايير التقويم الدولية International Valuation Standards Committee ومعهد التثمين الكندي Canada,s Appraisal Instite والمؤسسة الملكية للمثمنين الدوليين بالمملكة المتحدة United Kingdom,s Royol Institution Of Chartered Surveyors والاتحاد الكليات في المكسيك Mexico,s Federation of Colleges ومؤسسات ومعاهد التقويم Institutes and Societies of Valuaation . وإن نجح في المهمة التي اختارها لنفسه المساعدة في إثبات أن الاستدامة حقاً تضييف قيمة - فعلى سبيل المثال ففي المشروعات التي يجري إعدادها لأولبيادات بكين وفانكوفر ولندن- يمكن أن يكون تأثيرها عميقاً. وعلقية بهذه يمكن أن تؤثر على المؤسسات التمويلية بطرق ثبت أنها لم تكن ممكنة حتى الآن. كما أن التحول يساعد على خلق قوة جذب سوقى لأشخاص مثل المعماري البيئي بيل ماكدونو الذي يساعد شركات مثل فورد Ford ونایك Nike على تخضير مانعها، والذي يساند البن أيضًا في جهودها لتبني مبادئ الاستدامة في وقت تكتسح فيه موجة الحضرنة البلاد بكماتها.

والقوة المحركة للتحول النسقي العميق هي في الغالب الأشكال الجديدة من الشفافية والمحاسبية، وكذلك انتشار أشكال جديدة، على نحو جذري، من التكنولوجيا، والانقطاعات الاقتصادية مثل موجات الكساد، والصراعات الكبرى. ولكن، وكما رأينا، فهناك خيار آخر يتمثل في تدخل الحمقى من الناس. وسوف يعتمد النجاح والتأثير النهائي لهؤلاء على مدى قدرتهم على تطوير ونشر الحلول الخاصة بهم، وهو تحد سوف نستكشفه في الفصل السابع.

الفصل السابع

تطویر الحلول

فيما يزيد عن عشرين عاماً انقضت منذ أن ظهر على أجنادات السياسة والبيزنس الدوليين، فإن مفهوم التنمية المستدامة أصبح مركزياً في القطاعات العامة والخاصة وقطاع المواطنون. وبين أول من حملوا اللواء لجنة برونتلاند Brundtland Commission التي انبثقت عن الأمم المتحدة وتقريرها البالغ التأثير "مستقبنا المشترك" Our Common Future^(١). وقد ركز التقرير على معالجة معظم الخطوط العريضة الفاصلة الكبرى التي ناقشناها في الفصل الثالث والتعريف الأساس للتنمية المستدامة الذي لا يزال يحوز تأييد القادة في مختلف أنحاء العالم^(٢). ورغم ذلك فإن المتشكّبين يدفعون بأنه، حتى الآن، نسمع ضجيجاً أكثر مما نرى طحنا. وللواجهة هذا النقد ومعالجة التحديات الكبرى على نحو فعال، وقبل فوات الأوان، وعلى مستوى مناسب، يجب أن نتعلم كيف نطور وننشر الحلول الأكثر استدامة ونحشد الجهد الجماعي بطرق نادرًا ما نراها إلا في الحروب وفي سباق الفضاء.

ويرى البعض أن التحدى مخيف، ولا شك أن هناك تعقيدات حقيقة في فهمه وتقرير أبعاده. فمن تنافقات الطبيعة، على سبيل المثال، أن سحابة الفحم الهائلة المعلقة فوق الصين - والتي يمكن رؤيتها من الفضاء - تتطوى على منفعة بيئية واحدة، على الأقل، إذ إنه يعتقد الآن أنها تبطئ معدل التسخين في أجواء الكوكب. فمشكلة ما تلغى أو على الأقل تبطئ تفاقم مشكلة أخرى، على نحو جزئي، ولكن مجال التفاؤل

محدود، حتى هنا. فالصين تتلهف على افتتاح مناجم فحم جديدة، وكذلك ما لا يقل عن خمسمائة محطة قوى تعمل بالفحم، إضافة إلى ألفى محطة من هذا النوع تعمل بالفعل في البلاد. وفي غضون ذلك فمن المتوقع أن تتفز معدلات انبعاث غازات الدفيئة المسببة لعدم استقرار المناخ عالميا. ومع تواصل اتجاهات كهذه فإن مدى القدرة على إدراك حقيقة وجودنا المشترك على سطح الكوكب - واحتمال أن نواجه المصير ذاته - تصبح واضحة على نحو مؤلم لعدد من الناس يتزايد يومياً.

وبالنظر إلى النجاح الذي أنجزه حقيقة غير مرية An Inconvenient Truth، وهو فيلم آل غور الوثائقي الذي حاز الأوسكار، فلن يكون مدهشاً أن نعلم أن الوعي العام بالقضايا البيئية يتضاعف في كثير من أرجاء العالم الموسر. لكن المشكلات في بلدان مثل الصين والهند تقع في نطاق مختلف تماما. فالثالث في الصين تفاقم إلى درجة أنه يتسبب في أربعينية ألف وفاة سنوية، وضغوط الرأي العام من أجل التنظيف تتضاعف بمعدلات تفوق في سرعتها توقعات كثير من المسؤولين الحكوميين.

وقد كشف مسح أجرى في مقاطعة شانزى - حيث توجد داتونغ "عاصمة الفحم" القدرة في الصين - أن أكثر من ٩٠ بالمائة يعتقدون أن تكاليف الصحة والبيئة لا يمكن احتفالها^(٣). وقد حذر وزير البيئة الصيني بان يو من أنه "إذا لم نحم بيئتنا فإن معجزتنا الاقتصادية سوف تنتهي سريعاً"^(٤) والحقيقة غير المرية هي أنه حتى المناطق الأنظف في الاقتصاد الكوكبى غير مجهزة جيداً للبقاء، ناهيك عن الإزدهار، طوال القرن الحادى والعشرين. وهذه الخلاصة ليست جديدة: فهي تطفو على السطح في تقرير تلو تقرير، بما في ذلك "تقويم النظام البيئي للألفية Millennium Ecosystem Assessment" المحترم، الذى أطلق "تحذيراً صريحاً لتأكيد ما تقول إليه من أن" قرابة ثلثي الخدمات التى تقدمها الطبيعة للنوع البشرى هى فى طريقها للتدهور على مستوى العالم^(٥).

وهنا نجد أن المتعدين الاجتماعيين والبيئيين، بيتذلون غاية جهدهم، مرة أخرى، لتتبیه المواطنين وصنع القرار. وبين حفنة من المحللين البيئيين الذين حذروا من هذا

الاتجاه إلى التدهور ليستر براون. وقد ألف أو شارك في تأليف خمسين كتاباً ظهرت في حوالي أربعين لغة. وقد أطلق واحد فقط من هذه الكتب، وهو "من سيطعم الصين؟ Who Will Feed China؟" مئات المؤتمرات والندوات لتحدي وجهات النظر الرسمية حول مستقبل الغذاء في الصين. ويظهر براون البراعة التي يتميز بها المتعهد: فعوضاً عن الاكتفاء بالكشف عن المشكلات المتوقعة، فقد رسم خريطة الفرص السوقية المحتملة أن تنشأ. وبالحقيقة، فقد أسس معهد سياسة الأرض Earth Policy Institute بهدف تأمين خريطة طريق لإنجاز اقتصاد مستدام بيئياً.

وفي كتابه "الخطة ب: إنقاذ كوكب تحت الضغط وحضارة في أزمة Res-Plan B: Saving a Plant under Stress and a Civilisation in Trouble" بـ ٢٠٠٢ رسم براون خريطة للتحولات المطلوب إحداثها من أجل مستقبل أكثر استدامة^(١). وتغطي أفكاره عالم القضايا التي يشتغل عليها المتعهدون الاجتماعيون والبيئيون، بما في ذلك تثبيت أرقام سكان المعمورة، وتوفير التعليم الأساسي على نحو شامل، وتطوير آلية تسعير تكشف الحقائق الاجتماعية والبيئية - وكل ذلك بغرض مساندة تحول ضخم باتجاه طرائق أفضل لإدارة الموارد الطبيعية، مثل التربة ومياه الشرب، وبناء الاقتصاد الهيدروجيني.

ويدرك براون، أكثر من كثرين غيره، الحاجة إلى تطوير الحلول، لكنه يملأ إدراكاً حاداً، أيضاً، للكيفية التي تولد بها حلول جيل ما مشكلات الجيل التالي. فعلى سبيل المثال حذر براون من أن الوقود الحيوي (المستخلص من الفضلات النباتية والحيوانية كبدائل للوقود المشتق من الزيوت) سيطر على تفكير المستثمرين والشركات مع تصاعد قضايا أمن الوقود باتجاه قمة أجندة المخاطر السياسية التي انتهت إلى انتشار سريع لتكنولوجيات الجيل الأول التي هي؛ بدون مبالغة، غير مستدامة. فالشركات التي لا يوجد في مجالس إدارتها رجال مثل ليستر براون، بالفعل، لا بد لها من الاتصال بأمثاله وهي بصدده وضع خطط التطوير الخاصة بها.

معالجة أخطار التطوير:

ميتشيل كابور والتحدي

بوسعنا أن نتعلم الكثير عن مخاطر التطوير من عالم المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين. فمن درسوا ديناميكيات التطوير والتكرار يطالبون "بأى شىء سوى عملية تقطيع البسكويت" حسب تعبير جيفري براداك⁽⁷⁾. ومن العناصر الرئيسية أن تكون لدى المشروع نظرية قوية عن التحول تستخدم التفكير النسقى لرسم خريطة اللغة والمعلول بين مختلف أجزاء النظام الذى تحاول تغييره. ومن شأن ليستر براون أن يسارع إلى إقرار ذلك. ومن عناصر النجاح المهمة الأخرى نموذج النمو الذى تتبعه الشركة، والفرصة السوقية التى تستهدفها، ومصادر التسويق التى تستهدفها، ومصادر التمويل المتاحة لها، والمدى الذى تمضى إليه الثقافة التجارية وبيئة التشغيل الأوسع فى بلورة ومساندة نشاط المتعهدين⁽⁸⁾. ومن الواضح، فإن اختيار المشكلة المناسبة لمبادرات الحل هو أمر مهم أيضاً: فالخطأ فى اختيار السوق أو المجال يجعل التطوير أمراً يصعب إنجازه.

والاستفادة من حكمة شخص خاض عملية التطوير عدة مرات هو أمر مفهوم. وقد يكون ميتشيل كابور، حتى الآن، معروفاً بأمور أهمها تأسيس شركة لوتس للتنمية Lotus Development Corporation في ١٩٨٢، وقد تملكتها بعد ذلك أى بي إم IBM فطورت لوتس جهازاً جباراً: لوتس ١-٢-٣. ويرأس كابور حالياً مؤسسة تطبيقات المورد المفتوح Open Source Applications Foundation؛ ومؤسسة موزيلا Mozilla Foundation التي تطور الباحث عن الواقع فايرفوكس Firefox؛ ومعمل ليندن Linden Lab، الشركة التي طلعت علينا بـ "الحياة الثانية" Second Life وهي عبارة عن عالم افتراضي ثلاثي الأبعاد مبني ومملوك بالكامل لقاطنيه (منذ افتتاح المشروع في ٢٠٠٣ "القارة الرقمية" للحياة الثانية ملايين المستخدمين من مختلف أنحاء العالم).

ويلاحظ كابور أن "تطوير منظمة ما يضعها تحت ضغوط، والتطوير السريع للشركات التي تنمو بشكل متفجر- مثل لوتس، أو نيتسكيب Netscape، أو غوغل- يخلق ضغوطاً مدمرة. فالنمو المتفجر يمكن أن يحدث للمنظمات الربحية أو غير الربحية في زمن الإنترن特^(٩)".

وعندما يسأل عن تحديات التطوير، باستثناء جمع الأموال، فإن كابور يقول موضحاً:

كل موظف جديد يتم تعيينه يتبع دمجه في المنظمة. فهناك قيم وأساليب وسلوكيات وممارسات معينة تميز هذا الكيان. وإلى أن يتعلم الموظف الجديد كيف يعمل داخل هذا الإطار فهو/هي يشبه/تشبه جسداً خارجياً يتم إدخاله إلى الكيان العضوي. ونظام الجسم يتعرف على الغازى الغريب ويجد نظامه المناعي لتحبيده - ويتم تعجيز الوافدين الجدد، والأسوأ أنه يتم البدء بجهود (علل) غير منتجة لأبد من القضاء عليها. والتوظيف بسرعة بالغة الذي تتميز به نوبات النمو المرتفع يمكن بالنهاية أن يربك نظام المناعة في الشركة وهو ما يقضي إلى انهيار الأداء.

ويؤكد كابور على أن:

الشركات بوسعتها المساعدة على تسهيل عملية التوظيف والتكامل السريعين بعديد من الطرق، لكنني أشعر أن هناك حداً طبيعياً للمعدل الذي يمكن به إضافة أشخاص جدد بدون آثار سلبية مدمرة. والعنصر الثاني الذي يعقد التطوير هي أنه عندما يكون هناك ضغط للتوظيف بأعداد معينة فمن المحمّم أن يظهر اتجاه إلى خفض المعايير وتوظيف الأقل كفاءة، ومن يستحيل إدخالهم إلى المنظمة في ظروف أخرى. فعندما تكون المرشحات Filters غير محكمة بما يكفي فإنها تصيب هي الأخرى مجموعة جديدة من المشكلات إلى ما هو موجود بالشركة، بإدخال أشخاص تكون قدراتهم أدنى من المستوى العام للأداء. ولكن ماذا عن الشركات التي تشتعل بالفعل على مستوى كوني واسع مثل بريتيش بتروليوم BP وجنرال إلكتريكس GE وتيوتا ووول مارت؟

يتشكك كابور في إمكانات هذه الشركات على التقدم باتجاه أى نوع من الاستدامة، رغم تأكيده على أن التحول ممكن دائمًا وليس هناك ما يشين في أن تبدأ بخطوات طفل صغير. وبالحقيقة، فالامر يحتاج كثيراً من الشجاعة. لكنها ليست مصادفة أن معظم المشروعات التجارية لا تصبح جادة فيما يتعلق بالمسؤولية الاجتماعية إلا بعد أزمة ما... وفي أوقات كهذه، تكون فرصة الاعتراف بالحقائق الصعبة حتى يتيسر البدء بتغييرها أشبه بنهاية أفضل لساومة ما. ويشير كابور إلى أنه "من الطبيعي أنه بمجرد مرور الأزمة يصبح سهلاً لدرجة لا تصدق الانزلاق على طريق العودة إلى الرضا بما هو قائم".

ولهذا فإن تعزيز نمو المشروعات الاجتماعية والبيئية وشراكتها مع المشروعات التجارية للتيار الرئيسي، يحتاج إلى عدد من العناصر. ومن هذه العناصر لغة محاسبة بيئية شاملة - ومع الوقت تصبح ثلاثة الخط القاعدى - لمساعدة المشروعات على رد التقدم؛ تطور ونشر المهارات المهنية في مجالات مثل الرصد، وتقويم التأثير، والمراجعة، وكتابة التقارير، والضمان؛ وحوافز السوق التي تتبع وتكافىء أو تعاقب على أداء الشركات؛ وعمليات احتياطية للقطاع العام تخلق وعيًا عامًا بالاتجاه وتضمن التنفيذ. وقد تم إحراز كثير من التقدم على كل هذه الجبهات، خاصة في البلدان النامية، ولكن أحد الروابط المهمة المتفقده هي اللغة المحاسبية المقبولة عالمياً، والتي يمكنها تقويم المدى الذي تمضي إليه كل المشروعات - أيًّا كانت درجة نموها- باتجاه الاستدامة.

المحاسبة من أجل الاستدامة

صندوق عموم العالم ومشروع كوكب واحد

كما أشرنا في الفصل السادس فلكي تكون المنظمات قادرة على فهم ومعالجة التحديات الاجتماعية والبيئية، لابد لها من نظم ملائمة لقياس أنشطتها وتسجيلها

محاسبياً. وطريقة المحاسبة المتبعة في مشروع كوكب واحد One Planet Business هي من المبادرات الراudedة التي يعمل على تطويرها صندوق عموم العالم WWF وشركاؤه (ويشير هذا الاسم إلى الصندوق المعنى بالطبيعة حول العالم، وإن كان يعرف في أمريكا الشمالية باسم صندوق الحياة البرية). وهناك كثير من الجهود التي تتنافس على إنشاء معايير محاسبية عالمية، وفي مقدمتها مشروع كوكب واحد. وبعد المشروع بمساعدة قادة المشروعات التجارية وغيرهم على قياس تأثيرهم على البيئة ويحدد لهم الخطوات التفصيلية التي يتبعون أن يتخذوها باتجاه استدامة بيئية. وبالضبط كما نظم صمويل بليمسول حملة ليضمن أن تكون على السفن علامات على شكل خطوط تبين تحديد غاطس كل سفينة وحدود سلامة الإبحار على متنها، فهؤلاء الرواد يحاولون وضع إلى طريقة يرسمون بها خطًا على اتساع الكوكب لمساعدة طاقمهم المتنامي على الإبحار عبر القرن الجديد، دون عثرات.

ويعود الحافز الذي حرك مشروع كوكب واحد والمبادرات المشابهة إلى ثمانينيات القرن العشرين عندما بدأ قادة البزنس يتتبعون إلى أجندـة التنمية المستدامة الجديدة. وقد كانت هناك طرق محددة لقياس الأثر البيئي آنذاك، وهكذا، وحسب تعبير ورد في دراسة لمشروع كوكب واحد التابع لصندوق عموم العالم فإن الأثر البيئي الكلـى للنوع البشـرى - أي الموارـد الـلازمـة لإشبـاع الاستـهـلاـك العـالـى - تجاـوز، لأـول مـرـة ودون أن يتـبـعـه أحدـ، السـعـةـ الـحـيـوـيـةـ أوـ قـدـرةـ الـحملـ لـلنـظـمـ الـبـيـئـيـةـ^(١٠).

لكننا نعرف، في القرن الجديد، أنـنا:

في حالة "إفراط" تجاوز فيها الاستهلاك الإمدادات طويلة المدى بحوالى ٢٣ بالمائة. وبتعبير آخر، فالامر يحتاج عاماً وثلاثة أشهر لإعادة توليد ما تستهلكه البشرية خلال عام. وقد أصبح هذا الإفراط متيسراً مجرد أن جانباً كبيراً من القاعدة الرأسمالية للموارد الطبيعية تراكمت مع الوقت. وهذا ينطبق على مخزونات الموارد المتتجدة- مثل التربة، والغابات، والمخزونات المائية تحت الأرض- بقدر ما ينطبق على الموارد التي هي في جوهرها غير متتجدة، مثل الزيت والغاز الطبيعي. ومع السحب

من مخزونات رأس المال الطبيعي فمن الممكن أن يتجاوز الاستهلاك، مؤقتاً، الحدود البيئية. وبالضبط كما أن المصروفات الشخصية يمكن أن تكون أكبر من الدخل لفترة ما، فبositu أن نعمل على أساس "الائتمان البيئي". ولكن كلما طال زمن الإفراط تفاقم خطر تدهور قدرة التجدد في النظم البيئية للكوكب^(١١).

ويخلاص صندوق عmom العالم إلى أنه:

وفقاً للبراهين والاتجاهات الراهنة فلا يبدو أن هناك بارقة أمل للعودة إلى الفائض البيئي. فاستخدام الموارد يتسارع بمعدل مضاعف منذ عام ٢٠٠٠ (بمعدل يبلغ ٢,٦ بالمائة سنوياً) مقارنة بمعدل تسارعه في العشرية السابقة، ومع النمو المدهش للاقتصادات الناشئة، فمن الممكن توقع زيادة تسارع معدلات استخدام الموارد. وتشير توقعات الآثار الناشئة عن هذه المسارات على الأثر الكلي لل الاقتصاد إلى أنه، حتى مع معدلات نمو معتدلة، فسوف تكون بحاجة إلى ما يساوى ١٥٠ بالمائة في ٢٠٣٠، وقد أصبحت هذه الحالة هي التحدى البيئي الحاسم اليوم، وهي تحول بسرعة إلى تحد اقتصادي خطير جداً^(١٢).

ويخطط صندوق عmom العالم ومشروع عالم واحد للعمل مع سلسلة من القطاعات النامية - بدءاً من صناعة السيارات ثم الانتقال إلى مجالات الغذاء، والإسكان، وتوليد الطاقة - لحساب تلك الحصة من موارد الكوكب التي يمكن تخصيصها لكل نشاط بعينه ولتطوير استراتيجيات لاقتناص الفرص السوقية الجديدة التي تنشأ. ويلاحظ صندوق عmom العالم أنه "ما من لاعب واحد يمسك بالمشكلة كلها، ناهيك عن كامل الحلول الممكنة. وإنجاز تقدم حقيقي ومحمر يتوقف على جمع كل اللاعبين الرئيسيين داخل "شبكة تغيير النظم" وعلى العمل الجماعي باتجاه الأهداف المشتركة^(١٣). وإن فالقصد هو بناء شبكة مشروع كوكب واحد، قطاعاً بعد قطاع، مع البدء بأولئك الذين يملكون التأثير الأقوى. وربما تعين على القطاعات ذات التوجهات المستقبلية أن يضغطوا من أجل الضم، في أقرب وقت ممكن.

إثارة موجات كبرى من الروائح الكريهة:

جاك سيم ومنظمة المراحيض العالمية

إن المبادرات من قبيل مشروع كوكب واحد لن تحل المشاكل إلا إذا أمكن نشرها وتنتهي بسرعة كافية. وكما أوضحنا من قبل، فسوف تكون السياسة هي القلب الذي يضخ الحياة في عملية الانتقال التي غالباً ما تتحرك بالقوة "موجات كبرى من الروائح الكريهة" - حيث تجبر المشكلات الكبرى الناجمة عن التلوث السياسيين غير المتجاوبين - والخلافات الصارخة. واستكشاف إمكانات الانتشار والتنمية ستأخذ قطاعاً لم تشهده حتى الآن مبادرة صندوق عموم العالم: المجرى. قليلة هي الأشياء التي ترمز إلى انهيار الحضارة بالقوة الرمزية التي تمثل بافتقاد مراحيض صالحة. والحقيقة أن إنشاء المراحيض - أو إعادة تشغيلها - هي من الخطوات الأولى في أي من استجابات الطوارئ من النموذج ١ إزاء كارثة كبرى مثل التسونami الآسيوي في ٢٠٠٤ أو إعصار كاترينا.

وقد أدرك المتعهد الاجتماعي جاك سيم أن جانباً كبيراً من المشكلة المتعلقة بقضية نظافة المراحيض العامة في مختلف أنحاء العالم يتصل بالطبيعة التابعوية للمشكلة. وهكذا، واقتداء بالمتعهد التايلندي ميكاي فيرافايدا الذي يستخدم الفكاهة للترويج لاستخدام الواقى الذكرى، فقد استخدم سيم لستة خفيفة كمفتوح من موضوع حرج. ومن ذلك أنه أسمى منظمته منظمة المراحيض العالمية^(*).

وقد برع سيم في فن الاستعانة باليديا وأسس لفعاليات منها يوم المراحاض العالمي. وقد علق الكاتب الصحفي ديف باري في ميامي هيرالد Miami Herald بكتابه ساخرة عن يوم المراحاض العالمي قال فيها: لتفق جميعاً لحظات احتراماً لهذه المناسبة شديدة الخصوصية وبعد ذلك نغسل أيدينا^(١٤)! ومن العيب أن يعتقد المرء أن سيم تمكن

(*) WTO لاحظ أن هذه الحروف ترمز أصلاً لمنظمة التجارة العالمية التي هي محل سخط الملايين من منتقدي الرأسمالية - المترجم..

بمبلغ لا يتجاوز ٢٥٠،٠٠٠ دولار أمريكي سنويًا (منظمة المراحيض العالمية هي فعالة منظمة مسندة غير ربحية) أن ينظم خمس قمم عالمية اجتذبت كل واحدة منها قرابة أربعين مشارك من خمسة وعشرين بلداً. وقد أقتع الحكومات والشركات أيضًا بالتنافس على لقب البلد الذي يملك أنظف مراحيض عامة. ومن خلال فرع العمليات التابع له في سنغافورة أنشأ برنامج تصنيف نجمة المراحيض السعيدة الذي يكافئ أفضل المراحيض العمومية في المدينة—الدولة على أساس التصميم، والجودة، والصيانة. وقد قلدت مبادرة مماثلة في المملكة المتحدة هي جائزة مرحاض العام البرنامج السنغافوري. بالوقت ذاته، فتطوير البحث والتنمية دفعاً سيم إلى قيادة العمل من أجل كلية المراحيض العالمية بالتعاون مع بوليتكنيك سنغافورة الذي يقدم مناهج دراسية حول تصميم بيوت الراحة، والأشغال الصحية.

ما أهمية ذلك؟ هذا أمر مهم لأنسباب منها أن أكثر من نصف سكان البلدان النامية ليست متاحة لهم مراحيض لائقة. ووفقاً لبيانات الأمم المتحدة فإن أكثر من خمسة ملايين طفل يموتون سنويًا بسبب أمراض تتصل بالنظافة مثل الإسهال. وفي الهند والصين يقضى مليار إنسان لا يملكون مرافق حية حاجتهم في الشوارع وفي الأنهر، ملوثين بذلك مياه الأنهر التي تستخدمنها أعداد كبيرة من الناس في الشرب. والمخلفات البشرية هي المسئول الأكبر عن تلوث المياه. وحتى حيث توجد مراحيض عامة فغالباً ما تكون صيانتها سيئة.

ووفقاً لمنظمة المراحيض العالمية فالإنسان العادي يتربّد على المرحاض ألفين وخمسمئة مرة سنويًا، حوالي ست مرات في اليوم. والمدهش أن ما ينفقه الإنسان من حياته في المرحاض لا يقل عن ثلاثة سنوات. وأكثر من ذلك فالمرأة تنفق في المرحاض وقتاً يفوق ما ينفقه الرجل بثلاثة أضعاف. ولم يحسب أحد حجم صناعة المراحيض في العالم، حسب ما نعلم، ولكن بما أن بيت الراحة وما يتصل به من بنية تحتية مسئولة عن ٦ بالمائة من إجمالي نفقات التشيد، فربما كانت قيمة الصناعة تقدر بعشرين المليارات من الدولارات.

وهنا تقابلنا قضية التنمية. خذ عندك، مثلاً، لندن التي يعترف بأنها أنشأت أول شبكة صرف صحي حديثة في العالم، في منتصف القرن التاسع عشر. لقد عانت المدينة من موجات وباء الكوليرا المتكررة - والمدمرة. ففي الفترة من ١٨٥٣ إلى ١٨٥٤ قتل هذا المرض أكثر من عشرة آلاف من سكان لندن^(١). وجاءت نقطة التحول في صيف ١٨٥٨ سنة "التن الأكبر" الذي كان يدهم كل من كان يقترب من التيمس، أو من البرلمان. وأخيراً، تجمع قدر كافٍ من الضغوط وصدر تشريع يسمح بالبدء بإنشاء شبكة صرف جديدة وفي تحسينات ذات صلة. وبحلول ١٨٦٦ كانت معظم بقى لندن مرتبطة بشبكة صرف طموحة وجيدة التنفيذ صممها المهندس العظيم جوزيف بازلجيت.

ولا شك أن المراحيض مهمة، وقد خططت بكين، مثلاً، لإنفاق مائة مليون دولار أمريكي لإنشاء ثلاثة آلاف وسبعمائة مرحاض على مستوى دولي في موعد يلائم أولمبياد يف ٢٠٠٨ هناك. وقد ساندت المنظمة الدولية للمراحيض إنشاء نظام تصنيف بالنجوم لمراحيض بكين. وتقول الصين إنها سوف تبني أيضاً ملايين المراحيض المنخفضة الكلفة في المناطق الريفية في العقود التالية. وعلى مستوى أكبر حتى من هذا، فالصين وغيرها من الدول الطالعة تخصص استثمارات هائلة لمشروعات الصرف والتقنيات الصديقة للبيئة. وهذا فكما أن العالم يحتاج أمثال جاك سيم، وأن بلداناً مثل الصين تولد موجات نتنية متزايدة الضخامة محلياً، وإقليمياً، وكوئانياً، فالعالم يحتاج أيضاً أجيالاً جديدة من بازلجيت لتقطيف مدنها الكبرى - بل ولتصميم مدن جديدة مستدامة انطلاقاً من نقطة الصفر، وعندما يظهر أناس كهؤلاء فقد يbedo للأخرين أنهم حمقى لعقد أو عقددين من الزمان، ولكن في النهاية فإن الناجحين منهم لن ينجروا، فقط، وثبات ثورية في مستويات العيش لكنهم سيخلقون أيضاً فضاءات فرص اقتصادية جديدة هائلة.

اغتنام الفرص الهائلة: جنرال إلكتريك

أيا كان المدى الذي يمكن أن يصل إليه جاك سيم في توسيعة أنشطة المنظمة الدولية للمراحيض فمن المحتمل أن يحتاج الأمر إلى عقود للوصول إلى حجم نشاط سنوي يبلغ مليار دولار أمريكي. صحيح أن هذا ليس هدف المنظمة - بل هي تعمل، بالأحرى، باعتبارها عامل تنشيط يساعد الآخرين على تنمية مشروعاتهم فهى تتذكر وتحتبر، وتطور، وتتفنن بطرق تعجز عنها أو ترغب عنها شركات التيار الرئيسي. لكن التطوير على مستوى ذى مغزى حقيقي يحتاج، بالفعل، إلى مدخلات من بيزنس التيار الرئيس ومن الشركات العملاقة التي وضعت عينيها على الصين شركة جنرال إلكتريك. وبرغم الخبرة التاريخية التي تملكها هذه الشركة في مكافحة التلوث في نهر هدسون بتقنية ثنائية الفينيل المتعدد المعالجة بالكلور polychlorinated biphenyl وفي مجالات أخرى فلم تكن هذه الشركة لتخطر على البال، بهذه السرعة، باعتبارها مبتكرة في مجال التنمية المستدامة، لكن الذي حدث هو أن جيفري إيميليت خلف جاك ويلش كرئيس تنفيذى للشركة، وفيما كان ويلش مشهورا بخبرته الفائقة في قضايا مثل البيئة فإن إيميليت شد انتباه العالم إليه بالانتقال بكل الأنشطة التجارية في جنرال إلكتريك باتجاه ثقافة الإبداع والخيال.

و جاءت الإشارة المبكرة إلى التحول عندما وافقت جنرال إلكتريك على تنظيف نهر هدسون من الكيماويات - على الأقل إلى المدى الذي تسمح به التقانات الراهنة، لكن هذا لم يكن التحول الأكثر إثارة للدهشة فقد جرى إبلاغ كبار التنفيذيين في الشركة بأن كل وحدة تجارية فيها يتغير أن تحقق أهدافا ملزمة لتقليص انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وغازات الدفيئة التي تصدر عن جنرال إلكتريك، بشكل عام، بما لا يقل عن ١ بالمائة من مستويات ٢٠١٢ قبل ٢٠٠٤ وإن كان هذا يبدو أمرا غير مرهوق فيجب أن نتذكر أن النمو المستهدف في العوائد حتى ٢٠١٢ كان من شأنه رفع مستوى انبعاثات غازات الدفيئة بحوالي ٤٠ بالمائة مما كانت عليه في ٢٠٠٤^(١٦).

إضافة إلى ذلك فإن إيميلت بمبادرة الخيال البيئي Ecoimagination التي رفعت شعار "الأخضر أخضر" تعهد بتوليد عوائد جديدة ضخمة من الأسواق البيئية، وجاء في تقرير لمجلة إيكونوميست أن الشركة تتعمد بمساعدة عوائدها التي تحصل من ١٧ مشروعًا من مشروعات التكنولوجيا النظيفة التي تتراوح بين الطاقة المتتجدة وخلايا الوقود الهيدروجين وبين نظم ترشيح وتنقية المياه، ومotorات أنظف للطائرات والقطارات، ومن شأن هذا أن يرتفع بالمنتجات من ١٠ مليارات في ٢٠٠٤ إلى ٢٠ ملياراً في ٢٠١٠، مع وجود أهدف أكثر طموحاً بعد ذلك. ولتحقيق ذلك، وعد إيميلت بمساعدة الإنفاق على الأبحاث المتعلقة بالمنتجات النظيفة من ٧٠٠ مليون دولار أمريكي في السنة إلى ١٠٥ مليارات بحلول ٢٠١٠^(١٧) وعلى جبهة طاقة الرياح شهدت جنرال إلكتريك زيادة ملحوظة في الطلبيات، ومن المتوقع أن تتجاوز المبيعات، في القريب العاجل، أربعة مليارات دولار أمريكي سنويًا ولدى جون كرينسكي، رئيس قسم الطاقة في جنرال إلكتريك، أمال كبيرة أيضًا بخصوص تكنولوجيا الطاقة من "الفحم النظيف" في الشركة وهو يأمل رفع المبيعات السنوية من أنظمة نظيفة لتوليد الغاز بالفحم من أقل من ٥٠٠ مليون دولار أمريكي إلى ما يتراوح بين ٤ مليارات و ٥ مليارات دولار أمريكي في العشرية التالية^(١٨).

وتختلف مبادرة الخيال البيئي عن معظم برامج مسؤولية الشركات لأن جنرال إلكتريك عاقدة العزم على تحقيق أرباح حقيقة من هذه البرامج. وفي العامين الأولين للتشغيل تضاعفت عوائد مبادرة الخيال البيئي لتبلغ ١٢ مليار دولار، وقفزت طلبيات خطوط الأنابيب من ١٧ إلى ٥٠ مليار دولار أمريكي - وهي أرقام ضخمة حتى بالنسبة لشركة عملاقة كهذه ولاحظ أحد قادة بنوك الاستثمار في غولد مان ساكس أن كل مبادرة من مبادرات الخيال البيئي تبدو مجذبة تجاريًا، حتى بدون البعد الأخضر^(١٩). ولكن بالنظر إلى أن بعض عملاء الشركة - عملاء قطاع توليد الطاقة، مثلًا - رافضون لهذا بكل عناء، فهل يمكن تجاهل أن جنرال إلكتريك تخاطر باستبعاد هؤلاء الذين يعتمد عليهم مستقبلها ذاته؟ يصر نائب رئيس جنرال إلكتريك دافيد

كلهون على أن الأمر ليس مجرد أن جنرال إلكتريك تفرض عليهم ابتلاء قضايا البيئة.^(٢٠) ويوضح كلهون أن جنرال إلكتريك قررت أن المسئولية البيئية هي شيء لابد وأن العملاء الأذكياء سيطلبونه بالنهاية وخلص إلى ضرورة "التوقف عن وضع رؤسنا في الرمال بتجاهل الاهتمامات البيئية والانتقال من الدفاع إلى (الهجوم)".

ويلاحظ المتشككون أن شركات كبيرة أخرى - من بينها منتجو الكيماويات مثل داو Dow ودو بونت Du Pont، ومجموعات الطاقة مثل بريتيش بتروليوم وشركات مياه مثل السويس Suez - حاولوا القفز إلى عمق الفضاء الأخضر في الثمانينيات والتسعينيات من القرن العشرين، وقدموا العديد من الخدمات البيئية المتنوعة وتوقع الكثيرون نموا ثانئي الرقم double - digit ووضع بعضهم استثمارات ضخمة في أسواق البلدان النامية. ورغم أن الأسواق نمت بالفعل فقد ثبت أن المخاطرة كانت أكبر - والربحية أقل - مما هو متوقع ونتيجة لذلك، ومع نهاية التسعينيات من القرن الماضي قام كثير من هذه الشركات تقليل من هذه الاستثمارات. وفي حيث لاحظت إيكونوميست أن موقع جنرال إلكتريك أفضل من موقع كثير من الداخلين الجدد بالنظر إلى عمق جيوبها وجديتها التزامها بالقرب ولكنها حذرت من أن كل توقع للنمو السريع والذي لا ينتهي، يجب أن يعامل بحذر.^(٢١).

ومن الأمور المهمة أن هوماش الريح في بلدان مثل الهند والصين غالبا ضيقة، على الرغم من أن المحللين يتوقعون أن يأتي قربة ٦٠ بالمائة من عائدات جنرال إلكتريك من الأسواق في العشرينيات القادمة. والأمر الأكثر إيجابية هو أن البعض يتوقع أن الصين سوف تصبح "مختبر الأخضر" مع تصاعد مشكلاتها.^(٢٢) وهناك شيء آخر يدعوه للتفاؤل: دعا الرئيس الصيني هو خن تاو، مؤخرا، قادة الباسيفيك الآسيوي للانضمام في محاولة تطوير "اقتصاد دائري" نظيف يحافظ على الموارد.^(٢٣)

والعنصر السحرى في مشروع الخيال البيئي سيكون بالوقت ذاته، الإبداع كعنصر محتمل ظهوره، رغم أنه لم يكن ضمن نقاط القوة التقليدية للشركة، فثقافة الستة سيغما Six Sigma التي غرسها جاك ويلش كانت "تنفر من أي خروج على

الخطة كما يلاحظ لورين بولزنجر رئيس مبادرة الخيال البيئي. ولاشك أن هذه الثقافة القديمة سوف يتغير أن تتغير بما يناسب الأسواق ذات الإيقاع السريع التي تغوص فيها جنرال إلكتريك، حاليا. وصرح بولزنجر بأن "جيف يطلب منا أن نقوم بانعطافه كبيرة حقاً". شعار الخيال البيئي ؟ "الفشل المبكر فشل سريع" ويشرح بولزنجر ذلك مضيفاً "هذا أمر صعب بالنسبة لنا"^(٢٤) ولكن مع اكتساب الرواد من أمكنتهم التكيف مبكراً لمعرفة كيفية رفع مستوى لعبتهم بالغوص في أعماق أسواق الناشئة فإن مهمة اللحاق بهذه الأسواق من المرجع أن تصبح أصعب بالنسبة لكتار المنافسين.

الإدارة عند الحافة

أهمية المستثمرين الرواد

إحدى الطرق الكفيلة بجعل الأمور أسهل بالنسبة لمجتمع البизنس على الإجمال أن يسمح للأشخاص الحمقى باللحاق بأى تيار فى بدايته، والتعامل مع أشكال الفشل المحظوظ، واقتسام دروس النجاح. وهذا واحد من الأسباب الكثيرة التي تجعلنا نشعر بالعرفان للمحسنين والمؤسسات الوقفية التي تساند القياديين من المتعهددين الاجتماعيين والبيئيين. وعلى سبيل المثال، فقد كان ستيفان شميدهايني، والذي عرضنا له في المقدمة، من المستثمرين الرئيسيين في القرن الشمسي Solarcentury التي أسسها جيريمي ليغيب، وهو في الأصل رئيس البحوث في السلام الأخضر Green Peace بالمملكة المتحدة، وقد بدأت الشركة برأس المال قدره ستة ملايين إسترليني (*) دفعها شميدهايني وتقت مليوناً إسترليني إضافية (قرابة مليوني دولار

(*) (قرابة ١٢ مليون دولار أمريكي) (بأسعار الصرف في ٢٠٠٨ - المترجم).

أمريكي) من الطاقة الإسكتلندية والجنوبية Scottish and Southern Energy وانتقل ليغيث بعد ذلك ليفتح مصادر تمويلية^(٢٥).

ويشمل أكبر مشروع بين مشروعات القرن الشمسي، حتى الآن تجهيز برج جمعية التأمين التعاوني CIS في مانشستر بإنكلترا بحوالي سبعة ألف لاقط شمس فوتوفوطي photovoltaic. ويتعين أن تولد هذه الالقطات ١٨٠٠٠ وحدة من الطاقة المتجددة سنوياً، تقدر جمعية التأمين التعاوني أنها - بالنظر إلى الوطن واهتمامات الميديا - قادرة على إعداد ٩ ملايين كوب شاي. وفيما يتعلق بطبيعة الوظيفة فإن لغيث يتحدث بلسان الكثرين من المعهددين الاجتماعيين والبيئيين حين يقول "يبدو هذا وكأنه كلاسيك، لكن الأمر مبهج فنحن نحاول أن ندبر أمورنا ونحن على الحافة"^(٢٦).

والشعور بأن الأمر ملح يساعد على اجتذاب مستثمرين جدد إلى أجندة الاستدامة وعلى سبيل المثال، ففي المملكة المتحدة خلال ٢٠٠٦ أعلن عملاق العقارات فنسنت تشنجوبيه الإيراني الأصل، عن خطط لاستثمار مليار إسترليني (مليارى دولار أمريكي) في مشروعات بيئية كثيرة لتعاونه مع قرابة خمسين مشروعًا تجاريًا من هذا النوع.^(٢٧) وانضم السيد ريتشارد برانسون من فرجين Virgin، أيضًا، إلى صفوف النشطاء في مجال مكافحة التحول المناخي في ذلك العام بتخصيص ثلاثة مليارات إسترليني لمعالجة ارتفاع درجة حرارة الأرض. وقد تعهد الملياردير بتخصيص جميع أرباحه من فيرجين التي تأتي من المشروعات المتصلة بالطيران والسكك الحديدية طوال العقد القادم لمكافحة ارتفاع درجات الحرارة على الكوكب. وسوف يوجه هذه الأموال لأعمال خيرية لكنها ستستثمر في فرع جديد (يسمى وقود فيرجين Virgin Fuels) من مجموعة فيرجين التي تخص برانسون، والتي لا تكف عن التوسع. وجانب كبير من الاستثمارات موجه إلى الوقود الحيوي.

ونوعية المعهددين الذين يعملون في هذه الفضاءات هي نوعية دائمة التحسين ويقول نيكولاوس باركر من شبكة مشروعات التكنولوجيا النظيفة.^(٢٨) "نرى نوعية بالغة الجودة من المعهددين تدخل إلى الساحة حالياً، وكثير منهم فعلوا هذه للأشياء من قبل،

ومع شركات أخرى، وهذه قفزة كمية تفوق نوعيتها من رأيناهم قبل ذلك من المتعهدين في هذا لفضاء قبل أربع أو خمس سنوات". ومن التغيرات المهمة ما طرأ على الطريقة التي يرى بها هؤلاء الناس التحدى. وقد كانت لدى الجيل السابق من المتعهدين "عقلية إنقاذ العالم" وفقاً لما يتذكره باركرز "ليس هذا شيئاً سينما بالضرورة، لكن لم يكن لديهم اليأس أو الانضباط المميزان للمتعهد ولا العودة إلى أخلاق البيزنس". وحتى أولئك المتعهدون الأوائل الذين نجحوا في خلق مشروعات ناجحة كانوا يلاقون المتاعب، أحياناً، عند العمل مع مستثمرين خارجيين (انظر الإطار: "أن تبيع أو لا تبيع؟")

أن تبيع أو لا تبيع؟

من أصعب اللحظات التي يواجهها أي متعهد هي اللحظة التي يتذمر فيها مسألة أن يبيع مشروعه، كان أحدهنا يحضر اجتماع مجلس إدارة بني آند جيري Beu & Jerry عندما قرر المؤسسان بني كوهن وجيري غرينفلد أنه تعين عليهما بيع أسهمهما كانت فترة مضنية بالنسبة لهما. وإذا كان لقطاع المشروعات الاجتماعية أن يعمل على نحو جيد كحاضنة لمشروعات المستقبل فإن آليات الاستثمار، والدمج، والاستيلاء لابد من النظر فيها.

وأحد المتعهدين الاجتماعيين الأوائل - أيام لم نكن قد بدأنا استخدام هذا المصطلح - ومن قابلناهم أثناء مسيرتنا المهنية كان آندرو هوایتلی كان هوایتلی، في الأصل، المراسل الروسي لهيئة الإذاعة البريطانية عندما أسس مع من كانت زوجته مخبز القرية Village Bakery في كمبريا بإنكلترا في ١٩٧٦ كان أمراً غير معتاد بالمرة لأنهما أنشأا مشروعهما بالكامل على المناهج العضوية والطاقة المتجددة، وتقنيات الحرفيين وبدأت التحديات الحقيقة عندما اكتشفت سلسلة سوبر ماركت كبرى مخبز القرية في ١٩٩١ سألنا هوایتلی إذا كان بيده مشروعه أمراً وارداً ضمن خطة العمل من البداية، ورد بقوله لم تكن لدى خطة عمل، وبالحقيقة فلم أكن أعرف ما هي

خطة العمل في السنوات العشر الأولى من حياتي في البزنس لم أكن بنهاية اللعبة، أبداً وبالنسبة لي فقد اتخذ قرار البيع عندما أشارت زوجتي السابقة إلى أنها تريد أن تخرج من الشراكة التجارية والشخصية معاً. وهكذا فقد كان الخيار إما أن أتخلى عن المشروع كله أو بيع ما يكفي لتوليد بعض المال لأبقى في هذا المجال التجاري.

تبع ذلك بحث مطول عن مستثمرين يبذلو أن لديهم ما ينم عن فهم طبيعة المشروع. وأخيراً وجد هوائيّة ثلاثة أشخاص يفهمون، وهم الناس الذين كانوا وراء نجاح علامة فنياس فوغ Phineas Fogg وقد اشتروا ٦٦ بالمائة من الأسهم. ثم بيعت أسهمهم - على نحو تجاهلني إلى حد كبير - لخبز محلّي هو بيلز Bells، في ١٩٩٨ وتزامن ذلك مع نزول أسهمي إلى ٤٤٪ بالمائة، يتذكر هوائيّة وفي المرحلة الثانية ٢٠٠٢ - ٢٠٠١ دارت مفاوضات صعبة بداً لها في أنها أكبر حملة الأسهم يرغبون في الترتيب لإخراجي بلا مقابل. حصلت على مشورة قانونية من أطراف مثل ريتشيل رولاندز التي تعمل في ريتشيل ديري Rachel Dairy وليري فان من أورغانيكس براندز Organix Brands وكريغ سام من هول إيرث Whole Earth وغرين أند بلاكس Green & Blacks مما هي إذن الضحية التي يمكن أن يقدمها هوائيّة لمن يوشك أن يصبح متعهداً اجتماعياً اليوم؟ قال "اعذر على طريقة لتحقيق رسملة كافية" قبل أن تبدأ حتى تحصن نفسك ضد انخفاض الربحية الناشئ عن تمسك بمبادئك.

وتشمل الخيارات الممكنة لجمع رأس المال المطلوب المستثمرين الملائكيين (كما حدث بالنسبة للمستثمرين الثلاثة الذين ساندوا فينياس فوغ، وفي بعض الحالات محسن كبير أو اثنان) أو بيع المشروع (كما جرى مع بيلز) أو بيع حق الإداره، أو بالطرح الابتدائي العام IPO كبداية لعملية التحول إلى شركة مساهمة.

ولكي نكون فكراً أوضح عن الكيفية التي يتم بها البيع تكلمنا مع كريغ سافر الذي كان واحداً من مستشاري أندرو هوائيّة، وقد باع سافر مشروعين اجتماعيين هول إيرث التي هي الآن جزء من كالوفودز Kalle Foods وصناعة الشوكولاتة العضوية غرين أند بالكس، التي هي الآن جزء من كاديبرى. وقد سألهما عما إذا كان البيع هو

دائماً جزء من خطة المشروع، فقال: "نعم، لكن المحاولات السابقة لم تكن ناجحة وقد عرضتنا هول إيرث على هاينز في ١٩٩٦ ظناً منها أنها فرصة رائعة بالنسبة لهم لكنهم بقوا على علامتهم التجارية وأصبح قرار بيع غرين أند بلاكس محظوظاً عندما عرض المستثمران في المشروع ولهم كندل ونيك بيرث أموالاً مع الاحتفاظ بأنفسهم. وبتشجيع من والدى ومن زوجتى (جوزفين فيرلى المؤسسة المشاركة لغرين أند بلاكس) وافقت، ودخلنا في مرحلة رأس مال المشروع. ساهم الجميع في خطة للمشروع احتوت على مخرج خلال خمس سنوات أو نحو ذلك".

وعندما يسأل عن المنافع المتحصلة من كونه جزء من كابورى فإن سامز يرد: طالما ساندنا قدرات الإنتاج والتشغيل عند الآخرين، والآن مع كابورى، لدينا الامتداد العالمي لشركة متعددة الجنسيات ويمكننا اتخاذ قرارات استراتيجية دون أن تقيدنا قضايا الكلفة القصيرة الأمد". فهل سبب لاي طرف يظهر اهتماماً؟ نستله، مثلاً؟ يرد سامز بالنفي، إذ تلقفه السمعة السيئة للشركة السويسرية: "كنت سأجري عملية تجميل وأنذهب للعيش في أوزبكستان لو كانت نستله! (*). وقد سألنا سامز أيضاً عما إذا كانت لديه أي نصيحة للمتعهددين المبتدئين، فقال: "النصيحة ذاتها التي قدمها أندرود. رأس المال شيء رائع فقد كنت دائماً تحت ضغط قلة رأس المال، واستخدمت كل منتج ناجح كبقرة نقدية لتمويل التالي. وقد كانت زبدة الفول السوداني في هول إيرث، مثلاً، هي التي أبقيت على غرين أند بلاكس في أيامها الأولى".

وأخيراً تحدثنا إلى متعهد اجتماعي من مؤخراً بعملية الطرح الابتدائي العام وهو بورى ستير، من فري بلاي إنيرجي Free Play Energy. سأله كيف يرى الخيارات عند ما يفكر بالتنمية فقال شارحاً:

بخلاف كثيرين من المتعهدين الاجتماعيين، فقد كانا نسعى دائماً وراء الاستثمار الخارجي، ومع الوقت نطرح المشروع للأكتتاب العام. وفي الأيام الأولى، بعنا شرائح من المشروع لمستثمرين مثل أنيتا وغوردون روديك Anita and Gordon Riddick

(*) وجهة نظر المؤلفين فيما يتعلق بنستله نحضرهما وحدهما - المترجم).

وصندوق جنرال إلكتريك التقاعدي، وكل مستثمر يريد أن يعرف كيف سيكون خروجه. مشكلتنا كانت أن أول مجموعة مستثمرين بالنسبة لنا كانوا مجedين، وعلى كر السنين أصبح لدينا رأس مال ذو بينة معقدة على نحو مستحيل، مع بعض المستثمرين الذين لديهم سلطة الفيتو على ما نفعل. وساعدنا الطرح الابتدائي العام على ضبط أوضاعنا، هذه ومن الحقائق المحزنة في حياة البيزنس أن الناس الذين يحقّقون ربحاً حقيقياً من المشروع هم الدفعة الثانية من المستثمرين.

فما النصيحة التي يمكن أن يقدمها ردئي سيتل لن يوشك أن يصبح متعمداً اجتماعياً؟ يقول "أنفق مع آندرو وكريغ حول أن تضمن وجود رأس المال كافٍ تحت يدك من البداية، أو سيتهي بك الأمر إلى الخضوع للصفقات".

(أ) هذا المقتطف وبقية المقتطفات في هذه الحكاية مأخوذة من "أن تبيع أو لا تبيع" تأليف جون إلكترون، ستيسيتنابيلتي ريدر Sustainability Radar، سبتمبر ٢٠٠٥، ص ١١ - ٨.

مجموعة مستثمري كلينتك (التي تشمل شبكة مشروعات التكنولوجيا النظيفة) هي بصدّد إنشاء منتدى قوي للمتعهدين البيئيين ومشروعاتهم. ومن المقدر أنه بين عامي ١٩٩٩ و ٢٠٠٦ تم استثمار أكثر من ٨,٣ مليارات دولار أمريكي في صفقات التكنولوجيا النظيفة في أمريكا الشمالية وحدها، مع تتبّؤ بأن يكون متوسط الطلب في القارة على رأس المال من هذا النوع ٢,٩ مليارات دولار أمريكي سنوياً، بين عامي ٢٠٠٦ و ٢٠٠٩ . والمعدل الراهن لإبرام الصفقات، كما أوضح باركر في ٢٠٠٦ وضع التكنولوجيا النظيفة قبل قطاع شبه الموصلات - وفي نفس المستوى تقريباً مع الاتصالات الخطية وأيضاً، فهناك الآن حضور أقوى كثيراً لرأسماليين من أصحاب المشروعات في مناسبات كلينتك غروب، وبين هؤلاء كلينر بيركتز كولفيلد أند بايرز KPCB.

و رغم أن مبلغ ١٠٠ مليون دولار أمريكي الذي خصصته كلينر بيركتز كولفيلد أند بايرز، في البداية، لـكلينتك - وهو جزء من مبلغ ٦٠٠ مليون دولار أمريكي

مخصصة لـ تكنولوجيا المعلومات، وعلوم الحياة، والأدوات الطبية - لن ينقذ العالم في وقت قريب، فقد كان عالمة مبكرة على الأهمية التي يوليهها كبار الرأسماليين التجاريين لهذا المجال. وكلمة هؤلاء الرأسماليين التجاريين نافذة، وهيثما ذهبوا فالناس تقتفي آثارهم. وعلى التوازي فإن ضغوطهم من شأنها أن تحدث تأثيرات مهمة على السياسيين الحريصين على اكتشاف ومساندة متعهدى المستقبل. وبالحقيقة فإن اثنين من كبار الشركاء في كلاينر بيركنز كولفيلد أند بايرز - جون دينستون وجون دوير - يشيران إلى أن بين أكبر تحديات زماننا أننا لم يتيسر لدينا بعد ما يكفي من السياسيين الذين يستحقهم المستقبل^(٢٩) "من لديهم الشجاعة ليس لغزو العراق ولكن لفرض ضريبة الغاز (الولايات المتحدة)." فهل لنا أن نتوقع من شركتهما أن تضغط من أجل التحولات السياسية الضرورية لجعل التكنولوجيا النظيفة جاهزة وفعالة؟ يشير دينستون إلى "أننا نشطنا سياسيا، وسوف يكون هناك المزيد في هذا الصدد".^(٣٠)

وإذا كان جيري米 ليغيت، وستيفان شميدهابيني، وفنسينت تشنغوين، وريتشارد برانسون، ونيكولاوس باركر، وجون دينستون، وجون دوير، وغيرهم ممن يبدو أنهم حمقى، ناجحين في إعادة توجيه الجدل السياسي على هذا النحو، فقد يكون لدى العالم حشد أكبر من الخيارات لبيان المستقبل الاجتماعية، والبيئية، والاقتصادية. ونركز اهتمامنا على هذه الخيارات في الفصل الختامي.

الملاصة

دروس لقادة الغد

تذكر للحظة المصدر الذى استفهمناه عنواننا "الرجل العاقل يكيف نفسه مع العالم" حسبما قال جورج برناردشى، فى حين "أن الأحمق يصر على محاولة تطويق العالم لإرادته". ولهذا فكل تقدم يعتمد على الحمقى^(١). وقد سلطنا الضوء على حشد متتنوع من الناس الذين كانوا - وفي حالات كثيرة لايزالون - يوصفون بأنهم "حمقى". أحد أسباب وصفهم بالحمقى هو أن بقيتنا يجدون من الصعب عليهم أن يروا التحولات الجذرية قبل وقوعها، سواء كانت هذه التحولات الجذرية تعد باختراق أو يمكن أن تحذر انهيارا اقتصاديا، أو اجتماعيا، أو بيئيا.

ولنأخذ مثلا واحدا فقط. فى "الطارئ الممتدة" يحذر هوارد كنسيلر من نتائج سيئة يمكن أن تعود على المجتمعات المفرطة الاعتماد على الإمدادات المتنافقة للنفط الذى يسهل الوصول إليه^(٢).

وعلى سبيل المثال، فهو يتبنّى بانهيار الحياة فى الضواحي الأمريكية مع ارتفاع أسعار الطاقة فى عصر ما بعد ذروة النفط. فهو يقول "لقد استثمرنا كل ثروتنا فى ترتيب للحياة لا مستقبل له. وبيناء الضواحي وقعنا فى أخطر خطأ حسابى للثروة فى تاريخ العالم" وبدلا من مدن الأشباح، توقعوا ضواحي ومنتجعات الأشباح.

كلام أحمق؟ وفقا لافتراضات تتبع على الواقع الراهن، نعم. لكن كثيرا من المتعهدين الاجتماعيين شاهدوا بأعينهم ما يحدث عندما تنهاى النظم

الاقتصادية، والاجتماعية، والبيئية. وكثير من المتعهدين الذين عرضنا لهم هنا - وبينهم فضل عابد من براك وبنكر روى من كلية الحفاة، ومحمد يونس من بنك غرامين، وأندريا وباري كولمان من رايدرز فور هيلث - كانت لهم رؤاهم عندما واجهتهم الكوارث القاسية.

لقد توقعت وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية أن تؤدي الصفوتو البيئية إلى تفاقم التوترات العالمية وزيادة مخاطر الصراع في العشرينيات القادمة.^(٢) لكن المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين يعتقدون بإمكانية تحويل اتجاه هذا التيار - بل وخلق تيار معاكس. انظر إلى الكارثة المحبطة التي كادت تحقيق بالنظم البيئية للشعب المرجانية والمصايد البحرية في العالم - والعمل الذي قام به مجلس الرعاية البحرية MSC لهذه المنظمة المستقلة، العالمية، المختلطة، غير الربحية، التي تتخذ لنفسها مقراً رئيسياً في لندن تهدف إلى وقف التدهور في مصايد العالم. هي تسعى لتنظيم القوة الشرائية على نحو يولد التحول ويعزز الرعاية البيئية المسؤولة للمورد الغذائي الأهم والأكثر قابلية للتجدّد في العالم.

فكيف يخطط المجلس لتحقيق ذلك؟ لقد وضع معياراً قياسياً بيئياً للمصايد المستدامة جيدة الإدارة. ومثل غيره من هيئات التوثيق فهو يستخدم شعارات توضع على المنتجات مكافأة على الممارسات الحميدة. وقد أ始建 المجلس أولاً يونيليفر - Unilever (وكان عنده أكبر مشترٍ للأغذية البحرية، في العالم) وصندوق عموم العالم في ١٩٩٧، وهو يعمل بشكل مستقل منذ ١٩٩٩، وكانت مشاركة الصندوق، بذاتها إشارة إلى الطريقة التي تطور بها عالم المنظمات غير الحكومية على طريق الشركات الابتكارية مع شركات كبرى لتحويل الأسواق. وقد نجح مجلس الرعاية البحرية في إنشاء ائتلاف عريض ضم أكثر من مائة منظمة تنتهي لأكثر من عشرين بلداً. ويلاحظ روبيرت هاوز إن إقناع تجار التجزئة من أمثال وول مارت بالحاجة إلى تحديد، وتخزين، وتعزيز أصناف السمك المستدامة كانت دفعـة قوية لمجلس الرعاية البحرية وللأجندة التي يروج لها.

ولكن، بالنهاية، فحتى الشركات القوية من هذا النوع لن تتنفس مصايد العالم، ناهيك عن النظم الإيكولوجية للمحيطات. ولکي يحدث ذلك فالامر يحتاج الى ایات حوكمة عالمية فعالة وإرادة سياسية راسخة.

كيف تبني القوة

نختم ببعض الإرشادات المتعلقة بما يمكن أن يفعله الآخرون للمساعدة في تعزيز أنشطة هؤلاء الذين يغيرون قواعد اللعبة، وصنع التحول، والمعهدية الاجتماعيين والبيئيين. ونحن نقدم أيضاً بعض الزاد الخفيف Takeaways لقادرة الغد.

ركز على الحلول الابتكارية القابلة للنمو

أن الأولوية للتركيز على الإبداع، والابتكار، والتنمية، والتنمية - وكلها مظاهر الحلول التي يطرحها المعهدون للتحديات الكبرى في المستقبل. ولحسن الحظ فإن إمكانية التوصل لحلول فارقة هي إمكانية معتبرة ومتناهية، صحيح أن هذا النوع من أنشطة المعهدية ليس ظاهرة جديدة لكن الزخم المتولد عن تنامي هذا الشاطئ يعطى واحدة من الإشارات المبشرة بأننا قد ننجذب شيئاً قريباً من التنمية المستدامة في هذا القرن.

عالج المشكلات التي تبدو مستعصية على الحل

يحتاج الأمر إلى شجاعة لمحاولة الفعل الذي يبدو مستحيلاً، ولكن على مر التاريخ فقد واجه كبار الابتكاريين والمعهدية - مثل أولئك الذين عرضنا لهم هنا - تحديات بهذه، وكما أكدنا في كل فصول هذا الكتاب، هناك دروس ينبغي أن نتعلمها من الطريقة التي يرى بها هؤلاء الناس المستقبل، وكيف يصلون بين النقاط ليضعوا حلولاً

لشكلات يبدو مستحيلا حلها، وكيف يغوصون في عمق المهام قبل أن يفكروا في كيفية تحقيق الربح من مشروعهم، وكيف يحاولون قياس ما لا يمكن قياسه، وكيف يعملون من أجل تغيير النظم السياسية، ونظم الحكومة، والنظم الاجتماعية والاقتصادية لكافحة أشكال القصور الأكثر اتساعا.

كن مستعدا للفشل - لكن تعلم من الفشل

مهما كان المعهد صاحب رؤية أو براغماتيا، أو مخطوطا فإن صياغة وتنفيذ مبادرة للتحول هي نتيجة المحاولة والخطأ، ويقاد يستحيل على أي إنسان أن يصيّب الهدف من أول محاولة، والمعهدون الذين لديهم أفلام كبيرة يجب أن يكونوا مستعدين للنكبات حتى من ذلك النوع الذي يطرح المرء أرضا. ولو سوء الحظ، فبعض المجتمعات تعاقب على الفشل بأشد من غيرها، وتلك ثقافات أكثر نفورا من المخاطرة وأقل ابتكارا. وبغض النظر عن الظرف الثقافي الذي تقع فيه الأخطاء، فكل الأخطاء تجرح إحساس المرء بذاته، ورغم ذلك فالأخطاء يمكن أن تكون مدخلات لا تقدر بثمن للنجاح في المستقبل. والشيء الأكثر أهمية هو إعادة التجميع والانطلاق نحو الهدف.

جرب نماذج البزنس الجديدة

برغم موقعها البارز في أدبيات الإدارة، فالابتكارات في نماذج البزنس أمر صعب الإنجاز لأسباب أهمها أنه من الصعب التفكير في بديل للحالة الراهنة. وهذا هو السبب في أن قادة الغد يتعمّن عليهم أن يستكشفوا ما يفعله المعهدون الاجتماعيون والبيئيون - وما يحاولون أن يفعلوه.

ويثبت المعهدون الاجتماعيون - والبيئيون، قبل أي شيء آخر، الحاجة الملحة لأن تكون براغماتيا عندما تواجه تحديات هائلة، وعندما تبني نماذج تجارية ربحية، أو غير

ربحية، أو مختلطة بما يناسب الظروف المحيطة بمشروعك ومناقشتنا للنماذج الثلاثة الرئيسية التي يستخدمها كبار المتعهدين - الفصل الأول - بروز حقيقة أن كل هذه النماذج تخلق أشكالاً متعددة من القيمة سواء كانت أسواق اليوم تكافئهم على هذا الذي يفعلونه أم لا. وقد سلطنا الضوء على عديد من مشروعات النموذج ١ (المشروعات غير الربحية المسندة) مع التنبؤ إلى أن النموذج ٢ (المشروعات غير الربحية المختلطة) هي التي تتركز فيها الجهود الأجرد بالاهتمام. وعلى المدى الطويل فإن النموذج ٢ ، على أية حال (مشروعات تجارية اجتماعية) هو الذي يطرح الفرصة الأكبر للتنمية والانتشار.

سد فجوة الرواتب

يبدو أننا نكتشف كل يوم فجوة جديدة بين من يملكون ومن لا يملكون، ولكن الفجوة التي نادراً ما تتحدث عنها عنوانين الصحف - الفجوة بين المرتبات في المشروعات التجارية، وتلك التي في المشروعات الاجتماعية - تبقى الفيل في الغرفة، معيبة قدرة المشروعات الاجتماعية من النماذج ١ ، ٢ ، ٣ ، على إنجاز نجاح طويل المدى وديمومة لماذا قل الاهتمام بهذه الفجوة بالذات؟ ربما لأنها تعتبر مسألة تتعلق بالاختيار المهني للفرد لكن الحقيقة هي أن المشروعات الاجتماعية لن تنجح إلا إذا كانت توظف كفاءات متميزة، فالأفراد المهووبون من كل فئات العمر قد يسعون إلى تكريس حياتهم لمنظمات هي "بأساس ابتكارية، ذات رسالة أخلاقية، ولها فلسفة إيجابية، لكن ذلك الهدف، لا يتعين أن يكون بالتضحيّة بمرتب لائق".^(٤)

وفي الوقت الراهن، فحتى المشروعات الاجتماعية الأكثر نجاحاً تجد صعوبة بالغة في اجتذاب المواهب الأرقى وفي الاحتفاظ بها، وتهدد هذه الصعوبة كل مناحي القدرة على النمو وتحقيق تأثير واسع، لدى المنظمة ورغم أن الدافع للالتحاق بمشروع اجتماعي نادراً ما يكون مالياً (أو قد لا يكون كذلك أبداً) فالمستثمرون - بمن فيهم

الأفراد، والمؤسسات، والشركات - يمكن أن يكون لهم تأثير هائل على تسوية أرض الملعب بخلق آليات لرواتب مجزية تحقق التكافؤ بين مكافآت المشروعات الاجتماعية ومعدلات السوق.

ضم الصفوف

أيا كان ما يقولونه عن تغيير العالم، فهؤلاء المتعهدون يعرفون أنهم لن ينجحوا وحدهم. وحتى إذا حققوا نموا بمعدلات مثل تلك التي نجحت في تحقيقها مشروعات مثل أمازون، أو غوغل، أو إى باى، فمعظمهم لن يحدث إلا أثرا طفيفا في المشكلات الكبرى التي يحاولون معالجتها. وكما رأينا في مجلس الرعاية البحرية فهم يحتاجون شركاء يكونون قادرين على رفع الأحمال الثقيلة.

ويبقى المال مصدر الإزعاج الرئيسي لهؤلاء الناس، سواء كانت مشروعاتهم غير ربحية أو ربحية والمميز لهؤلاء المتعهدين أنهم لم يختاروا تحديات بعينها لأن الربح فيها كان مرجحا (أو غير مرجح) ولكن لأنها كانت تمثل أوجه قصور السوق. وقد ركز الفصل الثاني على عدد من المسالك للوصول إلى المال وإلى الموارد الأخرى، يسلكها هؤلاء الناس، لكن الأمر يحتاج إلى موجة هائلة من الابتكار التمويلي لمساعدة الحلول التي يطرحها المتعهدون الناشئون على تحقيق إمكاناتها الاجتماعية والسوقية.

البذار في أسواق الغد

إذا كان لنا أن نلبي احتياجات ٧ إلى ١٠ مليارات من البشر على نحو فعال، وعادل ومستدام فسوف تحتاج إلى خلق أسواق جديدة وواسعة، وإلى تمويلها وتنظيمها، وقد استكشف الفصل الثالث الخطوط الفاصلة الكبرى التي تحول دون

حدوث ذلك اليوم، والتى قد تطرح احتمالات جديدة للغد، وبالنظر إلى دور التجربة فى العثور على حلول طويلة الأمد، فبتوسيع المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين أن يقدموا مساهمة مهمة باختيار نماذج وتقنيات جديدة بطرق محدودة المخاطر نسبيا - وأنشاء ذلك فهم يساعدون على البندار فى أسواق الغد.

تغذية التوقعات المتنامية

صدق الحائز على جائزة نوبل محمد يونس حين تحدث عن "الناس البونساي" - وعن الحاجة إلى خلق فضاءات جديدة من فرص مليارات من البشر في أنحاء العالم. وقد درس الفصل ٤ بعض أوجه الفشل السوقي، وما يحول دون وصول مليارات البشر إلى كامل طاقاتهم. ومن العناصر الرئيسية الازمة لتصحيح هذه الأخطاء مساعدة الناس على الاعتقاد بإمكانية وجود عالم أفضل. والوصول، والسعر، والجودة هي بين القضايا التي يعالجها المتعهدون لمواجهة هذا التحدي، لكن هؤلاء المتعهدين يحتاجون المساعدة من قطاعات كثيرة أخرى في المجتمع.

ومن المصادر المحتملة للمساعدة طويلة المدى رجال الأعمال المتقاعدون - بمن فيهم السويدي المثير للجدل بييرسى بارنفيك الذى استثمر، حتى ٢٠٠٧ مبلغ ١٤ مليون دولار أمريكي فى مشروع يدا بيد Hand in Hand الذى يستخدم التمويل المتناهى الصغر لمساعدة المتعهدين في الهند، ويحاولون أن يخلق خلال خمس سنوات ١٠٣ ملايين وظيفة و ٢٥٠٠٠ مشروع في ولاية تاميل نادو وحدها.^(٥) ونموذجه ذو الخمسة أعمدة الذي يأمل أن يخلق من خلاله خمسين مليون وظيفة في أنحاء العالم على امتداد العشرينة التالية يقوم على حش النساء الأميات، واستئصال عمالة الأطفال، وتحسين إدارة المياه والمخلفات، وتزويد المواطنين بالأدوات الأساسية للديمقراطية.

ساعد على مقرطة التكنولوجيا

غالباً ما يكون دور التكنولوجيا، في المدى القصير، مبالغًا فيه، لكنه يمكن أن يكون دوراً حاسماً، في المدى الطويل ويمكن أن تساعد مبادئ المورد المفتوح في تحقيق التوازن بين التكنولوجيا وبين قيم وأولويات المجتمع المدني الأوسع. وكما يقول المثل لا أحد يملك ذكاء الكل.^(٦) وبالتالي فالواجب فتح الأبواب أمام الجميع. وقد ركز الفصل الخامس على جهود مقرطة أربع مجموعات من أنشطة المتعهدين. من بناء الوحدات التكوينية الأساسية من قوالب الطوب إلى أدوات التكنولوجيا الحيوية. ويستفيد كل مجال من هذه المجالات من الأفق الواسع الذي يؤمنه مقترب المورد المفتوح، وبساهم في زيادة اتساعه.

اعمل على تغيير النظام

رغم أن قادة القطاع العام والخاص، على السواء، قد يدفعون بأن تغيير النظام هو مملكة أناس من أمثال ماركس ولينين، فالحقيقة هي أن عمل المتعهدين الاجتماعيين والبيئيين يلقى بضوء كاشف على أوجه القصور في النظام الاقتصادي الراهن. وقد أثبت الفصل السادس أن الحمقى المتميّزين بقوة حقيقة غير مستعدّين للرضا بانصاف الحلول، من قبيل الترضية وبالآخرى فهم يضغطون، المرة ثلو المرة من أجل تحول في النظم في المؤسسات التي تتولى صياغة الأسواق - ومن أجل حلول من شأنها أن تنمو وأن تصبح مستدامة وعادلة.

ضع تصوراً للتنمية والانتشار

حتى وإن كان الحل مشكلة كبرى دولية - أو محلية - حلاً كاملاً فسوف يخلق قليلاً من القيمة أو لن يخلق أي قيمة ما لم يتم تنميته ونشره في وقت مناسب وبتكلفة

معقوله، ويفهم بعض متعهدينا، بالفعل هذا العنصر من المعادلة، ويحتاج الآخرين إلى تعلمه، كما بتنا في الفصل السابع. فالقابلية للنمو هي أحد الأسباب في أن كل هذه الكثرة من الناس متلهفون على تأسيس شراكات مع مشروعات ومؤسسات مالية من التيار الرئيسي. ودور الحكومات هنا حاسم، أيضاً وعمارة بيل دانستر التي تقوم على الصفر الكربوني في بيدزيد Bed Zed البريطانية لتنمية الإسكان الإيكولوجي هي مثال عظيم على ذلك.⁽⁷⁾ ذلك أن بيدزيد هي أكبر مشروع للإسكان الإيكولوجي في ذلك البلد، ولم تطرح سوى اثنين وثمانين وحدة إسكان، لكن تأثيرها الأكبر قد يكون في أنها ألمحت رئيس الوزراء البريطاني غوردون براون بأن يعلن عن قيام خمس مدن إيكولوجية جديدة، تحتوى على مائة ألف بيت إيكولوجي، صممت وفق خطوط متماثلة.

أروع فن تكون أحمق، في حدود الحكمة

قد يكون من الصعب أن يقفوا المرء أثار الحمقى من المتعهددين، لكن رؤاهم بخصوص الاحتياجات الاجتماعية للغد، وفرص السوق، ونماذج البيزنس، وأساليب القيادة هي أمور مهمة في كل من القطاعين العام والخاص، وكذلك بالنسبة لجميع المواطنين الذين يحرصون على الموارد الطبيعية، والاجتماعية، والمالية لعالمنا وعلى الأقل، فيتعين على القادة في القطاعين العام والخاص وفي القطاع الأهلي أن يزوروا بعض المتعهددين الاجتماعيين الرئيسيين في بلداتهم، بهدف النظر في كيفية تقديم العون لعملية التحول وكيفية إعادة النظر في الأفكار والسلوكيات الخاصة بهم. فماذا عن دعوة المتعهددين الاجتماعيين والبيئيين الرئيسيين إلى المناوشات الاستراتيجية عندك، والتي يشترك فيها أصحاب المصلحة الخارجيون الرئيسيون، بل ودعوتهم لحضور اجتماعات مجلس الإدارة عندكم؟

كيف يستطيع الآخرون المساعدة؟

افتتاح المؤسسات القائمة ومرانكز السلطة على المتعهدين هو أمر مهم، لكن ذلك لن يحقق النمو بالعدلات التي لابد منها لسد الفجوات الاجتماعية والبيئية الكبرى، ولکى تتضح الصورة بخصوص المساندة التي يظن المتعهدون أنفسهم أنها مطلوبة فقد أجرينا مسحا إلكترونيا شمل عدة مئات من كتاب المتعهدين الاجتماعيين ومن يحاولون مساعدتهم في الحكومة، وفي قطاع البيزنس، وقطاع التمويل. وكشفنا عن عدة طرق يمكن بها للآخرين أن يساندوا عمل المتعهدين:^(٨)

- اجتذب الحكومة، بمختلف هيئاتها، أكبر قدر من الاهتمام بما يمكن أن تقدمه من مساندة أو تحديه من تأثير ونادرًا ما يتجه المتعهدون، مباشرة إلى السياسة والحكم (وتشمل الاستثناءات وإنغارى ماثائى فى كينيا وبرنارد كوشتير فى فرنسا وهو الذى شارك فى تأسيس أطباء بلا حدود وعيّنه الرئيس نيكولا ساركوزى وزيراً للخارجية). وفي مناطق أخرى، يتبعون أن يعتمدوا على السياسيين وعلى المسؤولين الحكوميين بما الذى يريدونه، إذن من هؤلاء الناس؟ بين ما دعا إليه من شملهم المسح تحسين الحوافز الضريبية بالنسبة للمتعهدين الاجتماعيين، والأدوات التمويلية المبتكرة لتشجيع البنوك وصناديق المعاشات التقاعدية على المشاركة، وحقوق ملكية أفضل، وإجراءات تنظيمية أبسط، وحوافز لتشجيع موظفى القطاع العام على إزالة الحوافز أمام المبتكرین والمتعهدين.

- يمكن أن تلعب المؤسسات الثانية والمتعددة الأطراف أدواراً مهمة في زيادة الشفافية، وتحفيز ثقافة التعهد، ورفع مستوى الوعي بدور المتعهدين الاجتماعيين والتطلع في استخدام الشراكات بين القطاعين العام والخاص، ومساندة الدراسات المتخصصة الضرورية.

- يتبعون أن تعيد المؤسسات التجارية والتمويلية تعريف القطاع التجارى للمجتمع ليشمل ليس فقط المال ولكن أيضًا الوصول إلى الأصول والمهارات الاستراتيجية والتقنية، والإدارية ويتعين عليهم أيضًا أن ينتبهوا إلى إمكانات المتعهدين

كمصدر لمعلومات عن السوق، ولخبرة العملية المباشرة، وكنماذج تجارية مختلطة جديدة، ويعين على المؤسسات التجارية والمالية أن تكون مبتكرة تمويلاً وأن تزيد تدفق رأس المال عبر مؤسسات إنماء المجتمع، والصناديق الوقفية، وأموال المشروعات الاجتماعية، والاستخدام الإبداعي للأسواق الثانوية ووثائق الإعفاء الضريبي، وفي حالات أخرى سوف تكون الشراكات الاستراتيجية عنصراً رئيسياً، مثل تلك التي أسستها القرن الشمس مع سوني لصناعة أسطح قرميد كهربائية شمسية في ويلز وتتوقع منظمة القرن الشمسي مبيعات تبلغ ٨ ملايين دولار أمريكي في ٢٠٠٧ - ٢٠٠٨، وهو رقم تتوقع أن يقفز إلى ١٤٠ مليون دولار أمريكي بحلول ٢٠١١ - ٢٠١٢، حيث ستكون صفقة سوني حاسمة بالنسبة لرسالة القرن الشمسي.

- مع تحررها من طغيانات صناديق الانتخاب والخط القاعدي، فإن المؤسسات الوقفية وغيرها من المؤسسات الخيرية يمكن أن تكون مصادر مهمة ليس فقط للتمويل، ولكن أيضاً للابتكارات المتضبطة، وللقدرة على الكشف عن المواهب ورعايتها والدأب الصبور لأن المتعهدين يجربون، وغالباً ما يفشلون وشجع من شملهم المسح هؤلاء الممولين على أن يلهموا الآخرين الصبر والدأب والأنساق، من خلال مساندتهم لهم ودعماً من شملهم المسح، أيضاً، هذه المؤسسات إلى تنميتهن وتبسيط مختلف الشروط الالزمة المفروضة على التقارير التي يقدمها من يستقiden من مساندتهم ويجب على المؤسسات الوقفية والمانحين الآخرين أن يدعوا التحول النسقي بالمساعدة على إصلاح أسواق رأس المال الاجتماعي.

- والمؤسسات التعليمية حيوية بالنسبة للنجاح طويلاً للأمم للمجتمعات، والبلدان، والاقتصاد العالمي، ورغم أنه لا يمكن أن يكون الجميع خلقوا ليكونوا متعهدين، فيمكن للمؤسسات التربوية تدريس المهارات التي تخلق متعهدين من مستوى عالمي، وبالتالي فهذه المؤسسات يتعين عليها أن تدعى الفكر المميز للمتعهدين، وتعزز البرامج متعددة التخصصات، وتؤمن تدريباً عملياً وفرصاً أخرى ليخالط الشباب بالمتعهدين الدوليين،

والت تشجيع على تشكيل شبكات وطنية ودولية، وللمساهمة بالابحاث في هذا المجال، ولتشجيع المتعهدين الشباب بالجوائز.

كيف يمكن للمتعهدين أن يساعدوا أنفسهم والآخرين؟

في المسح ذاته، سألنا المتعهدين عما يمكن أن يفعلوه هم أنفسهم لزيادة فرص نجاحه وفي ترتيب عكس للأهمية، من الأقل إلى الأقصى من حيث الأهمية جاءت إجاباتهم كالتالي:

أولاً: كان لديهم شعور بأن في وسعتهم أن يفعلوا المزيد لزيادة التضامن والرعاية في مجتمعاتهم وأن يعملوا مع الشبكات والوسطاء، وثانياً: فقد اعترفوا بأن عليهم أن يفعلوا المزيد لضمان استخلاف هادئ وفعال عندما ينتقلون إلى مشروعات جديدة، وثالثاً: فقد أدركوا أن بوسعتهم أن يفعلوا أكثر بكثير للمساعدة في تكييف التحديات والفرص أمام الآخرين وليشرحو لهم كيف يمكن أن يساعدوهم، ورابعاً: أكدوا على الأهمية المتنامية لإقامة شراكات وتحالفات استراتيجية مؤثرة مع القطاعات العامة، والخاصة، والأهلية، وخامساً: فقد أشاروا إلى أن منظماتهم يتبعن عليها تبني بذى حوكمة صحيحة، وتبني المحاسبة، والشفافية، وتنمية الموارد البشرية، وسادساً: وهو ما جاء في نفس مرتبة خامساً، فقد أكدوا على أهمية تغيير عقليات الآخرين وتفكيرهم فيما يتعلق بالجدال الزمنية للتقدم.

ونأمل أن يساعد كتاب "قوة الحمقى" على أن يصل صوت المتعهدين، وتفكيرهم، وإنجازاتهم إلى جمهور عريض - وجديد، فهوؤلاء الناس يكتشفون عن عقرية نادرة، على الأقل كما حددها أرثر شوبنهاور الذي أشار إلى أن "الموهبة تصيب هدفاً لا يستطيع إنسان آخر أن يراه". وسوف تصبح هذه المهارة أكثر أهمية كلما أوغلنا في القرن الحادى والعشرين. ومع تنامى التحديات لا يكون من المنطقى أن نبقى متفائلين بالمستقبل على المدى البعيد، لكن نشاط المبتكرين والمتعهدين الذين عرضنا لهم فى هذه الصفحات يشجعنا على تبنى فكرة يمكن أن تكون شعاراً لهم: المستحيل يحتاج وقتاً أطول قليلاً.

ملحق

أين يتجمع المتعهدون الحمقى؟

أين يمكن أن نجد المتعهدين الاجتماعيين؟ الإجابة هي في كل مكان، رغم أن بعض البلدان والمناطق تمثل إلى أن يكون فيها عدد أكبر مما هو متوقع. وعندما حللت قبل سنوات قليلة مضت، قائمة متعهدي مؤسسة شواب، تبين من إحصاء تقريري أن القارات تدرج في التراتبية التالية، من أكثرها إلى أقلها ازدحاماً بالمتعهدين: آسيا، وأمريكا اللاتينية، وأمريكا الشمالية، وإفريقيا، وأوروبا.^(١)

ويوجد أعلى تركيز في آسيا للمتعهدين الاجتماعيين في شبه القارة الهندية. وثلاثة بلدان من الأربع التي في المنطقة ممثلة تمثيلاً جيداً وهي الهند وباكستان وبنجلاديش. وهناك أسباب كثيرة لهذا المستوى العالي من النشاط، تشمل المشكلات السياسية التي عانت منها المنطقة منذ انقسامها في عشرينات القرن الماضي واتساع المضلات ذات الصلة بالفقر والتي لطالما عانت منها هذه البلدان، والعدد العادي للكوارث الطبيعية التي نزلت بها - ومنها تسونامي في أواخر ٢٠٠٤.

والمحطة التالية هي أمريكا اللاتينية، ومرة أخرى هناك أسباب كثيرة لتجذر نشاط المتعهدين الاجتماعيين في المنطقة ويفض النظر عن الضغوط السكانية وانتشار الفقر والمشكلات البيئية المتفاقمة، فالحكومات هناك ضعيفة تاريخياً وفاسدة وقليلة التأثير. وفي محاولة ملء الفراغ شجعت كنائس كثيرة في المنطقة الحلول التي يطرحها المتعهدون للمشكلات الاجتماعية، وإن اطلعت على قائمة المتعهدين البارزين، في مختلف

أنحاء العالم، التي تخص مؤسسة شواب، فإن أكبر عدد من بلد واحد خارج الولايات المتحدة (فيها عشرون منها) هو البرازيل (فيها تسعه).

وقد يبدو مدهشاً بالنظر إلى الثروة الاقتصادية لأمريكا الشمالية عامـة، أن تعلم أن الولايات المتحدة فيها أكبر عدد من المتعهدـين الاجتماعيين في قوائم مؤسسة شواب، لكنـ الحقائق تفسـر نفسهاـ، فـهؤلاءـ المـتعـهـدـونـ موجودـونـ فيـ كلـ مكانـ فيـ الولاياتـ المتـحدـةـ، منـ عـالـمـ التـكـنـوـلـوـجـيـاـ الرـاقـيـةـ فـيـ وـادـيـ السـيـلـكـونـ إـلـىـ الـمـحـمـيـاتـ الـكـثـيـرـ لـلـأـمـريـكـيـنـ الـأـصـلـيـنـ وـظـرـوفـ حـيـاتـهـمـ الـتـيـ هـىـ أـحـيـاـنـاـ مـنـ ظـرـوفـ الـعـالـمـ الـثـالـثـ،ـ وـأـنـ الـأـمـثـلـةـ عـلـىـ هـؤـلـاءـ هـوـ مـعـهـدـ تـنـمـيـةـ الـأـمـمـ الـأـولـىـ First Nations Development Instituteـ الـذـىـ أـسـسـتـهـ رـيـبـيـكـاـ آـدـامـسـونـ وـهـىـ مـنـ الشـيـرـوـكـىـ،ـ وـقـدـ كـانـ الـمـعـهـدـ عـلـىـ رـأـيـ تـحـولـ مـعـرـفـىـ فـيـ ثـقـافـةـ الـأـمـريـكـيـنـ الـأـصـلـيـنـ،ـ إـذـ شـجـعـ نـشـاطـ الـمـعـهـدـ كـبـيلـ عـنـ الـسـلـبـيـةـ،ـ وـصـحـيـحـ أـنـ كـثـيـرـاـ مـنـ الـمـعـهـدـيـنـ الـاجـتمـاعـيـنـ الـأـمـريـكـيـنـ يـسـتـهـدـفـ مشـكـلاتـ بـقـيـةـ الـعـالـمـ،ـ لـكـنـ عـدـدـاـ مـدـهـشـاـ مـنـهـمـ يـسـتـهـدـفـ،ـ أـيـضـاـ قـضـائـاـ مـحلـيـةـ وـهـؤـلـاءـ بـيـنـهـمـ أـنـاسـ يـعـمـلـونـ عـلـىـ مـسـانـدـةـ الـأـعـدـادـ الـمـتـزاـيدـةـ مـنـ كـبـارـ السـنـ،ـ وـكـذـلـكـ مـنـ يـحـارـبـونـ لـحـمـاـيـةـ مـصـالـحـ الـعـاـمـلـيـنـ الـمـسـتـقـلـيـنـ،ـ مـنـ الـمـرـبـيـاتـ وـسـائـقـيـ الـتـاكـسـىـ إـلـىـ مـصـمـمـيـ السـوـفـتـ وـيـرـ وـالـمـسـتـشـارـيـنـ.

لكنـ القـفـزةـ كـبـيرـةـ،ـ بـأـكـثـرـ مـنـ معـنىـ،ـ مـنـ أمـريـكاـ إـلـىـ إـفـرـيـقيـاـ فـإـفـرـيـقيـاـ الـتـيـ هـىـ ثـانـىـ أـكـبـرـ قـارـةـ غالـبـاـ ماـ يـنـظـرـ إـلـيـهاـ باـعـتـبارـهـاـ الـأـكـثـرـ اـضـطـرـابـاـ،ـ بلـ وـكـحـالـةـ مـسـتـعـصـيـةـ وـلـشـكـلـاتـ هـذـهـ الـقـارـةـ جـذـورـ كـثـيـرـةـ،ـ وـهـنـاكـ عـوـاـمـلـ كـثـيـرـةـ تـسـاعـدـ عـلـىـ تـفـاقـمـهـاـ بـعـضـ ذـلـكـ هـوـ مـنـ الإـرـثـ الـكـولـونـيـالـيـ،ـ وـبـعـضـ الـآـخـرـ نـتـيـجـةـ لـلـعـبـثـ فـيـ مـراـحـلـ تـالـيـةـ مـنـ جـانـبـ قـوىـ كـانـتـ كـوـلـونـيـالـيـةـ (أـوـ بـسـبـلـهـاـ إـلـىـ أـنـ تـكـوـنـ كـذـلـكـ)،ـ وـنـتـيـجـةـ لـلـتـأـثـيرـاتـ الـاقـتصـاديـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ الـمـلـكـةـ لـأـمـرـاـضـ مـثـلـ نـقـصـ الـمنـاعـةـ الـمـكتـسـبـةـ/ـ إـيدـزـ،ـ أـوـ لـأـشـكـالـ الـقـصـورـ الـخـاصـةـ بـإـفـرـيـقيـاـ،ـ مـثـلـ الـفـسـادـ الـوـاسـعـ الـاـنـتـشـارـ الـذـيـ تـجـدـهـ فـيـ بـلـدـانـهـاـ،ـ وـكـثـيرـ مـنـ الـمـعـهـدـيـنـ الـاجـتمـاعـيـنـ فـيـ الـقـارـةـ،ـ وـمـنـ بـيـنـهـمـ وـانـفـارـيـ مـاـتـاـيـ فـيـ كـيـنـياـ،ـ تـعـيـنـهـمـ أـنـ يـقـاتـلـوـاـ ضـدـ الـفـسـادـ،ـ بـلـ وـضـدـ الـطـغـيـانـ الـسيـاسـيـ.

وثاني أصغر قارة وهى أوروبا لديها هي الأخرى أبطال المشروع الاجتماعي الخاسرون به، ولوقت طويل ظل التطور السريع فى الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى يدفع بأوروبا إلى مؤخرة الصورة، لكنها تنهض الآن مع التوسع شرقاً من قبل الاتحاد الأوروبي، فى الطريق إلى خلف أكبر منطقة سياسية واقتصادية فى العالم. وبالنظر إلى هذه الحقيقة، فقد تظن، أن القارة ربما كانت تغلى بما فيها من متعهدين اجتماعيين لديهم إمكانات فائقة، لكن عددهم أقل مما تظن وقد يكون ذلك نتيجة ثقافة العقد الاجتماعى فى فترة ما بعد الحرب التى ظهرت فى بلدان كثيرة، والتى ضمنت للحكومة وللقطاع العام أدواراً يجعل مركز المسرح الاجتماعى فيما يتصل بمعالجة تشكيلة واسعة من المشكلات الاجتماعية والبيئية وكان هذا ينطبق على الديمقراطيات غير الستار الحديدى وعلى البلدان الشيوعية فى وسط وشرق أوروبا فعلى جانبي الستار الذى اختفى يبدو أن العادات القديمة تحتاج لبعض الوقت قبل أن تذبل وتموت.

وأخيراً فإن القارة الأصفر، أستراليا، تستضيف أيضاً عدداً من المتعهدين ذوى المكانة العالمية بينهم نيك فرانسيس الذى تولى قيادة منظمات، مثل سهولة أن تكون أخضر Easy Being وريتشارد جيفرسون من كامبىا Cambia، وجدير بالذكر أنه لا فرانسيس ولا جيفرسون كانوا أستراليين بالميلاد – فقد جاء الأول من المملكة المتحدة فى عام ٢٠٠٠ والثانى من الولايات المتحدة فى ١٩٩٥.

فما الذى يجعل بعض البلدان أو المناطق أكثر نجاحاً فى إفراز المتعهدين الاجتماعيين؟ إنه مزيج من التحديات الكبرى (كما هو الحال فى شبه القارة الهندية) ومن الحكومات الضعيفة نسبياً (رغم أن المملكة المتحدة والولايات المتحدة استثناءان) وثقافة تشجع، أو على الأقل لا تعيق، التعهد، ونظم قانونية وضرورية مواتية.

هـوـامـشـ المـدـخـل

(١) جورج برناردشو *Man and Superman* (الإنسان والإنسان الأعلى)- Maxims for Revolutionary Plays by Gernardshaw (شعارات للثوريين) ١٩٠٢؛ في plays by Gernardshaw (مسرحيات من تأليف جورج برنارد شو)- نيويورك: بنسفون، ١٩٦٠.

(٢) *the Next 4 Billion Market Size and Business* : Allen L. Hammond et al (واشنطن العاصمة: معهد الموارد العالمية، المجلس العالمي، والبنك الدولي ٢٠٠٧)؛ انظر أيضاً <http://www.org/business/pubs> description. Cf'm
Pid = 4142

(3) Hammond et al, *the Next 4 Billion*

(4) David Bornstein, *How to Change the World: Social Entrepreneurs and the Power of New Ideas*

(أكسفورد: مطبعة أكسفورد، ٢٠٠٤)

Ira A.Jackson and Jane Nelson, *Profits with Principles: Seven Strategies for Delivering Value with Values* (New York: Double day, 2004) John Weiser et al., *Untapped: Creating Value in Under Served Markets* (San Francisco: Berrett- Koehler, 2006)

(٥) مجلة فاينا نشيال تايمز- ٢٦ مارس ٢٠٠٦ Fergal Byrne, "Auction man,"

هومايش التنويعات

(1) John Elkington. Cannibals with Forks: the triple Bottom line of 21 st century Business . Capstone John. 1997

. مصطلح الخط القاعدي المثلث سكه جون إلكتنون فى ١٩٩٤ .

(3) John Elkington, the Chrysalis Economy: How citizen CEO's and corporations can fuse values and values and value creation : Capstone/ John Wiley, 2001)

للمزيد حول القيمة المختلطة انظر <http://www.Blendedvalue.org>

John Elkington, Jed Emerson and Seb Beloe, the value platter: A Tool To
Widen the Spectrum Strategy

العدد ٢، المجلد ٤٨، عام ٢٠٠٦: ص ٦ إلى ص ٢٨.

(4) Walter Isaacson, Benjamin Franklin: An American Life (Simon & Schuster, 2003)

٤: للاطلاع على تاريخ حركة المورد المفتوح فى السوق وبر ، ومناقشة شيقة حولها انظر ستيفن وبر فى (كيمبريدج، مطبعة هارفارد الجامعية، ٢٠٠٤) .

هومايش المقدمة

(1) J.Gregory Dees Beth Battle Anderson

" Framing a Theory of Social entrepreneurship:

Building on Two Schools of Practice and Thought"

فصل في Research on Social entrepreneurship المحررة ريتشارل

Armova Tccasional Paper series موذر وليمز، سلسلة

المجلد الأول، العدد الثالث (واشنطن العاصمة: معهد أسبن، ٢٠٠٦)

(2) انظر، على سبيل المثال، www.blendedvalue.org

(3) محادثات مع مؤلفين، جنيف ٢٠٠٦ David Green

(4) تعرف شبكة مشروعات التكنولوجيا النظيفة نفسها باعتبارها شبكة تعنى مبدأ التخفيض الهائل للتأثيرات البيئية أو استئصالها، وتحسين نوعية الحياة بهذا العمل (انظر <http://cleantechnetwork.com/index.cfm?PageSRC=Cleantech Defined>)

وهذا يشمل ضمن التعريف، توليد الطاقة، والتخزين، والبنية التحتية، والكافاءة، والنقل واللوجستيات؛ وتنقية المياه وإدارتها؛ نوعية الهواء؛ المواد والنانوتكنولوجى؛ التجهيز والتصنيع؛ الزراعة والتغذية، استعادة وإعادة تدويرها، وتكنولوجيا المعلومات البيئية وتمكين التكنولوجيات.

(5) Roger Martin Sally Osberg .Social Entrepreneurship: the Case for Definition Stanford Innovation Review

(ربيع ٢٠٠٧): الصفحات من ٢٨ إلى ٣٩

(٦) الشكر موصول إلى جنifer شينكر من ريدهيرينغ Red Herring على ما قدمته لنا عندما كنا نراعي الدقة الواجبة باختيارنا رينكون Rincon لتكون المعهد الاجتماعي العام لمؤسسة شواب، انظر جنifer شينكر، ريدهيرينغ، ٢٦ ديسمبر ٢٠٠٥.

(٧) المقتطفات من أقوال أورلاندو رينكون بونيلا مأخوذة من مقابلة المؤلفين، كالى وكولومبيا، أغسطس .٢٠٠٥

(8) Daniel H. Pink, "What Kind of Genius Are you?"

وايرد، يوليو ٢٠٠٦ الصفحات من ١٤٨ إلى ١٦٦.

(9) Mauray Klein, "the Change Makers: from Carnegie to Gates .How Great Entrepreneurs Transformed Ideas into Industries (New York: Times Books, 2003)

(10) Catherine H. Clark and Selen Ucak, Rise for-profit social enreprneur report Balancing markets and values

(نيويورك: المبادرة البحثية حول التعهدات الاجتماعية، دائرة المستثمرين، وشبكة المشروعات الاجتماعية، مارس ٢٠٠٦)

(11) Robert Neuwirth, shadow cities: A Billion

Squatters. A New Urban World (2005, Routledge.)

(١٢) يطرح صديقى حلولاً لمشكلات إسكان الفقراء الحضريين، بالاعتماد على نجاحات القطاع غير الرسمي في مجال الإسكان لمحدودي الدخل والعمل مع هيئات القطاع العام، وهو ما استفاد منه، حتى الآن، أربعون ألفاً. ويساعد باتيل وأربو ثام سكان العشوائيات في المراكز الحضرية الهندية الكبيرة على تملك وإدارة المنظمات التي تمدهم بالخدمات. وتقوم شركة جوهانسبurg للإسكان (JHC) التي تختص بأدلة بتحسين المساكن المأهولة وبيناء أخرى جديدة في مناطق العشوائيات، وتؤمن بذلك المسكن لأكثر من ثمانية آلاف وخمسمائة شخص وزيادة الموجود من المساكن في عشوائيات جوهانسبurg بنسبة ٨ بالمائة. وتركز الشركة على الصيانة طويلة الأمد أثناء العمل مع أهالي الأحياء، مع حشد التمويل التجاري لصالح الإسكان الاجتماعي.

(13) Stephan Schmidheiny, My Path, <http://www.avina.net/images/Avina/Avina%20Path%20English.pdf>.

(14) Growing Opportunity: Entrepreneurial Solutious to Insoluble Problems (لندن)، Htt://www سستينابليتي ومؤسسة سكل، ٢٠٠٧).

Sustainability.com/ insight/ skoll article- asp? Id = 937.

(١٥) انظر <http://www.grameen-info.org/> وأيضاً <http://www.grameenphone.com> لمزيد من المعلومات.

- (16). Kris Herbst, "Business- Social Ventures: Reaching for Major Impact," <http://proxied.changemakers.net/journal/> 03 november.
- (١٧) محمد يونس، المعهدون التجاريين الاجتماعيون هم الحل (ورقة قدمت إلى ندوة سكل العالمية حول المعهدون الاجتماعيون، أكسفورد، ٢٩ - ٣١ مارس ٢٠٠٦).
- (18) <http://www-adbi.org/files/sultanmicrofinance.org>.
- Sultan-micro Finance. Ov 9
- (١٩) مجلة نيوزويك ١٥ يناير ٢٠٠٧ Jonathan Ansfield, "the coal trap"
- (20) Peter Sholten et al., Social Return on Investment: A Guide to SROI Analysis
(أستليفن، هولندا: لنتي ٢٠٠٦)
- (٢١) منتدى الاقتصادي الدولي Blender Value Investing: Capital Opportunities for Social and Environmental Impact
(المنتدى الاقتصادي الدولي: جنيف ، مارس ٢٠٠٦)
- (22) J.Gregory Dees, "The Meaning of social Intrepreneurship," <http://www.fuqua.duke.edu/centres/case/documents/ideas-SE.pdf>
- (٢٣) نقلًا عن المنتدى الاقتصادي الدولي الذي انعقد في أمريكا اللاتينية، بوينس آيدس، مايو ٢٠٠١ وقد حصلت روتبرغ على شهادتها الجامعية في العلوم الاجتماعية من جامعة هارفارد وعلى درجتها في القانون من بيل.
- (٢٤) انظر <http://ashoka.org/citizensector>
- (25) Bo Peabody, Lucky or Smart: Secrets to am Entrepreneurial Life 10-9 (2005, Random House)
(٢٦) المرجع السابق، ١٠
- (٢٧) فيينا هارفي برانسون يخصص جائزة بقيمة ٢٥ مليون دولار أمريكي لمن يقدم حلًّا لمشكلة التحول المناخي فيينا نشيال تايمز، ٩ فبراير ٢٠٠٧ .
- <http://www.ft.com/cms/s/e2067fgo-b867-11db-be2e-0000779e2340.html>.
- (٢٨) مات ريتشيل مانج جائزة الفضاء يمنع جوائز أخرى، نيوزويك تايمز، ٢١ يناير ٢٠٠٧ .
- (٢٩) أندره غامبل المخادع وحلمه الأمريكي "الإندبندنت" (لندن) ٢٢ ديسمبر ٢٠٠٦ .
- (٣٠) جينفر راينغولد "العرض الأولي للشراء" مجلة فورتشن، ٢٦ فبراير ٢٠٠٧ .
- (٣١) غامبل "المخادع وحلمه الأمريكي" .

هومايش الفصل الأول

(١) يمكن النظر إلى القاعدة باعتبارها المثال القريب زمنياً والأكثر فعالية على الإسناد. فالمبالغة التي تحصلت من مصادر بينها أنشطة تجارية في التيار الرئيسي وباستغلال أحد التكنولوجيات حققت شبكة أسامة بن لادن الدولية تأثيراً سياسياً، واجتماعياً، واقتصادياً هائلاً. وحسب تعبير الرئيس جورج بوش الابن وهو يتحدث إلى طلبة ويست بoinet العسكرية يوم التخرج الذي تلى هجمات الحادي عشر من سبتمبر: "نحن نواجه تهديداً غير مسبوق. فالآخرين، في الماضي كانوا يحتاجون لجيوش كبيرة وقدرات صناعية كبيرة ليهددوا الشعب الأمريكي ويعرضوا دولتنا للخطر. لكن هجمات الحادي عشر من سبتمبر لم تحتاج إلا لثبات قليلة من ألاف الدولارات في أيدي عشرات قليلة من الرجال الأشرار والمضللين وكل الفوضى والألم الذين تسببوا بهما لم يتتكلفوا أكثر مما تكلفه دبابة واحدة انظر" الرئيس بوش يلقى خطاب التخرج في ويست بoinet "بيان صحفي أول يونيو ٢٠٠٢

<http://www.whitehouse.gov/news/releases/2002/06/-3.html>

(٢) وليم فوستر وغيل فاين- كيف تنمو المنظمات غير الربحية لتصبح كبيرة حقاً

Stanford social Innovation Review. ٥٥ -٤٦ (٢٠٠٧) (ربيع)

(٣) public Good Wikipedia, <http://en.wikipedia.org/wiki/Public-good>.

(٤) بنكروى، إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٧

(٥) "F 1 Hybrid" Wikipedia, http://en.wikipedia.org/Wiki_F1-hybrid.

(٦) ريك أوبيرى، إيميل إلى المؤلفين ، ٢٠٠٧.

(٧) تسمى ديفيلا إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٧.

(٨) إبراهيم أبو العيش، إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٧.

(٩) المرجع السابق.

(١٠) كريستوبال كولون، إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٧.

(١١) انظر، مثلا، جون ماكاي خطاب من رئيس مجلس الإدارة في التقرير السنوي الخاص بـ Whole Food . ٢٠٠٦

[http://wholefoodsmarkt.com/investor/ar_06-letter.Pdf.](http://wholefoodsmarkt.com/investor/ar_06-letter.Pdf)

(١٢) ما لم ترد إشارة بمعنى مختلف بكل ما نقلناه عن جون ماكاي مأخذ من عمله بعنوان كسب معركة الحرية والإزدهار ٢٦ فبراير ٢٠٠٦

[http://www.wholefoods.com/blogs/jm/archives/2006/02/winning_the_bat.html.](http://www.wholefoods.com/blogs/jm/archives/2006/02/winning_the_bat.html)

(١٣) ميلتون فريدمان "المسؤولية على عاتق الbizنس هي أن يزيد أرباحه" مجلة نيويورك تايمز، ١٢ سبتمبر ١٩٦٥

Milton Friedman "the Social Responsibility of Business is to Increase its Profits "New-youk times magazine, September 13, 1970"

(١٤) ماكاي "كسب معركة - الحرية والإزدهار".

(١٥) المرجع السابق.

هومايش الفصل الثاني

(1) Karen Lowry Miller, "Juggling Two Worlds"

مجلة نيوزويك إنترناشونال، نوفمبر ٢٠٠٤

(2) Jean- Baptiste Say. A Treatise on Political Economy, Paris, 1803

(٣) وليم فوستر وغاييل فاين "كيف تتمو المنظمات غير الربحية وتصبح كبيرة حقاً"

.٥٥ -٤٦ (٢٠٠٧) Stantord Social Innovation Review

(٤) مارتن فيشر، بيان ألقاه خلال مناقشات جماعة العمل في مؤسسة روكلفر، مدينة نيويورك، يناير ٢٠٠٦.

(٥) كمثال على كيفية الموارد المالية والحفاظ عليها، انظر

J.Gregory Dees, "social Entrepreneurship: Mobilizing Resources for Success",2001

[http://www.lgci.com/magazinel/o1 summer lsocial / 1.asp.](http://www.lgci.com/magazinel/o1 summer lsocial / 1.asp)

(6) Catherine H.clark and Selen Ucak, RISE For- Profit Social Entrepreneur Report:

Balancing Markets and Values (Philadelphia Research Initiative on Social Entrepreneurship, Investors. Circle, and Social Ventare Network, March 2006)

(٧) باري كولان، إيميلات على المؤلفين، أغسطس ٢٠٠٦ و ١٨ مايو ٢٠٠٧

(8) Sahar Hashevi and Bobby Hoshemy, Auyone Can Do It: Buiding Coffee Republic from our kitchen Table (Chichester, UK: Capstone,2002)

Growing Opportunity: Entrepreneurial solutious to Insoluble problems (Lon-
don: sustaina Ability and the skoll Foundadation,2007)
(٩) انظر

<http://www.sustainability.com /insight/skoll-article.asp? id=937>

القسم الذى يعالج الطرق العشر للوصول إلى المال، فى هذا التقرير، يعتمد أساساً على أعمال مبكرة
لصالح قوة الحقى.

(١٠) انظر الشكل ٤-٤ في فرص متنامية.

(١١) مقطفات كريغ كوهن مأخوذة من إيميل للمؤلفين، ٢٠٠٦.

(12) David Charter "Live 8 Promises Ring Hollow as Aid for Poor is Cut by 3 bn sterling pounds" Observer (London) April 4,2007.

(13) Devika Bhat Geldof says G8 Donors Are Missing Aid Targets "Times (London) June 30,2006,11.

(14) Pamela Hartigan "How Big Can Small Become? Lessons from Social Entrepreneurs, Earth Times, August 2002.

[Http://www.shcwab found.org /news.html? articleaid=35](http://www.shcwab found.org /news.html? articleaid=35).

(١٥) بيل درايتون يرسم للتغيير ماكنزي ينوز، سبتمبر ٢٠٠٦.

(١٦) أسس جيم فروكتر من بيتك في ١٩٨٩ منظمة غير ربحية مختلفة (النموذج ٢) وتعمل المنظمة منذ ذلك الحين لوضع التكنولوجيا في خدمة المهمشين تبني وتمويل مبادرات تكنولوجية لا يهتم السوق بتقديمها لأن عائداتها المالية ليست كافية لتبرير استثمارات البحث والتنمية، قد قدمت الآن مواد القراءة باشتراك عشرة لغة لأكثر من خمسة وثلاثين ألفا من العمليات في ستين بلداً: مارتوس، أداة تستخدمها جماعات حقوق الإنسان لضبط انتهاكات تتعلق بالمعلومات الحساسة. وعلى سبيل المثال فمواطنو تيمور الشرقية الذين قضوا إبان الاحتلال الإندونيسي الذي استمر ٢٤ عاماً ربما بقي موتهم غير موثق، لكن مجموعة من المبرمجين وخبراء الأحصاء، ذوى الإدارة رفضوا أن يسمحوا بذلك. وباستخدام أداة السوق وبر HRDAG الخاصة بيتك فقد تمكنا من توثيق ما يزيد عن ١٠٢٠٠١ من وفيات المدنيين في المستعمرة البرتغالية السابقة. وفي سابق من العام الحالى حصلت بيتك على موافقة على تكيف تكنولوجية فعالة لاستشعار التفجيرات لخلق كاشفات ألغام أرضية منخفضة الكلفة. وكانت هذه التكنولوجيا قد طورها العسكريون وهى الآن مملوكة لجنرال إليكتريك. وقد احتاج الأمر من فروكترمان إلى ثلاث سنوات لإقناع كل الأطراف ذات الصلة للسماع لبيتك بالوصول إليها. والآن فإن مهندسي بيتك سيجعلونها أفضل، وأسرع، وأرخص.

(17) Mathew Bishop, "The Business of Giving: A Survey of wealth and Philanthropy Economist, Februray 25,2006.

(18) "Chiratable Giving Sets Record in 2004" Non- profit. Agendas, October / November 2005,

<http://www.newsletterlink.infoinx.asp?x=531-2352- 5021-0>

(19) The Ft Top 25 Billionaires Ft Magazine, November 13, 2004, 34-46.

(20) Daniel Dombey "The Billion- Dollar Memory Lapse," 20 FT Magazine, August 5-6,2006.

(٢١) المرجع السابق.

(٢٢) تعلم المزيد عن Avina في <http://www.avina.org>.

(23) Stephen Schmidheiny , My Path, My Perspective.

<http://www.viva trust com /Images viva /my Path Ingles 2006. Pdf>.

(٢٤) المرجع السابق.

(٢٥) انظر <http://alcan prizefor sustainability.com / intro.php>.

(٢٦) جوناثان غورثري "the Rock ,n , Roll Garden of Eden Financial Times, July 6,2006."

(٢٧) تيم سميت، إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٧

(٢٨) من المفهومات الخاطئة الشائعة أن الفقرا ، معتادون على العيش في الوسخ وأنهم، لهذا السبب، لا يبالون بخدمات جمع القمامة - وهم بالتأكيد غير مستعدين لدفع مقابل هذه الخدمات. وقد أثبتت البيتاوريون، مؤسسة ciudad saludable (المدينة الصحية) في بيرو خطأ هذا المفهوم، وكذلك فعلت waste con- cern. وقد أثبتت رويز آلاف المشروعات الصغيرة ذات الأساس المجتمعي لجمع فضلات ثلاثة ملايين من منخفضي الدخل مقابل رسوم.

(٢٩) جين هور ستمن، إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٦.

(٣٠) عن السيدة آينتاروديك

<http://www.anitaroddick.com /aboutanita. Php>.

(31) Adam Jones and Elizabeth Rigby "Seeking Change on a Bigger Stage, "Finacial Times, marcha, 2006.

(٣٢) المرجع السابق

(٣٣) الفرص المتنامية، انظر أيضا <http://landminesblow.com>

(34) Alison Maitland, Jeff Swartz "Financial Times, October 6,2003.

(35) Jane Nelson and Beth Jenkins "Investing in social Innovation: Harnessing the Potential of Partnerships Between Corporations and Social Enter Preneurs "working paper 20,John F.kennedy School of Government, Harvard university, March2006.

(٢٦) المقتطفات الخاصة بجوناثان شوبلي جاءت من "رأسماليو المشروعات ينضمون إلى هوجة الكربون" لجون إلكترون،

Sustain Ability Radar, Carbon Issue, June 2006, 10-13

(٢٧) وفقا لما رد به واحد من استجوابناهم حول هذه النقطة: "هنا فيل في الغرفة. فلنكلم عن طبيعة مجالس إدارات المؤسسات الوقفية. فهذه المسألة تعكس تفكير مجالس إدارات المؤسسات الوقفية فيما يتعلق بسطوتهم الشخصية ومستويات انتباهم. فعندما تنتهي مؤسسة معينة مفتر بالبناء القدرة، فإن العاملين يجدون أن أكبر تحد يتمثل في التعامل مع مستوى الملل عند مجلس الإدارة وليس مثيرا بالمرة أن ترى قائمة بمؤشرات الأداء وهي تصنع تحولا تراكميا وصاعدا. مجلس الإدارة يصاب بالملل. ويطور المسؤول عن البرنامج طريقة لاستخدام أعضاء مجلس الإدارة كاستشاريين تموين مع المانحين، وهذا يساعد على إنهاء الملل. ففهم حواجز أعضاء مجلس الإدارة ودوافعهم هو مفتاح التشغيل (فيما يخص مشكلة الانتباه هذه)."

(٢٨) للاطلاع على تقرير عن البورصة الدولية للاستثمارات الاجتماعية ومراحل تطورها الأولى، انظر باميلا ما رتيغان:

Delivering on the Promise of Social Entrepreneurship: challenges faced in Launching a Global social capital market, "In Social Entrepreneurship: New Models of Sustainable Social Change,,ed Alex Nicholls (Oxford: Oxford University Press,2006).

329-355.

(٢٩) محمد يونس "محاضرة نوبل" ١٠ ديسمبر ٢٠٠٦

<http://nobelprize.org/nobel-prizes/peace/laureates/2006/yunus-lecture-en.html>.

40- Linklaters, with the Schwab Foundation for Social Entrepreneurship, "Fostering social Entrepreneurship: Legal, Regulatory and Tax Barriers," January 2006, <http://www.linklaters.com/schwabsummary.pdf>.

هوامش الفصل الثالث

(1) What are the Millennium Development Goals?"

Htt://www.un.org /millennium goals.

(2) Mark Turner "Slums on the Rise as People Gravitate to Cities " Financial Times, June 16,2006.

(٣) المقطففات من كلام ريك سوربن مأخوذة من مقابلة مع باميلاها رتيعان، نيويورك، إبريل ٢٠٠٧ ومن إيميل إلى المؤلفين، ٢٩ مايو ٢٠٠٧.

(4) Teresa Tritch "the Rise of the Super. Rich" New York Times, July 19,2006.

(5) Joseph Kahn China,s Elite Learn to Flaunt It While the Landless Weep," New York Times, December 25,2004.

(٦) جيلي بلميريا، فى إيميل إلى المؤلفين، ٢٥ مايو ٢٠٠٧.

(٧) فضلى عابد، فى إيميل للمؤلفين، ٢٤ مايو ٢٠٠٧.

(8) World Poverty, Hunger and Famine, How They Fit Together," Bread for the World, <http://www.bread.org/l/learn/global-hunger-issues/famine.html>.

(٩) مقابلة شخصية مع باميلاها هارتيفان، ١٨ يوليو ٢٠٠٥.

(10) Allen L .Hammond et al., the Next 4 Billion: Market Size and Business Atrategy at the Base of the Pyramid (Washington D.C: World Resources Institute, IFC. And the World Bank,2007)

(11) Michael Laser "He,s aLight to the World,s Poor," New York Tmes, Way 8,2005.

(١٢) المرجع السابق.

- (13) Pamela Hartigan, "Fabio Rosa," Schwab Foundation for Social Entrepreneur ship,
<http://www.schwabfound.org/schوابentrepreneurs.htm?schawbid=495&extended=yes>.
- (١٤) فابيو روza، إيميل إلى المؤلفين، ٢٠٠٧.
- (١٥) للمزيد عن الهوة بين الشمال والجنوب- وعن عالمية قضايا البيئة - إبحث على غوغل عن "environmental + divide".
- (١٦) تم الاستشهاد بذلك في yAnn Arthus- Bertrand the Earth from the Air (London: Thames& Hudson,2000)
- (١٧) المقطفات المأخوذة عن وانغارى ماتاى جاءت من كتابها Unbowed: A Memoir (New York: Random House,2006)
- (١٨) المرجع السابق.
- (١٩) المرجع السابق.
- (20) The Mother Health Report 2005- Make Every Mother and Child Count," World Health Organization,2005.
<http://www.who.int/whr/2005/en>.
- (21) New Study Examines Impact of Climate Change on. Health, Global Health Council, December 11,2003.
<http://www.globalhealth.org/sources/view.Php3?Id=690>
- (22) فيراكورديري، فى إيميل إلى المؤلفين، ٢٧ مايو ٢٠٠٧.
- (23) Joni Seager "Natural Disasters Expose Gender Divides" York university Faculty of Environmental Studies, September 14,2005, [ht://www.yorku.ca/fesnews/](http://www.yorku.ca/fesnews/)
- (24) Pamela Hartigan "Wu Qing" Schwab Foundation for Social Entrepreneurship,
<http://www.schwabfound.org/Schwabentrepreneurs.htm?schawbid=767&extended=yes>.
- (٢٥) ووكينغ، فى إيميل إلى المؤلفين، ٢٤ مايو ٢٠٠٧.

- (٢٧) كوفي عنان، في حفل افتتاح معرض الاتحاد الدولي للاتصالات الهاتفية، جنيف، ٩ أكتوبر ١٩٩٩ .
- (٢٨) رودوريغو باجيو، في إيميل إلى المؤلفين، ٢٣ مايو ٢٠٠٧ .
- (29) e- inclusion "<http://www.hp.com/e-inclusion/index.html>".
- (30) Larry Elliot, "Rich Spend 25 Times More on Defence Than on Aid" *Guardian*, July 6,2005
<http://www.guardian.co.uk/g8/story/10,,1522226,00.html>.
- (31) "Roula Khalaf" Hizbollah Hopes to Engineer a Quick Recovery," *Financial times*, August 28,2006.
- (32) "Pioneer Human Service" Fast Vompany, <http://www.fastcompany.com/social/2007/profiles/profile29.html>.
- (٢٣) المرجع السابق .
- (٢٤) محمد يونس "محاضرة نوبل" ١٠ ديسمبر ٢٠٠٦ .
<http://nobelprize.org/nobel-peace laureates/2006/yunus-lecture-en.html>.

هوماиш الفصل الرابع

(١) محمد يونس محاضرة نوبل ٢٠٠٦ ديسمبر ١٠

http://www.nobleprize.org/noble_prizes/peace/laureates/2006/yunnus-lecture-en.html.

(2) See, For example, C.k. Prahalad, The fortune at the Bottom of the Pyramid: Eradicating Poverty Through Profits (Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall,2004) and Stuart L.Hart, Capitalism at The Crossroads: the Unlimited Business Opportunities in Solving the World's Most Challenging Problems (Philadelphia: Wharton School Publishing,2005).

(٣) المقتطفات المأخوذة عن فيكتوريا هيل جاءت من مقابلة مع المؤلفين، وقد تولت هارتيغان التسجيل، سان فرانسيسكو ٢٠٠٣.

(٤) المقتطفات من كلام ديفيد غرين مأخوذة من إيميل إلى المؤلفين في ٢٠٠٧.

(٥) المقتطفات من كایل زیمر أخذت من مقابلات مع المؤلفين وتولت هارتيغان التسجيل، واشنطن العاصمة ٢٠٠٦.

(6) David k.Dickinson and Susan B. Neuman, Handbook of Early Literacy Research, vol. 2 (New York: Guildford, 2006) 31.

(7) "An Assessment of the Impact of First Book's Northeast Program," poll conducted by Luis Harris for the US Department of Education, Fund for the Improvement of Education,2003.

(8) E.F. Schumacher: Small Is Beautiful: Economics as if People Mattered (orig.pub.1973, Vancouver: Hartley & Marks Publishers,1999).

(9) Nicholas Negroponte s Being Digital (New York: Vintage Publishing, 1995).

(١٠) المقططفات الأولى من كلام نيكولاوس نيفروبوتني جاءت من "olpc. Frequently Asked Questions" <http://www.laptop.org/lag.en-us.html>.

(١١) نيكولاوس نيفروبوتني،إيميل إلى المؤلفين، فبراير ٢٠٠٧.

(١٢) المرجع السابق.

(13) Jason Overdorf, "The \$100 Un- Pc," Newsweek, February 12,2007.

(١٤) نيفروبوتني،إيميل، فبراير ٢٠٠٧

هوماиш الفصل الخامس

- (1) Charles p. Wallace "tools That Change Lives "time Europe, April 20,2003, <http://www.time.com/timeeurope/hero/fishermoon.html>
- (2) Kickstart's Micro- Irrigation pump Newsweek, July 10,2003.
- (٣) مارتن فيشر، إيميل إلى المؤلفين ٢٠٠٧
- (٤) أندريا وباري كولان، إيميل إلى المؤلفين، ١٨ مايو ٢٠٠٧
- (5) Airserv International "Annual Report," 2004, <http://www.airserv.org/Air%20serv%20Annual%20Report%202004.pdf>.
- (٦) النسخة السابقة من موقع إيرسيرف العالمية .
- (6) "Our History" Room to Read,
<http://www.roomtoread.org/about/history.html>.
- (٧) المرجع السابق.
- (9) John wood, Leaving Microsoft to Change the World: An Entrepreneur's Odyssey to Educate the world's Children (New York: Harper Business,2006).
- (٩) المرجع السابق .
- (11) جون وود، إيميل إلى المؤلفين ٢٠٠٧ .
- (12) جون وود، إيميل إلى المؤلفين ٢٠٠٧ .
- (12) المقتطفات المأخوذة عن روري ستير جاءت من إيميل إلى المؤلفين، ١٢ مايو ٢٠٠٧ .
- (14) Gillian Caldwell changes Film Into A Force For Change," Skoll Foundation, July 26,2006.

[http://www.skollfoundation.org /media /grantee- news /072606. asp.](http://www.skollfoundation.org /media /grantee- news /072606. asp)

(١٥) انظر <http://www.skollfoundation.org /media/ guarantee- news/ 072606.asp>

(١٦) انظر <http://www.skollfoundation.org /newsletter/072606.htm>.

(١٧) جيليان كالدويل، إيميل إلى المؤلفين . ٢٠٠٧

(18) Richard Jefferson "Science as Social Enterprise: the Cambia Bios Initiative" Innovations (Fall 2007):24

(١٩) محادثة مع ريتشارد جيفرسون، سجلتها باميلا هارتيغان، سبتمبر ٢٠٠٧.

(٢٠) المرجع السابق.

هوما مش الفصل السادس

- (1) Hernando de Soto, *The Mystery of Capital* (London: Black swan,2001).
- (2) Morice Mendoza, "Gbbal Liberalizationi", World Business, May 2006, 25.
- (3) "About Us" Health Care Without Harm, http://www.nocharw.org/us/aboutus/mission_Geals.
- (4) "About Us" Transparency International, http://www.transparency.org/about_us.
- (5)"Frequently Asked Questions About Corruption" Transparency Internationai, http://www.transparency.org/news_room/fag/corruption_fag
- (6) http://www.transparency.org/news_room/fag_faqtig.
- (7) SustainAbility United Nations Environment Programme, and Standard & Poor's, *Tomorrow's Value: From Risk Reduction to Value Creation* (London: SustainAbility, United Natious Environment Programme, and Standard & Poor's, 2006).
- (٨) إحدى جوائز مؤسسة سكل لعام ٢٠٠٦ ذهبت إلى مندي لوبر العضو المؤسس في مجلس إدارة سيريز Ceres ورئيستها منذ ٢٠٠٣.
- (٩) بعد تأسيسها، تجاوزت سيريس التقارير ثلاثية الخط القاعدي بمسافة كبيرة، وتبع الأفكار التي صاغتها في الأصل ماسى Massie وعلى سبيل المثال، فاكثر من عشرين من الشركات اتخذت إجراءات بخصوص التحول المناخي كنتيجة لقمة سيريس في ٢٠٠٢ ، وأسفر نشاطها في ٢٠٠٥ عن نداء للعمل من عشر نقاط تضمنت التزاما باستثمار مليار دولار أمريكي لتكنولوجيا الطاقة النظيفة.
- (١٠) المقطفات من بوب ماسى أخذت من خطاب ألقاه في العشاء الافتتاحي للثلاثة الكبار في مبادرة التقرير الكوني في ٥ أكتوبر ٢٠٠٦.
- [http://www.ceres.org /new/news-item.php? nid =239.](http://www.ceres.org /new/news-item.php? nid =239)
- (11) John Elkington "Paul Rice: Fairtrade Guerilla" SustainAbility Radar, April - May 2004.

(١٢) المرجع السابق.

- (13) Pamela Hartigan "Democratizing Knowledge and Human Capacity: Key Elements For Sustainable Development Provided by Social Entrepreneurs, Earth Times, August 31, 2002,

<http://www.schwabfound.org/news.htm?articleid=39>.

- (14) "Overview," Chicago Climate Exchange, <http://www.ChicagoClimateX.Com/Content.Jsf?Id=821/>

(١٥) استشهاد ورد في

- L. Hunter Lovins "Can One Person Change the World? "You Bet," Climate Biz, July 7, 2004, http://www.ClimateBiz.com/sections/news_detail.Cfm?NewsID=26897.

(١٦) المرجع السابق.

- (17) Steven D. Lydenberg, Alice Tepper Marlin and Sean Obrien Stub, Rating America's Corporate Conscience: A Provocative Guide to the Companies Behind the Products You Buy Every Day (Boston: Addison - Wesley, 1986).

(١٨) تيساتينانت، إيميل إلى المؤلفين، ٢٧ أغسطس ، ٢٠٠٧

- (١٩) انظر <http://www.cdproject.net> من حيث التمويل فإن مشروع كشف الكربون هو مشروع خاص بالمستشارين الخيريين لروكفلر ومركزه كمنظمة خيرية هو 3(C) 501 وغرضه الوحيد هو تأمين سكرتارية تنسيقية للممولين والمستثمرين المشاركون. والمنظمة ممولة من قبل هيئة الكربون بالمملكة المتحدة وصندوق مبادرات المناخ بالمملكة المتحدة ومؤسسة إيزمي فيربين بالمملكة المتحدة ومؤسسة البيت ببولندا ومؤسسة ناثان كمنجز بالولايات المتحدة وشبكة التحول الاجتماعي بالمملكة المتحدة وصندوق إخوان روكتلر بالولايات المتحدة وروفوس لينارد بالمملكة المتحدة ومؤسسة تيرنر بالولايات المتحدة ومؤسسة دبليو آلتون جونز بالولايات المتحدة وصندوق عموم العالم للطبيعة بالمملكة المتحدة.

- (20) Carbon Disclosure Project Press Release" Carbon Disclosure Project, 1 February, 2007, <http://www.cdproject.net/viewrelease.asp?id=9>.

- (21) <http://www.asrid.org/asrid/intro> انظر

(٢٢) تيساتينانت، إيميل إلى المؤلفين، ٢٧ أغسطس ، ٢٠٠٧

(23) Fiona Harvey and Kate Burgess. "Renewable Energy Begins to Pick Up Speed as an Investment" Financial Times, January 3, 2007.

(٢٤) المرجع السابق.

(٢٥) المقتطفات المنقولة عن جيد إيمeson مأخوذة من جون إلكتنون، سايلو باستر، سيسننا بيليتى رايدر، أكتوبر - نوفمبر - ٢٠٠٢، ٢١ - ٢٠ . انظر أيضاً <http://www.blendedvalue.org>.

(٢٦) كريس كور تعليقاً على ندوة البناء المستدام التي نظمها فرع مجلس البناء الأخضر الكندي في البرتا، البرتا، ٣١ مايو ٢٠٠٦.

(٢٧) كريس كور، إيميل إلى المؤلفين، أغسطس ٢٠٠٧.

هومايش الفصل السابع

- (1) Brundtland Commission, Our Common Future (Oxford Paper backs, 1987).
- (2) وفقا للتقرير فإن "التنمية المستدامة هي تلك التي تفي باحتياجات الحاضر دون الانتهاص من قدرة أجيال المستقبل على الوفاء بالاحتياجات الخاصة بهم" تقرير برندلاند / مستقبلنا المشترك.
- (3) Ben Kage, "Coal Emissions Blanket China Without Pollution," News Target. Com/ 021386.html.
- (4) Andreas Lorenz, "The Chinese Miracle Will End Soon," Der Spiegel online, march 7,2005,
<http://www.spiegel.de/international/0,1518,345694,00.html>.
- (5) <http://millenniumassessment.org/documents.document..429.aspx.pdf>.
- (6) Lester R. Brown, Plan B: Rescuing a Planet Under Stress and Civilization in Trouble (New York:w.w.Norton,2003), Lester R. Brown, Plan B 2.0: Rescuing a Planet Under Stress and a Civilization in Trouble (New York:w.w.Norton,2006).
- (7) Jeffrey L. Bradach, "Going to Scale: the Challenge of Replicating Social programs," Stanford Social Innovation Review (spring 2003).
- (8) التقويم الذى يقرر ما إذا كانت المنظمة جاهزة للنمو يمايل من حيث الأهمية اختيار النموذج المناسب لتحقيق التوسيع وبعض الخيارات الأكثر شيوعا هو نشر المبادرة عن طرف ثالث، أو نموذج الترخيص أو النموذج الأكثر سيطرة وهو نموذج "المقر الرئيسي- الفرع". انظر J. Gregory Dees, Beth Battle Anderson, and Jane Wei-Skillern, "sealing social Impact," Stanfor Social Innovation Journal (Spring 2004) 24-32.
- (9) المقتطفات من كلام ميشيل كابور جاءت من إيميل إلى المؤلفين ٢٠٠٧
- (10) wwfond sustainAbility, One Planet Business: CreatingValue within planetary limits (Godalming,uk.wwf-uk, 2007).

(١١) المراجع السابق.

(١٢) المراجع السابق.

(١٣) المراجع السابق.

(14) Dave Berry, "World Toilet Summit Won't Lack for seating," Washington Post, November 8,2004

(15) "Joseph Bazalgette," BBC,

<http://www.bbc.co.uk/history/historic-figures/bazalgette-joseph>. Sht ml.

(16) "the Greening of General Electric," Economist, December 10,2005.

(١٧) المراجع السابق.

(18) Peter march "GE looks for clean coal, technology to power sales" Financial Times, June 19,2006.

(19) Economist, "the Greening of General Electric," Global Technology Forum, December 14,2005,

<http://globaltechforum.eiu.com/lindex.asp?Layout=rich-story&doc-id=7890&title=the+greening+of+General+Electric&categoryid=10&channeled=3>.

(20) "A Lean Clean Electric Machine: The General of Geueral Electric" Economist, December 8,2005.

(21) "The Greening of General Electric"

(22) William McDonough "China as a Green Lab" Harvard Business Review, February 2006.

(٢٢) النص الكامل لخطاب هونجتاو في

<http://www.cnn.com/2005/WORLD/asiapcf/05/16/eyeonchina.Hujintao.Full-text/index.html>.

(24) "The Greening of General Electric."

(25) Fiona Harvey, "Jeremy Legget: One Man,s Move Into the Sunlight," Financial Times, February 22,2006.

(٢٦) المراجع السابق

- (27) Fiona Harvey, "Tchenguiz to Invest £ 1 bn in "Green" Projects, Financial Times, July 20,2006.
- (28) Fiona Harvey" A Good Time to be a Green Entrepreneur," Financial Times, February 23,2006.
- (29) John Elkington and Mark Lee, Nothing Ventured, Nothing Gained, Grist, April 11,2006

أو انظر <http://www.grist.org /biz/fd/ 2006/11/lee/ index.html? source= biz>

(٢٠) المراجع السابق

هوماиш الخلاصة

- (1) George Bernard Shaw, Man and Superman, Maxims for Revolutionaries (1903, in Play by George Bernard Shaw (New York: Penguin, 1960)).
- (2) James Howard Kunstler, The Long Emergency: Surviving the Converging Catastrophes of the Twenty - First Century (New York: Grove, Atlantic, 2005).
- (3) National Intelligence Council" Global Trends 2015: A Dialogue About the Future with Nongovernment Experts" December 2000, http://www.fas.org/irp/cia/product/globaltrends_2015/index.html.
- (4) Bo Peabody, Lucky or Smart? Secrets to an Entrepreneurial Life (New York: Random House, 2005),4.
- (5) Ashling O'connor, "Taking World out of Poverty by Leading It Hand in Hand Times (London), July 21,2007.
- (6) William C. Taylor and Polly La Barre, Mavericks at Work: Why the Most Original Minds in Business Win (New York: William Morrow, 2006).
- (7) "Bedzed and Eco- Village Development." Bio Regional, <http://www.bioregional.com/programme-projects/eco-hous-prog/bedzed-bedzed-hpg.htm>.
- (8) أجرى المسلح في قمة مؤسسة شواب للتعهدات الاجتماعية في كامبنهاس، البرازيل في نوفمبر ٢٠٠٤.

هوامش ملحق

(١) لمزيد من المعلومات حول متعددي مؤسسة شواب مصنفين حسب الأقاليم، انظر. <http://www.schwabfound.org/schabentrneurs-new.htm>.

(٢) وللمزيد حول ترتيب مناطق العالم، انظر موقع سستينابيلتي

(3) <http://www.sustainability.com/downloads-public/skoll-reports/Hot-spots-of-social-Enterprise.pdf>.

المؤلفان في سطور:

جون إلكتنون:

وصفته مجلة بزنس ويك BUISNESS WEEK بأنه عميد حركة المسئولية الاجتماعية للشركات، وهو بريطاني الجنسية من مواليد عام ١٩٤٩ ، تخرج في جامعة لندن، وأسس في ١٩٨٧ منظمة سستينابيليتى SustainAbility وهي منظمة استشارية للشركات التي تسعى إلى تحقيق الاستدامة الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

باميلا هارتيغان:

هي مديرية مركز سكل Skoll للتعهدات الاجتماعية بمدرسة سعيد للدراسات التجارية التي تأسست في جامعة أكسفورد البريطانية في التسعينيات بمنحة قدرها ٢٣ مليون جنيه استرليني من رجل الأعمال السوري - السعودي وفيق سعيد . وقبل ذلك عملت هارتيغان من ٢٠١٠ وحتى ٢٠٠٨ مديرًا عاماً لمؤسسة شواب السويسرية للتعهدات الاجتماعية والبيئية.

المترجم في سطور:

أسامة الغزولي

صحفى ومترجم

ترجم عن الروسية: "أثر الجماعة فى تكوين شخصية الفرد"، للتربوى السوفيتى ماكارينكو.

ترجم عن الإنجليزية: السينما والإيديولوجية وشباك التذاكر، للمؤلف السوفيتى كاراغانوف.

عمل بالترجمة فى القوات المسلحة المصرية، وفي صحف مصرية وعربية فى أوروبا والخليج، وفي منظمات دولية.

التصحيح اللغوى: محمد المصرى

الإشراف الفنى: حسن كامل