

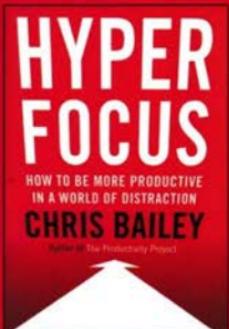
# التركيز الفائق

كيف تكون أكثر إنتاجية في عالم من التشتت

## كريس بيلي

مؤلف كتاب *The Project Productivity*

## إشادة بالكتاب



"بيلي هذا الكتاب بلاءً حسناً في بسط الحقائق، والعقبات، والتطبيقات العملية المثلث المتعلقة بالتحكم في عالم الانتباه الوعي، وهو عالم موجود على الرغم من أنه خفي؛ إذ يمكننا جميعاً أن نركز بطريقة أفضل، وأن نختار وقتاً أفضل للتركيز، وأن ننتقي الأشياء التي ترتكز عليها بطريقة أفضل، وهذا الكتاب هو تقرير رائد في مجاله، وقادم على الأبحاث، وكاشف للحقائق فيما يتعلق بجمع ما يؤمنونا في هذا الصدد، كما أنه يبين لنا كيف يمكن لنا أن تستغل هذه المعلومات في تحقيق مزيد من السعادة في حياتنا: لقد كان عملاً موفقاً يا كريستيان".

- ديفيد آلان مؤلف كتاب *كيف تتجزء جميع المهام؟*

"إن زيادة الإنتاجية لا تتعلق بإدارة الوقت، بل بإدارة الانتباه. ولو لا أنني قد فقدت تسلسلاً أفكارياً، لأخبرتك بال المزيد عن هذا الأمر، ولكن من حسن الحظ أن هذا الكتاب الجاذب للانتباه سيغريك فيما يخص هذا الأمر؛ إذ إن كريستيان يعرض أفكاراً قائمة على المعلومات وقابلة للتطبيق من أجل زيادة حدة التركيز، ومعرفة اللحظات المناسبة لتشتيته".

- أدم جرانت، مؤلف كتاب *الأحد والعملاء*، وشارك شيريل ساندربورج في تأليف كتاب الخيار الآخر

"إن أفضل خطط الإنتاجية تحتاج إلى إستراتيجية، لا مجرد حيل أو أساليب؛ وهذا الكتاب يمدك باستراتيجية رائعة، فعندما تقرأه، عليك أن تستعد للقيام بأهم الأعمال التي بين يديك".

- كريستيان جيلبيو، مؤلف كتابي

*The 100\$ startup, The Art of Non-Conformity, The Happiness of pursuit*

"لقد قرأت هذا الكتاب على هاتفي.. لكنه كان كتاباً شائعاً لدرجة أنني توقفت عن تفقد البريد الإلكتروني بصورة تامة أثناء قراءته! إنني أنسح كل من يتطلع إلى تحقيق المزيد من الأمور المهمة في عالم مليء بالمشتتات، بأن يقرأ هذا الكتاب".

- لورا فاندركام، مؤلفة كتاب ما يفعله أكثر الناس بنجاحاً قبل الإفطار، وكتاب *168 Hours*

"دعني أفترض أن ظروفك تشبه ظروفي، ولا يوجد لديك وقت لقراءة هذا الكتاب، أو غيره من الكتب! فمن الذي بات لديه وقت لقراءة الكتب؟ هذا أمر رائع؛ لأن هذا يعني أنك تواجه علة أصبح دوافها بين يديك الآن".

- نيل باسرينا، مؤلف كتابي *The Happiness Equation, The Book of Awesome*

لشراء النسخة  
الإلكترونية  
التابع جرس  
JARIR READER

ISBN 628-1072-11-097-0

6 281072 110970  
282207525

مكتبة جرير  
JARIR BOOKSTORE  
...not just a Bookstore



دليل عملي للتحكم في انتباحك -  
أقوى مصدر لتحقيق المزيد  
من الإبداع، وإنجاز العمل،  
وعيش حياة ذات مغزى

لم يتعرض انتباهنا من قبل لمثل هذا القدر من الارتكاب الذي يتعرض له اليوم، فكثير منا يعترفون بأن عقولهم تجد صعوبة في القيام بأكثر من مهمة في وقت واحد، وعلى الرغم من هذا، فإننا نشعر بأننا مضطربون إلى القيام بتلك المهام، بينما تمتلئ كل لحظة من حياتنا بالمشتتات غير المفيدة، وهذا الكتاب يمدك بروية قوية لتحقيق أفضل مستوى من التحكم في انتباحك، حتى تحقق أهدافاً وانتاجية أكبر على مدار يومك.

لقد توصلت أحدث الأبحاث في مجال العلوم العصبية إلى أن المخ لديه نمطان قويان يمكن الاستفادة منهما، عندما نستخدم انتباهنا بطريقة فعالة: نحط التركيز (التركيز الفائق)، وهو أساس الإنتاجية العالمية، والنمط الإبداعي (التركيز المتاثر)، وهو ما يمكننا من ربط الأفكار بأساليب جديدة، ويساعدك هذا الكتاب على استخدام كلا النمطين الذنهنيين: كي يصبح تركيزك أكثر عمقاً، وكى تفكك بصفاء أكبر، وتمكن من العمل والعيش بمزيد من التروي، كي كل يوم من أيامك، والموضوعات التي يعرضها كريس بيلي من قبيل:

- التعرف على الأنواع الأربع الرئيسية للتشتت
  - والمقاطعة، بالإضافة إلى التعامل معها:
  - خلق بيئة مادية وذهنية تتسم بالصفاء، كي نعمل فيها:
  - التحكم في التحفيف والعمل ساعات قليلة من أجل تحقيق إنتاجية أعلى:
  - تخصيص فترات استراحة هادفة:
  - اتباع أسلوب تعدد المهام بطريقة منهجية:
- معرفة الوقت الذي ينبغي لك فيه أن تكون منتبهاً والوقت الذي يمكنك فيه أن تدع ذهنك يشرد في أي شيء يريد.
- ومن خلال تغيير فكرتك عن انتباحك، فإن هذا الكتاب يوضح لك أنك كلما تعلمت السيطرة عليه بطريقة فعالة، تحسنت قدرتك على التحكم في كل جانب من جوانب حياتك.



أطلق **كريس بيلي** مشروعًا عن الإنتاجية مدته عام، حيث أجرى أبحاثاً مكثفة، بالإضافة إلى عشرات التجارب المتعلقة بالإنتاجية التي أجراها على نفسه، وذلك بهدف اكتشاف كيف يمكن للفرد أن يحقق أكبر قدر ممكناً من الإنتاجية. وقد كتب حتى الآن مئات المقالات عن هذا الموضوع، وقد تمت تقطيعية أعماله في وسائل الإعلام، مثل جريدة نيويورك تايمز، وجريدة وول ستريت، وهافبواست، ومجلة نيويورك، ومجلة هارفارد بيزنس ريفيو، ومؤتمرات تيد، ومجلة فاست كومبياني، ومدونة *The Productivity Project*. كما أنه مؤلف كتاب *Lifehacker*، وهو يعيش حالياً في مدينة كينجستون في مقاطعة أونتاريو في كندا.

# التركيز الفائق

كيف تكون أكثر  
إنتاجية في عالم  
من التشتت

كريس بيل

مكتبة  
[t.me/soramnqraa](https://t.me/soramnqraa)

مطبعة جرير  
JARIR BOOKSTORE  
not just a Bookstore

ليس مجرد مكتبة ...

**الطبعة الأولى 2020**

حقوق الترجمة العربية والنشر والتوزيع محفوظة لمكتبة جرير

ARABIC edition published by JARIR BOOKSTORE.  
Copyright © 2020. All rights reserved.

## إشادة بهذا الكتاب

"إننا في حاجة إلى نوعين من التركيز من أجل السعي وراء كل ما هو ضروري في حياتنا: التركيز باعتباره اسمًا (بؤرة اهتمامنا)، والتركيز باعتباره فعلًا (تلك العملية المستمرة لربط الأمور بعضها ببعض)، وهذا الأمر قد تم عرضه ببراعة في هذا الكتاب الأخير لـ'كريس بيلي'، سواء أكان هذا من خلال النصوص، أم الرسوم التوضيحية. لقد أعجبني هذا الكتاب جدًا".  
— جريج ماكيون، مؤلف كتاب *العودة للجهوهر*.

"كتاب عملٍ، جرى تأليفه بطريقة متقنة، ويأتي في وقته المناسب؛ وفيه يعالج 'كريس بيلي' أحد أهم الموضوعات المطروحة الآن، حيث إننا نسعى إلى تحقيق النجاح في العمل، ونحاول أن نُنشئ أطفالنا على الإيجابية في عالمنا المعاصر، فاهتماماتنا هي ما تحدد واقعنا، وهذا الكتاب يمدنا بمسار عملٍ لتركيز انتباها على إيجاد واقع ملائم، فإذا أردنا أن نحقق مزيدًا من النجاح والسعادة، فلا بد لنا من التركيز على الأمور التي يهتم بها عقلنا".

— شون أكور، مؤلف كتاب *The Happiness Advantage and Big Potential*

"هذا الكتاب بمنزلة طوق نجاة في هذا العالم الذي تكثر فيه المهام مع عدم توافر الوقت اللازم لها، وبفضل كتاب 'كريس بيلي' الجديد والرائد، أصبحت أشعر، للمرة الأولى منذ سنوات، بأنني قادر على أن أركز على الأشياء الأهم والأكثر قيمة. إنني أنسحّك عزيزي القارئ بقراءة هذا الكتاب، إذا كنت تريد أن تخلص من الضغوط، وأن تضمن تحسّن إنتاجيتك، وازدياد سعادتك".

— جيم سيترين، مؤلف كتاب *The Career Playbook*

"إن الدخول في حالة التركيز الفائق في عالم مليء بالمهارات يعد مهارة يحتاج إليها كل محترف، وسوف يبين لك 'كريس بيلي' - في كتابه هذا - كيف يمكنك أن تتنبئ بالتركيز الفائق؛ إذ يزودك 'بيلي' بإطارات عمل مدهشة وعملية لتعديل الطريقة التي تعمل بها، وذلك وفقًا لأحدث ما توصل إليه العلم".

— فانيسا فان إدواردز، مؤلفة كتاب *اجذب انتباهم*\*\*

\* متوافر لدى مكتبة جرير.

\*\* متوافر لدى مكتبة جرير.

"لا شك في أن الانتباه هو الأصل الأكثر قيمة لديك من بين الأصول التي تمتلكها، إن كل شيء في حياتك - تجربتك في الحياة - ينبع من انتباحك. وسيعلمك هذا الكتاب كيف تستخدم هذه الأداة، وتصقلها، وتقويها، وتستمتع بها؛ لذا فلتعر انتباحك لكل ما يقوله 'كريس بيلي' في هذا الكتاب، فهو كتاب يستحق أن تركز عليه".

18 Minutes — بيتر بريجمان، مؤلف كتاب

"قد يكون الانتباه أهم الأشياء في القرن العادي والعشرين. وهذا الكتاب يضم الرؤى العلمية التي جمعت على مدار عقود مع تطبيقات عملية؛ لكي يرشدنا إلى أفضل طريقة يمكننا بها أن نتحكم في انتباها، وأن نضاعف جودته".

Under New Management — ديفيد بوركوس، مؤلف كتاب

Friend of a Friend وكتاب

"هذا الكتاب دليل رائع لإدارة الانتباه، فهو يعرض منهجية من شأنها أن تساعدنا على التركيز، وتحقيق المزيد من الإنجازات بفاعلية، فهذا الكتاب ليس مجرد نظرية، بل هو صندوق أدوات رائع مليء بأفضل التمارين العملية والمُفَصَّلة. وإنني متلهف لتجربة تلك الأفكار".

كاي فولي، مؤسس فرع شركة جوجل بالصين، رئيس مجلس إدارة شركة

Sinovation Ventures والمدير التنفيذي لها

إهداء  
إلى أردین

# **المحتويات**

الفصل 0

1

**أهمية التركيز**

الفصل 0.5

7

**كيف ترکز في هذا الكتاب بشكل أفضل**

الجزء الأول

**التركيز الفائق**

الفصل 1

15

**ايقاف الوضع الآلي**

الفصل 2

23

**حدود انتباحك**

الفصل 3

50

**قوة التركيز الفائق**

الفصل 4

73

## **التحكم في المشتتات**

الفصل 5

112

## **تحويل التركيز الفائق إلى عادة**

الجزء الثاني

### **التركيز المتناثر**

الفصل 6

133

## **النمط الإبداعي الخفي الموجود في مخك**

الفصل 7

159

## **إعادة شحن انتباهك**

الفصل 8

171

## **ربط النقاط بعضها ببعض**

الفصل 9

182

## **تجميع النقاط**

الفصل 10

200

## **تطبيق كلا النمطين معاً**

216

شكر وتقدير

219

ملاحظات

235

الفهرس

245

نبذة عن الكاتب

## الفصل

٠

# أهمية التركيز

## الانتباه موجود في كل مكان

# مكتبة

t.me/soramnqraa

إنني أسطّر هذه الكلمات على وقع أصوات أدوات مائدة، وهمممات محادثات تدور في مطعم صغير في كينجستون، الواقعة في مقاطعة أونتاريو بكندا.

إنني كثيراً ما كنت من هواة مشاهدة الآخرين، فهناك الكثير مما يلفت الانتباه، مثل ملابسهم، ومشيّتهم، وطريقتهم في الكلام، والتصيرفات التي يقومون بها، سواء أكان هذا مع غيرهم، أم بمفردهم؛ إذ من الممتع أن ترى الناس في مقهى مزدحم، أو مطعم مثل هذا، وهم يتصادمون كما يحدث للجزئيات في جهاز مسرّع الجسيمات، وأن تلاحظ تغير شخصية رجل ما عندما ينتقل من حديثه مع صديقه؛ ليتحدث إلى النادلة، وكذلك من الممتع أن تشاهد شخصيات طاقم العمل بالمطعم وهي تتغير عند كل طاولة، حيث تكيف نفسها بين التعامل مع العائلات الكبيرة، والأزواج الشباب.

إن تركيزي على الآخرين جعلني أجمع الكثير من الملاحظات عن الأشياء التي يركزون عليها، ففي كل لحظة يكون تركيزنا منصبًا على شيء ما، حتى لو كانت تأثيرين في أفكارنا الداخلية، ولنلق نظرة خاطفة على ما وقع لي في ذلك المطعم الصغير.

فقد وجهت انتباهي أولاً إلى الطاولة الموجودة إلى يسارى، حيث كانت تجلس إليها فتاتان في العشرينات من العمر، وكان تركيزهما منصبًا على هاتفيهما، بدلاً من أن تصرف كل منهما تركيزها إلى الأخرى، وبعد أن انتهت كلامهما من كتابة

الرسائل النصية، وضعتا هاتفيهما على الطاولة، حيث كانت شاشة الهاتف في مواجهة سطح الطاولة، وعلى الرغم من أن هذا الفعل قد يبدو عبثياً، فقد تناولت كل منها هاتفها مجدداً بعد ثلاثين ثانية، وعلى الرغم من أنني لم أكن أميز كل كلمة تقولها، فإنني أستطيع أن أقول إنهما كانتا تتجاذبان أطراف الحديث على استحياء دون أن تغير إحداهما الأخرى كامل انتباها، فقد كانت الفتاتان تجلسان معاً، ولكن انتباه كل منها كان في مكان آخر.

ولننظر إلى الزوجين اللذين كانوا يجلسان في الجانب المقابل من الغرفة، حيث كانوا منهكين في حوار دائر بينهما، تُقدِّمُهُما القهوة الساخنة، وفطائر اللبن الرائب، فعندما وصلا إلى المكان كان حوارهما هادئاً وبسيطاً، ولكن سرعان ما أصبح مفعماً بالحيوية، وقد كان تركيز كلٍّ من هذين الزوجين منصبًا على الآخر منذ جلوسهما، خلافاً لما كان عليه أمر الفتاتين.

وانطلقت عبر سماعات المطعم أغنية آسرة لـ "إيد شيران"، فانصرف انتباхи إلى رجلين كانوا يجلسان بعيداً عن هذين الزوجين بعض الشيء، وكان أحدهما يطرق الأرض بقدمه على وقع الأغنية، بينما كان صاحبه يطلب الطعام، فكان انتباه الرجل الذي يطرق بقدمه موزعاً على ثلاثة أشياء: الأغنية، والطعام الذي يطلبه صاحبه، والطعام الذي سيقرر هو أن يتناوله. وبعد أن طلب بيضًا، سأله النادل عن الطريقة التي يرغب في أن يُعد بها البيض، فصرف انتباهه إلى نفسه، وبدأ أنه يحاول أن يتذكر الطريقة التي يحب إعداد البيض بها عادةً، ثم طلب من النادل أن يجعل البيض مخفوقاً.

وفي المكان المخصص لتناول المشروبات، كان هناك عدد من الرجال الغرباء، وكانتوا يُجرؤون حديثاً بدا غير مهم في أثناء مشاهدة ملخص مباراة ليلة أمس، وإنه شيء عجيب للغاية أن يكون هناك الملائكة حول العالم، ومن فيهم هؤلاء الرجال الثلاثة، ومن يصيرون تركيزهم على كرة من الجلد، قطرها 25 سنتيمتراً، وبينما كنت أراقبهم، وجدت أحدهم مُطرقاً رأسه، وقد غرق في أفكاره، ثم سرت في جسده صدمة جعلته يُخرج دفتر العجيب الخاص به؛ ليدون فكرة ما، وبينما كان غارقاً في أحلام اليقطة، والاستماع إلى أخبار كرة القدم، واتته تلك الفكرة دون سابق إنذار، فقد كانت هذه هي إحدى لحظات التجلی بالنسبة إليه.

أو انظر إلى ما وقع لي وأنا أمام حاسوبي المحمول، ففي هذا الصباح عندما كنت أحتسي بعض القهوة، وأتناول بعضاً من البطاطس المقلية، كان بمقدوري أن أركز بشكل أكثر عمقاً على عملي، وكان يتوافر لدى المزيد من الطاقة التي يمكنني أن أستهلكها، وربما كانت جلسة التأمل التي أقوم بها صباحاً مفيدة لي في هذا الشأن، فقد اكتشفت أنتي أكتب المزيد عندما أمارس هذه العادة (كانت هذه الزيادة بمقدار 40% حسب تقديراتي)، ولقد تركت هاتفي في المنزل كي أتجنب أي تشتيت في أثناء الكتابة، وحتى يتسعني لي أن أجول، ويستريح ذهني في أثناء ذهابي إلى المطعم، وكما سأبين لك لاحقاً، فإن قطع اتصالك ببعض الأشياء يعد واحداً من الأساليب الأكثر فاعلية في إثارة الأفكار الجديدة والمبتكرة، فالموسيقى التي كانت تُبث في المطعم آسرة، لكنها لم تكن تسبب أي تشتيت، وإنني لم آت إلى هنا من أجل الاستماع إلى الموسيقى، ولكنني فضلت هذا المطعم على المقهى المفضل لدي عادة؛ لأنه لا يوجد به اتصال بشبكة الواي فاي؛ فالاتصال الدائم من أسوأ الأشياء التي تشتبك تركيزنا، وتضعف إنتاجيتنا. وكما يبدو في الفقرات الأخيرة، فقد أصابتني البيئة التي تحيط بي، والأشخاص الموجودون فيها، بشيء من التشتيت، ولكنهم يمثلون مادة خصبة لهذه المقدمة.

فهذا المشهد الذي وصفته للمطعم يصور الفكرة التي كانت لدى مسبقاً، وهي: أن الانتباه موجود في كل مكان من حولنا، فبمجرد أن تلاحظه لا يمكنك أن تصرف بصرك عنه والتفكير بشأنه، فكل شخص مستيقظ على سطح الكوكب في اللحظة الحالية يركز على شيء ما، سواء أكان ذلك الشيء متمثلاً في تناول الفطور، أم في العمل، أم في قضاء الوقت مع أفراد الأسرة؛ فالانتباه هو الستار الذي تدور حياتنا وراءه أينما ذهبنا، وأيّاً كان ما نفعله، حتى لو كنا نعيش مع الأفكار التي تدور في أذهاننا فحسب.

ف لقد مضت سنوات عديدة منذ أن بدأت أستكشف للمرة الأولى كيف أن الأمر لا يقتصر على إمكانية أن نحسّن من تركيزنا فحسب، بل يمكننا أن نجعل تفكيرنا أكثر وضوحاً أيضاً، وبصّفي شخصاً يكسب عيشه من العمل "خبيراً في الإنتاجية"، يكون من الصعب علىَّ أن أعترف بأنني قد بدأتلاحظ ما لدىَّ من تشتيت متزايد،

و خاصة بعد أن بدأت أجمع المزيد من الأدوات، فلم أكن قط مشفولاً إلى هذا الحد عند قيامي بإنجاز بعض الأمور البسيطة للغاية، فقد أصبحت أعيش حالة من الإرهاق المصحوب بالملل، وغياب الحافز، وأصبحت أحاول أن أُنفِّذُ الكثير من الأشياء في وقت واحد، وكانت أعلم حينها أن عقلي لا يعمل على الوجه الأمثل، ولكنني كنت أشعر بأنني مضطر إلى القيام بمهام متعددة في وقت واحد، لقد كان عملي على كل من برنامج البريد الإلكتروني، بالإضافة إلى هاتفني، أمراً جذاباً بالنسبة إلى مقارنة بتركيزي على مهمة واحدة، أو على شئين بسيطين، وبالنسبة إلى فإن حاجتي إلى هذا الكتاب هي ما دعنتي إلى تأليفه: فما كتبته إلا لحاجتي إليه.

فعندما كانت هناك فكرة جديدة تثيرني، عادة ما كنت أطلب عشرات الكتب التي تتناولها، وكانت أعمك على دراسة موضوعها، وكان التركيز هو أحد الأمور التي جذبني، ويشمل ذلك الطريقة المثلية التي يمكننا بها أن نتحكم في وسائل التشتيت الموجودة من حولنا، وكيف يمكننا أن نؤدي أكثر من مهمة في وقت واحد بطريقة أكثر فاعلية، إذا أمكن ذلك (وهو أمر ممكناً في الحقيقة)، وأن نتخلص من مقاومتنا للتركيز على المهام: لأن هذه المقاومة هي التي تدفعنا إلى التسويف، وأن نوقف تركيزنا أيضاً: كي يتسع لنا أن نحصل على قسط من الراحة، وتجديد النشاط. وبينما كنت أقرأ تلك الكتب، وجدت كمّا ضخماً من النصائح المفيدة (كانت متناقضة في أكثر الأحيان) التي كانت مسلية لمن يقرؤها، ولكنها لم تساعدني في النهاية على التقدم في عملي وحياتي.

ثم تحولت إلى الإحصاءات التي توصلت إليها الأبحاث العلمية الحقيقة، المتعلقة بالدراسة الأكاديمية، وإلى الوثائق التي جرى تدوينها عبر عقود طويلة، وتبين لنا كيف يمكننا أن نصل إلى أعلى مستوى ممكناً من التركيز<sup>\*</sup>، ومع قراءتي الدقيقة لكل هذه الدراسات، كانت الحافظة المخصصة لـ "التركيز" على جهاز الكمبيوتر الخاص بي تزداد حجماً، فقد كنت أدون ملاحظات من عشرات الآلاف من الكلمات، وبدأت أميز أفضل الدروس العملية والتكتيكية في تلك الدراسات، كما بدأت أتحدث إلى أهم الباحثين المهتمين بمسألة الانتباه على مستوى العالم؛ لكن

\* إن قراءة أحد الأبحاث من أول صفحة إلى آخر صفحة ليست بالأمر السهل، ولكن هذا يسهل على من يكون مهتماً بموضوع البحث، إذ تظهر الأبحاث أن ما يجعلنا نركز عند القراءة ليس مدى تعقيد الموضوع، بل مدى اهتمامنا<sup>1</sup> بما نقرؤه.

أفهم السبب الجذري الذي يجعلنا فريسة سهلة للتشتت، ولكي أكتشف الطريقة التي يمكننا بها أن ندفع عقولنا الجامحة نحو التركيز في عالم مليء بالمشتتات، وقد بدأت تجربة هذه الأبحاث على نفسي؛ لأرى ما إن كان بمقدوري فعلًا أن أتحكم في تركيزي.

ولم تؤدِ اكتشافاتي إلى تغيير الطريقة التي أعمل بها فحسب، بل أدت إلى تغيير الطريقة التي أعيش بها حياتي أيضًا؛ إذ بدأت أنظر إلى التركيز بوصفه أحد العوامل المؤثرة في تحسن حياتي بأسرها، وأنه ليس فقط مجرد عامل أسمهم في تحسين إنتاجيتي، وإنما يدرك فجأة أن تعلم عدم التركيز هو إحدى أفضل الممارسات التي يمكنني أن أعزز بها إنتاجيتي وإبداعي، فمن خلال عدم التركيز على شيء معين، والسماح لعقله بأن يتتجول بين الأفكار المختلفة – كما فعلت عندما كنت في طريقي إلى مطعم كينجستون – اكتشفت أنني قد تحسنت في الربط بين الأفكار، والإتيان بأفكار جديدة.

كما اكتشفت أننا اليوم نواجه من المشتتات ما لم تواجهه البشرية في تاريخها كله، إذ تبين الدراسات<sup>2</sup> أننا يمكننا أن نعمل أمام الكمبيوتر دون تشتت أو توقف مدة أربعين ثانية فقط في المتوسط (ولا حاجة إلى أن أقول إننا نعمل على الوجه الأمثل عندما نركز على إحدى المهام مدة تزيد كثيراً على أربعين ثانية)، وبعدما كنت أنظر إلى القيام بمهام متعددة في وقت واحد، باعتبار هذا حيلة تحفز على العمل، صرت أنظر إليه باعتباره فحًّا للتشتت الدائم، فمن خلال اضطلاعنا بأكثر من مهمة في آن واحد، نمنع أنفسنا من إنهاء أية مهمة كبيرة، وقد بدأت أكتشف أن التركيز الشديد على شيء واحد مهم – التركيز الفائق – يجعلنا أكثر إنتاجية. كما أنني قد بدأت النظر إلى الانتباه باعتباره أحد أهم العناصر التي يمكننا أن نوظفها، إذا كنا نرغب في أن نصبح أكثر إنتاجية وإبداعًا وسعادة في العمل، وفي المنزل، فعندما نستثمر ما لدينا من انتباه محدود بطريقة ذكية وواعية، يصبح تركيزنا أكثر عمقاً، وبصيرة تفكيرنا كذلك أكثر وضوحاً، وتُعد هذه مهارة أساسية في عالمنا المعاصر؛ حيث إننا غالباً ما نكون في بيئات مليئة بوسائل التشتت في أثناء قيامنا بأعمال معرفية تتطلب جهداً ذهنياً كبيراً.

إن هذا الكتاب يصحبك في رحلة إرشادية لسبر أغوار موضوع التركيز، وسوف أقتصر على إيضاح الأفكار الجذابة التي تعلمتها، غير أنني سأبين لك أيضًا كيفية

تطبيق هذه الأفكار في حياتك (فقد جربتها جميعاً)، فالأبحاث المتعلقة بزيادة الإنتاجية رائعة، ولكنها تصبح دون فائدة إذا لم نطبقها، ومن ثم فإنني أنظر إلى هذا الكتاب بوصفه كتاباً "علمياً" يكشف الأبحاث الرائعة المتعلقة بالتركيز، ويربط ما بها من أفكار بحياتك اليومية؛ لكي تستكشف الوسائل التي يمكنك من خلالها أن تحكم في انتباحك بطريقة أفضل؛ كي تصبح أكثر إنتاجية وإبداعاً، وهذه الأفكار قد غيرت حياتي بالفعل، ولا شك عندي في أنها قادرة على تغيير حياتك أيضاً، وربما تبدو النتائج مدهشة في الظاهر، ولكن تلك الدهشة ستزول في اللحظة التي ندرك فيها كيفية عمله.

## الفصل

0.5

# كيف ترکز في هذا الكتاب بشكل أفضل

إن قراءتك لهذا الكتاب، هي فرصتك الأولى لاختبار تركيزك، وكلما كنت أكثر انتباهاً في أثناء قراءتك إياه، استغرقت وقتاً أقل في تحصيل ما فيه، فهيا بنا نبدأ بمحظة عملية، مع سبعة أساليب لزيادة تركيزك في أثناء القراءة.

ولكن في البداية هناك تعليق سريع، وهو إذا كان هناك شيء قد تعلمته من بحثي، فهو أن الإنتاجية مسألة شخصية للغاية، فكل واحد منا يتحمس بطريقة فريدة، ولديه نمط مختلف في الحياة، ومن ثم لا يلزم أن تكون جميع الأساليب الخاصة بزيادة الإنتاجية متناغمة مع أسلوب حياتك بشكل مريح، فضلاً عن أنك قد لا ترغب ببساطة في اتباع بعض النصائح التي أقدمها لك؛ لذا عليك أن تجرب أكبر عدد ممكن من تلك الأساليب الخاصة بزيادة التركيز، وأن تتأقلم مع الأساليب التي تلائمك.

## 1. ضع هاتفك بمنأى عن ناظريك

عندما يقاوم عقلك تأدية مهمة ما، ولو بشكل طفيف، فإنه سيبحث عن أشياء غير مألوفة ليركز عليها، وتعد هواتقنا الذكية مثلاً رائعاً لهذه الأشياء؛ فهي توفر فيضاً لا نهاية له من المعلومات الخفيفة الشائقة التي تتدفق إلى عقولنا، فتشغل بها.

إن التعامل مع المشتتات وأسباب انقطاع التركيز يكون أكثر سهولة قبل أن تصبح مصدر إغراء للمرء، وسأتناول هذا الأمر بمزيد من التفصيل لاحقاً، ولننظر إلى هاتفك الذكي على حقيقته: فهو بمنزلة ثقب أسود موجود في جيبك، مهمته أن يقضى على إنتاجيتك؛ لذا أنصحك بتركه في حجرة أخرى؛ حتى يتسع لك أن ترکز في هذا الكتاب، وقد يستغرق الأمر عدة دقائق حتى يتآلم عقلك مع عدم وجود هاتفك، أو جهاز الآيياد الخاص بك إلى جوارك، ولكن ثق بي؛ فالامر يستحق أن تخوض تلك المقاومة المبدئية، فإن تكون خاضعاً لمثل تلك الأجهزة البراقة، ذات الشكل المستطيل، على النحو الإدماني، ليس بالأمر الصحي على الإطلاق.

**والليك هذه التجربة الممتعة التي ستجعلك تمعن في هذه الفكرة بصورة أكبر:** انتبه إلى عدد المرات التي تمسك فيها بهاتفك بطريقة عفوية، وذلك على مدار يوم أو يومين، فما الذي تشعر به وما الذي يدفعك إلى الإمساك بالهاتف؟ هل تحاول أن تسلی نفسك به خلال صعودك إلى ارتفاع شاهق عبر المصعد؟ هل تحاول أن تتجنب مهمة مملة مثل تحديث ميزانيتك ربع السنوية؟ من خلال ملاحظتك عدد المرات التي تمسك فيها بهاتفك عادة، ستكون لديك فكرة عن المهام التي تقاومها أكثر من غيرها، وعن شعورك في أثناء مقاومتك تلك المهام.

## 2. انتبه للبيئة المحيطة بك

انظر إلى ما يحيط بك: أين تقرأ هذا الكتاب؟ ما احتمالية تعرضك للتشتت أو المقاطعة في أثناء القراءة؟ وهل هناك مكان معين يمكن أن تقصده لتجنب

تلك المشتتات؟ هل تقرأ في مكان لا تحكم فيه تحكماً كبيراً، مثل القطار أو مترو الأنفاق؟

إن تغييرك البيئة المحيطة بك من أهم الوسائل المثل التي يمكنك من خلالها أن تتمي بها تركيزك، فالبيئة التي يقل فيها تعرضك للتشتت أو المقاطعة هي أكثر البيئات التي تساعدك على التركيز؛ لذا عليك أن تنتقل إلى أحد الأماكن التي ينطبق عليها هذا الوصف إذا أمكنك ذلك، سواء أكان ذلك المكان مقهى في الشارع، أم مكتبة، أم الحجرة الأكثر هدوءاً في منزلك.

### ٣. أعد قائمة بالمشتتات

إن المشتتات حاضرة دائمةً، حتى لو تنسى لك أن تجد مكاناً للقراءة في إحدى حدائق زن اليابانية، دون أن تصحب هاتفك معك، فاللوم لا يلقي على تلك المشتتات الخارجية وحدها، فقد تنشأ المشتتات داخليةً، لأن يذكرك عقلك بضرورة الذهاب لإحضار سلع البقالة التي تلزمك.

إتنى أستعين بالوسائلين اللتين ذكرتهما آنفًا، كلما أردت التركيز على شيء ما، كما أتنى أحضر قلمًا ودفترًا، فأدون في الدفتر كل المشتتات التي توارد إلى ذهني، كالأشياء التي أحتاج إلى تفديتها، والمهامات التي لا يمكنني إغفالها، والأفكار الجديدة، وما إلى ذلك.

فتدعينك هذه القائمة في أثناء القراءة، سيمكنك من التقاط أهم الأشياء التي تطفو على سطح عقلك الوعي، وتدعينك هذه الأشياء يجعلك متأكداً من أنك لن تغفلها؛ الأمر الذي سيمكنك من استعادة تركيزك على المهمة التي بين يديك.

### ٤. تساءل ما إن كان هذا الكتاب يستحق ما ستبذله من جهد وقت

إننا نبذل جهودنا ووقتنا في أشياء كثيرة، انطلاقاً من عاداتنا، دون أن نتساءل ما إن كانت هذه الأشياء تستحق ذلك أم لا، والكتب ليست استثناءً من ذلك.

لذا عليك أن تنظر إلى قيمة ما تبذله من جهد ووقت بشكل روتيني في حياتك، وهناك وسيلة أجدها مفيدة جدًا بشأن هذا الأمر، وهي مراجعة الوصف الخاص بكل

من الكتب، وبرامج التلفاز، والملفات الصوتية وغيرها، باعتبارها "مقياساً" لمدى استحقاقها الوقت والانتباه اللذين سيدلان فيها، ثم اسأل نفسك: هل ستشعر بالرضا عن الطريقة التي استثمرت بها وقتك وانتباحك بعد الانتهاء من أحد هذه الأشياء؟ فالأشياء التي توجه انتباحك إليها، تؤثر فيك كما يؤثر فيك الطعام الذي تناوله، فالانتباه هو أحد أكثر مواردك المحدودة قيمة، التي وهبت إياها من أجل أن تعم بحياة جيدة؛ لذا تأكد أن جميع الأشياء التي توجه إليها انتباحك ووقتك تستحق ذلك الانتباه، فوعيك بما توجه إليه انتباحك ووقتك من شأنه أن يوفر لك ساعات إضافية كل يوم، وسأتناول هذه المسألة بمزيد من التفصيل فيما بعد.

## ٥. تناول مشروباً يحتوي على الكافيين قبل القراءة

ضع إلى جوارك فنجاناً من القهوة أو الشاي عند القراءة، إذا لم يكن الوقت متاخراً، حيث تستغرق عملية التخلص من الكافيين في الجسم من ثمانى ساعات إلى أربع عشرة ساعة.

ويمدنا الكافيين بدفعه تركيز لا تقدر بثمن، وعلى الرغم من أنك تدفع ثمن ذلك من طاقتك في وقت لاحق من اليوم، عند تخلص الجسم من الكافيين، فإنه غالباً ما يستحق هذا الثمن؛ فالكافيين يعزز أداءك الذهني والجسدي بطريقة ملموسة؛ لذا عليك أن تستغل هذه الطاقة بوعي في العمل على مهمة لها قدر من الأهمية، أو في قراءة هذا الكتاب.

## ٦. أحضر قلماً عاديًّا أو قلم تظليل

هناك طريقتان لاستهلاك المعلومات، هما: طريقة سلبية وأخرى نشطة. إن إحدى العادات التي تسبب إزعاجاً لخطيبتي، هي أنتي اعتدت أن أنسع الصفحة الأولى من كل كتاب أقرؤه؛ لكي أستخدمها علامات مرجعية لتحديد الصفحة التي توقفت عنها من الكتاب، (وكثيراً ما كانت تقول إن هذا العمل يفسد شكل الكتاب، ولكنني كنت أقول لها إن هناك مزيداً من النسخ المتوافرة في

المكتبات من هذا الكتاب)، وهذه فقط بداية المذبحة التي يتعرض لها الكتاب، فأنا أقرأ أيضاً وأنا أمسك إما بقلم عادي، وإما بقلم تظليل؛ حتى يتسعني لي أن أضع علامات في الكتاب في أثناء القراءة، حيث يشير عدد العلامات والملحوظات التي أدونها في صفحات الكتاب إلى مدى إعجابي به، وعندما أفرغ من قراءتي الأولى للكتاب، أعود إلى قراءته مرة أخرى، حيث أعيد قراءة الأجزاء التي حددتها بقلم التظليل، حتى أتمكن من استيعاب الأجزاء الأكثر أهمية في الكتاب، كما أنتي أزعج الشخص الذي يجلس إلى جواري، بأن أشاركه هذه الملاحظات إذا تسعني لي ذلك، وبهذه الطريقة أتمكن من استيعاب تلك الملاحظات بصورة أكثر عمقاً.

لذا أتمنى أن تحدد أفضل الأفكار باستخدام قلم التظليل، وأن تضع خططاً تحتها في أثناء قراءتك لهذا الكتاب، كي يتسعني لك استخراج تلك الأفكار، ونقلها إلى ذهنك؛ لكي تبني عليها وتطبقيها فيما بعد، وأنا أعلم أنك سوف تخرج بعدد كبير من الملاحظات إذا كان عملي في هذا الكتاب مكللاً بالنجاح. (أرجو أن ترسل إلى صورة لتلك الملاحظات، فأننا أود أن أطلع عليها، وانظر إلى الغلاف الخلفي للكتاب، كي تعرف عنوان البريد الإلكتروني الخاص بي، وغيره من طرق التواصل معي).

## 7. عندما تلاحظ أن تركيزك بدأ يتشتت...

اعلم أن قدرتك على التركيز محدودة، فعلى الرغم من أنك يمكنك أن تحسن مدى انتباحك، لكنها مسألة وقت فقط حتى يبدأ انتباحك التشتت، وغالباً ما يكون هذا التشتت متمثلاً في هروب عقلك بعيداً عن الكلمات التي تحتويها الصفحة التي تقرؤها، إلى الأفكار التي تدور في رأسك، وهذا أمر طبيعي وفطري، ويمكن أن يصبح هذا التشتت - كما سنرى فيما بعد - مفيداً للغاية عند استغلاله.

أما الآن، عندما تلاحظ أن تركيزك بدأ يتلاشى، فتوقف عن القراءة عدة دقائق، وافعل شيئاً آخر لا يحتاج إلى كثير من التركيز الذهني، مثل: غسل الأطباق، أو مراقبة تصرفات الآخرين، أو تنظيف المنزل، فإن هذا سيعيد لك انتباحك بطريقة فعالة، وب مجرد أن تستعيد تركيزك، عليك العودة إلى قراءة الكتاب بذهن صاف. وبعد أن تعد قائمة بالمشتتات في أثناء القراءة، احرص على تدوين الأفكار التي تداعب عقلك في فترة الاستراحة.



الجزء 1

# التركيز الفائق



## الفصل

1

# إيقاف الوضع الآلي

## الوضع الآلي

هناك احتمال كبير بأن يكون تركيزك منصبًا على هذا الكتاب حالياً، ولكن كيف توصلت إلى هذا الكتاب؟

لقد عرفت معظم الكتب الموجودة في مكتبتي من خلال توصيات الأصدقاء، أو الاستماع إلى حديث مؤلفيها عبر الإذاعة، أو إعجابي بأحد الكتب المشابهة، ومعظمنا لا يعمد إلى تحديد الجانب الذي يريد تحسينه من حياته إلا بعد الاطلاع على كتاب يتناول تلك القضية. إننا غالباً ما نصل إلى تلك القرارات المتعلقة بالقراءة بسبب ما أسميه تواطؤ الأحداث.

ولنضرب مثلاً بأخر كتاب قرأته، فذات يوم كنت أركب إحدى سيارات الأجرة، وقد كان السائق يستمع إلى الإذاعة، فسمعت مقابلة أجراها مؤلف ذلك الكتاب، وبعدها وجدت أحد أصدقائي قد نشر تغريدتين عن هذا الكتاب، فكثرة الأخبار عن هذا الكتاب جعلني أتخاذ قراراً بشرائه، وهذه العملية برمتها لم يتم بشكل مدروس على الإطلاق.

إن عدم تخطيطنا لكل ما نفعله، وكل قرار نتخذه، بطريقة مفصلة، يعد أمراً جيداً إلى حد كبير؛ فقد اتخذت سلسلة من القرارات بشراء العديد من الكتب وبطريقة آلية، وهذه الوضعية الآلية تمكنا من مجاراة وتيرة المتطلبات الحياتية،

فتخيل على سبيل المثال أن الرد على كل رسالة بريد إلكتروني تصلك، يتطلب منك أن تكتب الرد في مستند نصي جديد، ثم تقرأ إجابة الرسالة عدة مرات، ثم ترسلها إلى المسؤول عن التعديلات، ثم تطبعها مرة أو مرتين لتعديل السطور، ومن ثم لا تُرسل إلا بعد ذلك بعده ساعات، فقط لكي يقول مستقبل الرسالة: "إنها تبدو جيدة دون شك"، وربما كان هذا الأمر مفيداً في المشروعات المهمة، ولكنه لا يصلح لإرسال رد على كل رسالة تصل إليك، تخيل أنك تدرس قرارات شراء الكاتشب، أو إخراج القمامنة، أو تنظيف أسنانك.

إن الوضع الآلي يرشدنا خلال هذه التصرفات وأمثالها، كما أن 40% من تصرفاتنا عبارة عن عادات لا تتطلب تفكيراً مدروساً؛ إذ من المستحب أن تفعل كل شيء بصورة معتمدة بنسبة 100%， إلا إذا كنت رجل دين تتمتع برفاهية القدرة على التأمل طوال اليوم.

ولكن هناك بعض القرارات التي تستحق منها أن ندرسها، والتحكم في انتباها هو أحد تلك القرارات.

إننا نتحكم في انتباها آلياً، أو ما يسمى بالوضع الآلي، بطريقة نمطية، فعندما نتلقى رسالة بريد إلكتروني من رئيسنا في العمل، نترك كل شيء بطريقة لا إرادية؛ لكي نرد على تلك الرسالة، أما عندما ينشر أحدهم صورة لنا على شبكة الإنترنت، فإننا نرى أولاً كيف يبدو شكلنا في تلك الصورة، ثم ننقر على مفتاح متابعة القراءة؛ لكي نقرأ ما كتبه الناشر عنا، وعندما يتحدث المرء إلى زميلته في العمل، أو إلى زوجته، يركز تلقائياً على صياغة الردود البارعة في ذهنه، قبل أن تفرغ هي من إكمال الفكرة التي تتحدث عنها، (من المهارات التي نهللها بشدة: أن تدع الشخص الآخر يكمل كلامه قبل أن تبدأ أنت الكلام).

وإليك هذا المثال الذي سيستغرق منك ثلاثين ثانية. أجب عن السؤال التالي بصدق: كم مرة تقوم فيها، خلال يومك، باختيار الأشياء التي تركز عليها؟ بعبارة أخرى، كم تقضي من الوقت في اتخاذ قرار مسبق ومدروس بشأن الأشياء التي تريد أن تفعلها، والموعد الذي ست فعله فيه؟

يخفق معظم الأشخاص في تقديم إجابات صائبة، فحياتنا مليئة بالمهيات، وغالباً ما نعمد من حين إلى آخر إلى التركيز على شيء واحد، عندما نجد أننا أصبحنا غارقين في أحلام اليقظة، أو نشعر بأننا بتنا نلجم إلى المماطلة والتسويف،

أو بأننا واقعون في فخ التردد على المواقع الإلكترونية نفسها، أو استخدام التطبيقات نفسها، أو ندرك أننا نسرح بخيالنا في أثناء مراقبتنا أطفالنا. وبعد أن نخرج فجأة من الوضع الآلي، تنظر بعين الاعتزاز إلى ما كان ينبغي لنا أن نفعله حًقا، ونعمل على إعادة ترتيب خلايانا العصبية؛ لكي نركز على ذلك الشيء الذي يفترض بنا أن نركز عليه.

وعلى الرغم من أن الاستفراغ في الوضع الآلي قد يساعدنا على مجازاة وتيرة العمل والحياة، فإن الانتباه هو أكثر مواردنا قيمة ومحدودية، فكلما تمكنا من التحكم في انتباها بارادتنا، صرنا أكثر تركيزاً وإنتجالية وإبداعاً.

## يوم كامل على الوضع الآلي

إن بيئـة العمل والبيئة التي نعيش فيها - للأسف - تجذب انتباها وتمطرنا بوابـل من التنبـيات، والإـشعارات، والـصـافـرات، والـضـجـيجـ. وهذا التـدـفـقـ الثـابـتـ للمـشـتـاتـ يـمـعـنـاـ منـ الـاسـتـفـرـاقـ فـيـ أيـ شـيـءـ كـمـاـ يـنـبـغـيـ، فـيـ نـهـاـيـةـ الـمـطـافـ لـاـ يـكـادـ يـمـرـ وقتـ طـوـيلـ حتـىـ تـرـدـ إـلـيـنـاـ رسـالـةـ بـرـيدـ إـلـكـتـرـونـيـ أـخـرىـ تـبـدوـ ذاتـ أولـويـةـ مـلـحةـ.

وإن لم تفقد تركيزك حتى الآن، فربما لأن تركيزك أعلى من مستوى تركيز الشخص العادي، فقراءة الكتب تتطلب قدرًا كبيرًا من الانتباه، وقد قلل عدد الأشخاص القادرين على تكريس أنفسهم للقراءة دون أن يتعرضوا للتـشـتـتـ؛ لأن الـانتـبـاهـ أـصـبـحـ سـلـعـةـ نـادـرـةـ، ولكن يـجـدـرـ بـنـاـ أـنـ نـطـرـحـ هـذـهـ الأـسـئـلـةـ السـرـيعـةـ: ما مـقـدـارـ الـانـتـبـاهـ الـذـيـ تـوجـهـ إـلـىـ الفـقـرـةـ الـتـيـ تـقـرـؤـهـاـ فـيـ اللـعـظـةـ الـحـالـيـةـ؟ـ هلـ تـرـكـزـ عـلـيـهـ بـنـسـبـةـ 100%ـ أمـ 50%ـ أمـ 55%ـ؟ـ كـمـ مـرـةـ اـنـصـرـفـ فـيـهـاـ ذـهـنـكـ الـوقـتـ، وـبـخـاصـةـ عـنـدـ اـنـتـقـالـكـ مـنـ بـيـئـةـ إـلـىـ أـخـرىـ؟ـ كـمـ مـرـةـ تـقـرـأـ دـوـنـ تـرـكـيزـ عـنـ الصـفـحةـ الـتـيـ تـقـرـؤـهـاـ إـلـىـ الـأـفـكـارـ الـتـيـ تـدـورـ فـيـ رـأـسـكـ، وـظـلـلـتـ تـقـرـأـ دـوـنـ تـرـكـيزـ حتـىـ اـكـتـشـفـ ذـلـكـ، ثـمـ عـدـتـ إـلـىـ تـرـكـيزـ مـجـدـدـاـ؟ـ فـالـقـرـاءـ الـأـكـثـرـ خـبـرـةـ وـتـرـكـيزـ، كـذـلـكـ، يـمـرـونـ بـهـذـهـ النـوـيـاتـ مـنـ الشـرـودـ الـذـهـنـيـ.

\* تـظـهـرـ الـأـبـاحـاتـ أـنـ مـسـحـ أـعـيـنـاـ لـلـصـفـحـاتـ يـكـونـ أـكـثـرـ بـطـئـاـ عـنـدـمـاـ يـكـونـ الـذـهـنـ شـارـدـاـ؛ـ حيثـ إـنـ الـعـقـلـ وـالـعـيـنـ "ـيـتـدـخـلـانـ إـلـىـ حدـ بـكـيرـ"ـ فـيـ عـلـمـهـاـ، وـعـنـدـمـاـ تـكـونـ عـلـىـ وـعيـ بـذـلـكـ الـبـطـءـ، عـنـ بـداـيـةـ حـوـدـهـ.ـ يـكـونـ مـنـ شـأنـ هـذـاـ الـأـمـرـ أـنـ يـسـاعـدـكـ عـلـىـ مـنـعـ هـذـهـ النـوـيـاتـ مـنـ الشـرـودـ الـذـهـنـيـ بـشـكـ أـكـثـرـ سـهـولةـ،ـ وـيـكـنـ لـلـطـورـاتـ الـمـسـتـقـبـلـةـ فـيـ مـجـالـ الـتـكـنـوـلـوـجـاـ أـنـ تـقـرـرـ لـنـاـ أـجـهـزةـ حـوـاسـبـ لـوـحـةـ وـأـجـهـزةـ لـقـرـاءـ الـكـتـبـ الـإـلـكـتـرـونـيـةـ،ـ تـكـونـ قـادـرـةـ عـلـىـ إـيقـافـ نـوـيـاتـ الشـرـودـ الـذـهـنـيـ قـبـلـ تـوقـقـهـاـ نـحنـ.<sup>2</sup>

ولا غرابة في أن يشعر المرء بوجود صعوبة في التركيز، وهناك أمثلة يومية لا حصر لها، تبين قلة سيطرتنا على انتباها في حياتنا اليومية، وإليك الأمثلة التالية:

- رفض عقولنا التوقف عن العمل عندما نرقد في فراشنا ليلاً، في حين أتنا نرحب في النوم؛ لأن لدينا أموراً نود أن نقوم بها في الصباح، فإن العقل يصر على استرجاع الأحداث التي وقعت طوال اليوم.
- استعادة العقل الذكريات المخزية لأسوأ الأوقات، من أين تأتي هذه الأفكار؟
- تدفق الأفكار المذهبة إلينا عندما تكون عقولنا شاردة في أثناء الاستحمام مثلاً، في حين أن هذه الأفكار لا تقترب منا عندما نكون في أمس الحاجة إليها.
- نسيان سبب دخولنا المطبخ، أو حجرة النوم مثلاً، فلماذا نسينا الهدف الأساسي الذي جعلنا ندخل في ذلك المكان؟
- العجز عن التركيز على شيء معين عندما نرحب في ذلك، مثل كتابة تقرير لم يُحدد موعد تسليمه بعد، أو اللجوء إلى التسويف مع التركيز على الأشياء غير المفيدة، بدلاً من قضاء الوقت في القيام بأشياء مفيدة.
- الرقاد في الفراش، والتركيز على مجموعة محددة من تطبيقات الهاتف الذكي، ومتابعة مستجدات ما ينشر عليها مرة بعد أخرى، إلى أن نستفيق من تلك الحلقة المفرغة، وقد نسقط في هذا النمط غير الهدف نفسه في أثناء تصفح الإنترنت، بالانتقال بين الواقع الإخبارية، وموقع المحادثة، ومواقع التواصل الاجتماعي.
- العجز عن التوقف عن القلق بشأن أمور معينة، إلى أن يتم حلها، أو إلى أن تتلاشى.

وعندما تقرأ هذا الكتاب، وتتعلم كيف تركز بمزيد من التروي، سيتضح ما تحمله هذه الهفوات من معنى بصورة أكبر، وستتعلم الكيفية التي يمكنك أن تحول دون حدوثها.

## الأنواع الأربع للمهام

إن التحكم في انتباحك يشبه من وجوه عديدة اختيارك ما ستشاهده على شبكة نتفليكس، فعندما تدخل إلى الموقع، تظهر أمامك صفحة تظهر عدداً قليلاً من البرامج الكثيرة المتاحة، والصفحة الرئيسية لموقع نتفليكس أشبه بمفترق طرق، حيث تكون هناك آلاف من الممرات، بدلاً من ممررين اثنين، واتخاذ بعض تلك الممرات، سيجعلك تشعر بالسعادة، وبعضها سيسليك دون فائدة حقيقة، والبعض الآخر سيعلمك شيئاً نافعاً.

إن تحديد الهدف الذي نوجه إليه انتباها يمثل مفترق طرق أيضاً، حيث هناك مسارات تؤدي إلى أشياء لا حصر لها، يمكننا أن نختار التركيز على أيٌ منها، ولعلك الآن منغمس في هذا الكتاب الذي بين يديك، ولكنك إذا رفعت رأسك عن الصفحة التي تقرؤها، سواء أكنت تقرأ في كتاب ورقيًّا، أم جهاز قراءة إلكتروني، فإنك ستري حولك الكثير من الأشياء التي يمكنها أن تستولي على انتباحك، وبعض تلك الأشياء تكون مثمرة وهادفة أكثر من غيرها، وربما كان التركيز على هذا الكتاب أكثر فائدة من التركيز على هاتفك الذكي، أو الجدار، أو الموسيقى التي يتعدد صداتها في المكان الذي توجد فيه، وإذا كنت تتناول الفطور مع أحد أصدقائك، فإن التركيز عليه سيكون قطعاً أكثر جدوى من مشاهدة ملخص مباراة كرة القدم المذاع عبر التلفاز.

وعندما تستعرض كل الأشياء التي يمكنك أن تركز عليها في بيئتك الخارجية، قد تجد أن لديك عدداً ضخماً حماً من الخيارات، دون أن يشمل ذلك الأمور التافهة، والأفكار، والذكريات التي تدور في رأسك.

وهذه هي مشكلة تحكمك في انتباحك، وأنت في الوضع الآلي، أي أن الأشياء الأكثر إلحاحاً وتحفيزاً في بيئتك نادراً ما تكون هي الأكثر أهمية؛ ولهذا السبب من الضروري أن توقف الوضع الآلي. فالقرار الأكثر أهمية خلال يومك هو أن توجه انتباحك نحو الأشياء الأكثر أهمية، وأن تعمل بعد ذلك على تعزيز هذا الانتباه، فالأشياء التي نوجه انتباها إليها هي الأشياء التي تحدد مآلنا.

إن تقسيم المهام إلى تصنيفات من شأنه أن يفيدنا في توضيح جميع الأشياء التي تسهم في تعزيز تركيزنا، وساناقش التركيز هنا بمزيد من التفصيل فيما

يتعلق بالعمل، ولكن هذه القواعد التي سأذكرها تتطبق بالقدر نفسه على حياتنا في المنزل، وهو أمر ستبنه العديد من الفصول التي ستأتي لاحقاً في هذا الكتاب. هناك معياران رئيسيان لا بد من أن ننظر إليهما بعين الاعتبار عند تصنيف الأشياء التي سنركز عليها، وهما: تحديد ما إن كانت المهمة مثمرة أم لا (أي أنك تحقق المزيد من خلال تنفيذها)، وتحديد ما إن كانت المهمة جذابة (الشعور بالسعادة في أثناء تأديتها) أم غير جذابة (كأن تكون مملة، أو مثيرة للإحباط، أو صعبة، وما إلى ذلك).

## الأنواع الأربع للمهام

جذابة	غير جذابة	
عمل هادف	عمل ضروري	مثمرة
عمل مُشتّت	عمل غير ضروري	غير مثمرة

سأشير كثيراً إلى هذا الجدول، لذا فانلقي نظرة سريعة على كل من الأنواع الأربع للمهام.

**العمل الضروري** يشمل المهام المثمرة غير الجذابة، وتدرج تحت هذا التصنيف اجتماعات فريق العمل، والمكالمات المتعلقة بالميزانية ربع السنوية، وعادة ما يتبعنا دفع أنفسنا نحو القيام بهذه النوعية من العمل.

أما **العمل غير الضروري**، فيشمل المهام غير المثمرة وغير الجذابة، مثل إعادة ترتيب الأوراق الموجودة على مكتبك، أو الملفات الموجودة على حاسوبك، وهذه المهام لا تسبب لنا أي إزعاج إلا إذا تسببت في تأجيل عمل شيء معين، أو إرجاء مهمة تقع في نطاق العمل الضروري، أو العمل الهدف. فقضاء الوقت في

المهمات الخاصة بالعمل غير الضروري يبقينا في حالة انشغال دائم، ولكن هذا الانشغال يصبح شكلاً من أشكال الكسل، إذا لم يفضِ إلى إنجاز أي شيء فعلي. أما العمل المُشتَّت، فيشمل المهام الشائقة غير المثمرة، وهو بمنزلة ثقب أسود يقضي على الإنتاجية. ويشمل هذا النوع وسائل التواصل الاجتماعي، ومعظم موقع المحادثة، والموقع الإخبارية، والأحاديث الجانبية في أثناء العمل، وكل شكل آخر من أشكال التشتيت التي لا فائدة منها، وقد تكون مثل هذه الأنشطة مسلية، ولكن ينبعي لنا لا تنخرط فيها بشكل كبير، وكلما كنت أكثر سيطرة على انتباحك، قل الوقت الذي تقضيه في الأنشطة التي يشملها هذا التصنيف.

أما الجزء المتبقى من الشكل الموضح في الصفحة المقابلة، فيختص بالعمل الهدف، وهو الجزء الأهم من حيث الإنتاجية، والمهمات التي تدرج تحت هذا الجزء هي المهام التي وجدنا في هذا العالم من أجل أن نؤديها، والمهمات التي تنخرط فيها بشكل أكبر ونحن نؤديها، والمهمات التي نستطيع من خلالها أن نحدث تأثيراً عظيماً، ولكن المهام التي تقع ضمن هذا الجزء قليلة للغاية، ومعظم الأشخاص الذين التقى بهم كانت لديهم ثلاثة مهام أو أربع على الأكثر، من بين المهامات التي تقع ضمن هذه الفئة، وعادة ما يتطلب الأداء الجيد في هذه الفئة مزيداً من القدرة العقلية، وغالباً ما تكون أفضل في تأدية ذلك النوع من المهامات مقارنة بغيرها، فقد تكون المهام الهدفية للممثل عبارة عن أداء الأدوار والتدريب عليها، وقد تكون المهام الهدفية بالنسبة إلى المستشار المالي متمثلة في إقامة الاستثمارات، والاجتماع بالعملاء، وتدريب نفسه على التوجهات الجديدة في مجال العمل، أما بالنسبة إلى الباحث فقد تشمل المهام الأكثر أهمية لديه وضع الدراسات وتنفيذها، والتعليم، وطلب تمويل الأبحاث. وبالنسبة إلى، فإن المهام ذات الأولوية لدى هي تأليف الكتب، ونشر المقالات على مدونتي، وقراءة الأبحاث من أجل متابعة ما يُستجد من الأفكار، وإلقاء المحاضرات، وقد تشمل المهام الهدفية بالنسبة إليك في حياتك الشخصية قضاء الوقت مع أطفالك، أو القيام بعمل إضافي، أو العمل التطوعي في جمعية خيرية محلية.

إن الشخص الذي يحقق الإنتاجية الكاملة لا يركز إلا على المربيين الموجودين في أعلى الشكل الموضح سابقاً، ولكنك ما كنت لتحتاج إلى هذا الكتاب لو كانت الأمور تجري بهذه البساطة، ولا شك في أن التجربة قد علمتك أن الكلام عن

التركيز على العمل الضروري والهادف فقط أسهل كثيراً من الفعل، ففي كل يوم تتنافس جميع الأنواع الأربع للمهام على الاستحواذ على انتباها، ويعني العمل في الوضع الآلي أننا أكثر عرضة للوقوع فريسة للمهام غير الضرورية والمشتلة، وأننا غالباً لا نهتم بالأعمال الضرورية والهادفة إلا عند اقتراب الموعد النهائي لتنفيذها.

عندما أخذت أطبق الأبحاث الموجودة في هذا الكتاب على حياتي الشخصية، لاحظت شيئاً مثيراً للاهتمام: فمع مرور الوقت قلّ اعتمادي على الوضع الآلي، وبدأت أوجه قدرًا أكبر من انتباхи نحو المهام الضرورية والهادفة، وأعتقد أن الأمر ذاته سوف يحدث معك، عندما تدرس كيفية التحكم في انتباحك.

إليك طريقة سريعة يمكنك أن تحسن بها إنتاجيتك.  
**قسم** مهام العمل الخاصة بك بناءً على **الأنواع الأربع** الموضحة في **الشكل السابق**، فهذا الإجراء البسيط سيجعلك على وعي تام بالأمور المهمة فعلًا في عملك، وبما أنتي سأعود مرة بعد أخرى إلى ذلك الشكل المبين سابقاً، فسوف تستفيد من تقسيم مهام عملك على هذا النحو في أثناء قراءتك لهذا الكتاب.

## الفصل

2

# حدود انتباهك

دون الاهتمام بأشياء محددة، تصبح تجاربنا بلا مغزى.

- ويليام جيمس

إن تركيزك هو ما يحدد واقعك.

- شخصية كوي جون جين، من فيلم حرب النجوم: الجزء 1:  
تهديد الشبح

## حدود انتباهك

إن الانتباه هو الأداة الأقوى، التي تمكّننا من أن نحيا حياة طيبة، وأن ننجز ما نريد إنجازه، ولكن قدرتنا على التركيز محدودة لسبعين رئيسين:  
أولاً، إننا لا يمكننا أن نركز إلا على عدد محدود من الأشياء، وهذا القيد أصغر مما قد تظن، فلو كان بمقدورنا أن نركز فعلاً على أكثر من مهمة في آن واحد، لتسنى لنا أن ننجز المزيد من الأمور في اللحظة نفسها؛ مثل: تذكر رقم هاتف شخص ما في أثناء العزف على البيانو، وإجراء محادثة مع شخصين، والرد على رسائل البريد الإلكتروني عبر الهاتف في اللحظة نفسها، ولكن الحقيقة هي أنه لا يمكننا التركيز على الوجه الذي ينبغي، إلا على شيء واحد أو شيئاً على الأكثر في الوقت نفسه.

إن بعثتنا ترسل إلى عقولنا تدفقاً ثابتاً من المعلومات في كل ثانية، ولك أن تفكّر في عدد المشاهد والأصوات وغيرها من المعلومات التي تصل إليك في هذه اللحظة، حيث تجد بها عدداً لا حصر له من الأشياء التي يمكنك أن توجه تركيزك إليها. ويرى "تيموثي ويلسون"، أستاذ علم النفس في جامعة فرجينيا، أن المخ يستقبل في كل ثانية أحد عشر مليون "جزء" من المعلومات في شكل تجارب حسية.<sup>1</sup>

ولكن كم عدد الأجزاء التي يمكن لعقولنا أن تعالجها، وأن تركز عليها بوعي في آن واحد؟ إن عقولنا لا تركز إلا على أربعين جزءاً منها، إنتي لا أقول أربعين مليوناً، أو أربعين ألفاً، بل أقول أربعين جزءاً فقط.

وعندما نختار الأشياء التي سنتركز عليها، ننتقيها ببراعة من بين كم ضخم من الأشياء، فعلى سبيل المثال تستهلك المحادثة الواحدة معظم انتباهنا، وهذا هو السبب في عدم قدرتنا على إجراء محادثتين في آن واحد، ووفقاً لعالم النفس الشهير "ميهالي تشكسنتميهالي" فإن تفسير حوار واحد (كي نتمكن من فهمه) يستهلك ما يزيد على نصف انتباهنا<sup>2</sup>، وكما أنه تفسر الألفاظ التي يقولها شخص ما، يتبعن عليك أن تفهم المعنى المقصود من حديثه، وفي أثناء إجراء الحوار يكون هناك عدد لا حصر له من الأشياء التي قد تستهلك ما تبقى من انتباحك، مثل: مهام العمل التي ستؤديها غداً، أو الأفكار العشوائية التي تجول في رأسك، أو المصباح الموجود خلف شريكة حياتك، أو نبرة صوتها، أو التفكير فيما ستقوله، ولكن استخلاص معنى الكلام الذي تسمعه هو أفضل ما تستغل تركيزك فيه.

ثانياً، إننا بعد أن نركز على شيء ما لا يمكننا أن نحتفظ إلا بقدر ضئيل من المعلومات في ذاكرتنا قصيرة الأمد، وتعد قدرتنا على تخزين المعلومات في عقولنا مؤقتاً قدرة خارقة، فهي التي تمكّنا من التفكير في شأن ما نفعله في أثناء فعلنا له، سواء أكان ما نفعله متمثلاً في مهام حل المشكلات (مثل نقل الأرقام من خانة إلى أخرى عند إجراء العمليات الحسابية)، أم التخطيط للمستقبل (مثل التخطيط لتحقيق أفضل النتائج الممكنة من التدريب في الصالة الرياضية)، ولولا هذه القدرة الذهنية على حفظ المعلومات بصورة مؤقتة، لأصبحنا نستجيب لما يحدث حولنا دون تفكير.

ولكن عندما نتحدث عن حفظ المعلومات في ذاكرتنا المؤقتة، فإن الرقم الذي يمكن للمخ أن يحفظه، ينخفض في تلك الحالة من أربعين إلى أربعة، احفظ قائمة الأسماء الآتية، ثم اكتبها بعد أن تحفظها:

- أردين
- ريك
- رايان
- لوسيندا
- لويز
- مارتن
- كيلسي
- سينيسا
- دوايت
- برايس

ويمكننا استخدام مفهوم "ربط" الأجزاء بعضها البعض، لتحسين تذكرنا أي عدد من الأشياء العملية التي نتعرض لها خلال اليوم، وكانت أستمع في صباح هذا اليوم إلى كتاب صوتي في أثناء شرائي مستلزمات البقالة، وهم أمران من الصعب أن تجمع بينهما في آن واحد، وقد كنت في حاجة إلى شراء ثلاثة أشياء، هي: الكرفس، والحمص، ورقائق البسكويت. وعندما دخلت إلى المتجر، تخيلت أن هناك مثلاً، تمثل كل زاوية منه أحد هذه الأشياء الثلاثة، وبهذه الطريقة تسنى لي أن أتبع زوايا ذلك المثلث، بدلاً من معاناة تذكر كل عنصر من عناصر قائمة المشتريات بصورة مستقلة، ويمكن كذلك القيام بالأمر من خلال تخيل وجبة تتكون من هذه المكونات الثلاثة، ولعل هذه الفكرة أكثر بساطة من الأولى.

عندما طلب من بعض الأشخاص كتابة الأسماء التي يتذكرونها، تمكّن بعضهم من تذكر ثلاثة أسماء فقط، بينما تمكّن البعض الآخر من تذكر خمسة أسماء، أو ستة، أو سبعة أسماء أيضاً، ولكن كان عدد الأسماء في المتوسط أربعة أسماء<sup>3</sup>.

وفي هذا السياق، فإن الرقم أربعة يشير إلى الأجزاء الفريدة من المعلومات، فعلى سبيل المثال، إذا تسنى لك أن تجد طريقة تربط بها عدداً من

الأسماء في شكل أجزاء - كأن تخيل عدداً من الأصدقاء ممن يتسمون بالأسماء نفسها الموجودة في القائمة - فسوف تتمكن من معالجة تلك الأسماء بصورة أكثر عمقاً، وأن تتذكر عدداً كبيراً منها، أما بالنسبة إلى، فيمكنني أن أتذكر هذه الأسماء العشرة جميعها، بل يمكنني أن أحفظ أكثر منها، وهذا لا يعني أنتي أمثلك ذاكرة خارقة، فلقد انتقىت أسماء الأشخاص العشرة الذين راسلتهم كثيراً هذا الأسبوع عبر البريد الإلكتروني؛ الأمر الذي مكنني من جمع هذه الأسماء معًا بسهولة في ذاكرتي.

إن حياتنا قائمة بصفة عامة على حقيقة أنت لا تقدر إلا على حفظ سبعة أجزاء - على الأكثر - من المعلومات المميزة في الذاكرة قصيرة الأمد، ولا حاجة إلى الابتعاد كثيراً عن البيئة المحيطة بك؛ كي ترى الأدلة التي تثبت أنتا تنظم المعلومات في وحدات مرتبة في الذهن، ولنبدأ بالرقم 2، حيث توجد أمثلة لا حصر لها في الثقافة الشعبية تبين قوّة هذا الرقم؛ إذ يمكننا أن نحفظ شيئين بسهولة في ذاكرتنا في آن واحد؛ لذا فإن وجود زوجين من كل شيء حولنا ليس من قبيل المصادفة، بدءاً من الثنائيات الديناميكية، مثل "باتمان ورو宾"، إلى "بيرت وإيرني"، ونهاية بقصة "كالفين وهوبيس"، كما يقع أيضًا الرقم 3 في نطاق انتباها بسهولة؛ حيث نمنح ثلاثة ميداليات أولمبية، ونشأنا على قصص مثل قصة "جولدبلوكس والدببة الثلاثة"، وقصة "الفئران الثلاثة العمياً"، وغير ذلك الكثير؛ فتحن نقسم هذه القصص إلى ثلاثة أجزاء (البداية، والمنتصف، والنهاية)، وكثيراً ما نقول: "الأحداث الجيدة تتواли تباعاً على ثلاثة مرات"، و"كل فترة يموت ثلاثة مشاهير تباعاً"، و"ال توفيق في المحاولة الثالثة" ، كما أنتا نستخدم الرقم 4 فيربط الأشياء التي تجمعها فكرة واحدة (مثل الفصول الأربع)، وكذلك الرقم 5 (مثل "لغات الحب" الخمس)، وكذلك الرقم 6 (مثل أوجه مكعب الترد)، وكذلك الرقم 7 (مثل أيام الأسبوع، والسبع الموبقات، وعجائب الدنيا)، بل إن تكوين معظم أرقام الهاتف يتلاءم بشكل كبير مع هذا القيد الخاص بسيكولوجية الانتباه؛ إذ يتم تجميع ثلاثة أرقام معًا (وقد تكون أربعة أرقام إذا كنت تعيش في المملكة المتحدة)، تتلوها أربعة أرقام أخرى، بحيث يسهل عليك حفظ الرقم كاملاً في ذهنك عند إجراء الاتصال، ولكن لن يكون من السهل عليك أن تجد أمثلة شائعة لمجموعة أشياء يربطها رقم أكبر من الرقم 7.

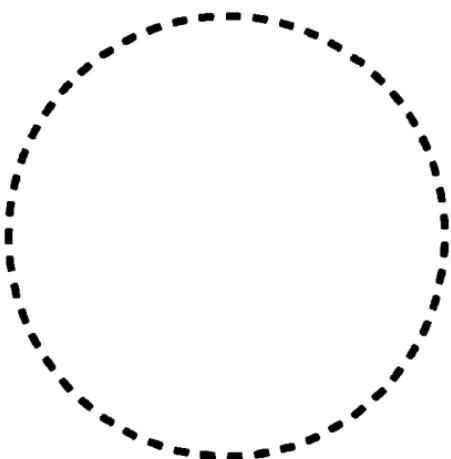
## تعرف على نطاق الانتباه لديك

إن "نطاق الانتباه" عبارة عن مصطلح أستخدمه في وصف مدى القدرة الذهنية المتاحة لدينا من أجل التركيز على الأمور التي تحدث حالياً ومعالجتها، كما أن نطاق الانتباه الخاص بنا يعبر عما ندركه في لحظة زمنية معينة، فهو الحافظة، أو دفتر المذكرات الموجود في الدماغ، ونستخدمه في تخزين المعلومات بصورة مؤقتة في أثناء معالجتها. ويسمح لنا نطاق الانتباه بحفظ المعلومات ومعالجتها وربطها معًا بسرعة وفي وقت واحد، فعندما نختار الشيء الذي سنوجه إليه انتباهنا، فإن هذه المعلومة تحتل ذاكرتنا قصيرة الأمد، ويتأكد نطاق الانتباه الخاص بنا من أن تلك المعلومة ستظل نشيطة؛ كي تتسعى لنا مواصلة التعامل معها، فتركيزنا ونطاق انتباهنا مسئولان معًا عن معظم تجارب الوعي الخاصة بنا، وإذا افترضنا أن مخك عبارة عن جهاز كمبيوتر، فإن نطاق الوعي يمثل ذاكرة الوصول العشوائي الخاصة بذلك الجهاز. (من الناحية العلمية يطلق الباحثون على هذا النطاق مصطلح "الذاكرة العاملة"، ويطلقون على حجمها مصطلح "سعة الذاكرة العاملة").\*

سنناقش نطاق الانتباه بمزيد من التفصيل في هذا الكتاب، ومن الضروري لنا أن نتحكم في هذا النطاق تحكمًا جيداً؛ نظراً إلى صغر حجمه، وعدم قدرته على حفظ سوى قليل من الأشياء في آن واحد، وبحد درجة بنا أن ندرك أننا نشغل نطاق انتباهنا كذلك عندما نستغرق في أحلام اليقظة، أو عندما لا نركز على شيء محدد، فعندما نركّز على حوار نجريه، فإن هذا الحوار يستحوذ على نطاق انتباهنا

\* عندما يحتوي الكمبيوتر أو الهاتف على مساحة كبيرة من ذاكرة الوصول العشوائي، فإنه يمكنه أن يعمل بشكل أسرع وأن يتسع لاستقبال المزيد من البرامج في الذاكرة. وكلما زادت سعة ذاكرة الوصول العشوائي، قلل عمر البطارية، وبخاصة على أجهزة الهاتف. وهذا هو السبب الذي دفع شركة أبل مؤخرًا إلى الامتناع عن زيادة سعة ذاكرة الوصول العشوائي لأجهزة الآيفون الخاصة بها؛ حيث إن ذاكرة الوصول العشوائية لأجهزة الكمبيوتر تكون نشطة دائمة، فتتدفق المعلومات فيها بصورة مستمرة؛ مما يجعلها تستهلك الكثير من الطاقة. وربما كان نطاق الانتباه الخاص بنا محدودًا لهذا السبب نفسه؛ إذ يرى بعض العلماء أن تزايد حجم نطاق الانتباه الخاص بنا قد يكون "مكلفاً من الناحية البيولوجية"، حيث إن المخ سيعتاج إلى أن يكون في حالة من النشاط الدائم، ومن ثم يحتاج إلى استهلاك قدر كبير جدًا من الطاقة؛ حتى يتمكن من تفعيل كل هذه المعلومات مما في آن واحد، وأضف إلى ذلك أن المهام اليومية، التي كان يؤديها الإنسان على مدار الـ 2.5 مليون سنة الماضية، لم تكن معقدة على هذا النحو الذي تسم به الأفعال المعرفية التي نؤديها اليوم. بيد أن المخ يستهلك ما يكفي من الطاقة في وضعه الحالي، ففي حين أن المخ يمثل من 2 إلى 6% من كتلة الجسم، فإنه يحرق 60% من السعرات الحرارية التي نتناولها. وفي الحقيقة إن هذه السعة المحدودة للملحق تسمح لنا بالحفاظ على طاقة الجسم؛ الأمر الذي ربما يسمهم في زيادة فرصنا في البقاء على قيد الحياة.<sup>5</sup>

كاملًا (على الأقل عندما يكون حوارًا مثيرًا للاهتمام)، وعندما نشاهد الفيديو في أثناء إعداد وجبة العشاء، تشغل هاتان المهمتان حيزًا في نطاق الانتباه الخاص بنا، وكذلك عندما نسترجع ذكرى معينة، أو حقيقة معينة (مثل ذكرى ميلاد أحد الأصدقاء، أو اسم إحدى الأغنيات) من الذاكرة طويلة الأمد، فإن هذه المعلومات تخزن مؤقتًا في نطاق الانتباه إلى أن تحتاج إليها<sup>٦</sup>.



### نطاق الانتباه

يحتوي نطاق الانتباه على كل الأشياء التي تدركها، أي أنه يمثل وعيك كاملاً بكل ما يدور حولك.

إنني أجد أن القراءة - والعلم الذي يناقش الحيز الذي تشغله من نطاق الانتباه - موضوع شائق للفحص، فإذا كنت توجه انتباحك فعليًا إلى الكلمات الموجودة في هذه الصفحة، فغالبًا لن تكون لديك مساحة فارغة في نطاق الانتباه الخاص بك لأنك مهتم بأمر آخر، وكما أنك لا تجد مساحة كافية في نطاق انتباحك للجمع بين إرسال الرسائل النصية وقيادة السيارة، لا يمكنك أيضًا أن تجمع بين إرسال الرسائل النصية والقراءة؛ فكل واحدة من هاتين المهمتين على حدة، تستحوذ على تركيز كبير منك؛ كي تجد مكانًا مناسباً لها في نطاق انتباحك، وفي أحسن الأحوال قد تتمكن من احتساء فنجان من القهوة في أثناء القراءة، ولكن هناك

احتمالاً بأن تغفل عنه حتى يبرد، إذا انهمكت في محادثة عبر الرسائل النصية، وربما ينسكب بعض القهوة على الكتاب، بينما تحاول أن تجمع بين الأمرين.

ففي أثناء القراءة يعمل المخ جاهداً على تحويل الأجزاء الأولية للمعلومات الحسية إلى حقائق وقصص ودروس يمكنك تذكرها وحفظها، وبعد أن تسجل عيناك الموجات الضوئية المنبعثة من الصفحة التي تقرؤها، يولّد مخك الكلمات منها، وهذه الكلمات تشغل حيزاً من نطاق انتباحك بصفة مؤقتة، وتبدأ بعد ذلك ربط الكلمات معًا؛ كي تكون كلاماً ووحدات نحوية، وهي البناء الأساسية لتكوين الجمل. وأخيراً، من خلال استخدام نطاق انتباحك بوصفه دفتر مذكريات، يعمل مخك على تجميع تلك الكلمات معًا، ويكون منها فكرة كاملة، تمكنك من استخراج معناها ذي المستوى الأعلى.

ويمكن لتركيب الجملة أن يؤثر في هذه العملية، ويبطئ من سرعة القراءة أو يزيدها، وبما أن أقصى رقم يربط به الناس بين مجموعات البيانات هو الرقم 7، فقد صممت كل الكتب حتى تلائم نطاق الانتباه المحدود لدى القارئ، فالجمل تكون ذات طول محدود، وتتخللها علامات الترقيم مثل الفاصلة، والنقطة، والشرطية، ووفقاً لإحدى الدراسات فإن النقطة التي توضع في نهاية الجملة هي اللحظة التي يعجز عندها نطاق انتباها عن "تلقي معلومات جديدة، حيث يلزم تخزين المعلومات الموجودة حتى تلك اللحظة بصورة مختصرة في الذاكرة قصيرة الأمد".

فهناك تزامن مستمر بين انتباحك وما تقرؤه أو تفعله، وإليك هذا المثال الجدير بالاهتمام؛ وهو أن عينك قد تطرف تبعاً للاتجاه الذي تصرف إليه انتباحك، ويطرف الشخص بعينه في العادة من خمس عشرة إلى عشرين مرة في الدقيقة، ولكن هذا يحدث خلال فترات الراحة الطبيعية التي يأخذها انتباحك - وهذه الفترات قد تكون عند نهاية جملة في أثناء القراءة، أو عند الوقفات التي يقف عندها من يتحدث إليك، أو الفواصل التي يتوقف فيها عرض الفيديو، ويحدث ذلك الإيقاع بطريقة تلقائية - فكل ما عليك فعله هو أن تنتبه إلى ما تقرؤه؛ ليتولى نطاق الانتباه في داخل مخك ما تبقى من هذا الأمر.

## ما المقصود بملء نطاق انتباحك؟

لنجرب فحصاً سريعاً: ما الذي يشغل نطاق انتباحك في هذه اللحظة؟ وبعبارة أخرى، ما الذي تفكر فيه؟

هل يستحوذ هذا الكتاب وأفكارك التي تدور حوله على نطاق انتباحك بنسبة 100% إذا كان الأمر كذلك، فإنك ستعالج المعلومات الموجودة فيه بصورة أسرع وأفضل. هل تخصص ثلث انتباحك للتفكير في هاتفك الذكي الموجود إلى جانبك؟ هل ينشغل جزء من تفكيرك بما ستفعله بعد انتهاءك من قراءة هذا الفصل؟ أو هل يشتتك أمر ما تشعر تجاهه بالقلق؟ وهل ينتابك هذا القلق أو الهم دون أن تعرف مصدره؟

وقد يكون توجيه تركيزك إلى ما يشغل نطاق انتباحك حالياً أمراً غريباً؛ إذ نادرًا ما نلاحظ الأشياء التي تستولي على انتباها، ولكننا نقضي معظم وقتنا في الانغماس التام فيما نمر به، ويطلق على هذه العملية مصطلح: ما وراء الوعي، فأن تكون واعياً بما تفكير فيه، هو إحدى أفضل الممارسات التي يمكنك بها أن تحكم في انتباحك، وكلما زادت ملاحظتك الأشياء التي تشغّل نطاق انتباحك، كانت قدرتك على الرجوع إلى مسارك أكثر سرعة، عندما يبدأ ذهنك الشرود، وهو الأمر الذي يحدث بنسبة 47%.<sup>10</sup>

وسواء أكنت تكتب رسالة بريد إلكتروني، أم شارك في محادثة جماعية عن طريق الفيديو، أم كنت تشاهد برنامجاً تليفزيونياً، أو تتناول العشاء مع أفراد أسرتك، فإنك تقضي نصف وقتك وانتباحك في أشياء غير حاضرة أمامك، إما بأن تسبح في ذكريات الماضي، أو في التخطيط للمستقبل، وأنت بهذا تهدّر قدرًا كبيراً من وقتك وانتباحك؛ فعلى الرغم من أن السماح لعقلك بالشروع له قيمة عظيمة، لكن التركيز على حاضرك هو الأفضل في معظم الأحيان.

وهذا هو ما نطلق عليه مصطلح الوعي التام، أي أن تدرك الأشياء التي تشغلك: فتلاحظ الأشياء التي تفكريها في لحظة معينة، وكذلك الأشياء التي تشعر بها وتدركها، فالوعي التام يضيف بعداً آخر مهمًا، ألا وهو: عدم الحكم على ما تفكري فيه، فعندما تصبح على وعي بما يشغل عقلك، فإنك تدرك أنه قد يجلب إليك كثيراً من الأمور الغريبة التي لا تكون حقيقة كلها، مثل الحديث الذاتي السلبي الذي يتسرّخ في ذهنك أحياناً، وكلنا نمر بهذا الأمر بدرجات متفاوتة؛ لذا ينبغي لك ألا تتزعج كثيراً من هذا الأمر، أو أن تأخذ أفكارك كلها على محمل الجد، وكما يقول "ديفيد كاين" أحد الكتاب المفضلين لدى: "كل الأفكار تبدو مهمة، في حين أن القليل منها فقط هو ما ينبغي لنا أن نأخذه على محمل الجد".

ولقد ثبت أن مجرد ملاحظتنا ما يشغل نطاق انتباهنا يجعلنا أكثر إنتاجية، ففي إحدى الدراسات طُلب من المشاركيَن أن يقرأوا رواية بوليسية، وأن يحاولوا حل لغز الجريمة، وقد عُقدت مقارنة بين القراء الذين شرِدت أذهانهم دون وعي، والقراء الذين كانوا على وعي بشروطها الذهني<sup>11</sup> أعلى من المجموعة الأخرى، ومن ثم فإن أداءنا يكون أفضل بشكل كبير عندما نكون على وعي بشروطنا الذهني<sup>12</sup>. فإذا انتبهت إلى ما يشغل ذهنك - وهو أمر يصعب القيام به لأكثر من دقة بلا شك - فإنك ستلاحظ أن محتوى نطاق انتباهك يتغير باستمرار، وستفهم أن نطاق الانتباه هو بالفعل عبارة عن دفتر مذكرات تمر من خلاله باستمرار كلٌّ من الأفكار، والمهام، والمحادثات، والمشروعات، وأحلام اليقظة، والمكالمات الجماعية، وغيرها من الأشياء التي تقع ضمن اهتمامك، وستكتشف أيضاً أن نطاق انتباهك يتمدَّد وينكمش تبعاً لحالتك المزاجية، والأشياء التي تقع ضمن اهتماماتك تتلاشى سريعاً من نطاق انتباهك كما تأتي سريعاً، وعادةً ما يحدث ذلك دون وعي

منك، فعلى الرغم من أهمية نطاق الانتباه، فإن محتواه يزول سريعاً؛ حيث إن الذاكرة الخاصة به عادة ما تكون في حدود عشر ثوانٍ<sup>13</sup>.

## المهامات التي يتواافق بعضها مع بعض

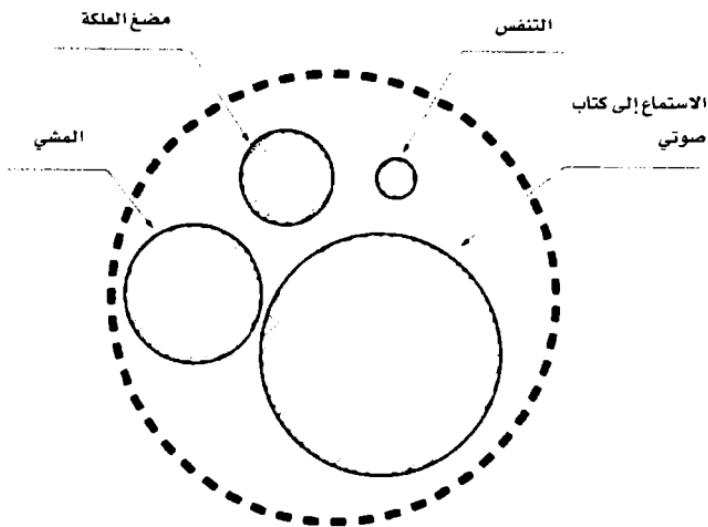
ما المهامات التي يمكن أن تجتمع معاً بأريحية في داخل نطاق الانتباه؟ تأخذ كل مهمة قدرًا متباعيًّا من نطاق الانتباه بحسب درجة تعقيدها؛ حيث يشغل الحوار الهدف (مقارنة بالحوار العارض) معظم مساحة نطاق الانتباه، إن لم يشغلها كلها، وعندما تحاول أن تصيف أموراً أخرى إلى نطاق الانتباه، تتعرّض لفتك على إجراء الحوار بالشكل المطلوب، فعندما تضع هاتفك على الطاولة في أثناء إجراء محادثة ما على سبيل المثال، ستتشتت بالتفكير في احتمالية ورود رسائل إلى هاتفك.

ولكن لا تتطلب كل المهامات هذه المساحة الكبيرة من نطاق الانتباه، فهناك نوعان من المهامات في الحياة وفي العمل، وهما: المهامات التي تدرج تحت باب العادات التي نؤديها دون الكثير من التفكير، وتشغل حيزاً أقل من نطاق الانتباه، والمهامات المعقدة التي لا يمكن أداؤها على نحو جيد إلا من خلال التركيز الشديد، ويرى كثير من الخبراء أننا لا نستطيع أن نؤدي أكثر من مهمة في آنٍ واحد، وهذا الأمر صحيح بالنسبة إلى المهامات التي تتطلب منا التركيز حتى نؤديها على النحو المطلوب، ومن ثم فإن هذه المهامات تشغّل حيزاً أكبر من نطاق انتباها، لكن هذا الأمر لا ينطبق على المهامات التي اعتدنا أن نؤديها، ففي الحقيقة يمكننا أن نؤدي عدداً من هذه المهامات في آنٍ واحد وبإتقان شديد، فعلى الرغم من أننا لا يمكننا إجراء حوارين معاً في آنٍ واحد، فإننا نستطيع أن نمشي، ونتنفس، ونمضغ العلكة في أثناء استماعنا إلى أحد الكتب الصوتية، وهذه المهمة الأخيرة ستتشغل ما تبقى من نطاق انتباها بسهولة.

وهذه المهامات التي اعتدنا القيام بها - مثل تقطيل الأظافر، وغسل الملابس، وأرشفة رسائل البريد الإلكترونية التي اطلعت عليها، وشراء مستلزمات البقالة - لا تتطلب ذلك القدر الكبير من الانتباه الذي تتطلبه المهامات الأكثر تعقيداً؛ لذا يمكن أداء عدد من هذه المهامات في آنٍ واحد دون أن يؤثر ذلك في مدى إتقانها. في كل

يوم أحد أقوم بجمع المهام الشخصية معاً، وهي "مهمات الصيانة" - وهذه المهام تساعدي على الحفاظ على الروتين الخاص بي، مثل تحضير الوجبات، وتقطيم الأظافر، وتنظيف المنزل - حيث أقوم بها جميعاً في فترة محددة في أثناء الاستماع إلى الإذاعة، أو أحد الكتب الصوتية، وهذه هي إحدى عاداتي الأسبوعية السهلة، ويمكنك أن تفعل الشيء نفسه، فإذا استمعت إلى كتاب صوتي في أثناء ذهابك إلى العمل الذي قد يستغرق ساعة، فستتمكن من قراءة كتاب إضافي كل أسبوع من خلال استقلالك حيز الانتباه الذي تركته لك تلك المهمة المعتادة.

إن المهام المعتادة لا تشغله سوى مساحة قليلة من نطاق الانتباه؛ لأنها لا تتطلب كثيراً من التفكير بمجرد أن نشرع في تأديتها، وقد قال لي "ستانيسلاس ديهاني" ، *المتخصص في علم الأعصاب المعرفي*، ومؤلف كتاب *Consciousness and the Brain* : "إنك إذا ما فكرت في المهام المعتادة، مثل العزف على البيانو، أو ارتداء الملابس، أو العلاقة، أو قيادة السيارة على طريق معتاد، تجد أنها مهام تلقائية إلى درجة أنها لا تمنعك من التفكير الوعي في شيء آخر" ، ويرى أن تلك المهام المعتادة، مع أنها قد تتطلب شيئاً من الوعي عند البدء فيها، لكنها تأخذ مجرهاها بنفسها تلقائياً بمجرد البدء فيها، وقد تحتاج خلالها إلى اتخاذ بعض القرارات الوعية، مثل محاولة ارتداء ملابس معينة، فتكشف أنها لا تزال في المفسلة، ولكن بعد هذا التدخل الذهني يمكننا العودة إلى مواصلة تلك المهمة دون "مزيد من التفكير، كما يفترض "ديهاني" أن هذه العملية "يحرکها نشاط تسلسلي" في داخل المخ، إذ إن المخ يساعدنا عندما نحاول تأدية أكثر من مهمة معتادة في وقت واحد، وذلك عن طريق تغيير مسار تدفق الدم؛ ليتجه نحو العقدة القاعدية بعيداً عن منطقة القشرة الجبهية الأمامية - مركز المنطق في المخ - الأمر الذي يساعدنا على تنفيذ المهام المعتادة في الروتين اليومي.



### أداء أكثر من مهمة معتادة في آنٍ واحدٍ

ويمكن لنطاق انتباها أن يعالج مزيداً من المهامات عند عملنا على المهامات التي لا يرتبط بعضها ببعض، مثل ترتيب الملابس ووضعها في المفسلة، في أثناء التحدث في الهاتف، وهذه الأنشطة تعتمد على عدة حواس، حيث يعتمد ترتيب الملابس على حاسة البصر والجهاز الحركي، أما المكالمة الهاتفية، فتعتمد على حاسة السمع، وهذه المهامات لا يتناقض بعضها مع بعض على الموارد الذهنية نفسها؛ لأننا نستخدم مناطق مختلفة من المخ لمعالجتها<sup>14</sup>، ولا شك في أن القيام بعدد كبير جداً من المهامات المعتادة في الوقت نفسه سيحمل نطاق الانتباه فوق طاقته، وبخاصة عندما تكون المهمة التي نقوم بها غير تلقائية بشكل كامل، وتطلب تدخلاً ذهنياً متكرراً، وخلاصة القول: إن عدد المهامات المعتادة التي يمكننا أن نعالجها في نطاق انتباها أكبر كثيراً من عدد المهامات الملحقة.

فالمهامات غير المعتادة - مثل قراءة أحد الكتب، أو إجراء حوار عميق، أو إعداد تقرير عن التقدم المحرز لرئيسك في العمل - تستهلك قدرًا أكبر من نطاق الانتباه؛ لأن أداء هذه المهامات على نحو جيد يتطلب معالجة واعية سريعة للمعلومات، فإذا حاولنا أن نجري حواراً مع شخص مهم باستخدام الطرق المعتادة، فقد نعجز

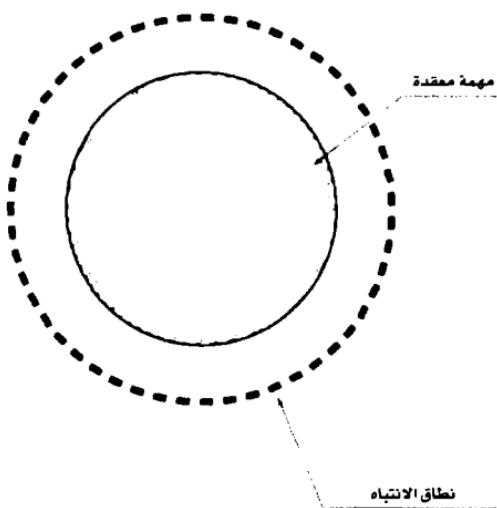
عن استيعاب بعض الجمل أو تذكرها، لنجد أنفسنا نعود إلى استخدام عبارات اعتيادية من قبيل: "بلى، يا عزيزي".

وإذا قسمت مهمات عملك إلى الأنواع الأربع التي ذكرتها في الفصل 1 - وإنني أنسنك بهذا الأمر بشدة: لأنني سأعاود الإشارة إليه لاحقاً - فستلاحظ أن أكثر المهام الضرورية والهادفة لديك لا يمكنك أن تتجزئها بالطريقة التي تتجز بها المهام المعتادة<sup>\*</sup>، وهذا على وجه التحديد هو ما يجعل هذه المهام مثمرة للغاية، فأنت تتحقق المزيد من خلال تأدية هذه المهام: لأنها تتطلب تركيزاً، وقدرة ذهنية، واستغلالاً للمهارات الفريدة، ويمكن لأي شخص أن يؤدي أي عمل عديم الأهمية من باب العادة، ولعل هذا هو أحد الأساليب العديدة التي تفسر لنا سبب التكلفة الشديدة للمهام المشتتة، فعلى الرغم من أن تلك المهام محفزة وجذابة (ما رأيك في مشاهدة موقع نقلينكس بعد يوم طويل من العمل، بدلاً من تناول العشاء مع أحد أصدقائك)، فإنها مهمات تسرق وقتك النفيس الذي كان من الأولى لك أن تستغله في عمل أكثر نفعاً.

إن قضاء الوقت في المهام الأكثر نفعاً يعني أنه ليس لدينا سوى القليل من الانتباه، هذا إن تبقى لنا منه شيء.

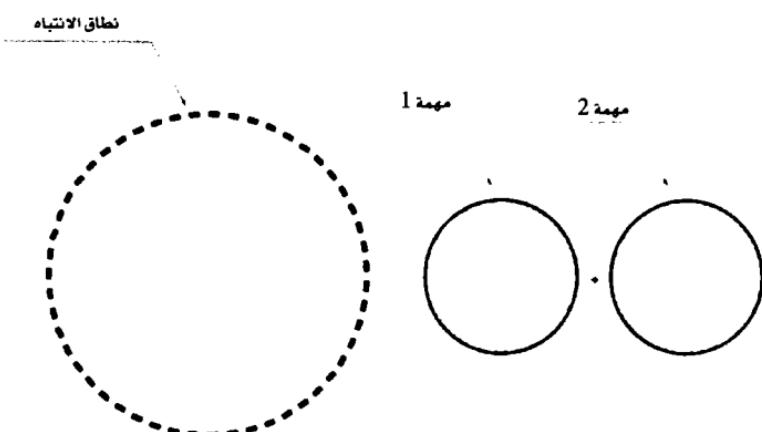
وخلالاً للمهام المعتادة، لا يمكننا أن نجمع بين نشاطين من الأنشطة المعقدة في آن واحد في نطاق انتباهنا، وتذكر أننا لا يمكننا أن نركز إلا علىأربعين جزءاً فقط من المعلومات، وتنطلب المهمة المعقدة الواحدة معظم هذه الأجزاء، فضلاً عن أن نعالج أكثر من مهمة معقدة في آن واحد. وبما أن المهام المعقدة تستهلك معظم انتباهنا بشكل معتدل، فإننا في أفضل الأحوال تكون قادرين على أن نجمع بين مهمة معتادة وأخرى معقدة.

\* إذا كان بإمكانك أن تؤدي المهامات الأكثر إنتاجية من باب العادة، فهذا إشارة إلى أنه ينبغي لك أن تSEND إليها إلى شخص آخر، وأن تتوقف عن القيام بها تماماً. أو تبدل مزيداً من الجهد الوعي في تقليل الوقت والانتباه اللذين تقضيهما في القيام بها.



وليس من السهل أن نتوقع المساحة التي ستشغلها مهمة ما من نطاق انتباها، فعلى سبيل المثال تتطلب قيادة السيارة انتباها أقل، إذا كنت خبيراً في قيادة السيارات، مما لو كنت تتعلم القيادة، فعندما تكون لديك خبرة بـأحد المهام، سيكون بمقدورك جمع المعلومات معًا بطريقة أفضل وأكثر سرعة: ما يمنحك مساحة إضافية للتركيز على أشياء أخرى، كما أن هناك معياراً آخر يتمثل في مدى اتساع نطاق الانتباه الخاص بك، فهذا الاتساع يختلف من شخص إلى آخر.

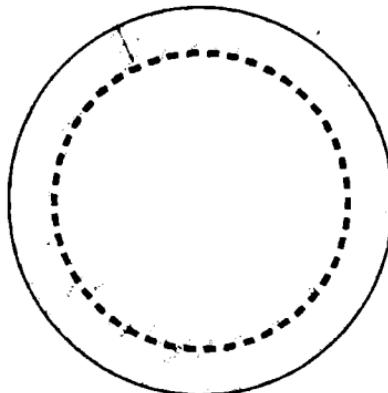
وخلال القول إن هناك ثلاثة مجموعات عامة للمهام التي يمكن جمعها معًا بأريحية في داخل نطاق انتباهاك.



عندما لا يمكن تأدية أكثر من مهمة في آن واحد

مهمة 1-2

نطاق الانتباه



عندما تفشل تعددية المهام

## 1. بعض المهام البسيطة المعتادة

يمكننا أن نتنفس في أثناء الجري، وأن نكون منتبهين إلى معدل ضربات القلب لدينا، وأن نستمتع بالاستماع إلى الموسيقى، وكل ذلك في وقت واحد، وكما ذكرت آنفًا، إن بدء هذه المهام المعتادة يتطلب منا بعض الانتباه، ثم يتطلب الأمر مزيدًا من الانتباه إذا احتجنا إلى التدخل من أجل إبقاءه على المسار الذي نريده له (مثل تغيير المقطوعة الموسيقية في حالة استماعنا إلى الموسيقى).

## 2. الجمع بين مهمة تتطلب منا معظم تركيزنا وأخرى معتادة

إن نطاق انتباهنا له تأثير شديد، ولكنه محدود بدرجة كبيرة أيضًا، ففي أفضل الأحوال يمكننا أن نؤدي مهمة احتيادية واحدة بالإضافة إلى مهمة أخرى تتطلب منا معظم انتباهنا، وإليك هذين المثالين: الاستماع إلى الإذاعة، أو أحد الكتب الصوتية، في أثناء إنجاز مهام الصيانة، أو تشغيل إحدى ألعاب الفيديو البسيطة التكرارية على الهاتف، في أثناء الاستماع إلى أحد الكتب الصوتية.

إن أفضل طريقة لاستغلال الجزء المتبقى من نطاق الانتباه تكون من خلال ملئه بالمهامات المعتادة التي لا تحتاج إلى تفكير؛ لذا تجُب بقدر الإمكان المهامات التي تملأ نطاق انتباحك كله.

### 3. مهمة واحدة معقدة

تقع في هذا التصنيف المهامات التي تحقق لك أكبر قدر من الإنتاجية؛ أي المهامات التي تمكّنك من تحقيق أقصى استفادة من كل دقيقة تكرسها لها، وكلما زاد الوقت والانتباه اللذان تبذلهما في هذه المهامات، ازدادت إنتاجيتك.

والحيز الذي تشفله المهامات المعقدة من نطاق الانتباه يختلف من وقت إلى آخر، فعلى سبيل المثال، عندما تجري محادثة مع رئيسك في العمل، فإن نطاق الانتباه قد ينكمش ويتمدد بانتظام؛ ليتسع لمحتوى المحادثة؛ الأمر الذي يسمح لذهنك بالشرود من جهة، والتركيز على المحادثة عندما تصبح أكثر تعقيداً من جهة أخرى، فيمكنك في اجتماع فريق العمل أن تنتقل في لحظة من مجرد مستمع إلى شخص يقدم معلومات عن مستجدات آخر التطورات في العمل.

ووجود مساحة فارغة من نطاق انتباحك في أثناء أداء المهامات المعقدة يتبع لك أمرين:

فهو يترك لك مجالاً للتفكير في أفضل الأساليب التي يمكنك بها أن تجز المهمة، ومن ثم يمكنك من العمل بطريقة أكثر ذكاءً، وتجنب الوضع الآلي، كما أنك ستصبح قادراً على الإتيان بأفكار ربما لم تكن لتتبلد إلى ذهنك لو كان نطاق انتباحك مشغولاً كله، لأن تتخطى مقدمة العرض التي كنت ستبدأ بها، وتتدخل في صلب الموضوع مباشرة.

كما أن وجود مساحة فارغة من نطاق انتباحك، يمكنك من أن تعمل وأنت أكثروعياً بالوجهة التي ينبغي لك أن توجه انتباحك إليها في المقام الأول، والمعنى المقصود هو أنه قد يكون من الأفضل لك أن تعيد التركيز مرة أخرى عندما يشرد ذهنك عن المهمة التي بين يديك، وفي الوقت نفسه ستكون لديك مساحة فارغة في نطاق انتباحك يمكن استغلالها، إذا أصبحت المهمة أكثر تعقيداً على نحو مفاجئ.

## التحميم الزائد على نطاق الانتباه

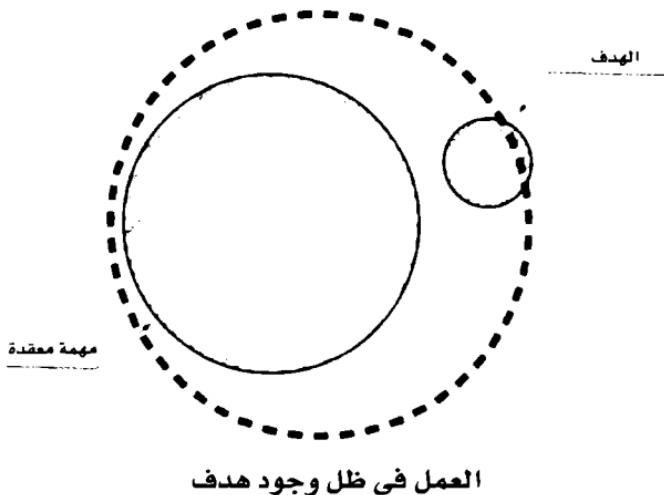
إن وضع النوعية المناسبة والعدد المناسب من المهامات في نطاق الانتباه، يعد فتاً واستثماراً في تحقيق الإنتاجية، فقد تكون التكاليف الناتجة عن التحميم الزائد على نطاق الانتباه شديدة للغاية.

هل سبق لك أن دخلت المطبخ أو غرفة المعيشة، لدرك أنك قد نسيت السبب الذي دعاك إلى دخول ذلك المكان؟ عندما يحدث لك مثل هذا الموقف، تكون قد سقطت في فخ التحميم الزائد لنطاق الانتباه، فقد حاولت أن تملأ نطاق انتباهك بالكثير من الأمور، مثل البرنامج الذي يذاع في التلفاز، والأفكار العشوائية التي تدور في رأسك، وصفحة موقع IMDb (موقع قاعدة بيانات الأفلام) التي تصفحتها من فورك – حيث لم تتبق هناك مساحة كافية في نطاق انتباهك للفرض الأساسي الذي جعلك تدخل إلى ذلك المكان، وقد كان هدفك في هذه الحالة هو أن تجلب قائمة مستلزمات البقالة التي وضعتها شريكة حياتك على طاولة غرفة الطعام.

ويحدث الأمر نفسه عندما تفكر في المشكلات المتعلقة بالعمل، في أثناء قيادتك السيارة وأنت عائد إلى المنزل، وفي هذه الحالة قد يكون ذهنك مشغولاً بصورة أكبر؛ حيث يكون مشغولاً بتفسير البرنامج الحواري في الراديو ومعالجته، مع الانشغال بما حدث في العمل في ذلك اليوم، مع القيام بالمهامات المعتادة التي تمكناك من قيادة سيارتك إلى المنزل وأنت في الوضع الآلي، وإذا كنت بالإضافة إلى ذلك قد خططت لشراء الخبز وأنت في طريقك إلى المنزل، فقد لا تتوافر لديك المساحة الكافية من نطاق الانتباه لتحقيق هذا الهدف البسيط والصغير، وسوف تعود إلى المنزل وأنت تشعر بالإرهاق، ولن تتذكر مهمة شراء الخبز إلا عندما تفتح خزانة الخبز في صباح اليوم التالي.

لا بد من أن يكون لدينا هدف لما نفعله، بقدر الإمكان، وبخاصة عندما يكون لدينا الكثير من المهامات مع القليل من الوقت، وهذا الهدف يمكننا من ترتيب الأولويات، بحيث لا نحمل نطاق انتباهنا فوق طاقته، كما أن هذا الهدف يجعلنا نشعر بمزيد من الهدوء؛ فملء نطاق الانتباه الخاص بك بالكثير من المهامات من شأنه أن يصيبك بحالة من الإضطراب، مثلما تشعر بعد إفراطك في تناول الطعام.

وينبغي أن يحتوي نطاق انتباحك في أي وقت على شيئين رئيسين، تعمل على التفكير فيما: الشيء الذي تعتزم أن تتجزه، والالشيء الذي تفعله حالياً، ولكن هذا الأمر لا يكون ممكناً دائمًا بنسبة 100%， خاصة عند انفصالك في مهمة ما، ولكن عليك بالهدف الذي تقصده يمكنك من أن تكون على ثقة بأن المهمة التي تفهمك فيها هي المهمة التي تهدف إلى تحقيقها فعلاً.



إذا وجدت نفسك تستجيب للعمل المهم من خلال الوضع الآلي، فهناك احتمال بأنك تملأ نطاق انتباحك بالكثير من الأشياء، وإذا لم تراجع وتحكم في انتباحك، فستتحول هذه المهام إلى عبء زائد، ومن الأمثلة الشهيرة على هذا الأمر:

- محاولة الاهتمام بطفلك الرضيع في أثناء التسوق.
- تبادل الرسائل النصية في أثناء المشي، ففي صباح هذا اليوم رأيت شخصاً يصطدم بصندوق البريد؛ لأنه كان يحاول القيام بذلك.
- إعادة تشغيل فيلم، أو برنامج تليفزيوني، أو كتاب صوتي؛ بسبب تحدث شخص ما إليك، أو بسبب شرودك فترة يسيرة.
- إضافة صودا الخبز إلى الوصفة بدلاً من مسحوق الخبز، بسبب تفكيرك في شيء ما، أو مشاهدتك التلفاز.

- خروج البعض من قاعة العرض المسرحي، وهم مصابون بألم في المعدة؛ لأنهم لم يكن لديهم انتباه كافٍ ليدركوا أنهم قد أفرطوا في تناول الفيشار.
- نسيان وضع الفاصل الذي يضعه المشتري، في أثناء دفع حساب مشترياته في متجر البقالة؛ كي يتقدم المشتري التالي، وهذا ما فعلته إحدى السيدات التي كانت تقف أمامي في طابور دفع الحساب في المتجر هذا الصباح؛ لأنها كانت تتصفح إحدى المجلات.

ولعلك مررت كثيراً بالموافق المشابهة، وبعض هذه المواقف لا يمكن تجنبها؛ لأن الحياة تقدم إلينا مفاجآت غير متوقعة في كثير من الأحيان، ولكن الكثير من هذه المواقف يمكن الالتفاف حولها، وشعورك بالارتباك يعد علامة رائعة، تدلّك على أنه ينبغي عليك أن تبدأ تحديد الأشياء التي تشفل نطاق انتباهك، فأنت في هذه المواقف ربما تحاول أن تملأ نطاق انتباهك بالكثير من الأمور دفعة واحدة.

وأفضل طريقة لتجنب هذا الحمل الزائد هي أن تنتقي الأشياء التي تسمح لها بأن تشفل حيزاً من نطاق انتباهك، ففي طريقك إلى المنزل، يمكنك أن تغلق الراديو؛ ما يسمح لك بأن تفكّر في يومك، وأن تتذكر أن تشتري الخبز، وفي المنزل يمكنك أن تغلق التلفاز، أو أن تكتم صوته، حتى تتوقف عن متابعة البرنامج الذي يذاع عليه، ولكيلا تنسى السبب الذي تنتقل من أجله من غرفة إلى أخرى، فالقيام بمثل هذه التغييرات الطفيفة يمكنك من إبقاء انتباهك على هدفك.

إن تقليل الأشياء التي من شأنها أن تشفل نطاق الانتباه الخاص بنا، يسمح لنا بالمحافظة على مساحة كافية لكي نعمل ونعيش بهدف خلال يومنا، وهذا الأمر بدوره يجعلنا نقضي مزيداً من الوقت في الأشياء المهمة والهادفة في اللحظة الراهنة، إن حالة نطاق انتباهك تحدد الحالة التي تكون عليها حياتك، فمندما تحمّل نطاق انتباهك فوق طاقته، فإنك تشعر بالارتباك، وعندما يكون نطاق انتباهك واضحاً وجلياً، تشعر بحالة من الصفاء، وكلما جعلت نطاق انتباهك مرتبأً، أصبح تفكيرك أكثر صفاءً ووضوحاً.

فحص سريع: ما الذي يشغل نطاق انتباحك في اللحظة الحالية؟ حدد كل ما تفكّر فيه، فإذا وجدت نطاق انتباحك ممتلئاً بعض الشيء، فعليك تقليل ما يوجد في داخله، إما من خلال تدوين تلك الأشياء الموجودة في داخله؛ حتى تتمكن من التعامل معها فيما بعد، وإما من خلال إعادة التركيز على هذا الكتاب الذي بين يديك.

إن تقليل الأشياء التي نركز عليها في اللحظة الراهنة قد يبدو أمراً غير بدائيّ<sup>١٥</sup>؛ فعندما يكون لدينا الكثير من المهام، نندفع إلى التركيز على أكبر قدر ممكن منها اندفاعاً تلقائياً، وما يفاصم من هذا الأمر أن "الانحياز إلى التجديد"<sup>١٥</sup> المتواصل في القشرة الجبهية الأمامية للمخ، وهي جزء كبير من مقدمة المخ، يمكننا من التخطيط، والتفكير المنطقي، وإنجاز العمل، فكلما زاد انتقالنا بين المهام، يكافئنا المخ بإفراز الدوبامين، وهو مادة كيميائية رائعة مساعدة للسعادة، تُفرز في المخ عندما نلتهم البيتسا ذات الحجم المتوسط، أو ننجذب شيئاً رائعاً، أو نتناول المشروبات بعد العمل. وربما تلاحظ أنك تمسك بحاسوبك اللوحي بطريقة تلقائية عند جلوسك لمشاهدة التلفاز، أو أنك لا يمكنك مقاومة إبقاء البريد الإلكتروني الخاص بك مفتوحاً في نافذة أخرى في أثناء العمل، أو تشعر بأنك أكثر تحفزاً عندما يكون هاتفك إلى جوارك، والبحث المتواصل عن المثيرات الجديدة يجعلنا نشعر في النهاية بأننا أكثر إنتاجية، وأننا ننجذب المزيد في كل لحظة، ولكنني أعود مجدداً لأقول إن انشغالنا لا يعني بالضرورة أننا نحقق المزيد من الإنجازات.

إن معظم الكتب التي تتحدث عن الصحة تحتوي على قسم أساسى يناقش الطريقة البدائية التي يعمل بها المخ، وأنه يتبع علينا أن نتعلم كيف نسمو على الأمور التي يدفعنا نحوها، وهذا الكتاب ليس استثناءً من تلك الكتب، فهناك حقيقة مؤسفة، مفادها أن المخ غير مهيأ ليعمل آلية للمعرفة، بل هو مهيأً من أجل البقاء والتثاسل، ولقد نشأنا على حب الأشياء التي تحفز إفراز الدوبامين لدينا؛ الأمر الذي يعزز العادات والسلوكيات التي ساعدت كثيراً على زيادة فرصنا في البقاء على قيد الحياة، فالمخ يفرز جرعة من الدوبامين بعد كل علاقة زوجية كنوع من

المكافأة، كما أنه يفعل ذلك أيضًا عندما نتناول السكر، فهو مادة غنية بالطاقة، تمكنا من البقاء على قيد الحياة مدة أطول، مع وجود كمية أقل من الطعام، وقد كان هذا الأمر مفيداً لنا في الأزمنة السحيقة ذات الموارد القليلة، حيث لم تكن هناك وفرة في الموارد كالتي نشهدها الآن.

كما أن المخ يكافئنا على عدم التحكم الجيد في انتباهنا؛ لأن بحث أسلافنا الأوائل عن المخاطر الجديدة في البيئة قد ساعدتهم على زيادة فرصهم في البقاء في ظل الظروف البيئية الصعبة، فقد كان البشر الأوائل يبحثون باستمرار عن المخاطر المحتملة الموجودة من حولهم، بدلاً من التركيز على إشعال النيران التي ستجعلهم في مأمن وغير متغوفين من هجوم نمر متوجول، وإذا كان هذا الأمر قد منعهم من التفكير في الاستعانة بالنيران، فإنه قد ساعدتهم على البقاء على قيد الحياة يوماً آخر ( وأن يشعروا ناراً أخرى ) .

أما اليوم فالنمور القريبة منا موجودة في حديقة الحيوان، والانحياز إلى التجديد الذي استخدنا منه ذات يوم، قد أصبح الآن يعمل في غير صالحنا تماماً، والأجهزة التي نمتلكها، مثل التلفاز، والحاسوب اللوحي، والكمبيوتر، والهاتف الذكي، أكثر إثارة دون شك من غيرها من الأشياء الهدافة والمثمرة التي كان من الممكن أن نركز عليها، ومع تناقص عدد المخلوقات المفترسة التي كنا نخشىها في الماضي، توجه تركيزنا إلى الأجهزة الإلكترونية.

وقد اكتشفت بعد سنوات من البحث في هذا الموضوع أن مصطلح "الإنتاجية" قد أصبح يحمل أكثر من وجه، فهو عادة ما يشير ضمناً إلى حالة من الهدوء، والتعاون، والتركيز الشديد على الكفاءة، وإنني أفضل تعريفاً مختلفاً ( وأكثر دقة ) : وهو أن الإنتاجية هي تحقيق الأهداف، فإذا كانت خطتنا لهذا اليوم عبارة عن كتابة ثلاثة آلاف كلمة، وتقديم عرض أمام فريق القيادة، وتتبع رسائل البريد الإلكترونية، وقد أنجزنا هذه الأمور كلها بنجاح، فعندها تكون أشخاصاً منتجين بامتياز، وكذلك لو كان هدفنا هو الاسترخاء في ذلك اليوم، وعدم الانشغال بأي شيء، فهذا يعني أيضاً أننا منتجون، فمجرد انشغالك بشيء ما لا يعني أنك شخص منتج، فلا طائل من انشغال لا يفضي إلى تحقيق شيء ذي أهمية، ولا يقصد بالإنتاجية أن يجعل يومك يعج بالمهام، وإنما معناها إنجاز الأمور الصحيحة في كل لحظة من يومك.

## زيادة التكلفة

ويجدر بي أن أنوه بأن الانشغال بمهام متعددة لا توجد به مشكلة في حد ذاته، بل هو أمر ممكن، وبخاصة في المهام المعتادة في العمل، وفي الحياة بصفة عامة، ولكن من المهم لنا أن نميز بين تحويل الانتباه وتعدد المهام، فتعدد المهام يقصد به محاولة التركيز على أكثر من شيء واحد في الوقت نفسه، أما تحويل انتباها، فيقصد به نقل بؤرة الانتباه (أو نطاق انتباها) من مهمة إلى أخرى. وتحويل انتباها خلال اليوم أمر ضروري لنا؛ فإذا كان لا يسعك سوى التركيز على شيء واحد طوال اليوم - بغض النظر عن مدى أهمية ذلك الشيء - فربما لا تتمكن من الحصول على وظيفة، وعلى الرغم من ذلك، فإن كثرة التحول بين المهام قد يكون محفوفاً بالمخاطر، وبخاصة عندما تكون محاطين بكثير من الأشياء المتعددة والمشتتات بدرجة تفوق قدرة المخ على التعامل معها.

وعلى الرغم من أن الانزلاق إلى الوضع الآلي هو التكلفة الكبرى للإفراط في الانتباه، فإن هناك مساوئ أخرى لهذا الأمر أيضاً، ففي البداية يؤثر تحويل نطاق الانتباه فوق طاقته في الذاكرة، ولعلك لاحظت هذا الأمر عند مشاهدتك التلفاز، أو أحد الأفلام مع وجود هاتفك إلى جوارك، حيث إنك لا تذكر كثيراً مما رأيته، وبالنسبة إلى فقد لاحظت هذا الأمر عندما بدأت تستخدم مزيداً من الأجهزة في حياتي، فأنا أنسى كثيراً من الأمور بصفة عامة، فالเทคโนโลยياً يجعل الوقت يمر سريعاً؛ حيث إنها تغيرينا بملء نطاق انتباها حتى الذروة في كل لحظة، وهذا بدوره يصيّبنا ويحد من قدرتنا على التذكر؛ لأننا لا نذكر شيئاً ما إلا إذا انتبهنا إليه، فيعمل المخ على تشفيه ونقله إلى الذاكرة.<sup>١٦</sup>

وعندما نجعل نطاق انتباها مشغولاً بعدد كبير من المهام، فإننا نفشل في إدراك التفاصيل الخاصة بالأعمال المهمة وتذكرها، وعندما ننشغل بمهام متعددة، فإننا نتعامل مع القيام بها عن طريق جزء مختلف تماماً في المخ. ويمكننا أن نضرب مثلاً على ذلك بالمذكرة، وهذا الأمر قد شرحه لي "راسل بولدراك"، أستاذ علم النفس بجامعة ستانفورد، قائلاً: "عندما نتعلم شيئاً ما في أثناء

---

\* ولهذا السبب ينبغي لك أن تولي مزيداً من الانتباه إلى المهام التي نسيتها مؤخراً، مثل إطفاء الفرن، وهذا السبب ينطبق أيضاً على المذكرة، حيث تزيد فرص تذكرك المعلومات من خلال انتباها إليها عدة مرات.

انشغالنا بمهام متعددة، فإننا نعتمد بصورة أكبر على العقد القاعدية، وهي عبارة عن جهاز موجود في المخ، مختص بتعلم المهارات والعادات"، ومع هذا "إننا عندما نشفر المعلومات، ونحن في حالة من التركيز الشديد، فإننا نعتمد بصورة أكبر على منطقة في المخ تعرف بالحصين (أو قرن آمون)، تسمح لنا بتخزين المعلومات واستدعائها".

فما فائدة الوقت إن لم نستغله في إنشاء ذاكرة عن المحادثات، والوجبات، والعطلات، وغيرها من التجارب التي نعايشها؟ وعندما نُنْفِق في التركيز الشديد على شيء محدد، فإننا نركز على "الجوانب الرئيسية" لما نقوم به، ونتيجة ذلك، فإننا ننسى لاحقاً الشيء الذي قضينا فيه وقتنا؛ لذا إن تحميل انتباهنا فوق طاقته يجعل تصرفاتنا أقل قيمة؛ لأننا لا نتذكر كيف قضينا وقتنا أصلاً، وهذا

↓

الأمر يؤثر بدوره في إنتاجيتنا على المدى البعيد؛ إذ إننا نقع في مزيد من الأخطاء؛ لأننا لا نقوم بتشhir الدروس التي تعلمناها من المرة الأولى التي وقعنا فيها في تلك الأخطاء، كما أننا لا نكتسب قدرًا كبيراً من المعرفة عندما نؤدي الأعمال المعرفية من أجل كسب العيش؛ الأمر الذي يعيينا إلى الوراء على المدى البعيد.

لقد خصصت فصلاً كاملاً من هذا الكتاب للتعامل مع هذه المشتتات، ولكن أريد أن أقدم إليك هذه النصيحة السريعة: من أفضل الأمور التي يمكنك أن تفعلها من أجل تحسين إنتاجيتك هو أن تفتح الإعدادات على هاتفك، ثم تنتقل إلى إعدادات الإشعارات الخاصة بكل تطبيق، ثم توقف إشعارات جميع التطبيقات غير الضرورية. كرر الأمر نفسه على جهازي الكمبيوتر والحواسوب اللوحي إذا وجدت أن تركيزك يتشتت باستمرار في أثناء استخدامك تلك الأجهزة، فانتظر ما الأشياء التي تقطع انتباهك، وتكون مهمة لك؟ وما الأشياء التي تمنع انتباهك من أن يستمر أكثر من أربعين ثانية؟ إن معظم هذه الأشياء عديمة القيمة، ولهذا فقد حذفت تطبيق البريد الإلكتروني من هاتفني تماماً.

إن تحويل نطاق انتباهنا باستمرار من مهمة إلى أخرى، لا يمنعنا من إنشاء الذاكرة فقط، بل يحد من إنتاجيتنا أيضاً، وتبين الأبحاث أننا كلما ملأنا انتباهنا إلى ذروته، طالت المدة التي تستغرقها في التحول من مهمة إلى أخرى، وأصبحنا أقل قدرة على التخلص

من المعلومات غير المهمة بشكل تلقائي، وأصبحنا أقل قدرة على مقاومة الدافع الذي يدفعنا نحو التنقل بين المهام في الأساس.<sup>17</sup>

وكما ذكرتُ سابقاً في الفصل 0، فعندما نعمل أمام الكمبيوتر - أي جهاز مليء بالأمور الجديدة التي تخطف تركيزنا - فإن انتباهاً يستمر مدة أربعين ثانية قبل أن تداهمنا المشتتات أو المقاطعات (وبعبارة أخرى، قبل أن نقاطع أنفسنا)، وهذا الرقم يصبح أكثر إثارة للقلق عندما تكون هواجتنا إلى جوارنا، بما لها من دور في قطع انتباهاً<sup>18</sup>. ولا حاجة إلى أن نقول إن أفضل الأعمال التي تقوم بها تستغرق أكثر من أربعين ثانية، فكل عمل ذي أهمية يتطلب إنجازه أكثر من أربعين ثانية من الانتباه الشديد.

40 ثانية

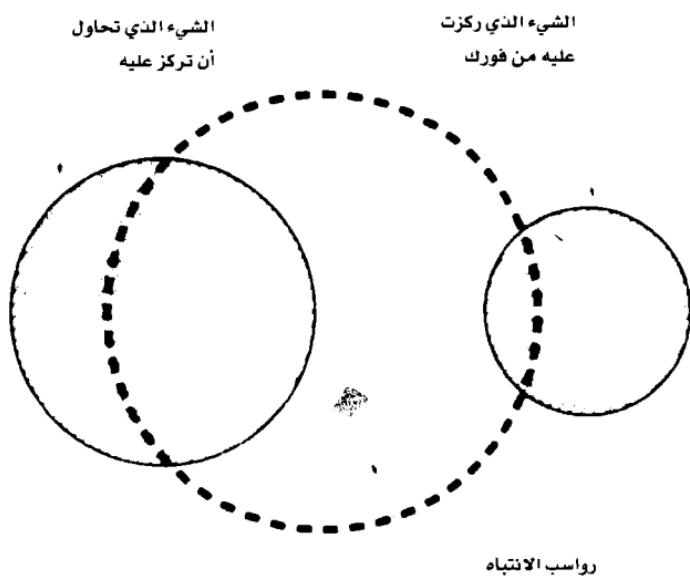
الإنتاجية الضائعة

التشتت/ قطع الانتباه

وعلاوة على الخسائر التي تصيب جانب الإنتاجية بسبب مقاطعتنا المستمرة لأنفسنا، فإننا غير بارعين في تحويل انتباهاً، بل عندما يكون نطاق انتباهاً صافياً نوعاً ما، وتركيزنا منصبًا على مهمة واحدة فقط، تكون هناك خسائر فادحة متعلقة بالتحول السريع إلى مهمة أخرى، فوفقاً لـ " Sofie Liroui" ، أستاذة السلوك المؤسسي بجامعة واشنطن، فإننا لا يمكننا أن ننتقل بانتباهاً من مهمة إلى أخرى دون انقطاع، فقد وضعت " ليريوي" مصطلح " روابس الانتباه" لوصف ما يتبقى في نطاق الانتباه من المهمة الأولى، عقب التحول إلى مهمة أخرى، فتقول: " قد تتمثل تلك الروابس في جلوسك في أحد الاجتماعات مع انشغال ذهنك بمشروع كنت تعمل عليه قبل الاجتماع مباشرةً، أو بشيء تنوي فعله عقب انتهاء الاجتماع مباشرةً، فيكون انتباهاً منقسمًا بين عدة أمور، حيث يفكر جزء من مخك في تلك المشروعات الجارية التي تعمل عليها، ومن ثم يصبح من الصعب عليك أن تكرس نفسك لما يفترض أن تؤديه في الوقت الراهن". وروابس الانتباه هذه تجعل ذلك

\* هناك دراسة أخرى شملت خمسين شخصاً يؤدون مهام متعددة في وقت واحد، فرصدت معدل تنقلهم بين المهام، وفحصت متوسط مدة التركيز لأكثر عشرة أشخاص يتعرضون للتشتت، وكذلك للأشخاص العشرة الأقل تشتتاً، وكان الأشخاص الأكثر تشتتاً يتخلّون بين المهام كل تسع وعشرين ثانية، أما الأشخاص الأقل تشتتاً كانوا يتخلّون بين المهام كل خمس وسبعين ثانية، وبعبارة أخرى، فقد كان المشاركون الأكثر تركيزاً لا يكادون يعلمون مدة دقة على كل مهمة حتى يصيّبهم التشتت.<sup>19</sup>

مستمراً في تقييم المهمة السابقة فترة طويلة، بعد انتقالك إلى المهمة التالية، كما تبقيه مشغولاً بحل المشكلات الخاصة بالمهمة السابقة وتأملها، والتفكير بشأنها.<sup>20</sup>



يصبح التنقل بين المهام أكثر سهولة بمجرد أن ننتهي من إنجاز إحدى المهام، وبخاصة عندما يكون وقتنا ضيقاً، لأن يكون هناك موعد لإنتهاء العمل؛ ما يحفزنا على إنجاز المهمة، فتقول "ليريوي": "وعلى النقيض من ذلك، عندما تعمل على شيء ما دون أن يكون هناك شيء يدفعك إلى إنجاز العمل، ولكنك تتجز العمل، فإن مخلك قد يتتسائل: 'هل هناك شيء آخر كان ينبغي لي أن أفعله؟' أو 'هل هناك طريقة أخرى يمكنني أن أنجز بها هذه المهمة؟'، أو يفكر في أنه ربما كان في الإمكان أفضل مما كان، فعلى الرغم من أن المهمة قد انتهت، لكن من الصعب على مخلك أن يتوقف عن التفكير فيها عموماً"، فالمخل لم يعد متحفزاً لإتمام تلك المهام التي لها مواعيد نهاية مفتوحة، وقد اكتشفت "ليريوي" أن "التنشيط الذهني للهدف [يتلاشى]", فضفط الوقت يجعل تركيزنا على المهمة شديداً، ويحد من بحثنا عن مزيد من الطرق الإبداعية لإنهائها<sup>21</sup>، فنحن لا نعيد النظر كثيراً في الطريقة التي نتبعها؛ لأننا لا نعاود التفكير في الطرق البديلة، وهذا بدوره يسهل علينا التنقل بين المهام.

وكل هذا يقودنا إلى السؤال التالي: إلى أي مدى يمكن أن تتأثر الإنتاجية سلباً بالتنقل بين المهام؟ إن التنقل بين المهامات يجعل العمل أكثر إثارة، ومن الممكن تحمل التأثير السلبي المترتب على التنقل بين المهامات، إذا كان العمل يستفرق وقتاً أطول بمقدار ٦٥%， وأنك ترتكب الأخطاء العادبة فقط، ولكن تكلفة هذا الأمر من الناحية العملية عادة ما تكون أكبر من ذلك كثيراً؛ حيث وجدت إحدى الدراسات، أنها عندما تنتقل بين المهام باستمرار، فإن عملنا يستغرق منها وقتاً أطول بمقدار ٥٠% مقارنة بالتركيز على مهمة واحدة منذ بدايتها إلى نهايتها<sup>٢٢</sup>، فإذا كنت تعمل تحت ضغط، أو كنت تعمل على مشروع غير محدد بموعد نهائي، فعليك أن تفك فيأخذ استراحة قبل أن تشرع في مهمة أخرى؛ فهذا الأمر يساعدك على التخلص من روابط الانتباه، وأفضل وقت يمكنك أن تأخذ فيه استراحة هو الوقت الذي يلي إنجازك مهمة كبيرة، وهذا الأمر يحمل القدر نفسه من الأهمية التي تتمتع بها مسألة الإنتاجية.

## جودة انتباهك

إن الهدف هو السياج الذي يؤمن نطاق انتباهك، فهو يسمح بوجود الأمور المثمرة، ويصرف عنك المشتتات، وهناك أشياء قليلة ستستفيدك في تحسين حياتك بصفة عامة أكثر من التركيز المصحوب بالهدف، فمن غير الممكن أن يكون لنا هدف طوال الوقت في كل عمل، وفي كل شيء في حياتنا بنسبة ١٠٠%， وهناك احتياجات تتراقصن هذا الأمر، كما أن تركيزنا يتحول من حال إلى أخرى، وقد يصبح نطاق انتباهنا مثقلًا بما هو فوق طاقته، ولكن بإمكاننا أن نحافظ على وجود هدف لنا في يومنا؛ كي نتمكن من إنجاز أكثر كثيراً مما يمكننا إنجازه في غياب هذا الهدف. لقد كان محتوى هذا الفصل نظريًا إلى حد كبير، ولكي تطبق النصائح الواردة به عمليًا ستحتاج إلى القيام بأمور عديدة: أن تكون لديك أهداف في أغلب الأحيان، وأن تعدل من بيئتك، على أن تكون ذات مشتتات أقل، وأن تغلب على مقاومة عقلك أداء مهام معينة، وأن تقضي على أسباب التشتيت قبل أن تعرقلك، وأن تتخلص من الأفكار المشتتة التي تدور في رأسك. وسوف تفطي الفصول التالية كلاً من هذه الأفكار تباعاً، ولكن من الضروري لك أن تفهم المبادئ التي تقوم عليها تلك الأفكار.

إن اختيارك الأشياء التي ستركتز عليها انتباهك، وحافظتك على نطاق انتباه صافٍ يتحققان لك عدة أمور في آن واحد، فسوف:

- تحقق ما تهدف إليه بدرجة كبيرة.
- ترتكز بشكل أكثر عمّقاً؛ لأنك ستدافع بصورة أفضل عن نطاق انتباهك.
- تزداد قدرتك على التذكر؛ لأنك ستكون قادرًا على معالجة ما تقوم به بشكل أكثر عمّقاً.
- يقل شعورك بالذنب والارتياح من خلال علمك بأنك تعمل لتحقيق هدف.
- يقل إهدارك الوقت على الأشياء غير المهمة.
- تقل المشتتات التي تؤثر فيك، سواءً أكانت خارجية أم داخلية.
- تشعر بمزيد من الصفاء الذهني، وسيقل شعورك بالتوتر، وتعرضك للإرهاق.
- تشعر بوجود هدف أقوى يقف وراء عملك؛ لأنك قد اخترت ما يستحق منك الانتباه (كما سيحول العمل بهدف دون شعورك بـ"الضجر" الذي ينشأ بسبب غياب الهدف).
- تقيم علاقات وصداقات أكثر عمّقاً؛ حيث إنك توجه إلى هؤلاء الأشخاص مزيداً من الانتباه، ولن يقتصر الأمر على مجرد وقت تقضيه معهم.

وهناك طرق عديدة لقياس مدى جودة انتباهك، ولكنني وضعت ثلاثة مقاييس لتتبع التقدم الذي تحرزه، ويمكنك أن تستخدم هذه المقاييس لقياس التقدم الذي ستحرزه عند تطبيقك الأساليب التي يقدمها إليك هذا الكتاب في حياتك:

1. الوقت الذي تقضيه وأنت تعمل بهدف
2. المدة التي يمكنك أن تحافظ فيها على تركيزك في المرة الواحدة
3. المدة التي يظل فيها ذهنك شارداً قبل أن تكتشف ذلك الشروド<sup>23</sup>

والآن حان وقت التطبيق العملي.

## قوة التركيز الفائق

مكتبة  
[t.me/soramnqraa](https://t.me/soramnqraa)

### تعريف التركيز الفائق

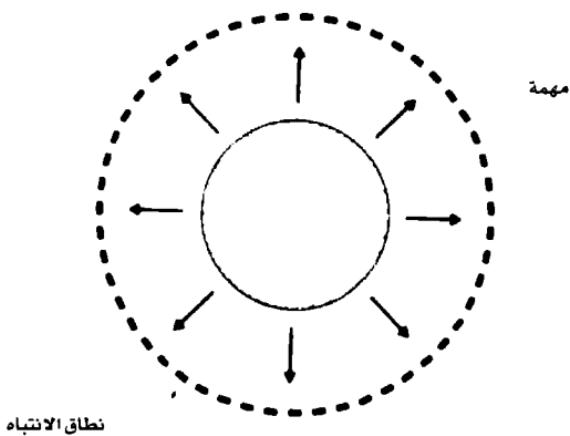
عد بالذاكرة إلى آخر يوم عمل أنتجه فيه بصورة فائقة؛ ذلك اليوم الذي أنجزت فيه قدرًا كبيراً من عملك، ولعل ذلك اليوم قد حدث فيه عدد من الأمور الصحيحة. في البداية، لعلك كنت ترتكز فيه على شيء واحد فقط من باب الضرورة، والارتباط بموعد نهائي لإنجاز العمل، وقد شغلت هذه المهمة نطاق انتباحك. ولعلك أيضًا كنت قادرًا على تجنب المشتتات، والعودة سريعاً إلى مسارك كلما طرأ عليك ما يقطع حبل تركيزك، فعلى الرغم من أنك كنت تعمل بتركيز شديد، لكنك لم تكن مندفعاً، ولم تتنقل بين المهام المختلفة، وعندما كان ذهنك يشرد - وهو الأمر الذي لا يزال يحدث كثيراً، وإن كان بوتيرة أقل من المعتاد - كنت تعود بسرعة إلى التركيز على المهمة التي بين يديك.

وربما كان العمل الذي كنت تقوم به على مستوى مقبول من حيث الصعوبة أيضاً، أي أنه: لم يكن صعباً بدرجة مخيفة، ولم يكن سهلاً بحيث يساوي المهام المعتادة، ولعل هذا هو السبب الذي جعلك مستقرقاً في عملك بصورة تامة؛ الأمر الذي أدخلك إلى حالة "التدفق"، لدرجة أن الساعة كانت تمر كأنها ربع ساعة فقط، فتمكنت بأعجوبة من أن تنجز في الساعة الواحدة ما يحتاج منك إلى عدة ساعات.

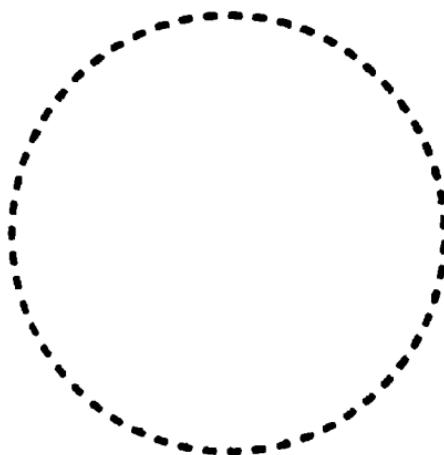
وفي النهاية، فإنك بمجرد أن تتمكن من التغلب على العقبات التي واجهتك في البداية، لم تجد صعوبة كبيرة في الاستمرار بعد ذلك، وعلى الرغم من أنك كنت تعمل بجد، فإنك لم تصب بالإرهاق لاحقاً، بل من المثير للفضول أن شعورك بالتعب كان أقل مما كنت تشعر به في أيام العمل العادبة، وقد بقيت متحفزاً للعمل كذلك عندما كنت تضطر إلى التوقف عن العمل بسبب الجوع، أو الذهاب إلى أحد الاجتماعات، أو انتهاء ساعات العمل.

لقد نشطت في ذلك اليوم الوضعية الأكثر إنتاجية في مخك، ألا وهي: التركيز الفائق\*.

عندما تركز على إحدى المهام تركيزاً فائقاً، فإنك توسع من نطاق مهمتك، أو مشروعك، أو غيرهما من الأشياء التي تحتاج إلى انتباحك...



\* ورد هذا المصطلح في الأبحاث التي تتناول اضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة، حيث يصف ظاهرة تستحوذ فيها مهمة واحدة على انتباه الفرد كله، بغض النظر عن أهمية تلك المهمة من عدمها. وهذا لا يعني أن المصابين باضطراب نقص الانتباه وفرط الحركة لا يمكنهم أن يركزوا. بل يعني أنهم يجدون صعوبة أكبر في التحكم في تركيزهم، وقد اقتبس المصطلح على أن يأخذ معنى مشابهاً، وهو يعني التركيز الشديد. ولكن مع وجود الانتباه المدروس: فلا أهمية لشدة التركيز إذا كان الشيء الذي تركز عليه غير مهم.

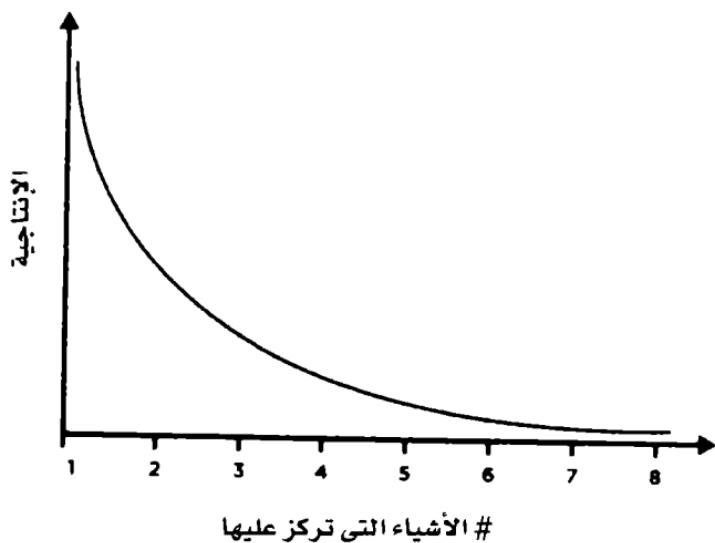


### التركيز الفائق

... ومن ثم، فإن هذه المهمة تشغل نطاق انتباحك كله. ويمكنك أن تدخل في هذه الوضعية من خلال التحكم المدروس في انتباحك، ووجود هدف يوجه ذلك الانتباه؛ فتختار أحد الأشياء المهمة التي تتطلب الانتباه، وتتخلص من المشتتات التي ستظهر لا محالة خلال العمل، ثم تركز بعد ذلك على تلك المهمة. والتركيز الفائق عبارة عن عدة أمور مجتمعة: التروي، وعدم التشتت، والعودة إلى التركيز بسرعة، كما أنه يجعلنا منهمكين تماماً في عملنا، ويعززنا شعوراً بالسعادة الفامررة، وللتذكر شعورك بالحيوية في أثناء وجودك في عملك في آخر مرة شعرت فيها بهذه الحالة، وعندما تكون في حالة من التركيز الفائق، ربما تشعر باسترخاء أكبر مما كنت تشعر به في أيام العمل المعتادة. إن السماح لمشروع واحد، أو مهمة واحدة بأن تشغل نطاق انتباحك كله، يعني أنك لن تشعر بالضغط أو الارتياب، فلن يصبح نطاق انتباحك محملاً بما لا يطيق، ولن يبدو عملك فوضوياً، وبما أن التركيز الفائق يجعلك أكثر إنتاجية، فيمكنك أن تبطئ وتيرتك في العمل، ومع هذا تظل قادراً على أن تجز الكثير في وقت قصير.

وقد تبدو هذه الحالة رفاهية بعيدة المنال في تلك البيئات المشحونة بالمهام والمشتتات التي نعمل ونعيش فيها حالياً، ولكن الأمر ليس على هذا النحو على الإطلاق. إن التركيز الفائق يعني أنك ستتصبح أقل انشغالاً؛ نظراً إلى قلة عدد

الأشياء التي تسمح أنت لها بدخول نطاق انتباحك، كما أن انتقاء المهام التي ستعمل عليها في وقت مبكر، يسمح لك بالتركيز فقط على الأشياء المهمة في اللحظة الراهنة، ويصبح هذا الأمر أكثر أهمية في بيئة الأعمال المعرفية، حيث لا تكون كل المهام متساوية، إذ عندما تكون في حالة من التركيز الفائق، ستتحقق في الساعة الواحدة أكثر مما تتحقق في يوم كامل تكثّس فيه نطاق انتباحك بالمهام المتعددة وغير المدروسة، وهذه النصيحة قد تكون مخالفة لتوقعاتك، ولكنها ضرورية بلا شك: كلما زادت الأشياء التي تأخذ من وقتك، صرت أكثر احتياجاً إلى أن تنتقي الأشياء التي تستحق أن تصرف إليها انتباحك، وإلى أن تجعل عددها محدوداً. فيجب لانشغالك الشديد ألا يمنعك من التركيز الفائق.



وفيما يتعلق بالمهام ذات الأهمية الكبرى لديك، اعلم أن إنتاجيتك سوف تزيد كلما قللت من عدد الأشياء التي تصرف إليها انتباحك.

## التركيز الفائق على المهام المعتادة

إن الجانب الأكثر أهمية في التركيز الفائق هو أن تشغل نطاق انتباحك بمهمة واحدة فقط، تكون مثمرة، أو ذات مغزى، وهذا الأمر غير قابل للنقاش على الإطلاق؛ وذلك لأن أهم المشروعات والمهام والالتزامات الضرورية، تستفيد من كل جزء إضافي من انتباحك، فهذه النوعية من المهام لا تكون مثل المهام المعتادة التي لا تستهلك في الغالب قدرًا كبيراً من نطاق انتباحك.

وأنا لا أعني بذلك استعالة التركيز الفائق على المهام المعتادة، فلا توجد مهمة لا يمكنها أن تستحوذ على انتباحك مهما كانت صغيرة، إذ يمكنك أن تكرّس انتباحك كله لمشاهدة الطلاء وهو يجف، ولكن من الأفضل توفير هذه الحالة الذهنية للمهام المعقّدة، بدلاً من المهام المعتادة، وذلك لسببين:

أولاً، يتطلب التركيز الفائق منا قوة إرادة وطاقة ذهنية حتى ينشط، ونحن نستمد ذلك من مواردنا المحدودة التي ينبغي لنا الاعتماد عليها طوال اليوم، وبما أن المهام المعتادة تستحوذ على قدر يسير من نطاق انتباها، فلا حاجة إذن إلى التركيز عليها تركيزاً فائقاً.

السبب الثاني، وهو الأكثر إثارة، بينما يعود تركيزك التام بالنفع على أدائك المهام المعقّدة، فإن أدائك المهام المعتادة يضعف عندما توليها انتباحك كله. ولعلك لاحظت هذا الأمر في آخر مرة رأيت فيها شخصاً يراقب طريقة مشيَّك، فأخذت تركز على الطريقة التي تمشي بها كي تبدو طبيعية تماماً، وأتوقع أنك على الفور بدأت تشعر بغير الروبوت الذي يعمل بكفاءة عالية، وتشعر بأنك تضرب الرصيف، وأقول بصراحة إنك كنت تواجه صعوبة في المشي<sup>\*</sup>، أو لعلك شعرت بهذا الأمر في آخر مرة ذهبت فيها إلى صالة البولينج، ووجدت نفسك تتساءل عن سبب تحقييك نقاطاً أكثر من المعتاد في تلك المرة؛ أي صرت تركز بشدة على ما تفعله، ولكنَّ منافسيك بدأوا يتقدون عليك، ليكون الفوز من نصيبهم في النهاية. لقد أصبحت بالاختناق، وضعف أداؤك؛ لأنك صرفت انتباحك كله إلى لعبة معتادة بالنسبة إليك، وقد توصلت إلى هذه النتيجة نفسها الدراسات التي تحلل الأشخاص

\* يرجع هذا التأثير في جزء منه إلى ما يُعرف في دوائر علم النفس بتأثير بقعة الضوء، حيث يعتقد الشخص أن الجميع يراقبونه، في حين أن الأمر ليس كذلك في الحقيقة.

الماهرين في استخدام الآلة الكاتبة؛ فكلما زاد انتباهم الذي يصرفونه إلى عملية الكتابة، قلت إنتاجيتهم، وزادت أخطاؤهم<sup>١</sup>؛ لذا من الأفضل لا تصرف تركيزك كله إلى ما تفعله، إذا كان من المهمات المعتادة بالنسبة إليك.

وفر التركيز الفائق للمهامات الأكثر تعقيداً، وهي المهامات التي ستسنف فعلاً من توجيه انتباحك الكامل إليها، مثل كتابة تقرير، أو وضع ميزانية فريقك، أو إجراء حوار هادف مع شريك حياتك.

وعندما تفعل ذلك، ستحدث لك بعض الأمور الرائعة، أولاً: عندما تركز على مهمة واحدة، سيتوافر لديك مقدار كافٍ من نطاق انتباحك، يمكنك من تذكر هدفك الأساسي، ومن ثم تصبح أقل عرضة للخروج من مسارك بسبب المشتتات والمقاطعات؛ وذلك بفضل ما تمتلكه من وعي كافٍ بأن هذه الأشياء تحيد بك عن مسارك، وما يمكن أن يكون أكثر أهمية من ذلك هو أنك تمتلك ما يكفي من الانتباه الذي يمكنك من التفكير العميق في المهمة خلال عملك عليها؛ الأمر الذي يجنبك النسيان، ويتيح لك تعلم المزيد، ويمكنك من العودة إلى ما كنت عليه قبل أن يشتد ذهنك، والتفكير في الأساليب البديلة في أثناء عملك على حل المشكلات، وهذا كله سيوفر لك قدرًا كبيراً من وقت إنجاز مهمتك. إن منع نفسك من التركيز على الأشياء غير المهمة من أفضل الأساليب التي يمكنك من خلالها أن تتجز المزيد من العمل في أسرع وقت ممكن.

## المراحل الأربع للتركيز الفائق

لا تمر لحظة من اللحظات إلا ويكون تركيزك منصبًا إما على بيئتك الخارجية، وإما على الأفكار التي تدور في رأسك، وأما عليهما معاً، فأما انحراطك التام في بيئتك الخارجية، فيعني أنك تعيش عملياً وأنت في الوضع الآلي، إذ تنزلق إلى هذه الحالة عند انتظارك تغير إشارة المرور، أو عندما تتنقل بين التطبيقات نفسها الموجودة على هاتفك، أما عندما تختلط في الأفكار التي تدور في رأسك فحسب، فإنك عندئذ تعيش في أحلام اليقظة، ويمكن لهذه الحالة أن تحدث عندما تخرج للمشي دون أن تأخذ معك الهاتف، أو عندما يشتد ذهنك في أثناء الاستحمام، أو عندما تخرج لممارسة رياضة العدو، أما حالة التركيز الفائق فإنك تدخل فيها

عندما تنخرط في كل من أفكارك وبيئتك الخارجية، وتعمد إلى توجيههما نحو شيء واحد<sup>2</sup>.

### إذن، كيف ندخل في حالة التركيز الفائق؟

تشير الأبحاث العلمية إلى أننا نمر بأربع حالات عندما نبدأ التركيز، أولاً: نركز (وننتج)، ثانياً: تبدأ أذهاننا في الشروود ونحن نظن أن تركيزنا لن يتعرض لتشتيت، أو مقاطعة، ثالثاً: نلاحظ أن أذهاننا شاردة، وقد يستفرق هذا الأمر بعض الوقت، وبخاصة إذا كنا لا نفقد باستمرار الأشياء التي تشغّل نطاق انتباهنا. (إننا في المتوسط نلاحظ أننا في حالة من الشروود الذهني نحو خمس مرات كل ساعة<sup>3</sup>)، رابعاً: نحول تركيزنا لنعود به مرة أخرى إلى المهمة الأصلية التي تشغّل انتباهنا. وهذا هو الإطار الذي تمثل فيه المراحل الأربع للتركيز الفائق.

ولكي نتمكن من دخول حالة التركيز الفائق لا بد من أن:

1. تختار شيئاً مثمناً وهادفاً توجه إليه انتباهك.<sup>4</sup>
2. تخلص من أكبر قدر ممكن من المشتتات الداخلية والخارجية.
3. ترکز على الشيء الذي اخترت أن توجه إليه انتباهك.
4. تستعيد تركيزك باستمرار على ذلك الشيء الذي وجهت إليه انتباهك.

إن الخطوة الأهم هي وضع هدف للشيء الذي نخطط للتركيز عليه، فكلما كانت المهمة مثمرة وذات مغزى، كانت تصرفاتك كذلك بالقدر نفسه، فعلى سبيل المثال إذا جعلت هدفك هو التركيز على تدريب موظف جديد، أو أتممة المهام المتكررة، أو استخدام العصف الذهني من أجل التوصل إلى فكرة منتج جديد، فسوف تصبح أكثر إنتاجية بشكل كبير، مقارنة بما لو عملت على هذه الأشياء وأنت في الوضع الآلي، ودون هدف.

وينطبق الأمر نفسه على حياتك في المنزل: فكلما كانت الأشياء التي تركز عليها ذات مغزى، أصبحت حياتك ذات مغزى، فنحن نستفيد من حالة التركيز

\* وبهذه الطريقة، يكون التركيز الفائق هو الحالة التي تسبق الحالة التي يسميها "ميهالي تشكسنتميهالي" "حالة التدفق"، وهي الحالة التي ينفّس الفرد خلالها فيما يفعله بشكل كلي، ويمر عليه الوقت سريعاً. ويوافق "تشكسنتميهالي" تفسير حالة التدفق قائلاً: "عندما ننفّس في هذه الحالة، تصبح كل الأشياء الأخرى غير مهمة على الإطلاق بالنسبة إلينا". وهذا سبب آخر يبين لنا أهمية التركيز على شيء واحد فقط: حيث ترتفع احتمالات دخولنا في حالة التدفق بدرجة كبيرة عندما لا تكون هناك مهام كثيرة تتنافس على شغل انتباهنا المحدود: فالتركيز الفائق هو العملية التي تقدّمنا إلى الوصول إلى حالة التدفق.

الفائق من خلال وضع تلك الأهداف البسيطة عند إجراء حوار بيننا وبين شريك الحياة، أو عند الاستمتاع التام بتناول إحدى الوجبات مع أفراد أسرتنا، وعندئذ نجد أنفسنا نتعلم بصورة أكبر، ونتذكر المزيد من الأشياء، ونعالج تصرفاتنا بمزيد من التعمق؛ ما يجعل حياتنا ذات مغزى بصورة أكبر. إن الخطوة الأولى نحو الوصول إلى حالة التركيز الفائق خطوة أساسية، ولا شك في أن الانتباه يجب أن يكون مسبوقاً بالهدف.

أما الخطوة التالية نحو الوصول إلى حالة التركيز الفائق، فهي التخلص من أكبر عدد ممكن من المشتتات الداخلية والخارجية، وهناك سبب بسيط لوقوعنا فريسة للتشتت، وهو أن المشتتات تكون أكثر جذباً لانتباها من الشيء الذي ينبغي لنا أن نفعله، وهذا الأمر ينطبق على حياتنا في المنزل والعمل على حد سواء، فإشعارات البريد الإلكتروني التي تظهر عند حافة الشاشة عادةً ما تكون أكثر إغراءً من المهمة التي نؤديها في نافذة أخرى، كما أن التلفاز الموجود خلف شريكة الحياة عادةً ما يكون أكثر جاذبية من التركيز على الحوار الذي تجريه معها. والتعامل مع المشتتات يكون أكثر سهولة قبل ظهورها، أما إذا ظهرت، فغالباً ما يكون الأوّل قد فات للدفاع عن هدفنا أمامها، ولا بد من كبح جماح المشتتات الداخلية أيضاً، بما في ذلك الذكريات العشوائية (والمخزية في بعض الأحيان)، وكذلك الأفكار التي تراودك عندما تحاول التركيز، والمقاومة الذهنية للمهام غير الجذابة (كحساب الضرائب، أو تنظيف المرآب)، والأوقات التي نرغب فيها في التركيز، ولكن أذهاننا ترغب في الشرود.

ثالثاً يصبح التركيز الفائق ممكناً، عندما نركز على الهدف الذي اخترناه خلال فترة زمنية محددة سلفاً، ويتضمن ذلك الملزمه والاستمرار فترة من الوقت، على أن يكون الأمر مريحاً ومناسباً، وكلما نفذنا الخطوطين الأوليين للتركيز الفائق بصورة أفضل، تسنى لنا إنجاز الخطوة الثالثة بمزيد من الثقة والعمق.

أما الخطوة الرابعة والأخيرة للوصول إلى حالة التركيز الفائق، فهي استعادة التركيز إلى الشيء الأساسي الذي نوجه إليه انتباها عندما شرد أذهاننا، وسألناه هذه النقطة مراراً وتكراراً؛ لأنها إحدى أهم الأفكار التي يطرحها هذا الكتاب؛ وأكّر ما ذكرته سابقاً عن أن الأبحاث قد أظهرت أن معدل الشرود الذهني يصل إلى 47% من يومنا، وبعبارة أخرى: إذا كنت تستيقظ مدة ثمانين

عشرة ساعة من يومك، فإنك تنخرط فعلاً فيما تفعله مدة ثمانية ساعات منها فقط، إذن فشروع الذهن أمر طبيعي، ولكن الهدف الأساسي هو أن يكون ذلك الشروع معتدلاً؛ حتى يتسع لنا أن نقضى وقتنا في الأشياء التي نحن بصدده القيام بها، وأن نوليها الانتباه الذي تستحقه.

أضف إلى ذلك أن العودة إلى إنجاز مهمة ما بعد التشتت، أو المقاطعة، تستغرق نحو اثنين وعشرين دقيقة، كما أن الأمر يزداد سوءاً عندما نشتت انتباها، ونقطاع تركيزنا بأنفسنا، ففي هذه الحالة تستغرق تسعًا وعشرين دقيقة حتى نعود إلى العمل على المهمة الأصلية<sup>٢</sup>، وكلما قيمنا الأشياء التي تشغلهن نطاق انتباها بصورة أكبر، كل الوقت الذي نستغرقه في الرجوع إلى التركيز على المهمة التي بين أيدينا، لا تتوتر كثيراً بشأن هذه النقطة الآن، فسنناقشها بمزيد من التفصيل في موضع آخر من هذا الكتاب.

ويمكننا أن نلخص مفهوم التركيز الفائق في جملة واحدة واضحة: حافظ على وعيك بشيء واحد مهم معقد يحتاج إلى انتباحك في أثناء عملك.

### **اختيار الأشياء التي تركز عليها**

إن الانتباه الذي لا هدف له ما هو إلا هدر للطاقة، فلا بد للهدف أن يسبق الانتباه دائمًا، وفيحقيقة الأمر لا ينفصل أحدهما عن الآخر مطلقاً؛ إذ إن تحديد الهدف يسمح لنا بتحديد الطريقة التي ينبغي لنا أن نقضي بها وقتنا، وتركيز الانتباه على المهمة يجعلنا نتجزها بكفاءة، وتحديد ما تريد تحقيقه قبل أن تبدأ العمل هو أفضل طريقة لزيادة إنتاجيتك.

ومن المهم عند تحديد أهدافنا أن نتذكر أن مهام العمل ليست ذات طبيعة واحدة، فهناك مهامات تمكنا من إنجاز قدر كبير في كل دقيقة نقضيها فيها، وتشمل هذه المهامات أهدافاً مثل تخصيص وقت للتخطيط للمهامات الأساسية التي ترغب في تحقيقها كل يوم، وتدريب أحد الموظفين الجدد الذي انضم إلى فريقك منذ شهر، وتأليف الكتاب الذي كنت تخطط له منذ سنوات، وهذه المهامات تقع تحت باب المهامات "الضرورية" و "الهادفة"، وهو ما سبق أن ناقشناه في الفصل 1، وعندما تقارن هذه المهامات بالمهامات المشتّتة وغير الضرورية، مثل حضور الاجتماعات عديمة الفائدة، ومتابعة كل ما يُستجد على وسائل التواصل الاجتماعي، وتفقد البريد الإلكتروني، لا يصعب عليك أن تميز أيها أكثر نفعاً.

وعندما لا نحدد التصنيف الذي تدرج تحته المهام التي سنقضي فيها وقتنا، فإننا ننزلق إلى الوضع الآلي.

وهذا لا يعني أننا لا يمكننا أن "ندير أمورنا" ونحن في الوضع الآلي، فمن خلال استجابتنا السريعة لكل المهام التي تقابلنا في العمل، يمكننا أن نظل متمكنين منها، وأن نحقق الإنتاج الكافي الذي يمكننا من الاحتفاظ بوظائفنا، في حين أن الوضع الآلي يجعلنا نُخْفِق في إحراز تقدم حقيقي في عملنا، وأظن أنك لا تتراضى أجرًا مقابل القيام بدور "ضابط المرور" من خلال تبادل الرسائل الإلكترونية، والمحادثات، والرسائل السريعة. وهذه المهام، بالإضافة إلى تلبية المتطلبات غير المتوقعة التي تعرض لك، دائمًا ما تكون ضرورية، ولكن ينبغي أن يكون لك دور فعال قدر الإمكان في اختيار المهمة التي ستوجه إليها وقتك وانتباها.

إذا لم تكن قد فعلت هذا الأمر بعد، فهذا هو الوقت المناسب لترسم جدولًا مكونًا من عمودين، وصفين للعمل الذي تقوم به، ثم رتب المهام الشهرية المعتادة وفقاً لتصنيفها من حيث مدى فائدتها أو عدم فائدتها، ومدى جاذبيتها أو عدم جاذبيتها، والأمر المثير للسخرية بشأن استثمارك في إنتاجيتك هو استحالـة تمكـنك من هذا الأمر وأنت تعمل له بجد في مكتبك، فهناك الكثير مما يمكن تحقيقه من متابعتك الاجتماعات، والرسائل الإلكترونية، والمواعيد النهائية المحددة لإنجاز المشروعات؛ لذلك فإن أفضل أساليب تحقيق الإنتاجية هي تلك الأساليب التي تتطلب منك التراجع والابتعاد عن عملك، حتى تكون لديك مساحة ذهنية تمكـنك من التفكير بطريقة ناقـدة بشأن الكيفية التي يجب أن تتناول بها هذا العمل على نحو مختلف، وبهذه الطريقة عندما تعود إلى عملك، ستتمكن من أن تقوم به بشكل أكثر ذكاء، يسـهل عليك الأمر، واكتشاف الأنواع الأربع للمهام الخاصة بك من أحد أنشطة "التراجع"، وأنسب وقت لفعل ذلك هو اللحظة الراهنة، وبخاصة قبل أن تقرأ الجزء التالي. وسوف يستغرق هذا الأمر من خمس إلى عشر دقائق.

لقد اكتسبت بعض العادات اليومية المنتقاة لتحديد الأهداف من خلال بحثي في الانتباه والأهداف خلال السنوات القليلة الماضية، وإليك أهم ثلاثة عادات:

### ١. قاعدة الثلاثة

يمكنك أن تقرأ هذا القسم قراءة سريعة، إذا كان ما كتبته قبل ذلك واضحاً لديك، وإنما فلتسمع لي بأن أقدم إليك قاعدة الثلاثة: في بداية كل يوم اختر ثلاثة أشياء ترغب في إنجازها عند نهاية اليوم، وفي حين أن وضع قائمة للمهام مفيد في تدوين التفاصيل قليلة الأهمية في يومك، فإن هذه المساحات الثلاث التي تضع فيها أهدافك لا بد أن تظل مخصصة للمهام اليومية الأكثر أهمية لديك.

لقد ظلت أتبع هذه العادة كل صباح عدة أعوام، وقد تعلمتها من "جي. دي. ميير"، مدير التحول الرقمي في شركة مايكروسوفت، إن قاعدة الثلاثة قد تبدو سهلة، لكنها ليست كذلك، و يجعلك إجبار نفسك على اختيار ثلاثة أهداف رئيسية فحسب في بداية كل يوم، تقع في عدة أمور، إذ قد تختر شيئاً مهماً، لكنك ربما تختر شيئاً غير مهم أيضاً، كما أن القيود التي تفرضها تلك القاعدة تدفعك إلى اكتشاف الأمور التي تهمك بالفعل، كما توجد في هذه القاعدة مرونة تجاه العقبات التي تواجهك في يومك، فإذا كان جدول مواعيده مليئاً بالاجتماعات، فقد ترسم هذه الالتزامات نطاق أهدافك الثلاثة، أما عندما لا تكون لديك مواعيد، فيمكنك أن تضع أهدافاً لإنجاز المهام الأهم والأقل إلحاحاً، وعندما تواجهك المهام والمشروعات غير المتوقعة، يمكنك أن تقارن بين هذه المسؤوليات

الجديدة والأهداف التي قد حددتها بالفعل، وبما أن الأفكار الثلاث تجد مكانها في نطاق انتباهك بطريقة مريحة، يمكنك أن تستدعي أهدافك الأصلية، وأن تتذكرها بسهولة.

وتتأكد من وضع أهدافك الثلاثة في مكان يتسع لك أن تراه باستمرار، فأنا أضع أهدافي على

في الأيام التي حدد فيها جدول أعمالك، مثل حضورك أحد المؤتمرات، قد لا تتمكن من تحديد الكيفية التي ستقضى بها وقتك وانتباهك، وعلى الرغم من ذلك يمكنك أن تغير الطريقة التي تربطك بما ينبغي لك فعله، فعلى سبيل المثال بدلأً من أن تجعل هدفك هو "حضور محادثات المؤتمر"، اجعل هدفك هو "التواصل مع خمسة أشخاص في حفل الاستقبال".

سبورة كبيرة في مكتبي، أو أضعها على رأس قائمة مهامي اليومية عندما أكون مسافراً، وهذه القائمة تمت مزامنتها عبر أجهزتي كلها عن طريق برنامج OneNote، فإذا كان وضعك مشابهاً لي، فربما تجد أيضاً أنه من السهل تحديد ثلاثة أهداف أسبوعية، بالإضافة إلى الأهداف الثلاثة الشخصية التي تضعها يومياً، مثل تجنب التفكير في العمل تماماً في أثناء تناول العشاء، أو الذهاب إلى الصالة الرياضية قبل العودة إلى المنزل من مكتبك، أو جمع الفواتير من أجل الضرائب.

## 2. المهام الأكثر تأثيراً

هذه عادة أخرى أتبعها في وضع الأهداف، وهي تحديد الأشياء الأكثر تأثيراً في قائمة المهام الخاصة بي.

إذا كان من عاداتك أن تحتفظ بقائمة للمهام (وهذا أمر أنصح به بشدة، وساناقش تأثيره في جزء لاحق من هذا الكتاب)، ففكّر في النتائج المترتبة على تنفيذ كلٍ منها، سواء أكانت النتائج قصيرة المدى، أم بعيدة المدى. والمهام التي تحقق النتائج الأكثر إيجابية هي المهام الأهم في قائمتك.

ما الذي سيتغير في العالم - أو في عملك، أو في حياتك - نتيجة قضاء وقتك في تنفيذ جميع المهام الموجودة في قائمتك؟ ما المهمة التي تمثل قطعة الدومينو التي تُحدث تفاعلاً تسلسلياً بمجرد سقوطها، ما يجعلك تتجز الكثير من الأمور في وقت قصير؟

ويمكنك أن تنظر إلى هذا الأمر بطريقة أخرى: عندما تحدد الأشياء التي ستفعلها، ففكّر في النتائج بعيدة المدى، بدلاً من الاقتصار على التفكير في النتائج الفورية فقط، فلنلقي - على سبيل المثال - إنك تقرر ما إن كنت ستدع كعكة الشيكولاتة للتحلية، وهنا تكون النتيجة الفورية لهذا القرار متمثلة في استمتاعك بتناول الكعكة، أما النتائج بعيدة المدى فقد تكون أكثر حدة، فقد تمثل في أن يصاحبك شعور مرוע طوال الليل، وقد تشمل النتائج الأبعد من ذلك زيادة الوزن، أو خرق النظام الغذائي الجديد.

وهذه مسألة مهمة يجب لا تغفل عنها، خاصة أن المهام الأكثر أهمية ليست بالمهامات التي تبدو أكثر الحاجة ونفعاً للوهلة الأولى، فتأليف دليل للموظفين الجدد

قد لا يedo في اللحظة الراهنة أمراً إذا جدوى، إذا ما قورن بالرد على عشرات الرسائل الإلكترونية، ولكن إذا كان هذا الدليل يعمل على اختصار الوقت بالنسبة إلى تأهيل كل موظف جديد، ويجعله يشعر بأنه موضع ترحيب، ويساعده على زيادة إنتاجيته، ففي هذه الحالة تصبح هذه المهمة هي الأكثر تأثيراً في قائمة مهاماتك، وقد تشمل المهام الأخرى المؤثرة أتمتها المهام المزعجة والمتكررة، أو العزلة التي تمكّنك من التركيز على تصميم سير العمل الخاص بأحد التطبيقات التي تنشئها، أو تصميم برنامج توجيهي لمكتبك، يسمح للموظفين بمشاركة ما لديهم من معلومات بسهولة.

وإذا كانت قائمة تحتوي على الكثير من المهام، فاطرح على نفسك هذا السؤال: ما المهام الأكثر تأثيراً من بين هذه القائمة؟ ويجدي هذا التمرين نفعاً كبيراً عند تطبيقه من خلال الاستعانة بالأنواع الأربع للمهامات الموجودة في عملك، فبمجرد أن تقسم هذه المهامات وفق هذه الأنواع الأربع، وهي: المهامات الضرورية، والهادفة، والمشتتة، وغير الضرورية، سل نفسك: ما المهامات الضرورية والهادفة التي يُحتمل أن تؤدي إلى رد فعل تسلسلي؟

### 3. المنبه الذي يدق عند رأس كل ساعة

إن وضع ثلاثة أهداف يومية، وإعطاء الأولوية للمهامات الأكثر تأثيراً لديك، وسيلتان رائعتان يجعلانك تعمل بهدف كل يوم، وكل أسبوع، ولكن كيف لك أن تضمن أنك تعمل بهدف في كل لحظة؟

وما دمت مهتماً بالإنتاجية، اعلم أن تلك اللحظات هي لحظات العمل والاجتهاد الحقيقة، إذ لا فائدة من وضع الأهداف ما لم تعمل على تحقيقها خلال يومك، والطريقة المفضلة لدى في التأكد من أنني ماضٍ في سبيل تحقيق أهدافي، هي التفتيش المتكرر عن الأشياء التي تشغّل نطاق انتباحي؛ وذلك كي أتأكد هل ما زلت مركزاً على الأمور المهمة والمؤثرة، أم انزلقت إلى الوضع الآلي؟ ولكي أتمكن من ذلك، وضعت منبهًا يذكرني كل ساعة.

ومن السمات الرئيسية للتركيز الفائق أنه ينبغي لك ألا تقسو على نفسك عندما تلاحظ أن ذهنك قد شرد، أو أخذ يفكر في أشياء غريبة؛ فهذا الأمر سيحدث دائمًا؛ لهذا عليك أن تفكّر في الفرصة التي قد يتيحها لك هذا الأمر لتقييم شعورك،

وتحديد مسارك نحو ما ستفعله فيما بعد؛ فقد أظهرت الأبحاث أن فرص الشروق الذهني لانتباها تزيد عندما نكافئ أنفسنا على انتباها إلينا<sup>7</sup>، فلو تخلصت من سبب أو سببين من أسباب التشتت، ووضعت لنفسك هدفًا أو هدفين فقط كل يوم، يكون هذا أفضل مما يفعله معظم الناس، وإذا فعلت مثلثي، فإن ذلك المنبه قد يكشف لك في البداية أنك عادة لا تقوم بالعمل المهم أو المؤثر، وهذا أمر متوقع، ولا يأس به.

فما يهم هنا هو أنك تتقدّم بصورة منتظمة الأشياء التي تشغّل نطاق انتباحك؛ لذا اضبط برنامج المؤقت الزمني الموجود على هاتفك، أو المؤقت الموجود في ساعتك الذكية، أو أي جهاز آخر، على أن ينبهك على رأس كل ساعة، فهذا المؤقت سيكون بمنزلة أفضل المشتتات التي قد تتعرض لها خلال يومك.

وعندما يدق جرس ذلك المنبه، اطرح على نفسك الأسئلة التالية:

- هل كان ذهنك شارداً عندما سمعت رنين المنبه؟
- هل تعمل وأنت في الوضع الآلي، أم أنك تعمل على شيء اخترت أن تفعّله عن عمد؟ (إن رؤية هذا التحسن بمرور الوقت يجعلك تشعر بالرضا).
- هل أنت منهمك في مهمة مثمرة؟ إذا كنت كذلك، فكم استغرقت من الوقت في التركيز عليها؟ (إذا كنت قد استغرقت وقتاً طويلاً، فلا تدع المنبه يعطلك، وواصل عملك عليها).
- ما الأمر الأكثر تأثيراً الذي يمكنك أن تفعّله الآن؟ هل أنت تعمل على هذا الأمر حالياً؟
- ما مدى انشغال نطاق الانتباه الخاص بك؟ هل وجدت نطاق انتباحك محملاً بما يفوق طاقته؟ أم يوجد به حيز فارغ من الانتباه؟
- هل هناك مشتتات تمنعك من التركيز الفائق على عملك؟

لا يلزمك أن تجib عن جميع هذه الأسئلة، بل اختر سؤالين أو ثلاثة أسئلة، على أن تكون هي الأسئلة الأكثر فائدة، التي تجعلك تعيد التركيز مرة أخرى على الأشياء المهمة، فقم بذلك بهذا الأمر على رأس كل ساعة يعزز المعايير الثلاثة لجودة الانتباه: فهو يساعدك على التركيز فترة أطول، فأنت تستكشف المشتتات

الموجودة في الأفق وتجنبها، وتلاحظ شرود ذهنك في أحياناً كثيرة، وتمكن من استعادة تركيزك، وبمرور الوقت يمكنك أن تقضي المزيد من الوقت في تحقيق الأهداف التي حددتها.

عندما تبدأ هذا الفحص للمرة الأولى، ربما لا تسير فيه على نحو جيد، فستجد نفسك في كثير من الأحيان تعمل في الوضع الآلي، وتقع فريسة لتشتيت ما، وتقضى وقتك في المهام المشتتة وغير الضرورية، وهذا أمر لا بأس به! فعندما يحدث لك هذا الأمر، غير مسارك بالعمل على مهمة أكثر نفعاً، وبالخلص من جميع المشتتات التي تعطلك في تلك اللحظة، وإذا لاحظت أن هذه المشتتات نفسها تتكرر كثيراً، فضع خطة للتعامل معها (وسنناقش هذا الأمر في الفصل التالي).

جرب أن تضع منبهًا يعمل في كل ساعة مدة يوم كامل من أيام العمل هذا الأسبوع، وعلى الرغم من أنك ستجد أن قيام المنبه بقطع تركيزك مزعج في البداية، فإنه سينمي لديك عادة جديدة قيمة، وإذا لم تكن تروقك فكرة المنبه، فحاول أن تستخدم بعض المنبهات الموجودة في بيئتك، ومن شأنها أن تدفعك إلى التفكير في الأشياء التي تشغل نطاق انتباحك، وبالنسبة إلى، لم أعد أستخدم ذلك المنبه على الرغم من أنه كان من أكثر الوسائل المفيدة التي مكنتني من تطبيق هذه الأساليب، واليوم أصبحت أفكر فيما كنت أعمل عليه خلال بعض الأوقات المحددة سلفاً؛ مثل: كل مرة كنت أمشي إلى دورة المياه، عندما أترك مكتبي من أجل إحضار بعض الماء أو الشاي، أو عندما كان هاتفني يرن (فكلت أرد على الهاتف بعد أن يرن أكثر من مرة، بمجرد أن أتأمل ما كان يشغل نطاق انتباحي).

## كيف تضع أهدافاً أكثر قوة

لقد ظل "بيتر جولييتز"، أحد أشهر المساهمين في مجال وضع الأهداف على مدار العقود القليلة الماضية، وربما كان أكثر ما يشتهر به هو بحثه الرائد عن أهمية جعل الأهداف محددة، وعدم الاقتصار على وضعها فقط، وعلى الرغم من أننا غالباً ما نحقق أهدافنا الفاضلة، يزيد وضع أهداف محددة بصورة كبيرة من فرصنا في تحقيق النجاح الشامل.

فإنقل، على سبيل المثال، إنك هرعت هذا الصباح إلى وضع أهدافك الشخصية، ووضعت القائمة التالية:

1. الذهاب إلى صالة الألعاب الرياضية.
2. التوقف عن العمل عند الوصول إلى المنزل.
3. الذهاب إلى النوم في وقت مناسب.

لقد تعمدت أن أجعل هذه الأهداف غامضة، ولكن كيف يمكننا أن نجعلها أكثر تحديداً، وأن نجعل الالتزام بها ممكناً؟

أولاً، يجدر بنا أن نفك في مدى فاعلية هذه الأهداف وفقاً للطريقة التي صفتها بها، فلا شك في أن وجودها خير من عدمه، فقد توصل "جولييتز" في بحثه إلى أن مثل هذه الأهداف الغامضة تعزز فرصك في تنفيذها بنجاح بنسبة تتراوح بين 20% و30%؛ لذا قد تحقق هدفاً آخر أو هدفين من تلك القائمة إذا كنت محظوظاً، وهذه نتيجة مقبولة!

ولكن وضع أهداف أكثر تحديداً من شأنه أن يحقق لنا أمراً رائعاً، فهو يزيد من فرصنا في تحقيق النجاح بدرجة أكبر كثيراً؛ ففي إحدى الدراسات طلب "جولييتز" وزميلته في البحث "فيرونيكا براندستاتر" من المشاركين أن يضعوا هدفاً لتحقيق إحدى الغايات الصعبة في إجازة العيد، مثل إكمال بحث قصير، أو العثور على شقة جديدة، أو حل أحد النزاعات مع شخص مهم، فوضع بعض الطلاب هدفاً غامضاً، بينما وضع البعض الآخر ما يطلق عليه "جولييتز" "العزم على التنفيذ"، ويسيرح "جولييتز" هذا المصطلح قائلاً: "ضع خطة مفصلة للطريقة التي تريد أن تتبعها في تحقيق الأشياء التي تريدها، فإن ما أريد أن أبرهن عليه في بحثي هو أن الأهداف تتطلب خططاً، وهذه الخطط من الناحية المثالية تحدد الخطوات التي ستتخذها نحو هدفك، كما أنها تحدد زمانها ومكانها"، وبعبارة أخرى إذا كان الهدف الغامض للطلاب متمثلاً في "العثور على شقة خلال إجازة العيد"، فإن العزم على التنفيذ قد تتم صياغته في هذه العبارة: "سأبحث عن شقق على موقع كريجزليست، وسأراسل ثلاثة ملاك شقق عبر البريد الإلكتروني خلال الأسبوع السابقة للعيد".

وقد بدأت الأمور المثيرة للاهتمام عندما قارن كل من "جولييتز" و"براندستاتر" بين المجموعتين المشاركتين في الدراسة؛ حيث تمكّن 62 في المائة من الطلاب الذين كان لديهم عزم واضح على التنفيذ، من تنفيذ أهدافهم، أما المجموعة التي لم يكن عندها عزم على التنفيذ، فقد كان أداؤها ضعيفاً للغاية، حيث بلغت نسبة من واصلوا العمل على تحقيق هدفهم الأصلي نحو الثلث في أغلب الأحيان، بنسبة تصل إلى 22 في المائة، وقد كان ذلك التأثير - الذي أثبتت الدراسات اللاحقة صحته - مذهلاً للغاية. إن وضع أهداف محددة من شأنه أن يزيد من فرص النجاح إلى ضعفين، أو إلى ثلاثة أضعاف.<sup>9</sup>

وبناءً على ما سبق، هيآ بنا نحوًّا أهدافي الثلاثة الفاضلة إلى عزم على التنفيذ:

1. فتحول "الذهاب إلى صالة الألعاب الرياضية" إلى "إدراج الذهاب إلى الصالة الرياضية ضمن جدول أعمالى، حيث أذهب إليها في فترة استراحة الغداء".
2. ونعيد صياغة "التوقف عن العمل عند الوصول إلى المنزل" إلى "جعل هاتف العمل في وضع الطيران، وإبقاء جهاز الحاسوب محمول الخاص بي في غرفة أخرى، والانعزال عنهما تماماً طوال فترة المساء".
3. ويمكن لهدف "الذهاب إلى النوم في وقت مناسب" أن يصبح "ضبط منبه وقت النوم على الساعة 10.00 مساءً، والذهاب إلى الفراش بمجرد أن يرن".

إن الأهداف المصحوبة بالعزم على التنفيذ تتمتع بالقدرة نفسها التي تتمتع بها المهام المعتادة، فعندما تشرع في إحدى المهام المعتادة، يتولى مخك تنفيذ بقية المهمة، معتمداً على الوضع الآلي بدرجة كبيرة، فمجرد أن تصبح لديك خطة للهدف الذي تعتزم تنفيذه، وأن تواجه المنبه البيئي الذي يدفعك إلى الشروع في ذلك الهدف - كأن يحين وقت استراحة الغداء، أو تعود إلى المنزل بعد يوم حافل بالضفوط في العمل، أو انطلاق رنين منبه وقت النوم - ستجد نفسك منطلقاً في تحقيق أهدافك بطريقة تلقائية، والبدء في أهدافك لا يتطلب جهداً.

تقريرياً، وكما يقول كل من "جولويتز" و "براندستاتر": "يصبح ببدء العمل سريعاً وفعلاً، ولا يتطلب قصدًا واعيًّا"، وبعبارة أخرى، إننا نبدأ العمل على تحقيق هدفنا الأساسي بطريقة تلقائية<sup>10</sup>.

وقد أخبرني "جولويتز" بأنه لا يتعين بالضرورة أن تكون الأهداف دقيقة ما دامت محددة بما يكفي ليفهمها الشخص، ويترعرع على المنبهات الخاصة بكل موقف، فيقول: "لقد أجرينا دراسات على لاعبي التنس، حيث وضعوا خططاً للكيفية التي يريدون أن يستجيبوا بها للمشكلات التي قد تظهر في اللعبة، وكان بعضهم محددين في وضعهم الخطة، فاستخدمو عبارات مثل: 'عندما أشعر بالانزعاج'، أو 'عندما أصبح عصبياً'، ولكن هذه العبارات لم تكن محددة أو واضحة بالشكل الكافي، ولكنها كانت عبارات مجدية بشكل رائع في الوقت نفسه؛ لأنهم كانوا يعرفون ما يقصدونه بكلمة 'عصبي'، فالدقة هنا تعني قدرة الشخص على تحديد الوضع الحرج".

وهناك تحذيران تجدر الإشارة إليهما بالنسبة إلى وضع الأهداف المحددة، أولاً: أنه يجب عليك أن تهتم بأهدافك؛ فالعزل على التنفيذ لا يجدي نفعاً تقريرياً مع الأهداف التي لا تمثل أهمية لديك، أو الأهداف التي أهملتها منذ وقت طويل، فإذا كان هدفك في فترة التساعينيات هو أن تجمع أكبر عدد من الدمى في العالم، فإنك قد لا تكون متحفزاً لتحقيق هذا الهدف حالياً.

ثانياً: لا يلزم أن تكون الأهداف سهلة التنفيذ أهداها محددة؛ فالتحديد المسبق للوقت الذي ستنفذ فيه مهمة ما، يكون ذا أهمية أكبر بالنسبة إلى المهام الصعبة مقارنة بالمهام البسيطة<sup>11</sup>، فإذا كنت في عطلة نهاية الأسبوع، وكان هدفك هو الذهاب إلى صالة الألعاب الرياضية مرة واحدة على الأقل، فإنك لست في حاجة إلى أن تحدد الوقت الذي ستذهب فيه إلى الصالة، أما إذا كنت تحاول أن تحقق شيئاً أكثر صعوبة، مثل الامتناع عن تناول الحلويات يوم السبت في المطعم مثلاً، فمن الضروري أن تجعل هدفك أكثر تحديداً؛ إذ يمكن أن يصبح الهدف الغامض أكثر تحديداً من خلال التخطيط، فعندما ترى قائمة التحلية، نحْها جانبًا، واطلب لنفسك قهوة منزوعة الكافيين بدلاً من ذلك، وينطبق الأمر نفسه على الأهداف الخاصة بالمنزل، ولكنك قد ترغب في وضع أهداف مدروسة بصورة أكبر في بداية الأسبوع الجديد، ويقول "جولويتز": "يصبح التخطيط ذات أهمية كبيرة، عندما تصبح الأهداف صعبة أو كثيرة للغاية، ويتعذر عليك تحقيقها كلها".

## البدء في إحدى عادات التركيز الفائق

يركز الفصل التالي على التحكم في المشتتات الخارجية والداخلية التي تعمل، لا محالة، على إعاقة التركيز الفائق، ولكن قبل أن أطرق إليه، أريد أن أعرض عليك بعض الإستراتيجيات البسيطة؛ لكي تبدأ التركيز الفائق على أهدافك، إذ تصبح هذه الإستراتيجيات أكثر تأثيراً عندما تتعلم كيف يمكنك أن تتحكم في المشتتات الموجودة في عملك مسبقاً.

فهيا بنا نتعلم أولاً كيفية التركيز، والوقت المناسب للتركيز، فكلتا الفكرتين غاية في البساطة.

**كيفية تحقيق التركيز الفائق:**

- **ابدأ أولاً بـ "استشعار" المدة التي تحتاج فيها إلى التركيز الفائق.** أجري حواراً مع نفسك عن مدى المقاومة التي تشعر بها تجاه الدخول في حالة التركيز الفائق، وبخاصة إذا كنت على وشك أن تعكف على إنجاز إحدى المهام الصعبة، أو المحبطة أو غير المنظمة. وإليك مثالاً لهذا الحوار: "هلأشعر بالارتياح عندما أستمر في التركيز مدة ساعة؟ لا، هذا مستحيل، فماذا عن التركيز مدة خمس وأربعين دقيقة؟ هذا أفضل، ولكن ما زلت لا أشعر بالارتياح، فماذا عن ثلاثين دقيقة؟ هذا ممكن، ولكنني ما زلت غير مرتاح لذلك، حسناً ماذا عن خمس وعشرين دقيقة؟ يمكنني أن أقوم بذلك قطعاً". ومن الأمور المجزية للغاية أن ترى الحد الزمني لتركيزك الفائق وهو يتزايد بمرور الوقت، لذا فلتندفع نفسك إلى الأمام، ولكن برفق، فعندما بدأت ممارسة التركيز الفائق، كان الحد الزمني لديك خمس عشرة دقيقة، يتبعها فاصل من المشتتات، يتراوح قدره بين خمس وعشرين دقيقة، فقد يصبح التركيز الفائق طوال اليوم عملاً روتينياً، وقد تبدو بعض المشتتات المثيرة مسلية دوماً، خاصة في البداية، وستتعاد قريباً العمل مع قدر أقل من المشتتات.

- **توقع العقبات سلفاً.** عندما أعلم أنني سأكون مشغولاً في الأيام القليلة المقبلة، أضع جدولًا في بداية الأسبوع من أجل تقسيم فترات التركيز

الفائق خلال ذلك الأسبوع، وهي الفترات التي سأستخدمها للتركيز على شيء مهم. وبهذه الطريقة، أضمن أنني أخصص وقتاً للتركيز الفائق، فلا أضطر إلى الانجرار وراء إنجاز المهام على عجلة من أمري في اللحظات الأخيرة، ومحاولة السيطرة على الوضع بعد تفاقمه؛ فمثل هذا التخطيط يساعد زملائي في العمل، ومساعدي، على تجنب تحديد أية مواعيد لي خلال تلك الأوقات، كما يذكرني بالوقت الذي عزمت على تخصيصه للتركيز، إذ يمكن لتلك الدقائق القليلة التي أقضيها في التخطيط المسبق خلال هذه العطلات الأسبوعية أن توفر لي ساعات من الإنتاجية المهدورة.

- اضبط الموقف الزمني. إنني أستخدم هاتفي عادةً لهذا الغرض، وهو الأمر الذي قد يبدو مثيراً للسخرية، بالنظر إلى التشتت الذي قد ينبع عنه، ولكن إذا سبب التشتت الناجع عن الهاتف ثقباً أسود يقضي على تركيزك، فاجعله في وضع الطائرة، أو استخدم ساعة أو جهازاً آخر للتتبّيه.

- التركيز الفائق! عندما تلاحظ أن ذهنك قد شرد، أو أن تركيزك قد شئت، عليك أن تعاود الانتباه إلى هدفك، ومرة أخرى إليك أن تقسو على نفسك، عندما يحدث هذا الأمر؛ فهذه هي الطريقة التي يعمل بها مخك. إذا شعرت عند صدور جرس التبيه أنك <sup>تُبلي</sup> بلاً حسناً - وهذا أمر محتمل؛ لأنك ستكون على مسار النجاح - فواصل تركيزك.

إلى هنا تنتهي النقاط التي تشرح لك كيفية التركيز، وإليك بعض الاقتراحات التي اكتشفت أنها مفيدة في تحديد الوقت الذي ينبغي لك فيه أن تدخل حالة التركيز الفائق:

- ركز متى أمكنك ذلك! إننا بطبيعتنا نحتاج إلى الوقت من أجل القيام بالأمور البسيطة، ولكن كلما تنسى لك أن تزيد من التركيز الفائق، كان هذا أفضل بالنسبة إليك. وينبغي لك أن تخطط لتخصيص أكبر فترة ممكنة من وقتك للتركيز الفائق خلال الأسبوع، وذلك بحسب ما يسمح به عملك، وبالقدر الذي يشعرك بالارتياح. فتحن نحقق أعلى قدر من الإنتاجية والسعادة عندما نعمل على شيء واحد ذي مغزى لوقت ما، ومن ثم، ليس هناك سبب

يجعلنا لا نقضي أكبر قدر ممكن من الوقت في هذه الحالة، ومتى كانت لديك مهمة، أو مشروع، على قدر من الأهمية، وتوافرت لديك مساحة للعمل عليه، فانتهز هذه الفرصة في العمل بتركيز فائق، وإلا ستُضيّع على نفسك الكثير من الإنتاجية، فالغالباً ما تجبرنا طبيعة الوظائف التي نعمل فيها على الانخراط في الكثير من الأعمال التعاونية، التي تقضي وجودنا إلى جانب زملائنا، أما عندما تكون المهمة التي بين يديك تخصك وحده، فحينئذ يكون هذا هو الوقت الأمثل للدخول في حالة التركيز الفائق.

- تعامل مع قيود عملك. إن معظمنا لا يتمتعون بالرفاهية التي تمكّنهم من العمل بتركيز فائق متى شاءوا، غالباً ما تكون الإنتاجية هي عملية فهم قيودنا، ففي معظم الأيام سنتمكن من إيجاد فرص للتركيز الفائق، وفي أيام أخرى لن نتمكن من ذلك، فقد اكتشفت أنتي لا تتمكن من الحصول على تلك الفرص عندما أكون في سفر، أو في أحد المؤتمرات، أو عندما يكون يومي حافلاً بالاجتماعات المرهقة؛ لذا تأكد أنك تأخذ في اعتبارك القيود الزمنية، والقيود الخاصة بقدرتك على العمل، وحاول أن تعالج هذه العقبات عند تخطيطك أسبوعك بقدر الإمكان.

- عندما تحتاج إلى التركيز على مهمة معقدة. في حين أنتي قد بدأت ممارسة التركيز الفائق من خلال التخطيط لفترات الزمنية المتاحة في جدولي، فإنني الآن أصبحت أدخل في هذه الحالة متى وجدت نفسي أعمل على مهمة معقدة، أو مشروع معقد سيستفيد من صرف انتباهي الكامل إليه. وبالنسبة إلى، فإنني لن أجعل التركيز الفائق هدفاً لي، إذا كان عملي يقتصر على تفقد رسائل بريدي الإلكتروني، ولكن الأمر سيختلف تماماً لو كنت بصدّد الكتابة، أو التحضير لحديث سالقيه، أو حضور اجتماع مهم.

- يعتمد الأمر على مدى نفورك مما تعتزّم تحقيقه. فكلما كان المشروع منفراً، أو كانت المهمة منفراً بالنسبة إليك، ازدادت أهمية التخلص من المشتتات في وقت مبكر، فأنت غالباً ستمعد إلى تأجيل المهام التي تراها مملة، أو محبطة، أو صعبة، أو غامضة، أو غير منتظمة، أو تلك المهام التي لا تجد لها مفزي ولا نفعاً<sup>12</sup>، فإذا وجدت أنك تحاول أن تتذكر شيئاً تؤجل

تفيد هذه، فهناك احتمال بأن تتطبق عليه معظم الصفات السابقة، وكلما كانت المهمة منفرة، زادت أهمية الدخول في حالة التركيز الفائق؛ حتى يتسع لك العمل على تلك المهمة بإصرار.

## بناء تركيزك

سأمدك خلال الفصول التالية بالأدوات التي تحتاج إليها لزيادة تركيزك، وكما ستبين لك لاحقاً، فإن قدرتك على التركيز الفائق تعتمد على بعض العوامل التي تؤثر كلها في جودة انتباحك:

- عدد المرات التي تبحث فيها عن أشياء جديدة تجذب انتباحك (وغالباً ما يكون هذا هو السبب في مقاومتنا في البداية إحدى عادات التركيز الفائق).
- عدد المرات التي عادةً ما تُحمل فيها نطاق انتباحك فوق طاقته.
- عدد المرات التي يحيد فيها انتباحك عن مساره بسبب المشتتات والمقاطعات.
- عدد المهام والالتزامات والأفكار وغيرها من المسائل العالقة التي تشغل تفكيرك.
- مدى ممارستك البحث عما يوجد فيما وراء الوعي (أي التحقق من الأشياء التي تستهلك انتباحك فعلياً).

وكما سنناقش لاحقاً، فإن حالتك المزاجية ونظامك الغذائي يمكن لهما التأثير في دخولك في حالة التركيز الفائق، ولهذه الأسباب وغيرها فإن بداية الدخول في هذه الحالة تختلف من شخص إلى آخر.

وما يشير السخرية، أنني عندما بدأت استكشف البحوث المتوافرة عن الطريقة المثلثة للتحكم في انتباها، كنت لا أكاد أركز دقائق قليلة، حتى يصيبني التشتت، وهذا هو ما يحدث عندما نبحث عن أشياء جديدة تجذب انتباها باستمرار، وعندما نعمل في بيئة مشتتة.

وفي أثناء تجربتي نتائج تلك البحوث، تمكنت من تحقيق زيادة منتظمة في الوقت الذي يمكنني فيه أن أدخل في حالة التركيز الفائق، وأصبحت أعتاد العمل بأقل قدر من المشتتات، وقد كتبت هذه الجملة التي تقرؤها حالياً في نهاية إحدى جلسات التركيز الفائق التي استمرت خمساً وأربعين دقيقة، وهي الجلسة الثالثة في اليوم نفسه، وقد مكنتني تلك الجلسات من كتابة 2286 كلمة في حدود ساعتين، (وهذا أحد الأجزاء الممتعة بشأن الحديث عن تأليف كتاب عن الإنتاجية: وهو أنك يمكنك أن تتحقق من فاعلية أساليبك من خلال استخدامها في تأليفك الكتاب نفسه). وقد كانت تلك الجلسة الثالثة هي آخر فترة للتركيز الفائق لدى، وبين تلك الفترات كنت أتفقد البريد الإلكتروني، وأسلبي نفسي بفقد موقع التواصل الاجتماعي، كما أجريت محادثة سريعة مع زميل لي، أو اثنين من زملائي في العمل. ولكن الوقت الحالي ليس ضمن تلك الأوقات التي أقضيها في هذه الأمور؛ فالتركيز على شيء واحد فقط - كتابة هذه الكلمات - هو ما سمح لي بتحقيق إنتاجية كبيرة خلال الدقائق الخمس والأربعين المنصرمة، وهذا الأمر سيكون له أثر مماثل بالنسبة إليك أيضاً.

## التحكم في المشتتات

### أربعون ثانية

خلال تأليفي هذا الكتاب، أتيحت لي فرصة أن أتحدث إلى خبيرتين رائعتين، هما "جلوريا مارك" و "ماري تزيروبنسكي"، و تعمل "جلوريا" أستاذة في مجال المعلومات في جامعة كاليفورنيا الواقعة في مدينة إرفайн، ولعلها الخبرة الأولى على مستوى العالم في الانتباه وتعدد المهام، فقد أجرت عدداً من الدراسات المرتبطة بالانتباه بالتعاون مع وكالة ناسا، وشركات مثل بوينج، وإنل، وأي بي إم، ومايكروسوفت. أما "ماري" - التي تعمل باحثة رئيسية في شركة مايكروسوفت - فهي أحد الخبراء الرؤاد في مجال التفاعل بين البشر والحواسيب<sup>\*</sup>، وهذا الفصل في معظمه مستمد من أعمالها وحواراتي معها، وقد أجرت كلتا العالمتين عدداً كبيراً من الدراسات عن علاقتنا بالเทคโนโลยجيا في حياتنا اليومية.

إن أكثر ما يثير إعجابي في عملهما هو أنهما متخصصتان فيما يُطلق عليه البحث الميداني، أي إجراء الدراسات في موقع العمل الحقيقية، وعلى عمال حقيقيين، ولقياس مدى الضغط الذي يشعر به المشاركون في التجربة بعد تأديتهم أكثر من مهمة في وقت واحد، أو الاطلاع على رسائل البريد الإلكتروني، قامت "جلوريا" و "ماري" بربط أجهزة صغيرة لقياس نبضات قلوب هؤلاء المشاركون،

\* تُجري مايكروسوفت عدداً مذهلاً من الأبحاث، ففي الوقت الحالي توظف الشركة ألفي شخص بدوام كامل من أجل إجراء هذه الأبحاث ونشرها.

وطلبتا منهم أن يرتدوها على مدار الساعات الأربع والعشرين، وذلك لقياس مدى تغير معدل نبضات القلب، وهو إجراء موثق علمياً لقياس الضغط، وقد ثبتت كل من "جلوريا" و "ماري" برنامجاً للتتبع على أجهزة المشاركين بعد استئذانهم في ذلك، وكان الفرض من وضع هذا البرنامج هو مراقبة تنقل المشاركين بين المهام بدقة كلأربعين ثانية، ومن الأمور الصادمة أننا عندما نترك بعض البرامج مفتوحة، مثل آي. بي، أو سكايب، نسهم في قطع تركيزنا كل خمس وثلاثين ثانية<sup>1</sup>.

وهذا البحث الذي أجرته هاتان العالستان جدير بالاهتمام لعدة أسباب، أولاً: إن إجراء البحوث الميدانية أمر ذو صعوبة بالغة، فعلى سبيل المثال، ظلت "جلوريا مارك" تبحث طيلة ست سنوات حتى تمكنت من العثور على مؤسسة تسمح للموظفين الخاضعين للدراسة بقضاء أسبوع في العمل دون استخدام البريد الإلكتروني، ولكن الأمر كان يستحق تحمل تلك الصعوبات، فقد شرحت لي "جلوريا" هذا الإجراء، قائلة: "إنك تذهب إلى البيئة الفعلية، وتراقب الأمور وهي تدور في الحقيقة، بدلاً من أن تأخذ شخصاً ما إلى المختبر، وتقوم بتهيئة الظروف التي تحاكي البيئة الفعلية".

ثانياً: إن هذا البحث يستحق الدراسة: لأنه عمل رائد في بابه، ويعتبر الجزء المفضل لدى بدرجة كبيرة في الدراسات التي أجرتها، ذلك الاكتشاف الذي ذكرته آنفاً، وهو التنقل بين المهام كلأربعين ثانية، ومن ثم فإننا غالباً ما نتحول تماماً عن الإنتاجية والانفصال في العمل، ونقطع تركيزنا؛ لكي نقوم بشيء أقل أهمية بشكل كبير، ولا صلة له بالعمل، فنقطع حواراً هادفاً مع أحد الأصدقاء كي نتفقد الهاتف، ونترك كتابة أحد التقارير كي نبدأ حواراً عديم الفائدة على برنامج المحادثة آي إم، ونتوقف عن إعداد ورقة عمل على برنامج إكسيل؛ لكي نتحدث مع أحد زملائنا في العمل دون سبب وجيه.

وقد توصلت دراسة أخرى، أجرتها كلتا الباحثتين، إلى أننا ننتقل بين تطبيقات الحاسوب الآلي 566 مرة خلال يوم العمل العادي، ويشمل هذا الرقم المشتقات التي لا صلة لها بالعمل، فتحن على سبيل المثال نتفقد حساب الفيس بوك نحو 21 مرة في اليوم (وهذا المعدل يشمل جميع الأفراد الذين خضعوا للدراسة، وبعضهم لم يدخل مطلقاً إلى حساب الفيس بوك، ولكنك عندما تحسب متوسط عدد الأشخاص الذين زاروا حسابهم على الفيس بوك مرة واحدة على الأقل، تجد أن الرقم يتضاعف إلى 38 مرة يومياً<sup>2</sup>).

إن هذه المشتتات تؤثر سلباً في عملنا دون شك؛ ما يجعلنا نفشل في دخول حالة التركيز الفائق، فنحاول تعويض ذلك من خلال العمل باستعجال، وبمزيد من الاندفاع؛ ما يؤثر في جودة ما ننتجه، ويصيّبنا بالتوتر<sup>3</sup>، وربما كان أهم ما في ذلك هو فشلنا في التحكم في انتباها وإدارته بطريقة مدرورة.

أما التشتت الذي يرتبط على نحو ما بالمشروع الذي نعمل عليه، فإنه لا يعطى انتاجيتنا بالدرجة نفسها، فعلى سبيل المثال إذا أرسل إلينا أحدهم رسالة بها معلومات متعلقة بقرير نعمل على إعداده، يكون بمقدورنا أن نرجع إلى تركيزنا مرة أخرى بسهولة عقب النظر إلى تلك الرسالة، ولكننا نادرًا ما يكون لدينا مشروع واحد، فنحن نتعامل في المتوسط مع نحو عشرة أشياء في آنٍ واحدٍ.<sup>4</sup>

قد تكون رسائل البريد الإلكتروني وتبيهات الرسائل جديرة بأن توليها انتباهاك، إذا كنت تعمل بالتعاون مع فريقك على مشروع واحد، يحتاج إلى جهد متواصل، ولكن الأمر لا يكون على هذا النحو في معظم الأحوال، فالمشتتات التي لا صلة لها بالعمل قد تُلْحِق بك خسائر كبيرة؛ إذ يستغرق الأمر في المتوسط خمساً وعشرين دقيقة؛ كي نستأنف العمل الذي كنا نؤديه قبل تعرضنا للتشتت، وقبل أن نستأنف ذلك العمل تكون قد قمنا بما متوسطه 2.26 من المهامات الأخرى. إننا لا نشتت أو نقطع تركيزنا، ثم نعود إلى المهمة الأصلية بهذه البساطة، بل إننا نتعرض للتشتت مرة أخرى قبل أن نعود إلى المهمة الأصلية.<sup>5</sup>

ويصبح من الصعب عليك أن تعود إلى العمل بالطريقة السابقة نفسها، بمجرد أن تصبح على وعي بمعدل قطعك تركيزك؛ لذا من الضروري أن تتحكم في نطاق انتباحك بحكمة، ويمكنك أن تزيد من تركيزك بدرجة كبيرة من خلال السيطرة على المشتتات في وقت مبكر<sup>\*\*</sup>.

\* تزايد الخسائر المرتبطة على المشتتات بعد أن تتخطى سن الأربعين؛ حيث إن نطاق الانتباه الخاص بك يأخذ في الاتكماش مع تقدمك في العمر، ومن ثم تصبح استعادة تركيزك أكثر صعوبة<sup>6</sup>. ومن اللافت للنظر أن شرودك الذهني يقل على الرغم من انكماش نطاق الانتباه الخاص بك مع تقدمك في العمر، حيث يتضاءل الجهاز المسؤول عن معالجة المعلومات في المخ مع تقدمنا في العمر؛ مما يقلل من احتمالية وقوعنا فريسة للمشتتات واحدًا آخر.<sup>7</sup>

\*\* إن أحد الأسئلة التي تطرح نفسها كثيراً في الأبحاث التي تتناول الانتباه هو: ما مدى التباين بين الرجال والنساء فيما يتعلق بتعدد المهامات؟ إذ إن النساء يواجهن قدرًا أقل من الأشياء التي تقطع التركيز، كما أن مقاومتهن لنفسهن أقل بكثير عام، على الرغم من أنهن يملن على قدر أكبر من المشروعات في وقت واحد، كما أن النساء يكنَّ أكثر سعادة وأكثر مشاركة<sup>8</sup> في بيئة العمل مقارنة بالرجال.

## لماذا نحب المشتتات؟

هناك سبب بسيط يجعلنا نقع فريسة للمشتتات، فعلى الرغم من أننا نعلم أن تلك المشتتات عديمة الفائدة، لكنها تكون أكثر إغراءً من العمل بالنسبة إلينا في هذه اللحظة، فعندما يقاوم العقل إحدى المهام، ولو كانت تلك المقاومة طفيفة، فإنه يفتش عن أشياء أخرى أكثر جاذبية، يمكنه أن يعمل عليها بدلاً من تلك المهمة. ولتطلق العنان لعقلك بضع ثوانٍ، وستجد أنه ينجذب إلى أشياء أكثر جذباً للانتباه (وأقل أهمية في العادة) مقارنة بما ينبعي لك أن تركز عليه. ولا يمكننا أن نذهب إلى دورة المياه دون أن يتسبب ذلك في تشتيتنا أنفسنا، فكم كنت أحب أن أرى مدى تغير مدة فترات الاستراحة التي نذهب فيها إلى الحمام بمرور الوقت، فكنت أراهن على أن تلك المدة قد تضاعفت بعد أن أصبحنا نحمل الهواطف الذكية.\*

إن دافعنا نحو المشتتات يزداد سوءاً بسبب الانحياز إلى التجديد الذي جُبِلت عليه مخاخنا، كما أن التطبيقات ومواقع الإنترن特 التي نتردد عليها تصيبنا بحالة من التحفيز والتحقق، بطريقة جنونية، كلما زرناها، فلعلك تجد عدداً من الإشارات في انتظارك كلما فتحت موقع توينتر، فتجد إشعارات عن الأشخاص الذين شاركوا منشورك الأخير، وأخرى عن متابعيك الجدد، وما إلى ذلك، فيكون من الصعب عليك أن تقاوم رغبتك الملحة في فقد الموقع خلال يومك، ما دمت تعلم أن أية محاولة إضافية لفقد الموقع لن تكلفك سوى مجرد نقرة واحدة، ولو لم تكن هناك رسائل كذلك في انتظارك، فإن احتمال وجود بعض الرسائل يجذبك إلى فقد الموقع مرة أخرى، وهذا هو السبب الذي جعلني أحذف حسابي على فيسبوك منذ عدة سنوات.

إتنى أكتب هذه الكلمات أمام نافذة واحدة مفتوحة على شاشة الكمبيوتر الخاص بي، ولكنني أعرف أنه من الممكن في أي وقت أن أفتح نافذة أخرى قد تصيبني بالتشتت طيلة ساعات؛ إذ إن الكتابة مهمة شاقة يقاومها عقلي، وعلى الرغم من أتنى أحب نتاج هذا العمل، فإن العملية نفسها تتطلب تركيزاً وجهداً أكبر من التركيز والجهد اللذين يتطلبهما فقد موقع التواصل الاجتماعي، أو الرد على

\* ما الشيء الذي انخفض من ظهور الهواتف الذكية؟ إنها مبيعات العلامة: فقد هبطت مبيعات العلامة هبوطاً سريعاً بنسبة 17% منذ عام 2007، وهي السنة التي ظهر فيها الآيفون، ولعل الأمر لا يوحى بوجود علاقة سلبية، ولكنه يدعوه إلى التساؤل على أية حال.

رسائل البريد الإلكتروني، أو تفقد الأخبار، وإذا لم أ Buckley المشتات الموجودة على الكمبيوتر في وقت مبكر، فإنني قد أخسر إنتاجيتي.

وقد أجريت تجربة صغيرة، فلم أ Buckley المشتات الموجودة على الكمبيوتر الخاص بي هذا الصباح، وقد كنت أنتقل بين عدد لا يحصى من المواقع المثيرة طليلاً ثلاثة ثالثين دقيقة على الأجهزة الخاصة بي، وهيا بنا نلق نظرة على السجل الخاص بالمتتصفح الخاص بي، فقد زرت:

- تويتر.
- وموقع Reddit (وبخاصة لوحة المفاتيح الميكانيكية "subreddit".)
- كما زرت عدداً من المواقع الإخبارية، مثل موقع فيديلي، ونيويورك تايمز، وسى. إن. إن، وذا فيرج، وماك رومرز.
- حسابي الثاني على موقع تويتر.
- البريد الإلكتروني (لدي ثلاثة حسابات للبريد الإلكتروني، وقد كنت أفقدها جميماً مرة أو مرتين).
- صفحة كتابي الأول على موقع أمازون، للتحقق من مستوى المبيعات الذي وصل إليه، ولكي أرى ما إن كانت هناك مراجعات له من القراء الجدد.

وتجدر الإشارة إلى أنني تفتقدت هذه المواقع بعد أن قضيت خمساً وعشرين دقيقة في التأمل، وهي عادة تمكنت من أن أعمل بمزيد من الانتباه. وربما لديك قائمة خاصة بالمواقع الإلكترونية التي تسبب لك التشتبه، وكذلك التطبيقات التي تتنقل بينها عندما تقاوم إحدى المهام.

وينبغي أن تزيل القصة، التي ذكرتها آنفاً، أي فكرة توحى بأنني أمتلك قدرة خارقة على التحكم في الذات بوصفها خبيراً في الإنتاجية، بل إن الأمر الذي أجده هو أنني أتحكم في اندفاعاتي في وقت مبكر، فبعد أن تخثار الوقت الذي ستسفر عنه التركيز، يصبح التخلص من المشتات هو الخطوة الثانية لتحقيق التركيز الفائق، والتخلص من المشتات قبل العكوف على إحدى المهام يجعل

\* ومن الأمور اللافتة للنظر أن المشتات التي من المرجح أن تقع فريسة لها تختلف باختلاف المهمة التي تعمل عليها، فمثلاً ما يكون العمل الذي تقوم به روتينياً، فإنك على الأرجح تتمد إلى زيارة موقع فيسبوك، أو تجري حواراً مباشراً مع أحد ملائكة في العمل، أما عندما يكون تركيزك منصبًا على مهمة أكثر تعقيداً، فإنك على الأرجح تبدأ فقد بريدك الإلكتروني<sup>10</sup>.

تركيز عليها أكثر سهولة، حيث إن المهام ذات الأهمية تملأ نطاق انتباحك تماماً، بصورة طبيعية، عندما لا يكون هناك شيء آخر يزاحمها في انتباحك، وبما أن هذه المشتتات لديها القدرة على تعطيل إنتاجيتنا بهذه الصورة المتكررة، فلا بد لنا من التعامل معها في وقت مبكر، قبل أن نضطر إلى إهدار ما لدينا من قوة إرادة في مقاومة إغراءاتها.

## الأنواع الأربع للمشتتات

لقد عرضت الأنواع الأربع لمهام العمل في الفصل 1: وهي المهام المثمرة التي إما أن تكون ضرورية، وإما أن تكون هادفة، بالإضافة إلى المهام غير المثمرة التي إما أن تكون غير ضرورية، وإما أن تكون مشتتة، وفي هذا الجزء سنركز على المهام المشتتة التي تكون ممتعة وغير مثمرة.

وإنني أعرّف "الشتت" بأنه كل شيء من شأنه أن يُبعدنا عن أهدافنا، ومن هذا المنطلق فإن المشتتات والمقاطعات تمثلان شيئاً واحداً؛ لأنهما تعملان على صرفنا عما ننوي تحقيقه، ولكن هناك بعض المقاطعات الضرورية، مثل تلقي معلومة مرتبطة بالعمل الذي تؤديه في هذه اللحظة، ولكن معظمها لا بد لها من أن تكون تحت السيطرة في وقت مبكر.

فإذا ما نظرنا عن كثب إلى المربع الخاص بـ "عمل مشتت" المبين في الفصل الأول، يمكننا أن نقسمه بناءً على معيارين اثنين، هما: السيطرة على المشتتات من عدمها، وما إذا كانت تلك المشتتات مزعجة أم ممتعة.

فإذا كنت قد وزعت الأنشطة المهنية الخاصة بك في جدول الأنواع الأربع للعمل المبين في الفصل 1، فاستخدم المهام الموجودة في المربع الخاص بالتشتت بوصفها نقطة بداية لملء الجدول المبين في الصفحة التالية، وسيكون هناك عدد من العناصر التي ينبغي لك أن تضيفها، فلا بد من أن يحتوي جدول المشتتات على كل ما يصرفك عن أهدافك في اللحظة الراهنة مهما كان بسيطاً، ويتعين عليك أن تضيف المشتتات التي لا علاقة لها بالعمل على وجه التحديد، مثل الواقع الإخبارية، وموقع التواصل الاجتماعي التي تزورها في أثناء العمل، ولن أطلب منك أن تؤدي الكثير من التمارين في أثناء قراءتك لهذا الكتاب، ولكنني

عندما أحدد لك بعضها، فاعلم أن هناك سبباً وجيهًا لذلك بلا شك. (لقد وضعت نسخاً يمكن طباعتها من الجدولين التاليين على الموقع الإلكتروني للكتاب: [hyperfocusbook.com](http://hyperfocusbook.com)).

### الأنواع الأربع للمشتتات/ والمقاطعات

مزعجة	ممتنة

لا يمكن السيطرة  
عليها

يمكن السيطرة عليها

وإليك هذه المشتتات المعتادة التي تصرفني عن أهدافي خلال اليوم كمثال توضيحي للشكل الذي سيبدو عليه الجدول بعد ملئه:

### الأنواع الأربع للمشتتات/ والمقاطعات

مزعجة	ممتنة
<ul style="list-style-type: none"> <li>- زيارات يقوم بها البعض إلى مكتبك</li> <li>- الأصوات المرتفعة للزملاء</li> <li>- الاجتماعات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفداء الجماعي مع فريق العمل</li> <li>- مكالمات هادفة منأشخاص تحبهم</li> <li>- المحادثات الجانبية مع الزملاء</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- البريد الإلكتروني</li> <li>- تنبيهات الهاتف</li> <li>- الاجتماعات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الواقع الإخبارية</li> <li>- موقع التواصل الاجتماعي</li> <li>- حسابات الرسائل السريعة</li> </ul>

لا يمكن السيطرة  
عليها

يمكن السيطرة عليها

فاببدأ بالمربعين العلوين - ونرى كيفية التعامل مع المشتتات والمقاطعات التي لا يمكننا السيطرة عليها.

وهذه المشتات لها مصدراً، وهما نحن والآخرون، ولا بد من التعامل مع هذين المصدرين في وقت مبكر، كما أنت لا يمكنك أن تمنع جميع المشتات، فلو أغلقنا كذلك باب مكتبنا ساعتين بهدف التركيز الفائق، فسنظل نتلقي مكالمات هادفة، ونسمع الطرق المعتاد على الباب، ولكن يمكننا أن نتجنب العديد من هذه المشتات، على الرغم من أن هناك كذلك العديد من المشتات التي لا يمكن تجنبها دون أن تترتب على ذلك خسارة اجتماعية باهظة. وقد أظهرت الأبحاث أننا نتسبب في مقاطعة أنفسنا بالقدر نفسه الذي يتسبب فيه الآخرون<sup>\*</sup>، فتقول جلوريا مارك<sup>13</sup>: "إن البحث عن طريقة لمنع المشتات الخارجية يحل نصف المشكلة فقط".

إن المشتات التي يتسبب فيها الآخرون ليست بقدر الضرر نفسه الذي تتسبب فيه المقاطعات التي نقاطع بها أنفسنا، فتحن نستغرق في المتوسط تسعًا وعشرين دقيقة كي نستأنف العمل على مهمة ما بعد أن نتسبب في قطع تركيزنا عليها، في حين أنت تستأنف عملنا في مدة أقل من هذه بحوست دقائق إذا ما تسبب الآخرون في مقاطعنا<sup>14</sup>، ولكن سواء أكانت فترة التشتيت تقدر بربع وعشرين دقيقة، أم بثلاث وعشرين، فإن الإنتاجية التي تضيع منها تظل إنتاجية كبيرة، وهذا أحد الأسباب الكثيرة للفائدة الكبيرة التي تعود علينا من التحقق الدوري من الأشياء التي تشفل نطاق انتباها، فعندما نلاحظ المشتات التي تجعلنا نعيدي عن مسارنا، فإننا نضيع وقتاً أقل على المهام المشتتة، ونعود إلى مسارنا بسرعة أكبر<sup>15</sup>.

وإذا كان منع المشتات من الظهور ليس في مقدورنا، فإمكاننا أن نتحكم في الطريقة التي نستجيب بها لهذه المشتات، وأفضل طريقة للتعامل مع المهام المزعجة التي لا يمكننا منعها من خطف نطاق انتباها - مثل الزوار الذين يأتون إلى مكتبك، وارتفاع أصوات الزملاء، والاجتماعات غير الضرورية - هي تذكر هدفنا الأصلي بصورة دائمة، والعودة إلى العمل في أسرع وقت ممكن.

كما ينبغي لنا أن نتحلى بمزيد من التروي تجاه التعامل مع المشتات /الممتعة التي لا يمكننا السيطرة عليها، وهذه هي الطريقة التي كانت أشد صعوبة بالنسبة

\* لا يسير الأمر على هذا النحو إذا كنت مدرباً أو قائداً للفريق، ومع ذلك فإن 60% من المشتات في هذه الحالة يتسبب فيها الآخرون.<sup>13</sup>

إليّ من بين جميع النصائح التي قدمتها في هذا الكتاب، فالبأ ما أكون متحمّساً لتحقيق أهدافي إلى الحد الذي يجعلني فظاً وغاضباً عندما يقطع شيء تركيزي - بغض النظر عن مدى المتعة التي قد يتسبب فيها ذلك الشيء، وقد تبين لي أن أفضل طريقة ممكنة للتعامل مع المشتتات الممتعة التي يمكن التحكم فيها - مثل تناول الغداء مع فريق العمل، والمكالمات الهاتفية من الأشخاص المحبين عندما أكون في ذروة العمل - هي بذل بعض المجهود في تقبيل تلك المشتتات، والسامح لنفسي بالاستماع بها، مع الرجوع إلى مسار العمل متى أمكنني ذلك. إن القلق من الأشياء التي لا يمكنك السيطرة عليها هدر لوقت، والجهد، والانتباه، فقد تعلمت تدريجياً أن أستخدم هذه المشتتات بوصفها تبيئاً للاسترخاء قليلاً، وتقبيل المتعة التي تعطل إنتاجيتي أيّاً كانت، مع تذكر هدفي الأساسي باستمرار؛ كي أتمكن من الرجوع إلى مساري عندما تُتاح لي الفرصة.

### النمط الحالي من التشتت

إن معظم المشتتات تقع في تصنيف المشتتات التي يمكننا أن نتحكم فيها، ومن ثم ينبغي لنا أن نسيطر عليها في وقت مبكر.

### الأنواع الأربع للمشتتات / والمقاطعات

مزعجة	ممتعة	
أتعامل معها وأعود إلى مساري	أستمتع!	لا يمكن السيطرة عليها
	أتعامل معها مسبقاً	يمكن السيطرة عليها

لقد طورت نمطين للعمل بمرور الوقت:

1. أحدهما النمط الحالي من التشتت، وهو النمط الذي أتبعه متى كنت في حاجة إلى التركيز الفائق.
2. وثانيهما النمط الاعتيادي، وهو نمط العمل الذي يقل فيه التشتت، حيث أعمل خلال اليوم مع عدد من المشتتات التي يمكن السيطرة عليها.

ونحن نتبادل بين نوعين من العمل على مدار اليوم: العمل القائم على التركيز والعمل التعاوني، فالعمل الذي يقوم على التركيز يستفيد من الانتباه الذي يمكننا أن نوليه إياه، فكلما كنا أقل تشتتاً، زادت قدرتنا على التركيز العميق، ومن ثم زادت إنتاجيتنا، وهذا بدوره يسمح لنا بأن نؤدي "عملاً عميقاً"، كما يقول المؤلف "كالنيوبورت".

أما العمل التعاوني، فيشتمل على التفاعل مع الآخرين، وأن تكون موجوداً معهم عند الحاجة، فكلما كنت أكثر حضوراً في فريقك، وكان أفراد فريقك على مقربة منك، كان فريقك أكثر إنتاجية بصفة عامة؛ لذا من الأفضل لك أن تدخل إلى نمط التشتت القليل عندما شارك في العمل التعاوني، حيث تكون قد تمكنت من السيطرة على القدر الأكبر من المشتتات، ولكن يظل بإمكانك الوصول إليها متى ما احتجت ذلك.

فهيأ بنا نبدأ أولاً بالتعامل مع النمط الحالي من التشتت، وهو النمط الأكثر قوة.

يتيح لك إنشاء نمط خالٍ من التشتت التخلص مسبقاً من معظم المشتتات التي يمكنك السيطرة

إن النسبة بين الأعمال القائمة على التركيز والأعمال التعاونية التي تؤديها في عملك تختلف باختلاف وظيفتك، فإذا كنت تعمل مساعداً إدارياً، فإن أعمالك التعاونية قد تمثل 90% من وظيفتك، بينما تمثل الأعمال القائمة على التركيز 10%， أما إذا كنت كاتباً أو مؤلفاً، فإن أعمالك القائمة على التركيز قد تمثل 90% من وظيفتك، بينما تمثل الأعمال التعاونية 10%. ولنطرح على نفسك هذا السؤال: ما نسبة كلٌ من التركيز والتعاون في وظيفتك بصورة عامة على وجه التقرير؟

عليها؛ ما يمكّنك من أن ترکيزاً فائقاً على المهامات الأكثر أهمية بالنسبة إليك، فإن التخلص من جميع الأمور التي يتوجه إليها انتباهاك - التي قد تكون أكثر جاذبية وتحفيزاً مما تنوي القيام به - لا يعطي عقلك خياراً سوى العمل على المهمة التي بين يديك.

إنتي أكتب هذه الكلمات وأنا أتبع النمط الخالي من التشتت، ولكي أدخل في هذا النمط، وفي حالة التركيز الفائق، فإنتي...

- أقوم بتشغيل برنامج لحظر المشتتات على الكمبيوتر الخاص بي، فهو يمنعني من الوصول إلى المواقع التي تعطل إنتاجيتي، مثل البريد الإلكتروني، ومواقع التواصل الاجتماعي، وموقع أمازون، بالإضافة إلى كل التطبيقات أو المواقع الأخرى التي قد وضعتها على قائمة الحظر، كما أنتي أحدد المدة التي أريد فيها أن أدخل في حالة التركيز الفائق، وإذا أردت الوصول إلى أيٌ من المواقع التي حظرتها خلال تلك الفترة، يتبعن على حينها أن أعيد تشغيل الكمبيوتر يدوياً، وهذا هو أهم إجراء أتخذه؛ لأنني أودي معظم عملي على جهاز الكمبيوتر، كما أنتي أضبطه على وضعية "عدم الإزعاج"، حتى لا أتشتت بسبب الإشعارات.

- أضع هاتفي في وضعية "عدم الإزعاج"، وأبقيه بعيداً عنِّي، أو في حجرة أخرى؛ حتى لا تراودني أية رغبة في تقادمه.

- أجلب بعض القهوة إن لم أكن سأذهب إلى الفراش خلال الساعات العشر المقبلة (أود أن أذكر مرة أخرى بأن الجسم يستغرق في المتوسط من ثمانى ساعات إلى أربع عشرة ساعة كى يتخلص من الكافيين<sup>14</sup>).).

- أضع سماعات عازلة للصوت، حتى لا أتشتت بفعل الأصوات الموجودة في البيئة المحيطة بي، وأنا لا أستخدم تلك السماعات دائماً في مكتبي، أو في غرفة الفندق، ولكنني أفعل ذلك بكل تأكيد عندما أكون في حالة التركيز الفائق، وأنا على متن الطائرة، أو في المقهى.

ما المشتتات التي تعطل إنتاجيتك خلال يومك؟ وكم عدد المشتتات التي يمكنك أن تعطّلها فوراً باستخدام أحد تطبيقات الحظر، أو باستخدام وسيلة أخرى؟ اكتب خطة سريعة كالخطة السابقة، على أن توجهك إلى التعامل مع هذه المشتتات في وقت مبكر، وعندما تجد أن انتباحك بدأ يحيد عن مساره، عليك أن تفكّر في الشيء الذي يتسبّب في ذلك، حتى تتمكن من إيقاف ذلك التشتت في المرة التالية، فعلى سبيل المثال: عندما أكون في النمط الخالي من التشتت، وأنعرض للتشتت بسبب أحد الواقع الجديد، أو أحد التطبيقات الجديدة، فإنني أضيف ذلك الموقع إلى قائمة الحظر فوراً.

وإليك مزيداً من الاقتراحات لإنشاء نمط خالٍ من التشتت:

- هناك الكثير من التطبيقات التي تعزلك عن المشتتات. وبعض هذه البرامج المفضلة لدى بالنسبة إلى جهاز الكمبيوتر برنامج Freedom (وهو برنامج مدفوع، تتوافر منه نسخة تجريبية مجانية، ويعمل على نظام ويندوز، وماكتوش، وأيفون، وأيباد)، وبرنامج Cold Turkey (وهو برنامج مجاني، وتوجد منه نسخة مدفوعة، ويعمل على ويندوز، وماكتوش، وأندرويد)، وبرنامج RescueTime (وهو برنامج مدفوع، وتتوافر منه نسخة تجريبية مجانية، ويعمل على أجهزة الكمبيوتر، وأجهزة الماكنتوش، والأندرويد، ونظام لينوكس). ومعظم هذه البرامج يمكنك أن تحصل على النسخة الاحترافية منها مقابل القليل من دولارات شهرياً، ولكنك ستستعيد هذا المبلغ مرة أخرى عندما تزداد إنتاجيتك، وهذا الأمر تؤيده الأبحاث: فالأشخاص الذين يستخدمون البرامج التي تمنع التشتت، تزداد إنتاجيّتهم وكذلك تركيزهم فترات زمنية أطول<sup>15</sup>.

- وإذا كانت بيئّة العمل تفرض قيوداً على التطبيقات، أو المكونات الإضافية التي يمكنك تثبيتها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فيمكنك أن تزيل كابل الاتصال بالشبكة، أو إغلاق شبكة الواي فاي في جهازك تماماً، ربما يبدو الأمر قاسياً، ولكننا نهدّر كثيراً من الوقت على الإنترنت ونحن نؤجل مهماتنا.

إننا لا نزال في بداية فهمنا الآلية التي تتضاد من خلالها صفات مثل الضمير الحي، والعصبية، والاندفاع فيما بينها من أجل تحديد مدى قابليتها للتشتت، كما أن هذه الصفات تحدد أيضاً مدى الضغط الذي قد ينشأ عن استخدام البرامج المانعة للتشتت؛ لذا إذا وجدت أنك تصاب بالقلق عند تفعيل أحد تلك البرامج، يمكنك أن تقرر استخدام ذلك البرنامج فقط أثناء العمل على مهمة شاقة، أو عندما يكون لديك قدر أقل من الطاقة (ومن ثم تكون قدرتك على مقاومة المشتتات أقل).<sup>16</sup>

أخرج من المكتب. إذا كنت تعمل في بيئة أكثر مرونة، فقد تجد أن النمط الحالي من التشتت مناسب للعمل في المقهى الموجود بالدور السفلي، أو في غرفة الاجتماعات.

عليك أن تفكّر بعمق في التكلفة الاجتماعية للنمط الحالي من التشتت بالنسبة إليك، وألا تستخف بها (أو تبالغ في تقديرها). فلتفكّر في الآثار التي سترتب على عزل نفسك عن بقية زملائك في العمل،

وبخاصة عندما تكون بيئه العمل في حد ذاتها اجتماعية. وفي الوقت نفسه، لا تبالغ في تقدير تلك التكلفة الاجتماعية؛ ففي حين أنك قد تشعر بالذنب عندما تغلق بريدي الإلكتروني ثلاثين ثانية، عليك أن تذكر أن زبائنك وزملاءك في العمل عادةً ما ينتظرونك ساعةً أو ساعتين كي ترد عليهم عندما تكون غالباً بأحد المجتمعات، وهذا درس أتعلمه مرة بعد أخرى باستمرار، وهو: أن احتياج زملائك في العمل إليك أقل كثيراً مما تظن بصفة عامة.

روح عن نفسك. عندما أنتهي من جلسة التركيز الفائق، وأخرج من النمط الحالي من التشتت، أرُوح عن نفسي عادةً من خلال الانخراط في جميع أشكال المشتتات المتاحة، وقد أظهرت الأبحاث أن الفرد كلما أصبح أكثر اندفاعاً، زادت عليه الضغوط بسبب عزل نفسه عن المشتتات<sup>17</sup>، فإذا كان تحكمك في نفسك ضعيفاً، أو كنت شخصاً مندفعاً، فإنه قد يكون من النافع لك أن تأخذ فترة استراحة تخرط خلالها في بعض المشتتات، (ملاحظة جانبية: تعتبر الاندفاعية أيضاً من الصفات الشخصية المرتبطة بالتسويف ارتباطاً

شديداً<sup>(18)</sup>، كما أنتي عادة ما أتناول فتجانأً من الماتشا (الشاي الأخضر الياباني)، أو القهوة قبل العودة مرة أخرى إلى النمط الخالي من التشتت، وهذا الأمر يعزز سلوكى على نحو إيجابي نحو التركيز بطريقة أكثر عمقاً.

- أنشئ نمطاً خالياً من التشتت من أجل فريقك. عمل "ديل بارتريديج" ، مؤلف كتاب *People Over Profit*، على تزويد أفراد فريقه بمصابيح ومسدسات مائية لتشجيعهم على التركيز، وذلك عندما كان مديرًا تنفيذياً لشركة Sevenly، وقد قال لي: "إن أذكى الأمور التي قمت بها في شركة Sevenly أنتي أعددت مصابيح مكتب على شكل حبة الجوز لجميع أعضاء الفريق، فكانوا يضيئون تلك المصايبع متى احتاجوا إلى التركيز، وكانت القاعدة تقول إنه ينبغي للجميع عدم مقاطعتهم ما دام ذلك المصباح مضاءً، وبذلك تمكّن جميع الموظفين البالغ عددهم خمسة وأربعين موظفًا من الحصول على ثلاث ساعات من التركيز المتواصل يومياً، وكان علينا أن نضع قيداً لهذا الأمر؛ لأنهم باتوا يدمونه! كما زودت كل واحد منهم بمسدس مائي؛ كي يستخدموه في نشر الماء عندما تتم مقاطعتهم".

كما يعتمد مدى حدة النمط الخالي من التشتت الخاص بك على البيئة التي تعمل فيها، فإذا كنت تعمل بشكل مستقل، أو كان لديك مكتب خاص بك، فمن المحتمل أن تكون لديك مرونة أكبر في التخلص من المشتتات، أما إذا كنت تعمل في بيئة تعاونية، فيها مكاتب مفتوحة، فقد لا تتمكن من إعداد نمط خالٍ من التشتت بالقوة نفسها التي قد ترغب فيها، فعملية الإنتاجية تشمل فهمك قيودك وتأقلمك معها.

ودائماً ما ينتابني شعور غريب ورائع بالارتياح، عندما أدخل في النمط الخالي من التشتت، وأعتقد أن ذلك الشعور سوف ينتابك أيضاً؛ حيث ستشعر فجأة بأنك لا تميل إلى متابعة الأخبار، والتعليقات الجديدة على موقع التواصل الاجتماعي، والتدفق اللانهائي لرسائل البريد الإلكتروني، ويمكنك أن تسترخي، وأن تثق بأنك لن تهدى المزيد من الوقت والانتباه على الأعمال غير الهدافـة وغير المفيدة، فتُتجز العمل الـهادـف، وتبقى في حالة من التركيز الفائق مدة أطول، كما ستعلم أن

بإمكانك أن تبطئ من وتيرة العمل، وأن تعمل بطريقة هادفة؛ لأنك تستثمر وقتك، وانتباحك، وطاقتك في مهمة واحدة فقط.

كما أن النمط الحالي من التشتت يساعدك على توفير طاقتك، فعندما تخلص من المشتتات، تزداد طاقتك، ويمكنك أن تعمل فترات أطول دون أن تحتاج إلى استراحة، ومن خلال حظر المشتتات في وقت مبكر، فإنك تستهلك طاقة ذهنية أقل في تنظيم سلوكك كي تركز على عملك<sup>19</sup>، ومن ثم كلما قل احتياجنا إلى تنظيم سلوكنا - وذلك عندما لا نكون مضطرين إلى التصدي للمشتتات، أو الانتباه إلى ما نقوله في أثناء التعامل مع زميل يصعب التعامل معه - زادت الطاقة التي يمدنا بها عمنا، ولهذا السبب يكون لفترات الاستراحة تأثير منشط، حيث يمكننا خلالها أن نتوقف مؤقتاً عن تنظيم سلوكنا، فقد تكتشف أنك لا تزال تمتلك قدرًا من الطاقة يمكن من الاستمرار في هذا العمل مدة أطول، على الرغم من أنك لم تكن تنوى الدخول في حالة التركيز الفائق سوى فترة قصيرة.

وتزداد أهمية النمط الحالي من التشتت عقب الإجازات أو العطلات الأسبوعية الطويلة، إذ ستقل طاقتك، وستكون أكثر قابلية للتشتت خلال تلك الفترات؛ لذا فإن السيطرة على المشتتات الموجودة في عملك في وقت مبكر تمكّنك من زيادة طاقتك، عندما تعود إلى الإيقاع المعتمد لعملك.

## العمل مع المشتتات القليلة

من المستحيل أن نظل نعمل طوال الوقت ونحن في حالة التركيز الفائق، ولهذا يجب علينا أن نتعلم كيفية الاستفادة من تقليل المشتتات خلال ما تبقى من فترات اليوم، ولكي تحدد المشتتات التي يجدر بك أن تسيطر عليها، سل نفسك: ما المشتتات التي تقطع عليك تركيزك خلال يومك، ولا تستحق أن تصبّع فيها عشرين دقيقة أو أكثر من وقتك؟ فعلى الرغم من أنه لا يمكن التخلص من كل تلك المشتتات تماماً - أو كنت لا ترغب في ذلك أيضاً - فإنه يجدر بك أن تكون أكثر وعيًا بالأمور التي تقطع عليك عملك.

ويعد البريد الإلكتروني مثالاً رائعاً للمشتتات التي من المهم لك أن تتحكم فيها دون أن تخلص منها تماماً، فالبريد الإلكتروني وحش كاسر: يستهلك من الانتباه

أكثر مما يستهلكه من الوقت، (أما المجتمعات فهي على العكس من ذلك، فهي في العموم تستهلك من الوقت أكثر مما تستهلكه من الانتباه)، فمن الواضح أن التخلص نهائياً من البريد الإلكتروني أمر غير واقعي؛ لذا حاول أن تتحلى بمزيد من التروي عندما تتفقد الرسائل؛ فهذا هو ما سيسمح لك باستعادة السيطرة على انتباحك، فمثى تركت إشعارات البريد الإلكتروني مفعلاً، فإنك تسمح لزملائك في العمل بأن يقطعوا عليك تركيزك متى شاءوا، واللحظة التي تتلقى فيها إشعار البريد، تكون هي نفسها اللحظة التي تفقد فيها السيطرة على انتباحك، فتحديك مسبقاً الوقت الذي ستتفقد فيه الرسائل، يعني أنك تتحكم في انتباحك، وتقاوم الانزلاق إلى الوضع الآلي.

وتخصيص وقت معين للتركيز على بعض المشتتات، مثل البريد الإلكتروني، وهاتفك الذكي، وموقع التواصل الاجتماعي، يحول هذه المشتتات بكل بساطة إلى عناصر هادفة في حياتك وفي عملك، فقد وجدت التكنولوجيا من أجل راحتنا، وليس من أجل راحة من يرغبون في مقاطعتنا، إن الأشياء التي تجذب انتباها على مدار اليوم لا تعد ولا تحصى، ولكنني اخترت فيما يلي الأشياء الخمسة الأكثر تسبباً في قطع تركيزنا، وهي: الطوفان المستمر من الإشعارات، والهواتف الذكية (وغيرها من الأجهزة المشتتة)، والبريد الإلكتروني، والمجتمعات، وأخيراً الإنترنت.

## الإشعارات

لقد نصحتك سابقاً في هذا الكتاب بأن تتفقد إعدادات الإشعارات لجميع الأجهزة الخاصة بك، وأن تعطل التنبيهات الصوتية، والتنبيهات الهراءة التي تقاطعك، ويمكنك أن تستغنى عنها، فترك الإعدادات الافتراضية على حالها سيغمرك بفيض متواصل من الأشياء التي ستصطد تركيزك، كما يجدر بك أن تُقصر تفعيل خاصية الإشعارات على بعض التطبيقات المعينة على جهاز واحد فقط؛ إذ لا فائدة من أن تتلقى إشعار بريد إلكتروني على كلٍّ من هاتفك، وحاسوبك اللوحي، وسامعتك، وجهاز الكمبيوتر الخاص بك، يفيد بأن هناك تخفيضات في متجر الملابس المفضل لديك.

إن إيقاف الإشعارات الصوتية والهزة يعد تغييرًا بسيطًا، ولكنه فعال للغاية من الناحية العملية؛ فأنت من تحدد الوقت الذي تريد أن يقاطعك فيه هاتفك، وليس هاتفك هو الذي يحدد متى يمكنه أن يقاطعك، فأنا شخصيًّا لا أفقد الإشعارات والرسائل النصية الجديدة إلا عندما أنظر إلى الساعة في هاتفي.

فكل إشعار يُعدك بما تفعله، ويدرك بالعالم الرقمي الذي يفوتك ما يحدث فيه، فهذه الإشعارات ذات طبيعة مضللة، وعلى الرغم من أنها تظهر لحظة واحدة فقط، لكن هذه اللحظة قد تسحبك في دوامة رقمية تضيّع خلالها بسهولة نصف ساعة من وقتك وانتباحك، وكثير من هذه الإشعارات لا يستحق أن تهدّر هذا الكم من إنتاجيتك من أجله.

ومع هذا، فإن البعض الآخر من الإشعارات يستحق دائمًا أن تلتفت إليه، مثل المكالمات الهاتفية على سبيل المثال، فيبينما أتفقد بريدي الإلكتروني مرة واحدة في اليوم - سأناقش هذا الأمر فيما يلي - غالباً ما أفعل إشعارات مُرسل واحد إذا كنت أنتظر منه رسالة مهمة، والقيام بهذا الأمر يستغرق دقيقة أو دقيقتين، ولكنني أعرض هذا الوقت بسهولة من خلال قدرتي على التركيز بمزيد من العمق، وهذا الأمر يجنبني الشعور بالقلق، وتفقد البريد الوارد بهوس كل بضع دقائق، ويمكنك أن تضبط إعدادات بريديك الإلكتروني في معظم تطبيقات البريد الإلكتروني، على ألا تستقبل سوى الإشعارات الخاصة بمجموعة من "المرسلين المهمين"، وبذلك يمكنك أن تحدد الأشخاص الذين يمكنهم مقاطعتك خلال يومك.

وفضلاً عن التعامل مع كل من هذه الإشعارات على حدة، يمكنك كذلك أن تحظرها تماماً في الوقت الذي تسمح فيه للتطبيقات بأن تشتبك، فمن عاداتي اليومية المفضلة أن أضع هاتفي الذكي وغيره من الأجهزة في وضع الطائرة في الفترة من 00:00 مساءً إلى 08:00 صباحاً، وهي الفترة التي تكون فيها طاقتني في أدنى مستوياتها، وأكون أكثر عرضة للوقوع فريسة للمشتات، أضف إلى ذلك أن الأبحاث قد أظهرت أن قدرتنا على أداء المهام المتعددة تقل عندما تنهي أنشطتنا اليومية، ونأوي إلى الفراش مبكراً في الليلة السابقة<sup>20</sup>، وإذا كان من الصعب عليك أن تفعّل وضع الطيران، يمكنك أن تفعّل وضع "منع الإزعاج" في هاتفك في أثناء قيامك بعملك.

## هاتفك الذكي (وغيره من الأجهزة)

يجدر بك أن تدرس الزمان والمكان اللذين تستخدم فيما هذه الأجهزة، ومعدل استخدامك إياها، وذلك بغض النظر عن التحكم في الإشعارات التي تظهر عليها. فهاتفك هو الشيء الأكثر جذباً لانتباحك، وتحفيزاً له، كما أنك ستتجذب إلى هاتفك، وبخاصة عندما تصبح المهمة التي تعمل عليها معقدة، أو أكثر إثارة للخوف. لقد غيرت علاقتي بها تقني بمرور الوقت، فبدلاً من اعتباره جهازاً ينبع لي أن أبقيه معي طوال اليوم، بدأت النظر إليه بوصفه حاسوباً قوياً يسبب لي قدراً أكبر من الإزعاج؛ فالهاتف تحتوي على مكونات الحاسوب الآلي نفسها، باستثناء موجات الراديو الخلوية الخاصة بها، ولكننا لسبي ما - وربما بسبب ما تمدنا به من تحفيز شديد، ودفعنا إلى فقدانها طوال اليوم - نسمح لها بأن تقطع علينا تركيزنا باستمرار بدرجة تفوق كثيراً حواسينا الشخصية، وينبغي لنا لأن نمنع هذه الأجهزة البراقة مستطيلة الشكل مثل هذه القوة الكبيرة.

وبمجرد أن بدأت أنظر إلى هاتفي الذكي بوصفه مجرد حاسوب يتسبب في المزيد من التشتت، وضعيته في حقيبة الحاسوب المحمول بدلاً من وضعه في جيبي، والأمر الأهم من ذلك أتنى كنت أتأكد من وجود سبب وجيه لفقد الهاتف قبل أن أتفقده، وقد مكنتي هذا التغيير في سلوكي من أن يكون استخدامي الهاتف ذا مفرزى، بدلاً من أن أستخدمه وأنا في الوضع الآلي، ففي كل مرة تمسك فيها بهااتفك دون أن يكون لديك هدف محدد، يتبدد انتباحك دون سبب وجيه. وإليك مزيداً من الإستراتيجيات التي يمكنك استخدامها لمنع هاتفك (وغيره من الأجهزة) من الاستحواذ على حياتك:

- احذر الانجراف. قاوم رغبتك في النقر على هاتفك الذكي عند انتظارك في طابور متجر البقالة، أو عند المشي إلى المقهى، أو عند وجودك في الحمام، وعليك أن تستغل فترات الاستراحة القصيرة هذه في التأمل فيما تفعله، وفي إعادة شحن طاقتك، وفي التفكير في أساليب بديلة لعملك وحياتك؛ إذ لا يجدر بك أن تضيّع وقتك في فقد هاتفك خلال تلك اللحظات، وهذا من شأنه أن يبدد المساحة الثمينة الموجودة في جدولك الزمني.

- تبديل الهواتف. بدلاً هاتفك مع شخص يهمك، أو مع صديق مقرب عند العشاء، أو الخروج للتترىء معه، فبهذه الطريقة سيكون لديك هاتف يمكنك استخدامه عند حاجتك إلى البحث عن شيء ما، أو إجراء مكالمة، أوأخذ صورة، ولكن هذا الجهاز لن يسحبك إلى عالم التشتت الخاص بك.
- استخدم وضع الطيران بطريقة إستراتيجية. ضع هاتفك في وضع الطيران عندما تعمل على مهمة لها أهميتها، أوتناول القهوة مع شخص ما، فمن المستحيل أن يكون الوقت الذي تقدمه مميزاً دون أن يكون الانتباه الذي تقدمه مميزاً أيضاً، فتفعيل هذا الوضع يشكل فارقاً أكبر، مقارنةً بالاقتصار على وضع هاتفك في جيبك، فعندما تضع الهاتف في جيبك، ستصل الإشعارات إليك، ومن ثم تراكم المشتتات منتظرة تفقدك هاتفك، أما وضع الطيران فيقضي نهائياً على احتمالية ظهور أية إشعارات تصرفك عن عملك، ويمكنك أن تتعامل مع هذه الإشعارات لاحقاً بطريقتك.
- اشتري جهازاً آخر وخصصه "للمشتتات". قد يبدو الأمر سخيفاً بعض الشيء، ولكنني اشتريت مؤخرًا جهاز آيبياد أستخدمه لغرض واحد فقط: إنني أستخدمه جهازاً للمشتتات؛ حيث إنني أضع على هاتفي عدداً قليلاً من تطبيقات التواصل الاجتماعي (دون أن أبيب تطبيقاً للبريد الإلكتروني)، ثم أستخدم جهاز الآيبياد بدلًا من الهاتف في جميع الأشياء المشتتة، فتخصيص جميع هذه المهام لجهاز الآيبياد - حيث أتركه في غرفة أخرى - يسمح لي بالتركيز فترة أطول وبشكل أكثر عمقاً، إذا كان العمل الذي أقوم به يتطلب وجود الهاتف الذكي إلى جواري، وشراء حاسوب لوحي لهذا الغرض يعتبر استثماراً مكلفاً في البداية، ولكن انتباهك يستحق ذلك.
- أنشئ مجلداً للتطبيقات "قليلة الأهمية". حاول أن تجمع التطبيقات الأكثر تشتتاً - تلك التي تسحبك إلى الوضع الآلي - في مجلد لـ" التطبيقات قليلة الأهمية" على هاتفك، أو على جهاز الحاسوب اللوحي، فاسم المجلد سيساعد على تذكيرك بأنك على وشك أن تشتت نفسك.

- نَقْحُ قَائِمَة تَطْبِيقَاتِكَ، تَفْقَد هَاتِفَكَ، وَاحْذِف التطبيقات التي تُضِيّعُ عَلَيْها جزءاً كَبِيرًا من وَقْتِكَ وَانْتَباهِكَ، وَيُشَمَّلُ ذَلِكَ تطبيقات الأخبار، والتواصل الاجتماعي، وسَيَبْدُو هَذَا الْأَمْر مَعْنَشاً لَهَاتِفَكَ، وَكَانَهُ نَوْعٌ مِنَ التَّنْظِيفِ الْمُوسَمِي لَهُ، وَافْعُلُ الْأَمْر نَفْسَهُ مَعَ التطبيقات المكررة بَيْنَ أَجْهِزَتِكَ الْأُخْرَى، أَوَ الَّتِي تَؤْدِي الْوَظِيفَة نَفْسَهَا، فَيُنْبَغِي لَكَ أَلا تَحْتَفِظُ بِتطبيق البريد الإلكتروني على هَاتِفَكَ مَثَلًا، مَا دَامَ بِإِمْكَانِكَ الْوَصُول إِلَى البريد الإلكتروني عَبْر حَاسُوبِكَ الْلَّوْحِي، كَمَا يَجْدُرُ بِكَ أَنْ تَحْذِفَ تطبيق الاستثمار الذي تَفْقَدُهُ بِهُوسِهِ، إِذَا كَانَ بِمَقْدُورِكَ أَنْ تَصْلِي إِلَى المَعْلُومَاتِ نَفْسَهَا عَبْرِ الحَاسُوبِ الْمُهَمَّولِ.

لقد تسلل إلى حياتنا عدد متزايد من الأجهزة الإلكترونية خلال السنوات الثلاثين الأخيرة، وبالنسبة إلى، بدأ الأمر منذ عقد مضى مع أول حاسوب محمول اشتريته، وبعدها اشتريت هاتفًا متواضع الإمكانات، ثم اشتريت هاتفًا ذكيًا مليئًا بالمشتتات، وبعدها اشتريت جهاز آيباد، وجهازًا لتتبع اللياقة البدنية، وأنا على يقين بظهور المزيد من الأجهزة في المستقبل.

وينبهنا هذا الأمر إلى الفخ الذي صرنا نواجهه على نحو متزايد، وهو إدخال الأجهزة الجديدة إلى حياتنا دون أن نسأل أولاً عن قيمتها في حياتنا، فقد طور "كلايتون كريستينسين"، الأستاذ في كلية هارفارد للأعمال، طريقة لتقييم الأجهزة الموجودة في حياتنا، تمثل في السؤال عن "الوظائف" التي "اشترىت" هذه الأجهزة لكي تؤديها، إذ ينبغي أن يؤدي كل منتج نشتريه وظيفةً ما من أجلنا، فنحن نشتري مناديل كلينิกس لكي ننظف بها أنوفنا، ونستخدم خدمة أوبر لننتقل من مكان إلى آخر، وخدمة أوبرن تايلل لحجز مائدة بأحد المطاعم، وموقع Match.com للبحث عن شريك الحياة.

ونشتري هواتفنا؛ لكي تؤدي الكثير من هذه "الوظائف"، وربما كان اعتمادنا عليها أكثر من أي منتج آخر نمتلكه، فنحن نستخدم تلك الهواتف كي تعمل بوصفها منبهًا، وكاميرا، وساعة، وجهازًا لتحديد الموضع، وجهازًا لألعاب الفيديو، وألة لتبادل رسائل البريد الإلكتروني، وبطاقة للصعود إلى الطائرة، ومشغل موسيقى، وراديو، وبطاقة لركوب المترو، ودفترًا لتسجيل المواعيد، وخريطة، وفي أغراض

آخرى أكثر من ذلك كثيراً، فلا عجب إذن في أننا نقضى وقتاً طويلاً للغاية على هذه الهواتف.

وكلما ازداد افتاؤنا مثل هذه الأجهزة، أصبحت الوظائف التي تؤديها زائدة على الحاجة، والسبب الوحيد لامتلاكي الحاسوب اللوحي حالياً هو أنني أستخدمه بوصفه جهازاً للمشتات، فإذا لم أعد في حاجة إلى هذه الخدمة التي يقدمها إلى الحاسوب اللوحي، فإن وظيفته في هذه الحالة لن تختلف عن وظيفة كل من الهاتف والحاسوب الآلي، من حيث مساعدته لي على تصفح الإنترن特، واستخدام شبكات التواصل الاجتماعي، وعندما سيكون وجوده غير ضروري تماماً.

ولقد تخلصت مؤخراً من جهاز تعقب اللياقة البدنية لهذا السبب، فعلى الرغم من أنني كنت أستمتع به كثيراً في البداية، لكنني لم أتمكن من تذكر الوظيفة التي أردت أن أستخدمه من أجلها، وهذا هو السبب الذي جعلني أتخلص أيضاً من جهاز التلفاز، وأن أنهى اشتراك البث التليفزيوني منذ سبعة أعوام؛ فقد أصبح موقع نتفليكس هو اختياري للتلفيزيون غير التفاعلي.

ومن هنا عليك أن تطرح على نفسك السؤال التالي قبل أن تشتري جهازاً آخر: ما الوظيفة التي سيؤديها هذا الجهاز، ولا يمكن للأجهزة التي أمتلكها أن تؤديها؟ إن تفكيرك في الأجهزة الخاصة بك بهذه الطريقة يجبرك على التأمل في سبب امتلاكك إياها، وهناك أمر قد يكون أكثر من ذلك أهمية، وهو أن مثل هذا التفكير يضمن لك عدم إدخال أي جهاز في حياتك إلا إذا كان يمثل هدفاً ما فيها.

## البريد الإلكتروني

يعد البريد الإلكتروني في الاقتصاد القائم على المعرفة أحد أكبر المشتات التي تواجهنا يومياً؛ فهو أكثر شيء يشكو منه الأشخاص الذين أتحدث إليهم وأدربيهم (وتأتي الاجتماعات في المرتبة الثانية).

إن إحدى أفضل الإستراتيجيات للسيطرة على البريد الإلكتروني هي الحد من عدد الإشعارات التي تتلقاها من خلاله؛ ما يقلل من عدد المرات التي تتعرض فيها للمقاطعة بفعل تلك الإشعارات، إذ يستخدم 64% من الأشخاص الإشعارات الصوتية، أو المرئية؛ لتتبعهم إلى الرسائل الجديدة، وإذا كنت ضمن هذه الفئة، فربما كنت تهدى قدرًا ضخماً من وقتك وانتباهاك على البريد الإلكتروني.<sup>21</sup>

وفضلاً عن الحد من تنبیهات الرسائل الجديدة، فإن هناك عشرة أساليب أخرى أفضلها في التعامل مع البريد الإلكتروني، وهذه الأساليب ستجعل عملية تفقد بريدك الإلكتروني مدروسة بشكل أكبر، على أن تجبرك على تقليل الوقت والانتباه للذين تقضيهم فيها في المقام الأول، وكثير من هذه الإستراتيجيات يمكن تطبيقه أيضاً على سائر تطبيقات المراسلة، مثل تطبيق سلاك.

- لا تتفقد الرسائل الجديدة إلا إذا كنت تملك الوقت، والانتباه، والطاقة اللازمة للتعامل مع ما قد يرد إليك أيّاً كان، وهذا محفز بسيط يجعلك تتأكد من قدرتك على التعامل مع الرسائل الجديدة، دون أن تتعرض للضفوط بسبب البريد الوارد الذي يتعين عليك أن ترد عليه.
- احسب عدد المرات التي تتفقد فيها رسائلك. إن العامل العادي الذي يعمل في المجالات المعرفية يتفقد البريد الإلكتروني إحدى عشرة مرة في الساعة، وثمانين وثمانين مرة على مدار اليوم<sup>22</sup>، ومن الصعب أن تجز عملًا حقيقياً في ظل هذا الكم من المشتتات، وقد كشفت الدراسة ذاتها، التي أكدت الحقيقة السابقة، عن أن الموظفين يقضون في المتوسط نحو خمس وثلاثين دقيقة في تفقد البريد الإلكتروني كل يوم؛ ما يعني أن البريد الإلكتروني يستهلك قدرًا أكبر كثيراً من الانتباه، مقارنة بالوقت الذي يستهلكه، وبمجرد أن تصبح على وعي بعدد المرات التي تتفقد فيها الرسائل الجديدة، سترغب في تقليل ذلك الوقت؛ بسبب التكلفة المرتفعة التي تتسبب فيها هذه المقاطعات.

- حدد الوقت الذي ستتفقد فيه البريد الإلكتروني مسبقاً. إن التحديد المسبق للوقت الذي ستتفقد فيه الرسائل الجديدة له أثر عجيب في تقليل عدد المرات التي تفتح فيها بريدك الإلكتروني، فسبعون في المائة من رسائل البريد الإلكتروني تُفتح في خلال ست ثوانٍ من تسلّمها؛ لذا سيساعدك إغلاق الإشعارات على العمل بطريقة أقل ارتباكاً وأكثر وعيًا<sup>23</sup>؛ فأنا شخصياً أفقد الرسائل الجديدة مرة واحدة في اليوم عند الساعة الثالثة عصراً، ولدي رد آلي يخبر المرسلين بذلك، وإذا كان هذا المعدل غير مناسب لعملك، فيمكنك أن تحدد المعدل المناسب،

فما دام ذلك المعدل أقل من ثمانٍ وثمانين مرة على مدار يوم العمل، فسيكون أداوك أعلى من المتوسط، فتحديد هذه الفترات الزمنية ووضعها في جدولك مع استخدام خاصية الرد الآلي من شأنه أن يساعدك على الشعور بمزيد من الارتياح، وتحمل مسؤولياتك الاجتماعية، أما إذا كان البريد الإلكتروني يجذبك بشدة، فعليك تثبيت تطبيق خاص بحظر المشتات؛ لكي تعزل نفسك عنه، فأربعة وثمانون في المائة من العمال يبقون برنامج البريد الإلكتروني الخاص بهم مفتوحاً على أجهزتهم في أثناء عملهم، في حين أن إغلاقه سيساعدهم على تحقيق تركيز يتخطى حاجز الثاني الأربعين<sup>24</sup>.

- التركيز الفائق على البريد الإلكتروني. إذا كنت تعمل في بيئة تتطلب منك أن تتجاوب بصورة كبيرة مع رسائل البريد الإلكتروني، فحاول استخدام التركيز الفائق في أثناء ردك على تلك الرسائل، فيمكنك أن تضبط المؤقت على عشرين دقيقة، وفي غضون تلك المدة تفقد أكبر عدد ممكن من رسائل البريد الإلكتروني، حتى لو كنت تتلقى عدداً ضخماً من الرسائل، فإن التركيز الفائق على البريد الوارد عشرين دقيقة - ولو على رأس كل ساعة - سيتمكنك من الرد على المرسلين بسرعة، ويسمح لك بأن تجز عملاً هادفاً في الوقت المتبقى، وأضف إلى ذلك أن المرسلين لن يضطروا إلى انتظار الرد إلا مدة تتراوح بين أربعين وستين دقيقة فقط على أقصى تقدير.

- أجعل وسائل الاتصال محدودة. إن حذف تطبيق البريد الإلكتروني الموجود على هاتفك هو أحد أهم الأساليب التي يمكن اتباعها لزيادة الإنتاجية، وهو إجراء لا يستغرق سوى عشر ثوانٍ؛ فإني لم أثبت تطبيق البريد الإلكتروني إلا على هاتفي المخصص للمشتات، وجهاز الكمبيوتر الخاص بي.

- أجعل قائمة مهامك منفصلة عن تطبيق البريد. إن تطبيق البريد الإلكتروني هو أسوأ مكان يمكن أن تحتفظ فيه بقائمة المهام؛ فهو يسبب التشتت والإرباك، كما أن الرسائل والإشعارات الجديدة تنبثق منه باستمرار؛ الأمر الذي يجعل من الصعب عليك ترتيب أولوياتك وتحديد الأشياء المهمة

لك من الناحية الفعلية؛ فعمل قائمة مهامات - تسجل فيها ببساطة ما أجزته في يومك، وتضع في أعلىها الأهداف اليومية الثلاثة - يعد أمراً أكثر بساطة، وأعظم فائدة كثيراً، وبينما تحتاج إلى خطوة إضافية لنقل الرسائل التي تحتاج إلى رد من قائمة الرسائل الواردة إلى قائمة منفصلة، فإن اتخاذك هذه الخطوة سيجعلك تشعر بأنك أقل ارتباكاً، وسيمكّنك من ترتيب مهامتك بصورة أفضل.

- أنشئ حسابين للبريد الإلكتروني. لدى عنوانان للبريد الإلكتروني: أحدهما عام، والآخر خاص، استخدمه في مراسلة زملائي المقربين؛ حيث أتفقد حسابي العام مرة واحدة في اليوم، أما حسابي الخاص فأتفقده عدة مرات على مدار اليوم، وهناك حالات ينبغي فيها تبني هذه الإستراتيجية.

- **شخص يوماً كإجازة من البريد الإلكتروني** . إذا كنت مشغولاً في أحد المشروعات الكبيرة، فبإمكانك أن تخصص رداً آلياً تشرح فيه أنك في "إجازة من البريد الإلكتروني" طيلة يوم أو يومين، وأنك لا تزال موجوداً في مكتبك، حيث يمكن الوصول إليك عبر الهاتف، أو الحضور إلى مكتبك بصورة شخصية من أجل النظر في الطلبات العاجلة، وسيتقنهم عملاًوك هذه الإستراتيجية أكثر مما تظن.

- استخدم قاعدة الجمل الخمس. اقتصر في كل رسالة تكتبها على خمس جمل أو أقل؛ وذلك توفيرًا لوقتك، واحتراماً لوقت الأشخاص الذين يستقبلون رسائلك، وأفضل ملحوظة في توقيع الرسالة تبين فيها أنك تتبع هذا الأسلوب، أما إذا كان لا بد من الإطالة، فاستغل هذه الفرصة والتقط هاتفك؛ فهذا الأمر سيحميك من الانخراط في تبادل الرسائل الإلكترونية المطولة غير الضرورية.

- تمهل قبل أن ترسل الرسائل المهمة. لا تستحق كل رسائل البريد الإلكتروني أن تُرسَّل على الفور، ويتبين ذلك جلياً عندما تكون مشحونة عاطفياً عند كتابتك مسودة الرد على الرسالة، بل إنك قد تقرر في النهاية أن هناك بعض الرسائل لا تستحق أن ترد عليها على الإطلاق، فعليك أن تعطي نفسك وقتاً للرد على الرسائل المهمة، أو المناقشات الحادة، أو رسائل البريد الإلكتروني التي

تتطلب مزيداً من التفكير، ولندع عقلك يشرد كي تراودك أفكار جديدة أفضل وأكثر إبداعاً.

وعلى الرغم من أننا نتعامل مع البريد الإلكتروني بهذه الصورة، لا يزال هو أحد أكثر العناصر المسببة للضغط والتوتر في العمل، فهناك دراسة طُلب من المشاركيـن فيها ألا يتقدموـر رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بهم، فلاحظـت بعد أسبوع واحد تغيراً في نبضـات القـلب لديـهم؛ حيث قـل شـعورـهم بالـضغط والتـوتر إلى حدٌ كبير، وأنـهم أصبحـوا أكثر تـفاعـلاً مع الآخـرين، ويـقضـون وقتـاً أطـول في العمل على مـهامـتهم، وأنـهم صارـوا أقل مـيلاً إلى العمل على أكثر من مهمـة في آنـ واحد، وقد ارتفـع مـستـوى تـركـيزـهم بـصـورـة كـبـيرـة؛ حيث سـمح لهم ابـتعـادـهم عن البرـيد الإـلـكتـرونـي بـأنـ يـعمـلـوا بـبـطـءـ، وبـمـزـيدـ من التـروـيـ، وعـندـما اـنـتـهـتـ التجـربـةـ، وصـفـ المشارـكونـ تلكـ التجـربـةـ بـأنـها جـعلـتـهم يـشعـرونـ بـالـتحرـرـ، والـهـدوـءـ، والـانـتعـاشـ<sup>25</sup>ـ، ولكنـ بماـ أنـ التـخلـصـ التـامـ منـ البرـيدـ الإـلـكتـرونـيـ قدـ يكونـ أمرـاً مـسـتحـيلاًـ، فإنـ عليكـ تـجـربـةـ الأـسـالـيبـ السـابـقةـ، وأنـ تـطبـقـ منـ بينـهاـ الأـكـثـرـ منـاسـبـةـ لـكـ.

## الاجتمـاعـاتـ

تـعدـ الـاجـتمـاعـاتـ منـ أـكـبـرـ المشـتـتـاتـ التيـ نـوـاجـهـهاـ خـلـالـ يـوـمـنـاـ بـعـدـ البرـيدـ الإـلـكتـرونـيـ، بـإـضـافـةـ إـلـىـ أـنـهاـ تـسـتـهـلـكـ قـدـرـاًـ كـبـيرـاًـ مـنـ وـقـتـناـ، وـقـدـ توـصـلتـ درـاسـةـ حـدـيـثـةـ إـلـىـ أـنـ العـامـلـينـ فـيـ الـمـجاـلـاتـ الـقـائـمـةـ عـلـىـ الـمـعـرـفـةـ يـقـضـونـ فـيـ الـمـتوـسـطـ 37%ـ مـنـ وـقـتـهـمـ فـيـ الـاجـتمـاعـاتـ؛ ماـ يـعـنيـ أـنـكـ إـذـ كـنـتـ تـعـملـ ثـمـانـيـ سـاعـاتـ يـوـمـيـاًـ، فإنـكـ تـقـضـيـ ثـلـاثـةـ مـنـهـاـ فـيـ الـاجـتمـاعـاتـ<sup>26</sup>ـ.

ولـلـاجـتمـاعـاتـ تـكـلـفةـ كـبـيرـةـ جـدـاًـ، حتـىـ لوـكـانـتـ عـبـارـةـ عـنـ اـجـتمـاعـ مـجمـوـعةـ صـغـيرـةـ مـنـ الـأـفـرـادـ مـدـةـ سـاعـةـ وـاحـدةـ، إـذـ يـمـكـنـهاـ بـسـهـولةـ أـنـ تـضـيـعـ عـلـيـكـ يـوـمـاًـ كـامـلاًـ كانـ الـأـجـدـرـ بـكـ أـنـ تـقـضـيـهـ فـيـ الـعـمـلـ، هـذـاـ دـوـنـ أـنـ نـحـسـبـ الـوقـتـ الـذـيـ يـضـيـعـ فـيـ تـحـوـيلـ الـفـرـدـ اـنـتـباـهـهـ مـنـ مـوـضـعـهـ إـلـىـ آخـرـ مـنـ الـمـوـضـوعـاتـ الـتـيـ يـتـاـولـهـاـ النـقاـشـ، وـالـاجـتمـاعـاتـ لـيـسـتـ مشـكـلةـ فـيـ حـدـ ذـاتـهـ، وـلـكـنـ مـاـ أـعـنـيهـ هـنـاـ هـوـ الـاجـتمـاعـاتـ غـيـرـ الـهـادـفـةـ الـتـيـ تـعـتـبرـ أـحـدـ أـكـبـرـ الـأـسـبـابـ الـتـيـ تـسـتـرـزـفـ الـإـنـتـاجـيـةـ فـيـ بـيـئـةـ الـعـمـلـ<sup>27</sup>ـ.

وإليك أربع طرق من بين الطرق التي أفضلاها للسيطرة على عدد الاجتماعات التي ستحضرها، ولجعل الاجتماعات التي تشارك فيها مثمرة بصورة أكبر:

- لا تحضر إلى الاجتماعات التي ليس لها جدول أعمال أبداً. إن الاجتماع الذي ليس له جدول أعمال هو اجتماع بلا هدف، وإنني أسأل عن هدف الاجتماع متى دعيت إلى اجتماع ليس له جدول أعمال، بغض النظر عن الأشخاص الذين سأجتمع معهم، ففي كثير من الأحيان يمكن تحقيق هدف الاجتماع من خلال عدد من الرسائل الإلكترونية، أو من خلال مكالمة هاتفية؛ لهذا عليك أن تُحجم عن المشاركة في أي اجتماع ليس له جدول أعمال، فوتقتك ثمينة للغاية.
- استفسر عن الاجتماعات الدورية الموجودة على جدولك. إننا غالباً ما نخفق في الاستفسار عن قيمة الاجتماعات الروتينية، فدقّق في جدولك للشهر المقبل أو الشهرين المقبلين، وحدد أيّاً من الاجتماعات الدورية يستحق وقتك وانتباحك، فبعض تلك الاجتماعات قد تبدو أهم مما هي عليه في الظاهر، وبخاصة عندما تمكّنك من التواصل مع فريقك وتعلم المزيد عما يقوم به، ولكن كثيراً من تلك الاجتماعات لا تكون على هذا النحو، وبعض الاجتماعات قد يصعب عليك الخروج منها، ولكن قضاء بعض دقائق لتسهيل خروجك منها سيوفر عليك ساعات فيما بعد.
- عدل قائمة الحضور. هل من الضروري أن يحضر جميع المدعويين؟ عادةً ما تكون الإجابة عن هذا السؤال بالنفي، فإذا كنت مديرًا، أو قائد فريق، أو كنت تريده أن توفر وقت بعض الأشخاص، فأخبر الأشخاص الذين لا يعد حضورهم ضروريًا بأنهم موضع ترحيب، ولكن حضورهم اختياري إذا كانوا يعملون على شيء آخر ذي أهمية.
- التركيز الفائق على الاجتماعات. قد تصعب المشاركة في الاجتماعات عندما يكون استهلاك وقتك في تلك الاجتماعات أكثر من استهلاكها انتباحك وطاقتكم، ولكن إذا رأيت أن الاجتماع يستحق منك الحضور، أو أن مغادرته غير ممكنة، فاستمتع به! اترك هاتفك أو حاسوبك تماماً، وركز على ما يقوله كل

شخص من الحاضرين، وشارك بما يمكنك أن تشارك به متى ما أمكنك ذلك، وساعد على إنجاز الاجتماع، حتى يتسع الجميع المقادرة في وقت مبكر، ففي نهاية المطاف قد تجد أنك قد حفظت استفادة كبيرةً من ذلك الاجتماع.

إن بعض أفضل إستراتيجيات زيادة الإنتاجية التي ستتبناها لن تتضمن لك أهميتها إلا في وقت متأخر، وإنني أرى أن هذه الاقتراحات سالفه الذكر من هذا النوع من الإستراتيجيات، فكلها اقتراحات بدائية، ومع ذلك فإن الفائدة الكبيرة التي يمكنك تحصيلها من أي كتاب يتحدث عن الإنتاجية (مع أنني قد أبدو متحيزاً بعض الشيء) هي أنه يسمح لك بالتوقف عما تفعله لتلحظ ما كان يمكنك أن تفعله بطريقة مختلفة، وكما يقول المثل: ليس كل ما هو بدائي يتباهي الناس.

## الإنترنت

هناك قاسم مشترك بين بعض المشتات التي قد ناقشتها في هذا الجزء: حيث إنها ناجمة عن الإنترنت: فالإنترنت أداة قوية بقدر ما تشتمل عليه من مشتات وأشياء تقطع علينا تركيزنا، وقد يؤدي بنا إلى قضاء قدر كبير من وقتنا ونحن في الوضع الآلي، فعندما يشتد ذهتنا في أثناء العمل، تكون في الغالب تتصفح الإنترنت، وننحن نعيش في حالة من أحلام اليقظة، حيث ننتقل بين موقع الإنترنت والتطبيقات بلا أي هدف.

ففي حين أن تقليل المشتات وإنشاء نمط خالٍ من التشتيت سيقطع بنا شوطاً طويلاً تجاه العمل الهداف، فإنه يجدر بنا أيضاً أن نأخذ خطوة أبعد من ذلك، وأن نقطع اتصالنا بالإنترنت بصورة تامة، وهذا الأمر قد لا تقتصر فائدته على العمل فحسب، بل إن قطع الاتصال بالإنترنت مدة اثنين عشرة ساعة في البيت يعمل على تجديد نشاطنا، فعندما تكون في سفر، لن تكون إنتاجيتك كبيرة بالقدر الذي ستكون عليه بعد أن تقرر عدم شراء خدمة الاتصال بالإنترنت في الأوتوبوس، أو في الطائرة، فتصفح الوقت الذي تقضيه في تصفح الإنترنت هو عبارة عن عملية تسويف وتأجيل لما تعمل عليه، فالفوائد التي تحصل عليها من اتصالك بالإنترنت لا تستحق إهدار كل هذا القدر الكبير من الوقت.

إياك أن تكتفي بقبول كلامي فحسب: بل جرب أن تقطع اتصالك بالإنترنت تماماً مدة اثنى عشرة ساعة في عطلة هذا الأسبوع، وشجّع أفراد أسرتك على فعل الأمر نفسه، وبدلًا من دفع المال من أجل الاتصال بالإنترنت وأنت على متنه الطائرة في المرة التالية التي ستسافر فيها، اعمل على مشروع لا يحتاج إلى الإنترت، على أن يكون المشروع مهمًا وليس عاجلاً، ثم فكر في هذه الأسئلة: ما مدى التحسن الذي تشعر به؟ ما مقدار العمل الذي تمكنت من إنجازه؟ فإذا كنت مثلي، فستتحمّس على الأرجح للحد من الاتصال بالإنترنت في المستقبل أيضًا.

## تبسيط بيئتك

لقد عملت منذ عدة سنوات في قسم التوظيف بإحدى الشركات الكبيرة، وكانت لي زميلة تدعى "بيني" تضع دائمًا على مكتبها طبقاً صغيراً من حبيبات حلوي الجيلي، ولم يكن هذا الأمر هو ما لفت انتباهي، ولكن ما لفت انتباهي هو أنها لم تكن تتناول شيئاً من تلك الحلوي تقريباً، والأمر لا يتعلّق بعدم حبها تلك الحلوي، لكنها لم تكن مفتونة بتناول الطعام بدرجة كبيرة، فقد كانت تتناول كل يوم بضع حبات من تلك الحلوي، وتتركباقي لأي شخص يقف عند مكتبها مصادفة.

ولعلّي قد تناولت 90% من تلك الحلوي، فكلما مررت بجوار مكتبها، كنت أتناول حفنة صغيرة من تلك الحلوي، وكانت هذه الكمية دائمًا قريبة من الحد المقبول اجتماعياً، في نظري أنا على الأقل، ولو كان لدى طبق مثل هذا في مكتبي، فلا أظن أنه كان سيبقى إلى ما بعد الظهر (في الجمعة الماضي، أقمت حفلة أنا وخطيبتي، وتبقى من الطعام كيسان من رقائق البطاطس، فتناولتهما في يومين).

وغالباً ما يندهش أصدقائي عندما أروي لهم مثل هذه القصص، بما أنتي شخص متفرغ للأبحاث والتجارب الخاصة بالإنتاجية، وأنا متأكد أن بعضهم يتوقع مني أن يكون لدى مستوى خارق من ضبط النفس، ولكن كما أنتي أقاوم المشتّات الإلكترونية في أثناء الكتابة، فإنني أحاوّل أن أتعامل في وقت مبكر مع بقية الإغراءات الموجودة في حياتي، وبما أن الطعام هو نقطة ضعفي الكبرى، فإنني أجري تغييرات في بيئتي الخارجية: لكي أتجنب الاحتفاظ في منزلي بأية وجبات خفيفة غير صحية، وإذا وجدت تلك الوجبات حولي، فإنني أطلب من شخص ما أن يخفّيها من أمامي.

إننا نتأثر تأثيراً شديداً بيئتنا الخارجية، سواءً أكان هذا من خلال الطعام أم المشتات، كما أن قوائم طلبات أطعمة المطاعم الملصقة على ثلاجتك، تذكرك بأن ذلك الطعام الذي وغير الصحي لا يفصلك عنه سوى مكالمة هاتفية، كما أن الاحتفاظ في الثلاجة بقطع الخضروات والحمص سيذكرك بأن تناول طعاماً صحيّاً، فوضع أهدافك اليومية الثلاثة في مكان يمكنك رؤيته، سيذكرك بأن تقوم بالأشياء المهمة فعلاً خلال يومك، كما أن إبقاء جهاز التلفاز في غرفة نومك سوف يذكرك بأنك يمكنك الوصول إلى عالم الترفيه والأخبار بضغطة زر واحدة، وهو من مواضع الانتباه الأكثر إغراءً من النوم، كما أن وضع التلفاز أمام الأريكة والكراسي بدلاً من وضع بعضها أمام بعض، سيكون له تأثير مشابه من حيث الإغراء، وكذلك ترك هاتفك على المائدة في أثناء تناول الفطور سيعطيك منهاً بيئياً يذكرك بأن هناك عالماً من التشتت بانتظارك.\*.

ويمكن لهذه المنبهات البيئية الخارجية أن تؤثر علينا تأثيراً ملحوظاً، فقد راقبت إحدى الدراسات المحادثات الدائرة بين الزبائن في أحد المقاهي، واكتشفت أن الزبائن الذين وضعوا هواتفهم أمامهم، كانوا يتقددون تلك الهواتف كل ثلاثة أو خمس دقائق، "سواء وردت إليهم مكالمات أم لا"، وخلاصت هذه الدراسة إلى أن "[هواطفنا] تمثل شبكة التواصل الاجتماعي الأوسع [الخاصة بنا]، وببوابة إلى عالم واسع من المعلومات، حتى عندما لا تكون قيد الاستخدام النشط، ولو لم يصدر منها كذلك رسين، أو تنبية، أو ضوء<sup>28</sup>". وهناك دراسة أخرى توصلت إلى نتيجة مؤسفة إلى حد ما، مفادها أن " مجرد وجود الهاتف دون أن يصدر منه أي شيء في مجال الرؤية البصرية للمشاركين في التجربة يؤثر سلباً في التقارب والتواصل وجودة العلاقات<sup>29</sup>".

لذا فإن هذه المنبهات الموجودة في البيئة غالباً ما تبعينا عن الهدف الذي نريد تحقيقه، وتکاد تجعل تجاربنا الحياتية غير ذات مغزى على المستوى الشخصي، والمنبهات البيئية لا تقطع تركيزنا بشكل مباشر، كما هي الحال بالنسبة إلى الإشارات، ولكنها قد تحدث الضرر نفسه في حياتنا الشخصية وتسبب الخسارة نفسها في إنتاجيتنا، وهذا هو ما يحدث تماماً عندما ننصرف عن إحدى المهام

\* وهذه هي الجزئية المثيرة للسخرية بالنسبة إلى استخدامنا هواطفنا الذكية في التواصل مع الآخرين، فنحن نستخدم الجهاز لإقامة علاقات مع الآخرين، ولكن التواصل عبر الهاتف الذكي لا يماثل مقاولة الشخص الآخر وجهاً لوجه.

المعقدة إلى البحث عن أحد المشتتات الجديدة، وينبغي لنا أن نحد من هذه المنبهات المشتتة في بيئة العمل قدر الإمكان، فعندما ترك الهاتف أو الحاسوب اللوحي أو التلفاز في غرفة أخرى، فإننا نصبح أقل عرضة للتشتت، ونعتاد العمل في بيئة أقل تحفيزاً، ونضمن بهذا أن البيئة المحيطة بنا لن تكون أكثر جاذبية من المهمة التي نعتزم التركيز عليها.

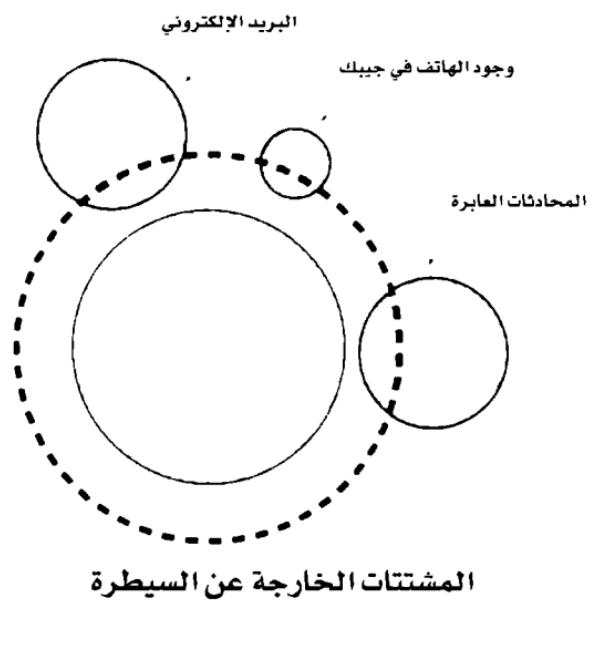
وبالتخلص من تلك المنبهات الجديدة في بيئة العمل، نمكّن أنفسنا من التركيز فترة أطول كثيراً؛ لذا يجدر بك التحلّي بمزيد من التروي بشأن المنبهات التي تسمح لها بالنفاذ إلى بيئتك، وأن تسأل نفسك أولاً عن مدى تأثيرها في إنتاجيتك\*. ومنذ أن أدركت حجم الوقت والانتباه الذي أهدراهما على أجهزة مثل الحاسوب اللوحي والهاتف الذكي، أصبحت نادراً ما أبقي منها شيئاً في بيئتي الخارجية، إلا إذا كانت تلبي غرضاً معيناً، كما أضع جهاز الحاسوب اللوحي الخاص بي في غرفة أخرى، وأضع هاتفي على طاولة مواجهة لمكتبي بمنأى عن متناول يدي\*\*. وهناك الكثير من الأشياء أمامي: مثل وسادة التأمل، وكرتين من الحديد لرفع الأثقال، وعدّد من النباتات، وفنجان من شاي الماتشا، وصور أفراد الأسرة، ومكعب العد، وسبورة بيضاء اللون، وسلحفاتي، التي أسميتها "إدوارد"، المستلقة على ظهرها\*\*\*، وهذه الأشياء لن تشتبهي فتره طويلة، فهي ليست معقدة إلى هذا الحد، ولا يمكنها أن تخطف انتباهي كلياً خلافاً للهاتف الذكي،

\* إن المنبهات البيئية لها أثر قوي، فنطافة مكتبك أيضاً تؤثر في إنتاجيتك. فقد أظهرت الأبحاث أن البيئة النظيفة تساعد بصورة أكبر على التركيز، وأن البيئة التي تمع بالفوضى تساعد بصورة أكبر على الإبداع<sup>30</sup>. لذا إذا كنت تزيد من المشاركون في الاجتماع أن يركزوا على المشروع، فاجعل الاجتماع في غرفة نظيفة لا يوجد بها كثير من المشتتات، أما إذا كنت تزيد أن تقنعهم، أو تزيد أن تحدث تغييراً مؤثراً. أو تزيد أن تعقد جلسة إبداعية للنصف الذهني. فاجعل بيئـة الاجتماع فوضوية، وإذا لم تكن لديك حجرة تمع بالفوضى، فغير خطتك، وانقل الاجتماع إلى الخارج لأن تقيمه في مكان به مناظر طبيعية، حيث يتعرض جميع المشاركون لمحفزات جديدة (ولكن احذر الاجتماعات التي تتم خلال المشي، فقد أظهرت الأبحاث أن المشي - بما في ذلك المشي في أثناء العمل كالمشي على جهاز السير - يقلل من الأداء المعرفي، غير أنه يزيد بعد المشي<sup>31</sup>).

\*\* لقد اكتشفت إحدى الدراسات أنه عندما نفصلنا عن التشتت نحو عشرين ثانية - أي عندما تستغرق عشرين ثانية في إحضار كيس رقائق البطاطس من الدور السفلي، أو فتح الدرج لإخراج الهاتف، أو إعادة تشغيل الحاسوب الآتي من أجل التمكن من الوصول إلى الواقع الإلكتروني المترابطة - فإن هذا الأمر يمدنا بمسافة زمنية كافية لأن تمننا من الواقع فريسة لتلك المشتتات، حيث تكون أكثر قدرة على التحكم في انفعالاتنا. فهذه المساحة التي تقع بين الاندفاع والفعل هي المساحة التي تستعيد فيها تحكمنا في انتباهنا. فالتوقف عشرين ثانية يمنحك الوعي الذي يجعلنا نقاوم الانفعالات الموجودة لدينا بصورة غيرية<sup>32</sup>.

\*\*\* لهذا الأمر قصة طويلة ...

وإذا ما أصبحت مشتتاً بسبب هذه الأشياء، فمن السهل جدًا أنلاحظ أن ذهني قد تشتت، ومن ثم يصبح من الأسهل بالنسبة إلى أن أعود إلى التركيز على عملي. إن الأشياء الجديدة التي تجذب الانتباه تقدر بغزو نطاق انتباحك، ومنعك من التركيز بشكل كامل على شيء واحد.



ولتعديل بيئتك على أن تصبح ملائمة بصورة أكبر للعمل، أو عيش الحياة بشكل عام، فإنك ينبغي لك أن تخلص من الأشياء التي يتوجه إليها انتباحك، ويمكن لها أن تشتبك تركيزك.

وهذا أمر في غاية البساطة:

1. قيّم المشتتات التي تحيط بك. يصبح هذا الأمر شديد الأهمية في المكان الذي تركز فيه على أعمالك الأكثر تعقيدًا؛ لذا عليك أن تعد قائمة بجميع المشتتات المحتملة؛ كل شيء بداية من الحاسوب اللوحي الذي تبقيه على مكتبك ونهاية بزميلاك في العمل الذي يجلس إلى جوارك في المكتب، ثم اطرح على نفسك هذا التساؤل: أيُّ من تلك المشتتات تجدها أكثر جاذبية من عملك؟

2. أبعد نفسك. كما هي الحال مع المشتتات، لا يمكنك أن تتحكم في جميع المنبهات البيئية مسبقاً، ولكن يمكنك أن تتحكم في معظمها؛ لذا فلتضع خطة للتخلص من الأشياء الجذابة الموجودة في بيئتك التي تسترعي انتباحك، حتى لا تتجذب إليها.

3. أضف إلى بيئتك مزيداً من المنبهات الأكثر فائدة. ليست كل المنبهات البيئية سيئة، ولا أحد يريد أن يعمل في بيئه معقة، فالنباتات على سبيل المثال قد تبين أنها ذات تأثير مهدئ، فتحن بطبعتنا نشعر بالارتياح عندما تكون موجودين في أماكن ذات مناظر طبيعية لا في غرف المكاتب<sup>33</sup>، كما أن تعليق لوحة بيضاء في بيئه عملك قد يحثك على إجراء عصف ذهني لأفكارك، كما أن كتابة أهدافك اليومية الثلاثة على تلك السبورة أمر مفيد لك، بالإضافة إلى أن ترتيب

كتبك المفضلة على رف مكتبك قد يذكرك ببعض الأفكار في أثناء العمل، كما أن احتفاظك بمكتب العد إلى جوارك ينبهك إلىأخذ استراحة كل فترة، والاستفراق في أحلام اليقظة، وإعمال عقلك في أفكار جديدة، كما أن وضع كتاب على المنضدة المجاورة لفرشتك بدلاً من وضع الهاتف سيشجعك على القراءة، ووضع الفاكهة في طبق على المنضدة دون وضعها في الثلاجة سيحثك على تناول الطعام الصحي.

ومن المهم أيضاً أن تعرض على نظافة بيئتك، فعليك أن تتأكد من ترتيب مكانك عندما تفرغ من عملك؛

إذا سألت بعض الأشخاص عن المكان الذي يحققون فيه أعلى إنتاجية، فإن القليل منهم فقط هم من سيقولون لك "المكتب"، بل إن معظمهم سيذكرون أماكن ليس من ضمنها المكتب، كالمقهى المفضل، أو المطار، أو القطار، أو المكتب الموجود في المنزل، والسبب في ذلك، في رأيي، أن هذه البيئات تحتوي على منبهات أقل بالنسبة إلى جميع الأمور التي يتبعين علينا إنجازها: حيث إننا لا نسمع زملاءنا في العمل وهم يتحدثون عن المشروعات التي تعمل عليها، ولا نمر بجانب غرف الاجتماعات حيث نقدم التقارير عن التقدم المحرز، فتتوسيع الأماكن التي نعمل فيها غالباً ما يساعدنا على التركيز على ما نهدف إلى تحقيقه دون أن تكون هناك منبهات مشتتة.

حيث إنك تتعرض لضغط شديد بمجرد أن تعود إلى منزلك لتجد الأطباق مبعثرة في الحوض، وتجد أغراضك متاثرة بشكل عشوائي على أرضية المنزل، وهذا الضغط يذكرك بجميع الأشياء التي ما زال يتعين عليك القيام بها، وينطبق الأمر ذاته على العمل: فعليك ترتيب الأوراق التي على مكتبك، وأن تلتف نوافذ التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، وأن تنظم الملفات الموجودة على شاشة سطح المكتب، وأن تعامل مع رسائل البريد الإلكتروني التي تلقيتها في ذلك اليوم، وأن تحفظها في الأرشيف، وعندما تجلس على مكتبك في صباح اليوم التالي، ستتمكن من التركيز على أهدافك فوراً، بدلاً من أن تصبح متوتراً بشأن ما آلت إليه الأمور في اليوم السابق، فترتيب بيئتك الإلكترونية لا يقل أهمية عن ترتيبك بيئتك الطبيعية.

وربما تبيّن لك أن المنبهات البيئية يمكنها أن تساعدنا فيما نريد أن نفعله مستقبلاً، وبعد أن أضع أهدافي الرئيسية الثلاثة لليوم التالي عند نهاية اليوم، أكتبهما على سبورتي البيضاء، حتى تكون هي أول ما أراه في الصباح، وإذا احتجت إلى أن آخذ معي بعض المستندات إلى أحد الاجتماعات، فإنني أضعها إلى جوار الباب، حتى يتسعني لي أن أراها عند مغادرتي.

## الموسيقى

تحتوي البيئة المحيطة بنا على عدد كبير للغاية من العوامل التي تؤثر في تركيزنا، بل إن درجة حرارة المكتب تؤثر بدرجة ما في الإنتاجية<sup>\*</sup>، ولكنني أريدك أن تركز على عامل خارجي آخر قبل أن نتحدث عن كيفية تأثير بيئتك الذهنية والداخلية في إنتاجيتك، وقد يكون ذلك العامل الخارجي متمثلاً في شيء تعلم معه بالفعل، مثل: الموسيقى.

في أثناء بحثي عن التركيز الفائق، أجريت مقابلة مع أحد أشهر الموسيقيين في ذلك الوقت، وقد حققت موسيقاً مبيعات تفوق ما حققتها "برينس"، أو "بريتني

\* توصلت إحدى الدراسات إلى أن درجة الحرارة المثالية للإنتاجية هي 72 درجة مئوية<sup>34</sup>. فإذا كانت درجة الحرارة أقل من ذلك، فإنها تتسبب في زيادة عدد الأخطاء، وزيادة عدد الإجازات المرضية، أما إذا كانت درجة الحرارة أعلى من 86 درجة مئوية، فإنها تتسبب في خفض إنتاجيتك بنحو 10%. فكل منا له طبيعة خاصة دون شك، ومن ثم فإن هذا التأثير قد يختلف من شخص إلى آخر.

سبيرز" ، أو "جستن بيبر" ، أو "بوب ديلان" ، فقد ألف الموسيقى التصويرية بمفرده لعدد لا حصر له من الأعمال الموجهة إلى الأطفال، وتحقق الفيديوهات الخاصة به على اليوتيوب ملايين المشاهدات.

ومع ذلك، فإنك قد لا تعرف اسم "جيри مارتن" ، على الرغم من أنك قد تميز الموسيقى التي ألفها، وقد ألف "جيри" الموسيقى الخاصة بعدد من ألعاب الفيديو مثل سلسلة ألعاب ذا سيمز، وألعاب سيم ستي التي بيع منها ما يزيد على 100 مليون نسخة حول العالم، كما أنه ألف الموسيقى التصويرية لإعلانات كلّ 100 مليون نسخة حول العالم، وهذا يدل على انتشاره الكبير في العالم. وهذه الموسيقى التي ألفها "جيри" هي أفضل نقطة يمكننا أن نتطرق إليها عند البحث في تأثير الموسيقى في الإنتاجية، إذ إنه قد ألف الموسيقى التصويرية الأكثر تحقيقاً للإنتاجية في العالم.

وتشير الأبحاث أن الموسيقى الأكثر تحقيقاً للإنتاجية لها صفاتان أساسيتان: أولاهما أنها تبدو مألوفة (ولهذا فإن الموسيقى التي تساعدك على الإنتاجية قد تكون مختلفة عن الموسيقى التي يختارها زملاؤك في العمل)، والصفة الثانية هي البساطة<sup>35</sup>، وتنطبق هاتان الصفتان على الموسيقى التي ألفها "جيри" ، فهي تبدو مألوفة تماماً: لأنها تأثرت تأثراً شديداً بمشاهير المؤلفين من أمثال "جورج جيرشون" ، ولا تشتمل على كلمات من شأنها أن تشتبك بالسمع، وتتسم ببساطة، وقد قال لي "جيри" : "عندما تكون الموسيقى منظمة للغاية، فإنك تركز عليها، وأفضل نوع من الموسيقى هو ذلك النوع الذي يوجد في الخلفية، وعندما تستمع عن قرب فإنك لا تجد الكثير من الأشياء التي تدور في الواقع، فالموسيقى تتألف من خطوط تغير دون أن تشعر، وتدعم عملك وأنت في اللعبة". وبالنسبة إلى فأنا أحب كتابة الأغنية عند تكرارها، وقد كنت أستمع على مدار الساعات الماضية إلى اللحن الحزين نفسه لـ"إيد شيران" .

ومع هذا فقد أظهرت الأبحاث أيضاً أن الموسيقى التي تساعدك على تحقيق أعلى قدر من الإنتاجية تتسم بالنسبة، فالموسيقى تشغل جزءاً من نطاق الانتباه على الأقل، ولكن ذلك القدر يكون أقل عندما تكون الموسيقى مألوفة وبسيطة وهادئة نسبياً، ونتيجة لذلك فإن الموسيقى لا تضاهي البيئة الهدئة عندما يتعلق الأمر بالتركيز، ولكن الموسيقى دائمًا ما تكون مصحوبة بشيء آخر.

فإذا كنت تعمل في مقهى مزدحم، فإن الموسيقى قد تقيد في التشويش على الحوارات التي تدور من حولك، وهذه الحوارات تكون أكثر تعقيداً وتشتيتاً مقارنة بالموسيقى البسيطة والمألوفة، فإذا كان زميلك يجلس في المكتب المجاور، ويجري مكالمة هاتفية بصوت عالٍ، فضع سماعة عازلة للصوت، واستمع إلى الموسيقى، حيث إن هذا الأمر سيزيد من إنتاجيتك. (توصلت إحدى الدراسات إلى أن سماع محادثة هاتفية يسبب تشتيتاً أكبر من سماع محادثة عادية تدور بين شخصين؛ حيث إن المخ يبذل جهداً إضافياً لملء الجزء الناقص من المحادثة؛ ما يجعل المحادثة تشغل حيزاً أكبر من نطاق انتباحك<sup>36</sup>)، وإنني أجد أن الهدوء الشديد الذي ينتج عن الاستماع إلى الموسيقى مع وضع السماعات العازلة للصوت وأنا على متن الطائرة أقل تشتيتاً كثيراً من الأصوات الصاخبة لمحرك الطائرة، وعندما أكون في المقهى، ويفلقون الموسيقى من أجل تشغيل برنامج إذاعي لسبب غير واضح، فإبني أستمع إلى الموسيقى.

إن تجربتك الخاصة مع تأثير الموسيقى في إنتاجيتك ستختلف تبعاً لطبيعة عملك، وللبيئة التي تعمل فيها، ولشخصيتك أيضاً، فعلى سبيل المثال تضعف الموسيقى من أداء الانطوائيين أكثر من الانبساطيين<sup>37</sup>، ولكن بصفة عامة أجعل الموسيقى التي تستمع إليها بسيطة ومألوفة إذا كنت تتطلع إلى التركيز.

## أعمل على تصفيية ذهنيك

ليست كل المشتتات خارجية بالطبع، فتحن نحتفظ في عقولنا بالكثير من الأشياء المشتتة أيضاً، ففي أثناء كتابة التقرير، تتذكر أن لديك اجتماعاً قد بدأ منذ عشر دقائق، وعندما تعود من العمل إلى المنزل، تدرك أنك قد نسيت أن تجلب الخبز،

\* بعد التشتيت غير المباشر ظاهرة حقيقة: هناك تجربة أخرى توصلت إلى أن الطلاب الذين كانوا يركزون على المحاضرة أكثر عرضة للحصول على درجات سيئة عندما كان بإمكانهم أن يروا أحد زملائهم يجلس أمامهم وهو يؤدي أكثر من مهمة في آن واحد على الكمبيوتر المحمول. وأولئك الطلاب الذين تعرضوا للتشتيت قد حصلوا على 56% في اختبار المتابعة. في حين حصل الطلاب الذين لم يتعرضوا لهذا التشتيت على 73%. وهذا يعادل الانتقال من المستوى المقبول إلى المستوىجيد.<sup>38</sup> ولهذا السبب فإن بعض الباحثين يدعون إلى تطوير "قصول دراسية للتوعية بالانتباه"، حيث يكون الطلاب أكثر وعيًا بالخصوصيات التي يسببها التشتيت. ومن جهة أخرى فإن استخدام المفبرط للكمبيوتر في المضمار قد يكون عرضًا لمشكلة أكبر، لأن تكون المحاضرة مملة، وإحجام الطلاب عن المشاركة.<sup>39</sup>

فمن الضروري لنا أن نصفي عقولنا من هذه "الحلقات المفرغة" ، حتى لا تشتتنا في اللحظة التي نحاول التركيز فيها.

ومن المستحيل أن تؤلف شيئاً عن التركيز والإنتاجية دون أن تستشهد بأعمال "ديفيد آلان" ، وهو مؤلف كتاب كيف تتجز جمبع المهام ، وهذا الكتاب يقوم على فرضية بسيطة، وهي: أن عقلك مهيأ لإيجاد الأفكار للاحتفاظ بها؛ فالعقل الفارغ عقل منتج، وكلما أخرجنا من عقولنا قدرًا أكبر من الأفكار، أصبح تفكيرنا أكثر جلاءً.

وإذا كان لديك جدول للمواعيد، فأنت تعرف هذا الأمر بالفعل؛ إذ إنه من المستحيل لك أن تفكر بجلاء، إذا حاولت أن تتبع جميع المواعيد والاجتماعات التي تفكير فيها، وستظل محتاجاً إلى أن تخصص جزءاً من نطاق انتباحك للأحداث المستقبلية؛ الأمر الذي سيلقي عليك ضغوطاً كبيرة. والاحتفاظ بقائمة للمهام له التأثير نفسه: فكل مهمة تخرجها من رأسك وتضعها على القائمة لن تسبب لك أي إزعاج عند عملك على شيء آخر، وستتمكن من التفكير بجلاء أكبر، ومن ثم لن ينتابك شعور كبير بالذنب بشأن ما تعلم عليه.

وهناك شيء مهم يحدث عندما تُخرج الالتزامات والمهام من رأسك: وهو أنك تعمل دون أن تشعر بالذنب أو القلق أو الشك، فإنك تشعر بالذنب عندما تشعر بالتوتر بشأن الماضي، وتقلق عندما تشعر بالتوتر بشأن مستقبلك، ويصيبك الشك والضفت عندهما تشعر بالتوتر تجاه اللحظة الحالية، وتتلاشى هذه المشاعر عندما تحدد أهدافك، وتضع خطة محكمة تحدد فيها الطريقة التي ستتجز بها المهام التي تهمك، كما أن تفكيرك سيصبح أكثر صفاءً، فإذا أخرجتك ما في عقلك يعني أن المهام والالتزامات لن تقفز إلى نطاق انتباحك في أثناء عملك.

إن وجود جدول للمواعيد، أو قائمة للمهام، يحول المشتتات الداخلية إلى منبهات خارجية، فأنت لم تعد في حاجة إلى أن تظل واضعاً في ذهنك أن لديك اجتماعاً ما؛ لأن تطبيق جدول المواعيد الخاص بك سيتكلّل بتذكيرك بهذا الأمر، كما أنه لم تعد في حاجة إلى أن تتذكر العمل على الأشياء المهمة، فقائمة المهام الموجودة على مكتبك ستعمل بوصفها منبهًا يذكرك بما تحتاج إلى إنجازه، وبخاصة عندما تضع الأهداف اليومية الأكثر أهمية لديك على رأس تلك القائمة.

وهذا المفهوم يتسع ليشمل أموراً أخرى غير المهام والمواعيد الخاصة بك، فاحتفاظك بقائمة بالمشتتات عند شروعك في التركيز سيعمل على إزالة تلك المشتتات من رأسك؛ حتى يتسعى لك أن تواصل تركيزك مرة أخرى بصورة أسرع إذا ما أثرت فيك تلك المشتتات، ثم تتعامل مع تلك المشتتات لاحقاً (انظر الفصل 0.5)، فإذا كنت كثير القلق، فأعد قائمة بجميع الأمور التي تشغلك ذهنك (في أثناء تخصيص وقت للتفكير في فائدة كل منها)، واحتفاظك بالأفكار التي تداعبك في أثناء استراحة عقلك، أو عندما يأخذ في الشروق، يعني أن بإمكانك أن تستخدم هذه الأفكار لاحقاً، كما أن مراجعتك المنتظمة لقائمة التي تضع فيها جميع الأشياء التي تتذكر القيام بها - أي القائمة التي تحتوي على رسائل البريد الإلكتروني المهمة، وكذلك الخطابات المهمة، والطرواد البريدية، والمكالمات الهاتفية التي تتوقع قدومها - ستجعل هذه الأشياء تخرج من ذهنك.

إن بعض الأشخاص يمكنهم أن يدبروا أمورهم باستخدام وسائل بسيطة - الاحتفاظ بقائمة المهام وجدول المواعيد - ويجدون أن القوائم الإضافية تمثل عبئاً ثقيلاً عليهم، ويرى آخرون أن تفكيرهم يكون أكثر صفاءً عندما يحتفظون بكل فكرة تمر في عقولهم مهما كانت بسيطة، أما أنا فأقع بين هذين الفريقين، لذا حاول أن تعرف ما يناسبك: ابدأ بوضع أهداف قليلة كل يوم، واحفظ بقائمة للمهام وجدول للمواعيد، ويمكن للحلقات الذهنية العالقة في عقلك أن تجذب انتباحك خلال يومك، وبخاصة عندما تكون منهمكاً في أكثر الأعمال أهمية بالنسبة إليك، فابداً بإغلاق تلك الحلقات المفتوحة، حتى يتسعى لك التركيز، بل التركيز الفائق على عملك على نحو أكثر سهولة.

فأعمل باستمرار على تدوين الالتزامات والأفكار التي لم تحدد قرارك فيها، بمجرد أن ترد إلى ذهنك، واعتد إعادة التفكير فيها في وقت لاحق؛ فهذا الأمر سيُفرّغ مساحة كبيرة من نطاق انتباحك؛ كي تستغلها في أمور أفضل من تلك.

## العمل بهدف

إليك حقيقة أساسية بشأن التركيز: إن عقلك سيقاوم المهام الأكثر تعقيداً بثبات، وبخاصة عندما تشرع فيها للمرة الأولى، وعندما يقاوم عقلك تلك المهام،

فإنك ستبحث عن أمور أكثر تجديداً وتحفيزاً بدلاً من تلك المهام، فإذا جعلت بيئة العمل الخاصة خالية من المشتتات، والمقاطعات، والمنبهات التي ستفررك وتبعرك عما تنوى تحقيقه في اللحظة الراهنة، فحينئذٍ لن تحيد عن مسارك، لقد أسهبتُ في هذا الفصل لسبب بسيط: وهو أن هناك كثيراً من الفوضى التي لا بد لك من التخلص منها؛ حتى يتسمى لك تحقيق التركيز الفائق.

تذكر المقاييس الثلاثة التي يمكننا استخدامها لقياس جودة انتباها: الوقت الذي تقضيه في العمل بهدف، والمدة التي نظر فيها قادرين على التركيز على مهمة واحدة، والمدة التي يشرد فيها الذهن قبل أن ندرك ذلك الشرود. وهذه المقاييس الثلاثة تدعمها الأساليب الواردة في هذا الفصل:

- إن إنشاء نمط خالٍ من التشتيت يتبع لك انتقاء الوقت الذي ستقضيه في العمل الاهداف، بينما تخلص من الأمور الأكثر جذباً للانتباه، التي عادة ما تشتبك تركيزك.
- بصفة عامة، يتيح لك العمل في ظل وجود عدد أقل من المشتتات، التخلص من الأشياء الجديدة التي تجذب انتباحك خلال يومك، وتخصيص قدر أكبر من انتباحك للأشياء المهمة.
- إن توظيف نمطي العمل السابقين يساعدك على تدريب عقلك على تقليل الوقت الذي يشرد فيه وإطالة أمد التركيز.
- إن تبسيط بيئة العمل الخاصة بك والبيئة التي تعيش فيها يخلصك من السقوط في مستنقع من المشتتات المفجعة.
- إن تفريغ ذهنك من الحلقات المفتوحة والمشتتة يجعلك تعمل بمزيد من الصفاء، وتحرر حيزاً أكبر من نطاق انتباحك لصالح المهام الأكثر فائدة لديك.

وهناك فائدة أخرى للتخلص من المشتتات مسبقاً، وهي اكتساب حرية العمل بوتيرة أبطأ وبطريقة هادفة، فعلى سبيل المثال توصلت إحدى الدراسات إلى أن إرسال الرسائل النصية في أثناء القراءة يجعل إتمام القراءة أبطأ من المعدل العادي بنسبة تتراوح بين 59% و 40%， ولا اعتبار لوتيرة العمل البطيئة المتأنية

ما دمت تواصل العمل في الاتجاه الصحيح، فما تخسره بسبب السرعة تعوضه من خلال العمل الهدف.

إن تحصيص مزيد من نطاق الانتباه من أجل المهمة التي تعمل عليها يمكنك أيضًا من العمل وأنت على وعي أكبر بالمشتتات التي تقاومها، وبشعورك تجاه عملك، وكمية الطاقة التي تمتلكها، وما إذا كنت في حاجة إلى إعادة شحن طاقتك أم لا، كما أنك ستلاحظ الإغراءات والاندفاعات التي تظهر لديك، حتى لا تسقط فريسة لها في المستقبل.

ولقد تناولنا حتى الآن المراحل الأربع للتركيز الفائق وهي: اختيار الشيء الذي توجه إليه انتباحك، والتخلص من المشتتات، والتركيز على المهمة التي بين يديك، والعودة إلى مسارك في حالة شرود ذهنك.

والآن لنتطرق إلى الحديث عن كيفية اعتياد تهيئة الظروف من أجل تحقيق هذه الحالة الذهنية ذات الإنتاجية الفائقة، عن طريق زيادة حجم نطاق انتباحك، والتغلب على مقاومتك التركيز الفائق.

## تحويل التركيز الفائق إلى عادة

### ما سبب شرودنا الذهني؟

هناك عدد ضخم من الأبحاث التي تدرس سبب الشرود الذهني الذي يصيبنا في الوقت نفسه الذي نحاول فيه التركيز<sup>1</sup>، ويزداد الأمر بصورة كبيرة عندما:

- نشعر بالضغط أو الملل.
- نعمل في بيئة فوضوية.
- نتعامل مع عدد من التحوفات الشخصية، ونفكر فيها.
- يساورنا شك فيما إذا كانت المهمة التي نعمل عليها هي المهمة الأكثر نفعاً أو المهمة الهدافة، أم لا.
- يكون لدينا حيز غير مستخدم من نطاق الانتباه، فكلما زاد ذلك الحيز غير المستخدم، أصبحنا أكثر عرضة لنوبات الشرود الذهني.

ولقد ناقشنا هذه العوامل بالفعل على نحو ملائم:

- الشعور بالضغط أو الملل: إننا نعاني الضغط عندما يشتمل الموقف الذي نحن بصدده على متطلبات تتجاوز قدرتنا على تلبيتها، ويمكننا أن نضمن

امتلاك الموارد الالازمة للتعامل مع مثل هذه الظروف من خلال منع التحميل الزائد على نطاق الانتباه.<sup>2</sup>

- العمل في بيئة فوضوية: إنني أعرّف الملل بأنه شعور بعدم الارتياح، ينتابنا عند الانتقال من حالة تحفز شديد إلى حالة أقل منها، ولكي نعتاد الشعور بحافظ أقل بمرور الوقت - من خلال تفعيل النمط الخالي من التشتت، عندما نشرع في التركيز الفائق، وكذلك من خلال العمل في وجود عدد أقل من المشتتات بصفة عامة - لا بد أن نواجه هذه الفجوة التحفيزية بصورة أقل، وأن نعرض للملل بوتيرة أقل، وأن نجعل بيئتنا أقل فوضوية بطبيعتها.

- التفكير في التخوفات الشخصية: إن استيعاب "الحلقات الذهنية المفتوحة" في قائمة مهامات، أو قائمة انتظار، أو قائمة تشمل على الأشياء المسببة للقلق كذلك، من شأنه أن يمنع الأمور التي لم تتخذ قراراً بشأنها من التجول في ذهنك عندما تحاول أن ترکز، كما أن ذلك يساعدك على التعامل مع البيئات الفوضوية بطريقة أفضل، وتحمية التخوفات الشخصية جانبًا، فالتنقل بين المهامات بوتيرة أقل يساعدنا أيضًا على التفكير بشكل أكثر صفاءً، ومن ثم نواجه قدرًا أقل من رواسب الانتباه، التي يمكنها أن تؤثر سلبًا في نطاق انتباها المحدود.

- التشكيك فيما إذا كنا نعمل على أفضل شيء لدينا: إن العمل بهدف هو أفضل طريقة لتقليل مشاعر الشك تجاه ما يتغير علينا أن نفعله في أية لحظة، أو تجاه ما يمكننا أن نفعله، وهذه المشاعر تقود أذهاننا إلى الشرود عما نحاول أن نركز عليه.

- مقدار الحيز غير المستخدم من نطاق الانتباه: إن توسيع نطاق التركيز الفائق ليعمل مع المهامات الأكثر تعقيدًا سيستهلك قدرًا أكبر من نطاق الانتباه بطبيعة الحال؛ ما سيمعن أذهاننا من الشرود، فكلما كان الشيء الذي نوجه إليه انتباها بسيطًا، زادت احتمالية حدوث الشرود الذهني.

إن الأساليب الواردة في هذا الكتاب ناجحة نظرًا إلى مجموعة من الأساليب الأساسية: ففي حين أن جميع هذه الأساليب تمكّن من التركيز بشكل أكثر عمّا، فإنها تحمي ذهنك من الشروق في المقام الأول، وستناقش عدداً من العوامل الأخرى التي تصيب ذهنك بالشروع في جزءٍ لاحق من الكتاب، بالإضافة إلى مدى شعورك بالتعب، وشعورك بالسعادة، وما لها من تأثير في هذا الأمر (فإن مستوى سعادتك قد يؤثر في انتباحك على نحو عجيب).

أما الآن فهيا بنا ننظر بعمق إلى أحد عوامل الشروع الذهني، الذي أجد أنه هو الأكثر إثارة للاهتمام: نطاق الانتباه الذي يتعين علينا الحفاظ عليه.

## قوة جعل عملك أكثر صعوبة

تطلب المهام مقداراً متفاوتاً من نطاق انتباحك تبعاً لدرجة تعقيدها، فإذا كنت قد حاولت أن تركز على تنفسك عدة دقائق وأن تتأمله، فربما أدركت أن ذهنك يشرد أكثر من المعتاد، وذلك الشروع يفوق الشروع الذي يصيبك عندما تخرج للجري، أو عندما تجري حواراً عميقاً، أو تشاهد أحد الأفلام، وهذه المهام الأخيرة التي ذكرتها أكثر تعقيداً من تركيزك على التنفس، وتتملاً حيزاً أكبر من نطاق انتباحك بطبيعتها.\*

ومن ثم، فإن إضفاء مزيد من التعقيد على مهامتك، بالإضافة إلى القيام بالمهامات الأكثر تعقيداً، يعدان وسيلة قوية للدخول في حالة التركيز الفائق؛ إذ إنها تستهلك مزيداً من انتباحك، وهذا سيجعلك أكثر انخراطاً فيما تفعله، وسيقلل من شروع ذهنك بدرجة كبيرة.\*

ويعرض "ميهالي تشڪستميهاي" آراء مثيرة للاهتمام في كتابه الرائد *Flow* عن الوقت الذي تزيد فيه فرصة الدخول في حالة التدفق: عندما يتساوى تحدي إتمام المهمة مع قدرتنا على إتمامها، وتصبح منغمسيـن فيها بشكل كلي، وعندما تفوق مهاراتنا متطلبات إحدى المهامات بشكل كبير - كأن نتمكن من إدخال البيانات طوال عدة ساعات دون تفكير - فإننا نشعر بالملل، وعندما تكون متطلبات المهمة

\* تكمن قوة التأمل في كبح جماح ذهنك، وتوجيهه إلى التركيز على هدف بسيط وصغير من أهداف الانتباه: ما يجعلك تركز على الأشياء الأكثر تعقيداً بسهولة أكبر، ونتيجة ذلك يصبح ذهنك قليلاً ما يشred. كما أنه تصير قادرًا على التركيز بشكل أكثر عمّا. خلال فترات أطول، وتحسن درجة انتباحك بشكل كبير، وتمارين التأمل أبسط مما قد تظن، وهي تستحق التجربة.

أكبر كثيراً من مهاراتنا - كأن تكون غير مستعدين لتقديم عرض معين - فإننا نشعر بالقلق، أما عندما تتساوى متطلبات المهمة مع قدرتنا على القيام بها - مثل العزف على آلة موسيقية، أو الانغماس في قراءة أحد الكتب، أو التزلج على أحد المنحدرات - تصبح احتمالية انحرافنا فيها بشكل تام كبيرة للغاية.

فإذا وجدت أنه من الصعب عليك أن تنقم في عملك خلال يومك، فيجدر بك أن تتساءل عما إن كانت المهام الخاصة بك على قدر كافٍ من الصعوبة أو التعقيد، وإذا كنت تشعر بالملل بصورة متكررة، فيجدر بك أن تفكّر فيما إن كانت وظيفتك تستغل ما لديك من مهارات فريدة، وإذا كان ذهنك لا يزال يشتد كثيراً، حتى بعد تطبيق الأفكار الواردة في الفصول السابقة، فهذا إشارة مفيدة إلى أن مهاماتك لا تشتمل على قدر كافٍ من التعقيد، ولا تستهلك قدرًا كافياً من نطاق انتباحك<sup>\*</sup>، وعلى الجانب الآخر إذا كنت تشعر بالقلق في العمل كذلك بعد السيطرة على المشتتات، والعمل بمزيد من الإصرار، فعليك أن تفكّر فيما إن كانت مهاراتك الحالية مناسبة للمهامات التي تؤديها أم لا.

وبعيداً عن التساؤل عن المهام الشخصية، يجدر بك أيضاً أن تتأمل مدى التحدي الذي يمثله عبء عملك بصفة عامة. فالأساليب الواردة في هذا الكتاب ستساعدك على إنجاز المزيد في وقت أقل، ولكنك قد تجد حينها أنك لا تمتلك ما يكفي من العمل لملء الوقت المتبقى، وقد يكشف هذا الأمر عن نفسه بطريقة غريبة. فعملاً يتمدّد بطبعته؛ ليملأ الوقت المتاح لإنجازه - وتُعرف هذه الظاهرة في أوساط الباحثين في علم الإنتاجية بقانون باركينسون، ولكن عن طريق التخلص من المشتتات مسبقاً، قد تصل إلى ما توصلت إليه: حيث ستتجد أن عملك لم يعد يتمدد ليملأ الوقت الذي خصصته من أجل إنجازه، وستكتشف أن لديك الكثير من العمل لكي تقوم به، فقد وجد بعض المديرين التنفيذيين الذين دربتهم أنهم يقدرون على إنجاز عمل يوم كامل في ساعات قليلة، وذلك عندما يركزون على المهامات الأكثر أهمية دون غيرها.

وقد اكتشفت هذه الظاهرة عن تجربة، مع آخر كتاب لي، فبعد أن سلّمت مخطوطة الكتاب المكونة من ثمانية آلاف كلمة - وقد فرغت من هذه المخطوطة

\* كلما اتسع نطاق انتباحك، زاد شرودك النهني عند العمل على شيء بسيط، وهذا دليل آخر على أنك ينبغي لك إسناد المهامات الأكثر صعوبة إلى الأعضاء الأكثر ذكاء في هرميك.

في وقت قصير نسبياً - وجدت أنتي ما زلت مشغولاً بالقدر نفسه على الرغم من أن العمل الذي بين يديّ كان أقل من ذي قبل، فأخذت مشروعاتي المتبقية تتمدد لتملأ الوقت المتاح لدىّ، وبدلاً من التخطيط للمحاضرات قبل موعدها بأسابيع قليلة، بدأت أفكر فيها قبل ذلك كثيراً، أي قبل الوقت الذي كنت أحتج فيه إلى ذلك، وبدأت أدخل كثيراً إلى حساباتي على موقع التواصل الاجتماعي في الوقت الذي كان ينبغي فيه أن أعمل، وتوقفت عن الالتزام بنصيحتي آنفة الذكر، فأخذت أفقد رسائل البريد الإلكتروني الجديدة بصفة مستمرة، بدلاً من تقادها مرة واحدة في اليوم، وبدأت أفعل مزيداً من الإشعارات والإنذارات؛ لذا كان لدى الكثير من المهامات التي بت أميل إليها، وأخذت أوفق على حضور المزيد من الاجتماعات، وكان كثير منها لا يحتاج إلى حضوري أصلاً، فصرتأشعر بشعور فظيع بالذنب عندما لا أكون مشغولاً بشيء ما، وكان هذا الشعور يختفي بمجرد أن أشغل نفسي بمزيد من الأعمال غير المثمرة.

ولم أكن أعلم أن ذلك الشعور بالذنب كان له مصدراً: العمل دون وجود هدف، وتمدد عمل ليملأ الوقت المخصص له، ولقد استغرق الأمر عدة أشهر قبل أن أعود في النهاية إلى التحكم في المشتقات المستجدة التي كانت تغمر الوقت المتاح لدىّ، وفي أثناء تحكمي في تلك المشتقات اكتشفت مدى ضآللة الأعمال التي كانت ملقة على عاتقي، ونتيجة لذلك، تعمدت أن أعمل على مزيد من المهامات الهدافة، كالإكثار من الكتابة على موععي، والتفكير في هذا الكتاب، والارتقاء بمستوائي في إلقاء المحاضرات، وعقد الدورات التدريبية. ولقد كان من الصعب علىي أن أعترف بفشلني؛ لأنني كنت أنظر إلى نفسي بوصفني شخصاً ذا إنتاجية كبيرة، ولكنني تعلمت درساً مهماً من هذا الفشل، وهو: أن القيام بأشياء غير هادفة، سواء أكان ذلك في المنزل، أم في محل العمل، ليس فقط أمراً غير مثير، بل إنه علامة على أنك تفتقر إلى عمل على قدر كافٍ من الأهمية أيضاً، كما أنه يفسر لنا لماذا نتحي للأعمال غير المثمرة جانباً عندما يقترب الموعد النهائي للتسليم؛ إذ ليس هناك وقت متاح لاستيعاب تمددها.

ولكي تقيس ما إن كان لديك عمل كافٍ بصفة عامة، عليك تقييم مقدار الوقت الذي تنشغل خلاله من يومك في القيام بالأعمال غير المثمرة، فإذا كنت على درجة كبيرة من الانشغال بالأعمال غير المثمرة، فربما يعني ذلك أن

لديك مساحة يمكنك من خلالها أن تؤدي مزيداً من المهام، وأن تصبح أكثر انحرافاً في العمل، وأكثر إنتاجية.

لعل هذه النصيحة على غير ما تتوقعه، بل ربما تكون الفكرة في حد ذاتها محبطة لك إذا كنت تشعر بالفعل بأنك تعمل بكمال طاقتك، ولكنها تستحق التأمل والتفكير، فعندما تكون الأعمال المعرفية مصدر رزقنا، فإننا ناجأ إلى التسويف، ونجعل الوقت يمر هباء بتوجيهه انتباها نحو البريد الإلكتروني، ووسائل التواصل الاجتماعي، والمهمات التي تجعلنا نشعر بأننا نحقق إنتاجية في عملنا، في حين أنها لا تقودنا إلا إلى إنجاز قدر يسير فقط من العمل.

### **ملاحظة بشأن المهام الروتينية. على الرغم**

من أن العمل الروتيني غالباً ما يكون أقل إنتاجية من المهام المعقدة، فإن مردوده يأتي من وجه واحد: وهذا الوجه عادة ما يتمثل في مزيد من المتعة، إذ تظهر بعض الدراسات أننا نفضل المهام البسيطة، مثل إدخال البيانات، على المهام الأكثر تعقيداً، مثل كتابة التقارير<sup>3</sup>، وفي أثناء تأليف هذا الكتاب أجريت زيارة إلى قسم الأبحاث بشركة مايكروسوفت، حيث يجري القسم العديد من الدراسات عن كيفية تحكمنا في انتباها. وفي كل جولة من الجولات الثلاث التي أجريتها هناك، كان فريق العمل يؤكد بشدة أننا نكون أكثر سعادة عند تأدية المهام التي لا تستهلك انتباها كله، وهذا الأمر يبدو منطقياً: فعلى الرغم من أن المهام المثمرة تكون مهمة لدينا، فإننا عادة ما ننفر منها بصورة أكبر، ولهذا فإننا عادة ما نحصل على مكافأة جيدة بعد القيام بها، فهذه المهام تستغل مواردنا الذهنية المتميزة، وفي الوقت نفسه يمكن للأعمال غير الهدافة أن تمنحك نتائج فورية، وتجعلنا نشعر بالإنجاز، فإذا كانت هناك مهام روتينية معينة تجلب لك متعة حقيقة، فلا تدع أي كتاب يتحدث عن الإنتاجية يمنعك من القيام بذلك المهام، ولكن عليك أن تخلص من بعضها؛ كي توفر مزيداً من الوقت والانتباه للمهام ذات الأهمية.

## زيادة حجم نطاق انتباحك

إن معظم إستراتيجيات التركيز التي ناقشتها حتى الآن، تتضمن الحفاظ على نطاق انتباحك بطريقة أفضل، ولكن يمكنك أيضاً أن تزيد من حجم نطاق انتباحك بالإضافة إلى التحكم المدروس فيه.

ويمكنا أن نختصر هذه النقطة في أن حجم نطاق الانتباه يتعدد من خلال مقياس يطلق عليه علم النفس المعرفي مصطلح "سعة الذاكرة العاملة"؛ أي كمية البيانات التي يمكنك أن تحفظ بها في ذهنك معًا في آن واحد (وهي عادة ما تكون عبارة عن أربعة أجزاء من المعلومات)، وكلما زادت مساحة ذاكرتك العاملة، زادت كمية المعلومات التي يمكنك الاحتفاظ بها معًا في آن واحد؛ ومن ثم تزيد قدرتك على معالجة المهام المعقدة<sup>4</sup>.

وكما يسمح لك توسيع نطاق انتباحك بإنجاز المزيد من المهام المعقدة، فإنه يوفر لك عدداً من الفوائد الأخرى، فقد تبين أن زيادة سعة الذاكرة العاملة تؤدي إلى تقليل الشروق الذهني عند التركيز على المهام المعقدة، وعندما يشتد ذهنك، فإن هذا الشروق يساعدك على تحقيق المزيد من الإنتاجية، فكلما زاد حجم نطاق انتباحك، زادت احتمالية تفكيرك في المستقبل (وتخطيطك له<sup>5</sup>)، بل إن هناك ما هو أفضل من ذلك كله، وهو أن زيادة حجم نطاق الانتباه تعني أنك سيكون لديك المزيد من الانتباه للتفكير في المهمة التالية، دون أن يغيب هدفك الأصلي عن ذهنك، كما أن زيادة حجم نطاق الانتباه تساعدك على استعادة تركيزك بسرعة أكبر في حالة شرود ذهنك، أو تعرضك للتشتت، ولقد أوضحت إحدى الدراسات هذا الأمر على نحو مميز، حيث ذكرت أن امتلاك المرء مساحة أكبر من الذاكرة العاملة "يمكنه من تحقيق الاستفادة القصوى من الموارد التي لا يتم استغلالها بشكل جيد، ويعيده إلى وجهته الذهنية المفضلة"<sup>6</sup>.

إذن، كيف تزيد من حجم نطاق انتباحك تحديداً؟ هناك العديد من مواقع الإنترنت والتطبيقات الخاصة بـ"تدريب المخ"، التي تعد بالمساعدة على بناء الذاكرة والانتباه، ولكن معظم تلك المزاعم مشكوك في صحتها ببساطة؛ فقد أثبتت الدراسات المعملية أنها لا يعتمد عليها، ففي حين أن هناك عدداً قليلاً من

\* هناك علاقة قوية بين سعة الذاكرة العاملة والذكاء، حيث يرتبط كل منها بالأخر بنسبة 68%<sup>7</sup>، فالذكاء هو أفضل أداة للتبنّي بالأداء الوظيفي<sup>8</sup>.

تلك البرامج يحقق نتيجة في فترة قصيرة، ويساعدك على تحسين ذاكرتك وحل المشكلات بطريقة أفضل بعض الشيء، فإن تأثير هذه البرامج لا يتجاوز ذلك الحد؛ إذ ينبغي لك أن تستمر في استخدامها عدة ساعات في الأسبوع؛ كي تستمر في تحقيق النتائج، ولكنك بمجرد أن تتوقف عن استخدامها، فإنك تخسر جميع المكاسب التي حققتها منها، وهناك دراسة قامت بقياس مدى فاعلية هذه البرامج على عينة كبيرة من المشاركون، وصلت إلى 11430 مشاركاً، وقد توصلت تلك الدراسة إلى "عدم وجود دليل" على فاعلية هذه التطبيقات، حتى عند اختبارها على المهام التي صُممَت هذه التطبيقات من أجل تحسينها<sup>19</sup>! ومع ذلك، هناك ممارسة واحدة أثبتت أكثر من دراسة فاعليتها في زيادة مساحة الذاكرة العاملة، الألا وهي: التأمل.

لقد تكونت صورة نمطية غير صحيحة عن التأمل، فعند ذكره غالباً ما يتadar إلى الأذهان رجل دين يتأمل في أحد الكهوف، ولكن التأمل بسيط للغاية من الناحية العملية؛ فالتأمل يشبه التركيز الفائق في أنه يتضمن إعادة توجيه تركيزك باستمرار إلى موضع واحد من مواضع الاهتمام - عادة ما يكون ذلك الموضع متمثلاً في التنفس - بمجرد أن تلاحظ شرود ذهنك عنه.

ففي تأمل التنفس (وهو النوع الأكثر شيوعاً الذي مارسته بصفة شخصية قرابة عقد من الزمن)، تلاحظ الخصائص المتعلقة بتتنفسك: أي مدى تدفق النفس وعمق انحساره، ودرجة حرارته، وأكثر مكان يظهر فيه في جسدك، وكيف يتحول الشهيق إلى زفير، وهكذا، وسيشرد ذهنك باستمرار؛ لأن مراقبة تتنفسك لا تستهلك انتباحك كله، وهذا هو الغرض من التأمل إلى حد ما، فإنك في كل مرة تعيد فيها عقلك الشارد ليركز على التفاصيل المتعلقة بتتنفسك، تعزز أداءك التنفيذي، أي مدى تحكمك في انتباحك، وهذا يمكنك في النهاية من تحسين كل معيار من معايير جودة انتباحك، كما ستتمكن من التركيز وقتاً أطول، وسيقل شرودك الذهني، ويصبح قادراً على جعل عملك هادئاً بصورة أكبر.

وهذه هي الفائدة نفسها التي تحصل لها خلال التركيز الفائق، والتركيز الفائق يشبه التأمل في أنه عبارة عن ممارسة تتحسن بالمدالمة على تكرارها، فكلما مارستها، تعلم المزيد عن التحكم في انتباحك، وإطالة المدة التي يمكنك فيها أن تركز في المرة التالية.

والتأمل يتسم بالبساطة، فلتجلس في مكان ما، ولتغمض عينيك، ولتولِّ انتباحك إلى تنفسك، ومن الطبيعي - وبخاصة في البداية - أن تشعر بأنك تقوم بهذه الممارسة على نحو خاطئ، ولكن لا تفكِّر في هذا الأمر كثيراً؛ فالنتائج المترتبة على هذه الممارسة البسيطة لها أثر بالغ، فقد اكتشفت إحدى الدراسات أن المشاركين عندما أخذوا يمارسون التأمل لم يقل لديهم الشروود الذهني فحسب، بل كانوا قادرين كذلك على التركيز فترة أطول قبل أن يحدث لهم ذلك الشروود؛ وهذا معياران من معايير جودة الانتباه، وقد قدمت هذه الدراسة التأمل إلى الطلاب الذين يدرسون من أجل اجتياز اختبار GRE، وهو اختبار تقييم الغريجين للقبول في كليات الدراسات العليا في الولايات المتحدة، وعندما حان وقت الاختبار ارتفع معدل درجاتهم بنسبة تبلغ في المتوسط 16%<sup>10</sup>! وقد ثبت أيضاً أن التأمل يمنع "تدھور (مساحة الذاكرة العاملة) خلال فترات الضغط الشديد" ، مثل العمل في بيئة فوضوية، أو التعامل مع الهواجس الشخصية<sup>11</sup>، وهناك مراجعة للكتابات التي تناولت هذا الموضوع، ووصفت فوائد التأمل وصفاً غاية في الإيجاز، حيث وصفته بأنه "أفضل طريقة مؤكدة لتقليل الآثار المدمرة لشروع الذهن".<sup>12</sup>

أما الدراسة المفضلة لدى فقد قاست مدى زيادة مساحة الذاكرة العاملة لدى المشاركين في تلك الدراسة عند ممارسة التأمل النشط، حيث عمل الباحثون على توجيه المشاركين خلال تمرین التأمل الذي كان يستغرق خمساً وأربعين دقيقة، وينعقد مرتين في الأسبوع، وقاموا بتشجيعهم على ممارسة التأمل في المنزل، وبعد أسبوع قليل اكتشف هؤلاء الباحثون شيئاً عجيباً بشأن سعة الذاكرة العاملة لدى كل من مارس التأمل: وهو أن سعة الذاكرة قد زادت زيادة تفوق 30 في المائة على المتوسط، وقد كان هذا المعدل أكبر من المعدل الذي حققته مجموعتان إضافيتان من الأشخاص الخاضعين لتلك الدراسة، حيث كانت إحدى المجموعتين تمارس اليوغا عدة أسابيع، وقد جرت ملاحظة هذه النتيجة بعد أسبوع قليل فقط أيضاً.<sup>13</sup> إن بدء ممارسة التأمل لا يتطلب سوى دقائق قليلة كل يوم، فابداً من خلال تحديد مستوى مقاومتك، كما هي الحال عند بدء التركيز الفائق على إحدى المهام، ثم اجلس على كرسي، على أن تكون وضعيتك مريحة ومستقيمة، حتى يصبح عمودك الفقري منتصباً، ولتلاحظ الصفات التي يتسم بها تنفسك، واستعد التركيز عليها متى شرد ذهنك. وإنني أنسرك بشدة بالبدء بأحد تطبيقات التأمل، وأرشح لك

برنامجي Insight Timer و Headspace، فكلاهما يوفر ممارسات تأملية موجهة، تساعدك على البدء. وتعامل مع كل جلسة تأمل بفضل حقيقي تجاه الأشياء التي سيشرد فيها ذهنك، فأنا لدى قاعدة بسيطة في التأمل التزرت بها سنوات، وهي: أنه لا أهمية لطول مدة التأمل ما دمت تمارسه يومياً، ففي بعض الأيام لا يتسع لي أن أخصص سوى دقيقة أو دقيقتين من وقت لي لهذا الأمر، وهذا الوقت كافٍ ما دام التزامك بهذه العادة مستمراً، فعندما بدأت التأمل منذ عقد مضى، كانت مدة جلساتي خمس دقائق فقط، ولكنني أخذت أطيل المدة منذ ذلك الحين إلى أن أصبحت مدة الجلسة ثلاثة دقيقتين، ولم أنقطع عنه ولو يوماً واحداً مهما كانت الظروف.

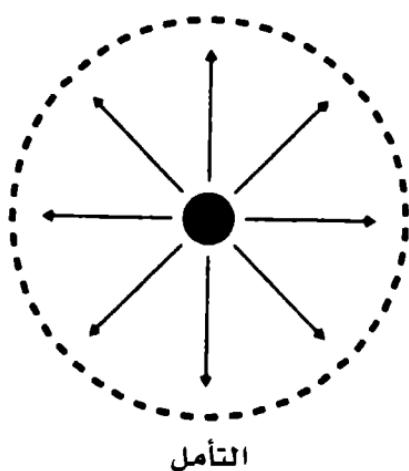
وعندما ترتكز على تنفسك، فإنك ترتكز على حياتك، ولكن التأمل ليس هو الأداة الوحيدة، فممارسة الوعي التام تعد طريقة أخرى قد ثبتت فاعليتها في زيادة حجم نطاق الانتباه، وهي مشابهة للتأمل، ولكنها أقل وطأة منه.

إن الوعي التام يتعلق بوعيك بالأشياء التي تملأ ذهنك، وإدراك الظروف المرتبطة باللحظة الراهنة، ويشمل هذا الأمر الانتباه إلى كل ما يقع ضمن نطاق إدراكك، أو شعورك، أو تفكيرك، ويختلف الوعي التام عن التركيز الفائق في أحد الجوانب الرئيسية، وهو: أن الوعي التام يتعلق بالتركيز على الظروف الراهنة لا الانفاس فيها.

وإليك هذه الجملة التي قد تبدو غريبة: إنك لم تستحبم قط، ففي حين أنك قد تقف في الحمام، وينهمر الماء فوقك، فإن عقلك قد يكون شارداً في مكان آخر؛ ربما في المكتب، أو مشغولاً بقائمتك اليومية، أو مشغولاً بالتفكير فيما ستحتاج إلى شرائه للعشاء، أو العصف الذهني لإحدى المشكلات التي تواجهها في العمل، وعلى الرغم من أنك لا تقضي سوى جزء صغير من الوقت في الاستحمام، فإن عقلك لا يكون حاضراً معك في تلك اللحظة، ولا يركز على ما تعايشه، ولكن الوعي في أثناء الاستحمام يعني أن ترتكز على ما تراه، وتسمعه، وتشعر به في اللحظة الراهنة، ويمكنك من تدريب عقلك على التركيز بطريقة أفضل على الأشياء الموجودة أمامك. ابدأ ممارسة الوعي التام باختيار إحدى المهام اليومية التي لا تستهلك منك تركيزك كله، مثل احتساء القهوة في الصباح، أو السير في مكتبك، أو الاستحمام، واعمد إلى التركيز على ما تعايشه دقيقة أو دقيقتين، وركز انتباحك على الظروف التي تمر بها في اللحظة الحالية، فانتبه إلى رائحة فنجان القهوة، وطعمها،

وشعورك بها؛ حيث تغير القوة الدافعة في داخل جسدك عندما تسير في غرفة مكتبك، أو تتبه إلى درجة الحرارة وشعورك عند الاستحمام، ويمكنك أن تضبط مؤقتاً زمنياً إن شئت، ولكن ركز على الظروف التي تمر بها في اللحظة الحالية، وانتبه إلى أكبر عدد ممكناً مما يمكنك أن تراه، وتسمعه، وتشعر به، وعندما تجد أنك أصبحت تائعاً في وسط الأفكار الأخرى، فاجعل عقلك يرجع مرة أخرى إلى التركيز على الشيء الذي كنت تركز عليه في الأساس، واضحك على مدى صعوبة السيطرة على هذا الأمر، ولا تقنس على نفسك عندما يشتد ذهنك، وتذكر أن عقلك صمم أصلاً من أجل أن يفعل ذلك.

وإليك هذه القاعدة الأساسية: كلما كان الشيء الذي يسترعى انتباحك أكثر بساطة، زاد الشروق الذهني، ولكن مساحة نطاق انتباحك ستزداد كلما ركزت على ذلك الشيء البسيط، وكلما تمكنت من الرجوع إلى مسارك بسرعة أكبر بعد شرودك الذهني خلال جلسة الوعي التام، أو جلسة التأمل، تحسن تركيزك في كلّ من العمل والمنزل.



إن مثل تلك الممارسات التي من قبيل التأمل والوعي التام تكون ممارسات قوية؛ لأنها تدربك على التركيز على هدف واحد في ذهنك خلال مدة معينة، فإنك تجلس خلال التأمل، ويكون هدفك التركيز على تفسرك خلال مدة زمنية محددة، وكذلك الأمر عند ممارسة الوعي التام؛ حيث إنك تركز على ما تقوم به، إلى أن

تنتهي من فتجان القهوة (أو من نصفه)، أو تنتهي من الاستحمام، أو تنتهي من المشي إلى المكان الذي تقصده، فعندما يكون هناك هدف واحد في ذهنك، فإنك تصبح قادرًا على أن تعيش وتعمل فيما تبقى من يومك بمزيد من العزيمة، وبما أن كلاً من التأمل والوعي التام يزيدان من حجم نطاق انتباحك، فإنهما يزيidan من فرصك في تذكر أهدافك والحفاظ عليها.

وبالإضافة إلى الفوائد المذكورة، فإن التأمل والوعي التام يساعدانك على التراجع عن أفكارك؛ ما يسهل عليك كثيراً التحقق من الأشياء التي تشغّل نطاق انتباحك، وكلما كنت أكثر ملاحظة للأشياء التي تجذب انتباحك، صار بمقدورك أن تعيد توجيه هدفك بسرعة أكبر، وربما يمكنك، من خلال قدر كافٍ من الوعي، أن تلاحظ أيضًا أن عقلك قد شرد في شيء مفید، ومن ثم تريد لهذا الحبل من الأفكار أن يظل متصلًا، فاتساع سعة الذاكرة العاملة - على سبيل المثال - يعني أن عقلك أقدر على وضع الخطط والأهداف المستقبلية، ومن خلال هذا الوعي الإضافي ستكتسب القدرة على ملاحظة هذه الأمور الشاردة التي تجذب انتباحك، وتتجول في حواف نطاق انتباحك، مثل ذلك الوقت الذي تبحث فيه عن تحفيز خارجي، أو عندما تكون على وشك الوقوع فريسة لأحد المشتّتات المفرية. إن النتائج التي توصلت إليها الأبحاث في هذا الشأن واضحة: فالوعي التام والتأمل يعملان على تحسين كل جانب من جوانب التحكم في الانتباه.<sup>14</sup>

إنني أحب من حين إلى آخر أن أسافر إلى أحد الأماكن المحلية المخصصة لجلسات التأمل، حيث أحصل على وجبة غذائية، وأقضي ساعة في التأمل، ثم أستمع إلى حديث من أحد المدربين، وخلال إحدى تلك الزيارات تحدث المدرب عن الكيفية التي ركز بها عدة أسابيع خلال ممارسته للتأمل على الشعور الذي تحدثه أنفاسه على طرف أنفه؛ وهو أحد أهداف الانتباه البسيطة للغاية، ولقد حاولت القيام بذلك في اليوم التالي خلال أحد تمارين التأمل الذي امتد ساعتين، ولم يشرد ذهني إلا في مرات قليلة للغاية، ولا غرابة في ذلك؛ إذن، فالشيء الذي يُوجه إليه الانتباه بسيط.

ولكن في صباح اليوم التالي الذي كان موافقاً يوم الاثنين، أخذت أركز على عملي تركيزاً عميقاً، جعلني أنجز في ذلك اليوم ما كنت أنجزه في أسابيع، فقد كتبت آلاف الكلمات في ساعات قليلة، وألقيت ثلاث محاضرات بأسلوب العصف

الذهني، وتبقي لدى وقت لانتقاء الرسائل الواردة عبر البريد الإلكتروني، وقد امتدت الآثار الإيجابية عدة أيام، حيث إنتي كنت قادرًا على التركيز بصورة أفضل خلال الأسبوع، وتعد جودة الانتباه جزءاً لا يتجزأ من الإنتاجية؛ إذ إن زيادة تلك الجودة، ولو بشكل طفيف، تحدث فارقاً ملحوظاً في حجم ما تتجزه.

ومن حسن الحظ، أنك لست مضطراً إلى قضاء ساعات في التركيز على طرف أنفك؛ كي تشعر بالفوائد الرائعة للوعي التام والتأمل؛ بل إن دقائق معدودة في اليوم ستساعدك كثيراً، وإذا أردت أن تخرج بدرس واحد من هذا الفصل، فلا بد أن يتمثل ذلك الدرس في أن بعض التمارين القليلة يمكنها أن تحسن من جودة انتباحك، وحجم نطاق انتباحك، بشكل يفوق ممارسة التأمل والوعي التام طوال ساعات، ففي حين أن هذين الأمرين سوف يستهلكان جزءاً من وقتك، لكنك ستتعرض بذلك الوقت من خلال ما تستحصل عليه من القدرة على التركيز والتفكير على نحو أكثر صفاءً وعمقاً وتروياً.

## التركيز الفائق في المنزل

إن جميع الأفكار الواردة في هذا الكتاب لن تساعدك فقط في العمل، بل إنها ستساعدك في المنزل أيضاً؛ حيث إنتي بمجرد تطبيق هذه الأفكار، لاحظت ظهور بعض الفوائد الرائعة لها في حياتي الشخصية.

ولعلك كنت على الأرجح في حالة من التركيز الفائق خلال آخر فترة حققت فيها أعلى إنتاجية في عملك، ولعلك كنت في حالة مشابهة في المرة الأخيرة التي شعرت فيها بأنك أكثر سعادة ونشاطاً بالمنزل، أو ربما كنت على الأرجح تركز على شيء واحد فقط، سواء أكان ذلك الشيء إجراء محادثة هادفة مع شخص محبب إليك، أم زراعة الحديقة، أم لعب الورق مع أحد الأقارب، أم الاسترخاء وقراءة كتاب عند الشاطئ، فالشيء الذي كنت تفعله قد استهلك نطاق انتباحك كاملاً، ولعل السبب في ذلك أنك لم تجد حولك الكثير من المشتتات، فربما كان هاتف العمل الخاص بك في غرفة أخرى، وربما كنت قد ألمزت نفسك بالانفصال عن الهاتف خلال عطلة الأسبوع، وربما كانت أسرتك قد وافقت على تناول العشاء دون إحضار الهاتف، وربما كنت أيضاً في حالة من الاسترخاء الشديد؛ ما جعلك

لا تبحث عن مثيرات جديدة في بيئتك، فقد تستئن لك أن تركز بسهولة نسبية على ما تفعله.

إن مصطلح "التركيز الفائق" كان أفضل مصطلح يمكنني أن أصف به هذه الحالة من التركيز التام على شيء واحد، على الرغم من العيب الذي يشوبه، ويتمثل في شدة حدته الواضحة، فالتركيز الفائق يمكن تحقيقه عملياً وأنت في حالة من الاسترخاء الشديد، ما لم يكن لديك موعد نهائي لتسليم العمل، أو ما لم يكن لديك عمل يوازي قدرتك أو يفوقها، ومن ثم فإن عملك لا يتسم بالرفاهية التي تجعلك تمده ليملأ مقداراً معيناً من الوقت، فعندما تكون في حالة من التركيز الفائق، تصبح محاطاً بعدد قليل جدًا من الأشياء الجديدة التي تجذب الانتباه، كما أن العمل الذي تقوم به يملأ نطاق انتباحك بصورة طبيعية جدًا، وتنطبق هذه الفكرة نفسها على المنزل، حيث تلمس فيه الفوائد نفسها للتركيز الفائق؛ فتحن نتذكرة المزيد مما نفعله؛ ما يجعل تجاربنا ذات مغزى بصورة أكبر، فنقضي مزيداً من الوقت في التركيز على اللحظة الراهنة، وتنجز الأمور بسرعة أكبر، وبجهود أقل، وإنني أحب أن أ فعل ذلك من خلال تحديد ثلاثة أهداف شخصية يومياً، بالإضافة إلى أهدافي الثلاثة الخاصة بالعمل، ولو كان هدفي هو مجرد مشاهدة حلقة برامج تليفزيوني على منصة نتفليكس.

لقد لاحظت أن التركيز الفائق مفيد بشكل خاص في المحادثات، فإجراء المحادثات الهدافـة الثرية يقوم على سر بسيط، وهو: أن تولي الشخص الذي تتحدث إليه كامل انتباحك، ويمكنك أن تفعل ذلك بعدة طرق، مثل السماح للطرف الآخر بأن ينهي حديثه قبل أن تبدأ أنت الحديث (إنه أسلوب بسيط، ولكن لا يستخدمه أحد)، فانتظر حتى يكمل الطرف الآخر كلامه قبل أن تبدأ أنت التفكير فيما ستقوله له. إنني مقتضي بأن معظم الناس لديهم حاسة سادسة، ويمكنهم أن يعرفوا متى تكون منتبهاً إليهم بالفعل، ومن الأمور الرائعة أن تمنع الطرف الآخر بالغ انتباحك، كما تمنحك وقتك الثمين.

إن التركيز الفائق يتيح لي الفوائد بشكل أكثر عمقاً في علاقاتي الشخصية، وفي محادثاتي مع الآخرين، وفي الجوانب الأخرى لحياتي الشخصية، كما أنني على اقتناع بأن الحب ما هو إلا مشاركة الانتباـه مع الطرف الآخر، ويعبر الكاتب

ورجل الدين "ديفيد أوجسبورجر" عن ذلك، قائلاً: "يرى الشخص العادي أن استماع الآخرين إليه<sup>١٥</sup> يعني حبهم إياه، فلا يمكن أن ينفك أحدهما عن الآخر". عندما نستخدم التركيز الفائق في أحد الأنشطة المنزلية - سواء أكان ذلك النشاط متمثلاً في العزف على إحدى الآلات الموسيقية أم أخذ الكلب في نزهة أم إعداد العشاء لأفراد الأسرة - فإن الابتعاد عن المشتتات الجديدة وغير الهدفة مع التركيز الكامل على ما نفعله، يعني أننا نأخذ استراحة من العمل بطريقة هادفة، وبمرور الوقت تصبح ممارسة هذا الأمر أكثر سهولة. ولقد خصصت فصلاً كاملاً في جزء لاحق من هذا الكتاب لتجديد نشاط التركيز الفائق، وهو أمر يمكننا أن نفعله من خلال أخذ راحة من العمل بصفة دورية من أجل إراحة أذهاننا والسماع لها بالشروع وبتأدية مهام أقل صعوبة، فقضاؤنا الوقت في منازلنا بطريقة هادفة يمكننا من الشعور بالتجدد، واستعادة الطاقة أيضاً.

كما أن جودة انتباحك تحدد مدى جودة الحياة التي تعيشها، سواء أكنت في المنزل أم في العمل، فكلما وجهت مزيداً من انتباحك إلى ما تفعله في العمل، ازدادت إنتاجيتك، وكلما زاد الانتباه الذي تكرّسه لما تفعله في المنزل، أصبحت حياتك ذات مغزى بصورة أكبر.

## أربع طرق (أخرى) للتغلب على مقاومة التركيز الفائق

هذا الفصل يغطي عدداً من الأساليب التي ستساعدك على جعل التركيز الفائق عادة راسخة لديك: يجعل عملك أكثر صعوبة، وتنفيذ المزيد من المشروعات في العمل وفي المنزل، وزيادة حجم نطاق انتباحك، وممارسة التركيز الفائق في جميع مناحي حياتك، وتحديد الوقت الذي ستمارس فيه التركيز الفائق على وجه الدقة. وهيا بنا نختتم كلامنا بواحد من المفاهيم المهمة، سيساعدك على ترسيخ عادة التركيز الفائق لديك في عملك، وفي حياتك: ويتمثل هذا المفهوم في كيفية التغلب على المقاومة التي تلازم الرغبة في دخول حالة التركيز الفائق.

إذا افترضنا أنك قد جربت التركيز الفائق - ولو عشر دقائق فقط - فربما تكون قد شعرت بما مر بي في البداية: وهو المقاومة الذهنية للتركيز على شيء

واحد فقط، ولقد كان ذلك الشعور على الأرجح خليطًا من عدم الارتياح، والقلق، والاستسلام للمشتتات الجديدة، ولعلك قد وجدت نفسك تتوق إلى هذه المشتتات أكثر من المعتمد في المرحلة الأولى من دخولك في حالة التركيز الفائق. وهذه المقاومة التي نشعر بها تجاه المهام المعقّدة والمثمرة لا تتوزع على وقت العمل بالتساوي، بل تتركز عادةً في بداية الشروع في هذه المهام:

40 ثانية

---

على الرغم من أن استجمام الطاقة والقوة اللذتين لتنظيف المرآب، أو خزانة غرفة النوم - على سبيل المثال - قد يستغرق أسابيع، فإننا بمجرد الانخراط في هذه الأعمال، ولو دقيقة واحدة، يمكننا أن نستمر فيها ساعات، وينطبق الأمر ذاته على ممارسة التمارين الرياضية، فبعد أن نتغلب على مقاومتنا البدء فيها، يمكننا أن نستمر فيما تبقى منها، فالبداية توفر لنا ما يكفي من القوة الدافعة لتنفيذ أهدافنا.

وهذا الأمر ينطبق أيضًا على معظم المهام المعقّدة، وهو أحد الأسباب الكثيرة التي تجعلنا نعمل على مهمة واحدة مدة أربعين ثانية قبل أن نقع فريسة للمشتتات، ففي بداية تلك المهام المعقّدة تكون في أقصى درجات المقاومة لها، وعندها نبحث عن بدائل أكثر جذبًا؛ لذا عندما نشرع في مهمة جديدة، يتبعنا أن نعمل عليها مدة دقيقة على الأقل مع توجيه انتباها إليها بإصرار مع العد من المشتتات، وإليك الإستراتيجيات الأربع المفضلة لدى للتغلب على هذه المقاومة الأولية:

1. اعمل على تقليل فترة التركيز الفائق التي ترغب فيها، إلى أن تشعر بأن مقاومتك له لم تعد موجودة. قلل الوقت الذي تخصصه للتركيز على مهمة واحدة إلى أن تشعر بأن مقاومتك الذهنية له لم تعد موجودة، وسيكفيك أن تحدد له في ذهنك مدة من خمس دقائق؛ كي يتسع لك أن تبدأ.

2. انتبه عندما "لا يكون لديك وقت" للقيام بشيء ما. إنك تمتلك الوقت دائمًا، ولكنك تقضيه في أشياء أخرى، وعندما تجد أنك تكرر هذه الجملة، حاول أن تبادل المهام فيما بينها، فعلى سبيل المثال: إذا كنت "لا تجد وقتًا" لشرب فنجان قهوة مع صديقك، فاسأْل نفسك: هل تمتلك المدة الزمنية نفسها لمشاهدة مباراة كرة القدم أو لتصفح موقع فيسبوك، فإذا كنت تشعر بأنك "لا تجد" وقتًا للقيام بشيء ما، فاسأْل نفسك: هل بإمكانك أن تفرّغ وقتًا كافياً في جدول أعمالك للالتقاء برئيسك في العمل، أو حذف الرسائل غير المهمة في صندوق البريد الوارد، فإذا كشف لك تبادل المهامات عن وجود وقت لديك، فاعتقادك عدم وجود وقت للمهمة ليس سوى مقاومة منك لها.

3. مارس التركيز الفائق باستمرار. فلتخصص وقتًا للتركيز الفائق مرة واحدة على الأقل يومياً، وستشعر بأنك أقل مقاومة للمهامات عندما تعتاد العمل في ظل وجود عدد أقل من المشتتات، وستتعجب من حجم الإنتاجية التي صرت تتحققها.

4. أعد شحن طاقتاك! يمكن للتركيز الفائق أن يكون باعثاً على النشاط بصورة عجيبة: فأنت تستهلك طاقة أقل في تنظيم سلوكك، عندما لا تضطر إلى مقاومة المشتتات باستمرار، وعندما تدفع نفسك إلى التركيز على الأشياء المهمة، ومع هذا فإن مقاومتك لهذه العادة قد تكون أيضاً إشارة إلى حاجتك إلى تجديد نشاطك.

## قوة التركيز الفائق

إن كل الأفكار الواردة في هذا الكتاب قد صُمِّمت لمساعدتك على التحكم في انتباحك بطريقة مدروسة، وهذا أمر ضروري عندما يكون انتباها محدوداً للغاية، ومطلوباً بشدة.

فهيا بنا نُجْعَل بعض هذه الأفكار:

- يسمح لنا فهم الأنواع الأربع لمهام العمل المثمرة وغير المثمرة بأن نتراجع ونكتشف الأشياء المهمة حقاً، كي يتسع لنا أن نتوقف عن العمل في الوضع الآلي الذي يتسم بالعشوائية.
- إن التعرف على قيود انتباها نتمكننا من الوعي بالأشياء القليلة التي يمكننا أن نركز عليها في اللحظة الراهنة.
- إن التركيز الفائق على مهامنا الأكثر تعقيداً وإنتاجية يسمح لنا بأن ننشط النمط الأكثر إنتاجية في مخاخنا، و يجعلنا نجز الكثير في وقت قصير.
- إن تحديد أهداف قوية بصفة يومية يسمح لنا بالعمل على المهام الأكثر نفعاً لدينا.
- إن تخصيص نمط خالٍ من المشتتات، وإيجاد نمط ذي مشتتات قليلة، يسمحان لنا بأن نعمل بمزيد من التركيز والصفاء، بينما نوجه وقتنا وانتباها بعيداً عن المشتتات غير الضرورية.
- يتبع لنا تبسيط بيئات العمل والمعيشة الخاصة بنا أن نفكر بشكل أكثر صفاء عن طريق تقييم المشتتات التي تحيط بنا.
- تتيح لنا تصفية أذهاننا باستخدام قوائم المهام، وقوائم الأشياء المقلقة، وقوائم المهام قيد الانتظار، أن نعمل بحالة من الصفاء، كما تمنع الحلقات الذهنية العالقة من أن تقطع علينا تركيزنا خلال يومنا.
- يساعدنا الحفاظ على انتباها - يجعل عملنا أكثر تعقيداً عند الحاجة، وتوسيع حدود انتباها - على التحكم في انتباها المحدود بطريقة سلية.

وربما تذكر أنتي قد ألميتك عددًا من المزاعم النبيلة في بداية الكتاب عن مدى التحول الذي يمكن أن يُحدثه التحكم الهدف بانتباهاك، فإذا كنت لا تزال تتبع نصائحني، فإنني أعتقد أنك ستتجد أن ما قمت به: قد غير حياتك وعملك تغيراً إيجابياً نتيجة ممارستك إياها.

وأمل أن تكون قد حققت مزيداً من الإنتاجية، وانخرطت بصورة أكبر في عملك وفي حياتك، عقب تطبيقك النصائح التي قدمتها في الفصول الخمسة الأولى، وأن يكون تفكيرك قد أصبح أكثر صفاءً وهدوءاً. ولعلك أيضاً أصبحت تتذكر المزيد، وتنتظر إلى عملك وإلى حياتك بوصفهما أكثر قيمة ومعنى، وربما زادت المعايير

الثلاثة لجودة انتباحك أيضاً، فأنت تقضي المزيد من وقتك بطريقة مدرستة، ولديك القدرة على التركيز فترة أطول، ولم يعد ذهنك يشرد كثيراً عن أهدافك. وهناك قدر وافر من الأبحاث التي تتعلق بالطريقة التي يمكنك بها أن تجعل تركيزك في أفضل مستوى له، وقد بذلت كل ما في وسعك خلال الفصول الخمسة الأولى في تلخيص هذه الأبحاث بطريقة عملية وتخطيطية، وأأمل أن تتفق معى على أن الانتباه هو أهم مكونات الحياة الجيدة والمنتجة.

## قوة شرود الذهن

إنني لم أناقش حتى الآن سوى الآثار السلبية لشرود الذهن؛ إذ يمكن لشرود الذهن أن يقلل من إنتاجيتنا في الأوقات التي نحتاج فيها إلى التركيز.

وعلى الرغم من ذلك، فإن حالة شرود الذهن - عندما يصبح اهتمامنا وتركيزنا مبعثرين - قد تكون ذات فائدة كبيرة، فتركيز الجزء الثاني من هذا الكتاب للحديث عن هذا الأمر سيكون له أثر بالغ، وإنني أطلق على هذا النمط "التركيز المتناثر"؛ لأن انتباها يتناشر، حيث لا يكون تركيزنا منصباً على شيء محدد فعلياً، ففي حين أن التركيز الفائق يقوم على توجيه انتباحك إلى الخارج، فإن التركيز المتناثر يتعلق بتوجيه انتباحك إلى الداخل؛ أي في داخل عقلك.

فكمما أن التركيز الفائق هو النمط الذي تكون فيه عقولنا في أقصى حالة من الإنتاجية، فإن التركيز المتناثر هو النمط الذي تكون فيه عقولنا في أقصى حالة من الإبداع، ويمكن للتركيز المتناثر أن يعطل إنتاجيتنا عندما يكون هدفنا الأساسي هو التركيز، ولكنه عندما يتعلق الأمر بإيجاد حل مبتكر لإحدى المشكلات، أو التخطيط لمستقبلنا، أو اتخاذ أحد القرارات الصعبة، فإن أهميته في هذه الحالة لا تقل شيئاً عن أهمية التركيز الفائق، ويمكننا أن نجني الفوائد الكبيرة للتركيز المتناثر من خلال ممارسة الشروق الذهني الهدف.

فإذا تعلمت كيف تستخدم كل نمط منهم بذكاء، فستصبح أكثر إنتاجية وأبداً وسعادة.

والآن هيا بنا نتمعن في نمط التركيز المتناثر، وكما سبقت لك سريعاً، يمكن لكل من التركيز الفائق والتركيز المتناثر أن يعمل جنباً إلى جنب من خلال بعض الطرق الرائعة.

الجزء 2

# التركيز المتناثر



# النمط الإبداعي الخفي

## الموجود في مخك

ليس كل من يهيم على وجهه تائهاً.

- جون رونالد رويل تولكين

### تعريف التركيز المتناثر

لقد خصصت الجزء الثاني من هذا الكتاب للحديث عن قوة شرود الذهن، وتوجيهه انتباحك نحو الداخل.

أجل، إن ما قرأته صحيح، فسأحدثك في هذا الجزء عن قوة شرود الذهن، بعد أن شجعتك في الجزء الأول من الكتاب على تحرير نفسك من هذا النمط من التفكير، وإنني الآن سأبدأ شرح نقاط القوة التي يشتمل عليها شرود الذهن، وما يبرر الصورة النمطية السلبية عن شرود الذهن: إن أحلام اليقظة بإمكانها تدمير إنتاجيتنا عندما يكون هدفنا هو التركيز، ولكن أحلام اليقظة تكون شديدة الفاعلية عندما يكون هدفنا هو حل المشكلات، أو التفكير بمزيد من الإبداع، أو العصف الذهني للأفكار الجديدة، أو تجديد نشاطنا، وبقدر ما نكون مهتمين بتعزيز قدرتنا الإبداعية، يكون الشرود الذهني من أقوى الأدوات المتاحة لدينا.

ولتعد بذاكرتك إلى آخر فكرة إبداعية تبادرت إلى ذهنك، فأغلب الظن أنك لم تكن في حالة من التركيز الفائق على شيء معين، بل إنك على الأرجح لم تكن تركز على شيء على الإطلاق، ولعلك حينها أخذت وقتاً طويلاً في الاستحمام، أو كنت تتمشى خلال استراحة الغداء، أو تزور أحد المتاحف، أو تقرأ أحد الكتب، أو تسترخي على الشاطئ، وتناول مشروباً أو اثنين، أو ربما كنت ترشق قهوةك التي تشربها في الصباح، ثم واتتك فكرة رائعة في لمح البصر من حيث لا تدري، وعلى نحو غامض اختار مخك هذه اللحظة، عندما كنت في فترة الاستراحة، أو تستعيد طاقتكم، لتوصيل مجموعة من النقاط - ونقصد بـ"النقطة" هنا أية فكرة أو معلومة تتذكرها - التي تدور في رأسك.

فكما أن التركيز الفائق هو النمط الأكثر إنتاجية في عقلك، فإن التركيز المتناثر هو النمط الأكثر إبداعاً.

والدخول في نمط التركيز المتناثر سهل للغاية؛ وذلك بأن تسمح لعقلك بأن يعمل على طبيعته، فكما أنك تحقق التركيز الفائق من خلال توجيه انتباحك نحو شيء واحد عن عمد، فإنك تتحقق التركيز المتناثر من خلال السماح لعقلك بأن يشرد، ولكن بطريقة مدروسة، وأنت تدخل إلى هذا النمط متى تركت نطاق انتباحك طليقاً حيال ما تفعله في اللحظة الراهنة، سواء أكنت ذاهباً للجري، أم لركوب الدرجات، أم كنت تستثمر الوقت في أي شيء لا يستهلك نطاق انتباحك كله.

وعندما يتعلق الأمر بالإنتاجية والإبداع، فإن التركيز المتناثر يمكن من إنجاز ثلاثة أشياء فعالة دفعة واحدة.

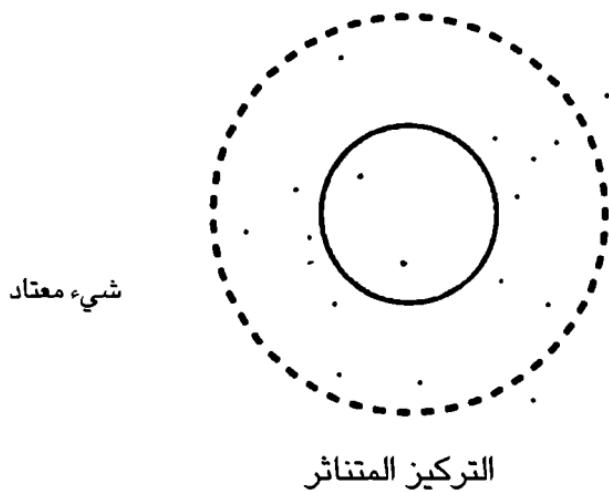
أولاً: يمكن التركيز المتناثر من وضع الأهداف المستقبلية، وهذا هو ما سأشرحة في هذا الفصل، فمن المستحيل أن تضع أهدافاً مستقبلية عندما تكون منفمساً في التركيز على الحاضر، فمن خلال التراجع، وتوجيه انتباحك إلى الداخل، يمكنك أن توقف الوضع الآلي، وأن تفك في ما ستقوم به في الخطوة التالية، فعقلك يخطط تلقائياً للمستقبل عندما تكون في فترة الراحة، وما عليك سوى أن توفر له المساحة والوقت للقيام بذلك.

ثانياً: يسمح لك التركيز المتناثر بتجديد نشاطك، فالتركيز على مهامك طوال اليوم يستهلك قدرًا كبيراً من طاقتكم الذهنية، حتى عندما تتمكن من التحكم في

نطاق انتباحك وتتوفر له العحماية باستخدام الأساليب المذكورة في الجزء الأول، وهنا يزودك التركيز المتناثر بالدعم الذي يمكنك من التركيز فترة أطول.

**ثالثاً:** يعمل التركيز المتناثر على تعزيز القدرة على الإبداع، إذ يساعدك هذا النمط على ربط الأفكار القديمة بعضها ببعض، وابتكر أفكار جديدة؛ فيسمح للأفكار التي لا تزال في طور النمو بأن تطفو على سطح نطاق انتباحك، كما يسمح لك بأن تكون حلولاً للمشكلات، فتشتت انتباحك وعدم التركيز على شيء محدد، من شأنهما أن يعملا على شحن قدرات الربط بين نقاط الاتصال الموجودة في عقلك إلى حد الذروة، فكلما تطلبت وظيفتك أو مشروعك مزيداً من الإبداع، تعين عليك أن تطبق التركيز المتناثر بطريقة مدرستة.

### الأفكار



### لماذا ننفر من التركيز المتناثر؟

على الرغم من فوائد التركيز المتناثر من حيث الإبداع والإنتاجية، فإن معظمنا يكون متربداً في الانحرافات في هذا النمط، ففي حين أنه من السهل أن تتحمس لكي تصبح ذا إنتاجية كبيرة، وتركيز فائق، فإن تشتيت انتباهنا ليس بالأمر الذي يحمسنا في ظاهر الأمر على الأقل، فعندما نصبح محاطين بعدد كبير من

الأشياء الجديدة والمحفزة للانتباه، فإن أغلبنا لا يرغبون في أن يُتركوا وحدهم مع أفكارهم.

وفي إحدى الدراسات الاستقصائية الحديثة، كانت إجابة 83% من الأميركيين هي أنهم لم يقضوا أي وقت في "الاسترخاء أو التفكير" خلال الساعات الأربع والعشرين التي سبقت إيجابتهم عن الأسئلة الواردة في هذه الدراسة<sup>2</sup>، وسعت دراسة أخرى إلى قياس مدى مقاومة المشاركين شرود الذهن بالضبط، وفي المرحلة الأولى من تلك الدراسة ربط الباحثون قطبي صاعق كهربائي بكا حلبي كل واحد من المشاركين، ثم صعقوهم، ثم سألهما عن مقدار المال الذي قد يرغبون في دفعه تجنباً للتعرض للصعق مرة أخرى<sup>3</sup>، فوافق ثلاثة أرباع المشاركين على دفع المال نظير عدم التعرض للصعق مرة أخرى. وفي المرحلة الثانية، ترك المشاركون للتفكير بمفردهم مدة خمس عشرة دقيقة، وقد ظلت الأقطاب الكهربائية مثبتة بكواحد المشاركين خلال هذه الفترة، على أمل أن يقوم أحد هؤلاء المشاركين بচعق نفسه مرة أخرى في محاولة منه للهروب من أفكاره، وهنا تصبح الدراسة أكثر تشويقاً وحزناً إلى حد ما؛ حيث قام 71% من الرجال بصعق أنفسهم عندما تركوا وحدهم مع أفكارهم، أما النساء فقد كان أفضل حالاً: حيث لم تقدم سوى 26% منهن على صعق أنفسهن (اختبر ما كنت ستتميل إليه من بين تلك الاكتشافات). وقد انطبقت هذه النتائج على جميع المشاركين بغض النظر عن الفئة العمرية، والتعليم، والحالة الاقتصادية، ومستوى التشتت. وتصبح النتائج محزنة بصفة خاصة عندما نعلم أن الباحثين لم يسمحوا إلا للمشاركين الذين وافقوا على دفع المال نظير عدم التعرض للصعق مرة أخرى بدخول هذه المرحلة الثانية، فقد استبعدوا كل من لم يكررث بالصعق.

وإذا قرأت الكثير من الكتب المشابهة لهذا الكتاب، فربما كان لديك علم بالمفهوم الذي يقول إن المخ قد صمم من أجل البقاء والتناسل، وأنه لم يصم من أجل القيام بالأعمال المعرفية اليومية؛ فتحن نركز تلقائياً على أشياء معينة تجذب الانتباه، وهذا هو ما سمح لنا بالبقاء على قيد الحياة، لقد ناقشنا بالفعل النوع الأول من الأشياء التي تجذب انتباها، وتتسبب في شرودنا: وهي الأشياء الجديدة، وهذا هو ما يجعل هواطفنا الذكية وغيرها من الأجهزة جذابة للغاية، في حين نجد أن المهام المعتادة - مثل كتابة التقارير - مملة، بغض النظر عن مدى الإنجاز الذي نحققه فيها.

كما نميل بصورة أكبر إلى التركيز على كل ما يُشعرنا بالذلة، أو بالتهديد<sup>4</sup>، وهنا تؤدي غريزة البقاء عملها؛ فالملذات، مثل الجنس والإفراط في تناول الطعام، هي التي مكّنّتنا من التناول، وتخزين الدهون لاستخدامها عندما يشح وجود الطعام، فالتركيز على التهديدات الموجودة في بيئتنا، مثل إشعال أجادانا النار من أجل تجنب الشبان الذي يسعى بالقرب منهم، قد مكننا من أن نعيش يوماً آخر. لقد علمنا على تشكيل العالم من حولنا وفقاً للأشياء التي تجذب انتباها، حيث نلبي رغبتنا الشديدة في الوصول إلى الأشياء الجديدة، والحصول على الملذات، وتجنب التهديدات، ولتأمل هذا الأمر في المرة التالية التي تشفل فيها جهاز التلفاز، أو تفتح فيها موقع يوتيوب، أو تتضمن فيها أحد الواقع الإخبارية، أو تتفقد فيها موقع التواصل الاجتماعي، فهذه المنافذ توفر جرعة ثابتة من هذه الأشياء الثلاثة التي تجذب انتباها.

ولكن لم يعد هناك توازن حالياً بين هذه الأشياء الثلاثة التي تجذب الانتباه، فالمشتتات الجديدة تحيط بنا باستمرار، وهناك قدر كبير من الملذات مع عدد قليل من التهديدات المشروعة، وطبيعة عمل المخ التي هددتنا في الماضي إلى تخزين السكريات والتناول بوصفهما آلية للبقاء على قيد الحياة، أصبحت تقودنا الآن إلى الانغماس في تناول الأطعمة السريعة، ومشاهدة مواد غير محترمة. إن البحث المستمر عن وجود التهديدات هو ما يجبرنا على التركيز على إحدى رسائل البريد الإلكتروني السلبية، أو الإفراط في التفكير في أحد التعليقات الغفوية الرئيسية في العمل، وهكذا يتحول شيء الذي كان يزيد من فرص بقائنا على قيد الحياة في الماضي، إلى شيء يدمر إنتاجيتنا وإبداعنا في عالمنا المعاصر، فهو يجعل المهام الأكثر إلحاحاً تبدو أهم كثيراً مما هي عليه في الحقيقة.

كما أنتا نصبح عرضة للوقوع فريسة للأشياء الجديدة، والملذات، والأشياء التي تسبب تهديداً لنا عندما نسمع لعقلنا بأن يشرد، وعندما نحوّل انتباها إلى الداخل. وأكبر التخوفات والمخاطر والتهديدات القائمة حالياً لم تعد موجودة في بيئتنا الخارجية، بل هي موجودة في أعماق وعيينا، فعندما يشred الذهن، يتزلق إلى اجترار التفكير في عبارات غبية تلفظنا بها، وفي المناوشات التي حسمت لصالحنا، والأخرى التي لم تحسم لصالحنا، وفي التخوفات المتعلقة بالعمل والمال. وينطبق هذا الأمر أيضاً على الأفكار الممتعة عن وجبات الطعام الشهية التي تفكّر فيها خلال أحلام اليقظة، أو استدعاء ذكرياتنا عن إحدى الإجازات الرائعة، أو تخيل الشعور الرائع الذي كنا سنشعر به لو أثنا قد توصلنا إلى

ردود ذكية لشيء قيل في السابق، وفي المرة التالية التي ستمارس فيها التأمل (إذا كنت قد بدأت ممارسة التأمل)، عليك أن توجه انتباحك إلى الكيفية التي ينجذب بها عقلك بصورة طبيعية إلى التهديدات، والملذات، والأفكار الجديدة التي تظهر في رأسك.

ولكننا في الواقع قليلاً ما نمر بنبوات شرود الذهن السلبية، فإذا هانتا تشرد في المقام الأول نحو الأشياء السلبية عندما نفكر في الماضي، ولكننا لا نفكّر في الماضي إلا بنسبة 12% من مجمل وقت تفكيرنا<sup>5</sup>. أما الجزء المتبقى من ذلك الوقت فنقضيه في التفكير بشأن الحاضر والمستقبل؛ الأمر الذي يجعل التركيز المتناثر متمراً إلى حد كبير، فعلى الرغم من أن فطرتنا تقودنا نحو التفكير في الأشياء الجديدة والأشياء السلبية، فهي أيضًا تجعل عقولنا تعمل بهذا الإيداع الشديد عندما نوجه انتباها إلى الداخل، وإنني أزعم أن قدرتنا على القيام بذلك بمنزلة قوة خارقة.

إن قدرتنا على التفكير في شيء ليس موجوداً أمامنا في اللحظة الراهنة تعد قدرة فريدة من نوعها، إذا ما قارنا أنفسنا ببقية الثدييات<sup>6</sup>، فهي تمكّنا من التخطيط للمستقبل، والتعلم من الماضي، والمرور بأحلام اليقظة التي تولد الأفكار الرائعة، كما أن تلك القدرة تساعدنا على البحث في داخلنا من أجل إيجاد حلول للمواقف الخارجية، وذلك سواء أكنا نحل مسألة رياضية أم نحدد للخادم الطريقة التي نريد بها إعداد البيض. وأبرز ما في الأمر هو أن التركيز المتناثر يمكننا من التراجع عن مسارنا في الحياة، وأن نعمل، ونحيّا بمزيد من الإصرار الاهداف.

## الأماكن التي تشرد إليها أذهاننا

لقد أتاحت لي تأليف هذا الكتاب فرصة الاطلاع على المئات - إن لم يكن الآلاف - من الدراسات التي تناقش موضوع التحكم في الانتباه، ومن بين هذه الدراسات أُعجبت للغاية بدراسة تبحث في الأماكن التي يذهب إليها الذهن عندما يشرد، وقد أجريت تلك الدراسة من قبل كل من "بنجامين بيرد" و "جوناثان سكولر"، الأستاذين في جامعة كاليفورنيا في سانتا باربارا، بالإضافة إلى "جوناثان

\* هناك استثناءات لتلك القاعدة: فقد لاحظت إحدى الدراسات أن الطائر أبا زريق الذي ينتمي لفصيلة الغربيات يقوم بتغذية طفاته من أجل تناوله في المستقبل: نظرًا لمعروه بتجربة سابقة تتمثل في تعرض طعامه للسرقة<sup>6</sup>. ووفقاً لباحثي تلك الدراسة "فإن هذا السلوك يدحض الافتراض الذي يقول إن (القدرة على التخطيط للمستقبل) ميزة يتفرد بها البشر دون غيرهم". وهناك دراسة أخرى توصلت إلى أن "الطبي والسمندر يمكنهما أن يتوقعا النتائج المترتبة على الأحداث التي مروا بها من قبل"، ولكن أباً كانت القدرة التي تملكتها العبيوات للتخطيط للمستقبل والتفكير فيه، فإنها تبدو قدرة بدائية ومحدودة للغاية<sup>7</sup>.

"سمولوود" ، الأستاذ في جامعة يورك، ولقد كان عملهم في تلك الدراسة عملاً رائعاً للغاية، فقد قدم العديد من الأدلة العلمية على الفوائد الكبيرة للتركيز المتناثر. وعندما يشرد ذهنك، فإنه يزور ثلاثة أماكن رئيسية، هي: الماضي، والحاضر، والمستقبل<sup>8</sup>، وهذا على وجه التحديد هو السبب الذي يجعل تشتيت انتباحك يسمح بزيادة قدرتك على الإبداع، عندما تسافر عبر الزمن، وترتبط بين ما تعلمته سابقاً وما تفعله حالياً، أو ما ترغب في أن تتحقق في المستقبل، وهذا يمكنك من العمل بمزيد من التصميم عندما تتأمل مستقبلك، وتفكر فيما ينبغي لك أن تفعله في الحاضر لتحوله إلى واقع ملموس.

وعلى الرغم من أننا نقضي 12% فقط من الوقت المخصص للتركيز المتناثر في التفكير في الماضي، فإن هناك احتمالاً متزايداً بأن نتذكر نوبات التفكير هذه، وذلك مقارنةً بالوقت الذي نفكّر فيه في الحاضر أو المستقبل (حقيقة طريفة: إن 38% من الأفكار المتعلقة بالماضي ترتبط بالأحداث التي وقعت في وقت مبكر من اليوم، ويرتبط 42% منها بما حدث في اليوم السابق، وتشتمل 20% من تلك الأفكار على التفكير فيما حدث في الماضي البعيد)، إذ لم يصمم عقلنا من أجل أن يدرك التهديدات فحسب، بل لكي يتذكرها أيضاً، مثل تلك الرسالة السلبية التي لا يمكننا أن ننساها (وانما يحدث ذلك؛ كي نتعلم من أخطائنا، ومن ثم فإنه يزعجنا عندما يلقي إلينا الذكريات العشوائية خلال يومنا). وهذه الأفكار القديمة تبرهن على قوة التركيز المتناثر بدرجة ما؛ فعندما نستقرق في أحلام اليقظة، نرى أفكارنا غالباً كأنها حقيقة، كما تظهر الذكريات المخزية فجأة، فتسودي على انتباها، لتقودنا إلى التوتر بشأن الأمور الغبية التي قلناها وفعلناها<sup>\*</sup>.

وبإضافة إلى التفكير في الماضي، فإن عقلنا يشرد في الحاضر بنسبة 28%， وعلى الرغم من أننا لا نحقق تقدماً في عملنا في أثناء الشروق الذهني، لا يزال بإمكان هذا أن يكون نمطاً مثمراً، فالتفكير بطريقة مجردة في الأشياء الموجودة أمامنا يتبع لنا الوصول إلى أساليب بديلة لعلاج المشكلات التي نواجهها، مثل الطريقة المثلثة التي يمكننا أن نجري بها محاولة محرجة لإخبار أحد الزملاء في

\* إن الشبكة الافتراضية الموجودة في المخ - الشبكة التي تنشطها عندما ندخل في حالة التركيز المتناثر - قوية بشكل استثنائي، والسبب في ذلك لا يعود إلى كونها تقدمنا إلى النظر إلى أفكارنا كأنها حقيقة فقط، بل إن النشاط غير الطبيعي في هذه الشبكة - العجز عن إيقافها تدريجياً - مرتبط بالإكتئاب، والقلق، واضطراب نقص الانتباهة مع فرط الحركة، واضطراب ما بعد الصدمة، والتوحد، وانفصام الشخصية، وأنزهايمر، والخرف<sup>9</sup>. وبصفة عامة فإن تزايد النشاط في هذه المنطقة من المخ مفيد جداً؛ فقد توصلت إحدى الدراسات إلى أن "من يحققون مستويات أعلى على مقياس الذكاء، يربّعون انتباهم، يكون اتصال النمط الافتراضي في مخهم - خاصة الاتصالات بعيدة المدى - أشد مما هو عليه الحال لدى من يحققون مستويات متوسطة على مقياس الذكاء<sup>10</sup>".

العمل بضرورة استخدام مزيل العرق، وقد ثبت أن الأفكار الشاردة، المتعلقة بما نعمل عليه حالياً، مثمرة بدرجة مقبولة، فتحتاج إلى تأمل مهامنا؛ لكي نعمل بمزيد من التروي. وفيما يتعلق بالجانب العصبي، من المستحبيل أن نجمع بين التركيز والتأمل في شيء واحد في الوقت نفسه<sup>11</sup>، وهذا هو ما يجعل الدخول في نمط التركيز المتناثر أمراً ضرورياً، إذ إنك لن تفكر في المستقبل إطلاقاً ما لم تدخل في نمط التركيز المتناثر، فمجرد أن تتوقف عن كتابة إحدى رسائل البريد الإلكتروني، أو إعداد ورقة بحث، أو تخطيط الميزانية الخاصة بك، يمكنك أن تفك في أساليب بديلة لتأدية تلك المهام.

وفي النهاية، إن أذهاننا تشرد نحو التفكير في المستقبل بنسبة 48%， وهذه النسبة تفوق كلاً من التفكير في الحاضر والماضي مجتمعين<sup>\*</sup>، ونحن عادة ما نفكر في المستقبل القريب: حيث إن 44% من الوقت الذي تقضيه في التفكير في المستقبل يتعلق بالأمور التي ستحدث في وقت لاحق من اليوم نفسه، بينما يتعلق 40% منها بالغد. ومعظم هذا الوقت تقضيه في التخطيط<sup>12</sup>؛ لذا فإن التركيز المتناثر يمكننا من التصرف بمزيد من الذكاء والإصرار<sup>13</sup>.

وكل لحظة من حياتنا تشبه اختيار المغامرة الخاصة بك؛ حيث تظهر لنا باستمرار خيارات مختلفة تسمح لنا بأن نحدد مسارنا المستقبلي، كما يسمح لنا التركيز المتناثر بأن نتصور تلك المسارات بطريقة أفضل: فهل ينبغي لنا أن نتحدث إلى الشخص ذي المظهر الجيد الذي يجلس منفردًا في الجانب الآخر من المقهى؟ وهل يتعين علينا قبول هذه الوظيفة؟ وكيف يمكننا أن نطلب البيض؟ كما أن هذا النمط يمكننا من موازنة العواقب بطريقة أفضل فيما يتعلق بكل قرار ومسار نتخذه، ففي أثناء التفكير في المستقبل نقوم بإيقاف الوضع الآلي وتصبح لدينا مساحة للتراجع والتفكير في الطريقة التي نريد أن نتصرف بها، قبل أن تبادر عاداتنا إلى اتخاذ ذلك القرار نيابة عنها.

يطلق الباحثون على ميل عقولنا إلى الشروع في المستقبل مصطلح "الانحياز المستقبلي"، وهذا الميل هو ما يقودنا إلى قضاء نصف الوقت المخصص

\* لعل لاحظت أن هذه النسب لا تساوي 100% عند جمعها؛ حيث يتبقى منها 16%. وهي تمثل الوقت الذي تدخل فيه أذهاننا في حالات أخرى، مثل ربط الأفكار، أو الشعور بالملل أو عدم التفكير في شيء.

للتركيز المتناثر في التخطيط<sup>\*</sup>، فعندما نكون في حالة من التركيز لا تضي شيئاً من وقتنا في التفكير في المستقبل، أما عندما نكون في حالة التركيز المتناثر، فإن احتمالية تفكيرنا في المستقبل تزيد إلى أربعة عشر ضعفاً. فالتركيز المتناثر يجعلنا نعمل بمزيد من الإصرار؛ لأن عقلنا يقارن بطريقة تلقائية بين المستقبل الذي نرغب فيه، والحاضر الذي نحتاج إلى تغييره؛ لكي نحو ذلك المستقبل إلى واقع ملموس<sup>14</sup>، كما أتنا نقضي نحو 4% فقط من وقتنا في دراسة أهدافنا عندما تكون منغمسين فيما نفعله، أما عندما نكون في نمط التركيز المتناثر، فإننا نقضي نحو 26%<sup>15</sup> من هذا الوقت في التفكير في أهدافنا، وكلما زاد الوقت الذي تقضيه في التركيز المتناثر بين المهام - بدلاً من الانغماس في المشتتات - أصبحت تصرفاتك أكثر عمقاً وإنتجاجيةً.



\* قد يكون هذا الانحياز المستقبلي سبباً آخر يجعلنا نفضل أن نشتت أنفسنا من خلال استخدام الكمبيوتر بدلاً من السماح لأذهاننا بالشروع، وهذا هو ما يجعلنا نرغب في فهم المستقبل وتوقعه. فرؤية المنشورات الحديثة الخاصة بأصدقائنا تساعدنا على فهم المستقبل بصورة أفضل كثيراً. ويقول الباحثون في الشروع الذهني إن هذا الأمر يعد أحد الأسباب التي تجعلنا نملأ الوقت الذي تقضيه في أحلام اليقظة بالمشتتات المحفزة<sup>16</sup>.

وتفيد الأبحاث بأن التركيز المتناثر بالإضافة إلى مساعدته إياك على التخطيط للمستقبل، وتجديد نشاطك، وربط أفكارك، فإنه يجعلك أيضًا:

- أكثر وعيًا بذاتك.
- توليد الأفكار بأسلوب أكثر عمقاً.
- تتذكر الأفكار والتجارب الهدافة، وتعالجها بفاعلية أكبر.
- تتأمل معنى تجاربك.
- تظهر المزيد من التعاطف (إذ يمنحك التركيز المتناثر مساحة للتقارب من الآخرين).
- أكثر إشفاً<sup>17</sup>.

### **الأنماط الثلاثة للتركيز المتناثر**

إن الكتابة عن التركيز المتناثر تعد أمراً غريباً، حيث إنك تحتاج إلى عدد قليل من التعليمات عن كيفية السماح لذهنك بالشروع. وفي حين أن التركيز الفائق قد يتسم بالصعوبة، فإننا نقضي بالفعل 47% من يومنا فيما يشبه نمط التركيز المتناثر دون أن نبذل أي جهد، وذلك عندما ينقطع تركيزنا ويشرد انتباهنا.

وهناك طريقتان لشروع الذهن: الشروع غير المقصود، والشروع المقصود، ويحدث الشروع غير المقصود دون وعي، عندما تدخل هذا النمط دون اختيار منك، وهذا هو الخط الفاصل بين شروع الذهن والتركيز المتناثر؛ فالتركيز المتناثر دائمًا ما يكون مقصوداً.

إن تخفيف إحكام قبضتك على انتباهك بطريقة متعمدة قد يبدو أمراً غريباً، ولكن من الناحية العملية هناك حالات ذهنية أخرى تكون فيها أقل تحكمًا في انتباهك، ومنها التركيز الفائق.

ويتفق كل من "جوناثان سمولوود" و "جوناثان سكولر" على هذه النقطة، وهما من أبرز الباحثين في مجال شروع الذهن، فعندما تحدثت إلى "سمولوود"، ضرب لي مثلاً بمشاهدة أحد الأفلام، قائلاً: "قلنل إنك جلست لمشاهدة فيلم *Pulp Fiction*، وقد قام كوينتن تارانتينو بترتيب الفيلم، على أن يكبح جماح أفكارك،

ومن ثم لا تحتاج إلى القيام بأي شيء عند مشاهدتك الفيلم، وهذا ما يجعل التجربة مريحة للغاية، فهو يتحكم في حبل أفكارك".

كما تشير الأبحاث إلى أننا نظر منتبهين إلى المكان الذي تشرد فيه أذهاننا نصف المدة التي تستغرقها عملية الشرود، ونحن لا نعمل بمثل هذا الوعي عندما نركز على شيء ما، ويدع "سكولر" إلى أبعد مما ذهب إليه "سمولوود"؛ إذ يزعم أن أحد أكبر المفاهيم الخاطئة المنتشرة بيننا حالياً بشأن شرود الذهن، يتمثل في الاعتقاد بأن "شرود الذهن بجميع أشكاله يحدث دون وعي أو قصد".

فوجود القصد هو ما يجعل التركيز المتناثر مؤثراً للغاية، فهذا النمط لا يطبق إلا بطريقة مدروسة، ويتمثل على بذل جهود متضادرة في الانتباه إلى المكان الذي تشرد فيها أذهاننا.

ولقد وجدت أن التمييز بين عدد من الأنماط المختلفة للتركيز المتناثر سيفيدك في هذا الباب:

1. **نمط الاقتناص:** حيث تدع ذهنك يتتجول بحرية، ثم تقتنص ما يتบรร إليه.
2. **نمط تحطيم المشكلات:** بأن تبقى إحدى المشكلات في ذهنك، ثم تدع أفكارك تتتجول حولها.
3. **النمط المعتاد:** الانحراف في مهمة بسيطة، ثم اقتناص الأفكار والخطط القيمة التي تظهر على السطح خلال ذلك، وقد توصلت الأبحاث إلى أن هذا النمط هو الأكثر قوة.

ومن بين الأنماط الثلاثة يعتبر نمط الاقتناص هو الأفضل لتحديد ما يدور في ذهنك، أما نمط تحطيم المشكلات، فهو الأفضل عند التفكير في مشكلة، أو فكرة معينة، وأما النمط المعتاد فهو الأفضل لتجديد نشاطك وربط أكبر عدد من الأفكار بعضها البعض.

### **نمط الاقتناص**

كما ذكرت في الفصل الخامس، فإن تصفية ذهنك من الحلقات المفتوحة يعد أحد الأساليب القوية فيما يتعلق بالإنتاجية، فكلما قلت المهامات التي يتعين عليك أن

تؤديها، وقل عدد المواعيد الموجودة في جدول أعمالك، وقلَّ الالتزامات العالقة التي تحفظ بها في ذهنك، قلَّ عدد الأشياء التي تملأ نطاق انتباحك عندما تحاول التركيز.

فعلى مدار سنوات كنت أخصص مدة زمنية تقدر بخمس عشرة دقيقة، أو مدتين كل أسبوع، أسمح فيها لذهني بأن يشرد بحرية، و كنت أقتصر خلالها أية فكرة قيمة ومؤثرة، وهذا الأمر لا يكلفي شيئاً سوى الجلوس مع فنجان من القهوة، وقلم، ودفتر، وانتظار ما سيدور في خلدي من أفكار، ومع نهاية هذه العملية يصبح دفترِي ممتلئاً؛ فقد دونت أسماء الأشخاص الذين ينبغي لي متابعتهم، والأشياء التي كنت أنتظر أن أقوم بها (وأن أتابعها أيضاً)، وكذلك دونت قائمة بالأشخاص الذين ينبغي لي أن أعيد الاتصال بهم، ووضعت حلولاً لبعض المشكلات، ودونت المهامات التي نسيتها، والمهمات الروتينية في المنزل، والأهداف التي ينبغي لي وضعها، وما إلى ذلك. وأنا عادة ماأشعر بالنشاط مع نهاية هذا الروتين البسيط؛ لأنني منحت ذهني استراحة خلاله.

وكما ناقشت في الفصل الرابع، فإن المهامات والمشروعات والالتزامات العالقة تؤثر بشدة في عقلك، وربما كان السبب في ذلك هو أن المخ ينظر إليها باعتبارها تهديدات. وفي نمط الاقتراض تنتقل أية أفكار أو مشروعات عالقة إلى مقدمة ذهنك، وتكون جاهزة لتدوينها وتنفيذها لاحقاً، فتنزع عقولنا إلى الشرود في تلك الأفكار العالقة هي التي تجعل التركيز المنتشر ذات قيمة كبيرة، لدرجة أن الوصول إلى الحلقات المفتوحة يصبح أكثر سهولة.

فأنا مثلاً أحول حاسوبي إلى وضعية السكون، وأضبط المؤقت الزمني مدة خمس عشرة دقيقة، وأقتصر كل ما يظهر في ذهني من أفكار، ولقد دونت هذه الأمور التي ينبغي أن أقوم بها خلال تلك المدة القصيرة:

- وضع جدول زمني لتأليف هذا الكتاب.
- الاتصال بالمحرر لإضافة اسم إلى الجزء الخاص بالشكر والتقدير لكتابي السابق.
- تذكرة إحضار صحيفة الحالة الجنائية (حيث إنني سأتطلع في معسكر صيفي).

- إحضار تلك الصحيفة إلى أوتارا في هذه العطلة الأسبوعية.
- إكمال الوحدة التالية من دورة البرمجة التي سأخذها في هذا المساء.
- حجز جلسة تدليك في وقت لاحق من هذا الأسبوع.
- وضع قائمة بالأشياء الكبيرة التي أحتاج إلى إنهائها اليوم: إنهاء هذا الجزء من الكتاب، وإجراء تجربة بشأن الملل مدة ساعة، وكتابة رسالة إخبارية سريعة للموقع الخاص بي، التمس فيها أفكاراً عن هذه التجربة.

وبإضافة إلى اقتناص هذه المهام، فقد كان ذهني يشرد إلى أماكن قد تتوقعها؛ فغالباً ما كان يشرد إلى المستقبل والحاضر، وفي بعض الأحيان كان يتأمل الماضي أيضاً، وتتجدر الإشارة إلى أنني قد كررت هذه العادة بعد ذلك بأيام قليلة، وظللت قادرًا على ملء عدة صفحات.

ومن بين الأنماط الثلاثة للتركيز المتناثر قد تجد أن نمط الاقتناص هو الأكثر تنفيراً؛ على الأقل في البداية، ويرى كثير من الأشخاص أن هذه العملية مملة، ولكن هذا على وجه الدقة هو ما يجعل ذهنك يشرد وينشئ مساحة للأفكار التي تطفو على سطح نطاق انتباحك، وعزل نفسك عن المشتتات يحول انتباحك إلى الداخل بطريقة طبيعية، حيث تصبح أفكارك أكثر إثارة للاهتمام من أي شيء موجود في بيئتك الخارجية.

### نمط تحطيم المشكلات

يصبح هذا النمط هو الأكثر نفعاً عندما تستخدم العصف الذهني لإيجاد حل لمشكلة معينة.

ولكي تدخل هذا النمط، عليك إبقاء المشكلة في داخل ذهنك مع السماح لأفكارك بأن تدور حول تلك المشكلة، واعمل على اكتشاف المشكلة من زوايا مختلفة، ومتى يشرع عقلك في التفكير في شيء لا علاقة له بالمشكلة، أو يصبح عالقاً عند نقطة معينة، فلتعد انتباحك إلى ما كنت تهدف إلى التفكير فيه، أو إلى المشكلة التي تهدف إلى حلها.

ويمكّنك نمط تحطيم المشكلات من حل المشكلات المعقدة بمزيد من الإبداع: فهو يقدم إليك حلولاً متشعبة، لم تكن لتصل إليها بالضرورة لو كنت تستخدم العصف الذهني المنطقي والقلم والورقة، وبما أنك ستلمس الفوائد نفسها التي تتعلق بحل المشكلات (وأكثر من ذلك) عند استخدام التركيز المتناثر على إحدى المهمات المعتادة، فإنني أنصحك باستخدام نمط تحطيم المشكلات باعتدال. لكي توفر هذا النمط للمشكلات الكبرى التي تواجهك، فعلى سبيل المثال قد يجدر بك تطبيق هذا النمط عندما تكون بصدده:

- التفكير فيما إذا كنت ستقبل وظيفة جديدة، وتترك وظيفتك الحالية.
- صياغة رسالة بريد إلكتروني دقيقة إلى الفريق الذي يقود شركتك.
- التفكير في اتخاذ قرار صعب متعلق بإحدى علاقاتك.
- استخدام العصف الذهني في البحث عن طريقة توسيع بها نطاق مشروعك التجاري.
- اختيار منزل للشراء بين ثلاثة منازل.
- الاختيار من بين الموظفين المرشحين للانضمام إلى فريقك.

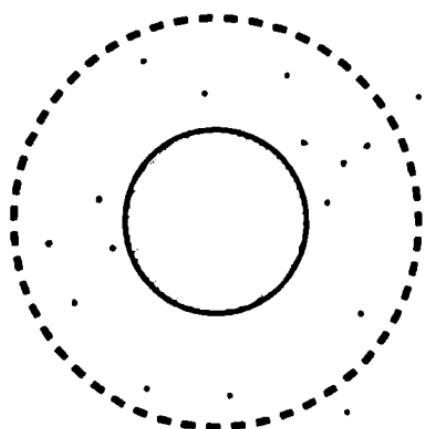
لقد استخدمتُ نمط تحطيم المشكلات باستمرار، عندما كنت أقوم بالإعداد لهذا الكتاب، وكانت أقوم بذلك في أثناء ركوب الزورق المائي، أو في أثناء التجول في المدينة، مع وضع مفكرة صغيرة في جيبي، وبمجرد أن انتهيت من تنظيم الكتاب قبل إرساله إلى الناشر، وجدت أن لدى نحو 25000 كلمة هي إجمالي ملحوظاتي عن الأبحاث التي لم تنظم على الإطلاق، فقد كانت الأفكار في رأسي مضطربة تماماً. فقررت أن أختبر صحة الأبحاث، وأن أشتت انتباهي، على أمل أن أمنح ذهني المساحة اللازمة لكي يربط بين الأفكار التي توصلت إليها، فقمت بطباعة ملحوظاتي عن الأبحاث - فمن المفيد أن تراجع المشكلات قبل أن تدخل إلى نمط تحطيم المشكلات - ثم تركت ذهني يشد فيها مدة ساعة أو ساعتين في أثناء فترات المشي الطبيعية، أو في أثناء الاستماع إلى الموسيقى، أو في أثناء السفر بالطايرة، وأخذت أفكار ملحوظاتي بيضاء خلال أسابيع عديدة: حتى اتخذت شكل كتاب.

إن هذا النمط يمنحك المساحة والحرية اللازمتين كي يقوم بذلك القفزات الكبيرة في التفكير، فحاول أن تدخل في هذا النمط إذا أصبحت عاجزاً عن حل مشكلة محددة مشعّبة باستخدام الطرق التقليدية، وإنني أدخل في هذا النمط عادة مدة تتراوح بين ثلاثين وستين دقيقة في المرة الواحدة، وعندما أتجاوز هذا الحد، ينتابني شعور بعدم الارتياح، فلتتجرب هذا النمط، وانظر ما الذي يمكن أن يقدمه إليك.

### التركيز المعتاد

إن التركيز المتناثر المعتاد هو الأسلوب الأكثر قوّة بالنسبة إلى هذا النمط، فهو الأسلوب الذي أنسّح بالإكثار من ممارسته (ولقد تناولته بالنقاش في آخر تلك الأساليب؛ حتى يتسمّى لك تجاوز الأساليب الأخرى، والتركيز على هذا الأسلوب إذا أردت ذلك، وهي أساليب مفيدة، ولكن بطريقة مختلفة).

إن التركيز المتناثر المعتاد غاية في السهولة، شأنه في ذلك شأن غيره من الأنماط: فما عليك سوى القيام بشيء تعتاده، على لا يستهلك انتباحك كلّه، فهذا الأمر يمنحك مساحة للشروع، وربط الأفكار بعضها ببعض، والدخول في هذا النمط مفيد لأسباب لا تحصى.



التركيز المتناثر المعتاد

وبالنسبة إلى المبتدئين، فإن نمط التركيز المتناثر يكون ممتعًا عندما تخرط في أحد الأنشطة المعتادة التي تجدها مسلية لك، فشروع الذهن في فكرة واحدة، أو محاصرة أفكارك، قد يكون أمراً مملاً في بعض الأحيان، ولكن عندما تقوم بشيء معتاد وأنت تستمتع به - مثل المشي إلى المكان الذي ستجلب منه القهوة، أو القيام بأعمال التجارة، أو الدوران في حمام السباحة - يصبح التركيز المتناثر أكثر متعة بدرجة كبيرة، وكلما كنت سعيداً وأنت في نمط التركيز المتناثر، زادت الفوائد التي ستتجنيها منه، فارتفاع جودة الحالة المزاجية يزيد من حجم نطاق انتباحك؛ ما يجعلك تفكك بطريقة أكثر شمولية<sup>18</sup>، فأهمية نطاق انتباحك في نمط التركيز المتناثر لا تقل عن أهميته في نمط التركيز الفائق؛ فهو المسودة التي يستخدمها عقلك ليربط الأفكار بعضها ببعض، وكذلك يسمح المزاج الإيجابي لعقلك بأن يشرد بطريقة أكثر نفعاً؛ لأنك لن تجرف كثيراً إلى التجارب السلبية التي عشتها في ماضيك<sup>19</sup>، كما يمكنك أن تفكك في كثير من الأحيان بشأن المستقبل في أثناء قيامك بشيء ممتع<sup>20</sup>؛ حيث تنمو منطقة الانحياز المستقبلي في عقلك بشكل أقوى<sup>21</sup>، وبالإضافة إلى ما سبق يمكنك أن تعيد شحن طاقتك في الوقت نفسه الذي تشتت فيه انتباحك؛ لأن أداء مهمة بسيطة وممتعة يتطلب منك جهداً قليلاً للغاية (وتتسق ذاتياً).

وبالإضافة إلى ما تتطوي عليه المهام المعتادة من متعة، فإنها تولد العدد الأكبر من الأفكار الإبداعية، إذا قارناها بمهمة أخرى ملحة، أو بفترات الراحة، أو بالفترات التي لا تأخذ فيها راحة على الإطلاق<sup>22</sup>، ويتحقق هذا الأمر بصفة خاصة عندما تراجع خطوة إلى الوراء أمام إحدى المشكلات، سواء أكنت تجد صعوبة في وضع نهاية لقصة قصيرة، أو تفكك في صياغة تقرير مهم، فمن السهل عليك أيضاً أن تظل منتبهاً إلى أفكارك عندما تقوم بشيء معتاد، حيث تكون هناك مساحة أكبر من الانتباه متاحة لاحتضان هدفك المتمثل في أن تكون أكثر وعيًا بأفكارك<sup>23</sup>، وإنني أؤكد مجدداً أهمية الوعي: فال فكرة الإبداعية لا قيمة لها ما لم تنتبه إليها.

كما تعمل المهام المعتادة على تشجيع عقلك على الاستمرار في الشروع، فعندما ترك عقلك يستريح ويشرد، تزيد احتمالية رغبتك فيمواصلة التدرب على التركيز المتناثر، حتى تنتهي مما بدأته؛ فال مهمة المعتادة تعمل كأنها "مرساة"

تثبت ذهنك على العمل الذي تقوم به إلى أن تنتهي منه، وهذا يمكّنك من الاستمرار في هذه الحالة وقتاً أطول.

ولكي تشرع في ممارسة التركيز المتناثر المعتاد، عليك اختيار شيء بسيط تستمتع بأدائه، ثم اعمل على ذلك الشيء - دون غيره - إلى أن يشرد ذهنك، فكلما كانت المهمة بسيطة، كان ذلك أفضل؛ فالمشي سيُبرز أفكاراً أكبر، ويربط المزيد من الأفكار، مقارنة بالاستماع إلى الموسيقى، أو قراءة أحد الكتب، وستبرز الأفكار الجيدة على سطح ذهنك ما دامت هناك مساحة فارغة في نطاق انتباحك.

إذا لاحظت أن ذهنك قد شرد إلى الماضي، أو إلى شيء غير مفيد، فاسمح له بأن يشرد (أو وجّهه إن شئت إلى التفكير في شيء آخر إذا شرد إلى شيء غير مفيد)، وهنا يكمن الفرق بين نمط تحطيم المشكلات ونمط التركيز المتناثر المعتاد، ففي نمط تحطيم المشكلات تجذب أفكارك إلى المشكلة التي تعامل معها، وفي النمط المعتاد تسمح لعقلك بأن يتوجّل بحرية أكبر.

كما يمكنك أن تمارس التركيز المتناثر المعتاد مع المهام الإلزامية التي تعد جزءاً لا يتجزأ من يومك، ولذلك ستتمسّ جمال البساطة التي تكمن في قيامك بشيء واحد سهل، مثل تناول فنجان من القهوة، أو السير إلى العمل، أو غسل الملابس. ويصبح التركيز المتناثر أكثر أهمية في الأوقات التي تقع بين مهمة وأخرى، فتلك المشتتات والأجهزة المثيرة لا تقطع تركيزنا فحسب، بل تخلّل الفجوات الموجودة في جدول أعمالنا كالماء، فتسرق الوقت الثمين والانتباه للذين كان من الممكن لنا أن نستغلّهما في التخطيط للمستقبل، وربط أفكارنا بعضها ببعض.

والسبب الرئيسي في شعور الكثير منا بالإنهاء هو أننا لا نوفر قسطاً من الراحة لانتباها، فلتجرِّب هذا الأمر اليوم: لا تحمل هاتفك معك عندما تسير إلى المكان الذي تشرب فيه القهوة، أو تتناول فيه غداءك، بل دع عقلك يشرد؛ فستجد أن الأثر الناشئ عن هذا القرار البسيط وحده سيكون واضحاً للغاية، وإذا لم تتفقد هاتفك كلما حان موعد العشاء؛ لتهض عن المائدة، وتذهب إلى غرفة الاستراحة، فإن تلك الوجبة سوف يصبح لها معنى أكبر، وستكون ذات أثر لا يُنسى، فمن خلال إعطاء انتباحك فترة استراحة، سيتوافر لديك حيز في نطاق انتباحك للتأمل في الحوار الذي كنت تجريه، وما يعنيه الشخص الآخر لك.

ومع الخطورة التي ينطوي عليها تكرار هذا الأمر، فإن سبilk إلى ممارسة التركيز المتأثر المعتمد يكون من خلال التحقق المستمر من الأفكار والآراء الموجودة في نطاق انتباحك، وتأكد أهمية هذا الأمر بالنسبة إلى التركيز المتأثر المعتمد بصفة خاصة، حيث يكون هناك الكثير من الأشياء التي تتنافس على شغل انتباحك في آن واحد؛ لذا تذكر هذه النصيحة عندما تصبح منغمّساً في المهمة المعتمدة التي اخترتها، فإنني أدخل في التركيز المتأثر المعتمد في بعض الأحيان من خلال ممارسة لعبة فيديو بسيطة وتكرارية على جهاز الآيياد الخاص بي؛ حيث تعمل اللعبة على تحرير عقلي حتى يشرد ويفكر بإيجابية، وخلال هذه العملية يراودني عدد كبير من الأفكار، (فن قال إن ألعاب الفيديو غير مفيدة ١٩) ولأنني اعتاد ممارسة اللعبة، فإن انتباхи تتبقى فيه مساحة فارغة، ولكن يتبعين على قطعاً أن تذكري أن تفقد باستمرار ما يشغل نطاق انتباхи، حيث إن اللعبة من الأمور المسليّة والمتجددة التي تجذب انتباхи، ولكن إذا لم أجرِ هذا التفقد بانتظام، فإن هذه التجربة تصبح هدراً كبيراً للوقت والانتباھ.

وكما فعلت مع النمطين الآخرين من أنماط التركيز المتأثر، عليك أن تتأكد من وجود مفكرة إلى جانبك، عندما تدخل في حالة التركيز المتأثر المعتمد، فستحتاج إليها.

**إذا لم تبدأ بعد، فخصص وقتاً لتجربة أنماط التركيز المتأثر الثلاثة، فلن تستفيد من هذا الكتاب إلا إذا جربت ما فيه من نصائح، فخصص وقتاً في جدولك للدخول في نمط الاقتصاد أو تحطيم المشكلات أو اختر شيئاً بسيطاً تعب القيام به كل يوم، أو شيئاً ممتعاً يتبعين عليه القيام به؛ كي تتيح لذهنك أن يشرد في نمط التركيز المتأثر المعتمد، ثم اقتصر أي شيء ذي قيمة يتبارى إلى ذهنك، واربط أفكارك بعضها ببعض، ففي حين أن ذهنك قد يكون شارداً خلال اليوم، فإن معظم ذلك الوقت على الأرجح لن يكون ممتعاً أو هادفاً؛ لذا حدد هدفاً للدخول في هذا النمط اليوم، حتى لو كان ذلك دقائق قليلة، ويريد "جوناثان سكولر" هذه الفكرة، فقد**

قال لي: "أتمنى أن يعرف كل شخص كيف يجرب هذه الفكرة بنفسه، فكل شخص لديه علاقة فريدة بشرود الذهن، ويمكن لشrod الذهن أن يفيد كلاً منا بطريقة مختلفة، ونحن جميعاً في حاجة إلى اكتشاف الطريقة التي يمكن للشrod الذهني أن يفيدنا بها في حياتنا؛ كي يتسع لنا أن نحقق منه أقصى استفادة، والشيء الرائع أن هذه التجربة تجربة خاصة؛ حيث يمكنك أن تراقب ذاتك، وأن تتأمل مشاعرك وأفكارك بنفسك".

## كيف يستفيد التركيز المتناثر من التركيز الفائق؟

هناك أساليب عديدة للتوجيه ذهنك إلى الشرود بطريقة أكثر نفعاً عند ممارسة التركيز المتناثر المقصود، ومن حسن الحظ أنك قد تعلمت هذه الأساليب كلها في الجزء الأول من الكتاب!

إن التركيز الفائق والتركيز المتناثر مختلفان للغاية؛ حيث يتعلق التركيز الفائق بتوجيه تركيزك إلى شيء واحد، أما التركيز المتناثر فيعني عدم التركيز على شيء محدد، وفي التركيز الفائق توجه انتباحك إلى الخارج، بينما توجه انتباحك إلى الداخل في التركيز المتناثر، كما أن أحدهما متعلق بالانتباه، بينما الآخر متعلق بالشرود، ومن الناحية العصبية، هذان النمطان الذهنيان تجمعهما علاقة عكسية، فعندما تنشط شبكة المخ التي تدعم التركيز المتناثر ينخفض نشاط الشبكة المسئولة عن التركيز الفائق، والعكس صحيح<sup>\*</sup>، وعلى الرغم من ذلك، فإن كلا النمطين يعزز الآخر، وبخاصة عندما تدخل في كل نمط منها بهدف؛ لذا من المهم لنا أن نمارس كلا النمطين بطريقة مدرورة.

\* إذا كان لديك بعض الفضول لمعرفة المزيد عن هذا الأمر، فاعلم أن شبكة "العمل الإيجابي" الموجودة في مخك تدعم التركيز الفائق، أما شبكة "العمل السلبي" أو "النمط الافتراضي" فتدعم التركيز المتناثر، وتتشطّش شبكة العمل الإيجابي لديك عندما توجه انتباحك إلى شيء خارجي، في حين أن شبكة النمط الافتراضي تشطّش عندما يكون تركيزك الداخلي مرتفعاً.

إن ممارسة التركيز الفائق - بما في ذلك من تحكم مدروس في انتباهك - يمده بكم وافر من الفوائد: فهو يوسع نطاق انتباهك، ومن ثم يمكن من التركيز على مزيد من المهامات في آن واحد، ويحسن من ذاكرتك، وبجعلك أكثر وعياً بالأفكار التي تدور في رأسك، وهذه الأشياء الثلاثة مفيدة في نمط التركيز المتناثر كما تبين.

ويعد حجم نطاق انتباهك أحد أهم الأمور التي تحدد مدى الفائدة التي ستحصل عليها من فترات التركيز المتناثر، فكلما كان حجم نطاق انتباهك كبيراً، كان ذلك أفضل؛ لأن هذا الأمر يتيح لك أن تحفظ بمزيد من المعلومات في ذهنك في أثناء التركيز المتناثر، ونطاق الانتباه جزء لا يتجزأ من كلا النمطين الذهنيين: ففي التركيز الفائق يمتلك نطاق انتباهك بما تعلم عليه، وفي التركيز المتناثر يتيح لك نطاق الانتباه أن تولد أفكاراً جديدة، وأن تفك في المستقبل بصورة منهجية. كما أن التحكم المدروس في انتباهك يساعدك على تذكر المزيد من المعلومات، وهذه هي الفائدة الثانية التي تحصل عليها من ممارسة التركيز الفائق بانتظام: فكلما زادت المعلومات التي تجمعها وتذكرة عند التركيز، تحسنت قدرتك على توليد الأفكار وتوقع الأحداث المستقبلية في نمط التركيز المتناثر، وكما ورد في مراجعة حديثة نشرت في المجلة العلمية *Nature*, " فمن المفيد أن ننظر إلى المخ باعتباره جهاز ترقب مصمماً في المقام الأول من أجل استخدام معلومات من الماضي والحاضر بهدف توليد توقعات مستقبلية، ويمكن اعتبار الذاكرة أداة يستخدمها هذا المخ المترقب لتوليد محاكاة للأحداث المستقبلية المحتملة"<sup>24</sup>.

إن تذكر الماضي يساعدنا على تخيل المستقبل، ومن المستحيل لنا أن نجمع بين أفكار ومعلومات لم نولها انتباها من الأساس، فكلما تحكمنا في انتباهنا بشكل أفضل عند التركيز، زادت المعلومات التي يتبعين علينا الاعتماد عليها عندما لا نكون في حالة التركيز، ولقد خصصت فصلاً لاحقاً من هذا الكتاب للحديث عن مدى أهمية اختيار الأشياء التي نوجه إليها انتباهنا: فكما أن طعامنا يتحكم في شكلنا وطبعتنا، فإن الأشياء التي نركز عليها تحدد مآلنا عندما يتعلق الأمر بالمعلومات التي نكتسبها، فاكتساب المعلومات القيمة عموماً يجعل جلسات التركيز المتناثر الخاصة بنا أكثر نفعاً.

وهناك فكرة ثالثة قد ناقشناها بالفعل، وهي أهمية ما وراء الوعي والتحقق المستمر من الأشياء التي تستهلك نطاق انتباها: فهذا الأمر لا يمكن من التركيز بصورة أعمق فحسب، بل إنه يساعدك على الدخول في حالة التركيز المتأثر أيضاً.

وقد يستغرق الأمر عدة دقائق قبل أن تدرك أن عقلك قد شرد، وهو الأمر الذي ربما تكون قد مررت به بالفعل، وقد يحدث ذلك خلال التأمل أيضاً، فقد توصلت دراسة أجراها "جوناثان سكولر"<sup>25</sup> إلى أننا ننتبه إلى شرود الذهن في المتوسط نحو خمس مرات كل ساعة<sup>25</sup>، ولتنذكر الرقم الذي ذكرناه سابقاً، الذي يشير إلى أن نسبة الشرود الذهني لدينا تمثل 47% من وقتنا، وهذه الأرقام مجتمعة تشير إلى المدة التي يمكن أن يشرد خلالها الذهن دون وعي منا، وهناك سبب مثير للاهتمام بتلك المدة التي نستغرقها قبل أن ندرك أن ذهنتنا قد شرد، إذ تبين إحدى الدراسات أنه خلال تلك المدة "يكون المخ قد أوقف تلك المناطق المسئولة عن إدراك ذلك الشرود"<sup>26</sup>؛ الأمر الذي يضاعف من أهمية التتحقق المنظم من الأشياء التي تشغله انتباها.

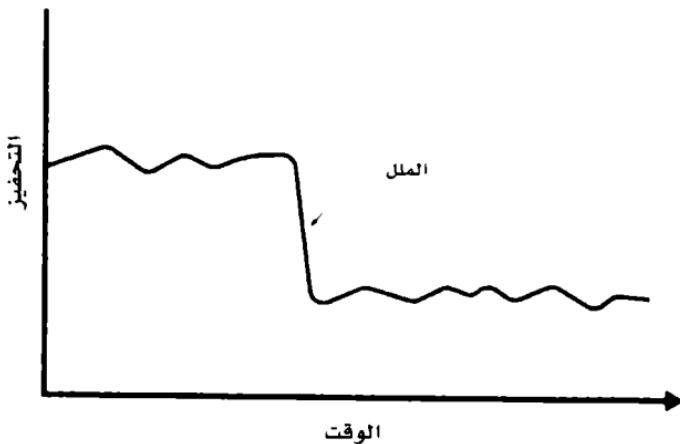
وكلما أكثرت من القيام بعملية التتحقق هذه، أصبحت نوبات الشرود الذهني التي تصيبك أكثر فائدة، وستحسن قدرتك على صرف أفكارك عن الماضي؛ لتفكر عوضاً عن ذلك في الأفكار الحالية، وفي المستقبل، فقد تبين أن ممارسة تمارين ما وراء الوعي تجعل نمط التركيز المتأثر إيجابياً وبناءً بدرجة أكبر، كما هي الحال بالنسبة إلى توسيع حجم نطاق انتباهاك.

## إعادة النظر في الشعور بالملل

أجب بصدق عن السؤال التالي: متى كانت آخر مرة أصابك فيها الملل؟  
فكّر في الأمر، هل يمكنك أن تتذكر تلك المرة؟

لقد مر وقت طويل منذ ذلك، العين على أغلب الظن، وربما حدث هذا الأمر قبل أن تدخل الأجهزة الذكية حياتك، فلم يحدث قط في تاريخنا الإنساني أن قمنا بتوزيع انتباهانا على هذا الكم الكبير من الأشياء، وقد نجد حالياً أن إدخال هذه الأجهزة في حياتنا أمر مفيد - فلدينا دائماً ما يجب القيام به - ولكن ما يعيب هذا الأمر هو أن الأجهزة المشتقة قد قللت من الملل في حياتنا بصورة أساسية.

ولعلك تتساءل قائلًا: ألا يُعد التخلص من الملل تغيراً إيجابياً؟ والجواب أن ذلك التغير لا يُشترط أن يكون إيجابياً بالضرورة؛ فالملل شعور ينتابنا عندما ننتقل إلى مستوى أدنى من التحفيز، وغالباً ما يحدث الملل عندما نضطر فجأة إلى التأقلم مع مستوى أدنى، كأن نجد أنفسنا نبحث عن شيء لنقوم به في ظهيرة يوم العطلة الأسبوعية، أو أن ننتقل من كتابة إحدى رسائل البريد الإلكتروني إلى الجلوس في اجتماع مرهق:



ولا عجب في أننا لا نشعر بالملل ما دمنا نحمل طوال الوقت جهازاً يمكننا من الوصول إلى أحد الواقع الإلكتروني المشتبه؛ وهناك دائمًا شيء ما يسلينا على مدار الساعة، ونتيجة لذلك فإننا في أغلب الأحيان لا نجد ضرورة للتكيف مع مستوى أدنى من التحفيز، بل إننا في حقيقة الأمر كثيراً ما نضطر إلى صرف تركيزنا عن تلك الأجهزة عندما يتغير علينا إنجاز شيء ما.

إنني من يهونون اختبار نصائحهم بأنفسهم؛ لأن الكثير من النصائح التي تبدو جيدة في الظاهر لا تكون ناجحة عند تطبيقها، وقد فعلت ذلك الأمر مؤخراً؛ كي أحدد - بصورة نهائية - ما إن كان الملل أمراً إيجابياً أم أنه غير ذلك، فهل القليل من الملل يمكن أن يكون مفيداً؟ وما الفرق بينه وبين التركيز المتداولاً؟ وهل من الصواب أن نقاومه؟

فخلال تجربة استمرت شهراً، تعمدت أن أُعرض نفسي للملل مدة ساعة يومياً، وخلال تلك المدة كنت أغلق جميع المشتتات، وأقضى وقتى وانتباهي في مهمة مملة للغاية، بناءً على الأفكار الثلاثين الأكثر غرابة التي افترحها على رواد موقعى الإلكتروني، وهي:

1. قراءة الأحكام والشروط الخاصة بخدمة آي تيونز
2. التحديق إلى السقف
3. مشاهدة قناة C-SPAN 3
4. الانتظار على الهاتف مع قسم استعادة الأمتعة التابع لشركة الخطوط الجوية الكندية
5. مشاهدة قناة C-SPAN 2
6. مراقبة سلحفاتي المسماة "إدوارد" وهي تسبح إلى الأمام والخلف في حوضها
7. التحديق إلى ريشة المرروحة التي تدور ببطء
8. طلاء لوحة صغيرة بلون واحد
9. مشاهدة الطلاء وهو يجف
10. النظر من خلال نافذة مكتبي
11. استخدام الملاقط في إزالة بذور ثمرة الفراولة ثم عدها
12. مراقبة العشائش وهي تنمو
13. التحديق من نافذة القطار
14. مشاهدة إحدى مباريات الشطرنج عبر الإنترنت
15. مراقبة سحابة واحدة في السماء
16. الانتظار عند المستشفى
17. مراقبة صنبور تالف يتقاطر منه الماء
18. كي جميع ما لدى من ملابس
19. حساب عدد الأصفار الموجودة بدءاً من رقم 0 وحتى 10000
20. مراقبة زوجتي وهي تقرأ
21. وضع نقاط على ورقة فارغة

22. تناول الطعام على انفراد في أحد المطاعم دون إحضار كتاب أو هاتف
23. قراءة مقالة من الموسوعة الدولية عن الحبال
24. مراقبة عقارب الساعة
25. مشاهدة كل ملف يُنسخ من حاسوبي إلى وحدة التخزين الخارجية (والعكس)
26. تقشير خمس حبات من البطاطس
27. مراقبة القدر وهي تغلي
28. الاستماع إلى خطبة دينية باللغة اللاتينية
29. مشاهدة شبكة قنوات C - SPAN
30. نقل الأحجار الصغيرة من مكان إلى آخر بشكل متكرر

وكنت أخذ عينة عشوائية لما يدور في رأسي عدة مرات كل ساعة: سواء أكانت الأفكار التي تدور في رأسي سلبية، أم إيجابية، أم محايضة، وسواء أكان ذهني يركز على شيء معين، أم كان شارداً، وكانت أنظر فيما إن كانت تلك الأفكار ببناءة أم لا، وأنظر فيما شعرت به، ومدى الوقت الذي قدّرت مروره منذ أن أخذت العينة السابقة.

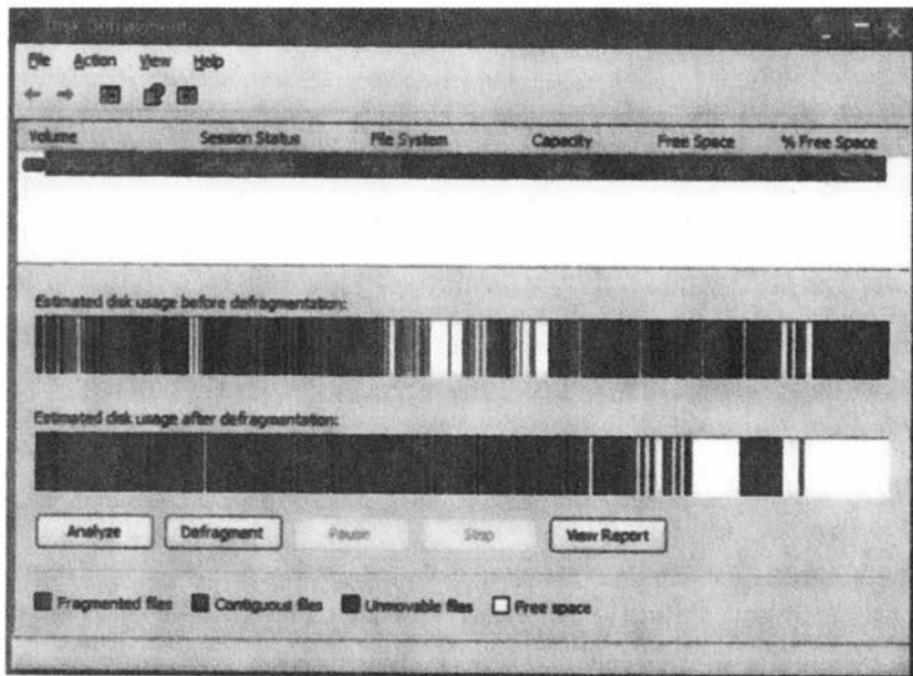
ولم تكن بعض الاكتشافات التي خرجت بها من تلك التجربة مفاجئة لي، فعندما أصبحت بيئتي الخارجية أقل تحفيزاً، تعوّل انتباхи إلى الداخل بطريقة تلقائية، حيث كانت أفكاري أكثر تحفيزاً وإثارةً للاهتمام بشكل كبير، ومن هذا المنطلق فإن الملل ما هو إلا شكل من أشكال التركيز المتناثر غير المرغوب، مما زال عقلي يخطط للمستقبل، ويعالج الأفكار، ويتردد بين الماضي والحاضر والمستقبل، كما هي الحال في نمط التركيز المتناثر المعتمد، ولكنني لم أستمتع بهذه العملية، ولم أجد أية رغبة في الاستمرار في ذلك.

وقد أدت التجربة أيضاً إلى بعض الآثار الجانبية غير المتوقعة، ومن بين تلك الآثار التي أصابتني بالانزعاج الشديد، بعثي بطريقة غريزية عن المشتتات: كي تشفل نطاق انتباхи في ظل عدم وجود التحفيز، فلما أصبحت مجبراً على إزالة بذور ثمرة الفراولة باستخدام الملاقط، أو على قراءة إحدى المقالات عن الحبال في الموسوعة الدولية، وجدتُ أنني أبحث عن شيء ما لكي أقوم به؛ أي

شيء كتنظيم المكان وترتيبه، ورفع الأجهزة الملقاة على الأرض، فقد كنت أبحث عن أي شيء يلهيني ويصرفني عن الأفكار التي تدور في رأسي، ولو كان بإمكاني أن أصعق نفسي بصاعق كهربائي في تلك اللحظة لفعلت، فعقولنا قد اعتادت التحفيز المستمر، كما أنها تجذب إلى البحث عنه كأنه أمر جيد في العموم، ولكنه ليس كذلك في الحقيقة.

إن احتواء هذا الكتاب على كم كبير من الأساليب التي تشتمل على تقليل التحفيز في عملك وحياتك لم يكن من قبيل المصادفة، فكلما أصبحت أقل تحفيزاً أصبحت أكثر قدرة على التفكير بشكل أكثر عمقاً، ففي كل مرة تقضي فيها الملل بسبب التحفيز، فإننا نفشل في التخطيط، أو في اكتشاف الأفكار التي يحتضنها العقل، أو تجديد نشاط الانتباه كي يتسع لنا أن نعمل بهدف وطاقة أكبر فيما بعد. وأنا لا أعني بهذا الكلام أن الملل مفيد تماماً: فالملل يصيبنا بالقلق وعدم الارتياح والمشاعر المزعجة، وذلك على خلاف التركيز المنتشر المعتمد، وهذه الأمور كانت تتباين باستمرار خلال مروري بكل التجربة، وأنا لا أتمنى لأحد أن يمر بمزيد من الملل، بل أتمنى أن يقضي وقتاً أطول في الشروق الذهني. ومن حسن الحظ أن أذهاننا تشرد في الأشياء نفسها خلال نوبات التركيز المنتشر أو الملل؛ لذا فالتركيز المنتشر يعد أمراً إيجابياً، فهو يتيح لأذهاننا أن تشرد ونحن أقل تحفيزاً، ولكنه يتيح لنا القيام بهذا الأمر من أجل هدف ما.

كان هناك برنامج يدعى "إلغاء تجزئة الأقراص" يثبت تلقائياً مع كل أنظمة الويندوز، حيث كانت أجهزة الكمبيوتر آنذاك مزودة بوحدة أقراص صلبة بطيئة تعمل عن طريق الدوران، فإذا وجدت أن الكمبيوتر الخاص بك صار بطيئاً، فإن هذا البرنامج يقوم بإعادة ترتيب أجزاء الملفات على أن تكون متصلة بعضها ببعض، وغير متفرقة على القرص، وكان هذا الأمر يؤدي إلى زيادة سرعة الكمبيوتر؛ لأن وحدة الأقراص الصلبة لم تعد في حاجة إلى إدارة الأقراص مراراً وتكراراً بحثاً عن الأجزاء المكونة للملف، والمترفرقة على القرص.



وبغض النظر عن وعيك بهذه الجوانب الفنية حينها، فإن استخدام هذا البرنامج كان يفي بالغرض إلى حد بعيد، وكان له مظهر جميل، حيث كان يعرض أجزاء الملف متاثرة في داخل مستطيل، وكان البرنامج يقوم بإعادة ترتيبها وتنظيمها في أثناء عمله.

وعقولنا تعمل بطريقة مشابهة لتلك الطريقة؛ فتحن <sup>نجم</sup> أفكارنا عندما نوفر مساحة بين المهمات المختلفة؛ وهذا بدوره يساعدنا على التفكير الواضح، ويمدنا بمزيد من الانتباه لمعالجة العلاقات والتجارب والمشكلات التي لا تستطيع حلها، وفي هذه اللحظات يكون كل من الملل والتركيز المتاثر مفیدین؛ لأنهما يجعلاننا قادرین على الفحص الذاتي الذي يعود علينا بالنفع.

وأمل أن تتفق معي على أن هذه الفترات التي نخصصها بين الأنشطة المختلفة لا تقل في قيمتها عن تلك الأنشطة؛ لذا فقد حان الوقت لإصلاحها.

## إعادة شحن انتباحك

إن الراحة ليست كسلًا، كما أن كلاً من الاستلقاء على الحشائش، وتحت الأشجار، في يوم من أيام الصيف، أو الاستماع إلى خرير الماء، أو مشاهدة السحب وهي تتحرك في السماء الزرقاء، ليس مضيعة للوقت على الإطلاق.

- جون لوبيوك في كتابه *The Use of Life* -

### متى ينبغي لك إعادة الشحن؟

يساعدك التركيز المتناثر على إعادة شحن طاقتكم، بالإضافة إلى أنه يمكنك من وضع أهدافك وتحسين إبداعك.

حيث تؤثر مستويات طاقتنا على مدى قدرتنا على التركيز، ولعلك لمست تأثيرات هذا الأمر في آخر مرة لم تحصل فيها على قسط وافر من النوم، أو أغفلت فيها فترات الراحة في عملك. وهناك احتمال كبير بأن تكون المعايير الثلاثة لجودة انتباحك قد تناقضت: فلم تعد قادرًا على التركيز فترة طويلة، وأصبحت تتعرض بصورة أكبر للتشتت والانحراف عن مسارك من قبل المهام، أو الاهتمامات الأخرى، ووجدت نفسك تعمل في الوضع الآلي في معظم الأحيان.

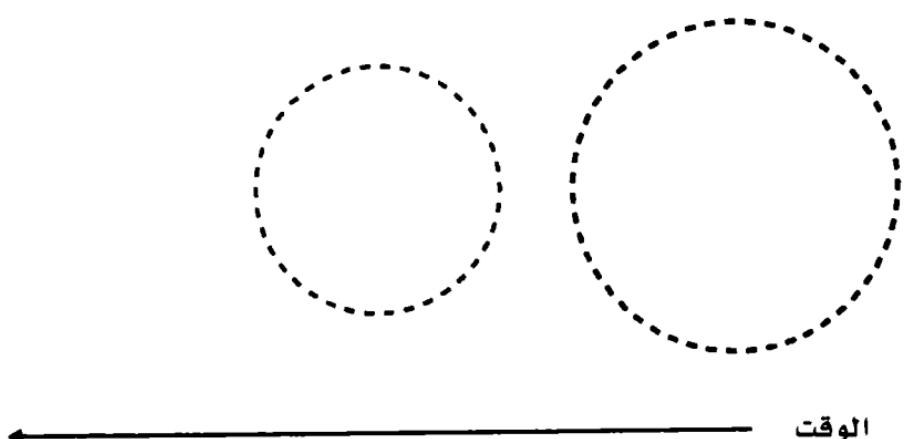
إن الدرس الذي يقدمه إليك هذا الفصل بسيط: وهو أنك كلما استعنت بالتركيز المتناثر لتجديد طاقتك الذهنية، زادت لديك الطاقة اللازمة لتأدية

المهام الأكثر أهمية، وكما أن طاقتنا الذهنية تُستنزف باستمرار خلال اليوم، فإن قدرتنا على التركيز تقل أيضًا؛ لذا فإن تجديد النشاط ضروري، ويستحق أن نستثمر وقتنا فيه.

وتشير الدراسات إلى أن نطاق انتباها يتعدد وينكمش تبعًا لمقدار ما لدينا من الطاقة، فالحصول على قسط كافٍ من النوم على سبيل المثال قد يزيد من حجم نطاق الانتباه بنسبة 58%， وهي النتيجة التي يمكن تحقيقها أيضًا من خلالأخذ فترات استراحة متكررة<sup>1</sup>، وهذا الأمر يؤثر في الإنتاجية؛ فعندما يصبح نطاق الانتباه أكبر حجمًا بنحو 60%， فإن الإنتاجية قد تزيد بالقدر نفسه، وبخاصة إذا كان العمل على إحدى المهام الصعبة، فكلما حصلنا على قدر أكبر من الراحة، أصبحنا أكثر إنتاجية.

والتركيز الفائق قد يصيبنا بالإرهاق؛ لأنه يستلزم منا ضبط سلوكنا؛ الأمر الذي يعمل بدوره على استنزاف طاقتنا المحدودة باستمرار، وفي نهاية المطاف تتضاءل مستويات طاقتنا، ويصبح التركيز على المهمة التي نحن بصددها أكثر صعوبة، وهكذا ينكمش نطاق انتباها، ونصبح في حاجة إلى تجديد النشاط.

انكماش نطاق الانتباه مع مرور الوقت



هناك علامات تشير إلى انخفاض مستويات الطاقة، وتشير إلى أنه ينبغي لك تجديد نشاط انتباهاك من خلال الدخول في نمط التركيز المتناثر بطريقة مدققة، ومنها:

- كثرة التنقل بين المهام وعدم القدرة على التركيز على شيء واحد فترة طويلة.
- فقدان الهدف وتكون تصرفاتك في العمل عبارة عن ردود أفعال.
- إنجاز المهام بمعدل أكثر بطأً بشكل ملحوظ (ومثال ذلك، قراءة رسالة البريد الإلكتروني نفسها عدة مرات حتى تفهمها).
- الميل إلى القيام بالأعمال الأقل أهمية وعديمة الفائدة، مثل تفقد البريد الإلكتروني، وموقع التواصل الاجتماعي، وما إلى ذلك.
- الانزلاق إلى نمط التركيز المتناثر دون هدف.

## الحصول على فترات استراحة أكثر إنعاشًا

يقضي كثير من الناس وقتاً طويلاً للغاية في القيام بأعمال لا تتحقق لهم السعادة، والإرهاق الناتج عن القيام بالأعمال التي تحبها يكون أقل من الإرهاق الناتج عن الأعمال التي لا تمثل أهمية لديك؛ فالأعمال التي لا تهمك تُشعرك دائمًا بأن التركيز أمر إلزامي، فكلما كنت تولي العمل اهتمامك، زادت المساحة التي تفرّغها من نطاق انتباهك، كما تشير الأبحاث إلى أن شرود الذهن يصبح أقل، عندما تقوم بشيء تستمتع به استمتاعاً حقيقياً<sup>2</sup>.

وفضلاً عن فوائد التركيز المتناثر التي ذكرناها آنفًا، فإن ممارسته توفر لك قدرًا من الوقت الذي يجدد لك طاقتك دون أن يلزمك خلاله بضبط سلوكك بطريقة معينة، فإذا مارست التركيز المتناثر، ولو خمس أو عشر دقائق، فإنه سيسمح لذهنك بأن يستريح؛ ما يساعدك على زيادة طاقتك الذهنية.

وقد أظهرت الأبحاث أن الاستراحة في أثناء العمل من أجل تجديد النشاط ينبغي أن تتوافر فيها ثلاثة خصائص<sup>3</sup>؛ إذ لا بد لك في تلك الاستراحة:

- أن تفعل شيئاً معتاداً إذا مجهود قليل.
- أن تكون لديك رغبة حقيقة فيما تفعله.
- أن يكون الشيء الذي تفعله ليس من ضمن المهام الروتينية (إلا إذا كنت تستمتع بتادية تلك المهام).

وباختصار، فإن الاستراحات التي تأخذها لا بد من أن تفعل فيها شيئاً ممتعًا لا يحتاج منك إلى بذل مجهود.

إن فترات الراحة الممتعة التي لا تنطوي على أي مجهود في العمل توفر الفوائد الرائعة نفسها التي يوفرها نمط التركيز المتناثر المعتاد: حيث يشرد ذهنك في المستقبل عندما تهئ نطاق الانتباه لمزيد من الأفكار والرؤى، كما أن تلك الفترات تمدك بالنشاط اللازم لاستئناف العمل.<sup>4</sup>

وفترات الراحة في العمل في العموم ليست منعشة كما ينبغي، حيث إننا سرعان ما نصبح مشغولين بتفقد موقع التواصل الاجتماعي والموقع الإخبارية، ونشتت أنفسنا بوسائل أخرى دون أن نسمح لأذهاننا بأن تستريح، وهذه "فترات" عبارة عن أسماء رمزية ترمز لأنشطة لا علاقة لها بعملنا، وبما أن هذه الأنشطة تتطلب انتباهاً منا، فإننا لا نحصل مطلقاً على أية فرصة لتجديد النشاط، وعندما نستأنف عملنا، نستجتمع طاقتنا للعمل في الوضع الآلي فحسب، بدلاً من التفكير الواضح المتأني، فلنخرط في تفقد رسائل البريد الإلكتروني الجديدة، والمهمات المشتتة وغير الضرورية.

وهناك عدد لا حصر له من الأنشطة الممتعة والمنعشة التي يمكنك أن تؤديها في فترات الاستراحة، وستجعلك تلمس الفوائد الكبيرة للتركيز المتناثر المعتاد، دون أن تفقد قدرتك على التركيز الفائق عند انتهاء فترة الاستراحة.

اختر نشاطاً تعبه، كأن تختار شيئاً يمكنك أن تقوم به مرة أو مرتين في اليوم في مكان عملك، واجعل تأدية هذا النشاط في الغد هدفاً لك، وقد يشمل هذا النشاط السير حول المكتب، أو استغلال وجود إحدى الصالات الرياضية على مقربيه منك، أو قضاء الوقت مع زملائك في العمل الذين يجددون نشاطك؛ وهذه الأنشطة طريقة جيدة لمنح ذهنك استراحة حقيقة، وقاوم الدافع الذي يحثك على تشتيت نفسك خلال تلك الفترة بطريقة عببية، فأنا أتراجع في فترات الاستراحة الخاصة بي في العمل كل ساعة؛ كي أدع ذهني يجدد نشاطه، وأحب السير إلى المقهى المحلي ذهاباً وإياباً دون أن آخذ معه هاتفني، أو أن أمارس التمارين في الصالة الرياضية، أو الالقاء بزملائي، أو الاستماع إلى أحد الملفات الصوتية.

وإليك بعض الأنشطة التي يمكنك أن تقوم بها في فترات الاستراحة، وهي أنشطة قد ثُبّتت لي ولمن قمت بتدريبهم فاعليتها:

- الخروج للمشي في مكان به مناظر طبيعية\*.
- الخروج للجري أو زيارة الصالة الرياضية الموجودة في مكان العمل (إذا كانت هناك صالة متوافرة لدى الشركة التي تعمل فيها) أو الخروج من مكان العمل.
- التأمل (خاصة إذا كان المكتب الذي تعمل فيه يحتوي على غرفة خاصة للاسترخاء).
- قراءة شيء مسلٌّ وغير متعلق بالعمل.
- الاستماع إلى الموسيقى، أو إلى أحد الملفات الصوتية، أو أحد الكتب الصوتية.
- قضاء بعض الوقت مع زملاء العمل أو الأصدقاء.
- استثمار الوقت في هواية إبداعية، مثل الرسم، أو أعمال النجارة، أو التصوير الفوتوغرافي.

فعدنما تختار ممارسة نشاط تعبه في أثناء فترة الراحة يكون بمقدورك أن تلمس فوائد التركيز المتناثر المعتمد، بينما تحصل على قسط من الراحة، وتجدد نشاطك.

## التوقيت

إذن متى ينبغي لك التوقف عن العمل وأخذ استراحة؟ وما عدد المرات التي ينبغي أن تقوم فيها بهذا الأمر؟

يعتمد معدل تكرار فترات الاستراحة ومدتها على عدد لا يحصى من العوامل؛ نظراً إلى اختلاف كلٌّ منا عن الآخر؛ لذا كما كان ينبغي لك أن تجرب عدداً من البديل حتى تنشئ النمط الخالي من التشتت الذي يناسبك، لا بد لك من أن

\* لأنني تناولت جميع الموضوعات التي تسهم في تعزيز التركيز لتجاوز هذا الكتاب آلاف الصفحات، ولكن يجدر بنا أن نلقي الضوء على أهمية قضاء بعض الوقت في الأماكن التي توجد بها مناظر طبيعية: فهذا من شأنه أن يساعدك على الشعور بالراحة وتجديد النشاط. فهذا النشاط كفيل بأن يحسن من قدرتك على القيام بالمهام المتعلقة بالحلول الإبداعية للمشكلات بنسبة 50%. كما يخفض من مستويات هرمونات التوتر في جسمك بنحو 16%， ويجعلك أكثر هدوءاً، ويعين من حالتك المزاجية، وقد توصلت إحدى الدراسات إلى أن "من يعيشون في وحدات سكنية محاطة بمزيد من الأشجار قد تحسنت كل من عملية الأيض وحالة القلب لديهم بدرجة تساوى مع الحالة التي يكون عليها الشخص عندما يزداد دخله 20 ألف دولار<sup>5</sup>؛ لذا نحن معجبون على الانتعاش والازدهار بين أحضان الطبيعة، وليس وسط الحياة المدنية الحديثة.

تجرب؛ لكي تصل إلى النمط الذي يمدك بأكبر قدر من الطاقة، فربما تحتاج على سبيل المثال إلىأخذ فترات استراحة متكررة، إذا كنت انطوائياً بطبيعتك، وكان عملك يشتمل على قدر كبير من التفاعل الاجتماعي مع مجموعات كبيرة من الأشخاص، وإذا كنت انطوائياً، وتعمل في مكتب مفتوح، فقد تحتاج إلى التوقف عن العمل فترات متكررة خلال يومك.<sup>7</sup>

وقد يكون تجديد نشاطك بشكل مستمر أمراً ضرورياً، إذا وجدت أن هناك مشروعًا معيناً لا يحفزك، أو كان العمل لا يحفزك بشكل عام، فكلما احتاجت إلى ضبط سلوكك لمقاومة المشتتات والإغراءات، أو دفع نفسك إلى إنجاز العمل، احتاجت إلى تجديد نشاطك (ولهذا السبب فإن وضع مواعيد نهاية لتسليم العمل قد يكون مفيداً للغاية؛ فهو يجبرك على التركيز على شيء ما)،

ويصبح التركيز سهلاً عندما تكون المهمة التي تعمل عليها محفزة بطبيعتها، ولن تتفعل جميع وسائل رفع الإنتاجية إذا لم تتمكن من تحمل الوظيفة المنوط بك تأديتها.

وتشير الأبحاث التي أجريت عن قيمة فترات الاستراحة إلى قاعدتين بسيطتين هما:

1. احصل على فترة استراحة في كل تسعين دقيقة على الأقل.
2. كل ساعة من ساعات العمل لا بد من أن تقابلها استراحة في حدود خمس عشرة دقيقة.

\* هناك ملحوظة مثيرة للاهتمام: كلما كان المال أقل تحفيزاً للشخص، زاد مقدار المال الذي يجنيه في النهاية: فالمال والشهرة والسلطة كلها أهداف غير جوهرية؛ أي خارجة عنك، وهي أقل تحفيزاً من الأهداف الجوهرية، مثل تطوير الذات، وال العلاقات الاجتماعية، ومساعدة الآخرين.

وقد تبدو تلك الفترات كبيرة عندما يكون عدد ساعات العمل ثمانى ساعات، ولكن مجموع تلك الفترات يساوى تقريباً الحصول على استراحة للغداء مدتها ساعة، بالإضافة إلى استراحة مدتها خمس عشرة دقيقة في الصباح وبعد الظهيرة، وفي معظم الحالات تكون هاتان القاعدتان عمليتين وقابلتين للتنفيذ دون أن تؤثرا في جدول العمل الخاص بك.

ولكن ما السر فيأخذ فترات الراحة بعد كل تسعين دقيقة؟ إن طاقتنا الذهنية تميل إلى أن تتذبذب في شكل موجات تعمل كل واحدة منها على مدار تسعين دقيقة، فدورات النوم تستغرق تسعين دقيقة، حيث تنتقل بين مراحل النوم المختلفة من النوم الخفيف، والنوم العميق، وحركة العين السريعة، وتستمر طاقتنا في العمل بهذا الإيقاع نفسه بعد الاستيقاظ: فتشعر بالراحة مدة تسعين دقيقة تقريباً، ثم نشعر بالتعب فترة قصيرة تتراوح بين عشرين وثلاثين دقيقة، وحصلنا على استراحة كل تسعين دقيقة أو ما يقارب تلك المدة، يمكننا من استغلال هذا الصعود والهبوط الطبيعي في دورات الطاقة؛ لذا فلتأخذ استراحة عندما تجد أن تركيزك بدأ يتناقص، أو بعد الانتهاء من مهمة كبيرة؛ فهذا سيقلل من رواسب الانتباه عندما تسمع لذهنك بالشروع<sup>8</sup>.

عندما نأخذ فترات استراحة منتظمة، نصبح قادرين على استغلال الفترات التي تكون فيها طاقتنا الذهنية في أعلى مستوياتها؛ الأمر الذي يمكننا من تحقيق أكبر إنتاجية ممكنة، ويزودنا بالطاقة عندما تتناقص بصورة طبيعية؛ إذ تُظهر الأبحاث أننا نكون أكثر إبداعاً خلال الفترات التي تكون طاقتنا فيها منخفضة، ففي تلك الفترات يكون المخ مثبطاً لأقصى حد؛ ما يسمح للمزيد من الأفكار بأن تطفو على السطح، وهذا الأمر يجعل اللحظات التي تنخفض فيها الطاقة مثالية للتركيز المنشور، فابداً بالانتباه إلى انحسار مستويات طاقتكم وتوقفها في الصباح، وتوقف عن العمل عندما تجد أن طاقتكم قد بدأت الانخفاض. وتصبح مستويات الطاقة أكثر استقراراً في الظهيرة، ويقل انخفاضها خلال ذلك الوقت، ولكن يجدر بك أن تجعل و Tingertك في العمل تسير على هذا النحو.

ولماذا ينبغي لنا أن نحصل على استراحة مدتها خمس عشرة دقيقة مقابل كل ساعة من ساعات العمل؟ ليس هناك كثير من الأبحاث التي يمكن التعويل عليها في هذا الموضوع، ولكن هناك شركة حاولت أن تحطم الأرقام القياسية في هذا

الموضوع، حيث استخدمت برنامجاً لتتبع الوقت اسمه DeskTime، وكان هذا البرنامج يتبع تلقائياً البرامج التي يقوم المستخدم بتشغيلها كي يحدد في نهاية اليوم مدى الإنتاجية التي حققها، وقد قيم البرنامج البيانات الخاصة بفترات الاستراحة للمستخدمين الأعلى إنتاجية الذين يمثلون 10%， وقد اكتشف الباحثون أن هؤلاء المستخدمين كانوا يحصلون في المتوسط على فترة استراحة مدة سبع عشرة دقيقة، كلما مرت اثنان وخمسون دقيقة من وقتهم في العمل.<sup>9</sup>

ويجدر بك أن تجعل جدول فترات الراحة الخاص بك متلائماً مع العادات الخاصة بعملك، فإذا أردت تناول الكوب الثاني من الشاي أو القهوة في الصباح، فاجعل هذا الأمر بعد مرور تسعين دقيقة من العمل، وامنح ذهنك فترة راحة مشروعة خلال هذا الوقت، وبدلًا من أن تتعجل في تناول غدائك أمام جهاز الكمبيوتر الخاص بك، خصص فترة استراحة حقيقة لتناول الفداء؛ فهذه الاستراحة المشروعة ستجدد نشاطك في فترة ما بعد الظهيرة. واترك هاتفك في مكتبك، وادخل في نمط التركيز المتناثر في فترة الفداء، أو في أثناء قراءة أحد الكتب الجيدة، وتأكد أنك تقتصر أية أفكار أو رؤى في داخلك، وبعد الظهيرة أحضر فجأةً من القهوة منزوعة الكافيين، أو استخدم غرفة الاستراحة الموجودة في شركتك، أو المكان المخصص للتأمل، أو الصالة الرياضية.

وأفضل وقت لأخذ الاستراحة يكون قبل احتياجك إليها فعلياً، فكما أنك قد تكون أصبحت بالجفاف بالفعل عند شعورك بالعطش، فإن تركيزك وإنتاجيتك قد يكونان قد بدأ التداعي عند شعورك بالإرهاق.

## النوم

ولا يجوز لنا أن نكون بصدده الحديث عن الراحة، دون أن نطرق إلى مناقشة موضوع النوم.

بالنسبة إلى موضوع النوم، فأنا أتبع قاعدة (مضمونة، على الرغم من أنها ليست علمية) أعتقد أنك يجدر بك أن تتبعها، وهي: إن كل ساعة تقطّعها من نومك، تخسر أمامها ساعتين من الإنتاجية في اليوم التالي. وليس لهذه

القاعدة دليل علمي يؤيدتها - كما هي الحال بالنسبة إلى فترات الاستراحة، فكلها متباعدة - ولكن القسط الذي نحصل عليه من النوم له تأثير كبير، وبخاصة فيما يتعلق بالأعمال المعرفية، فإن ما نخسره يكون أكبر مما نجنيه عندما نعمل ساعات أطول على حساب ساعات نومنا.

فقد ينكمش حجم نطاق انتباهاك بمقدار 60%， عندما يقل عدد ساعات النوم، وعندما نصاب بالإرهاق، فإن المهام المعقدة تستغرق أكثر من ضعف الوقت الذي تستغرقه في العادة<sup>10</sup>، كما يقل وعيانا بذواتنا، ولا تتحقق من نطاق انتباهاك إلا نادراً<sup>11</sup>، والعمل مع نطاق انتباه ضئيل يكون مناسباً مع المهام التي لا تحتاج إلى تركيز مثل نسخ البيانات في جدول، ولكن عندما نحاول أن نركز على شيء معقد، في هذه الحالة، تتضاءل إنتاجيتنا بشدة. وفي معظم الحالات يكون الابتعاد عن العمل عدة ساعات والحصول على قسط كافٍ من النوم خيراً من محاولة العمل في حالة الإرهاق، ويزعم البعض أن بإمكانهم أن ينجزوا عملهم دون أن يحصلوا على ما يكفي من النوم مقارنة بغيرهم، ولكن غالباً ما يكون العمل الذي يقوم به هؤلاء ليس معقداً بما يكفي، أو أنهم كانوا سينجزون المزيد منه لو أنهم حصلوا على قسط أكبر من الراحة، والأمر الأسوأ من ذلك هو أن نقص ساعات النوم يجعلنا نعتقد أن إنتاجيتنا أعلى مما هي عليه في الحقيقة<sup>12</sup>.

وعلى الرغم من أننا نقضي ثلث حياتنا تقريباً ونحن في حالة من السبات، فإننا لا نعرف سوى النذر اليسير عما يحدث لنا خلال النوم، وهذا الأمر صحيح لعدة أسباب: فالمخ معقد على نحو غير عادي، والأجهزة التي تجري مسحًا للمخ مكلفة، والضوضاء التي تسببها الأجهزة الماسحة للمخ تقوم بالتشوش على المراحل التالية (والأعلى) من النوم لدى المشاركين في التجارب<sup>13</sup>، وعلى الرغم من ذلك، فإن الدراسات التي تعطينا لمحة عما يحدث في المخ خلال النوم دراسات رائعة، وبخاصة تلك الدراسات التي تحلل التشابه بين النوم والتركيز المتناثر.

إذا كان لديك شخصان أحدهما يحلم والآخر يمر بأحلام اليقظة، ووضعتهما على جهاز مسح نشاط المخ، فستلاحظ أمراً عجيباً: وهو أن نتيجة المسح ستكون متشابهة على نحو يثير الخوف، وكل من الأحلام التي تحدث في النوم وأحلام اليقظة التي تحدث في أثناء التركيز المتناثر، تشطتان المناطق نفسها من المخ، على الرغم من أن تلك المناطق تكون أكثر نشاطاً في الأحلام التي تحدث في

أثناء النوم. ومن الناحية العصبية، فإن الحلم عبارة عن الدخول في نمط التركيز المتناثر، ولكن بدرجة أكبر<sup>14</sup>.

وهذا الأمر يبدو معقولاً عند النظر إلى كلا النمطين، فتحن نشعر بتجدد النشاط بعد نوبات النوم، أو التركيز المتناثر؛ حيث تشرد أذهاننا في أشياء كثيرة، ولكنها الأشياء نفسها سواء أكنا في حالة النوم، أم في حالة أحلام اليقظة، ويشمل ذلك الأسف على ما حدث في الماضي، والأوهام، والقلق من المستقبل، وعلاقتنا بالآخرين (وإن كان الذهن ينتقل بين أشياء أكثر في حالة أحلام النوم)، حيث تناح للذهن فرصة إعادة ترتيب الأفكار، سواء خلال نوبات النوم أو شرود الذهن، بالإضافة إلى تثبيت المعلومات التي جرى اكتسابها ومعالجتها، كما أن المخ يثور في كلا النمطين بطريقة عشوائية؛ ما قد يؤدي إلى ظهور الأفكار المبدعة (والى جانب تلك العشوائية يكون هناك جانب بلافائدة أيضاً)، فلا غرابة إذن في أن هناك عدداً لا حصر له من الأفكار الرائعة التي واتت بعض الأشخاص في أثناء النوم، ومن ذلك لحن "Yesterday" لـ"بول مكارتي"، والجدول الدوري لـ"ديميترى مندليف"، وتسديدة الجولف المحسنة لـ"جاك نيكولاوس".

وهناك العديد من الخسائر المترتبة على العمل دون الحصول على قسط كافٍ من النوم، بالإضافة إلى الخسائر المتعلقة بتدني الإنتاجية؛ إذ تشير الأبحاث إلى أننا كلما قللنا من القسط الذي نحصل عليه من النوم:

- ازداد شعورنا بالضغط في العمل.
- قلت مدة تركيزنا (حتى إنها تكون أقل من أربعين ثانية).
- أكثرنا من فقد موقع التواصل الاجتماعي.
- ازدادت حالتنا المزاجية سوءاً.
- أخذنا نبحث عن المهام التافهة (ونتخلص من المهام التي لم تعد تناسب نطاق انتباها الذي أصبح منكمشاً).
- قضينا وقتاً أطول في تصفح موقع الإنترنت خلال اليوم.<sup>15</sup>

ويتأكد هذا الأمر لدى الفئة العمرية التي تبدأ من سن تسعه عشر عاماً إلى سن تسعه وعشرين عاماً، وهوإ عاماً عادة ما يذهبون إلى النوم في وقت متأخر، مقارنة ببقية الفئات العمرية، حيث يذهبون إلى النوم عند منتصف الليل في المتوسط<sup>16</sup>،

وذهاب هؤلاء إلى النوم عند منتصف الليل لا يجعلهم مهيئين لتحقيق الإنتاجية في اليوم التالي، إلا إن كانت أوقات عملهم تتسم بالمرونة التي تسمح لهم بالاستيقاظ في وقت متأخر؛ حيث إن معظمنا في حاجة إلى نحو ثمانى ساعات من النوم.

**من أفضل الطرق للحصول على قسط وافر من النوم بالإضافة إلى تحسين جودة النوم، لابد أن تكون لك عادة ثابتة قبل النوم، فعند نهاية اليوم نميل إلى قضاء وقت كبير في العمل، ونحن في الوضع الآلي؛ حيث إن مستويات الطاقة لدينا في ذلك الوقت تكون مستنزفة؛ لذا فلتكن لك عادة تمكّنك من الاسترخاء قبل أن تأوي إلى فراشك، ولتكن أن تفكّر في اتباع بعض العادات مثل القراءة، أو التأمل، أو الانعزال، أو تناول فنجان من شاي الأعشاب، أو نقل التلفاز من غرفة نومك ببساطة، فهو أحد أهداف الانتباه المر里حة التي تُعد أكثر تحفيزاً من النوم، وأفضل طريقة للحصول على قسط كافٍ من النوم أن تأوي إلى فراشك في الوقت المناسب، وفي حين أن البعض منا يحتاج إلى الاستيقاظ في وقت محدد، فإن هذه العادة الليلية تكون أكثر مرونة، حيث تلائم هذا الأمر.**

## الاستراحة ليست تعطيلًا للعمل

عندما يكون العمل الذي يتبعنا علينا القيام به أكثر من الوقت المتاح لنا، فإننا غالباً ما نشعر بأننا نتصرف على نحو خاطئ عندما نتوقف عن العمل، ونأخذ الاستراحة، بل ربما يصل الأمر إلى الشعور بالذنب، ولكن هذا الأمر إنما هو نقص في الثقة بالنفس؛ فعندما تفكّر في الخسائر المحتملة للحصول على فترة استراحة، تبدأ التفكير في سائر الأشياء التي ينبعي لها أن تقوم بها بدلاً من الاستراحة، والحصول على فترة استراحة يبدو أمراً أقل إنتاجية إذا ما قارناه بإنجاز العمل الفعلي؛ ولهذا فإنك تشعر بأنك تتصرف على نحو خاطئ، بمجرد أن تفكّر في التوقف عن العمل.

وهذا التفكير ليس صحيحاً من الناحية العملية؛ إذ يعتبر الحصول على فترة استراحة أحد الأمور الأكثر إنتاجية التي يمكنك أن تقوم بها، فكماينا سابقاً، فإن المخ لديه مخزون محدود من الطاقة، وب مجرد نفاد ذلك المخزون، يتلاشى معه تركيزك وإنتاجيتك<sup>17</sup>، وفترات الراحة لا تجدد نشاطك فحسب، بل إنها تمنعك من الوصول إلى مرحلة الانهيار.

وعندما نحصل على قسط من الراحة، فإننا نحصل على الطاقة في مقابل الوقت الذي تقضيه في تلك الاستراحة، وتحقق هذه الفائدة سواء كنا نستريح من خلالأخذ فترة استراحة، أو من خلال النوم الجيد في أثناء الليل، فهذا الاستثمار للوقت لا يذهب هباءً، بل إنك في الواقع ينبغي لك أن تشعر بالذنب عند عدم حصولك على فترات استراحة.

لقد طلبت منك خلال هذا الكتاب أن تتأمل عملك وحياتك بصفة متكررة، ومن ذلك الاقتراح الذي اقترحته عليك، أن تفكر في الأوقات التي تشعر فيها بأنك أكثر تركيزاً وإبداعاً، وهذا الأمر له سبب: وهو أننا يمكننا أن نتعلم الكثير من خلال سبر أغوار نفوسنا، فإذا كنت ت يريد أن تصبح أكثر إنتاجية، أو إبداعاً، أو نشاطاً في عملك، فهناك كمّ ضخم من المعلومات المتاحة لك، وكل ما عليك فعله هو أن تفكر في الوقت الذي كنت فيه أكثر إنتاجية، أو إبداعاً، أو سعادة، وأن تتأمل الظروف التي أدت إلى وصولك إلى تلك الحالة.

ويجدر بك أن تقوم بهذا الأمر نفسه هنا، فلتذكر في آخر مرة أديت فيها عملك بأكبر قدر من النشاط، فربما كان هناك متسع من الوقت عندما كانت ممارسة التمارين الرياضية في وقت الغداء عادة لديك، أو لعلك كنت تحصل على فترات من الراحة أكثر من المعتاد، فما مدى الإنجاز الذي كنت قادرًا على تحقيقه في تلك الأيام؟ إن الحصول على مزيد من فترات الراحة سيقودك قطعاً إلى العمل بطريقة أكثر ذكاءً، وإلى تحقيق المزيد، والأمر المثير للسخرية هو أنك كلما كنت أكثر انشغالاً، زادت حاجتك إلى فترات الراحة، وفي مثل تلك الأوقات تزداد احتمالية تعرضك للارتباك، ومن ثم فإنك ستستفيد من الرؤية التي يقدمها إليك التركيز المتناثر. لقد كان هذا الفصل أحد الفصول الأكثر إيجازاً في هذا الكتاب: لأن فكرته الأساسية فكرة بسيطة: وهي أن نمط التركيز المتناثر يساعدنا على تجدید قدرتنا على التركيز الفائق، كما أنه يتبع لنا أن نخطط للمستقبل، وأن تكون أكثر إبداعاً.

## ربط النقاط بعضها ببعض

ان الأمر لا يتعلق بذكاني، بل بأنني أقضى الوقت  
الكافي لمعالجة المشكلات.

- ألبرت أينشتاين -

### كيف تصبح أكثر إبداعاً

يسمح لك التركيز المتناثر بأن تصبح أكثر إبداعاً، بالإضافة إلى تمكينك من التخطيط للمستقبل، وتتجديد طاقتك الذهنية، ويمكنك أن تستخدم نمط التركيز المتناثر بطريقتين؛ كي تصبح أكثر إبداعاً: الطريقة الأولى، من خلال ربط المزيد من النقاط بعضها ببعض، والطريقة الثانية، من خلال جمع المزيد من النقاط ذات القيمة، وهذه الطريقة الثانية سنتناولها في الفصل التالي.

إن التركيز الفائق يتعلق بالتركيز على شيء واحد؛ ما يسمح لمخك بأن يكون أكثر إنتاجية، وأن يشفر المعلومات والتجارب حتى يتسعى لك أن تتذكرها لاحقاً، وحتى تندمج مع العالم المحيط بك، أما التركيز المتناثر، فإنه تقوم فيه بعكس ذلك: بأن تصغر "النقاط"، وترتبط بعضها ببعض في رأسك ("النقطة" هي أية معلومة تحفظ بها في ذهنك).

ومن الناحية العصبية، يُعد المخ عبارة عن مجموعة كبيرة من الشبكات المملوقة بالنقط، ونحن نضيف إليها المزيد مع كل تجربة جديدة نمر بها، ونحن نجمع تلك النقاط عندما نصنع ذكريات لأشخاص نحبهم، أو ندرس التاريخ،

أونقرأ سير أشخاص عاشوا في حقبة معينة، فهي تساعدنا على فهم تسلسل الأفكار التي أوجدت العالم الذي نعيش فيه حالياً، إننا نكبس النقاط مع كل خطأ نرتكبه (ونتعلم منه)، ومع كل مرة نصبح فيها منفتحين بما يكفي لأن نعرف بأخطائنا؛ ما يؤدي إلى استبدال نقاط جديدة بالنقاط القديمة الموجودة في أذهاننا. إننا نجمع النقاط مع كل حوار مفيد؛ ما يتيح لنا أن نحدّق إلى الكم الوافر من النقاط الموجودة في أذهان الأشخاص ذوي المعرفة والدراءة، أو الأشخاص الذين يرون العالم بصورة مختلفة، وتخضع كل نقطة في ذاكرتنا للتشفير<sup>1</sup>؛ كي تكون متاحة للاستخدام في وقت لاحق.

الأفكار

التركيز المتناثر

إن الكلمة التي تقدم أفضل وصف لشكل المخ عندما تدخل في نمط التركيز المتناثر هي كلمة "العشوانية"، فالتركيز المتناثر ينشط الشبكة الافتراضية في مخل<sup>2</sup>؛ أي الشبكة التي يرجع المخ إلى العمل بها عندما لا يكون لديك شيء معين تركز عليه، وهذه الشبكة موزعة على نطاق مناطق المخ جميعاً، كما هي الحال بالنسبة إلى المعلومات التي تشفّر في الذاكرة. ومن بين الأسباب العديدة التي

\* ومن المثير للسخرية أن الشبكة الافتراضية التي تدعم التركيز المتناثر قد اكتُشفت عن طريق المصادفة أيضاً، ففي البداية كان يتم تجاهل تلك الشبكة. ثم جرى استبعادها باعتبارها خطأ تجريبياً؛ مجرد ضوضاء تحدث في الخلفية في أثناء عمل الأجهزة المساعدة للمخ. وفي النهاية اكتشف العلماء الأخطاء التي وقعت فيها، ومنذ ذلك الحين تطورت فكرة هذه الشبكة لتصبح موضوعاً رئيسياً في مجال العلوم المصتبية.<sup>2</sup>

تجعل التركيز المتناثر يقودنا إلى عدد كبير من الأفكار الإبداعية، هو أنتا خلال التركيز المتناثر نبدأ تلقائياً الرابط بين النقاط المتناثرة التي جمعناها، وعندما ننشئ شبكة مجازية عبر أذهاننا - بحثاً عن الارتباطات الجديدة - فإننا نأخذ في ربط الأفكار بعضها البعض في أثناء فترة الاستراحة، وتحطيطنا للمستقبل.

إننا لسنا دائمًا على وعي بالأفكار التي تشغّل نطاق انتباهنا في أثناء تنقلنا بينها؛ فالامر أشبه بقمة جبل الجليد الذي يوجد الجزء الأكبر منه تحت الماء، فكثير من هذه العمليات تحدث في أعماق عيننا، وبما أننا لا يمكننا التركيز إلا على قدر يسير من المعلومات، فإن هناك عدداً قليلاً من الروابط النشطة الموجودة في أذهاننا، هو ما يمكنه أن يقتصر نطاق انتباهنا، ومع هذا فإن تلك الروابط العشوائية تجذب انتباهنا متى أصبحت نشطةً بشكل كافٍ، وهذه هي اللحظة التي ندرك فيها أننا ينبغي لنا أن نوظف شخصاً بدلاً من شخص آخر، أو أن نرسم الأهداف التي ينبغي لنا أن نضعها من أجل التنفيذ لاحقاً، أو تأثيرنا فيها فكرة مفاجئة.

## محفزات الأفكار

تشكل المهام والمشروعات غير المكتملة عبئاً ثقيلاً على أذهاننا مقارنة بالمهام والمشروعات التي انتهينا منها، ويحدث التركيز عندما نفلق هذه الدوائر المفتوحة والمسببة للتشتت، فنحن بطبيعتنا نتذكر الأشياء التي لم تنتهِ منها بعد بشكل أكبر من تذكرنا الأشياء التي انتهينا منها بالفعل، وتُعرف هذه الظاهرة في أواسط علم النفس بتأثير زيجارنيك، تيمناً بـ "بلوما زيجارنيك"، وهي أول عالمة نفسية تتناول هذا المفهوم بالدراسة<sup>3</sup>، وقد يكون تأثير زيجارنيك مزعجاً عندما نحاول التركيز، ولكن يصبح العكس صحيحاً عندما ندخل في نمط التركيز المتناثر، فهو في حقيقة الأمر يقودنا إلى أفكار رائعة تجاه المشكلات التي نعيشها.

ولعلك مررت بذلك اللحظات التي تواتيك فيها الأفكار المفاجئة، فربما مررت بذلك اللحظات عندما كنت تعد طعام الفطور، أو تجلب البريد، أو تسير في أحد المعارض الفنية؛ حيث يصل عقلك إلى حل مشكلة لم تفكّر فيها طيلة ساعات، على نحو مفاجئ وغير متوقع، ففي لحظة واحدة انتظمت قطع اللعبة بعضها مع بعض، وحلّت أحجيتها.

وقد كان هناك أمران متحققان في تلك اللحظة: أولهما أن فكرتك كانت استجابة لمشكلة عالقة، وثانيهما أن عقلك كان شارداً في أثناء قيامك بشيء ما لا يتطلب كامل انتباهك. وبفضل تأثير زيجارنيك، فإننا نخزن جميع المشكلات التي تواجهنا حالياً في مقدمة ذهاننا. إن أية مشكلة عالقة - مثل تقرير غير منتهٍ، أو قرار لم يصدر، أو رسالة بريد إلكتروني مهمة بصدق الرد عليها - هي عبارة عن حلقة مفتوحة، يجتهد المخ من أجل إغلاقها، ونتيجة ذلك، فإننا نربط كل تجربة جديدة بتلك المشكلات العالقة؛ كي نستكشف حلولاً جديدة لها<sup>4</sup>، ومن ثم يجلب التركيز المتناثر المعتمد هذه الروابط إلى نطاق انتباهنا.

فنديما تكون في نمط التركيز المتناثر المعتمد، تتوارد إلينا محفزات الأفكار المحتملة من مكانين: ذهاننا الشارد، والبيئة الخارجية، ومن الأفضل أن نوضح هذا الأمر بمثال.

فلتفرض أنتي أدعوك إلى مخبئي السري للتجارب المتعلقة بالإنتاجية، وأجعلك تجلس على كرسي، وأضبط المؤقت الزمني على ثلاثين دقيقة، وأطلب منك أن تحل هذه المشكلة التي تبدو بسيطة: الرقم 8,549,176,320 هو الرقم الفريد من نوعه المكون من عشرة أرقام، فما الذي يميزه عن غيره؟ ولنفترض أنك لا تقدر على حل المشكلة في الوقت المخصص لها، وهذا شيء معقول بالنظر إلى صعوبة هذه المشكلة، وهكذا تصرف وأنت محبط، ولكن يظل هناك سؤال يشغل ذهنك: ما الذي يجعل الرقم 8,549,176,320 رقماً استثنائياً؟

والآن تكون قد وصلت إلى طريق مسدود، وقمت بتشفير المشكلة وحفظها في الذاكرة، وتبدأ رؤية هذه الأرقام العشرة متى ما أغمضت عينيك (كلما تذكرت المشكلات المعقّدة على نحو أفضل، زادت احتمالية وصولك إلى حلول إبداعية لتلك المشكلات)، وهذا التحفيف للمخ لن يتسبب في مستوى عالٍ من الانزعاج، ولكن دعنا نقل إنه يسبب قدرًا كبيرًا من الانزعاج بالنسبة إلى هذا المثال الذي ضربناه. وبفضل تأثير زيجارنيك، فإن عقلك سيربط تجاربك الجديدة بهذه المشكلة تلقائياً، سواء أدركت ذلك أم لم تدركه، فإنك تعود إلى عملك وأنت ما زلت تشعر بالإحباط، وهذا الرقم محفور في عقلك، وتتجدد أن ذهنك يرجع إلى التفكير في هذه المشكلة بصفة منتظمة، وأحياناً ما يحدث هذا الأمر على الرغم منك. وفي الحقيقة فإن هناك احتمالاً كبيراً بأن يشred عقلك أكثر من المعتمد في الغالب:

حيث تتدفق أفكارنا بمعدل أكبر عندما نكون بصدده حل إحدى المشكلات المعقدة؛ الأمر الذي يتسبب في ارتقابك أخطاء في عملك بشكل يفوق المعدل الطبيعي.<sup>\*</sup> وفي وقت لاحق من يومك، تبدأ العمل على نشاط ينطلق إلى نمط التركيز المنتشر المعتمد: مثل ترتيب رف الكتب الخاص بك بطريقة أبجدية، وعندما تحاول أن تضع كتاب الحياة من خلال طريقة 20/80\* لـ "ريتشارد كوش" وفق ترتيبه، يفكر عقلك في المكان الذي ستوضع فيه هذا الكتاب، وتقول لنفسك: حسناً، فلنتجاهل كلمة "الحياة".

إن عنوانه يحتوي على رقم 8؛ لذلك سوف أضعه في الكتب التي تبدأ برقم 8، ولكن تجربة "كريس" كان بها الرقم 8 أيضاً.

وفجأة ينزل عليك الحل كالصاعقة، فتشعر بأن قطع الأحجية ينتظم بعضها مع بعض في ذهنك.

.8,549,176,320

*Eight, Five, four, nine...*

*A, B, C, D, Eight, five, four, G, H..*

إذن فهي الأرقام من 0 حتى 9 ولكنها مرتبة بطريقة مميزة حيث تم ترتيبها وفق ترتيب ورودها في أي قاموس لغة الإنجليزية (ترتيب أبجدي)!

وبمجرد أن تعمل محفزات الأفكار، تطلق في عملها ببراعة، فتبه عقلك إلى التفكير في اتجاه مختلف، وتعيد تنسيق النقاط الذهنية التي تمثل إحدى المشكلات. وقد ضربت هذا المثال كي أوضح مفهوماً بسيطاً: وهو أن التركيز المنتشر المعتمد يتيح لعقلك أن تربط المشكلات التي نواجهها بالتجارب التي نمر بها، بالإضافة إلى الاتجاه الذي تشرد فيه أذهاننا.

ومن المعروف أن الأفكار من الموضوعات التي يصعب دراستها، ولكن تدرسها فإنك تحتاج إلى أن تدفع الشخص إلى الوصول إلى طريق مسدود في إحدى المشكلات، وأن يجعل ذلك الشخص يحافظ على قدر مناسب من الاهتمام بالمشكلة؛ كي يرغب في حلها في وقت لاحق، ومن حسن الحظ أنك لست في حاجة إلى نتائج البحث من أجل دعم هذه الاكتشافات، فأنت على الأرجح تمتلك ما يكفي من البيانات المتاحة لديك في صورة تجاربك السابقة.

\* متوافر لدى مكتبة جرير.

ومهما شددت على أهمية محفزات الأفكار، فلن يعبر ذلك عن كم الفوائد التي يمكنك أن تجنيها من ورائها، فرؤيتك أحد الطيور وهو ينقر علبة رقائق البطاطس قد تجعلك تدرك أنك ينبغي لك أن تخلص من رقائق البطاطس الموجودة في مطبخك كي يتسمى لك أن تخسر الـ5 كيلوجرامات الأخيرة؛ حتى تصل إلى الوزن المناسب، والاستقرار في أحلام اليقظة بطريقة هادفة في أثناء الاستحمام في الصباح، يجعلك تتذكر الطريقة التي قمت خلالها بحل أحد النزاعات الموجودة في العمل من قبل، يجعلك تدرك أن بإمكانك أن تتبع الطريقة نفسها حالياً، كما أن السير في أحد محلات بيع الكتب قد يجعلك تلاحظ أحد كتب الطهو، وهو يذكرك بدوره بأنك كنت تخطط لاستبدال أدوات المطبخ الخاصة بك، وأن ثمة واحداً من المحلات التي بيعها في الجوار، فكلما ازدادت بيئتنا وخبراتنا ثراءً، زادت الأفكار التي يمكننا أن نكتشفها.

ولنلق نظرة على أعظم لحظات الإلهام المفاجئة تلك في التاريخ، فكما أن مشاهير المفكرين قد وصلوا في مشكلاتهم إلى طريق مسدود، فإنهم قد وصلوا أيضاً إلى حلول لتلك المشكلات، بعدما حفظهم أحد المنبهات البيئية الخارجية. فقد اكتشف "أرشميدس" كيفية حساب وزن الشيء عندما انتبه إلى ماء الحمام الذي يزيحه الشيء المغمور فيه، كما اكتشف "نيوتون" نظرية الجاذبية عندما رأى التفاحة وهي تسقط من الشجرة، وربما كان هذا هو أشهر محفز للأفكار في التاريخ، وأما الفيزيائي الشهير الحاصل على جائزة نوبل "ريتشارد فينمان"، فكانت عادته المتبعة للدخول في حالة التركيز المتناثر المعتمد، هي تناول مشروب سفن أب في أحد النوادي، حيث يمكنه أن "يرفعه عن نفسه، فإذا جاءه الإلهام، كان يقوم بكتابه المعادلات على المناديل التي يقدم عليها هذا المشروب".

### ربط المزيد من النقاط

إن مجرد الدخول في نمط التركيز المتناثر المعتمد، سيتمكن من الحصول على الفوائد المذهلة التي تحدثت عنها حتى الآن، ولكن إذا كنت تريد أن تحصل على المزيد منها بصورة أسرع، فإليك ست طرق للقيام بذلك:

## ١. اعمل على تشتيت انتباحك في بيئه أكثر ثراءً.

إن وعيك بيئتك وتحكمك فيها يعدان إحدى الخطوات الأكثر إنتاجية التي يمكنك أن تتخذلها، فبالإضافة إلى خلق بيئه تساعد على التركيز (باستخدام الخطوات التي ناقشناها في الجزء الأول من هذا الكتاب) يمكنك أن تعمل على ظهور الأفكار الخاصة بالتركيز المتأثر من خلال تعريض نفسك لمنبهات بيئه جديدة بطريقة مدرودة. ومن الممارسات الفعالة أن تعمس نفسك في موقف من المحتمل أن يحتوي على محفزات أفكار، والبيئة الثرية هي البيئة التي تقابل فيها أشخاصاً جدّاً، وتتعرض فيها لأفكار وأراء جديدة بصفة مستمرة، وللأنشطة التي تمارس في فترات الاستراحة - مثل المشي في أحد متاجر بيع الكتب، أو مراقبة الناس في أحد المطاعم - قيمة أكبر كثيراً من الأنشطة التي لا تحمل أية محفزات جديدة محتملة، وعليك أن تجمع بين هذين النوعين من الأنشطة، فتكون لديك أنشطة تمنع ذهنك مساحة للشروع وربط النقاط، بالإضافة إلى أنشطة تعرض عقلك لأفكار جديدة، يمكنك أن تربط بعضها بعض لاحقاً.

### كما يمكنك أن تستخدم تلك المحفزات للوقوف

على جميع الأمور التي تحتاج إلى إنجازها. فاتجلي مفكراً، وتتجول حول منزلك، ولتكن قائمة بالمهمات التي تحتاج إلى إنجازها، وتمثل هذه القائمة محفزاتك الخارجية، وستتمكن من الحصول على الكثير من المعلومات القيمة إذا فعلت الأمر نفسه في المكتب، أو في أثناء تصفح كل مجلد من المجلدات الموجودة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، وفي حين أن هذا الأمر قد يبدو مربكاً في البداية، لكنك ستتمكن من تنظيم كل شيء لديك وترتيبه من حيث الأولوية، وإذا كنت تريد أن ترسخ علاقاتك بأصدقائك، فتفقد قائمة جهات الاتصال بهااتفاك، ودون أسماء الأشخاص الذين لم تتصل بهم منذ فترة طويلة، وإذا كنت تريد أن تجعل شبكة علاقاتك المهنية أكثر عمقاً واحترافية، فتفقد قائمة الاتصال الخاصة بحسابك في موقعلينك إن؛ فإن تعريض نفسك لمحفزات جديدة من شأنه أن يساعدك في هذه الأشياء، وفيما هو أكثر منها.

## 2. دون المشكلات التي تحاول أن تغلب عليها.

لقد واجهت مأزقاً كبيراً عندما كنت أقرأ ملاحظات الأبحاث المكونة من 25000 كلمة، التي كنت قد جمعتها من أجل هذا الكتاب، فكيف لي أن أرتب هذه الملاحظات الرقمية في شكل كتاب؟ وكانت وثيقة المخطوط عبارة عن مشكلة مكونة من 25000 كلمة، فطبعت هذه الملاحظات، وراجعتها بانتظام، وكانت أكتب في أعلى الصفحات أكبر التحديات التي تواجهني، مثل كيفية جعل الكتاب كتاباً عملياً، وكيفية تنظيم مخطوطة الكتاب، وكيفية عرض الأبحاث بطريقة شائقة.

إن المراجعة المنتظمة لهذه المشكلات، وللوثيقة نفسها، قد أبقت المشروع نشطاً في ذهني. فالدخول في نمط التركيز المتاثر المعتمد بصفة متكررة (في إحدى تلك المرات، وفي فترة الظهيرة، كنت أحصل على نسخة عبر الماسح الضوئي لجدال المحتويات الخاصة بمئات الكتب؛ كي أعرف الطريقة التي نظمت بها هذه الكتب) قد أحاطني بالمحفزات الممكنة للوصول إلى حلول، فقد كنت أشتت انتباхи في بيئه أكثر ثراءً، وفي النهاية جاءتني الإجابات.

فتذوبن المشكلات التي تعامل معها في العمل، أو المنزل، بالتفصيل يساعد ذهنك على الاستمرار في معالجتها في الخلفية، فعندما تحدد المهام والمشروعات وغيرها من الالتزامات الموجودة على جدولك، يصبح بمقدورك أن تتوقف عن التفكير فيها، وأن تركز على غيرها من الأعمال، والعكس صحيح بالنسبة إلى المشكلات التي لم تنتهِ من حلها؛ ومن ثم فإن تسجيلها على الورق يساعدك على إيضاحها ومعالجتها وتذكرها بشكل أفضل.

وهذا الأسلوب ينطبق أيضاً على المشروعات الكبيرة، فعمل مسودة للطريقة التي ستكتب بها أطروحتك، أو إعادة تنظيم مطببك، أو تعيين أفراد فريقك الجديد، من شأنه أن يساعدك على معالجة هذه الأفكار في الخلفية، حيث يمكنك أن تستمر في جمع النقاط الجديدة المتعلقة بالمشروع وربط بعضها ببعض.

وهناك فكرة أخرى فعالة للتعامل مع المشكلات الأصغر حجماً التي تحاول التغلب عليها: وهي أن تدون أكبر المشكلات التي لم تنتهِ من حلها، بالإضافة إلى تحديد الأهداف الثلاثة لليوم التالي في نهاية يوم العمل، وستفاجأ بعدد المشكلات التي ستحلها في صباح ذلك اليوم.

3. نم وأنت مشغول ياحدى المشكلات.

لقد ذكرت آنفًا أن الأحلام عبارة عن الدخول في حالة التركيز المتناثر ولكن بدرجة أكبر: حيث يستمر عقلك في ربط النقاط بعضها ببعض في أثناء النوم. وهناك عدد لا حصر له من الأمثلة عن الأفكار المفاجئة التي تواردت إلى بعض الناس في أحلامهم، وللحصول على القوة الكامنة في النوم، فقد كان "توماس إديسون" يذهب إلى فراشه، وهو يحمل حفنة من الكرات الزجاجية، وكان "سلفادور دالي" ينام وهو يحمل في يده عدداً من المفاتيح التي تتدلى فوق طبق معدني، وقد كان الرجال يستمران في حمل تلك الأشياء خلال مراحل النوم الخفيفة، ولكن كانت تلك الأشياء تسقط من أيديهما بمجرد أن يدخلوا في مرحلة النوم العميق؛ ما يجعلهما يستيقظان فور سقوط هذه الأشياء، فكان هذا الأمر يتبع لهما اقتناص أية أفكار كانت تدور في أذهانهما في تلك اللحظة، وقد أوضح إديسون "هذا الأمر عندما قال إنه "ينبغي لك ألا تذهب إلى النوم دون أن تقدم طلياً إلى عقلك الباطن".

إن الروابط العميقة والحرجة تصبح أكثر قوّة بصفة خاصة عندما نرى الأحلام في مرحلة حركة العين السريعة في النوم، وهناك دراسة جعلت المشاركين فيها يفكرون في مشكلة ما، وتوصلت إلى أن المشاركين قد "ظهر عليهم تحسن في دمج المعلومات غير المترابطة" خلال مرحلة حركة العين السريعة في أثناء النوم؛ الأمر الذي ساعدتهم على الحصول على حل لتلك المشكلة.<sup>8</sup>

كما يساعدك النوم على تحسين قدرتك على تذكر المزيد من الأشياء، فهو يدمج النقاط التي جمعتها خلال يومك في الذاكرة طويلة المدى، ويُغفل عن قصد النقاط الأقل أهمية، والنقاط التي لا تعنيك من بين النقاط التي تعرضت لها، فأنت تمتلك قدرًا كبيرًا من "الضوابط" خلال يومك، وبالتالي النوم ليمنع مخك فرصة للتخلص من النقاط التي لا يوجد لها ارتباط مفيد بغيرها من النقاط الموجودة في ذهنك.

ولكي تستفيد من نومك في أثناء الليل وتستغله لصالحك، عليك أن تراجع قبل أن تأتي إلى الفراش المشكلات التي تواجهها، وكذلك المعلومات التي تحاول أن تخزنها في ذاكرتك؛ فعقلك سيستمر في معالجة تلك الأشياء بينما تحصل على قسط من الراحة.

#### 4. ارجع خطوة إلى الخلف.

لو أنك اتبعت الأساليب التي بينتها في الجزء الأول من الكتاب - وبخاصة إذا بدأت ممارسة التأمل - فمن المرجح أن يكون حجم نطاق انتباحك قد اتسع، وعندما يكون من الأهمية بمكان أن تدخل في نمط التركيز المتناثر؛ كي تشتت انتباحك بطريقة هادفة.

وتشير الأبحاث إلى أنه كلما اتسع نطاق انتباحك، زادت احتمالية إصرارك على العمل على المهام المعقدة العالقة لديك، وهنا يتتفوق التركيز المتناثر على التركيز الفائق؛ فالتركيز المتناثر أفضل كثيراً عند تجميع الحلول اللازمة للمشكلات المعقدة والمتشعبية، فكلما حسنت من قدرتك على التركيز، قل تعرضك للشروع الذهني، وازدادت أهمية التشتت الهدف.<sup>10</sup>

كما أنه يجدر بك أن تأخذ وقتك في حل المشكلات التي تشتمل عليها المهام الإبداعية، كما أن التأجيل الهدف لاتخاذ القرارات الإبداعية - ما دمت لا تواجه موعداً نهائياً قريباً للانتهاء من عملك - يتبع لك الاستمرار في إنشاء روابط أكثر قيمة، فعلى سبيل المثال كلما طالت مدة انتظارك قبل إرسال رد على إحدى رسائل البريد الإلكتروني المهمة، كان ردك أفضل وأكثروضوحاً، وينطبق الأمر ذاته على المهام التي من قبيل الاختيار بين عدد من الأشخاص المتقدمين للوظيفة، أو استخدام العصف الذهني في تصميم شعار جديد لشركتك، أو عمل مختصر لدورة تعليمية تقدمها.

## مكتبة

[t.me/soramnqraa](https://t.me/soramnqraa)

#### 5. تعمّد عدم إنتهاء المهام.

كلما توقفت عن العمل على إحدى المهام الإبداعية بطريقة مفاجئة، زاد تفكيرك فيها عند انتقالك إلى مهمة أخرى، فلتترك بعض الرواسب للمهمة الأولى في نطاق انتباحك؛ كي يستمر ذهنك في معالجتها، فعلى سبيل المثال جرب أن تتوقف عن العمل على تقرير معقد عند جملة ما في المنتصف<sup>11</sup>.

حيث إن ترك المهام غير مكتملة يساعدك على إبقاءها في مقدمة ذهنك، عندما تواجه محفزاً خارجياً أو داخلياً للحل.

## 6. استهلاك مزيداً من النقاط ذات القيمة.

إن ما نستهلكه يحدد حالنا وأمآلنا؛ لذا يمكنك أن تتحقق استفادة كبرى من نمط التركيز المتناثر عندما تمحض المعلومات التي تكتسبها، فاستهلاك نقاط جديدة يعرضك لثروة من المعلومات والمحفزات الجديدة التي يمكنك استخدامها في حل المشكلات المعقدة.

ولقد خصصت الفصل التالي لاستكشاف هذه الفكرة، فهذه النقاط لها تأثير كبير فيما نركز عليه، ويمكنها أن تساعدنا على تحقيق الإنتاجية، وزيادة الإبداع، أو على القضاء عليهم، وهذه النقاط هي العدسة التي نرى العالم من خلالها.

## تجميع النقاط

### التجميع

ليست المشكلات العالقة هي التي تكون موجودة وحدها في مقدمة أذهاننا، فجميع النقاط الأخرى التي تراكمت لدينا لها الأهمية نفسها، إن لم تكن أكثر أهمية، وهذا هو ما يساعدنا على أن تكون أكثر إبداعاً في نطاق التركيز المتناثر: فكلما زاد عدد النقاط القيمة التي نجمعها، زادت حاجتنا إلى الرابط فيما بينها.

ومن الناحية العملية تعد النقاط التي نستهلكها ونربط بعضها ببعض مهمة للغاية: لأن تركيزنا دائمًا ما يمر من خلال الأمور التي نعرفها بالفعل، فعند التحديق إلى المحيط، قد يتأمل عالم الأحياء جميع المخلوقات التي تعيش تحت سطحه، وقد يفكر الفنان في الألوان التي سيستخدمها في رسم هذا المحيط، وقد ينتبه البحار إلى حالة الرياح والموج، في حين أن الكاتب قد يحاول أن يفك في الكلمات التي يمكنه أن يستخدمها في وصف هذا المحيط.

ويكتسب المرء خبرة في موضوعات معينة من خلال جمع ما يكفي من النقاط المرتبطة بهذه الموضوعات، مع ربط بعضها ببعض، فتأخذ تلك النقاط صورة خبرات، ومعرفة، وممارسات متقدمة؛ إذ إن المبرمج على تجميع النقاط ذات الصلة تلقائياً؛ وأبسط مثال على ذلك، هو المرة الأولى التي تعلمت فيها الكتابة: حيث بدأت بتعلم الحروف الأبجدية، أي كيفية كتابتها ونطقها، وما إلى ذلك، فقد كانت هذه هي النقاط الأولى التي جمعتها بشأن هذا الموضوع:

ك، ج، س، ه...

وعند هذه النقطة يكون المخ قد بدأ ربط هذه النقاط فيما بينها، وتجميعها، حيث تأخذ ترتيباً أبجدياً، كما أخذ المخ يميز بين الحروف الساكنة والحروف المتحركة، ويتعلم كيفية نطق المقاطع الصوتية المختلفة، مثل:

كل، جل، سب، مك ...

وبعدها تبدأ ترتيب هذه النقاط بصورة أكبر، على أن تكون كلمات، وحتى تعالج الأفكار الجديدة بشكل أكثر عمقاً، تقوم بربطها بصور عديدة، وبأشياء موجودة في العالم المحيط بك، مثل:

كلب، جلس، كوب، سبعة، مكسور ...

وبعدها تبدأ جمع الكلمات والمفاهيم بعضها مع بعض: لتكون عبارات، وجملأ، وفقرات كما في هذا المثال:

جلس الكلب على الكوب المكسور، فخلف له جرحاً من سبع غرز.  
إن معرفتك العبارات، والجمل، والفقرات في أثناء قراءتك هذا الكتاب هي جزء لا يتجزأ من ذهنك، لدرجة أن عملية القراءة تصبح ضمنية؛ إذ إنك لا تكون في حاجة إلى التفكير بشأنها.

وتعتبر القراءة مثلاً واضحاً على قوة تجميع النقاط وربطها، فعندما تتعلم شيئاً جديداً، تنقل النقاط من بيئتك الخارجية إلى الذاكرة، حيث يمكنك أن تربط بينها، وستستخدمها في وقت لاحق، فمخك لا ينفك عن القيام بهذه العملية ما دمت حياً.

وتكون لدينا الخبرات بصورة طبيعية عند تجميعنا المزيد والمزيد من النقاط؛ الأمر الذي يساعدنا بدوره على التحكم في نطاق انتباها بصورة أفضل، والغريب في هذا الأمر هو أننا كلما عرفنا المزيد عن موضوع معين، قلَّ الحيز الذي تشغله المعلومات المرتبطة بهذا الموضوع في نطاق انتباها، وتذكَّر أن نطاق انتباها يمكنه أن يحتوي على أربعة أجزاء فقط من المعلومات دفعة واحدة، فكلما زاد عدد النقاط التي يمكننا جمعها، زادت كفاءتنا في استخدام ذلك النطاق، وعندما نربط تلك النقاط بعضها بعض، يكون بمقدورنا استيعاب قدر أكبر من أجزاء المعلومات ومعالجتها، فتحسن نقرأ بفاعلية أكبر من خلال معالجة الكلمات والجمل، لا من خلال معالجة كل حرف على حدة، ويمكن لعازف البيانو المحترف أن يُجري معالجة أفضل لجميع العناصر المتعلقة بالموسيقى - من لحن، وتناغم، وإيقاع، وما إلى ذلك - مقارنة بالشخص الذي لم يمارس عزف البيانو سوى أسابيع

قليلة؛ ما يعني أن عازف البيانو المحترف يمكنه أن يستخدم نطاق انتباهه بطريقة أكثر فاعلية، وربما دخل في أحلام اليقظة في أثناء العزف.

ونحن نفعل الأمر نفسه من خلال تجميع المزيد من النقاط المرتبطة بعملنا، ونستثمرها في بناء المعرفة والمهارة المتعلقةين بذلك العمل؛ الأمر الذي يجعلنا أكثر كفاءة في استخدام نطاق انتباهنا، سواء أكنا نستخدم هذه المعلومات المتراكمة في التركيز الفائق على إحدى المهام، أم في تجميع أفكار جديدة ونحن في نمط التركيز المتناثر، فيمكننا أن نعمل بمزيد من المهارة والإبداع؛ لأننا قد بذلنا الجهد المطلوب في جمع هذه المعلومات معاً.\*

إن العمل مع وجود عدد أكبر من المعلومات المتاحة لنا يساعدنا على اتخاذ قرارات أكثر بداهة؛ لأننا نكون قادرين على استدعاء المعلومات التي وجدت سابقاً في ذاكرتنا لا شعورياً، وتحثنا هذه المعلومات على الاستجابة المناسبة للموقف، حتى لو لم نكن على وعي بأننا نفعل ذلك، وعلى سبيل المثال، يمكننا في أثناء إجراء الحوار أن نستشعر انزعاج أحد أفراد فريقنا، وأنه يخفي عننا شيئاً ما، ونحن نعرف هذا؛ لأننا قد مررنا بمثل هذا الموقف في الماضي، ويدرجة ما تذكرنا بالعلامات التي تشير إلى ذلك الانزعاج، فالآلية التي يعمل بها الحدث، هي التصرف وفقاً للمعلومات التي نتذكرها ونسترجعها، ولكن دون وعي منا.

إن الشيء الذي ننتبه إليه يحدد الحالة التي سنبدو عليها، وليس هناك شيء يؤثر في إنتاجيتنا وإبداعنا أكثر من المعلومات التي اكتسبناها في الماضي، فتجميع الكثير من النقاط يحقق لنا فوائد لا حصر لها؛ إذ نصبح قادرين على ربط التحديات التي تواجهنا بالدروس التي تعلمناها في السابق، وتصبح نوبات التركيز المتناثر التي تنتابنا أكثر نفعاً عندما نربطها بالأفكار القيمة، وبخاصة عندما تصبح استجابتنا أكبر للأشياء التي تحفز الأفكار الجديدة، عندما نتيح لأنفسنا اكتساب المزيد من النقاط، وتصبح نوبات التركيز الفائق التي ندخل فيها أكثر إنتاجية، عندما يكون بمقدورنا استخدام نطاق انتباهنا بفاعلية أكبر، وتجنب

\* إذا سبق لك أن شعرت بأنك محتال، أو غير مؤهل للعمل في مجالك، فهذا الشعور لا يقتصر عليك وحده، فإذا انتابك هذا الشعور مرة أخرى، ففكّر ببساطة في كمية النقاط التي جمعتها، وربطت فيما بينها، على أن تكون تلك النقاط متعلقة بموضوع معين يخص أي شخص آخر غيرك، وعندما ستدرك أنك على وعي بالفرق الدقيقة والتقييدات المتعلقة بهذا الموضوع، مثل أي شخص تقابنه نفسك به.

الأخطاء، واقتناص الفرص التي تتيح لنا استخدام الطرق المختصرة، واتخاذ قرارات أفضل، ومبشرة عملنا بمزيد من المعرفة والدراسة\*.

## قيمة كل نقطة

هناك حدود لكمية المعلومات التي يمكننا جمعها، كما أن هناك حدوداً لقدرتنا على التركيز، وفي حين يمتلك المخ مساحة تخزينية غير محدودة تقريباً، فإن انتباهاً محدوداً للغاية، فحفظ المعلومات في المخ أشبه بملء حمام سباحة أوليمبي بخرطوم مياه من الخراطيم التي تستخدم في رى الحدائق، ومع أننا قادرون على الاحتفاظ بكمية كبيرة من المعلومات، لكننا لا يمكننا جمعها إلا شيئاً فشيئاً. لذا لا بد لنا من أن نتحلى بشيء من التروي في جمع النقاط.

إن كل معلومة فريدة في تكوينها، فقراءة أحد الكتب، أو الانخراط في حوار مع شخص أكثر ذكاءً منك، سيمكنك من جمع المزيد من النقاط ذات القيمة، مقارنة بقىامك بشيء آخر، مثل مشاهدة التلفاز، أو قراءة مجلة تروج الشائعات، ولا يعني هذا أن القراءة في الثقافة الشعبية ليست بالأمر الممتع، فكم ستبدو الحياة مزارية دون العروض الموسمية التي تقدمها منصة نقليكس! كما أنه ستصاب بملل شديد إذا وجهت وقت فراغك كله نحو قراءة الكثير من الكتب والمجلات العلمية. ولكن في الوقت نفسه يجدر بك أن تتحرى نوعية النقاط التي تكتسبها بانتظام، وأن تزيد من جودتها؛ فالأشخاص الأكثر إنتاجية وإبداعاً يدافعون عن نطاق انتباهم باستماتة، ولا يقبلون سوى النقاط الأكثر قيمة.

**فكيف يمكن لك أن تقيس قيمة النقاط؟**

أولاًً، النقاط الأكثر قيمة هي تلك النقاط المفيدة والمسلية في الوقت نفسه، مثل مشاهدة محادثات تيد، حيث إن النقاط المفيدة تظل مناسبة وقتاً طويلاً، كما أنها تكون نقاطاً عملية، وقيمتها الترفية تجعلك أكثر انخراطاً فيها عند اكتسابك

\* من خلال هذه الرؤية، نجد أن الإبداع والذكاء متشابهان إلى حد كبير، فكلاهما يشتمل على ربط النقاط بعضها ببعض، ولكن لكل منها طريقة مختلفة؛ فالذكاء يتضمن ربط النقاط بعضها ببعض بما يمكننا من فهم موضوع معين على نحو أكثر تعقيداً، والإبداع أيضاً يتضمن ربط النقاط بعضها ببعض، ولكن بطريقة جديدة ومبتكرة، ومن هنا المنظور نجد أن الذكاء والإبداع ليسا أمرين فطريين، بل هما أمران تكتسبهما من خلال جمع ما يكفي من النقاط عن موضوع ما، وربط تلك النقاط بعضها ببعض.

إياها، وفي حين أنه من السهل للغاية أن تصف شيئاً ما بأنه مسلٌّ، فإن هناك طرقاً عديدة لقياس الفائدة التي يتحققها ذلك الشيء.

فالمعلومات المفيدة عادةً ما تكون قابلة للتطبيق، وتساعدك على الوصول إلى أهدافك، فالاستماع مثلاً إلى عدد من الرؤساء وهم يجادلون في بعض القضايا السياسية، لا يشمل شيئاً يمكن تطبيقه على الأرجح، أو لا يساعد على تحقيق أهدافك الشخصية، كما أنه يستهلك وقتك الذي كان يمكنك أن تقضيه في اكتساب نقاط أكثر أهمية.

أما قراءة أحد الكتب العلمية، أو قراءة سيرة إحدى الشخصيات التاريخية، فهي أكثر قيمة من ذلك كثيراً، فمثل هذه النشاطات من شأنها أن تلهمك نظرة جديدة، كما أنها أمور عملية (نسبةً)، ولا تخضع للتكميلات، وبإمكانها أن تساعدك على الوصول إلى أهدافك الشخصية على المدىين القريب والبعيد، كما أن المعلومات التي تتضمنها تلك الأنشطة ستظل محفوظة بأهميتها فترةً أطول.

وبالإضافة إلى كون النقاط المفيدة قابلة للتطبيق، وتساعدك على الوصول إلى أهدافك، فهي إما أن تكون متعلقة بما اكتسبته من معلومات في الماضي، وإما أن تكون غير مرتبطة تماماً بالمعلومات التي تعرفها بالفعل.

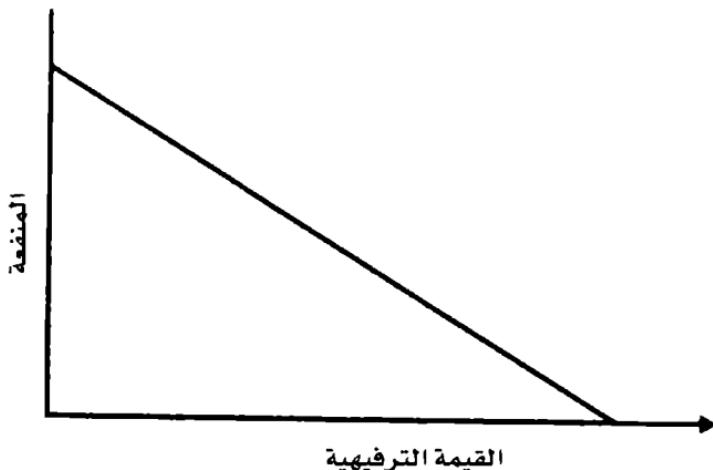
إن اكتساب المعلومات المتصلة بما تعلمته في الماضي، يتبع لك أن تكون مجموعة من النقاط عن فكرة واحدة، فإذا كنت مهندساً للبرمجيات، فإن حضور دورة تعليمية بهدف تعلم لغة برمجة جديدة، أو قراءة كتاب عن الإدارة تُعد دون شك استغلالاً مثمناً لوقتك، وانتباحك، وطاقتك. وأية معلومة تدعم مهاراتك الحالية تعد استغلالاً جيداً للوقت، وكلما زادت النقاط التي تجمعها، زادت قيمة الروابط التي يمكنك أن تنشئها بين هذه النقاط؛ حيث إن مخرك يفرز المزيد من الدوبامين - وهي مادة كيميائية مسؤولة عن الشعور بالسعادة - عندما تكتسب معلومات تدعم المعلومات التي تعرفها.<sup>3</sup>

كما أن هناك قيمة كبيرة في الوقت نفسه لاكتساب النقاط غير المتصلة بالأشياء التي تعرفها، فتلقي البيانات الجديدة يمنحك فرصة لتساءل إن كنت تكتسب المعلومات التي تؤكد آراءك الحالية فقط، كما أنه قد يزودك بمحفز لأفكارك، وأريد أن أنتوه مرة أخرى بأن المخ ينجذب إلى المعلومات الجديدة، كما أنه قد صمم على الأساس ليتذكرها.

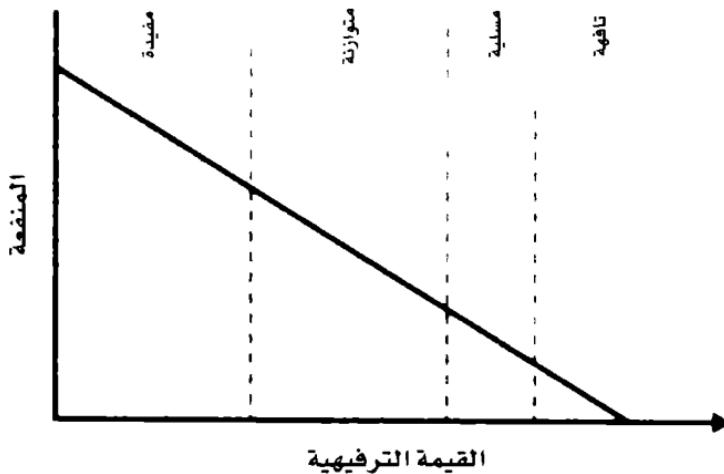
وإذا ساورك شك في اكتساب معلومة معينة، فاطرح على نفسك هذا السؤال: ما الاختلاف الذي تعتقد أنه سيحدث في حياتك إذا عرفت هذه المعلومة؟ إن جميع الأساليب الواردة في هذا الكتاب تهدف إلى مساعدتك على إدارة انتباحك بطريقة مدروسة، وينطبق الأمر ذاته على اكتساب المعلومات، وإذا كان الإبداع هو محصلة النقاط التي تجمعها، فإن اكتساب المعلومات وأنت في الوضع الآلي هو أحد الأنشطة الأقل نفعاً التي قد تتخبط فيها.

### جمع المزيد من النقاط القيمة

بصفة عامة، لا توازي قابلية التطبيق العملي القيمة الترفيهية على الدوام.



لا يسير الأمر على هذا النحو دائمًا، فعلى سبيل المثال، قد تجد أن بعض الكتب الجادة أكثر إمتاعاً من برامج تليفزيون الواقع، ولكن معظم المعلومات التي ستكتسبها ستتبع منحنى الرسم البياني السابق. ويمكننا أن نفصل بين المعلومات الأكثر نفعاً والأقل نفعاً من بين المعلومات التي نكتسبها على النحو التالي:



توجد على الجانب الأيسر للرسم البياني النقاط الأكثر فائدة من بين النقاط التي نكتسبها، وهذه المعلومات قابلة للتطبيق، ودقيقة، وتساعدنا على الوصول إلى أهدافنا، وتحتفظ بأهميتها فترة طويلة، وقد تكون أيضًا متصلة بما نعرفه بالفعل؛ فتتيح لنا تجميع المزيد من النقاط القيمة، وربطها معاً، أو قد تكون غير متصلة بما نعرفه؛ فنقودنا إلى اكتشاف مزيد من الروابط مصادفةً، وبالنسبة إلى، فإنني أجده أن الكتب الواقعية والدورات التدريبية عبر الإنترنت، والمقالات التي تتحدث عن الإنتاجية تقع ضمن هذه الفئة.

عادة ما تكون المعلومات المفيدة هي الأكثر قيمة بين الفئات الثلاث المبينة في الرسم البياني السابق، وتعد الكتب مثالاً توضيحيًا جيداً؛ فمع أن قراءة أحد الكتب قد لا تستغرق عشر ساعات في بعض الأحيان، فإن تأليفها قد يستغرق عشرات السنين، وقد تشتمل على دروس تعلمها المؤلف على مدار حياته، ثم سردها بطريقة موجزة، كما تتيح لنا الكتب الوصول إلى أقصى درجات التفكير، وإلى أكثر النقاط نفعاً عن أي موضوع من الموضوعات.

إن امتلاكك، قدرًا غير محدود من الطاقة لاكتساب المعلومات المفيدة على مدار اليوم، قد يكون أمراً مثالياً، ولكنه مستحيل في الواقع، حتى لو كنا نجد طاقتنا الذهنية بصورة متكررة، ولكن على الرغم من تمنع المخ بالقدرة على

العمل كآلية فيربط النقاط بعضها ببعض، فإن اكتساب المعلومات غير المنساوية دون غيرها قد يتحول سريعاً إلى عملية مملة ثقيلة على النفس؛ لذا من المهم للغاية أن تبحث عن النقاط المتوازنة؛ أي المعلومات المفيدة والمسلية في الوقت نفسه، وهناك أشياء لا حصر لها تقع ضمن هذه الفئة، ومنها: الروايات، والحلقات الصوتية، والأفلام الوثائقية، ومؤتمرات تيد. فالقيمة الترفيهية لهذا المعلومات تجعل انخراطنا فيها أكثر سهولة، ولذلك فإننا نميل بصورة أكبر إلى الاستمرار في اكتسابها، والانخراط فيما تقدمه إلينا بشكل فعال.

وأخيراً هناك الثالث الذي يمثل النسبة الأقل من المعلومات التي نكتسبها: وهي المعلومات المسلية، أو المعلومات التافهة، وعلى الرغم من أن هذه النوعية من المعلومات قد تكون ممتعة في لحظتها - كالوجبات السريعة - فإنها أقل قيمة، وغير عملية، ولن تساعدك على أن تعيش حياتك، ولا على أن تصل إلى أهدافك. وتشمل هذه الفئة البرامج التليفزيونية التي ندمن مشاهدتها، والكتب غير المفيدة التي نقرؤها، ومعظم موقع التواصل الاجتماعي، وإننا عادة ما نكتسب هذه المعلومات بطريقة سلبية، ونحن في الوضع الآلي، وعلى الرغم من أن بعض تلك المعلومات مسلٌ بالفعل - نحو 50% منها - فإن النصف المتبقى يمثل المعلومات التافهة، التي تجمع في العادة بين التجديد، والمتعة، والتخييف، وهي خصائص تجعل الميل إليها سهلاً.

وكقاعدة، فإنه ينبغي لنا:

- اكتساب المزيد من المعلومات المفيدة، وبخاصة عندما تتوافر لدينا الطاقة لمعالجة شيء أكثر قيمة.
- اكتساب معلومات متوازنة عندما يكون لدينا مستوى أقل من الطاقة.
- اكتساب معلومات مسلية بطريقة هادفة أو عندما تكون مستويات الطاقة لدينا متذبذبة ونحتاج إلى تجديدها.
- اكتساب قدر أقل من المعلومات التافهة.

وهناك خطوتان لتحسين جودة المعلومات التي تجمعها:

1. أخضع جميع المعلومات التي تكتسبها للتقييم.
2. اعمد إلى اكتساب المعلومات الأعلى قيمة.

ولكي تبدأ التدقيق، عليك تصنيف كل ما تكتسبه من معلومات ضمن إحدى الفئات الأربع للمعلومات، وهي: المعلومات المفيدة، والمتوازنة، والمسلية، والتافهة، ولا بد من أن يشمل ذلك التطبيقات التي تشغلك بشكل تلقائي، ومواقع الإنترنت التي تزورها عادة، والكتب التي تقرؤها في أوقات فراغك، والبرامج والأفلام التي شاهدتها عبر التلفاز، ومنصة نتفليكس، وأية معلومات مهمة تكتسبها، واحمل معك دفترًا عدو أيام، تدون فيه المعلومات التي تكتسبها؛ فهذا الأمر قد يساعدك في هذا الصدد (ويمكنك أيضًا أن

تحدد الفترة التي تكتسب فيها المعلومات إن شئت)، وقم بهذا الأمر في المنزل، وفي العمل، فإذا كنت تقرأ الكثير من الكتب وتحضر الكثير من الدورات، وتحصل على غيرها من المعلومات التي تحتاج إليها لعملك، فعندما يكون من المفيد لك أن تضع قائمتين: إحداهما للأشياء التي تكتسبها على المستوى المهني، والأخرى للمعلومات التي تكتسبها بهدف المعرفة الشخصية، أو تحقيق المتعة.

لعلك ستلاحظ على الفور عدة أشياء ترغب في تغييرها، كمقدار الوقت الذي تقضيه على تطبيقات التواصل الاجتماعي، أو قراءة المواقع الإخبارية، أو مشاهدة التلفاز، وربما تكتشف بعض الأمور التي ستتجأبك، فعلى سبيل المثال يقضي الفرد الأمريكي في المتوسط أربعًا وثلاثين ساعة في الأسبوع أمام التلفاز، وإذا كنت من هذه النوعية من الأشخاص، فهذا الوقت وقت كبير يمكنك أن تقضيه في أمور

أكثر فائدة من ذلك<sup>4</sup>، وقد تلاحظ أيضًا بعض الأمور التي تفتقر إليها، مثل عدم قراءتك أية قصص خيالية، على الرغم من أنك تستمتع بالأمور الخيالية دائمًا، أو ربما تكتشف أن وقتًا طويلاً مر عليك دون أن تستثمر وقتك في تعلم هواية جديدة. وبمجرد أن تنتهي من مرحلة التقييم، يمكنك أن تستعين بالأفكار العشر التالية، المتعلقة بكيفية تغييرك عاداتك؛ كي تعمل على اكتساب المعلومات الأكثر قيمة بطريقة هادفة، فابدأ بتجربة فكرتين أو ثلاث من الأفكار التي تجد أنها ملائمة لك بشكل كبير.

#### 1. اكتسب المعلومات التي تهتم بها، وبخاصة عندما يكون هناك عدد قليل من يهتمون بتلك المعلومات.

عندما تبدأ سرد المعلومات التي تكتبها، فإنك قد تكتشف أنك تستمتع بأشياء يقلل الآخرون من قيمتها، أو يتجنبونها.

فرربما كنت تحب الحصول على دورات تدريبية في البرمجة خلال أوقات فراغك؛ الأمر الذي قد يكون صعباً بالنسبة إلى معظم الناس، أو ربما كنت تحب الاستماع إلى الكتب الصوتية التي تتحدث عن الإنتاجية (أعترف بقصيري في هذا الجانب).

فلتضاعف من اكتساب المعلومات، وتنمية المهارات التي تجد أنها مسلية لك، واختر أيضًا الوسيلة التي تفضلها للحصول على المعلومة، فإذا كان الاستماع هو أفضل طريقة لديك للتعلم، فجرب الاستماع إلى الكتب الصوتية، بدلاً من قراءة الكتب الورقية التقليدية، وإذا كنت تقضي الأشياء المرئية، فجرب مشاهدة محادثات تيد بدلاً من الاستماع إلى أحد الكتب الصوتية.

#### 2. ابتعد عن المعلومات التافهة.

إن اكتساب المعلومات التافهة غير الهدافة لا يضيف شيئاً إلى حياتك، فاختر شيئين لا يحققا لك متعة حقيقة، وتخلص منها تماماً، وابحث عن المعلومات التي تشجعك على اكتسابها، ولا تجعلك قنوعاً بعد اكتسابك إياها، ولتكن شرساً

في دفاعك عن انتباحك، فكلما توقفت عن اكتساب المعلومات غير المفيدة، كان هناك مكان لشيء مفيد يمكنه أن يضيف قيمة إلى حياتك.

### 3. اختر عدداً من الأشياء القيمة لكي تضيفها.

ما الكتب المفيدة التي يمكنك أن تقرأها، أو الدورات التي يمكنك أن تحضرها، أو المحادثات التي يمكنك أن تجريها، وقد ثبت فائدتها فيما بعد؟ هل يمكنك أن تكتسب مزيداً من المعلومات المعقدة عن موضوع معين؛ كي ترتفق بمستوى خبرتك؟ أي جانب من جوانب ذاتك تريد أن تعمل على تحسينه؟ أو ما الشيء الذي تريده أن تعرف المزيد عنه في العمل أو المنزل؟

ولتضف شيئاً ذا قيمة مكان كل ما تتخلص منه من أشياء غير مفيدة، وحفّز نفسك: فالمعلومات الأكثر قيمة التي يمكنك أن تكتسبها هي تلك المعلومات التي تمثل تحدياً لديك، وتطلب عادةً كامل انتباحك.

### 4. انتبه إلى النقاط التي تكتسبها وأنت في الوضع الآلي.

عليك أن تولي الأمور التي تنشدها اهتماماً خاصاً، عندما تكون طاقتك منخفضة، أو عند انتقالك من مهمة إلى أخرى؛ فغالباً ما تكون تلك الأمور التي تستحوذ على الانتباه أموراً عادية، ولا تضيف قيمة كبيرة إلى حياتك.

ما التطبيقات التي تفتحها على هاتفك بطريقة عفوية عندما يترك صديفك مائدة العشاء عدة دقائق؟ هل تفقد هاتفك فور استيقاظك من النوم؟ ما المواقع التي تزورها عند تصفح الإنترنت وأنت في الوضع الآلي؟

### 5. استريح... بطريقة هادفة.

متى أنجزت ما نويت القيام به، تصبح شخصاً منتجاً بشكل مثالى، ويتحقق هذا الوصف سواء أكان هدفك هو قراءة فصل في كتاب، أم مشاهدة أربع حلقات من مسلسل "صراع العروش".

إذا كنت تخطط للاسترخاء، فافعل ذلك بطريقة هادفة؛ فوضع معايير لما تخطط للقيام به، مثل عدد الحلقات التي ستشاهدها في أثناء فترة الاسترخاء، والطعام الذي ستتناوله خلال تلك الفترة، وما ستقوم به بعد ذلك، وما إلى ذلك، وهذا الأمر لا يجعلك تتصرف بطريقة هادفة فحسب، بل يقلل من شعورك بالذنب أيضًا؛ ما يمكنك من تسلية نفسك بشكل حقيقي.

6. أعد تقييم ما تكتسبه من نقاط في أثناء اكتسابك إياها.  
بالإضافة إلى ضرورة أن تكون انتقائياً فيما تكتسبه من نقاط، ينبغي لك أن تعيد تقييم محتوى تلك النقاط في أثناء اكتسابك إياها - أي أن تتخطى، أو تلقي نظرة سريعة على الأشياء التي لا تستحق أن تهدر فيها وقتك. فتأثير زيجارنيك يجعلنا نرغب في إنهاء ما بدأناه، ولكن كل دقة نهدرها في شيء غير مفيد تكون هي الدقيقة نفسها التي كان بمقدورنا استغلالها في عمل شيء مفيد.  
بعد أن تبدأ قراءة كتاب، أو مشاهدة فيلم أو مسلسل تليفزيوني، عليك أن تقييم دائمًا إن كان يفترض بك الاستمرار في هذا النشاط إلى نهايته.

7. انتقِ الأشياء التي تستحق انتباحك.  
انظر إلى الوصف الخاص بالملفات الصوتية، وبرامج التلفاز، والأفلام، والكتب باعتباره عرضًا ترويجيًّا يسعى إلى الحصول على وقتك وانتباحك.  
فأنت غير مضطر إلى الاستماع إلى كل ملف صوتي ينزل تلقائيًّا، أو مشاهدة كل ما يسجله جهاز مسجل الفيديو الرقمي، أو قراءة كل كتاب ينصحك به صديق، فتحديد إن كان الشيء يستحق أن تنتبه إليه أم لا، يستدعي منك القيام بخطوة إضافية، ولكنه في النهاية قرار سيوفر لك ساعات يمكنك تكريسها لاحقًا لشيء أفضل.

8. حاول أن تنظر إلى الصورة الكاملة.  
حاول أن تنظر إلى إطار زمني أكبر، إذا كنت تواجه حالياً مشكلة في الاختيار بين عدة أشياء مختلفة.

إذا كنت تقضي أي جزء من وقتك على موقع التواصل الاجتماعي، فلعلك تألف فيديوهات الطبخ الواقفية، التي تعرض تحضير وجبة كاملة في نصف دقيقة، وقد يتضائل حجم وكمية السبانخ إلى الحُمس في الثانية، أما وقت إعداد قطع الدجاج الصغيرة فقد يُصبح ثانيةً. ويمكنك أن تلقى نظرة عن بعد بطريقة مشابهة لتلك بالنسبة إلى المادة التي تحاول أن تلتقطها، فإذا افترضنا أن لديك ساعة يمكنك أن تقضيها في أي شيء تريده، فهنا عليك أن تتراجع قليلاً؛ لترافق حياتك عن بعد، فكيف تريد أن تشغل هذا الوقت إذا اخْتَرْت في فيديو مدته ثلاثة ثانية؟

هل تود أن تشاهد نفسك وأنت مستلقٍ على الأريكة، بينما تشاهد مسلسل شيرلوك على منصة نتفليكس، أو تفقد حاسوبك اللوحي بطريقة عبشه؟ أم تريدين أن تشاهد نفسك وأنت تتأمل مئات الصفحات في أحد الكتب؟ إن النظر إلى الصورة الشاملة لمراقبة نتائج تصرّفاتك، سيدفعك إلى اكتساب المزيد من المعلومات القيمة.

#### 9. استثمر في المصادرات.

حاول أن تعلم الأشياء الصعبة الخارجة عن نطاق خبرتك، وهي الأشياء التي تجبرك على صنع روابط أكثر تبايناً، فكلما كانت النقاط التي تربط بعضها بعض متباعدة، كانت الروابط التي تصل إليها في النهاية أكثر قيمة.

خصص الصفحة الرئيسية الخاصة بمتجرك، على أن تفتح صفحة "المقال المشوائي" لموقع موسوعة ويكيبيديا، وانظر في قسم AMA (Ask Me Anything) على موقع ريديت، حيث يجيب أشهر الخبراء في العالم عن الأسئلة الشائعة التي يواجهها الجميع، ويمكنك أن تشاهد إحدى الفرق الفنائية التي لم تسمع بها من قبل، أو أن تقرأ كتاباً عن موضوع لا تعرف عنه شيئاً، ويمكنك أن تلتقط درساً عن أحد الموضوعات التي كان لديك فضول تجاهها، مثل حياة الأغطية، أو الفن الاستعراضي، أو التحدث أمام الجمهور، ولك أن تقرأ سيرة إحدى الشخصيات التاريخية التي تعرف اسمها دون أن تعرف شيئاً عن قصة حياتها، وأنا شخصياً اشتراك منذ عدة أشهر في دورة تعليمية على الإنترنت لتعلم

برمجة تطبيقات الآيفون، واليوم أصبح هذا الأمر أحد الأشياء المفضلة لدى، وأقوم به في وقت فراغي.

#### 10. ضاعف من إقبالك على الأشياء القيمة.

هناك موضوعات تعرف الكثير عنها، وهناك أمور أخرى تعرفها أكثر من غيرك، وكلما زادت النقاط التي تجمعها عن تلك الموضوعات والمهارات، زادت خبرتك بها. ومع كل شيء غير مفيد تتخلص منه، فكر في مضاعفة الإقبال على الأمور التي تجيدها، أو الموضوعات التي تعرف الكثير عنها، فعلى سبيل المثال إذا كنت مدرساً، يمكنك أن تأخذ دورة لكي تستثمر في المهارات المهنية الجديدة، بدلاً من فتح منصة نيتافيكس بعد العمل وأنت في الوضع الآلي، فعندما تزيد من الأشياء التي تحقق إنجازات فيها، ستدشن من حجم الإنتاجية والإبداع الذي ستصل إليه.

### تأثير القوة الخارقة

عندما نواصل تجميع مجموعة من النقاط عن موضوع معين، تبدأ الأفكار في التراكم بعضها فوق بعض، حتى تصير في النهاية بناءً متكاملاً له تأثير القوة الخارقة. وإنني أحب أن أقتبس عن مؤلف الخيال العلمي البريطاني "أرثر كلارك"<sup>٥</sup> مقولته: "لا يمكن التعامل مع أي تقدم تكنولوجي كبير على أنه يختلف عن القوى الخارقة"، وأود أن أذهب إلى أبعد من ذلك: لأقول إن أي قرار معقد، أو أية فكرة معقدة لا يمكن أيضاً اعتبارهما مختلفين عن القوى الخارقة، فعندما لا نفهم أية شبكة معقدة من النقاط أدت إلى نتيجة ما، فإننا ننسب ذلك الفعل إلى القوة الخارقة أو العبرية.

لقد كان لدى هوس بالخدع وألعاب الخفة حسبما أتذكر، ولكنني أجد أن اكتشاف الطريقة التي تعمل من خلالها الخدع المعقدة أفضل من رؤية الخدعة نفسها؛ إذ تخلع الخدع ثوب القوة الخارقة في اللحظة التي تكتشف فيها الطريقة التي تعمل بها، ولكن تعلم الطريقة التي تُجرى بها تلك الخدع، يجعلك تشعر بتلك اللحظة التي تراودك فيها الأفكار المفاجئة، وكأنك توصلت إلى حل لغز الأحجية. فالأساليب العبرية تظل غامضة - كما هي حال خدع ألعاب الخفة - إلى أن تتوصل إلى حل شبكة الروابط التي تؤدي إلى تلك الأساليب، وهؤلاء الأشخاص

عادة ما تكون لديهم خبرة أكبر، وقد طبقوا هذه الأساليب ومارسوها فترة طويلة، والأهم من ذلك هو ربطةهم، أكثر من غيرهم، مزيداً من النقاط بعضها بعض، وكما يقول المؤلف "مالكولم جلادويل" : "إن الممارسة ليست شيئاً تقوم به عندما يكون مستواك جيداً، بل هي ما يجعل مستواك جيداً".

ولقد كان "أيلرت أينشتاين" عبقرياً دون شك، فقد ربط المزيد من النقاط بطريقة متفردة مقارنة بأغلب الناس، وقد كان في الوقت نفسه مقيداً بالحدود العقلية نفسها التي تقيدنا جميعاً، ولكي يتصور فكرة كفكرة النظرية النسبية العامة، كان عليه أن يجمع عدداً مذهلاً من النقاط، وأن يربط بعضها بعض؛ فتمكن من الربط بين الأفكار الخاصة بالطبيعة والمفاهيم الرياضية؛ ما جعله يكون روابطاً لم يتمكن أحد غيره من تكوينها، ولكي يتيح لذهنه أن يشرد بشكل اعتيادي، كان يعزف البيانو عدة ساعات\*. وقد عمل "أينشتاين" على اكتساب عبقريته، وهو يعبر عن ذلك بقوله: "إنتي لا أتمتع بأية موهبة خاصة، ولكنني شديد الفضول فحسبٍ"، فمن خلال أسئلة مثل: "كيف ستكون الحال إذا تساوت مع شعاع ضوء؟"، بدأ يكون شبكات معقدة من النقاط لصياغة نظريته عن النسبية، وعلى الرغم من الإنجازات التي حققها، فقد كان مصاباً بمتلازمة المحتاب، فقد قال لزوجته "إلسا" ، ذات مرة، في أثناء سماعه هتافات الآلاف من الأشخاص في خارج الفندق: "أشعر بأننا محتابون، ستنتهي بنا الحال في السجن\*\*".

وعلى الرغم من أننا غالباً ما نظن أن العبرية موهبة فطرية، فإن جميع العابرة قد بذلوا الكثير من وقتهم وجهدهم لتحقيق ما وصلوا إليه من الرقة والعظمة، ومن بين هؤلاء "موزارت" الذي ألف سيمفونيته الأولى وهو في الثامنة من العمر، وقد اقترح "دانيل ليفيتين" ، مؤلف كتاب *This Is Your Brain on Music* نظرية لتفسيير عبقرية "موزارت" الموسيقية، وقال: "إنتا نجهل مقدار الممارسة التي قام بها 'موزارت'"، ولكن إذا كان قد بدأ وهو في الثانية من عمره، وتدرّب اثنين وثلاثين ساعة في الأسبوع (وهو أمر ممكناً تماماً، حيث كان والده معروفاً بالحزم والشدة)، فإنه في هذه الحالة يكون قد أتم 10000 ساعة من التدريب عند بلوغه الثامنة من عمره" ، ويرى البعض أن "قاعدة العشرة

\* هناك أمثلة لا حصر لها لأن الشخص آخرين سمحوا لأذانهم بأن تشرد: كي تربط الأفكار بعضها بعض، فحتى يؤلف مسرحية هاملتون - أفضل عرض مسرحي قدم في شارع بروडواي - صنع المؤلف الموسيقي "لين مانوليف ميراندا" حلقات موسيقية في أحد برامج الكمبيوتر. ثم أخذ يتجلو وهو في نمط التركيز المتاثر، حتى جادت قريحته بكلمات الأغاني.<sup>12</sup>

"آلاف ساعة" قاعدة مشهورة، فهذه المدة هي مدة التمرير المكثف التي تجعل الشخص يكتسب مستوى متقدماً من الأداء في مهارة معينة، وعلى الرغم من أن هذه القاعدة لا تنطبق على جميع الحالات - يمكنك أن تصلك إلى مستوى عالٍ من الإتقان لتناول قوالب الشيكولاتة في وقت أقل - فإنها تعتبر مقياساً موثوقاً إلى حد ما، فعشرة آلاف ساعة تعد وقتاً كافياً لبناء عدد كبير من النقاط المتعلقة بموضوع أو مهارة معينة.

## تحويل التركيز المتناثر إلى عادة

أمل أن أكون قد أقنعتك حتى الآن بالفوائد الكبيرة لنمط التركيز المتناثر؛ فهو يتتيح لك إيجاد روابط مفيدة بين الأفكار والتجارب المنفصل بعضها عن بعض، ويتيح لك تجديد نشاطك والتخطيط للمستقبل. ولكي تجني تلك الفوائد، ليس عليك سوى أن تسمح لذهنك بأن يستريح، وأن يشرد في أثناء قيامك بشيء تعتاده. وهناك عوامل كثيرة تحدد المرات التي ينبغي لك أن تشتبّه ذهنك خلالها، فعلى سبيل المثال، سيرتبط الأمر ب مدى استخدامك (و حاجتك إلى تجديد نشاطك) لقدرتك على التركيز؛ فالتركيز الفائق يستهلك طاقة ذهنية، بينما يعمل التركيز المتناثر على تجديد هذه الطاقة.

إن تركيز انتباحك سيكون ذا فائدة خاصة عندما يتطلب عملك ربط المزيد من الأفكار المعقدة والمترفرفة، وعلى سبيل المثال ينبغي لك أن تشتبّه انتباحك بصورة متكررة إذا كنت باحثاً مسؤولاً عن تصميم التجارب، أو كنت مصمماً لإحدى العاب الفيديو تسعى إلى حبّك قصة اللعبة، فكلما طلبت وظيفتك مزيداً من الإبداع، زاد عدد المرات التي ينبغي لك فيها أن تشتبّه انتباحك. وفي معظم الحالات، من المفيد جدّاً لمن يعمل اليوم في مجال الأعمال المعرفية أن يتحلى بأكبر قدر ممكن من الإبداع.

وفي النهاية فإن معدل تكرار تشتيت الانتباه ينبغي أن يعكس مدى أهمية عثورك على الأسلوب الأمثل في عملك، وإنني أفضل مقولة أخرى لـ "أبراهام لينكولن" يقول فيها: "امنحني سبعة ساعات لقطع شجرة، وسأقضى الساعات الأربع الأولى منها في شحذ الفأس"، فسواء كنا نخطط لترميم المنزل، أو وضع الميزانية الخاصة

بفريقينا، أو تصميم دراسة بحثية، فإن المنهجية التي نتبعها في تحقيق المهمة لها أهميتها، وكلما خصصنا وقتاً للتركيز المتاثر في أثناء وضع خطتنا، زاد الوقت الذي سنوفره لاحقاً.

إن المخ يحتاج إلى عدة دقائق لكي ينتقل بين التركيز الفائق والتركيز المتاثر<sup>13</sup>، ومن ثم فإن الحصول على فترات الاستراحة الخاصة بالتركيز المتاثر، التي لا تقل عن خمس عشرة دقيقة، سيحقق نتائج أفضل مقارنة بمحاولة استغلال الفترات القصيرة على مدار اليوم، ولكن على الرغم من هذا، ستساعدك فترات الاستراحة الوجيبة على أن تصبح أكثر إبداعاً، ومع أنها قد لا تتيح لك الوقت الكافي لربط الأفكار المعقدة والمفاجئة، لكنها ستمكنك قطعاً من وضع أهداف لما ستقوم به في الخطوة التالية، كما ستمكنك من الاستراحة واقتراض الحلقات المفتوحة الموجودة في مقدمة ذهنك، فالتركيز المتاثر - بأنماطه الثلاثة: المعتمد، والافتراض، وتحطيم المشكلات - يمكن تطبيقه في الفترات الزمنية القصيرة والطويلة على حد سواء، وإن كانت الفترات الزمنية الأطول ستمدد بمزيد من الفوائد.

وبإضافة إلى الدخول في نمط التركيز المتاثر في الاستراحة الخاصة بالعمل، فإن هناك فرصاً أخرى لا تعد ولا تحصى لتطبيق التركيز المتاثر خلال اليوم، ومنها:

- قطع الاتصال بالإنترنت بين الثامنة مساءً والثامنة صباحاً.
- الانتباه عند الانتهاء من إحدى المهام، واستغلال هذا الأمر بوصفه محفزاً لتشتيت الانتباه بعض الوقت.
- شراء منه رخيص الثمين، حتى لا تتعرض للتشتت من قبل هاتفك عند الاستيقاظ من النوم.
- الذهاب إلى إحضار القهوة سيراً على الأقدام دون أن تحمل شيئاً سوى دفتر الملاحظات.
- ترك هاتفك في المنزل طوال يوم كامل بوصفه نوعاً من تحدي النفس.
- البقاء فترة طويلة تحت الماء في أثناء الاستحمام.

- الدخول في حالة من الملل خمس دقائق، وملاحظة الأفكار التي ستدور في رأسك.
- التحكم في المشتتات وجعل بيئتك بسيطة؛ كي تضمن أن انتباحك لن يكون محملاً بعبء زائد في المرة التالية التي ستمارس فيها هواية إبداعية.
- طهو الطعام مع الاستماع إلى الموسيقى بدلاً من مشاهدة أحد العروض الترفيهية.
- الخروج للمشي في مكان به مناظر طبيعية.
- زيارة أحد المعارض الفنية.
- ممارسة التمارين الرياضية دون الاستماع إلى الموسيقى أو الملفات الصوتية.

ومن الناحية الموضوعية، فإن التركيز المنتشر قد يبدو أمراً غير مفيد، فأنت تحدق إلى نافذة الحافلة، وتمشي في أحد الأماكن ذات المناظر الطبيعية، أو تمارس العَدُو دون استخدام سماعات الأذن، أو تمكث في غرفة الانتظار، وتظل تكتب في دفتر الملاحظات بدلاً من تفقد الهاتف الخاص بك، ولكن في هذه الحالات يكون عقلك مشغولاً دون شك، على الرغم من أنك قد تبدو غير مشغول بشيء.

إن التركيز المنتشر هو النمط الأكثر إبداعاً للمخ، ويستحق منك أن تقضي أكبر وقت ممكن في ممارسته شأنه في ذلك شأن التركيز الفائق.

## تطبيق كلا النمطين معاً

### المزج بين التركيز الفائق والتركيز المتناثر

إن التركيز المتناثر والتركيز الفائق متباينان تماماً من وجوه عديدة، فلا تمر لحظة إلا ونحن مشغولون فيها بفعل شيء ما (من خلال الانتباه الخارجي)، أو نفكر في شيء ما (من خلال الانتباه الداخلي)، ولكن لا يمكننا أن نجمع بين نمط التركيز الفائق والتركيز المتناثر في اللحظة نفسها.

ولكن على الرغم مما بينهما من اختلافات عديدة، فإن هناك الكثير من الفرص المفيدة التي يمكن للنمطين فيها أن يعملا معاً؛ فنحن نكتسب النقاط ونجمعها عندما نركز، ونربط بينها عندما نشتت انتباهنا، كما يساعدنا التركيز الفائق على تذكر المزيد من الأشياء؛ ما يؤدي إلى تكوين روابط أكثر قيمة في نمط التركيز المتناثر، أما التركيز المتناثر، فيتيح لنا تجديد نشاطنا؛ ومن ثم يمدنا بمزيد من الطاقة اللازمة لتحقيق التركيز الفائق، والأفكار التي نصل إليها في نمط التركيز المتناثر تساعدنا على العمل بطريقة أكثر ذكاء فيما بعد، وهكذا فإن التحكم الوعي والمدروس في انتباهنا يحمل لنا الكثير من الفوائد المركبة.

وهناك العديد من الإستراتيجيات التي يمكنك توظيفها من أجل تحقيق استفادة أكبر من التركيز الفائق والتركيز المتناثر على حد سواء، وهذه الإستراتيجيات ستساعدك بغض النظر عن النمط الذي تعمل فيه.

## استثمر في سعادتك

إذا كنت تقرأ العديد من الكتب والمقالات وغيرهما من الأعمال البحثية المتعلقة بالسعادة، فهناك أمر واحد فقط من المحتمل أن يسبب لك ضفطاً كبيراً، وهو الكم الضخم من النصائح المتوافرة عن هذا الموضوع، فبعض تلك النصائح مفيدة، ولكنَّ كثيراً منها عبارة عن وعود زائفة.

لذا فمن المهم أن تفرق بين الاستثمار المشروع في السعادة، والتفكير بطريقة أكثر إيجابية، فالتفكير الإيجابي في الحقيقة لا يجعلك أكثر سعادة أو إنتاجية، بل إنَّ الأبحاث قد أظهرت أن له مردوداً عكسياً؛ فقد وجدت إحدى الدراسات أن المرأة التي تعاني سمنة مفرطة لم تكن تفقد الكثير من وزنها خلال العام، كلما أغرفت في تخيل نفسها نحيفة، وفي دراسة أخرى وُجد أن المرضى الذين أجريت لهم عملية جراحية كانت حالتهم تتحسن بشكل أكثر بطئاً، كلما زاد تخيلهم تمازفهم للشفاء. وفي دراسات أخرى تبين أن المشاركين عندما كانوا يتخيّلون مستقبلهم بإيجابية، كان أداؤهم يزداد سوءاً في الاختبارات، كما تبين أن هذا الأمر يقلل من احتمالات دخول الفرد في علاقات رومانسية جديدة، كما يُضعف سيطرة المرأة على حياته اليومية، ويقلل من إقباله على الإسهام في الأعمال الخيرية.

إن التفكير الإيجابي يجعلنا نشعر بالنجاح في اللحظة الراهنة، ولكن الثمن هو عدم وضع خطة حقيقة لتحقيق النجاح فيما بعد، فمن الناحية العملية لا توجد اختلافات كبيرة بين التفكير الإيجابي والتخمين.

فما الذي يساعد على زيادة مستوى سعادتنا؟ يتحقق هذا الأمر من خلال قضاء الوقت في أمور تعزز مستوى التأثير الإيجابي لدينا: أي مقدار ما نشعر به من الرضا. وهناك كم وافر من الأبحاث الحقيقة التي تثبت أن زيادة مستوى سعادتنا تساعدها على التحكم في انتباها، بالإضافة إلى اقتراح طرق مثبتة لتعزيز مستوى سعادتها. والغريب في الأمر أننا كلما أكثربنا من الاستثمار في سعادتنا، زادت إنتاجيتنا في نمط التركيز الفائق، وزاد إبداعنا في نمط التركيز المتناثر.

و قبل أن نتساءل عن السبب في ذلك، يجدر بي أن أنبهك إلى أنك على الأرجح ستتجد أنك أكثر سعادة لمجرد تطبيقك الأفكار الواردة في هذا الكتاب، فشروع ذهنك بغير إرادتك يجعلك أقل رضا حتى عندما يشرد ذهنك في موضوعات

محايدة، والسعادة التي تنتابك عندما يشرد ذهنك في أحد الموضوعات الإيجابية بطريقة غير متعمدة مماثلة للسعادة التي تشعر بها عندما ترکز على شيء عادي<sup>2</sup>، فممارسة التركيز الفائق والعمل في وجود أقل عدد من المشتتات يساعدانك على تركيز جزء أكبر من انتباحك على الحاضر. وعندما تعمد السماح لذهنك بأن يشرد، فإنك تتجنب الشعور بالذنب والشك والتوتر؛ لأنك في هذه الحالة تختر الاسترخاء بدلاً من القيام بعمل ضد إرادتك، ولكن بصفة عامة إن شرود الذهن يجعلنا أقل سعادة، إلا إذا أخذنا نفكر في شيء يهمنا، أو شيء مفيد، أو شيء جديد؛ إذ يتبع لنا التركيز المتناثر - شرود الذهن المتعمد - أن نفكر في هذه الأشياء الثلاثة كلها<sup>3</sup>.

ولكن لماذا يعزز الاستثمار في السعادة تحديداً من إنتاجيتنا وإبداعنا؟ أول الأسباب وأهمها هو أن **الحالة المزاجية الإيجابية توسيع من حجم نطاق انتباها**، بغض النظر عن النمط الذي نعمل فيه<sup>4</sup>.

فعدما تشعر بالسعادة، يرتفع مستوى الدوبيamine في الجزء المسؤول عن المنطق في مخك؛ ما يجعلك تقبل على العمل بمزيد من الطاقة والحيوية، وبما أن حجم نطاق انتباحك قد ازداد، قد صارت لديك الموارد التي تحتاج إليها للتركيز بشكل أكبر عمقاً، ولإنجاز المزيد من العمل<sup>5</sup>، كما أن **الحالة المزاجية الجيدة تحسن من قدرتك على تذكر المعلومات بسرعة**، وتجعلك تكتسب المعلومات بطريقة أكثر فاعلية: فكلما زادت سعادتك، زادت احتمالية تجميعك الأفكار بعضها مع بعض بطريقة جديدة ومثيرة للاهتمام، وستصبح أكثر قدرة على التغلب على "الجمود الوظيفي" ، وسترى استخدامات جديدة للأمور المألوفة كما رأيت في مسلسل ماكجايفر، كما تشجعك السعادة على السعي نحو مزيد من التنوع، ولكن دون مخاطرة<sup>6</sup>.

ومن جهة أخرى فإن **الحالة المزاجية السلبية تعلم على تقليص حجم نطاق انتباهاك**، فالأشخاص غير السعداء يكونون أقل إنتاجية، وكلما قلت سعادتك، زاد شرودك الذهني، على الرغم من إرادتك، وقل انتباهاك إلى الأشياء التي تعمل على إنجازها، وكلما قل شعورك بالسعادة، زادت أهمية السيطرة على المشتتات، حيث يصبح نطاق انتباهاك أقل، وينخفض مستوى الطاقة اللازمة لمقاومة المشتتات، كما تختلف الأشياء التي يشرد فيها ذهنك عندما يكون شعورك سلبياً، فيزيد ميلك

إلى التفكير في الماضي الغابر، وتعيد تأمل أحداث وقعت في الماضي<sup>8</sup>. وعلى الرغم من أن التفكير في الأحداث الماضية قد يكون مفيداً في بعض الأحيان، فإن إنتاجيتك تضعف على المدى القصير عندما يشود ذهنك بصورة أكبر في الماضي، حيث يقل تخطيطك للمستقبل، ويقل ما تجمعه من الأفكار المفيدة. وفي الوقت نفسه تزيد نوبات الشرود الذهني التي لا ترغب فيها، وتصبح أقل متعة وفائدة؛ لذا من المهم للغاية أن تقتصر المشكلات التي تعمل على حلها، عندما تكون في مزاج سلبي؛ فمثلي وجدت نفسك تشعر بحزن، فإن هذا غالباً ما يشير إلى أنك تعامل مع مشكلات خطيرة، حيث يجبرك تأثير زيجارنيك - الذي يجعل المشكلات العالقة ماثلة في ذهنك - على التفكير في تلك المشكلات كثيراً<sup>9</sup>.

كما أن الأشخاص الذين لا يشعرون بالسعادة يأخذون وقتاً أطول لكي يستعيدوا تركيزهم بعدما يتسبب شيء ما في قطع تركيزهم، كما أنهم كثيراً ما يفكرون في إخفاقاتهم، ووفقاً لإحدى الدراسات، يكون للعادات التي تقود المخ إلى تقليل الشرود - مثل الوعي التام والتأمل - "فاعليتها في تقليل انتكاس عملية التعافي لدى الأشخاص الذين يعانون الاكتئاب"<sup>10</sup>.

وعلى الرغم من قلة الأبحاث التي تبين على وجه الدقة مدى اتساع نطاق انتباحك عندما تكون سعيداً، فقد اكتشف "شون أكور" ، عالم النفس وخبير السعادة الذي تلقى تدريبه في جامعة هارفارد، أن إنتاجية الأشخاص الأكثر سعادة تفوق إنتاجية من يعيشون في حالة سلبية أو محايضة بنسبة 31%<sup>11</sup> ، كما تساعدك السعادة على أن تصبح أكثر إبداعاً وأنت في نمط التركيز المتناثر، وتزيد احتمالية إدراكك الحلول الرائعة للمشكلات عندما تكون في حالة ذهنية إيجابية، وهذا الأمر ليس مفاجئاً، بالنظر إلى ما يتمتع به مخك من زيادة في حجم نطاق الانتباه والطاقة الذي تعمل في ظله<sup>12</sup>.

إذن، فكيف يمكننا أن نستغل ما توصل إليه العلم من نتائج في الاستثمار في سعادتنا؟

\* كانت الطريقة التي اتبعها الباحثون لقياس هذا الأمر هي جعل المشاركون يستمعون إلى موسيقى تبعث على الشعور بالسعادة، أو إلى موسيقى تبعث على الشعور بالحزن في أثناء قولهم عبارات إيجابية أو سلبية. وقد استمع بعض المشاركون إلى موسيقى مبهجة مثل "Mozart's Eine kleine Nachtmusik" مع ترديد بعض العبارات، مثل: "لدي ثقة تامة بنفسي". أما البعض الآخر فقد استمعوا إلى موسيقى أكثر حزنًا، مثل موسيقى "Barber's Adagio for Strings" مع ترديد بعض العبارات، مثل: "كلما ظلت أن الأمور ستحسن، تزداد سوءاً".

اختارت إحدى الدراسات المفضلة لدىَّ - وهذه الدراسة نفسها قد اكتشفت أننا نقضي 47% من وقتنا في أحلام اليقظة - عينة مكونة منآلاف المشاركين على مدار اليوم، وطرحت سؤالين: ما الذي كان يقوم به المشاركون في اللحظة التي تم اختيارهم فيها (تلقي المشاركون إشعاراً بذلك على هواتفهم المحمولة) ومدى سعادتهم عند قيامهم بذلك؟ وفي الوقت الذي نُشرت فيه الدراسة تلقى الباحثون ما يزيد على 250000 رد منآلاف المشاركين<sup>13</sup> ، وإليك الأنشطة الخمسة الأهم التي جعلتهم أكثر سعادة، وهي:

5. الاستماع إلى الموسيقى
4. اللعب
3. التحدث عن علاقاتهم والاستثمار فيها
2. ممارسة التمارين
1. العلاقة الزوجية

وتجدر الإشارة إلى أن شرود أذهاننا يكون في أقل مستوياته في أثناء ممارسة العلاقة الزوجية، وأن الفرد يصبح أكثر سعادة بتلك العلاقة أكثر من أي شيء آخر، فليس هناك ما يداني هذا الأمر (ولكي تستثمر فعلائياً في انتباحك، عليك أن تجرب هذه الأمور الخمسة على الفور)

وبالإضافة إلى هذه الأنشطة، هناك عدد من العادات الأخرى التي ثبت أنها تجعل الأشخاص أكثر سعادة، وبعد "شون أكور" الذي أشرت إليه سابقاً، أحد الباحثين في مجال السعادة، الذين أفضّل أعمالهم في هذا المجال، وهو مؤلف كتاب *The Happiness Advantage*، إذ يقدم "شون" في كتابه وفي كلمته بمحادثات تيد عدداً من الإستراتيجيات المثبتة علمياً لزيادة مستوى السعادة لديك<sup>14</sup>، ومن بين اقتراحاته المهمة:

- تذكّر ثلاثة أشياء تمن للقيام بها في نهاية كل يوم (وهو أسلوب جيد من أساليب قاعدة الثلاثة، التي ناقشناها في الفصل الثالث).
- كتابة إحدى التجارب الجيدة التي مررت بها في نهاية كل يوم.

- التأمل (انظر الفصل الخامس).
- القيام بتصريف عشوائي لطيف.

على الرغم من أن الحالات المزاجية والتوجهات ليست نقاطاً، أو أفكاراً يمكنك التركيز عليها وتذكرها بالضرورة، فإنها تؤثر بشكل كبير في طريقة إدراكك نطاق انتباحك، وتعاملك مع ما يوجد فيه، كما أنها تؤثر في حجم نطاق انتباحك ذاته. فالسعادة هي النظرة المتفائلة التي نضعها في أعلى نطاق انتباهنا، والتي تسمح لنا بأن نتعامل مع خبراتنا بطريقة أكثر إنتاجية وإبداعاً.

إذا كنت في حاجة إلى بعض التعزيز، فعليك انتقاء بعض العناصر من هاتين القائمتين السابقتين كي تجربها، وتأمل الفارق الذي ستُحدثه لك، وجرّب الأفكار التسع كلها، واستمر فيما يناسبك من بينها. ومع نهاية اليوم، لن تجعلك هذه الإستراتيجيات أكثر سعادةً فحسب، بل إنها ستجعلك أكثر إنتاجية وإبداعاً أيضاً.

## نظم عملك وفقاً لمستويات طاقتك

إن مستويات الطاقة - كما تعلم - لا يمكن أن تكون ثابتة دائماً على مدار اليوم، فهي تتفاوت تبعاً للوقت الذي يكون فيه جسدك مهيأً للحصول على أقصى مستوى من الطاقة (على سبيل المثال تختلف مستويات الطاقة بين من يعملون في النهار ومن يعملون في الليل)، وتختلف مستويات الطاقة تبعاً لمعدل ممارستك التمارين، ونوعية طعامك، وما إن كنت تحصل على قسط كافٍ من النوم.

وما ينطبق على مستويات الطاقة، ينطبق بالمثل على التركيز والإنتاجية، فهما ليسا ثابتين دائماً، فإنك تحقق أعلى قدر من الإنتاجية عندما تخصص الأوقات التي تمتلك فيها قدرًا كبيراً من الطاقة للمهام الهدافة والأكثر تعقيداً.

إذا كنت قد قرأت كتابي السابق *The Productivity Project*، بهذه الفكرة ستكون مألوفة لديك بالفعل، فالتركيز الفائق هو الأكثر فاعلية خلال الأوقات التي تكون فيها طاقتك في ذروتها، وأنا أطلق عليها مصطلح الأوقات البيولوجية الأساسية، وهذه الأوقات على وجه التحديد تختلف من شخص إلى آخر. (من خلال وضع رسم بياني لمستويات طاقتك مدة أسبوع أو أسبوعين سيكون بمقدورك

أن تعرف الأنماط الخاصة بك)، وكلما كانت المهام التي تؤديها خلال الوقت البيولوجي الأساسي أكثر إنتاجية، زادت إنتاجيتك بصفة عامة.

أما نمط التركيز المتناثر، فهو عكس ذلك تماماً، حيث يصبح التركيز المتناثر أكثر جدوى عندما تكون طاقتك في أدنى مستوياتها، ففي تلك الفترات يكون المخ أقل انشغالاً، ولا يكتب الأفكار التي يُولّدتها، فالوصول إلى حلول للمشكلات التحليلية يتطلب تركيز الانتباه، أما بالنسبة إلى المشكلات الإبداعية، فإن حلولها تأتي عند ربط أكبر عدد من الأفكار بعضها البعض<sup>15</sup>، وقد توصلت إحدى الدراسات إلى أننا نحل 27.3% من المشكلات الخاصة بالفهم والإدراك خلال الأوقات غير المثلية طيلة اليوم، وذلك عندما نشعر بمزيد من الإرهاق بصورة طبيعية<sup>16</sup>.

إنني أطلق على تلك الفترات الزمنية الوقت الأساسي الإبداعي، وهو الوقت الذي تكون فيه الطاقة في أدنى مستوياتها.

وهناك وفرة في عدد الأبحاث التي تبحث في الوقت الذي تكون طاقتنا فيه في أعلى مستوياتها بصورة طبيعية، ويحدث هذا الأمر لدى معظم الناس في آخر فترة الصباح (في حدود الساعة 11:00 صباحاً) وفي منتصف الظهيرة (في حدود الساعة 2:00 أو 3:00 مساءً)، وعادة ما تكون طاقتنا في أقل مستوى لها بعد الغداء مباشرة. وتتفاوت مستويات الطاقة خلال الأسبوع أيضاً: حيث يصبح انهماكنا في العمل أقل في أول أيام الأسبوع؛ حيث نشعر بملل أكبر، ونصبح أكثر انحرافاً في العمل في آخر أيام الأسبوع<sup>17</sup>، وكل منا يختلف عن الآخر بالطبع؛ فإذا كنت تعمل في الصباح وتهض من فراشك في الساعة 5:00 صباحاً، فإن وقتك الأساسي قد ينتهي في وقت مبكر من اليوم، وقد تكون فترة الظهيرة هي الوقت الأكثر مناسبة للقيام بالأعمال الإبداعية، وبالمثل فإن من يعملون ليلاً، قد يجدون أنهم يكونون أكثر إنتاجية بعد أن يكون غيرهم قد ذهبوا إلى فراشهم منذ وقت طويل.

ومن الطرق الرائعة التي تمكّنك من العمل بطريقة أكثر ذكاء، هي وضع جدول بالمهام التي تتطلب تركيز الانتباه خلال الوقت الأساسي البيولوجي، والمهام التي تتطلب مزيداً من الإبداع خلال الوقت الأساسي الإبداعي، وحدد الوقت الخاص بهما في جدول المواعيد الخاص بك.

\* توصلت هذه الدراسة إلى أمر آخر عشوائي وممتع، وهو أننا نقوم بعدد كبير من المهام الروتينية في اليوم قبل الأخير من الأسبوع (نحو ثلث المهام الروتينية التي تقوم بها خلال الأسبوع كله). فإذا وجدت أن هذا الأمر ينطبق عليك، فربما يجدر بك أن تنظر إلى هذا اليوم باعتباره "يوم أعمال الصيانة": حيث تقوم بجميع المهام التي لا تركز عليها خلال بقية الأسبوع.

## تناول الكافيين وغيره بطريقة منهجية

ربما يكون لتناول بعض المشروبات تأثير مشابه لما يحدث لك في أثناء الفترات التي تقل فيها قدرتك على كبت جماح الأفكار في ذهنك، بالضبط كما يحدث لك عند الشعور بالتعب، فقد ثبت أن تناول بعض المشروبات يحسن من قدرتك على حل المشكلات الإبداعية (ولاختبار هذه النظرية أعددت كتابة جزء من هذا الفصل في أثناء تناولي مزيجاً من هذه العصائر، وسألتك لك الحكم على هذا الفصل، وترى إن كان أفضل من غيره من الفصول).

هناك دراسة جيدة اطلعت عليها عند تأليفي هذا الكتاب، حيث جعلت المشاركين يدخلون في حالة من عدم الوعي بعض الشيء في أثناء مشاهدة أحد أفلام ديزني، وهو فيلم *الفأر الطباخ*، وقد قسم الباحثون المشاركين إلى مجموعتين، فكانت المجموعة الأولى تناول الكعك مع مجموعة متنوعة من مشروبات التوت البري، وكانت الكميات متناسبة مع أوزان المشاركين، كما سمحوا للمشاركين بتناول جميع المشروبات في أثناء مشاهدة الفيلم، أما المجموعة الثانية فكانت أقل حظاً، حيث شاهدت الفيلم دون أن يقدّم إليها طعام أو شراب في أثناء المشاهدة<sup>18</sup>.

وقد توصلت الدراسة إلى نتائج مذهلة: بعد مشاهدة الفيلم تمكّن المشاركون الأولون من حل عدد من لغاز الكلمات الإبداعية يفوق العدد الذي تمكنت من حلها المجموعة التي لم تتناول أي شيء بنسبة تصل إلى 38%， ولم يتوقف الأمر عند هذا الحد، بل تمكّنوا من حل المشكلات بسرعة أكبر! (ولكن المشاركين الذين تناولوا المشروبات كانت نتائجهم أسوأ في حل المشكلات المنطقية، ولعلك قد خمنت هذا الأمر). ومرة أخرى، عندما يتعلق الأمر بحل المشكلات الإبداعية، يكون من الأفضل لنا أن نقلل من تحكمنا في نطاق انتباها.

وأنا هنا لست بصدّد الدفاع عن هذا السلوك، فهو أمر له عواقبه وأضراره بلا شك، ولكن الدراسة السابقة قامت بقياس أداء المشاركين في المهام التي تتطلب إبداعاً خالصاً، ولكن معظم المهام تتطلب خليطاً من الإبداع والتركيز، وعندما يتعلق الأمر بالتركيز على شيء ما، فإن هذه المشروبات ستقضى على إنتاجيتك دون شك.

إذا كنت تؤدي جلسات التأمل، فتناول مشروباً أو أكثر قبل جلسة التأمل التالية في المساء، وستشعر بهذا التأثير للوهلة الأولى؛ فتناول المشروبات يزيد من شرود ذلك في الوقت الذي يقل فيه من شعورك بما وراء الوعي، إذ يؤثر في جانبي من الجوانب التي تحدد جودة انتباحك؛ فهو لن يجعل مدة تركيزك أقل فحسب، بل إنه سيجعلك تستغرق وقتاً طويلاً حتى تدرك أن ذلك قد شرد أيضاً<sup>19</sup>.

كما أن مثل هذه العصائر تقلص من حجم نطاق انتباحك، وتجعلك تواجه صعوبة كبيرة في التركيز على أي شيء<sup>20</sup>، فكلما أكثرت من تناولها، ازداد ذلك شروداً، وقل حظك من الوعي اللازم لإيقافه، كما أن نطاق انتباحك يصبح أصغر حجماً. ولا عجب في أن من يتناولونها ينسون الكثير من الأشياء؛ فمن المستحيل أن يتذكروا شيئاً لم يصرفوا إليه انتباهم من الأساس.

ومن الناحية العملية والصحية ينبغي عدم تناول هذه العصائر حتى في بعض الحالات المحدودة للغاية، فلا يمكنك عند نهاية اليوم أن تتناول بعض المشروبات معتقداً أنها قد تعينك على العصف الذهني لبعض الأمور، وتذكر جيداً أن تناول الشراب يقلل من التحكم في نطاق الانتباه.

ومن الأخطاء الشائعة النظر إلى تناول الشراب بوصفه طريقة لاستعادة الطاقة والسعادة من يومك التالي، وهذا الأمر غير مجدٍ في أغلب الأحيان. فالشراب يستخدمه البعض؛ لكي يسمحوا لأذهانهم بأن تشرد بشكل أكثر حرية (حيث لا يكون لديهم شيء مهم يريدون أن يخططوا له)؛ أو ليتوهموا أنهم يسرقوا بعض السعادة من الغد.

أما الكافيين فهو عقار آخر لا بد من أن تشربه بطريقة منهجية، فعندما يتعلق الأمر بالتحكم في الانتباه، نجد أن الكافيين ذو تأثير معاكس لتأثير الشراب؛ فبينما يشتت الأخير نطاق تركيزنا، يقوم الكافيين بمساعدتنا على التركيز الفائق. والأبحاث تقطع بذلك: فالكافيين يعزز الأداء الذهني (والبدني) بدرجة بالغة، وبجميع المقاييس:

- فهو يجعل تركيزنا أكثر عمقاً، وذلك سواء أكانت المهمة بسيطة أم معقدة، كما أنه يضعها في إطار ضيق؛ ما يجعل التركيز الفائق على المهمة أكثر سهولة (ولكنه يجعل التركيز المتداهراً أكثر صعوبة).

- ويساعدنا على المثابرة، وبخاصة المهام الطويلة والمملة (ويعزز الكافيين من إصرارنا بغض النظر عن مدى شعورنا بالتعب أو الإرهاق).
- ويحسن من أدائنا المهمات التي تتطلب ذاكرة لفظية، أو رد فعل سريعاً أو استدلاًّا بصرياً (على سبيل المثال، تجميع الصور المقطعة<sup>21</sup>).

وبصفة عامة، تختفي تلك الآثار بعد استهلاك نحو 200 مليجرام من الكافيين (ويحتوي فنجان القهوة على 125 مليجراماً تقريباً)، وينبغي عدم الزيادة على 400 مليجرام من الكافيين، فهذه الكمية تجعلك تشعر بمزيد من القلق، وتعوق أدائك<sup>22</sup>، ومرة أخرى أقول لك لا تعمل بهذه النصيحة إلا إذا كانت مناسبة لك، فكل منا يستجيب للكافيين بطريقة مختلفة؛ فبعض الأشخاص يمكن لأجسامهم أن تتخلص من الكافيين سريعاً، ولا يعانون أية حساسية تجاهه، في حين أن البعض الآخر تنتابهم حساسية شديدة بعد تناولهم بضع رشقات منه. وكما هي الحال مع النصائح الأكثر فائدة، فإنه من الضروري وضع أساليب فردية مع الوعي بالطريقة التي تعمل بها تلك النصائح لديك.

كما يمكن للكافيين أن يعزز أدائك في الأعمال البدنية والرياضية؛ فهو يساعدك على العمل في الظروف الصعبة، ويرفع من أدائك في تمارين القوة، ويزيد من تحملك الألم في أثناء التمارين الرياضية.

وللكافيين آثار سلبية، كما هي الحال بالنسبة إلى الشراب، حتى عند شرب مشروبات الكافيين الصحية التي لا تحتوي على كميات كبيرة من السكر، مثل الشاي الأسود، أو الشاي الأخضر، أو شاي الماتشا (وهو الشاي الذي أفضله شخصياً). وعندما يتخلص جسمك من الكافيين، تنهار مستويات الطاقة لديك، وتتحفظ إنتاجيتك. ويمكن للكافيين أيضاً أن يجعل نومك غير مرير؛ الأمر الذي يقلل من إنتاجيتك في اليوم التالي.

ونظراً إلى هذه التكلفة، فإنه يجدر بك أن تتناول الكافيين عندما تكون في حاجة فعلية إلى رفع الأداء الذهني أو الجسدي، على لا تناوله في وقت متأخر من يومك، بل تناول كمية صغيرة منه عندما تكون بصدده الدخول في نمط التركيز الفائق على

إحدى المهام، أو عند الذهاب إلى الصالة الرياضية للقيام بتمرين شاقُّ، وبدلاً من تناول فتجان من القهوة بعد الاستيقاظ من النوم، انتظر حتى تصل إلى عملك كي تستفيد من ذلك التعزيز عند العمل على مهامك الأكثر إنتاجية، فإذا كان أول ما ستقوم به في الصباح هو حضور اجتماع للعصف الذهني، فتناول الكافيين بعد جلسة العصف الذهني؛ حتى تسمح بتدفق المزيد من الأفكار إلى نطاق انتباحك، أما إذا كنت ستقدم في الاجتماع عرضاً ترويجياً، فقم بعكس ما سبق.

## المكاتب المفتوحة

إنني ألقي أحاديث عن الإنتاجية في العديد من أماكن العمل المختلفة، وقد لاحظت بمرور الوقت تزايد أعداد الشركات التي تبني خطة المكاتب المفتوحة، لكن المكاتب المفتوحة لها سلبياتها وإيجابياتها فيما يتعلق بالتركيز والإنتاجية.

فمن يسير علينا أن نركز عندما نعمل في بيئة يمكننا أن نسيطر عليها، وفي المكاتب المفتوحة تكون لدينا سيطرة أقل على بيئتنا، ومن ثم تقل سيطرتنا على انتباها، وهو الأمر الذي تؤيده الأبحاث: فإن تشتيتنا أنفسنا في البيئة المفتوحة يكون أكبر بنسبة 66%، كما أن الآخرين يقطعون علينا تركيزنا في معظم الأحيان<sup>23</sup>. والمكتب المفتوح قد يضعف من إنتاجيتك بشكل خطير إذا كنت تقوم بالكثير من العمل الذي يتطلب تركيز الانتباه.

والمكاتب المفتوحة لها فوائدها، ومن بين تلك الفوائد أنها تدعم العمل على مشروع واحد فترة أطول قبل الانتقال إلى مشروع آخر. ويرجع ذلك الأمر إلى سبب مثير للاهتمام: فعلى الرغم من أن زملاءنا في العمل كثيراً ما يقطعون علينا تركيزنا في البيئة المفتوحة، لكنهم يكونون أكثر حذراً بشأن الوقت الذي يفعلون فيه ذلك، وبما أنهم يروننا ونحن نعمل، فإنهم يلاحظوننا عندما نصل إلى نقطة توقف طبيعية عن العمل - عندما نعود إلى المكتب الذي نعمل فيه بعد أحد الاجتماعات، أو عند نهاية إحدى المكالمات الهاتفية، أو عندما ننهض بعد إتمامنا

---

\* إذا كنت تبحث عن تعزيز سريع، فجرب تناول العلكة التي تحتوي على الكافيين. فجسدك يمتص الكافيين بسرعة أكبر عبر نسيج اللسان في فمك<sup>24</sup>.

شيئاً ما. وفي مثل تلك البيئات كثيراً ما ينقطع تركيزنا عند الانتقال بين المهام، ومن ثم فإننا لا نحتاج إلى وقت وطاقة كبيرين لإعادة التركيز<sup>25</sup>.

وفي حين أن هذا الكتاب يركز على الإنتاجية الشخصية، فإن عملنا لا يكون معزز عن الآخرين: ذلك أن المشروعات التي نعمل عليها عادة ما تكون متشابكة مع الأعمال التي يؤديها الآخرون، ففي البيئة التي يكون فيها التعاون سائداً في العمل إلى حد كبير، نجد أننا كلما تمكننا من الحصول على المعلومات من الآخرين بشكل أكثر سرعة، زادت سرعة حصولهم على المعلومات منا؛ ما يحسن من التعاون بيننا وبينهم، حيث يصبح فريق العمل أكثر إنتاجية كنظام شامل.

ومحصلة الكلام عن خطط المكاتب المفتوحة هي أنه إذا كانت طبيعة العمل الذي تقوم به أنت وفريقك تحتاج إلى تعاون كبير، أو تتطوّي على قدر ضخم من الإبداع وربط الأفكار، فعندما يمكن تحمل سلبيات بيئة المكاتب المفتوحة، أما إذا كان عملك يتضمن عدداً كبيراً من المهام التي تحتاج إلى التركيز الشديد، فإن بيئة المكاتب المفتوحة يمكن أن تكون مضرّة بانتاجيتك، كلما تزايدت هذه النوعية من المهام.

ومن ثم، إذا كنت مديرًا، فعليك التفكير في نوعية العمل الذي يقوم به فريقك قبل أن تخطّط للاعتماد على بيئة المكاتب المفتوحة، فإذا تبين لك أن هذا التصميم يعوض الخسارة المحتملة في الإنتاجية، فتأكد من تعليم موظفيك كيفية التحكم في الأمور التي تقطع تركيزهم، فقد توصلت إحدى الدراسات إلى أن فرق العمل تتمكن من تجنب 30% من المقاطعات، بعد أن تكون على وعي بمدى الضرر الذي تسبّبه<sup>26</sup>.

كما يجدر بك أن تبحث ما إن كانت معظم المقاطعات التي تواجهك (أو تواجه أفراد فريقك) نابعة من مصدر مشترٍ.. فإذا كنت على سبيل المثال تقود مجموعة من المبرمجين الذين ينقطع تركيزهم كثيراً بسبب طلب إضافة مزايا للتطبيق، وبسبب طرح أسئلة عن المنتج، فضمّ أداة للأشخاص الموجودين في خارج فريقك؛ كي تتلقى منهم اقتراحاتهم الخاصة بالمزايا الجديدة، وقدم مستندات توفر مزيداً من المعلومات المفيدة عن المنتج، حتى يقل تعرض الفريق للمقاطعات، وتقل الخسائر الناجمة عن ذلك<sup>27</sup>. وإذا لم يكن بمقدورك أن تتجنب تبني خطة بيئة

المكاتب المفتوحة، فتأكد من تصميم مكان هادئ يمكن فيه للموظفين أن يدخلوا في نمط التركيز الفائق دون أن يكون هناك ما يقطع تركيزهم.

## اجعل هناك عادة خاصة بالتركيز

لقد بیناً حتى الآن كيفية الدمج بين التركيز الفائق والتركيز المتأثر في حياتك، وجعلهما عادة يومية لديك.

لتدخل إذن في نمط التركيز الفائق مرة واحدة على الأقل في كل يوم، حتى تتعامل مع مهامك الأكثر إنتاجية، وتخلص من المشتتات، ورکز على شيء واحد مهم، وادخل في نمط التركيز المتأثر عدة مرات كل يوم - وبخاصة نمط التركيز المتأثر المعتمد - حتى تتمكن من التخطيط للمستقبل، وربط أفكارك، وتجديد طاقتك الالزمة من أجل التركيز الفائق. وافعل الأمر نفسه في المنزل، واستخدم التركيز الفائق مع التجارب الهدافة، والمحادثات التي تجريها، أما التركيز المتأثر فاستخدمه عندما تحتاج إلى التخطيط، أو الراحة، أو التفكير.

قد تحتاج في بعض الأسابيع إلى أحدهما أكثر من الآخر، ومن العادات الأسبوعية المفضلة لدى عادة التركيز، التي أقوم بها في مساء يوم الأحد، أو في صباح يوم الاثنين، حيث أخطط للأسبوع. وخلال تلك الفترة أحدد أهدافي الأسبوعية الثلاثة، وأحدد إلى أي مدى سأحتاج إلى التركيز الفائق والتركيز المتأثر في الأيام المقبلة. ولن أكون صادقاً معك لو قلت لك إنني أقضي وقتاً طويلاً في التخطيط لمدة التي سأكرسها لكل نمط، إذ لا ينبغي لأحد أن يفعل ذلك، ولكنني أفكر قليلاً فيما إن كنت سأحتاج إلى أحدهما أكثر من الآخر خلال الأسبوع.

وعند وضع جدولك الزمني بهذه الطريقة نفسها، عليك أن تطرح على نفسك: أسئلة من هذا القبيل:

- ما مقدار الإنتاجية والإبداع الذي سأحتاج إليه خلال هذا الأسبوع؟ هل الموعد النهائي التالي يعني أنني أحتاج إلى التركيز الفائق بشكل أكثر من المعتمد؟ أم أنني أحتاج إلى مساحة أكبر من أجل التخطيط للمستقبل وربط الأفكار بعضها ببعض؟

- ما الالتزامات المقبلة التي ستقابلني في وقت التركيز الفائق والتركيز المتناثر (مثل السفر، أو المؤتمرات المتبعة، أو الاجتماعات الكثيرة)؟ كيف لي أن أتعامل مع هذه العقبات بشكل مسبق؟
- وما الوقت الذي يمكن أن أكرسه لكل من التركيز الفائق والتركيز المتناثر؟ وهل يمكنني أن أحدد هذه الفترات في جدول المواعيد الخاص بي؟

## الملاحظة

إن هذا الفصل الأخير قد بسط مجموعة متنوعة من الأفكار التي ستساعدك على الاستفادة من نطاق انتباحك بشكل أفضل، فمن خلال استثمارك في سعادتك، وتنظيم عملك وفق مستويات طاقتك، وتناول الكافيين بمنهجية، والتفكير بشأن بيئتك العمل، والنظر إلى التركيز الفائق والتركيز المتناثر بعين الاعتبار عند تخطيطك أسبوعياً؛ ستتمكن من التحكم الوعي بانتباحك، حتى تنتقل به إلى مستوى أعلى.

ومن المهم أيضاً لا تُغفل مفهوماً أخيراً له أهميته في التحكم بانتباحك بشكل جيد، وهو: الوعي.

فعندما تصبح أكثر وعيًا بالأشياء التي تشغل نطاق انتباحك، ومقدار ما لديك من طاقة، ومدى امتلاء نطاق انتباحك؛ ستصبح أكثر مرونة، وستتأقلم بشكل أسرع مع تغير الظروف، فعلى سبيل المثال إذا كنت قد وصلت إلى طريق مسدود في إحدى المشكلات، فإن الوعي سيمدك بالقدرة على تحديد ما إن كانت المشكلة تحليلية أم تتطلب رؤية إبداعية لحلها، وعندها يمكنك أن تحدد ما إذا كنت ستدخل في نمط التركيز الفائق أم في نمط التركيز المتناثر تبعاً لنوع المشكلة.<sup>28</sup>

ومن أفضل الإستراتيجيات التي يمكنك بها أن تدرب مخك كي يصبح أكثر وعيًا، هي استخدام منبه الوعي الذي يعمل على رأس كل ساعة، الذي ذكرته في الفصل الثالث، فعندما يدق جرس المنبه، عليك أن تفكري فيما يشغل نطاق انتباحك، بالإضافة إلى التفكير في حالة انتباحك، ويفلغ على ظني أنك لم تجرب جميع الأفكار الواردة في هذا الكتاب، ولكن إذا كان الأمر كذلك، فلم لا تجرب هذه

الفكرة؟ وبالإضافة إلى منبه الوعي، يمكنك أن تحاول أن تنتقي بعض المنبهات الخارجية الأخرى التي تصادفها خلال يومك، سواء أكان في العمل أم في البيت؛ كي تذكرك بالتحقق من نطاق انتباحك.

إن الوعي هو القاسم المشترك بين معظم الأساليب الواردة في هذا الكتاب، فعندما يكون لديك وعي بالأشياء التي تستولي على انتباحك، سيصبح بمقدورك أن تعيد توجيه انتباحك إلى الأمور الهادفة والأكثر أهمية، وعندها ستعمل بهدف أكبر، وستركز مدة أطول، وسيقل استقرارك في أحلام اليقطة؛ وجميع هذه الأمور ستزيد من جودة انتباحك وحياتك.

إنما الوعي هو ملاحظة الأشياء الموجودة من حولك، وهناك أشياء كثيرة ينبغي لك أن تلاحظها، وأمل أن تكون قد اكتشفت الطرق الغريبة التي يعمل من خلالها انتباحك، وربما لاحظت جودة انتباحك: أي مقدار الوقت الذي تعمد أن تقضيه في شيء ما، ومدة تركيزك، والمدة التي يشتد فيها ذهنك قبل أن تكتشف ذلك الشرود، ولعلك قد لاحظت عدد المرات التي تنتبه فيها تلقائياً إلى أشياء جديدة، أو ممتعة، أو خطرة، ولعلك قد لاحظت مدى سرعة مرور الأشياء التي تجذب انتباحك من خلال نطاق الانتباه.

و فوق هذا كله أتمنى أن تكون الآن قد أصبحت أكثر إنتاجية، وأكثر إبداعاً، ولا تتحرك إلا لغاية ما.

## قوة التحكم الجيد في انتباحك

هناك فوائد لا حصر لها للتحكم الفعال في انتباحك.

في البداية، تشعر بأنك أكثر سيطرة عندما تُوقف الوضع الآلي، وتتحكم في انتباحك بطريقة مدروسة، ثم تبدأ فهم حدود الانتباه، وتحسن قدرتك على العمل ضمن تلك الحدود، فتتعلم متى يمكنك القيام بأكثر من مهمة في آن واحد، ومتى لا يمكنك ذلك، ومن ثم تصبح حياتك هادفة بصورة أكبر؛ لأنك تولي انتباهاً أكبر إلى الخبرات الهادفة وتعالجها بشكل أكثر عمقاً، وهكذا يكون الهدف شيئاً بذل جهداً في ملاحظته، لا شيئاً نحو أن نجده، فأنت تحقق المزيد من الإنجاز؛ لأنك قادر على التركيز على الموضوعات المهمة، فتصبح قادراً على التفكير بصورة

أكثر صفاءً، وتصبح أكثر انحرافاً في عملك، فتختلط للمستقبل، وتضع الأهداف بصورة متكررة، وتشعر براحة أكبر، ويقل شعورك بالذنب تجاه الأشياء التي توقفت عنها، ثم تربط المزيد من الأفكار، بينما تجمع في ذهنك كمًا كبيرًا منها عن الموضوعات التي تدفع فضولك إلى قطع مسافات أبعد، وهذا يلهمك كي تصبح أكثر إبداعاً، يجعلك تعمل بطريقة أكثر ذكاء وبداهة، ويزيد من إنتاجيتك في العمل على المشروعات الإبداعية.

ويمكن للتركيز الفائق أن يساعدك على تحقيق قدر كبير جدًا من العمل في وقت قصير نسبياً، أما التركيز المتناثر فيتيح لك أن تربط الأفكار بعضها ببعض؛ مما يساعدك على اكتشاف الأفكار الخفية، والتحطيط للمستقبل، والحصول على قسط من الراحة، وعلى أن تكون أكثر إبداعاً، وهذا النمطان معًا سيمكّنك من أن تعمل، وأن تعيش بهدف.

إن انتباحك هو أقوى أداة لديك يمكن أن تساعدك على أن تعيش وتحيا بمزيد من الإنتاجية والإبداع، والأهداف، والتحكم الجيد في انتباحك سيمكّنك من توجيهه مزيد من وقتك وطاقتك إلى المهام الهدافـة، وسيمكّنك من العمل بعزيمة، والتركيز فترات أطول، والاستقرار في عدد أقل من أحـلام اليقظة غير المرغوب فيها.  
إنني آمل أن توجه انتباحك بحكمة.

# شكر وتقدير

لقد اقتضى خروج هذا الكتاب إلى النور تكاتف العشرات من الأشخاص في العمل عليه، وإن جهودهم مجتمعةً لتفوق ما بذلته من جهد.

فأولاً، هناك كثير من الأشخاص الذين أسهموا في تأليف هذا الكتاب، لكنني لم ألتقي بهم قط بصورة شخصية، وهم الباحثون الذين اعتمد هذا الكتاب على جهودهم البحثية، فالشكر موصول إلى جميع الأشخاص الذين لم يرد ذكرهم في متن هذا الكتاب، ولا في حاشيته، كما أتوجه بخالص الشكر إلى جلوريا مارك، وماري تزيروبينسكي، وشامسي إقبال، وإلى جميع العاملين في قسم الأبحاث بشركة مايكروسوفت؛ لأنهم التقوا بي بصورة شخصية، وليس مرة واحدة، بل ثلاث مرات، كما أوجه الشكر إلى كل من جوناثان سكولر وجوناثان سمولوود، وبيتير جولويتز، وسو菲 ليروي على تكريمهما بقبول التحدث إلى.

والشكر موصول إلى لوسيندا بلومينفيلد، وكيلة الأعمال الأدبية الخاصة بي، فقد آمنت ب فكرة الكتاب منذ بدايته، وكانت أفضل شريك يمكن للمرء أن يستعين به في نشر الكتب، وهي واحدة من الأشخاص الذين بات من النادر أن تجد مثلهم؛ أولئك الذين لا يخشون من إخبارك برأيهم مطلقاً، ولكنهم في الوقت ذاته لا يألون جهداً في دعمك ومساندتك. إنني غاية في السرور لعملي مع مثل هذه الشخصية الموهوبة والمعطاء. كماأشكر محرري المتميّز ريك كوت، الذي آمن أيضاً ب فكرة هذا الكتاب من اللحظة الأولى، ودفعني إلى المضي قدماً في تأليفه، وعملي مع

ريك كان أحد أفضل الجوانب المتعلقة بتأليف هذا الكتاب؛ فهو واحد من أكثر الأشخاص الذين قابلتهم ذكاء، وموهبة، وعطاء (ولست في حاجة إلى أن أتملّقه أكثر مما فعلت؛ لأنّه قد أرسل إلى بتعديلاته بالفعل). وأتوجه بالشكر إلى كريج بايت المحرر الموهوب، الذي يعمل في دار نشر Random House Canada، فقد تفضّل مشكوراً بإرسال ملاحظاته التحريرية على الكتاب؛ ما ساعد على تحسينه على نحو أفضل. والشكر موصول إلى كل من دييجونونيز، وكونور إيك، ونورما باركسdal على دعمهم الثمين الذي قدموه إلى خلال مرحلة نشر الكتاب.

كما أتوجه بالشكر إلى كل من هيلاري داف، وفيكتوريَا كلاسين لمساعدةهما لي في الأبحاث، وعلى تعديل هذا الكتاب، فقد حذفت هيلاري آلاف الكلمات التي وردت في هذا الكتاب تحسيناً له، حيث إنّي أميل إلى الإسهاب في الكتابة، وقد وفرت عليك أيضاً أيّضاً منها ساعات عديدة؛ لذا يجدر بك أيضاً أن تتوجه إليها بالشكر، أما فيكتوريَا، فقد قدمت مساعدة كبيرة في التحقق من صحة المعلومات الواردة في الكتاب، بالإضافة إلى ما جعلني أشعر بارتياح شديد، وهو تنسيق الجزء الخاص بالملاحظات في نهاية الكتاب، وهذا الأمر مهمّة لم أكن لأقترب منها نظراً إلى صعوبتها؛ شكرًا لك فيكتوريَا.

وبالإضافة إلى هؤلاء الأشخاص الذين أسهموا في خروج الكتاب بهذا الشكل، قد كان هناك عدد كبير من الأشخاص الذين قاموا بدور مهم في خروج الكتاب؛ لذا أوجه شكري إلى هال فيسيندين، وجينيفر تشوي على مساعدتنا على العثور على الناشرين الرائعين في خارج الولايات المتحدة وكندا، ومنهم روبين هارفي الذي يعمل في دار Macmillan في المملكة المتحدة. وكذلك أوجه الشكر إلى كل من كارولين كولبيرن، وبين بيترسن، وليديا هيرت، ونورا أليس ديميك، وألكس ماكجييل على مساعدتهم على نشر فكرة هذا الكتاب في الولايات المتحدة وكندا. والشكر موصول إلى لويز جورجينسين، التي تشرفت بالعمل معها أكثر من أربعة أعوام حتى الآن، وإنّي حقّاً لا أدرى ماذا كنت سأفعل دونك، يا لويز (وهذا ليس من قبيل المبالغة).

وأتوجه بالشكر إلى فرّائي؛ فقد ظل بعضهم يقرأ مؤلفاتي عدة أعوام، أتمنى أن تكونوا قد وجدتم أن هذا الكتاب جدير بوقتكم، وأتمنى أن تكون الأعمال التي ستتلوه مفيدة لكم طيلة سنوات مقبلة.

وفي الختام أتوجه بالشكر إلى أردين، وهي أول من يقرأ مؤلفاتي، وأتمنى أن تكون كذلك دائماً، وإنني أثق بها أكثر من أي شخص آخر، وهذه الثقة ليست فقط في اختبار مدى قوّة أفكاري، بل في تكوين تلك الأفكار في المقام الأول، ولكن بعيداً عن أي شيء يتعلق بالعمل، فإن أردين هي حب حياتي، وقد خطبتها أثناء تأليفني لهذا الكتاب. أردين، إنك إنسانة فريدة من نوعك. أشكرك على حبك إياي.

## ملاحظات

### الفصل 0: أهمية التركيز

1. Shi Feng, Sidney D'Mello, and Arthur C. Graesser, Mind Wandering While Reading Easy and Difficult Text ,*Psychonomic Bulletin & Review*, 20 no 3 .586-92 :(2013)
2. Gloria Mark et al., Neurotics Can't Focus: An *in situ* Study of Online Multitasking in the Workplace, in *Proceedings of the 2016 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, (2016, 1739-44, doi:10.1145/2858036.2858202.

### الفصل 0.5: كيف تركز في هذا الكتاب بشكل أفضل

1. David Mrazik, Reconsidering Caffeine: An Awake and Alert New Look at America's Most Commonly Consumed Drug(third-year paper, Harvard University, 2004), DASH: Digital Access to Scholarship at Harvard.

### الفصل 1: إيقاف الوضع الآلي

1. Wendy Wood, Jeffrey Quinn, and Deborah Kashy, Habits in Everyday Life: Thought, Emotion, and Action, *Journal of Personality and Social Psychology* 83, no. 6 (2002): 1281-97.

2. 18. Erik D. Reichle, Andrew E. Reineberg, and Jonathan W. Schooler, Eye Movements During Mindless Reading, *Psychological Science* 21, no. 9 (2010): 1300-1310.

### الفصل 2 : حدود انتباهك

1. Timothy Wilson, *Strangers to Ourselves: Discovering the Adaptive Unconscious* (Cambridge, MA: Belknap Press, 2004).
2. TED, Mihaly Csikszentmihalyi: Flow, the Secret to Happiness, YouTube, October 24, 2008, [www.youtube.com/watch?v=fXIeFJCqsPs](http://www.youtube.com/watch?v=fXIeFJCqsPs).
3. Nelson Cowan, The Magical Mystery Four: How Is Working Memory Capacity Limited, and Why? *Current Directions in Psychological Science* 19, no. 1 (2010): 51-57; Edward K. Vogel and Steven J. Luck, The Capacity of Visual Working Memory for Features and Conjunctions, *Nature* 390, no. 6657 (1997): 279-81; Nelson Cowan, The Magical Number 4 in Short-term Memory: A Reconsideration of Mental Storage Capacity, *Behavioral and Brain Sciences* 24, no. 1 (2001): 87-114.
4. Giorgio Marchetti, Attention and Working Memory: Two Basic Mechanisms for Constructing Temporal Experiences, *Frontiers in Psychology* 5 (2014): 880.
5. Ferris Jabr, Does Thinking Really Hard Burn More Calories? *Scientific American*, July 2012; Cowan, Magical Mystery Four. 7. Marchetti, Attention and Working Memory.
6. Klaus Oberauer, Design for a Working Memory, *Psychology of Learning and Motivation* 51 (2009): 45-100.

.7 . المرجع السابق

8. Shi Feng, Sidney D'Mello, and Arthur C. Graesser, Mind Wandering While Reading Easy and Difficult Texts, *Psychonomic Bulletin & Review* 20, no. 3 (2013): 586-92
9. Jonathan Smallwood and Jonathan W. Schooler, The Science of Mind Wandering: Empirically Navigating the Stream of Consciousness, *Annual Review of Psychology* 66, no. 1 (2015): 487-518; Matthew A. Killingsworth and Daniel T. Gilbert, A Wandering Mind Is an Unhappy Mind, *Science* 330, no. 6006 (2010): 932.
10. Jonathan Smallwood, Merrill McSpadden, and Jonathan W. Schooler, When Attention Matters: The Curious Incident of the Wandering Mind, *Memory & Cognition* 36, no. 6 (2008): 1144-50.

11. Jennifer c. McVay, Michael J. Kane, and Thomas R. Kwapil, Tracking the Train of Thought from the Laboratory into Everyday Life: An Experience-Sampling Study of Mind Wandering Across Controlled and Ecological Contexts, *Psychonomic Bulletin & Review* 16, no. 5 (2009): 857-63.
12. Adam D. Baddeley, *Essentials of Human Memory* (Hove, UK: Psychology Press, 1999).
13. Daniel J. Levitin, Why the Modern World Is Bad for Your Brain, *Guardian*, January 18, 2015.
14. Robert Knight and Marcia Grabowecsky, Prefrontal Cortex, Time, and Consciousness, *Knight Lab ,Cognitive Neuroscience Research Lab*, 2000.
15. Marchetti, attention and Working Memory.
16. Eyal Ophir et al., Cognitive Control in Media Multitaskers, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 106, no.15583-87.
17. Gloria Mark et al., Neurotics Can't Focus: An in situ Study of Online Multitasking in the Workplace, in *Proceedings of the 2016 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2016), 1739-44, doi: 10.1145/2858036.2858202.
18. Gloria Mark, Yiran Wang, and Melissa Niiya, Stress and Multitasking in Everyday College Life: An Empirical Study of Online Activity, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM 2014), 41-50, doi:10.1145/2556288.2557361.
19. Sophie Leroy, Why Is It So Hard to Do My Work? The Challenge of Attention Residue When Switching Between Work Tasks, *Organizational Behavior and Human Decision Processes* 109, no. 2 (2009): 168-81.
20. Gloria Mark et al., Neurotics Can't Focus.
21. Killingsworth and Gilbert, , A Wandering Mind Is an Unhappy Mind.

### الفصل 3: قوة التركيز الفائق

1. Gordon D. Logan and Matthew J. c. Crump, The Left Hand Doesn't Know What the Right Hand Is Doing: The Disruptive Effects of Attention to the Hands in Skilled Typewriting, *Psychological Science* 20, no. 10 (2009): 1296-300; Sian L. Beilock et al., When Paying Attention Becomes Counterproductive: Impact of Divided Versus Skill-Focused Attention on Novice and Experienced Performance of Sensorimotor Skills, *Journal of Experimental Psychology: Applied* 8, no. 1 (2002): 6-16.

2. Shi Feng, Sidney D'Mello, and Arthur C. Graesser, Mind Wandering While Reading Easy and Difficult Texts, *Psychonomic Bulletin & Review* 20, no. 3 (2013): 586-92.
3. Jonathan W. Schooler et al., Meta-awareness, Perceptual Decoupling and the Wandering Mind, *Trends in Cognitive Sciences* 15, no. 7 (2011): 319-26.
4. Wendy Hasenkamp et al., Mind Wandering and Attention During Focused Meditation: A Fine-Grained Temporal Analysis of Fluctuating Cognitive States, *Neuroimage* 59, no. 1 (2012): 750-60.
5. Matthew A. Killingsworth and Daniel T. Gilbert, A Wandering Mind Is an Unhappy Mind, *Science* 330, no. 6006 (2010): 932.
6. Gloria Mark, Victor Gonzalez, and Justin Harris, No Task Left Behind? Examining the Nature of Fragmented Work, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2005), 321-30 doi:10.1145/1054972.1055017.
7. Claire M. Zedelius et al., Motivating Meta-awareness of Mind Wandering: A Way to Catch the Mind in Flight? *Consciousness and Cognition* 36 (2015): 44-53
8. Peter M. Gollwitzer and Veronika Brandstätter, Implementation Intentions and Effective Goal Pursuit, *Journal of Personality and Social Psychology* 73, no. 1 (1997): 186-99; Peter M. Gollwitzer, Implementation Intentions: Strong Effects of Simple Plans, *American Psychologist* 54, no. 7 (1999): 493-503.
9. Gollwitzer and Brandstätter, Implementation Intentions and Effective Goal Pursuit, Gollwitzer, Implementation Intentions: Strong Effects of Simple Plans.
10. Gollwitzer and Brandstätter, Implementation Intentions and Effective Goal Pursuit.
11. Gollwitzer, Implementation Intentions.
12. Allan Blunt, Task Aversiveness and Procrastination: A Multi-dimensional Approach to Task Aversiveness Across Stages of Personal Projects (master's thesis, Department of Psychology, Carleton University, 1998).

#### الفصل 4: التحكم في المشتتات

1. Gloria Mark et al., Neurotics Can't Focus: An *in situ* Study of Online Multitasking in the Workplace," in *Proceedings of the 2016 CHI Conference*

- ence on Human Factors in Computing Systems (New York: ACM, 2016), 1739\_44, doi: 10.1145/2858036.2858202
- 2. Gloria Mark et al., Focused, Aroused, but So Distractible: Temporal Perspectives on Multitasking and Communications," *in Proceedings of the 18th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work & Social Computing* (New York: ACM, 2015), 903\_916, doi:10.1145/2675133.2675221.
  - 3. Gloria Mark, Daniela Gudith, and Ulrich Klocke, The Cost of Interrupted Work: More Speed and Stress, *in Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM 2008), 107\_110, doi:10.1145 /1357054.1357072.
  - 4. Victor Gonzalez and Gloria Mark, Constant, Constant, Multi-tasking Craziness: Managing Multiple Working Spheres, *in Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2004), 599\_606, doi:10.1145/985692.985707.
  - 5. Gloria Mark, Victor Gonzalez, and Justin Harris, No Task Left Behind? Examining the Nature of Fragmented Work, *in Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2005), 321\_30, doi:10.1145/1054972.1055017.
  - 6. Fiona McNab et al., Age-Related Changes in Working Memory and the Ability to Ignore Distraction, *Proceedings of the National Academy of Sciences* 112, no. 20 (2015): 6515\_18.
  - 7. Leonard M. Giambra, Task-Unrelated Thought Frequency as a Function of Age: A Laboratory Study, *Psychology and Aging* 4, no. 2 (1989): 136\_43.
  - 8. IORG Forum, Rhythms of Attention, Focus and Mood with Digital Activity.Dr. Gloria Mark, YouTube, July 6, 2014, <https://www.youtube.com/watch?v=0NUIFhxcVWc>.
  - 9. Rani Molla, How Apple's iPhone Changed the World: 10 Years in 10 Charts, *Recode*, June 2017.
  - 10. Mark et al., Focused, Aroused, but So Distractible.
  - 11. Mark, Gonzalez, and Harris, No Task Left Behind?; Ioanna Katidioti et al., Interrupt Me: External Interruptions Are Less Disruptive Than Self-Interruptions, *Computers in Human Behavior* 63, (2016): 906\_15.
  - 12. Mark, Gudith, and Klocke, Cost of Interrupted Work.
  - 13. Mark, Gonzalez, and Harris, No Task Left Behind?; González and Mark, Constant, Constant, Multi-tasking Craziness.

14. David Mrazik, Reconsidering Caffeine: An Awake and Alert New Look at America's Most Commonly Consumed Drug (third-year paper, Harvard University, 2004), DASH: Digital Access to Scholarship at Harvard.
15. Jennifer A. A. Lavoie and Timothy A. Pychyl, Cyber slacking and the Procrastination Superhighway: A Web-Based Survey of Online Procrastination, Attitudes, and Emotion, *Social Science Computer Review* 19, no. 4 (2001): 431-44.
16. Gloria Mark, Shamsi Iqbal, and Mary Czerwinski, How Blocking Distractions Affects Workplace Focus and Productivity, in *Proceedings of the 2017 ACM International Joint Conference on Pervasive and Ubiquitous Computing and Proceedings of the 2017 ACM International Symposium on Wearable Computers* (New York: ACM Press, 2017), 928-34, doi:10.1145/3123024.3124558.
17. Mark, Iqbal, and Czerwinski, How Blocking Distractions Affects Workplace Focus.
18. John C. Loehlin and Nicholas G. Martin, The Genetic Correlation Between Procrastination and Impulsivity, *Twin Research and Human Genetics: The Official Journal of the International Society for Twin Studies* 17, no. 6 (2014): 512-15.
19. John Trougakos and Ivona Hideg, Momentary Work Recovery: The Role of Within-Day Work Breaks, in *Current Perspectives on Job Stress Recovery, vol. 7, Research in Occupational Stress and Well-being*, ed. Sabine Sonnentag, Pamela L. Perrewé, and Daniel C. Ganster (West Yorkshire, UK: Emerald Group, 2009).
20. Gloria Mark, Yiran Wang, and Melissa Niiya, Stress and Multitasking in Everyday College Life: An Empirical Study of Online Activity, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2014), 41-50, doi:10.1145/2556288.2557361.
21. Ashish Gupta, Ramesh Sharda, and Robert A. Greve, You've Got Email! Does It Really Matter to Process Emails Now or Later? *Information Systems Frontiers* 13, no. 5 (2011): 637.
22. Gloria Mark et al., Focused, Aroused, but So Distractible: Temporal Perspectives on Multitasking and Communications, in *Proceedings of the 18th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work & Social Computing* (New York: ACM, 2015), 903-16, doi:10.1145/2675133.2675221.

23. Thomas Jackson, Ray Dawson, and Darren Wilson, Reducing the Effect of Email Interruptions on Employees, *International Journal of Information Management* 23, no. 1 (2003): 55-65.
24. Gupta, Shard a, and Greve, You've Got Email!
25. Gloria Mark, Stephen Volda, and Armand Cardello, A Pace Not Dictated by Electrons: An Empirical Study of Work Without Email, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2012), 555-64, doi:10.1145/2207676.2207754.
26. Infocom, Meetings in America: A Study of Trends, Costs, and Attitudes Toward Business Travel and Teleconferencing, and Their Impact on Productivity (Verizon Conferencing white paper).
27. Chris Bailey, The Five Habits of Happier, More Productive Workplaces (Zipcar white paper, October 19, 2016).
28. Shalini Misra et al., The iPhone Effect: The Quality of In-Person Social Interactions in the Presence of Mobile Devices, *Environment and Behavior* 48, no. 2 (2016): 275-98.
29. Andrew K. Przybylski and Netta Weinstein, Can You Connect with Me Now? How the Presence of Mobile Communication Technology Influences Face-to-Face Conversation Quality, *Journal of Social and Personal Relationships* 30, no. 3 (2013): 237-46.
30. Kathleen D. Vohs, Joseph P. Redden, and Ryan Rahinel, Physical Order Produces Healthy Choices, Generosity, and Conventionality, Whereas Disorder Produces Creativity, *Psychological Science* 24, no. 9 (2013): 1860-67.
31. Michael J. Larson, et al., Cognitive and Typing Outcomes Measured Simultaneously with Slow Treadmill Walking or Sitting: Implications for Treadmill Desks, *PLoS One* 10, no. 4 (2015): 1-13.
32. Shawn Achor, *The Happiness Advantage: The Seven Principles of Positive Psychology That Fuel Success and Performance at Work* (New York: Currency, 2010).
33. Florence Williams, This Is Your Brain on Nature, *National Geographic*, January 2016.
34. Greg Peverill Conti, Captivate Office Pulse Finds Summer Hours Are Bad for Business, *InkHouse for Captivate*, June 2012.
35. Morgan K. Ward, Joseph K. Goodman, and Julie R. Irwin, The Same Old Song: The Power of Familiarity in Music Choice, *Marketing Letters* 25,

- no. 1 (2014): 1-11; Agnes Si-Qi Chew et al., The Effects of Familiarity and Language of Background Music on Working Memory and Language Tasks in Singapore, *Psychology of Music* 44, no. 6 (2016): 1431-38.
36. Lauren L. Emberson et al., Overheard Cell-phone Conversations: When Less Speech Is More Distracting, *Psychological Science* 21, no. 10 (2010): 1383-88.
  37. Adrian Furnham and Anna Bradley, Music While You Work: The Differential Distraction of Background Music on the Cognitive Test Performance of Introverts and Extraverts, *Applied Cognitive Psychology* 11, no. 5 (1997): 445-55.
  38. Faria Sana, Tina Weston, and Nicholas J. Cepeda, Laptop Multitasking Hinders Classroom Learning for Both Users and Nearby Peers, *Computers & Education* 62, (2013): 24-31.
  39. Evan F. Risko et al., Everyday Attention: Mind Wandering and Computer Use During Lectures, *Computers & Education* 68, (2013): 275-83.
  40. Laura L. Bowman et al., Can Students Really Multitask? An Experimental Study of Instant Messaging While Reading, *Computers & Education* 54, no. 4 (2010): 927-31.

### الفصل 5: تحويل التركيز الفائق إلى عادة

1. Jennifer C. McVay, Michael J. Kane, and Thomas R. Kwapil, Tracking the Train of Thought from the Laboratory into Everyday Life: An Experience Sampling Study of Mind-Wandering Across Controlled and Ecological Contexts, *Psychonomic Bulletin & Review* 16, no. 5 (2009): 857-63; Paul Seli et al., Mind Wandering With and Without Intention, *Trends in Cognitive Sciences* 20, no. 8 (2016): 605-617; Benjamin Baird et al., Inspired by Distraction: Mind Wandering Facilitates Creative Incubation, *Psychological Science* 23, no. 10 (2012): 1117-22.
2. Gloria Mark, Yiran Wang, and Melissa Niiya, Stress and Multitasking in Everyday College Life: An Empirical Study of Online Activity, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2014), 41-50, doi:10.1145/2556288.2557361.
3. Gloria Mark et al., Bored Mondays and Focused Afternoons: The Rhythm of Attention and Online Activity in the Workplace, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2014), 3025-34, doi:10.1145/2556288.2557204.

4. Jennifer C. McVay and Michael J. Kane, Conducting the Train of Thought: Working Memory Capacity, Goal Neglect, and Mind Wandering in an Executive-Control Task, *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition* 35, no. 1 (2009): 196-204.
  5. Benjamin Baird, Jonathan Smallwood, and Jonathan W. Schooler, Back to the Future: Autobiographical Planning and the Functionality of Mind-Wandering, *Consciousness and Cognition* 20, no. 4 (2011): 1604.
6. المرجع السابق
7. Klaus Oberauer et al., Working Memory and Intelligence: Their Correlation and Their Relation: Comment on Ackerman, Beier, and Boyle (2005), *Psychological Bulletin* 131, no. 1 (2005): 61-65.
  8. Roberto Colom et al., Intelligence, Working Memory, and Multitasking Performance, *Intelligence* 38, no. 6 (2010): 543-51.
  9. Adam Hampshire et al., Putting Brain Training to the Test, *Nature* 465, no. 7299 (2010): 775-78.
  10. Michael D. Mrazek et al., Mindfulness Training Improves Working Memory Capacity and GRE Performance While Reducing Mind Wandering, *Psychological Science* 24, no. 5 (2013): 776-81.

11. المرجع السابق

12. Jonathan Smallwood and Jonathan W. Schooler, The Science of Mind Wandering: Empirically Navigating the Stream of Consciousness, *Annual Review of Psychology* 66, no. 1 (2015): 487-518.
13. Dianna Quach et al., A Randomized Controlled Trial Examining the Effect of Mindfulness Meditation on Working Memory Capacity in Adolescents, *Journal of Adolescent Health* 58, no. 5 (2016): 489-96.
14. E. I. de Bruin, J. E. van der Zwan, and S. M. Bogels, A RCT Comparing Daily Mindfulness Meditations, Biofeedback Exercises, and Daily Physical Exercise on Attention Control, Executive Functioning, Mindful Awareness, Self-Compassion, and Worrying in Stressed Young Adults, *Mindfulness* 7, no. 5 (2016): 1182-92.
15. David W. Augsburger, *Caring Enough to Hear and Be Heard*. (Ventura, CA: Regal Books, 1982).

## الفصل 6: النمط الإبداعي الخفي الموجود في مخك

1. J. R. Binder et al., Conceptual Processing During the Conscious Resting State: A Functional MRI Study, *Journal of Cognitive Neuroscience* 11, no. 1 (1999): 80-93.
2. Paul Seli, Evan F. Risko, and Daniel Smilek, On the Necessity of Distinguishing Between Unintentional and Intentional Mind Wandering, *Psychological Science* 27 ,no. 5 (2016): 685-91.
3. University of Virginia, Doing Something Is Better Than Doing Nothing for Most People, Study Shows, *EurekAlert!*, July 2014.
4. Amit Sood and David T. Jones, On Mind Wandering, Attention, Brain Networks, and Meditation, *Explore* 9, no. 3 (2013): 136-41.
5. Benjamin Baird, Jonathan Smallwood, and Jonathan W. Schooler, Back to the Future: Autobiographical Planning and the Functionality of Mind-Wandering, *Consciousness and Cognition* 20, no. 4 (2011).
6. Sérgio P. C. Correia, Anthony Dickinson, and Nicola S. Clayton, Western Scrub-jays Anticipate Future Needs Independently of Their Current Motivational State, *Current Biology* 17, no. 10 (2007): 856-61
7. Dan Pink, *When: The Scientific Secrets of Perfect Timing* (New York: Riverhead Books, 2018).
8. Benjamin Baird, Jonathan Smallwood, and Jonathan W. Schooler, Back to the Future Jonathan W. Schooler et al., Meta-awareness, Perceptual Decoupling and the Wandering Mind, *Trends in Cognitive Sciences* 15, no. 7 (2011): 319-26.
9. Zoran Josipovic et al., Influence of Meditation on Anti-correlated Networks in the Brain, *Frontiers in Human Neuroscience* 183, no. 5 (2012).
10. Mary Helen Immordino-Yang, Joanna A. Chrisrodoulou, and Vanessa Singh, Rest Is Not Idleness: Implications of the Brain's Default Mode for Human Development and Education, *Perspectives on Psychological Science* 7, no. 4 (2012): 352-64.
11. Jonathan Smallwood, interview with the author, November 28, 2017.
12. Jessica R. Andrews-Hanna, The Brain's Default Network and Its Adaptive Role in Internal Mentation, *The Neuroscientist: A Review Journal Bridging Neurobiology, Neurology and Psychiatry* 18, no. 3 (2012): 251; Baird, Smallwood, and Schooler, Back to the Future.

13. Jonathan Smallwood, Florence J. M. Ruby, and Tania Singer, Letting Go of the Present: Mind\_Wandering Is Associated with Reduced Delay Discounting, *Consciousness and Cognition* 22, no. 1 (2013): 1-7.
14. Gabriele Oettingen and Bettina Schwörer, Mind Wandering via Mental Contrasting as a Tool for Behavior Change, *Frontiers in Psychology* 4 (2013): 562.
15. Baird, Smallwood, and Schooler, Back to the Future.
16. Smallwood interview.
17. Rebecca L. McMillan, Scott Barry Kaufman, and Jerome L. Singer, Ode to Positive Constructive Daydreaming, *Frontiers in Psychology* 4 (2013): 626.
18. Jonathan Smallwood et al., Shifting Moods, Wandering Minds: Negative Moods Lead the Mind to Wander, *Emotion* 9, no. 2 (2009): 271-76.
19. Baird, Smallwood, and Schooler, Back to the Future.
20. Giorgio Marchetti, Attention and Working Memory: Two Basic Mechanisms for Constructing Temporal Experiences, *Frontiers in Psychology* 5 (2014): 880.
21. Jonathan Schooler, interview with the author, November 28, 2017; Jonathan Smallwood, Louise Nind, and Rory C. O'Connor, When Is Your Head At? An Exploration of the Factors Associated with the Temporal Focus of the Wandering Mind, *Consciousness and Cognition* 18, no. 1 (2009): 118-25.
22. Benjamin W. Mooneyham and Jonathan W. Schooler, The Costs and Benefits of Mind\_Wandering: A Review, *Canadian Journal of Experimental Psychology/ Revue canadienne de psychologie expérimentale* 67, no. 1 (2013): 11-18; Benjamin Baird et al., Inspired by Distraction: Mind Wandering Facilitates Creative Incubation, *Psychological Science* 23, no. 10 (2012): 1117-22.
23. Paul Seli et al., Intrusive Thoughts: Linking Spontaneous Mind Wandering and OCD Symptomatology, *Psychological Research* 81, no. 2 (2017): 392-98.
24. Daniel L. Schacter, Randy L. Buckner, and Donna Rose Addis, Remembering the Past to Imagine the Future: The Prospective Brain, *Nature Reviews Neuroscience* 8, no. 9 (2007): 657-61.
25. Schooler et al., Meta-awareness, Perceptual Decoupling and the Wandering Mind.

### الفصل 7: تجديد نشاط انتباهك

1. Kenichi Kuriyama et al., Sleep Accelerates the Improvement in Working Memory Performance, *Journal of Neuroscience* 28, no. 40 (2008): 10145-50.
2. Jennifer c. McVay, Michael J. Kane, and Thomas R. Kwapil, Tracking the Train of Thought from the Laboratory into Everyday Life: An Experience-Sampling Study of Mind Wandering Across Controlled and Ecological Contexts, *Psychonomic Bulletin & Review* 16, no. 5 (2009): 857-63; Paul Seli et al., Increasing Participant Motivation Reduces Rates of Intentional and Unintentional Mind Wandering, *Psychological Research* (2017), doi:10.1007/s00426\_017\_0914\_2.
3. John Trougakos and Ivona Hideg, Momentary Work Recovery: The Role of Within-Day Work Breaks, in *Current Perspectives on Job Stress Recovery*, vol. 7, *Research in Occupational Stress and Well-being*, ed. Sabine Sonnentag, Pamela L. Perrewé, and Daniel C. Ganster (West Yorkshire, UK: Emerald Group, 2009).

.4 المراجع السابق

5. Florence Williams, This Is Your Brain on Nature, *National Geographic*, January 2016.
6. Sophia Dembling, Introversion and the Energy Equation, *Psychology Today*, November 2009.
7. Rhymer Rigby, Open Plan Offices Are Tough on Introverts, *Financial Times*, October 2015.
8. Peretz Lavie, Jacob Zomer, and Daniel Gopher, Ultradian Rhythms in Prolonged Human Performance (ARI Research Note 95\_30, U.S. Army Research Institute for the Behavioral and Social Sciences, 1995).
9. Julia Gifford, The Rule of 52 and 17: It's Random, but It Ups Your Productivity, *The Muse*, no date.
10. Kuriyama et al., Sleep Accelerates the Improvement in Working Memory Performance.
11. James Hamblin, How to Sleep, *Atlantic*, January 2017.
12. Bronwyn Fryer, Sleep Deficit: The Performance Killer, *Harvard Business Issue*, October 2006; Paula Alhola and Päivi Polo-Kantola, Sleep Deprivation: Impact on Cognitive Performance, *Neuropsychiatric Disease and Treatment* 3, no. 5 (2007): 553.

13. G. William Domhoff and Kieran C. R. Fox, Dreaming and the Default Network: A Review, Synthesis, and Counterintuitive Research Proposal, *Consciousness and Cognition* 33 (2015): 342\_53.
14. المرجع السابق
15. Gloria Mark et al., Sleep Debt in Student Life: Online Attention Focus, Facebook, and Mood, in *Proceedings of the Thirty-fourth Annual SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2016), 5517\_28, doi:10.1145/2858036.2858437.
16. Gloria Mark, Yiran Wang, and Melissa Niiya, Stress and Multitasking in Everyday College Life: An Empirical Study of Online Activity, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2014), 41\_50, doi:10.1145/2556288.2557361.
17. Trougakos and Hideg, Momentary Work Recovery.

#### الفصل 8: ربط النقاط بعضها ببعض

1. J. Gläscher et al., Distributed Neural System for General Intelligence Revealed by Lesion Mapping, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 107, no. 10 (2010): 4705\_9.
2. Randy L. Buckner, The Serendipitous Discovery of the Brain's Default Network, *Neuroimage* 62, no. 2 (2012): 1137.
3. E. J. Masicampo and Roy F. Baumeister, Unfulfilled Goals Interfere with Tasks That Require Executive Functions, *Journal of Experimental Social Psychology* 47, no. 2 (2011): 300\_311.
4. Jonathan Smallwood and Jonathan W. Schooler, The Restless Mind, *Psychological Bulletin* 132, no. 6 (2006): 946\_58.

103 .5 المرجع السابق

6. Jonah Lehrer, The Eureka Hunt, *New Yorker*, July 2008.
7. S. Dali, *The Secret Life of Salvador Dali* (London: Vision Press, 1976); David Harrison, Arousal Syndromes: First Functional Unit Revisited, in *Brain Asymmetry and Neural Systems* (Cham, Switzerland: Springer, 2015).
8. Denise J. Cai et al., REM, Not Incubation, Improves Creativity by Priming Associative Networks, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 106, no. 25 (2009): 10130\_34.
9. Carl Zimmer, The Purpose of Sleep? To Forget, Scientists Say, *New York Times*, February 2017.

10. Marci S. DeCaro et al., When Higher Working Memory Capacity Hinders Insight, *Journal of Experimental Psychology: Learning ,Memory ,and Cognition* 42, no. 1 (2016): 39-49.
11. Colleen Seifert et al., Demystification of Cognitive Insight: Opportunistic Assimilation and the Prepared-Mind Hypothesis, in *The Nature of Insight*, ed. R. Sternberg and J. Davidson (Cambridge, MA: MIT Press, 1994).

### الفصل 9: تجميع النقاط

1. Nelson Cowan, What Are the Differences Between Long-term, Short-term, and Working Memory? *Progress in Brain Research* 169 (2008): 323-38.
2. Annette Bolte and Thomas Goschke, Intuition in the Context of Object Perception: Intuitive Gestalt judgments Rest on the Unconscious Activation of Semantic Representations, *Cognition* 108, no. 3 (2008): 608-16.
3. Elizabeth Kolbert, Why Facts Don't Change Our Minds, *New Yorker*, February 2017.
4. The Cross-Platform Report: A New Connected Community, *Nielsen*, November 2012.
5. Hazards of Prophecy: The Failure of Imagination, in *Profiles of the Future: An Enquiry into the Limits of the Possible* (New York: Harper & Row, 1962, rev. 1973), 14,21,36.
6. Malcolm Gladwell, *Outliers: The Story of Success* ,(New York: Little, Brown and Co., 2008).
7. Walter Isaacson, *Einstein: His Life and Universe* (New York: Simon & Schuster, 2008), 352.
8. Isaacson, *Einstein*, 548.

.9. المرجع السابق

10. المرجع السابق, 307

11. Daniel Levitin, *This Is Your Brain on Music: The Science of a Human Obsession* (New York: Dutton, 2008).
12. Nick Mojica, Lin-Manuel Miranda Freestyles Off the Dome During 5 Fingers of Death, *XXL Mag* ,October 2017.
13. John Kounios, *The Eureka Factor: Aha Moments ,Creative Insight ,and the Brain* (New York: Random House, 2015), 208.

### الفصل 10: تطبيق كلا النمطين معًا

1. Gabriele Oettingen and Bettina Schwörer, Mind Wandering via Mental Contrasting as a Tool for Behavior Change, *Frontiers in Psychology* 4 (2013):562; Gabriele Oettingen, Future Thought and Behavior Change, *European Review of Social Psychology* 23, no. 1 (2012): 1-63.
2. Matthew A. Killingsworth and Daniel T. Gilbert, A Wandering Mind Is an Unhappy Mind, *Science* 330, no. 6006 (2010): 932.
3. Michael S. Franklin et al., The Silver Lining of a Mind in the Clouds: Interesting Musings Are Associated with Positive Mood While Mind-Wandering, *Frontiers in Psychology* 4 (2013): 583.
4. Jonathan Smallwood et al., Shifting Moods, Wandering Minds: Negative Moods Lead the Mind to Wander, *Emotion* 9, no. 2 (2009): 271-76.
5. F. Gregory Ashby, Alice M. Isen, and And U. Turken, A Neuropsychological Theory of Positive Affect and Its Influence on Cognition, *Psychological Review* 106, no. 3 (1999):529-50.

### 6. المرجع السابق

7. Jonathan Smallwood and Jonathan W. Schooler, The Science of Mind Wandering: Empirically Navigating the Stream of Consciousness, *Annual Review of Psychology* 66, no. 1 (2015):487-518.
8. Jonathan Smallwood and Rory C. O'Connor, Imprisoned by the Past: Unhappy Moods Lead to a Retrospective Bias to Mind Wandering, *Cognition & Emotion* 25, no. 8 (2011): 1481-90.
9. 131.Jonathan W. Schooler, interview with the author, November 28,2017.
10. Jonathan Smallwood and Jonathan W. Schooler, The Restless Mind, *Psychological Bulletin* 132, no. 6 (2006): 946-58.
11. Shawn Achor, *The Happiness Advantage: The Seven Principles of Positive Psychology That Fuel Success and Performance at Work* (New York: Currency, 2010).
12. Karuna Subramaniam et al., "A Brain Mechanism for Facilitation of Insight by Positive Affect, *Journal of Cognitive Neuroscience* 21, no. 3 (2009): 415-32.
13. Killingsworth and Gilbert, A Wandering Mind Is an Unhappy Mind.
14. Shawn Achor, The Happy Secret to Better Work, TED .com, 2011, [www.ted.com/talks/shawn\\_achor\\_the\\_happy\\_secret\\_to\\_better\\_work](http://www.ted.com/talks/shawn_achor_the_happy_secret_to_better_work).

15. Mareike B. Wieth and Rose T. Zacks, Time of Day Effects on Problem Solving: When the Non\_optimal Is Optimal, *Thinking & Reasoning* 17, no. 4 (2011): 387\_401.
16. المرجع السابق
17. Gloria Mark et all., Bored Mondays and Focused Afternoons: The Rhythm of Attention and Online Activity in the Workplace, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2014),3025\_34, doi:10.1145/2556288.2557204.
18. Andrew F. Jarosz et all., Uncorking the Muse: Alcohol Intoxication Facilitates Creative Problem Solving, *Consciousness and Cognition* 21, no. 1 (2012): 487\_93.
19. Michael A. Sayette, Erik O. Reichle, and Jonathan W. Schooler, Lost in the Sauce: The Effects of Alcohol on Mind Wandering, *Psychological Science* 20, no. 6 (2009): 747\_52.
20. Jarosz, Colflesh, and Wiley. Uncorking the Muse.
21. Tom M. McLellan, John A. Caldwell, and Harris R. Lieberman, A Review of Caffeine's Effects on Cognitive, Physical and Occupational Performance, *Neuroscience & Biobehavioral Reviews* 71 (2016): 294\_312.
22. المرجع السابق
23. Laura Dabbish, Gloria Mark, and Victor González, Why Do I Keep Interrupting Myself? Environment, Habit and Self.Interruption, in *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2011), 3127\_30, doi:10.1145/1978942.1979405; Gloria Mark, Victor Gonzalez, and Justin Harris, No Task Left Behind? Examining the Nature of Fragmented Work, *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems* (New York: ACM, 2005), 321\_30, doi:10.1145/1054972.1055017.
24. McLellan et al.,A Review of Caffeine's Effect.
25. Mark, Gonzalez, and Harris, No Task Left Behind?
26. R. van Solingen, E. Berghout, and F. van Latum, Interrupts: Just a Minute Never Is, *IEEE Software* 15, no. 5 (1998): 97\_103; Edward R. Sykes, Interruptions in the Workplace: A Case Study to Reduce Their Effects, *International Journal of Information Management* 31, no. 4 (2011): 385\_94.
27. van Solingen, Berghout, and van Latum, Interrupts.
28. Claire M. Zedelius and Jonathan W. Schooler, Mind Wandering 'Ahas' Versus Mindful Reasoning: Alternative Routes to Creative Solutions, *Frontiers in Psychology* 6 (2015): 834.

# الفهرس

آلاف من الممرات	19
أجهزة حواسيب لوحية	17
أحلام اليقظة	2، 16، 27، 55، 99، 104، 133، 138، 139، 141، 168، 176، 184، 204، 213
أمور معينة	18
أولوية ملحة	17
إجابة الرسالة	16
إجراءات الحوار	24، 32، 184
إجراءات محادثة	32، 124
إخراج القمامات	16
إرجاء مهمة	20
إزعاج	20، 108
إعادة ترتيب	17، 20، 168
إعادة ترتيب الأوراق	20
إقامة الاستثمارات	21
إكمال الفكرة	16
إلقاء المحاضرات	116، 248
إنجاز الاجتماع	98
إنجاز المهمة	47
أفضل إنتاجية	5، 6، 31، 42، 52، 56، 82، 130، 137
أفضل الأفكار	11
أفضل الممارسات	5، 30
أغوار موضوع التركيز	5
أشياء غير مألوفة	7
أشياء غير حاضرة	30
أشكال التشتت	21
أشكال الكسل	21
أسباب التشتت	48، 63
أساليب بديلة	90، 140
أدوات المطبخ	176
أرشميدس	176
أداء الأدوات	21





- السعادة 161، 161، 204، 203، 202، 201، 88، 87، 82، 81، 80، 79، 78، 75، 69، السيطرة 103، 115، 122، 102، الشاي 209، 166، 85، الشبكة الافتراضية 172، 139، الشرود 17، 30، 56، 57، 58، 63، 109، 110، 134، 130، 122، 118، 114، 113، 112، 151، 148، 144، 143، 142، 141، 140، 139، 139، 153، 214، 203، 157، 153، الصدمة 139، الصفات الشخصية 85، الصفحة 10، 11، 10، 17، 19، 19، 21، 28، 29، 78، 194، الضغوط 5، الضمير العربي 85، الطرق الإبداعية 47، الطريقة المثلثيّة 4، 71، 140، العزيمة الثابتة 5، العلامات والملاحظات 11، العمل التطوعي 21، العمل الضروري 20، 22، العمل المستثُن 21، العمل الاهداف 20، 86، 99، 110، 111، العمل غير الضروري 20، العمليات الحسابية 24، العوامل المؤثرة 5، العودة إلى قراءة الكتاب 11، الغداء الجماعي 79، الفتاة 21، 188، 188، 189، 168، 136، 93، الفراش 18، 179، 83، 66، الفوائد 146، 139، 130، 125، 124، 123، 118، 198، 197، 176، 175، 162، 152، 148، 200، 210،

التفكير في الماضي 139، 203، التفكير في المستقبل 140، 141، التكلفة الاجتماعية 85، التنقل بين المهام 46، 47، 48، 74، 161، التهديدات 137، 138، 139، التوتر 163، 139، التوقف عن العمل 18، 51، 66، 163، 164، 169، التوقف عن القلق 18، الجدار 19، الجملة 29، 72، 121، 128، الحاضر 134، 138، 139، 140، 202، الحديث الذاتي السلبي 31، الحلقات الذهنية المفتوحة 113، الحلقة المفرغة 18، الخبر 39، 40، 41، 107، الدروس العملية 4، الدفتر 9، الذكرة 26، 27، 29، 28، 32، 44، 45، 45، 118، 183، 179، 174، 172، 152، 123، 120، 119، الذكرة العاملة 27، 123، 120، 119، 118، الذكريات المخزية 18، 139، الرؤى العلمية 6، الرراحة 4، 29، 162، 160، 159، 149، 148، 134، 163، 165، 166، 167، 170، 170، 212، 215، 196، 196، الربط بين الأفكار 5، الرسالة السلبية 139، الرقاد في الفراش 18، 15، السائق 4، السبب الجذري 4،

- المسارات 140
- المستشار المالي 21
- المستقبل 140, 139, 138, 118, 111, 100, 92
- المشاهد 23
- المشتات الخارجية 80, 68, 9
- المشتات المعتادة 79
- المشتات الممتعة 81, 80
- المشروعات المهمة 16
- المشكلات المعقدة 181, 174, 146
- المصابيح 86
- المصباح 86
- المطبخ 18, 39
- المعدل الطبيعي 174
- المعرفة 185, 184, 172, 97, 93, 45
- المعلومات الخفيفة الشائقة 7
- المغادرة 98
- المقاطعات 46, 211, 94, 80, 78
- المقاومة المبدئية 8
- المكونات الثلاثة 25
- الملفات الصوتية 199, 163, 162
- المماطلة 16
- المنبهات البيئية الخارجية 176, 101
- المهمات 32, 27, 22, 21, 20, 19, 8, 5, 4
- ، 46, 44, 42, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33, 60, 59, 58, 56, 55, 54, 53, 51, 50, 48, 47, 74, 73, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 64, 62, 61, 101, 95, 91, 89, 83, 80, 78, 77, 76, 75, 117, 116, 115, 114, 113, 110, 109, 108, 137, 129, 128, 127, 121, 120, 119, 118, 149, 148, 146, 145, 144, 143, 141, 140, 173, 168, 167, 161, 160, 159, 158, 152
- الفوائد الكبيرة 162, 139, 130
- الفوائد المذهبة 176
- القدرة الذهنية 27
- القدرة العقلية 21
- القطار 155, 104, 8
- القهوة 121, 91, 85, 83, 29, 28, 10, 3, 2, 121
- ، 209, 198, 166, 149, 148, 144, 123
- الكافيين 10, 166, 67, 10, 210, 209, 208, 207, 166, 67
- ، 213
- الكتب 4, 37, 34, 33, 32, 29, 21, 17, 15, 9, 4, 175, 166, 163, 149, 136, 134, 115, 42
- ، 190, 188, 187, 186, 185, 178, 177, 176, 191, 192, 194, 190, 191
- الكتب المشابهة 136, 15
- الكرفس 25
- الكلام 1, 211, 157, 24, 21, 16, 1
- البنات الأساسية 29
- اللجوء إلى التسويف 18
- اللحظة الحالية 3, 122, 121, 108, 42, 17
- ، 139, 138, 137, 108, 100, 43, 30, 30
- ، 184, 168, 156, 153, 152, 149, 145, 141, 203, 186
- المبادئ 48
- المتغير 41, 25
- المعادلات الجانبية 79
- المحاضرة 107
- المخ 24, 75, 45, 44, 43, 42, 34, 33, 29, 27
- ، 152, 151, 144, 139, 137, 136, 118, 107, 174, 172, 171, 170, 168, 167, 165, 153
- ، 206, 203, 198, 188, 186, 185, 183, 182
- المذبحة 10
- المزيد من الطاقة 3



- خسارة اجتماعية باهظة 80  
خمسة أسماء 25
- درجات سيئة 107  
دروس 188
- دفتر المذكريات 27  
دون تفكير 114، 24
- ذاكرة الوصول العشوائي 27  
ذكريات الماضي 30
- ربط الأفكار 135، 140، 172، 196، 176، 171، 176، 176
- رجل دين 16، 119  
رحلة إرشادية 5
- رغبة 83، 156، 161
- رواسب الانتباه 46، 47، 48، 113، 165
- ساعات إضافية 10  
سبعة أساليب 7  
سبعة أسماء 25
- سرعة القراءة 29  
سرعة الذاكرة العاملة 27، 118، 120، 123
- سلسلة من القرارات 15  
سلع البقالة 9  
سلعة نادرة 17
- سماقات عازلة 83  
سماعة عازلة 107
- سيارات الأجرة 15  
شبكة الإنترنت 16
- شبكة الواي فاي 84
- فقد البريد الإلكتروني 94، 161  
تقديم إجابات صائبة 16
- تقسيم المهام 19  
تنسيق النقاط الذهنية 175
- تحديد الشبح 23  
تواطؤ الأحداث 15
- توسيع نطاق التركيز الفائق 113  
توصيات الأصدقاء 15
- ثقب أسود 8، 21  
ثلاثة أسماء 25
- جدول أعمال 97  
جذابة 20، 136
- جلسة التركيز الفائق 85  
جمعية خيرية محلية 21
- جهاز قراءة إلكتروني 19  
جهاز مسرّع الجزيئات 1
- جهد 9، 216، 142، 75، 142
- حالة التدفق 56، 114  
حالة الترکیز المتناثر 139، 150، 141، 153، 179، 176
- حالة انشغال دائم 21  
حجرة أخرى 8، 18
- حجرة النوم 18  
حدائق زن اليابانية 9
- حفظ المعلومات 24  
حقائق 29
- حياة طيبة 23  
حيلة تحفز 5
- خبرة 17، 36، 182، 196

- شبكة تتفليكس 19  
 شراء ثلاثة أشياء 25  
 شكل الكتاب 10  
 صياغة الردود البارعة 16
- فرضية بسيطة 108  
 فرط الحركة 139  
 فريسة 4, 22, 57, 64, 75, 76, 77, 89, 102, 111, 123, 127, 137  
 فيلم حرب النجوم 23
- طريقة سلبية 10  
 طريق مسدود 174, 175, 176, 213  
 طوق نجاة 5
- قائمة الأسماء 24  
 قائمة الحضور 98  
 قائمة المشتريات 25  
 قائمة انتظار 113  
 قرارات شراء الكاشتب 16  
 قرار مسبق 16  
 قصص 191, 26  
 قصيرة الأمد 24, 26, 27  
 قضاء الوقت 3, 18, 21, 35, 162, 201  
 قلم تظليل 10  
 قوة التركيز المتاثر 139  
 قيادة السيارة 33, 36  
 قيمة 5, 6, 9, 10, 17, 30, 45, 48, 98, 129, 144, 148  
 عمل ضروري 20  
 عمل غير ضروري 20  
 عمل مشتّت 20  
 عمل هادف 20  
 عملية التخلص من الكافيين 10  
 عوامل الشرود الذهني 114
- غسل الأطباق 11  
 غير جذابة 20  
 غير مثمرة 20
- كتابة التقرير 107  
 كتاب صوتي 25, 33, 34, 40  
 كتب الطهو 176
- فائدة حقيقة 19  
 فترات الراحة الطبيعية 29
- لحظات الإلهام المفاجئة 176
- فترحة الاستراحة 11, 134, 162, 172
- ما وراء الوعي 30  
 متابعة الأخبار 86  
 مترو الأنفاق 8
- فح التردد 17  
 فرص الشرود الذهني 63

- مثمرة 19, 20, 35, 54, 56, 63, 78, 97, 140
- منع المشتتات 80
- مهارة 5, 5, 197
- مهارة أساسية 5
- مهامات العمل 22, 24, 58
- مهامات حل المشكلات 24
- مهمة مثمرة 63
- مهمة معقدة 35, 36, 40, 70
- مهمة مملة 8, 155
- مهني 5
- موازنة العواقب 140
- مواعيد نهائية مفتوحة 47
- موقع التواصل الاجتماعي 72, 76, 79, 86, 116, 121, 137, 139, 144, 162, 168, 189
- موقع المحادثة 21
- موضوع ترحيب 62, 98
- موقع أمازون 77
- نبضات القلب 74, 97
- نتائج البحث 175
- نسخة تجريبية 84
- نسيان 18, 41
- نطاق الانتباه 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 41, 44, 46, 51, 53, 63, 75, 106, 111, 112, 113, 114, 118, 121, 152, 160, 203, 208, 214, 28, 36, 39, 41, 63, 75
- نطاق الانتباه الخاص 27
- نطاق الانتباه المحدود 29
- نطاق العمل الضروري 20
- نظيرية الجاذبية 176
- نمط التركيز 130, 134, 140, 141, 142, 148, 152, 153, 156, 160, 161, 162, 166
- محادثات 1, 60
- محادثة جماعية 30
- مزعجة 78, 81
- ميزيل العرق 140
- مسألة إنتاجية 48
- مسألة وقت 11
- مساحة إضافية 36
- مستقبل الرسالة 16
- مستلزمات البقالة 25, 32, 39
- مستند نصي 16
- مستوى تركيز الشخص العادي 17
- مشاهير المفكرين 176
- مشروع غير محدد 48
- مصالح 86
- مصدر إغراء 8
- معاناة 25
- معلومات جديدة 29
- معاييران رئيسيان 20
- مفترق طرق 19
- معنى 1, 9, 107
- مقاييس الذكاء 139
- مكالمة هاتمية 98, 100, 107
- مكان معين 8
- مكتبة 5, 9, 108, 175
- ملخص 2, 19, 108
- ممتعة 78, 79, 81, 189, 214
- منبهات خارجية 108

, 40, 38, 37, 33, 27, 17, 11, 10, 5, 4 وقت	, 176, 175, 174, 173, 172, 171, 170, 168
, 66, 65, 61, 59, 58, 55, 53, 52, 49, 48, 46	, 201, 200, 198, 196, 184, 181, 180, 178
, 87, 84, 81, 80, 78, 77, 76, 75, 73, 70, 67	213, 212, 211, 209, 206, 203
, 124, 120, 116, 115, 109, 100, 99, 98, 88	نقط مختلف 7
, 141, 140, 139, 138, 136, 129, 128, 127	نهاية المطاف 17
, 183, 175, 172, 169, 168, 166, 153, 145	نوبات التفكير 139
, 209, 206, 199, 197, 195, 194, 190, 185	
214, 212, 210	واقع ملائم 5
17 يوم كامل في الوضع الآلي	وتيرة المطلبات الحياتية 15
	وجبة العشاء 28
	وسائل التشتت 4
	وضع الدراسات 21

**مكتبة**  
t.me/soramnqraa

## نبذة عن الكاتب

"كريس بيلي" خبير الإنتاجية، ومؤلف الكتاب العالمي الأكثر مبيعاً، الذي نشر مترجمًا بإحدى عشرة لغة، ويكتب عن علم الإنتاجية في مدونة [The Productivity Project](http://alifeofproductivity.com)، ويقي محاضرات في العديد من المؤسسات حول العالم عن كيفية تحقيق أعلى إنتاجية دون أن تمثل هذه العملية ضغطاً على العاملين فيها، وقد كتب حتى الآن المئات من المقالات عن هذا الموضوع، كما تمت تغطية أعماله في العديد من وسائل الإعلام المختلفة، مثل: صحيفة نيويورك تايمز، وجريدة وول ستريت، ومجلة نيويورك، ومجلة هارفارد بيزنس ريفيو، ومحادثات تيد، ومجلة فاست كومبني، ومدونة لايف هاكر، وبعيش "كريس" في مدينة كينجستون في مقاطعة أونتاريو في كندا مع خطيبته "أردين"، والسلحفاة الخاصة بها "إدوارد".

[alifeofproductivity.com](http://alifeofproductivity.com)

Email: chirs@alifeofproductivity.com

Twitter :@Chris\_Baily

Twitter:@ ALOProductivity

ويمكنك "كريس بيلي" إلقاء المحاضرات وتنظيم ورش العمل التدريبية. ولمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة هذا الموقع:  
[Alifeofproductivity.com/speaking](http://alifeofproductivity.com/speaking)